BnF Gallica

Voyage autour du monde sur la frégate "la Vénus" pendant les années 1836-1839. Tome 6 / , publié... par Abel Du [...]

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

{BnF Gallica

Du Petit-Thouars, Abel (1793-1864). Auteur du texte. Voyage autour du monde sur la frégate "la Vénus" pendant les années 1836-1839. Tome 6 / , publié... par Abel Du Petit-Thouars,.... 1840-1864.

1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :
- La réutilisation non commerciale de ces contenus ou dans le cadre d'une publication académique ou scientifique est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source des contenus telle que précisée ci-après : « Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France » ou « Source gallica.bnf.fr / BnF ».
- La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service ou toute autre réutilisation des contenus générant directement des revenus : publication vendue (à l'exception des ouvrages académiques ou scientifiques), une exposition, une production audiovisuelle, un service ou un produit payant, un support à vocation promotionnelle etc.

CLIQUER ICI POUR ACCÉDER AUX TARIFS ET À LA LICENCE

2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

- des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.
- des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

4/ Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter
utilisation.commerciale@bnf.fr.

DOUBLE
G 23071

Double de g 8° 358 10 = 1 ; —

VOYAGE
AUTOUR DU MONDE

SUR LA FRÉGATE

LA VÉNUS,

PENDANT LES ANNÉES 1836-1839,

PUBLIÉ AU ORDRE DU ROI,

SOUS LES AUSPICES DU MINISTRE DE LA MARINE,

PAR ABEL DU PETIT-THOUARS,

Capitaine de vaisseau, Commandeur de la Légion-d'honne

TOME SIXIÈME.

PARIS,
GIDE, ÉDITEUR,
RUE DES PETITS-AUGUSTINS, 5, PRÈS LE QUAI MALAQUAIS.

1842.

Double de cet ouvrage

g. 23071

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

8868 Double de g 8° 358 bis

VOYAGE
AUTOUR DU MONDE

SUR LA FRÉGATE

LA VÉNUS.

VI.

g. C 23071

A. Pihan de la Forest, Imprimeur de la Cour de cassation,
rue des Noyers, 37.

VOYAGE

AUTOUR DU MONDE

SUR LA FRÉGATE

LA VÉNUS,

PENDANT LES ANNÉES 1836-1839,

PUBLIÉ PAR ORDRE DU ROI,

SOUS LES AUSPICES DU MINISTRE DE LA MARINE,

PAR ABEL DU PETIT-THOUARS,

Capitaine de vaisseau, Commandeur de la Légion-d'Honneur.

TOME SIXIÈME.

BIBLIOTHÈQUE SAINTE GENEVIÈVE

PARIS,

GIDE, ÉDITEUR,

RUE DES PETITS-AUGUSTINS, 5, PRÈS LE QUAI MALAQUAIS.

—

1842.

VOYAGE
AUTOUR DU MONDE

VOYAGE
AUTOUR DU MONDE

SUR LA FRÉGATE

LA VÉNUS.

PHYSIQUE.

I.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A LA MER.

OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES FAITES A LA MER

I.

PHASIONE.

LA VENUS

DE MILO AU LOUVRE

VOYAGE

AUTOUR DU MONDE

VOYAGE
AUTOUR DU MONDE

SUR LA FRÉGATE

LA VÉNUS

COMMANDÉE

PAR ABEL DU PETIT-THOUARS,

Capitaine de vaisseau, Commandeur de la Légion-d'Honneur.

PHYSIQUE

PAR U. DE TESSAN,

Ingénieur-hydrographe, Chevalier de la Légion d'Honneur.

TOME I.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A LA MER.

1re Partie.

PARIS,

GIDE, ÉDITEUR,

RUE DES PETITS-AUGUSTINS, 5, PRÈS LE QUAI MALAQUAIS.

1842.

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE R.F.

LA VENUS

SUR LA FRÉGATE

VOYAGE

AUTOUR DU MONDE

INTRODUCTION.

Ce volume contient les observations météorologiques faites à la mer depuis le départ de la *Vénus*, en décembre 1836, jusqu'à la fin de mars 1838.

Pendant ce laps de temps, la route de la frégate la conduisit à travers l'Océan Atlantique de Brest à Ténériffe, à Rio-Janeiro (Brésil), au cap Horn et à travers le grand Océan du cap Horn à Valparaiso (Chili), au Callao de Lima (Pérou), aux Iles Sandwich, au Kamtschatka, à Monterey (Haute-Californie), à Acapulco (Mexique), à l'île de Pâque et enfin à Valparaiso, où la *Vénus* revint mouiller pour la seconde fois après onze mois de navigation.

Nous nous bornerons à donner, dans cette introduction, les détails nécessaires à l'intelligence des tableaux contenus dans ce volume,

nous réservant d'exposer plus tard les résultats généraux que nous avons pu déduire de l'ensemble de ces observations.

Le baromètre dont les indications sont portées sur les tableaux, sortait des ateliers de M. Lerebours et était construit dans le système des baromètres de Fortin, à niveau constant. Ne nous ayant été remis qu'à l'instant même du départ de la voiture de Paris pour Brest, il n'a pu être comparé directement au baromètre de l'Observatoire Royal. Cette comparaison, du reste, nous eût été complétement inutile, car l'instrument n'était pas à beaucoup près assez *marin*, c'est-à-dire assez peu sensible aux mouvements d'oscillation du navire pour pouvoir être observé en mer. L'ingénieux directeur de l'atelier des boussoles du port de Brest, M. Touboulic, est parvenu facilement à le rendre marin, en rétrécissant considérablement à la lampe l'ouverture inférieure du tube, de manière à la rendre capillaire [1].

[1] La grandeur à donner à cette ouverture pour rendre l'instrument très-peu sensible aux mouvements d'oscillation du navire, tout en lui laissant une sensibilité suffisante aux variations de la pression atmosphérique, ne paraissant pas connue des artistes de

M. Touboulic nous remit en outre deux tubes de rechange pour ce même baromètre.

L'instrument ainsi mis en état de service, fut, par un temps de calme, comparé à bord en rade de Brest aux deux baromètres portatifs n° 298 et 299 de M. Bunten, comparés eux-mêmes directement à celui de l'Observatoire de Paris, par M. E. Bouvard. Les comparaisons faites au n° 298 ont donné pour moyenne une erreur en plus de $0^{mm},72$; celles faites au n° 299 ont donné pour moyenne une erreur en plus de $0^{mm},81$. Nous en avons pris la demi-somme $0^{mm},76$ pour la correction soustractive à faire subir aux indications de ce baromètre.

L'instrument, suspendu à tribord dans la grande chambre du conseil, avait sa cuvette élevée de $2^{m},3$ au-dessus du niveau de la mer, ce qui a nécessité une correction additive de $0^{mm},20$ à faire subir à ses indications.

La hauteur $2^{m},3$ est l'élévation de la cuvette au-dessus du plan moyen de flottaison du navire,

Paris, il ne sera peut-être pas inutile de donner ici la règle pratique qui guide M. Touboulic. *Il faut que l'ouverture soit assez grande pour laisser passer très-librement un cheveu et assez petite pour arréter un crin.*

lequel est tantôt au-dessous, tantôt au-dessus du plan réel de flottaison, par suite des variations de charge qui résultent de la consommation journalière des vivres. Mais cette variation est si petite dans un grand bâtiment de guerre, même pour la plus longue traversée, qu'on peut évidemment la négliger dans la réduction au niveau de la mer, auprès des erreurs dont l'observation du baromètre est elle-même susceptible.

Dans l'état habituel de la mer, et quelque soin qu'on ait pris d'ailleurs pour rendre le baromètre *marin*, la colonne de mercure a toujours un léger mouvement d'oscillation dans le tube; de plus la graduation elle-même est en mouvement continuel par rapport à l'observateur, par suite des oscillations de l'instrument comme pendule. Il est par conséquent impossible de lire directement les dixièmes de millimètres qui ne peuvent être qu'estimés. Dès que la mer est réellement grosse, les millimètres eux-mêmes ne peuvent plus être lus directement, et l'observateur se trouve alors réduit à les noter d'après l'estime, quelle que soit d'ailleurs sa bonne volonté pour mieux faire.

Aussi, quoique nous ayons conservé les centièmes de millimètres dans les moyennes des vingt-quatre heures, sommes-nous très-loin d'en considérer le chiffre comme exact.

Dans la réduction à zero degré de température de la hauteur de la colonne barométrique, on a supposé celle-ci d'une longueur constante égale à 760 millimètres. L'erreur commise, en ne tenant pas compte de la dilatation de la partie de la colonne qui excède cette longueur soit en plus soit en moins, est tout-à-fait négligeable. Car dans le cas le plus défavorable de toute la campagne, c'est-à-dire dans les observations faites aux environs du cap Horn, où la colonne barométrique s'est écartée le plus de la longueur normale, l'erreur ne s'élève pas à un demi-dixième de millimètre, quantité négligeable auprès des erreurs de l'observation elle-même.

Le 7 janvier 1838, veille du jour de l'arrivée de la *Vénus* en rade d'Acapulco (Mexique), le tube du baromètre a été cassé dans sa partie capillaire inférieure, en sorte que l'instrument n'a plus été assez *marin* pour pouvoir être observé à bord. Il a fallu dès-lors changer le tube,

mais cette opération n'a pu être faite que le 25 du même mois.

Pour l'intervalle de temps qui s'est écoulé entre ces deux époques (18 jours), on a porté sur les tableaux les indications de l'un des baromètres délivrés par l'atelier des boussoles du port de Brest.

Ce baromètre, divisé en pouces et lignes, n'était pas à niveau constant. Il n'était pas d'ailleurs suspendu, mais fixé invariablement à la muraille du bâtiment et s'inclinait par conséquent avec lui. Comme dans cet état de choses, il eût été complétement illusoire de corriger les indications de ce baromètre de l'erreur instrumentale, et de les réduire à zéro degré et au niveau de la mer, nous nous sommes abstenu de le faire. Voici toutefois les données qu'on pourrait employer pour cette réduction.

Il résulte des vingt-quatre observations faites d'heure en heure, avec ce baromètre, dans la journée du 4 janvier 1838, pendant laquelle le vent a été ou très-faible, ou complétement calme, comparées aux vingt-quatre observations faites aux mêmes heures, avec le baromètre suspendu encore en bon état, que l'erreur instrumentale

du baromètre fixe était de $3^{mm},40$; cette quantité devant être ajoutée à ses indications. Sa cuvette, comme celle du baromètre suspendu, était d'ailleurs élevée de $2^{m},3$ au-dessus du niveau de la mer. C'est donc en tout $3^{mm},60$ ou $1^{lig.},6$ qu'il faut ajouter aux indications de cet instrument.

Il ne resterait plus ensuite qu'à réduire à zéro, d'après les températures accusées par le thermomètre du baromètre inscrites sur les tableaux.

Les observations empruntées à ce baromètre ayant été faites presque toutes pendant le séjour de la *Vénus* dans la petite rade d'Acapulco, il est probable que les hauteurs ainsi corrigées ne différeraient pas beaucoup de celles qu'on eût obtenues avec le baromètre suspendu lui-même, car le temps ayant été très-beau, et la frégate n'étant pas sous voile, le baromètre a dû garder une position très-sensiblement verticale, quoique fixé à la muraille du bâtiment. La pression barométrique et la température ayant d'ailleurs très-peu varié depuis le jour de la comparaison, le défaut de constance du niveau du mercure dans la cuvette a dû être très-peu sensible. On ne pourrait toutefois bien évidemment accorder

à ces déterminations le même degré de confiance qu'aux précédentes.

Le nouveau tube mis en place du tube cassé, a nécessité une nouvelle comparaison du baromètre suspendu avec un baromètre dont l'erreur instrumentale fut connue. Cette comparaison a été faite à l'arrivée de la *Vénus* à Valparaiso. Le baromètre portatif n° 301 de Bunten, dont l'erreur instrumentale $0^{mm},56$ était connue par les comparaisons faites en rade de Brest aux n°s 298 et 299 du même artiste, fut placé à terre dans le local du Cercle du commerce, à 9 mètres au-dessus du niveau de la mer, et observé aux mêmes heures que celui du bord. La moyenne de huit comparaisons a donné, toutes réductions faites, pour ce dernier baromètre, une erreur instrumentale nulle. En sorte qu'il a suffi de réduire ses indications à zéro degré de température et au niveau de la mer.

Il faut dire toutefois que la hauteur précédente de 9 mètres, assignée à la cuvette du baromètre étalon n° 301, n'est qu'approchée, et résulte seulement de la comparaison faite à vue de la hauteur d'un homme de 5 pieds ($1^{m},6$) placé extérieurement au bas de la maison et au

niveau de la mer, à la hauteur de la fenêtre au niveau de laquelle la cuvette du baromètre se trouvait placée. Le résultat de cette comparaison a été que la seconde hauteur était de cinq à six fois plus grande que la première.

Il peut donc y avoir une erreur de un à deux dixièmes de millimètre provenant du fait même de cette comparaison dans les nombres qui expriment les hauteurs réduites à zéro degré de température et au niveau de la mer.

Les observations barométriques ont été faites par

MM. Dubosq (Casimir-Charles-François), chef de timonnerie;

Sireuil (Antoine), second chef de timonnerie;

Kerserho (Toussaint), fourier de la 135e compagnie permanente;

Raulline (Pierre-Charles), quartier-maître de timonnerie;

Bertrand (Pierre-Jean), quartier-maître de timonnerie,

sous la surveillance spéciale de M. Chiron du Brossai, capitaine de corvette, second commandant de la *Vénus*, qui s'était chargé de veiller

d'une manière toute particulière à l'exécution des ordres donnés par M. le commandant Du Petit-Thouars, relativement à ce genre de service.

Les mêmes observateurs, sous la même surveillance, étaient également chargés de prendre, d'heure en heure, la température de l'air à l'ombre, et celle de la mer à la surface.

Le thermomètre qui donnait la température de l'air était placé à l'arrière de la frégate *extérieurement* et dans l'embrâsure du sabord vitré qui éclaire le cabinet de la timonnerie. Il s'y trouvait protégé contre les rayons directs du soleil et contre la pluie, par les parties saillantes et plus élevées de la dunette, et par le canot placé en porte-manteau. Il recevait directement le vent de remous qui s'établit à l'arrière du navire, tant sous voile qu'au mouillage.

Pendant quelque temps seulement, dans les premiers jours de la campagne, ce thermomètre a été placé sur le pont, mais il s'y est trouvé tellement exposé aux chocs, qu'on n'a pas tardé à sentir la nécessité de le placer en un lieu plus sûr. Il était d'ailleurs assez difficile de le

maintenir sur le pont constamment à l'abri du soleil.

Placé à l'arrière de la frégate, les observateurs pouvaient, sans le toucher, lire ses indications à travers les carreaux de vitre du sabord qui les éclairait; ce qui n'a pas peu contribué à en assurer la conservation.

Pour prendre la température de la mer, on puisait l'eau le long du bord avec un seau, et l'on y plongeait immédiatement un thermomètre en l'agitant dans le liquide. De cette manière, la température propre du seau ne pouvait altérer que très-faiblement la température de l'eau, quoiqu'elle dut en être quelquefois assez différente par suite de l'exposition habituelle du seau à l'air et au soleil sur la dunette de la frégate.

Le thermomètre employé à prendre la température de l'eau n'a jamais servi à prendre celle de l'air, ni réciproquement; un thermomètre différent était affecté à chacun de ces deux usages.

Tous ces thermomètres, dont le plus grand nombre ont été cassés dans le service, provenaient de chez M. Bunten. Quatre d'entre eux

portant les numéros 1, 2, 3, 4, ont été comparés directement à celui de l'Observatoire de Paris par MM. Laugier et Plantamour. Les différences trouvées, provenant d'une moyenne de trois comparaisons chaque, ont été respectivement + 0°,10; + 0°,07; + 0°,13; + 0°,10, à la température de 10° environ, et + 0°,23; + 0°,13; + 0°,13; + 0°,27, à la température de 40°.

Le thermomètre n° 1 a été conservé pour étalon et on lui a comparé successivement tous les autres thermomètres mis en service, mais les différences n'ayant jamais atteint deux dixièmes de degré, et les dixièmes n'étant qu'estimés à vue, tant dans les observations que dans les comparaisons, on n'en a pas tenu compte, et l'on n'a fait subir aucune correction aux nombres immédiatement obtenus, en sorte que ceux-ci sont portés sur les tableaux tels que la lecture directe les a donnés.

Il faut dire toutefois que le thermomètre étalon n° 1, plongé dans la grêle fondante, le 7 janvier 1839, c'est-à-dire deux ans environ après sa fabrication, s'y est maintenu à la hauteur constante de + 0°,3. En sorte que son zéro

paraît s'être élevé de deux dixième de degré environ ; et l'on doit présumer qu'il en a été de même de tous les autres thermomètres faits en même temps, de la même manière et avec la même matière que lui.

La détermination de la température du point-de-rosée était faite par les mêmes observateurs, au moyen d'un hygromètre de Daniel, sorti des ateliers de M. Bunten. L'observation se faisait à l'ombre sur le pont. Si les nombres obtenus pour exprimer la température à l'instant de l'apparition et de la disparition de l'auréole, diffèrent quelquefois beaucoup l'un de l'autre : cela tient principalement à l'impossibilité où l'on est, avec l'appareil en usage, de régler convenablement l'écoulement de l'éther sulfurique dont on arrose extérieurement l'une des boules de l'instrument.

La force élastique de la vapeur d'eau inscrite sur les tableaux, au-dessous des températures du point-de-rosée, correspond à la moyenne de ces deux températures. Les nombres qui l'expriment sont extraits de la table donnée par M. Pouillet, dans le quatrième volume de son *Traité de physique*. On sait qu'ils représentent

aussi à très-peu près le poids exprimé en grammes de la quantité de vapeur d'eau contenue dans un mètre cube d'air, au moment de l'observation.

Les mesures de la dépression de l'horizon ont été prises par moi, avec un cercle à réflexion de Gambey muni d'un second grand miroir fixe qui permet de mesurer directement avec cet instrument tous les angles compris entre 0° et 230°. Cette installation, due à M. Daussy, ingénieur hydrographe en chef de la marine, est très-simple et rend l'observation de la dépression de l'horizon très-facile et susceptible d'être faite avec beaucoup d'exactitude. Les déterminations obtenues, dont chacune est la moyenne de six à huit fois l'angle cherché, mérite, nous le croyons, toute confiance.

L'œil de l'observateur était élevé de $6^m,17$ au-dessus du niveau de la mer. Cette hauteur, il est vrai, varie un peu avec la charge du navire; mais cette variation est si peu de chose dans un grand navire de guerre, qu'on peut en négliger l'effet auprès de celui qui résulte des variations brusques et considérables de niveau que le mouvement des vagues fait éprouver à l'observateur.

Les détails qui précèdent doivent suffire, nous le pensons, pour faire connaître la signification et la valeur des nombres contenus dans nos tableaux. Quant à leur disposition, peu de mots vont en donner la clef.

Chaque page contient les observations météorologiques d'un seul jour, le format adopté pour l'ouvrage n'ayant pas permis d'y faire entrer deux jours entiers.

On voit d'abord en tête de la page la désignation de la traversée pendant laquelle les observations ont été faites, ou de la rade dans laquelle la *Vénus* était mouillée. Viennent ensuite la date du jour et la position de la frégate, en longitude et latitude, pour l'heure de midi. On y a joint la déclinaison de l'aiguille aimantée, pour qu'on puisse, si l'on veut, rapporter au Nord du monde les directions de vents données dans la dernière colonne et rapportées au Nord de la boussole.

La première colonne verticale fait connaître les heures des observations, la seconde donne les hauteurs barométriques telles qu'on les a observées, la troisième donne la température du mercure, et la quatrième, conséquence des deux

précédentes, du moins en grande partie, fait connaître la pression réelle de l'atmosphère, telle qu'on l'eût mesurée au niveau de la mer avec le baromètre de l'Observatoire de Paris, maintenu à la température de zéro degré. On trouve au bas de cette colonne la pression moyenne des vingt-quatre heures.

Les cinquième et sixième colonnes donnent les températures de l'air à l'ombre et de la mer à la surface, telles qu'on les a obtenues directement. Elles offrent de plus, au bas, les moyennes de ces températures pour les vingt-quatre heures, calculées par les observateurs eux-mêmes pendant le voyage.

Les septième et huitième colonnes font connaître l'état du ciel et de la mer, et la neuvième ou dernière donne les directions du vent régnant, rapportées au Nord de la boussole.

On trouve ensuite au bas de la page : d'abord les heures des observations de l'hygromètre, puis les températures du point-de-rosée, données par le thermomètre intérieur de l'instrument, au moment de la formation de l'auréole et au moment de sa disparition, et enfin la force élastique correspondante de la vapeur d'eau

contenue dans l'air et exprimée en millimètres.

La dernière ligne du tableau donne enfin la dépression de l'horizon et l'heure à laquelle elle a été mesurée.

Cette disposition des tableaux se reproduit identiquement la même pour tous les jours, ce qui rend toutes les pages de ce volume parfaitement semblables pour la forme, depuis le commencement jusqu'à la fin.

Cette disposition sera encore la même dans le volume suivant, qui contiendra la suite des observations météorologiques faites à la mer depuis le second départ de la *Vénus* de Valparaiso jusqu'à son retour en France.

Le peu de confiance que méritent les déterminations de courants faites par la méthode usuelle, c'est-à-dire par la comparaison de la route réelle du navire connue par des observations astronomiques avec la route estimée au moyen du loch et de la boussole, nous avait engagé à ne pas donner les résultats obtenus dans les diverses traversées de la frégate. Mais comme ces données, malgré leur peu d'exactitude, peuvent encore être quelquefois d'un utile secours dans l'étude des températures des eaux à la sur-

face de la mer, nous présentons, dans les cinq tableaux placés à la fin de ce volume, les déterminations de courants faites pendant la première partie du voyage de la *Vénus*.

On trouvera dans la première colonne de ces tableaux le quantième du mois; dans la seconde, la direction du courant observé rapporté au nord du monde; et dans la troisième, sa vitesse dans les 24 heures, exprimée en milles marins[1].

[1] Un mille marin par 24 heures répond à très-peu près à 21 millimètres et demi par seconde.

OBSERVATIONS
MÉTÉOROLOGIQUES
FAITES A LA MER

PAR MM. C. DUBOSQ, A. SIREUIL, T. KERSERHO, P. RAULLINE
ET P. BERTRAND;

sous la surveillance spéciale
DE M. CHIRON DU BROSSAI,
CAPITAINE DE CORVETTE, OFFICIER DE LA LÉGION-D'HONNEUR.

—

PREMIERE PARTIE.

OBSERVATIONS
MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A LA MER

PAR MM. C. DUBOSQ, A. SIREUIL, T. KERSERHO, P. RAGUENET

ET P. BERTRAND;

sous la surveillance spéciale

DE M. CHIRON DU BROSSAY,

CAPITAINE DE CORVETTE, OFFICIER DE LA LÉGION-D'HONNEUR.

PREMIÈRE PARTIE.

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

29 Décembre 1836.

Latitude 48°16' Nord. Longitude 7°13' Ouest.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°				
1	»	»	»	»	»	»	»	»
2	»	»	»	»	»	»	»	»
3	»	»	»	»	»	»	»	»
4	»	»	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	»	»	»	»	»
6	»	»	»	»	»	»	»	»
7	»	»	»	»	»	»	»	»
8	»	»	»	»	»	»	»	»
9	»	»	»	»	»	»	»	»
10	»	»	»	»	»	»	»	»
11	»	»	»	»	»	»	»	»
midi.	»	»	»	»	»	»	»	»
1	»	»	»	»	»	»	»	»
2	764,9	11,3	763,0	5,5	»	Couv. neig. fon.	Belle.	N. N. E.
3	765,8	9,8	764,1	5,5	»	id.	id.	id.
4	764,8	9,8	763,1	5,5	»	Couvert.	id.	id.
5	764,5	10,2	762,9	»	»	id.	id.	id.
6	764,5	11,0	762,6	»	»	id.	id.	id.
7	764,6	11,3	762,8	»	»	Clair.	id.	id.
8	766,0	11,0	764,1	»	»	id.	id.	id.
9	766,0	10,5	764,1	»	»	Couvert.	id.	id.
10	766,2	10,4	764,4	»	»	id.	id.	id.
11	765,8	10,0	764,0	»	»	id.	id.	id.
minuit.	765,9	10,0	764,1	»	»	id.	id.	id.
Moyennes.			763,56	5,5				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.).	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	»	»	»

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

30 Décembre 1836.

Latitude 47°39' Nord. Longitude 10 27' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,0	9,8	764,3	»	»	Couvert.	Belle.	N. N. E.
2	767,2	9,5	765,5	»	»	id.	id.	id.
3	767,0	9,6	764,3	»	»	id.	id.	id.
4	766,0	9,8	764,3	»	»	id.	id.	E. N. E.
5	766,4	9,0	764,7	7,0	»	id.	id.	N. N. E. et N.E.
6	767,0	9,0	765,3	7,0	»	Nuageux.	id.	id.
7	766,2	9,0	764,5	7,0	12,0	id.	id.	id.
8	766,0	10,0	764,1	7,0	»	Couvert.	id.	N. E. et E. N. E.
9	764,9	10,0	762,9	8,0	10,1	id.	id.	id.
10	765,5	10,8	763,6	8,5	»	id.	id.	id.
11	766,5	10,8	764,6	8,2	»	id.	id.	id.
midi.	765,8	11,0	763,9	9,0	»	Couv. à l'horiz.	id.	N. E. et N. N. E.
1	765,8	11,2	763,9	»	»	Cl. nuag. à l'h.	id.	E. N. E. v. N. E.
2	766,0	11,0	764,1	»	»	Clair.	id.	id.
3	766,5	11,0	764,6	»	»	Nuageux.	id.	E. N. E.
4	766,5	11,2	764,6	»	»	id.	id.	id.
5	766,0	12,0	763,9	»	»	id.	id.	id.
6	766,5	12,6	764,4	»	»	Couvert.	id.	id.
7	766,9	12,6	764,8	»	»	id.	id.	id.
8	766,8	12,3	764,7	»	»	id.	id.	id.
9	766,8	12,0	764,7	»	»	id.	id.	id.
10	766,7	11,5	765,0	»	»	Nuageux.	id.	id.
11	766,7	11,0	765,0	»	»	Couvert.	id.	E. N. E. var. E.
minuit.	766,7	11,0	765,0	»	»	Couv. à l'horiz.	id.	id.
Moyennes.			764,44	7,7	11,5			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6^m17.)	»	»	»

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

31 Décembre 1836.

Latitude 45°33' Nord. Longitude 13°21' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	767,0	10,5	765,2	9,0	12,0	Cl., nuag. à l'h.	Belle.	E. N. E. var. E.
2	766,8	10,5	765,0	8,7	11,5	Étoilé.	id.	E. var. E. N. E.
3	766,8	10,2	765,0	8,3	11,6	Nuageux.	id.	id.
4	766,8	10,0	765,0	8,0	12,0	id.	id.	Est.
5	767,0	10,0	765,2	8,0	12,0	id.	Un peu houleu.	id.
6	766,9	10,0	765,1	7,5	12,0	Nuag. et à gr.	id.	id.
7	767,0	10,0	765.2	8,0	11,8	id.	id.	id.
8	767,0	10,5	765,2	8,0	11,8	Nuageux.	id.	id.
9	768,2	11,6	766,3	7,8	11,7	Nuag. et à gr.	Houleuse.	id.
10	769,5	12,2	768,4	7,8	11,8	id.	id.	id.
11	769,8	12,0	768,7	7,9	11,8	Nuageux.	id.	id.
midi.	769,0	11,0	767,1	8,0	12,0	Nuag. et à gr.	id.	E. var. E. S. E.
1	766,8	11,5	764,8	8,3	12,0	id.	id.	Est.
2	766,9	12,0	764,8	8,7	12,0	id.	id.	id.
3	766,9	13,0	764,7	9,0	11,9	Nuageux.	id.	id.
4	766,9	14,0	764,6	9,0	11,8	Nuag. et à gr.	id.	id.
5	766,9	13,8	764,7	8,5	11,5	id.	id.	E. variab. S. E.
6	766,9	13,5	764,7	8,5	11,4	id.	id.	S. E.
7	769,8	13,6	767,6	8,0	11,6	id.	id.	id.
8	770,2	13,7	768,0	8,0	11,0	id.	id.	id.
9	770,5	13,3	768,3	8,5	11,0	Couv. et à gr.	id.	id.
10	770,5	13,0	768,3	8,5	10,7	id.	id.	id.
11	770,0	13,0	767,8	8,5	10,5	id.	id.	id.
minuit.	767,1	12,0	766,0	9,0	11,0	id.	id.	id.
Moyennes.			766,11	8,31	11,64			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	1°0
	»	»	2,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	5,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	»	»	»

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

1er janvier 1837.

Latitude 42°40' Nord. Longitude 16°49' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 24° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,9	11°,7	764,8	8°,3	12°,0	Couvert, à gr.	Grosse.	S. E.
2	767,0	11,3	765,0	8,7	12,0	id.	id.	id.
3	767,0	11,3	765,0	9,0	11,9	id.	id.	E. S. E.
4	769,0	11,2	767,0	9,0	11,8	A gr. grêle.	id.	S. E.
5	769,2	11,2	767,2	8,5	11,5	id.	id.	id.
6	769,3	11,3	767,3	8,5	11,4	id.	id.	id.
7	769,2	11,4	767,2	8,0	11,6	id.	id.	id.
8	769,0	11,5	767,0	8,0	11,0	id.	id.	id.
9	769,0	12,0	766,9	8,5	11,0	A grains.	id.	id.
10	769,0	12,0	766,9	8,5	10,7	Nuag. et à gr.	id.	id.
11	767,0	12,0	764,9	8,8	10,5	id.	id.	id.
midi.	768,0	12,5	765,9	9,0	11,0	Nuageux.	id.	id.
1	768,0	12,5	765,9	9,0	11,0	A grains.	id.	id.
2	768,0	12,0	765,9	8,5	11,0	id.	id.	id.
3	765,0	13,0	762,8	8,0	10,8	id.	id.	E.S.E.gr. brise.
4	765,3	14,0	763,0	8,2	10,5	id.	id.	E. S. E.
5	764,0	12,0	761,9	8,0	10,5	id.	id.	id.
6	764,2	13,0	762,0	7,8	10,8	A grains.	id.	id.
7	764,0	13,0	761,8	7,5	10,8	id.	Grossissant.	id.
8	765,0	13,0	762,8	7,0	10,5	id.	id.	id.
9	764,0	13,0	761,8	7,0	10,5	id.	id.	id.
10	764,5	12,7	762,3	6,8	10,5	id.	Très-grosse.	id.
11	762,0	12,0	759,9	6,5	10,5	id.	id.	id.
minuit.	761,8	12,5	759,7	7,0	10,8	A grains.	id.	E. var. E. S. E.
Moyennes.			764,27	8,13	11,02			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m 17.)	»	»	»

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

2 Janvier 1837.

Latitude 39°15' Nord. Longitude 18°10' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
				°	°			
1	761,0	12,5	758,9	8,0	11,0	Nuag. et à gr.	Grosse.	E. var. E. S. E.
2	760,0	12,5	757,9	8,2	11,0	id.	Très-grosse.	id.
3	760,0	13,0	757,8	8,1	11,2	id.	id.	Est.
4	760,0	12,5	757,9	9,0	12,0	id.	id.	id.
5	761,0	12,5	758,9	10,5	13,6	id.	id.	id.
6	761,5	12,5	759,4	11,0	14,0	id.	id.	id.
7	762,0	12,8	759,9	11,0	14,0	id.	Très-houleuse.	id.
8	762,0	13,0	759,8	11,0	14,0	id.	id.	E. S. E.
9	760,5	12,8	759,3	11,2	14,2	id.	id.	Est.
10	761,0	13,0	759,8	11,2	14,0	id.	Grosse.	id.
11	762,0	13,0	759,8	11,2	14,0	id.	id.	E. var. E. S. E.
midi.	762,0	13,0	759,8	11,2	14,0	Pluv. et couv.	id.	E. S. E.
1	761,0	13,0	758,8	11,0	14,3	Beau.	id.	id.
2	761,5	13,5	759,3	11,0	14,5	Couvert.	id.	Nord.
3	762,0	13,8	759,8	11,0	14,7	id.	id.	id.
4	762,5	14,0	760,2	11,0	14,7	id.	id.	N. E.
5	762,5	14,0	760,2	10,5	14,5	id.	Houleuse.	id.
6	762,5	14,0	760,2	10,5	14,5	Très-clair.	id.	id.
7	764,5	13,5	762,2	10,0	14,3	id.	id.	id.
8	763,8	13,5	761,7	10,0	14,0	id.	id.	N. E. pr. calm.
9	764,2	13,0	762,0	10,0	13,9	Nuageux.	id.	N. N. E. f. bris.
10	764,0	13,0	761,8	9,8	13,9	id.	id.	N. N. E. v. N.E.
11	763,5	13,0	761,3	9,8	14,0	id.	id.	id.
minuit.	764,5	13,0	762,3	9,6	14,0	id.	id.	N. O.
Moyennes.			760,00	10,20	13,68			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	5°0	8°0	7°5
	4,5	5,0	6,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	6,8	7,6	7,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	»	3' 34"	3' 37"

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

3 Janvier 1837.

Latitude 37°12' Nord. Longitude 18°7' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT de la mer.	du ciel.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	13,0°	762,8	10,0°	14,0°	Beau.	Houleuse.	N. N. O.
2	765,0	13,0	762,8	11,0	14,5	id.	id.	id.
3	765,0	13,0	762,8	11,5	14,5	id.	id.	id.
4	766,0	13,5	763,8	11,6	14,5	Nuageux.	id.	id.
5	766,5	13,5	764,3	11,5	15,0	id.	id.	Nord.
6	766,5	13,5	764,3	11,8	15,2	id.	id.	N. N. O.
7	767,0	13,5	764,8	11,8	15,2	id.	id.	Nord.
8	766,5	13,0	764,3	12,3	15,0	id.	id.	id.
9	768,0	14,0	765,7	12,9	15,8	Un peu couv.	id.	N. N. O.
10	768,0	14,0	765,7	12,6	15,6	Beau.	id.	id.
11	768,5	13,0	766,3	13,0	15,6	id.	id.	id.
midi.	767,5	13,4	765,3	13,0	15,6	id.	id.	id.
1	768,0	14,0	765,7	14,5	16,0	id.	id.	Nord.
2	768,0	15,2	765,6	14,8	16,0	id.	id.	N. N. O.
3	768,3	15,0	765,9	15,0	16,0	id.	id.	id.
4	768,0	14,5	765,6	14,8	16,0	id.	id.	Nord.
5	767,0	15,0	764,6	14,5	15,8	id.	id.	id.
6	767,0	15,0	764,6	14,4	15,8	id.	id.	N. N. O.
7	767,0	15,0	764,6	13,0	16,0	Beau, nuageu.	id.	N. O.
8	767,5	15,0	765,1	12,9	16,0	id.	id.	id.
9	767,5	15,0	765,1	12,5	16,0	id.	id.	id.
10	768,0	15,0	765,6	12,0	16,0	id.	id.	id.
11	768,5	14,5	765,1	12,0	16,3	id.	id.	id.
minuit.	767,9	14,0	765,6	12,0	16,0	Clair.	id.	id.
Moyennes.	764,92			12,75	15,52			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	7°0	»
	»	6,5	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	7,7	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	4' 20"	4' 7"	»

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

4 Janvier 1837.

Latitude 35°46' Nord. Longitude 18°22' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	768,0	14,5	765,7	11,8	16,0	Beau.	Belle.	Nord, très-faib.
2	768,0	14,4	765,7	12,0	16,0	id.	id.	Nord.
3	766,5	14,0	764,2	12,0	15,9	id.	id.	id.
4	767,0	14,0	764,7	12,0	15,5	id.	id.	id.
5	767,5	14,0	765,2	12,0	15,4	id.	id.	Nord, calme.
6	766,0	14,0	763,7	12,5	15,7	id.	id.	E. S. E. faible.
7	767,0	14,0	764,7	13,0	15,9	id.	id.	S. E.
8	767,5	14,5	765,2	13,5	16,0	id.	id.	id.
9	767,0	15,0	764,6	15,0	16,0	id.	id.	S. S. E. jolie br.
10	766,8	15,2	764,4	15,2	16,0	id.	id.	S. S. E.
11	766,0	15,0	763,6	15,5	16,0	Nuageux.	id.	Sud.
midi.	765,6	15,0	763,2	15,0	16,0	id.	id.	id.
1	764,8	14,8	762,4	15,5	16,5	id.	id.	S. S. E.
2	764,0	14,8	761,6	15,5	16,8	id.	id.	id.
3	763,5	14,8	761,2	16,0	17,0	A grains.	id.	id.
4	762,5	15,0	760,1	15,0	17,3	id.	id.	id.
5	762,0	15,0	759,6	14,8	17,3	id.	id.	Sud variable.
6	762,5	15,4	760,1	14,0	17,0	id.	id.	Sud.
7	761,8	15,0	759,4	13,9	17,0	Couvert.	id.	Sud variable.
8	761,8	15,0	759,4	13,7	17,1	id,	id.	S. S. E.
9	760,5	14,5	758,1	13,0	17,0	Pluvieux.	id.	id.
10	759,8	14,0	757,4	13,0	16,9	id.	id.	Sud.
11	760,2	14,0	757,9	13,2	17,0	id.	id.	Sud, forte br.
minuit.	760,0	14,0	757,7	13,0	17,0	id.	id.	Sud.
Moyennes.			762,07	13,71	16,47			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	11°0	11°0	13°0
	10,0	10,5	12,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,8	9,9	11,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	5' 5"	4' 40"	4' 36"

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

5 Janvier 1837.

Latitude 35 ° 18' Nord. Longitude 18°26' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	760,0	14,0°	757,7	13,5°	17,0°	Couvert.	Un peu grosse.	Sud.
2	759,8	13,8	757,5	14,0	17,0	id.	Grosse.	id.
3	759,5	14,0	757,2	14,0	17,2	id.	id.	id.
4	759,0	14,0	756,7	14,5	17,2	Beau.	id.	id.
5	759,0	14,5	756,7	14,5	17,0	Couvert.	id.	id.
6	759,0	15,0	756,6	15,0	16,5	id.	id.	id.
7	759,5	15,0	757,0	15,2	17,0	id.	id.	id.
8	759,0	15,5	756,5	15,3	17,0	id.	Houleuse.	id.
9	759,5	15,5	757,0	16,2	17,3	id.	id.	id.
10	759,5	16,0	756,9	16,5	17,3	id.	id.	id.
11	759,5	16,0	756,9	16,5	17,5	id.	id.	id.
midi.	759,4	16,2	756,8	17,0	17,3	id.	id.	id.
I	759,8	17,0	757,2	17,2	17,0	id.	id.	id.
2	759,0	17,2	756,3	17,0	17,2	Beau.	id.	S. S. O.
3	758,8	17,0	756,1	17,0	17,0	id.	id.	id.
4	758,5	16,8	755,9	17,0	17,0	id.	id.	id.
5	759,0	16,0	756,4	17,0	17,0	id.	id.	id.
6	759,2	16,0	756,6	16,8	17,0	Beau, écl. S. E.	id.	id.
7	760,0	16,0	757,4	16,5	17,0	Beau.	id.	id.
8	760,0	16,0	757,4	16,0	17,0	id.	id.	id.
9	760,0	16,0	757,4	16,0	16,9	id.	id.	S. O.
10	760,5	16,0	757,9	16,9	16,9	id.	id.	id.
11	760,5	16,2	757,9	16,8	16,8	id.	Assez belle.	id.
minuit.	760,8	16,2	758,2	16,8	16,8	id.	Belle.	Ouest.
Moyennes.			757,01	15,97	17,04			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.).	16°0	15°5	16°5
	15,0	14,3	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,2	12,8	13,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	4' 26"	4' 0" à 2 h.	4' 20" à 4 h.

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

6 Janvier 1837.

Latitude 34°39' Nord. Longitude 17°32' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	760,8	16,0	758,2	16,6	16,8	Très-clair.	Un peu houleu.	O. N. O. faible.
2	761,0	16,0	758,4	16,5	17,0	id.	Houleuse.	O. N. O.
3	762,5	16,0	759,9	16,0	17,0	id.	id.	id.
4	761,0	15,9	758,4	16,0	17,0	id.	id.	Ouest.
5	761,2	16,4	758,6	15,7	16,5	Beau.	id.	id.
6	761,3	16,4	758,7	15,4	16,2	id.	id.	id.
7	761,3	16,4	758,7	16,0	16,2	id.	id.	id.
8	762,0	16,2	759,4	16,4	17,3	id.	id.	id.
9	762,0	16,5	759,4	17,0	17,3	id.	id.	id.
10	762,2	16,8	759,6	17,2	17,3	id.	id.	id.
11	762,3	16,8	759,7	17,4	17,4	id.	id.	id.
midi.	762,4	16,8	759,8	18,0	17,3	id.	id.	id.
1	762,5	16,5	759,9	17,2	17,3	id.	id.	id.
2	762,5	16,5	759,9	17,3	17,3	id.	id.	id.
3	762,5	16,5	759,9	17,3	17,3	id.	id.	id.
4	762,8	16,5	760,2	16,0	17,2	A grains.	id.	id.
5	762,5	16,5	759,9	16,8	17,2	A gr. et pluie.	id.	O. N. O.
6	762,5	16,5	759,9	16,5	17,0	A grains.	id.	id.
7	763,0	16,0	760,4	16,0	17,0	id.	id.	id.
8	764,2	16,0	761,5	15,0	17,0	id.	id.	id.
9	764,3	16,0	761,7	15,0	17,0	id.	id.	id.
10	764,0	16,0	761,4	14,8	17,3	id.	id.	id.
11	764,2	15,8	761,6	14,8	17,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	15,8	761,4	15,0	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,86	16,24	17,04			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	15°0	»	14°5
	14,0	»	13,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,4	»	11,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	4' 20"	»	»

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

7 janvier 1837.

Latitude 32°7' Nord. Longitude 17°21' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,0	15,5	761,5	15,0	17,0	A grains.	Belle.	O. N. O.
2	764,0	15,5	761,5	15,0	17,0	id.	id.	id.
3	764,0	15,5	761,5	15,0	17,1	id.	id.	id.
4	764,0	15,5	761,5	15,2	17,2	id.	id.	id.
5	764,0	16,5	761,4	15,0	17,0	id.	id.	id.
6	764,9	17,0	762,2	16,0	17,0	Assez beau.	id.	Ouest.
7	765,0	17,0	762,3	16,0	17,0	id.	id.	id.
8	766,0	17,0	763,3	16,0	17,0	id.	id.	id.
9	766,0	17,5	763,3	16,7	17,6	id.	id.	id.
10	766,0	17,4	763,3	16,8	17,8	Beau.	id.	O. var. O. N. O.
11	765,5	17,2	762,8	17,0	18,0	id.	id.	id.
midi.	765,0	17,2	762,3	17,0	18,0	id,	id.	id.
1	764,8	17,5	762,1	18,0	18,0	id.	id.	id.
2	764,5	17,3	761,8	18,3	18,5	id.	id.	id.
3	763,8	17,0	761,1	18,3	18,0	id.	id.	id.
4	764,5	16,8	761,8	18,1	18,0	id.	id.	id.
5	764,8	17,0	762,1	17,0	18,0	id.	id.	id.
6	765,0	17,5	762,3	16,8	18,0	id.	id.	id.
7	765,5	17,0	762,8	16,5	18,0	id.	id.	id.
8	765,5	17,0	762,8	16,0	17,7	id.	id.	id.
9	765,5	17,0	762,8	16,0	17,5	id.	id.	N. O.
10	765,5	17,0	762,8	15,8	17,0	id.	id.	id.
11	765,5	17,0	752,8	15,8	17,0	id.	id.	id.
minuit.	765,5	17,0	752,8	15,8	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,29	16,38	17,52			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés centig.)	16°0	14°0	14°0
	15,0	11,0	13,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,2	11,1	11,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m 17.)	4'40"	»	»

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

8 Janvier 1837.

Latitude 30°25' Nord. Longitude 17°23' Ouest.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°				
1	763,8	16,8	761,1	15,6	17,0	Beau.	Belle.	O. N. O. f. br.
2	763,8	16,8	761,1	15,6	17,2	id.	id.	id.
3	763,8	16,8	761,1	15,5	17,0	id.	id.	O. N. O.
4	763,6	16,8	761,0	15,0	17,0	id.	id.	id.
5	765,6	17,0	762,9	16,0	18,0	id.	id.	id.
6	767,0	17,0	764,3	16,0	18,0	id.	id.	id.
7	767,0	17,1	764,3	16,3	18,0	id.	id.	id.
8	767,0	17,4	764,3	16,5	18,0	Très-beau.	id.	N. O.
9	767,0	18,0	764,2	18,0	18,6	id.	id.	id.
10	767,2	18,3	764,4	18,2	18,7	id.	id.	N. N. E.
11	767,3	18,5	764,5	18,5	18,5	id.	id.	id.
midi.	766,0	17,2	763,3	18,6	18,6	id.	id.	id.
1	766,2	17,1	763,5	18,7	18,5	id.	id.	id.
2	766,2	17,1	763,5	18,5	18,4	id.	id.	id.
3	766,0	17,0	763,3	18,5	18,2	id.	id.	id.
4	766,0	17,0	763,3	18,0	18,0	id.	id.	id.
5	766,0	16,8	763,4	17,8	18,0	id.	id.	id.
6	766,0	16,8	763,3	17,6	17,8	id.	id.	id.
7	766,0	17,0	763,3	17,5	17,6	id.	id.	id.
8	767,5	16,8	764,8	17,5	18,0	id.	id.	id.
9	768,0	16,8	765,3	17,0	18,0	id.	id.	id.
10	767,8	17,0	765,1	17,0	18,0	id.	id.	N. E.
11	767,5	17,1	764,8	17,0	18,0	id.	id.	id.
minuit.	767,0	17,2	764,3	17,0	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.			763,52	17,14	17,96			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.).	15°0	16°0	»
	14,0	15,5	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,4	13,4	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	5'0"	»	»

Traversée de Brest à Sainte-Croix-de-Ténériffe.

9 Janvier 1837.

Latitude 29°3' Nord. Longitude 18°15' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	767,2	17,1	764,5	17,3	18,0	Beau.	Belle.	N. E.
2	767,0	17,0	764,3	16,5	18,0	id.	id.	id.
3	767,0	17,0	764,3	16,0	18,0	id.	id.	id.
4	766,8	17,0	764,1	16,0	18,0	id.	id.	id.
5	766,2	17,0	763,5	16,2	18,0	id.	id.	id.
6	766,4	17,0	763,7	16,5	18,0	id.	id.	id.
7	766,5	17,0	763,6	16,5	18,5	id.	id.	id.
8	766,5	17,5	763,6	16,8	18,5	id.	id.	id.
9	769,0	17,7	766,2	18,0	18,7	id.	id.	id.
10	769,0	17,8	766,2	19,8	19,0	Nuageux.	id.	id.
11	768,5	17,5	765,7	19,8	19,0	id.	id.	id.
midi.	768,0	17,2	765,3	19,5	19,0	id.	id.	id.
1	767,2	17,0	764,5	19,5	19,1	A grenasses.	id.	id.
2	766,0	17,0	763,3	19,5	19,0	A grains.	id.	id.
3	766,2	17,0	763,5	19,0	19,0	id.	id.	id.
4	766,0	17,8	763,3	19,0	19,0	id.	id.	id.
5	767,0	17,8	764,3	19,0	18,8	id.	id.	id.
6	768,0	17,9	765,2	18,0	18,5	id.	id.	id.
7	768,4	17,6	765,6	17,0	18,5	Pl. par interval.	id.	id.
8	768,7	17,5	766,0	17,0	18,1	id.	id.	id.
9	769,0	17,4	766,3	16,0	18,0	A grains.	id.	id.
10	769,0	17,5	766,3	15,0	18,0	id.	id.	id.
11	769,0	17,5	766,3	15,0	18,0	Pl. par interval.	id.	id.
minuit.	768,0	17,5	765,3	15,0	18,0	A grains.	id.	id.
Moyennes.	764,79		17,41		18,44			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6^m17.)	»	4'47"	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

10 Janvier 1837.

Latitude 28°28' Nord. Longitude 18°35' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
				°	°			
1	767,0	17,5	764,3	15,0	18,2	Beau.	Belle.	E. N. E.
2	766,0	17,5	763,3	15,0	18,3	id.	id.	id.
3	765,0	17,5	762,3	15,0	18,3	id.	id.	id.
4	766,0	17,3	763,3	15,0	18,3	Petite pluie.	id.	N. E.
5	765,0	17,2	762,3	15,8	18,0	Couvert.	id.	id.
6	766,0	17,4	763,3	16,0	18,3	id.	id.	id.
7	767,0	17,5	764,3	16,6	18,6	id.	id.	id.
8	767,5	17,8	764,8	17,3	18,6	id.	id.	E. N. E.
9	768,0	18,0	765,2	18,0	18,6	A grains.	id.	E.N. E. bon. br.
10	768,5	18,0	765,7	18,2	18,5	id.	id.	E. N. E.
11	769,0	18,0	766,2	18,2	18,6	id.	id.	id.
midi.	769,0	18,0	766,2	18,8	19,0	id.	id.	id.
1	768,0	18,5	765,2	19,0	19,0	id.	id.	id.
2	766,5	19,0	763,7	19,0	19,0	id.	id.	id.
3	766,0	19,0	763,2	19,2	19,0	id.	id.	id.
4	766,0	18,8	763,2	19,0	19,2	Brumeux.	id.	id.
5	766,0	18,5	763,2	18,0	19,0	id.	id.	id.
6	766,0	18,5	763,2	18,0	19,0	id.	id.	id,
7	767,5	18,0	764,9	18,0	19,0	Brumeux à gr.	id.	id
8	765,8	18,0	763,0	18,2	19,0	Bru., écl. à l'h.	id.	id.
9	766,0	18,0	763,2	18,0	18,8	Écl. d. le S. O.	id.	id.
10	756,5	17,8	763,8	18,5	19,0	A grains.	id.	id.
11	767,0	17,8	764,3	18,5	19,0	id.	id.	Est.
minuit.	767,0	17,5	764,3	17,5	19,0	id.	id.	id.
Moyennes.			764,02	17,49	18,72			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	»	»	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

11 Janvier 1837.

Latitude 25°56' Nord. Longitude 19°53' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,0	18,5	762,2	16,5	18,5	Beau, h. brum.	Belle.	Est.
2	765,5	18,5	762,7	16,3	18,5	Beau.	id.	id.
3	766,0	18,4	763,2	16,0	18,7	id.	id.	id.
4	764,5	18,0	761,7	16,0	18,7	id.	id.	id.
5	764,0	18,0	761,2	17,0	»	id.	id.	Est, forte br.
6	765,0	17,9	762,3	17,5	»	Couvert.	id.	Est.
7	765,0	17,9	762,3	18,0	»	id.	id.	id.
8	765,3	18,2	762,5	18,5	»	id.	id.	id.
9	766,7	18,5	763,9	19,3	»	Couvert , à gr.	id.	id.
10	766,7	18,7	763,9	19,3	19,3	A grains.	id.	E. N. E.
11	766,5	19,0	763,6	19,5	19,4	id.	id.	id.
midi.	765,0	19,0	762,1	19,7	19,4	id.	id.	id.
1	764,5	19,0	761,6	19,3	19,5	Beau nuageux.	id.	id.
2	763,8	18,5	761,0	19,6	19,5	id.	id.	id.
3	762,5	18,0	759,7	19,5	19,8	id.	id.	E. N. E. b. bris.
4	762,3	18,0	759,5	19,2	19,8	Brumeux.	id.	E. N. E.
5	763,0	18,0	760,2	18,8	19,6	id.	id.	id.
6	762,0	18,0	759,2	18,7	19,6	id.	id.	id.
7	763,5	19,0	760,6	18,3	19,6	Un peu brum.	id.	id.
8	764,5	19,0	761,6	18,3	19,5	Beau.	id.	id.
9	765,0	19,0	762,1	18,3	19,5	id.	id.	id.
10	765,5	19,0	762,6	18,3	19,5	id.	id.	id.
11	765,0	19,0	762,1	18,2	19,5	id.	id.	id.
minuit.	763,8	19,0	760,9	18,2	19,4	id.	id.	id.
Moyennes.			761,78	18,26	19,33			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.).	14°0	17°0	15°0
	12,5	14,5	14,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,6	13,4	12,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	»	»	4' 20".

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

12 Janvier 1837.

Latitude 23°31' Nord. Longitude 21°11' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	762,5	18°,5	759,6	18°,0	19°,4	Beau nuageux.	Houleuse.	N. E. forte br.
2	762,3	18,5	759,4	18,2	19.4	id.	id.	N. E. jolie br.
3	762,3	18,5	759,4	18,2	19,5	id.	id.	id.
4	762,0	19,0	759,1	18,2	19,5	id.	id.	N. E.
5	762,0	19,0	759,1	18,0	19,7	id.	id.	id.
6	763,0	19,0	760,1	18,0	19,7	id.	id.	id.
7	763,5	19,0	760,6	18,0	19,7	id.	Belle.	id.
8	763,5	19,7	760,6	18,7	19,7	Horiz. brumeu.	id.	id.
9	764,8	19,8	761,9	19,9	19,8	id.	id.	N. E. forte br.
10	764,0	19,8	761,1	19,0	19,8	id.	id.	N. E.
11	763,6	19,8	760,7	19,3	19,9	id.	id.	id.
midi.	763,6	19,8	760,7	19,9	20,3	id.	id.	id.
1	762,5	19,5	759,6	20,0	20,3	id.	id.	N. N. E.
2	762,5	19,5	759,6	21,0	20,4	id.	id.	id.
3	762,5	19,5	759,7	21,0	20,5	id.	id.	id.
4	763,0	19,5	760,1	21,5	20,5	id.	id.	Nord variable.
5	763,5	19,5	760,6	21,0	20,3	id.	Houle du N. E.	Nord.
6	763,5	19,0	760,6	19,8	20,2	id.	id.	id.
7	763,8	19,0	760,9	19,6	20,2	id.	id.	id.
8	763,8	19,0	760,9	19,5	20,2	id.	id.	id.
9	764,0	18,8	761,2	19,4	20,2	id.	id.	Nord variable.
10	764,8	18,7	762,0	19,4	20,6	id.	id.	Nord.
11	765,0	18,7	762,2	19,5	20,1	id.	id.	id.
minuit.	765,0	19,5	762,1	19,5	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,50	19,36	20,00			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°0	15°0	17°0
	14,5	15,0	15,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,0	12'8	13,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	»	5' 2"	4' 15"

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

13 Janvier 1837.

Latitude 21°50' Nord. Longitude 21°53' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT de la mer.	du ciel.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,5	19°,0	761,6	19°,0	20°,2	Nuageux.	Belle.	N. N. O.
2	764,3	19,3	761,4	19,0	20,2	id.	id.	id.
3	764,0	19,3	761,1	18,9	20,2	id.	id.	id.
4	763,8	19,2	760,9	18,8	20,1	id.	id.	N. N. O. faible.
5	764,0	19,2	761,1	18,5	20,5	id.	id.	N. N. O.
6	763,5	19,2	760,6	18,8	20,8	Couvert.	id.	N. N. O. jolie b.
7	764,5	19,8	761,6	18,8	20,8	Clair.	id.	N. N. O.
8	765,6	19,9	762,7	19,4	»	Horiz. chargé.	id.	id.
9	766,5	19,9	763,6	21,2	»	id.	id.	N. O.
10	766,5	19,8	763,5	22,0	21,2	id.	id.	N. N. O. fai. b.
11	766,5	20,0	763,4	22,0	21,2	id.	id.	N. N. O.
midi.	766,0	20,0	762,9	22,0	21,2	Beau.	id.	id.
1	765,8	20,2	762,7	21,5	21,3	id.	id.	id.
2	»	»	»	21,5	21,0	id.	id.	id.
3	765,0	19,9	762,1	21,4	20,8	id.	Un peu jaunât.	id.
4	765,0	19,8	762,1	21,0	20,8	id.	id.	id.
5	765,0	19,8	762,1	20,6	20,8	Horiz. chargé.	Ordinaire.	id.
6	766,0	19,9	763,1	20,0	20,6	id.	Belle.	id.
7	766,0	19,9	763,1	19,9	20,5	id.	id.	N. N. O. varia.
8	767,0	20,0	763,9	19,8	20,4	id.	id.	au N. N. E.
9	768,0	20,0	764,9	19,5	20,4	id	id.	N. N. O. varia.
10	767,0	20,0	763,9	19,3	20,4	Très-beau.	id.	au N. N. E.
11	766,4	20,0	763,3	19,3	20,4	id.	id.	N. N. O. varia.
minuit.	766,5	20,2	763,4	19,6	20,4	id.	id.	au N. N. E.
Moyennes.			762,52	20,07	20,63			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	17°0	15°0
	14,0	15,5	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,2	13,8	12,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	4' 42"	4' 10" à 4 h.	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

14 Janvier 1837.

Latitude 20°1' Nord. Longitude 22°51' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 19° N. O.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État. du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	765,8	20,0	762,7	19,8	20,4	Clair.	Belle.	N. N. O. j. bri.
2	766,0	20,0	762,9	20,0	20,6	id.	id.	N. N. O.
3	766,0	20,0	762,9	20,0	20,6	id.	id.	N. E.
4	766,5	20,0	763,4	20,0	20,6	id.	id.	id.
5	766,5	19,9	763,6	18,5	20,6	id.	id.	id.
6	766,5	19,8	763,6	18,4	20,6	id.	id.	id.
7	767,0	19,8	763,9	19,0	20,6	id.	id.	id.
8	767,5	20,0	764,4	19,5	20,8	id.	id.	id.
9	767,5	21,0	764,3	20,5	20,8	id.	id.	id.
10	767,6	21,5	764,4	21,0	20,8	id.	id.	id.
11	766,8	20,8	763,7	22,0	20,7	id.	id.	id.
midi.	765,9	20,6	762,8	22,3	20,8	id.	id.	id.
1	766,0	20,5	762,9	21,0	20,8	id.	id.	id.
2	766,0	20,0	762,9	20,8	20,8	id.	id.	id.
3	766,0	20,0	762,9	20,8	21,5	id.	id.	id.
4	766,0	20,0	762,9	20,8	21,5	id.	id.	id.
5	766,0	20,0	762,9	20,4	21,5	Un peu nuag.	id.	id.
6	766,0	20,0	762,9	20,5	21,5	id.	id.	E. N. E.
7	766,8	20,2	763,7	19,7	21,6	id.	id.	id.
8	767,0	20,2	763,9	19,5	21,5	id.	id.	id.
9	767,0	20,0	763,9	19,4	21,5	id.	id.	id.
10	767,0	20,0	763,9	19,3	21,5	Nuageux.	id.	id.
11	767,0	20,0	763,9	19,3	21,5	id.	id.	id.
minuit.	769,0?	20,0	765,9?	19,3	21,5	id.	Très-belle.	id.
Moyennes.			763,55	20,07	21,02			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	15°0	15°5	16°5
	13,5	13,5	15,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,2	12,5	13,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6'''17.)	à 10 h. 30 m. 4'20''		

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

15 Janvier 1837.

Latitude 17°48' Nord. Longitude 23°43' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 17° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,0	20°,2	762,9	19°,0	21°,5	Nuageux.	Belle.	N. E. var. j. br.
2	766,0	20,1	762,9	19,0	21,6	id.	id.	N. E. variable.
3	766,0	20,0	762,9	18,3	21,6	id.	id.	id.
4	765,9	20,0	762,8	18,6	21,6	id.	id.	N. E. v. E. N. E.
5	765,9	20,0	762,8	18,6	21,8	id.	id.	id.
6	766,3	20,2	763,2	»	21,8	Couvert.	id.	id.
7	766,4	20,2	763,3	18,6	21,8	id.	id.	id.
8	766,3	20,0	763,2	18,6	21,8	id.	id.	N. E. variable.
9	766,3	20,3	763,2	19,0	21,8	id.	id.	N. E.
10	766,5	20,4	763,4	20,0	21,8	id.	id.	id.
11	765,8	20,5	762,7	20,3	21,8	id.	id.	id.
midi.	765,0	20,8	761,9	21,0	21,8	Beau, nuageux.	id.	id.
1	764,5	21,0	761,3	21,3	21,8	id.	Houleuse.	id.
2	763,8	21,0	760,6	21,3	21,8	Horizon nuag.	id.	id.
3	764,0	21,0	760,8	20,8	22,0	Horizon couv.	id.	id.
4	763,9	21,0	760,7	20,8	22,0	Horiz. chargé.	id.	id.
5	764,9	20,8	761,8	20,6	22,0	id.	Belle.	id.
6	765,0	21,0	761,8	20,5	22,0	id.	id.	N. E. v. E. N. E.
7	765,0	21,0	761,8	20,5	22,0	id.	id.	id.
8	765,5	21,0	762,3	20,5	22,0	id.	id.	id.
9	766,0	21,0	762,8	20,5	22,0	id.	id.	id.
10	766,0	21,0	762,8	20,3	22,0	id.	id.	N. E.
11	765,5	21,0	762,3	20,3	21,9	id.	Un peu houleu.	id.
minuit.	764,9	20,8	761,7	20,3	21,9	id.	id.	N. E. v. E. N. E.
Moyennes.	762,33			19,97	21,84			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	18°5	16°5
	17,0	17,0	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,4	15,1	13,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 8 h. 30 m. 4'30"	»	»

Traversée de Sᵀᴱ-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

16 Janvier 1837.

Latitude 15°58' Nord. Longitude 24°42' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 17° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,8	19,8	760,8	20,0	21,9	Beau.	Houleuse.	N. E. jol. brise.
2	763,0	19,5	760,1	20,0	22,0	id.	id.	id.
3	763,0	19,5	760,1	19,8	22,0	id.	id.	id.
4	765,0	19,5	762,1	19,8	22,0	id.	id.	id.
5	765,5	19,8	762,5	19,8	22,0	Nuageux.	id.	id.
6	765,8	20,0	762,7	19,8	22,0	id.	id.	id.
7	766,0	20,5	762,9	19,8	22,0	id.	id.	id.
8	766,0	20,8	762,9	19,8	22,0	id.	id.	id.
9	766,0	21,0	762,9	19,9	22,0	id.	id.	id.
10	766,3	21,0	763,1	20,0	22,0	Très-beau.	id.	id.
11	766,5	21,3	763,3	20,5	22,0	id.	id.	id.
midi.	765,8	21,5	762,6	20,8	22,3	id.	id.	id.
1	765,0	21,5	761,8	21,0	22,3	id.	id.	id.
2	765,0	21,5	761,8	21,3	22,4	id.	id.	id.
3	764,5	21,3	761,3	21,5	22,5	id.	id.	id.
4	765,0	21,2	761,8	21,5	22,5	Beau.	id.	id.
5	765,0	21,0	761,8	21,0	22,5	id.	id.	id.
6	765,3	21,0	762,1	20,8	22,5	id.	id.	id.
7	765,5	21,0	762,3	20,3	22,4	id.	id.	id.
8	766,0	21,0	762,8	20,3	22,4	Nuageux.	id.	id.
9	766,3	21,0	763,0	19,9	22,4	id.	id.	id.
10	765,8	20,5	762,7	19,6	22,4	id.	id.	id.
11	765,7	20,4	762,6	19,6	22,4	id.	id.	id.
minuit.	765,7	21,0	762,5	19,6	22,4	id.	id.	id.
Moyennes.	762,19		20,27		22,22			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	16°5	18°0
	14,0	15,0	15,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,3	13,4	14,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6ᵐ17.)	»	»	à 2 h. 30 m. 5'0"

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

17 Janvier 1837.

Latitude 13°16' Nord. Longitude 25°0' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 17° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètre.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	765,5	21,0	762,3	19,8	22,4	Étoilé.	Belle.	N. E. variable à
2	765,3	21,0	762,1	19,9	22,4	id.	id.	l'E. N. E.
3	765,0	21,0	761,8	20,0	22,3	id.	id.	Jol. bri. inégal.
4	765,2	21,0	762,0	20,0	22,4	id.	id.	N. E.
5	765,2	21,0	762,0	21,0	23,0	Clair.	Clapoteuse.	id.
6	765,3	21,5	762,1	21,0	23,0	id.	id.	id.
7	764,9	21,5	761,7	21,0	23 0	id.	id.	id.
8	766,5	21,8	763,3	22,0	23,4	id.	Houleuse.	id.
9	766,5	22,0	763,2	22,0	23,5	id.	id.	id.
10	766,0	22,0	762,7	22,5	23,5	id.	id.	id.
11	766,5	22,0	763,2	23,0	23,6	Très-beau.	id.	id.
midi.	765,0	21,5	761,8	23,4	23,7	Beau.	id.	id.
1	764,5	22,0	761,2	23,4	23,7	id.	id.	id.
2	764,0	22,5	760,7	23,0	23,8	Très-beau.	id.	id.
3	764,0	22,0	760,7	23,0	23,9	Beau, nuageux.	Belle.	id.
4	764,5	21,0	761,3	22,8	23,9	id.	id.	id.
5	765,0	22,0	761,7	22,6	23,9	id.	id.	id.
6	765,0	22,0	761,7	22,5	23,8	Beau.	id.	id.
7	765,0	22,5	761,7	22,5	23,8	id.	id.	id.
8	766,0	22,5	762,7	22,2	23,8	Nuageux.	id.	id.
9	766,5	22,5	763,2	22,2	23,8	id.	id.	id.
10	766,5	22,5	763,2	22,2	23,9	id.	id.	id.
11	766,0	22,4	762,7	22,2	24,0	id.	id.	id.
minuit.	766,2	22,0	762,9	22,2	24,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,16	21,63	23,44			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	21°5	21°0
	18,0	18,5	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,8	16,9	16,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 30 m. 4'37"	»	»

Traversée de St-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

18 Janvier 1887.

Latitude 10°13' Nord. Longitude 25°53' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 16° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	764,0	21,8	760,7	22,0	24,0	Nuageux.	Belle.	E. N. E. bel. br.
2	763,5	21,8	760,3	22,0	24,0	Nuag. et à gr.	id.	E. N. E.
3	763,0	21,6	759,8	22,2	24,0	Nuageux.	id.	id.
4	763,0	22,2	759,7	22,2	24,5	id.	id.	id.
5	764,0	22,5	760,7	22,2	24,5	id.	Très-phosphr.	id.
6	764,5	22,5	761,2	22,2	24,5	id.	id.	id.
7	765,0	23,0	761,6	22,2	24,5	id.	Clapoteuse.	Est.
8	766,0	23,8	762,6	22,5	24,6	id.	id.	id.
9	767,0	24,0	763,5	22,8	24,6	id.	id.	id.
10	767,5	24,0	764,0	23,2	24,8	id.	id.	id.
11	769,0	24,0	765,5	23,4	24,8	id.	id.	id.
midi.	766,0	24,0	762,5	24,0	25,2	id.	id.	id.
I	765,0	24,3	761,5	24,2	25,3	id.	id.	id.
2	764,0	24,5	760,5	24,2	25,4	id.	Belle.	id.
3	764,0	24,5	760,5	24,2	25,5	Clair.	id.	id.
4	764,0	24,5	760,5	24,3	25,5	id.	id.	id.
5	764,2	24,5	760,6	24,2	25,5	id.	id.	id.
6	764,3	24,5	760,7	24,0	25,5	id.	id.	id.
7	764,5	24,5	760,9	23,6	25,4	Nuageux.	id.	id.
8	765,0	24,4	761,4	23,3	25,2	id.	id.	E. N. E v. N. E.
9	765,6	24,2	762,0	23,2	25,0	id.	id.	E. N. E. b. bris.
10	765,8	24,3	762,2	23,2	24,8	id.	id.	E. N. E.
11	765,9	24,3	762,3	23,0	24,8	id.	id.	id.
minuit.	765,5	24,5	761,9	23,0	24,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,52	23,13	24,86			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°0	24°0	25°0
	22,5	22,0	22,0
Force élast. corresp^e^ de la vap. d'eau (en mill.)	21,6	20,6	21,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m^17.)	à 10 h. 20 m. 4'30"	»	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

19 Janvier 1837.

Latitude 7°24' Nord. Longitude 26°49 Ouest. A midi.

Declinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	24,0	761,4	22,8	25,5	Clair.	Houleuse.	N. E. j ol. br.
2	764,0	24,0	760,4	22,8	25,5	id.	Belle.	N. E.
3	763,0	24,0	759,4	22,7	25,5	id.	Houleuse.	id.
4	763,5	24,0	759,9	22,5	25,5	id.	Un peu houl.	id.
5	762,8	24,0	759,3	23,0	25,5	Nuageux.	id.	id.
6	762,7	23,8	759,2	23,5	25,5	id.	id.	N. E. v. N. N. E.
7	763,5	23,8	759,9	23,5	25,5	id.	Houleuse.	N. E.
8	764,5	23,9	760,9	24,0	25,5	id.	id.	id.
9	764,5	24,0	760,9	25,0	25,6	id.	id.	id.
10	764,3	24,5	760,7	27,0	25,9	id.	id.	id.
11	764,2	25,4	760,3	27,0	26,0	id.	id.	id.
midi.	764,0	25,4	760,3	26,8	26,0	id.	id.	id.
1	763,0	25,5	759,3	26,3	26,2	id.	id.	id.
2	763,5	25,5	759,8	25,5	26,0	id.	id.	id.
3	762,5	24,8	758,9	25,5	26,0	id.	id.	N. N. E.
4	762,3	24,7	758,7	25,5	26,0	id.	id.	id.
5	762,5	24,6	758,9	25,8	26,0	id.	id.	id.
6	762,3	24,6	758,7	25,8	26,2	id.	Un peu houl.	id.
7	763,0	25,5	759,8	25,8	26,0	id.	Houleuse.	N. E.
8	765,0	25,5	761,3	25,8	26,0	id.	id.	id.
9	764,0	25,5	760,3	25,8	26,0	Clair.	id.	id.
10	764,0	25,5	760,3	25,8	26,0	id.	id.	id.
11	764,0	25,5	760,3	25,7	26,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	25,5	760,3	25,5	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,67	24,97	26,83			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	23°5	22°5	23°0
	21,0	19,0	20,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,7	18,1	19,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 30 m. 5'22"	»	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

20 Janvier 1837.

Latitude 5°13' Nord. Longitude 27°43' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.)			TEMPÉRATURE (en degrés cent.)		ÉTAT		VENT RÉGNANT.
	Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	de l'air.	de la mer.	du ciel.	de la mer.	(Dir. non corr.)
1	764,0	25,5	760,4	25,0	26,0	Clair.	Houleuse.	N. E. v. E. N. E.
2	764,2	25,5	760,5	24,9	26,1	id	id.	N. E.
3	764,0	25,5	760,4	24,9	26,1	id.	id.	id.
4	763,0	25,5	759,3	24,8	26,0	id.	id.	id.
5	764,0	25,3	760,3	24,0	26,0	id.	id.	id.
6	764,0	25,4	760,3	24,5	26,0	id.	id.	id.
7	764,0	26,0	760,2	25,0	26,0	id.	id.	E. N. E.
8	764,5	26,2	760,7	26,0	26,0	Horiz. chargé.	id.	id.
9	764,5	26,2	760,7	26,5	26,0	id.	id.	id.
10	764,5	26,2	760,7	28,0	26,0	id.	id.	id.
11	764,5	26,2	760,7	28,5	26,0	id.	id.	id.
midi.	764,3	26,2	760,5	28,5	26,1	id.	id.	id.
1	764,0	26,2	760,2	27,0	26,3	id.	id.	id.
2	763,0	26,3	759,2	27,0	26,4	Gr. à l'horiz.	id.	id.
3	763,0	26,3	759,2	26,8	26,4	id.	id.	id.
4	763,0	26,2	759,2	26,5	26,4	id.	id.	id.
5	763,0	26,2	759,2	26,5	26,4	Horizon charg.	id.	id.
6	763,0	26,2	759,2	26,3	26,5	id.	id.	E. N. E. v. S. E
7	763,5	26,2	759,7	26,0	26,5	id.	id.	S. E.
8	763,0	26,2	759,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
9	763,5	26,0	759,7	26,0	26,5	Grains à l'hor.	id.	id.
10	763,5	26,0	759,7	25,5	26,5	id.	id.	id.
11	763,5	26,0	759,7	25,3	26,5	id.	id.	id.
minuit.	763,7	26,0	759,9	25,0	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,63	26,04	26,23			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	24°0	25°0
	25,5	22,0	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	24,0	20,6	21,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	5'5"	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro Brésil).

21 Janvier 1837.

Latitude 3°37' Nord. Longitude 28°29' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,5	26,0	759,7	25,5	26,6	Clair.	Belle.	S. E. v. E. S. E.
2	763,0	26,0	759,2	25,5	26,6	id.	id.	Jolie brise.
3	763,0	26,0	759,2	25,4	26,6	id.	id.	S. E.
4	763,0	26,0	759,2	25,4	26,6	id.	id.	E. S. E.
5	762,6	26,0	758,8	25,5	26,5	id.	id.	S. E.
6	763,7	26,0	759,9	25,3	26,4	id.	id.	id.
7	764,5	26,0	760,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
8	765,0	26,2	761,2	25,6	26,5	id.	id.	id.
9	764,0?	26,0	760,2?	26,0	26,3	Couvert, à gr.	id.	id.
10	765,0	26,2	761,2	26,5	26,3	Nuageux.	id.	id.
11	765,0	26,5	761,2	27,3	26,4	id.	id.	id.
midi.	764,0	26,6	760,2	28,2	26,5	id.	id.	S. S. E. varia.
1	762,8	26,8	759,0	28,0	26,5	id.	id.	S. S. E.
2	762,5	26,0	758,7	27,5	26,4	id.	id.	id.
3	761,5	26,0	757,7	26,8	26,4	id.	id.	id.
4	761,5	26,0	757,7	26,3	26,4	A grenasses.	id.	id.
5	761,5	26,0	757,7	26,0	27,0	id.	id.	id.
6	762,0	26,0	758,2	26,0	27,0	id.	id.	id.
7	762,5	26,0	758,7	26,0	27,0	id.	id.	id.
8	763,5	26,5	759,7	26,0	27,0	id.	id.	id.
9	764,0	27,0	760,1	25,9	27,0	id.	id	S. S. E. v. S. E.
10	764,0	27,0	760,1	25,9	27,0	A grains.	id.	S. S. E.
11	764,0	27,0	760,1	25,9	26,9	id.	id.	id.
minuit.	764,0	26,5	760,2	25,9	26,8	id.	id.	id.
Moyennes.			759,61	26,14	26,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°5	25°5	25°0
	24,0	24,0	23,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	22,7	22,7	22,1

Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17) à 10 h. 45 m. 4'34"

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

22 Janvier 1837.

Latitude 2°10' Nord. Longitude 29°17' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,5	26,0	758,7	25,6	26,5	Nuageux	Belle.	S. S. E. f. br.
2	762,0	26,0	758,2	25,5	26,5	Horizon charg.	id.	id.
3	762,0	26,3	758,2	25,5	26,5	A grains.	id.	id.
4	762,0	26,3	758,2	25,8	26,4	Pluie.	id.	S. S. E. br. in.
5	762,0	26,4	758,2	25,5	26,5	Couvert.	id.	S. S. E.
6	762,5	26,4	758,7	25,5	26,5	id.	id.	id.
7	763,0	26,2	759,2	26,3	26,4	id.	id.	id.
8	763,4	26,5	759,6	27,0	26,5	id.	id.	id.
9	763,8	26,8	760,0	27,3	26,5	id.	id.	id.
10	762,9	27,0	759,1	28,5	26,5	id.	id.	id.
11	762,6	27,0	758,8	29,8	27,0	Clair.	id.	id.
midi.	763,0	27,0	759,2	29,0	27,0	id.	id.	id.
1	763,0	27,0	759,2	28,0	27,0	id.	id.	id.
2	762,0	27,0	758,2	27,8	26,8	A grains.	id.	id.
3	762,0	26,6	758,2	27,5	26,6	id.	id.	id.
4	761,5	26,5	757,7	27,2	26,6	id.	id.	Sud.
5	762,0	26,5	758,2	27,2	26,5	id.	id.	id.
6	762,4	26,5	758,6	27,0	26,5	id.	id.	id.
7	762,5	26,5	758,7	26,8	26,5	Éclairs d. l'E.	id.	id.
8	763,0	26,4	759,2	26,6	26,5	Éclairs d. le S.	id.	id.
9	762,0?	26,0	758,2?	26,6	26,5	Écl. d. le N. O.	id.	id.
10	763,0	25,8	759,3	26,4	26,7	id.	id.	id.
11	763,4	25,8	759,7	26,5	26,7	id.	id.	id.
minuit.	763,9	26,0	760,1	26,5	26,7	id.	id.	id.
Moyennes.			758,81	26,47	26,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°0	23°0	27°0
	21,0	21,5	25,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	19,7	24,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	»	»	4' 26"

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

23 janvier 1837.

Latitude 0°38' Nord. Longitude 31°24' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	26°,0	760,2	26°,0	26°,7	Couvert.	Belle.	S. S.-E. jol br.
2	763,5	25,8	759,7	26,0	26,6	id.	id.	S. S. E.
3	763,0	25,8	759,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
4	763,0	25,8	759,2	25,5	26,5	id.	id.	id.
5	762,5	26,0	758,7	25,5	26,5	id.	id.	id.
6	762,7	26,0	758,9	25,5	26,5	id.	id.	id.
7	762,5	26,0	758,7	25,5	26,5	id.	id.	id.
8	763,0	26,0	759,2	26,2	26,0	id.	id.	id.
9	763,0	26,5	759,2	26,5	26,1	id.	id.	id.
10	764,0	26,0	760,2	26,7	26,3	id.	id.	id.
11	764,0	26,7	760,1	27,0	26,3	id.	id.	id.
midi.	763,5	26,5	759,7	28,0	26,2	id.	id.	id.
1	761,5	26,3	757,7	27,5	26,2	id.	id.	id.
2	761,5	26,1	757,7	27,0	26,2	id.	id.	id.
3	761,4	26,3	757,6	27,0	26,0	id.	id.	id.
4	761,3	26,1	757,5	26,8	26,0	id.	id.	id.
5	761,4	26,0	757,6	26,6	26,0	id.	id.	id.
6	761,6	26,0	757,8	26,5	26,0	id.	id.	id.
7	762,0	26,5	758,2	26,2	26,0	id.	id.	id.
8	762,5	26,5	758,7	26,0	26,0	id.	id.	id.
9	763,0	27,0	759,2	26,0	26,0	id.	id.	id.
10	763,5	27,0	759,6	26,0	26,0	id.	id.	id.
11	764,0	26,8	760,1	25,8	26,0	id.	id.	id.
minuit.	763,5	26,7	759,6	25,5	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,93	26,30	26,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	27°0	26°5	24°5
	25,0	25,0	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mil.)	24,5	24,1	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m 17.)	à 10 h. 20 m. 4'12"	»	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

24 Janvier 1837.

Latitude 1° 4' Sud. Longitude 33° 1' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,5	26,6	759,6	25,5	26,0	Couvert.	Belle.	S. S. E. jol. br.
2	762,0	26,5	758,2	25,5	26,0	id.	id.	S. S. E.
3	761,5	26,4	757,7	25,4	26,0	id.	id.	id.
4	761,4	26,0	757,6	25,4	26,0	id.	id.	id.
5	763,3	26,5	759,5	25,0	26,0	id.	id.	id.
6	763,4	26,5	759,6	25,5	26,0	id.	id.	id.
7	763,5	26,5	759,7	26,8	26,0	id.	id.	id.
8	763,4	26,8	759,5	26,8	25,8	id.	id.	id.
9	763,4	26,8	759,5	27,0	26,2	id.	id.	id
10	763,6	27,0	759,7	27,3	26,2	id.	id.	id.
11	762,5	27,0	758,6	29,0	26,3	id.	id.	id.
midi.	762,5	27,0	758,6	29,5	26,5	id.	id.	id.
1	762,5	27,0	758,6	29,0	26,4	id.	id.	id.
2	762,0	27,0	758,1	27,0	26,4	id.	id.	id.
3	761,5	26,5	757,7	26,8	26,4	id.	id.	id.
4	761,0	26,5	757,2	26,3	26,4	id.	id.	id.
5	761,0	26,2	757,2	26,2	26,2	Clair	id.	id.
6	763,5?	26,0	759,7?	26,0	26,2	id.	id.	id.
7	762,8	26,0	759,0	25,7	26,2	id.	id.	id.
8	762,8	26,0	759,0	25,6	26,3	id.	id.	id.
9	762,8	26,0	759,0	25,6	26,0	A grains.	id.	id.
10	762,8	26,0	759,0	25,6	25,8	id.	id.	id.
11	762,5	26,0	758,7	25,5	25,8	id.	id.	id.
minuit.	762,3	26,0	758,5	25,6	25,8	id.	id.	id.
Moyennes.			758,73	26,40	26,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.).	25°0	25°5	26°0
	23,5	24,0	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,1	22,7	23,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	4' 22" à 10 h. 35	»	

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

25 Janvier 1837.

Latitude 2°36' Sud. Longitude 34 29' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	762,0	26,0	758,2	25,0	26,0	Un peu nuag.	Belle.	S. E. var. au S.
2	762,0	26,0	758,2	25,0	26,0	Nuageux.	id.	Jolie brise.
3	762,0	26,0	758,2	25,0	26,0	id.	id.	S. E.
4	762,0	26,0	758,2	25,0	26,0	id.	id.	id.
5	760,0	26,0	756,2	24,8	26,0	id.	id.	id.
6	761,5	26,0	757,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
7	761,8	26,0	758,0	26,2	26,0	id.	id.	id.
8	762,5	26,0	758,7	26,2	26,0	id.	id.	id.
9	762,5	26,4	758,7	27,8	26,2	id.	id.	id.
10	762,5	26,4	758,7	28,0	26,2	id.	id.	id.
11	762,5	26,5	758,7	28,5	26,2	id.	id.	id.
midi.	762,5	26,5	758,7	28,8	26,2	id.	id.	id.
I	763,4	26,4	759,6	29,0	26,0	id.	id.	id.
2	762,0	26,0	758,2	28,8	26,1	id.	id.	id.
3	761,6	26,0	757,8	28,4	26,2	id.	id.	id.
4	760,5	26,0	756,7	28,0	26,2	id.	id.	id.
5	760,5	26,0	756,7	28,0	26,2	id.	id.	id.
6	761,0	26,5	757,2	27,5	26,2	id.	id.	id.
7	761,5	26,5	757,7	26,5	26,2	id.	id.	id.
8	761,8	26,2	758,0	26,3	26,0	id.	id.	id.
9	762,0	26,2	758,2	26,0	26,2	id.	id.	id.
10	762,0	26,0	758,2	26,0	26,2	Id.	id.	id.
11	762,0	26,0	758,2	26,0	26,2	id.	id.	id.
minuit.	762,5	26,8	758,7	26,0	26,2	id.	id.	id.
Moyennes.			758,14	26,70	26,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°0	25°0	24°9
	24,5	24,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,4	22,4	21,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	à 10 h. 30 m. 4'29"	»	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

26 Janvier 1837.

Latitude 3°51' Sud. Longitude 34°55' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	762,8	26,5	759,0	25,8	26,2	Nuageux.	Belle.	E. S. E. frais.
2	761,5	26,5	757,7	25,8	26,1	id.	id.	id.
3	760,5	26,5	756,7	25,7	26,5	id.	id.	E. S. E.
4	760,5	26,5	756,7	25,7	26,5	id.	id.	id.
5	761,5	26,0	757,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
6	761,0	26,0	757,2	25,0	26,0	id.	id.	id.
7	761,5	26,0	757,7	26,0	26,0	id.	id.	id.
8	762,0	26,0	758,2	26,8	26,2	id.	id.	id.
9	762,0	26,5	758,2	27,0	26,2	id.	id.	id.
10	762,2	27,0	758,3	28,0	26,2	id.	id.	id.
11	763,2	27,0	759,3	28,8	26,2	id.	Clapoteuse.	E. S. E. j. br.
midi.	763,8	27,2	759,9	29,0	26,2	id.	id.	E. S. E.
I	763,0	27,2	759,1	28,0	26,2	Clair.	Belle.	id.
2	763,0	27,0	759,1	27,8	26,4	id.	id.	id.
3	763,0	27,0	759,1	27,5	26,4	id.	id.	id.
4	763,0	26,5	759,2	27,4	26,5	id.	id.	id.
5	762,5	26,0	758,7	27,0	26,4	id.	id.	id,
6	762,1	26,0	758,3	26,5	26,4	id.	id.	S. E. petite br.
7	762,0	26,0	758,2	26,3	26,4	Nuageux.	id	S. E,
8	762,0	26,0	758,2	26,0	26,4	id.	Phosphoresc.	id
9	763,0	26,0	759,2	26,0	26,4	id.	id.	id.
10	763,5	26,0	759,7	25,8	26,4	id.	id.	id.
11	762,5	26,0	758,7	25,6	26,4	Clair.	id.	id.
minuit.	761,5	26,0	757,7	25,6	26,4	id.	id.	id.
Moyennes.			758,41	26,58	26,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	25°0	25°5
	23,5	24,0	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,5	22,4	22,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	»	4'30"	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

27 Janvier 1837.

Latitude 6°15' Sud. Longitude 35°29' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,5	26,0	758,7	25,5	26,4	Un peu nuag.	Belle.	E. S. E. jol. br.
2	762,5	26,0	758,7	25,5	26,3	id.	id.	E. S. E.
3	762,0	26,0	758,2	25,5	26,3	Nuageux.	id.	id.
4	762,0	26,0	758,2	25,4	26,3	id.	id.	E. S. E. jol. br.
5	762,0	26,0	758,2	25,0	26,0	id.	id.	E. S. E.
6	762,0	26,0	758,2	25,5	26,0	id.	id.	id.
7	762,5	26,0	758,7	26,0	26,0	id.	id.	id.
8	763,9	26,0	760,1	26,4	26,0	id.	id.	id.
9	763,0	26,0	759,2	26,5	26,0	id.	id.	id.
10	763,0	26,2	759,2	26,8	26,0	id.	id.	id.
11	763,0	26,2	759,2	27,0	26,0	id.	id.	id.
midi.	763,0	26,2	759,2	28,3	26,0	id.	id.	id.
1	763,0	26,8	759,1	28,5	26,0	id.	id.	id.
2	762,5	27,0	758,6	28,2	26,0	Clair.	id.	id.
3	762,0	26,5	758,1	27,8	26,0	id.	id.	id.
4	761,5	26,4	757,7	27,5	26,2	Clair étoilé.	id.	id.
5	762,5	26,4	758,7	27,0	26,2	Clair.	id.	id.
6	762,5	26,4	758,7	26,5	26,2	id.	id.	id.
7	762,5	26,2	758,7	26,0	26,2	id.	id.	id.
8	762,5	26,2	758,7	25,8	26,0	id.	id.	id.
9	763,0	26,2	759,2	25,6	26,0	id.	id.	id.
10	763,0	26,0	759,2	25,5	26,0	id.	id.	id.
11	763,0	26,0	759,2	25,5	26,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	26,0	759,2	25,5	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,18	26,37	26,08			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.).	24°5	25°0	24°0
	23,0	22,5	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,5	21,5	21,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	4' 37" à 10 h. 20.	»	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

28 Janvier 1837.

Latitude 8°40' Sud. Longitude 35°41' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,0	26,0	758,2	25,4	26,1	Nuageux.	Belle.	S. S. E. jolie br.
2	762,5	26,0	758,7	25,4	26.1	id.	id.	E. S. E.
3	762,0	26,0	758,2	25,3	26,0	id.	id.	id.
4	762,0	26,0	758,2	25,4	26,0	id.	id.	id.
5	762,0	26,0	758,2	25,5	26,5	id.	id.	id.
6	762,0	26,0	758,2	25,5	26,5	id.	id.	id.
7	763,0	26,4	759,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
8	763,5	26,4	759,7	27,0	26,5	id.	id.	E. S. E. pet. b.
9	763,8	26,5	759,9	28,0	26,5	id.	id.	E. S. E.
10	764,0	27,0	760,1	28,5	26,5	id.	id.	id.
11	764,0	27,5	760,1	29,3	26,5	id.	id.	id.
midi.	764,0	27,5	760,1	29,0	26,8	id.	id.	id.
1	763,0	27,5	759,1	28,0	26,9	Clair.	id.	id.
2	763,0	27,5	759,1	27,5	27,0	id.	id.	id.
3	763,0	26,8	759,1	27,2	27,2	id.	id.	id.
4	763,5	26,5	759,7	27,0	27,2	id.	id.	id.
5	763,0	26,5	759,2	27,0	27,1	Nuageux	id.	E. S. E. br. fr.
6	763,0	26,5	759,2	26,6	27,0	id.	id.	E. S. E.
7	763,0	26,5	759,2	26,4	27,0	Couvert.	id.	id.
8	763,0	26,3	759,2	26,0	26,7	id.	id.	id.
9	763,0	26,0	759,2	26,0	26,6	Clair.	id.	id.
10	763,0	26,0	759,2	25,9	26,5	Très-clair.	id.	id.
11	763,5	26,0	759,7	25,9	26,5	id.	id.	id.
minuit.	763,5	26,0	759,7	25,5	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			75?,14	26,63	26,61			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	23°0	24 2
	23,0	22,5	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,2	20,3	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	à 10 h. 4'30"	»	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

29 Janvier 1837.

Latitude 10°56' Sud. Longitude 36°15' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT de la mer.	du ciel.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,0	26,0	758,2	25,5	26,6	Clair et étoilé.	Belle.	E. S. E. j. br.
2	762,0	26,0	758,2	25,5	26,6	Clair.	id.	E. S. E.
3	762,5	26,0	758,7	25,5	26,7	Nuageux.	id.	id.
4	762,5	26,0	758,7	25,4	26,7	id.	id.	id.
5	762,2	26,0	758,4	25,3	26,3	id.	id.	id.
6	763,0	26,0	759,2	25,5	26,5	id.	id.	id.
7	765,5	26,5	761,7	26,5	26,5	id.	id.	id.
8	765,5	26,5	761,7	26,8	26,5	id.	id.	id.
9	765,0	26,8	761,1	27,2	26,5	Clair.	id.	id.
10	764,0	27,0	760,1	27,5	27,0	id.	id.	id.
11	764,0	27,0	760,1	28,0	27,0	id.	id.	E. S. E. f. br.
midi.	764,0	27,0	760,1	28,7	26,5	id.	id.	E.S. E.
1	763,8	27,0	759,9	27,8	26,5	id.	id.	id.
2	763,8	27,0	759,9	27,4	26,5	id.	id.	id.
3	763,8	26,5	760,0	27,2	26,5	id.	id.	id.
4	763,6	26,5	759,8	27,0	26,5	id.	id.	id.
5	763,4	26,5	759,6	27,0	26,5	id.	id.	id.
6	763,0	26,5	759,2	26,5	26,5	id.	id.	id.
7	763,5	26,5	739,7	26,5	26,5	Nuageux.	id.	E. N. E. j. br.
8	763,5	26,5	759,7	26,4	26,5	Clair.	id.	E. S. E. variab.
9	763,5	26,5	759,7	26,2	26,5	Étoilé.	id.	E. S. E.
10	763,5	26,5	759,7	26,0	26,5	id	id.	id.
11	763,5	26,5	759,7	26,0	26,5	id.	id.	id.
minuit.	763,5	26,5	759,7	26,0	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,71	26,54	26,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°0	25°0	23°0
	22, 5	23, 0	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,3	21,8	20,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil de 6m17.)	à 10 h. 4' 32"	«	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

30 Janvier 1837.

Latitude 12°54' Sud. Longitude 36°48' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,8	26,0	759,0	26,0	26,5	Très-clair.	Belle.	E. S. E. pr. cal.
2	762,5	26,0	758,7	26,2	26,5	id.	id.	E. S. E. pet. br.
3	762,8	26,0	759,0	26,2	26,5	id.	id.	E. S. E.
4	762,8	26,0	759,0	26,2	26,5	id.	id.	id.
5	763,0	26,0	759,2	25,2	26,5	id.	id.	id.
6	764,1	26,0	760,3	25,2	26,5	id.	id.	id.
7	765,0	26,2	761,2	26,5	26,5	id.	id.	id.
8	765,0	26,5	761,2	27,2	27,0	id.	id.	id.
9	765,0	26,5	761,2	28,3	26,9	id.	id.	id.
10	765,8	27,0	761,9	27,2	26,9	id.	id.	id.
11	765,0	27,0	761,1	27,7	26,9	id.	id.	id.
midi.	765,0	27,0	761,1	2,77	27,0	id.	id.	id.
1	765,0	27,0	761,1	28,0	27,0	id.	id.	id.
2	765,0	27,0	761,0	28,0	27,1	id.	id.	id.
3	765,0	27,1	761,0	27,8	27,2	id.	id.	id.
4	765,0	27,0	761,0	27,5	27,2	id.	id.	id.
5	765,0	27,0	761,0	27,4	27,2	id.	id.	id.
6	765,0	26,0	761,2	27,0	27,2	id.	id.	id.
7	764,0	26,0	760,2	26,8	27,0	id.	id.	id.
8	764,0	26,0	760,2	26,8	27,0	id.	id.	id.
9	763,8	26,0	760,0	26,6	27,0	id.	id.	id.
10	763,5	26,0	759,7	26,5	27,0	id.	id.	id.
11	763,5	26,0	759,7	26,5	27,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	26,0	759,2	26,5	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,34	26,87	26,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°0	24°0	24°0
	22,0	22,5	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,0	20,9	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4' 50"	»	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

31 janvier 1837.

Latitude 15°10' Sud. Longitude 37°36' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	25°,8	761,2	25°,5	27°,0	Clair.	Belle.	E. S. E. v. S. E.
2	765,0	25,8	761,2	25,5	27,0	id.	id.	Jolie brise.
3	765,0	25,8	761,2	25,5	27,0	id.	id.	E. S. E. v. S. E.
4	765,0	25,8	761,2	25,4	27,0	id.	id.	id.
5	765,1	26,0	761,3	25,4	27,0	Nuageux.	id.	id.
6	765,1	25,9	761,4	25,4	27,0	id.	id.	id.
7	766,0	26,0	762,2	26,0	27,0	id.	id.	id.
8	766,0	26,5	762,2	26,8	27,0	id.	id.	id.
9	769,0	27,0	765,1	27,5	27,0	id.	id.	id.
10	768,0	27,0	764,1	28,0	27,0	id.	id.	id.
11	767,0	27,3	763,1	28,5	27,0	id.	id.	id.
midi.	767,0	27,3	763,1	29,5	27,0	id.	id.	E S. E.
1	766,8	27,3	762,9	29,2	27,0	id.	id.	id.
2	766,7	27,0	762,8	28,5	27,0	id.	id.	id.
3	766,0	27,0	762,1	27,5	27,0	id.	id.	id.
4	766,0	27,0	762,1	27,0	27,0	id.	id.	id.
5	765,4	26,8	761,5	27,0	27,0	id.	id.	id.
6	766,0	26,8	762,1	26,8	27,0	id.	id.	id.
7	766,5	26,8	762,7	26,5	27,0	id.	id.	id.
8	766,5	26,8	762,7	26,4	27,0	Étoilé.	id.	id.
9	766,8	26,8	763,0	26,2	27,0	id.	id.	id.
10	767,0	26,8	763,1	26,0	27,0	id.	id.	id.
11	767,0	26,8	763,1	26,0	27,0	id.	id.	id.
minuit.	767,5	26,8	763,6	26,0	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,46	26,79	27,00			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	24°0	23°0
	22,5	23,0	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,9	21,2	20,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'35"	»	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

1er Février 1837.

Latitude 17°47' Sud. Longitude 38°57' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	766,0	26,5	762,1	26,0	27,0	Clair.	Belle.	E. S. E. joł. l.r.
2	766,3	26,5	762,4	26,0	27,0	id.	id.	E. S. E.
3	766,0	26,0	762,2	26,0	27,0	id.	id.	id.
4	766,0	26,0	762,2	26,2	27,0	id.	id.	id.
5	767,5	27,0	763,6	26,0	27,0	id.	id.	id.
6	767,5	27,0	763,6	25,9	27,0	id.	id.	id.
7	769,0	27,0	765,1	27,0	27,0	id.	id.	id.
8	769,0	27,6	765,1	27,0	27,0	Nuageux.	id.	id.
9	768,0	27,0	764,1	27,5	27,0	id.	id.	id.
10	768,0	27,0	764,1	27,8	27,0	id.	id.	id.
11	768,5	27,0	764,6	28,0	27,0	Clair.	id.	id.
midi.	769,0	27,5	765,0	29,0	27,0	id.	id.	id.
1	768,0	27,2	764,0	28,0	27,0	id.	id.	id.
2	767,5	27,0	763,6	28,0	27,0	id.	id.	id.
3	767,0	27,0	763,1	27,5	27,0	id.	id.	id.
4	767,0	27,0	763,1	27,0	27,0	id.	id.	id.
5	767,0	27,0	763,1	27,0	27,0	Nuageux.	id.	id.
6	767,0	27,0	763,1	26,8	27,0	id.	id.	id.
7	767,0	27,0	763,1	26,5	27,3	id.	id.	id.
8	768,0	27,0	764,1	26,2	27,3	id.	id.	id.
9	767,0	27,0	763,1	26,0	27,2	A grains.	id.	id.
10	767,0	27,0	763,1	26,0	27,0	id.	id.	id.
11	766,8	27,0	762,9	25,8	27,0	id.	id.	id.
minuit.	766,8	27,0	762,9	25,7	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.	763,47		26,78		27,03			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.).	23°0	22°0	24°0
	22,5	21,5	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,3	19,1	21,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4' 45"	»	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

2 Février 1837.

Latitude 20°45' Sud. Longitude 40°57' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	767,0	27,0	763,1	25,5	27,0	Ecl. d. le N. E.	Un peu houl.	. S. E.
2	767,0	27,0	763,1	25,5	27,0	id.	Houleuse.	id.
3	767,0	27,0	763,1	25,3	27,0	Eclairs.	id.	id.
4	767,0	27,0	763,1	25,0	26,5	A grains.	id.	id.
5	767,0	26,5	763,2	24,0	26,0	Eclairs dans le	id.	id.
6	767,0	26,8	763,1	25,0	26,0	N. et l'E.	id.	id.
7	767,0	25,6	763,2	25,0	26,0	A grains.	id.	id.
8	767,0	25,2	763,3	25,8	26,0	id.	id.	id.
9	768,0	26,0	764,2	26,5	26,2	id.	id.	id.
10	768,0	26,3	764,2	27,5	26,3	id.	id.	id.
11	768,0	26,4	764,2	28,0	26,3	id.	id.	id.
midi.	768,5	26,5	764,7	28,5	26,4	id.	id.	id.
I	768,5	27,0	764,7	28,5	26,4	id.	id.	id.
2	767,0	27,0	763,1	28,3	26,3	id.	id.	id.
3	766,5	27,0	762,6	28,0	26,2	id.	Lig. de cour.	id.
4	766,5	27,0	762,6	26,8	26,2	id.	dans le S. E.	id.
5	766,5	27,0	762,6	26,7	26,0	id.	Houleuse.	id.
6	766,5	26,5	762,6	26,4	26,0	id.	id.	id.
7	766,5	26,5	762,6	26,0	26,0	id.	id.	E. S E. v. à l'E.
8	767,0	26,5	763,1	25,7	26,0	id.	id.	Est.
9	767,5	26,5	763,6	25,7	26,0	Ecl. d. le N. E.	id.	N. E.
10	768,0	26,5	764,2	25,5	26,0	A grains.	id.	id.
11	768,0	26,5	764,2	25,6	26,0	id.	id.	id.
minuit.	768,5	26,5	764,2	25,5	26,0	id.	id.	E. N. E.
Moyennes.			763,48	26,13	26,25			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	23°0	26°0
	22,0	21,5	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,2	19,7	23,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'26"	»	»

Traversée de Ste-Croix-de-Ténériffe à Rio-Janeiro (Brésil).

3 Février 1837.

Latitude 22°53' Sud. Longitude 43°3' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 2° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1 h	767,0	26,0	763,2	25,5	26,0	Clair.	Houleuse.	E. N. E.
2	767,0	26,0	763,2	25,6	26,0	id.	id.	id.
3	766,8	26,5	763,0	25,6	26,0	id.	id.	id.
4	766,5	26,5	762,7	25,6	26,0	id.	id.	id.
5	767,0	27,0	763,1	25,0	25,5	id.	id.	id.
6	767,0	27,0	763,1	25,0	26,0	id.	id.	id.
7	768,0	26,5	764,2	26,0	25,5	id.	id.	id.
8	768,0	26,0	764,2	27,0	25,5	id.	id.	id.
9	768,5	26,2	764,7	28,0	25,5	id.	id.	id.
10	768,5	26,5	764,7	28,5	25,3	id.	id.	Faible brise.
11	768,5	26,7	764,6	28,9	25,5	id.	id.	E. N. E.
midi.	768,9	26,8	765,0	28,8	25,5	id.	id.	id.
1	768,0	26,0	744,2	25,8	25,2	id.	Belle.	id.
2	767,0	26,0	763,2	25,6	25,2	id.	id.	id.
3	766,5	26,0	762,7	25,5	25,0	id.	id.	N. E.
4	765,0	26,5	761,1	25,5	25,0	id.	id.	id.
5	765,0	24,5	761,3	25,5	23,0	id.	id.	id,
6	765,0	24,5	761,3	25,0	22,8	id.	Chan. de coul.	id.
7	764,5	24,5	760,8	25,0	22,8	id.	Belle.	id.
8	764,5	24,5	760,8	24,9	22,8	id.	id.	id
9	764,8	24,8	761,1	24,8	22,6	id.	id.	id.
10	764,5	24,8	760,8	24,8	22,0	id.	id.	id.
11	764,5	24,8	760,8	24,5	22,0	id.	id.	id.
minuit.	764,5	24,8	760,8	24,5	22,0	id.	id.	id.
Moyennes.	762,69			25,20	24,52			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	23°5	24°0
	23,0	22,0	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	20,3	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'27"		»

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

4 Février 1837.

Latitude 22°54' Sud. Longitude 45°30' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 0° 51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	764,5	24°,0	760,9	24°,0	22,0	Etoilé.	Très-belle.	N. E. j ol. br.
2	764,0	24,0	760,4	24,0	22,0	id.	Belle.	id.
3	764,0	24,0	760,4	24,0	22,0	id.	id.	id.
4	764,0	24,0	760,4	24,0	22,0	id.	id.	N. E.
5	764,0	24,7	760,3	23,0	21,0	Clair.	id.	id.
6	763,0	24,0	759,4	23,0	21,0	id.	id.	id.
7	764,0	22,9	760,6	23,0	21,0	Horiz. brum.	id.	Faible brise.
8	764,0	22,5	760,6	23,0	21,0	Clair.	id.	N. E.
9	765,0	22,2	761,7	15,5	16,5	id.	id.	id.
10	766,0	23,0	762,6	15,8	16,2	id.	id.	E. N. E.
11	766,0	24,0	762,5	20,0	18,8	id.	id.	id.
midi.	766,0	24,5	762,3	23,5	21,5	id.	id.	id.
I	766,5	24,7	762,8	24,0	21,0	id.	id.	id.
2	766,5	25,4	762,8	24,3	20,8	id.	Un peu houl.	id.
3	766,5	24,8	762,8	24,0	22,5	id.	Houleuse.	id.
4	766,5	24,6	762,8	25,5	25,5	id.	id.	id.
5	766,0	25,4	762,3	25,3	25,2	id.	id.	id.
6	766,3	25,8	762,5	25,0	25,0	id.	id.	id.
7	766,5	26,0	762,7	24,8	25,0	id.	id.	id.
8	767,0	26,0	763,2	24,3	25,0	Brumeux.	id.	id.
9	767,5	26,0	763,7	24,3	25,0	id.	id.	id.
10	767,0	25,7	763,2	23,8	25,0	id.	id.	id.
11	767,0	25,6	763,2	23,6	25,0	id.	id.	id.
minuit.	767,0	25,2	763,3	23,5	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,97	23,13	22,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.).	21°0	22°0	25°0
	19,5	20,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,5	18,3	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 8 h. 30 m. 0' 20"—0' 36" (mirage).		»

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

5 Février 1837.

Latitude 22°54' Sud. Longitude 45°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 0° 51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	767,0	25°,0	763,3	22°,3	18°,0	Clair.	Belle.	Calme.
2	767,0	25,0	763,3	22,3	17,8	Nuageux.	id.	id.
3	767,2	25,0	763,5	22,0	18,0	id.	id.	id.
4	767,0	24,0	763,4	22,0	19,5	id.	id.	id.
5	767,4	23,5	763,8	22,0	21,0	Clair, calme.	id.	id.
6	767,8	25,0	764,1	22,0	21,0	Clair.	id.	id.
7	768,0	25,5	764,3	23,0	23,0	id.	id.	id.
8	768,0	25,0	764,3	24,0	24,5	id.	id.	id.
9	768,0	25,0	764,3	25,6	25,0	id.	id.	id.
10	768,8	26,0	765,0	25,6	25,0	id.	id.	id.
11	768,0	26,5	764,2	28,0	26,0	id.	id.	id.
midi.	768,0	26,5	764,2	27,0	26,0	id.	id.	id.
1	768,0	25,0	764,3	26,4	25,5	id.	id.	id.
2	767,0	24,2	763,4	25,5	24,0	id.	id.	E. S. E.
3	767,0	24,0	763,4	26,0	22,0	id.	id.	Sud.
4	768,5	24,0	764,9	26,0	20,0	id.	id.	id.
5	767,0	25,0	763,3	26,5	22,0	id.	id.	id.
6	766,5	25,0	762,8	26,0	23,5	id.	id.	N. E. variable.
7	766,5	25,0	762,8	25,6	23,6	id.	id.	N. E.
8	766,5	25,0	762,8	25,6	23,8	id.	id.	id.
9	766,8	25,5	763,1	25,0	24,0	id.	id.	id.
10	766,8	25,0	763,1	24,5	24,5	id.	id.	id.
11	766,9	25,0	763,2	24,2	24,5	id.	id.	id.
minuit.	766,9	25,0	763,2	23,0	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.			763,66	24,59	22,69			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	25°0	24°0
	22,0	24,5	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	22,7	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

6 Février 1837.

Latitude 22°54' Sud. Longitude 45°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 0° 51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT de la mer.	du ciel.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	766,7	24°,8	763,0	22°,6	24°,0	Clair.	Belle.	Calme.
2	766,3	24,5	762,7	22,5	23,4	id.	id.	id.
3	765,5	24,0	761,9	22,5	23,0	id.	id.	id.
4	765,5	24,0	761,9	22,5	22,0	id.	id.	id.
5	765,0	24,0	761,4	22,3	21,5	id.	id.	id.
6	766,0	24,0	762,4	22,2	23,0	id.	id.	id.
7	766,0	24,0	762,4	24,0	25,0	id.	id.	id.
8	766,0	25,0	762,3	25,5	25,5	id.	id.	id.
9	766,0	25,2	762,3	26,5	25,5	id.	id.	N. faible brise.
10	766,0	24,5	762,4	26,5	25,7	id.	id.	Nord.
11	766,0	24,2	762,4	26,4	25,7	id.	id.	Sud.
midi.	765,0	25,0	761,3	26,8	25,6	id.	id.	S. petite brise.
1	765,0	25,0	761,3	26,2	25,3	id.	id.	Sud.
2	764,0	25,0	760,3	25,6	22,6	id.	id.	id.
3	763,5	25,0	759,8	25,6	21,0	id.	id.	id.
4	763,0	25,2	759,3	26,4	21,0	id.	id.	id.
5	763,0	26,1	759,2	26,4	24,0	id.	id.	id.
6	763,0	26,0	759,2	26,3	23,0	id.	id.	id.
7	763,0	25,5	739,2	26,0	23,0	id.	id.	id.
8	763,0	25,5	759,2	25,5	24,5	id.	id.	id.
9	763,0	26,0	759,2	25,2	24,3	id.	id.	id.
10	763,0	25,8	759,2	25,0	24,3	id.	id.	Calme.
11	763,0	25,4	759,3	25,0	24,3	id.	id.	id.
minuit.	763,0	25,3	759,3	24,8	24,2	id.	id.	id.
Moyennes.			760,83	24,93	23,80			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	26°0	24°0
	23,0	23, 0	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	22,4	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

7 Février 1837.

Latitude 22°54' Sud. Longitude 45°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 0°51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,0	25,2	759,3	24,9	24,0	Clair, étoilé.	Belle.	Calme.
2	763,0	25,0	759,3	25,0	23,5	Clair.	id.	id.
3	762,5	24,5	758,9	24,6	23,5	id.	id.	id.
4	761,6	24,3	758,0	23,8	23,6	id.	id.	id.
5	763,5	24,5	759,9	23,8	23,6	id.	id.	id.
6	763,5	24,5	759,9	23,5	23,6	id.	id.	id.
7	763,5	24,5	759,9	23,5	23,8	id.	id.	id.
8	764,0	25,5	760,3	26,8	22,6	id.	id.	id.
9	764,0	26,2	760,2	27,0	22,0	id.	id.	N. N. O. pet. b.
10	763,5	27,0	759,6	28,0	22,5	id.	id.	N. N. O.
11	763,0	26,8	759,1	29,0	22,8	id.	id.	id.
midi.	763,5	27,0	759,6	30,0	23,6	id.	id.	Sud.
1	762,5	26,8	758,6	29,0	26,0	id.	id.	id.
2	762,0	26,6	758,1	28,5	25,5	id.	id.	id.
3	761,5	26,0	757,7	27,2	25,5	id.	id.	id.
4	761,0	26,0	757,2	27,0	22,5	id.	id.	id.
5	762,0	27,0	758,1	28,0	22,5	id.	id.	id.
6	762,5	27,0	758,6	28,0	23,0	id.	id.	id.
7	761,0	26,0	757,2	28,0	23,2	id.	id.	id.
8	762,0	25,5	758,3	28,5	24,0	id.	id.	id.
9	762,0	25,5	758,3	27,0	24,5	id.	id.	id.
10	762,5	25,5	758,8	25,6	24,8	id.	id.	id.
11	763,0	25,2	759,3	25,0	24,5	id.	id.	id.
minuit.	763,0	25,8	759,2	25,0	24,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,89	26,52	23,67			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°0	25°0	23°0
	24,0	22,0	21,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,1	24,2	19,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)		„	

BIBLIOTHÈQUE DE GENÈVE

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

8 Février 1837.

Latitude 22°54' Sud. Longitude 45°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 0°51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,0	25°,8	759,2	24°,7	23°,8	Clair, étoilé.	Belle.	Calme.
2	763,0	25,5	759,2	24,5	23,6	Clair.	id.	id.
3	762,0	25,3	758,3	23,0	19,0	id.	id.	id.
4	762,0	25,0	758,3	23,2	18,5	id.	id.	id.
5	762,5	24,5	758,7	23,0	17,2	id.	id.	id.
6	763,0	24,5	759,3	23,2	22,0	id.	id.	id.
7	763,0	25,0	759,3	24,5	23,5	id.	id.	Pet. b. N. N. O.
8	763,0	25,0	759,3	27,0	24,0	id.	id.	N. N. O.
9	763,0	25,5	759,3	27,5	25,0	id.	id.	id.
10	763,0	26,0	759,2	28,0	26,0	id.	id.	id.
11	763,0	26,6	759,1	28,0	26,0	id.	id.	id.
midi.	763,0	26,0	759,2	27,5	26,0	id.	id.	id.
1	762,5	27,3	758,5	29,0	25,0	id.	id.	id.
2	762,0	27,8	758,0	30,2	25,5	id.	id.	S. petite brise.
3	761,6	29,0	757,4	32,0	24,6	id.	id.	Sud.
4	761,7	29,0	757,5	31,5	21,0	id.	id.	id.
5	761,0	27,5	757,0	31,0	20,5	id.	id.	id.
6	761,0	26,5	757,2	28,0	21,5	id.	id.	id.
7	761,8	26,0	758,0	28,5	21,5	id.	id.	id.
8	761,8	26,0	758,0	28,0	21,4	id	id.	id.
9	761,8	26,0	758,0	27,0	21,6	id.	id.	Calme.
10	762,0	25,5	758,3	26,0	21,5	id.	id.	id.
11	762,6	25,5	758,9	25,5	23,5	id.	id.	id.
minuit.	762,6	25,5	758,9	25,0	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.			758,50	26,91	22,74			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	26°0	22°0
	»	23,0	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	22,4	18,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

9 Février 1837.

Latitude 22° 54' Sud. Longitude 45°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 0° 51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	762,8	25,0	759,1	24,3	24,0	Clair.	Belle.	Calme.
2	762,8	25,5	759,1	24,2	24,5	id.	id.	id.
3	762,3	25,0	758,6	24,1	24,0	id.	id.	id.
4	762,2	25,0	758,5	24,0	24,0	id.	id.	id.
5	762,2	24,8	758,5	24,0	23,8	id.	id.	id.
6	762,4	24,5	758,7	23,5	21,0	id.	id.	id.
7	763,0	25,5	759,3	24,5	21,5	id.	id.	id.
8	763,0	26,0	759,2	25,4	22,8	id.	id.	id.
9	763,5	26,4	759,7	25,8	24,5	id.	id.	Nord faible br.
10	763,5	26,5	759,7	27,5	25,0	id.	id.	Nord.
11	764,0	25,5	760,3	28,5	24,0	id.	id.	id.
midi.	764,0	25,0	760,3	28,0	24,3	id.	id.	Sud faible br.
I	763,0	27,0	759,1	28,5	24,5	id.	id.	Sud.
2	762,5	28,5	758,4	29,0	25,0	id.	id.	id.
3	762,0	28,4	757,9	29,5	25,0	id.	id.	id.
4	761,5	28,2	757,4	29,5	25,0	id.	id.	id.
5	761,5	26,8	757,6	29,0	25,0	id.	id.	id.
6	761,8	25,0	758,1	28,5	24,5	id.	id.	Calme.
7	761,8	24,0	758,2	28,0	24,5	id.	id.	id.
8	761,9	23,5	758,4	27,5	24,0	id.	id.	id.
9	762,0	23,0	758,6	26,0	24,0	id.	id.	id.
10	762,0	22,0	758,7	25,5	24,5	id.	id.	id.
11	762,0	23,5	758,5	25,0	24,8	id.	id.	id.
minuit.	762,0	25,8	758,2	25,0	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.			758,75	26,45	24,07			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.).	22°0	26°0	»
	20,0	24,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,8	23,1	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6'''17.)	»	»	»

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

10 Février 1837.

Latitude 22°54' Sud. Longitude 45°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 0°51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	762,0	25,3	758,3	24,0	24,8	Clair.	Belle.	Calme.
2	762,0	25,3	758,3	24,0	24,5	id.	id.	id.
3	762,0	25,5	758,3	24,0	24,2	id.	id.	id.
4	762,0	25,5	758,3	24,1	24,4	id.	id.	id.
5	762,0	24,5	758,3	24,0	22,6	id.	id.	id.
6	762,5	25,0	758,8	23,8	20,5	id.	id.	id.
7	762,8	26,0	759,0	25,0	22,5	id.	id.	id.
8	763,0	26,0	759,2	25,6	25,0	id.	id.	N. O. faible. b.
9	763,0	27,0	759,1	26,5	25,5	id.	id.	N. O.
10	763,0	27,4	759,1	28,0	26,0	id.	id.	id.
11	762,5	26,6	758,6	29,0	26,0	id.	id.	id.
midi.	762,0	27,0	758,1	29,0	26,0	id.	id.	S. faib. br.
1	761,5	27,8	757,5	29,5	26,0	id.	id.	Sud.
2	761,2	27,0	757,3	29,5	24,5	id.	id.	id.
3	761,0	27,8	767,0	29,5	25,0	id.	id.	id.
4	761,0	28,5	756,9	29,8	23,4	id.	id.	id.
5	761,0	29,0	756,8	29,3	24,3	id.	id.	id.
6	761,0	27,4	757,0	26,0	24,0	id.	id.	id
7	762,0	26,0	758,2	25,0	23,5	id.	id.	id.
8	762,0	25,5	758,3	25,4	23,0	id.	id.	S. pr. calme.
9	762,0	26,5	758,2	25,6	23,0	id.	id.	Sud.
10	762,0	26,5	758,2	25,7	23,5	id.	id.	id.
11	762,0	25,4	758,2	25,0	23,6	id.	id.	id.
minuit.	762,7	26,0	758,9	24,0	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.			758,16	26,34	24,14			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	25°0	26°0
	»	22,5	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	21,5	22,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

11 Février 1837.

Latitude 22°54' Sud. Longitude 45°30' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 0°51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,0	25,0	758,3	24,0	23,5	Clair.	Belle.	Calme.
2	762,0	25,0	758,3	23,8	24,0	id.	id.	id.
3	762,0	26,0	758,2	23,6	24,0	id.	id.	id.
4	762,0	25,5	758,3	23,8	24,0	id.	id.	id.
5	763,0	25,2	759,3	24,0	24,0	id.	id.	S. faible brise.
6	764,0	25,0	760,3	24,5	24,0	id.	id.	N. faible var.
7	763,5	26,0	759,7	25,0	24,0	id.	id.	Nord.
8	763,5	26,5	759,7	25,6	24,5	id.	id.	id.
9	763,5	27,0	759,6	26,5	24,5	id.	id.	id.
10	763,5	26,5	759,6	28,0	25,5	id.	id.	Calme.
11	763,0	27,0	759,1	29,5	26,0	id.	id.	id.
midi.	763,0	26,8	759,1	30,6	27,0	id.	id.	id.
1	763,0	27,2	759,1	30,0	26,5	id.	id.	id.
2	762,0	27,2	758,1	30,0	25,8	id.	id.	S. Jolie brise.
3	762,0	27,2	758,1	29,0	25,6	id.	id.	Sud.
4	762,0	27,0	758,1	28,0	25,5	id.	id.	id.
5	761,8	26,5	758,0	28,0	26,0	id.	id.	id.
6	761,8	26,0	758,0	26,5	25,5	id.	id.	id.
7	762,0	26,0	758,2	26,0	25,0	id.	id.	id.
8	762,2	26,0	758,4	25,4	24,5	id.	id.	id.
9	763,0	26,4	759,2	25,4	24,0	id.	id.	Calme.
10	764,0	27,0	760,1	25,4	24,0	id.	id.	id.
11	764,0	27,0	760,1	25,0	23,5	id.	id.	id.
minuit.	764,1	27,5	760,2	25,0	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.	758,96			26,36	24,77			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	»	25°0
	22,0	»	23,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,2	»	22,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

12 Février 1837.

Latitude 22°54' Sud. Longitude 45°30' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 0° 51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,1	25°,6	760,3	24°,5	23,0	Clair, étoilé.	Belle.	Calme.
2	764,1	25,6	760,3	24,3	23,0	Clair.	id.	id.
3	763,0	25,0	759,3	24,6	24,3	id.	id.	id.
4	763,0	25,0	759,3	24,4	25,0	id.	id.	id.
5	763,0	25,0	759,3	23,8	25,0	id.	id.	Nord faible br.
6	763,0	25,0	759,3	25,0	25,0	id.	id.	Nord.
7	763,5	25,2	759,8	25,0	25,0	id.	id.	Calme.
8	763,5	25,4	759,8	27,0	24,8	id.	id.	Sud faible br.
9	763,0	25,4	759,3	28,0	24,5	id.	id.	Sud.
10	763,0	25,8	759,2	28,5	25,0	Très-beau.	id.	id.
11	763,6	25,8	759,8	29,0	25,5	Beau.	id.	id.
midi.	763,6	26,0	759,8	28,5	26,0	id.	id.	id.
1	763,0	25,2	759,3	28,0	26,0	id.	id.	id.
2	763,0	25,0	759,3	27,0	26,0	id.	id.	id.
3	763,0	25,6	759,2	25,8	23,7	Clair.	id.	id.
4	762,8	25,6	759,0	25,5	24,0	id.	id.	id.
5	762,8	25,8	759,0	25,0	24,0	id.	id.	Calme.
6	762,8	25,8	759,0	25,0	24,0	id.	id.	id.
7	762,8	25,8	759,0	25,0	24,0	id.	id.	id.
8	763,0	25,5	759,3	24,5	24,0	id.	id.	id.
9	763,0	25,3	759,3	24,5	24,0	id.	id.	id.
10	763,0	25,0	759,3	24,5	24,0	id.	id.	id.
11	763,0	25,0	759,3	24,5	24,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	25,0	759,3	24,5	24,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,41	25,64	24,49			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.).	25°0	26°0	»
	23,0	23,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	22,4	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

13 Février 1837.

Latitude 22°54' Sud. Longitude 45°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 0° 51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	763,5	24°,2	759,9	24°,3	23°,0	Clair, étoilé.	Belle.	Calme.
2	763,5	24,0	759,9	24,0	23.2	Clair.	id.	id.
3	763,5	24,3	759,9	23,0	21,5	id.	id.	id.
4	763,4	24,5	759,8	23,0	20,5	id.	id.	id.
5	763,5	24,0	759,9	22,5	22,5	id.	id.	Sud.
6	763,5	24,0	759,9	24,0	24,0	id.	id.	id.
7	763,5	24,5	759,9	25,0	24,0	id.	id.	id.
8	763,5	25,0	759,8	27,0	24,5	id.	id.	id.
9	764,0	25,5	760,3	26,5	23,0	Beau temps.	id.	id.
10	764,0	25,5	760,3	27,2	24,0	id.	id.	id.
11	764,0	24,8	760,3	26,4	25,0	id.	id.	id.
midi.	763,0	24,4	759,4	25,8	25,0	id.	id.	id.
1	762,8	25,0	759,1	26,0	24,0	Couvert.	id.	id.
2	762,0	25,3	758,3	26,0	24,0	id.	id.	id.
3	762,0	25,4	758,3	25,0	24,3	id.	id.	id.
4	762,0	25,4	758,3	25,2	24,0	id.	id.	id.
5	762,0	25,4	758,3	24,5	23,0	id.	id.	id.
6	762,2	24,0	758,6	24,0	22,0	id.	id.	id.
7	762,2	24,0	758,6	23,5	22,1	id.	id.	Calme.
8	763,0	24,0	759,4	23,0	22,6	id.	id.	id.
9	763,0	24,0	759,4	23,5	23,0	id.	id.	id.
10	763,0	24,0	759,4	23,4	22,5	id.	id.	id.
11	763,0	24,0	759,4	23,0	22,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	24,5	760,4	23,0	22,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,45	24,54	23,08			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°0	25°0	25°0
	23,0	23,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,4	21,8	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

14 Février 1837.

Latitude 22°54' Sud. Longitude 45°30' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 0° 51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,0	24°,0	759,4	23°,0	22°,0	Couvert.	Houleuse.	Calme.
2	763,0	24,0	759,4	22,4	22,4	id.	id.	id.
3	762,3	24,0	758,7	22,5	22,5	id.	id.	id.
4	762,3	24,0	758,7	23,0	23,0	id.	id.	id.
5	762,5	24,0	758,9	23,0	23,0	id.	id.	id.
6	762,5	24,3	758,9	23,5	23,2	id.	id.	id.
7	763,0	24,3	759,4	24,0	23,0	id.	id.	id.
8	763,0	25,0	759,3	25,0	23,6	id.	id.	id.
9	762,5	25,3	758,8	27,0	23,3	Nuageux.	id.	id.
10	762,0	26,0	758,2	28,0	23,5	id.	id.	id.
11	762,0	26,5	758,2	29,0	24,0	id.	id.	id.
midi.	761,6	27,6	757,6	30,0	24,5	id.	id.	id.
1	761,0	24,5	757,4	26,4	25,0	id.	id.	N. faible brise.
2	761,0	25,0	757,3	26,0	25,0	id.	id.	Nord.
3	761,0	25,0	757,3	25,3	23,8	id.	id.	id.
4	761,0	24,8	757,3	25,0	22,0	id.	id.	Sud.
5	760,5	24,4	756,9	25,0	23,0	id.	id.	id.
6	760,8	24,5	757,2	24,0	23,0	Pluvieux.	id.	id.
7	762,0	24,5	758,4	24,0	23,0	id.	id.	id.
8	762,0	25,0	758,3	23,5	22,0	Orageux et	id.	id.
9	762,8	25,0	759,1	23,5	22,0	Pluvieux.	id.	id.
10	763,5	25,0	759,8	23,4	22,0	id.	id.	id.
11	763,8	25,0	760,1	23,5	22,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	25,0	760,3	23,0	21,5	id.	id.	id.
Moyennes.	758,54		24,75		23,01			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de Rio-Janeiro (Brésil).

15 Février 1837.

Latitude 22°54' Sud. Longitude 45°30' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 0°51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,0	24,5	759,4	22,5	21,5	Pluvieux.	Houleuse.	Sud.
2	762,5	24,0	758,9	22,0	21,0	id.	id.	id.
3	762,0	24,0	758,4	22,1	20,5	id.	id.	id.
4	762,0	24,0	758,4	22,1	21,0	id.	id.	id.
5	762,0	24,0	758,4	23,0	22,5	id.	id.	id.
6	762,0	23,8	758,5	23,5	24,0	id.	id.	id.
7	762,0	23,5	758,5	23,5	24,5	id.	id.	Calme.
8	762,0	24,5	758,4	24,0	24,5	id.	id.	id.
9	763,0	24,0	759,4	24,0	24,5	id.	id.	id.
10	763,0	24,0	759,4	24,8	24,8	id.	id.	id.
11	763,0	24,5	759,4	24,8	24,0	id.	id.	id.
midi.	763,0	24,0	759,4	25,0	25,0	id.	id.	id.
1	762,5	24,0	758,9	25,0	25,0	id.	id.	id.
2	762,0	23,6	758,5	24,8	24,6	id.	id.	id.
3	762,0	23,3	758,5	23,0	24,0	id.	id.	Sud.
4	762,0	23,3	758,5	23,4	24,0	id.	id.	id.
5	762,5	23,5	759,0	22,0	23,5	id.	id.	id.
6	763,0	24,0	759,4	21,0	23,0	Couvert.	id.	id.
7	763,0	24,5	759,4	21,0	23,0	id.	id.	id.
8	763,0	24,5	759,4	20,5	22,8	id.	id.	id.
9	763,5	25,6	759,9	20,5	22,7	id.	id.	id.
10	764,0	24,4	760,4	20,0	23,0	id.	id.	id.
11	764,5	24,5	760,9	20,1	23,2	id.	id.	id.
minuit.	764,0	24,5	760,4	21,0	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.	759,15			22,53	23,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	26°0	25°0
	22,0	23,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,2	22,4	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

16 Février 1837.

Latitude 23°3' Sud. Longitude 45°27' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée —

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	764,0	24,0	760,4	21,0	23,0	Pluvieux.	Belle.	S. S. O.
2	763,5	23,5	760,0	20,7	22,5	id.	id.	Calme.
3	763,0	24,0	759,4	20,0	23,0	Couvert.	id.	id.
4	763,5	24,0	759,9	19,3	21,0	id.	Houleuse.	id.
5	763,5	24,0	759,9	20,0	21,0	id.	id.	id.
6	763,5	23,8	760,0	20,1	21,0	id.	id.	N. O. pet. br.
7	763,5	23,0	760,1	20,5	21,2	id.	id.	N. O.
8	764,0	22,0	760,6	24,3	21,5	id.	id.	id.
9	765,0	22,7	761,6	22,0	22,7	id.	id.	id.
10	766,0	23,0	762,6	22,9	22,6	id.	id.	id.
11	766,0	23,5	762,6	22,6	22,4	id.	id.	Calme.
midi.	765,0	23,0	761,6	23,5	22,0	id.	id.	id.
1	765,0	23,0	761,6	23,9	22,8	Assez beau.	id.	id.
2	764,8	23,0	761,4	23,3	21,6	id.	id.	S. O. faib. br
3	764,8	23,2	761,4	23,0	21,8	Couvert.	id.	S. O. var. au
4	764,8	23,2	761,4	22,5	21,5	Pluv eux.	id.	Sud.
5	765,0	23,0	761,6	22,5	21,5	id.	id.	S. S. E. calme.
6	765,0	23,0	761,6	22,0	21,0	id.	id.	Sud.
7	764,5	22,8	761,1	22,0	21,2	id.	id.	id.
8	765,0	23,0	761,6	22,0	22,0	Couv. et brum.	id.	Calme
9	765,2	23,0	761,8	21,8	22,2	Couvert.	id.	Est faible.
10	765,0	22,8	761,6	21,8	22,2	id.	id.	Est.
11	765,0	22,5	761,6	21,6	22,5	id.	id.	id.
minuit.	765,0	22,5	761,6	21,6	22,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,12	21,70	21,94			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés centig.)	25,0	22°5	24°0
	23,5	21,5	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,1	19,4	20,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

17 Février 1837.

Latitude 23° 30' Sud. Longitude 45°41' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée —

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	764,5	23,0	761,1	21,0	21,8	Couvert.	Belle.	N.N. E. pr. cal.
2	764,5	23,0	761,1	21,0	21,8	Petite pluie.	id.	Nord.
3	764,0	22,8	760,6	21,0	21,6	Couvert.	id.	N. N. O.
4	763,5	22,6	760,1	21,0	21,5	id.	id.	S. O.
5	764,0	23,0	760,6	20,5	21,5	id.	id.	E. S. E.
6	764,0	23,0	760,6	21,0	22,0	id.	id.	id.
7	765,2	23,0	761,8	21,0	22,0	id.	Très-houleuse.	N. N. E.
8	765,2	23,0	761,8	22,2	22,0	id.	Houleuse.	id.
9	765,5	23,0	762,1	24,0	22,0	id.	id.	id.
10	765,5	23,5	762,1	23,6	22,0	Pluie.	id.	Calme.
11	765,0	23,5	761,6	23,6	22,7	Pluvieux.	id.	id.
midi.	765,0	23,5	761,6	24,0	23,0	id.	id.	S. O. très-faib.
I	765,0	23,5	761,6	24,0	23,5	id.	id.	S. O.
2	764,8	23,5	761,4	24,0	24,3	id.	id.	id.
3	764,6	23,0	761,2	22,0	24,0	id.	Moins houleus.	id.
4	764,5	23,0	761,1	22,0	24,0	id.	Houleuse.	E. v. à l'E. S. E.
5	764,2	23,0	760,8	21,8	24,0	id.	id.	Calme.
6	764,0	23,0	760,6	22,0	24,0	id.	id.	id.
7	763,0	23,3	759,6	22,0	24,0	id.	id.	S. S. E. calme.
8	764,0	23,2	760,6	22,0	23,6	id.	id.	Nord.
9	764,0	23,3	760,6	21,5	23,5	id.	id.	id.
10	764,0	23,5	760,6	21,0	23,5	id.	id.	id.
11	764,5	23,0	761,1	20,5	23,5	id.	id.	id.
minuit.	764,4	23,0	761,0	20,5	23,5	id.	id.	Variable.
Moyennes.			761,05	21,08	22,84			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	24°0	24°0
	21,0	22,0	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,0	20,6	20,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

18 Février 1837.

Latitude 24°12' Sud. Longitude 45°58' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,4	23,0	761,0	21,0	24,0	Pluvieux.	Houleuse.	N. E. faible.
2	764,2	23,0	760,8	20,5	23,5	id.	id.	Calme.
3	764,0	23,0	760,6	20,5	23,5	id.	id.	id.
4	764,0	23,0	760,6	20,5	24,0	id.	id.	id.
5	763,7	23,5	760,3	20,5	23,5	id.	id.	id.
6	763,5	23,0	760,1	21,0	23,5	Couvert.	id.	id.
7	763,5	23,0	760,1	21,0	24,2	id.	id.	id.
8	763,5	23,0	760,1	22,2	24,5	id.	id.	id.
9	764,5	23,5	761,1	23,5	24,5	id.	id.	S. E. bonne br.
10	765,0	23,0	761,6	23,5	23,8	id.	id.	S. E.
11	764,5	23,0	761,1	23,8	23,9	id.	id.	id.
midi.	763,6	22,8	760,2	23,4	23,9	id.	id.	S. E. bonne br.
1	764,0	22,5	760,6	23,0	24,5	id.	id.	S. E.
2	764,0	22,5	760,6	22,0	24,8	Pluie.	Assez belle	id.
3	764,0	22,5	760,6	22,8	24,8	Assez beau.	Belle.	id.
4	763,5	22,8	760,1	22,8	24,8	Nuag. et à gr.	id.	E. S. E.
5	763,5	23,0	760,1	22,8	24,7	id.	id.	id.
6	764,8	23,0	761,4	22,8	24,7	A grains.	id.	id.
7	764,5	23,0	761,1	22,0	24,5	id.	id.	id.
8	764,8	23,0	761,4	21,7	24,5	id.	id.	id.
9	764,5	23,0	761,1	21,7	24,5	id.	id.	id.
10	764,5	23,0	761,1	21,5	24,5	id.	id.	id.
11	764,5	23,0	761,1	21,5	24,3	Clair.	id.	S. E.
minuit.	764,3	22,8	760,9	21,2	24,5	id.	id.	id.
Moyennes.			760,74	21,96	24,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	19°0	20°0	21°0
	18,5	19,0	19,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,1	16,8	17,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 10 h. 0 m. 5'12''	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

19 Février 1837.

Latitude 26°9' Sud. Longitude 48°3' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,0	23,2	759,6	21,8	24,5	Clair.	Belle.	E. S. E. faible.
2	763,0	23,4	759,6	22,5	24,5	id.	id.	E. S. E.
3	763,0	23,5	759,6	22,8	24,5	id.	id.	id.
4	763,0	23,5	759,6	22,8	24,5	id.	id.	S. E.
5	763,5	23,6	760,1	22,5	24,0	id.	id.	id.
6	763,5	23,6	760,1	22,5	24,4	id.	id.	id.
7	763,0	23,8	759,6	22,5	24,5	Nuageux.	id.	id.
8	763,5	24,0	760,1	23,0	24,8	id.	id.	id.
9	765,0	23,0	761,6	23,0	24,8	Pluie.	id.	id.
10	765,0	23,5	761,6	24,5	24,8	A grains.	id.	id.
11	765,0	24,0	761,5	26,0	25,0	id.	id.	Est faible.
midi.	765,0	24,5	761,4	27,5	25,5	Beau.	id.	Est.
1	764,6	24,8	761,0	27,6	25,8	id.	id.	id.
2	765,0	24,5	761,4	25,3	25,5	Nuageux.	id.	id.
3	765,0	24,7	761,4	25,0	25,5	id.	id.	S. E.
4	765,0	24,5	761,4	25,0	25,5	id.	id.	S. E. très-faib.
5	764,0	24,5	760,4	24,5	25,3	id.	id.	S. E.
6	764,0	24,3	760,4	24,2	25,3	id.	id.	S. E. bonne br.
7	765.0	24,2	761,4	24,2	25,2	id.	id.	S. E. v. E. S. E.
8	764,8	24,8	761,2	24,0	25,0	A grains.	id.	Jolie brise.
9	764,8	24,8	761,2	24,0	25,0	id.	id.	E. S. E. v. S. E.
10	764,5	24,8	760,8	23,8	25,0	Beau.	id.	Est.
11	764,5	25,0	760,8	23,5	25,0	Nuageux.	id.	E. N. E.
minuit.	764,5	24,8	760,8	23,5	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,69	24,09	24,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°5	23°0	23°0
	21,0	21,0	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,7	19,4	20,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'0"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

20 Février 1837.

Latitude 27°56' Sud. Longitude 49°39' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°				
I	764,0	24,0	760,4	23,5	24,8	A grains.	Houleuse.	N. va. N. N. E.
2	764,5	24,0	760,9	23,3	24,8	Pluie.	id.	Nord variable.
3	764,0	24,3	760,4	23,0	24,8	A grains.	id.	id.
4	764,0	24,3	760,4	22,8	24,5	id.	id.	id.
5	764,5	24,4	760,9	23,0	24,5	id.	id.	N. N. O.
6	765,0	24,2	761,4	23,0	24,5	id.	id.	id.
7	765,0	24,0	761,4	22,8	24,5	id.	id.	N. O.
8	765,5	24,0	761,9	22,8	24,5	id.	id.	Ouest faible.
9	766,0	24,5	762,4	23,4	24,2	id.	id.	Ouest.
10	766,0	24,5	762,4	24,2	24,4	id.	id.	id.
11	766,8	24,5	763,2	25,0	25,0	Beau.	id.	id.
midi.	766,0	25,0	762,3	27,0	25,0	id.	id.	Presque calm.
I	766,0	25,0	762,3	27,5	25,0	id.	id.	Faible brise.
2	765,5	25,3	761,8	28,0	24,8	id.	id.	Jolie brise.
3	765,0	25,3	761,3	26,0	24,6	Nuageux.	id.	N. N. E.
4	764,5	25,2	760,8	26,5	24,5	id.	id.	id.
5	764,5	25,2	760,8	26,0	24,5	id.	id.	id.
6	764,7	25,0	761,0	25,5	24,5	id.	id.	id.
7	764,8	25,0	761,1	25,0	24,5	id.	id.	id.
8	765,0	24,5	761,3	24,6	24,3	id.	Belle.	id.
9	766,0	24,0	762,4	24,0	24,5	id.	id.	id.
10	767,0	24,0	763,4	24,3	24,3	id.	id.	id.
11	766,0	24,0	762,4	24,0	24,2	id.	id.	id.
minuit.	766,0	24,0	762,4	24,0	24,2	id.	id.	id.
Moyennes.			761,62	24,57	24,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°0	24°0	25°0
	22,5	22,0	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,3	20,6	21,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.) à 10 h. 0 m. 4'27"	»		»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

21 Février 1837.

Latitude 30°24' Sud. Longitude 51°15' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,0	25,0	762,3	24,0	23,5	Beau, clair.	Belle.	N. N. E. jol. br.
2	766,0	25,3	762,3	24,0	23,0	Beau.	id.	N. N. E.
3	765,5	25,0	761,8	23,8	23,0	Beau temps.	id.	id.
4	765,5	25,0	761,8	23,8	23,0	id.	id.	id.
5	764,8	25,0	761,1	23,5	24,5	id.	id.	id.
6	765,8	25,0	762,1	23,5	24,5	id.	id.	id.
7	765,8	25,0	762,1	24,6	24,5	id.	id.	id.
8	765,2	25,0	761,5	25,0	23,8	id.	id.	id.
9	765,5	25,0	761,8	26,5	24,0	id.	id.	id.
10	765,5	25,0	761,8	28,0	24,3	id.	id.	id.
11	765,5	25,0	761,8	28,5	24,5	id.	id.	id.
midi.	766,0	25,0	762,3	29,5	24,5	id.	id.	id.
1	767,0	26,0	763,2	29,0	24,5	id.	id.	id.
2	766,0	26,0	762,2	28,5	24,3	id.	id.	id.
3	765,0	25,8	761,2	26,5	24,5	id.	id.	id.
4	764,0	25,5	760,3	26,0	24,8	id.	id.	id.
5	764,5	25,0	760,8	25,4	24,5	id.	id.	id.
6	764,5	25,0	760,8	25,2	24,5	id.	id.	id.
7	764,5	25,4	760,8	25,5	24,5	id.	id.	id.
8	764,5	25,4	760,8	25,6	24,5	id.	id.	id.
9	764,5	26,0	760,7	25,5	24,3	id.	id.	id.
10	765,5	26,0	761,7	25,0	24,2	id.	id.	id.
11	765,5	26,0	761,7	24,8	24,0	id.	id.	id.
minuit.	765,5	26,0	761,7	24,8	24,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,61	25,81	24,15			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°0	25°0	22°0
	24,0	24,5	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,7	22,7	17,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 10 h. 0 m. 4'35"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

22 Février 1837.

Latitude 32°37' Sud. Longitude 52°38' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,5	24,0	762,9	24,8	24,0	Nuageux.	Belle.	N. N. E. jol. br.
2	766,0	24,0	762,4	24,6	24,0	id.	id.	N. E.
3	765,8	24,0	762,2	24,3	24,0	id.	id.	id.
4	765,2	24,0	761,6	24,0	23,8	id.	id.	id.
5	765,1	24,5	761,5	24,0	24,0	id.	id.	id.
6	765,2	24,5	761,6	24,0	24,0	id.	id.	id.
7	765,0	25,0	761,3	25,0	24,0	id.	id.	id.
8	765,0	25,5	761,3	26,0	24,0	id.	id.	id.
9	766,0	25,5	762,3	26,8	24,0	id.	id.	id.
10	766,5	26,0	762,7	26,9	24,2	id.	id.	id.
11	765,8	26,0	762,0	27,9	24,2	id.	id.	id.
midi.	765,5	26,0	761,7	29,5	24,5	id.	id.	id.
I	765,0	26,0	761,2	28,0	24,5	id.	id.	id.
2	764,5	26,0	760,7	27,5	24,5	id.	id.	id.
3	764,5	26,3	760,7	26,5	24,5	id.	id.	id.
4	764,0	26,0	760,2	25,0	24,5	id.	id.	id.
5	764,0	26,0	760,2	26,0	24,5	id.	id.	id.
6	764,0	25,5	760,3	27,0	24,5	id.	id.	id.
7	764,5	25,4	760,8	26,5	24,5	id.	id.	id.
8	765,0	25,0	761,3	26,0	23,8	id.	id.	id.
9	765,0	25,0	761,3	25,8	24,0	id.	id.	id.
10	765,0	25,0	761,3	25,5	24,0	id.	id.	id.
11	764,8	24,8	761,2	25,0	24,0	id.	id.	id.
minuit.	764,8	24,8	761,2	25,0	23,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,41	25,90	24,17			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	23°0	25 5
	24,0	22,5	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,4	20,3	22,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'20"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

23 Février 1837.

Latitude 34°16' Sud. Longitude 54°1' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT. du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	764,0	26,0	760,2	24,0	23,5	Nuageux.	Belle.	Nord.
2	763,0	26,0	759,2	23,6	23,5	id.	id.	id.
3	762,5	26,0	758,7	23,4	23,4	Beau.	id.	id.
4	762,0	26,0	758,2	23,4	23,4	id.	id.	id.
5	762,4	26,0	758,6	23,5	23,4	id.	id.	id.
6	762,3	26,0	758,5	24,0	23,4	id.	id.	id.
7	762,3	25,8	758,5	24,5	23,0	id.	id.	id.
8	762,5	25,0	758,8	24,8	23,0	id.	id.	id.
9	763,0	24,5	759,3	25,5	23,2	id.	id.	id.
10	763,0	24,0	759,4	27,0	23,3	id.	id.	id.
11	762,5	24,0	759,0	27,0	23,3	id.	id.	id.
midi.	762,5	24,5	759,0	27,0	23,4	id.	id.	id.
1	762,0	25,0	758,3	26,0	23,3	id.	id.	id.
2	762,0	25,0	758,3	25,6	23,3	id.	id.	id.
3	761,0	25,0	757,3	25,0	23,0	id.	id.	id.
4	760,2	25,0	756,5	24,8	23,0	id.	id.	id.
5	759,8	25,0	756,1	24,8	23,0	id.	id.	id.
6	759,8	25,0	756,1	24,8	23,0	id.	id.	id
7	760,0	25,0	756,3	24,5	23,0	Brum. et orag.	id.	O. S. O. faible.
8	760,0	25,2	756,3	24,0	23,0	Pet. pluie, écl.	id.	O. S. O.
9	759,0	25,7	755,2	24,0	23,0	dans le N. O.	id.	Nord.
10	759,0	25,4	755,3	23,8	22,5	Pluie.	id.	N. N. O.
11	759,0	25,4	755,3	23,6	22,0	Pluie, écl. dans	id.	id.
minuit.	759,0	25,4	755,3	23,6	22,0	le S.S.O. et le N.	id.	id.
Moyennes.	757,65			24,76	23,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	25°0	25°0
	23,5	23,5	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,8	22,1	22,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 11 h. 0' m. 4'36"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

24 Février 1837.

Latitude 35°59' Sud. Longitude 55°12' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	759,2	25,4	755,5	23,6	22,0	Couvert.	Belle.	N. O. pet. br.
2	759,2	25,0	755,5	23,4	22,0	Eclairs à tous	id.	S. O.
3	759,0	25,0	755,3	22,9	22,4	les p. de l'hori.	id.	id.
4	759,0	25,0	755,3	22,5	22,6	Couvert.	id.	id.
5	759,0	24,5	755,4	22,0	22,5	id.	id.	id.
6	759,2	25,0	755,5	22,3	21,5	id.	id.	O. S. O.
7	760,0	24,0	756,5	22,8	21,5	id.	id.	N. O.
8	761,0	23,5	757,5	21,5	21,5	id.	id.	id.
9	761,5	23,8	758,0	22,0	22,3	Eclairs, tonn.	id.	O. S. O.
10	760,5	24,0	757,0	22,0	22,0	Pluvieux.	id.	id.
11	759,0	23,0	755,5	22,0	22,6	Brumeux.	id.	id.
midi.	761,5	23,0	758,1	22,0	22,8	Brum. et orag.	id.	S. S. O.
1	761,8	24,5	758,4	23,0	23,0	Brumeux.	id.	id.
2	761,5	24,0	758,1	23,5	23,2	Couvert.	id.	Sud variable.
3	761,0	24,0	757,4	23,7	23,2	id.	id.	O. var. S.
4	761,0	23,6	757,5	23,6	23,2	Beau.	id.	Calme.
5	761,0	23,5	757,5	23,0	23,0	id.	id.	N. O.
6	760,5	23,0	757,0	22,8	22,8	id.	id.	id.
7	761,0	22,8	757,6	22,5	22,8	id.	id.	id.
8	761,5	23,0	758,1	22,0	22,6	id.	id.	N. E.
9	761,0	24,0	757,5	22,5	22,8	id.	id.	Calme.
10	761,5	24,0	757,9	22,7	22,6	Nuageux.	id.	faible brise.
11	762,5	24,0	758,9	22,0	22,6	Ecl. d. le S. O.	Houleuse.	O. S. O.
minuit.	762,5	23,8	758,9	21,4	22,6	O. S. O.	id.	id.
Moyennes.			757,08	22,57	22,50			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24°5	24°5	24°0
	23,5	23,0	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	21,5	20,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

25 Février 1837.

Latitude 36°31' Sud. Longitude 55°36' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	ÉTAT de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	762,0	24,0	758,4	21,0	22,5	Couv., orageu.	Belle.	Calme.
2	761,0	24,0	757,4	21,0	22,5	Couvert.	id.	Sud.
3	761,5	23,8	758,0	20,5	22,5	id	id.	id.
4	761,5	23,7	758,0	19,5	22,0	id.	id.	S. O.
5	759,0	23,8	755,5	19,5	19,5	id.	id.	Est.
6	759,0	23,5	755,5	19,5	19,5	id.	id.	id.
7	759,0	22,5	755,6	19,5	15,0	id.	id.	id.
8	760,0	22,5	756,6	19,8	15,7	id.	id.	id.
9	761,0	22,5	757,6	20,0	17,0	id.	id.	id.
10	761,5	21,0	758,3	19,0	16,6	Pluie.	id.	N. O.
11	762,0	20,5	758,9	18,0	17,0	Pluvieux.	id.	O. S. O.
midi.	761,5	20,5	758,3	17,8	17,5	id.	id.	Sud.
I	760,5	20,0	757,4	17,5	17,5	Couvert.	id.	E. S. E.
2	760,8	20,0	757,7	17,5	17,0	id.	id.	Calme.
3	761,0	20,5	757,9	18,5	16,8	id.	id.	id.
4	762,0	21,6	758,7	20,0	16,8	id.	Houleuse.	id.
5	762,3	20,5	759,1	18,5	16,6	id.	id.	id.
6	762,3	20,0	759,2	17,0	16,3	Brumeux.	id.	N N. E.
7	762,0	21,0	758,8	18,0	16,5	id.	id.	S. S. O.
8	761,5	21,6	758,2	18,0	16,6	id.	id.	id.
9	762,0	21,6	758,7	17,0	16,0	id.	Belle.	id.
10	762,0	21,6	758,7	16,5	15,5	id.	id.	id.
11	762,0	21,7	758,7	16,0	15,0	id.	id.	id.
minuit.	762,5	21,7	759,2	15,5	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.			757,93	18,54	17,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	20°0	22°0
	»	19,0	20,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	16,8	18,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	«	«

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

26 Février 1837.

Latitude 38°6' Sud. Longitude 56°2' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètre.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,0	21,5	759,7	15,3	15,5	Couvert.	Houleuse.	Calme.
2	763,5	21,5	760,2	15,0	15,7	id.	id.	id.
3	762,5	21,5	759,2	15,3	16,0	Brume épaisse.	id.	S. S. O. j. bri.
4	762,7	21,5	759,5	16,0	15,8	id.	id.	S. S E. faible.
5	762,9	22,8	759,6	16,4	15,0	id.	id.	Calme.
6	762,9	20,7	759,8	16,5	15,0	Couvert.	id.	N. E.
7	763,0	20,0	759,9	16,0	15 0	Beau.	id.	N. E. jolie bris.
8	763,0	20,0	759,9	17,0	15,5	id.	Belle.	Calme.
9	763,0	19,8	759,9	18,0	15,8	id.	id.	S. S. E. faible.
10	762,8	19,7	759,7	19,0	15,8	id.	id.	S. S. E.
11	762,5	19,5	759,4	20,3	16,0	id.	id.	id.
midi.	762,8	20,5	759,7	21,3	16,8	id.	id.	id.
1	763,0	20,6	759,9	22,0	16,8	id.	id.	Calme.
2	763,3	20,6	760,2	22,0	16,8	id.	id.	id.
3	762,5	19,6	759,5	20,0	17,0	Couvert.	id.	S. S. O. faible.
4	762,0	19,0	759,1	19,2	16,8	Brumeux.	id.	S.S.O. faib. br.
5	762,0	19,8	759,0	18,8	16,8	id.	id.	S. S. E.
6	761,8	19,8	758,8	18,6	16,5	id.	id.	id.
7	761,6	19,8	758,6	18,3	16,5	id.	id.	id.
8	761,4	19,8	758,4	18,0	16,5	id.	id.	id.
9	761,4	19,5	758,4	17,5	16,5	id.	id.	id.
10	762,0	19,5	759,0	17,0	16,0	Brume très-ép.	id.	id.
11	762,0	19,0	759,1	16,8	15,0	id.	id.	S. S. O.
minuit.	761,8	18,9	758,9	16,0	14,5	Brume épaisse.	id.	S. S. E. pet. br.
Moyennes.			759,39	17,48	16,04			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	21°0	21°0
	15,5	18,0	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,8	16,8	16,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

27 Février 1887.

Latitude 38°37' Sud. Longitude 56°35' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	761,0	21,5	757,8	16,0	14,8	Couvert.	Belle.	S. E.
2	761,0	21,3	757,8	16,0	14,8	Orag. et pluv.	id.	id.
3	760,5	21,3	757,3	16,0	14,8	Couvert.	id.	id.
4	760,0	21,3	756,8	16,2	14,8	id.	id.	Calme.
5	760,5	21,2	757,3	16,3	14,7	id.	id.	id.
6	760,5	20,8	757,3	16,9	14,8	id.	id.	id.
7	760,0	19,0	757,1	16,0	15,8	id.	id.	S. O.
8	760,5	18,0	757,7	16,2	16,0	id.	id.	id.
9	761,0	17,5	758,3	16,0	15,5	id.	id.	id.
10	761,0	17,4	758,3	16,2	15,6	id.	id.	id.
11	761,0	17,2	758,3	16,2	15,5	Brumeux.	id.	id.
midi.	760,5	17,8	757,7	16,2	15,5	Brume.	id.	id.
1	760,0	17,5	757,2	16,8	17,0	id.	id.	id.
2	760,0	17,5	757,2	17,7	17,0	id.	id.	id.
3	761,0	18,2	758,2	17,9	16,8	Beau.	id.	S. E.
4	761,0	19,2	758,1	18,2	15,4	id.	id.	id.
5	761,0	19,2	758,1	17,8	15,4	id.	id.	O. S. O.
6	761,0	19,2	758,1	16,4	15,7	id.	id.	S. O. frais.
7	761,0	19,7	758,1	16,2	16,0	id.	id.	S. O.
8	761,0	19,5	758,1	16,2	16,5	id.	id.	id.
9	762,0	19,8	759,0	16,0	16,8	id.	id.	id.
10	762,5	19,8	759,5	15,5	16,4	id.	id.	id.
11	763,0	19,8	760,0	15,5	16,4	id.	id.	id.
minuit.	763,0	19,8	760,0	15,3	16,4	id.	id.	id.
Moyennes.			758,06	16,40	15, 35			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	20°0	20°0	19°5
	17,0	18,0	18,0
Force élast. corresp· de la vap. d'eau (en mill.)	15,8	16,3	16,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

28 Février 1837.

Latitude 40°24' Sud. Longitude 55°59 Ouest. A midi.
Declinaison de l'aiguille aimantée 12° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,5	19,8	760,4	14,5	14,0	Beau.	Grosse.	S. O. b. br.
2	763,8	19,5	760,8	14,5	14,0	id.	Un peu gr.	S. O.
3	764,5	19,0	761,6	14,0	14,5	id.	id.	id.
4	764,5	19,0	761,6	14,0	14,5	id.	Houleuse.	id.
5	764,0	19,0	761,1	14,8	14,5	id.	id.	id.
6	764,5	19,5	761,6	14,8	14,8	id.	id.	id.
7	765,0	19,8	762,0	15,4	15,8	id.	id.	S. S. O.
8	765,0	19,8	762,0	15,5	17,3	id.	id.	id.
9	765,0	19,8	762,0	15,8	18,0	id.	Grosse.	id.
10	765,2	20,0	762,1	16,0	18,0	id.	id.	id.
11	765,2	20,0	762,1	17,0	18,0	id.	id.	id.
midi.	765,8	20,0	762,7	17,3	18,3	id.	id.	id.
I	766,0	20,0	762,9	18,0	19,0	id.	id.	id.
2	766,0	20,5	762,9	18,5	19,3	id.	id.	id.
3	766,3	20,5	763,2	18,8	19,5	id.	id.	id.
4	766,5	20,7	763,3	18,6	20,0	id.	id.	id.
5	766,0	20,4	762,9	18,2	20,0	id.	id.	id.
6	766,0	20,6	762,9	17,6	20,0	id.	id.	id.
7	766,2	19,8	763,1	17,4	19,8	id.	id.	S. O. forte bris.
8	766,2	19,8	763,1	17,0	19,5	id.	id.	S. O.
9	766,0	19,6	762,9	17,0	19,0	id.	id.	id.
10	765,5	19,6	762,5	17,0	19,0	id.	id.	id.
11	764,5	19,6	761,5	17,0	19,0	id.	id.	id.
minuit.	764,5	19,6	761,5	17,0	19,0	id.	id.	id.
Moyennes.	762,19			16,48	17,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	16°0
	»	»	13,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	12,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 30 m. 5'3"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

1er Mars 1837.

Latitude 41°41' Sud. Longitude 55°33' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	764,5	20,0	761,4	17,0	18,5	Beau.	Grosse.	S. O.
2	765,0	18,8	761,9	17,0	18,3	id.	id.	id.
3	765,0	18,8	762,1	16,8	18,0	id.	id.	id.
4	765,0	18,9	762,1	16,6	18,0	id.	id.	id.
5	763,5	19,4	760,7	17,0	19,0	id.	id.	id.
6	764,0	19,2	761,1	16,8	19,2	id.	id.	id.
7	764,0	19,5	761,0	17,0	18,0	id.	id.	id.
8	764,0	19,5	761,0	17,2	18,0	id.	id.	id.
9	765,0	20,5	761,9	18,2	18,2	id.	id.	id.
10	765,0	20,0	761,9	18,8	18,2	id.	id.	id.
11	765,0	20,0	761,9	19,5	18,0	id.	id.	id.
midi.	765,0	20,0	761,9	20,2	18,0	id.	id.	id.
I	765,0	19,8	762,0	19,4	18,0	id.	id.	id.
2	765,5	19,7	762,5	18,0	17,8	id.	id.	id.
3	766,0	19,7	763,0	17,7	17,3	id.	id.	id.
4	765,0	19,4	762,0	17,4	17,3	id.	Clapoteuse.	id.
5	764,0	19,4	761,0	17,3	17,0	id.	id.	id.
6	765,0	20,0	761,9	17,3	17,0	id.	id.	Sud.
7	765,0	19,8	762,0	17,0	17,0	id.	id.	id.
8	765,0	19,8	762,0	16,6	16,8	id.	id.	id.
9	765,0	19,8	762,0	16,5	16,5	id.	Grosse.	id.
10	765,0	19,8	762,0	16,2	16,0	id.	Un peu grosse.	id.
11	765,0	19,8	762,0	16,2	16,3	id.	id.	id.
minuit.	765,0	19,8	762,0	16,2	15,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,80	17,41	17,59			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	15°0	16°0	16°0
	13,0	14,0	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,1	12,8	13,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 30' m. 4'22"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

2 Mars 1837.

Latitude 41°56' Sud. Longitude 57°26' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,4	19,8	762,4	16,2	15,4	Beau.	Houleuse.	Sud faible.
2	765,0	19,5	762,0	16,2	15,4	id.	id.	Sud.
3	765,0	19,5	762,0	16,0	15,2	id.	id.	id.
4	765,0	19,5	762,0	16,0	15,2	id.	id.	id.
5	764,5	19,5	761,5	16,0	16,0	id.	id.	id.
6	764,5	19,5	761,5	16,2	16,8	id.	id.	id.
7	765,0	19,0	762,1	16,8	15,6	id.	id.	id.
8	766,0	18,0	763,2	17,0	15,2	id.	id.	S. S. E.
9	766,2	17,5	763,5	16,8	15,8	id.	id.	id.
10	766,2	17,0	763,5	16,8	15,8	id.	id.	id.
11	766,2	16,8	763,5	17,0	15,7	id.	id.	id.
midi.	766,0	16,5	763,3	17,0	16,0	id.	id.	id.
1	765,6	16,7	762,9	17,0	16,0	Couvert.	id.	Est.
2	765,0	16,7	762,3	16,8	16,0	id.	id.	id.
3	765,0	16,7	762,3	16,8	16,0	id.	id.	id.
4	764,5	17,0	761,8	17,0	16,0	id.	id.	id.
5	765,0	17,0	762,3	17,0	16,0	id.	id.	N. E.
6	765,0	17,0	762,3	17,0	16,0	id.	id.	id.
7	765,8	17,0	763,1	16,6	16,0	id.	id.	id.
8	765,6	18,0	762,8	16,3	16,0	id.	id.	id.
9	766,0	18,0	763,2	16,0	16,0	id.	id.	id.
10	765,0	18,0	762,2	16,0	15,5	id.	id.	id.
11	766,0	18,0	763,2	16,0	15,0	id.	id.	id.
minuit.	766,0	18,0	763,2	16,0	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,59	16,52	15,73			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	15°0	16°0	16°0
	14,0	15,0	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	12,4	13,2	13,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m 17)	à 10 h. 0 m. 4'56"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

3 Mars 1837.

Latitude 43°5' Sud. Longitude 59°31' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,5	18,5	761,7	16,2	15,3	Couvert.	Belle.	N. N. E.
2	764,5	18,4	761,7	16,2	15,3	id.	id.	id.
3	764,5	18,4	761,7	16,2	15,3	id.	id.	id.
4	764,5	18,4	761,7	16,2	15,3	id.	id.	id.
5	764,5	18,4	761,7	16,1	15,5	id.	id.	id.
6	764,5	18,4	761,7	16,0	15,8	id.	id.	id.
7	764,4	17,5	761,7	16,5	16,0	id.	id.	id.
8	764,5	17,0	761,8	17,0	16,0	id.	id.	id.
9	764,5	17,0	761,8	17,8	15,8	id.	id.	id.
10	764,5	17,0	761,8	17,8	15,8	id.	id.	id.
11	764,5	17,0	761,8	18,0	15,8	id.	id.	id.
midi.	764,0	17,0	761,3	18,5	16,0	id.	id.	id.
1	763,2	17,5	760,4	19,3	15,3	id.	id.	id.
2	763,5	17,5	760,7	19,4	15,3	Brumeux.	id.	N. E.
3	763,3	17,5	760,5	19,5	15,4	id.	id.	id.
4	763,0	17,8	760,2	19,0	15,4	id.	id.	id.
5	763,0	17,8	760,2	17,8	14,8	id.	id.	id.
6	763,0	17,8	760,2	16,8	14,8	id.	id.	N. N. O.
7	763,0	18,4	760,2	16,0	13,5	id.	id.	id.
8	763,0	18,4	760,2	14,5	13,0	id.	id.	id.
9	763,0	18,4	760,2	14,0	13,0	id.	id.	id.
10	763,0	18,4	760,2	13,0	12,0	id.	id.	id.
11	763,0	18,4	760,2	13,0	11,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	18,4	760,2	12,5	10,5	id.	id.	id.
Moyennes.			760,99	16,64	14,66			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°0	17°0	17°5
	14,0	16,0	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,8	14,0	14,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'35"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

4 Mars 1837.

Latitude 45°23' Sud. Longitude 63°15' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 15° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,8	17°,0	760,1	11°,8	10°,0	Brumeux.	Houleuse.	N. N. O. b. fr.
2	761,5	17,0	758,8	11,8	9,0	id.	id.	N. N. O.
3	761,0	17,5	758,3	12,0	10,0	id.	id.	id.
4	761,0	17,5	758,3	12,5	11,0	Clair.	id.	id.
5	759,1	18,0	756,3	13,0	12,0	id.	id.	id.
6	759,0	18,5	756,2	13,8	12,5	id.	id.	id.
7	758,5	18,3	755,7	14,8	12,6	id.	id.	id.
8	758,0	18,4	755,2	15,0	12,2	Un peu brum.	id.	id.
9	757,5	18,5	754,7	16,0	12,2	id.	id.	N. O.
10	757,3	18,5	754,5	16,8	14,0	id.	id.	id.
11	756,8	18,5	754,0	17,3	14,4	id.	id.	id.
midi.	757,0	18,6	754,1	17,5	14,5	Beau.	id.	id.
1	757,0	18,6	754,1	17,8	14,5	id.	id.	O. N. O.
2	757,0	18,6	754,1	17,8	14,6	Nuageux.	id.	id.
3	758,0	18,2	755,2	16,2	14,6	id.	id.	Ouest.
4	759,0	18,0	756,2	17,5	14,6	id.	id.	O. S. O.
5	759,0	18,0	756,2	16,0	14,6	Clair.	id.	id.
6	761,6	18,0	758,8	15,0	14,5	Brumeux.	id.	S. O.
7	763,0	18,0	760,2	13,8	14,0	id.	id.	id.
8	763,0	17,5	760,2	13,4	14,0	Beau.	id.	S. S. O. p. raf.
9	763,0	17,5	760,3	12,0	13,0	id.	id.	S. S. O.
10	764,5	17,0	761,8	12,0	13,0	id.	id.	id.
11	766,0	17,0	763,3	12,0	13,0	id.	id.	S. S. E.
minuit.	766,0	17,0	763,3	12,0	12,8	id.	id.	id.
Moyennes.			757,49	14,49	13,40			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	14,0	15°0	16°0
	12,5	14,5	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,5	12,6	13,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 3'45"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

5 Mars 1837.

Latitude 45° 38' Sud. Longitude 63°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 17° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,0	18,0	763,2	13,5	12,5	Beau.	Un peu houl.	Sud.
2	766,0	18,0	763,3	13,5	12,5	id.	Houleuse.	id.
3	766,0	18,0	763,2	13,5	12,8	id.	id.	S. S. E. faible.
4	766,0	18,0	763,2	13,8	12,8	id.	id.	S. S. E.
5	766,0	17,8	763,2	13,2	13,2	id.	id.	S. E. faible.
6	766,0	17,8	763,2	12,8	14,0	id.	id.	S. E.
7	766,5	15,5	764,0	13,0	14,0	id.	id.	id.
8	767,3	15,5	764,8	13,8	14,5	id.	id.	id.
9	768,0	15,7	765,4	15,0	14,2	id.	id.	Calme.
10	768,5	15,8	765,9	15,0	14,5	id.	id.	id.
11	767,0	15,2	764,5	15,6	14,5	id.	id.	id.
midi.	767,0	15,3	764,5	17,2	14,8	id.	id.	id.
I	766,5	15,5	764,0	16,4	14,8	id.	id.	N. E. faible.
2	765,5	15,5	763,0	16,0	14,8	id.	id.	N. E.
3	765,5	15,0	763,0	16,2	14,8	Couvert.	id.	id.
4	765,5	15,0	763,0	16,2	14,8	id.	id.	id.
5	764,8	17,0	762,1	13,2	14,2	id	id.	id.
6	763,8	17,0	761,1	13,4	14,2	Nuageux.	id.	N. N. E. b. br.
7	763,0	17,0	760,3	13,2	14,2	Couvert.	id.	N. N. E.
8	762,5	16,8	759,8	13,2	14,2	Écl. d. le N. O.	id.	id.
9	761,5	16,6	758,8	13,2	14,2	Couvert.	id.	Nord forte br.
10	761,0	16,4	758,4	13,2	14,0	id.	id.	Nord.
11	760,5	16,2	757,9	13,2	13,8	id.	id.	id.
minuit.	760,0	16,0	757,4	13,2	13,8	id.	id.	id.
Moyennes.	762,38		14,19	14,00				

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	11°0	11°0	12°0
	9,5	9,0	9,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,6	9,5	9,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^{m}17.)	»	4'20"	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

6 Mars 1837.

Latitude 47°51' Sud. Longitude 65°6' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 18° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	758,2	16,5	755,5	13,9	13,2	Couvert.	Grosse tr.-ph.	N. N. O. forte.
2	757,8	16,5	755,1	13,8	13,0	id.	Grosse.	N. N. O.
3	756,8	16,5	754,1	13,5	13,0	id.	id.	O. N. O.
4	755,0	16,5	752,3	13,3	12,8	Clair.	id.	Ouest.
5	754,5	16,5	751,8	13,2	13,0	Beau.	id.	id.
6	754,5	16,5	751,8	13,1	13,2	id.	id.	O. S. O.
7	755,0	16,5	752,3	12,8	12,8	id.	id.	S. O.
8	755,0	16,0	752,3	13,0	13,0	id.	id.	S. O. gr. frais.
9	756,5	16,5	753,8	13,3	13,0	id.	id.	S. O.
10	756,0	16,5	753,3	12,8	13,0	id.	id.	id.
11	756,2	16,5	753,5	12,8	13,0	id.	id.	S. O. p. rafal.
midi.	756,2	16,5	753,5	12,8	13,0	id.	id.	S. O.
1	756,0	17,0	753,3	13,5	12,8	id.	id.	id.
2	756,0	17,0	753,3	14,0	12,7	id.	id.	id.
3	757,0	17,0	754,3	13,8	12,6	id.	id.	id.
4	758,0	17,3	755,3	13,5	12,2	id.	id.	id.
5	756,0	17,3	753,3	13,0	12,2	id.	Houleuse.	id.
6	759,0	17,0	756,3	12,8	12,0	id.	id.	S. O. faible.
7	759,5	17,0	756,8	12,5	12,0	id.	id.	S. O.
8	759,5	17,0	756,8	12,2	12,0	id.	id.	id.
9	759,8	17,0	757,1	12,2	12,0	id.	id.	S. O. jolie.
10	759,8	17,0	757,1	12,2	12,0	id.	id.	S. O.
11	759,8	16,5	757,1	12,0	11,8	id.	id.	id.
minuit.	759,6	16,5	756,9	11,8	11,8	id.	id.	S. O. fraiche.
Moyennes.			754,45	12,99	12,58			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	11°5	13°0	11°0
	10,0	11,0	9,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,9	10,7	9,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'4"	„	„

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

7 Mars 1837.

Latitude 47°39' Sud. Longitude 64°33' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 19° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	759,0	16,0	756,4	11,6	11,8	Beau.	Grosse.	S.O. forte bris.
2	759,0	16,0	756,4	11,6	11,8	id.	id.	S. O.
3	759,0	16,0	756,4	11,6	11,8	id.	id.	id.
4	759,0	16,0	756,4	11,6	11,8	id.	id.	id.
5	759,0	16,2	756,4	11,0	11,5	Nuageux.	id.	id.
6	759,0	15,5	756,4	10,5	11,2	id.	id.	id.
7	759,0	16,0	756,4	11,0	10,3	id.	id.	id.
8	758,0	16,2	755,4	11,0	11,2	id.	id.	id
9	758,0	16,2	755,4	11,3	11,3	id.	id.	id.
10	758,0	16,3	755,4	11,5	11,3	id.	id.	id.
11	758,5	16,5	755,9	11,8	11,3	Beau.	id.	id.
midi.	759,0	16,3	756,4	12,0	11,3	id.	id.	id.
1	759,0	16,3	756,4	12,3	11,4	id.	id.	id.
2	759,0	16,3	756,4	12,4	11,4	id.	id.	id.
3	759,5	16,3	756,9	12,2	11,4	id.	id.	id.
4	759,5	16,0	756,9	12,4	11,2	id.	id.	id.
5	760,0	16,0	757,4	12,4	11,0	id.	id.	S. O. variable.
6	758,0	16,5	755,4	12,0	11,0	id.	id.	S. O.
7	758,0	16,5	755,4	11,7	10,8	id.	id.	id.
8	758,0	16,5	755,4	11,5	10,8	id.	Houleuse.	Ouest.
9	758,5	16,5	755,9	11,5	10,5	id.	id.	id.
10	758,0	16,4	755,4	11,5	10,5	id.	id.	O.N. O. j. bris.
11	757,5	16,4	754,9	11,5	10,5	id.	id.	O. N. O.
minuit.	757,5	16,3	754,9	11,5	10,5	id.	id.	id.
Moyennes.			756,02	11,64	11,23			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	11°0	12°0	8°5
	9,5	11,0	8,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,6	10,4	8,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'0"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

8 Mars 1837.

Latitude 50°44' Sud. Longitude 65°4' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 19° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°				
I	758,0	16,0	755,4	12,0	11,0	Beau.	Houleuse.	O. N. O. f. br.
2	757,0	16,0	754,4	11,8	11,0	id.	id.	Ouest.
3	756,5	16,0	753,9	11,8	11,0	id.	id.	O. S. O.
4	756,5	16,0	753,9	12,0	10,8	id.	id.	id.
5	756,5	16,0	753,9	11,0	10,5	id.	id.	id.
6	756,8	16,0	754,2	11,0	10,5	id.	id.	id.
7	756,8	16,0	754,2	11,0	10,7	id.	id.	id.
8	756,5	16,0	753,9	11,5	10,7	id.	id.	id.
9	756,0	16,0	753,4	11,8	10,9	id.	id.	Calme.
10	755,5	16,2	752,9	12,0	11,0	id.	id.	id.
11	755,0	16,3	752,4	12,3	11,0	id.	id.	id.
midi.	754,8	16,5	752,2	13,0	11,0	id.	id.	id.
1	754,0	16,0	751,4	16,0	11,2	Nuageux.	id.	N. N. E. faib.
2	753,0	15,4	750,5	15,0	11,2	id.	id.	N. N. E. fraic.
3	752,0	16,0	749,4	13,8	11,0	id.	id.	N. N. E.
4	751,5	15,5	749,0	13,8	11,0	id.	id.	id.
5	751,0	15,5	748,5	13,0	10,8	id.	id.	id.
6	750,0	15,5	747,5	12,0	10,5	id.	id.	id.
7	749,7	15,5	747,2	11,6	10,5	id.	id.	id.
8	748,9	15,5	746,4	11,6	10,0	Brumeux.	id.	N. O. faible.
9	748,2	15,7	745,6	11,0	10,0	Pluie.	id.	N. O.
10	748,0	15,5	745,5	10,0	10,0	id.	id.	id.
11	748,0	15,5	745,5	9,0	10,0	id.	id.	Calme.
minuit.	746,5	15,5	744,0	9,4	10,0	id.	id.	id.
Moyennes.			750,63	11,95	10,67			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	11°0	11°0	»
	10,5	10,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9.9	9,8	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

9 Mars 1837.

Latitude 51°57' Sud. Longitude 65°45' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	746,0	15,0	743,6	9,6	9,8	Couvert.	Belle.	O. S. O. v. au
2	746,5	15,0	744,1	9,6	9,8	id.	id.	S. O.
3	746,5	15,0	744,1	9,6	9,8	id.	id.	id.
4	746,5	15,0	744,1	9,6	9,8	id.	id.	id.
5	746,5	15,0	744,1	9,6	9,8	id.	id.	id.
6	747,0	15,0	744,6	9,6	9,4	id.	id.	id.
7	747,0	15,2	744,6	10,0	9,5	id.	id.	id.
8	748,0	15,0	745,6	10,0	9,5	id.	id.	id.
9	748,5	14,0	746,1	9,5	9,5	id.	id.	Sud.
10	749,0	14,8	746,6	9,8	9,4	id.	id.	id.
11	750,5	15,3	748,1	9,5	9,4	id.	id.	id.
midi.	751,2	15,3	748,8	9,5	9,4	Beau.	id.	S. S. E.
1	751,8	15,3	749,4	9,5	10,0	id.	id.	id.
2	753,8	15,5	751,4	8,7	9,5	id.	id.	id.
3	753,8	15,2	751,4	8,6	9,4	id.	id.	id.
4	753,5	15,2	751,1	8,6	9,4	id.	id.	id.
5	754,5	15,2	752,1	9,0	9,5	id.	id.	id.
6	754,5	15,0	752,1	9,0	9,5	Couvert.	Houleuse.	S. O.
7	754,5	15,0	752,1	9,0	9,4	id.	id.	id.
8	754,0	15,0	751,6	8,8	9,4	Brume et pluie.	id.	Ouest.
9	754,0	15,0	751,6	8,8	9,5	id.	id.	O. N. O.
10	753,0	15,0	750,6	8,8	9,5	id.	id.	N. O.
11	751,5	15,0	749,1	8,8	9,5	id.	id.	id.
minuit.	750,0	15,0	747,6	8,8	9,5	id.	id.	id.
Moyennes.			748,23	9,24	9,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	10°0	10°0	10°0
	9,0	9,0	9,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,2	9,2	9,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

10 Mars 1837.

Latitude 53°24' Sud. Longitude 66°49 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	750,0	15,0	747,6	8,8	8,4	Couvert.	Houleuse	O. N. O. f. br.
2	747,8	15,0	745,4	8,7	8,3	Pluie.	id.	O. N. O.
3	745,8	14,6	743,4	9,0	8,5	Couvert.	id.	id.
4	744,8	14,5	742,4	8,8	8,5	id.	id.	id.
5	742,8	14,5	740,4	9,2	9,0	Brumeux.	id.	id.
6	743,8	14,0	741,4	10,6	9,4	id.	id.	id.
7	743,8	14,0	741,4	10,8	9,8	id.	id.	id.
8	747,5	14,8	745,1	11,0	10,0	id.	id.	Ouest.
9	749,4	15,0	747,0	11,0	10,0	id.	id.	id.
10	749,5	15,0	747,2	10,8	9,8	id.	id.	Sud.
11	750,0	14,8	747,6	11,0	10,0	id.	id.	id.
midi.	750,0	14,8	747,6	11,3	10,0	id.	id.	id.
1	750,5	14,8	748,1	11,3	10,0	id.	id.	Calme.
2	751,1	14,8	748,6	11,5	10,0	id.	id.	N. O.
3	751,0	15,0	748,6	11,5	10,0	id.	id.	id.
4	750,5	14,8	748,1	11,8	10,0	id.	id.	N. N. O.
5	750,5	14,8	748,1	10,5	10,0	id.	id.	N. O.
6	750,5	15,0	748,1	9,8	9,8	id.	id.	id.
7	750,0	14,3	747,6	9,8	10,0	id.	id.	id.
8	749,0	14,2	746,7	9,8	9,5	id.	id.	id.
9	749,0	14,2	746,7	9,6	9,3	id.	id.	O. S. O. f. br.
10	748,0	14,0	745,7	9,6	9,3	id	id.	O. S. O.
11	748,0	14,0	745,7	9,5	9,3	id.	id.	id.
minuit.	748,0	14,0	745,7	9,3	9,3	id.	id.	O. S. O. tr.-fo.
Moyennes.			746,01	10,20	9,50			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	10°0	11°5	10°5
	9,5	10,0	9,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,3	9,9	9,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

11 Mars 1837.

Latitude 54°26' Sud. Longitude 66°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État. du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	748,0	13,4	745,8	9,0	9,2	Clair.	Houleuse.	O. S. O. for. br.
2	748,0	13,4	745,8	8,8	9,2	id.	id.	O. S. O.
3	748,0	13,2	745,8	8,8	9,2	Couvert.	id.	id.
4	749,0	13,2	746,8	8,8	9,2	Éclairs d. le S.	Grosse.	id.
5	750,0	13,2	747,8	8,8	9,0	Couvert.	id.	id.
6	750,0	12,5	747,9	8,6	9,4	id.	id.	id.
7	748,0	12,5	745,9	8,4	9,5	Clair.	id.	O. S. O. gr. fr.
8	748,0	12,5	745,9	8,0	8,8	id.	id.	O. S. O.
9	748,5	12,5	746,4	8,5	9,0	id.	id.	id.
10	749,8	12,5	747,7	7,8	8,8	id.	id.	id.
11	751,0	13,0	748,8	8,0	8,8	id.	id.	id.
midi.	752,5	13,0	750,3	8,5	8,8	id.	id.	id.
1	753,0	13,0	750,8	8,5	9,0	Brumeux.	id.	O. S. O. p. raf.
2	754,2	12,8	752,0	8,4	8,8	A grains.	id.	O. S. O.
3	754,2	12,5	752,1	7,8	8,8	Brumeux.	id.	id.
4	754,2	12,5	752,1	8,0	8,5	id.	id.	S. O.
5	754,2	12,5	752,1	8,0	8,6	id.	id.	id.
6	756,5	12,5	754,4	8,0	8,8	id.	id.	id.
7	757,0	12,0	754,9	8,0	8,8	id.	id.	S. S. O.
8	757,0	12,2	754,9	8,0	8,6	id.	id.	id.
9	757,0	12,2	754,9	8,0	8,8	id.	id.	id.
10	757,0	12,2	754,9	7,8	8,8	id.	id.	id.
11	757,0	12,4	754,9	7,5	8,8	id.	id.	id.
minuit.	757,0	12,4	754,9	7,5	8,8	id.	id.	id.
Moyennes.	749,91			8,23	8,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	9°0	10°0	7°5
	7,0	8,5	5,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,4	9,0	7,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

12 Mars 1837.

Latitude 51°1' Sud. Longitude 66 16' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 21° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	756,5	12,2	754,4	7,7	8,0	Beau.	For. houl. S.O.	O. S.O. for. br.
2	756,0	12,2	753,9	7,8	8,2	id.	Houleuse.	O. S. O. faibl.
3	755,4	12,2	753,3	8,0	8,2	id.	id.	Calme.
4	754,8	12,2	752,7	8,0	8,2	Humide.	id.	O. N. O. faibl.
5	754,9	12,2	752,8	8,5	8,5	id.	id.	O. N. O.
6	754,0	12,2	751,9	8,5	9,0	id.	id.	id.
7	752,0	12,2	749,9	8,7	9,0	id.	id.	O. S. O. jo. br.
8	751,0	12,2	748,9	8,8	9,0	id.	id.	O. S. O.
9	750,5	12,2	748,4	8,9	9,3	id.	id.	Ouest.
10	750,0	12,2	747,9	9,3	9,6	id.	id.	id.
11	749,0	12,2	746,9	9,5	9,6	id.	id.	O. N. O.
midi.	749,0	12,2	746,9	9,5	9,6	id.	id.	id.
1	748,0	12,8	745,8	9,8	9,8	id.	id.	Ouest.
2	747,0	13,0	744,8	10,2	10,0	id.	id.	id.
3	746,5	13,0	744,3	10,6	10,0	id.	id.	id.
4	746,5	13,0	744,3	10,7	10,0	id.	id.	O. S. O. faible
5	746,5	13,0	744,3	9,0	9,0	id.	id.	et S. S. O.
6	745,0	13,0	742,8	8,5	8,0	id.	id.	Sud calme.
7	745,5	12,8	743,3	8,0	8,0	id.	id.	S. S. O.
8	745,0	13,0	742,8	6,8	7,2	Pluie fine.	id.	N. O. faible.
9	744,3	12,8	742,1	6,0	7,0	id.	Fo. houl. S. O.	Calme.
10	743,8	12,8	741,6	6,0	7,0	id.	id.	id.
11	743,0	12,8	740,8	6,0	7,0	Couvert.	Houle du S. O.	id.
minuit.	743,0	12,8	740,8	6,2	6,9	id.	id.	id.
Moyennes.	746,90			8,37	8,58			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	9°0	9°0
	»	7,0	7,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	8,4	8,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	4'25"	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

13 Mars 1837.

Latitude 56°17' Sud. Longitude 65°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 21° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	742,5	12,4	740,4	6,0	7,0	Couvert.	Houleuse.	S. S. O. faible.
2	742,5	12,2	740,4	5,5	7,0	Grêle et pluie.	id.	S. S. O.
3	742,0	12,0	739,9	5,0	7,0	Couvert.	id.	id.
4	742,0	12,0	739,9	5,0	7,0	id.	id.	id.
5	741,5	12,0	739,4	5,8	7,0	id.	id.	id.
6	740,5	12,0	738,4	5,8	7,0	A grains.	id.	id.
7	740,2	12,0	738,1	4,5	7,0	id.	id.	id.
8	740,5	12,0	738,4	4,5	7,0	id.	id.	id.
9	740,0	12,0	737,9	5,5	7,0	id.	id.	S. O. variable.
10	741,0	12,8	738,8	6,0	7,0	id.	id.	O. S. O.
11	740,0	12,5	737,9	6,0	7,0	id.	id.	id.
midi.	740,0	12,5	737,9	5,9	7,0	id.	id.	id.
1	739,0	12,0	736,9	5,7	7,0	id.	id.	S. O.
2	739,0	12,2	736,9	5,6	7,0	id.	id.	id.
3	739,5	12,5	737,4	5,5	7,0	id.	id.	S. S. O. j. bri.
4	739,5	12,6	737,4	5,6	7,2	id.	id.	S. S. O.
5	739,0	12,8	736,8	5,8	7,2	id.	id.	id.
6	739,0	12,0	736,9	5,0	7,0	id.	id.	id.
7	739,0	12,0	736,9	5,0	7,0	Nuageux.	id.	S. S. O. varia.
8	739,0	12,0	736,9	4,8	7,0	id	id.	S. O.
9	739,0	12,0	736,9	4,5	7,0	id.	id.	id.
10	739,0	12,0	736,9	4,5	7,0	id.	id.	id.
11	739,0	12,0	736,9	4,5	7,0	id.	id.	id.
minuit.	739,0	12,0	736,9	4,5	7,0	id.	id.	id.
Moyennes.			737,95	5,27	7,02			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	5°0	5°0	1°5
	3,0	3,0	1,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	6,5	6,5	5,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'22"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

14 Mars 1837.

Latitude 56°35' Sud. Longitude 66°57' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètre.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	741,0	11,5	739,0	5,6	7,0	Couvert.	Houleuse.	O. N. O. faible.
2	742,0	11,8	740,0	4,7	7,0	id.	id.	Calme.
3	742,0	11,5	740,0	4,6	7,3	id.	id.	id.
4	743,2	11,2	741,2	4,5	7,3	Clair.	id.	Sud.
5	745,0	11,2	743,1	5,0	7,1	id.	id.	id.
6	745,0	11,2	743,1	5,0	7,1	A grains.	id.	id.
7	746,0	11,0	744,1	5,3	7,3	id.	id.	S. E. jolie.
8	747,0	11,0	745,1	6,0	7,3	id.	id.	S. E.
9	750,3	11,0	748,4	6,0	7,3	id.	id.	S. S. E. b. bris.
10	750,0	11,5	748,0	5,8	7,3	id.	id.	S. S. E.
11	751,0	11,6	749,0	6,3	7,6	id.	id.	S. E.
midi.	751,0	11,2	749,0	6,6	7,6	Beau.	id.	id.
1	751,2	11,5	749,2	6,5	7,6	id.	id.	id.
2	752,0	11,5	750,0	6,2	7,6	id.	id.	S. E. faible.
3	752,5	11,2	750,5	6,0	7,4	id.	Houl. au S. O.	Sud variable.
4	752,8	11,3	750,8	5,8	7,3	id.	Houleuse.	S. O.
5	752,8	11,5	750,8	5,5	7,3	id.	id.	id.
6	753,0	11,5	751,0	5,5	7,3	id.	id.	id.
7	754,5	11,6	750,5	5,5	7,0	id.	id.	id.
8	754,0	11,5	752,0	5,5	7,0	A grains.	id.	O. S. O. faible.
9	754,2	11,8	752,2	5,2	7,0	Couvert.	id.	Ouest.
10	752,2	11,8	752,2	5,0	7,2	id.	id.	id.
11	750,2	11,6	748,2	5,0	7,2	Pluie fine.	id.	O. N. O.
minuit.	749,5	11,5	747,5	5,6	7,2	A grains.	id.	N. O.
Moyennes.			747,29	5,53	7,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	2°0	2°0	2°0
	1,5	1,0	1,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	5,6	5,5	5,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0' m. 4'20"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

15 Mars 1887.

Latitude 57°27' Sud. Longitude 67°43' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0° et au niv de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	748,0	11,0	746,1	6,0	7,3	Couvert.	Grosse.	O. N. O. fo. br.
2	747,0	11,0	745,1	6,0	7,3	Pluvieux.	id.	O. N. O.
3	747,0	11,0	745,1	6,3	7,3	id.	id.	id.
4	746,0	10,8	744,1	6,3	7,3	id.	id.	O. S. O.
5	746,0	10,8	744,1	6,3	7,3	id.	id.	id.
6	746,5	10,8	744,6	6,3	7,4	id.	id.	id.
7	745,5	10,8	743,6	6,7	7,3	id.	id.	id.
8	745,0	11,0	743,1	7,0	7,0	id.	id.	id.
9	744,0	11,2	743,1	7,0	7,0	id.	id.	id.
10	743,0	11,2	742,1	7,1	7,0	id.	id.	id.
11	742,5	11,2	740,6	7,2	7,1	id.	id.	id.
midi.	741,5	11,0	739,6	7,0	7,1	id.	id.	id.
1	740,8	11,0	738,9	7,0	7,1	id.	Très-Grosse.	id.
2	740,0	11,0	738,1	6,5	6,7	id.	id.	O.S.O. v. tr.-fo.
3	741,0	11,0	739,1	6,3	6,5	id.	Grosse.	O. S. O. p. ra.
4	742,0	11,0	740,1	5,5	6,6	Nuageux.	id.	O. S. O.
5	743,2	11,0	741,3	5,2	6,5	id.	id.	id.
6	744,0	11,0	742,4	4,5	6,3	id.	id.	id.
7	744,0	10,5	742,2	4,5	6,2	id.	id.	id.
8	745,0	11,0	743,1	4,0	6,2	id.	id.	id.
9	746,0	11,0	744,1	4,5	6,4	id.	Houleuse.	id.
10	746,5	10,5	744,6	5,0	6,5	id.	id.	id.
11	747,0	10,2	745,2	5,0	6,5	id.	id.	id.
minuit.	748,5	10,2	746,7	5,0	6,5	id.	id.	id.
Moyennes.			743,21	5,92	7,82			

Heures.	9 h. 0'	midi. 3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	» 3°0
	»	» 2,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	» 5,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	» »

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

16 Mars 1837.

Latitude 57°22′ Sud. Longitude 66°19 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	748,0	10,0	746,2	4,3	6,0	Clair.	Très grosse	S. O. for. brls.
2	750,0	9,8	748,2	3,0	5,6	id.	id.	S. O.
3	751,5	9,6	749,7	3,9	5,6	id.	id.	id.
4	751,0	9,0	749,3	4,0	5,8	id.	id.	id.
5	751,0	9,0	749,3	4,8	6,6	id.	id.	id.
6	751,2	9,0	749,5	4,5	6,5	Nuageux.	id.	id.
7	750,5	9,5	748,8	4,8	6,6	id.	id.	id.
8	751,0	9,5	749,3	5,0	6,6	id.	id.	id.
9	750,0	9,8	748,2	5,0	6,7	id.	id.	S. O. faible.
10	751,0	10,2	749,2	5,4	6,7	id.	id.	S. O.
11	751,0	10,2	749,2	5,4	6,6	id.	id.	O. S. O. faible.
midi.	751,0	9,0	749,3	5,6	6,6	id.	Grosse.	Calme.
1	750,0	9,0	748,3	6,0	6,6	id.	id.	N. O.
2	749,0	9,5	747,2	6,0	6,6	id.	id.	N. N. O.
3	747,0	10,0	745,2	6,0	6,6	Pluie.	id.	id.
4	746,0	10,4	744,2	5,5	6,6	id.	id.	id.
5	745,0	10,4	743,2	6,5	6,6	id.	id.	id.
6	744,0	10,4	742,2	6,8	6,6	id.	id.	N. O. fraîchiss.
7	742,0	10,0	740,2	6,7	6,6	Pluvieux.	id.	O. S. O.
8	741,0	10,0	739,2	6,7	6,5	id.	id.	Ouest.
9	740,8	10,0	739,0	6,4	6,2	Couvert.	id.	id.
10	741,0	10,0	739,2	6,4	6,0	id.	id.	id.
11	741,5	10,0	739,7	6,4	6,0	id.	id.	id.
minuit.	741,5	10,0	739,7	6,0	6,0	id.	Houleuse.	id.
Moyennes.			745,98	5,08	6,36			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	2°0	2°5	5°5
	1,0	1,5	4,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	5,5	5,7	6,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 3′35″	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

17 Mars 1837.

Latitude 58° 13' Sud. Longitude 66° 6' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	741,0	9,7	739,2	6,0	5,8	Nuageux.	Houleuse.	O. N. O. f. br.
2	743,0	9,4	741,3	5,8	5,8	A grains.	id.	O. N. O.
3	744,5	9,3	742,8	5,8	5,6	id.	id.	id.
4	744,0	9,3	742,3	5,8	5,5	id.	id.	id.
5	744,0	9,3	742,3	5,6	5,2	id.	id.	id.
6	744,5	9,3	742,8	5,0	5,0	id.	id.	id.
7	745,0	9,0	743,3	5,1	5,0	id.	id.	id.
8	745,5	9,0	743,8	5,4	5,2	Nuageux.	id.	id.
9	745,5	9,8	743,7	5,3	5,2	id.	id.	id.
10	747,0	9,8	745,2	5,2	5,0	id.	id.	id.
11	747,5	9,8	745,7	7,0	5,0	id.	id.	id.
midi.	747,5	9,8	745,7	6,0	5,0	Beau.	id.	id.
1	749,0	10,0	747,2	6,0	5,2	id.	id.	id.
2	750,0	10,0	748,2	6,2	5,2	id.	id.	O. N. O. jolie.
3	751,2	10,0	749,4	6,0	5,3	id.	id.	O. N. O.
4	751,2	10,0	749,4	5,5	5,1	id.	id.	id.
5	750,8	10,0	749,0	6,0	5,2	id.	id.	S. O.
6	751,2	10,0	749,4	6,0	5,2	id.	id.	O. S. O.
7	751,0	10,2	749,2	6,0	5,5	id.	id.	Ouest.
8	751,0	10,0	749,2	6,0	5,8	Nuageux.	id.	id.
9	751,0	10,0	749,2	6,0	5,5	Clair.	id.	id.
10	751,0	10,0	749,2	6,0	5,5	id.	id.	id.
11	751,0	10,2	749,2	5,8	5,5	id.	id.	id.
minuit.	751,0	10,2	749,2	5,8	5,5	Brumeux.	id.	O. N. O.
Moyennes.			746,08	5,80	5,34			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	5°0	4°5	5°5
	3,5	4,0	5,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	6,6	6,6	7,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0' m. 3'31"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

18 Mars 1837.

Latitude 58°43' Sud. Longitude 68°2' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	753,0	10,2	751,2	5,8	5,5	Brumeux.	Houleuse.	N. O. et Nord.
2	752,5	10,2	750,7	5,8	5,5	id.	id.	N. O.
3	751,2	10,2	749,4	5,6	5,4	id.	id.	O. N. O. j. br.
4	751,8	10,0	750,0	6,0	5,8	id.	id.	Ouest.
5	751,8	10,0	750,0	6,8	6,0	id.	id.	id.
6	751,8	10,0	750,0	6,8	6,0	id.	id.	id.
7	751,8	10,0	750,0	6,8	7,0	id.	id.	id.
8	751,8	10,0	750,0	7,0	6,3	id.	id.	id.
9	752,0	11,0	750,1	7,0	6,0	Couvert.	id.	id.
10	751,0	11,0	749,1	7,4	6,0	id.	id.	id.
11	753,0	11,0	751,1	7,3	6,0	id.	id.	id.
midi.	753,0	11,0	751,1	7,4	6,3	id.	id.	id.
1	753,0	11,3	751,0	7,0	6,0	id.	id.	id
2	753,0	11,2	751,1	7,0	5,5	id.	id.	id.
3	753,0	11,2	751,1	7,0	5,5	id.	id.	id.
4	752,0	11,2	750,1	7,0	5,5	id.	id.	id.
5	752,0	11,2	750,1	6,5	5,5	id.	id.	id.
6	751,5	11,2	749,6	6,4	5,4	id.	id.	id.
7	750,7	11,2	748,8	6,0	5,4	id.	id.	N. N. O. faible.
8	750,0	11,0	748,1	6,5	5,4	id.	id.	N. N. O.
9	750,0	11,0	748,1	6,4	5,4	id.	id.	Nord.
10	749,0	11,0	747,1	6,3	5,4	Brumeux.	id.	id.
11	748,0	11,0	746,1	6,0	5,0	id.	id.	id.
minuit.	745,0	11,5	743,1	6,0	5,0	id.	id.	id.
Moyennes.			749,46	6,55	5,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	4°5	5°0	6°5
	4,0	4,0	5,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	6,6	6,7	7,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17)	à 10 h. 0 m. 4'10"	»	

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

19 Mars 1837.

Latitude 58°58' Sud. Longitude 72°2' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 25° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.)			TEMPÉRATURE (en degrés cent.)		ÉTAT		VENT RÉGNANT.
	Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	de l'air.	de la mer.	du ciel.	de la mer.	(Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	741,5	11,0	739,6	6,3	5,5	Nuageux.	Houleuse.	N. N. bon. br.
2	740,5	11,0	738,6	6,5	5,8	id.	id.	N. N. O.
3	740,0	11,0	738,1	7,0	6,0	Couvert.	id.	Ouest.
4	739,5	10,8	737,6	7,5	6,5	id.	id.	id.
5	740,5	10,8	738,6	7,4	6,4	id.	id.	id.
6	741,0	10,8	739,1	7,4	6,4	id.	id.	id.
7	741,0	11,0	739,1	7,4	6,5	Beau.	id.	id.
8	741,0	11,0	739,1	7,4	6,4	id.	id.	id.
9	739,5	11,3	737,6	7,5	6,5	Brumeux.	id.	N. O.
10	737,5	9,5	735,7	7,8	6,8	id.	id.	id.
11	737,0	9,2	735,3	8,0	7,0	id.	id.	id.
midi.	735,5	9,5	733,8	8,0	7,0	id.	id.	id.
1	735,0	10,0	733,2	5,0	6,8	Couvert.	id.	id.
2	735,0	10,0	733,2	4,8	6,7	id.	id.	Nord.
3	734,0	10,0	732,2	4,8	6,7	id.	id.	N. O.
4	732,8	10,0	731,0	6,4	6,5	id.	id.	id.
5	731,0	10,0	729,2	6,5	6,4	id.	id.	id.
6	730,5	10,5	728,7	6,4	6,4	id.	id.	N. O. gr. fr.
7	731,0	10,2	729,2	6,0	6,3	id.	id.	N. O.
8	730,0	10,0	728,2	5,8	6,0	id.	id.	id.
9	729,0	10,0	727,2	5,5	5,8	A grains.	id.	id.
10	728,0	10,0	726,2	5,0	5,5	id.	id.	id.
11	728,0	10,0	726,2	4,7	5,5	id.	id.	id.
minuit.	728,0	10,0	726,2	4,7	5,3	id.	id.	id.
Moyennes.			733,49	6,41	6,28			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	7°0	7°0	6 5
	6,5	6,0	6,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	7,7	7,5	7,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»		»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

20 Mars 1837.

Latitude 59°51' Sud. Longitude 74°22' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 26° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	726,5	10,0	724,7	4,7	5,5	Couvert.	Grosse.	N. O. variable.
2	726,3	10,0	724,5	4,5	5,2	id.	id.	N. O.
3	726,2	9,5	724,4	4,5	5,0	id.	id.	id.
4	726,2	9,3	724,5	4,7	5,3	id.	id.	O. N. O.
5	725,0	9,0	723,3	5,0	5,0	id.	id.	id.
6	724,5	9,0	722,8	5,0	5,2	id.	id.	id.
7	724,3	9,0	722,6	5,0	5,2	id.	id.	id.
8	724,2	9,0	722,5	5,0	5,2	id.	id.	id.
9	722,0	9,5	720,3	5,2	5,2	id.	id.	id.
10	722,0	9,4	720,3	5,4	5,3	id.	id.	id.
11	722,0	8,6	720,3	5,3	5,3	id.	id.	id.
midi.	722,8	10,0	721,0	5,3	5,6	id.	id.	id.
I	723,0	10,0	721,2	5,8	5,7	id.	id.	id.
2	723,0	10,0	721,2	5,0	5,3	id.	id.	Ouest.
3	722,0	10,0	720,2	5,0	5,3	id.	id.	id.
4	722,0	10,0	720,2	5,0	5,2	id.	id.	id.
5	722,0	10,0	720,2	5,0	5,0	A Grains.	id.	id.
6	723,0	10,0	721,2	4,8	5,0	id.	id.	O. S. O.
7	724,0	10,0	722,2	4,8	5,0	id.	id.	id.
8	724,4	10,0	722,6	4,8	5,0	id.	id.	id.
9	724,6	10,0	722,8	3,8	4,5	id.	id.	id.
10	726,0	9,0	724,3	3,7	4,8	id.	id.	id.
11	727,0	9,0	725,3	3,7	4,7	id.	id.	S. O.
minuit.	727,0	9,0	725,3	3,7	4,7	id.	id.	id.
Moyennes.			722,41	4,78	5,14			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	4°5	4°5	5°0
	4,0	2,0	4,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	6,6	6,2	6,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	3'21"	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

21 Mars 1837.

Latitude 60° 19' Sud. Longitude 74°34' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 26° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	727,0	8,8	725,3	3,8	4,8	Nuageux.	Grosse.	O. S. O. gr. fr.
2	729,0	8,8	727,3	3,8	4,8	id.	id.	O. S. O.
3	729,0	8,3	727,4	3,8	4,8	A grains.	id.	id.
4	729,0	8,0	727,4	3,8	4,8	id.	id.	id.
5	731,5	8,0	729,9	3,7	4,6	id.	id.	id.
6	731,8	8,0	730,2	3,7	4,6	id.	id.	id.
7	731,0	8,2	729,4	2,0	4,6	id.	id.	id.
8	731,5	8,5	729,9	3,2	4,8	id.	id.	id.
9	732,5	8,8	730,8	3,8	5,0	id.	id.	id.
10	733,0	8,5	731,3	3,8	5,0	id.	id.	id.
11	734,0	8,7	732,3	3,8	5,0	id.	id.	id.
midi.	735,0	8,8	733,3	4,0	5,0	id.	id.	id.
I	736,0	8,8	734,3	3,8	4,8	id.	id.	id.
2	738,5	8,8	736,8	3,8	4,8	id.	id.	id.
3	738,8	9,0	737,1	3,8	5,0	id.	id.	id.
4	739,0	9,0	737,3	3,7	5,0	id.	id.	id.
5	739,0	8,8	737,3	3,6	4,8	id.	id.	id.
6	739,0	8,6	737,3	3,6	4,8	id.	id.	id.
7	741,0	8,0	739,4	3,5	4,5	id.	id.	S. S. O.
8	742,0	8,0	740,4	3,2	4,5	id.	id.	S. O.
9	742,0	8,0	740,4	3,0	4,5	id.	id.	id.
10	743,0	8,0	741,4	2,5	4,5	id.	id.	id.
11	744,0	8,0	742,4	3,0	4,5	id.	id.	S. S. O.
minuit.	745,0	8,0	743,4	3,6	4,5	id.	id.	S. O.
Moyennes.			734,04	3,51	4,75			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	3°0	3°0	»
	1,5	1,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	5,8	5,7	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

22 Mars 1837.

Latitude 58°41' Sud. Longitude 75°40' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 26° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	744,0	8,0	742,4	3,7	4,7	Nuageux.	t. houl. de S.O.	S. O.
2	746,0	7,8	744,4	4,0	4,9	id.	Houleuse.	id.
3	746,7	7,8	745,1	4,0	5,0	id.	id.	id.
4	746,7	7,8	745,1	4,2	5,0	id.	id.	id.
5	748,5	8,0	746,9	3,8	6,0	id.	id.	id.
6	748,5	8,0	746,9	4,4	5,8	id.	id.	id.
7	748,5	8,0	746,9	5,0	5.8	id.	id.	id.
8	748,5	8,0	746,9	6,0	6,6	id.	id.	id.
9	749,0	8,2	747,4	6,5	6,4	id.	id.	id.
10	749,5	8,3	747,9	6,5	6,4	id.	id.	id.
11	750,0	8,5	748,4	6,6	6,5	Couvert, à gr.	id.	id.
midi.	751,0	8,3	749,4	7,0	7,0	Couvert.	id.	id.
1	752,0	8,4	750,4	7,3	7,0	id.	id.	O. S. O.
2	753,0	8,7	751,3	7,5	7,0	id.	id.	id.
3	753,0	9,0	751,3	7,5	7,0	id.	id.	id.
4	753,5	8,7	751,8	7,4	7,0	id.	id.	id.
5	753,0	8,5	751,3	7,0	7,0	id.	id.	id.
6	753,0	8,5	751,3	7,0	7,0	id.	id.	id.
7	753 0	8,5	751,3	7,0	7,0	id.	id.	id.
8	753,5	8,4	751,9	6,8	7,0	id.	id.	id.
9	754,0	8,4	752,4	6,6	7,0	Brumeux.	id.	Ouest.
10	754,5	8,8	752,8	6,5	7,0	id.	id.	id.
11	755,0	8,8	753,3	6,5	6,8	id.	id.	id.
minuit.	755,0	8,8	753,3	6,5	6,8	id.	id.	id.
Moyennes.			749,22	5,95	6,49			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

23 Mars 1837.

Latitude 58°32' Sud. Longitude 75°49' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 26° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	755,5	8,8	753,8	6,0	6,6	Brumeux.	Houleuse.	O.S.O. b. frais.
2	755,5	8,6	753,8	5,0	6,5	Pluie, couv.	id.	O. S. O.
3	757,0	8,6	755,3	4,5	6,5	Brumeux.	id.	S. O.
4	757,5	8,6	755,3	5,5	6,5	id.	id.	id.
5	758,5	9,6	756,7	5,5	6,5	id.	id.	id.
6	759,0	9,6	957,2	5,5	6,6	id.	id.	id.
7	760,0	9,0	758,3	5,8	6,6	id.	id.	id.
8	762,0	9,0	760,3	6,2	6,6	id.	id.	id.
9	763,0	9,3	761,3	6,0	6,6	id.	id.	id.
10	763,0	9,4	761,3	6,8	6,7	Beau.	id.	id.
11	763,5	9,4	761,8	7,0	6,8	id.	id.	id.
midi.	764,0	9,4	762,3	7,5	7,0	id.	id.	id.
1	765,0	9,4	763,3	7,2	6,7	id.	id.	id.
2	766,0	9,4	764,3	7,2	6,7	id.	id.	id.
3	765,0	9,5	763,2	7,1	6,6	id.	id.	id.
4	767,0	10,0	765,2	7,5	6,6	id.	id.	id.
5	767,0	10,2	765,2	6,8	6,5	id.	id.	id.
6	767,0	10,2	765,2	6,3	6,5	id.	id.	id.
7	768,0	10,2	766,2	6,2	6,5	id.	id.	O. S. O.
8	768,0	9,8	766,2	6,0	6,5	id.	id.	id.
9	769,0	9,8	767,2	6,0	6,5	id.	id.	id.
10	769,0	9,8	767,2	6,0	6,5	id.	id.	id.
11	769,0	9,8	767,2	6,0	6,5	id.	id.	id.
minuit.	769,0	9,8	767,2	5,8	6,3	id.	id.	id.
Moyennes.			761,87	4,53	6,58			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	6°0	7°0	5°5
	5,0	6,0	5,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	7,1	7,5	7,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'12"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

24 Mars 1837.

Latitude 59°37' Sud. Longitude 77°25' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 26° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	768,0	10,0°	766,2	5,8°	6,3	Nuageux.	Houleuse.	O. jolie br.
2	767,5	10,0	765,7	5,7	6,3	id.	id.	Ouest.
3	767,0	10,0	765,2	5,6	6,2	id.	id.	id.
4	768,0	10,0	766,2	5,6	6,0	id.	id.	id.
5	767,5	10,0	765,7	5,8	6,0	id.	id.	id.
6	767,5	10,0	765,7	5,7	6,0	id.	id.	id.
7	767,5	9,4	765,8	5,8	6,0	id.	id.	id.
8	767,8	9,4	766,1	6,0	5,8	id.	id.	id.
9	766,5	10,0	764,7	6,0	5,8	Couvert.	id.	id.
10	766,5	10,0	764,7	6,0	5,5	id.	id.	id.
11	765,8	10,0	764,0	6,2	5,8	id.	id.	id.
midi.	764,8	10,2	763,0	6,2	5,5	id.	id.	id.
1	766,0	9,2	764,3	6,2	5,5	id.	id.	id.
2	765,0	9,4	763,3	6,2	5,8	id.	id.	id.
3	766,0	9,2	764,3	6,4	6,0	id.	id.	id.
4	764,0	9,2	762,3	6,4	6,0	id.	id.	O. N. O.
5	764,5	9,3	762,8	6,0	6,0	id.	id.	id.
6	763,5	9,6	761,8	6,0	6,0	id.	id.	id.
7	763,5	9,6	761,7	5,8	6,0	id.	id.	id.
8	763,0	9,6	761,2	5,6	5,7	id.	id.	id.
9	762,5	9,5	760,8	5,5	5,5	id.	id.	id.
10	762,5	9,4	760,8	5,4	5,3	id.	id.	id.
11	761,0	9,4	759,3	5,5	5,3	id.	id.	id.
minuit.	761,0	9,4	759,3	5,5	5,7	id.	id.	id.
Moyennes.			763,54	5,90	5,84			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 3'57"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

25 Mars 1837.

Latitude 60°38' Sud. Longitude 80°42' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 27° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	760,0	9,4	758,3	5,3	5,5	Couvert.	Houleuse.	N. O. b. frais.
2	760,0	9,4	758,3	5,2	5,5	id.	id.	N. O.
3	758,0	9,0	756,3	5,0	5,5	id.	id.	N. O. gr. fr.
4	759,0	8,8	757,3	5,0	5,5	id.	id.	N. O.
5	759,0	8,5	757,3	5,2	5,2	id.	id.	id.
6	758,5	8,2	756,9	5,4	5,2	id.	id.	id.
7	758,0	8,0	756,4	5,6	5,3	id.	id.	id.
8	756,5	8,8	754,8	5,8	5,4	id.	id.	id.
9	756,5	8,8	754,8	6,0	5,5	id.	id.	id.
10	756,0	8,8	754,3	6,2	5,5	id.	id.	id.
11	755,0	8,8	753,3	6,0	5,8	id.	id.	id.
midi.	753,0	8,5	751,3	5,8	6,0	id.	id.	id.
1	754,0	8,6	752,3	5,8	5,8	id.	id.	id.
2	753,5	8,5	751,8	5,6	5,6	id.	id.	id.
3	754,0	8,0	752,3	5,7	5,6	id.	id.	id.
4	753,0	8,0	751,4	5,8	5,6	id.	Grosse.	Sud.
5	754,0	8,3	752,3	5,6	5,6	id.	id.	id.
6	753,8	9,0	752,1	5,4	5,5	id.	id.	id.
7	755,0	9,0	753,3	4,0	5,5	id.	id.	id.
8	755,0	9,0	753,3	4,0	5,5	id.	id.	id.
9	756,0	9,0	754,3	4,0	5,5	id.	id.	id.
10	757,0	9,0	755,3	3,8	5,5	id.	id.	id.
11	757,0	9,0	755,3	3,6	5,5	id.	id.	id.
minuit.	758,0	9,0	755,3	3,5	5,5	id.	id.	id.
Moyennes.			755,51	5,14	5,52			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	5°0	5°5	5°0
	4,0	5,0	4,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	6,7	7,0	6,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

26 Mars 1837.

Latitude 59°48' Sud. Longitude 82°16' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 28° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	757,5	9,2	755,8	3,5	5,5	Beau.	Houleuse.	Sud jolie.
2	757,6	9,4	755,9	3,2	5,0	Nuageux.	id.	Sud.
3	758,0	9,4	756,3	3,0	4,6	id.	id.	id.
4	758,0	9,4	756,3	3,0	4,8	id.	id.	id.
5	758,5	9,4	756,8	3,2	6,0	id.	id.	Sud faible.
6	759,0	8,6	757,3	3,2	6,0	id.	id.	Sud.
7	759,5	8,4	757,9	3,0	5,8	id.	id.	Calme.
8	759,0	8,3	757,4	3,5	5,8	id.	id.	id.
9	759,8	9,0	758,1	6,0	5,9	id.	id.	id.
10	759,8	6,0	758,1	6,0	6,0	id.	id.	id.
11	760,0	8,8	758,3	5,8	6,1	id.	id.	id.
midi.	760,0	9,0	758,3	6,3	6,1	id.	id.	id.
1	759,0	8,8	757,3	6,8	6,1	id.	id.	id.
2	758,5	8,8	756,8	5,5	6,2	id.	id.	N. O.
3	758,4	9,0	756,7	5,5	6,2	id.	id.	id.
4	757,8	8,0	756,2	5,5	6,2	id.	id.	id.
5	756,0	7,8	754,4	5,5	6,2	id.	id.	id.
6	755,0	7,8	753,4	5,5	6,2	id.	id.	id.
7	755,0	7,6	753,4	5,4	6,0	id.	id.	N. N. O. forte.
8	756,0	7,8	754,4	5,4	6,0	id.	id.	N. O. par raf.
9	754,0	7,3	752,5	5,3	6,0	Couvert.	id.	N. O.
10	753,0	7,2	751,5	5,3	5,7	Nuageux.	id.	id.
11	752,0	8,0	750,4	5,2	5,7	id.	Grosse.	id.
minuit.	750,2	8,2	748,6	5,0	5,9	id.	id.	id.
Moyennes.			756,50	4,82	5,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	1°5	1°0	5°0
	0,0	0,0	4,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	5,3	5,2	6,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 10 h. 0 m. 4'12"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

27 Mars 1837.

Latitude 59°43' Sud. Longitude 85°19' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT. du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	749,0	8,0	747,4	4,5	6,0	Couvert.	Grosse.	Nord g. frais.
2	749,0	8,0	747,4	5,0	6,2	id.	id.	Nord.
3	748,0	8,0	746,4	5,5	6,4	id.	id.	id.
4	747,0	8,2	745,4	6,0	6,6	id.	id.	id.
5	746,0	8,2	744,4	6,5	6,5	id.	id.	id.
6	745,0	8,2	743,4	6,5	6,6	id.	id.	id.
7	744,0	8,0	742,4	5,4	6,5	id.	id.	id.
8	744,0	8,3	742,4	5,7	6,4	id.	id.	id.
9	745,0	8,8	743,3	6,0	6,4	id.	id.	Ouest.
10	745,0	8,0	743,4	6,2	6,4	id.	id.	id.
11	743,5	8,0	741,9	6,2	6,4	id.	id.	id.
midi.	743,5	8,0	741,9	6,5	6,5	id.	id.	id.
1	743,8	8,5	742,2	6,6	6,3	id.	id.	id.
2	743,8	8,5	742,2	6,2	6,0	id.	Houleuse.	N. O.
3	744,0	9,0	742,3	6,2	6,2	id.	id.	id.
4	744,0	9,0	742,3	6,3	6,2	id.	id.	id.
5	744,0	8,8	742,3	6,3	6,3	id.	id.	id
6	744,0	8,8	742,3	5,8	6,2	id.	id.	O. N. O.
7	744,0	8,8	742,3	5,8	6,2	id.	id.	id.
8	745,0	8,9	743,3	5,8	6,2	id.	id.	id.
9	745,0	9,0	743,3	5,5	6,2	Beau.	id.	id.
10	746,0	9,0	744,3	5,4	6,0	id.	id.	id.
11	746,5	9,0	744,8	5,3	6,0	id.	id.	id.
minuit.	747,0	9,0	745,3	5,3	6,0	id.	id.	id.
Moyennes.			743,61	5,89	6,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

28 Mars 1837.

Latitude 59° 20' Sud. Longitude 84° 8' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 28° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	747,0	9,0	745,3	5,4	6,0	Nuageux.	Houleuse.	N. N. O. jolie.
2	748,5	9,2	746,8	5,5	6,0	id.	id.	N. N. O.
3	746,0	9,0	744,3	6,0	6,0	id.	id.	id.
4	745,0	9,1	743,3	5,6	6,2	id.	id.	id.
5	745,8	9,0	744,1	6,0	6,4	id.	id.	id.
6	745,8	8,6	744,1	6,2	6,4	id.	id.	id.
7	747,0	9,0	745,3	6,6	6,2	id.	id.	id.
8	746,5	9,0	744,8	6,8	6,2	id.	id.	id.
9	746,5	9,2	744,8	7,0	6,2	id.	id.	id.
10	747,0	9,0	745,3	7,2	6,3	id.	id.	id.
11	748,0	9,4	746,3	7,4	6,3	id.	id.	id.
midi.	748,0	9,5	746,3	7,6	6,3	id.	id.	id.
1	748,2	9,6	746,4	7,4	6,3	id.	id.	id.
2	748,5	9,3	746,8	7,2	6,2	id.	id.	id.
3	749,0	9,2	747,3	7,0	6,0	Brumeux.	id.	id.
4	749,5	9,2	747,8	7,0	6,0	id.	id.	id.
5	750,0	9,4	748,3	7,3	6,0	id.	id.	id.
6	751,0	9,4	749,3	7,4	6,0	id.	id.	id.
7	751,5	10,0	749,7	7,0	6,0	id.	id.	id.
8	751,5	10,0	749,7	6,8	6,0	id.	id.	id.
9	751,5	10,0	749,7	6,7	6,0	id.	id.	id.
10	753,0	10,0	751,2	6,7	6,0	id.	id.	id.
11	754,5	10,0	752,7	6,7	5,9	id.	id.	id.
minuit.	754,8	10,0	753,0	6,5	5,7	id.	id.	id.
Moyennes.	748,94			6,75	6,11			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'6"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

29 Mars 1837.

Latitude 58°47' Sud, Longitude 82°35' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 27° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	753,0	9,5	751,3	7,6	6,0	Couvert.	Houleuse.	N. O. bon. br.
2	753,0	9,5	751,3	7,0	6,0	id.	id.	N. O.
3	753,0	9,4	751,3	7,0	6,0	id.	id.	id.
4	753,0	9,4	751,3	7,0	6,0	id.	id.	id.
5	754,0	9,4	752,3	7,0	6,0	id.	id.	id.
6	754,5	9,4	752,8	7,0	6,0	id.	id.	id.
7	755,0	9,4	753,3	7,4	6,5	id.	id.	id.
8	755,0	9,4	753,3	7,4	6,5	id.	id.	id.
9	755,0	9,8	753,2	7,5	6,5	id.	id.	id.
10	755,0	9,8	753,2	7,5	6,5	id.	id.	id.
11	755,5	9,8	753,7	7,5	6,6	id.	id.	id.
midi.	755,5	9,6	753,7	7,6	7,5	id.	id.	id.
1	755,5	9,6	753,7	7,8	7,3	Brumeux.	id.	N. O for. bris.
2	757,0	9,6	755,2	7,7	7,0	id.	id.	N. O.
3	757,0	9,6	755,2	7,5	6,8	id.	id.	id.
4	757,0	9,6	755,2	7,3	6,6	id.	id.	id.
5	756,0	9,0	754,3	7,3	6,4	id.	id.	id.
6	755,5	9,0	753,8	7,2	6,4	id.	id.	id.
7	755,5	9,4	753,8	7,3	6,4	id.	id.	id.
8	755,0	9,5	753,3	7,5	6,5	id.	id.	id.
9	754,5	9,5	752,8	7,5	6,5	id.	id.	id.
10	754,0	9,4	752,3	7,5	6,5	id.	id.	id.
11	754,0	9,4	752,3	7,5	6,5	id.	id.	id.
minuit.	754,0	9,4	752,3	7,5	6,5	id.	id.	id.
Moyennes.			753,12	7,35	6,48			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	7°0	7°0	5°0
	6,0	5,5	5,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	7,5	7,5	6,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	«	«	«

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

30 Mars 1837.

Latitude 58°44' Sud. Longitude 82°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 26° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètre.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	755,0	9,4	753,3	7,4	6,3	Couvert.	Grosse.	N. O. raf.
2	754,8	9,2	753,1	7,4	6,2	id.	id.	N. O.
3	753,8	9,5	752,1	7,2	6,0	id.	id.	id.
4	753,0	9,4	751,3	7,3	6,2	id.	id.	id.
5	753,0	9,4	751,3	7,4	6,6	id.	id.	id.
6	751,5	9,0	749,8	7,2	6,4	id.	id.	id.
7	751,5	9,0	749,8	7,2	6 4	id.	id.	id.
8	751,0	9,0	749,3	7,0	6,4	id.	id.	id.
9	751,0	9,8	749,2	7,2	6,4	id.	id.	id.
10	751,0	9,8	749,2	7,3	6,5	id.	id.	id.
11	750,8	9,8	749,0	7,4	6,5	id.	id.	id.
midi.	750,0	10,0	748,2	7,6	6,7	id.	id.	id.
1	749,0	9,5	747,2	7,5	7,0	id.	id.	id.
2	749,0	9,5	747,2	7,3	7,2	id.	id.	id.
3	749,0	9,3	747,3	7,2	7,1	id.	id.	id.
4	748,0	9,3	746,3	7,2	7,2	id.	id.	id.
5	747,0	9,3	745,3	7,0	7,0	id.	id.	id.
6	745,0	9,0	743,3	7,0	7,0	Pluie.	id.	id.
7	744,8	9,0	743,1	7,0	7,0	id.	id.	N. N. O.
8	743,5	9,0	741,8	6,8	7,0	id.	id.	id.
9	742,0	9,0	740,3	6,8	7,0	Couvert.	id.	id.
10	740,8	9,0	739,1	6,7	7,0	id.	id.	id.
11	740,8	9,0	739,1	6,6	7,0	id.	id.	id.
minuit.	738,8	9,0	737,1	7,0	6,9	id.	id.	id.
Moyennes.			747,28	7,15	6,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^{m}17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

31 Mars 1887.

Latitude 58°34' Sud. Longitude 82°47' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 26° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	737,0	9,4	735,3	7,0	6,8	Couvert.	Houleuse.	N.N.O.bon.br.
2	736,0	9,4	734,3	7,0	6,8	id.	id.	N. N. O.
3	733,0	9,3	731,3	7,0	6,8	id.	id.	id.
4	732,0	9,3	730,3	7,0	6,8	id.	id.	id
5	732,0	9,3	730,3	7,0	6,8	id.	id.	id.
6	732,0	9,0	730,3	7,0	6,7	id.	id.	id.
7	731,5	9,3	729,8	7,0	6,7	id.	id.	id.
8	729,0	9,3	727,3	6,8	6,5	id.	id.	id.
9	731,0	9,0	729,3	7,0	6,5	id.	id.	id.
10	730,0	9,4	728,3	7,2	6,6	id.	id.	id.
11	730,0	9,2	728,3	7,2	6,6	id.	id.	id.
midi.	729,0	9,2	727,3	7,0	6,5	id.	id.	id.
I	727,0	9,0	725,3	6,8	6,5	id.	id.	id.
2	725,0	9,0	723,3	6,7	6,5	id.	id.	id.
3	725,0	9,0	723,3	6,2	6,4	id.	id.	id.
4	724,8	9,0	723,1	6,0	6,4	id.	id.	id.
5	724,8	9,0	723,1	5,8	6,0	id.	id.	id.
6	725,8	9,0	723,1	6,2	6,0	id.	id.	Ouest tempêt.
7	724,0	9,0	722,3	6,2	6,0	id.	id.	Ouest.
8	728,0	9,0	726,3	6,2	6,0	id.	id.	id.
9	729,0	9,0	727,3	6,3	6,0	id.	id.	id.
10	731,0	9,0	729,3	6,4	6,0	id.	id.	id.
11	732,0	9,0	730,3	6,3	6,0	id.	id.	id.
minuit.	734,0	9,0	732,3	6,3	6,0	id.	id.	id.
Moyennes.			727,96	6,65	6,42			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

1er Avril 1837.

Latitude 58°40' Sud. Longitude 81°35 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	734,0	9,0	732,3	6,0	5,8	A grains.	Très grosse	S. O. for. bris.
2	735,0	9,0	733,3	5,0	5,8	id.	Grosse.	S. O.
3	737,0	9,0	735,3	4,0	5,6	id.	id.	id.
4	737,0	9,0	735,3	4,2	5,5	id.	id.	id.
5	738,0	8,7	736,3	4,1	5,5	id.	id.	id.
6	738,0	8,7	736,3	3,8	5,6	id.	id.	id.
7	738,0	8,8	736,3	4,2	5,5	id.	id.	id.
8	738,0	8,5	736,3	4,0	5,5	Beau.	Houleuse.	id.
9	739,0	8,6	737,3	5,0	5,6	id.	id.	id.
10	739,0	8,6	737,3	5,5	5,8	id.	id.	S. O. faible.
11	738,0	8,4	736,4	5,8	5,8	id.	id.	S. O.
midi.	738,0	8,3	736,4	6,3	5,8	id.	id.	id.
1	739,0	7,5	737,5	6,2	5,8	id.	id.	Calme.
2	738,0	7,0	736,6	6,0	5,8	id.	id.	id.
3	738,0	6,8	736,6	6,0	5,8	id.	id.	id.
4	738,0	6,4	736,7	5,5	5,8	id.	id.	id.
5	738,0	7,0	736,6	5,0	5,8	id.	id.	id.
6	738,0	7,0	736,6	4,8	5,7	Nuageux.	id.	id.
7	738,0	7,0	736,6	4,8	5,7	id.	id.	S. faible.
8	738,0	6,8	736,6	4,6	5,6	Brumeux.	id.	S. S. E.
9	738,5	7,8	737,0	4,5	5,6	id.	id.	S. S. E. jolie.
10	738,5	7,8	736,9	4,5	5,6	id.	id.	S. S. E.
11	738,0	7,8	736,4	4,3	5,6	id.	id.	id.
minuit.	740,0	8,0	738,4	4,3	5,6	id.	id.	id.
Moyennes.	736,30			4,92	5,66			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	4°5	5°0	5°5
	4,0	4,5	4,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	6,6	6,8	6,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	à 2 h. 0 m. 4'7"

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

2 Avril 1837.

Latitude 58°6' Sud. Longitude 82°6' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 26° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	739,0	7,2	737,6	4,0	5,8	Beau.	Houleuse.	Sud, jolie br.
2	740,0	7,1	738,6	3,8	6,0	id.	id.	Sud.
3	740,5	7,0	739,1	3,6	6,0	id.	id.	id.
4	741,0	6,8	739,6	3,6	6,0	Nuageux.	id.	id.
5	741,0	6,8	739,6	3,5	6,0	id.	id.	id.
6	742,0	7,0	740,6	3,5	6,0	id.	id.	id.
7	743,5	7,0	742,1	3,3	6,0	id.	id.	id.
8	743,5	7,0	742,1	3,0	6,0	id.	id.	id.
9	744,0	7,0	742,6	3,5	6,2	id.	id.	S. O.
10	744,2	7,2	742,8	3,7	6,1	id.	id.	id.
11	744,5	7,5	743,0	3,8	6,0	id.	id.	id.
midi.	745,0	7,8	743,4	3,8	6,0	id.	id.	id.
1	746,5	7,5	745,0	3,8	6,0	id.	id.	id.
2	746,5	7,6	745,0	3,7	6,0	id.	id.	id.
3	747,8	7,5	746,3	4,0	6,3	A grains, grêl.	id.	id.
4	748,0	7,5	746,5	4,5	6,3	Neige.	id.	id.
5	747,0	7,5	745,5	4,5	6,4	A grains.	id.	id.
6	747,0	7,5	745,5	4,0	5,5	id.	id.	O. N. O.
7	747,0	7,5	745,5	3,7	5,5	Beau.	id.	id.
8	747,0	8,0	745,4	3,7	5,5	Nuageux.	id.	id.
9	746,0	7,7	744,4	4,0	5,5	id.	id.	id.
10	746,0	7,7	744,4	4,0	5,5	id.	id.	id.
11	746,0	7,7	744,4	4,2	5,7	id.	id.	id.
minuit.	746,0	7,6	744,5	4,2	5,8	id.	id.	id.
Moyennes.			743,06	3,97	5,92			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	3°0	3°5	4°0
	1,5	2,0	2,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	5,8	6,0	6,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 10 h. 0' m. 4'10"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

3 Avril 1837.

Latitude 57°26' Sud. Longitude 84°11' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 27° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	745,8	7,5	744,3	4,0	5,6	Grains de grêle.	Houleuse.	N. O.
2	743,5	7,3	742,0	4,0	5,6	Variable.	id.	id.
3	743,3	7,4	741,8	4,8	5,5	id.	id.	id.
4	743,0	7,4	741,5	4,8	5,8	id.	id.	id.
5	743,0	7,0	741,6	5,2	6,0	id.	id.	id.
6	741,0	7,0	739,6	5,4	6,0	id.	id.	N. N. O.
7	741,0	7,0	739,6	5,8	6,0	id.	id.	id.
8	740,0	7,0	738,6	5,7	6,2	Couvert.	id.	id.
9	741,0	7,5	739,5	5,7	6,2	id.	id.	id.
10	739,5	7,5	738,0	5,7	6,3	id.	id.	id.
11	739,5	7,8	738,0	5,4	6,0	id.	id.	id.
midi.	739,0	7,8	737,4	5,0	6,2	id.	id.	id.
I	737,0	7,6	735,5	5,0	6,1	Pluie.	id.	id.
2	737,0	7,5	735,5	5,2	6,0	Couvert.	id.	id.
3	737,0	7,4	735,5	5,2	6,2	id.	id.	id.
4	737,0	7,4	735,5	5,4	6,2	id.	id.	id.
5	737,0	7,4	735,5	5,0	6,0	id.	id.	id.
6	737,0	7,5	735,5	5,0	6,0	id.	id.	id.
7	737,0	7,5	735,5	4,8	6,0	id.	id.	id.
8	738,5	7,8	735,9	4,8	5,9	id.	id.	S. S. O.
9	737,3	8,0	735,7	5,0	6,3	id.	id.	S. O.
10	738,5	8,0	736,9	5,4	6,6	id.	id.	id.
11	739,0	8,0	737,4	6,0	6,8	Clair.	id.	id.
minuit.	739,8	8,0	738,2	6,2	6,8	id.	id.	id.
Moyennes.			738,10	5,18	6,18			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

4 Avril 1837.

Latitude 57°16' Sud. Longitude 84°35' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 28° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	740,0	7,8	738,4	5,5	6,8	A grains.	Houleuse.	N. O.
2	740,5	7,8	738,9	5,0	6,5	Grêle.	id.	id.
3	741,5	7,8	739,9	5,0	6,5	A grains.	id.	id.
4	741,0	7,9	739,4	5,0	6,5	id.	id.	id.
5	741,0	8,0	739,4	4,8	6,4	id.	id.	N. N. O.
6	742,5	7,9	740,9	5,0	6,5	id.	id.	id.
7	743,5	7,9	741,9	5,0	6,5	id.	id.	id.
8	743,5	7,9	741,9	5,2	6,5	Couvert.	id.	id.
9	744,0	8,0	742,4	5,4	6,8	Pluie.	id.	id.
10	744,0	7,6	742,5	5,5	6,8	Couvert.	id.	id.
11	744,0	7,0	742,6	5,8	6,7	id.	id.	id.
midi.	744,5	7,0	743,1	6,0	7,6	id.	id.	id.
1	744,0	7,0	742,6	6,0	6,9	id.	id.	id.
2	743,0	7,0	741,6	5,8	7,1	id.	id.	id.
3	745,0	7,0	743,6	5,8	7,1	id.	id.	id.
4	745,0	7,0	743,6	5,6	7,0	id.	id.	id.
5	746,0	7,0	744,6	5,6	6,8	id.	id.	id.
6	746,0	7,0	744,6	5,5	6,8	id.	id.	id.
7	746,3	7,4	744,8	5,0	6,5	id.	id.	id.
8	746,3	7,5	744,8	5,0	6,5	id.	id.	id.
9	746,5	7,5	745,0	4,7	6,5	id.	id.	id.
10	747,0	7,5	745,5	4,5	6,4	id.	id.	id.
11	747,0	7,6	745,5	4,3	6,4	id.	id.	S. O.
minuit.	747,0	7,8	745,4	4,3	6,3	id.	id.	Calme.
Moyennes.			742,66	5,22	6,68			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	4°0	»	»
	3,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	6,3	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

5 Avril 1837.

Latitude 56°58' Sud. Longitude 84°36' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	748,0	8,0	746,4	4,3	6,2	Nuageux.	Houleuse.	Calme plat.
2	748,0	8,0	746,4	4,2	6,0	id.	id.	id.
3	747,0	8,0	745,4	4,2	6,0	id.	id.	id.
4	748,0	8,0	746,4	4,7	6,2	id.	id.	id.
5	748,0	8,0	746,4	4,8	6,7	id.	id.	id.
6	748,0	7,8	746,4	4,3	7,0	Clair.	id.	id.
7	747,5	7,4	746,0	4,5	7,0	Beau.	id.	id.
8	748,0	7,0	746,6	5,0	7,0	id.	id.	id.
9	748,0	7,5	746,5	5,8	7,0	id.	id.	id.
10	748,5	8,0	746,9	5,9	7,0	id.	id.	id.
11	748,5	8,3	746,9	5,5	7,0	id.	id.	id.
midi.	749,0	8,3	747,4	5,8	6,8	id.	id.	id.
1	749,0	7,9	747,4	5,6	6,9	id.	id.	id.
2	749,0	7,8	747,4	5,5	7,0	id.	id.	E. S. E.
3	750,5	7,8	748,9	5,5	7,0	id.	id.	id.
4	750,0	8,0	748,4	5,5	7,0	id.	id.	id.
5	750,0	8,0	748,4	5,4	6,8	Nuageux.	id.	id.
6	751,0	8,0	749,4	5,3	6,8	id.	id.	id.
7	751,0	8,0	749,4	5,3	6,7	id.	id.	id.
8	753,0	8,4	751,4	5,2	6,4	id.	id.	Est.
9	753,5	8,5	751,9	4,6	6,3	id.	id.	id.
10	754,3	8,7	752,7	4,4	6,0	id.	id.	id.
11	754,3	8,7	752,7	4,0	6,0	id.	id.	id.
minuit.	754,3	8,7	752,7	4,2	6,0	id.	id.	id.
Moyennes.			748,27	4,99	6,61			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m 17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

6 Avril 1837.

Latitude 55° 34' Sud. Longitude 84°28' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 28° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	755,0	8,0	753,4	4,5	6,3	Beau.	Belle.	E. pet. br.
2	756,0	8,0	754,4	4,6	6,5	id.	id.	Est.
3	756,0	7,8	754,4	4,8	6,5	id.	id.	id.
4	756,5	7,8	754,9	4,8	6,7	Nuageux.	id.	id.
5	757,0	8,0	755,4	4,8	7,0	id.	id.	Est faible.
6	757,8	8,0	756,2	4,8	7,0	id.	id.	Est.
7	758,5	8,0	756,9	5,0	7,2	id.	id.	id.
8	758,5	8,0	756,9	6,0	7,2	id.	id.	id.
9	760,0	8,8	758,3	7,0	7,2	Beau.	id.	Nord.
10	760,0	8,3	758,4	7,2	7,4	id.	id.	id.
11	760,0	9,0	758,3	7,2	7,4	id.	id.	id.
midi.	760,0	8,6	758,3	7,4	7,5	id.	id.	N. N. O.
1	759,0	8,2	757,4	7,3	7,5	id.	id.	id.
2	760,0	8,4	758,4	7,0	7,5	Brumeux.	id.	id.
3	760,3	8,0	758,7	7,0	7,3	id.	id.	id.
4	760,0	8,2	758,4	6,4	7,1	id	id.	id.
5	760,0	8,2	758,4	6,3	6,8	id.	id.	N. O.
6	760,0	8,0	758,4	6,0	6,8	id.	id.	id.
7	760,0	8,2	758,4	6,4	7,0	id.	id.	N. N. O. j. br.
8	760,0	8,2	758,4	6,5	7,0	id.	id.	N. N. O.
9	760,0	8,4	758,4	6,8	7,0	id.	id.	id.
10	760,0	8,4	758,4	6,8	7,0	id.	id.	id.
11	759,0	8,5	757,4	6,9	7,0	id.	id.	id.
minuit.	759,0	8,4	757,4	7,0	7,0	id.	id.	id.
Moyennes.			757,33	6,18	7,03			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	5°0	»	5°0
	3,5	»	3,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	6,6	»	6,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	4'30"	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

7 Avril 1837.

Latitude 54°30' Sud. Longitude 81°54' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 28° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	759,0	8,	757,4	7,0	7,2	Brumeux.	Assez belle.	N.O. bon. bri.
2	758,5	8,4	756,9	6,8	7,2	Pluie fine.	id.	N. O.
3	758,8	8,5	757,2	6,8	7,0	Brumeux.	id.	id.
4	758,8	8,5	757,2	6,8	7,2	id.	id.	id.
5	758,0	8,5	756,4	7,0	7,4	id.	Un peu grosse.	id.
6	757,0	8,5	755,4	7,4	7,5	id.	Houleuse.	id.
7	756,5	8,6	754,8	7,4	7.5	id.	id.	id.
8	755,5	8,6	753,8	8,0	8,0	id.	id.	O. N. O.
9	755,5	9,5	753,8	8,2	8,2	id.	id.	N. O. v. p. raf.
10	755,5	9,5	753,8	8,2	8,2	id.	id.	N. O.
11	755,5	9,5	753,8	8,6	8,2	id.	id.	id.
midi.	755,0	9,4	753,3	8,6	8,2	id.	id.	id.
1	754,0	9,2	752,3	9,0	8,5	id	id.	id.
2	753,5	9,0	751,8	9,0	8,5	id.	id.	id.
3	753,0	9,0	751,3	9,0	8,5	id.	id.	id.
4	753,0	9,0	751,3	9,0	8,5	id.	id.	id.
5	752,0	9,0	750,3	8,6	8,5	id.	id.	N. O. fraic.
6	752,8	9,0	751,1	8,6	8,6	id.	id.	N. O.
7	753,5	10,0	751,7	8,5	8,4	id.	id.	id.
8	752,5	10,0	750,7	8,3	8,3	id.	id.	N. O. par raff.
9	752,5	10,0	750,7	8,1	8,3	id.	id.	N. O.
10	752,5	10,0	750,7	8,0	8,3	id.	id.	id.
11	752,0	10,0	750,2	8,0	8,3	id.	id.	id.
minuit.	752,0	10,0	750,2	8,0	8,3	id.	id.	id.
Moyennes.			753,17	8,04	8,03			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

8 Avril 1837.

Latitude 53°36' Sud. Longitude 81°7' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 27° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	752,0	9,5	750,3	8,2	8,3	Couvert en p.	Grosse.	O. gr. frais.
2	752,0	9,5	750,3	8,2	8,3	Couvert.	id.	Ouest.
3	752,0	9,4	750,3	8,2	8,3	id.	id.	id.
4	752,0	9,2	750,3	8,2	8,3	id.	id.	id.
5	752,0	9,0	750,3	7,8	8,0	id.	id.	id.
6	752,5	9,0	950,8	8,0	8,0	id.	id.	id.
7	752,5	9,5	750,8	8,0	8,3	id.	id.	id.
8	752,0	9,8	750,2	8,3	8,3	id.	id.	id.
9	753,0	9,7	751,2	8,4	8,4	id.	id.	id.
10	755,0	9,6	753,2	8,5	8,4	id.	id.	id.
11	756,0	9,8	754,2	8,6	8,4	id.	id.	id.
midi.	755,0	10,0	753,2	8,8	9,0	id.	id.	O. S. O.
1	755,0	10,2	753,2	8,7	9,0	id.	id.	id.
2	757,0	10,0	755,2	8,5	8,8	id.	id.	id.
3	757,0	10,0	755,2	8,2	8,8	id.	id.	id.
4	757,0	10,0	755,2	8,0	8,6	id.	id.	id.
5	757,0	10,0	755,2	7,8	8,5	A Grains.	id.	id.
6	756,0	10,0	754,2	7,8	8,4	id.	id.	id.
7	755,0	10,0	753,2	8,0	8,5	id.	id.	O. variable.
8	754,0	10,0	752,2	8,0	8,4	id.	id.	Ouest.
9	754,0	10,0	752,2	8,0	8,5	Couvert.	id.	id.
10	754,0	10,0	752,2	8,0	8,5	Pluie.	id.	id.
11	753,0	10,0	751,2	8,0	8,5	Couvert.	id.	id.
minuit.	752,0	10,0	751,2	8,0	8,5	id.	id.	id.
Moyennes.	752,31			8,22	8,46			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	7°0
	»	»	6,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	7,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 3'32"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

9 Avril 1837.

Latitude 52°9' Sud. Longitude 80°29' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 26° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	751,0	10,0	749,2	7,8	8,7	Couvert.	Houleuse.	O. faible.
2	751,5	10,0	749,7	7,7	8,7	Brumeux.	id.	Ouest.
3	751,0	10,0	749,2	7,7	8,6	Pluie fine.	id.	id.
4	750,0	10,0	748,2	7,6	8,5	Couvert.	id.	O. N. O. var.
5	750,0	10,0	748,2	7,3	8,5	id.	id.	O. N. O.
6	750,0	10,0	748,2	7,1	8,7	id.	id.	id.
7	749,0	10,0	747,2	7,3	8,9	id.	id.	Ouest.
8	748,5	10,0	746,7	8,5	8,9	Beau.	id.	S. O.
9	750,0	10,0	748,2	8,5	8,9	Nuageux.	id.	id.
10	751,0	10,5	749,2	8,5	9,0	id.	id.	id.
11	751,0	10,5	749,2	8,5	9,3	id.	id.	id.
midi.	751,0	10,5	749,2	8,5	9,3	id.	id.	id.
1	752,0	9,6	750,2	8,6	9,4	id.	id.	id.
2	753,0	9,6	751,2	8,6	9,2	id.	id.	id.
3	753,5	9,6	751,7	8,8	9,0	id.	id.	id.
4	753,0	9,6	751,2	9,0	9,0	id.	id.	id.
5	754,0	9,5	752,2	9,0	9,0	id.	id.	id.
6	755,0	9,5	753,2	8,5	9,0	id.	Gr. houl. S. O.	id.
7	756,0	9,8	754,2	8,3	9,0	id.	Houleuse.	S. O. faible.
8	757,0	9,6	755,2	8,0	9,0	id.	id.	S. O. bonne br.
9	759,0	9,6	757,2	8,2	8,8	id.	id.	S. O.
10	759,0	10,0	757,2	8,0	8,8	id.	id.	id.
11	759,0	10,0	757,2	8,0	8,8	id.	id.	id.
minuit.	759,0	10,0	757,2	7,8	8,8	A grains.	id.	id.
Moyennes.	751,26			8,13	9,00			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	6,0	7,0	6,5
	4,5	5,0	5,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	7,0	7,4	7,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'20"	»	

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

10 Avril 1837.

Latitude 49°46' Sud. Longitude 80°46' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 26° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	760,0	10,0	758,2	8,0	9,0	Couvert.	Houleuse.	O. S. O. jo. br.
2	760,5	10,0	758,7	8,5	9,0	id.	id.	O. S. O.
3	759,0	10,0	757,2	9,0	9,3	id.	id.	id.
4	758,0	10,0	756,2	9,0	9,6	id.	id.	id.
5	759,0	10,0	757,2	9,0	10,0	id.	id.	id.
6	759,0	10,0	757,2	9,0	10,0	id.	id.	id.
7	759,0	9,8	757,2	9,0	10,0	id.	id.	id.
8	759,0	9,8	757,2	9,0	10,0	id.	id.	id.
9	759,5	10,2	757,7	9,2	10,4	id.	id.	Var. au S. O.
10	760,0	9,8	758,2	9,2	10,4	id.	id.	S. O.
11	760,0	9,8	758,2	9,4	10,6	id.	id.	id.
midi.	760,0	10,2	758,2	9,0	10,6	id.	id.	Ouest variable.
1	761,0	10,4	759,2	10,0	10,6	A Grains.	id.	Ouest.
2	761,0	10,4	759,2	9,5	10,5	id.	id.	id.
3	761,0	10,3	759,2	9,7	10,5	id.	id.	id.
4	761,0	10,3	759,2	9,2	10,0	id.	id.	id.
5	761,5	10,0	759,7	9,5	10,0	id.	id.	id.
6	761,5	10,5	759,7	9,6	9,8	Couvert.	id.	O. N. O.
7	761,5	10,0	759,6	9,5	9,8	id.	id.	id.
8	761,5	10,0	759,6	9,5	9,8	id.	id.	id.
9	761,5	10,0	759,6	9,6	9,8	id.	id.	id.
10	761,5	10,0	759,6	9,8	9,8	id.	id.	id.
11	761,5	10,0	759,6	9,8	9,9	id.	id.	id.
minuit.	760,0	10,8	758,1	9,8	9,9	id.	id.	id.
Moyennes.			758,49	9,28	9,97			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	7 0
	»	»	6,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	7,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

11 Avril 1837.

Latitude 49° 5' Sud. Longitude 81°33' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 26° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	761,5	11,0	759,6	9,5	10,0	A grains.	Houleuse	N. O. variable.
2	761,5	11,0	759,6	9,4	10,0	id.	id.	N. O.
3	762,0	11,0	760,1	9,4	10,0	id.	id.	id.
4	762,0	11,0	760,1	9,5	10,0	id.	id.	id.
5	760,0	10,8	758,1	9,6	10,2	id.	id.	id.
6	759,5	10,8	757,6	9,6	10,2	Couvert.	id.	id.
7	760,0	10,8	758,1	9,6	10,2	id.	id.	id.
8	759,0	10,5	757,1	9,7	10,3	id.	id.	N. N. O. var.
9	759,5	10,5	757,6	9,8	10,3	id.	id.	N. N. O.
10	760,0	10,5	758,1	10,0	10,4	id.	id.	id.
11	760,0	10,5	758,1	10,0	10,4	id.	id.	id.
midi.	759,0	10,8	757,1	10,3	10,4	Beau.	id.	N. N. E.
1	758,0	11,0	756,1	10,3	10,4	Nuageux.	id.	id.
2	758,0	11,0	756,1	10,4	10,5	id.	id.	N. N. O.
3	757,0	11,0	755,1	10,5	10,5	Pluie.	id.	id.
4	756,5	11,2	754,6	9,5	10,5	Couvert.	id.	id.
5	757,0	11,2	755,1	9,5	10,5	id.	id.	id.
6	756,5	11,0	754,6	9,5	10,5	id.	id.	id.
7	756,5	11,0	754,6	9,5	10,3	id.	id.	id.
8	755,5	11,5	753,5	9,4	10,3	id.	id.	N.N O. bon. br.
9	755,0	11,6	753,0	9,0	10,0	id.	id.	N. N. O.
10	755,0	11,7	752,9	9,4	10,0	id.	id.	id.
11	755,0	11,8	752,9	9,3	10,0	id.	id.	id.
minuit.	755,0	11,8	752,9	9,3	10,2	id.	id.	id.
Moyennes.	756,42			9,66	10,25			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	7°5	8°0	9°0
	6,0	6,0	7,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	7,7	7,9	8,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

12 Avril 1837.

Latitude 48°32' Sud. Longitude 82°14' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 23° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT. du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	755,0	11,0	753,1	9,4	10,2	Couvert.	Houleuse.	N. O. variable.
2	755,0	11,0	753,1	9,5	10,2	id.	id.	O. S. O.
3	758,0	11,0	756,1	9,6	10,3	Clair.	id.	id.
4	758,5	11,0	756,6	9,6	10,3	Nuageux.	id.	S. O. bon. bris.
5	759,0	11,0	757,1	9,5	10,0	Clair.	id.	S. O.
6	760,0	11,0	758,1	9,4	9,8	id.	id.	id.
7	761,5	11,2	759,6	9,4	10,0	id.	id.	id.
8	762,0	11,2	750,1	9,8	10,0	Beau.	id.	id.
9	762,0	11,8	760,0	10,2	10,3	id.	id.	id.
10	763,5	11,3	761,5	10,6	10,4	id.	id.	id.
11	764,0	11,5	762,0	11,5	10,4	id.	id.	Ouest.
midi.	765,0	12,0	762,9	12,6	10,4	id.	id.	id.
1	765,0	12,0	762,9	12,2	10,6	id.	id.	O. N. O.
2	766,0	12,0	763,9	11,9	11,0	id.	id.	id.
3	768,0	12,0	765,9	11,7	11,0	id.	id.	id.
4	767,0	12,0	764,9	11,5	11,0	id.	id.	id
5	767,0	12,0	764,9	11,0	10,8	id.	id.	id.
6	767,0	12,0	764,9	10,9	11,0	id.	id.	id.
7	767,0	12,0	764,9	11,0	11,0	id.	id.	id.
8	767,0	12,0	764,9	10,7	11,0	id.	id.	N. O.
9	767,0	12,3	764,9	10,8	11,0	id.	id.	id.
10	767,0	12,3	764,9	11,0	11,0	id.	id.	N. N. O.
11	767,0	12,2	764,9	11,0	11,0	id.	id.	id.
minuit.	767,0	12,2	764,9	11,0	11,0	id	id.	id.
Moyennes.			761,54	10,66	10,57			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	10°0	11°0	10°5
	8,0	9,5	8,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,9	9,6	9,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'7"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

13 Avril 1837.

Latitude 47 31' Sud. Longitude 82 2' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.)			TEMPÉRATURE (en degrés cent.)		ÉTAT		VENT RÉGNANT.
	Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	de l'air.	de la mer.	du ciel.	de la mer.	(Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	768,0	12,2	765,9	11,3	10,8	Nuageux.	Houl. de l'O.	N.N.O. bon.br.
2	767,0	12,2	764,9	11,3	10,6	id.	Houleuse.	N. N. O.
3	766,5	12,2	764,4	11,0	10,6	Pluie.	id.	id.
4	766,0	12,4	763,9	11,2	10,7	Couvert.	id.	id.
5	765,0	12,0	762,9	11,5	11,5	id.	id.	id.
6	764,0	12,0	761,9	12,0	12,0	id.	id.	id.
7	765,0	12,0	762,9	12,0	12,0	id.	id.	id.
8	765,0	12,0	762,9	11,8	11,8	id.	id.	id.
9	765,5	12,5	763,4	10,5	11,8	id.	id.	id.
10	766,2	12,7	764,0	11,0	11,8	id.	id.	id.
11	766,5	13,4	763,3	11,6	11,7	Beau.	id.	id.
midi.	767,0	14,6	764,6	12,0	12,4	id.	id.	id.
1	767,0	12,7	764,8	13,5	12,5	id.	id.	S. O.
2	767,0	13,2	764,8	13,0	12,0	id.	id.	id.
3	767,0	13,7	764,8	12,0	11,4	id.	id.	id.
4	768,0	12,8	765,8	11,5	11,4	id.	id.	id.
5	769,0	12,8	766,8	11,0	11,2	id.	id.	id.
6	769,0	12,6	766,8	10,5	11,0	id.	id.	S. E.
7	770,0	12,6	767,8	10,3	10,8	id.	id.	id.
8	770,0	12,6	767,8	10,0	10,7	id.	id.	id.
9	771,0	12,2	768,9	10,0	10,5	id.	id.	id.
10	771,0	12,2	768,9	9,6	10,0	id.	id.	Calme p. raf.
11	771,0	12,2	768,9	9,4	10,0	id.	id.	S. E.
minuit.	771,0	12,2	768,9	9,4	9,9	id.	id.	id.
Moyennes.	765,42		11,14		11,25			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	8°0	9°5	10°0
	6,5	8,5	8,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	7,9	8,9	8,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 3'52"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

14 Avril 1837.

Latitude 45°43' Sud. Longitude 82°28' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 22° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	771,0	12,0	768,9	9,3	10,0	Beau.	Houl. d. S.O.	S. E.
2	771,0	12,0	768,9	9,3	10,0	id.	Houleuse.	id.
3	771,0	12,0	768,9	9,3	10,0	id.	id.	id.
4	770,0	12,0	767,9	9,2	9,8	id.	id.	id.
5	770,0	12,0	767,9	9,2	9,8	id.	id.	id.
6	770,0	12,0	767,9	9,2	9,8	id.	id.	id.
7	771,0	12,0	768,9	9,5	11,0	id.	id.	id.
8	770,0	12,0	767,9	9,4	12,0	id.	id.	id.
9	770,0	12,6	767,8	9,8	12,0	Nuageux.	id.	id.
10	770,0	12,0	767,9	10,2	12,0	id.	id.	id.
11	770,0	11,5	768,0	10,2	12,0	id.	id.	id.
midi.	770,0	11,3	768,0	10,5	12,0	id.	id.	id.
1	770,0	11,6	768,0	11,0	12,2	id.	id.	id.
2	770,0	11,8	768,0	11,3	12,3	id.	id.	id.
3	770,0	11,8	767,9	11,4	12,4	id.	id.	id.
4	770,0	11,3	768,0	11,0	12,0	id.	id.	id.
5	769,0	11,3	767,0	11,0	12,0	id.	id.	id.
6	769,0	11,3	767,0	10,8	12,2	id.	id.	id.
7	768,0	12,0	765,9	10,6	12,0	id.	id.	id.
8	768,0	12,0	765,9	9,5	12,0	id.	id.	id.
9	767,0	12,0	764,9	9,2	12,0	id.	id.	id.
10	767,0	12,0	764,9	9,0	12,0	id.	id.	id.
11	767,0	12,0	764,9	9,0	12,0	id.	id.	id.
minuit.	767,0	12,0	764,9	9,0	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.	767,34			9,91	11,48			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	6°0	5°0	7°0
	4,0	3,5	5,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	6,9	6,6	7,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'22"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

15 Avril 1837.

Latitude 44°24' Sud. Longitude 82°6' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	768,0	12,0	765,9	9,0	11,4	Couvert.	Houleuse.	O. S. O. faible.
2	768,5	12,0	766,4	9,0	11,0	id.	id.	O. S. O.
3	769,2	12,0	767,1	9,0	11,0	Nuageux.	id.	id.
4	769,2	12,0	767,1	9,3	11,2	id.	id.	O. S. O. jolie.
5	769,2	11,8	767,1	9,3	12,0	id.	id.	S. O.
6	768,0	11,5	766,9	9,5	12,1	id.	id.	id.
7	768,6	11,4	766,5	9,6	12 4	Clair.	id.	id.
8	768,0	11,5	766,0	10,5	12,5	id.	id.	Ouest.
9	768,0	11,8	766,0	10,8	12,5	Nuageux.	id.	id.
10	768,5	12,0	766,4	11,0	12,5	id.	id.	id.
11	769,0	12,0	766,9	11,0	12,5	id.	id.	O. S. O.
midi.	769,0	12,0	766,9	11,5	12,5	id.	id.	id.
1	768,5	12,0	766,4	12,0	12,5	id.	id.	id.
2	768,0	12,2	765,9	12,5	12,6	id.	id.	id.
3	767,5	12,3	765,4	13,0	12,7	id.	id.	id.
4	768,0	12,3	765,9	12,6	12,6	id.	id.	id.
5	768,0	12,3	765,9	12,0	12,6	id.	id.	O. S. O. faible.
6	768,0	13,0	765,8	11,6	12,5	id.	id.	S. O.
7	768,0	13,0	765,8	11,5	12,5	id.	id.	id.
8	768,0	12,8	765,8	11,8	12,2	id.	id.	id.
9	769,5	12,8	767,3	11,8	12,0	id.	id.	id.
10	769,0	12,5	766,8	11,8	12,0	id.	id.	Calme.
11	769,0	12,5	766,8	11,8	12,0	id.	id.	id.
minuit.	767,0	12,3	764,8	11,6	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.			766,32	10,98	12,15			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	9,0	10,0	11,0
	8,5	9,5	9,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,7	9,3	9,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 10 h. 0 m. 4'30"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

16 Avril 1837.

Latitude 43°47' Sud. Longitude 81°26' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	État du ciel.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
I	768,0	12°,8	765,8	11°,8	12°,0	Brumeux.	Belle.	Calme.
2	767,5	12,8	765,3	12,0	12,0	id.	id.	id.
3	767,5	12,8	765,3	12,0	12,0	id.	id.	id.
4	768,0	12,8	765,8	12,0	12,0	id.	id.	id.
5	767,5	12,8	765,3	12,2	12,3	id.	id.	id.
6	768,0	12,8	765,8	12,5	12,4	id.	id.	id.
7	768,5	12,6	766,3	12,5	12,3	id.	id.	S. S. E. faible.
8	768,5	12,6	766,3	13,0	12,8	id.	id.	S. S. E.
9	768,0	13,0	765,8	14,0	13,2	id.	id.	id.
10	768,0	13,0	765,8	13,5	13,2	id.	id.	S. E.
11	767,0	12,6	764,8	13,0	13,2	id.	id.	id.
midi.	768,0	12,5	765,9	13,0	13,2	id.	id.	id.
I	769,0	12,5	766,9	13,0	13,2	id.	id.	id.
2	767,0	12,5	764,9	13,0	13,2	id.	id.	id.
3	766,5	12,5	764,4	13,2	13,2	id.	id.	id.
4	766,5	13,5	764,4	13,0	13,2	id.	id.	id.
5	767,0	13,0	764,8	12,8	13,0	id.	id.	id.
6	767,0	13,8	764,8	12,6	13,0	id.	id.	Nord.
7	767,0	13,8	764,7	12,2	13,0	id.	id.	N.N.O.faib.br.
8	767,0	13,8	764,7	12,1	13,0	id.	id.	N. N. O.
9	766,0	13,8	763,7	12,0	12,8	id.	id.	Nord.
10	765,0	13,8	762,7	12,0	12,8	id.	id.	id.
11	765,0	13,9	762,7	12,0	12,8	id.	id.	id.
minuit.	765,0	13,9	762,7	12,0	12,8	id.	id.	id.
Moyennes.	764,98			12,56	12,78			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	12,5	12,5	12,5
	11,0	11,5	11,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,2	10,7	10,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	4'23"	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

17 Avril 1837.

Latitude 43°16' Sud. Longitude 79°37 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,2	I3,2	764,0	I2,0	I2,8	Nuageux.	Belle.	N. N. O. j. br.
2	766,0	I3,5	763,7	I2,0	I2,6	id.	id.	N. N. O.
3	766,0	I3,6	763,7	I2,0	I2,2	id.	id.	id.
4	766,0	I3,6	763,7	I2,2	I2,3	id.	id.	id.
5	764,8	I3,5	762,5	I3,0	I3,5	id.	id.	id.
6	765,0	I3,5	762,7	I3,4	I3,7	id.	id.	id.
7	766,0	I3,2	763,8	I3,2	I3,4	id.	id.	id.
8	764,5	I3,8	762,2	I3,5	I3,4	id.	id.	id.
9	764,2	I4,0	761,9	I3,5	I3,4	id.	id.	id.
I0	765,0	I4,0	762,7	I3,8	I3,6	id.	id.	id.
II	765,6	I4,0	763,3	I3,8	I3,8	id.	id.	id.
midi.	765,6	I4,0	763,3	I3,8	I3,8	id.	id.	id.
1	764,0	I3,8	761,7	I3,7	I3,6	id.	id.	id.
2	764,0	I3,8	761,7	I3,6	I3,5	id.	id.	id.
3	763,0	I3,8	760,7	I3,5	I3,5	id.	id.	id.
4	764,0	I3,8	761,7	I4,0	I3,5	id.	id.	id.
5	765,0	I4,0	762,7	I3,6	I3,5	id.	id.	id.
6	765,0	I4,0	762,7	I3,6	I3,5	id.	id.	id.
7	765,0	I3,8	762,7	I3,8	I3,3	id.	id.	id.
8	765,0	I3,8	762,7	I4,0	I3,2	id.	id.	N.O. jolie.
9	763,5	I4,5	761,I	I3,8	I3,0	id.	id.	N. O.
I0	763,0	I4,5	760,6	I3,8	I3,0	id.	id.	id.
II	763,0	I4,5	760,6	I3,8	I3,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	I4,5	760,6	I3,8	I3,2	id.	id.	id.
Moyennes.	762,37			I3,39	I3,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	I0°5	I2°0	I2°0
	9,0	I0,0	II,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,3	I0,I	I0,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

18 Avril 1837.

Latitude 42° 16' Sud. Longitude 78° 24' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 19° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	762,5	14,2	760,2	13,0	13,0	Nuageux.	Belle.	N. O. jol. br.
2	762,5	14,2	760,2	13,0	13,0	id.	id.	N. O.
3	762,5	14,3	760,2	13,0	13,0	id.	id.	id.
4	762,5	14,3	760,2	13,0	13,0	Couvert.	id.	id.
5	762,5	14,3	760,2	14,0	14,4	id.	id.	N. N. O.
6	762,5	14,3	760,2	14,0	14,4	id.	id.	id.
7	762,5	14,3	760,2	14,0	14,4	id.	id.	id.
8	763,0	14,8	760,6	14,5	14,8	id.	id.	id.
9	762,5	14,8	760,1	15,0	15,0	id.	id.	id.
10	762,5	14,8	760,1	15,0	15,0	id.	id.	id.
11	762,0	14,6	759,6	15,0	15,0	id.	id.	id.
midi.	762,5	14,3	760,1	15,0	15,0	id.	id.	id.
1	762,5	14,5	760,1	14,8	14,8	id.	id.	id.
2	762,5	14,5	760,1	14,8	15,0	id.	id.	id.
3	762,5	14,5	760,1	14,6	14,8	id.	id.	id.
4	762,5	14,5	760,1	14,6	14,6	id.	id.	id.
5	762,5	14,5	760,1	13,8	14,3	id.	id.	id.
6	762,5	14,5	760,1	13,6	14,0	id.	id.	id.
7	762,5	14,5	760,1	14,0	14,0	id.	id.	id.
8	763,0	14,8	760,6	14,0	14,0	id.	Un peu houl.	id.
9	763,0	14,8	760,6	14,0	14,0	id.	Houleuse.	id.
10	763,0	14,8	760,6	14,0	14,0	id.	id.	id.
11	763,0	14,8	760,6	14,0	14,0	id.	id.	Nord variable.
minuit.	763,0	14,8	760,6	14,0	14,0	id.	id.	Nord.
Moyennes.			760,23	14,11	14,23			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	13°5	14°0	13°0
	12,0	12,0	11,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,2	11,4	10,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0' m. 4'42"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

19 Avril 1837.

Latitude 41°50' Sud. Longitude 78°40' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 19° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,0	15,0°	760,6	13,5	14,5°	Couvert.	Houleuse.	Nord, jolie br.
2	761,0	15,0	758,6	13,0	14,4	id.	id.	Nord.
3	761,0	15,0	758,6	13,0	14,4	id.	id.	Nord par raf.
4	761,0	15,0	758,6	13,3	14,5	id.	id.	Nord.
5	761,0	14,9	758,6	14,0	14,5	id.	id.	id.
6	760,5	14,9	758,1	14,0	14,5	id.	id.	id.
7	761,0	15,0	758,6	14,0	14,5	id.	id.	id.
8	760,0	15,0	757,6	14,8	15,0	id.	id.	id.
9	761,5	15,0	759,1	14,5	14,8	id.	id.	id.
10	761,5	15,0	759,1	13,8	14,8	id.	id.	id.
11	761,5	15,0	759,1	14,3	15,0	id.	id.	id.
midi.	761,5	16,0	758,9	15,0	15,0	id.	id.	id.
1	762,0	15,2	759,6	15,5	15,0	id.	id.	N. O.
2	761,0	15,2	758,6	15,7	15,0	id.	id.	id.
3	761,0	15,3	758,5	15,3	15,0	id.	id.	id.
4	762,0	15,3	759,5	15,0	15,0	id.	id.	id.
5	762,0	15,3	759,5	15,0	15,0	id.	id.	id.
6	763,0	15,3	760,5	15,0	15,0	id.	id.	id.
7	763,0	15,9	760,4	14,8	15,0	id.	id.	id.
8	763,0	16,0	760,4	14,7	14,8	id.	id.	N.N.O. bon. br.
9	762,0	16,0	759,4	15,0	15,0	id.	id.	N. N. O.
10	762,0	16,0	759,4	14,6	14,8	id.	id.	id.
11	762,0	16,0	759,4	15,0	15,0	id.	id.	id.
minuit.	762,0	16,0	759,4	15,2	15,1	id.	id.	id.
Moyennes.			759,27	14,50	14,81			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	13°5	14°0	14°0
	12,0	13,0	13,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	11,2	11,7	11,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

20 Avril 1837.

Latitude 40°56' Sud. Longitude 78°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 18° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	761,5	16,0	758,9	15,5	15,1	Brumeux.	Un peu houl.	N. N. O. j. br.
2	761,5	16,0	758,9	15,5	15,2	id.	id.	N. O.
3	761,5	16,0	758,9	15,5	15,2	id.	Houleuse.	id.
4	761,5	16,0	758,9	15,7	15,3	id.	id.	id.
5	762,0	16,0	759,4	15,0	15,0	id.	id.	id.
6	762,0	16,0	759,4	14,7	15,0	id.	id.	S. O.
7	762,0	16,0	759,4	14,7	15,0	id.	id.	id.
8	762,0	16,0	759,4	14,7	15,7	id.	id.	id.
9	762,0	16,0	759,4	14,5	15,8	Petite pluie.	id.	id.
10	763,5	15,8	760,9	14,2	15,8	Brumeux.	id.	O. S. O.
11	764,0	15,7	761,5	14,2	15,8	id.	id.	id.
midi.	764,5	15,8	761,9	14,1	14,8	Br. sans pluie.	id.	id.
1	764,0	15,8	761,4	14,3	14,7	Brumeux.	id.	id.
2	765,0	15,3	762,5	14,3	14,8	id.	id.	id.
3	765,0	15,3	762,5	14,3	14,8	id.	id.	id.
4	765,0	15,5	762,5	14,4	15,0	id.	id.	id.
5	765,2	15,6	762,7	14,0	14,8	id.	id.	id.
6	765,5	15,6	763,0	13,8	14,8	Beau.	Belle.	id.
7	765,5	15,5	763,0	13,8	15,0	id.	id.	id.
8	765,5	15,5	763,0	13,7	15,1	id.	id.	id.
9	765,5	15,5	763,0	13,7	15,0	id.	id.	id.
10	765,5	15,5	763,0	13,7	15,0	id.	id.	id.
11	765,5	15,5	763,0	13,7	15,0	id.	id.	id.
minuit.	765,5	15,5	763,0	13,7	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.	761,22			14,40	15,11			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	12°0	12°5	12°5
	11,0	12,0	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,4	10,8	10,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

21 Avril 1837.

Latitude 38°58' Sud. Longitude 77°44' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 17° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,5	15,5	763,0	13,3	14,7	Beau, mais	Houleuse.	O. S. O. j. br.
2	765,5	15,5	763,0	13,0	14,5	Nuageux.	id.	O. S. O.
3	764,0	15,4	761,5	13,0	14,3	Beau.	id.	id.
4	763,0	15,5	760,5	13,2	14,2	id.	id.	id.
5	764,5	15,0	762,1	13,6	15,0	id.	id.	id.
6	764,0	15,0	761,6	13,5	15,0	id.	id.	id.
7	764,5	15,0	762,1	13,8	15,0	id.	id.	id.
8	764,5	15,0	762,1	14,3	15,0	id.	id.	id.
9	765,5	15,5	763,0	14,6	15,2	id.	id.	id.
10	765,5	15,3	763,0	15,0	15,3	id.	id.	id.
11	765,5	15,5	763,0	15,0	15,5	id.	id.	id.
midi.	765,0	15,2	762,6	15,3	15,7	id.	id.	id.
1	765,0	15,2	762,6	15,4	15,9	id.	id.	id.
2	765,0	15,2	762,6	15,5	16,0	Couvert.	id.	id.
3	765,0	15,2	762,6	15,5	16,0	id.	id.	id.
4	765,0	15,7	762,4	15,6	16,0	id.	id.	id.
5	764,5	15,8	761,9	15,6	16,0	id.	id.	id.
6	765,5	15,8	762,9	15,6	16,0	id.	id.	S. O.
7	766,5	15,7	763,9	15,3	15,8	Très-beau.	id.	id.
8	766,5	15,8	763,9	14,6	15,5	id.	id.	id.
9	765,8	15,8	763,2	14,2	14,8	id.	id.	id.
10	766,0	15,8	763,4	14,0	14,4	id.	id.	id.
11	766,0	15,8	763,4	13,8	14,2	id.	id.	id.
minuit.	766,0	15,6	763,4	13,8	14,3	id.	id.	id.
Moyennes.			762,65	14,44	15,17			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	12°5	13°0	»
	11,0	12,5	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,5	11,2	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'6"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

22 Avril 1837.

Latitude 36 56' Sud. Longitude 76 33' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 17° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	766,0	15,6	763,5	14,0	14,5	Beau.	Belle.	S. faible.
2	766,0	15,6	763,5	14,0	14,5	id.	id.	Sud.
3	765,5	15,5	763,0	14,0	14,8	id.	id.	id.
4	765,0	15,3	762,5	14,0	14,8	id.	id.	id.
5	766,0	15,3	763,5	13,8	14,6	id.	id.	id.
6	767,5	15,3	765,0	14,0	14,8	id.	id.	id.
7	767,0	15,3	764,5	14,5	15,3	id.	id.	id.
8	766,5	15,8	763,9	14,8	15,3	id.	id.	id.
9	767,0	15,8	764,4	14,8	15,5	id.	id.	id.
10	767,0	15,2	764,6	14,8	15,0	id.	id.	id.
11	767,0	15,0	764,6	15,0	14,5	id.	id.	id.
midi.	767,0	15,0	764,6	15,0	14,3	id.	id.	id.
1	767,0	15,0	764,6	15,2	14,4	id	id.	S. S. E. jol. br
2	767,0	15,2	764,6	15,2	14,4	id.	id.	S. S. E.
3	767,0	15,2	764,6	15,0	15,2	id.	id.	id
4	766,0	15,0	763,6	15,0	15,2	id.	id.	id.
5	766,0	14,8	763,6	14,5	14,0	id.	id.	id.
6	766,0	15,0	763,6	14,0	13,7	id.	id.	id.
7	766,0	15,0	763,6	14,0	13,6	id.	id.	id.
8	766,0	15,0	763,6	14,0	13,5	id.	id.	id.
9	766,0	15,3	763,6	14,0	13,5	Nuageux.	id.	id.
10	766,0	15,2	763,6	14,0	13,5	id.	id.	id.
11	766,0	15,2	763,6	14,0	13,5	id.	id.	id.
minuit.	766,0	15,2	763,6	14,0	13,5	id.	id.	id.
Moyennes.			763,91	14,40	14,41			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	13°0	13°5	11°5
	11,5	12,0	11,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,9	11,2	10,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'0"		»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

23 Avril 1837.

Latitude 34°3' Sud. Longitude 74 °43' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 17° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,8	15,0	762,4	13,0	14,0	Clair.	Houleuse du S.	S. E. bon. bris.
2	764,0	15,2	761,6	13,0	14,5	id.	Houleuse.	S. E.
3	764,0	15,2	761,6	13,0	14,3	id.	id.	id.
4	764,0	15,2	761,6	13,2	14,5	id.	id.	id.
5	764,0	15,2	761,6	13,2	14,5	id.	id.	id.
6	764,0	15,2	761,6	13,2	14,5	id.	id.	id.
7	754,0	14,0	761,7	13,4	14,5	id.	id.	id.
8	764,0	14,0	761,7	13,6	14,9	id.	id.	id.
9	764,0	14,2	761,7	14,0	15,0	id.	id.	id.
10	764,0	14,4	761,7	14,3	15,2	id.	id.	id.
11	764,0	14,5	761,7	14,6	15,5	id.	id.	id.
midi.	764,0	14,5	761,7	14,0	15,0	id.	id.	id.
1	763,5	14,6	761,1	14,5	15,0	id	id.	id.
2	763,0	14,7	760,6	14,5	14,5	id.	id.	S. S. E.
3	763,0	15,0	760,6	13,6	12,5	id.	id.	Sud.
4	763,0	15,0	760,6	14,0	12,5	id.	id.	id.
5	763,0	15,0	760,6	14,5	12,5	id.	id.	id.
6	764,0	15,2	761,6	14,7	12,5	id.	id.	S. S. O.
7	765,5	15,2	763,1	14,5	12,3	id.	id.	S. O. faible.
8	766,0	15,5	763,5	14,3	12,2	id.	id.	S. O.
9	766,0	15,5	763,5	13,8	12,2	id.	id.	id.
10	766,0	15,3	763,5	13,0	12,3	id.	id.	id.
11	766,0	15,3	763,5	12,0	12,4	id.	id.	id.
minuit.	766,0	15,3	763,5	12,0	12,3	id.	id.	id.
Moyennes.			761,93	13,66	13,73			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	11,5	12,0	13,0
	10,0	11,0	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,9	10,4	11,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 10 h. 0 m. 4'7"	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

24 Avril 1837.

Latitude 33°26' Sud. Longitude 74°24' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 18° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	765,0	15,0	762,6	12,3	12,5	Beau.	Belle.	O. S. O. pr. ca.
2	764,5	15,0	762,1	12,3	12,5	id.	id.	O. S. O.
3	764,0	15,0	761,6	12,3	12,5	id.	Houleuse.	id.
4	764,0	15,0	761,6	12,3	12,5	id.	id.	Nord.
5	764,0	15,0	761,6	12,2	12,5	id.	id.	id.
6	764,0	15,0	761,6	12,0	12,5	id.	id.	id.
7	764,0	15,2	761,6	12,0	12,3	id.	id.	id.
8	764,0	15,2	761,6	11,5	12,4	Brumeux.	id.	id.
9	765,0	15,4	762,5	11,0	12,6	id.	id.	id
10	765,0	15,4	762,5	11,0	12,6	id.	id.	id.
11	765,0	15,0	762,6	11,3	12,6	id.	id.	id.
midi.	765,0	15,0	762,6	11,9	12,6	id.	id.	Calme.
1	765,0	15,0	762,6	12,0	12,5	id.	id.	id.
2	765,0	15,0	762,6	12,2	12,4	id.	id.	id.
3	765,0	15,0	762,6	12,0	12,5	id.	id.	id.
4	765,0	15,0	762,6	12,0	12,3	id.	id.	id.
5	765,0	15,0	762,6	11,5	12,4	id.	id.	id.
6	765,0	15,0	762,6	11,3	12,3	id.	id.	id.
7	765,0	15,0	762,6	11,0	12,4	id.	id.	id.
8	765,0	15,0	762,6	11,0	12,5	id.	id.	id.
9	765,0	15,0	762,6	11,0	12,5	id.	id.	id.
10	765,0	15,0	762,6	11,2	12,5	id.	id.	id.
11	765,0	15,0	762,6	11,3	12,5	id.	id.	id.
minuit.	765,0	15,0	762,6	11,3	12,5	id.	id.	id.
Moyennes.	762,32			11,66	12,47			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	11°5
	»	»	10,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	10,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

25 Avril 1837.

Latitude 34°13' Sud. Longitude 74°10' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 18° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,0	15,0	762,6	11,6	12,4	Nuageux.	houl. du S. O.	Calme plat.
2	765,5	15,0	763,1	11,5	12,5	id.	Houleuse.	id.
3	765,5	15,0	763,1	11,3	12,3	Couvert.	id.	id.
4	765,5	15,0	763,1	11,5	12,3	id.	id.	id.
5	765,0	14,8	762,6	11,5	12,3	id.	id.	id.
6	765,0	14,8	762,6	11,6	12,2	id.	id.	id.
7	765,0	14,8	762,6	11,8	12,0	id.	Très-houleuse.	id.
8	765,5	15,0	763,1	11,8	12,3	id.	Houleuse.	E. N. E. faible.
9	765,0	15,2	762,6	12,0	12,6	id.	id.	id.
10	765,0	15,2	762,6	12,2	13,0	id.	id.	id.
11	765,0	15,2	762,6	12,3	13,4	id.	id.	E. N. E.
midi.	764,5	15,2	762,1	13,0	13,7	id.	id.	id.
1	764,5	14,6	762,1	13,5	14,5	id.	id.	id.
2	763,0	14,6	760,6	14,0	15,7	id.	id.	S. faible.
3	762,0	14,6	759,6	13,5	16,0	id.	id.	S. tr-faible.
4	763,0	14,6	760,6	13,9	16,0	id.	id.	S E. faible.
5	763,0	15,0	760,6	14,0	15,0	id.	id.	id.
6	763,0	15,0	760,6	13,8	15,5	id.	id.	S.E. assez jolie.
7	763,5	15,0	761,1	13,4	15,2	id.	id.	S.E. jolie.
8	763,5	15,0	761,1	13,0	15,0	id.	Clapoteuse.	id.
9	762,0	15,2	759,6	14,0	14,5	id.	id.	id.
10	762,0	15,2	759,6	14,3	14,9	id.	id.	id.
11	762,0	15,2	759,6	15,0	13,8	id.	Moins houl.	id.
minuit.	762,0	15,0	759,6	15,0	13,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,60	13,67	13,73			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	10,5	11,0	11,5
	9,5	9,5	10,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,5	9,6	9,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Rio-Janeiro (Brésil) à Valparaiso (Chili).

26 Avril 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,0	15,0	759,6	14,0	13,5	Temps couvert.	Belle.	Sud faible.
2	762,0	15,0	759,6	14,0	13,5	Couvert.	id.	Sud.
3	762,0	15,0	759,6	14,0	13,5	id.	id.	id.
4	762,5	15,0	760,1	14,0	13,5	id.	id.	id.
5	763,5	15,0	761,1	14,0	15,0	id.	id.	id.
6	764,0	15,0	761,6	14,3	15,1	id.	id.	id.
7	763,5	15,0	761,1	14,5	15,4	id.	id.	id.
8	763,5	15,0	761,1	14,8	15,8	id.	id.	Calme.
9	764,0	15,3	761,5	15,0	16,0	id.	id.	id.
10	764,0	16,0	761,4	16,0	16,0	Beau.	id.	S. O. très-fai.
11	764,0	15,5	761,5	16,0	16,0	id.	id.	S. O.
midi.	764,0	15,2	761,5	16,5	16,0	id.	id.	Ouest.
1	764,0	15,2	761,6	16,3	15,8	id.	id.	N. N. O.
2	764,0	15,2	761,6	16,0	15,8	id.	id.	S. O.
3	764,0	15,2	761,6	16,0	15,5	id.	id.	Sud faible.
4	764,0	15,2	761,6	16,5	15,3	id.	id.	Sud.
5	764,0	15,3	761,6	16,8	15,8	id.	id.	id.
6	764,0	15,3	761,6	16,5	15,3	id.	id.	id.
7	764,0	15,3	761,6	16,3	14,5	id.	id.	id.
8	763,0	15,3	760,6	14,5	14,0	Clair.	id.	id.
9	763,0	15,8	760,6	13,5	14,0	id.	id.	id.
10	763,0	15,8	760,6	13,0	13,8	id.	id.	id.
11	763,0	15,5	760,6	12,5	13,5	id.	id.	id.
minuit.	763,0	15,5	760,6	12,2	13,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,00	14,88	14,83			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	14°5	15°0	14 5
	13,5	13,0	13,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,1	12,1	11,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

27 AVRIL 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36 N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,5	15,5	761,0	12,2	13,5	Nuageux.	Belle.	Calme plat.
2	763,5	15,5	761,0	12,0	13,3	id.	id.	S. E. p. brise.
3	763,5	15,5	761,0	12,3	13,6	id.	id.	Calme.
4	763,5	15,5	761,0	12,0	13,7	id.	id.	N. N. E. p. br.
5	763,5	15,5	761,0	12,0	13,7	id.	id.	N. N. E.
6	763,5	15,5	761,0	12,0	13,7	id.	id.	id.
7	763,5	15,5	761,0	13,0	13,5	id.	id.	id.
8	764,0	15,0	761,6	13,7	13,5	id.	id.	id.
9	764,0	14,8	761,6	14,0	13,7	id.	id.	id.
10	764,0	15,5	761,5	14,5	13,7	id.	id.	id.
11	764,0	15,8	761,4	15,5	13,6	id.	id.	id.
midi.	764,0	15,8	761,4	15,8	13,8	id.	id.	id.
1	765,0	16,0	762,4	16,0	14,0	Beau.	id.	id.
2	765,5	16,8	762,8	16,3	14,5	id.	id.	id.
3	765,5	16,8	762,8	16,4	15,0	id.	id.	Calme.
4	765,0	16,8	762,3	16,4	15,0	id.	id.	id.
5	765,0	16,6	762,3	16,0	14,5	id.	id.	id.
6	765,0	16,6	762,3	15,5	14,5	id.	id.	N. N. E. faible.
7	764,5	16,5	761,9	14,8	14,5	id.	id.	Calme.
8	764,5	16,5	761,9	13,8	14,0	id.	id.	id.
9	764,2	16,2	761,6	13,8	13,9	id.	id.	id.
10	764,0	16,2	761,4	13,8	13,8	id.	id.	id.
11	763,5	16,0	760,9	13,8	13,8	id.	id.	id.
minuit.	763,5	16,0	760,9	13,8	13,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,58	14,13	14,08			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

28 AVRIL 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT. du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,0	16,0	761,4	12,5	13,3	Clair.	Belle.	Calme.
2	764,0	16,0	761,4	12,3	13,0	id.	id.	id.
3	764,5	16,0	761,9	12,4	13,0	Un peu nuag.	id.	id.
4	764,5	16,0	761,9	12,3	13,0	Nuageux.	id.	id.
5	764,5	16,0	761,9	12,5	13,5	id.	id.	id.
6	765,0	15,5	762,5	13,0	14,0	id.	id.	id.
7	766,0	15,5	763,5	14,0	14,5	id.	id.	id.
8	766,5	15,3	764,0	15,0	14,7	id.	id.	id.
9	767,0	16,0	764,4	16,0	14,8	Clair.	id.	id.
10	767,0	16,4	764,4	16,8	15,0	id.	id.	Sud.
11	767,0	16,2	764,4	18,0	15,3	id.	id.	id.
midi.	767,0	16,6	764,3	18,7	15,5	id.	id.	id
1	767,0	16,6	764,3	19,0	15,5	id.	id.	id.
2	767,0	16,4	764,4	19,8	15,7	id.	id.	N. N. O.
3	767,0	16,8	764,3	19,5	15,5	id.	id.	id.
4	767,3	17,0	764,6	19,0	15,4	id.	id.	id.
5	767,0	17,0	764,3	18,6	15,4	id.	id.	id.
6	767,0	17,0	764,3	18,0	15,3	id.	id.	id.
7	766,0	17,0	763,3	17,5	15,3	id.	id.	id.
8	767,3	17,0	764,6	16,0	15,0	id.	id.	id.
9	767,0	17,0	764,3	14,0	14,3	id.	id.	id.
10	766,8	16,8	764,1	13,8	14,3	id.	id.	id.
11	766,8	16,8	764,1	13,7	14,0	id.	id.	id.
minuit.	766,8	16,7	764,1	13,5	13,8	id.	id.	id.
Moyennes.	763,61			15,66	14,51			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	15°0	16°0	16°0
	13,5	15,0	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,2	13,2	13,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

29 AVRIL 1837.

Latitude 33° 2' Sud. Longitude 74° 4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,3	16,9	763,6	13,4	13,8	Clair.	Belle.	Calme.
2	765,8	16,8	763,1	13,5	14,0	id.	id.	id.
3	765,5	16,4	762,9	13,0	14,5	id.	id.	id.
4	765,9	16,4	763,3	12,8	14,5	id.	id.	id.
5	766,0	16,0	763,4	12,7	15,0	id.	id.	id.
6	766,0	15,8	763,4	12,7	15,2	id.	id.	id.
7	766,0	15,6	763,4	14,0	15,2	id.	id.	id.
8	766,0	15,6	763,4	15,0	15,3	Beau.	id.	id.
9	766,0	15,8	763,4	15,3	15,5	id.	id.	id.
10	766,0	15,6	763,4	15,5	15,5	id.	id.	id.
11	765,5	16,5	762,9	17,0	15,5	id.	id.	N. O. faible.
midi.	765,6	16,8	762,3	18,0	15,5	id.	id.	N. O.
1	»	»	»	19,0	15,5	id.	id.	id.
2	»	»	»	20,5	15,5	id.	id.	id.
3	763,5	18,3	760,7	20,5	15,4	id.	id.	id.
4	763,0	18,5	760,2	20,6	15,5	id.	id.	id.
5	764,0	18,3	761,2	20,4	15,7	Clair.	id.	Calme.
6	764,5	18,3	761,7	20,0	15,0	id.	id.	id.
7	765,0	17,8	762,2	16,6	16,0	id.	id.	id.
8	764,6	17,6	761,8	16,4	15,8	id.	id.	id.
9	764,8	17,6	762,0	16,0	15,8	id.	id.	id.
10	765,0	17,8	762,2	16,6	15,5	id.	id.	id.
11	764,5	17,5	761,7	15,8	15,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	17,5	761,7	13,0	14,5	id.	id.	id.
Moyennes.	762,45			16,18	15,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	14°5	17°0	»
	13,5	16,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,0	14,0	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m 17.)		»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

30 AVRIL 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36 N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	764,0	17,0	761,3	12,8	14,5	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,5	16,8	760,8	12,8	14,5	id.	id.	id.
3	763,5	16,8	760,8	13,8	15,0	id.	id.	id.
4	763,0	17,0	760,3	13,8	15,0	id.	id.	id.
5	763,0	16,5	760,3	14,0	15,0	id.	id.	id.
6	763,5	16,2	760,9	14,5	15,0	id.	id.	id.
7	764,0	16,3	761,4	15,3	15,0	id.	id.	id.
8	764,5	16,5	761,9	16,0	15,2	id.	id.	id.
9	764,0	17,0	761,3	16,0	15,5	id.	id.	N. E. faible.
10	764,0	17,0	761,3	15,8	17,0	id.	id.	id.
11	763,5	17,0	760,8	16,0	19,0	id.	id.	id
midi.	763,5	17,2	760,8	16,5	20,0	Beau un p. n.	id.	Calme.
I	763,0	17,2	760,3	17,2	20,4	Beau.	id.	id.
2	»	»	»	17,3	20,3	id.	id.	id.
3	»	»	»	17,3	20,3	id.	id.	id.
4	763,0	17,5	760,3	17,2	20,2	id.	id.	id.
5	763,0	17,8	760,3	16,5	20,0	id.	id.	id.
6	763,0	18,0	760,2	16,5	19,5	id.	id.	id.
7	763,0	18,3	760,2	16,0	19,4	id.	id.	id.
8	763,0	18,3	760,2	15,2	18,0	id.	id.	id.
9	»	»	»	15,0	18,2	id.	id.	id.
10	»	»	»	15,0	17,0	id.	id.	id.
11	»	»	»	14,8	17,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	18,8	760,1	14,8	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,72	15,50	18,04			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

1er MAI 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,0	18°,4	760,2	14°,8	15°,4	Beau.	Belle.	Calme.
2	762,5	18,2	759,7	14,6	15,5	id.	id.	id.
3	762,0	18,2	759,2	14,6	15,5	Couvert.	id.	id.
4	761,5	18,0	758,7	15,5	15,5	id.	id.	id.
5	761,0	18,0	758,2	14,8	14,6	id.	id.	id.
6	»	»	»	14,8	14,7	id.	id.	id.
7	759,5	18,0	756,7	15,5	15 0	Sombre.	id.	Nord pet. frais.
8	759,0	17,0	756,3	15,8	15,0	id.	id.	Nord.
9	759,0	16,5	756,3	15,5	15,0	Beau.	id.	id.
10	759,5	16,0	756,9	16,5	15,0	Brumeux.	id.	id.
11	760,0	15,5	757,5	16,4	15,2	id.	id.	id.
midi.	»	»	»	16,4	15,2	id.	id.	id.
1	»	»	»	17,4	15,5	id.	id.	id.
2	760,5	15,8	757,9	19,0	15,7	id.	id.	id.
3	760,5	15,8	757,9	18,5	15,5	id.	id.	id.
4	760,0	15,6	757,4	17,8	15,3	id.	id.	id.
5	»	»	»	17,5	15,3	id.	id.	N. E. tr-faible.
6	759,4	17,0	756,7	17,0	15,5	id.	id.	N. E.
7	759,0	17,2	756,3	16,0	15,5	id.	id.	Calme.
8	759,0	17,5	756,3	15,8	15,5	id.	id.	id.
9	759,0	17,7	756,3	15,7	15,3	id.	id.	id.
10	759,4	17,8	756,7	15,6	15,0	id.	id.	id.
11	759,5	17,7	756,8	15,5	15,0	id.	id.	id.
minuit.	759,5	17,6	756,8	15,7	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.			757,44	16,11	15,24			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Valparaiso (Chili).

2 Mai 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	759,5	17,2	756,8	13,8	14,0	Brumeux.	Belle.	N. N. E.
2	759,4	17,0	756,7	13,8	14,0	id.	id.	Nord.
3	761,0	17,3	758,3	14,0	14,0	id.	id.	id.
4	761,0	17,0	758,3	14,0	14,2	id.	id.	id
5	760,0	17,0	757,3	14,5	14,4	id.	id.	id.
6	761,0	17,0	758,3	14,5	14,4	id.	id.	Nord, jolie.
7	762,0	17,0	759,3	15,0	14,6	id.	id.	Nord.
8	762,0	17,0	759,3	15,0	14,6	id.	Houleuse.	id.
9	762,5	17,0	759,8	15,5	14,6	id.	Clapoteuse.	id.
10	762,5	17,0	759,8	16,0	14,8	id.	Très-clapoteus.	id.
11	763,0	17,0	760,3	16,0	14,8	id.	id.	N. O.
midi.	762,3	17,0	759,6	16,0	15,0	id.	id.	id.
I	762,0	17,4	759,3	16,5	15,0	Couvert.	id.	id.
2	762,0	17,4	759,3	17,0	15,0	id.	id.	id.
3	762,5	17,3	759,8	17,0	15,0	id.	Très-houleuse.	id.
4	763,0	17,2	760,3	17,0	15,0	id.	id.	id.
5	763,0	17,2	760,3	16,5	15,0	id.	id.	id.
6	763,0	17,3	760,3	16,2	15,0	id.	Grosse.	id.
7	763,2	17,4	760,5	16,0	15,3	id.	id.	id.
8	763,3	17,3	760,6	16,0	15,3	id.	Bris. av. f. à t.	id.
9	763,9	17,6	761,1	15,8	15,0	id.	Grosse.	id.
10	764,5	18,0	761,7	15,7	15,0	id.	id.	id.
11	764,7	18,0	761,9	15,8	15,0	id.	id.	id.
minuit.	765,0	18,0	762,2	16,0	15,0	Couvert et p.	id.	id.
Moyennes.	759,63			15,48	14,75			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

3 MAI 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	764,0	18,0	761,2	15,7	15,5	Couvert.	Houleuse.	N. jol. br.
2	764,0	18,0	761,2	15,5	15,8	id.	id.	Nord.
3	764,2	17,8	761,4	15,6	15,8	Pluvieux.	id.	id.
4	764,0	17,8	761,2	15,6	15,8	id.	id.	id.
5	764,0	17,5	761,2	14,8	15,5	id.	id.	id.
6	764,0	17,5	761,2	14,5	15,5	id.	id.	id.
7	764,0	17,6	761,2	14,6	15,0	id.	id.	id.
8	764,0	17,6	761,2	14,6	15,0	id.	id.	id.
9	764,5	18,0	761,7	14,7	15,0	id.	id.	id.
10	765,0	18,0	762,2	14,8	15,0	Brumeux.	id.	id.
11	765,5	18,0	762,7	15,0	15,2	id.	id.	id.
midi.	766,0	18,0	763,2	15,0	15,0	Pluvieux.	id.	id.
1	766,0	18,0	763,2	15,0	15,0	id.	id.	id.
2	765,3	18,0	762,5	15,2	15,3	id.	Un peu Houl.	id.
3	765,5	18,0	762,7	15,0	15,2	id.	id.	N. dev. faible.
4	765,5	18,0	762,7	14,8	15,0	id.	id.	Nord.
5	765,5	18,0	762,7	15,0	14,8	id.	id.	Nord faible.
6	765,3	18,0	762,5	15,0	15,0	id.	Houleuse.	Nord.
7	765,3	18,0	762,5	15,0	14,5	id.	id.	id.
8	765,3	18,0	762,5	15,0	14,7	id.	id.	id.
9	764,5	18,0	761,7	15,0	14,5	id.	id.	id.
10	765,0	18,0	762,2	15,0	14,8	id.	id.	id.
11	765,0	18,0	762,2	15,0	14,7	id.	id.	id.
minuit.	765,1	18,0	767,3	14,8	14,7	id.	id.	N. pr. calme.
Moyennes.			762,04	15,05	15,08			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Eu rade de VALPARAISO (Chili).

4 MAI 1837.

Latitude 33° 2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	765,1	17,8	762,3	15,0	14,5	Couvert.	Un peu houl.	Calme.
2	765,0	18,0	762,2	15,0	14,5	id.	Houleuse.	id.
3	764,4	18,2	761,6	15,0	15,5	id.	Id.	id.
4	765,0	18,0	762,2	15,2	15,0	id.	id.	id.
5	765,0	18,0	762,2	15,3	15,0	id.	Un peu houl.	id.
6	765,0	17,8	762,2	15,5	15,0	id.	Moins houl.	id.
7	765,0	17,6	762,2	15,5	15,0	id.	id.	id.
8	765,0	17,5	762,2	15,5	15,0	id.	id.	id.
9	765,5	17,8	762,7	16,3	15,0	id.	id.	id.
10	765,5	18,0	762,7	16,6	15,0	id.	Belle.	Sud faible.
11	766,0	18,0	763,2	17,4	15,0	id.	id.	Sud jolie.
midi.	765,5	18,0	762,7	18,0	15,0	id.	id.	Sud.
I	765,0	18,0	762,2	18,4	15,4	Un peu couv.	id.	id.
2	765,0	18,0	762,2	18,6	16,0	Couvert.	id.	id.
3	764,6	18,0	761,8	19,0	16'0	moins couvert.	id.	id.
4	764,5	18,2	761,7	19,0	16,0	Couvert.	id.	id.
5	764,5	18,0	761,7	17,5	15,8	id.	id.	id.
6	764,5	18,0	761,7	17,0	15,5	id.	id.	Calme.
7	764,5	18,0	761,7	16,5	15,5	id.	id.	id.
8	764,5	18,0	761,7	15,5	15,5	id.	id.	id.
9	764,5	18,0	761,7	15,6	15,5	id.	id.	id.
10	764,5	18,0	761,7	15,6	15,5	id.	id.	id.
11	764,5	18,0	761,7	15,5	15,7	id.	id.	id.
minuit.	764,5	17,8	761,7	14,8	15,0	Beau.	id.	id.
Moyennes.			762,08	16,39	15,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Valparaiso (Chili).

5 Mai 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°			°			
1	764,0	17,6	761,2	14,7	15,5	Beau.	Belle.	Calme.
2	764,0	17,6	761,2	14,7	15,5	id.	id.	id.
3	763,5	17,6	760,7	14,6	15,0	id.	id.	id.
4	763,0	17,6	760,2	14,5	15,0	id.	id.	id.
5	763,0	17,4	760,3	14,5	15,0	id.	id.	id.
6	762,5	17,0	759,8	15,0	15,0	id.	id.	id.
7	762,0	17,0	759,3	15,5	15,0	id.	id.	S. E. faible.
8	762,0	17,0	759,3	16,0	15,2	id.	id.	Sud.
9	762,0	17,0	759,3	16,5	15,2	id.	id.	id.
10	762,0	17,0	759,3	16,8	15,3	Couvert.	id.	Sud faible.
11	762,0	17,0	759,3	17,0	16,0	id.	id.	Sud.
midi.	762,0	17,0	759,3	17,2	16,0	id.	id.	N. O. jolie.
1	761,0	17,0	758,3	17,6	15,7	Beau.	id.	N. O.
2	761,2	17,0	758,5	17,8	15,6	id.	id.	id.
3	761,0	17,0	758,3	17,8	15,5	id.	id.	id.
4	761,0	17,0	758,3	17,7	15,5	Couvert.	id.	id.
5	760,5	17,0	757,8	16,8	15,5	id.	id.	id.
6	761,0	17,0	758,3	16,5	15,0	id.	id.	Calme.
7	762,0	17,5	759,3	15,5	15,0	id.	id.	id.
8	762,5	17,5	759,8	15,5	15,0	id.	id.	id.
9	762,0	17,8	759,3	15,5	15,0	id.	id	id.
10	763,0	18,0	760,2	15,0	15,0	id.	id.	id.
11	763,0	18,0	760,2	15,0	15,0	id.	id.	id.
minuit.	763,3	18,0	760,5	15,0	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,50	15,94	15,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	16°0	16°5	16°5
	15,0	15,0	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	13,2	13,4	13,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

6 MAI 1837.

Latitude 33°2 Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,5	18,0	760,7	15,0	14,8	Couvert.	Belle.	Calme.
2	763,3	18,0	760,5	15,0	14,8	id.	id.	id.
3	763,2	17,8	760,4	15,0	15,5	id.	id.	id.
4	763,3	17,8	760,5	15,0	15,3	id.	id.	id.
5	763,0	17,5	760,3	15,0	15,3	id.	id.	E. N. E.
6	763,0	17,5	760,3	15,0	15,4	id.	id.	id.
7	763,0	17,0	760,3	15,2	15,4	id.	id.	E. N. E. faible.
8	763,0	17,0	760,3	15,2	15,4	id.	id.	E. N. E.
9	763,1	17,5	760,4	16,0	15,5	id.	id.	id.
10	763,0	17,0	760,3	17,5	15,5	id.	id.	id.
11	762,5	17,0	759,8	17,8	15,7	id.	id.	id.
midi.	762,0	17,0	759,3	18,0	15,7	Couv. m. beau.	id.	id.
1	762,0	17,0	759,3	18,0	15,7	Couvert.	id.	id.
2	762,0	17,2	759,3	18,0	15,7	id.	id.	id.
3	762,0	17,2	759,3	18,2	15,8	id	id.	E. N. E. jolie.
4	762,5	17,2	759,8	18,2	15,8	id.	id.	E. N. E.
5	763,0	17,3	760,3	18,2	15,8	id.	id.	id.
6	763,2	17,5	760,5	18,0	15,6	id.	id.	id.
7	763,4	17,5	760,7	17,6	15,5	id.	id.	E. N. E. mol.
8	764,0	17,5	761,3	16,4	15,3	id.	id.	E. N. E.
9	764,3	17,7	761,5	16,0	15,3	id.	id.	id.
10	764,5	17,8	761,7	16,0	15,0	id.	id.	Calme.
11	764,2	17,8	761,4	15,0	13,8	id.	id.	id.
minuit.	764,3	17,8	761,5	15,0	13,5	id.	id.	id.
Moyennes.			760,40	16,43	15,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	14°5	17°0	17°5
	13,0	15,0	15,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,9	13,6	13,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

7 MAI 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,3	17,7	761,5	15,2	13,8	Clair.	Belle.	Calme.
2	763,5	17,4	760,8	15,0	13,5	id.	id.	id.
3	763,0	17,0	760,3	15,0	13,8	id.	id.	id.
4	763,0	17,0	760,3	14,9	14,0	id.	id.	id.
5	763,0	17,0	760,3	14,9	14,5	id.	id.	id.
6	763,0	17,0	760,3	15,5	14,5	id.	id.	id.
7	763,0	17,6	760,3	16,0	15,0	id.	id.	id.
8	763,0	17,0	760,3	16,3	15,5	id.	id.	id.
9	763,0	16,8	760,3	17,0	16,0	id.	id.	Est faible.
10	763,0	16,5	760,3	18,2	16,4	id.	id.	Est.
11	763,0	17,0	760,3	20,0	16,6	id.	id.	id.
midi.	763,0	17,0	760,3	20,5	17,0	id.	id.	id.
1	763,0	17,0	760,3	20,5	16,5	id.	id.	id.
2	762,8	17,2	760,1	20,5	16,3	id.	id.	id.
3	762,0	17,0	759,3	20,5	16,3	id.	id.	id.
4	761,3	16,8	758,6	20,5	16,0	id.	id.	id.
5	762,0	16,8	759,3	20,5	16,0	id.	id.	id.
6	762,0	17,0	759,3	20,0	16,0	id.	id.	id.
7	762,0	18,0	759,2	20,5	16,3	id.	id.	id.
8	762,0	18,0	759,2	15,3	15,8	id.	id.	id.
9	763,0	18,0	760,2	15,5	15,6	id.	id.	Calme.
10	763,0	18,0	760,2	15,0	15,3	id.	id.	id.
11	763,0	18,0	760,2	15,2	14,7	id.	id.	id.
minuit.	763,0	18,0	760,2	15,1	14,6	id.	id.	id.
Moyennes.			760,06	17,82	15,41			

Heures..	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m 17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

8 MAI 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	763,0	17,9	760,2	15,4	14,7	Brumeux.	Belle.	Calme.
2	763,0	17,9	760,2	15,5	14,5	id.	id.	id.
3	762,6	17,5	759,9	15,5	15,0	id.	id.	id.
4	763,0	17,5	760,3	15,5	15,5	id.	id.	id.
5	763,0	17,5	760,3	15,2	15,0	id.	id.	id.
6	763,5	17,5	760,8	15,4	15,2	id.	id.	N. O. faible.
7	763,5	17,5	760,8	15,6	15,0	id.	id.	N. O.
8	764,0	17,0	762,3	15,6	15,5	id.	id.	id.
9	764,0	17,0	762,3	15,9	15,5	id.	id.	id.
10	764,2	17,0	762,5	16,0	15,6	id.	id.	id.
11	766,2	17,2	762,5	16,5	15,8	id.	id.	id.
midi.	764,0	16,5	762,3	17,0	16,0	id.	id.	id.
I	764,0	16,3	761,4	17,0	16,0	id	id.	id.
2	764,0	16,2	761,4	17,0	16,0	id.	id.	id
3	764,0	16,8	761,3	17,0	16,0	id.	id.	id.
4	764,0	16,2	761,4	17,0	16,0	id.	id.	id.
5	764,0	16,2	761,4	17,0	16,0	Beau.	id.	id.
6	764,0	16,8	761,3	16,8	15,8	id.	id.	id.
7	764,0	17,0	761,3	16,5	15,7	id.	id.	id.
8	764,0	17,0	761,3	16,0	15,7	id.	id.	id.
9	764,5	17,0	761,8	16,0	15,0	id.	id.	id.
10	764,3	17,2	761,6	16,0	15,0	id.	id.	id.
11	764,2	17,0	761,5	16,0	15,0	id.	id.	id.
minuit.	763,6	17,0	761,9	15,5	15,5	Beau un p. c.	Un peu houl.	E. N. E. faib.
Moyennes.			761,33	16,12	15,46			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Valparaiso (Chili).

9 Mai 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,5	17,0	760,8	15,8	15,5	Couvert.	Un peu houl.	N. E. faible.
2	763,5	17,0	760,8	15,5	15,5	id.	Houleuse.	N. E.
3	763,3	17,0	760,6	15,2	15,0	id.	id.	id.
4	763,0	17,2	760,3	15,0	14,8	id.	id.	N.E. jolie.
5	763,0	17,0	760,3	15,0	15,0	id.	Belle.	N. E.
6	763,0	17,0	760,3	15,2	15,2	id.	id.	N. O.
7	753,0	17,0	760,3	15,3	15,3	id.	id.	id.
8	764,0	16,8	761,3	15,2	15,0	id.	id.	id.
9	764,5	17,0	761,8	15,5	15,2	Pluvieux.	Peu Houleuse.	N. O. jol. br.
10	765,0	17,0	762,3	16,0	15,3	id.	id.	N. O.
11	764,5	16,8	761,8	16,0	15,5	id.	Houleuse.	id.
midi.	765,0	17,0	762,3	16,2	15,5	Couvert.	id.	id.
1	765,0	17,2	762,3	17,0	15,3	id	id.	id.
2	765,5	17,3	762,8	17,2	15,3	id.	id.	id.
3	765,3	17,2	762,6	17,0	15,0	id.	id.	id.
4	765,2	17,0	762,5	16,5	15,0	id.	id.	id.
5	765,5	17,5	762,8	16,8	15,4	id.	id.	id.
6	765,5	17,5	762,8	16,6	15,4	id.	id.	id.
7	766,0	17,5	763,3	16,5	15,4	Clair.	id.	N. N. E.
8	766,0	17,5	763,3	16,5	15,5	id.	Peu houleuse.	id.
9	766,8	17,6	764,0	16,3	15,5	id.	id.	N. E.
10	766,5	17,5	763,8	16,0	15,5	Couvert.	id.	id.
11	766,2	17,5	763,5	16,0	15,5	id.	id.	id.
minuit.	766,0	17,5	763,3	16,0	15,3	id.	id.	id.
Moyennes.			762,08	16,00	15,25			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de Valparaiso (Chili).

10 Mai 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	766,0	17,5	763,3	16,3	15,0	Couvert.	Un peu houl.	Nord j. brise.
2	766,0	17,5	763,3	16,3	15,0	id.	Houleuse.	Nord.
3	766,0	17,5	763,3	14,5	16,0	id.	id.	id.
4	765,5	17,5	762,8	14,8	16,0	id.	id.	id.
5	765,5	17,2	762,8	15,0	15,5	id.	id.	Nord faible
6	765,5	17,2	762,8	14,8	15,0	id.	id.	Nord.
7	765,5	17,2	762,8	16,3	15,2	id.	id.	id.
8	765,5	16,8	762,8	16,3	15,3	id.	id.	N. E.
9	765,8	17,0	763,1	16,8	15,3	id.	id.	Calme.
10	766,0	17,5	763,3	17,0	15,5	id.	id.	Nord faible.
11	766,0	17,5	763,3	17,5	15,8	id.	id.	Nord.
midi.	766,0	16,6	763,3	18,0	16,0	id.	id.	id.
1	766,0	17,0	763,3	17,5	16,3	id.	id.	id.
2	766,0	17,2	763,3	17,0	16,2	id.	Clapoteuse.	id.
3	765,4	17,0	762,7	17,0	15,5	id.	id.	id.
4	765,5	16,8	762,8	16,0	15,8	id.	id.	id.
5	765,6	17,0	762,9	15,6	14,8	Couvert et	id.	id.
6	765,8	17,4	763,1	15,4	14,6	Pluvieux.	id.	id.
7	766,0	17,6	763,2	15,2	14,5	Couvert.	id.	id.
8	766,0	18,0	763,2	15,0	14,5	id.	Moins houl.	id.
9	766,5	18,0	763,7	15,3	14,5	id.	Peu houleuse.	id.
10	766,3	18,0	763,5	15,0	15,0	id.	id.	id.
11	766,0	18,0	763,2	15,2	14,8	id.	id.	id.
minuit.	765,8	18,0	764,0	15,8	15,5	id.	id.	id.
Moyennes.			763,20	14,97	15,35			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	14,5	16,0	17°5
	15,0	15,5	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,6	13,4	14,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

11 MAI 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,5	18,0	762,7	15,8	15,5	Couvert.	Un peu houl.	S. O.
2	765,2	18,0	762,4	15,5	15,6	id.	id.	Sud.
3	764,8	17,8	762,0	15,5	15,4	id.	id.	id.
4	764,5	17,8	761,7	16,0	15,4	id.	id.	S. E.
5	764,5	17,8	761,7	16,0	15,3	id.	Belle.	id.
6	764,0	18,0	761,2	16,0	15,2	id.	id.	N. E.
7	764,0	18,0	761,2	16,0	15,0	id.	id.	id.
8	764,0	17,3	761,3	16,0	15,0	id.	id.	id.
9	764,0	17,6	761,2	16,5	15,0	Pluvieux.	id.	id.
10	764,0	17,6	761,2	16,5	15,0	id.	id.	id.
11	764,0	17,3	761,3	16,8	15,3	id.	id.	id.
midi.	764,0	17,6	761,2	16,8	15,3	id.	id.	id.
1	764,0	17,3	761,3	16,6	15,4	id.	id.	id.
2	764,0	17,2	761,3	16,5	15,5	id.	id.	id.
3	763,0	17,0	760,3	16,4	15,8	id.	id.	id.
4	762,5	17,0	759,8	16,2	15,7	id.	id.	N. O.
5	762,5	17,0	759,8	16,0	15,7	Couvert.	id.	S. faible.
6	762,6	17,5	759,9	15,8	15,5	id.	id.	Sud.
7	762,8	17,8	760,0	15,5	15,5	id.	id.	Calme.
8	763,0	17,8	760,2	16,2	16,0	id.	id.	id.
9	763,0	17,8	760,2	15,8	15,6	id.	id.	id.
10	763,0	17,5	760,2	15,5	15,5	id.	id.	id.
11	762,8	17,5	760,0	15,7	15,5	id.	id.	id.
minuit.	762,5	17,5	759,7	16,0	15,5	id.	id.	id.
Moyennes.			760,91	16,06	15,34			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	15,5	18,0	15,5
	15,5	17,0	16,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,2	14,9	13,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

12 MAI 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	761,5	18,0	758,7	16,2	16,0	Couvert.	Belle.	Calme.
2	761,5	18,0	758,7	16,0	16,0	id.	id.	id.
3	761,4	18,0	758,6	16,0	15,8	id.	id.	id.
4	761,0	17,8	758,2	16,0	15,8	id.	id.	id.
5	761,5	17,8	758,7	16,0	15,8	id.	id.	id.
6	761,0	17,8	758,2	16,3	15,8	id.	id.	id.
7	761,0	17,8	758,2	16,5	16,0	id.	Un peu houl.	Nord.
8	761,0	18,0	758,2	16,5	16,0	id.	Houleuse.	id.
9	761,0	18,0	758,2	16,8	16,0	id.	id.	id.
10	761,5	18,0	758,7	16,9	15,8	id.	id.	id.
11	761,6	19,0	758,7	16,0	15,5	id.	id.	id.
midi.	761,5	19,0	758,6	16,5	15,5	Pluvieux.	id.	id.
1	761,5	19,0	758,6	16,5	15,0	id.	id.	id.
2	761,2	19,3	758,2	16,8	15,2	id.	id.	id.
3	761,0	19,5	758,0	16,5	15,2	id.	id.	id.
4	761,0	19,5	758,0	16,5	15,4	id.	id.	id.
5	761,0	19,5	758,0	16,5	15,4	id.	id.	id.
6	761,0	19,3	758,0	16,5	15,3	id.	Un peu houleu.	id.
7	761,0	19,3	758,0	16,5	15,3	Couvert.	id.	id.
8	761,0	19,2	758,1	16,4	15,3	id.	id.	id.
9	761,0	19,0	758,1	16,4	15,6	id.	Houleuse.	id.
10	761,0	19,0	758,1	16,2	15,8	id.	id.	Presque calme.
11	761,0	19,0	758,1	16,2	15,8	id.	id.	Calme.
minuit.	762,0	19,0	759,1	16,2	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,33	16,32	15,64			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°0	16°0	16°0
	14,5	15,0	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,0	13,2	13,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de VALPARAISO (Chili) au CALLAO DE LIMA (Pérou).

13 MAI 1837.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 17°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,6	19°,2	759,7	15°,5	15°,8	Couvert.	Un peu houl.	O.S.O. t-faible.
2	762,8	19,2	759,9	15,4	15,6	Pluvieux.	Houleuse.	O. S. O.
3	763,0	19,3	760,0	15,4	15,6	id.	id.	id.
4	763,0	19,4	760,0	15,3	15,5	id.	id.	id.
5	763,0	19,3	760,0	15,3	15,5	id.	id.	Sud faible.
6	763,0	19,0	760,1	15,3	15,5	id.	Belle.	Sud.
7	763,0	19,0	760,1	15,4	15,5	Couvert.	id.	id.
8	764,0	18,0	761,2	15,4	15,5	id.	id.	id.
9	764,0	18,0	761,2	16,2	15,8	id.	id.	S. E.
10	765,0	18,0	762,2	16,5	15,4	Beau.	id.	Calme.
11	765,0	18,0	762,2	16,5	15,2	Clair.	id.	id.
midi.	765,0	18,0	762,2	16,8	15,5	id.	Houleuse.	id.
1	765,0	18,4	762,2	17,5	16,0	id.	id.	N. O. variable.
2	765,0	18,4	762,2	18,4	16,5	id.	id.	N. O.
3	765,0	18,0	762,2	18,3	17,0	id.	id.	id.
4	765,0	17,4	762,3	17,6	17,0	id.	id.	id.
5	765,5	17,6	762,7	17,0	17,0	id.	id.	O. S. O. fraich.
6	765,5	18,0	762,7	16,5	16,7	id.	id.	O. S. O.
7	765,5	18,0	762,7	16,5	16,4	id.	id.	id.
8	765,8	18,0	763,0	16,4	16,0	id.	id.	id.
9	766,0	18,5	763,2	16,0	15,8	id.	id.	id.
10	766,0	18,0	763,2	15,8	15,7	id.	id.	id.
11	766,2	17,5	763,5	15,5	15,7	id.	id.	id.
minuit.	766,3	17,2	763,6	15,7	15,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,76	16,25	15,90			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°0	17°0	17°5
	15,0	15,5	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,2	13,8	14,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Valparaiso (Chili) au Callao de Lima (Pérou).

14 Mai 1837.

Latitude 31°57' Sud. Longitude 74°53' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 17° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT. du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	767,0	18,0	764,2	15,5	15,8	Clair.	Houleuse.	E. S. E. faible.
2	767,0	18,0	764,2	15,5	15,8	id.	id.	E. S. E.
3	766,0	18,0	763,2	15,3	15,7	id.	id.	id.
4	766,0	17,8	763,2	15,0	15,5	id.	id.	S. S. O. jolie.
5	767,0	17,8	764,2	14,8	15,7	id.	id.	S. S. O.
6	768,0	17,8	765,2	14,9	15,8	id.	id.	id.
7	768,0	17,8	765,2	15,1	15,8	Nuageux.	id.	id.
8	768,0	17,8	765,2	15,4	16,0	id.	id.	id.
9	768,5	18,0	765,7	16,0	16,5	id.	id.	id.
10	768,0	17,0	765,3	16,5	16,8	id.	id.	id.
11	768,0	16,5	765,3	17,0	16,8	id.	id.	Sud.
midi.	768,5	16,3	765,9	17,0	16,8	id.	id.	S. S. E.
1	768,5	16,2	765,9	16,6	16,8	id.	id.	id
2	768,5	16,2	765,9	16,6	16,8	id.	id.	id.
3	768,5	17,0	765,8	16,6	16,8	id.	id.	id.
4	768,6	17,0	765,9	16,0	16,6	id.	id.	id.
5	768,5	17,0	765,8	15,6	16,4	id.	id.	id.
6	768,5	16,5	765,9	15,0	16,4	id.	id.	id.
7	768,5	16,0	765,9	15,0	16,0	id.	id.	id.
8	768,5	16,0	765,9	15,0	16,0	id.	id.	id.
9	768,0	16,5	765,4	15,0	16,5	id.	id.	id.
10	768,5	16,4	765,9	15,0	16,8	id	id.	id.
11	768,0	16,4	765,4	15,0	17,0	Clair.	id.	id.
minuit.	768,0	16,3	765,4	15,0	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.	765,25			15,60	16,33			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	16°0	16°0
	»	15,0	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	13,2	13,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Valparaiso (Chili) au Callao de Lima (Pérou).

15 Mai 1837.

Latitude 28°22' Sud. Longitude 75°35' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	768,0	16,8	765,3	15,0	16,8	Clair.	Houleuse.	S.S.E. bon. br.
2	767,8	16,5	765,1	15,0	16,6	id.	id.	S. S. E.
3	767,3	16,5	764,7	15,0	16,6	id.	id.	id.
4	767,0	16,5	764,4	15,0	16,5	id.	id.	id.
5	767,5	16,5	764,9	15,0	16,5	id.	id.	id.
6	767,5	16,5	764,9	15,4	16,6	id.	id.	id.
7	767,0	16,7	764,3	15,8	17,0	id.	id.	id.
8	767,2	16,5	764,5	17,0	17,5	id.	id.	id.
9	766,5	17,0	763,8	17,5	17,5	id.	id.	id.
10	766,3	16,8	763,6	17,6	17,5	id.	id.	id.
11	767,0	16,5	764,4	17,8	17,5	id.	id.	id.
midi.	766,8	16,5	764,2	17,0	18,0	id.	id.	id.
I	765,0	16,0	762,4	17,0	18,0	id.	id.	id.
2	765,0	16,4	762,4	17,5	18,0	id.	id.	id.
3	764,8	16,5	762,2	17,8	18,0	id.	id.	id
4	764,5	17,0	761,8	17,5	18,0	id.	id.	id.
5	764,2	17,0	761,5	17,0	18,0	id.	id.	id.
6	764,0	17,5	761,3	16,5	18,0	id.	id.	id.
7	765,0	17,0	762,3	16,7	17,0	id.	id.	id.
8	765,0	16,8	762,3	16,7	17,2	id.	id.	id.
9	765,0	16,7	762,3	16,5	16,8	id.	id	id.
10	765,2	16,5	762,5	16,0	16,8	id.	id.	id.
11	765,0	16,8	762,3	16,0	16,6	id.	id.	id.
minuit.	764,8	16,5	762,3	16,0	16,6	id.	id.	id.
Moyennes.			763,28	16,42	17,23			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	15 0	»	16 0
	14,0	»	14,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	12,4	»	12,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m 17)	»	»	»

Traversée de VALPARAISO (Chili) au CALLAO DE LIMA (Pérou).

16 MAI 1837.

Latitude 24°54' Sud. Longitude 76°20' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	765,0	17,0	762,3	16,6	17,5	Clair.	Houleuse.	S. S. E. jolie.
2	765,0	16,8	762,3	16,6	18,0	id.	id.	S. S. E.
3	764,0	16,6	761,3	16,6	18,0	id.	id.	id.
4	764,0	16,6	761,3	16,6	18,0	Très-clair.	id.	id.
5	765,0	17,0	762,3	16,8	18,0	id.	id.	id.
6	765,0	17,0	762,3	17,5	18,0	id.	id.	id.
7	764,5	17,2	761,8	17,8	18,3	id.	id.	id.
8	765,0	17,7	762,3	17,8	18,3	id.	id.	id.
9	765,5	17,8	762,7	18,0	18,8	id.	id.	id.
10	765,5	17,8	762,7	18,8	18,7	id.	id.	id.
11	765,0	17,6	762,2	18,0	18,8	id.	id.	id.
midi.	765,0	17,6	762,2	18,0	18,8	id.	id.	id.
I	764,8	17,8	762,0	18,0	19,0	id.	id.	id.
2	764,8	17,8	762,0	18,3	18,8	id.	id.	id.
3	764,5	18,0	761,7	18,4	18,7	id.	id.	id.
4	764,0	18,3	761,2	18,3	18,8	id.	id.	id.
5	764,0	18,3	761,2	18,3	18,7	id.	id.	id.
6	764,0	18,3	761,2	18,2	18,7	id.	id.	id.
7	764,5	18,0	761,7	18,2	19,0	id.	id.	id.
8	765,0	18,0	762,2	18,2	19,0	id.	id.	id.
9	765,0	18,0	762,2	18,2	19,0	Clair.	id.	id.
10	765,0	18,0	762,2	18,0	19,3	id.	id.	id.
11	765,0	18,0	762,2	18,0	19,5	id.	id.	id.
minuit.	765,0	18,0	762,2	18,0	19,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,99	17,80	18,61			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	17°0	17°5
	15,0	15,5	15,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	13,8	13,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Valparaiso (Chili) au Callao de Lima (Pérou).

17 Mai 1837.

Latitude 22°18' Sud. Longitude 76°52' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,5	18,9	762,7	18,2	19,3	Clair.	Belle.	Sud, jolie br.
2	765,0	18,2	762,2	18,0	19,0	id.	id.	S. S. E.
3	765,0	18,2	762,2	17,8	18,8	id.	id.	id.
4	765,0	18,5	762,2	18,3	19,0	Nuageux.	id.	id.
5	765,2	18,5	762,4	18,7	19,4	id.	id.	id.
6	765,2	18,6	762,4	19,4	19,8	id.	id.	id.
7	765,5	18,2	762,7	19,5	19 8	id.	id.	id.
8	766,8	18,2	764,0	19,6	20,0	id.	id.	id.
9	766,8	19,0	763,9	22,0	21,0	id.	id.	id.
10	767,2	19,3	764,2	23,0	20,0	id	id.	id.
11	766,4	19,5	763,4	23,4	20,5	id.	id.	id.
midi.	766,3	19,5	763,3	23,6	20,8	id.	id.	id.
1	765,5	19,3	762,5	24,0	20,6	id.	id.	id.
2	765,0	19,0	762,1	22,0	20,0	id.	id.	id.
3	765,0	19,2	762,1	22,0	20,0	id.	id.	id.
4	765,0	19,4	762,0	21,0	20,0	id.	id.	id.
5	764,0	19,5	761,0	20,5	20,3	id.	id.	id.
6	764,5	19,5	761,5	20,0	20,0	id.	id.	id.
7	765,0	19,5	762,0	19,7	19,8	id.	id.	id.
8	765,5	19,5	762,5	19,3	19,6	id.	id.	id.
9	766,0	19,5	763,0	19,4	19,8	id.	id.	id.
10	766,0	19,5	763,0	19,5	20,0	id.	id.	id.
11	766,0	19,7	763,0	19,5	20,0	id.	id.	id.
minuit.	766,6	19,7	763,0	19,5	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,64	20,24	19,94			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	20,0	19,5	19,0
	18,0	18,0	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,3	16,1	15,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'32"	»	»

Traversée de VALPARAISO (Chili) au CALLAO DE LIMA (Pérou).

18 MAI 1837.

Latitude 19°39' Sud. Longitude 77°32' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	765,0	19,4	762,0	19,5	20,0	Nuageux.	Belle.	S. S. E. jolie.
2	765,0	19,4	762,0	19,5	20,0	id.	id.	S. S. E.
3	764,0	19,3	761,0	19,5	20,0	id.	id.	S. S. E. mollis.
4	764,0	19,3	761,1	19,5	20,0	id.	id.	S. E. inégale.
5	764,3	19,5	761,3	19,5	20,0	Couvert.	id.	S. E.
6	764,3	19,5	761,3	19,7	20,3	id.	id.	id.
7	764,2	20,0	761,1	20,0	20,5	id.	id.	S. E. variab. à
8	764,2	20,0	761,1	20,5	20,8	Pluvieux.	id.	l'E. S. E.
9	765,0	19,8	761,9	20,8	21,0	Couvert.	id.	S. E.
10	764,5	19,6	761,4	22,0	21,0	id.	id.	id.
11	764,5	20,6	761,3	22,5	21,0	Nuageux.	id.	id.
midi.	764,5	20,3	761,4	23,0	21,0	id.	id.	S. E. faible.
I	764,0	20,3	760,9	23,0	21,0	id.	id.	S. E.
2	763,5	20,3	760,4	23,0	21,0	id.	id.	id.
3	763,0	21,0	759,8	22,5	21,0	id.	id.	id.
4	763,0	20,5	759,8	22,0	21,0	id.	id.	id.
5	763,0	20,0	759,9	21,5	20,8	id.	id.	id.
6	763,0	20,2	759,9	20,0	20,5	id.	id.	id.
7	763,0	20,2	759,9	20,0	21,0	id.	id.	id.
8	763,0	20,2	759,9	20,0	20,5	id.	id.	id.
9	763,0	20,2	759,9	20,0	20,8	id.	id.	id.
10	763,0	20,0	759,9	20,0	20,8	id.	id.	id.
11	763,0	20,0	759,9	20,0	21,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	20,0	759,9	20,0	21,0	id.	id.	S. E. variable.
Moyennes.			760,71	20,75	20,66			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19,5	21,0	21,0
	17,5	19,5	18,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,4	17,5	16,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 10 h. 0 m. 4'46"	»	»

Traversée de VALPARAISO (Chili) au CALLAO DE LIMA (Pérou).

19 MAI 1837.

Latitude 17°38' Sud. Longitude 78°0' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	763,3	20,0	760,2	19,8	20,5	Nuageux.	Ee'le.	S. S. E. faible.
2	763,0	20,0	759,9	19,5	20,4	id.	id.	S. S. E.
3	763,0	20,0	759,9	19,5	20,2	id.	id.	id.
4	763,0	20,3	759,9	19,4	20,0	id.	id.	S. E.
5	764,0	20,3	760,9	19,4	20,4	id.	id.	S. S. E.
6	765,0	20,5	761,9	19,6	20,8	id.	id.	id.
7	764,5	20,5	761,4	19,4	20,8	id.	id.	id.
8	764,0	20,5	760,9	20,6	20,4	id.	id.	id.
9	765,0	20,5	761,9	21,0	20,5	id.	id.	id.
10	765,0	20,5	761,9	21,4	20,5	id.	id.	id.
11	764,5	21,0	761,3	21,5	20,5	id.	id.	id.
midi.	763,8	21,0	760,6	22,5	20,7	id.	id.	id.
I	762,5	21,0	759,3	23,0	20,8	id.	id.	id.
2	763,0	21,0	759,8	23,5	21,0	id.	id.	id.
3	762,0	21,0	758,8	23,0	21,0	id.	id.	id.
4	762,0	20,8	758,8	23,0	21,0	id.	id.	id.
5	761,5	20,4	758,4	22,0	21,0	id.	id.	S. S. E. var.
6	762,0	20,4	758,9	21,0	21,0	id.	id.	S. E. faible.
7	763,0	20,8	759,8	21,0	21,0	Clair.	id.	S. E.
8	763,0	20,8	759,8	21,0	21,0	id.	id.	S. E. et
9	763,2	20,5	760,0	21,0	21,0	id.	id.	S. S. E.
10	763,3	20,5	760,1	21,5	20,5	id.	id.	S. S. E. t.-faib.
11	762,6	20,5	759,4	20,0	20,5	id.	id.	S. S. E.
minuit.	763,0	20,6	759,8	20,0	20,5	id.	id.	id.
Moyennes.			760,15	20,98	20,66			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	20,0	19,5	19,0
	18,5	18,5	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,5	16,3	15,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0' m. 4'45"	»	»

Traversée de VALPARAISO (Chili) au CALLAO DE LIMA (Pérou).

20 MAI 1837.

Latitude 16°27' Sud. Longitude 78°17' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,0	20,6	759,8	19,8	20,5	Beau.	Belle.	E. S. E. faible.
2	763,0	20,5	759,8	19,6	20,5	id.	id.	E. S. E.
3	762,5	20,5	759,3	19,5	20,5	id.	id.	id.
4	762,5	20,5	759,3	19,5	20,5	id.	id.	S. E.
5	763,0	20,5	759,8	19,5	20,5	id.	id.	id.
6	763,0	20,5	759,8	19,5	20,5	id.	id.	S. E. tr-faible.
7	763,5	20,3	760,4	20,3	20,8	id.	id.	S. E.
8	764,0	20,3	760,9	21,0	21,0	id.	id.	id.
9	764,0	20,3	760,9	21,8	20,8	id.	id.	id.
10	764,0	20,0	760,9	22,0	21,0	id.	id.	id.
11	764,0	20,2	760,9	22,5	21,0	id.	id.	id.
midi.	763,0	20,8	759,8	23,0	21,0	id.	id.	id.
1	763,5	20,7	760,3	23,0	21,0	id.	id.	id.
2	762,5	20,7	759,3	22,5	21,0	id.	id.	S. S E. faible.
3	762,5	20,7	759,3	22,0	21,0	id.	id.	S. S. E.
4	761,9	21,0	758,7	21,8	21,0	id.	id.	id.
5	761,5	21,0	758,3	21,0	20,8	id.	id.	id.
6	761,5	21,0	758,3	20,4	20,5	id.	id.	id.
7	762,0	21,0	758,8	20,5	20,0	id.	id.	id.
8	763,0	21,0	759,8	20,2	20,2	id.	id.	id.
9	763,0	21,0	759,8	20,0	20,3	id.	id.	id.
10	763,0	21,0	759,8	19,8	21,0	id.	id.	id.
11	763,0	20,5	759,8	19,5	20,8	id.	id.	id.
minuit.	763,5	20,5	760,3	19,5	20,8	id.	id.	id.
Moyennes.			759,75	20,80	20,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°0	»	»
	17,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,4	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'55"	»	»

Traversée de VALPARAISO (Chili) au CALLAO DE LIMA (Pérou).

21 MAI 1837.

Latitude 15°4' Sud. Longitude 78°51' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,3	20,5	760,2	19,0	19,0	Beau.	Belle.	S. S. E. petite.
2	763,0	20,5	759,9	19,0	19,0	id.	id.	S. S. E.
3	763,0	20,0	759,9	19,0	19,0	id.	id.	id.
4	763,0	20,0	759,9	19,0	19,2	id.	id.	id.
5	764,0	20,0	760,9	19,1	19,6	id.	id.	id.
6	764,0	20,0	760,9	19,2	19,8	id.	id.	id.
7	764,2	20,0	761,1	19,8	19,8	Nuageux.	id.	id.
8	764,2	20,0	761,1	20,2	19,4	id.	Jaunâtre.	id.
9	764,2	20,3	761,1	21,5	19,6	Clair.	Jaunâtre et	id.
10	764,2	20,5	761,1	22,0	19,8	id.	Belle.	S E. faible.
11	765,0	20,5	761,9	24,0	20,4	id.	id.	S. E.
midi.	764,5	20,5	761,4	24,4	20,0	id.	id.	id.
1	764,0	20,5	760,9	24,4	20,0	id.	id.	id.
2	763,0	20,4	759,9	24,3	19,5	id.	id.	S. S. E.
3	763,0	20,6	759,9	23,0	19,5	id.	id.	id.
4	763,0	20,6	759,9	21,5	19,5	id.	id.	id.
5	763,0	20,6	759,9	20,6	18,8	id.	id.	id.
6	763,0	20,5	759,9	20,5	18,5	id.	id.	id.
7	763,0	20,5	759,9	19,5	18,3	id.	id.	id.
8	763,3	20,5	760,2	19,0	18,2	id.	id.	id.
9	763,3	20,5	760,2	18,7	18,0	id.	id.	id.
10	763,3	20,5	760,2	18,7	18,0	id.	id.	id.
11	763,5	20,7	760,4	18,6	18,0	id.	id.	id.
minuit.	763,8	20,7	760,7	18,6	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,47	20,54	19,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°0	19°5	20°0
	18,0	17,5	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,8	15,8	15,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	4'34"	»

Traversée de Valparaiso (Chili) au Callao de Lima (Pérou).

22 Mai 1837.

Latitude 13°50' Sud. Longitude 79°1' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,0	20,2	759,9	18,0	17,8	Clair.	Belle.	S. S E. p. br.
2	763,0	20,2	759,9	18,0	17,5	id.	id.	S. S. E.
3	763,0	20,3	759,9	18,0	17,5	id.	id.	id.
4	763,0	20,3	759,9	18,0	17,5	id.	id.	id.
5	764,0	20,5	760,9	17,8	17,4	id.	Clapoteuse.	id.
6	764,5	20,0	761,4	17,8	17,0	Brumeux.	id.	id.
7	765,0	19,0	762,1	18,0	17,3	id.	id.	id.
8	765,0	19,0	762,1	18,3	17,8	id.	Belle.	id.
9	764,0	19,2	761,1	19,8	18,1	id.	id.	S. O.
10	763,5	19,3	760,5	20,6	18,2	id.	id.	id.
11	763,0	19,3	760,0	21,0	18,2	id.	id.	id.
midi.	763,0	19,0	760,1	21,2	18,8	id.	id.	Sud.
1	762,8	19,3	759,8	20,0	18,8	id.	id.	id.
2	762,5	19,5	759,5	19,5	18,8	id	id.	id.
3	762,0	20,7	758,9	20,5	18,7	Beau.	id.	id.
4	761,5	20,5	758,4	20,5	18,5	id.	id.	id.
5	761,0	20,3	757,9	20,5	18,5	id.	id.	id.
6	761,0	20,3	757,9	20,3	18,4	id.	id.	id.
7	761,0	20,3	757,9	19,5	18,5	id.	id.	id.
8	761,5	20,3	758,4	19,0	19,0	id	id.	id.
9	762,0	20,3	758,9	19,0	19,0	id.	id.	id.
10	762,0	20,3	758,9	19,0	19,0	id.	id.	id.
11	762,0	20,3	758,9	19,0	19,2	id.	id.	id.
minuit.	762,0	20,3	758,9	19,0	19,3	id.	id.	id.
Moyennes.			759,67	19,26	18,28			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	19 0	20 0
	16,0	16,0	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	14,9	16,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de VALPARAISO (Chili) au CALLAO DE LIMA (Pérou).

23 MAI 1837.

Latitude 12°39' Sud. Longitude 79°27' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,5	20,3	759,4	18,7	17,5	Beau.	Belle.	Sud faible.
2	762,0	20,0	758,9	18,6	17,3	Nuageux.	id.	Sud.
3	762,0	20,0	758,9	18,6	17,3	id.	id.	id.
4	762,0	20,0	758,9	18,5	17,3	id.	id.	id.
5	763,5	20,2	760,4	18,7	17,8	id.	id.	id.
6	763,0	20,0	759,9	18,8	18,0	id.	id.	id.
7	762,5	20,0	759,4	19,2	17,8	Beau, horizon.	id.	id.
8	762,5	20,0	759,4	19,2	18,0	Brumeux.	id.	id.
9	762,5	20,2	759,4	19,8	18,0	Beau.	id.	id.
10	762,5	20,2	759,4	19,8	18,0	id.	id.	O. S. O.
11	762,8	20,5	759,7	20,5	18,3	id.	id.	id.
midi.	762,8	20,5	759,7	21,5	18,5	id.	id.	id.
1	762,8	20,0	759,7	21,8	18,5	id.	id.	id.
2	763,0	20,0	759,9	22,0	18,8	id.	id.	id.
3	763,0	20,5	759,9	23,5	19,2	id.	id.	id.
4	762,5	20,3	759,4	23,0	19,2	id.	id.	Sud faible.
5	762,5	20,0	759,4	21,0	19,0	id.	id.	Sud.
6	763,0	20,0	759,9	20,5	18,6	id.	id.	id.
7	763,5	20,0	760,4	20,0	18,4	id.	id.	id.
8	764,2	20,3	761,1	20,0	18,2	id.	id.	id.
9	764,5	20,5	761,4	20,0	18,0	id.	id.	id.
10	764,5	20,5	761,4	19,5	18,0	id.	id.	id.
11	764,5	20,5	761,4	19,3	17,6	id.	id.	id.
minuit.	764,5	20,5	761,4	19,3	17,6	id.	id.	id.
Moyennes.			759,99	20,01	18,10			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	19°0	20°0
	»	17,5	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	15,6	16,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de VALPARAISO (Chili) au CALLAO DE LIMA (Pérou).

24 MAI 1837.

Latitude 12°19' Sud. Longitude 79°35' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	20,3	760,9	19,0	17,8	Beau.	Belle.	E. S. E. faib.
2	764,0	20,3	760,9	18,5	17,8	Horizon brum.	id.	E. S. E.
3	764,0	20,3	760,9	18,3	18,0	Beau.	id.	Sud.
4	764,0	20,3	760,9	18,3	18,0	id.	id.	id.
5	764,5	20,3	761,4	18,5	17,6	id.	id.	id.
6	764,5	20,5	761,4	18,9	17,6	id.	id.	id.
7	765,0	19,8	762,0	19,4	17,5	id.	id.	id.
8	765,0	19,8	762,5	19,6	17,4	id.	id.	id.
9	765,5	19,8	762,5	19,7	17,8	id.	id.	id.
10	765,5	19,8	762,5	20,0	18,2	id.	id.	S. O.
11	765,0	19,8	762,0	20,2	18,6	id.	id.	id.
mkt.	765,0	19,8	762,0	21,0	18,5	id.	id.	id.
1	764,0	19,7	761,0	20,4	18,2	id.	id.	S. O. fraichis.
2	763,8	19,7	760,8	19,8	17,8	id.	id.	S. O.
3	763,5	19,7	760,5	19,6	17,6	id.	id.	Sud variable.
4	763,5	19,5	760,5	19,5	17,6	id.	id.	Sud.
5	763,5	19,5	760,5	18,8	17,6	id.	id.	S. E.
6	763,8	19,5	760,8	18,6	17,4	id.	id.	id.
7	764,0	20,0	760,9	18,6	17,4	id.	id.	id.
8	764,5	20,2	761,4	18,6	17,4	id.	id.	id.
9	764,5	20,2	761,4	18,5	17,4	id.	id.	id.
10	764,6	20,0	761,5	18,5	17,3	id.	id.	id.
11	764,5	20,7	761,4	18,0	17,3	id.	id.	id.
minuit.	764,5	20,7	761,4	18,0	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,33	18,69	17,70			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18,5	18,0	»
	17,5	16,9	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,4	14,5	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade du Callao de Lima (Pérou).

25 Mai 1837.

Latitude 12°4' Sud. Longitude 79 34' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.)			TEMPÉRATURE (en degrés cent.)		ÉTAT		VENT RÉGNANT.
	Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	de l'air.	de la mer.	du ciel.	de la mer.	(Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,5	20,5	761,4	17,2	17,0	Calme	Belle.	Calme.
2	764,5	20,3	761,4	17,2	17,0	Brumeux.	id.	id.
3	764,5	20,0	761,4	17,0	17,0	id.	id.	id.
4	764,5	20,0	761,4	17,0	17,3	id.	id.	id.
5	765,0	20,2	761,9	17,0	17,4	id.	id.	id.
6	764,5	19,5	761,5	17,2	17,5	id.	id.	id.
7	754,5	19,5	761,5	17,2	17,8	id.	id.	id.
8	765,0	19,5	762,0	18,5	17,5	id.	id.	E. S. E. faible.
9	765,5	19,5	762,5	20,0	18,0	Clair.	id.	E. S. E.
10	765,5	19,5	762,5	22,0	18,5	id.	id.	Sud et
11	765,5	19,5	762,5	22,0	18,5	id.	id.	S. O.
midi.	765,3	19,5	762,3	22,0	18,7	id.	id.	Sud.
1	764,5	19,5	761,5	22,2	19,0	id.	id.	id.
2	764,0	19,5	761,0	21,9	19,5	id	id.	id.
3	763,5	20,6	760,3	21,8	19,8	id.	id.	id.
4	764,0	20,9	760,8	21,3	18,8	id.	id.	id.
5	764,5	21,0	761,3	20,4	18,4	id.	id.	id.
6	764,5	21,0	761,3	19,5	17,5	id.	id.	id.
7	764,5	21,8	761,2	18,6	17,4	id.	id.	id.
8	765,0	21,8	761,7	18,5	17,4	id.	id.	id.
9	764,6	21,6	761,3	18,5	17,5	id.	id.	id.
10	765,5	21,0	762,3	18,5	17,5	id.	id.	id.
11	765,0	21,0	761,8	18,5	17,3	id.	id.	id.
minuit.	764,8	21,0	761,6	18,5	17,4	id.	id.	id.
Moyennes.			761,60	19,27	17,90			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade du Callao de Lima (Pérou).

26 Mai 1837.

Latitude 12°4' Sud. Longitude 79°34' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	764,6	21,0	761,4	17,8	17,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,8	20,6	760,6	17,8	16,5	id.	id.	id.
3	764,0	20,0	760,9	17,0	16,6	id.	id.	id.
4	764,5	20,5	761,4	17,0	16,5	id.	id.	id.
5	764,5	20,5	761,4	17,5	16,8	id.	id.	id.
6	764,5	20,0	761,4	18,0	16,8	id.	id.	id.
7	764,5	20,0	761,4	18,3	17,0	id.	id.	id.
8	764,2	19,0	761,3	18,5	17,0	id.	id.	id.
9	764,5	19,8	761,2	18,8	17,4	Couvert.	id.	id.
10	764,5	19,8	761,5	19,4	17,3	id.	id.	id.
11	764,5	19,8	761,5	20,5	17,6	Beau.	id.	id.
midi.	764,5	19,8	761,5	21,6	17,8	id.	id.	id.
I	764,5	19,7	761,5	21,6	17,8	Clair.	id.	Sud jolie.
2	764,0	20,6	760,9	21,4	17,3	Beau.	id.	Sud.
3	764,0	20,6	760,8	21,0	17,0	id.	id.	id.
4	764,0	20,6	760,8	20,6	17,0	id.	id.	id.
5	764,0	20,6	760,8	20,0	17,0	id.	id.	id.
6	764,0	20,5	760,9	19,5	17,0	id.	id.	id.
7	764,0	20,5	760,9	19,0	16,5	id.	id.	id.
8	764,0	20,5	760,9	18,0	16,5	id.	id.	id.
9	764,0	20,5	760,9	17,0	16,5	id.	id.	id.
10	764,1	20,5	761,1	17,0	16,5	id.	id.	id.
11	764,3	20,5	761,2	16,8	16,3	id.	id.	id.
minuit.	764,5	20,5	761,4	16,6	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.	761,15			18,77	16,90			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade du Callao de Lima (Pérou).

27 Mai 1837.

Latitude 12°4' Sud. Longitude 79°34' Ouest.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,5	20,5	761,4	16,6	16,0	Brumeux.	Belle.	Sud faible.
2	764,5	20,5	761,4	16,6	16,0	id.	id.	Sud.
3	764,0	20,3	760,9	16,6	16,0	id.	id.	Calme.
4	764,0	20,0	760,9	16,5	16,0	id.	id.	id.
5	764,0	20,0	760,9	16,8	16,0	id.	id.	id.
6	764,0	19,7	760,9	17,3	15,8	id.	id.	id.
7	764,0	19,5	761,0	17,6	15,8	id.	id.	id.
8	764,0	19,0	761,1	18,0	15,8	id.	id.	id.
9	764,5	19,5	761,5	18,5	16,0	id.	id.	id.
10	765,0	19,7	761,9	19,0	16,2	Beau.	id.	Sud variable.
11	765,0	20,3	761,9	20,0	17,0	id.	id.	Sud.
midi.	765,0	21,0	761,8	20,0	17,0	id.	id.	id.
1	764,0	21,0	760,8	21,5	17,5	id.	id.	S. O. pet. br.
2	764,0	21,0	760,8	23,0	17,8	id.	id.	Sud jolie.
3	763,5	21,2	760,3	24,0	18,0	id.	id.	Sud.
4	764,0	21,0	760,8	21,0	18,0	id.	id.	id.
5	764,0	20,5	760,8	20,3	18,0	Clair.	id.	id
6	764,0	20,0	760,9	20,0	18,0	id.	id.	id.
7	764,0	20,0	760,9	19,3	17,8	id.	id.	Sud faible.
8	764,0	20,3	760,9	19,0	17,6	id.	id.	Sud.
9	764,3	20,5	761,2	19,0	17,3	id.	id.	id.
10	764,6	20,8	761,4	18,8	17,0	id.	id.	id.
11	765,0	21,0	761,8	18,5	17,0	id.	id.	id.
minuit.	765,0	21,0	761,8	18,5	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,16	19,01	16,85			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18,0	19,5	17,0
	16,0	17,5	18,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	15,8	15,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade du Callao de Lima (Pérou).

28 Mai 1837.

Latitude 12°4' Sud. Longitude 79°34' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	21,0	760,8	18,3	17,5	Beau.	Belle.	Sud faible.
2	764,0	21,0	760,8	18,2	17,0	id.	id.	Sud.
3	764,5	21,0	761,3	18,0	17,0	id.	id.	Calme.
4	764,5	21,2	761,3	18,0	16,8	id.	id.	id.
5	764,5	21,0	761,3	18,3	16,8	id.	id.	id.
6	764,5	20,0	761,4	18,5	16,8	id.	id.	id.
7	764,5	20,0	761,4	19,0	17,0	id.	id.	id.
8	765,0	20,0	761,9	19,3	18,0	id.	id.	id.
9	765,0	20,0	761,9	20,0	17,5	id.	id.	id.
10	765,0	19,5	762,0	21,0	17,0	id.	id.	id.
11	765,0	19,8	762,0	22,0	17,6	id.	id.	Sud jolie.
midi.	765,0	20,5	762,0	22,0	17,8	id.	id.	Sud.
1	765,0	21,0	761,8	22,0	17,8	id.	id.	id.
2	766,0	21,5	762,8	22,0	17,6	id.	id.	id.
3	764,6	21,5	761,5	21,4	17,3	id.	id.	id.
4	764,5	20,7	761,4	21,4	17,3	id.	id.	id.
5	764,5	20,7	761,4	20,0	17,0	id.	id.	id.
6	765,0	21,0	761,8	20,0	16,9	id.	id.	id.
7	765,0	21,0	761,8	20,0	17,0	id.	id.	id.
8	765,0	21,0	761,8	19,5	17,0	id.	id.	id.
9	765,0	21,0	761,8	19,5	17,0	id.	id.	id.
10	765,0	21,0	761,8	19,0	17,0	id.	id.	id.
11	765,0	21,0	761,8	18,5	17,0	Couvert.	id.	id.
minuit.	765,0	20,4	761,9	18,0	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,66	19,74	17,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°5	18°5	19°0
	16,5	17,0	17,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,9	15,1	15,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade du Callao de Lima (Pérou).

29 Mai 1837.

Latitude 12°4' Sud. Longitude 79°34' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,5	20°,2	761,4	18°,0	17°,0	Beau.	Belle.	S. S. E. faible.
2	763,6	20,2	760,5	18,0	17,0	id.	id.	S. S. E.
3	762,8	19,8	759,7	18,3	17,0	id.	id.	id.
4	762,3	19,5	759,3	18,2	17,0	id.	id.	Calme.
5	762,5	19,5	759,5	18,0	17,0	id.	id.	id.
6	763,2	19,5	760,2	18,0	17,0	id.	id.	id.
7	764,0	19,5	761,0	17,7	16,8	id.	id.	id.
8	764,5	19,5	761,5	17,2	16,8	id.	id.	id.
9	764,5	20,0	761,4	19,0	17,0	id.	id.	id.
10	764,5	20,0	761,4	20,2	17,3	id.	id.	N. O. faible.
11	764,5	20,0	761,4	21,0	17,5	id.	id.	N. O.
midi.	»	»	»	22,0	18,0	id.	id.	id.
1	»	»	»	22,0	18,0	id.	id.	id.
2	762,5	20,8	759,3	21,5	18,2	id.	id.	id.
3	762,0	20,5	758,8	21,0	18,2	id.	id.	id.
4	762,0	20,6	758,9	20,0	18,0	id.	id.	Sud, petite.
5	762,0	20,0	758,9	19,5	18,0	id.	id.	Sud.
6	762,5	20,0	759,4	19,3	17,8	id.	id.	id.
7	763,0	20,5	759,8	19,3	17,5	id.	id.	id.
8	762,5	21,0	759,3	19,3	17,0	id.	id.	Calme.
9	763,5	21,0	760,3	18,5	17,0	id.	id.	id.
10	763,5	21,0	760,3	18,5	16,8	id.	id.	id.
11	763,5	21,0	760,3	18,5	16,8	id.	id.	id.
minuit.	763,0	20,8	760,3	18,0	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,12	19,34	17,40			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	20°5
	»	»	18,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	16,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade du Callao de Lima (Pérou).

30 Mai 1837.

Latitude 12°4' Sud. Longitude 79°34' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	763,0	20,5	759,9	17,0	17,0	Clair.	Belle.	Calme.
2	763,0	20,5	759,9	17,0	17,0	id.	id.	id.
3	763,0	20,4	759,9	16,5	17,0	id.	id.	id.
4	763,0	19,5	760,0	16,0	17,0	id.	id.	id.
5	763,0	19,0	760,1	16,0	17,0	id.	id.	id.
6	763,0	18,8	760,1	16,5	17,0	id.	id.	S. O. faible.
7	762,5	18,8	759,6	17,0	17,0	id.	id.	S O.
8	762,5	18,8	759,6	17,2	17,0	id.	id.	id.
9	762,5	18,8	759,6	19,0	17,5	id.	id.	S. S. O.
10	»	»	»	21,0	17,5	id.	id.	Sud jolie.
11	»	»	»	23,5	17,8	id.	id.	Sud.
midi.	»	»	»	23,0	18,0	id.	id.	id
1	»	»	»	22,6	18,3	id.	id.	id.
2	»	»	»	22,0	18,4	id.	id.	id.
3	762,2	21,0	759,0	21,4	18,0	id.	id.	id.
4	762,2	21,0	759,0	20,3	18,0	id.	id.	id.
5	»	»	»	20,0	17,0	id.	id.	id.
6	»	»	»	20,0	17,0	id.	id.	id.
7	»	»	»	19,8	16,5	id.	id.	Calme.
8	762,0	21,0	758,8	19,8	16,5	id.	id.	id.
9	762,2	21,8	759,0	19,0	16,8	id.	id.	id.
10	762,0	21,0	758,8	18,5	17,0	id	id.	id.
11	762,0	21,5	758,8	18,0	16,8	id.	id	id.
minuit.	762,0	21,5	758,8	17,6	16,8	id.	id.	id.
Moyennes.			759,49	19,11	17,24			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°0	20°0	19°0
	16,5	19,0	17,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,7	16,8	15,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade du Callao de Lima (Pérou).

31 Mai 1837.

Latitude 12°4′ Sud. Longitude 79°34′ Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16′ N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	761,5	21,0	758,3	17,6	16,6	Clair.	Belle.	Sud, jolie brise.
2	761,0	21,0	757,8	17,5	16,6	id.	id.	Sud.
3	761,0	20,8	757,8	17,5	16,0	id.	id.	id.
4	761,0	20,5	757,9	17,5	16,0	id.	id.	S. E.
5	761,0	20,0	757,9	17,5	16,2	id.	id.	N. E.
6	761,5	20,0	758,4	17,3	16,5	id.	id.	N. N. E.
7	761,5	20,0	758,4	17,5	16,5	id.	id.	N. E. faible.
8	761,5	19,5	758,5	17,8	16,5	id.	id.	N. E.
9	762,0	18,7	759,1	18,0	16,8	Couvert.	id.	id.
10	762,0	18,3	759,2	18,5	17,0	id.	id.	Calme.
11	762,0	18,5	759,2	19,0	17,3	id.	id.	id.
midi.	762,0	18,3	759,2	19,5	17,9	id.	id.	id.
1	761,0	18,5	758,2	20,5	18,0	Un peu brum.	id.	O. N. O. faibl.
2	760,0	18,3	757,2	21,0	18,0	Brumeux.	id.	O. N. O.
3	759,5	19,0	756,6	21,0	18,3	id.	id.	id.
4	759,5	19,3	756,5	20,0	18,5	id.	id.	id.
5	760,0	19,0	757,1	19,0	18,3	id.	id.	id.
6	760,0	19,0	757,1	18,5	18,0	id.	id.	S. S. E. petite.
7	760,0	19,0	757,1	18,0	17,6	id.	id.	S. S. E.
8	760,5	19,0	757,6	17,8	17,5	Couvert.	id.	id.
9	760,8	19,0	757,9	17,8	17,4	id.	id.	S. E. faible.
10	761,4	19,3	758,4	17,6	17,5	id.	id.	S. E.
11	762,0	19,4	759,1	17,5	17,5	id.	id.	Calme.
minuit.	762,2	19,4	759,2	17,5	17,7	id.	id.	id.
Moyennes.	758,11			18,43	17,26			

Heures.	9 h. 0′		midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	18 5	»		19 5
	17,5	»		17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	15,4	»		15,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»		»

En rade du CALLAO DE LIMA (Pérou).

1er JUIN 1837.

Latitude 12°4' Sud. Longitude 79°34' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,1	19,5	759,1	17,6	17,5	Clair.	Belle.	Calme.
2	762,1	19,5	759,1	17,5	17,6	id.	id.	id.
3	762,0	19,5	759,0	17,7	17,7	id.	id.	id.
4	762,0	19,0	759,1	18,0	17,7	id.	id.	id.
5	762,0	19,0	759,1	18,0	18,0	id.	id.	id.
6	762,0	19,0	759,1	18,0	18,0	id.	id.	Nord faible.
7	762,0	18,8	759,1	18,0	18,0	id.	id.	Nord.
8	762,0	18,8	759,1	18,0	18,3	id.	id.	id.
9	762,5	19,0	759,6	18,3	18,3	Couvert.	id.	id.
10	762,5	19,0	759,6	18,5	18,3	id.	id.	id.
11	762,5	19,5	759,6	19,0	18,3	id.	id.	id.
midi.	762,5	19,5	759,6	19,0	18,4	id.	id.	id.
1	762,5	19,7	759,6	19,7	18,5	id.	id.	Nord jolie.
2	762,5	19,7	759,6	20,0	18,9	id.	id.	Nord.
3	762,0	20,0	758,9	21,0	18,9	id.	id.	id.
4	761,5	21,0	758,4	22,0	19,0	id.	id.	id.
5	761,5	20,0	758,4	20,0	18,6	id.	id.	id.
6	762,0	19,0	758,9	19,0	18,3	id.	id.	id.
7	762,0	19,0	758,9	19,0	18,2	id.	id.	id.
8	762,5	19,5	759,5	19,0	18,1	id.	id.	Nord faible.
9	763,2	19,8	760,1	18,7	18,0	id.	id.	Nord.
10	764,0	19,9	760,9	18,5	18,0	id.	id.	id.
11	764,1	19,9	761,0	18,5	18,0	id.	id.	Calme.
minuit.	764,4	19,9	761,3	18,0	17,4	id.	id.	id.
Moyennes.			759,44	18,79	18,17			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

2 JUIN 1837.

Latitude 12°4' Sud. Longitude 79°34' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,3	19,8	761,2	17,8	17,2	Couvert.	Belle.	Calme.
2	764,3	19,7	761,2	17,4	17,0	id.	id.	id.
3	763,5	19,6	760,4	17,4	17,0	id.	id.	id.
4	764,0	19,5	761,0	17,4	17,0	id.	id.	id.
5	764,0	19,0	761,1	17,9	17,4	id.	id.	id.
6	764,0	19,0	761,1	18,1	17,7	id.	id.	id.
7	764,0	19,0	761,1	18,3	18 0	id.	id.	id.
8	764,0	19,0	761,1	18,5	18,2	id.	id.	id.
9	764,5	19,0	761,6	20,0	18,3	Clair.	id.	id.
10	765,0	19,0	762,1	22,0	18,0	id.	id.	S. O. faible.
11	764,8	20,0	761,7	24,0	18,0	id.	id.	S. O.
midi.	764,5	21,0	761,3	25,0	18,2	id.	id.	id.
1	763,5	21,3	760,3	24,0	18,2	id.	id.	id.
2	763,0	21,3	759,8	23,0	18,3	id.	id.	id.
3	762,8	20,0	759,7	22,0	18,3	id.	id.	Sud, jolie.
4	762,5	20,0	759,4	20,5	18,0	id.	id.	Sud.
5	762,5	20,3	759,4	19,0	18,0	id.	id.	id.
6	762,5	20,5	759,4	19,0	18,0	id.	id.	S. S. E.
7	762,6	20,7	759,5	19,0	18,0	id.	id.	id.
8	763,3	20,5	760,1	18,7	18,0	id.	id.	S. E.
9	764,0	20,5	760,9	18,3	17,8	id.	id.	id.
10	764,0	20,5	760,9	18,0	17,8	id.	id.	S. S. E.
11	764,5	20,5	761,4	17,8	17,7	id.	id.	id.
minuit.	764,5	20,5	761,4	17,5	17,7	id.	id.	id.
Moyennes.			760,71	19,99	17,23			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

3 Juin 1837.

Latitude 12 13' Sud. Longitude 81°7' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	764,0	20,0	760,9	18,0	18,0	Beau.	Belle.	S. S. E. petite.
2	764,0	20,0	760,9	18,0	18,3	Clair.	id.	S. S. E.
3	764,0	20,0	760,9	18,0	18,5	id.	id.	id.
4	764,0	20,0	760,9	18,0	18,5	id.	id.	id.
5	764,0	20,2	760,9	18,0	18,5	Nuageux.	id.	id.
6	763,0	20,3	759,9	18,3	18,6	id.	id.	S. S. E. fraîch.
7	763,2	20,3	760,1	18,6	18,7	id.	id.	S. S. E.
8	763,2	20,3	760,1	18,8	18,9	id.	id.	id.
9	764,0	19,8	761,0	19,6	19,1	id.	id.	id.
10	764,0	19,5	761,0	21,6	19,1	Clair.	id.	id.
11	764,0	19,3	761,0	22,5	19,3	id.	id.	E. S. E.
midi.	764,0	19,3	761,0	23,5	20,0	id.	id.	id.
1	763,5	19,6	760,5	23,4	19,8	id.	id.	id.
2	763,0	19,8	760,0	23,0	19,8	id.	id.	id.
3	762,8	19,8	759,7	22,0	19,8	id.	id.	E. S. E. jolie.
4	762,6	19,8	759,5	21,0	19,8	id.	id.	E. S. E.
5	762,5	19,5	759,4	20,0	19,8	id.	id.	S. E.
6	764,0	19,8	760,9	19,7	19,8	id.	id.	id.
7	764,0	20,0	760,9	20,0	21,0	id.	id.	S. S. E. varia.
8	764,0	20,0	760,9	19,8	22,0	id.	id.	S. S. E.
9	764,0	20,2	760,9	19,8	22,2	id.	id.	id.
10	764,0	20,3	760,9	19,8	22,2	id.	id.	id.
11	764,0	20,3	760,9	19,8	22,2	id.	id.	id.
minuit.	764,5	20,3	761,4	19,8	22,2	id.	id.	id.
Moyennes.			760,60	20,04	19,83			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18,0	19,0	18,0
	16,0	16,5	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	15,1	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

4 Juin 1837.

Latitude 11°44' Sud. Longitude 82°53' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N.E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,3	20,2	761,2	19,8	21,5	Couvert.	Ee le.	E. S. E. f. br.
2	764,4	20,2	761,3	19,7	21,5	id.	id.	E. S. E.
3	764,4	20,2	761,3	19,7	21,5	id.	id.	id.
4	764,5	20,2	761,4	19,7	21,5	id.	id.	id.
5	764,5	20,2	761,4	19,8	21,8	id.	id.	id.
6	764,5	20,2	761,4	19,8	22,0	id.	id.	S. S. E.
7	764,5	20,1	761,4	20,0	22,2	Nuageux.	id.	id.
8	765,0	20,4	761,9	20,3	22,2	id.	id.	id.
9	765,3	20,5	762,2	21,3	22,5	id.	id.	id.
10	765,3	20,8	762,1	22,5	22,5	id.	id.	id.
11	765,3	21,0	762,1	23,0	22,5	id.	id.	S. S. E. pet. br.
midi.	764,0	21,2	761,8	23,5	22,4	id.	id.	S. E.
1	764,0	21,2	761,8	23,5	22,3	id.	id.	id.
2	763,5	21,2	760,3	24,0	22,2	Couvert.	id.	id.
3	763,0	21,2	759,8	23,3	22,5	id.	id.	id.
4	763,0	21,2	759,8	22,8	22,5	id.	id.	id.
5	763,3	21,3	760,1	22,0	22,5	id.	id.	S. S. E.
6	763,5	21,3	760,3	21,5	22,5	id.	id.	id.
7	764,0	21,5	760,8	21,0	22,3	id.	id.	id.
8	764,0	21,5	760,8	20,9	22,0	id.	id.	id.
9	763,8	21,5	760,6	20,9	22,0	id.	id.	id.
10	763,6	21,4	760,4	21,0	22,0	id.	id.	id.
11	763,5	21,2	760,3	21,0	22,0	id.	id.	id.
minuit.	763,5	21,2	760,3	21,0	22,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,03	21,32	22,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	20,5	20,0
	»	18,5	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	16,8	16,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

5 JUIN 1837.

Latitude 11°31' Sud. Longitude 85°17' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,5	21,0	760,3	20,8	21,8	Couvert.	Belle.	S.E. jolie.
2	763,5	21,0	760,3	20,5	21,8	id.	id.	S. E.
3	763,5	21,0	760,3	20,6	22,0	id.	id.	id.
4	763,6	21,2	760,4	20,7	22,0	id.	id.	id.
5	764,0	21,0	760,8	20,8	22,0	id.	id.	id.
6	764,3	21,0	761,1	21,0	22,0	id.	id.	id.
7	764,5	21,0	761,3	21,0	22,5	id.	id.	id.
8	764,5	21,3	761,3	21,2	22,2	id.	id.	id.
9	765,0	21,2	761,8	21,7	22,5	id.	id.	E. S. E. varia.
10	765,0	21,2	761,8	22,0	22,5	id.	id.	E. S. E.
11	765,0	21,2	761,8	23,2	23,0	id.	id.	id.
midi.	765,0	21,2	761,8	24,0	23,0	id.	id.	id.
1	764,5	21,2	761,3	24,5	23,0	id.	id.	id.
2	764,0	21,2	760,8	24,5	23,0	id.	id.	id.
3	763,2	21,3	760,0	23,0	22,8	id.	id.	id.
4	762,3	21,4	759,1	23,0	22,8	id.	id.	id.
5	762,8	21,5	759,6	22,5	22,8	id.	id.	id.
6	763,2	21,5	760,0	22,0	22,9	id.	id.	id.
7	764,0	21,6	760,7	21,5	22,8	Petite pluie.	id.	id.
8	764,0	21,6	760,7	21,0	22,8	Couvert.	id.	id.
9	764,0	21,8	760,7	21,0	22,8	id.	id.	id.
10	765,0	21,8	761,7	21,2	22,8	id.	id.	id.
11	765,0	21,6	761,7	21,5	22,8	id.	id.	id.
minuit.	765,5	21,6	762,2	21,5	22,6	id.	id.	id.
Moyennes.	760,90	21,86		22,63				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	20°0	21°0	20°5
	18,0	19,0	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,3	17,3	17,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'56"	„	„

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

6 JUIN 1837.

Latitude 11°5' Sud. Longitude 88°15' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,5	21,5	762,3	21,3	22,5	Couvert.	Belle.	S. E. jolie.
2	765,5	21,5	762,3	21,3	22,5	id.	id.	S. E.
3	765,3	21,3	762,1	21,4	22,5	id.	id.	id.
4	765,3	21,0	762,1	21,5	22,5	Eclairci.	id.	E. S. E.
5	765,5	21,2	762,3	21,6	22,7	Couvert.	id.	id.
6	766,2	21,2	763,0	21,8	22,8	id.	id.	id.
7	766,5	21,8	763,2	21,5	23,0	id.	id.	id.
8	766,6	21,7	763,2	22,0	23,0	id.	id.	id.
9	766,5	21,5	763,2	22,0	23,0	id.	id.	id.
10	766,2	21,8	762,9	22,5	23,0	id.	id.	id.
11	766,0	21,8	762,7	23,0	23,0	id.	id.	id.
midi.	766,0	21,8	762,7	23,0	23,0	Beau.	id.	id.
1	766,0	21.6	762,7	22,8	23,2	id.	id.	id.
2	765,0	21,6	761.7	22,5	23,3	id.	id.	id.
3	764,5	21,6	761,2	22,5	23,3	Beau, nuageux.	id.	id.
4	764,0	21,6	760,7	22,3	23,3	Beau.	id.	id.
5	763,5	21,6	760,2	22,3	23,3	id.	id.	id.
6	763,5	21,6	760,2	22,3	23,3	id.	id.	id.
7	764,3	21,8	761,0	22,0	23,0	id.	id.	id.
8	765,0	21,8	761,7	21,3	22,8	id.	id.	id.
9	766,0	21,8	762,7	21,6	22,8	id.	id.	id.
10	765,6	22,0	762,3	21,7	23,0	id.	id.	id.
11	765,5	22,0	762,2	22,0	23,0	id.	id.	id.
minuit.	765,5	22,0	762,2	22,0	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,12	22,00	22,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	20°0	20°0	20°0
	17,0	18,0	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,9	16,3	16,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	4'37"	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

7 Juin 1837.

Latitude 10°43' Sud. Longitude 91°16' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	765,2	22,0	761,9	22,0	23,3	Couvert.	Belle.	S. E. inégale.
2	765,0	22,0	761,7	22,0	23,3	id.	id.	S. E.
3	765,0	22,0	761,7	22,0	23,3	id.	id.	id.
4	764,5	21,8	761,2	22,0	23,3	id.	id.	id.
5	765,0	22,0	761,7	22,0	23,6	id.	id.	id.
6	765,5	22,0	762,2	22,3	23,4	id.	id.	id.
7	766,0	22,5	762,7	22,5	23,4	id.	id.	id.
8	766,0	22,5	762,7	22,8	23,4	id.	id.	id.
9	765,0	22,0	761,7	23,2	23,7	id.	id.	id.
10	765,0	22,5	761,7	24,2	23,7	Beau, ass. cl.	id.	id.
11	765,0	22,8	761,6	24,5	23,7	Beau.	id.	id.
midi.	765,0	23,0	761,6	24,7	23,7	id.	id.	id.
I	764,5	22,8	761,1	24,3	23,5	id.	id.	id.
2	764,0	22,7	760,6	23,5	23,5	id	id.	id.
3	763,5	22,5	760,1	23,5	23,8	id.	id.	id.
4	763,3	22,5	759,9	23,5	23,8	id.	id.	id.
5	763,3	22,5	760,0	23,0	23,5	Nuageux.	id.	id.
6	763,3	22,5	760,0	23,0	23,5	id.	id.	id.
7	763,5	23,0	760,1	23,0	23,5	id.	id.	id.
8	763,5	23,0	760,1	23,0	23,5	id.	id.	id.
9	764,0	23,0	760,6	23,0	23,5	id.	id.	id.
10	764,0	23,0	760,6	23,0	23,5	id.	id.	id.
11	764,0	23,0	760,6	23,0	23,5	id.	id.	id.
minuit.	764,0	23,0	760,6	23,0	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,11	23,04	23,49			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	20°0	21°0	»
	18,0	19,5	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,3	17,5	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'57"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

8 Juin 1837.

Latitude 10°33' Sud. Longitude 94°8' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,5	22°,7	761,1	22°,8	23°,4	Couvert.	Belle.	S. E. j. brise.
2	764,3	22,5	760,9	22,5	23,3	id.	id.	S. E.
3	764,0	22,5	760,6	22,5	23,3	id.	id.	id.
4	764,0	22,5	760,6	22,5	23,4	id.	id.	id.
5	763,8	22,5	760,4	22,7	23,6	id.	id.	id.
6	763,5	22,5	760,1	22,8	23,8	id.	id.	id.
7	765,0	22,5	761,6	23,0	23,8	id.	id.	id.
8	765,0	22,6	761,6	23,0	23,8	id.	id.	id.
9	765,0	22,8	761,6	24,5	23,8	id.	id.	id.
10	764,5	23,0	761,1	24,3	23,8	id.	id.	id.
11	764,3	23,5	760,9	24,0	23,9	id.	id.	id.
midi.	764,0	23,5	760,6	25,0	23,9	id.	id.	id.
1	763,5	23,3	760,1	25,2	24,0	id.	id.	id.
2	763,0	23,0	759,6	25,2	24,0	id.	id.	id.
3	762,0	23,0	758,6	25,3	24,0	id.	id.	id.
4	762,0	23,0	758,6	25,0	24,0	id.	id.	id.
5	762,4	23,0	759,0	24,0	24,0	id.	id.	id.
6	762,7	23,0	759,3	23,7	24,0	id.	id.	id.
7	763,0	23,0	759,6	23,4	24,0	id.	id.	id.
8	763,2	23,2	759,8	23,0	23,8	Nu geux et	id.	id.
9	763,2	23,0	759,8	23,0	24,0	Etoilé p. inter.	id.	id.
10	764,0	23,0	760,6	23,0	24,0	Nuageux.	id.	id.
11	764,0	23,0	760,6	23,0	23,8	id.	id.	id.
minuit.	764,0	23,0	760,6	23,0	23,9	id.	id.	id.
Moyennes.			760,29	23,66	23,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	22°0
	»	»	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	18,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6 m 17.)	à 10 h. 0 m. 4'34"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

9 Juin 1837.

Latitude 10° 4' Sud. Longitude 97° 20' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,0	23,3	760,5	23,0	24,6	Nuageux.	Belle.	S. E. inégale.
2	764,0	23,3	760,5	23,0	24,0	id.	id.	S. E.
3	764,0	23,3	760,5	23,0	24,0	id.	id.	id.
4	764,0	23,4	760,5	23,0	24,0	id.	id.	id.
5	764,0	23,5	760,5	22,5	24,0	id.	id.	id.
6	764,5	23,5	761,0	22,7	24,0	id.	id.	id.
7	764,8	23,5	761,3	23,0	24,3	id.	id.	id.
8	764,8	23,5	761,3	23,5	24,2	id.	id.	id.
9	765,0	23,0	761,5	24,0	24,5	id.	id.	id.
10	765,5	23,0	762,1	25,0	24,5	id.	id.	id.
11	765,0	23,3	761,5	26,5	24,5	id.	id.	id.
midi.	764,0	23,3	760,5	27,0	24,5	id.	id.	id.
1	764,0	23,3	760,5	27,0	24,6	id.	id.	id.
2	763,8	23,5	760,3	26,6	24,8	id.	id.	id.
3	763,0	23,2	759,5	26,2	24,8	id.	id.	id.
4	762,7	23,5	759,2	26,4	24,8	id.	id.	id.
5	763,0	23,5	759,5	24,3	24,5	id.	id.	id.
6	763,0	23,5	759,5	24,4	24,5	id.	id.	id.
7	764,0	23,5	760,5	24,0	24,5	id.	id.	id.
8	765,0	23,5	761,5	24,0	24,5	id.	id.	id.
9	764,5	23,4	761,0	23,5	24,5	id.	id.	id.
10	764,5	23,4	761,0	23,5	24,5	id.	id.	id.
11	764,0	23,4	760,5	23,0	24,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	23,4	760,5	23,0	24,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,63	24,25	24,35			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	21,0	23,0	21,5
	19,0	21,5	18,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,3	19,7	17,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'52"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

10 Juin 1837.

Latitude 9°45' Sud. Longitude 100 14' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	764,0	23,4	760,5	23,0	24,8	Couvert.	Belle.	S. E. jolie.
2	764,0	23,4	760,5	23,0	24,7	id.	id.	S. E.
3	764,0	23,5	760,5	23,0	24,5	id.	id.	id.
4	763,5	23,4	760,0	23,0	24,5	id.	id.	id.
5	764,0	23,0	760,6	23,0	24,8	id.	id.	id.
6	764,0	23,0	760,6	23,0	25,0	id.	id.	id.
7	765,0	23,0	761,6	23,2	24.8	Nuag. et à gr.	id.	id.
8	765,0	23,0	761,6	23,4	25,0	Nuageux.	id.	id.
9	765,6	23,5	762,2	24,6	25,0	id.	id.	id.
10	765,4	23,5	762,0	25,3	25,0	Beau.	id.	id.
11	765,4	23,5	762,0	26,0	25,0	id.	id.	id.
midi.	765,5	23,7	762,0	26,0	25,0	id.	id.	S.E. v. à E.S.E.
I	765,4	23,8	761,8	27,2	25,0	id.	id.	S. E.
2	765,0	24,0	761,4	28,1	25,0	id.	id.	id.
3	764,5	24,0	760,9	27,5	25,0	id.	id.	id.
4	764,0	24,0	760,4	26,2	25,4	id.	id.	id.
5	764,0	24,0	760,4	25,0	25,3	id.	id.	id.
6	764,0	24,0	760,4	24,5	25,3	id.	id.	id.
7	764,5	24,2	760,9	24,0	25,0	id.	id.	id.
8	765,0	24,3	761,4	23,6	24,8	Étoilé.	id.	id.
9	765,0	24,2	761,4	23,3	24,8	id.	id.	id.
10	765,0	24,0	761,4	23,0	25,0	Clair.	id.	id.
11	764,8	24,0	761,2	23,0	25,0	id.	id.	id.
minuit.	764,8	24,0	761,2	23,0	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,12	24,37	24,94			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'42"	»	»

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

11 JUIN 1837.

Latitude 9°35' Sud. Longitude 103°16' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	764,5	24,0	760,9	24,0	25,2	Beau.	Belle.	S. E jol. br.
2	764,0	24,0	760,4	24,0	25,2	id.	id.	S. E.
3	764,0	24,0	760,4	24,0	25,2	id.	id.	id.
4	764,0	24,0	760,4	24,0	25,2	id.	id.	id.
5	764,5	24,0	760,9	23,5	25,0	id.	id.	id.
6	765,0	24,0	761,4	23,5	25,0	id.	id.	id.
7	765,5	23,8	761,9	24,0	25,3	id.	id.	id.
8	765,5	23,8	761,9	24,7	25,2	id.	id.	id.
9	765,5	24,0	761,9	25,7	25,2	id.	id.	id.
10	765,5	24,2	761,9	26,5	25,2	id.	id.	id.
11	765,5	24,3	761,9	28,0	25,3	id.	id.	id.
midi.	765,5	24,3	761,9	29,0	25,5	id.	id.	E. S. E. v. jolie
1	764,5	24,5	760,9	29,8	25,7	id.	id.	E. S. E.
2	764,5	24,5	760,9	31,0	25,5	id.	id.	id.
3	764,0	24,5	760,3	31,5	25,4	id.	id.	id.
4	764,0	24,8	760,3	29,5	25,4	id.	id.	id.
5	764,0	24,8	760,3	27,0	25,4	id.	id.	id.
6	764,5	24,8	760,8	25,2	25,4	id.	id.	id.
7	765,0	25,0	761,3	25,0	25,4	Clair.	id.	id.
8	765,5	24,8	761,8	24,5	25,3	id.	id.	id.
9	765,5	24,8	761,8	24,3	25,3	id.	id.	id.
10	765,5	24,8	761,8	24,3	25,3	id.	id.	id.
11	765,5	24,8	761,8	24,3	25,3	id.	id.	id.
minuit.	765,5	24,7	761,8	24,3	25,3	id.	id.	id.
Moyennes.			761,23	26,34	25,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	22°0	23°5	24°5
	20,5	21,5	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,6	20,0	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

12 Juin 1837.

Latitude 9°18' Sud. Longitude 105°32' Ouest.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	24,5°	760,4	24,3°	25,4°	Clair.	Belle.	S E. jolie br.
2	764,5	24,3	760,9	24,0	25,3	id.	id.	S. E.
3	764,2	24,5	760,6	24,0	25,4	id.	id.	id.
4	764,0	24,5	760,4	24,0	25,4	id.	id.	id.
5	764,0	25,0	760,3	24,0	25,4	id.	id.	id.
6	765,0	25,0	761,3	24,2	25,5	Beau.	id.	id.
7	765,0	25,0	761,3	24,8	25,3	id.	id.	id.
8	766,0	25,0	762,3	25,2	25,2	id.	id.	id.
9	766,5	24,7	762,8	26,0	25,2	id.	id.	id.
10	766,5	25,0	762,8	27,5	25,4	id.	id.	id.
11	765,6	25,0	761,9	28,0	25,2	id.	id.	id.
midi.	765,0	25,0	761,3	29,5	25,3	id.	id.	id
1	764,5	25,0	760,8	29,6	25,4	id.	id.	id.
2	764,2	25,0	760,5	29,5	25,2	id.	id.	id.
3	764,0	25,0	760,3	27,0	25,3	id.	id.	id.
4	764,0	25,0	760,3	26,8	25,3	id.	id.	id.
5	763,5	25,0	759,8	26,0	25,3	id.	id.	id.
6	763,5	25,0	759,8	25,5	25,3	id.	id.	id.
7	764,0	25,0	760,3	24,8	25,3	id.	id.	id.
8	764,0	25,0	760,3	24,3	25,0	id.	id.	id.
9	764,3	25,2	760,6	24,0	25,0	id.	id.	id.
10	764,3	25,0	760,6	24,0	25,0	id.	id.	id.
11	764,0	25,2	760,3	24,0	25,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	25,2	760,3	24,0	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,84	25,57	25,25			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23,0	»	23,5
	20,5	»	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,2	»	20,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'32"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

13 Juin 1837.

Latitude 8°47' Sud. Longitude 108°2' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	25,0	760,3	24,0	25,3	Beau.	Belle.	E. S. E. pet. br.
2	764,0	25,0	760,3	24,0	25,3	id.	id.	E. S. E.
3	764,0	25,0	760,3	24,3	25,3	id.	id.	id.
4	764,0	25,0	760,3	24,0	25,3	id.	id.	id.
5	764,0	25,0	760,3	24,0	25,2	id.	id.	id.
6	765,0	25,0	761,3	24,2	25,3	id.	id.	id.
7	765,0	25,0	761,3	24,6	25,3	id.	id.	id.
8	765,0	25,0	761,3	25,3	25,4	id.	id	id.
9	765,0	25,0	761,3	26,3	25,6	id.	id.	id.
10	765,0	25,0	761,3	27,5	25,6	id.	id.	id.
11	765,0	25,0	761,3	28,3	25,6	id.	id.	id.
midi.	765,0	25,2	761,3	29,6	26,0	id.	id.	id.
1	764,5	25,2	760,8	31,0	26,0	id.	id.	id.
2	763,5	25,2	759,8	26,7	25,6	id.	id.	id.
3	763,5	25,2	759,8	26,3	25,3	id.	id.	id.
4	763,5	25,0	759,8	26,4	25,3	id.	id.	id.
5	763,5	25,0	759,8	25,5	25,3	id.	id.	id.
6	763,5	25,0	759,8	25,0	25,0	id.	id.	id.
7	764,0	24,8	759,8	25,0	25,0	id.	id.	id.
8	764,0	25,3	760,3	25,0	25,0	id.	id.	id.
9	764,5	25,4	760,8	25,0	25,3	id.	id.	id.
10	764,5	25,4	760,8	25,0	25,5	id.	id.	id.
11	764,5	25,4	760,8	25,0	25,5	id.	id.	id.
minuit.	764,5	25,4	760,8	25,0	25,5	id.	id.	id.
Moyennes.			760,57	25,69	25,35			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°0	25°0	26°0
	21,0	23,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	21,8	22,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'44"	»	»

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

14 JUIN 1837.

Latitude 8°20' Sud. Longitude 111°19' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	25°,0	760,3	25°,0	24°,8	Nuageux.	Belle.	E. S. E.
2	764,0	25,0	760,3	25,2	24,6	id.	id.	id.
3	763,8	25,0	760,1	25,3	24,5	id.	id.	id.
4	763,6	25,0	759,9	25,3	24.5	id.	id.	id.
5	764,0	25,0	760,3	25,4	24,8	id.	id.	id.
6	764,0	25,0	760,3	25,7	25,0	id.	id.	id.
7	764,0	25,0	760,3	25,8	25,0	id.	id.	id.
8	765,5	25,0	761,8	25,8	26,0	id.	id.	id.
9	764,5	25,0	760,8	25,8	26,5	id.	id.	id.
10	765,5	25,7	761,8	26,0	26,8	id.	id.	id.
11	765,0	25,7	761,2	26,0	28,3	id.	id.	id.
midi.	764,0	26,0	760,2	26,0	28,3	Beau, clair.	id.	id.
1	763,5	25,6	759,7	26,0	28,0	Beau.	id.	id.
2	763,0	25,8	759,2	26,0	28,0	id.	id.	id.
3	763,0	25,6	759,2	26,0	27,5	id.	id.	id.
4	763,0	25,5	759,2	26,0	26,8	id.	id.	id.
5	763,5	25,4	759,8	26,3	26,0	id.	id.	id.
6	764,0	25,3	760,3	26,0	26,0	id.	id.	id.
7	764,0	25,2	760,3	26,0	26,0	id.	id.	id.
8	763,5	25,2	759,8	25,9	26,0	id.	id.	id.
9	764,0	25,2	760,3	25,8	26,0	id.	id.	id.
10	764,5	25,0	760,8	25,3	25,8	id.	id.	id.
11	764,5	25,0	760,8	25,0	25,8	id.	id.	id.
minuit.	764,5	25,0	760,8	25,0	25,3	id.	id.	id.
Moyennes.			760,31	25,69	26,09			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°5	»	23°5
	22,0	»	21,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,9	»	20,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'26"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

15 Juin 1837.

Latitude 8°2' Sud. Longitude 114°32' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,0	25,4	759,3	25,0	25,4	Beau, clair.	Belle.	E. S. E. j. br.
2	763,0	25,4	759,3	24,8	25,4	Clair.	id.	E. S. E.
3	763,0	25,3	759,3	24,8	25,5	id.	id.	id.
4	763,0	25,3	759,3	24,5	25,5	id.	id.	id.
5	763,0	25,3	759,3	24,6	25,8	id.	id.	id.
6	763,0	25,3	759,3	25,5	25,4	id.	id.	id.
7	763,5	25,2	759,8	25,8	26,0	id.	id.	id.
8	764,0	25,2	760,3	25,8	26,3	Beau.	id.	id.
9	764,5	25,2	760,8	26,5	26,3	id.	id.	id.
10	765,0	25,0	761,3	27,0	26,3	id.	id.	id.
11	765,0	25,6	761,2	28,5	26,3	id.	id.	id.
midi.	764,5	25,6	760,7	29,6	26,3	id.	id.	id.
1	764,0	25,7	760,2	27,0	26,0	id.	id.	id.
2	763,5	25,8	759,7	26,0	26,0	id.	id.	id.
3	763,0	25,7	759,2	26,0	26,0	id.	id.	id.
4	762,5	25,7	758,7	26,0	26,0	id.	id.	id.
5	763,0	25,7	759,2	26,4	26,0	id.	id.	id.
6	763,0	25,8	759,2	26,4	26,0	id.	id.	id.
7	763,0	25,8	759,2	26,0	26,0	id.	id.	id.
8	763,0	25,8	759,2	25,5	26,0	id.	id.	id.
9	763,5	25,8	759,7	25,3	26,0	id.	id.	id.
10	764,0	25,8	760,2	25,3	26,0	id.	id.	id.
11	764,0	25,8	760,2	25,3	26,0	id.	id	id.
minuit.	764,0	25,8	760,2	25,3	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,78	25,92	25,94			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°5	22°0	20°0
	19,0	20,5	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,5	18,6	15,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.) à 10 h. 0 m. 4'30"	»		»

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

16 JUIN 1837.

Latitude 7°22' Sud. Longitude 116°55' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,2	25°,5	760,5	25°,0	26°,0	A grains.	Belle.	E. S. E. faible.
2	764,3	25,5	760,6	25,0	26,0	id.	id.	E. S. E.
3	764,5	25,5	760,8	24,5	25,8	id.	id.	id.
4	764,0	25,5	760,3	24,0	25,6	id.	id.	id.
5	764,0	26,0	760,2	24,5	26,0	id.	id.	id.
6	764,0	26,0	760,2	25,0	26,0	Clair.	id.	id.
7	764,0	26,0	760,2	25,3	26,2	id.	id.	id.
8	764,0	26,0	760,2	25,5	26,3	id.	id.	id.
9	765,0	25,7	761,2	26,3	26,3	id.	id.	id.
10	765,0	26,0	761,2	27,0	26,3	id.	id.	id.
11	765,6	26,0	761,8	28,3	26,3	id.	id.	id.
midi.	764,5	26,0	761,7	29,0	26,4	id.	id.	id.
1	764,0	26,0	761,2	29,0	26,3	Nuageux.	id.	E. S. E. jolie.
2	763,5	26,0	759,7	28,2	26,2	id.	id.	E. S. E.
3	763,5	26,0	759,7	27,8	26,4	id.	id.	id.
4	763,0	26,0	759,2	27,5	26,4	Clair.	id.	id.
5	763,0	25,8	759,2	27,0	26,4	id.	id.	id.
6	763,0	25,8	759,2	26,4	26,4	id.	id.	id.
7	764,0	25,8	760,2	26,0	26,4	id.	id.	id.
8	764,2	26,0	760,4	26,0	26,3	id.	id.	id.
9	764,2	26,0	760,4	25,8	26,0	id.	id.	id.
10	765,0	26,0	761,2	25,4	25,8	id.	id.	id.
11	765,0	25,8	761,2	25,3	25,7	id.	id.	id.
minuit.	765,0	25,8	761,2	25,2	25,8	id.	id.	id.
Moyennes.			760,49	25,87	26,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24 0	21,5	23 0
	21,5	20,0	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	20,3	18,0	19,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m 17)	à 10 h. 0 m. 4'41"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

17 Juin 1837.

Latitude 6°33' Sud. Longitude 119°49' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,5	26,0	760,7	25,4	26,0	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	764,0	26,0	760,2	25,4	26,0	id.	id.	id.
3	764,0	26,0	760,2	25,4	26,0	id.	id.	id.
4	764,0	26,0	760,2	25,4	26,0	id.	id.	id.
5	764,0	26,2	760,2	25,0	26,0	id.	id.	id.
6	764,0	26,2	760,2	25,0	26,0	id.	id.	id.
7	764,0	26,5	760,2	25,8	26,0	id.	id.	id.
8	765,0	26,5	761,2	26,6	26,3	id.	id.	id.
9	765,5	26,5	761,6	27,8	26,5	id.	id.	id.
10	765,0	26,6	761,1	29,0	26,6	id.	id.	id.
11	765,0	26,6	761,1	30,0	26,6	id.	id.	id.
midi.	765,0	26,6	761,1	29,5	26,4	Nuageux.	id.	id.
1	765,0	26,5	761,1	29,0	26,3	id.	id.	id.
2	763,5	26,5	759,6	29,2	26,2	id.	id.	id.
3	764,0	26,3	760,2	29,0	26,2	id.	id.	id.
4	763,0	26,4	759,2	29,0	26,2	id.	id.	id.
5	763,8	26,2	760,0	27,8	26,2	id.	id.	id.
6	763,8	26,4	760,0	27,2	26,3	id.	id.	id.
7	764,0	26,4	760,2	26,5	26,3	id.	id.	id.
8	764,0	26,4	760,2	26,3	26,3	Clair.	id.	id.
9	764,5	26,4	760,7	26,0	26,2	id.	id.	id.
10	764,5	26,3	760,7	26,0	26,0	id.	id.	id.
11	764,5	26,3	760,7	26,0	26,0	id.	id.	id.
minuit.	764,5	26,3	760,7	26,0	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,47	27,01	26,19			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24,0	23,5	24,0
	22,0	21,0	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	19,7	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. o m. 4'34"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

18 Juin 1837.

Latitude 5°48' Sud. Longitude 122°56' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	764,8	26°,4	761,0	26°,0	26°,0	A grains.	Belle.	E. S. E. jolie b.
2	764,5	26,5	760,7	25,7	26,2	id.	id.	E. S. E.
3	763,0	26,2	759,2	25,4	26,0	Couvert.	id.	id.
4	763,3	26,3	759,5	25,3	26,0	id.	id.	id.
5	763,3	26,3	759,5	25,4	25,9	id.	id.	id.
6	763,0	26,3	759,2	25,5	25,8	id.	id.	id
7	763,8	26,4	760,0	25,5	25 8	Beau, nuageux.	id.	id.
8	764,0	26,0	760,2	27,6	26,1	Nuageux.	id.	id.
9	764,5	26,5	760,7	28,0	26,2	id.	id.	id.
10	765,0	26,5	761,2	27,0	26,4	id	id.	id.
11	765,0	27,0	761,1	29,6	26,4	id.	id.	id.
midi.	765,0	27,0	761,1	31,4	26,4	id.	id.	id.
1	764,0	26,8	760,1	29,3	26,8	id.	id.	id.
2	764,0	26,9	760,1	27,4	27,0	id.	id.	id.
3	763,5	26,6	759,6	27,2	26,7	id.	id.	id.
4	763,0	26,6	759,1	27,0	26,7	id.	id.	id.
5	763,0	26,6	759,1	26,8	26,7	id.	id.	id.
6	763,0	26,6	759,1	26,5	26,7	id.	id.	id.
7	763,5	26,5	759,6	26,3	26,5	id.	id.	id.
8	764,0	26,7	760,1	26,3	26,5	id.	id.	id.
9	764,5	26,7	760,6	26,4	26,3	id.	id.	id.
10	764,5	26,5	760,6	26,4	26,0	id.	id.	id.
11	764,5	26,5	760,6	26,0	26,0	id.	id.	id.
minuit.	764,5	26,3	760,6	26,0	26,2	id.	id.	id.
Moyennes.			760,11	26,99	26,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24°5	25°0	24°5
	22,0	21,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,9	20,7	21,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

19 Juin 1837.

Latitude 5°18' Sud. Longitude 125°51' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,5	26°,3	760,7	26°,0	26°,5	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	764,0	26,2	760,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
3	764,0	26,2	760,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
4	764,0	26,2	760,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
5	763,5	26,2	759,7	25,6	25,8	id.	id.	id.
6	763,0	26,5	759,2	25,7	26,2	id.	id.	id.
7	763,0	26,5	759,2	26,3	26,6	id.	id.	id.
8	764,0	26,5	760,2	26,3	26,5	id.	id.	id.
9	764,5	26,6	760,6	27,0	26,5	id.	id.	id.
10	764,5	26,6	760,6	28,5	26,5	id.	id.	id.
11	764,5	26,6	760,6	29,0	26,5	Nuageux.	id.	id.
midi.	764,5	26,7	760,6	30,2	27,0	A grains.	id.	id.
1	764,0	26,7	760,1	30,5	26,8	Beau.	id.	id.
2	763,0	27,0	759,1	30,0	26,8	id.	id.	id.
3	763,0	26,8	759,1	29,0	26,7	id.	id.	id.
4	762,0	26,7	758,1	29,8	26,5	id.	id.	id.
5	762,5	26,8	758,7	28,0	26,5	id.	id.	id.
6	763,0	26,8	759,1	28,0	26,3	id.	id.	id.
7	763,8	26,8	759,9	27,5	26,5	id.	id.	id.
8	763,5	27,0	759,6	27,0	26,5	id.	id.	id.
9	763,0	27,0	759,1	26,5	26,5	id.	id.	id.
10	763,5	26,8	759,6	26,5	26,5	id.	id.	id.
11	763,5	26,8	759,6	26,5	26,5	id.	id.	id.
minuit.	763,5	26,8	759,6	26,2	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,73	27,50	26,59			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°0	25°5	25°0
	23,5	24,0	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,1	22,7	21,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'30"	»	»

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

20 JUIN 1837.

Latitude 5°2' Sud. Longitude 128°38' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,8	26,8	759,9	26,4	26,4	Clair.	Belle.	E. S. E. faible.
2	763,6	26,5	759,7	26,3	26,4	id.	id.	E. S. E.
3	763,0	26,5	759,1	26,5	26,3	id.	id.	id.
4	763,3	26,5	759,4	26,5	26,4	id.	Un peu houl.	id.
5	763,0	26,5	759,6	26,3	26,6	A grains.	Belle.	id.
6	763,0	26,5	759,1	26,0	26,8	Beau.	id.	id.
7	763,5	26,0	759,7	26,2	26,7	id.	id.	id.
8	763,5	26,0	759,7	26,5	26,7	id.	id.	id.
9	764,0	26,0	760,2	27,5	26,7	id.	id.	id.
10	764,0	26,5	760,2	28,8	26,5	id.	id.	id.
11	764,5	26,7	760,6	30,0	27,0	id.	id.	id.
midi.	764,5	27,0	760,6	30,0	27,0	id.	id.	id.
1	764,0	27,0	760,1	30,0	27,0	id.	id.	id.
2	763,0	27,0	759,1	29,8	27,1	id.	id.	id.
3	762,5	27,0	758,6	29,5	27,1	id.	id.	id.
4	762,5	27,0	758,6	28,0	27,0	id.	id.	id.
5	762,5	27,0	758,6	27,5	27,0	Nuageux.	id.	id.
6	762,5	27,0	758,6	27,0	27,0	id.	id.	id.
7	762,5	26,8	758,6	26,6	26,5	id.	id.	id.
8	762,6	26,8	758,7	26,5	26,5	id.	id.	id.
9	762,6	26,8	758,7	26,0	26,0	id.	id.	id.
10	763,3	26,7	759,4	25,8	26,0	id.	id.	id.
11	764,0	26,5	760,1	25,8	26,2	id.	id.	id.
minuit.	764,2	26,5	760,4	25,8	26,2	id.	id.	id.
Moyennes.			759,47	27,34	26,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26,0	25,0	25,0
	24,5	23,5	23,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,4	22,1	22,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'42"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

21 Juin 1837.

Latitude 5°0' Sud. Longitude 130°58' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,0	26,4	758,2	25,8	26,5	Beau, clair.	Belle.	E. pet. br.
2	762,0	26,4	758,2	25,8	26,5	Clair.	id.	Est.
3	762,0	26,5	758,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
4	762,2	26,5	758,4	25,8	26,5	id.	id.	E. S. E.
5	762,2	26,5	758,4	25,0	26,3	id.	id.	Est variable à
6	763,0	26,5	759,2	25,0	26,4	id.	id.	l'E S. E.
7	763,0	26,5	759,2	25,8	26,4	id.	id.	E. S. E.
8	764,0	26,5	760,2	27,0	26,6	id.	id.	id.
9	764,0	26,5	760,2	28,0	26,8	id.	id.	id.
10	764,0	26,8	760,1	28,5	26,8	id.	id.	id.
11	764,0	27,0	760,1	27,5	26,8	id.	id.	id.
midi.	764,0	27,0	760,1	26,5	26,8	id.	id.	id.
1	763,0	27,2	759,(	26,7	26,8	id.	id.	id.
2	762,5	27,3	758,5	26,5	27,0	id.	id.	id.
3	762,5	27,3	758,5	26,4	26,8	id.	id.	id.
4	762,5	27,3	758,5	26,5	26,8	id.	id.	id.
5	762,5	27,0	758,6	26,3	27,0	id.	id.	id.
6	762,5	27,2	758,6	26,2	27,0	id.	id.	id.
7	762,5	27,2	758,6	26,2	27,0	id.	id.	id.
8	763,0	27,2	759,(	26,2	27,0	id.	id.	id.
9	763,0	27,2	759,1	26,3	26,8	id.	id.	id.
10	763,0	27,2	759,1	26,3	26,5	id.	id.	id.
11	763,6	27,2	759,7	26,3	26,5	id.	id.	id.
minuit.	763,6	27,2	759,7	26,3	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,07	26,36	26,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24°5	25°0	23°5
	23,0	23,5	21,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,5	22,1	20,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 10 h. 0 m. 5'5"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

22 Juin 1837.

Latitude 2°28' Sud. Longitude 134°48' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	764,0	26,8	760,1	26,0	25,8	Nuageux.	Belle.	E. S. E.
2	764,0	26,5	760,1	25,8	26,0	Clair.	id.	id.
3	763,6	26,3	759,8	26,0	26,0	id.	id.	id.
4	763,3	26,2	759,5	26,0	26,0	id.	id.	id.
5	763,3	26,2	759,5	26,0	26,7	id.	id.	id.
6	763,3	26,2	759,5	26,0	26,8	Très-beau.	id.	id.
7	763,5	26,2	759,7	26,2	27,2	Beau.	id.	id.
8	763,8	26,2	760,0	26,2	27,4	id.	id.	id.
9	764,5	26,7	760,7	26,5	27,0	id.	id.	id.
10	764,3	26,7	760,4	26,6	27,0	id.	id.	id.
11	764,8	27,0	760,9	26,5	27,0	id.	id.	id.
midi.	764,0	27,0	760,1	26,5	27,0	id.	id.	id.
I	764,0	27.0	760,1	26,5	27,0	id.	id.	id.
2	763,0	27,0	759,1	26,5	27,0	id.	id.	id.
3	762,5	26,8	758,6	26,5	27,0	id.	id.	id.
4	762,2	26,6	758,3	26,6	27,0	id.	id.	id.
5	762,0	26,5	758,1	26,8	27,0	Sombre.	id.	Est.
6	762,2	26,8	758,3	26,8	26,8	Couvert.	id.	id.
7	762,5	27,0	758,7	26,0	26,0	id.	id.	id.
8	763,5	27,0	759,7	25,7	26,7	id.	id.	id.
9	764,0	27,0	760,1	25,8	26,5	id.	id.	id.
10	764,0	27,2	760,1	26,2	26,5	id.	id.	id.
11	763,6	27,2	759,6	26,2	26,4	id.	id.	id.
minuit.	763,3	27,5	759,3	26,2	26,4	id.	id.	id.
Moyennes.			759,59	26,21	26,67			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	25°0	24°0
	»	22,0	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	21,2	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'35"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

23 Juin 1837.

Latitude 0°10' Sud. Longitude 135°18' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,0	27,0	759,1	26,3	26,5	Très-beau.	Belle.	E. S. E. jolie.
2	763,0	27,0	759,1	26,3	26,5	Beau.	id.	E. S. E.
3	763,0	27,2	759,1	26,5	26,8	id.	id.	id.
4	763,0	27,2	759,1	26,5	26,8	id.	id.	id.
5	763,0	27,3	759,0	26,3	27,0	id.	id.	id.
6	763,5	27,3	759,6	26,4	27,2	id.	id.	id.
7	763,5	27,0	759,6	26,7	27,0	id.	id.	id.
8	764,0	27,8	760,0	26,8	27,0	id.	id.	id.
9	764,0	26,6	760,1	27,2	27,0	id.	id.	id.
10	763,6	26,6	759,7	27,5	26,8	id.	id.	id.
11	763,5	26,6	759,6	28,0	26,8	id.	id.	id.
midi.	763,2	26,6	759,3	28,0	26,8	id.	id.	id.
1	763,0	27,0	759,1	27,5	26,4	id.	id.	id.
2	763,0	27,0	759,1	27,0	26,4	id.	id.	id.
3	762,5	26,7	758,6	27,0	26,4	id.	id.	id.
4	762,5	26,7	758,6	27,0	26,3	id.	id.	id.
5	762,5	26,7	758,6	26,9	26,3	id.	id.	id.
6	763,0	26,8	759,1	26,9	26,0	id.	id.	id.
7	763,0	26,8	759,1	26,7	26,3	id.	id.	id.
8	763,0	27,0	759,1	26,5	26,0	id.	id.	id.
9	763,0	27,0	759,1	26,0	26,0	id.	id.	id.
10	763,0	27,0	759,1	25,0	25,8	id.	id.	id.
11	763,0	27,0	759,1	25,0	25,7	id.	id.	id.
minuit.	763,0	27,0	759,1	25,0	25,7	id.	id.	id.
Moyennes.			759,21	26,60	26,52			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°5	25°0	24°5
	23,0	23,5	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,5	22,1	21,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 30 m. 4'52"	»	»

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

24 JUIN 1837.

Latitude 0°13' Nord. Longitude 135°21' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,5	27°,0	758,6	25°,7	25°,6	Nuageux.	Belle.	Est jolie.
2	762,5	27,0	758,6	25,7	25,6	Clair.	id.	Est.
3	763,0	27,0	759,1	25,8	25,6	id.	id.	id.
4	763,0	27,0	759,1	25,8	25,4	id.	id.	id.
5	763,0	27,2	759,1	25,4	25,5	id.	id.	id.
6	763,5	27,2	759,6	25,3	25,6	id.	id.	id.
7	763,8	27,2	759,9	25,5	25,0	id.	id.	id.
8	763,6	27,0	759,7	25,4	25,0	id.	id.	id.
9	763,5	26,5	759,6	26,0	25,0	id.	id.	id.
10	764,0	26,7	760,1	26,4	25,3	id.	id.	id.
11	764,0	26,7	760,1	26,5	25,2	id.	id.	id.
midi.	764,2	26,8	760,3	26,0	25,3	id.	id.	id.
1	764,0	26,2	760,1	26,0	25,4	id.	id.	Est variable.
2	763,5	26,0	759,7	26,0	25,6	id.	id.	Est petite.
3	762,5	26,0	758,7	26,0	25,6	id.	id.	Est.
4	763,0	26,5	759,2	26,0	25,8	id.	id.	id.
5	763,5	26,8	759,7	26,0	25,8	Nuageux.	id.	S. E. faible.
6	763,5	27,0	759,6	25,8	25,8	id.	id.	S. E.
7	763,5	27,0	759,6	25,2	26,0	id.	id.	id.
8	763,5	27,0	759,6	25,2	26,0	id.	id.	id.
9	763,6	27,0	759,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
10	763,6	27,0	759,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
11	763,6	27,0	759,7	25,2	26,0	id.	id.	id.
minuit.	763,8	27,0	759,9	25,2	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,54	25,65	25,67			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	25°0	26°0
	21,5	23,5	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,3	22,1	23,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'35"	»	»

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

25 JUIN 1837.

Latitude 2°17' Nord. Longitude 136°5' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,5	27°,2	759,6	25°,3	26°,0	Clair.	Belle.	E. S. E. p. br.
2	763,0	27,2	759,1	25,3	25,8	id.	id.	E. S. E.
3	762,2	27,2	758,3	25,5	25,8	id.	id.	id.
4	762,0	27,0	758,1	25,5	25,8	id.	id.	id.
5	762,5	27,0	758,6	25,3	25,6	id.	id.	id.
6	763,0	26,8	759,1	25,6	25,5	id.	id.	id.
7	763,0	26,6	759,1	26,4	26,3	id.	id.	id.
8	763,5	26,4	759,6	26,8	26,4	id.	id.	id.
9	763,5	26,4	759,6	27,0	26,5	id.	id.	id.
10	763,5	26,6	759,6	27,0	26,5	id.	id.	id.
11	763,5	26,6	759,6	27,2	26,5	id.	id.	id.
midi.	763,0	26,6	759,1	27,2	26,8	id.	id.	id.
1	763,0	26,3	759,2	27,0	26,8	id.	id.	id.
2	762,5	26,2	758,7	27,0	26,8	id.	id.	id.
3	762,0	26,5	758,2	26,8	26,8	id.	id.	id.
4	762,0	26,5	758,2	27,0	26,8	id.	id.	id.
5	762,0	26,3	758,2	26,8	26,8	id.	id.	id.
6	762,0	26,3	758,2	26,8	26,8	id.	id.	id.
7	762,0	26,8	758,1	26,6	27,0	id.	id.	id.
8	762,0	27,0	758,1	26,6	27,0	id.	id.	id.
9	762,5	27,0	758,6	26,5	27,0	id.	id.	id.
10	762,0	27,0	758,1	26,0	27,0	id.	id.	id.
11	762,5	27,0	758,6	25,5	27,0	id.	id.	id.
minuit.	762,5	27,0	758,6	25,5	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,76	26,35	26,50			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25,0	25,0	25,0
	23,5	23,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,1	21,8	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

26 Juin 1837.

Latitude 3°56' Nord. Longitude 136°43' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	762,0	27,0	758,1	25,0	27,0	Couvert.	Belle.	Sud.
2	762,0	27,0	758,1	25,0	27,0	id.	id.	Est.
3	761,6	26,0	757,7	25,2	27,0	id.	id.	id.
4	761,5	26,8	757,6	25,3	27,0	id.	id.	id.
5	761,8	26,9	757,9	25,4	27,1	id.	id.	id.
6	761,8	26,9	757,9	25,6	27,2	id.	id.	id.
7	761,8	26,9	757,9	25,5	27.2	id.	id.	id.
8	761,8	25,5	758,0	26,5	27,2	A Grains.	id.	id.
9	762,0	25,3	758,3	27,0	27,3	Pluvieux.	id.	E. N. E.
10	762,0	26,5	758,2	27,0	27,3	id.	id.	id.
11	762,3	26,8	758,4	27,0	27,2	id.	id.	id.
midi.	762,5	26,0	758,6	26,5	27,2	id.	id.	id.
1	761,8	25,8	758,0	26,0	27,2	id.	id.	id.
2	760,5	25,5	756,8	25,5	27,4	id.	id.	Calme.
3	760,3	25,5	756,6	25,5	27,4	Couvert.	id.	id.
4	760,0	25,5	756,3	25,3	27,5	id.	id.	id.
5	760,5	26,0	756,7	25,5	27,5	id.	id.	id.
6	761,0	26,3	757,2	25,7	27,5	id.	id.	E. S. E. faible.
7	762,0	26,5	758,2	25,3	27,2	id.	id.	E. S. E.
8	762,5	26,3	758,7	25,0	27,0	id.	id.	E. S. E. varia.
9	763,0	27,3	759,2	24,8	26,5	id.	id.	Sud.
10	762,8	26,4	759,0	24,8	26,5	id.	id.	id.
11	762,5	26,4	758,7	25,0	26,5	id.	id.	id.
minuit.	762,5	26,5	758,7	25,2	26,7	id.	id.	id.
Moyennes.			757,96	25,64	27,11			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°5	24°5	23°0
	24,0	21,0	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,7	20,3	19,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'42"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

27 Juin 1837.

Latitude 4°32' Nord. Longitude 136°54' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N.E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	762,0	26°,6	758,1	24°,5	26°,8	Couvert.	Belle.	E. pr. calme.
2	762,0	26,5	758,1	25,0	27,0	id.	id.	Est.
3	761,5	26,2	757,6	24,5	27,0	Pluvieux.	id.	S. E. p. brise.
4	761,0	26,3	757,2	24,5	27,0	id.	id.	Sud faible.
5	761,6	26,5	757,8	24,3	27,0	id.	id.	Sud.
6	762,0	26,5	758,2	24,0	26,8	id.	id.	id.
7	762,0	26,5	758,2	24,0	27,0	id.	id.	id.
8	762,0	26,5	758,2	24,5	27,2	id.	id.	id.
9	762,0	26,0	758,2	25,5	27,2	id.	id.	id.
10	762,0	26,0	758,2	26,0	27,2	id.	id.	id.
11	762,0	26,0	758,2	26,8	27,2	id.	id.	S. tr-variable.
midi.	762,0	26,5	758,2	27,0	27,5	id.	id.	S. E.
1	761,8	26,7	758,0	26,8	27,4	id.	id.	id.
2	760,3	26,3	756,5	27,0	27,4	id.	id.	S. S. E.
3	760,0	25,7	756,2	27,0	27,4	id.	id.	id.
4	760,2	25.0	756,5	26,5	27,3	id.	id.	S. E.
5	760,0	25,9	756,2	26,0	27,2	id.	id.	E. S. E.
6	760,8	26,0	757,0	25,5	27,2	id.	id.	Est.
7	761.0	26,4	757,2	25,3	27,2	id.	id.	E. N. E.
8	762,0	26,4	758,2	25,0	27,2	id.	id.	N. E.
9	762,0	26,3	758,2	25,5	27,2	id.	id.	id.
10	762,0	26,4	758,2	25,5	27,2	id.	id.	id.
11	762,0	26,4	758,2	25,6	27,2	id.	id.	id.
minuit.	762,0	26,4	758,2	25,6	27,2	id.	id.	id.
Moyennes.	757,57		25,09		27,16			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	23°5	22°0
	»	21,0	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	19,8	18,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

28 JUIN 1837.

Latitude 5°28' Nord. Longitude 137°2' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dlr. non corr.)
I	761,0	27°,0	757,1	25°,5	27°,2	Couvert.	Belle.	E. S. E.
2	760,0	27,0	756,1	25,3	27,0	Pluvieux.	id.	id.
3	760,0	26,8	756,1	25,2	27,1	id.	id.	id.
4	760,0	26,7	756,1	25,2	27,0	id.	id.	id.
5	760,0	26,7	756,1	25,0	27,0	id.	id.	E. S. E. variab.
6	761,0	26,7	757,1	25,0	27,0	id.	id.	E. S. E.
7	761,0	26,7	757,1	24,5	27,2	id.	id.	id.
8	761,0	26,0	757,2	24,8	27,2	id.	id.	id.
9	761,5	25,7	757,7	25,3	27,2	id.	id.	id.
10	761,5	25,8	757,7	25,7	27,3	id.	id.	id.
11	761,0	25,5	757,2	25,8	27,3	id.	id.	id.
midi.	761,0	25,0	757,3	25,4	27,3	id.	id.	id.
1	760,5	25,0	756,8	25,0	27,3	id.	id.	id.
2	760,0	25,0	756,3	24,5	27,5	id.	id.	id.
3	759,0	25,0	755,3	24,5	27,4	id.	id.	id.
4	759,0	25,0	755,3	24,3	27,5	id.	id.	id.
5	759,0	25,4	755,3	24,6	27,5	id.	id.	id.
6	759,0	25,4	755,3	26,0	27,5	id.	id.	id.
7	759,3	25,8	755,6	26,0	27,3	id.	id.	id.
8	759,8	26,3	756,0	25,7	27,3	id.	id.	id.
9	760,0	26,5	756,2	25,5	27,3	id.	id.	id.
10	761,0	26,5	757,2	25,3	27,2	id.	id.	id.
11	761,5	26,5	757,7	25,2	27,0	id.	id.	id.
minuit.	761,5	26,5	757,7	25,0	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			756,56	25,17	27,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	23°5	22,0
	»	21,0	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	19,7	18,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

29 JUIN 1837.

Latitude 7°7' Nord. Longitude 137°44' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	761,0	26,6	757,1	26,0	27,0	Couvert.	Belle.	S. E. très-iné.
2	761,0	26,7	757,1	26,4	27,2	id.	id.	S. E.
3	760,5	26,7	756,6	26,4	27,2	id.	id.	id.
4	760,0	26,7	756,1	26,4	27,2	id.	id.	id.
5	760,0	26,7	756,1	26,5	27,3	id.	id.	id.
6	761,0	26,8	757,1	26,6	27,3	Beau, nuageux.	id.	id.
7	761,0	26,8	757,1	26,7	27,3	Nuageux.	id.	S. S. E.
8	761,5	26,8	757,6	26,7	27,3	id.	id.	id.
9	762,0	26,8	758,1	26,8	27,4	id.	id.	S. S. E. faible.
10	762,0	27,2	758,1	28,0	27,5	id.	id.	S. S. E.
11	761,5	26,8	757,6	28,0	27,5	Pluvieux.	id.	id.
midi.	761,0	26,6	757,1	27,5	27,5	Nuageux.	id.	id.
1	760,5	26,7	756,7	27,7	27,5	id.	Belle un p. cl.	id.
2	760,0	26,7	756,1	27,8	27,6	id.	id.	id.
3	760,0	26,7	756,1	27,8	27,6	id.	id.	id.
4	759,8	26,7	755,9	27,8	27,6	id.	Belle.	id.
5	759,8	27,0	755,9	27,0	27,4	id.	id.	id.
6	760,0	27,0	756,1	26,5	27,4	id.	id.	id.
7	760,0	27,0	756,1	26,7	27,5	id.	id.	id.
8	760,5	27,2	756,6	26,8	27,4	id.	id.	id.
9	761,0	27,2	757,1	26,5	27,3	Pluvieux.	id.	id.
10	761,0	27,2	757,1	26,0	27,2	Couvert.	id.	Calme.
11	761,0	27,2	757,1	25,8	27,2	id.	id.	id.
minuit.	761,0	27,2	757,1	25,8	27,2	id.	id.	id.
Moyennes.	756,82			26,88	27,35			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°5	27°0	26°0
	24,5	25,0	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,7	24,4	23,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'27"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

30 Juin 1837.

Latitude 8°18' Nord. Longitude 138°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	761,0	27,0	757,1	25,5	27,0	Couvert.	Houleuse.	Calme.
2	760,5	27,0	756,6	25,5	27,0	id.	id.	S. E.
3	760,5	26,8	756,6	25,4	27,0	id.	id.	id.
4	760,5	26,8	756,6	25,3	27,0	id.	id.	id.
5	760,5	26,8	756,6	25,2	27,0	Pluvieux.	id.	S. S. E.
6	760,5	26,8	756,6	25,3	27,0	A grains.	id.	id.
7	760,5	26,8	756,6	25,5	27,0	id.	id.	id.
8	760,5	26,8	756,6	25,7	27,0	id.	id.	id.
9	761,5	26,0	757,6	25,8	27,2	id.	id.	id.
10	762,0	25,7	758,2	25,7	27,0	id.	id.	id.
11	762,0	26,0	758,2	25,8	27,0	id.	id.	Calme.
midi.	761,5	26,7	757,6	25,8	27,0	Nébuleux.	id.	id.
1	761,2	26,7	757,3	26,0	27,0	id.	id.	id.
2	761,0	26,7	757,1	26,5	27,4	id.	id.	id.
3	760,5	26,7	756,6	26,8	27,5	id.	id.	id.
4	760,0	26,7	756,1	26,8	27,6	id.	id.	id.
5	760,5	26,8	756,6	26,9	27,6	Couvert.	id.	id.
6	760,8	27,0	756,9	26,9	27,5	id.	id.	id.
7	761,0	27,0	757,1	26,5	27,2	id.	id.	id.
8	761,5	27,3	757,6	26,0	27,1	id.	id.	id.
9	762,0	27,2	758,1	26,0	27,0	id.	id.	id.
10	762,0	27,2	758,1	25,5	26,8	id.	id.	N. E. faible.
11	762,0	27,2	758,1	25,3	27,0	Eclairci.	id.	N. E.
minuit.	762,0	27,2	758,1	25,2	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			757,19	25,87	27,11			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	»	»
	22,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,2	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 10 h. 0 m. 5'7"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

1er Juillet 1837.

Latitude 8°44' Nord. Longitude 138°55' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	761,0	27,2	757,1	25,5	27,0	Beau.	Belle.	N. v. pet. br.
2	761,0	27,2	757,1	25,5	27,0	id.	id.	Nord.
3	761,0	27,3	757,1	25,5	27,0	id.	id.	id.
4	761,0	27,2	757,1	25,5	27,0	id.	id.	id.
5	761,0	27,5	757,1	25,5	27,0	id.	id.	id.
6	761,0	27,5	757,0	25,5	27,2	A grains, pluie.	id.	id.
7	761,0	27,5	757,0	25,6	27,0	A grains.	id.	N. N. O.
8	761,0	27,0	757,0	25,8	27,0	id.	id.	Nord.
9	761,5	26,0	757,7	26,0	27,0	id.	Un peu houl.	N. N. E. et
10	761,2	26,0	757,4	26,5	27,0	id.	id.	N. E.
11	761,0	26,0	757,2	26,8	27,0	id.	Houleuse.	id.
midi.	761,5	26,2	757,7	26,8	27,0	id.	id.	id
1	761,5	26,7	757,6	26,7	27,2	Nuageux.	id.	id.
2	761,0	26,7	757,1	27,0	27,0	id.	id.	id.
3	761,0	26,7	757,1	27,0	27,0	id.	Belle.	id.
4	761,0	26,5	757,2	27,0	27,0	id.	id.	id.
5	761,0	26,7	757,1	26,7	27,0	id.	id.	id.
6	761,5	27,0	757,6	26,5	26,9	Couvert.	id.	id.
7	762,0	27,0	758,1	26,7	27,0	id.	id.	id.
8	762,2	27,0	758,3	26,8	27,0	id.	id.	id.
9	762,2	27,2	758,3	25,5	26,8	id.	id.	id.
10	762,2	27,2	758,3	25,5	26,8	id	id.	id.
11	762,5	27,2	758,6	25,5	26,7	id.	id	id.
minuit.	762,5	27,2	758,6	25,5	26,8	id.	id.	id.
Moyennes.			757,52	26,08	27,00			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	25°0
	»	»	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'47"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

2 Juillet 1837.

Latitude 10°29' Nord. Longitude 141°19' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,8	27,2	758,9	26,0	26,5	Clair.	Belle.	N. E. jol. br.
2	763,2	27,2	759,3	26,0	26,5	id.	id.	N. E.
3	763,0	27,3	759,1	25,8	26,4	id.	id.	id.
4	763,0	27,3	759,1	25,5	26,3	id.	id.	id.
5	763,2	27,5	759,2	25,8	26,7	Nuageux.	id.	id.
6	763,0	27,6	759,0	25,8	26,8	Beau.	id.	id.
7	763,5	27,6	759,5	26,2	26,8	id.	id.	id.
8	764,0	27,6	760,0	26,3	26,7	id.	id.	id.
9	764,6	26,5	760,8	26,6	26,8	id.	id.	id.
10	764,6	26,4	760,8	26,9	26,8	id.	id.	id.
11	764,5	26,4	760,7	26,9	26,8	id.	id.	id.
midi.	764,0	26,5	760,2	26,9	26,7	id.	id.	id.
1	763,5	26,0	759,7	26,5	26,6	id.	id.	id.
2	763,0	26,0	759,2	26,2	26,6	id.	id.	id.
3	762,5	25,8	758,7	26,0	26,7	id.	id.	id.
4	762,0	25,8	758,2	26,0	26,6	id.	id.	id.
5	762,5	26,0	758,7	26,0	26,6	id.	id.	id.
6	762,8	26,3	759,0	25,9	26,6	Nuageux.	id.	id.
7	763,0	26,5	759,2	25,8	26,6	id.	id.	id.
8	763,3	26,7	759,4	25,8	26,4	id.	id.	id.
9	763,6	26,7	759,7	25,7	26,4	id.	id.	id.
10	764,2	26,5	760,4	25,6	26,4	id.	id.	id.
11	764,0	26,5	760,4	25,3	26,4	id.	id.	id.
minuit.	764,0	26,5	760,4	25,3	26,4	id.	id.	id.
Moyennes.			759,58	62,03	26,50			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26 0	25°0	24°0
	23,5	23,5	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	22,8	22,1	20,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

3 Juillet 1837.

Latitude 12°1' Nord. Longitude 143°57' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,0	26,1	760,2	25,0	26,4	Beau, clair.	Belle.	N. E. jolie bris.
2	764,0	26,2	760,2	25,0	26,4	Beau.	id.	N. E.
3	764,0	26,2	760,2	25,0	26,4	Clair.	id.	id.
4	763,5	26,2	759,7	25,0	26,4	id.	id	id.
5	764,0	26,5	760,2	25,0	26,4	id.	id.	id.
6	764,0	26,5	760,2	25,3	26,6	id.	id.	id.
7	764,0	26,5	760,2	25,6	26,6	id.	Un peu houl.	id.
8	764,3	26,4	760,5	25,6	26,6	id.	Houleuse.	id.
9	764,3	25,5	760,5	25,5	26,4	id.	id.	id.
10	764,3	25,3	760,6	25,6	26,4	id.	Belle.	id.
11	763,0	25,5	759,3	25,6	26,5	id.	id.	id.
midi.	763,0	25,5	759,3	25,8	26,5	id.	Clapoteuse.	id.
1	763,2	25,5	759,5	26,0	26,6	id.	Belle.	id.
2	763,0	25,5	759,3	26,0	26,8	id.	id.	id.
3	763,0	25,0	759,3	26,0	26,8	id.	id.	id
4	762,5	25,0	758,8	26,0	26,8	id.	id.	id.
5	763,0	25,0	759,3	25,5	26,7	id.	id.	id.
6	763,0	25,0	759,3	25,0	26,5	id.	id.	id.
7	763,0	25,6	759,3	24,8	26,5	id.	id.	id.
8	763,2	25,7	759,4	24,8	26,5	id.	id.	id.
9	763,2	25,7	759,4	24,5	26,0	id.	id.	id.
10	763,5	26,0	759,7	24 5	26,0	id.	id.	id.
11	763,5	26,0	759,7	24,3	25,5	id.	id.	id.
minuit.	764,2	26,0	760,4	24,2	25,3	id.	id.	id.
Moyennes.			759,77	25,24	26,40			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	2°40	2°40	»
	22,0	21,5	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	20,3	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. o m. 4'56"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

4 Juillet 1837.

Latitude 13°31' Nord. Longitude 146°22' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,2	26°,2	760,4	24°,5	25°,4	Nuageux.	Belle.	N. E. jol. brise.
2	763,5	26,0	759,7	24,5	25,4	Un peu étoilé.	id.	N. E.
3	763,3	26,0	759,5	24,0	25,4	Étoilé.	id.	id.
4	763,0	26,0	759,2	24,0	25,4	id.	id.	id.
5	763,0	26,0	759,2	24,0	25,2	id.	id.	id.
6	763,0	26,0	759,2	24,0	25,2	id.	id.	id
7	763,5	26,5	759,7	24,2	25 2	Clair.	id.	id.
8	764,0	26,5	760,2	24,7	25,5	id	id.	id.
9	764,5	25,2	760,8	25,3	25,5	id.	id.	id.
10	764,0	25,3	760,3	26,3	25,6	id.	id.	id.
11	763,5	25,5	759,8	26,4	25,6	Un peu nuag.	id.	id.
midi.	763,0	25,5	759,3	26,8	25,5	Nuageux.	id.	id.
1	763,0	25,5	759,3	26,4	25,5	Beau.	id.	id.
2	762,8	25,2	759,1	26,2	25,5	id.	id.	id.
3	762,5	25,0	758,8	26,0	25,5	id.	id.	id.
4	762,0	25,8	758,3	25,9	25,4	id.	id.	id.
5	762,5	25,0	758,8	25,0	25,2	id.	id.	id.
6	762,8	25,2	759,1	24,7	25,0	id.	id.	id.
7	763,0	25,6	759,2	24,5	25,0	id.	id.	id.
8	764,0	25,7	760,2	24,0	25,8	id.	id.	id.
9	764,3	25,8	760,5	24,0	24,7	id.	id.	id.
10	764,5	26,0	760,7	24,0	24,5	id.	id.	id.
11	764,5	26,0	760,7	24,0	24,5	id.	id.	id.
minuit.	764,5	26,0	760,7	24,0	24,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,69	24,88	25,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	20°0	22°5	»
	17,0	20,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,9	18,6	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'42"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

5 Juillet 1837.

Latitude 15°19' Nord Longitude 148°50' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	25°,3	760,3	23°,8	24°,2	Beau.	Belle.	N. E. jolie bris.
2	763,6	25,3	759,9	23,6	24,2	id.	id.	N. E.
3	763,6	25,3	759,9	23,6	24,2	id.	id.	id.
4	763,5	25,2	759,8	23,6	24,0	id.	id.	id.
5	763,5	25,3	759,8	23,5	24,0	A grains.	id.	N. E. faible.
6	763,5	25,3	759,8	23,7	24,0	id.	id.	N. E.
7	763,5	25,3	759,8	24,1	24,0	id.	id.	id.
8	764,0	25,0	760,3	24,5	24,2	Beau.	id.	N. E. fraichiss.
9	764,2	24,8	760,5	24,8	24,2	id.	id.	N. E.
10	764,2	24,6	760,5	24,8	24,6	id.	id.	id.
11	764,2	24,6	760,5	25,0	24,8	id.	id.	N. E. jolie br.
midi.	764,0	24,5	760,3	25,0	24,8	id.	id.	N. E.
1	764,0	24,5	760,3	25,0	24,7	id.	id.	id.
2	764,0	24,5	760,3	24,5	24,6	id.	id.	id.
3	764,1	24,3	760,5	24,3	24,5	id.	id.	id.
4	763,5	24,3	759,9	24,3	24,5	id.	id.	id.
5	764,0	24,3	760,4	24,3	24,6	id.	id.	id.
6	764,0	24,3	760,4	24,4	24,6	id.	id.	id.
7	764,0	24,5	760,4	24,2	24,5	id.	id.	id.
8	764,0	25,0	760,4	24,0	24,5	id.	id.	id.
9	764,2	25,5	760,4	24,0	24,5	id.	id.	id.
10	764,5	26,0	760,7	24,0	24,2	id.	id.	id.
11	764,5	26,0	760,7	24,0	24,2	id.	id.	id.
minuit.	764,5	26,0	760,7	24,0	24,2	id.	id.	id.
Moyennes.			760,27	24,20	24,37			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	23°0	23°5	»
	21,0	22,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	20,3	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'55"	»	»

Traversée du CALLAO DE LIMA (Pérou) aux îles SANDWICH.

6 JUILLET 1837.

Latitude 17°10' Nord. Longitude 151°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	764,5	26,0°	760,7	23,7°	24,0°	Beau, étoilé.	Belle.	E. N. E.
2	764,5	26,0	760,7	23,5	24,1	Étoilé.	id.	id.
3	764,5	26,0	760,7	23,5	24,3	id.	id.	id.
4	764,5	26,0	760,7	23,5	24,2	id.	id.	id.
5	764,5	26,0	760,7	23,8	24,3	Beau.	id.	id.
6	764,5	26,0	760,7	23,8	24,5	id.	id.	id.
7	764,5	26,0	760,7	24,0	24,5	id.	id.	id.
8	764,5	26,0	760,7	24,2	24,5	id.	id.	id.
9	765,0	24,5	761,3	24,7	24,4	Clair.	id.	id.
10	765,0	24,3	761,4	25,0	24,4	A grains.	id.	id.
11	765,0	24,0	761,4	24,8	24,5	id.	id.	id.
midi.	765,0	24,2	761,4	25,5	24,5	id.	id.	id.
1	765,0	24,2	761,4	25,2	24,6	Clair.	id.	id.
2	765,0	24,2	761,4	25,0	24,7	id.	id.	id.
3	765,0	24,0	761,4	24,6	24,6	id.	id.	id.
4	765,0	24,0	761,4	24,2	24,5	id.	id.	id.
5	765,0	24,5	761,4	24,2	24,5	id.	id.	id.
6	765,0	24,8	761,3	24,2	24,5	Clair un p. nu.	id.	id.
7	765,0	25,3	761,3	24,0	24,6	Clair.	id.	id.
8	765,0	25,5	761,3	24,0	24,5	id.	id.	id.
9	765,0	25,5	761,3	24,0	24,7	id.	id.	id.
10	765,3	25,5	761,6	24,2	24,2	id.	id.	id.
11	765,5	25,5	761,8	24,2	24,2	id.	id.	id.
minuit.	765,5	25,5	761,8	23,8	24,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,16	24,23	24,40			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	2°35	24°0	22°5
	21,0	22,0	21,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,7	20,6	19,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	«	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

7 Juillet 1837.

Latitude 18°54' Nord. Longitude 153°29' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,5	26,5	761,7	24,0	24,3	Beau.	Belle.	N. E. jol. inég.
2	765,2	26,5	761,4	24,5	24,0	id.	id.	N. E.
3	765,0	26,1	761,2	24,5	24,0	id.	id.	id.
4	765,0	26,5	761,2	24,5	24,0	id.	id.	id.
5	764,8	25,0	761,0	24,6	24,2	id.	id.	id.
6	765,3	25,0	761,6	24,6	24,3	id.	id.	id.
7	765,5	24,5	761,8	24,7	24,5	id.	id.	id.
8	766,0	24,0	762,4	24,7	25,0	id.	id.	id.
9	766,0	24,3	762,4	24,8	25,2	id.	id.	id.
10	766,0	24,2	762,4	24,8	25,5	id.	id.	id.
11	766,0	24,3	762,4	24,9	25,8	A Grains.	id.	id.
midi.	765,8	24,5	762,2	25,0	25,8	id.	id.	id.
1	765,5	24,5	761,9	25,0	25,8	id.	id.	Est.
2	765,5	24,0	761,9	25,0	25,5	id.	id.	id.
3	765,5	25,0	761,8	25,0	25,2	Beau.	id.	id.
4	765,5	24,8	761,8	24,9	25,0	id.	id.	id.
5	765,5	24,5	761,8	24,8	24,9	id.	id.	id.
6	765,5	24,0	761,9	24,8	24,8	id.	id.	id.
7	765,5	24,0	761,9	24,5	24,8	id.	id.	id.
8	765,5	24,5	761,8	24,5	24,5	id.	id.	id.
9	766,0	25,0	762,3	24,5	24,5	id.	id.	id.
10	766,5	25,0	762,8	24,5	24,5	id.	id.	id.
11	766,5	25,3	762,8	24,3	24,5	id.	id.	id.
minuit.	766,5	25,4	762,8	24,3	24,5	id.	id.	id.
Moyennes.	761,98			24,75	24,66			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	23°5	24°0	»
	21,0	22,5	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,7	20,9	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 10 h. 0 m. 4'41"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

8 Juillet 1837.

Latitude 20°3' Nord. Longitude 155°51 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	766,5	26,0	762,7	24,2	24,5	Clair, étoilé.	Belle.	E. N. E.
2	766,5	25,8	762,7	24,2	24,7	Clair.	id.	id.
3	766,8	25,8	763,0	24,0	24,7	id.	id.	id.
4	767,0	25,8	763,2	24,0	24,7	id.	id.	id.
5	766,5	25,6	762,7	23,8	24,8	id.	id.	E. N. E. br. iné.
6	766,5	25,6	762,7	24,2	24,8	id.	id.	E. N. E.
7	766,5	25,5	762,7	24,7	24,9	Beau.	id.	id.
8	766,8	25,5	763,0	25,2	24,8	A grains.	id.	id.
9	767,0	25,3	763,3	25,7	24,8	id.	id.	id.
10	766,5	25,2	762,8	25,8	24,7	Beau.	id.	id.
11	766,5	25,0	762,8	25,0	25,0	id.	id.	id.
midi.	766,5	25,0	762,8	25,0	25,0	id.	id.	id.
1	766,5	25.0	762,8	25,1	25,0	id.	id.	id.
2	766,0	25,0	762,3	25,2	25,2	id.	id.	id.
3	766,0	25,0	762,3	25,2	25,2	id.	id.	id.
4	765,0	25,0	761,3	25,5	25,2	id.	id.	id.
5	765,5	25,2	761,8	25,5	25,0	id.	id.	id.
6	765,5	25,2	761,8	25,1	25,0	Nuageux.	id.	Est.
7	765,6	25,7	761,8	24,8	25,0	id.	id.	id.
8	766,0	26,0	762,2	24,5	25,0	id.	id.	E. N. E.
9	766,5	26,3	762,7	24,7	24,8	id.	id.	id.
10	766,5	26,2	762,7	25,0	25,0	id.	id.	id.
11	766,6	26,2	762,8	24,8	25,0	id.	id.	id.
minuit.	766,6	26,3	762,8	24,5	24,6	id.	id.	id.
Moyennes.			762,57	24,78	24,89			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°0	22°0	24°5
	22,5	20,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,5	18,3	21,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'33"	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

9 Juillet 1837.

Latitude 21°6' Nord. Longitude 158°14' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,5	26,0	762,7	24,3	24,2	Couvert et	Belle.	Est v. jol. br.
2	766,2	26,0	762,4	24,3	24,2	A grains.	id.	Est.
3	766,0	25,8	762,2	24,3	24,2	id.	id.	id.
4	766,0	26,0	762,2	24,3	24,2	id.	id.	id.
5	766,2	26,0	762,4	24,0	24,5	Beau.	id.	N. E.
6	766,2	26,0	762,4	24,3	24,6	id.	id.	id.
7	766,0	25,5	762,2	24,5	24,6	id.	id.	id.
8	766,0	25,0	762,3	25,1	24,6	id.	id.	E. N. E.
9	766,0	25,0	762,3	26,0	25,3	id.	id.	id.
10	766,0	25,0	762,3	25,8	25,2	id.	id.	id.
11	766,0	25,0	762,3	25,4	25,2	id.	id.	id.
midi.	766,0	25,0	762,3	25,6	25,3	id.	id.	id.
I	765,5	25,0	761,8	26,2	25,0	id.	id.	id.
2	765,0	25,0	761,3	25,0	25,0	id	id.	id.
3	764,8	25,0	761,1	24,5	25,0	id.	id.	id.
4	764,5	25,0	760,8	24,5	25,0	id.	id.	id.
5	764,5	25,0	760,8	25,0	25,0	id.	id.	id.
6	765,0	25,3	761,3	24,7	25,0	id.	id.	id.
7	765,0	25,5	761,3	24,5	25,0	id.	id.	id.
8	765,5	25,8	761,7	24,5	24,5	id.	id.	id.
9	766,0	25,8	762,2	25,0	24,0	A grains.	id.	id.
10	766,0	26,0	762,2	25,0	24,0	id.	id.	id.
11	766,0	26,0	762,2	25,0	24,0	id.	id.	id.
minuit.	766,0	26,0	762,2	25,0	24,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,95	24,86	24,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°5	24°0	22°5
	21,0	22,5	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,7	20,9	19,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée du Callao de Lima (Pérou) aux îles Sandwich.

10 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,6	26,0	761,8	24,5	24,3	Nuageux.	Belle.	Est jolie brise.
2	765,5	25,7	761,8	24,2	24,5	id.	id.	Est.
3	765,5	25,8	761,7	24,0	24,6	id.	id.	id.
4	765,5	25,8	761,7	24,0	24,5	id.	id.	id.
5	765,5	25,0	761,8	24,2	24,8	id.	id.	E. N. E.
6	765,5	25,0	761,8	24,4	24,9	id.	id.	id.
7	765,5	25,0	761,8	24,6	25,0	Clair.	id.	id.
8	765,5	25,3	761,8	25,0	25,5	id.	id.	id.
9	765,5	25,5	761,8	25,8	25,6	id.	id.	id.
10	765,5	25,5	761,8	26,6	25,8	id.	id.	id.
11	765,5	26,3	761,7	26,8	25,8	id.	id.	id.
midi.	765,5	26,3	761,7	27,4	25,8	id.	id.	id.
1	764,5	26,6	760,6	27,4	25,8	id.	id.	id.
2	763,0	27,0	759,1	28,0	26,0	id.	id.	id.
3	763,0	27,0	759,1	27,8	25,8	id.	id.	id.
4	763,0	27,0	759,1	27,8	25,8	id.	id.	id.
5	763,0	26,5	759,2	27,4	25,7	id	id.	id.
6	763,0	26,0	759,2	26,0	25,7	id.	id.	id.
7	763,0	26,0	759,2	25,5	25,5	id.	id.	id.
8	763,5	26,2	759,7	25,3	25,4	id.	id.	id.
9	764,2?	26,5	760,4?	25,2	25,4	id.	id.	id.
10	764,5?	26,8	760,6?	25,0	25,4	id.	id.	id.
11	764,5?	26,7	760,6?	24,8	25,2	id.	id.	id.
minuit.	766,5	26,8	762,6	24,8	25,2	id.	id.	id.
Moyennes.			760,86	25,68	25,35			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

11 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,5	26,5	762,7	24,7	25,0	Nuageux.	Houleuse.	Est, jolie brise.
2	767,0	26,5	763,2	24,5	25,2	id.	id.	Est.
3	767,2	26,3	763,4	24,4	25,2	id.	id.	id.
4	767,3	26,5	763,5	24,4	25,2	id.	id.	id.
5	767,5	26,0	763,7	24,4	25,0	id.	id.	id.
6	767,5	26,0	763,7	24,4	25,0	id.	id.	id.
7	768,0	26,0	764,2	24,4	25,3	Couvert.	id.	E. N. E.
8	768,5	26,0	764,7	25,0	25,3	id.	id.	id.
9	768,0	25,5	764,2	25,0	25,4	Pluvieux.	id.	id.
10	767,0	25,0	763,3	25,5	25,5	id.	id.	id.
11	767,2	25,6	763,4	26,0	25,5	A grains.	id.	id.
midi.	767,0	25,6	763,2	27,0	26,0	id.	id.	id.
1	767,4	26,7	763,5	27,2	25,7	id	id.	id.
2	767,7	27,0	763,8	27,6	25,8	Beau.	id.	id.
3	767,6	27,0	763,7	28,0	25,8	id.	id.	E. N. E. bon fr.
4	767,0	26,5	763,2	27,9	25,8	id.	id.	E. N. E.
5	767,0	26,0	763,2	26,5	25,7	id.	id.	id.
6	766,6	26,0	762,8	25,5	25,6	id.	id.	id.
7	767,0	26,3	763,2	25,3	25,5	id.	id.	id.
8	767,3	26,5	763,5	25,0	25,5	id.	id.	id.
9	768,3	26,4	764,2	24,3	25,2	id.	id.	id.
10	768,2	26,3	764,4	24,2	25,0	id.	id.	id
11	768,2	26,3	764,4	24,0	25,0	id.	id.	id.
minuit.	768,2	26,4	764,4	24,0	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			763,89	25,40	25,34			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	23,0
	»	»	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	18,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

12 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	768,2	26,4	764,4	24,0	25,0	Nuageux.	Houleuse.	Est, bon. brise.
2	768,3	26,3	764,5	24,0	25,0	id.	id.	Est.
3	768,0	26,0	764,2	24,0	25,0	id.	id.	id.
4	768,0	26,0	764,2	24,0	25,0	id.	id.	id.
5	768,0	25,8	764,2	24,0	25,0	id.	id.	id.
6	768,0	25,7	764,2	24,0	25,0	id.	id.	id.
7	768,0	25,7	764,2	24,5	25,2	id.	id.	id.
8	768,0	25,0	764,3	25,0	25,4	id.	id.	id.
9	768,0	25,5	764,2	25,6	25,4	id.	id.	id.
10	768,0	25,6	764,2	25,8	25,6	id.	id.	id.
11	768,0	25,7	764,2	26,0	25,6	id.	id.	id.
midi.	768,1	26,2	764,3	26,4	25,8	id.	id.	id.
1	768,0	26,3	764,2	27,0	25,8	id.	id.	id.
2	767,8	26,5	764,0	27,0	25,8	id.	id.	id.
3	767,5	26,5	763,7	27,0	25,8	id.	id.	id.
4	767,2	26,0	763,4	27,0	25,8	id.	id.	id.
5	766,8	25,5	763,0	26,0	25,6	id.	id.	id.
6	766,5	25,0	762,8	25,5	25,5	id.	id.	id.
7	767,3	26,0	763,5	25,2	25,5	id.	id.	id.
8	767,5	26,0	763,7	25,0	25,5	id.	id.	id.
9	768,0	26,3	764,2	25,0	25,3	id.	id.	id.
10	768,2	26,4	764,4	24,7	25,0	id.	id.	id.
11	768,0	26,3	764,2	24,3	24,8	id.	id.	id.
minuit.	768,0	26,0	764,2	24,5	24,8	id.	id.	id.
Moyennes.			764,02	25,27	25,35			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	24°5	25°0
	22,0	23,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	21,5	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

13 Juillet 1837.

Latitude 20°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	768,0	25°,8	764,2	24°,5	24°,8	Beau.	Un peu houl.	N. E. par rafal.
2	768,0	25,8	764,2	24,3	24,8	id.	id.	N. E.
3	768,0	26,0	764,2	24,0	24,5	id.	Houleuse.	N.E. forte bris.
4	768,0	26,3	764,2	24,0	24,7	id.	id.	N. E.
5	767,0	26,0	763,2	24,3	24,7	A grains.	id.	id.
6	767,0	25,0	763,3	24,5	24,8	id.	id.	id.
7	767,0	25,0	763,3	24,5	24,8	id.	id.	id.
8	767,0	25,2	763,3	24,7	24,8	id.	id.	id.
9	767,0	25,7	763,2	25,5	25,0	id.	id.	id.
10	767,0	26,3	763,2	26,0	25,5	id.	id.	id.
11	767,0	27,0	763,1	26,5	25,5	id.	id.	id.
midi.	767,0	27,0	763,1	27,0	25,7	id.	id.	id.
1	767,0	27,0	763,1	27,3	25,8	id.	Un peu houl.	id.
2	»	»	»	27,6	25,7	id.	Assez belle.	id.
3	767,0	27,0	763,1	28,0	25,7	id.	id.	id.
4	767,0	27.0	763,1	28,8	25,8	Nuageux et à	Belle.	id.
5	767,8	26,0	764,0	27,0	25,4	grains.	id.	id.
6	767,5	25,5	763,8	26,5	25,3	Nuageux.	id.	id.
7	767,8	25,5	764,0	25,3	25,2	id.	id.	id.
8	768,0	25,7	764,2	24,0	25,0	id.	id.	id.
9	768,5	25,8	764,7	24,2	25,0	id.	id.	id.
10	769,0	26,0	765,2	24,3	25,0	id.	id.	id.
11	769,0	26,0	765,2	24,3	25,0	id.	id.	id.
minuit.	768,0	26,0	764,2	24,3	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.	763,75		25,48	25,14				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	25°5	24°0
	22,0	23,5	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	22,4	20,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

14 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	768,0	26°,0	764,2	24°,3	25°,2	Nuageux. et	Un peu houl.	N. E.
2	768,0	26,0	764,2	24,0	25,0	A grains.	id.	id.
3	767,5	25,8	763,7	24,0	24,9	Nuageux.	Houleuse	id.
4	767,5	25,8	763,7	24,0	24,9	id.	id.	id.
5	767,8	25,7	764,0	24,2	25,0	id.	id.	id.
6	767,6	25,2	763,9	24,3	25,0	id.	id.	id.
7	767,5	25,2	763,8	24,8	25,3	id.	id.	id.
8	767,5	25,2	763,8	25,2	25,3	Beau.	id.	id.
9	767,5	25,7	763,7	25,6	25,4	id.	id.	id.
10	767,5	26,0	763,7	26,3	25,4	id.	Moins houl.	id.
11	767,3	26,2	763,5	26,5	26,0	id.	id.	id.
midi.	767,0	26,2	763,2	27,0	26,0	id.	Houleuse.	id
1	767,0	26,2	763,2	27,0	26,0	id.	id.	id.
2	766,5	26,4	762,7	26,5	26,0	id.	id.	id.
3	766,0	26,5	762,2	26,5	26,0	id.	id.	id.
4	765,5	26,6	761,7	26,5	25,5	id.	Moins houl.	id.
5	766,0	26,3	762,2	26,0	25,5	id.	Belle.	id.
6	766,0	26,0	762,2	25,5	25,0	id.	id.	id.
7	766,2	25,0	762,4	25,0	24,5	Horizon brum.	id.	id.
8	766,7	26,0	762,9	25,0	24,5	Beau.	id.	id.
9	767,0	26,8	763,2	25,0	24,0	id.	id.	id.
10	767,0	26,5	763,2	25,0	24,3	id.	id.	id.
11	767,2	26,7	763,5	25,2	24,5	id.	id.	id.
minuit.	767,0	26,7	763,2	25,0	24,0	id.	id.	id.
Moyennes.	763,25		25,35		25,13			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°5	25°0	»
	21,5	22,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	21,2	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

15 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	767,0	26,0	763,2	24,3	25,2	Clair.	Belle.	Est.
2	767,0	26,0	763,2	24,3	25,2	id.	id.	id.
3	766,6	26,0	762,8	24,2	25,0	id.	id.	id.
4	766,2	26,0	762,4	24,2	25,0	id.	id.	id.
5	766,2	25,5	762,4	24,0	25,0	Couvert.	id.	id.
6	766,3	25,0	762,6	24,0	25,0	id.	id.	id.
7	766,5	25,3	762,8	24,5	25,3	Beau.	id.	id.
8	766,8	25,5	763,1	25,5	25,4	id.	id.	id.
9	767,0	25,6	763,2	25,6	25,8	id.	id.	id.
10	767,0	26,0	763,2	26,4	26,4	id.	id.	id.
11	766,5	26,0	762,7	27,4	26,6	id.	id.	id.
midi.	766,3	26,2	762,5	27,4	26,5	id.	id.	id.
1	766,0	26,3	762,2	27,7	26,0	id.	id.	id.
2	765,6	26,8	761,7	28,0	25,3	id.	id.	id.
3	765,3	27,0	761,4	28,0	25,0	id.	id.	id.
4	755,5	27,0	761,6	28,0	25,0	id.	id.	id.
5	755,8	26,5	761,9	27,6	25,0	id.	id.	id.
6	766,0	26,0	762,2	26,6	24,7	id.	id.	id.
7	766,3	26,0	762,5	25,8	24,6	id.	id.	id.
8	766,3	26,0	762,5	25,6	24,6	id.	id.	id.
9	766,6	26,2	762,8	25,0	24,7	id.	id.	id.
10	767,0	26,2	763,2	24,7	24,7	id.	id.	id.
11	767,3	26,2	763,5	24,3	25,0	id.	id.	id.
minuit.	767,3	26,2	763,5	24,0	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,63	25,70	25,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

16 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	767,5	26°,4	763,7	24°,5	24°,7	Clair.	Houleuse.	E. N. E.
2	767,5	26,4	763,7	24,5	24,8	id.	id.	id.
3	767,0	26,0	763,2	24,7	24,8	id.	id.	id.
4	766,8	25,8	763,0	24,6	24,8	id.	id.	id.
5	766,8	25,3	763,1	24,9	25,0	Nuageux.	id.	id.
6	766,8	25,0	763,1	24,8	25,0	Couvert.	id.	E. N. E. faible.
7	766,8	25,0	763,1	24,7	25,0	id.	id.	E. N. E.
8	767,0	25,2	763,3	24,8	25,0	id.	id	id.
9	767,0	25,5	763,3	25,8	25,4	Beau.	id.	id.
10	767,2	26,0	763,4	26,8	25,7	id.	id.	id.
11	767,6	26,3	763,8	28,0	26,3	id.	id.	id.
midi.	768,0	26,3	764,2	28,0	26,5	id.	id.	E. N. E. bel. br.
1	767,0	26,3	763,2	28,0	26,5	id.	id.	E. N. E.
2	767,0	26,3	763,2	28,0	26,3	id.	id.	id.
3	767,0	26,3	763,2	28,0	26,0	id.	id.	id.
4	766,5	26,3	762,7	28,0	26,0	id.	id.	id.
5	766,2	26,3	762,4	27,4	25,8	id.	id.	id.
6	766,3	26,3	762,5	26,8	25,3	id.	id.	id.
7	766,6	26,3	762,8	26,5	25,3	id.	id.	id.
8	767,0	26,3	763,2	26,5	25,3	id.	id.	id.
9	767,5	26,3	763,7	26,0	25,0	id.	id.	id.
10	767,3	26,3	763,5	25,8	25,0	id.	id.	id.
11	767,3	26,3	763,5	25,8	25,0	id.	id.	id.
minuit.	767,3	26,3	763,5	25,6	24,8	id.	id.	id.
Moyennes.			763,26	26,18	25,39			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	26°5	25°0
	22,0	24,5	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	23,7	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

17 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	767,5	26,8	763,6	25,5	25,0	Beau.	Belle.	E. N. E. faible.
2	767,5	26,6	763,6	24,3	25,0	id.	id.	E. N. E.
3	768,0	26,5	764,1	24,3	25,0	id.	id.	id.
4	767,7	27,0	763,8	24,6	25,0	id.	id.	id.
5	767,8	26,0	764,0	24,8	25,0	id.	id.	id.
6	767,9	25,0	764,2	24,8	25,0	Couvert.	id.	id.
7	767,5	25,0	763,8	25,0	25,0	id.	id.	N. E. faible.
8	767,5	25,0	763,8	25,2	25,5	id.	id.	N. E.
9	767,6	25,5	763,9	25,5	25,8	id.	id.	id.
10	767,6	25,8	763,8	26,0	25,6	id.	id.	id
11	767,8	26,0	764,0	27,0	25,8	id.	id.	id.
midi.	768,0	26,5	764,2	28,0	25,8	id.	id.	id.
1	766,5	26,5	762,7	28,0	25,6	id.	Unie.	E. N. E. faible.
2	766,5	26,8	762,6	28,0	25,3	id.	id.	E. N. E.
3	766,2	27,0	762,3	28,0	25,2	id.	id.	id.
4	766,3	27,0	762,4	28,0	25,2	id.	Un peu clapot.	id.
5	766,2	26,8	762,3	27,4	25,0	id.	Belle.	id.
6	766,2	26,5	762,4	26,6	25,0	id.	id.	id.
7	766,6	26,0	762,8	26,2	25,0	id.	id.	id.
8	766,6	26,0	762,8	25,5	25,0	id.	id.	id.
9	766,8	25,5	763,1	25,0	25,0	Beau.	id.	id.
10	767,0	25,5	763,3	24,5	25,0	id.	id.	id.
11	767,0	25,3	763,3	24,5	25,0	id.	id	id.
minuit.	767,0	25,7	763,2	24,0	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			763,28	25,86	25,10			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24°0	26°0	»
	22,0	25,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	21,8	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

18 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	767,0	25,6	763,2	25,5	25,0	Beau.	Belle.	N. E. faible.
2	767,0	25,8	763,2	24,3	25,0	id.	id.	N. E.
3	767,0	26,0	763,2	24,3	25,0	id.	id.	id.
4	767,0	26,0	763,2	24,6	25,0	Couvert.	id.	id.
5	766,8	25,0	763,1	24,8	25,0	id.	id.	id.
6	766,8	24,8	763,1	24,8	25,0	Pluvieux.	id.	id.
7	767,0	24,3	763,4	25,0	25,3	id.	id.	id.
8	767,5	24,5	763,9	25,2	25,5	Couvert.	id.	id.
9	767,5	24,9	763,8	25,5	25,5	Beau.	id.	id.
10	767,5	25,3	763,8	26,0	25,6	id.	id.	id.
11	767,5	25,5	763,8	27,0	25,8	id.	id.	id.
midi.	767,5	25,8	763,7	28,0	25,8	id.	id.	E. N. E. jolie.
1	767,0	26,6	763,1	28,0	25,6	id.	id.	E. N. E.
2	766,6	26,7	762,7	28,0	25,3	id.	id.	id.
3	766,1	26,7	762,2	28,0	25,2	id.	id.	id.
4	765,4	26,8	761,5	28,0	25,2	id.	id.	id.
5	765,2	26,7	761,3	27,4	25,0	id.	id.	id.
6	765,0	26,0	761,2	26,6	25,0	id.	id.	id.
7	764,5	25,5	760,8	26,2	25,0	id.	id.	id.
8	766,0	26,0	762,2	25,6	25,0	id.	id.	id.
9	766,5	26,8	762,6	25,0	25,0	id.	id.	id.
10	766,5	26,8	762,6	24,5	25,0	id.	id.	id.
11	766,8	26,7	763,0	24,5	25,0	id.	id.	id.
minuit.	767,0	26,5	763,1	24,0	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.	762,82			25,86	25,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24 0	26°0	»
	22,0	25,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	20,6	23,7	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

19 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	767,5	26,2	763,7	24,3	25,0	Beau.	Belle.	E. N. E.
2	767,5	26,2	763,7	24,3	25,2	id.	id.	id.
3	767,3	26,2	763,5	24,0	25,0	id.	id.	id.
4	767,0	26,0	763,2	24,0	25,0	id.	id	id.
5	767,0	25,5	763,2	24,3	25,0	id.	id.	id.
6	766,7	25,2	763,0	24,5	25,0	id.	id.	id.
7	767,0	25,0	763,3	24,6	25,0	Très-beau.	id.	id.
8	767,2	25,0	763,5	24,8	25,2	id.	id.	id.
9	767,2	25,0	763,5	25,8	25,5	Beau.	id.	id.
10	767,3	25,5	763,6	26,5	25,8	id.	id.	id.
11	767,5	25,8	763,7	27,0	26,0	id.	id.	id.
midi.	767,3	25,8	763,5	27,5	26,3	id.	id.	id.
1	767,0	25,8	763,2	27,8	26,0	id.	id.	N. E. faib. bris.
2	767,0	25,8	763,2	28,0	25,8	id.	id.	N. E.
3	767,0	25,8	763,2	28,0	25,8	id.	id.	id.
4	767,0	25,8	763,2	27,8	25,8	id.	id.	id.
5	766,5	25,8	762,7	27,3	25,3	id.	id.	id.
6	766,5	25,8	762,7	27,0	25,2	id.	id.	id.
7	766,5	25,8	762,7	26,0	25,0	id.	id.	id.
8	766,8	25,8	763,0	25,5	25,0	Clair, étoilé.	id.	id.
9	766,8	25,8	763,0	25,5	25,0	Clair.	id.	id.
10	766,5	25,8	762,7	24 8	24,8	id.	id.	id.
11	766,5	25,8	762,7	24,5	24,8	id.	id.	id.
minuit.	766,5	25,8	762,7	24,3	24,5	id.	id.	id.
Moyennes.			763,18	25,59	25,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24°0	26°0	26°0
	22,0	24,0	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	23,1	23,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

20 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,4	26,0	762,6	24,0	24,8	Beau.	Belle.	E. N. E. pet. br.
2	766,5	26,0	762,7	24,0	24,8	Clair.	id.	E. N. E.
3	766,2	26,0	762,4	24,5	24,6	id.	id.	Calme.
4	766,0	26,0	762,2	24,5	24,6	id.	id.	id.
5	766,3	25,8	762,5	24,5	24,5	id.	id.	E. N. E.
6	766,6	25,2	762,9	24,5	24,7	Couvert et	id.	id
7	766,3	25,4	762,6	24,7	24 5	Pluvieux.	id.	id.
8	766,8	25,5	763,1	24,7	24,8	Pluvieux.	id.	id.
9	766,8	26,0	763,0	25,3	24,6	id	id.	E. N. E. jolie.
10	766,5	26,0	762,7	26,0	25,0	Beau.	id.	E. N. E.
11	766,3	26,0	762,5	26,4	25,0	id.	id.	id.
midi.	766,3	26,5	762,5	27,0	25,2	id.	id.	id.
1	766,5	26,6	762,6	27,4	25,5	id.	id.	id.
2	766,5	26,8	762,6	27,6	25,7	id.	id.	id.
3	766,3	26,8	762,4	27,8	25,5	id.	id.	id.
4	766,0	26,8	762,1	28,0	25,5	id.	id.	id.
5	766,0	26,4	762,2	27,5	25,5	id.	id.	id.
6	766,0	26,0	762,2	27,0	25,5	id.	id.	id.
7	766,3	26,3	762,5	26,5	25,3	id.	id.	id.
8	766,4	26,3	762,6	26,0	25,2	id.	id.	id.
9	766,4	26,0	762,6	25,6	25,0	id.	id.	id.
10	766,3	26,0	762,5	25,4	25,0	id.	id.	E. N. E. faiblis.
11	766,3	26,0	762,5	25,4	25,0	id.	id.	E. N. E.
minuit.	766,3	26,0	762,5	25,4	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,54	25,84	25,03			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	25°0
	»	»	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	21,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

21 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord Longitude 160°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° 0' N.E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	766,7	26°,3	762,9	24°,0	25°,0	Clair.	Houleuse.	E. N. E. faible.
2	766,8	26,5	763,0	23,5	25,0	id.	id.	id.
3	766,7	26,4	762,9	23,5	25,0	id.	id.	E. N. E.
4	766,7	26,4	762,9	23,6	25,0	Couvert.	id.	Est variable.
5	766,5	25,0	762,8	23,8	25,0	id.	id.	id.
6	766,2	25,0	762,5	24,0	25,0	id.	id.	Est.
7	766,5	25,0	762,8	24,0	25,2	Pluvieux.	Belle.	id.
8	766,5	24,6	762,8	24,0	25,2	id.	id.	id.
9	766,5	25,5	762,8	25,0	25,5	id.	id.	id.
10	766,5	26,0	762,7	25,5	25,5	Beau.	id.	id.
11	766,8	26,0	763,0	26,8	25,5	id.	id.	id.
midi.	766,4	26,5	762,6	27,0	25,6	id.	id.	id.
1	766,0	27,0	762,1	27,6	25,6	id.	id.	id.
2	766,0	27,0	762,1	28,0	25,4	id.	id.	id.
3	766,0	27,3	762,1	28,5	25,5	id.	id.	id.
4	766,3	27,0	762,4	28,5	25,5	id.	id.	id.
5	766,5	27,0	762,6	27,7	25,5	id.	id.	id.
6	766,3	26,7	762,4	27,0	25,4	id.	id.	id.
7	766,0	26,5	762,2	26,5	25,4	id.	id.	Est variable à
8	766,0	26,0	762,2	25,5	25,0	Pluvieux.	id.	l'E. N. E.
9	766,0	26,6	762,2	25,0	25,0	Couvert.	id.	id.
10	767,0	26,7	763,2	24,5	24,8	id.	id.	id.
11	768,0	26,8	764,1	24,8	24,8	id.	id.	id.
minuit.	768,0	26,8	764,1	25,0	24,8	id.	id.	id.
Moyennes.	762,73			26,55	25,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	23°0	26°0
	»	20,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	18,8	22,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

22 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N.E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	767,5	26,5	763,7	24,2	25,0	Pluvieux.	Belle.	Est faible.
2	767,3	26,5	763,5	24,0	25,0	id.	id.	Est.
3	766,6	26,3	762,8	23,3	25,0	id.	id.	id.
4	766,0	26,3	762,2	23,0	25,0	id.	id.	id.
5	766,0	25,7	762,2	23,0	25,0	id.	id.	id.
6	766,0	25,2	762,3	23,0	25,0	Beau.	id.	id.
7	766,0	25,3	762,3	23,5	25,0	id.	id.	id.
8	766,4	25,3	762,7	24,5	25,0	id.	id.	id.
9	766,6	25,7	762,8	25,4	25,3	id.	id.	id.
10	766,5	25,7	762,7	26,2	25,3	id.	id.	id.
11	766,5	25,7	762,7	26,8	25,4	id.	id.	E. N. E. fraich.
midi.	766,5	26,0	762,7	27,2	25,4	id.	id.	E. N. E.
I	766,2	26,5	762,4	27,5	25,5	id.	id.	id.
2	765,5	26,5	761,7	28,0	26,0	id.	id.	id.
3	765,0	26,8	761,1	28,2	26,0	id.	id.	id.
4	765,1	27,0	761,2	28,5	26,0	id.	id.	id.
5	765,2	27,0	761,3	28,0	26,0	id.	id.	id.
6	765,3	26,8	761,4	27,0	25,5	id.	id.	id.
7	763,3	26,3	761,5	27,0	25,4	id.	id.	id.
8	766,0	26,8	762,1	27,0	25,2	id.	id.	id.
9	766,0	26,5	762,1	26,8	25,0	id.	id.	id.
10	766,0	26,5	762,1	27,0	25,3	id.	id.	id.
11	766,0	26,4	762,2	27,0	25,0	id.	id.	id.
minuit.	766,2	26,5	762,2	26,0	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.	762,25		25,92		25,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24°0	25°0	25°0
	22,0	23,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	21,8	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade d'Honoloulou (île Oahou, archip. des Sandwich).

23 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,3	26,4	762,5	25,2	25,0	Nuageux.	Belle.	Est faible.
2	766,3	26,5	762,5	24,7	25,0	id.	id.	E. N. E.
3	766,2	26,5	762,4	24,0	24,0	Pluvieux.	id.	Calme.
4	766,3	26,5	762,5	24,0	24,0	Nuageux.	id.	Est.
5	766,2	25,2	762,5	24,5	24,5	id.	id.	id.
6	766,0	25,0	762,3	25,0	25,0	id.	id.	id.
7	766,0	25,0	762,3	25,6	25,6	Beau.	id.	E. N. E.
8	766,0	25,5	762,3	25,8	25,8	id.	id.	E. N. E. fraîch.
9	766,0	25,5	762,3	26,0	25,8	id.	id.	E. N. E.
10	766,2	26,0	762,4	26,5	25,5	id.	id.	id.
11	766,5	26,3	762,7	26,8	25,6	id.	id.	E. N. E. bel. br
midi.	766,5	26,4	762,7	27,2	26,0	id.	id.	E. N. E.
I	766,3	26,7	762,5	27,4	26,0	id.	id.	id.
2	765,5	27,0	761,6	28,0	25,5	id.	id.	id.
3	765,5	27,0	761,6	28,0	25,5	id.	id.	id.
4	765,3	27,0	761,4	28,0	25,5	id.	id.	id.
5	765,4	27,0	761,5	28,0	25,5	id.	id.	id.
6	765,5	26,0	761,7	27,8	25,3	id.	id.	id.
7	765,5	26,0	761,7	27,7	25,0	id.	id.	id.
8	765,5	26,5	761,7	26,5	24,7	id.	id.	id.
9	765,6	26,8	761,7	25,3	24,7	id.	id.	id.
10	766,3	26,5	762,5	24,5	24,6	id.	id.	id.
11	767,2	26,5	763,4	24,4	24,6	id.	id.	id.
minuit.	767,2	26,5	763,4	24,4	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.	762,25			25,95	25,14			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24°5	25°5	26,0
	23,0	24,5	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,5	23,1	23,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles Sandwich au Kamtschatka.

24 Juillet 1837.

Latitude 21°18' Nord. Longitude 160°21' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	767,0	26,3	763,2	24,0	24,5	Nuageux.	Belle.	E. N. E. faible.
2	766,6	26,0	762,8	24,0	24,5	id.	id.	E. N. E.
3	766,6	26,0	762,8	24,5	24,5	Pluvieux.	id.	id.
4	766,8	26,2	763,0	24,5	24,5	id.	id.	id.
5	766,5	25,7	762,7	24,3	24,7	id.	id.	id.
6	766,3	25,3	762,6	24,5	25,0	id.	id.	id.
7	766,8	25,3	763,1	24,5	25,0	id.	id.	id.
8	767,0	25,0	763,3	24,5	25,0	id.	id.	E. N. E. jolie.
9	767,0	25,0	763,3	25,3	25,4	Beau.	id.	E. N. E.
10	767,2	25,0	763,5	26,0	25,3	id.	id.	id.
11	767,0	25,2	763,3	26,0	25,2	id.	id.	id.
midi.	766,8	25,4	763,1	26,0	25,2	id.	id.	id.
I	766,5	25,8	762,8	26,0	25,5	id.	id.	id.
2	766,3	26,2	762,5	26,5	25,8	id.	id.	id.
3	766,0	26,7	762,2	27,0	26,0	id.	id.	id.
4	766,0	26,4	762,2	27,2	26,5	id.	id.	id.
5	766,0	25,2	762,2	26,8	26,5	id.	id.	id.
6	766,0	26,0	762,2	26,3	26,5	id.	id.	id.
7	766,0	26,0	762,2	25,8	25,7	id.	id.	id.
8	766,5	25,8	762,7	25,0	25,5	id.	id.	id.
9	767,0	25,8	763,2	24,0	25,0	id.	id.	id.
10	767,3	26,0	763,5	24,0	25,0	id.	id.	N. E.
11	768,0	26,0	764,2	24,0	25,2	id.	id.	id.
minuit.	768,2	26,0	764,4	23,8	25,2	id.	id.	id.
Moyennes.			762,96	25,19	25,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24°0	24°5	25°5
	22,0	22,5	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	21,2	22,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles Sandwich au Kamtschatka.

25 Juillet 1837.

Latitude 21°14' Nord. Longitude 162°0' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	767,5	26,0	763,7	23,8	25,3	Très-beau.	Belle.	E. N. E. pet. br.
2	767,0	26,0	763,2	23,8	25,5	id.	id.	E. N. E.
3	767,0	26,0	763,2	24,0	25,5	Beau.	id.	id.
4	767,0	26,0	763,2	24,0	25,5	id.	id.	id.
5	767,0	26,2	763,2	24,3	25,6	id.	id.	id.
6	767,5	26,2	763,7	24,3	25,6	id.	id.	id.
7	766,0	26,0	762,2	25,0	25,6	id.	id.	E. N. E. jol. br.
8	766,6	25,8	762,8	25,5	25,6	id.	id.	E. N. E.
9	767,2	25,6	763,4	26,0	25,7	id.	id.	id.
10	767,0	25,6	763,2	26,0	25,7	id.	id.	id.
11	767,5	25,6	763,7	26,5	25,8	id.	id.	id.
midi.	767,5	25,8	763,7	27,5	26,0	id.	id.	id.
1	767,3	25,7	763,5	27,0	25,8	id.	id.	id.
2	767,0	25,5	763,2	26,7	26,8	id.	id.	id.
3	766,5	25,3	762,8	26,4	25,7	id.	id.	id.
4	765,6	25,0	761,9	25,4	25,6	id.	id.	id.
5	765,6	25,0	761,9	25,2	25,4	id.	id.	id.
6	765,6	25,0	761,9	25,0	25,6	id.	id.	id.
7	766,0	25,8	762,2	25,0	25,4	id.	id.	id.
8	766,5	26,0	762,7	25,0	25,2	id.	id.	id.
9	767,0	26,0	763,2	25,0	25,2	id.	id.	id.
10	767,0	26,0	763,2	25,0	25,5	id.	id.	E. N. E. br. iné.
11	767,0	26,0	763,2	25,0	25,5	id.	id.	variab. à l'Est.
minuit.	767,0	26,0	763,2	25,0	25,5	id.	id.	E. N. E. variab.
Moyennes.			763,00	25,26	25,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	25°0	24°5
	22,5	23,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,9	21,8	21,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

26 JUILLET 1837.

Latitude 21°20' Nord. Longitude 164°57' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	767,0	26°,0	763,2	24°,7	25°,0	Beau.	Belle.	E. N. E. var. à
2	767,0	26,0	763,2	24,5	25,0	Nuageux.	id.	l'Est.
3	767,0	26,4	763,2	24,5	25,0	id.	id.	E. N. E.
4	767,0	26,5	763,2	24,2	25,0	id.	id.	id.
5	767,0	26,5	763,2	24,0	25,0	Très-beau.	id.	E.N.E. bon. br.
6	767,0	26,5	763,2	24,5	25,0	Beau.	id.	E. N. E. moll.
7	767,0	26,0	763,2	24,8	25,0	id.	id.	E. N. E.
8	767,0	26,0	763,2	25,0	25,0	id.	id.	E. N. E. var. à
9	767,0	25,5	763,2	25,8	25,2	id.	id.	l'E. jolie, var.
10	767,0	25,6	763,2	27,2	25,4	id.	id.	Est.
11	767,3	25,7	763,5	27,5	25,4	id.	id.	id.
midi.	767,0	26,0	763,2	27,6	25,5	id.	id.	id.
1	766,5	25,8	762,7	27,0	25,5	id.	id.	E. N. E. v. à l'E.
2	766,0	25,8	762,2	26,3	25,5	id.	id.	E. N. E. varia.
3	765,5	25,6	761,7	25,5	25,6	id.	id.	E. N. E.
4	765,5	25,6	761,7	25,5	25,5	id.	id.	id.
5	765,5	25,6	761,7	25,5	25,5	id.	id.	id.
6	765,5	25,3	761,7	25,0	25,5	id.	id.	id.
7	765,8	25,8	762,0	24,7	25,2	id.	id.	id.
8	766,0	26,0	762,2	24,5	25,2	id.	id.	id.
9	766,0	26,0	762,2	24,3	25,2	id.	id.	id.
10	767,0	26,3	763,2	24,5	25,0	id.	id.	id.
11	767,0	26,4	763,2	24,5	25,0	id.	id.	id.
minuit.	767,0	26,5	763,2	25,5	24,8	id.	id.	id.
Moyennes.			762,77	25,33	25,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°0	25°0	24°0
	22,0	22,0	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,0	21,2	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'0"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

27 JUILLET 1837.

Latitude 21° 37' Nord. Longitude 168° 8' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	766,5	26°,2	762,7	24°,5	25°,4	Beau.	Belle.	E. N. E. jolie.
2	766,3	26,2	762,5	24,5	25,4	Nuageux.	id.	E. N. E.
3	766,3	26,3	762,5	24,5	25,4	A grains.	id.	id.
4	766,3	26,2	762,5	24,5	25,4	id.	id.	id.
5	766,3	26,2	762,5	24,6	25,6	Très-beau.	id.	N. E. sombre.
6	766,3	26,2	762,5	24,6	26,0	Beau.	id.	N. E.
7	767,0	26,0	763,2	25,2	26,0	id.	id.	v.E N.E.bel.br.
8	767,0	25,8	763,2	25,6	26,0	id.	id.	E. N. E.
9	767,0	25,6	763,2	25,6	26,0	id.	id.	id.
10	767,0	25,6	763,2	25,7	26,0	id.	id.	id.
11	767,0	25,6	763,2	27,0	26,0	id.	id.	id.
midi.	766,0	25,8	762,2	27,0	26,2	id.	id.	id.
I	765,6	25,8	761,8	27,0	26,2	id.	id.	N. E. jol. br.
2	765,0	25,8	761,2	26,8	26,2	id.	id.	N. N. E.
3	764,8	25,8	761,0	26,7	26,0	id.	id.	id.
4	765,0	25,8	761,2	26,4	26,0	id.	id.	id.
5	765,0	25,7	761,2	26,3	26,0	A grains.	id.	E. N. E.
6	765,0	25,3	761,2	26,4	26,0	id.	id.	N. N. E.
7	765,0	25,3	761,2	26,3	26,0	En part. couv.	id.	N. E. jol. bris.
8	765,5	26,0	761,7	26,2	25,8	Couvert.	id.	N. E.
9	765,5	26,5	761,7	25,5	25,8	id.	id.	id.
10	766,0	26,5	762,2	25,0	25,8	Beau.	id.	id.
11	766,0	26,3	762,2	25,0	25,8	id.	id.	id.
minuit.	766,0	26,0	762,2	24,8	25,8	id.	id.	id.
Moyennes.			762,17	25,65	25,85			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	25°5	24,5
	22,5	24,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,9	22,7	21,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'0''	»	»

Traversée des îles Sandwich au Kamtschatka.

28 Juillet 1837.

Latitude 21°54' Nord. Longitude 170°33' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,0	26,0	762,2	24,6	25,8	Nuageux.	Belle.	E tr.-m. et var.
2	766,0	26,0	762,2	24,5	25,8	id.	id.	Est.
3	765,8	26,0	762,0	24,5	26,0	id.	id.	id.
4	765,6	26,0	761,8	24,5	26,0	id.	id.	id.
5	765,0	26,0	761,2	24,6	26,0	Très-beau.	id.	Est, faible.
6	765,0	26,0	761,2	25,2	26,2	Beau.	id.	Est.
7	765,0	26,2	761,2	26,0	26,2	id.	id.	id.
8	765,5	26,0	761,7	26,5	26,3	id.	id.	id.
9	766,0	26,0	762,2	27,0	26,4	id.	id.	E. petite bris.
10	766,0	26,0	762,2	27,4	26,4	id.	id.	Est.
11	766,0	26,0	762,2	27,7	26,4	id.	id.	id.
midi.	766,0	26,0	762,2	28,0	26,4	id.	id.	E. N. E.
1	765,5	26,0	761,7	27,0	26,4	id	id.	Est.
2	765,0	26,0	761,2	26,8	26,5	id.	id.	id.
3	765,0	26,0	761,2	26,6	26,5	id.	id.	id.
4	765,0	26,0	761,2	26,5	26,5	id.	id.	E. N. E.
5	765,0	26,0	761,2	26,3	26,5	id.	id.	id.
6	765,0	26,3	761,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
7	765,5	26,3	761,7	25,8	26,4	id.	id.	id.
8	766,0	26,5	762,2	25,6	26,4	id.	id.	id.
9	766,0	26,2	762,2	25,2	25,8	id.	id.	E. faible brise.
10	766,0	26,5	762,2	25,0	25,7	id.	id.	Est.
11	766,0	26,5	762,2	25,0	25,6	id.	id.	id.
minuit.	766,0	26,5	762,2	25,0	25,6	id.	id.	id.
Moyennes.			761,78	25,89	26,18			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	22°0	27°0	25°0
	20,0	24,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,3	23,7	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'0"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

29 JUILLET 1837.

Latitude 22°11' Nord. Longitude 173°23' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°				
1	765,0	26,3	761,2	25,3	25,8	Nuageux.	Belle.	E. N. E. var.
2	765,0	26,3	761,2	25,5	25,8	id.	id.	pet. br. à l'E.
3	765,0	26,3	761,2	25,5	25,8	id.	id.	E. N. E.
4	765,0	26,3	761,2	25,5	25,8	id.	id.	E. N. E. var.
5	765,0	26,3	761,2	25,5	26,0	Très-beau.	id.	E. fraîchiss.
6	765,0	26,3	761,2	25,7	26,2	id.	id.	Est.
7	765,5	26,3	761,7	26,2	26,3	Beau.	id.	id.
8	765,5	26,0	761,7	26,5	26,3	id.	id.	id.
9	766,0	26,0	762,2	26,7	26,4	id.	id.	id.
10	766,0	26,0	762,2	27,2	26,4	id.	id.	id.
11	766,0	26,0	762,2	27,2	26,5	id.	id.	id.
midi.	766,0	26,3	762,2	27,2	26,5	id.	id.	id.
1	765,7	26,6	762,0	27,0	26,5	id.	id.	Est, jolie brise.
2	765,7	26,6	762,0	26,5	26,5	id.	id.	E. S. E.
3	765,5	26,6	761,6	26,5	26,5	id.	id.	id.
4	765,5	26,5	761,6	26,5	26,5	id.	id.	id.
5	765,8	26,5	762,0	26,0	26,3	id.	id.	id.
6	766,0	26,5	762,2	25,7	26,2	id.	id.	id.
7	766,0	26,5	762,2	25,8	26,2	id.	id.	id.
8	766,0	26,5	762,2	25,8	26,2	id.	id.	id.
9	766,5	26,3	762,7	25,5	26,2	Couvert.	id.	E. var. fraîch.
10	766,5	26,3	762,7	25,0	26,2	A grains, pluie	id.	Est.
11	766,5	26,3	762,7	25,0	26,0	Couvert.	id.	id.
minuit.	766,5	26,3	762,7	24,8	26,0	A grains.	id.	id.
Moyennes.	761,91	26,00	26,21					

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	25°5	25°0
	23,5	24,0	23,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,1	22,7	22,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'57"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

30 JUILLET 1837.

Latitude 22°28' Nord. Longitude 175°53' Ouest.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,0	26,0	762,2	24,3	25,7	A grains.	Belle.	E. belle brise.
2	766,0	26,0	762,2	24,4	25,7	Couvert.	id.	Est.
3	765,5	25,9	761,7	24,5	25,5	id.	id.	id.
4	765,2	25,8	761,4	24,5	25,4	id.	id.	id.
5	764,5	25,8	760,7	25,0	26,0	Beau.	id.	id.
6	765,0	25,8	761,2	25,5	26,5	id.	id.	id.
7	766,0	25,8	762,2	26,5	26,5	id.	id.	id.
8	766,0	26,0	762,2	26,5	26,5	id.	id.	id.
9	766,0	26,2	762,2	26,7	26,5	id.	id.	id.
10	766,2	26,0	762,4	26,7	26,4	id.	id.	id.
11	766,5	26,0	762,7	26,3	26,4	id.	id.	id
midi.	766,5	26,0	762,7	26,3	26,4	1 h.	id.	E. S. E.
I	766,0	26,5	762,2	26,4	26,4	Couvert.	id.	id.
2	765,5	26,5	761,7	26,5	26,6	id.	id.	id.
3	765,0	26,4	761,2	26,5	26,6	id.	id.	id.
4	765,0	26,4	761,2	26,4	26,6	id.	id.	id.
5	765,0	26,4	761,2	26,3	26,6	Nuageux.	id.	E. var. molliss.
6	765,2	26,4	761,4	26,5	26,6	id.	id.	Est.
7	765,6	26,4	761,6	26,4	26,4	Beau.	id.	id.
8	766,0	26,5	762,2	26,0	26,4	id.	id.	id.
9	766,0	26,5	762,2	25,8	26,2	id.	id.	E. faib. brise.
10	766,0	26,5	762,2	25,5	26,0	id.	id.	Est.
11	766,0	26,5	762,2	25,3	26,0	id.	id.	id.
minuit.	766,0	26,5	762,2	25,2	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,89	25,35	26,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	26°0	25°0
	»	23,0	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	22,4	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

31 JUILLET 1837.

Latitude 22°45' Nord. Longitude 177°47' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	26°,5	761,2	25°,3	26°,3	Beau.	Belle.	E. N. E. p. br.
2	765,0	26,6	761,2	25,3	26,5	id.	id.	E. N. E.
3	765,0	26,6	761,1	25,5	26,5	id.	id.	id.
4	765,0	26,6	761,1	25,5	26,5	id.	id.	id.
5	765,4	26,2	761,6	25,5	26,6	id.	id.	E. N. E. jol. br.
6	765,7	26,5	761,9	26,0	26,6	id.	id.	E. N. E.
7	765,8	26,5	762,0	26,0	26,6	id.	id.	id.
8	766,0	26,0	762,2	27,0	26,6	id.	id.	id.
9	766,5	26,0	762,7	27,2	26,7	id.	id.	Est.
10	766,5	26,0	762,7	27,4	26,8	id.	id.	id.
11	766,5	26,0	762,7	26,7	26,7	id.	id.	id.
midi.	766,0	26,3	762,2	26,7	26,9	id.	id.	id.
1	766,0	26,3	762,2	26,7	27,0	id.	id.	id.
2	765,5	26,3	761,7	26,5	27,0	id.	id.	id.
3	765,0	26,3	761,2	26,2	26,7	id.	id.	id.
4	765,0	26,3	761,2	26,2	26,7	id.	id.	id.
5	765,0	26,3	761,2	26,3	26,5	id.	id.	id.
6	765,0	26,3	761,2	26,4	26,5	id.	id.	id.
7	765,0	26,4	761,2	26,2	26,5	id.	id.	id.
8	765,5	26,8	761,6	26,0	26,5	id.	id.	id.
9	766,0	26,8	762,1	26,0	26,5	id.	id.	N. E. var. faib.
10	766,0	27,0	762,1	26,0	26,5	id.	id.	N. E.
11	766,0	27,0	762,1	26,0	26,5	id.	id.	id.
minuit.	766,3	27,0	762,4	26,0	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,78	26,19	26,61			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°0	»	25°0
	24,0	»	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,1	»	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'5"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

1er AOUT 1837.

Latitude 23°45' Nord. Longitude 179°35' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,2	27°,2	762,3	25°,6	26°,4	Beau.	Belle.	N. E. jol. br.
2	766,0	27,0	762,1	25,3	26,3	id.	id.	N. E.
3	766,0	26,8	762,1	25,5	26,3	id.	id.	id.
4	766,0	27,0	762,1	25,4	26,2	id.	id.	id.
5	766,0	27,0	762,1	25,5	26,4	id.	id.	id.
6	766,0	27,0	762,1	25,6	26,5	id.	id.	id.
7	766,0	26,5	762,1	26,2	26,7	id.	id.	E. N. E.
8	766,0	26,8	762,1	27,0	26,7	id.	id	id.
9	766,0	26,6	762,1	27,4	26,8	id.	id.	id.
10	767,0	27,0	763,1	27,8	27,0	id.	id.	id.
11	767,0	27,0	763,1	28,3	27,2	id.	id.	variab. à l'Est.
midi.	767,0	27,0	763,1	28,5	27,5	id.	id.	E. S. E.
1	766,5	27,2	762,6	29,0	27,6	id.	id.	id.
2	766,5	27,3	762,5	29,2	27,6	id.	id.	id.
3	766,0	27,0	762,1	29,0	27,6	id.	id.	Est.
4	766,0	27,0	762,1	28,6	27,3	id.	id.	E. N. E.
5	766,0	27,0	762,1	28,0	27,3	id.	id.	Est et
6	766,0	27,0	762,1	27,0	27,2	id.	id.	E. S. E.
7	766,5	27,0	762,6	26,8	27,0	id.	id.	E. N. E.
8	767,0	27,3	763,0	26,5	26,8	id.	id.	id.
9	767,4	27,5	763,4	26,0	26,5	id.	id.	id.
10	767,6	27,5	763,6	25,5	26,2	id.	id.	id.
11	767,6	27,5	763,6	25,5	26,0	id.	id.	id.
minuit.	767,6	27,5	763,6	25,5	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,57	26,77	26,79			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	26°5	»
	»	25,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	24,1	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'0"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

2 et 3 AOUT 1837.

Latitude 25°8' Nord. Longitude 178°43' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,5	27,8	762,5	25,8	26,0	Beau.	Belle.	E. N. E. jol. br.
2	766,0	27,6	762,0	25,8	26,0	id.	id.	E. N. E. inég.
3	765,5	27,6	761,5	25,8	26,3	id.	id.	E. N. E.
4	766,0	27,6	762,0	25,8	26,3	id.	id.	id.
5	766,2	27,6	762,2	26,0	26,8	Nuageux.	id.	E.N.E. faib. br.
6	766,5	27,8	762,5	26,2	26,8	id.	id.	et Est.
7	767,0	27,0	763,0	26,5	27,0	id.	id.	Est.
8	767,2	26,8	763,2	26,8	27,0	id.	id.	id.
9	767,3	26,8	763,3	27,2	27,0	Beau.	id.	id.
10	767,2	27,0	763,3	27,0	27,3	id.	id.	id.
11	767,2	27,0	763,3	27,0	27,5	id.	id.	E. S. E.
midi.	767,2	27,2	763,3	27,0	27,5	id.	id.	E. S. E. faible.
1	767,2	27,5	763,2	27,0	27,5	id.	id.	E. S. E.
2	767,0	27,5	763,0	26,8	27,7	id.	id.	id.
3	767,0	27,8	763,0	26,6	27,8	id.	id.	id.
4	766,0	27,7	762,0	26,6	27,7	id.	id.	id.
5	766,5	27,7	762,5	26,7	27,5	id.	id.	id.
6	767,0	27,6	763,0	26,7	27,5	id.	id.	id.
7	767,2	27,4	763,2	26,6	27,5	id.	id.	id.
8	767,2	27,4	763,2	26,6	27,4	id.	id.	id.
9	767,3	27,8	763,3	26,5	27,4	id.	id.	Est pet. bris.
10	767,3	27,8	763,3	26,5	27,4	id.	id.	Est.
11	767,3	27,8	763,3	26,3	27,2	id.	id	id.
minuit.	767,3	27,8	763,3	26,2	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,85	26,46	27,12			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°5	»	25°0
	24,0	»	23'0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,7	»	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'0"	»	»

Traversée des îles Sandwich au Kamtschatka.

4 Aout 1837.

Latitude 26°3' Nord. Longitude 177°15' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	767,3	27°,5	763,3	25,8	26°,7	Beau.	Belle.	E. S. E. pet. br.
2	767,3	27,5	764,3	25,7	26,7	id.	id.	E S. E.
3	767,0	27,4	763,0	25,6	26,6	id.	id.	id.
4	767,0	27,5	763,0	25,6	26,6	id.	id.	id.
5	768,0	27,5	764,0	25,8	26,7	id.	Calme.	E. S. E. faible.
6	768,2	27,5	764,0	25,8	26,7	id.	id.	E. S. E.
7	768,2	27,5	764,2	26,0	26,8	id.	id.	id.
8	768,0	27,3	764,0	26,2	26,8	id.	id.	id.
9	767,5	27,0	763,6	26,5	27,3	id.	Belle.	E. S. E. var. au
10	767,8	27,0	763,9	26,7	27,6	id.	id.	S. E.
11	768,0	27,0	764,1	27,0	28,0	id.	id.	S. E.
midi.	768,0	27,5	764,0	27,0	28,0	id.	id.	id.
1	767,5	28,0	763,4	27,5	28,1	id.	id.	S. S. E. au
2	767,0	28,3	762,9	28,0	28,2	id.	id.	S. S. O.
3	767,0	28,3	762,9	28,6	28,2	id.	id.	S. S. O.
4	767,0	28,4	762,9	28,8	28,2	id.	id.	Calme.
5	767,0	28,4	762,9	28,5	28,1	id.	id.	id.
6	767,0	28,5	762,9	28,0	28,0	id.	id.	id.
7	767,0	28,5	762,9	27,8	28,0	id.	id.	id.
8	767,0	28,5	762,9	27,8	27,9	id.	id.	E. variable. au
9	768,0	28,5	763,9	27,6	27,5	A grains.	id	N. E.
10	768,0	28,5	763,9	27,3	27,0	Pluvieux.	id.	N. E.
11	767,5	28,5	763,4	26,4	26,8	Nuageux.	id.	id.
minuit.	767,4	28,5	763,3	26,0	26,8	id.	id.	id.
Moyennes.			763,44	26,45	27,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°0	25°5	27°0
	23,0	24,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	21,8	22,7	24,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6'''17)	à 10 h. 0 m. 5'0"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

5 AOUT 1837.

Latitude 26°31' Nord. Longitude 176°52' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,5	27,0	762,6	26,5	26,2	Couvert.	Très-belle.	S. E. variab. à
2	766,0	27,0	762,1	26,5	26,2	id.	id.	l'E.N.E.pr. cal.
3	766,0	27,0	762,1	26,3	26,0	id.	Belle.	E. N. E.
4	766,2	27,0	762,3	26,3	26,0	id.	id.	id.
5	766,5	27,2	762,6	26,0	25,8	id.	id.	Est, variabl. au
6	766,5	27,5	762,5	26,2	26,0	id.	id.	S. E. faible br.
7	766,5	27,5	762,5	26,7	26,2	id.	id.	S. O.
8	767,0	27,5	763,0	27,0	26,8	id.	id.	id.
9	767,0	27,5	763,0	27,0	27,4	Beau.	id.	S. O. variab. à
10	767,0	27,5	763,0	27,1	27,6	id.	id.	l'Ouest, calme.
11	767,5	27,5	763,5	27,2	28,0	id.	id.	Ouest.
midi.	766,6	27,6	762,6	28,5	28,3	id.	id.	id.
1	766,5	27,5	762,5	27,5	27,8	Nuageux.	Houl. de l'O.	O. N. O. v. au
2	766,5	27,5	762,5	27,5	27,8	id.	Houleuse.	N. N. O. fal. br.
3	766,3	27,5	762,3	27,0	27,6	id.	id.	N. N. O.
4	763,3	27,5	759,3	27,0	27,5	id.	id.	id.
5	764,0	27,5	760,0	27,0	27,2	Couvert.	Un peu houl.	N. N. O. p. br.
6	765,0	27,3	761,0	26,8	27,0	id.	id.	N. N. O. v. au
7	766,0	27,2	762,0	27,0	27,0	id.	Houleuse.	N. O.
8	766,0	27,3	762,0	27,0	27,0	id.	id.	N. O.
9	766,0	27,0	762,1	27,0	27,0	Orageux.	id.	N. O. var. au
10	766,0	27,0	762,1	27 0	27,0	id.	id.	N. N. E. fa. br.
11	766,0	27,0	762,1	26,8	27,3	A grains.	id.	N. N. E.
minuit.	766,0	27,0	762,1	26,8	27,3	id.	id.	id.
Moyennes.			762,16	26,89	26,99			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°0	26°5	24°0
	23,0	25,0	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	24,1	20,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

6 AOUT 1837.

Latitude 26°45' Nord. Longitude 175°31' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,6	26°,5	761,8	26°,0	27°,0	Couvert et	Un peu houl.	N.N.E. au très-
2	765,0	26,0	761,2	26,0	27,0	A grains.	id.	Nord, faible
3	765,0	24,7	761,3	24,5	27,0	A Grains.	Houleuse.	Nord.
4	765,0	24,0	761,4	23,5	26,8	id.	id.	id.
5	765,0	25,0	761,3	25,2	26,9	id.	id.	Nord, brise.
6	765,0	26,0	761,2	25,5	27,2	id.	id.	Nord, variable.
7	765,0	26,0	761,2	25,8	27 5	id.	id.	Nord.
8	765,0	26,0	761,2	26,2	27,6	id.	id.	id.
9	765,3	26,0	761,5	26,3	27,6	id.	id.	N. O.
10	764,5	26,0	760,7	26,5	27,6	id.	id.	id.
11	764,6	26,0	760,8	26,5	27,6	id.	id.	Nord.
midi.	764,3	26,3	760,5	27,0	27,6	id.	id.	id.
1	764,0	26,5	760,2	27,0	27,5	Nuageux.	id.	Sud, faib. bri.
2	764,0	26,5	760,2	26,8	28,0	id.	id.	Nord.
3	763,5	26,4	759,7	26,6	28,0	id.	id.	id.
4	763,5	26,4	759,7	26,6	28,0	id.	id.	id.
5	763,5	26,6	759,7	26,8	28,5	Couvert.	id.	Nord, var. au
6	763,5	26,6	759,7	26,6	28,0	id.	id.	N. N. O. p. br.
7	764,0	26,7	760,1	26,3	27,7	id.	id.	N. N. O.
8	764,0	26,7	760,1	26,0	27,7	id.	id.	id.
9	764,5	26,8	760,6	26,0	27,7	Couvert et	id.	Nord, var. à
10	764,3	26,2	760,5	25,8	27,4	A grains.	id.	l'O. N. O. et au
11	764,0	25,7	760,2	25,5	27,3	A grains.	id.	Nord.
minuit.	764,0	25,5	760,2	25,5	26,6	Pluie.	id.	Nord.
Moyennes.			760,62	26,04	27,49			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24,0	»	25°5
	21,0	»	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,0	»	22,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

7 AOUT 1837.

Latitude 27°15' Nord Longitude 175°6' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13' N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	763,0	26,0°	759,2	25,5°	27,0°	Couvert et	Houleuse.	Est très-faibl.
2	762,0	26,0	758,2	25,8	27,0	Pluvieux.	id.	Est.
3	762,0	26,0	758,2	26,0	27,0	Pluvieux.	id.	N. N. O.
4	761,5	26,0	757,7	26,0	27,0	id.	id.	id.
5	761,7	26,2	757,9	26,0	27,2	A grains.	Belle.	Nord variab. à
6	761,7	26,2	757,9	26,0	27,2	Beau.	id.	l'Est.
7	762,0	26,2	758,2	26,5	27,4	id.	id.	Est variabl. au
8	762,5	26,8	758,6	27,0	27,4	id.	id.	N. E.
9	762,5	27,2	758,6	27,2	27,5	Pluie et	id.	E. N. E.
10	762,5	27,2	758,6	27,5	27,8	A grains.	id.	id.
11	762,5	27,2	758,6	27,8	27,8	A grains.	id.	id.
midi.	763,0	27,5	759,0	28,0	28,0	id.	id.	id.
I	762,5	27,3	758,5	28,0	28,3	Beau.	id.	N. E.
2	762,0	27,3	758,0	28,0	28,5	Nuageux.	id.	id.
3	761,5	27,7	757,5	28,0	28,5	Grain de pluie.	id.	Calme.
4	761,5	27,8	757,5	28,0	28,5	Pluie.	id.	id.
5	762,0	27,7	758,0	27,7	28,3	A grains.	id.	N. E. faibl. br.
6	762,0	27,6	758,0	27,5	28,0	id.	id.	N. E.
7	762,0	27,3	758,0	27,3	28,0	id.	id.	id.
8	762,0	27,2	758,1	27,2	27,8	id.	id.	id.
9	762,5	27,2	758,6	26,8	27,5	Couvert.	id.	E. N. E.
10	762,5	27,0	758,6	26,3	27,5	id.	id.	id.
11	762,5	27,0	758,6	26,0	27,3	id.	id.	id.
minuit.	762,5	27,0	758,6	26,0	27,0	Pluie.	id.	id.
Moyennes.			758,28	26,80	27,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°5	»	»
	24,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,7	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'0"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

8 AOUT 1837.

Latitude 28°1' Nord. Longitude 173°47' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	762,5	26,8	758,6	26,8	27,5	Beau.	Un peu houl.	E. S. E. pet. br.
2	762,2	26,8	758,3	26,8	27,5	id.	Houleuse.	E. S. E.
3	762,0	26,7	758,1	26,4	27,5	id.	id.	id.
4	762,0	26,6	758,1	26,2	27,5	id.	id.	id.
5	762,5	26,7	758,6	26,3	27,8	id.	id.	E. S. E. bel. br.
6	762,5	26,7	758,6	26,5	27,8	id.	id.	E. S. E.
7	762,5	26,8	758,6	26,5	27,9	id.	id.	S. E.
8	763,5	27,0	759,6	27,0	28,0	id.	id.	id.
9	764,5	27,0	760,6	27,0	28,0	id.	id.	id.
10	764,5	27,0	760,6	27,0	28,0	id.	id.	S. S. E.
11	764,5	27,5	760,6	27,3	28,0	id.	id.	id.
midi.	764,5	27,5	760,5	27,0	28,0	id.	id.	id.
1	764,5	27,4	760,5	27,0	28,0	A grains.	houl. du N. O.	S. E. br. inég.
2	764,5	27,2	760,5	27,0	27,9	id.	Houleuse.	S. E.
3	764,5	27,0	760,6	27,0	27,8	id.	id.	id.
4	764,0	27,0	760,1	27,0	27,8	id.	id.	id.
5	764,0	27,0	760,1	27,0	27,8	Beau.	id.	S. E. jolie br.
6	764,0	27,0	760,1	26,8	27,8	id.	id.	S. E.
7	764,5	27,0	760,6	26,7	27,8	id.	id.	id.
8	765,0	27,0	761,1	26,5	27,5	id.	id.	id.
9	765,0	27,0	761,1	26,3	27,4	id.	id.	S. S. E. vari. à
10	766,0	27,5	762,0	26,0	27,2	id.	id.	l'Est.
11	765,0	27,7	761,6	26,0	26,8	id.	id.	Est.
minuit.	765,5	27,8	761,5	26,0	26,8	Grain de pluie.	id.	id.
Moyennes.			760,02	26,80	27,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'0"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

9 AOUT 1837.

Latitude 29°14' Nord. Longitude 171°36' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	765,3	27,6	761,3	26,5	26,8	Couvert et	Houleuse.	Est, brise inég.
2	765,0	27,6	761,0	26,5	26,8	Pluvieux.	id.	Est.
3	765,0	27,7	761,0	26,5	26,8	Pluvieux.	id.	id.
4	765,0	27,7	761,0	26,5	26,8	id.	id.	id.
5	765,5	28,0	761,4	26,4	27,0	A grains.	id.	S. E. var. à
6	765,8	28,0	761,7	26,7	27,0	id.	id.	l'Est.
7	765,8	28,0	761,7	26,7	27,0	id.	id.	S. E.
8	765,6	27,5	761,6	27,0	27,0	id.	id.	id.
9	765,5	27,0	761,6	27,2	26,7	id.	id.	Est et
10	766,0	27,0	762,1	27,4	26,3	id.	id.	S. E.
11	766,0	27,0	762,1	27,8	26,5	id.	id.	id.
midi.	766,0	27,2	762,1	27,8	26,5	id.	id.	id
1	766,0	27,1	762,1	27,8	26,5	Beau.	id.	E. S. E. variab.
2	766,5	27,1	762,6	27,8	26,5	Nuageux.	id.	au S. E. pet. br.
3	766,5	26,8	762,6	27,2	26,5	id.	id.	S. E.
4	766,5	26,7	762,6	27,0	26,5	id.	id.	id.
5	767,0	26,0	763,2	26,0	26,8	A grains.	id.	id.
6	767,0	26,0	763,2	25,0	26,8	Pluie.	id.	id.
7	767,0	26,6	763,1	25,0	26,5	id.	id.	id.
8	767,0	27,0	763,1	25,0	26,5	Couvert.	id.	id.
9	767,0	27,0	763,1	25,5	26,3	id.	id.	E. S. E. var, à
10	767,5	27,0	763,6	26,0	26,0	id.	id.	l'Est br. inég.
11	768,0	27,2	764,0	26,0	26,0	id.	id.	Est.
minuit.	768,0	27,2	764,0	26,0	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,32	26,56	26,68			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°5	26°5	26,5
	24,0	25,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,7	24,1	24,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'30"	»	»

Traversée des îles Sandwich au Kamtschatka.

10 Aout 1837.

Latitude 30°53' Nord. Longitude 169°32' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	768,2	27°,3	764,3	26°,0	26°,0	Beau.	Un peu houl.	E. N. E. jol. br.
2	768,5	27,5	764,6	25,9	26,0	id.	id.	E. N. E.
3	768,5	27,5	764,6	25,7	25,8	id.	id.	id.
4	768,5	27,5	764,6	25,5	25,8	id.	id.	E. N. E. var. à
5	769,0	27,5	765,1	25,6	25,5	A grains.	Houleuse.	l'E. S. E.
6	769,5	27,6	765,6	25,7	25,5	Pluie.	id.	E. S. E.
7	769,5	26,5	765,7	25,9	25,5	id.	id.	id.
8	769,8	26,0	766,0	24,0	25,0	A grains.	id.	id.
9	770,0	25,5	766,2	24,6	25,0	Plus clair.	id.	E. S. E. var. au
10	769,0	25,2	765,3	25,5	25,0	id.	id.	S. E. belle br.
11	769,0	25,3	765,3	26,0	25,0	Beau.	id.	S. E.
midi.	769,0	25,3	765,3	26,0	24,8	id.	id.	id.
1	769,0	25.5	765,3	27,0	25,8	id.	id.	Est, jolie bris.
2	769,0	25,6	765,3	27,2	26,2	id.	id.	Est.
3	769,0	26,0	765,2	27,6	26,0	id.	id.	id.
4	769,0	26,0	765,2	27,7	25,8	id.	id.	id.
5	769,0	26,0	765,2	26,8	25,8	Nuageux.	id.	id.
6	769,0	26,0	765,2	26,6	25,8	id.	id.	id.
7	769,5	26,7	765,6	26,0	25,8	Couvert.	id.	Est, brise inég.
8	770,0	27,0	766,1	25,5	25,5	id.	id.	Est.
9	770,0	27,2	766,1	25,0	25,3	Beau.	id.	id.
10	770,0	27,2	766,1	25,0	25,0	id.	id.	id.
11	770,0	27,0	766,1	25,0	25,2	id.	id.	id.
minuit.	770,0	27,0	766,1	25,0	25,5	id.	id.	id.
Moyennes.			765,42	25,86	25,50			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24°0	»	25°5
	21,0	»	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,0	»	22,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'41"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

11 AOUT 1837.

Latitude 32°38' Nord. Longitude 167°17 Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	769,8	27,0	765,9	25,0	25,0	Beau.	Un peu houl.	Est jolie bris.
2	770,0	27,0	766,1	24,8	25,0	id.	id.	Est.
3	770,0	27,0	766,1	24,8	25,0	id.	Clapoteuse.	id.
4	770,5	27,2	766,6	24,8	25,0	id.	id.	N. E. variable.
5	770,5	27,2	766,6	24,5	25,0	id.	id.	E. N. E. et
6	771,0	27,2	767,1	24,5	25,2	id.	Houleuse.	N. E
7	771,3	26,0	767,5	25,2	25,5	id.	id.	N. E.
8	771,3	26,5	767,5	25,4	25,4	id.	id.	id.
9	771,5	25,8	767,7	25,6	25,4	id.	id.	id.
10	771,5	25,8	767,7	25,6	25,4	id.	id.	id.
11	771,0	25,6	767,2	26,0	25,2	id.	id.	id.
midi.	771,5	25,8	767,7	26,4	25,0	id.	id.	Est faib. brise.
1	770,5	26,0	766,7	26,6	25,3	id.	id.	Est.
2	771,0	26,0	767,2	26,5	25,3	id	id.	Id.
3	771,0	26,0	767,2	26,8	25,4	id.	id.	id.
4	771,0	26,0	767,2	27,0	25,4	id.	id.	id.
5	771,0	26,0	767,2	26,4	25,3	id.	id.	id.
6	771,0	26,0	767,2	25,5	25,2	id.	id.	id.
7	771,0	26,0	767,2	26,0	25,2	id.	id.	id.
8	771,0	26,0	767,2	25,5	25,0	id.	id.	id.
9	771,0	26,0	767,2	25,0	25,0	id.	Fort houleuse	Est, variable.
10	771,0	26,0	767,2	25,0	24,8	id.	Très-houleuse.	N. E. variable.
11	771,5	26,0	767,7	25,0	24,8	id.	Grosse.	N. E.
minuit.	771,5	26,0	767,7	24,8	24,8	id.	id.	id.
Moyennes.			767,11	25,51	25,15			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	25°5	»
	23,0	23,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	22,1	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'21"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

12 AOUT 1837.

Latitude 32°58' Nord. Longitude 166°10' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	771,5	25°,5	767,8	24°,5	24°,8	Très-beau.	Houleuse.	N. E. faib. br.
2	771,5	25,2	767,8	24,3	24,8	id.	id.	N. E.
3	771,5	25,0	767,8	24,0	24,8	Clair.	id.	id.
4	771,0	25,0	767,3	24,0	24,8	id.	id.	id.
5	771,2	25,0	767,5	24,0	24,7	Beau.	Houl. de l'Est.	id.
6	770,5	25,0	766,8	24,3	24,6	id.	Houleuse.	id.
7	770,5	25,2	766,8	24,6	24,6	id.	id.	id.
8	771,5	25,5	767,8	25,0	24,8	id.	id.	id.
9	772,0	26,3	768,2	25,5	24,8	id.	id.	N. E. var. au
10	772,0	26,3	768,2	26,3	25,3	id.	id.	Nord, calme.
11	771,0	26,3	767,2	26,8	25,3	id.	id.	Nord.
midi.	771,0	26,2	767,2	27,0	25,3	id.	id.	id.
1	771,0	26,0	767,2	26,5	25,7	id.	id.	Nord, var. au
2	770,5	26,0	766,7	26,5	25,9	id.	id.	N. N. O. pet. br.
3	770,0	25,8	766,2	26,3	26,0	id.	id.	N. N. O.
4	769,5	25,6	765,7	26,3	26,0	id	id.	N. N. O. var. au
5	769,0	25,6	765,2	26,0	26,0	A grains.	id.	N. O
6	769,0	25,6	765,2	25,5	26,0	Un peu de pl.	id.	id.
7	769,5	25,8	765,7	25,0	25,2	Nuageux.	id.	N. O. var. au
8	770,5	26,0	766,7	24,8	25,0	id.	id.	N. N. O.
9	770,0	26,0	766,2	24,5	25,0	A grains.	id.	id.
10	770,0	26,0	766,2	24,3	25,0	Pluvieux.	id.	N. N. O. var. au
11	770,0	26,0	766,2	24,0	25,0	id.	id.	Nord, fraichiss.
minuit.	770,0	26,0	766,2	24,5	25,0	id.	id.	Nord.
Moyennes.			766,82	25,50	25,01			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°5	»	25°0
	24,0	»	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,1	»	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'0"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

13 AOUT 1837.

Latitude 33° 21′ Nord. Longitude 164°40′ Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	770,0	26,0°	766,2	25,0°	25,5°	Nuageux.	Belle.	N. N. E. v. au
2	770,0	26,0	766,2	25,0	25,5	id.	id.	N. O. inégal
3	770,0	26,0	766,2	24,8	25,5	id.	id.	N. O.
4	770,0	26,0	766,2	24,6	25,5	id.	id.	Nord.
5	770,0	26,0	766,2	24,5	25,4	Beau.	id.	Nord, pet. br.
6	770,0	26,0	766,2	24,5	25,4	id.	id.	Nord.
7	770,0	26,3	766,2	24,8	25,6	id.	id.	id.
8	770,0	26,3	766,2	25,2	25,6	id.	id.	id.
9	770,0	26,0	766,2	26,0	25,6	id.	id.	id.
10	770,0	26,0	766,2	26,5	25,8	id	id.	id.
11	770,0	26,0	766,2	26,8	26,0	id.	id.	Nord, var. au
midi.	770,0	26,0	766,2	26,8	26,0	id.	id.	N. N. O.
1	769,0	26,0	765,2	26,3	26,0	id.	id.	Nord, faib. br.
2	769,0	26,0	765,2	25,7	25,8	id.	id.	Nord.
3	769,0	25,8	765,2	25,7	26,0	id.	id.	id.
4	769,0	25,8	765,2	25,6	26,0	id.	id.	id.
5	769,0	25,7	765,2	25,6	26,0	id.	id.	id.
6	769,0	25,6	765,2	25,4	26,0	id.	id.	id.
7	769,5	26,0	765,7	25,3	26,0	Nuageux.	id.	N. N. O. p. br.
8	770,0	26,0	766,2	25,2	25,8	id.	id.	N. N. O.
9	770,0	26,0	766,2	25,0	25,8	Beau.	id.	Nord.
10	769,5	25,6	765,7	25,0	25,8	id.	id.	id
11	769,0	25,4	765,3	25,0	25,8	id.	id.	id.
minuit.	769,0	25,4	765,3	25,0	25,8	id.	id.	id.
Moyennes.			765,83	25,39	25,76			

Heures	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	25°0	24,0
	22,5	23,5	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,5	22,1	20,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

14 AOUT 1837.

Latitude 33°51' Nord. Longitude 163°32' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	769,0	25,4°	765,3	25,0°	25,6°	Beau.	Belle.	N. N. E. var.
2	769,0	25,3	765,3	24,8	25,4	id.	id.	N. N. E. fa. br.
3	769,0	25,3	765,3	24,8	25,4	id.	id.	N. N. E.
4	769,0	25,2	765,3	24,8	25,4	id.	id.	id.
5	769,0	25,2	765,3	24,8	25,4	id.	id.	Nord.
6	769,0	25,2	765,3	25,0	25,5	id.	id.	N. N. E.
7	769,0	26,2	765,2	25,5	25,5	id.	id.	id.
8	769,0	26,2	765,2	25,6	25,6	id.	id.	Calme plat.
9	769,5	26,0	765,7	25,9	26,0	id.	id.	Calme.
10	769,5	26,0	765,7	26,0	26,3	id.	id.	id.
11	769,5	26,0	765,7	26,0	26,5	id.	id.	id.
midi.	769,3	25,8	765,5	26,0	26,7	id.	id.	id.
1	769,0	26,2	765,2	26,5	27,5	id.	id.	id.
2	768,5	26,2	764,7	27,5	28,4	Nuageux.	id.	id.
3	768,5	26,2	764,7	27,5	27,8	id.	id.	id.
4	768,5	26,2	764,7	28,0	27,8	id.	id.	id.
5	768,5	26,4	764,7	28,0	27,8	Beau.	id.	id.
6	768,5	26,4	764,7	28,0	27,8	id.	id.	id.
7	768,5	26,3	764,7	27,0	27,5	id.	id.	S.S.E. t.-fa. br.
8	769,0	26,0	765,2	26,0	26,8	Clair.	id.	S. S. E.
9	769,0	26,0	765,2	26,0	26,4	id.	id.	E. S. E. var. à
10	769,5	26,0	765,7	25,8	26,0	id.	id.	l'Est.
11	769,5	26,0	765,7	25,4	26,0	id.	id.	Est.
minuit.	770,0	26,0	766,2	25,5	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			765,22	26,05	26,46			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	24°0	26°0
	22,5	23,5	24,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,9	21,5	23,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles Sandwich au Kamtschatka.

15 Aout 1837.

Latitude 34°51' Nord. Longitude 163°6' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	769,5	26,0	765,7	25,0	25,8	Très-beau.	Très-belle.	Est, calme et
2	769,0	26,0	765,2	25,0	25,5	id.	id.	S. S. E.
3	768,5	26,0	764,7	25,0	25,5	Clair.	Belle.	S. S. E. p. br.
4	768,5	26,0	764,7	25,0	25,5	id.	id.	S. S. E.
5	769,0	25,8	765,2	25,0	25,7	id.	Droite.	Sud, varia. au
6	769,0	25,8	765,2	25,0	25,8	id.	id.	S. O.
7	769,0	25,8	765,2	25,3	26,0	id.	id.	S. O.
8	769,0	25,9	765,2	25,8	26,2	id.	Unie.	id.
9	769,0	26,0	765,2	25,7	26,5	Beau.	id.	id.
10	769,5	26,0	765,7	25,5	26,7	id.	id.	S. O. fraichis.
11	769,0	26,0	765,2	26,0	26,7	id.	id.	S. S. O.
midi.	768,5	26,0	764,7	26,0	26,7	id.	id.	id.
1	768,5	26,3	764,7	26,8	26,7	id.	Calme.	S. O.
2	768,5	26,5	764,7	27,4	26,7	id.	id.	id.
3	768,0	26,8	764,1	28,3	26,8	id.	id.	id.
4	768,0	26.8	764,1	28,3	26,8	id.	id.	id.
5	768,0	26,7	764,1	27,8	26,8	id.	Belle.	S. O jol. br.
6	768,0	26,7	764,1	27,5	26,7	id.	id.	S. O.
7	768,0	26,2	764,2	26,0	26,5	id.	id.	O. S. O. var.
8	768,0	26,0	764,2	25,5	26,5	id.	id.	O. S. O.
9	768,0	26,2	764,2	25,5	26,0	id.	id.	id.
10	768,0	26,0	764,2	25,0	26,0	Étoilé.	id.	id.
11	768,0	25,8	764,2	25,0	25,5	id.	id.	id.
minuit.	768,0	25,4	764,2	25,0	25,5	id.	id.	id.
Moyennes.	764,65		25,89		26,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°5	24°5	27°0
	23,0	23,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,5	21,5	24,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'27"	»	»

Traversée des îles Sandwich au Kamtschatka.

16 Aout 1837.

Latitude 37°45' Nord. Longitude 162°29' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	767,0	25,4	763,3	24,3	25,3	Très-beau.	Belle.	S. O. jol. br.
2	766,5	25,2	762,8	24,0	25,0	id.	id.	S. O.
3	766,5	25,0	762,8	24,0	24,6	id.	id.	id.
4	766,5	25,0	762,8	24,0	24,3	id.	id.	id.
5	766,0	25,2	762,3	24,0	24,0	Beau.	id.	id.
6	765,5	25,4	761,8	24,0	23,6	id.	id.	id.
7	766,0	25,0	762,3	24,2	23,6	id.	id.	S. O. varia. au
8	766,0	25,0	762,3	24,2	24,0	id.	id.	S. S. O.
9	766,0	24,7	762,3	24,5	24,0	id.	id.	S. O. bel. br.
10	765,5	24,8	761,8	24,8	24,0	id.	id.	S. O.
11	766,0	24,8	762,3	25,0	24,0	id.	id.	O. S. O.
midi.	766,0	25,0	762,3	25,1	24,0	id.	id.	O. S. O. varia.
1	765,0	25,2	761,3	25,8	24,1	Brumeux.	Houleuse.	S. O. jol. br.
2	764,5	25,2	760,8	26,2	24,2	id.	id.	S. O.
3	763,5	25,2	759,8	26,2	24,2	id.	id.	id.
4	763,5	25,2	759,8	26,0	24,2	id.	id.	id.
5	763,5	25,2	759,8	25,5	24,0	id.	id.	id.
6	763,5	25,4	759,8	25,0	24,0	id.	id.	id.
7	763,5	25,5	759,8	24,0	23,6	id.	id.	id.
8	764,0	25,7	760,2	23,4	23,0	id.	id.	id.
9	764,0	25,7	760,2	23,3	23,0	Nuageux.	id.	S. O. brise.
10	764,2	25,8	760,4	23,0	23,0	id.	Moins houleus.	S. O. molliss.
11	764,2	25,8	760,4	22,5	22,0	id.	id.	S. S. O. irrég.
minuit.	764,0	25,8	760,2	22,0	21,0	id.	id.	S. S. O.
Moyennes.			761,32	24,29	23,77			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	24°5	25°5
	23,0	22,5	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	21,2	22,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'0"	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

17 AOUT 1837.

Latitude 40°17' Nord. Longitude 161°37' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,5	24,2	758,9	23,0	22,0	Nébuleux.	Houleuse d'O.	S. O. frais.
2	762,0	24,2	758,4	22,5	22,0	id.	Houleuse.	S. O.
3	761,5	24,0	757,9	22,3	21,8	id.	id.	id.
4	761,5	24,0	757,9	22,0	21,6	id.	id.	id.
5	761,5	24,0	757,9	21,3	20,7	Brumeux.	id.	S. O. jolie br.
6	760,8	24,0	757,2	21,4	21,0	id.	id.	S. O.
7	760,5	24,0	756,9	21,4	21,0	id.	id.	S. S. O. variab.
8	760,5	23,0	757,1	21,4	21,0	id.	id.	S. S. O.
9	760,0	22,0	756,7	20,5	20,0	Très-brumeux.	Houl. du S. O.	S.S.O. j.br.mol
10	760,0	22,0	756,7	20,4	19,0	id.	Houleuse.	S. S. O.
11	760,0	21,8	756,7	20,9	19,0	id.	id.	id.
midi.	759,0	21,4	755,8	20,9	19,0	id.	id.	id.
1	758,3	20,9	755,1	21,7	19,0	Brumeux.	id.	id.
2	758,0	21,0	754,8	22,0	19,0	id.	id.	id.
3	758,0	21,0	754,8	22,0	19,0	id.	id.	id.
4	757,0	21,0	753,8	22,0	19,0	id.	id.	id.
5	757,0	21,0	753,8	21,7	18,8	Brumeux et	Belle.	Sud, belle br.
6	756,0	21,0	752,8	21,3	18,5	Pluvieux.	id.	Sud.
7	755,0	22,0	751,7	20,6	18,5	Pluvieux.	id.	S.S.O. br. inég.
8	754,0	23,0	750,6	20,0	18,3	id.	id.	S. S. O.
9	754,0	23,0	750,6	19,0	17,5	Couv. et var.	id.	id.
10	753,0	22,0	749,7	18,0	16,5	Couvert.	id.	id.
11	752,0	22,0	748,7	18,0	15,8	id.	id.	id.
minuit.	751,5	22,0	748,2	18,0	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.	754,69		20,97		19,25			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	20°0	20°5	»
	19,0	19,5	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,8	17,3	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles Sandwich au Kamtschatka.

18 Aout 1837.

Latitude 42°1' Nord. Longitude 161°18' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	751,0	22°,5	747,7	16°,0	13°,3	Brumeux.	Houleuse.	S. O. var. au
2	750,5	22,3	747,2	15,8	13,6	id.	id.	S. bon.br. iné.
3	750,0	22,0	746,7	15,5	13,8	id.	id.	Sud.
4	750,0	22,0	746,7	14,5	14,0	id.	id.	id.
5	749,0	21,0	745,8	14,4	15,2	Très-brumeux.	id.	S. O. br. molli.
6	749,0	21,0	745,8	14,5	15,2	id.	id.	S. O.
7	749,0	20,8	745,8	15,0	14,7	Brumeux.	id.	id.
8	749,0	20,6	745,8	15,6	14,8	id.	id	id.
9	749,0	19,8	745,9	15,0	14,0	id.	id.	N. O. var. au
10	750,0	19,5	747,0	14,8	14,0	id.	id.	N.N.O. for. br.
11	750,0	17,5	747,3	14,8	13,5	id.	id.	N. N. O.
midi.	750,5	17,0	747,8	14,5	13,3	id.	id.	id.
1	751,0	15,8	748,4	12,5	13,3	id.	Grosse.	id.
2	751,0	15,4	748,5	12,7	13,7	id.	id.	id.
3	751,0	15,4	748,5	12,5	13,7	id.	id.	id.
4	751,5	16,0	748,9	12,4	13,5	id.	id.	Nord.
5	753,0	16,8	750,3	12,0	13,3	Nuageux.	id.	N. N. O. p. raf.
6	754,0	16,8	751,3	12,0	13,2	id.	id.	N. N O. bon fr.
7	755,0	17,0	752,3	12,0	13,0	id.	id.	N. N. O.
8	755,5	17,0	752,8	12,0	13,0	id.	id.	id.
9	756,0	17,0	753,3	11,7	13,0	Couvert.	id.	N.N.O. br. mol.
10	756,5	16,8	753,8	11,7	13,0	id.	id.	N. N. O.
11	757,2	17,0	754,5	11,8	13,0	id.	id.	id.
minuit.	758,5	17,0	755,8	11,5	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			749,08	13,55	13,67			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

19 AOUT 1837.

Latitude 41°42' Nord. Longitude 160°22' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	760,0	16,0	757,4	11,0	14,0	Couvert.	Houleuse.	N.N.O. fa. br.
2	760,5	16,0	757,9	11,0	14,0	id.	id.	N. N. O.
3	761,0	16,0	758,4	11,0	14,0	id.	id.	id.
4	761,0	16,0	758,4	11,0	14,0	id.	id.	id.
5	760,0	16,0	757,4	11,3	14,3	id.	Moins houl.	N. N. O. mol.
6	760,0	16,0	757,4	11,3	14,3	id.	id.	N. N. O.
7	761,0	16,0	758,4	11,8	14,3	id.	id.	N. O.
8	762,0	16,0	759,4	11,8	14,3	id.	id.	id.
9	762,5	17,8	759,7	11,9	14,4	id.	Assez belle.	N. N. O. et
10	762,5	14,0	760,2	12,0	14,4	id.	id.	N. O. pr. cal.
11	762,5	14,0	760,2	12,4	14,4	id.	id.	N. O.
midi.	762,5	14,4	760,2	13,0	14,5	id.	id.	id.
1	762,5	14,4	760,2	13,0	14,5	id.	Houleuse.	N. N. O. et
2	762,5	14,6	760,1	13,0	14,5	id.	id.	N. O.
3	763,0	15,0	760,6	13,0	14,3	id.	id.	N. O.
4	763,0	14,7	760,6	13,0	14,3	id.	id.	Ouest.
5	763,3	15,2	760,9	13,0	14,3	id.	id.	id.
6	763,5	15,7	761,0	13,0	14,3	id.	id.	Calme plat.
7	764,0	15,7	761,5	12,8	14,2	id.	id.	Calme.
8	764,5	15,8	762,0	12,8	14,2	id.	id.	id.
9	764,5	15,8	762,0	13,0	14,4	id.	id.	id.
10	764,5	15,8	762,0	13,0	14,4	id	id.	id.
11	765,0	15,8	762,5	13,0	14,4	id.	id	Sud très-faib.
minuit.	765,0	16,0	762,4	13,0	14,4	id.	id.	Sud.
Moyennes.			760,03	12,29	14,30			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	10°5	»	»
	9,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,3	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

20 AOUT 1837.

Latitude 42°55' Nord. Longitude 160 30' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0° et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	16,5	762,4	12,6	13,7	Beau.	Belle.	Sud faible.
2	765,0	16,5	762,4	13,0	13,5	id.	id	S. S. O.
3	765,0	16,5	762,4	13,0	13,3	id.	id.	Calme.
4	765,0	16,5	762,4	13,4	13,3	id.	id.	Sud, variab.
5	764,8	16,3	762,2	13,0	13,6	Couvert.	id.	au S. E.
6	764,5	16,3	761,9	13,0	13,6	id.	id.	S. E.
7	764,5	15,2	762,0	13,0	13,8	id.	id.	id.
8	764,5	15,0	762,1	13,0	13,8	id.	Un peu houl.	Est pet. bris.
9	764,5	17,2	761,8	14,3	14,0	Beau.	id.	Est.
10	764,5	15,0	762,1	14,5	12,5	Nuageux.	id.	id.
11	764,5	14,5	762,(	14,5	12,5	id.	id.	E. N. E.
midi.	764,0	14,5	761,6	14,5	12,3	id.	id.	id.
1	763,0	14,0	760,7	14,3	12,0	id.	Belle.	E. S. E.
2	762,5	14,0	760,2	14,1	12,0	Pluvieux.	id.	id.
3	761,5	13,8	759,2	14,1	12,0	Couvert.	id.	id.
4	761,5	13,8	759,2	14,0	12,0	Pluvieux.	id.	id.
5	761,5	14,0	759,2	14,0	12,0	Brumeux.	id.	S. E.
6	761,5	14,0	759,2	14,0	12,0	Pluvieux.	id.	id.
7	761,5	15,0	759,1	14,0	12,5	Brumeux.	id.	id.
8	761,5	17,0	758,8	14,0	12,3	Couvert.	id.	E.S.E. var. fa.
9	761,5	17,0	758,8	13,0	12,0	Pluvieux.	id	à l'Est.
10	761,5	16,5	758,8	13,0	12,0	id.	id.	Est.
11	761,4	16,5	758,7	13,0	12,0	id.	id.	S. S. E.
minuit.	761,3	16,5	758,6	13,0	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,66	13,59	12,69			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	15°0	»	13°0
	12,0	»	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	11,7	»	11,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6'' 17)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

21 AOUT 1837.

Latitude 44°54' Nord. Longitude 159°35' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	761,0	16,6	758,3	12,8	12,0	Pluvieux.	Belle.	S. S. E. var. à
2	761,0	16,7	758,3	12,5	12,0	id.	id.	l'E. pet. brise.
3	760,5	16,7	757,8	12,5	12,0	id.	id.	E. fraîchiss.
4	760,0	16,7	757,3	12,5	12,0	id.	id.	Est.
5	760,0	16,5	757,3	12,8	12,4	Couvert.	id.	E. S. E. et
6	760,0	16,5	757,3	12,5	12,0	Pluvieux.	id.	E. mollissant.
7	760,0	16,5	757,3	12,8	12,3	id.	id.	Est.
8	760,0	16,5	757,4	12,8	12,3	id.	id.	Est et
9	760,5	16,0	757,9	12,9	12,5	id.	id.	E. N. E.
10	760,5	15,5	757,9	13,0	12,6	id.	id.	E. N. E.
11	760,5	15,0	758,1	12,8	12,3	id.	id.	N. E.
midi.	760,5	15,0	758,1	13,0	12,3	id.	id.	id.
1	760,5	15,3	758,0	13,0	12,3	Couvert.	id.	N. E. variab.
2	760,5	15,5	758,0	13,5	12,5	id.	id.	N.N.E. pet. br.
3	760,5	15,5	758,0	13,5	12,4	id.	id.	N. N. E.
4	761,0	16,0	758,4	13,5	12,4	id.	id.	id.
5	761,0	15,8	758,4	13,2	12,2	id.	id.	id.
6	761,0	15,7	758,4	12,7	12,0	Brumeux.	id.	id.
7	762,0	16,0	759,4	12,0	12,0	id.	id.	N.N.E. jol. br.
8	762,5	16,0	759,9	11,7	12,0	id.	id.	Nord, variab.
9	762,5	15,8	759,9	11,8	12,5	Couvert.	Houleuse.	Nord.
10	762,5	15,8	759,9	12,0	13,0	id.	id.	Nord, molliss.
11	763,0	15,6	760,4	12,0	13,4	id.	id.	Nord.
minuit.	763,5	15,6	760,9	12,0	13,5	id.	id.	id.
Moyennes.	758,44			12,24	12,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	12?0	»
	»	10,5	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	10,2	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

22 AOUT 1837.

Latitude 45°39' Nord. Longitude 158°30' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	15°,5	761,5	11°,8	13°,4	Nuageux.	Un peu houl.	N. N. O. fai. b.
2	764,0	15,5	761,5	11,6	13,4	id.	id.	N. N. O.
3	764,3	15,5	761,8	11,3	13,4	id.	Houleuse.	id.
4	764,6	15,5	762,1	11,3	13,4	id.	id.	id
5	764,6	15,7	762,1	11,6	13,2	Couvert.	id.	id.
6	765,0	15,7	762,5	11,8	13,0	id	id.	id.
7	765,0	15,6	762,5	11,5	13 3	id.	id.	N. O.
8	766,0	15,6	763,5	11,5	13,2	id.	id.	id.
9	766,0	16,2	763,4	11,7	13,3	id.	id.	N. O. fai. moll.
10	766,0	16,0	763,4	11,9	13,3	id.	id.	Ouest.
11	766,0	16,4	763,4	12,0	13,3	id.	id.	id.
midi.	766,0	16,5	763,4	12,0	13,3	id.	id.	id.
1	765,5	16,8	762,8	12,6	13,4	id.	id.	Ouest, jol. br.
2	765,5	16,6	762,8	13,3	13,7	id.	id.	Ouest.
3	766,0	16,0	763,4	13,3	13,8	id.	id.	id.
4	766,0	16,0	763,4	12,8	13,9	id.	id.	id.
5	766,0	16,0	763,4	12,5	13,9	id	id.	N. O. br. t.-fai.
6	766,0	16,0	763,4	12,5	13,9	id.	id.	N. O.
7	766,3	16,0	763,7	12,3	14,0	id.	id.	Ouest.
8	766,5	16,0	763,9	11,8	13,0	id	id.	id.
9	767,0	16,3	764,4	11,5	13,0	Sombre.	id.	Ouest, faible.
10	766,5	16,2	763,9	11,0	13,0	id.	id.	Ouest.
11	766,5	16,0	763,9	11,0	13,0	id.	id.	id.
minuit.	766,5	16,0	763,9	11,0	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			763,08	11,85	13,34			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	16,0	11°0	11°5
	13,5	9,5	10,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,6	9,6	9,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

23 AOUT 1837.

Latitude 46°57' Nord Longitude 158°14' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,0	16,0	763,4	11,3	12,5	Couvert.	Un peu houl.	O. S. O. p. br.
2	766,0	16,0	763,4	11,5	12,0	id.	id.	O. S. O.
3	765,5	16,0	762,9	11,8	11,8	id.	Moins houl.	id.
4	765,5	16,6	762,8	11,8	11,8	id.	id.	id.
5	766,0	16,6	763,3	12,0	11,6	Brumeux.	id.	Ouest, molliss.
6	766,0	16,6	763,3	11,0	11,7	id.	id.	O. N. O.
7	766,5	16,0	763,9	11,3	11,5	id.	Belle.	id.
8	766,5	15,3	764,0	11,8	11,3	id.	id.	Ouest.
9	766,0	16,0	763,4	12,5	11,7	id.	id.	O.S.O. v. p. br.
10	766,0	15,5	763,4	13,6	12,0	id.	id.	O. S. O.
11	766,0	15,3	763,5	14,0	12,0	id.	id.	Sud.
midi.	766,0	15,0	763,6	14,7	11,8	id.	id.	S. S. O.
1	766,5	16,0	764,0	14,3	12,0	id.	id.	S.S.O. t.-fa. br.
2	766,5	16,0	763,9	13,7	11,5	id.	id.	Sud.
3	766,0	16,0	763,4	13,7	11,5	id.	id.	S. O.
4	766,0	16,0	763,4	13,7	11,6	id.	id.	id.
5	766,0	16,0	763,4	13,0	11,5	id.	id.	id.
6	766,0	16,0	763,4	13,0	11,5	Nuageux.	id.	S. O. tr.-faibl.
7	766,0	16,0	763,4	12,8	11,6	id.	id.	S. O.
8	766,0	16,0	763,4	12,2	11,5	id.	id.	id.
9	766,5	16,0	763,9	12,0	11,5	id.	id.	id.
10	766,5	15,8	763,9	11,8	11,5	id.	id.	O. S. O. varia.
11	766,5	15,8	763,9	11,8	11,5	id.	id.	O. S. O.
minuit.	766,5	15,8	763,9	11,8	11,5	id.	id.	id.
Moyennes.			763,53	12,62	11,67			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	11°5	14°0	»
	11,0	12,5	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,2	11,6	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

24 AOUT 1837.

Latitude 48°7' Nord. Longitude 158°2' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,5	15,8	764,0	11,8	11,5	Couvert.	Belle.	O. v. p. br. fné.
2	766,5	15,8	763,9	11,4	11,5	id.	id.	Ouest.
3	766,5	16,0	763,9	11,0	11,5	id.	id.	id.
4	766,5	16,0	763,9	11,0	11,5	id.	id.	id.
5	767,0	16,0	764,4	11,3	11,5	id.	id.	id.
6	767,0	16,0	764,4	11,4	11,5	id.	id.	id.
7	766,5	16,0	763,9	12,0	11,6	id.	id.	id.
8	766,5	16,0	763,9	12,2	11,7	id.	id.	O. S. O.
9	767,0	15,7	764,4	12,8	11,7	id.	id.	O. S. O. fraich.
10	767,0	15,5	764,4	13,5	11,7	id.	id.	O. S. O.
11	766,5	15,3	764,0	13,0	11,7	id.	id.	id.
midi.	766,0	15,0	763,6	13,0	11,6	Couvert et	id.	S. O. jolie br.
1	766,0	15,2	763,6	13,0	11,8	Brumeux.	id.	O. S. O. et
2	766,0	15,4	763,5	12,9	11,7	Brumeux.	id.	S. O.
3	765,0	15,2	762,6	12,8	11,9	id.	id.	S. O.
4	765,0	15,2	762,6	12,8	12,0	id.	id.	id.
5	764,5	15,8	762,0	12,8	11,6	id.	id.	id.
6	764,3	16,0	761,7	12,8	11,8	Couvert.	id.	id.
7	764,0	15,8	761,4	12,5	11,5	id.	id.	O. S. O.
8	764,0	15,5	761,5	12,3	11,8	id.	id.	id.
9	763,5	15,2	761,0	12,0	12,0	Brumeux.	id.	id.
10	763,0	15,2	760,6	12,0	12,0	id.	id.	id.
11	763,0	15,2	760,6	11,7	11,7	id.	id.	S. O.
minuit.	763,0	15,7	760,6	11,0	11,6	id.	id.	id.
Moyennes.			762,93	12,20	11,67			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

25 AOUT 1837.

Latitude 51°4' Nord. Longitude 157°18' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	761,5	15,0	759,1	11,8	12,0	Brumeux.	Très-belle.	O.S.O. bon. br.
2	761,0	14,8	758,6	12,0	12,3	id.	id.	Ouest, par raf.
3	761,0	14,8	758,6	12,2	12,5	id.	id.	Ouest.
4	761,0	14,8	758,6	12,2	12,5	id.	id.	id.
5	761,0	14,0	758,7	12,3	12,0	Clair.	Belle.	O. bon. bris.
6	761,0	14,5	758,7	12,4	11,8	id.	id.	O. S. O.
7	760,8	14,8	758,5	13,0	11,8	id.	id.	id.
8	760,5	15,0	758,1	13,0	10,8	id.	id.	id.
9	760,5	13,0	758,3	12,2	9,8	Beau.	id.	O. S. O. bel. br.
10	760,0	12,3	757,9	12,1	8,0	id.	id.	Ouest.
11	759,8	12,5	757,7	13,0	9,5	id.	Clapoteuse.	Ouest, mollis.
midi.	759,5	12,8	757,4	13,8	10,4	id.	id.	Ouest.
1	759,5	12,8	757,4	14,5	11,0	id.	id.	O. S. O. br. iné.
2	759,5	13,0	757,4	15,0	12,0	id.	id.	O. S. O.
3	759,8	13,5	757,6	14,7	12,6	id.	id.	id.
4	759,0	13,5	756,8	14,5	12,6	id.	id.	id.
5	759,0	13,5	756,8	14,3	12,0	Très-beau.	Très-belle.	O.S.O. bon. br.
6	759,0	14,0	756,7	14,0	12,0	Beau.	Belle.	O. S. O.
7	758,0	14,5	755,7	12,8	12,3	id.	id.	S. O.
8	758,0	14,8	755,7	11,5	11,5	id.	id.	id.
9	758,0	14,8	755,7	12,0	11,4	id.	id.	S. O. faib. br.
10	758,5	14,7	756,1	12,0	11,4	id.	id.	S. O.
11	758,5	14,7	756,1	12,2	11,4	id.	id.	O. S. O.
minuit.	758,5	14,7	756,1	12,3	11,4	id.	id.	id.
Moyennes.			757,43	12,91	11,50			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

26 AOUT 1837.

Latitude 52°29' Nord. Longitude 156°2' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	759,0	15,0	756,6	12,0	12,0	Beau.	Belle.	O.S.O. v. t.-fai.
2	759,0	15,0	756,6	11,8	12,8	id.	id.	O. S. O.
3	759,0	14,8	756,6	11,6	12,7	id.	id.	id.
4	759,0	14,6	756,6	12,0	12,5	id.	id.	id.
5	759,0	14,6	756,6	12,2	13,0	Brumeux.	id.	O.S.O. fai. br.
6	759,0	14,6	756,6	12,2	13,8	id.	id.	Sud, variable.
7	759,5	15,5	757,0	12,0	13,7	id.	id.	Sud.
8	759,0	15,5	756,5	12,0	13,7	id.	id.	S. S. O.
9	759,5	14,0	757,2	12,0	13,7	id.	id.	S. O.
10	759,5	14,0	757,2	12,5	13,5	id.	id.	id.
11	759,5	13,7	757,2	13,2	13,4	id.	id.	Sud.
midi.	759,0	14,0	756,6	13,6	13,4	id.	id.	id.
1	759,0	13.5	756,6	13,0	12,4	Couvert et	id.	Est, var. p. br.
2	758,5	13,5	756,2	12,0	11,5	Très-brumeux.	id.	E. fraîchiss.
3	758,2	13,5	756,0	12,5	11,6	Brumeux.	id.	Est.
4	758,2	13,5	756,0	12,3	11,5	id.	id.	id.
5	758,0	14,0	755,7	12,3	11,4	id.	id.	id.
6	758,0	14,0	755,7	12,3	12,0	Pluvieux.	id.	id.
7	757,0	14,3	754,7	12,0	12,5	id.	id.	id.
8	756,5	14,5	754,2	11,8	12,7	id.	id.	id.
9	756,5	14,3	754,2	12,0	13,0	id.	Un peu grosse.	E. S. E. bon fr.
10	756,3	14,3	754,0	12,0	13,0	id.	id.	E. S. E.
11	756,0	14,0	753,7	12,0	13,0	id.	Houleuse.	E. S. E. moll.
minuit.	756,2	13,9	754,9	12,0	13,0	id.	id.	E S. E.
Moyennes.			755,97	12,20	12,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

27 AOUT 1837.

Latitude 52°31' Nord. Longitude 156°45' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	755,0	13,8	752,7	12,0	12,8	Pluvieux.	Houleuse.	S. E. par raf.
2	755,0	14,0	752,7	12,3	12,5	id.	id.	S. E.
3	755,0	14,0	752,7	12,2	12,5	id.	id.	id.
4	755,0	14,0	752,7	12,3	12,5	id.	id.	id.
5	755,0	13,8	752,7	11,8	12,0	Couvert et	Houl. du S. E.	id.
6	755,0	14,0	752,7	11,2	11,7	Pluvieux.	Houleuse.	id.
7	755,2	14,0	752,9	11,0	11,0	Pluvieux.	id.	S. S. E.
8	755,5	15,0	753,1	11,0	10,8	id.	id.	id.
9	756,0	15,4	753,5	11,2	11,0	Couvert.	Un peu houl.	S. S. E. jol. br.
10	756,0	15,4	753,5	11,2	11,4	Pluvieux.	Houleuse.	S. S. E.
11	756,0	15,0	753,6	11,2	11,2	Brumeux.	id.	id.
midi.	756,0	14,8	753,6	11,3	11,2	id.	id.	id.
1	756,0	14,7	753,6	11,5	11,6	Très-brumeux.	Houl. du S.S.E.	S. S. E. p. br.
2	755,5	14,7	753,1	11,5	11,0	Brumeux.	Houleuse.	S. E.
3	755,0	15,0	752,6	11,4	10,7	id.	id.	id.
4	755,0	14,8	752,6	11,4	10,7	id.	id.	E. S. E.
5	755,0	14,9	752,6	11,5	10,7	Pluvieux.	id.	S. S. E.
6	755,0	14,9	752,6	11,4	10,6	id.	id.	id.
7	754,5	15,0	752,1	11,2	10,5	id.	id.	S. E. très-faib.
8	754,0	15,0	751,6	11,2	10,5	id.	id.	S. E.
9	754,0	14,8	751,6	11,0	10,5	id.	id.	id.
10	754,0	14,6	751,6	10,8	10,3	id.	id.	id.
11	754,0	14,6	751,6	10,6	10,3	id.	id.	id.
minuit.	754,0	14,6	751,6	11,6	10,3	id.	id.	Sud.
Moyennes.	752,65			11,39	11,18			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

28 AOUT 1837.

Latitude 52°6' Nord. Longitude 157°17' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	754,0	14°,5	751,6	10°,3	10°,8	Couvert.	Un peu houl.	S. S. E. variab.
2	754,5	14,5	752,1	10,1	10,8	id.	Houl. de l'Est.	S. S. E. inég.
3	754,3	14,5	751,9	10,3	10,5	id.	Houleuse.	S. S. E.
4	754,3	14,6	751,9	10,3	10,5	id.	id.	id.
5	754,3	14,0	751,9	9,9	10,0	Brumeux.	id.	S. S. E. fat. br.
6	754,3	14,0	751,9	9,8	9,6	id.	id.	S. S. E.
7	754,3	14,0	751,9	10,0	9,7	Ecl. daus l'Est.	id.	id.
8	754,3	14,0	751,9	10,5	9,8	Très-brumeux.	id.	id.
9	754,5	15,3	752,0	10,7	9,7	id.	id.	S. E.
10	754,0	15,5	751,5	10,8	9,6	id.	id.	id.
11	754,0	14,8	751,6	10,5	9,8	Pluie.	id.	Sud.
midi.	754,0	14,8	751,6	10,5	9,7	id.	id.	S. O.
1	753,0	14,4	750,7	11,0	9,7	Eclaircie.	id.	S. S. E. variab.
2	752,5	14,8	750,1	11,5	9,8	Plus beau.	Ecle.	S. S. E.
3	752,0	15,2	749,6	11,7	9,5	Redev. brum.	id.	id.
4	752,0	14,0	749,7	10,5	9,5	Brumeux.	id.	id.
5	752,0	14,0	749,7	10,2	9,4	id.	id.	id.
6	752,0	14,0	749,7	10,5	9,4	Pluie.	id.	id.
7	752.0	14,0	749,7	10,0	9,0	Pluvieux.	id.	id.
8	752,0	14,0	749,7	9,8	8,8	id.	id.	id.
9	752,3	14,3	750,0	10,0	10,3	Pluvieux et	id.	S. E.
10	752,8	14,3	750,5	10,2	10,5	Très-brumeux.	id.	id.
11	753,0	14,5	750,7	10,3	10,5	id.	id.	id.
minuit.	753,3	14,5	751,0	10,5	10,5	id.	id.	id.
Moyennes.			750,54	10,30	9,80			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6'''17.)	»	»	»

Traversée des îles SANDWICH au KAMTSCHATKA.

29 AOUT 1837.

Latitude 51° 42' Nord. Longitude 157 2' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	753,0	14,5	750,6	10,0	10,0	Brumeux et	Belle.	S.E. v. t.-fai. b.
2	753,0	14,4	750,6	10,0	9,5	Pluvieux.	id.	S. E.
3	753,0	14,4	750,6	10,0	9,0	Pluvieux.	id.	id.
4	753,0	14,4	750,6	10,0	8,6	id.	id.	id.
5	753,5	14,0	751,2	10,0	7,8	id.	id.	S. E. v. au
6	754,0	14,0	751,7	10,0	8,0	id.	id.	S. S. E.
7	754,0	14,0	751,7	10,3	8,3	id.	id.	id.
8	754,0	14,0	751,7	10,3	8,0	id.	id.	id.
9	754,0	14,8	751,6	10,0	8,4	Brumeux.	id.	S.S.E. pr. cal.
10	754,0	13,0	751,8	10,5	8,4	id.	id.	S. S. E.
11	754,0	13,2	751,8	10,8	8,3	id.	id.	S. S. O. varia.
midi.	753,0	12,0	750,9	10,5	8,5	id.	id.	S. O. calme.
1	753,0	12,0	750,9	10,5	8,3	id.	id.	S. S. O. varia.
2	753,0	12,0	750,9	10,5	8,5	id.	id.	Sud.
3	753,2	12,0	751,1	12,0	8,0	id.	id.	id.
4	753,3	12,0	751,2	12,0	8,3	id.	id.	id.
5	753,8	12,5	751,7	11,7	8,6	id.	id.	id.
6	754,0	12,5	751,9	11,3	9,0	id.	id.	id.
7	754,0	13,0	751,9	11,0	9,3	Moins brum.	id.	id
8	754,0	13,4	751,8	10,5	8,8	id.	id.	Calme.
9	754,0	13,6	751,7	11,0	8,8	Assez beau.	id.	id.
10	754,0	13,6	751,7	11,3	9,0	Assez clair.	id.	O. N. O. var.
11	754,0	13,8	751,7	11,5	9,0	id.	id.	au N O.
minuit.	754,0	13,8	751,7	11,5	9,0	id.	id.	N. O.
Moyennes.			751,37	10,72	8,65			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6'''17.)	»	»	»

Traversée des îles Sandwich au Kamtschatka.

30 Aout 1837.

Latitude 52°14' Nord. Longitude 156 24' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	754,0	14,0	751,7	11,3	9,8	Couvert.	Houleuse.	N. O. var.
2	754,0	14,0	751,7	11,4	9,7	Assez beau.	id.	N. N. O. fa. br.
3	753,5	14,0	751,2	11,2	9,5	id.	id.	N. N. O.
4	753,0	14,0	750,7	11,0	9,5	id.	id.	id.
5	753,0	14,0	750,7	11,0	9,4	id.	Belle.	id.
6	753,0	14,0	750,7	11,5	10,0	Très-beau.	id.	N. N. O. tr.-var.
7	753,0	14,0	750,7	11,0	10,0	Clair.	id.	N. O.
8	753,0	13,9	750,7	11,6	10,5	id.	id.	id.
9	753,0	13,7	750,7	11,8	10,0	id.	id.	id.
10	753,0	13,0	750,8	11,9	11,3	id.	id.	id.
11	753,0	13,0	750,8	12,4	10,8	id.	id.	id.
midi.	753,0	13,0	750,8	12,8	10,8	Beau.	id.	S. O. fraichiss.
1	752,5	13,0	750,3	13,8	10,9	id.	id.	S. S. O.
2	752,0	13,2	749,8	14,4	10,5	id	id.	id.
3	751,0	13,5	748,8	14,4	12,5	id.	id.	Sud.
4	751,0	14,0	748,7	14,0	12,0	id.	id.	id.
5	750,5	14,0	748,2	13,0	11,5	id.	id.	id.
6	750,5	14,0	748,3	13,0	12,5	id.	id.	id.
7	750,3	14,0	748,0	12,7	12,3	id.	id.	Sud et
8	750,0	14,0	747,7	12,8	12,3	id.	id.	S. S. E. mollis.
9	750,0	13,7	747,7	12,3	12,0	id.	Calme.	Sud, variab. à
10	750,0	13,8	747,7	12,0	12,0	id.	Unie.	l'E. N. E.
11	750,0	13,8	747,7	11,5	11,5	id.	id.	Calme plat.
minuit.	750,0	13,8	747,7	10,5	11,0	id.	id.	Calme.
Moyennes.			749,66	12,22	10,93			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	12°0
	»	»	10,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	10,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	à 10 h. 0 m. 5'0''	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

31 AOUT 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156°23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	750,0	13,6	747,7	10,8	11,0	Couvert.	Houleuse.	N. O. pr. cal.
2	749,8	13,8	747,5	10,8	11,0	id.	id.	N. O.
3	749,4	13,7	747,1	10,5	10,8	id.	id.	id.
4	749,1	13,6	746,8	10,2	10,9	id.	Belle.	id.
5	749,0	13,7	746,7	10,3	10,8	id.	id.	id.
6	749,0	13,8	746,7	10,0	11,4	Brumeux.	id.	id.
7	749,0	13,8	746,7	9,9	11,3	id.	id.	N. N. O. fai. br.
8	749,0	14,0	746,7	9,4	11,0	Pluvieux.	id.	N. N. O.
9	749,0	13,0	746,8	10,0	11,5	id.	id.	id.
10	748,0	12,0	745,9	10,0	11,6	id.	id.	Nord.
11	747,0	11,7	744,9	10,6	11,5	id.	id.	id.
midi.	747,5	12,3	745,4	10,3	11,2	id.	id.	N. N. O. p. br.
1	747,0	12,5	744,9	10,3	11,0	id.	id.	N. N. O.
2	746,5	12,7	744,4	10,4	11,0	id.	id.	S. S. E.
3	746,0	12,7	743,8	10,5	11,3	Couvert.	id.	S. E. fraîchiss.
4	746,5	12,5	744,3	10,5	11,2	id.	id.	S. E.
5	746,5	12,0	744,4	11,3	11,2	id.	id.	S. E. variable.
6	747,0	12,0	744,9	11,3	11,3	Brumeux.	id.	S. E.
7	747,0	12,0	744,9	11,3	11,3	id.	id.	S. E. calme.
8	747,0	12,0	744,9	11,2	11,4	Pluvieux.	id.	Est.
9	747,6	11,8	745,5	11,1	11,3	id.	id.	Calme.
10	747,7	11,8	745,6	11,0	11,2	id.	id.	id.
11	748,0	11,8	745,9	10,6	11,1	id.	id.	id.
minuit.	748,3	11,8	746,2	10,0	11,0	id.	id.	id.
Moyennes.	745,77			10,86	11,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

1er SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156°23' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	748,3	13,0	746,1	10,0	11,0	Couvert.	Belle.	N. O. faib. br.
2	748,3	13,0	746,1	10,0	11,0	id.	id.	N. O.
3	749,0	13,0	746,8	10,0	11,2	id.	id.	id.
4	749,0	13,0	746,8	10,0	11,0	id.	id.	Calme.
5	749,0	13,0	746,8	10,5	11,3	id.	id.	id.
6	749,0	13,3	746,8	10,7	11,7	id.	id.	id.
7	749,0	13,3	746,8	10,8	11,8	id.	id.	id.
8	749,0	13,4	746,8	11,3	12,0	id.	id.	id.
9	750,0	13,0	747,8	11,8	12,0	id.	id.	id
10	750,0	12,6	747,8	12,0	12,0	id.	id.	id.
11	750,0	12,8	747,8	12,5	12,2	id.	id.	S. E. faibl. br.
midi.	750,0	13,0	747,8	12,8	12,2	id.	id.	S. E.
1	750,0	13,3	747,8	13,0	12,2	id.	id.	id.
2	750,0	13,3	747,8	14,0	12,5	id.	id.	id.
3	750,0	13,3	747,8	14,5	12,6	Nuageux.	id.	id.
4	750,0	13,5	747,8	13,5	12,5	id.	id.	id.
5	750,5	13,8	748,2	13,0	12,5	id.	id.	id.
6	750,5	13,8	748,2	13,0	12,4	Couvert.	id.	id.
7	750,0	13,8	747,7	13,0	12,2	id.	id.	id.
8	749,7	13,8	747,4	12,6	12,0	id.	id.	id.
9	750,0	13,7	747,7	12,5	12,0	id.	id.	id.
10	750,0	13,7	747,7	12,3	12,0	id.	id.	id.
11	750,0	13,7	747,7	12,0	11,8	id.	id.	id.
minuit.	751,0	13,7	748,7	12,0	11,7	id.	id.	id.
Moyennes.			747,44	11,96	11,90			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	10°0	11°0	13°0
	8,0	9,0	11,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,9	9,5	10,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

2 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156°23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	751,0	13,6	748,8	11,9	11,8	Brumeux.	Belle.	Calme.
2	751,0	13,4	748,8	12,0	11,8	id.	id.	id.
3	751,0	13,2	748,8	11,8	11,6	id.	id.	id.
4	751,5	13,0	749,3	11,5	11,9	id.	id.	id.
5	751,5	13,0	749,3	11,7	11,7	Couvert et	id.	S. O. variable.
6	751,5	13,0	749,3	12,0	11,7	Pluvieux.	id.	S. E. faib. br.
7	751,8	13,0	749,6	11,8	11,7	Pluvieux.	id.	S. E.
8	751,8	13,0	749,6	11,8	11,7	id.	id.	id.
9	752,0	13,3	749,8	12,4	11,7	Couvert.	id.	id.
10	752,0	13,2	749,8	12,4	11,7	id.	id.	id.
11	752,0	13,2	749,8	12,5	11,8	id.	id.	id.
midi.	752,5	13,4	750,2	12,6	11,9	id.	id.	id.
1	»	»	»	13,3	12,0	id.	id.	Sud, faib. bri.
2	753,0	13,4	750,8	13,3	12,2	id.	id.	Sud.
3	753,5	13,6	751,3	13,2	12,2	id.	id.	id.
4	753,5	13,6	751,2	13,0	12,0	id.	id.	id.
5	754,0	13,7	751,7	12,4	11,7	id.	id.	id.
6	754,5	13,7	752,2	12,0	11,7	id.	id.	id.
7	755,0	13,7	752,7	12,0	11,7	id.	id.	id.
8	755,0	13,6	752,7	12,0	11,7	id.	id.	id.
9	755,5	13,5	753,2	12,0	11,7	Beau.	id.	id.
10	756,0	13,6	753,7	11,7	11,5	id.	id.	id.
11	756,0	13,5	753,7	11,5	11,5	id.	id.	S. E.
minuit.	756,2	13,5	754,0	10,6	11,5	id.	id.	id.
Moyennes.			750,88	12,14	11,77			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

3 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156°23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	758,0	13,4	755,8	10,5	11,5	Beau.	Belle.	Calme.
2	758,5	13,3	756,3	10,5	11,4	Clair.	id.	id.
3	759,0	13,2	756,8	10,5	11,5	id.	id.	id.
4	760,0	13,2	757,8	10,8	11,5	Deven. brum.	id.	id.
5	760,5	12,8	758,3	10,4	11,6	Brumeux.	Calme.	id.
6	760,8	12,8	758,6	10,0	11,8	id.	id.	id.
7	761,0	13,0	758,8	10,8	11,8	id.	id.	id.
8	761,0	13,0	758,8	10,9	11,5	id.	id	id.
9	761,2	13,5	759,0	11,0	11,8	id.	Belle.	id.
10	761,2	13,6	759,0	12,0	12,0	id.	id.	id.
11	761,4	13,6	759,1	14,4	12,4	Un peu brum.	id.	Sud.
midi.	761,8	13,8	759,5	16,0	12,5	Moins brum.	id.	Sud, jol. bris.
1	761,8	13,8	759,5	17,0	12,5	Brumeux.	id.	Sud.
2	762,0	13,8	759,7	17,6	12,5	id.	id.	id.
3	762,0	14,0	759,7	18,0	12,6	Beau.	id.	id.
4	762,0	14,0	759,7	17,8	12,6	id.	id.	id
5	762,0	14,0	759,7	14,0	12,3	id.	id.	S. E. dimin.
6	762,0	14,0	759,7	13,0	12,0	id.	id.	S. E.
7	762,5	14,0	760,2	12,0	12,0	id.	id.	id.
8	763,5	14,0	761,2	11,5	11,4	id.	id.	S. E. faib. br.
9	764,0	14,0	761,7	11,5	11,5	id.	id.	S. E.
10	764,1	14,0	761,8	11,5	11,5	Couvert.	id.	id.
11	764,1	14,0	761,8	11,5	11,5	id.	id.	id.
minuit.	764,0	13,5	761,7	11,0	11,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,34	12,82	11,88			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

4 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156°23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	764,1	13,8	761,8	11,0	11,5	Couvert.	Belle.	N. presq. calm.
2	764,1	13,6	761,8	10,8	11,5	id.	id.	Nord.
3	764,4	13,5	762,2	10,6	11,5	id.	id.	N. N. E. fai. br.
4	764,3	13,4	762,1	10,6	11,5	id.	id.	N. N. E.
5	764,0	13,0	761,8	10,7	11,6	id.	id.	N. E. variable.
6	764,0	12,5	761,8	10,5	11,7	id.	id.	N. E
7	764,0	12,3	761,8	10,5	12,0	id.	id.	id.
8	764,0	12,7	761,8	11,0	12,0	Très-beau.	id.	Nord.
9	764,0	12,5	761,8	11,5	12,0	Beau.	id.	Nord, faib. br.
10	764,2	12,5	762,0	12,0	12,0	id.	id.	Nord.
11	765,0	12,0	762,9	12,5	12,3	id.	id.	Calme.
midi.	765,0	12,5	762,9	13,0	12,5	id.	id.	id.
1	765,0	13,0	762,8	13,5	13,0	id.	id.	S. E. jolie br.
2	765,0	13,5	762,8	14,3	13,0	id.	id.	S. E.
3	764,5	14,5	762,2	14,5	12,8	id.	id.	id.
4	764,5	14,3	762,2	14,5	12,7	id.	id.	id.
5	765,0	14,0	762,7	14,6	12,7	id.	id.	S. S. E.
6	765,0	13,8	762,7	14,0	12,5	id.	id.	id.
7	765,0	14,0	762,7	13,8	12,4	id.	id.	id.
8	765,2	14,2	762,9	13,0	12,4	id.	id.	id.
9	765,5	14,8	763,1	12,6	12,4	Beau, étoilé.	id.	S. E faible br.
10	765,5	15,0	763,1	12,4	12,2	Beau.	id.	S. E.
11	765,5	15,0	763,1	11,6	12,2	Clair.	id	id.
minuit.	765,5	15,0	763,1	11,6	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,42	12,29	12,20			

	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	10°0	11°5	»
	8,0	10,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,9	9,9	»
Dépréss. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

5 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156°23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°			°			
I	765,6	15,0	763,2	10,8	12,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	765,6	15,0	763,2	10,8	12,0	Un peu couv.	id.	id.
3	765,6	14,3	763,3	10,7	12,0	Beau.	id.	id.
4	765,6	14,0	763,3	10,8	12,0	id.	id.	id.
5	765,6	14,2	763,3	11,3	12,0	Très-beau.	id.	id.
6	765,6	14,0	763,3	11,7	12,0	Beau.	id.	id.
7	765,6	14,3	763,3	11,8	12,0	id.	id.	id.
8	765,6	14,5	763,3	13,0	12,3	id.	id.	id.
9	765,5	14,3	763,2	13,8	12,5	id.	id.	id.
10	765,5	14,3	763,2	15,0	12,5	Nuageux.	id.	id.
11	765,8	14,7	763,4	15,0	12,7	id.	id.	S. S. E.
midi.	765,6	14,7	763,2	15,3	13,0	id.	id.	id.
I	765,5	15,0	763,(	15,0	12,8	Beau.	id.	S. E. jol. br.
2	765,5	14,8	763,1	14,5	12,6	id.	id.	S. E.
3	765,5	14,7	763,1	15,0	12,8	id.	id.	id.
4	765,5	14,7	763,1	15,0	12,5	id.	id.	id.
5	765,5	14,3	763,2	14,3	12,5	id.	id.	id.
6	765,5	14,0	763,2	12,6	12,5	id.	id.	id.
7	765,5	14,0	763,2	12,0	12,3	id.	id.	id.
8	765,5	14,0	763,2	11,3	12,3	id.	id.	id.
9	765,6	14,0	763,3	11,0	12,0	id.	id.	id.
10	765,7	14,0	763,4	10,6	11,7	id.	id.	id.
11	765,7	14,0	763,4	10,0	11,7	Couvert.	id.	id.
minuit.	765,5	14,0	763,2	10,0	11,7	id.	id.	id.
Moyennes.			763,23	11,26	12,10			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	12°5	13°0	13°5
	11,0	11,5	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	10,5	10,9	11,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m,17)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

6 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53° 1' Nord. Longitude 156°23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,5	14,0	763,2	10,0	11,5	Couvert et	Belle.	Est faible.
2	765,5	14,0	763,2	10,0	11,3	Pluvieux.	id.	Est.
3	765,2	13,8	762,9	10,0	11,0	Pluvieux.	id.	id.
4	765,0	13,6	762,7	9,5	11,0	Couvert.	id.	id
5	765,0	13,6	762,7	10,0	11,0	id.	id.	S. E. calme.
6	765,0	13,5	762,7	11,0	11,0	id.	id.	S. E.
7	765,0	13,5	762,7	11,0	11,2	id.	id.	id.
8	765,2	13,6	762,9	11,0	11,3	Pluvieux.	id.	id.
9	765,4	13,5	763,1	10,5	11,7	id.	id.	S. E. jolie br.
10	765,6	13,5	763,3	10,3	12,0	id.	id.	S. E.
11	765,7	13,5	763,4	10,0	12,3	id.	id.	id.
midi.	765,7	13,5	763,4	10,0	12,3	id.	id.	id.
1	765,1	13,6	762,8	10,4	12,0	id.	id.	id.
2	765,0	13,6	762,7	10,4	11,8	Brumeux.	id.	id.
3	765,0	13,8	762,7	10,4	11,5	id.	id.	id.
4	765,0	14,0	762,7	10,3	11,5	id.	id.	id.
5	765,0	14,2	762,7	10,0	11,8	id.	id.	id.
6	765,2	14,5	762,9	9,7	11,8	id.	id.	id.
7	765,2	14,5	762,9	9,7	11,6	Pluvieux.	id.	id.
8	765,3	14,5	763,0	9,6	11,5	id.	id.	E. S. E. tr. fai.
9	765,3	14,7	763,0	9,4	11,8	id.	id.	E. S. E.
10	765,8	14,8	763,4	9,3	12,0	id.	id.	id.
11	766,0	14,9	763,6	9,3	12,0	id.	id.	id.
minuit.	766,0	15,0	763,6	9,4	11,6	id.	id.	id.
Moyennes.			763,01	10,05	11,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

7 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord Longitude 156°23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.)			TEMPÉRATURE (en degrés cent.)		ÉTAT		VENT RÉGNANT.
	Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	de l'air	de la mer.	du ciel.	de la mer.	(Dir. non corr.)
1	766,0	13,6	763,8	9,5	11,5	Couvert.	Belle.	Calme.
2	766,0	13,4	763,8	9,5	11,5	Pluvieux.	id.	id.
3	766,0	13,2	763,8	9,5	11,4	id.	id.	id.
4	766,0	13,2	763,8	9,8	11,6	id.	id.	id.
5	766,0	13,0	763,8	10,0	11,3	id.	id.	S. E.
6	766,0	13,0	763,8	10,1	11,2	id.	id.	id.
7	766,0	12,8	763,8	10,2	11,4	id.	id.	id.
8	766,2	12,8	764,0	10,2	11,5	id.	id.	id.
9	766,5	13,0	764,3	11,0	11,6	id.	id.	id.
10	766,5	13,0	764,3	11,5	11,8	Brumeux.	id.	id.
11	766,5	13,0	764,3	11,7	12,0	id.	id.	id.
midi.	766,2	13,0	764,0	11,9	12,0	id.	id.	id.
1	766,2	13,7	763,9	12,0	12,0	Beau.	id.	id.
2	766,0	13,7	763,7	12,7	12,0	id.	id.	id.
3	766,0	13,7	763,7	13,0	12,0	id.	id.	id.
4	766,0	13,7	763,7	13,7	12,0	id.	id.	id.
5	»	»	»	13,5	12,0	Couvert.	id.	id.
6	»	»	»	13,0	12,0	id.	id.	id.
7	»	»	»	12,5	11,5	id.	id.	S. S. E.
8	765,8	13,6	763,5	12,0	11,5	id.	id.	id.
9	765,6	13,6	763,3	11,8	11,5	id.	id.	id.
10	765,3	13,6	763,0	11,6	11,5	id.	id.	S. E.
11	765,3	13,6	763,0	10,5	11,4	id.	id.	id.
minuit.	765,3	13,8	763,0	10,3	11,4	id.	id.	id.
Moyennes.			763,73	11,30	11,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

8 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156°23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	13,0	762,8	10,3	11,4	Couvert et	Belle.	S. E. pet. br.
2	765,0	13,0	762,8	10,0	11,3	Pluvieux.	id.	S. E.
3	765,0	13,0	762,8	10,0	11,3	id.	id.	id.
4	765,0	13,0	762,8	10,0	11,3	id.	id.	id
5	765,0	13,0	762,8	10,3	11,3	id.	id.	Calme.
6	765,0	13,0	762,8	10,0	11,0	id	id.	id.
7	765,0	13,3	762,8	9,8	11 2	Pluvieux.	id.	id.
8	765,0	13,7	762,7	9,7	11,8	id.	id.	id.
9	765,0	13,7	762,7	10,0	11,0	id.	id.	S. E. faible.
10	765,0	13,7	762,7	10,5	11,0	id.	id.	S. E.
11	764,5	14,0	762,2	10,7	11,0	id.	id.	id.
midi.	764,5	13,5	762,2	10,7	11,3	id.	id.	id.
1	764,0	13,0	761,8	11,0	11,4	Couvert.	id.	S. S. E.
2	763,8	13,0	761,6	11,5	11,6	id.	id.	id.
3	763,6	13,2	761,4	11,7	11,6	id.	id.	id.
4	763,4	12,8	761,2	11,6	11,5	id.	id.	id.
5	763,2	12,5	761,0	11,5	11,5	id.	id.	S. E.
6	763,0	12,5	760,9	11,5	11,4	id.	id.	id.
7	763,0	12,5	760,9	11,2	11,3	id.	id.	id.
8	763,2	12,8	761,0	11,0	11,4	id.	id.	id.
9	763,2	12,8	761,0	10,8	11,2	id.	id.	E. faib. brise.
10	763,2	12,8	761,0	10,3	11,2	id.	id.	Est.
11	763,1	12,7	760,9	10,0	11,0	id.	id.	id.
minuit.	762,0	12,5	759,9	10,0	11,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,86	10,58	11,24			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

9 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156°23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	761,7	12,0°	759,6	9,8°	10,6°	Couvert.	Belle.	E. S. E. pet. br.
2	761,5	12,0	759,4	9,7	10,4	id.	id.	E. S. E.
3	761,0	12,0	758,9	9,5	10,8	id.	id.	id.
4	760,0	12,0	757,9	9,5	10,8	id.	id.	id.
5	759,0	12,5	756,9	9,5	10,8	Pluvieux.	id.	id.
6	759,0	12,6	756,8	9,6	11,0	id.	id.	id.
7	758,0	12,8	755,8	9,8	11,5	id.	id.	id.
8	758,0	12,8	755,8	10,0	11,0	id.	id.	id.
9	756,0	12,8	753,8	10,0	11,0	id.	id.	S. E.
10	755,0	12,8	752,8	9,5	10,6	id.	id.	id.
11	755,0	12,8	752,8	9,0	10,8	id.	id.	id.
midi.	755,0	12,8	752,8	8,3	10,6	id.	id.	id.
1	755,0	12,8	752,8	9,0	10,5	id.	id.	E. S. E.
2	754,5	12,8	752,3	9,3	10,3	id.	id.	id.
3	754,0	12,7	751,8	9,3	10,5	id.	id.	id.
4	753,0	12,6	750,8	9,3	10,5	id.	id.	id.
5	752,5	12,3	750,3	9,0	10,5	id.	id.	N. O.
6	751,5	12,0	749,4	8,6	10,5	id.	id.	N. N. O.
7	751,3	11,0	749,4	8,4	10,5	id.	id.	id.
8	751,0	10,0	749,2	7,3	10,5	id.	id.	id.
9	751,0	10,0	749,2	7,0	10,5	id.	id.	N. O. pr. cal.
10	750,7	10,0	748,9	7,0	10,4	id.	id.	N. O.
11	750,5	10,0	748,7	7,0	10,3	id.	id.	N. N. O.
minuit.	750,5	12,0	748,3	7,0	10,3	id.	id.	id.
Moyennes.			753,10	8,86	10,63			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

10 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53° 1' Nord. Longitude 156 23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	749,5	12,0	747,4	7,2	10,2	Pluvieux.	Belle.	Nord, très-fai.
2	749,5	12,0	747,4	7,0	10,0	id.	id.	Nord.
3	748,2	11,8	746,1	6,8	10,0	Plus beau.	id.	N. N. O.
4	748,0	11,7	746,0	6,5	10,0	id.	id.	id.
5	747,5	11,8	745,4	6,8	10,0	Beau.	id.	N.N.O.pr cal.
6	748,0	11,9	745,9	7,0	10,3	id.	id.	N. N. O.
7	748,0	12,3	745,9	7,0	10,5	id.	id.	id.
8	748,0	12,5	745,9	7,0	10,5	id.	id.	id.
9	748,0	12,5	745,9	8,4	10,7	id.	id.	id.
10	748,0	12,5	745,9	9,0	10,8	id.	id.	Calme.
11	748,0	12,5	745,9	10,3	11,2	id.	id.	id.
midi.	747,0	12,5	744,9	12,5	11,5	id.	id.	id.
1	746,5	12,5	744,4	14,0	11,8	id.	id.	Sud, jolie br.
2	746,2	12,5	744,1	16,3	12,0	id.	id.	Sud.
3	746,0	12,3	743,9	19,0	12,2	id.	id.	id.
4	746,0	12,7	743,8	15,8	12,2	id.	id.	id.
5	746,0	12,8	743,8	12,7	12,0	Assez beau.	id.	Sud, faib. br.
6	746,0	13,0	743,8	10,6	11,8	id.	id.	Sud.
7	746,0	13,2	743,8	10,5	11,5	id.	id.	id.
8	746,0	13,5	743,8	10,0	11,0	id.	id.	id.
9	746,0	13,5	743,8	10,0	10,5	Beau.	id.	Nord.
10	746,0	13,3	743,8	10,0	10,3	Clair.	id.	id.
11	746,0	13,2	743,8	9,8	10,0	id.	id.	id.
minuit.	746,0	13,0	743,8	9,8	10,9	id.	id.	id.
Moyennes.			744,98	10,18	10,88			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

11 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156°23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	746,0	12,8	743,8	9,7	11,3	Beau.	Belle.	Nord, pet. br.
2	746,2	12,8	744,0	9,7	11,6	Clair.	id.	Nord.
3	746,5	12,5	744,3	9,6	11,3	id.	id.	id.
4	747,0	12,5	744,8	9,6	11,0	id.	id.	id.
5	747,0	12,5	744,8	9,7	11,0	Nuageux.	id.	N. N. O.
6	747,0	12,3	744,9	9,6	10,5	id.	id.	Calme.
7	747,0	12,2	744,9	9,5	10,6	id.	id.	id.
8	747,0	12,0	744,9	10,5	10,0	id.	id.	id.
9	747,0	12,5	744,9	12,5	10,5	id.	id.	N. N. O.
10	747,0	12,7	744,8	11,5	11,0	id.	id.	Calme.
11	747,0	12,7	744,8	13,5	11,5	id.	id.	id.
midi.	747,0	12,5	744,8	14,5	11,5	id.	id.	Sud, jol. bris.
1	747,0	12,6	744,8	15,5	11,5	Couvert.	id.	Sud.
2	747,0	12,7	744,8	15,1	11,5	Grains de pluie.	id.	S. S. E. fal. br.
3	747,3	13,0	745,1	16,0	11,7	Couvert.	id.	S. S. E.
4	747,6	13,0	745,4	16,0	11,7	id.	id.	id.
5	747,6	13,0	745,4	15,0	11,7	Beau.	id.	id.
6	747,6	13,0	745,4	14,5	11,7	id.	id.	id.
7	747,6	13,0	745,4	14,5	11,7	id.	id.	id.
8	747,8	12,8	745,6	14,3	11,6	id.	id.	id.
9	748,0	12,5	745,8	12,0	11,0	Nuageux.	id.	Nord.
10	748,0	12,2	745,9	10,0	10,5	id.	id.	Calme.
11	748,0	12,2	745,9	9,7	10,5	Eclairci.	id.	id.
minuit.	748,0	12,2	745,9	9,7	10,4	Clair.	id.	S. E. faible.
Moyennes.			745,04	12,18	11,10			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

12 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156°23 Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	748,5	12,5	746,4	9,8	10,5	Beau.	Belle.	N.N.E. pet. br.
2	748,5	12,5	746,4	9,5	10,5	Étoilé.	id.	N. N. O.
3	748,8	12,6	746,6	8,0	10,8	Clair.	id.	id.
4	749,4	12,6	747,2	8,0	10,8	id.	id.	id.
5	749,3	12,3	747,2	8,0	11,0	Beau.	id.	id.
6	749,3	12,3	747,2	8,4	11,0	id.	id.	N. N.O. fa. br.
7	749,3	11,7	747,3	8,7	11,0	id.	id.	Nord.
8	749,3	12,0	747,2	8,8	11,3	id.	id.	id.
9	749,4	12,0	747,3	9,3	11,5	id.	id.	id.
10	749,5	12,0	747,4	10,5	11,7	id.	id.	id.
11	749,5	12,0	747,4	10,8	11,7	id.	id.	N. N. O.
midi.	749,5	12,0	747,4	11,0	11,8	id.	id.	id.
I	749,2	12,5	747,1	13,0	12,0	id.	id.	S. E. variable.
2	749,0	13,0	746,8	17,0	12,3	id.	id.	S. E.
3	749,0	13,8	746,7	19,0	12,0	id.	id.	id.
4	749,0	13,2	746,8	15,5	12,2	Grain de pluie.	id.	id.
5	748,8	12,8	746,6	14,0	11,3	Beau.	id.	N. E.
6	749,0	12,8	746,8	13,0	11,5	id.	id.	id.
7	749,5	12,8	747,3	12,5	11,5	id.	id.	id.
8	749,8	12,8	747,6	12,0	11,5	id.	id.	id.
9	750,0	13,0	747,8	12,0	11,5	id.	id.	id.
10	750,8	13,0	748,6	12,0	11,4	Etoilé.	id.	N. N. O. var.
11	751,0	13,0	748,8	11,8	11,5	id.	id.	Nord, pet. br.
minuit.	751,0	13,0	748,8	10,0	11,5	id.	id.	Nord.
Moyennes.			747,28	10,70	11,40			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

13 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156°23' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	751,0	13,0	748,8	9,5	11,0	Beau.	Ble.	N. O. jolie br.
2	751,0	13,0	748,8	9,3	11,0	Nuageux.	id.	N. O.
3	751,0	12,8	748,8	9,2	11,0	id.	id.	id.
4	751,0	12,7	748,8	9,0	11,0	id.	id.	id.
5	751,0	12,5	748,9	9,0	11,0	Beau.	id.	N. N. O. br. fr.
6	751,5	12,0	749,4	9,0	11,0	id.	id.	N. N. O.
7	751,5	12,0	749,4	9,0	11,0	id.	id.	id.
8	751,8	12,0	749,7	10,0	11,0	id.	id.	id.
9	751,8	12,5	749,7	10,5	11,5	id.	id.	id.
10	752,0	13,0	749,8	12,0	11,5	id.	id.	id.
11	752,1	13,3	749,9	14,0	11,4	id.	id.	id.
midi.	752,3	13,4	750,1	14,0	11,8	id.	id.	id.
1	752,5	13,4	750,3	15,0	11,6	Beau, nuageux.	id.	Nord.
2	752,7	13,4	750,7	15,5	11,3	Nuageux.	id.	id.
3	752,8	13,6	750,5	16,0	11,3	Beau.	id.	id.
4	752,8	13,6	750,5	16,0	11,3	id.	id.	id.
5	753,0	13,5	750,7	15,8	11,0	id.	id.	N. O. j. b. iné. v.
6	754,0	13,5	751,7	15,6	11,0	id.	id.	N. O.
7	755,0	13,5	752,7	14,0	11,0	id.	id.	O. N. O.
8	756,0	13,7	753,7	12,0	11,0	id.	id.	id.
9	756,1	13,7	753,8	11,6	11,0	Beau, clair.	id.	N. N. O. fai. br.
10	756,3	13,7	754,0	11,2	11,0	Clair.	id.	N. N. O.
11	756,5	13,7	754,2	10,7	10,8	id.	id.	Nord.
minuit.	756,6	13,7	754,3	10,0	10,8	id.	id.	id.
Moyennes.			750,84	11,91	11,13			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m 17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

14 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 55° 1' Nord. Longitude 156° 23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3° 27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	756,8	13,0°	754,6	9,8°	11,0°	Beau.	Belle.	N. N. O.
2	757,0	12,8	754,8	9,5	11,0	id.	id.	id.
3	757,0	12,5	754,8	9,0	11,0	id.	id.	id.
4	757,1	12,5	755,0	8,5	11,0	id.	id.	id.
5	757,4	12,5	755,3	8,7	11,0	id.	id.	Nord, pr. cal.
6	757,8	12,5	755,7	9,3	11,0	id.	id.	Nord.
7	758,0	12,5	755,9	10,0	11,2	id.	id.	id.
8	758,2	12,5	756,1	10,2	11,2	id.	id.	id.
9	758,6	12,7	756,4	11,0	11,3	id.	id.	N. E.
10	759,3	12,7	757,1	12,0	11,3	id.	id.	id.
11	759,3	12,7	757,1	13,3	11,5	id.	id.	id.
midi.	759,0	12,0	756,9	14,6	11,5	id.	id.	Calme.
1	758,8	12,3	756,7	14,4	11,5	id.	id.	id.
2	758,1	12,7	756,0	15,0	12,0	id.	id.	Sud, jolie bris.
3	758,0	13,0	755,8	16,0	12,0	id.	id.	Sud.
4	758,0	13,5	755,8	17,0	12,0	id.	id.	id
5	758,0	13,5	755,8	15,0	12,0	id.	id.	S. S. E. fai. br.
6	758,0	13,5	755,8	14,0	12,0	id.	id.	S. S. E. moll.
7	758,0	13,3	755,8	12,0	11,5	id.	id.	S. S. E.
8	758,0	13,2	755,8	12,0	11,0	id.	id.	id.
9	758,0	13,0	755,8	11,5	11,3	Clair.	id.	id.
10	758,0	13,0	755,8	11,0	11,0	Étoilé.	id.	S. E. fai. var.
11	758,0	13,0	755,8	9,3	11,0	id.	id.	S. E.
minuit.	758,0	12,0	755,8	9,0	10,6	Très clair.	id.	id.
Moyennes.			755,85	11,90	11,16			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de PÉTROPAWLOWSKY (b. d'Avatscha, Kamtschatka).

15 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 53°1' Nord. Longitude 156 23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3°27' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	758,0	12,0	755,9	9,2	10,8	Beau.	Belle.	Calme.
2	758,0	12,0	755,9	9,2	11,0	Nuageux.	id.	N. O.
3	758,0	12,0	755,9	8,8	11,0	id.	id.	id.
4	758,2	12,0	756,1	8,0	10,5	id.	id.	id.
5	758,2	12,0	756,1	7,6	10,5	Très-beau.	id.	Nord, fai. br.
6	758,5	12,0	756,4	7,5	10,5	Beau.	id.	Nord.
7	758,5	12,0	756,4	7,8	10.8	id.	id.	id.
8	758,5	12,0	756,4	8,0	11,0	id.	id.	id.
9	758,3	11,5	756,3	9,5	11,0	id.	id.	id.
10	758,2	11,0	756,3	10,5	11,5	id.	id.	id.
11	758,0	10,5	756,2	12,0	11,5	id.	id.	id.
midi.	758,0	10,5	756,1	16,0	11,5	id	id.	S. E.
1	758,0	11,7	756,0	15,8	11,6	id.	id.	Sud, jolie bris.
2	758,0	12,0	755,9	15,0	11,7	id.	id.	Sud.
3	758,0	12,3	755,9	14,7	11,7	id.	id.	id.
4	758,2	12,5	756,1	14,5	11,7	Clair.	id.	id.
5	759,0	13,0	756,8	13,9	11,7	id.	id.	S. E. faible.
6	759,3	13,0	757,1	13,7	11,5	id.	id.	S. E.
7	759,8	13,0	757,6	13,0	11,5	id.	id.	id.
8	759,8	13,0	757,6	12,0	11,5	id.	id.	id.
9	760,5	12,8	758,3	11,5	11,4	id.	id.	id.
10	760,8	12,7	758,6	11,0	11,4	Étoilé.	id.	id.
11	761,1	12,7	758,9	10,5	11,0	id.	id.	Calme.
minuit.	761,0	12,5	758,8	9,0	11,0	id.	id.	id.
Moyennes.			756,48	12,20	11,22			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

16 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 52°46' Nord. Longitude 153°28' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 3° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	761,3	12,6	759,1	8,7	10,8	Beau.	Belle.	Nord, jol. br.
2	761,2	12,5	759,0	8,0	10,8	id.	id.	Nord.
3	762,0	12,5	759,8	7,0	10,6	id.	id.	N. N. O.
4	762,0	12,0	759,9	7,0	10,6	id.	id.	id.
5	762,0	11,8	759,9	7,0	10,5	id.	id.	N. O. et
6	762,0	11,5	760,0	7,0	10,5	id.	id.	O. N. O. faib.
7	762,0	11,5	760,0	7,0	10,7	id.	id.	O. N. O.
8	762,0	11,5	760,0	7,0	10,5	id.	id.	id.
9	762,3	11,5	760,3	9,0	10,7	id.	id.	N. N. O.
10	762,5	11,5	760,5	10,2	10,7	id.	id.	Ouest.
11	762,3	11,5	760,3	11,5	10,8	id.	id.	Calme.
midi.	762,0	11,5	760,0	12,5	10,3	id.	id.	id.
1	762,0	11,6	760,0	12,3	11,0	id.	id.	E. S. E. varia.
2	762,0	11,6	760,0	12,0	11,8	id.	id.	S. S. E.
3	762,0	11,6	760,0	11,8	11,8	id.	id.	id.
4	762,5	11,4	760,5	11,8	11,8	id.	Un peu houl.	id.
5	762,8	11,8	760,8	11,7	11,8	id.	Houleuse.	Sud et
6	763,0	11,7	761,0	11,5	11,5	id.	Clapoteuse.	S. S. O.
7	763,0	12,0	760,9	11,0	11,7	id.	id.	S. S. O.
8	763,0	12,0	760,9	10,5	11,6	id.	id.	id.
9	763,0	12,0	760,9	10,5	11,5	id.	id.	id.
10	763,2	12,0	761,1	10,5	11,2	Clair.	Belle.	id.
11	763,5	12,0	761,4	10,4	11,3	id.	id.	id.
minuit.	763,6	12,0	761,5	10,3	11,3	id.	id.	id.
Moyennes.			760,32	10,00	10,61			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

17 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 51°51' Nord. Longitude 159°36' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	764,0	12,0	761,9	10,4	11,2	Beau.	Belle.	S. S. O. jol. br.
2	764,0	11,8	761,9	10,4	11,2	id.	id.	S. S. O.
3	764,0	11,8	761,9	10,4	11,2	id.	id.	id.
4	764,0	11,8	761,9	10,4	11,2	id.	id.	id.
5	764,5	11,6	762,5	10,5	11,3	Un peu couv.	id.	id.
6	764,5	11,7	762,5	10,5	11,4	Couvert.	id.	id.
7	765,0	12,0	762,9	10,7	11,5	id.	id.	id.
8	765,0	12,2	762,9	11,0	11,5	id.	id.	id.
9	765,0	12,8	762,8	12,0	11,5	Nuageux.	id.	id.
10	765,2	12,2	763,1	12,8	11,8	id.	id.	id.
11	765,2	12,1	763,1	12,4	11,8	id.	id.	S. S. E.
midi.	765,0	12,0	762,9	12,6	11,7	id.	id.	id.
I	766,0	12,0	762,9	12,4	11,7	id.	Un peu houl.	id.
2	765,0	12,3	762,9	12,0	11,5	id.	id.	id.
3	765,0	12,5	762,9	12,0	11,4	id.	Houleuse.	id.
4	765,0	12,7	762,8	11,5	11,5	id.	id.	id.
5	765,0	13,0	762,8	11,0	11,5	Beau.	id.	id.
6	765,0	13,0	762,8	11,0	11,4	id.	id.	S. E. belle br.
7	765,0	12,8	762,8	10,8	11,5	id.	id.	S. E.
8	765,0	12,6	762,8	10,6	11,5	id.	id.	id.
9	765,0	12,6	762,8	10,6	11,4	id.	id.	id.
10	765,0	12,4	762,9	10,6	11,4	id.	id.	id.
11	764,5	12,3	762,4	10,6	11,5	Clair.	id.	id.
minuit.	764,0	12,3	761,9	10,6	11,5	id.	id.	id.
Moyennes.			762,62	11,16	11,46			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	9°0	9°5	9°0
	8,0	8,0	7,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,6	8,8	8,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

18 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 51°35' Nord Longitude 159°21' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	12,5°	762,9	10,3	10,5°	Nuageux.	Belle.	S. S. E. br. rég.
2	765,0	12,5	762,9	10,2	10,6	id.	id.	S. S. E.
3	765,0	12,5	762,9	10,0	10,7	id.	id.	id.
4	765,0	12,5	762,9	10,0	10,5	id.	id.	id.
5	765,0	12,6	762,9	10,3	11,5	id.	Calme.	S. E. faib. br.
6	765,0	12,7	762,8	10,7	11,8	id.	id.	S. E.
7	765,0	12,3	762,9	10,8	11,8	id.	Tranquille.	id.
8	765,2	12,5	763,1	10,4	11,8	id.	Unie.	id.
9	765,0	12,7	762,8	10,0	11,8	id.	id.	S.E.jol.iné.var.
10	765,0	12,7	762,8	10,6	11,7	id.	id.	S. E.
11	765,2	12,7	763,0	11,0	11,7	id.	id.	id.
midi.	765,0	12,7	762,8	12,0	11,7	id.	id.	id.
1	765,0	12,7	762,8	11,6	11,8	id.	id.	S. E. pet. br.
2	764,0	12,8	761,8	11,8	11,8	id.	id.	S. S. E. mollis.
3	764,0	12,8	761,8	11,8	11,8	Beau.	id.	S. S. E.
4	764,0	12,8	761,8	11,6	11,7	id.	id.	id.
5	764,5	12,8	762,3	11,4	11,7	Très-beau.	id.	Calme.
6	764,5	12,8	762,3	11,2	11,7	id.	Calme.	S. S. E. tr.-fai.
7	765,0	12,8	762,8	11,0	11,7	Beau.	id.	S. S. E.
8	765,0	12,8	762,8	10,8	11,5	Clair.	id.	id.
9	765,0	12,8	762,8	10,7	11,2	id.	id.	id.
10	765,0	12,8	762,8	10,4	11,2	Etoilé.	Belle.	id.
11	765,0	12,6	762,8	10,2	11,3	id.	id.	id.
minuit.	765,0	12,5	762,8	10,0	11,2	id.	id.	S. S. O.
Moyennes.			762,68	10,78	11,44			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	8°0	10°0	9°0
	7,5	8,0	7,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,2	8,9	8,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du Kamtschatka à Monterey (Haute-Californie).

19 Septembre 1837.

Latitude 51°12' Nord. Longitude 160°23' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	12°,3	762,9	10°,2	11°,5	Clair.	Belle.	S. S. O. faib. br.
2	765,0	12,3	762,9	10,2	11.5	id.	id.	S. S. O.
3	765,0	12,2	762,9	10,2	11,4	id.	id.	id.
4	765,0	12,2	762,9	10,2	11,4	id.	id.	id.
5	765,2	12,5	763,1	10,3	11,5	id.	id.	Id.
6	765,4	12,5	763,3	10,3	11,5	Beau.	id.	id.
7	765,7	12,0	763,6	10,5	11,6	id.	id	id.
8	765;5	12,0	763,4	10,7	11,6	id.	id	id.
9	765,0	12,8	762,8	10,9	11,7	id.	id.	Sud, variab.
10	764,5	12,8	762,3	11,8	11,7	id.	id.	Sud.
11	764,5	12,2	762,4	12,7	11,8	id.	id.	id.
midi.	764,0	12,2	761,9	13,0	11,8	id.	id.	id.
1	764,0	12,4	761,9	12,5	11,7	id.	id.	id.
2	764,0	12,5	761,9	12,0	11,8	id.	id.	Sud, mollis.
3	763,5	12,5	761,4	11,7	11,7	id.	id.	Sud, faib. bri
4	763,0	12,5	760,9	12,0	11,7	id.	Unie.	Sud.
5	763,0	13,0	760,8	12,5	11,8	id.	id.	id.
6	763,0	13,2	760,8	10,7	12,0	id.	id.	id.
7	762,5	13,0	760,3	10,5	12,0	id.	id.	id
8	762,5	13,0	760,3	10,2	11,8	id.	id.	id.
9	762,0	13,0	759,8	10,2	11,6	id.	id.	id.
10	762,0	12,8	759,8	10,0	11,5	id.	id.	id.
11	762,0	12,5	759,9	9,8	11,5	id.	id.	id.
minuit.	762,0	12,4	759,9	9,8	11,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,75	10,95	11,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	9°0	10°0	10°0
	7,5	9,0	8,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,5	9,2	9,0

Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.) à 10 h. 0 m. 4'55" » »

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

20 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 50°59' Nord. Longitude 162°3' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,0	12,4	759,9	9,6	11,5	Clair.	Belle.	Sud, faib. br.
2	761,0	12,4	758,9	9,5	11,3	id.	id.	S. S.E. variab.
3	760,0	12,4	757,9	9,7	11,5	id.	id.	S. S. E.
4	759,8	12,3	757,7	9,6	11,5	id.	id.	S. E.
5	760,0	12,5	757,9	9,5	11,6	Nuageux.	id.	id.
6	760,0	12,5	757,9	9,8	11,7	id.	id.	id.
7	760,4	12,3	758,3	10,3	11,7	id.	id.	id.
8	760,3	12,5	758,2	10,4	11,8	id.	id.	id.
9	760,5	13,0	758,3	11,2	11,8	id.	id.	S. E. variable.
10	760,0	12,3	757,9	11,2	11,7	id.	id.	S. E.
11	759,5	12,0	757,4	11,4	11,8	id.	id.	id.
midi.	759,5	12,0	757,4	11,4	11,8	id.	id.	id.
1	759,0	11,6	756,9	11,2	11,8	Beau.	id.	Est, pet. bris.
2	758,5	12,0	756,4	11,1	11,8	Un peu nuag.	id.	Est, inég.
3	758,5	12,2	756,4	11,1	11,6	Beau.	id.	E. S. E.
4	758,5	12,2	756,4	11,0	11,6	id.	id.	id.
5	758,5	12,3	756,4	10,6	11,6	id.	id.	id.
6	758,5	12,3	756,4	10,3	11,6	id.	id.	id.
7	758,5	12,3	756,4	9,8	11,5	id.	id.	id.
8	759,0	12,5	756,9	9,7	11,5	id.	id.	id.
9	759,0	12,5	756,9	9,7	11,5	id.	Un peu houl.	E. N. E. et
10	759,0	12,5	756,9	9,8	11,4	id.	Houleuse.	Est.
11	759,0	12,4	756,9	9,7	11,4	id.	id	Est.
minuit.	759,0	12,4	756,9	9,7	11,4	id.	id.	id.
Moyennes.			757,39	10,42	11,60			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	10°0	10°0	9°5
	8,5	8,0	8,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,0	8,9	8,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'21"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

21 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 50°41' Nord. Longitude 163°22' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	759,0	12,2	756,9	9,6	11,3	Très-beau.	Belle.	E. N. E. fai. v.
2	759,0	12,2	756,9	9,5	11,2	id.	id.	E. N. E.
3	759,0	12,2	756,9	9,5	11,2	id.	id.	id.
4	759,0	12,1	756,9	9,5	11,2	Beau.	id.	id.
5	759,0	12,0	756,9	9,0	10,8	id.	id.	N. E. variable.
6	759,0	12,0	756,9	9,2	10,7	id.	id.	N. E.
7	759,0	12,0	756,9	9,4	10,8	id.	id.	Nord et
8	759,0	12,0	756,9	10,5	10,8	id.	id.	N. N. O.
9	759,0	12,8	756,8	11,7	11,0	Nuageux.	id.	N.N.O. pet. br.
10	759,0	12,2	756,9	11,4	10,8	id.	id.	N. O. fraichiss.
11	759,0	11,7	756,9	11,5	10,8	id.	id.	N. O.
midi.	759,0	12,0	756,9	11,5	10,8	id.	id.	id.
1	760,0	12,7	757,8	12,0	11,0	id.	id.	id.
2	759,5	12,7	757,3	11,8	11,0	id.	id.	id.
3	759,0	12,7	756,8	11,8	11,0	id.	id.	id.
4	759,0	12,7	756,8	11,5	11,0	id.	id.	id.
5	758,5	12,6	756,3	11,0	11,0	Beau.	Un peu houl.	O. N. O.
6	758,5	12,7	756,3	11,0	11,0	id.	id.	id.
7	759,0	12,5	756,8	10,8	10,8	Couvert.	Houleuse.	N. O. for. br.
8	759,0	12,4	756,9	10,6	10,8	id.	id.	N. O.
9	758,5	12,4	756,4	10,5	10,5	Beau.	id	N. O. molliss.
10	759,0	12,6	756,8	10,3	10,3	Clair.	id.	N. O.
11	759,0	12,6	756,8	10,0	10,0	id.	id.	id.
minuit.	759,0	12,6	756,8	10,0	10,0	id.	id.	id.
Moyennes.			756,85	10,60	10,81			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	9°0	10°5	10°0
	7,5	8,5	8,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	8,5	9,2	8,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	à 10 h. 0 m. 4'51"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

22 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 51°4' Nord. Longitude 166°17' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	759,0	12,5	756,8	9,2	9,8	Clair.	Houl. de l'Est.	N. O. jolie br.
2	759,0	12,7	756,8	9,0	9,7	id.	Houleuse.	O. N. O.
3	759,0	12,8	756,8	9,0	9,8	id.	id.	id.
4	759,0	12,7	756,8	9,0	9,8	id.	id.	id.
5	759,5	12,5	757,3	9,2	9,7	Beau.	id.	Ouest, faible.
6	760,0	12,5	757,9	9,5	9,7	id.	id.	Ouest.
7	760,0	12,5	757,9	9,7	9,8	id.	id.	O. N. O.
8	759,5	12,5	757,9	10,0	9,8	id.	id.	id.
9	759,5	12,5	757,4	11,0	10,0	id.	Houl. du Nord.	id.
10	759,0	12,3	756,9	12,0	10,2	id.	Houleuse.	id.
11	758,5	13,0	756,3	13,0	10,4	id.	id.	Ouest.
midi.	758,0	12,8	755,8	14,0	10,5	id.	id.	id.
1	757,5	12,4	755,4	13,9	10,5	id.	id.	O. S. O.
2	757,5	12,8	755,3	13,3	10,4	id.	id.	id.
3	757,0	13,0	754,8	13,0	10,2	id.	id.	id.
4	757,0	13,0	754,8	12,7	10,2	id.	id.	id.
5	757,0	13,0	754,8	11,0	10,0	Couvert.	id.	id.
6	757,0	13,0	754,8	10,3	9,9	id.	id.	S O.
7	757,0	13,3	754,8	10,0	10,0	Assez beau.	id.	id.
8	757,0	13,2	754,8	10,0	10,0	id.	id.	id.
9	757,0	13,0	754,8	9,5	9,8	Couvert.	id.	S. S. O. p. br.
10	757,0	12,8	754,8	9,4	9,8	id.	id.	S. S. O.
11	757,5	13,0	755,3	9,4	9,8	id.	id.	id.
minuit.	758,0	13,0	755,8	8,5	9,7	Pluvieux.	id.	N. E
Moyennes.	756,03			10,72	9,97			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	9°5	10°0	»
	8,5	9,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,9	9,2	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'34"	»	»

Traversée du Kamtschatka à Monterey (Haute-Californie).

23 Septembre 1837.

Latitude 50°5' Nord Longitude 168°11' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	757,5	12°,8	755,3	8°,3	9°,7	Couvert.	Houleuse.	N. E. faib. br.
2	757,0	12,6	754,8	8,2	9,5	Pluvieux.	id.	N. E
3	757,0	12,5	754,9	8,2	9,5	Couvert.	id.	id.
4	757,0	12,5	754,9	8,2	9,5	id.	id.	id.
5	757,2	12,0	755,1	8,4	9,5	id.	id.	id.
6	757,0	12,2	754,9	8,4	9,3	id.	id.	N. E. variabl.
7	757,5	12,2	755,4	8,6	9,4	id.	id.	au N. N. O.
8	757,6	12,2	755,5	9,2	9,0	id.	id.	N. N. O.
9	757,5	11,8	755,4	9,2	9,0	Nuageux.	Un peu houl.	N.N. O. jol. br.
10	757,5	11,8	755,4	10,2	9,1	id.	id.	N. N. O.
11	757,5	12,5	755,4	10,5	9,3	id.	Houleuse.	id.
midi.	757,5	13,0	755,3	10,0	9,4	id.	Un peu houl.	id.
1	758,0	12,7	755,8	12,0	9,4	Beau.	Belle.	N. O. br. inég.
2	758,0	13,0	755,8	12,0	9,4	id.	id.	N. O.
3	758,0	13,0	755,8	12,0	9,3	id.	id.	id.
4	758,0	13,0	755,8	11,7	9,4	id.	id.	id.
5	758,3	13,0	756,1	11,0	9,5	id.	id.	O. N. O.
6	758,5	13.0	756,3	10,5	9,5	id.	id.	id.
7	759,0	12,8	756,8	10,0	9,4	id.	id.	id.
8	759,0	12,6	756,8	9,3	9,4	id.	id.	N. O.
9	759,0	12,5	756,8	9,0	9,4	id.	id.	id.
10	759,0	12,4	756,9	8,8	9,2	id.	id.	id.
11	759,0	12,4	756,9	8,8	9,2	id.	id.	id.
minuit.	759,0	12,4	756,9	8,8	9,2	id.	id.	id.
Moyennes.			755,79	9,63	9,35			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	7°0	8°0	10°0
	5,5	6,5	8,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	7,5	7,9	9,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'40"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

24 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 49°25' Nord. Longitude 171°2' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	759,0	12,3	756,9	8,5	8,8	Beau.	Belle.	O.N.O. jol. br.
2	759,5	12,3	757,4	8,5	8,8	id.	id.	O. N. O.
3	759,5	12,2	757,4	8,5	8,5	id.	id.	id.
4	759,5	12,2	757,4	8,5	8,3	id.	id.	id
5	760,2	12,0	758,1	8,8	8,2	Couvert.	id.	O.N.O fai. br.
6	760,2	12,2	758,1	8,8	8,5	id.	id.	O. N. O.
7	760,0	12,3	757,9	9,2	8 6	id.	id.	id.
8	760,0	11,7	758,0	9,7	8,7	id.	id.	id.
9	760,0	10,8	758,1	10,9	8,9	Beau.	id.	O. N. O. p. br.
10	760,0	10,7	758,1	12,3	8,8	id.	id.	O. N. O.
11	760,0	10,9	758,1	10,8	9,0	id.	id.	O. N. O. var. à
midi.	760,0	10,9	758,1	10,0	9,0	id.	id.	l'Ouest.
1	759,5	11,0	757,6	11,8	9,0	Très-beau.	id.	Ouest, fai. br.
2	759,5	11,0	757,6	13,5	9,2	id.	id.	Ouest et
3	760,0	11,0	758,1	13,0	9,2	id.	id.	O. N. O.
4	760,0	11,0	758,1	12,8	9,2	id.	id.	O. N. O.
5	760,0	11,5	758,0	10,5	9,2	Beau.	id.	Ouest.
6	760,0	12,0	757,9	9,6	9,0	id.	id.	id.
7	760,2	12,0	758,1	9,0	8,6	Clair.	id.	id.
8	760,2	12,0	758,1	8,4	8,4	id.	id.	id.
9	761,0	11,9	758,9	8,0	8,4	id.	id.	Ouest, pr. cal.
10	761,0	11,8	758,9	7,8	8,3	id.	id.	Ouest.
11	761,0	11,7	758,9	7,7	8,2	id.	id.	id.
minuit.	761,0	11,7	758,9	7,5	8,2	id.	id.	id.
Moyennes.			758,07	9,75	8,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	9°5	9°5	8°5
	8,0	7,0	6.0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,8	8,5	8,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

25 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 49°12' Nord. Longitude 172°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	761,0	11,6	759,0	7,6	8,0	Beau.	Belle.	Ouest.
2	761,0	11,5	759,0	7,6	8,0	id.	id.	id.
3	761,0	11,5	759,0	7,6	8,0	id.	id.	id.
4	761,0	11,5	759,0	7,6	8,0	id.	id.	Sud.
5	761,0	11,5	759,0	7,4	7,8	Nuageux.	id.	Sud très-faib.
6	761,0	11,5	759,0	7,5	7,6	id.	id.	Sud.
7	761,0	11,5	759,0	8,3	8,0	id.	id.	id.
8	761,0	11,0	759,1	8,6	8,0	id.	id.	id.
9	761,2	10,5	759,3	8,8	8,2	id.	id.	O. N. O.
10	761,5	9,8	759,7	9,2	8,2	id.	id.	id.
11	761,5	10,2	759,7	9,8	8,3	Beau.	id.	Calme.
midi.	762,0	11,0	760,1	10,8	8,3	id.	id.	id.
1	762,0	11,4	760,0	10,8	8,3	id.	id.	O.N. O. varia.
2	762,0	11,3	760,0	10,5	8,6	Nuageux.	id.	N. N. O.
3	762,0	11,8	760,0	10,5	8,6	id.	id.	id.
4	762,0	11,8	760,0	10,2	8,5	id.	id.	id.
5	762,2	11,7	760,2	9,3	8,4	Couvert.	id.	id.
6	762,3	11,7	760,3	8,5	8,2	id.	id.	N.N.O. br. iné.
7	763,0	11,7	761,0	8,5	8,2	id.	id.	N. N. O.
8	763,0	11,7	761,0	8,5	8,2	id.	id.	Nord, pet. br.
9	763,0	11,6	761,0	8,0	8,3	id.	id.	Nord.
10	763,0	11,4	761,0	8,0	8,3	id.	id.	Nord, fraîchis.
11	763,0	11,4	761,0	8,0	8,3	id.	id.	Nord.
minuit.	763,0	11,4	761,0	8,0	8,3	id.	id.	id.
Moyennes.			759,89	8,73	8,19			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	7°0	9°0	8°5
	5,5	7,0	7,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	7,5	8,4	8,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

26 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 48° 55' Nord. Longitude 175° 6' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,2	11,5	761,2	7,5	8,0	Très-beau.	Belle.	N. brise inég.
2	763,5	11,5	761,5	7,3	8,0	id.	id.	Nord, var. à
3	764,0	11,4	762,0	7,3	7,7	Beau.	id.	l'O. N. O.
4	764,2	11,4	762,2	7,3	7,8	id.	id.	O. N. O.
5	764,0	11,5	762,0	7,5	7,7	id.	id.	O. faib. br.
6	764,2	11,5	762,2	7,5	8,0	id.	id.	Ouest.
7	765,0	11,5	763,0	8,2	8,2	id.	id.	O. N. O.
8	765,2	11,0	763,3	9,0	8,4	id.	id.	id.
9	765,5	10,0	763,7	9,0	8,4	Nuageux.	id.	Ouest, faible.
10	765,5	10,0	763,7	9,4	8,7	id.	id.	Ouest.
11	765,2	9,8	763,4	11,5	8,7	id.	id.	O. S. O. fraich.
midi.	765,0	10,8	763,1	12,0	9,0	id.	id.	O. S. O.
1	765,0	10,6	763,1	12,6	9,0	id.	id.	O. N.O. jol. br.
2	765,0	10,7	763,1	12,5	9,0	id.	id.	O. N. O.
3	765,0	11,0	763,1	12,2	9,0	id.	id.	id.
4	765,8	11,3	763,9	12,0	9,0	id.	id.	id.
5	765,8	11,2	763,9	10,5	8,7	id.	id.	Ouest.
6	765,5	11,0	763,6	10,3	8,8	id.	id.	id.
7	766,0	11,0	764,1	8,8	8,8	id.	id.	id.
8	766,0	11,0	764,1	8,9	8,8	Couvert.	id.	id.
9	766,0	11,0	764,1	8,4	8,6	Très-clair.	id.	id.
10	766,5	11,0	764,6	8,4	8,5	id.	id.	id.
11	767,0	11,0	765,1	8,4	8,5	Clair.	id.	id.
minuit.	767,3	11,0	765,4	8,4	8,4	id.	id.	id.
Moyennes.			763,41	9,40	8,47			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	9°0	10°5	10°0
	8,5	8,0	8,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,7	8,9	9,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'55"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

27 SEPTEMBRE 1837, avant Paris.

Latitude 48°25' Nord. Longitude 178°58' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	767,0	11,0	765,1	8,2	8,5	Beau.	Belle.	O. belle brise.
2	767,0	10,8	765,1	8,2	8,8	id.	id.	Ouest.
3	767,0	10,6	765,1	8,2	8,8	id.	id.	id.
4	767,0	10,6	765,1	8,2	8,8	Un peu nuag.	id.	id.
5	767,0	10,5	765,1	8,0	8,6	Nuageux.	id.	Ouest, jol. br.
6	767,0	10,5	765,1	8,0	8,6	id.	id.	Ouest.
7	767,0	10,6	765,1	8,5	8,8	id.	id.	id.
8	767,0	10,7	765,1	9,3	8,8	id.	id.	id.
9	767,0	10,7	765,1	9,5	8,8	id.	id.	id.
10	767,0	10,2	765,2	8,8	8,8	id.	id.	O. S. O.
11	767,0	10,4	765,2	8,0	8,8	id.	id.	id.
midi.	767,0	10,4	765,2	8,5	8,8	id.	id.	id.
1	767,5	11.0	765,6	10,0	9,0	Beau.	id.	Ouest, jol. br.
2	768,0	11,5	766,0	10,0	9,0	id.	id.	O. S. O.
3	768,0	11,7	766,0	10,4	9,0	id.	id.	id.
4	768,0	11,4	766,0	10,0	9,0	id.	id.	id.
5	768,0	11,5	766,0	9,8	9,0	id.	id.	id.
6	768,0	11,4	766,0	9,5	9,0	id.	id.	id.
7	768,0	11,3	766,0	9,2	9,0	id.	id.	S. S. O.
8	768,0	11,0	766,1	9,0	9,0	Couvert.	id.	Sud.
9	768,0	11,0	766,1	9,0	9,0	id.	id.	id.
10	768,0	11,0	766,1	6,0	9,0	id	id.	Id.
11	768,0	10,8	766,1	9,0	9,0	id.	id.	Sud, fraichiss.
minuit.	768,0	10,8	766,1	9,0	9,0	id.	id.	Sud.
Moyennes.			765,58	8,97	8,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	9°0	8°0	9°5
	7,5	7,0	8,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,5	8,1	8,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'37"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

27 SEPTEMBRE 1837, après Paris.

Latitude 47°53' Nord. Longitude 176°35 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	767,0	10,4	765,2	9,0	8,8	Obscur.	Très-belle.	Sud, vent frais.
2	766,5	10,7	764,7	9,0	8,8	id.	Belle.	Sud, aug.
3	766,0	10,5	764,2	8,7	8,7	id.	id.	Sud.
4	765,0	10,5	763,2	8,5	8,7	Couvert.	id.	S. S. E.
5	764,4	10,5	762,6	9,0	8,9	Couvert et	id.	S.S. E. bon. br.
6	764,0	10,0	762,2	9,0	9,0	Pluvieux.	id.	S. S. E.
7	762,0	10,0	760,2	9,0	8,9	Pluvieux.	id.	S. br. tr.-fraic.
8	762,0	9,5	760,2	9,2	9,0	id.	id.	Sud.
9	764,0	11,0	762,1	9,5	9,0	id.	id.	id.
10	764,0	11,7	762,0	9,7	9,0	Brumeux.	id.	id.
11	764,0	11,6	762,0	10,0	9,0	id.	Un peu houl.	id.
midi.	764,5	11,4	762,5	10,0	9,0	id.	id.	id.
1	765,0	11,2	763,1	10,0	9,3	id.	Houleuse.	Sud, fraîchiss.
2	765,0	11,2	763,1	10,0	9,3	id.	id.	Sud.
3	765,0	11,2	763,1	9,8	9,3	Couvert et	id.	id.
4	765,0	11,3	763,0	9,8	9,2	Pluvieux.	id.	id.
5	765,2	11,3	763,2	9,7	9,0	Pluvieux.	Grosse.	Sud, forte br
6	765,5	11,0	763,6	9,2	9,0	id.	id.	Sud.
7	766,0	11,4	764,0	9,3	9,0	id.	id.	id.
8	766,0	11,5	764,0	9,0	9,0	id.	id.	Sud, fortes raf.
9	766,0	11,5	764,0	9,4	8,8	id.	id.	S. et S. S. O.
10	766,0	11,5	764,0	9,7	8,7	id.	id.	Sud.
11	766,0	11,5	764,0	10,0	8,7	id.	id.	id.
minuit.	766,0	11,5	764,0	10,0	8,7	id.	id.	S. et S. S. O.
Moyennes.	763,09			9,42	8,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

28 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 47°16' Nord. Longitude 171°45' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 16° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,5	11,5	763,5	10,0	9,0	Brumeux.	Grosse.	S. forte br. et
2	766,0	11,4	764,0	10,2	9,0	id.	id.	S. S. O.
3	766,0	11,4	764,0	10,2	9,3	id.	id.	S. S. O.
4	766,0	11,4	764,0	10,2	9,5	id.	id.	id.
5	767,0	11,4	765,0	10,2	9,4	id.	id.	id.
6	767,0	11,3	765,0	10,3	9,3	id.	Moins grosse.	S. S. O. moll.
7	768,0	11,0	766,1	10,3	9,4	id.	Houleuse.	S. S. O. et
8	768,0	11,6	766,0	10,2	9,4	id.	id.	Sud.
9	768,0	11,8	766,0	10,5	9,7	id.	id.	Sud.
10	768,0	11,3	766,0	11,2	9,7	Beau.	id.	id.
11	768,0	11,3	766,0	11,2	9,8	id.	id.	id.
midi.	769,5	11,1	767,5	11,2	9,8	id.	id.	id.
1	770,0	11,7	768,0	11,0	9,7	Assez beau.	Belle.	S. tomb. touj.
2	769,0	11,8	767,0	11,0	9,7	id.	id.	Sud.
3	770,0	11,8	768,0	11,0	9,8	id.	id.	id.
4	770,0	11,8	768,0	11,0	10,0	id.	id.	id.
5	770,0	11,8	768,0	11,0	9,7	id.	id.	Sud, br. fraîch.
6	770,0	11,8	768,0	11,0	9,8	id.	id.	Sud.
7	770,0	11,8	768,0	11,0	9,8	Couvert.	id.	id.
8	770,0	11,8	768,0	10,8	9,8	id.	id.	Sud, jol. bris.
9	770,5	11,8	768,5	10,6	9,8	id.	id.	Sud.
10	771,0	11,8	769,0	10,4	10,2	id.	id.	id.
11	771,0	11,8	769,0	10,4	10,2	id.	id.	id.
minuit.	771,0	11,7	769,0	10,3	10,2	id.	id.	id.
Moyennes.			766,48	10,63	9,67			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	10°5	»	»
	9,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,3	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

29 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 46°26' Nord. Longitude 169°15' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 16° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	770,5	11,8	768,4	10,0	10,0	Beau.	Belle.	S. S. E. pet. br.
2	770,0	11,7	767,9	10,0	10,0	id.	id.	S. E. dimin.
3	770,0	11,7	767,9	10,0	10,0	id.	id.	S. E.
4	769,6	11,6	767,5	10,0	10,0	id.	id.	id.
5	770,0	11,6	767,9	10,0	10,0	Couvert.	id.	S. E. jolie br.
6	770,0	11,8	767,9	10,5	10,2	id.	id.	S. E.
7	770,0	11,8	767,9	10,5	10,2	id.	id.	E. S. E.
8	770,0	11,8	767,9	10,5	10,0	id.	id.	id.
9	770,0	12,0	767,9	10,5	10,0	Couvert et	id.	E. S. E. fraich.
10	769,5	12,0	767,4	10,5	10,0	Brumeux.	id.	E. S. E.
11	769,0	11,7	766,9	11,0	10,3	Brumeux.	id.	Est.
midi.	768,0	12,3	765,9	11,3	10,3	id.	id.	id.
1	766,5	12,2	764,4	11,5	10,2	id.	id.	E. S. E. bel. br.
2	766,0	12,5	763,9	11,8	10,5	Nuageux.	id.	E. S. E.
3	765,5	12,8	763,3	12,0	10,8	id.	id.	id.
4	765,5	12,6	763,3	11,6	10,8	id.	id.	id.
5	765,0	12,4	762,9	11,4	10,7	Pluvieux.	id.	id.
6	765,0	12,5	762,9	11,3	10,6	id.	id.	E. S. E. fraich.
7	764,5	12,5	762,4	11,0	10,5	id.	id.	E. S. E.
8	764,5	12,5	762,4	11,0	10,5	id.	Grossissante.	id.
9	764,2	12,5	762,1	11,0	10,7	Couvert.	Houleuse.	E. S. E. for. br.
10	764,0	12,5	761,9	11,0	11,0	Couvert et	id.	E. S. E.
11	763,8	12,5	761,7	11,0	11,0	Pluvieux.	id.	id.
minuit.	763,5	12,5	761,4	11,0	11,0	Pluvieux.	id.	id.
Moyennes.			765,16	10,85	10,39			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	11°0
	»	»	10,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	9,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

30 SEPTEMBRE 1837.

Latitude 45°16' Nord. Longitude 170°2' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 16° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,0	12,4°	760,9	11,6°	11,0°	Très-brumeux.	Houleuse.	E. S. E.
2	763,0	12,4	760,9	11,8	11,0	id.	id.	id.
3	761,5	12,3	759,4	11,8	11,0	id.	id.	id.
4	761,0	12,3	758,9	11,8	11,0	id.	id.	id.
5	761,5	12,0	759,4	11,8	11,0	Pluvieux.	id.	S. E.
6	761,5	12,0	759,4	12,0	11,3	id.	id.	id.
7	762,2	12,2	760,1	12,5	11,3	id.	id.	id.
8	762,2	12,2	760,1	12,4	11,3	id.	id.	id.
9	762,0	13,0	759,8	12,4	11,4	Couvert.	id.	S. E. br. fraîc.
10	762,0	13,0	759,8	12,8	11,2	id.	id.	S. E.
11	762,0	13,0	759,8	13,3	11,3	Très-couvert.	id.	E. S. E.
midi.	762,0	13,6	759,8	13,2	11,2	id.	id.	id.
1	761,5	14,0	759,2	13,0	11,5	Très-brumeux.	id.	S.S. E. br. rég.
2	761,5	14,0	759,2	13,0	11,5	id.	id.	S. S. E.
3	761,6	13,9	759,3	12,8	11,3	id.	id.	id.
4	762,0	13,9	759,7	13,0	11,3	id.	id.	id.
5	762,0	13,8	759,7	13,2	11,3	Très-pluvieux.	id.	id.
6	762,0	13,8	759,7	13,0	11,2	Très-brumeux.	id.	id.
7	762,0	13,8	759,7	13,0	11,2	Moins brum.	id.	id.
8	762,0	13,8	759,7	13,0	11,0	id.	id.	S. E.
9	762,0	13,8	759,7	13,0	11,2	Brumeux.	id.	id.
10	761,5	13,8	759,2	13,0	11,0	id.	id.	S. E. forte br.
11	762,0	13,6	759,2	13,0	11,0	id.	id.	S. S. E.
minuit.	762,0	13,6	759,2	13,0	11,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,91	12,64	11,19			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

1er OCTOBRE 1837.

Latitude 46°6' Nord. Longitude 168°34' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 16° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,0	13,5	759,7	13,0	11,0	Couvert.	Assez belle.	S.S.E. bon. fr.
2	762,0	13,5	759,7	13,0	11,0	Brumeux.	id.	S.S.E. par raf.
3	761,5	13,5	759,2	13,0	11,0	Pluvieux.	Belle.	S. E.
4	761,0	13,5	758,7	13,0	11,0	id.	id.	id.
5	760,0	13,5	757,7	13,0	11,0	id.	id.	S. E. br. var.
6	760,2	13,6	757,9	13,0	11,2	id.	id.	S. E.
7	761,0	13,8	758,7	13,2	11,3	Couvert.	id.	S. S. E.
8	761,0	13,8	758,7	13,2	11,3	id.	id.	id.
9	761,0	13,8	758,7	13,0	11,0	Variable.	id.	S. E.
10	761,0	13,8	758,7	13,0	11,0	Pluvieux.	id.	id.
11	761,0	13,8	758,7	12,5	11,0	id.	id.	id.
midi.	760,0	13,8	757,7	12,8	11,2	Brumeux.	id.	id.
1	759,0	13,8	756,7	13,0	11,2	id.	id.	id.
2	759,0	13,8	756,7	12,5	11,3	id.	id.	S. E. br. t.-iné.
3	760,0	13,8	757,7	12,2	11,2	id.	id.	S. E.
4	760,0	13,8	757,7	12,0	11,3	id.	id.	id.
5	760,0	13,8	757,7	12,2	11,3	id.	id.	id.
6	760,0	13,8	757,7	12,2	11,2	id.	Assez belle.	S. S. E. var. au
7	760,0	13,8	757,7	11,7	11,0	id.	id.	Sud.
8	760,5	13,7	758,2	11,8	11,0	id.	id.	O. S. O.
9	760,5	13,8	758,2	11,8	11,0	id.	id.	O. S. O. br. fr.
10	761,0	14,0	758,7	11,8	11,0	id.	id.	O. S. O.
11	761,0	14,0	758,7	11,8	11,0	id.	id.	id.
minuit.	761,0	14,0	758,7	11,8	11,0	id.	id.	id.
Moyennes.	758,27			12,52	11,10			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

2 OCTOBRE 1837.

Latitude 45°43' Nord. Longitude 166°52' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 16° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	762,0	13°,8	759,7	11°,5	11°,0	Très-beau.	Houleuse.	O.S.O. fal. br.
2	763,5	13,8	761,2	11,3	11,0	Clair.	id.	O. S. O.
3	763,5	13,8	761,2	11,0	11,0	id.	id.	id.
4	764,0	13,7	761,7	10,8	11,0	id.	id.	id.
5	764,0	13,8	761,7	10,7	11,0	Beau.	id.	S. O faible br.
6	764,2	13,8	761,9	10,7	11,0	id.	id.	S. O.
7	764,2	13,8	761,9	11,0	11,2	id.	id.	O. S. O.
8	764,5	13,6	762,2	11,0	11,2	id.	id.	id.
9	765,5	13,6	763,2	11,3	11,2	Nuageux.	id.	Ouest.
10	765,5	12,2	763,4	11,5	11,3	id.	id.	Ouest, variab.
11	765,5	12,0	763,4	11,9	11,7	id.	id.	O. N. O.
midi.	765,5	12,0	763,4	13,5	11,5	id.	id.	id.
1	765,5	12,5	763,4	14,0	11,5	id.	id.	Ouest.
2	766,0	12,7	763,7	14,0	11,5	id.	id.	id.
3	766,0	12,6	763,7	13,0	11,3	id.	id.	id.
4	766,0	12,7	763,7	12,0	11,3	Couvert.	id.	id.
5	766,0	12,7	763,7	11,7	11,2	id.	id.	id.
6	766,0	12,9	763,7	11,5	11,2	id.	id.	Ouest. var. au
7	766,5	13,0	764,3	11,0	11,2	id.	id.	N. O.
8	766,6	13,0	764,4	10,8	11,2	id.	id.	id.
9	766,6	13,0	764,4	10,6	11,8	Couvert, mais	Moins houl.	N. E. tr.-faibl.
10	766,6	13,0	764,4	10,4	11,5	Beau.	id.	N. E.
11	766,6	13,0	764,4	10,4	11,5	Couvert.	Plus belle.	id.
minuit.	766,6	13,0	764,4	10,4	11,5	Nuageux.	id.	id.
Moyennes.			763,09	11,54	11,28			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	10°5	12°0	10°0
	10,0	11,0	8,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,6	10,4	9,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'55"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

3 OCTOBRE 1837.

Latitude 45°8' Nord Longitude 165°47' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 18° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°			°			
I	767,0	12,8	764,8	10,0	11,5	Beau.	Belle.	N.N.O. faib. br.
2	767,0	12,8	764,8	10,0	11,3	id.	id.	N. N. O.
3	767,0	12,8	764,8	10,0	11,3	id.	id.	id.
4	767,0	13,0	764,8	9,9	11,3	id.	id.	id.
5	767,5	13,0	765,3	10,3	11,5	id.	Houleuse.	id.
6	767,5	13,0	765,3	10,7	11,8	id.	id.	N.N. O. var. au
7	767,0	12,5	764,9	10,9	11,9	Un peu couv.	id.	Nord.
8	767,0	12,2	764,9	11,0	11,9	Beau.	id.	Nord.
9	768,0	12,3	765,9	11,0	11,8	id.	id.	N.N.O. faib. br.
10	768,0	12,3	765,9	11,0	11,9	id.	id.	N. N. O.
11	768,0	12,0	765,6	11,0	11,9	id.	id.	Nord.
midi.	767,0	12,0	764,9	12,0	11,9	id.	id.	N. N. E.
1	767,0	12,0	764,9	12,0	12,1	id.	id.	N. N. O. var.
2	767,0	11,8	764,9	11,8	12,4	id.	Belle.	N. N. E.
3	767,0	11,9	764,9	11,7	12,8	id.	id.	id.
4	767,0	11,8	764,9	12,0	12,9	id.	id.	id.
5	767,0	11,8	764,9	12,0	12,8	Nuageux.	id.	id.
6	767,0	12,0	764,9	11,8	12,8	id.	id.	id.
7	767,5	12,5	765,4	11,6	12,8	id.	id.	id.
8	767,5	12,8	765,3	11,0	12,5	id.	id.	id.
9	767,5	12,8	765,3	10,8	12,5	Couvert.	id.	N.N.E. jol. br.
10	768,0	12,8	765,8	11,0	12,7	id.	id.	N. N. E.
11	768,5	12,8	766,3	10,7	12,7	id.	id.	id.
minuit.	769,0	12,8	766,8	10,7	12,7	id.	id.	id.
Moyennes.			765,26	11,05	12,15			

Heures.	9 h. 0'	midi.	9 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	10°5	»	10°5
	9,0	»	8,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,3	»	9,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'59"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

4 OCTOBRE 1837.

Latitude 43°48' Nord. Longitude 163°33' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 18° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	768,5	12°,8	766,3	10°,8	12°,8	Couvert.	Belle.	N.N.E. br. iné.
2	768,0	12,6	765,8	11,0	12.8	id.	id.	N. N. E.
3	767,0	12,6	764,8	10,8	12,8	id.	id.	id.
4	767,0	12,6	764,8	10,8	13,0	id.	id.	id.
5	767,0	12,5	764,8	11,0	13,0	id.	id.	N.N. E. fa. br.
6	767,0	12,5	764,8	11,3	13,2	id.	id.	N.N.E. t.-var.
7	767,0	12,7	764,8	11,3	13,5	id.	id.	N. N. E.
8	768,0	12,7	765,8	11,4	13,6	id.	id.	id.
9	767,5	13,0	765,3	11,8	13,7	Assez beau.	id.	N. N.E.var. au
10	767,5	12,8	765,3	12,0	13,8	id.	id.	N. E. faible.
11	767,5	12,8	765,3	12,6	13,8	id.	id.	N. E.
midi.	767,0	12,8	764,8	13,0	14,0	id.	id.	id.
1	767,0	13,0	764,8	13,0	14,2	Couvert.	id.	N. E. faib. br.
2	766,5	13,3	764,3	13,0	14,2	id.	id.	N. E.
3	767,0	13,3	764,8	13,0	14,3	id.	id.	id.
4	767,0	13,3	764,8	13,0	14,2	id.	id.	id.
5	767,0	13,5	764,8	12,8	14,3	id.	id.	N. E. jolie br.
6	767,0	13,5	764,8	12,8	14,3	id.	id.	N. E.
7	767,0	13,8	764,8	13,0	14,5	id.	id.	E. N. E. var.
8	766,5	13,4	764,3	13,0	14,8	id.	id.	E N. E.
9	766,0	13,3	763,8	13,3	15,0	Couvert et	id.	N. E
10	766,0	13,3	763,8	13,5	15,5	Brumeux.	id.	N. E. var. à
11	766,0	13,8	763,7	14,0	15,8	Brumeux.	id.	l'E.N.E.br.iné.
minuit.	766,0	13,8	763,7	15,0	15,8	id.	id.	E. N. E.
Moyennes.			764,79	12,39	14,00			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	10°0	11°0	10°0
	8,5	9,0	9,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,0	9,5	9,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 5'9"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie)

5 OCTOBRE 1837.

Latitude 42°5' Nord. Longitude 162°38' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 18° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,0	13,2	762,8	15,4	16,3	Brumeux.	Belle.	N. E. var. à
2	764,5	13,3	762,3	15,5	16,5	id.	id.	l'E. fraîchiss.
3	764,0	13,3	761,8	15,4	16,5	id.	id.	Est.
4	764,0	13,3	761,8	15,5	16,5	id.	id.	E. N. E.
5	764,5	13,5	762,3	15,6	16,6	Couvert.	Deven. houl.	Est, fortes raf.
6	765,0	13,8	762,7	16,0	16,5	id.	Houleuse.	Est.
7	765,0	13,9	762,7	16,3	16,7	id.	id.	E. N. E.
8	764,5	13,7	762,2	16,5	16,7	id.	id.	id.
9	764,5	14,9	762,1	16,7	16,5	id.	id.	E.N.E. par raf.
10	764,5	15,8	762,0	16,6	16,5	id.	Très-houl.	E. N. E.
11	764,5	15,5	762,0	16,8	16,5	id.	id.	E. N. E. aug.
midi.	764,0	15,5	761,5	16,5	16,8	id.	id.	E. N. E.
1	763,0	15,6	760,5	16,8	16,8	Très-brumeux.	Grosse.	E.N.E. forte br.
2	762,0	15,6	759,5	16,8	16,8	id.	id.	E. N. E.
3	760,0	15,6	757,5	16,8	17,0	Pluvieux.	id.	id.
4	760,0	15,7	757,5	16,8	17,0	id.	id.	id.
5	759,0	15,8	756,5	16,8	17,0	id.	id.	E. N. E. gr. fr.
6	759,0	15,8	756,5	16,8	17,0	id.	id.	E.N.E. fort, raf.
7	759,0	16,0	756,4	16,3	17,0	Brumeux.	id.	E. N. E.
8	759,0	16,0	756,4	16,3	17,0	id.	id.	id.
9	759,0	16,0	756,4	16,7	17,0	Couvert.	Moins grosse.	S. E. molliss.
10	759,0	16,0	756,4	16,8	17,3	Pluvieux.	Houleuse.	S. E.
11	759,0	16,0	756,4	17,0	17,3	Couvert.	id	S. E. faib. br.
minuit.	759,0	16,0	756,4	17,0	17,3	Pluvieux.	id.	S. E.
Moyennes.	759,69			16,40	16,79			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

6 OCTOBRE 1837.

Latitude 41°17' Nord. Longitude 163°26' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 18° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°			°			
1	758,0	16,0	755,4	17,5	17,2	Couvert.	Très-houleuse.	E. mollissant.
2	758,0	16,0	755,4	17,5	17,2	id.	Houleuse.	E. faible brise.
3	757,0	16,0	754,4	17,5	17,2	id.	id.	Est.
4	757,0	16,0	754,4	17,5	17,2	id.	id.	id.
5	757,0	16,2	754,4	17,3	17,3	Pluvieux.	id.	E. S. E. varia.
6	757,0	16,2	754,4	17,6	17,3	id.	id.	E. S. E.
7	757,0	16,2	754,4	17,6	17,4	Couvert.	id.	E.S.E.fr.un p.
8	757,0	16,2	754,4	17,0	17,5	id.	id.	E. S. E.
9	756,0	17,4	753,3	18,0	17,5	id.	id.	Est, var. à
10	755,5	17,7	752,7	18,0	17,8	id.	id.	l'E.S.E. jol. br.
11	755,0	18,0	752,2	17,0	17,8	id.	id.	E S. E.
midi.	754,5	18,0	751,7	16,0	17,8	id.	id.	S. O.
1	754,0	18,0	751,2	16,5	17,7	Pluvieux.	id.	S. O. par raf.
2	754,0	18,0	751,2	16,8	17,8	Couvert.	id.	S. O. var. au
3	753,5	18,0	750,7	17,0	17,8	Nuageux.	id.	Sud.
4	754,0	18,0	751,2	18,0	17,8	A grains.	id.	id.
5	754,0	18,0	751,2	17,4	17,5	Beau.	id.	S. S. O. fraic.
6	754,0	17,8	751,2	17,0	17,5	id.	id.	S. S. O.
7	754,5	17,8	751,7	17,3	17,5	id.	id.	id.
8	755,0	18,0	752,2	17,3	17,8	A grains.	id.	id.
9	755,5	17,5	752,7	17,5	17,5	Couvert.	id.	S. S. O. jol. br.
10	756,0	17,3	753,3	17,5	18,0	id.	id.	S. S. O.
11	756,5	17,3	753,8	17,5	18,0	id.	id.	id.
minuit.	757,0	17,2	754,3	17,5	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.			752,99	17,34	17,58			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°0	»	17°5
	17,0	»	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	14,9	»	14,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

7 OCTOBRE 1837.

Latitude 41°4' Nord. Longitude 160°38' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 19° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	757,3	17°,6	754,5	17°,0	18°,0	Beau.	Houleuse.	S. S. O. b. br.
2	757,6	17,6	754,8	17,2	17,8	id.	id.	S. S. O. inég.
3	758,0	17,5	755,2	17,3	17,7	id.	id.	S. S. O.
4	758,0	17,5	755,2	17,3	17,5	id.	id.	id.
5	761,0	17,5	758,2	17,4	17,5	id.	id.	S. O. jol. br.
6	761,0	17,5	758,2	17,6	17,4	id.	id.	S O.
7	761,0	17,6	758,2	17,6	17,6	id.	id.	id
8	761,0	17,5	758,2	17,8	17,9	id.	id.	id.
9	760,0	18,5	757,2	19,0	18,0	id.	id.	S. S. O. bel. br.
10	761,0	18,5	758,2	19,0	18,4	id.	id.	S. S. O.
11	762,0	18,5	759,2	19,0	18,4	id.	id.	S. O.
midi.	762,0	18,5	759,2	18,8	18,4	id.	id.	id.
1	762,0	18,8	759,1	19,0	18,4	Très-beau.	id.	S. O. falb. br.
2	762,0	18,8	759,1	19,5	18,4	Beau.	id.	S. O.
3	762,0	18,8	759,1	19,5	18,4	id.	id.	id.
4	762,5	18,2	759,7	20,0	18,5	id.	id.	id.
5	762,5	18,2	759,7	20,0	18,4	Clair.	id.	id.
6	763,0	18,2	760,2	19,8	18,3	id.	id.	id.
7	764,0	18,3	761,2	19,0	18,3	id.	id.	id.
8	764,0	18,5	761,2	18,0	18,3	id.	id.	Sud.
9	764,0	18,5	761,2	18,0	18,2	Nuageux.	id.	S. S. O. p. br.
10	765,0	18,5	762,2	17,8	18,0	id.	id.	S. S. O. mollis.
11	766,0	18,5	763,2	17,8	18,0	Clair.	id.	Sud.
minuit.	766,0	18,5	763,2	17,8	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.	758,97		18,42	18,07				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	17°0	18°0
	16,0	15,0	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,0	13,6	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'25"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

8 OCTOBRE 1837.

Latitude 41°9' Nord Longitude 158°58' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,5	18°,3	762,7	17°,8	18°,0	Beau.	Houleuse.	Sud, variable.
2	765,0	18,2	762,2	17,8	18,0	id.	id.	Sud, petite br.
3	765,0	18,2	762,2	17,8	18,0	id.	id.	S. E.
4	765,0	18,2	762,2	17,8	18,0	id.	id.	id.
5	765,5	18,2	762,7	17,8	18,0	Couvert.	Belle.	E. S. E. fai. br.
6	765,5	18,2	762,7	18,0	18,0	id.	id.	E. S. E.
7	766,0	18,2	763,2	18,4	18,0	id.	id.	S. E.
8	766,0	18,2	763,2	18,8	18,0	id.	id.	id.
9	765,5	18,7	762,6	19,0	18,4	Nuageux.	id.	E. S. E. varia.
10	765,5	18,8	762,6	19,2	18,5	id.	id.	E. S. E.
11	765,5	18,8	762,6	19,5	18,5	Assez beau.	id.	id.
midi.	765,5	19,0	762,6	20,0	18,5	id.	id.	id.
1	764,5	19,0	761,6	19,8	18,5	Nébuleux.	id.	S. E.
2	764,0	19,0	761,1	19,7	18,5	id.	id.	id.
3	763,5	19,0	760,6	19,5	18,5	Couvert.	id.	id.
4	764,5	19,0	761,6	19,5	18,5	id.	id.	id.
5	764,5	19,0	761,6	19,3	18,5	id.	id.	S. E. jol. br.
6	764,5	19.0	761,6	19,0	18,5	id.	id.	S. E.
7	764,0	19,0	761,1	19,0	18,4	id.	id.	S. E. fraîchiss.
8	764,0	19,0	761,1	19,0	18,4	id.	id.	S. E.
9	764,0	19,0	761,1	18,8	18,4	id.	id.	id.
10	763,5	19,0	760,6	18,8	18,4	Pluvieux.	id.	S. E. bon. br.
11	762,5	19,0	759,6	18,6	18,2	id.	id.	S. E.
minuit.	762,0	19,0	759,1	18,6	18,2	id.	id.	id.
Moyennes.			761,76	18,79	18,26			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°5	19°5	20°0
	17,0	18,0	18,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,1	16,1	16,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

9 OCTOBRE 1837.

Latitude 41°17' Nord. Longitude 155°41' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,0	19,0°	759,1	18,6°	18,2°	Couvert.	Belle.	S. E. var. au
2	761,5	19,0	758,6	18,5	18,0	id.	id.	S. S. E. for. br.
3	760,0	19,0	757,1	18,5	18,0	Pluvieux.	id.	S.S.E. par raf.
4	759,5	19,0	756,6	18,3	18,0	id.	id.	S. S. E.
5	759,0	19,0	756,1	18,3	18,1	Pluvieux et	id.	S.S.E. fort.raf.
6	759,0	19,0	756,1	18,3	18,2	couvert.	id.	S. S. E.
7	759,0	19,0	756,1	18,2	18 2	Couvert.	id.	id.
8	759,0	19,0	756,1	18,0	17,8	id	id.	id
9	759,0	19,0	756,1	17,8	17,8	id.	id.	Sud.
10	760,0	19,5	757,0	17,5	17,8	Couvret et	id.	id.
11	760,0	19,5	757,0	18,0	17,9	à grains.	id.	id.
midi.	760,0	19,5	757,0	18,0	18,0	A grains.	id.	id.
1	759,0	19,0	756,1	18,3	18,1	id.	Un peu houl.	S.S.O.b.br. in.
2	759,5	19,0	756,6	18,5	18,0	Couvert.	id.	S. S. O.
3	760,0	19,2	757,1	18,5	17,5	id.	Moins houl.	id.
4	760,0	19,2	757,1	18,2	17,8	id.	Belle.	id.
5	760,0	19,3	757,0	18,2	17,8	id.	id.	Sud.
6	760,0	19,3	757,0	18,2	17,8	Couvert et	id.	id.
7	760,0	19,3	757,0	18,2	17,8	pluvieux.	id.	id.
8	760,0	19,5	757,0	18,0	17,8	Pluvieux.	id.	id.
9	760,0	19,5	757,0	18,0	17,8	Grain de pluie.	id.	Sud, varia. au
10	760,0	19,5	757,0	17,8	17,7	Couvert.	id.	S. S. O.
11	760,0	19,5	757,0	17,8	17,5	id.	id.	S. S. O.
minuit.	760,0	19,5	757,0	17,8	17,5	id.	id.	id.
Moyennes.			756,91	18,12	17,86			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	»	17°0
	16,0	»	16.0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,0	»	14,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

10 OCTOBRE 1837.

Latitude 40°24' Nord. Longitude 150°58' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	760,0	19,2	757,1	18,0	18,0	Pluvieux.	Houleuse.	S.S.O. bon br.
2	760,0	19,2	757,1	18,0	18,5	id.	id.	S. S. O.
3	759,0	19,2	756,1	18,0	18,5	id.	id.	id.
4	758,0	19,2	755,1	18,0	18,5	id.	id.	id.
5	757,0	19,0	754,1	18,3	18,2	Couvert.	id.	S.S.O. belle br.
6	757,0	19,0	754,1	18,8	18,2	id.	id.	Sud.
7	756,5	19,0	753,6	18,9	18,3	id.	id.	id.
8	756,0	19,0	753,1	19,0	18,2	id.	id.	id.
9	757,0	19,8	754,0	20,0	18,0	id.	id.	S S. O. varia.
10	757,5	19,8	754,5	19,0	17,7	id.	id.	au S. O.
11	757,0	19,7	754,0	19,2	18,2	id.	id.	S. O.
midi.	757,0	19,7	754,0	19,2	18,2	id.	id.	id.
1	757,0	20,0	753,9	19,0	18,0	Couvert et	Grosse.	S. S. O. gr. fr.
2	756,0	19,7	753,0	19,0	17,5	Brumeux.	id.	S. S. O.
3	756,0	19,8	753,0	19,0	17,5	Brumeux.	id.	id.
4	756,0	19,8	753,0	19,0	17,8	id.	id.	id.
5	756,0	19,7	753,0	18,6	17,6	Pluvieux.	Très-grosse	id.
6	756,0	19,7	753,0	18,8	17,7	id.	Grosse,	id.
7	756,5	19,8	753,5	18,5	17,7	id.	id.	id.
8	756,5	19,8	753,5	18,4	17,7	id.	id.	id.
9	756,5	19,8	753,5	18,3	17,8	id.	id.	S.S.O. fort. raf.
10	756,5	19,8	753,5	18,3	18,0	id.	id.	S. S. O.
11	757,0	19,8	754,0	18,3	18,0	Grain de pluie.	id.	S. O.
minuit.	757,0	19,8	754,0	18,3	18,0	Pluvieux.	id.	id.
Moyennes.			754,08	18,66	17,99			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°5	19°0	18°0
	18,0	18,0	17,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,1	15,8	15,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

11 OCTOBRE 1837.

Latitude 40°57' Nord. Longitude 147°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 19° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	756,5	19,7	753,5	17,7	17,8	Couvert.	Très-houl.	S. O. var. au
2	756,5	19,4	753,5	17,5	17,8	Pluvieux.	Houleuse.	O.S.O. jol. br.
3	756,5	19,3	753,5	17,5	17,8	id.	id.	O. S. O.
4	756,5	19,3	753,5	17,3	17,8	id.	id.	id.
5	757,0	19,5	754,0	17,6	18,0	Couvert.	id.	S. S. O et
6	758,0	19,5	755,0	17,9	17,9	id.	id.	S. O. jol. br.
7	758,5	19,5	755,5	18,1	17,9	id.	id.	S. O.
8	759,0	19,5	756,0	18,6	17,8	Beau.	id.	id.
9	760,0	20,5	756,9	20,2	18,0	id.	id.	S. O. forte br.
10	759,5	20,5	756,4	18,5	18,0	id.	id.	S. O.
11	759,5	20,0	756,4	18,5	18,0	Clair.	id.	id.
midi.	760,0	20,0	756,9	18,7	18,0	id.	id.	id.
1	760,5	20,0	757,4	19,0	18,0	id.	id.	S. O. var. à
2	761,0	19,0	758,1	19,0	17,8	id.	id.	l'Ouest, mollis.
3	761,0	18,6	758,1	18,7	17,5	Nuageux.	id.	Ouest.
4	761,0	18,6	758,1	18,7	17,5	id.	id.	id.
5	761,0	18,5	758,1	17,8	17,6	Couvert.	id.	O. S. O.
6	761,0	18,5	758,1	17,8	17,6	id.	id.	id.
7	761,5	18,5	758,6	17,9	17,6	id.	id.	Ouest.
8	762,0	18,7	759,1	17,9	17,5	id.	id.	id.
9	763,0	18,9	760,1	18,0	17,5	id.	id.	O.S.O.var. au
10	762,5	19,0	759,6	18,0	17,5	Pluvieux.	Un peu houl.	S. S. O.
11	762,0	19,2	759,1	18,0	17,5	id.	Moins houleus.	S.S.O. fraic.
minuit.	762,0	19,2	759,1	18,0	17,5	id.	Assez belle.	S. S. O.
Moyennes.			756,86	18,20	17,74			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°0	18°5	17 5
	18,0	17,5	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,8	15,4	14,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'10"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

12 OCTOBRE 1837.

Latitude 40°17' Nord. Longitude 143°14' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 19° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,0	19,0	759,1	18,3	18,0	Couvert.	Houleuse.	S.S.O. for. br.
2	761,5	19,0	758,6	18,5	18,2	Beau.	id.	S. S. O.
3	762,0	19,0	759,1	18,5	18,3	id.	id.	id.
4	762,0	19,0	759,1	18,7	18,3	id.	id.	id.
5	763,0	19,2	760,1	18,8	18,2	id.	Clapoteuse.	S. S. O. et
6	763,0	19,2	760,1	19,0	18,2	id.	id.	Sud.
7	763,5	19,6	760,5	19,0	18,0	id.	id.	Sud.
8	763,0	19,8	760,0	19,0	18,0	Clair.	id.	id.
9	763,0	19,8	760,0	19,8	18,0	id.	Un peu Houl.	Sud et
10	762,6	19,8	759,6	19,9	17,8	id.	id.	S. S. O. bon fr.
11	763,0	19,8	760,0	19,9	17,8	id.	Houleuse.	S. S. O.
midi.	763,0	20,0	759,9	20,2	17,7	id.	id.	id.
1	763,0	20.0	759,9	20,7	17,6	Nuageux.	id.	O. S. O.
2	763,5	20,0	760,4	20,6	17,4	id.	id.	id.
3	763,5	20,0	760,4	20,7	17,6	id.	id.	id.
4	763,5	20,0	760,4	20,6	17,6	id.	id.	id.
5	764,0	20,0	760,9	20,2	17,5	Beau.	id.	S. S. O. bo. br.
6	764,5	20,0	761,4	20,0	17,5	id.	id.	S. S. O.
7	765,0	20,0	761,9	19,5	17,5	id.	id.	id.
8	765,0	20,0	761,9	19,0	17,5	id.	id.	id.
9	766,0	20,2	762,9	18,5	17,5	Nuageux.	id.	S.S.O. fort. br.
10	766,5	20,3	763,4	18,5	17,5	id	id.	S. S. O.
11	766,5	20,3	763,4	18,5	17,5	id.	id.	id.
minuit.	766,5	20,3	763,4	18,5	17,5	id.	id.	S.S.O. molliss.
Moyennes.			760,68	19,37	17,77			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°0	»	»
	18,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,8	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

13 OCTOBRE 1837.

Latitude 39°14' Nord. Longitude 138°23 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 20° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,5	19,9	763,4	18,4	17,8	Assez beau.	Houleuse.	S. S. O.
2	767,0	20.0	763,9	18,6	17,8	id.	id.	id.
3	767,0	20,0	763,9	18,7	18,0	A grains de pl.	Moins houl.	id.
4	767,0	20,0	763,9	18,7	17,9	A Grains.	id.	id.
5	767,5	20,1	764,4	18,9	18,0	Couvert et	id.	S. S. O. et
6	767,9	20,1	764,8	19,1	18,0	pluvieux.	id.	Sud
7	768,2	20,0	764,1	19,3	18,1	Pluvieux.	Belle.	Sud.
8	769,0	20,0	765,9	19,2	18,0	id.	id.	id.
9	769,5	20,3	766,4	19,5	17,8	Couvert.	id.	id.
10	769,5	19,5	766,5	20,0	17,6	id.	id.	id.
11	770,0	19,0	767,1	19,5	17,5	id.	id.	id.
midi.	770,0	19,0	767,1	19,5	17,5	id.	id.	id.
1	770,0	19,7	767,0	19,5	17,5	Brumeux.	id.	Sud et
2	770,0	19,7	767,0	19,6	17,6	id.	id.	S. S. O. jol. br.
3	770,0	19,7	767,0	19,5	17,8	id.	id.	S. S. O. moll.
4	769,0	19,7	766,0	19,1	18,0	id.	id.	S. S. O.
5	768,5	19,8	765,5	19,0	18,0	Couvert et	id.	S. O. var. à
6	769,0	20,0	765,9	19,0	17,8	brumeux.	id.	l'O. S. O.
7	770,0	20,0	766,9	18,5	17,7	Brumeux.	id.	O. S. O.
8	770,0	20,0	766,9	18,3	17,6	id.	id.	id.
9	770,0	20,0	766,9	18,0	17,5	id.	id.	S. S. O. var. à
10	770,0	20,0	766,9	17,9	17,5	Très-brumeux.	id.	l'O. br. inég.
11	770,0	20,0	766,9	17,8	17,6	Brumeux.	id.	Ouest.
minuit.	770,0	20,0	766,9	17,8	17,6	id.	id.	id.
Moyennes.			765,88	18,85	17,75			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	20°0	19°0	19°0
	19,0	18,0	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,8	15,8	15,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

14 OCTOBRE 1837.

Latitude 38°13' Nord. Longitude 135°29' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 18° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	770,0	20,0	766,9	18,0	18,0	Brumeux.	Belle.	O. S.O. jol. br.
2	770,0	20,0	766,9	18,5	18,5	id.	id.	O. S. O.
3	770,0	20,0	766,9	18,5	18,5	Pluvieux.	id.	id.
4	769,0	20,0	765,9	18,8	18,8	Très-brumeux.	id.	id.
5	769,0	20,0	765,9	18,6	18,4	id.	id.	Ouest, molliss.
6	769,0	20,0	765,9	18,8	18,6	Brumeux.	id.	Ouest.
7	769,0	20,0	765,9	19,5	18,7	id.	id.	id.
8	769,5	20,0	766,4	20,0	18,8	id.	id.	id.
9	770,0	19,8	766,9	20,5	18,8	id.	id.	Ouest, pet. br.
10	770,0	19,2	767,1	20,6	18,8	id.	id.	Ouest, var. au
11	770,0	19,2	767,1	20,0	18,8	id.	id.	N. N. O.
midi.	779,5	19,3	766,5	20,0	18,8	id.	id.	id.
1	779,5	19,5	766,5	19,5	18,8	Beau.	id.	N. O. var. au
2	768,5	20,0	766,5	19,0	18,5	id.	id.	Nord.
3	769,0	20,0	765,9	18,5	18,5	id.	id.	id.
4	769,5	20,0	766,4	18,5	18,5	id.	id.	N. N. O.
5	769,0	20,0	765,9	18,3	18,5	id.	id.	N. N. O. et
6	769,0	19,5	766,0	18,3	18,5	id.	id.	N. O.
7	769,0	19,5	766,0	18,0	18,5	id.	id.	id.
8	769,0	19,3	766,0	18,0	18,5	id.	id.	id.
9	769,0	19,3	766,0	18,0	18,2	Nuageux.	id.	id.
10	769,0	19,0	766,1	18,0	18,2	id.	id.	id.
11	769,0	19,0	766,1	18,0	18,2	id.	id.	id.
minuit.	769,0	19,0	766,1	18,0	18,2	id.	id.	id.
Moyennes.			766,32	18,80	18,44			

Heures.	9 h. 0'	midi.	6 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	19°0	19°0	19°0
	18,0	18,0	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,8	15,8	15,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6'' 17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

15 OCTOBRE 1837.

Latitude 37°16' Nord. Longitude 132 56' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 17° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	769,0	19,0°	766,1	16,6°	17,7°	Très-clair.	Belle.	N. O. pet. br.
2	769,0	19,0	766,1	16,3	17,6	Clair.	id.	N. O. var. au
3	768,5	19,0	765,6	16,0	17,5	id.	id.	O. N. O.
4	768,0	19,0	765,1	16,0	17,5	id.	id.	O. N. O.
5	768,0	19,0	765,1	16,3	17,8	id.	id.	O. falb. brise.
6	768,0	19,2	765,1	16,5	18,0	Beau.	id.	Ouest.
7	768,0	19,2	765,1	16,9	18,0	id.	id.	id.
8	768,0	18,8	765,1	17,0	18,0	id.	id.	id.
9	768,0	18,6	765,1	18,3	18,2	id.	id.	Ouest, jol. br.
10	768,0	18,6	765,1	19,0	18,3	id.	id.	Ouest.
11	767,5	18,5	764,6	19,0	18,5	id.	id.	id.
midi.	767,0	18,5	764,2	19,0	18,5	id.	id.	id.
1	766,0	18,4	763,2	19,5	18,2	id.	id.	O.N.O. fal. br.
2	766,0	18,4	763,2	19,7	18,0	id.	id.	O. N. O.
3	765,5	18,3	762,7	19,7	18,0	id.	id.	id.
4	765,5	18,3	762,7	19,5	17,8	id.	id.	Ouest.
5	765,0	18,3	762,2	19,0	17,8	A grains.	id.	id.
6	765,0	18,3	762,2	18,7	17,8	id.	id.	id.
7	765,0	18,4	762,2	18,0	17,5	id.	id.	id.
8	765,0	18,5	762,2	17,5	17,3	id.	id.	id.
9	765,5	18,5	762,7	17,3	17,0	id.	id.	Ouest, t.-var.
10	766,0	18,5	762,2	17,0	17,0	id.	id.	O. N. O. fnég.
11	766,0	18,5	762,2	16,5	17,0	id.	id.	O. N. O.
minuit.	766,0	18,5	762,2	16,0	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.	763,86			17,40	17,82			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	15°5	»	18°0
	15,0	»	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,0	»	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

16 OCTOBRE 1837.

Latitude 36°44' Nord. Longitude 129 52' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	766,0	18,3	763,2	16,5	17,0	Beau.	Belle.	O.N.O. bel. br.
2	766,0	18,2	763,2	15,8	17,0	id.	id.	O. N. O.
3	766,0	18,2	763,2	15,5	17,0	id.	id.	id.
4	765,0	18,2	762,2	15,4	17,0	id.	id.	id.
5	765,5	18,3	762,7	15,0	16,8	id.	id.	N. O. jol. br.
6	766,0	18,3	763,2	15,0	16,8	Clair.	id.	N. O.
7	766,0	18,3	763,2	15,4	16,8	id.	id.	id.
8	766,0	17,5	763,2	16,0	16,8	id.	id.	id.
9	766,0	17,0	763,3	16,5	16,9	id.	id.	O. N. O.
10	767,0	16,6	764,3	16,4	17,0	Beau.	id.	O. N. O. va. à
11	766,5	16,6	763,8	16,6	17,0	id.	id.	l'Ouest.
midi.	766,0	16,6	763,3	17,2	16,8	id.	id.	Ouest.
I	766,0	16,6	763,3	17,6	16,8	id.	id.	id.
2	766,0	16,6	763,3	17,6	16,8	id.	id.	Ouest, pet. br.
3	767,0	17,0	764,3	17,5	16,8	id.	id.	Ouest, molliss.
4	766,0	17,0	763,3	17,5	16,8	id.	id.	Ouest.
5	766,0	17,0	763,3	17,4	16,3	id.	Un peu houl.	id.
6	766,0	17,0	763,3	17,2	15,0	id.	id.	id.
7	766,0	17,0	763,3	16,5	15,0	id.	id.	id.
8	766,0	17,0	763,3	15,5	15,0	Couvert.	Moins houl.	id.
9	766,0	17,2	763,3	15,2	14,6	id.	Belle.	Ouest, var. au
10	766,0	17,2	763,3	15,0	14,8	id.	id.	S. O.
11	766,0	17,3	763,3	15,0	14,8	Pluvieux.	id.	S. O.
minuit.	766,0	17,3	763,3	15,0	14,8	id.	id.	id.
Moyennes.			763,28	16,11	16,39			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	13°0	14°0	15°0
	11,0	12,5	13,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,7	11,5	12,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 4'30"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

17 OCTOBRE 1837.

Latitude 36°45' Nord. Longitude 127°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,5	17,0	762,8	14,0	14,8	Clair.	Houleuse.	O.S.O. tr.-fai.
2	765,0	17,0	762,3	14,0	14,8	id.	id.	O.S.O. var. au
3	765,0	17,0	762,3	14,0	14,8	id.	id.	S. O.
4	765,0	17,0	762,3	14,0	14,8	id.	id.	S. O.
5	765,0	16,8	762,3	14,3	14,5	id.	Belle.	id.
6	765,0	17,0	762,3	14,5	14,4	id.	id.	O. S. O.
7	765,0	17.0	762,3	14,7	14,5	id.	id.	O.S.O. var. au
8	765,0	17,4	762,3	15,5	14,5	Beau.	id.	O. N. O.
9	765,0	17,7	762,2	15,9	14,5	id.	id.	O. S. O.
10	765,0	17,3	762,3	16,0	14,7	id.	id.	id.
11	765,0	17,0	762,3	16,2	14,8	id.	id.	id.
midi.	765,1	17,0	762,4	16,2	14,8	id.	id.	Ouest.
1	764,0	17,0	761,3	15,0	15,0	A grains.	Un peu houl.	Ouest, jol. br.
2	764,0	16,6	761,3	14,8	15,5	id.	id.	O. variab. au
3	764,0	16,7	761,3	15,5	15,8	id.	id.	S. fraîchiss.
4	764,0	17.0	761,3	15,5	15,8	id.	id.	Sud.
5	764,0	17,0	761,3	15,0	15,7	Beau.	Belle.	S. S. O.
6	764,0	16,8	761,3	15,0	15,7	id.	id.	id.
7	764,0	16,7	761,3	15,0	15,7	id.	id.	id.
8	764,3	16,7	761,6	15,0	15,6	id.	id.	Sud, pet. br.
9	764,6	16,7	761,9	15,0	15,3	id.	id.	Sud.
10	765,0	16,7	762,3	14,7	15,0	id.	id.	id.
11	765,0	16,7	762,3	14,3	14,6	id.	id.	id.
minuit.	765,0	16,7	762,3	14,2	14,2	id.	id.	id.
Moyennes.	762,02			14,93	14,49			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	15°0	»	14°0
	13,0	»	11,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,1	»	11,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	à 10 h. 0 m. 3'55"	»	»

Traversée du KAMTSCHATKA à MONTEREY (Haute-Californie).

18 OCTOBRE 1837.

Latitude 36°39' Nord. Longitude 124°25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	16,5	762,4	14,2	14,2	Beau.	Belle.	S. S. E. jol. br.
2	765,0	16,3	762,4	14,0	14,0	Très-beau.	id.	S. S. E.
3	765,0	16,3	762,4	14,0	14,0	Beau.	id.	id.
4	765,0	16,3	762,4	14,0	14,0	id.	id.	S. S. E. fraich.
5	765,5	16,3	762,9	14,0	14,0	id.	Houleuse.	S. S. E.
6	766,0	16,3	763,4	14,0	13,8	id.	id.	S. S. E. va. au
7	766,5	16,3	763,9	14,5	13,4	id.	id.	S. E.
8	767,0	16,3	764,4	15,0	13,0	id.	id.	S. E.
9	768,0	16,2	765,4	14,5	12,6	id.	Un peu houl.	S. E. faib. br.
10	766,0	15,5	763,5	14,6	13,6	id.	id.	S. E. molliss.
11	766,0	15,0	763,6	15,0	13,6	id.	Houleuse.	E.S.E. var. au
midi.	764,5	15,0	762,0	15,2	12,6	id.	id.	S. S. E.
1	763,0	16,3	760,4	15,0	13,3	id.	id.	S. S. E.
2	763,0	16,2	760,4	15,0	14,0	id.	Belle.	S.S.E. faib. br.
3	763,0	16,0	760,4	15,0	14,4	id.	id.	S. S. E. var.
4	763,0	16,0	760,4	15,0	14.4	id.	id.	au Sud.
5	763,0	16,0	760,4	15,0	14,4	id.	id.	S. S. O.
6	763,0	16,0	760,4	15,0	14,0	id.	id.	Calme.
7	763,0	16,0	760,4	14,8	14,0	id.	id.	id.
8	763,2	16,0	760,6	14,8	14,0	Clair.	id.	id.
9	763,2	16,0	760,6	14,6	14,0	id.	id.	S.E.p.br. de t.
10	763,2	16,0	760,6	14,4	14,0	id.	Unie.	S. S. E.
11	763,5	16,0	760,9	14,0	14,0	id.	id.	id.
minuit.	763,5	16,0	760,9	14,0	14,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,88	14,30	13,80			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	13°0	14°0	»
	11,0	12,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,7	11,4	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

19 Octobre 1837.

Latitude 36°36' Nord Longitude 124°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°			°			
1	763,5	16,0	760,9	13,5	13,8	Clair.	Unie.	Calme.
2	763,5	16,0	760,9	12,5	13,8	id.	id.	id.
3	763,5	16,0	760,9	10,7	13,5	id.	id.	id.
4	763,5	16,0	760,9	10,6	13,5	id.	id.	S. E. tr.-faib.
5	763,5	16,0	760,9	10,0	13,5	id.	id.	E. S. E.
6	763,5	15,7	761,0	10,3	13,5	id.	id.	id.
7	763,5	15,7	761,0	10,6	13,5	id.	id.	Calme.
8	763,5	15,7	761,0	11,0	13,5	Beau.	id.	id.
9	763,5	15,7	761,0	12,0	13,5	Très-beau.	Belle.	N. O.
10	763,5	15,2	761,1	13,0	13,5	id.	id.	N. O. var. au
11	763,0	15,6	760,5	14,9	13,5	Beau.	id.	N. N. O.
midi.	763,0	15,7	760,5	15,0	13,7	id.	id.	N. N. O.
1	762,0	16,0	759,4	16,0	14,0	Très-beau.	id.	N. O. jol. br.
2	761,5	16,0	758,9	17,0	14,0	id.	id.	N. O.
3	761,1	16,0	758,5	17,0	14,0	id.	id.	id.
4	761,0	15,3	758,5	17,0	14,0	id.	id.	id.
5	761,0	15,0	758,6	14,6	14,0	Beau.	id.	N.O. faib. br.
6	760,6	14,8	758,2	13,2	13,5	id.	id.	N. O.
7	761,0	14,8	758,6	12,4	13,0	id.	id.	id.
8	761,0	14,8	758,6	12,0	13,0	id.	id.	id.
9	761,0	14,7	758,6	12,0	12,5	Nuageux.	id.	O. faib. br.
10	761,0	14,6	758,6	12,0	12,5	id.	id.	Ouest.
11	761,0	14,8	758,6	11,8	12,5	id.	id.	O. N. O.
minuit.	761,0	14,8	758,6	11,8	12,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,76	12,49	13,42			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	12°0
	»	»	10,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	10,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

20 Octobre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	761,0	15,0	758,6	11,8	12,5	Clair.	Calme.	O.N.O. faib. br.
2	761,0	15,0	758,6	12,0	12,5	Nuageux.	id.	O. N. O.
3	760,5	15,0	758,1	12,0	12,5	id.	Unie.	id.
4	760,0	15,0	757,6	12,0	12,4	id.	id.	id.
5	760,0	14,0	757,7	12,3	12,6	Couvert.	id.	S. S. O. faibl.
6	759,5	13,4	757,3	12,4	13,2	id.	id.	S. S. O.
7	759,5	14,0	757,2	12,5	13,7	id.	Belle.	id.
8	759,5	14,5	757,2	12,7	13,8	id.	id.	id.
9	761,0	15,0	758,6	13,5	14,0	id.	id.	S. O.
10	763,0	15,0	760,6	14,0	14,0	id.	id.	id.
11	762,5	15,0	760,1	14,3	14,0	id.	id.	Ouest.
midi.	762,5	15,0	760,1	14,5	14,3	Brumeux.	id.	id.
1	762,0	14,8	759,6	14,7	14,3	id.	id.	id.
2	762,0	14,7	759,6	14,7	14,2	id.	id.	Ouest, var. au
3	762,0	14,8	759,6	14,5	14,0	id.	id.	N. O.
4	763,0	15,0	760,6	14,5	14,0	id.	id.	N. O.
5	764,0	15,0	761,6	14,3	14,0	Nuageux.	id.	O. N. O.
6	765,0	15,0	762,6	14,0	13,8	id.	id.	id.
7	766,0	15,0	763,6	13,7	13,5	id.	id.	id.
8	767,0	15,0	764,6	13,7	13,5	Beau.	id.	id.
9	767,0	15,3	764,5	13,3	13,3	id.	Unie.	O. pet. br.
10	768,0	15,3	765,5	13,0	13,3	id.	id.	Ouest.
11	768,5	15,3	766,0	12,8	13,3	id.	id.	O. S. O.
minuit.	768,2	15,0	765,7	12,2	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,67	13,29	13,48			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie)

21 Octobre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	768,2	15,0	765,8	12,8	12,5	Clair.	Unie.	Calme.
2	768,3	15,0	765,9	13,0	12,5	id.	id.	id.
3	768,3	15,0	765,9	13,0	12,6	Étoilé.	id.	id.
4	768,3	15,0	765,9	13,0	12,7	Clair.	id.	id.
5	768,1	15,0	765,7	13,0	13,0	id.	id.	id.
6	768,1	15,0	765,7	13,0	13,5	id.	id.	id.
7	768,0	15,0	765,6	13,0	13,7	id.	id.	id.
8	768,5	15,2	766,1	13,0	13,7	id.	id.	id.
9	769,5	15,3	767,0	13,0	13,7	Beau.	Belle.	Nord.
10	770,0	15,5	767,5	13,5	14,0	id.	id.	id.
11	769,6	15,0	767,2	14,3	14,0	id.	id.	id.
midt.	769,7	15,2	767,3	14,7	14,0	id.	id.	N. tr.-faible.
1	769,5	15,0	767,1	15,0	14,0	id.	id.	N. fraichiss.
2	769,2	15,0	766,8	15,5	14,5	id.	id.	Nord.
3	769,0	15,0	766,6	15,3	14,0	id.	id.	N.N.E. jol. br.
4	769,0	14,8	766,6	14,7	14,0	id.	id.	N. N. E.
5	769,0	14,5	766,7	14,0	13,7	id.	id.	Calme.
6	769,0	14,5	766,7	14,0	13,5	id.	id.	id.
7	769,0	14,6	766,6	12,0	13,0	id.	id.	id.
8	769,0	14,7	766,6	11,0	12,8	id.	id.	id.
9	769,2	14,7	766,8	10,5	13,0	id.	id.	Sud, faib. br.
10	769,5	14,8	767,1	10,4	13,2	id.	id	Calme.
11	769,7	14,8	767,3	10,3	13,0	id.	id.	id.
minuit.	770,0	14,8	767,6	10,0	13,0	id	id.	id.
Moyennes.			766,60	13,00	13,40			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	11°0	12°0	12°5
	8,5	10,5	11,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,3	10,2	10,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

22 Octobre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°			°			
1	770,0	14,8	767,6	8,8	13,2	Clair.	Belle.	N. O. jol. br.
2	770,0	14,8	767,6	8,8	13,0	id.	id.	N. O
3	770,0	14,8	767,6	8,7	13,2	id.	id.	Sud, petite br.
4	770,0	14,5	767,6	8,7	13,3	id.	id.	Sud.
5	770,0	14,2	767,7	8,8	13,0	Beau.	id.	S. O.
6	770,0	14,0	767,7	9,0	12,5	id.	id.	id.
7	770,0	14,0	767,7	9,3	12,8	id.	id.	Est.
8	770,5	14,2	768,2	9,8	13,0	id.	id.	N. E.
9	771,0	14,3	768,7	12,0	13,5	id.	id.	N.N.E. faib. br.
10	771,2	14,6	768,8	14,6	14,0	id.	id.	N. N. E.
11	771,0	15,2	768,6	15,0	14,5	id.	id.	N. N. O.
midi.	771,0	16,0	768,4	15,6	14,0	id.	id.	id.
1	770,5	17,2	767,8	16,0	14,0	id.	id.	O. pet. br.
2	770,5	17,0	767,8	16,3	14,0	id.	id.	Ouest.
3	770,4	17,0	767,7	16,4	14,0	id.	id.	id.
4	770,3	17,0	767,6	16,4	14,0	id.	id.	id.
5	770,3	17,0	767,6	15,3	14,0	id.	id.	id.
6	770,0	17,0	767,3	14,0	14,0	id.	id.	id.
7	770,0	17,0	767,3	13,9	14,0	id.	id.	id.
8	770,0	15,6	767,5	12,3	13,8	Clair.	id.	id.
9	770,0	15,8	767,5	11,4	13,3	id.	id	O. pet. br.
10	770,2	15,6	767,7	10,0	13,0	id.	id.	O. S. O.
11	770,0	15,6	767,5	10,0	13,0	id.	id.	id.
minuit.	770,0	15,6	767,5	10,0	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			767,79	12,12	13,54			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	10°0	14°0	14°0
	8,5	13,0	12,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	9,0	11,7	11,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

En rade de MONTEREY (Haute-Californie).

23 OCTOBRE 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	770,2	14°,8	767,8	10°,0	12°,8	Beau.	Unie.	Calme.
2	770,2	14,7	767,8	9,8	12,7	id.	id.	id.
3	770,0	14,7	767,6	9,0	12,7	id.	id.	id.
4	770,0	14,7	767,6	8,5	13,7	id.	id.	id.
5	770,0	14,5	767,7	8,7	12,7	id.	Belle.	O. N. O. tr.-fai.
6	770,0	14,0	767,7	9,0	13,0	id.	id.	Calme.
7	770,0	13,7	767,7	9,5	13,0	id.	id.	id.
8	770,0	13,9	767,7	11,0	13,3	id.	id.	id.
9	770,5	14,3	768,2	11,3	13,5	id.	id.	Nord, jol. br.
10	770,6	15,0	768,2	12,0	13,8	id.	id.	Nord.
11	770,6	15,0	768,2	12,8	14,0	id.	id.	N. N. O.
midi.	770,6	15,0	768,2	13,5	14,3	id.	id.	id.
1	770,5	16,0	767,9	14,7	14,3	id.	id.	Ouest.
2	770,3	16,8	767,6	15,4	14,4	id.	id.	id.
3	770,1	17,8	767,3	16,0	14,5	id.	id.	O. S. O.
4	770,0	19,0	767,1	18,0	14,5	id.	id.	id.
5	770,0	18,6	767,1	17,4	14,5	id.	id.	Ouest.
6	770,2	18,3	767,4	16,8	14,3	id.	id.	O. S. O.
7	770,4	17,0	767,7	16,0	14,0	Clair.	id.	Calme.
8	770,5	17,0	767,8	15,4	14,0	id.	id.	id.
9	770,5	17,0	767,8	14,0	13,8	id.	id.	id.
10	770,6	17,0	767,9	13,8	13,8	id.	id.	id.
11	770,6	16,8	767,9	13,0	13,5	id.	id.	id.
minuit.	770,5	16,8	767,8	12,0	13,3	id.	id.	id.
Moyennes.	767,74			13,20	13,64			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	11°0	»	14°5
	9,5	»	13,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,6	»	11,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de MONTEREY (Haute-Californie).

24 OCTOBRE 1837.

Latitude 36°36' Nord Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° 30' N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	770,5	16°,2	767,9	11°,0	13°,0	Clair.	Unie.	Calme.
2	770,5	16,0	767,9	10,5	13,0	id.	id.	id.
3	770,3	15,5	767,8	9,8	13,0	id.	id.	id.
4	770,2	15,5	767,7	9,8	12,7	id.	id.	id.
5	770,2	15,3	767,7	10,0	13,0	Très-beau.	id.	id.
6	770,0	15,3	767,5	11,0	13,0	id.	Belle.	id.
7	770,0	15,0	767,6	12,0	13,0	id.	id.	id.
8	770,0	15,0	767,6	12,2	13,3	Beau.	id.	id.
9	770,0	15,3	767,6	13,0	13,5	id.	id.	id.
10	769,9	15,6	767,4	13,8	13,8	id.	id.	id.
11	769,6	16,0	767,0	14,0	14,0	id.	id.	N. O. pet. br.
midi.	768,0	16,5	765,4	15,0	14,0	id.	id.	N. O.
1	768,0	17,0	765,3	17,0	14,3	id.	id.	N.N.O. pet. br.
2	767,8	17,0	765,1	18,5	14,5	id.	id.	N. N. O.
3	768,0	18,0	765,2	19,3	14,5	id.	id.	id.
4	768,0	18,0	765,2	20,0	14,6	id.	id.	id.
5	768,0	18,3	765,2	19,0	14,5	id.	id.	Nord.
6	768,0	17.3	765,3	17,0	14,5	id.	id	id.
7	767,5	16,0	764,9	15,5	14,0	id.	id.	id.
8	767,5	16,0	764,9	14,5	14,0	id.	id.	id.
9	767,5	16,0	764,9	14,0	14,0	id.	id.	N. N. O.
10	767,5	16,0	764,9	12,0	13,7	id.	id.	id.
11	767,5	16,0	764,9	11,4	13,5	id.	id.	Calme.
minuit.	767,5	16,0	764,9	11,4	13,4	id.	id.	id.
Moyennes.	766,24			14,70	13,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	2 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	13°0	»	17°0
	12,0	»	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,0	»	13,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

25 Octobre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	767,5	16,0	764,9	10,5	13,0	Clair.	Unie.	Calme.
2	767,5	15,8	764,9	10,5	13,0	id.	id.	id.
3	766,1	15,6	764,6	10,0	13,0	id.	id.	id
4	765,5	15,2	763,0	10,0	12,8	id	id.	id.
5	766,0	15,2	763,5	10,0	12,8	id.	id.	id.
6	766,0	14,7	763,6	10,5	12,8	Beau.	id.	id.
7	766,0	14,3	763,7	11,0	13 0	id.	id.	id.
8	766,0	14,3	763,7	11,5	13,0	id.	id.	id.
9	766,0	14,9	763,6	13,0	13,4	id.	Belle.	N.N.O. fai. br.
10	765,0	16,0	762,4	15,8	13,6	Très-beau.	id.	N. N. O.
11	765,0	17,0	762,3	17,0	14,0	id.	id.	id.
midi.	764,5	18,5	761,7	19,0	14,3	id.	id.	id.
1	754,0	19,4	761,0	19,0	14,5	id.	id.	Nord.
2	763,0	19,5	760,0	19,4	15,0	id.	id.	id.
3	762,0	18,8	759,1	19,0	15,0	id.	id.	N. N. E.
4	761,0	18,0	758,2	18,3	14,8	id.	id.	id.
5	761,0	17,0	758,3	17,4	14,0	Beau.	id.	Calme.
6	761,0	17,0	758,3	16,3	13,8	id.	id.	id.
7	761,2	16,8	758,5	14,0	13,5	id.	id.	id.
8	761,2	16,8	758,5	12,8	13,5	id.	id.	id.
9	761,2	16,7	758,5	12,0	13,0	id.	id.	id.
10	761,0	16,5	758,4	12,0	13,0	id.	id.	id.
11	761,0	16,3	758,4	11,8	13,0	id.	id.	id.
minuit.	760,5	16,3	757,9	11,5	12,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,08	13,77	13,53			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	11°0	»	16°5
	10,0	»	15.0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,8	»	13,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

26 Octobre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	760,0	16°,3	757,4	10°,8	12°,4	Beau.	Belle.	Calme.
2	760,0	16,2	757,4	10,5	12,2	id.	id.	id.
3	760,0	16,2	757,4	10,3	12,0	id.	Unie.	id.
4	759,8	16,0	757,2	9,8	12,0	id.	id.	id.
5	760,0	15,0	757,6	10,5	12,0	id.	id.	id.
6	760,0	14,8	757,6	11,0	12,3	id.	id.	id.
7	760,0	14,8	757,6	11,0	12,5	id.	id.	id.
8	760,0	14,8	757,6	12,0	13,0	id.	Belle.	id.
9	760,0	15,0	757,6	13,5	13,5	id.	id.	id.
10	760,0	15,5	757,5	15,0	13,5	id.	id.	id.
11	759,8	15,8	757,3	15,2	13,8	id.	id.	N. N. O. fal. br.
midt.	759,8	16,0	757,2	15,8	14,0	id.	id.	N. N. O.
1	759,3	15,8	756,7	15,8	14,0	id.	id.	Nord, jol. br.
2	759,0	15,3	756,5	15,6	14,0	id.	id.	Nord.
3	759,0	16,0	756,4	15,3	14,0	id.	id.	N. N. O.
4	759,0	16,5	756,4	15,0	14,0	id.	id.	id.
5	759,0	16,7	756,4	14,0	14,0	Brumeux.	id.	Calme.
6	759,0	16,5	756,4	13,0	13,7	id.	id.	id.
7	759,5	16,2	756,9	13,0	13,5	id.	id.	id.
8	760,0	16,0	757,4	12,8	13,6	id.	id.	id.
9	760,0	15,8	757,4	11,0	13,5	id.	id.	id.
10	760,0	15,6	757,5	9,8	13,5	id.	id.	id.
11	760,0	15,5	757,5	9,8	13,5	id.	id.	id.
minuit.	760,0	15,5	757,5	9,8	13,3	id.	id.	id.
Moyennes.			757,18	12,20	13,24			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	12°0	»	15°0
	10,5	»	14,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,2	»	12,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

27 Octobre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	760,0	15,5	757,5	9,5	13,0	Brumeux.	Unie.	Calme.
2	760,0	15,5	757,5	9,5	13,0	Très-brumeux.	id.	id.
3	760,0	15,0	757,6	9,3	13,0	id.	id.	id.
4	760,0	14,7	757,6	9,0	12,8	id.	id.	id.
5	760,3	14,3	758,0	9,0	12,8	Couvert.	id.	Sud, faib. br.
6	761,0	14,0	758,7	9,0	12,8	id.	id.	Sud.
7	761,2	14,0	758,9	9,3	12,8	Brumeux.	Belle.	id.
8	761,5	14,0	759,2	9,7	12,8	id.	id.	S. O.
9	761,5	14,0	759,2	10,3	13,0	Beau.	id.	Ouest.
10	761,5	14,0	759,2	12,5	13,0	id.	id.	N.O. faib. br.
11	761,5	14,3	759,2	13,5	13,3	Brumeux.	id.	N. O.
midi.	761,4	14,5	759,1	14,0	13,3	id.	id.	id.
1	761,2	14,8	758,8	16,0	13,5	id.	id.	S. S. E.
2	761,0	15,0	758,6	18,0	14,0	Beau.	id.	E. N. E. faib.
3	761,0	15,0	758,6	17,0	14,5	id.	id.	E. N. E.
4	761,5	15,0	758,6	16,2	14,8	Couvert.	id.	N. O.
5	762,0	15,0	759,6	14,5	14,0	id.	id.	N. N. O.
6	762,2	15,0	759,8	13,0	13,8	id.	id.	id.
7	762,6	15,0	760,2	12,7	13,6	id.	id.	id.
8	762,7	15,0	760,3	12,2	13,0	id.	id.	id.
9	763,0	15,0	760,6	11,6	13,0	id.	id.	Calme.
10	763,0	15,0	760,6	11,0	13,0	id.	id.	id.
11	763,0	15,0	760,6	10,8	13,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	15,0	760,6	11,0	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,11	12,90	13,24			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	10°5	»	17°0
	10,0	»	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,7	»	13,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

28 Octobre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,0	14,7	760,6	11,5	13,0	Couvert.	Unie.	Calme.
2	763,2	14,5	760,8	11,0	13,0	id.	id.	id.
3	763,5	14,5	761,1	11,4	12,8	id.	id.	id.
4	763,8	14,5	761,4	11,6	12,5	id.	id.	id.
5	763,5	14,5	761,1	11,5	12,5	id.	Belle.	Sud, faib. br.
6	763,5	14,5	761,1	11,3	12,3	id.	id.	Sud.
7	763,5	14,5	761,1	11,9	12,8	id.	id.	id.
8	764,0	14,7	761,6	12,5	12,8	id.	id.	id.
9	764,0	14,7	761,6	12,8	13,0	id.	id.	id.
10	764,0	14,0	761,7	13,3	13,2	id.	id.	id.
11	764,0	13,7	761,7	14,2	13,2	id.	id.	id.
midi.	764,0	13,7	761,7	14,8	13,2	id.	id.	id.
1	764,0	13.8	761,7	15,0	13,5	id.	id.	S. O.
2	764,0	14,0	761,7	15,0	14,0	id.	id.	id.
3	764,0	14,0	761,7	15,0	14,0	id.	id.	N.N.O. pet.br.
4	764,5	14,0	762,2	15,2	14,4	id.	id.	N. N. O.
5	764,8	14,3	762,5	14,2	14,0	Assez beau.	id.	id.
6	765,0	14,4	762,7	13,9	13,8	id	id.	id.
7	765,0	14,5	762,7	13,5	13,7	id.	id.	id.
8	765,0	14,5	762,7	13,0	13,5	id.	id.	Calme.
9	765,5	14,5	763,2	12,9	13,5	id.	id.	id.
10	766,0	14,5	763,7	12,8	13,5	Beau.	id.	id.
11	766,5	14,7	764,1	12,8	13,5	id.	id.	id.
minuit.	766,5	14,6	764,1	12,8	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,02	13,40	13,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	13°0	»	15°0
	11,5	»	14,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,9	»	12,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

29 Octobre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,8	14,6°	764,4	12,8°	13,0°	Couvert.	Belle.	O.N.O. fai. br.
2	767,0	14,7	764,6	12,8	13,0	id.	id.	O. N. O.
3	767,0	14,5	764,6	12,8	13,0	id.	id.	id.
4	767,0	14,6	764,6	12,8	13,0	id.	id.	O. N. O. var. au
5	767,0	14,0	764,7	12,3	13,2	id.	id.	N. N. O. tr.-fai.
6	767,0	13,8	764,7	12,5	13,4	id.	id.	N. N. O.
7	767,0	13,5	764,7	12,8	13,4	id.	id.	id.
8	767,5	13,5	765,2	13,0	13,4	id.	id.	id.
9	767,8	13,6	765,5	13,5	13,5	id.	id.	Ouest et
10	767,8	13,8	765,5	14,0	13,5	id.	id.	N. N. O. p. br.
11	768,0	13,8	765,7	14,4	13,8	Beau.	id.	N. N. O.
midi.	767,8	14,0	765,5	14,6	14,0	Très-beau.	id.	id.
1	767,5	14,0	765,2	14,8	14,0	id.	id.	N. O. pet. br.
2	767,0	14,3	764,7	14,7	14,0	Beau.	id.	N. O. var. au
3	766,7	14,5	764,4	14,5	14,0	id.	id.	O. N. O.
4	766,7	14,3	764,4	14,2	14,0	id.	Assez belle.	O. N. O.
5	766,7	14,0	764,4	14,0	14,0	Un peu couv.	id.	N. N. O.
6	766,8	14,5	764,5	13,5	13,5	id.	id.	id.
7	767,0	14,8	764,6	13,5	13,5	id.	id.	Calme.
8	767,0	15,0	764,6	13,0	13,2	Beau.	Un peu Houl.	id.
9	767,0	15,0	764,6	12,8	13,0	id.	id.	O. N. O. faib.
10	767,0	14,8	764,6	12,5	12,5	id.	id.	O. N. O.
11	767,0	14,8	764,6	12,0	12,5	id.	id.	id.
minuit.	767,0	14,8	764,6	11,0	12,3	id.	id.	id.
Moyennes.			764,79	13,28	13,38			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	13°5	»	14°5
	12,0	»	13,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,2	»	12,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

30 Octobre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	766,5	14,6	764,1	11,0	12,8	Couvert.	Belle.	O. faib. br.
2	766,6	14,8	764,2	10,8	12,5	id.	id.	Ouest.
3	766,5	14,8	764,1	10,8	12,3	id.	id.	id.
4	766,5	14,7	764,1	10,8	12,3	id.	id.	id.
5	766,7	14,6	764,3	11,0	12,4	id.	id.	O. très.-faib.
6	767,0	14,3	764,7	11,2	12,6	id.	id.	Ouest.
7	767,0	14,4	764,7	11,3	12,6	id.	id.	id.
8	767,5	15,0	765,1	12,0	12,6	id.	id.	id.
9	768,0	14,3	765,7	12,5	12,8	id.	id.	id.
10	768,0	14,0	765,7	13,0	13,0	Brumeux.	id.	id.
11	767,8	14,3	765,5	13,7	13,0	id.	id.	Ouest, var. au
midi.	767,3	14,5	765,0	14,3	13,3	id.	id.	Nord.
1	767,0	15,0	764,6	14,5	13,5	id.	id.	Nord.
2	767,0	15,0	764,6	14,6	14,0	Beau.	id.	N. N. O.
3	766,8	15,0	764,4	14,8	14,0	id.	id.	id.
4	766,2	15,5	763,8	14,4	14,0	id.	id.	id.
5	766,2	15,0	763,8	12,8	13,5	id.	id.	N. O. tr.-faib.
6	766,2	15,3	763,8	12,8	13,4	id.	Unie.	N. O.
7	766,2	15,0	763,8	12,8	13,3	id.	id.	id.
8	767,5	15,3	765,1	12,8	13,3	id.	id.	id.
9	767,3	15,4	764,8	13,1	13,3	Couvert.	id.	N. O. presq.
10	767,1	15,3	764,6	12,7	13,3	id.	Calme.	Calme.
11	767,0	15,3	764,5	12,3	13,2	id.	id.	id.
minuit.	767,0	15,4	764,5	12,0	13,2	id.	id.	id.
Moyennes.			764,56	12,45	13,07			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	11°5	»	15°0
	10,0	»	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,9	»	12,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

31 Octobre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	767,0	15,4	764,5	11,8	13,0	Couvert.	Belle.	Ouest, faible.
2	767,0	15,4	764,5	11,5	13,0	id.	id.	Ouest.
3	767,0	15,4	764,5	11,3	13,0	id.	id.	id.
4	767,0	15,4	764,5	11,0	13,0	id.	id.	Ouest, variab.
5	767,0	15,0	764,6	11,0	12,8	id.	id.	Est, tr.-faible.
6	767,0	14,7	764,6	11,0	12,8	Brumeux.	id.	Est.
7	767,0	14,3	764,7	11,0	12,8	id.	id.	E. N. E.
8	768,5	14,2	766,2	11,3	13,0	id.	id.	N. E.
9	768,5	14,3	766,2	12,0	13,0	Couvert.	id.	E.N.E. pet. br.
10	768,5	14,3	766,2	13,0	13,5	id.	id.	E. N. E.
11	768,5	14,0	766,2	14,0	13,5	id.	id.	id.
midi.	768,5	14,0	766,2	15,0	13,8	Beau.	id.	id.
1	768,4	14,5	766,1	14,8	14,0	id.	id.	Ouest, varia.
2	768,4	14,8	766,1	14,5	14,0	Un peu couv.	id.	Ouest.
3	768,2	15,0	765,8	14,5	14,0	id.	id.	N. O.
4	768,1	15,0	765,7	14,5	14,0	id.	id.	id.
5	768,0	15,0	765,6	14,2	14,0	Beau.	id.	Ouest.
6	767,8	15,0	765,4	13,7	13,8	id.	id.	Ouest, var. au
7	767,7	15,0	765,3	13,3	13,5	id.	id.	N.O. fa.b.inég.
8	767,7	15,3	765,3	13,0	13,3	id.	id.	N. O.
9	768,0	15,5	765,5	12,4	13,0	id.	Un peu houl.	N. O. jol. br.
10	768,3	15,5	765,8	12,0	12,8	id.	id.	N. O. fraichiss.
11	768,5	15,5	766,0	11,7	12,7	id.	id.	N. O.
minuit.	768,5	15,5	766,0	11,5	12,5	id.	id.	id.
Moyennes.	765,44			12,75	13,24			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	12°0	»	13°0
	10,0	»	10,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,1	»	10,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de MONTEREY (Haute-Californie).

1er NOVEMBRE 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	768,5	15,0	766,1	11,3	12,5	Clair.	Belle.	N. O. jol. br.
2	768,5	15,0	766,1	11,0	12,5	id.	id.	N. O. var. au
3	768,0	14,8	765,6	10,8	12,5	id.	id.	N. N. O.
4	767,5	14,8	765,1	10,8	12,5	id.	id.	N. N. O.
5	767,5	14,8	765,1	10,3	12,5	Très-beau.	id.	N.O. faib.
6	767,5	14,5	765,1	10,0	12,5	id.	id.	N. O. variable.
7	767,5	14,5	765,2	9,5	12.5	id.	id.	Sud, très-faib.
8	768,0	13,8	765,7	9,5	12,7	id.	id.	Sud.
9	767,8	14,0	765,5	12,0	13,0	id.	id.	N. O. pr. calm.
10	767,5	14,0	765,2	13,0	13,5	Beau.	id.	N. O.
11	767,2	14,0	764,9	14,0	13,5	id.	id.	id.
midi.	766,8	14,0	764,5	15,0	14,0	id.	id.	N. O. fraîchis.
1	766,4	13,8	764,1	14,5	14,0	id.	Un peu houl.	N. O. jol. br.
2	766,2	13,5	763,9	14,0	14,0	id.	id.	N. O.
3	765,4	13,5	763,2	14,0	13,8	id.	Houleuse.	id.
4	765,0	13,2	762,8	14,0	13,5	id.	id.	id.
5	764,5	14,0	762,2	12,8	13,5	id.	id.	id.
6	764,5	14,3	762,2	12,3	13,4	id.	id.	id.
7	765,0	14,5	762,7	12,0	13,2	id.	id.	N. O. var. au
8	765,0	14,5	762,7	12,0	13,2	id.	Moins houl.	N. N. O. moll.
9	765,0	14,5	762,7	12,0	13,0	id.	id.	N. N. O.
10	765,0	14,5	762,7	11,9	13,0	id.	id.	id.
11	765,0	14,5	762,7	11,8	12,9	Clair.	id.	N. O. pet. br.
minuit.	765,0	14,5	762,7	11,0	12,5	Clair, étoilé.	id.	N. O.
Moyennes.			764,11	12,02	13,09			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	12°0	»	13°0
	11,5	»	11,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,5	»	10,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

2 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,8	14,0	762,5	11,0	12,8	Beau.	Houleuse.	O. N. O. fa. br.
2	764,5	14,0	762,2	10,8	12,5	id.	id.	O. N. O.
3	764,3	14,4	762,0	11,0	12,5	id.	id.	id.
4	764,0	14,2	761,7	11,3	12,5	id.	id.	id.
5	764,5	13,7	762,2	11,0	12,5	id.	id.	N. O. tr.-faibl.
6	764,5	13,7	762,2	11,8	12,5	id.	id.	N. O. var. au
7	764,5	13,5	762,2	11,8	12,5	id.	id.	N. N. O.
8	764,6	13,5	762,3	12,0	12,5	id.	id.	N. N. O.
9	765,0	13,7	762,7	12,8	13,0	id.	id.	id.
10	765,0	13,7	762,7	13,4	13,3	id.	id.	id.
11	765,0	13,7	762,7	13,5	13,5	id.	id.	id.
midi.	765,0	14,0	762,7	14,0	13,5	id.	id.	id.
1	765,0	14,5	762,7	14,5	13,8	id.	Plus belle.	id.
2	764,8	15,0	762,4	14,6	14,0	id.	Belle.	id.
3	764,5	15,0	762,1	14,8	14,0	id.	id.	N. O.
4	764,5	15,0	762,1	15,0	14,0	id.	id.	id.
5	764,5	15,0	762,1	14,5	14,0	id.	id.	N. N. O.
6	764,0	15,0	761,6	14,0	13,5	id.	id.	id.
7	764,0	15,0	761,6	13,5	13,5	id.	id.	id.
8	764,0	15,0	761,6	13,0	13,5	id.	id.	N.N.O. var. au
9	764,0	14,8	761,6	11,0	13,4	id.	id.	O.N.O. fa. br.
10	764,2	14,5	761,8	10,0	13,0	id.	Moins belle.	O. N. O.
11	764,5	14,2	762,2	9,8	13,0	id.	Un peu houl.	id.
minuit.	765,5	14,6	763,1	10,0	12,8	id.	id.	id.
Moyennes.	762,21		12,46	13,17				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	11°0	12°5	13°0
	9,5	11,0	11,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,6	10,5	10,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

3 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	765,5	14°,4	763,2	9°,8	12°,3	Clair.	Un peu houl.	Ouest.
2	765,2	14,2	762,9	9,6	12,0	id.	id.	id.
3	765,2	14,2	762,9	9,0	11,8	id.	id.	Ouest, pr. cal.
4	765,3	14,0	763,0	8,7	11,8	id.	id.	Ouest, var. au
5	765,0	13,0	762,8	8,0	11,8	Beau.	Houleuse.	O. S. O.
6	765,5	12,0	763,4	7,8	12,0	id.	id.	Calme.
7	766,0	11,8	763,9	7,5	12,0	id.	Moins houl.	S.E. faib. br.
8	766,0	12,2	763,9	8,5	12,0	id.	id.	S. E.
9	766,5	12,8	764,3	10,8	12,3	id.	Belle.	Calme.
10	766,8	13,5	764,6	13,3	12,3	id.	id.	id.
11	767,0	13,8	764,7	14,5	13,0	id.	id.	id.
midi.	766,8	14,5	764,5	15,0	13,0	id.	id.	id.
I	766,3	15,7	763,8	15,4	13,2	id.	id.	N.N.O. jol. br.
2	766,2	16,0	763,6	15,4	13,4	id.	id.	N. O.
3	766,3	16,0	763,7	15,3	13,4	id.	id.	id.
4	766,3	15,0	763,9	14,5	13.4	id.	id.	id.
5	766,4	14,7	764,0	13,9	13,3	id.	id.	N. O pr. cal.
6	766,8	14,8	764,4	13,3	13,3	id.	id.	N. N. O.
7	766,6	14,8	764,2	12,8	13,3	id.	Assez belle.	id.
8	767,0	14,8	764,6	10,7	13,3	Clair.	id.	N. N. O. va. au
9	767,3	14,8	764,9	9,0	13,0	id.	id.	Ouest, tr.-fai.
10	767,5	14,7	765,1	9,0	13,0	id.	id.	Ouest.
11	767,8	14,8	765,4	8,7	13,0	id.	id.	Ouest, var. au
minuit.	767,8	14,8	765,4	8,5	12,8	id.	id.	S. S. O.
Moyennes.			764,04	11,21	12,69			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	9°5	13°5	14°5
	8,0	12,5	13,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,8	11,4	11,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

4 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	767,6	14,0	765,3	8,5	13,0	Clair.	Un peu houl.	Calme.
2	767,8	14,0	765,5	8,5	13,0	id.	id.	id.
3	767,0	14,0	764,7	8,3	13,0	id.	id.	id.
4	766,6	13,5	764,3	8,0	13,0	id.	id.	id.
5	767,0	13,5	764,8	8,0	13,0	Beau.	Belle.	Sud, tr.-faib.
6	767,0	13,3	764,8	8,0	13,0	id.	id.	Calme.
7	767,0	13,3	764,8	8,0	13,0	id.	id.	S. E.
8	767,0	13,5	764,8	8,5	13,0	id.	id.	S. p. br. var.
9	767,0	13,8	764,7	10,3	13,3	id.	id.	du S. O.
10	767,0	14,0	764,7	11,6	13,5	id.	id.	au N. O.
11	767,0	14,3	764,7	14,4	13,5	id.	id.	N. O. et
midi.	767,0	14,6	764,6	15,8	13,8	id.	id.	N.N.O. pet. br.
1	766,8	15,0	764,4	16,5	14,0	id.	id.	N. N. O
2	766,2	16,0	763,6	17,5	14,0	id.	id.	N. N. O. var. au
3	766,5	16,5	763,9	18,5	14,0	id.	id.	O. N. O. et à
4	766,8	16,4	764,2	17,4	14,0	id.	id.	l'Ouest.
5	767,0	15,6	764,4	16,3	13,5	id.	id.	Calme.
6	767,0	15,0	764,6	14,0	13,0	id.	id.	id.
7	767,0	15,0	764,6	13,2	13,0	id.	id.	id.
8	767,0	14,6	764,6	11,0	13,0	id.	id.	id.
9	767,2	15,0	764,8	11,0	13,0	id.	id.	id.
10	767,2	15,0	764,8	10,5	13,0	id.	id.	id.
11	767,2	15,0	764,8	10,3	12,8	id.	id.	id.
minuit.	767,2	15,0	764,8	10,0	12,8	id.	id.	id.
Moyennes.			764,63	11,83	13,25			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	9°0	14°0	16°0
	7,5	13,0	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,5	11,7	13,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

5 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	766,8	14,8	764,4	9,8	12,8	Clair.	Belle.	Calme.
2	766,5	14,5	764,2	9,5	12,8	id.	Unie.	id.
3	766,3	14,5	764,0	9,2	12,8	id.	id.	id.
4	766,3	14,5	764,0	9,0	12,8	id.	Belle.	id.
5	766,5	14,3	764,2	9,0	12,7	id.	id.	id.
6	766,5	14,0	764,2	9,0	12,7	id.	id.	id.
7	766,5	13,9	764,2	9,3	12,9	Beau.	id.	id.
8	767,0	14,0	764,7	11,0	13,4	id.	id.	id.
9	767,5	14,3	765,2	12,6	13,4	id.	id.	id.
10	768,0	14,5	765,7	14,0	13,8	id.	id.	id.
11	768,0	15,0	765,6	15,0	13,8	id.	id.	id.
midi.	768,0	15,5	765,5	17,0	14,0	id.	id.	id.
1	767,5	16,0	764,9	17,0	14,0	id.	id.	N. O. pet. br.
2	767,0	16,5	764,4	16,8	14,3	id.	id.	N. O. var. au
3	766,5	16,8	763,8	16,5	14,2	id.	id.	N. N. O.
4	766,0	17,0	763,3	15,8	14,0	id.	id.	N. N. O. var. à
5	766,0	17,0	763,3	14,2	13,9	id.	id.	l'Ouest.
6	766,0	17,0	763,3	13,3	13,5	id.	id.	Ouest.
7	766,2	17,0	763,5	12,5	13,5	Clair.	id.	Calme.
8	766,2	17,0	763,5	12,0	13,5	id.	id.	id.
9	766,0	16,8	763,3	11,0	13,3	id.	id.	id.
10	766,0	16,8	763,3	10,0	13,3	id.	id.	id.
11	765,7	16,5	763,1	10,0	13,2	id.	id.	id.
minuit.	765,4	16,0	762,8	10,0	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			764,10	12,22	13,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	11°0	15°0	15°0
	9,0	13,0	13,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,5	12,1	12,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

6 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,0	15,0	762,6	10,0	13,0	Clair.	Unie.	Calme.
2	765,0	14,8	762,6	9,8	12,8	id.	id.	id.
3	764,5	14,8	762,1	9,7	12,5	id.	id.	id.
4	764,0	14,8	761,6	9,7	12,5	Très clair.	id.	id.
5	764,0	14,5	761,6	10,0	12,5	Beau.	id.	id.
6	764,0	14,0	761,7	11,0	12,5	id.	id.	id.
7	763,5	13,7	761,2	11,5	12,8	id.	id.	id.
8	763,5	13,5	761,2	12,0	13,0	id.	id.	id.
9	763,5	13,5	761,2	13,0	13,3	Très-beau.	id.	id.
10	763,5	13,5	761,2	14,0	13,5	Beau.	id.	id.
11	763,5	13,7	761,2	14,5	13,5	id.	id.	id.
midi.	763,5	14,0	761,2	15,2	13,5	id.	id.	id.
1	763,0	14,8	760,6	16,0	14,0	id.	id.	id.
2	762,0	15,3	759,5	17,0	14,0	id.	id.	id.
3	761,5	15,6	759,0	16,8	14,0	id.	id.	id.
4	761,0	16,0	758,4	16,5	14,0	id.	id.	id.
5	760,5	15,8	758,0	16,0	14,0	Un peu couv.	id.	id.
6	760,0	15,5	757,5	15,8	13,5	id.	id.	id.
7	760,5	15,3	758,0	15,0	13,5	id.	id.	id.
8	761,5	15,0	759,1	13,5	13,5	Beau.	id.	id.
9	762,0	15,0	759,6	13,0	13,0	id.	id.	id.
10	762,5	15,0	760,1	12,5	13,0	id.	id	id.
11	762,8	15,0	760,4	12,3	13,0	id.	id.	id.
minuit.	773,0	15,3	760,5	12,3	13,0	id	id.	id.
Moyennes.			760,42	13,21	13,24			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	11,5	14°0	14°5
	10,0	12,5	13,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,9	11,5	11,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

7 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°			°			
1	763,0	15,3	760,5	12,0	12,3	Beau.	Un peu houl.	Calme.
2	763,0	15,3	760,5	11,8	12,2	Brumeux.	id.	id.
3	762,7	15,0	760,3	11,5	12,0	id.	id.	id.
4	762,7	15,0	760,3	11,3	12,0	id.	id.	id.
5	762,8	14,0	760,5	12,0	12,0	id.	Belle.	Est, pr. calm.
6	763,0	14,0	760,8	12,5	12,0	Couvert.	id.	Est.
7	763,0	13,0	760,8	13,0	12,0	id.	id.	E. S. E.
8	763,0	13,0	760,8	14,0	12,5	Nuageux.	id.	id.
9	763,0	14,0	760,7	15,0	13,0	id.	id.	Calme.
10	763,0	14,5	760,7	16,0	13,0	id.	id.	id.
11	763,0	15,0	760,6	16,5	13,0	Beau.	id.	N. E. pet. br.
midi.	763,0	15,0	760,6	17,0	13,5	id.	id.	N. E.
1	762,7	14,8	760,3	17,2	13,3	Clair.	Un peu houl.	Sud, bon frais.
2	762,5	14,7	760,1	17,0	13,0	id.	Houleuse.	Sud.
3	762,5	14,7	760,1	16,8	12,8	id.	id.	S. S. O. et
4	762,5	14,7	760,1	16,8	12,5	id.	id.	S. S. O.
5	762,5	14,7	760,1	15,0	12,3	Beau.	id.	Sud.
6	763,0	15,0	760,6	14,0	12,0	id.	id.	Sud, belle br.
7	764,2	15,2	761,8	14,0	12,3	id.	id.	S. S. O.
8	764,0	15,0	760,6	13,8	12,4	id.	id.	S. S. O. var. au
9	764,5	15,0	761,1	12,5	12,5	id.	id.	O. N. O. jol. br.
10	765,0	15,0	762,6	11,0	12,5	id.	id.	O. N. O.
11	765,0	15,0	762,6	10,3	12,5	id.	id.	id.
minuit.	765,0	15,0	762,6	10,0	12,5	id.	Un peu houl.	id.
Moyennes.			760,82	13,79	12,50			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	13°0	16°0	15°5
	11,0	15,0	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	10,7	13,2	13,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

8 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,0	15,0	762,6	10,0	12,5	Couvert.	Un peu houl.	Calme.
2	765,0	15,0	762,6	9,6	12,5	id.	id.	id.
3	765,0	15,0	762,6	9,3	12,5	id.	id.	id.
4	765,0	14,8	762,6	9,4	12,5	id.	id.	id.
5	765,0	14,7	762,6	9,4	12,7	Beau.	Belle.	E. N. E. tr.-fai.
6	764,5	13,0	762,3	9,3	12,7	id.	id.	E. N. E.
7	764,5	12,5	762,3	10,6	12,7	id.	id.	id.
8	764,5	12,5	762,3	11,0	12,7	id.	id.	id.
9	764,5	13,0	762,3	11,8	12,8	Couvert.	id.	Calme.
10	764,2	13,5	762,0	13,0	13,0	id.	id.	id.
11	764,0	13,7	761,7	15,3	13,0	id.	id.	id.
midi.	764,0	14,0	761,7	16,0	13,0	id.	id.	id.
1	764,0	14,5	761,7	16,5	13,5	id.	id.	Nord, pet. br.
2	764,0	14,4	761,7	16,8	14,0	Brumeux.	id.	Nord.
3	763,8	14,6	761,4	16,2	14,0	id.	id.	N. O.
4	763,8	14,8	761,4	15,8	14,0	id.	id.	id.
5	763,8	14,5	761,4	15,5	14,0	id.	id.	id.
6	763,8	14,2	761,5	15,0	13,5	id.	id.	Calme.
7	763,6	14,3	761,3	14,6	13,3	id.	id.	id.
8	763,4	14,5	761,1	14,0	13,0	Beau.	id.	O. S. O.
9	763,3	15,0	760,9	13,7	13,0	id.	id.	id.
10	763,3	15,0	760,9	13,5	13,0	Couvert.	id.	id.
11	763,2	15,0	760,8	13,5	13,0	id.	id.	id.
minuit.	763,2	15,0	760,8	13,0	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,77	13,48	13,07			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

9 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord Longitude 124°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N.E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	761,5	15,0	759,1	13,2	13,0	A grains.	Belle.	Calme.
2	761,5	14,7	759,1	13,0	13,0	Pluvieux.	id.	id.
3	760,8	14,8	758,4	12,5	12,8	A grains.	Un peu houl.	Sud, forte br.
4	760,0	15,0	757,6	12,0	12,5	Couvert.	Houleuse.	Sud.
5	758,3	15,5	755,8	12,0	12,7	id.	id.	S. E. fraîchiss.
6	757,5	15,7	755,0	13,0	13,0	id.	id.	S. E.
7	757,0	16,0	754,4	14,5	13,3	id.	id.	id.
8	757,0	16,0	754,4	17,0	13,5	id.	id.	id.
9	757,0	16,5	754,4	16,0	13,5	id.	id.	Sud, raf. tr.-fo.
10	757,0	17,0	754,3	15,0	13,5	Pluvieux.	id.	Sud.
11	758,0	17,0	755,3	14,5	13,5	id.	id.	id.
midi.	758,2	16,5	755,5	14,0	13,5	id.	id.	id.
1	758,5	16,2	755,9	14,0	13,5	id.	id.	S. t.-fo par raf.
2	758,0	16,4	755,4	14,3	13,5	id.	id.	Sud.
3	758,0	16,4	755,4	15,5	13,5	id.	id.	id.
4	758,0	16,5	755,4	16,0	13,5	Couvert.	id.	id.
5	758,0	16,5	755,4	15,5	13,3	id.	id.	Sud, forte br.
6	758,0	16.5	755,4	14,0	13,3	id.	id	Sud.
7	758,0	16,5	755,4	14,0	13,3	id.	id.	id.
8	759,0	16,5	756,4	14,0	13,3	id.	Plus belle.	id.
9	760,0	16,5	757,4	14,0	13,2	id.	id.	S. raf. m. for.
10	761,0	16,5	758,4	13,7	13,0	A grains.	id.	Sud.
11	762,0	16,5	759,4	13,7	13,0	id.	id.	id.
minuit.	761,8	16,2	759,2	13,6	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			756,35	14,13	13,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

10 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,0	16°,0	759,4	14°,0	13°,0	Nuageux.	Belle.	S. raf. mo. for.
2	762,0	16,0	759,4	14,0	12,8	A grains.	id.	Sud.
3	762,5	16,3	759,9	13,0	12,8	id.	id.	id.
4	762,3	15,3	759,8	13,0	12,8	id.	id.	id.
5	763,0	15,3	760,5	13,0	12,8	Couvert.	id.	S. O.
6	763,0	15,2	760,6	13,0	12,9	id.	id.	S. O. var. à
7	763,0	15,2	760,6	13,0	13 0	id.	id.	l'Ouest.
8	763,0	15,0	760,6	13,0	13,0	id.	id.	Ouest.
9	763,0	15,0	760,6	13,3	13,2	Pluvieux.	id.	S. O.
10	764,7	15,0	762,3	13,5	13,2	id.	id.	id.
11	764,8	15,0	762,4	14,0	13,3	Beau.	id.	id.
midi.	765,0	15,4	762,5	14,0	13,4	id.	id.	S. S. O. var. à
1	765,0	15,8	762,4	14,0	13,6	id.	id.	l'O.N.O. fai. b.
2	765,0	16,0	762,4	13,7	13,8	id.	id.	O. N. O.
3	765,0	16,0	762,4	13,5	13,6	id.	id.	id.
4	765,5	15,2	763,1	13,0	13,6	id.	id.	id.
5	765,5	15,0	763,1	12,2	13,6	id.	id.	Ouest.
6	765,5	14,8	763,1	11,0	13,6	id.	id.	Ouest, var. à
7	766,0	15,0	763,6	10,6	13,4	id.	id.	l'O. N. O.
8	766,0	15,3	763,5	10,0	13,4	id.	id.	O. N. O. et
9	767,0	15,3	764,5	9,3	13,0	Clair.	id.	O. S. O.
10	767,5	15,3	765,0	9,0	12,5	Très-clair.	id.	O. S. O. pr. cal.
11	769,0	15,0	766,6	8,7	12,5	id.	id.	O. S. O.
minuit.	769,0	15,0	766,6	8,6	12,4	id.	id.	id.
Moyennes.	762,29			12,18	13,13			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	12°0	12°5	12°0
	11,0	11,5	11.0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,4	10,7	10,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

11 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	769,0	15,0	766,6	8,7	12,5	Beau.	Belle.	Calme.
2	769,4	15,0	767,0	8,7	12,4	id.	Unie.	id.
3	769,6	15,0	767,2	8,0	12,0	id.	id.	id.
4	769,6	15,0	767,2	7,3	12,0	id.	id.	id.
5	769,6	15,0	767,2	7,8	12,0	Couvert.	Belle.	id.
6	769,6	15,0	767,2	8,5	12,0	id.	id.	id.
7	769,6	11,0	767,7	9,5	12,0	id.	id.	id.
8	769,6	11,3	767,7	10,0	12,0	id.	id.	id.
9	769,8	11,4	767,8	10,8	13,0	id.	id.	id.
10	770,0	12,8	767,8	12,2	13,4	Beau.	id.	id.
11	770,0	13,5	767,8	13,4	13,5	id.	id.	Nord, tr.-faib.
midi.	770,2	13,8	767,9	13,6	14,0	id.	id.	Nord.
1	770,2	14,5	767,9	14,0	14,2	id.	id.	N. E. faib. br.
2	770,2	14,8	767,8	14,8	14,3	id.	id.	N. E.
3	770,0	15,3	767,5	14,8	14,3	id.	id.	N. N. E.
4	770,2	15,5	767,7	14,7	14,2	id.	id.	id.
5	770,2	15,5	767,7	14,0	14,2	id.	Un peu houl.	Nord.
6	770,2	15,3	767,7	13,0	14,0	id.	id.	Nord, var. au
7	770,5	15,0	768,1	12,8	14,0	id.	id.	N. E. tr.-faibl.
8	771,0	15,0	768,6	11,3	13,4	Clair.	Houleuse.	N. E.
9	771,0	15,0	768,6	10,0	12,8	id.	id.	Sud.
10	771,2	14,8	768,8	9,4	12,5	Nuageux.	id.	id.
11	771,0	14,8	768,6	9,3	12,5	Clair.	id.	Calme.
minuit.	771,1	14,8	768,7	9,2	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			767,78	11,05	13,09			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	9°0	12°0	13°0
	8,0	10,5	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,6	10,2	11,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

12 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	771,3	14,8	768,9	8,7	13,0	Clair.	Houleuse.	Calme.
2	771,3	15,0	768,9	8,4	12,8	id.	id.	id.
3	771,3	15,0	768,9	8,2	12,8	id.	id.	id.
4	771,3	14,0	769,0	8,0	12,8	id.	id.	id.
5	770,5	13,7	768,2	8,0	12,8	id.	Un peu houl.	Sud, très-faib.
6	771,0	12,5	768,8	8,0	13,0	Beau.	id.	Sud.
7	771,0	12,5	768,8	8,9	13,0	id.	Houleuse.	id.
8	771,0	12,5	768,8	9,0	13,0	id.	id.	Sud, var. au
9	771,5	12,5	769,3	11,0	13,3	id.	id.	N.N.E. pet. br.
10	771,5	12,5	769,3	14,0	13,4	id.	id.	N. N. E.
11	771,5	14,7	769,1	15,0	13,4	id.	id.	id.
midi.	771,4	14,8	769,0	15,3	14,0	id.	id.	Ouest.
1	770,0	15,0	767,6	15,0	14,0	id.	id.	id.
2	769,5	15,5	767,0	15,0	14,0	id.	id.	id.
3	769,8	15,0	767,4	15,0	13,8	id.	id.	Ouest, fraich.
4	770,0	15,0	767,6	14,5	13,8	id.	id.	N. O. bon. br.
5	770,0	15,0	767,6	14,0	13,6	id.	id.	N. O.
6	770,3	15,0	767,9	13,8	13,6	id.	id.	N. N. O.
7	770,3	15,0	767,9	13,0	13,5	id.	id.	id.
8	770,3	15,0	767,9	12,2	13,5	Clair.	id.	N.N.O. pr. cal.
9	770,3	15,0	767,9	11,5	13,3	Très-clair.	id.	Nord.
10	770,0	15,0	767,6	10,8	13,3	id.	id.	Calme.
11	770,0	15,0	767,6	10,3	13,0	Clair.	id.	id.
minuit.	769,0	14,5	766,6	10,5	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			768,23	11,59	13,32			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	10°0	13°0	13°0
	9,0	12,0	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,2	11,0	11,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Monterey (Haute-Californie).

13 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14°30' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	769,0	14,3	766,7	9,5	13,0	Beau, clair.	Houleuse.	Calme.
2	768,0	14,5	765,7	9,4	13,0	Clair.	id.	id.
3	768,0	14,2	765,7	9,0	12,5	id.	id.	N. E.
4	768,5	14,0	766,2	9,0	12,3	id.	id.	id.
5	768,5	13,8	766,2	9,0	12,3	id.	Plus belle.	N.E.presq.cal.
6	768,5	13,5	766,2	9,0	12,4	Beau.	Belle.	N. E.
7	768,0	11,5	766,0	8,5	12,8	id.	id.	id.
8	768,0	11,3	766,0	8,8	13,0	id.	id.	id.
9	768,2	11,5	766,2	10,3	13,0	id.	id.	Calme.
10	768,5	12,2	766,4	13,0	13,0	id.	id.	id.
11	768,3	13,3	766,1	15,0	13,5	id.	id.	id.
midi.	768,0	14,0	765,7	16,0	13,5	id.	id.	id.
1	767,6	14.6	765,2	16,4	13,8	id.	id.	O. N. O
2	767,0	15,3	764,5	16,4	14,0	id.	id.	id.
3	767,0	15,3	764,5	16,3	14,0	id.	id.	N. O. pet.
4	767,0	15,3	764,5	16,0	14,0	id.	id.	N. O.
5	767,0	15,2	764,6	15,2	14,0	id.	id.	id.
6	767,0	15,2	764,6	14,0	13,8	id.	id.	id.
7	767,0	15,0	764,6	12,0	13,2	id.	id.	id.
8	767,0	15,0	764,6	10,7	13,0	id.	id.	id.
9	767,0	15,0	764,6	10,0	13,0	id.	id.	Calme.
10	767,0	14,8	764,6	9,5	13,0	Clair.	id.	id.
11	767,0	14,8	764,6	9,5	13,0	id.	Bel.un p.houl	id.
minuit.	767,0	14,6	764,6	10,0	13,0	id.	Bel. plus houl.	id.
Moyennes.			765,33	11,77	13,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	9°5	12°0	13°5
	8,0	11,5	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,9	10,5	11,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de Monterey (H.-Cal.) à la b. de la Madeleine (B.-Cal.)

14 Novembre 1837.

Latitude 36°36' Nord. Longitude 124°13 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	767,0	14,4	764,7	9,8	13,0	Très-beau.	Belle.	Calme.
2	766,3	14,0	764,0	9,5	13,0	Clair.	id.	id.
3	766,3	13,9	764,0	9,0	12,8	id.	id.	id.
4	766,3	13,8	764,0	9,0	12,8	id.	id.	id.
5	766,0	13,5	763,7	8,6	12,5	id.	id.	S. O. pr. cal.
6	765,5	13,0	763,3	8,6	12,8	Beau.	id.	S. O. var.
7	765,5	13,0	763,3	8,8	13,0	id.	id.	Sud.
8	765,5	12,0	763,4	8,6	13,0	id.	id.	id.
9	765,5	11,6	763,5	10,2	13,0	id.	id.	Calme.
10	765,5	12,0	763,4	11,7	13,0	id.	id.	id.
11	765,5	13,0	763,3	13,8	13,2	id.	id.	N. E. var.
midi.	765,5	13,8	763,2	14,3	13,2	id.	id.	N. E. faib. br.
1	765,5	13,7	763,2	14,0	13,3	Nuageux.	id.	N. N. E. frais.
2	765,0	13,6	762,7	14,0	13,3	id.	id.	N. N. E. var. au
3	765,0	13,6	762,7	14,5	13,4	id.	id.	N. O.
4	765,0	13,8	762,7	14,5	13,5	id.	id.	N. O.
5	765,0	13,8	762,7	14,0	13,5	Beau.	id.	id.
6	765,0	13,8	762,7	13,5	13,4	id.	id.	N. O. var. au
7	766,0	14,4	763,7	13,5	13,3	id.	id.	O. N. O.
8	766,0	14,5	763,7	13,5	13,3	id.	id.	O. N. O.
9	766,0	14,5	763,7	13,3	14,0	id.	id.	id.
10	766,0	14,5	763,7	13,2	14,0	id.	id.	id.
11	766,0	14,5	763,7	13,2	14,0	Brumeux.	id.	id.
minuit.	766,0	14,5	763,7	13,2	14,0	id.	id.	id.
Moyennes.			763,44	11,93	13,26			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	13°5
	»	»	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	11,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de Monterey (H.-Cal.) à la b. de la Madeleine (B.-Cal.)

15 Novembre 1837.

Latitude 33°36' Nord. Longitude 124°39' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	766,0	14,4	763,7	13,0	14,0	Nuageux.	Belle.	N.N.O. jol. br.
2	766,0	14,4	763,7	13,0	14,3	id.	id.	N. N. O.
3	766,0	14,4	763,7	13,0	14,5	id.	id.	id.
4	766,0	14,3	763,7	13,0	14,5	id.	id.	id.
5	767,2	14,5	764,9	12,6	14,4	id.	id.	N. O. belle br.
6	767,2	14,5	764,9	12,4	14,3	id.	id.	N. O. var. au
7	767,5	14,5	765.0	12,5	14,0	id.	id.	N. N. O.
8	767,5	14,6	765,1	13,0	14,2	id.	id.	N. N. O.
9	767,5	14,6	765,1	14,0	14,5	id.	id.	N. O. belle br.
10	767,0	14,6	764,6	14,5	14,7	id.	id.	N. O.
11	767,0	14,8	764,6	14,7	14,8	id.	id.	id.
midi.	767,0	15,0	764,6	14,8	15,0	id.	id.	id.
1	766,5	15,0	764,1	15,0	15,0	Beau.	id.	N. O. forte br.
2	766,5	15,0	764,1	15,5	15,0	id.	id.	N. O. var. au
3	766,5	15,0	764,1	16,0	15,0	id.	id.	N. N. O.
4	766,0	15,0	763,6	17,0	15,0	id.	id.	N. N. O.
5	766,0	15,0	763,6	15,0	15,0	Couvert.	id.	N. O.
6	766,0	15,0	763,6	14,0	15,0	id.	id.	N. O. bon. br.
7	766.5	15,0	764,1	14,3	15,0	id.	id.	N. O.
8	766,5	15,0	764,1	14,4	15,0	id.	id.	id.
9	766,0	15,0	763,6	14,4	15,0	Plus clair.	id.	id.
10	766,0	15,0	763,6	14,4	15,0	Clair.	id.	id.
11	766,0	15,0	763,6	14,4	15,0	id.	id.	id.
minuit.	766,0	14,9	763,6	14,3	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.			764,14	14,13	14,72			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	13°0	14°0	15°0
	11,5	12,5	13,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,9	11,5	12,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m 17.)	»	»	»

Trav. de Monterey (H.-Cal.) à la b. de la Madeleine (B.-Cal.)

16 Novembre 1837.

Latitude 30°48' Nord. Longitude 122°47' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	765,0	15,0	762,6	14,0	15,0	Beau.	Belle.	N. O. jol. br.
2	765,0	15,0	762,6	13,8	15,0	Clair.	id.	N. O.
3	765,0	15,0	762,6	14,2	15,0	id.	id.	id.
4	765,0	15,0	762,6	14,5	15,0	id.	id.	id.
5	765,0	15,2	762,6	14,4	15,0	Beau.	Un peu houl.	id.
6	765,0	15,2	762,6	14,3	15,0	id.	id.	id.
7	765,2	15,5	762,7	14,3	15,0	id.	id.	id.
8	765,2	15,2	762,8	15,0	15,0	id.	id.	id.
9	765,0	16,0	762,4	15,7	15,3	id.	Belle.	N. O. bon. br.
10	765,0	15,7	762,5	16,8	15,6	id.	id.	N. O.
11	765,0	15,3	762,5	16,9	15,6	id.	id.	id.
midi.	765,0	15,3	762,5	17,0	15,7	id.	id.	id.
1	764,0	15,7	761,5	18,5	15,8	id.	id.	id.
2	764,0	15,7	761,5	19,0	15,8	id.	id.	id.
3	764,0	15,7	761,5	18,8	16,4	id.	id.	id.
4	764,0	15,8	761,5	17,6	16,4	id.	id.	id.
5	764,0	15,5	761,5	17,0	16,3	id.	id.	N. O. var. au
6	764,0	15,5	761,5	16,2	16,3	id.	id.	Nord.
7	764,0	15,8	761,5	15,7	16,3	id.	id.	id.
8	764,0	15,7	761,5	15,8	16,5	id.	id.	id.
9	764,0	16,2	761,4	15,6	16,6	id.	id.	N.N.O. br mol.
10	764,0	16,0	761,4	15,5	16,6	id.	id.	N. N. O.
11	764,0	16,0	761,4	15,6	16,6	id.	id.	id.
minuit.	764,0	16,0	761,4	15,9	16,6	id.	id.	id.
Moyennes.			762,02	15,91	15,76			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	14°5	16°0	17°0
	14,0	14,5	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,2	13,0	13,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de MONTEREY (H.-Cal.) à la b. de la MADELEINE (B.-Cal.)

17 NOVEMBRE 1837.

Latitude 29°25' Nord. Longitude 121°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.)			TEMPÉRATURE (en degrés cent.)		ÉTAT		VENT RÉGNANT.
	Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	de l'air.	de la mer.	du ciel.	de la mer.	(Dir. non corr.)
I	763,0	16,0°	760,4	16,0°	16,8°	Beau.	Belle.	N N.O. pet. br.
2	763,5	16,0	760,9	16,3	17,0	id.	id.	N. N. O.
3	763,5	16,0	760,9	16,5	17,2	id.	id.	id.
4	763,0	16,0	760,4	16,5	17,5	id.	id.	id.
5	763,5	16,5	760,9	16,6	17,4	id.	id.	N. N. O. moll.
6	764,0	16,5	761,4	16,8	17,3	id.	id.	N. N. O.
7	764,5	16,5	761,9	17,4	17,0	id.	id.	id.
8	764,5	16,8	761,8	17,5	17,0	id.	id.	id.
9	764,5	17,3	761,8	18,0	17,5	id.	id.	N.N.O. fa. br.
10	765,0	17,3	762,3	18,3	18,2	id.	id.	N. N. O.
11	765,0	17,3	762,3	19,0	18,5	id.	id.	id.
midi.	764,0	17,9	761,2	20,0	18,5	id.	id.	id.
I	763,5	18,2	760,7	20,8	18,5	id.	id.	N. O.
2	763,0	18,5	760,2	20,5	18,5	id.	id.	id.
3	763,0	19,0	760,1	20,5	18,5	id.	id.	id.
4	763,0	19,0	760,1	18,8	18,5	id.	id.	id.
5	763,0	18,4	760,2	18,8	18,7	id.	id.	id.
6	763,0	18,4	760,2	18,5	18,5	id.	id.	N. O. fai. br.
7	763,0	18,4	760,2	18,5	18,5	id.	id.	N. O.
8	763,5	18,4	760,7	18,3	18,4	id.	id.	id.
9	763,5	18,4	760,7	17,6	18,2	id.	id.	id.
10	763,5	18,2	760,7	17,4	18,1	id.	id.	id.
11	763,5	18,2	760,7	17,4	18,0	id.	id.	id.
minuit.	763,6	18,2	760,7	17,4	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,93	18,05	17,90			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°0	18°0	19°5
	16,0	17,0	18,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,6	14,9	16,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de Monterey (H.-Cal.) à la b. de la Madeleine (B.-Cal.)

18 Novembre 1837.

Latitude 29°11' Nord. Longitude 121°0' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	763,5	18,0	760,7	17,0	18,0	Beau.	Belle.	N. N, O. p. br.
2	763,5	18,0	760,7	17,0	18,0	id.	id.	N. N. O.
3	763,5	18,0	760,7	17,0	18,0	id.	id.	id.
4	763,5	18,0	760,7	17,0	18,0	id.	id.	id.
5	763,0	18,0	760,2	16,7	17,8	id.	id.	N.N.O. br.mol.
6	762,8	18,0	760,0	16,8	17,7	id.	id.	N. N. O.
7	762,5	18.0	759,7	17,4	18,0	id.	id.	id.
8	763,0	17,8	760,2	18,5	18,0	id.	id.	id.
9	763,0	18,0	760,2	18,5	18,3	id.	id.	id.
10	763,0	18,0	760,2	18,5	18,3	id.	id.	id.
11	763,0	18,2	760,2	19,7	18,3	id.	id.	id.
midi.	763,0	18,3	760,2	19,8	18,5	id.	id.	id.
1	762,0	18,6	759,1	20,0	18,7	id.	id.	N. O.
2	762,0	19,0	759,1	19,8	19,0	id.	id.	id.
3	761,8	19,6	758,8	20,0	19,2	id.	id.	N.O. faibl. br.
4	761,5	20.0	758,6	19,3	19,2	id.	id.	N. O.
5	761,0	19,6	758,0	18,8	19,1	id.	id.	id.
6	760,5	19,0	757,6	18,5	18,8	id.	id.	id.
7	760.5	19,0	757,6	18,2	18,7	id.	id.	id.
8	761,0	19,0	758,1	18,0	17,9	id.	id.	Calme.
9	761,5	19,0	758,6	17,5	17,5	id.	id.	S. O.
10	762,0	19,0	759,1	17,0	17,5	id.	id.	Calme.
11	762,0	19,0	759,1	17,0	17,5	id.	id.	id.
minuit.	762,0	19,0	759,1	17,0	17,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,44	18,10	18,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°0	18°0	18°0
	14,5	16,0	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,0	14,5	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de MONTEREY (H.-Cal.) à la b. de la MADELEINE (B.-Cal.)

19 NOVEMBRE 1837.

Latitude 29°3' Nord. Longitude 120°28' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	761,5	19°,0	758,6	17°,0	17°,5	Beau.	Belle.	O. S. O. fraich.
2	761,2	19,0	758,3	17,0	17,5	id.	id.	O. S. O. var. à
3	761,2	19,0	758,3	17,0	17,8	id.	id.	l'Ouest.
4	761,2	19,0	758,3	17,0	17,8	id.	id.	Ouest.
5	761,0	19,2	758,1	16,4	17,6	id.	id.	S. S. O.
6	761,0	19,2	758,1	17,0	17,6	Brumeux.	id.	id.
7	761,0	19,2	758,1	17,9	17,6	id.	id.	id.
8	761,0	18,0	758,2	18,0	17,6	id.	id.	S. S. O. var. à
9	761,0	18,0	758,2	18,5	17,9	id.	id.	l'O. S. O. jol. b.
10	760,8	18,0	758,0	18,7	18,0	Un peu brum.	id.	O. S. O.
11	760,8	18,0	758,0	18,4	18,0	id.	id.	id.
midi.	761,0	18,0	758,2	18,6	18,0	Moins brum.	id.	id.
1	761,0	18,0	758,2	18,8	18,0	Beau.	id.	O. N. O. va. ine.
2	761,0	18,0	758,2	18,5	18,0	id.	id.	O. N. O.
3	761,0	18,3	758,2	19,0	18,0	id.	id.	N. O.
4	761,0	18,2	758,2	20,0	18,3	id.	id.	id.
5	761,0	18,0	758,2	17,9	18,3	id.	id.	Nord, jol. br.
6	761,0	17,9	758,2	17,5	18,0	id.	id.	Nord.
7	760,0	18,2	757,2	17,0	18,0	id.	id.	N. N. O.
8	760,0	18,0	757,2	16,3	17,8	id.	id.	id.
9	760,0	18,0	757,2	16,0	18,0	id.	id.	id.
10	760,5	18,0	757,7	15,8	18,0	Couvert.	id.	id.
11	760,5	18,0	757,7	15,7	18,0	id.	id.	id.
minuit.	761,0	18,1	758,2	15,7	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,04	17,42	17,88			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°5	18°0	18°0
	15,5	16,0	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	14,5	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de Monterey (H.-Cal.) à la b. de la Madeleine (B.-Cal.)

20 Novembre 1837.

Latitude 27°21' Nord Longitude 119°50' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	761,0	17,5	758,2	15,0	18,0	Nuageux.	Un peu houl.	N. O. jol br.
2	762,0	17,8	759,2	15,0	18,0	id.	id.	N. O.
3	761,0	17,8	758,2	15,0	18,0	id.	id.	N. O. moll.
4	760,0	17,8	757,2	15,0	18,0	id.	id.	N. O.
5	761,2	17,8	758,4	14,8	17,7	Brumeux.	Belle.	N. N. O.
6	762,0	17,8	759,2	14,6	17,6	id.	id.	id.
7	762,0	17,0	759,3	15,0	17,6	id.	id.	N. pet. br.
8	762,0	17,0	759,3	15,3	17,8	id.	id.	Nord.
9	763,0	17,0	760,3	16,0	17,8	id.	id.	N. N. O.
10	762,5	16,5	759,9	16,8	18,0	Couvert.	id.	id.
11	762,5	16,5	759,9	17,0	18,0	id.	id.	id.
midi.	762,5	16,5	759,9	17,2	18,0	id.	id.	id.
1	762,5	16,3	759,9	17,3	18,0	id.	id.	id.
2	762,5	16,3	759,9	17,8	18,0	id.	id.	id.
3	762,5	16,3	759,9	17,6	18,0	id.	id.	N. N. O. tr.-fai.
4	762,5	16,3	759,9	17,2	18,0	id.	id.	N. N. O. var.
5	762,5	16,3	759,9	16,0	18,0	Brumeux.	id.	O. N. O.
6	762,2	16,5	759,6	16,0	18,0	id.	id.	id.
7	763,0	17,0	760,3	15,0	17,6	id.	Un peu houl.	id.
8	764,0	17,0	761,3	15,0	17,5	id.	id.	id.
9	764,0	17,0	761,3	15,0	17,6	Nuageux.	id.	N. O. faib. br.
10	764,0	17,0	761,3	15,2	17,5	id.	id.	N. O.
11	764,0	17,0	761,3	15,2	17,5	Brumeux.	id.	id.
minuit.	764,0	17,0	761,3	15,4	17,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,79	15,81	18,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	14°5	15°5	15°0
	13,5	14,0	13,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,1	12,6	12,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de Monterey (H.-Cal.) à la b. de la Madeleine (B.-Cal.)

21 Novembre 1837.

Latitude 26°30' Nord. Longitude 119°25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,5	17,0	760,8	15,5	17,8	Beau.	Belle.	N. O. pet. br.
2	763,5	17,0	760,8	15,3	17,8	id.	id.	N. O. moll.
3	764,5	17,0	761,8	15,2	17,6	Nuageux.	id.	N. O.
4	764,5	17,0	761,8	15,2	17,6	id.	id.	id.
5	764,6	17,1	761,9	14,7	17,5	id.	Un peu Houl.	N. O. var. au
6	764,8	17,0	762,1	15,0	17,7	id.	id.	Nord.
7	765,0	17,0	762,3	15,0	17,7	Couvert.	id.	N. E.
8	765,0	17,0	762,3	15,5	17,7	id.	id.	E. N. E
9	766,5	17,0	763,8	16,2	17,7	id.	Belle.	N. E. pr. cal.
10	766,5	17,0	763,8	17,2	17,8	id.	id.	N. E.
11	766,5	16,6	763,8	17,5	18,0	id.	id.	id.
midi.	766,5	16,3	763,9	18,0	18,0	id.	id.	id.
1	766,0	16,3	763,4	18,5	18,0	id.	id.	N. O. var. au
2	766,0	16,5	763,4	18,5	18,0	id.	id.	N. N. O. fai. br.
3	765,6	16,7	763,0	18,3	18,0	id.	id.	N. N. O.
4	765,6	16,7	762,9	18,0	18,0	id.	id.	id.
5	766,0	17,0	763,3	17,0	18,0	id.	id.	N. O.
6	766,0	17,0	763,3	16,2	18,0	id.	id.	id.
7	766,0	17,0	763,3	16,3	18,0	id.	id.	N. O. var.
8	766,0	17,0	763,3	16,3	18,0	id.	id.	du Nord au
9	766,0	17,0	763,3	16,2	18,0	Nuageux.	id.	N. N. E. et au
10	766,0	17,0	763,3	16,2	18,0	id.	id.	N. E.
11	766,0	17,0	763,3	16,2	18,0	id.	id.	N. E. frai. un p.
minuit.	766,0	16,8	763,3	16,2	18,0	id.	id.	N. E.
Moyennes.			762,84	16,42	17,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	14°0	15°5	16°5
	12,0	14,0	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,4	12,6	13,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de Monterey (H.-Cal.) à la b. de la Madeleine (B.-Cal.)

22 Novembre 1837.

Latitude 25°9' Nord. Longitude 118°26' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	766,0	17,0	763,3	15,5	18,0	Très-beau.	Très-belle.	N. N.O. fai. br.
2	766,0	17,0	763,3	15,5	18,0	Clair.	Belle.	N. N. O
3	766,0	16,8	763,3	15,5	17,8	id.	id.	id.
4	766,0	16,8	763,3	15,5	17,7	id.	id.	id.
5	766,2	17,0	763,5	15,0	17,6	Beau.	id.	N.N.O. pet. br.
6	766,2	17,0	763,5	15,3	18,0	id.	id.	N. N. O.
7	767,8	17,0	765,1	15,6	18,8	id.	id.	id.
8	767,5	17,0	764,8	16,4	18,6	id.	id.	id.
9	767,0	17,0	764,3	16,5	19,0	id.	id.	N. N. E.
10	767,0	16,8	764,3	16,5	19,3	id.	id.	id.
11	766,5	17,0	763,8	17,0	19,5	id.	id.	id.
midi.	766,5	17,0	763,8	17,0	19,5	id.	id.	id.
1	766,0	17,0	763,3	17,5	19,6	Couvert.	id.	N. N. O.
2	765,2	17,0	762,5	17,5	19,5	id.	id.	id.
3	765,0	17,0	762,3	17,8	19,4	id.	id.	N.N. O. jol. br.
4	765,0	17,0	762,3	17,5	19,4	id.	id.	N. N. O.
5	765,0	17,0	762,3	17,5	19,5	id.	id.	N. E.
6	765,0	17,0	762,3	17,5	19,3	id.	id.	N. E. var. au
7	765,0	17,2	762,3	17,5	18,7	id.	id.	N. N. E.
8	765,0	17,5	762,3	17,5	18,5	id.	id.	id.
9	765,0	17,5	762,3	17,5	19,0	id.	id.	N. N. E. mol.
10	765,0	17,5	762,3	17,5	19,0	id.	id	N. N. E.var. au
11	765,0	17,5	762,3	17,5	19,0	id.	id.	N. E.
minuit.	765,0	17,5	762,3	17,5	19,0	id	id.	id.
Moyennes.			763,09	16,81	18,81			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de Monterey (H.-Cal.) à la b. de la Madeleine (B.-Cal.)

23 Novembre 1837.

Latitude 24°27' Nord. Longitude 115°45' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°			°			
1	765,0	17,6	762,2	17,8	18,8	Couvert.	Belle.	N. E. faib. br.
2	765,0	17,6	762,2	17,8	18,8	id.	id.	N. E.
3	764,5	17,6	761,7	17,8	18,8	id.	id.	N. N. E.
4	764,5	17,6	761,7	17,8	18,8	id.	id.	N. N. E. var. au
5	764,5	17,8	761,7	17,2	18,8	Beau.	id.	Nord, jol. br.
6	764,7	18,2	761,9	18,3	19,2	id.	id.	Nord et
7	765,0	18,2	762,2	18,6	19,6	id.	id.	N. N. O.
8	765,0	18,2	762,2	19,2	20,5	id.	id.	id.
9	765,5	19,0	762,6	19,9	20,5	id.	id.	id.
10	765,5	19,4	762,6	20,6	20,8	id.	id.	id.
11	765,5	19,6	762,5	20,5	20,8	id.	id.	id.
midi.	765,8	20,0	762,7	20,6	20,8	id.	id.	id.
1	765,0	20,0	761,9	21,0	20,8	Couvert.	id.	N. N. O. var. au
2	764,5	20,0	761,4	21,0	20,8	id.	id.	Nord.
3	764,5	20,0	761,4	21,0	21,0	id.	id.	Nord.
4	764,5	20,0	761,4	21,0	21,0	id.	id.	id.
5	764,5	20,0	761,4	21,0	21,0	Beau.	id.	id.
6	764,5	20,0	761,4	21,0	21,0	id.	id.	id.
7	764,0	20,2	760,9	21,5	19,0	id.	id.	Nord et
8	764,0	20,2	760,9	21,7	18,0	id.	id.	N. N. O.
9	764,5	20,2	761,4	21,5	18,0	Couvert.	id.	N. N. O.
10	764,8	20,2	761,7	21,5	21,5	id.	id.	id.
11	765,0	20,2	761,9	21,4	21,5	id.	id.	id.
minuit.	765,0	20,2	761,9	21,4	22,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,82	19,20	19,92			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	19°5	19°0	18°5
	17,0	17,5	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	15,6	15,6	15,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

Trav. de MONTEREY (H.-Cal.) à la b. de la MADELEINE (B.-Cal.)

24 NOVEMBRE 1837.

Latitude 24°36' Nord. Longitude 114°41' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	764,0	20°,2	760,9	21°,0	22°,5	Couvert.	Belle.	N.N.E. br. mo.
2	764,0	20,3	760,9	21,0	22,3	id.	id.	N. N. E.
3	764,0	20,2	760,9	21,0	22,5	id.	id.	id.
4	764,0	20,3	760,9	21,0	22,5	id.	id.	id.
5	764,5	20,3	761,4	21,0	22,4	id.	id.	N. N. O. fraic.
6	765,0	20,3	761,9	21,0	23,0	id.	id.	N. N. O.
7	765,5	20,3	762,4	21,4	23,5	id.	id.	id.
8	766,0	20,5	762,9	22,0	23,8	id.	id.	id.
9	766,0	21,7	762,7	22,5	23,7	Très-beau.	id.	N.N.O. jol. br.
10	766,5	22,0	763,2	22,7	23,5	id.	id.	N.N.O. variab.
11	766,5	22,0	763,2	22,8	23,5	Beau.	id.	Nord.
midi.	766,5	22,0	763,2	22,7	23,5	id.	id.	id.
1	765,0	21,8	761,7	23,0	23,5	id.	id.	N. O.
2	764,0	21,8	760,7	23,0	23,4	id.	id.	N.O. pet. br.
3	764,0	22,0	760,7	23,0	23,4	id.	id.	N. O.
4	764,0	22,0	760,7	23,0	23,4	id.	id.	id.
5	»	»	»	22,5	23,4	id.	id.	id.
6	»	»	»	22,2	23,0	id.	id.	id.
7	765,0	22,0	761,7	23,0	23,0	id.	id.	N. O. jol. br.
8	765,0	22,0	761,7	23,0	23,0	id.	id.	N. N. O.
9	765,0	22,0	761,7	21,6	23,0	Clair.	id.	N. N. O. mol.
10	765,2	22,0	761,9	21,4	23,3	id.	id.	N. N. O.
11	765,3	22,0	762,0	21,0	23,4	id.	id.	id.
minuit.	763,5	22,0	760,2	21,0	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.	761,69		21,48	23,12				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	21,0
	»	»	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	17,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Trav. de Monterey (H.-Cal.) à la b. de la Madeleine (B.-Cal.)

25 Novembre 1837.

Latitude 24°31' Nord. Longitude 114°27' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	764,0	22,0	760,7	21,0	22,5	Couvert.	Belle.	N.O. j. br. in.
2	764,0	22,0	760,7	21,0	22,0	id.	id.	N. O.
3	764,5	22,0	761,2	21,0	22,0	id.	id.	id.
4	764,5	21,8	761,2	21,0	21,8	id.	id.	id.
5	764,5	21,8	761,2	21,0	22,4	Nuageux.	id.	id.
6	765,0	21,5	761,7	21,0	23,2	id.	id.	id.
7	765,0	21,5	761,7	22,0	23 5	id.	id.	id.
8	765,0	21,4	761,8	22,2	23,7	id.	id.	N. N. O.
9	765,0	21,3	761,8	21,8	23,5	Beau.	id.	N.N.O. var.au
10	765,0	21,3	761,8	22,5	23,4	id.	id.	O. N. O. et
11	765,0	21,3	761,8	22,7	23,0	id.	id.	N. N. O.
midi.	765,0	21,6	761,8	23,5	23,0	id.	id.	N. N. O.
1	764,8	21,5	761,6	22,7	23,0	Couvert.	id.	id.
2	764,4	21,2	761,2	21,6	23,0	id.	id.	N. bon. br.
3	764,0	21,2	760,8	20,8	23,0	id.	id.	N. var. au
4	764,0	21,2	760,8	20,5	23,0	id.	id.	N. N. O.
5	764,5	21,2	761,3	20,0	23,0	id.	id.	N. N. O.
6	764,5	21,5	761,3	20,0	23,0	id.	id	N. O.
7	764,5	21,5	761,3	19,5	22,8	id.	id.	id.
8	764,0	21,3	760,8	19,0	22,2	id.	id.	id.
9	764,0	21,3	760,8	18,8	22,2	id.	id.	id.
10	764,0	21,3	760,8	18,2	22,2	Beau.	id.	id.
11	764,0	21,3	760,8	18,2	22,2	id.	id.	id.
minuit.	764,0	21,3	760,8	18,8	22,8	id.	id.	id.
Moyennes.	761,24			20,79	22,77			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	»	»
	18,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,8	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Dans la baie de la MADELEINE (Basse-Californie).

26 NOVEMBRE 1837.

Latitude 24°36' Nord. Longitude 114°25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°15' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	21,5	760,8	18,5	23,0	Nuageux.	Belle.	N. O. bon. br.
2	764,0	21,5	760,8	18,3	22,8	id.	id.	N. O. par raf.
3	764,2	21,4	761,0	18,0	22,8	id.	id.	N. O.
4	764,2	21,4	761,0	18,0	22,8	id.	id.	id.
5	764,2	21,4	761,0	17,8	22,5	id.	id.	N. O. for. br.
6	764,2	20,2	761,1	17,7	22,5	id.	id.	N. O.
7	764,5	20,3	761,4	17,7	22,5	id.	id.	id.
8	765,0	20,0	761,9	18,0	22,7	Beau.	id.	id.
9	765,0	19,5	762,0	18,5	22,5	id.	id.	id.
10	765,0	19,0	762,1	19,0	22,4	id.	id.	id.
11	764,5	19,5	761,5	19,5	22,8	id.	id.	id.
midi.	764,5	20,0	761,4	20,0	23,2	id.	id.	id.
1	764,5	20,0	761,4	20,0	23,0	id.	id.	id.
2	763,0	20,0	759,9	19,5	22,8	id.	id.	id.
3	763,0	20,0	759,9	19,5	22,8	id.	id.	id.
4	763,5	20,2	760,4	19,0	22,5	id.	id.	id.
5	763,5	20,2	760,4	19,0	22,0	id.	id.	id.
6	763,8	20,4	760,7	18,5	22,0	id.	id.	N. O. bon. br.
7	764,0	20,4	760,9	18,5	21,8	id.	id.	N. O.
8	764,3	20,6	761,1	18,6	21,6	id.	id.	id.
9	764,5	20,6	761,2	18,5	21,5	id.	id.	N. O. assez fr.
10	765,0	20,8	761,8	18,5	21,5	id.	id.	N. O.
11	765,0	20,8	761,8	18,5	21,5	id.	id.	id.
minuit.	765,0	20,8	761,8	18,4	21,6	id.	id.	id.
Moyennes.			761,14	18,64	22,33			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	18°5	18°0
	16,0	17,0	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,0	15,1	14,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Dans la baie de la Madeleine (Basse-Californie).

27 Novembre 1837.

Latitude 24°36' Nord Longitude 114°25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°15' N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	765,0	20,4	761,9	18,5	21,6	Beau.	Belle.	N. O.
2	765,0	20,4	761,9	18,5	21,4	Clair.	id.	id.
3	764,5	20,4	761,4	18,0	21,5	id.	Unie.	id.
4	764,0	20,5	760,9	17,5	21,5	id.	id.	id.
5	764,5	20,8	761,3	17,5	21,8	Beau.	id.	N. O. var. du
6	764,8	21,0	761,6	17,2	22,0	id.	id.	N. E. au
7	765,0	21,2	761,8	17,2	22,0	id.	id.	Nord.
8	765,5	20,5	762,3	17,6	22,0	id.	id.	Calme.
9	765,8	20,0	762,7	18,5	22,5	id.	id.	id.
10	766,0	20,2	762,9	20,2	22,7	id.	id.	id.
11	765,8	20,0	762,7	21,3	22,6	id.	Belle.	id.
midi.	765,8	19,8	762,7	22,7	22,6	id.	id.	id.
1	765,0	20,6	761,9	22,5	23,0	id.	id.	id.
2	764,8	21,4	761,6	22,0	23,0	id.	id.	O. S. O.
3	764,5	22,3	761,2	22,0	23,0	id.	id.	id.
4	764,0	21,0	760,8	22,0	23,0	id.	id.	id.
5	764,3	21,0	761,1	21,6	22,8	id.	id.	Ouest.
6	764,5	21,0	761,2	21,0	22,7	id.	id.	id.
7	764,8	21,0	761,6	20,2	22,7	id.	id	N. O.
8	764,8	21,0	761,6	19,6	22,7	id.	id.	id.
9	765,0	21,0	761,8	19,5	22,6	id.	id.	id.
10	765,3	21,0	762,1	19,2	22,5	id.	id.	id.
11	765,6	21,0	762,4	19,0	22,5	id.	id.	id.
minuit.	765,6	21,0	772,4	18,7	22,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,82	19,66	22,39			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°0	18°0	16°0
	16,0	16.0	14,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,9	14,5	12,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Dans la baie de la MADELEINE (Basse-Californie).

28 NOVEMBRE 1837.

Latitude 24° 36' Nord. Longitude 114° 25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°15' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,5	20°,8	762,3	18°,5	22°,5	Beau.	Belle.	N. O.
2	765,5	20,5	762,3	18,5	22,3	Clair.	id.	id.
3	765,2	20,5	762,0	18,2	22,3	id.	id.	id.
4	765,0	20,5	761,8	18,4	21,8	id.	id.	N.O. faibl. br.
5	765,0	20,5	761,8	18,5	22,0	id.	id.	Calme.
6	765,0	20,5	761,8	18,5	22,0	id.	id.	id.
7	765,0	20,5	761,8	18,6	22,1	Beau.	id.	id.
8	765,3	20,5	762,1	19,0	22,1	id.	id.	id.
9	765,5	21,2	762,3	21,0	22,3	id.	id.	id.
10	766,0	21,2	762,8	22,6	22,4	id.	id.	id.
11	766,0	21,4	762,8	23,3	22,6	id.	id.	id.
midi.	765,6	21,0	762,4	24,0	22,6	id.	id.	id.
1	765,0	21,0	761,8	24,0	22,8	id.	id.	N. O. faib. br.
2	764,5	21,2	761,3	24,0	23,0	id.	id.	N. O.
3	764,2	21,0	761,0	23,8	23,0	id.	id.	id.
4	764,0	20,8	760,8	23,0	22,8	id.	id.	id.
5	764,0	20,5	760,8	22,0	22,5	id.	id.	id.
6	764,2	20,5	761,1	21,0	22,5	id.	id.	id.
7	764,6	21,0	761,4	20,0	22,0	id.	id.	id.
8	765,0	21,5	761,8	19,5	22,0	id.	id.	N. O. pet. br.
9	765,0	21,5	761,8	19,0	21,8	id.	id.	N. O.
10	765,4	21,2	762,2	18,5	21,5	id.	id.	id.
11	765,6	21,2	762,4	18,5	21,5	id.	id.	id.
minuit.	765,0	21,3	761,8	18,4	21,3	id.	id.	id.
Moyennes.	761,85			20,32	22,23			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	20°0	»	»
	18,5	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,0	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Dans la baie de la MADELEINE (Basse-Californie).

29 NOVEMBRE 1837.

Latitude 24°36' Nord. Longitude 114°25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°15' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	765,0	21,0	761,8	18,6	21,5	Clair.	Belle.	N. N, O. p. br.
2	765,0	21,0	761,8	18,6	21,8	id.	id.	N. N. O.
3	765,0	21,3	761,8	18,5	21,6	id.	id.	id.
4	765,0	21,0	761,8	18,0	21,5	id.	id.	id.
5	765,0	21,0	761,8	18,5	21,8	Beau.	id.	N.E. v. fai. br.
6	765,0	21,0	761,8	19,0	21,8	id.	id.	N. E.
7	765,0	20,4	761,9	19,8	22,0	id.	id.	id.
8	765,5	20,3	762,4	20,0	22,0	id.	id.	id.
9	766,3	20,3	763,2	20,6	22,3	id.	id.	N. O.
10	766,3	20,3	763,2	21,5	22,3	id.	id.	id.
11	766,3	20,8	763,2	22,0	22,3	id.	id.	id.
midi.	766,0	21,4	762,8	22,6	22,3	id.	id.	N. O. fraîch.
1	765,2	21,8	762,0	22,8	22,5	id.	id.	N. O.
2	764,5	22,0	761,2	23,0	22,5	id.	id.	N. O. jol. br.
3	764,2	21,5	760,9	21,8	22,5	id.	id.	N. O.
4	764,0	21,0	760,8	21,5	22,3	id.	id.	id.
5	764,0	21,0	760,8	20,6	22,0	id.	id.	id.
6	764,0	21,2	760,8	19,8	22,0	id.	id.	id.
7	764,0	21,4	760,8	19,6	22,0	id.	id.	id.
8	764,0	21,4	760,8	19,0	21,8	id.	id.	id.
9	765,0	21,4	761,8	19,0	21,8	id.	id.	id.
10	765,0	21,4	761,8	19,0	21,8	id.	id.	id.
11	765,0	21,4	761,8	19,0	21,8	id.	id.	id.
minuit.	765,0	21,5	761,8	19,0	21,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,78	20,07	22,04			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°0	21°5	»
	16,5	20,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	18,0	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Dans la baie de la MADELEINE (Basse-Californie).

30 NOVEMBRE 1837.

Latitude 24°36' Nord. Longitude 114°25 Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°15' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	21,4	761,8	17,8	21,3	Clair.	Belle.	N. O. jol. br.
2	765,0	21,4	761,8	17,5	21,0	id.	Unie.	N. O.
3	765,2	21,3	762,0	18,5	21,5	id.	Belle.	id.
4	765,2	21,3	762,0	18,5	21,5	id.	id.	id.
5	765,1	21,0	761,9	18,8	21,0	Beau.	id.	Nord, pet. br.
6	765,0	20,5	761,9	19,0	21,0	id.	id.	Nord.
7	765,0	20,2	761,9	19,0	21,2	id.	id.	N. N. O.
8	765,0	20,0	761,9	19,4	21,5	id.	id.	id.
9	765,0	20,5	761,9	20,0	21,4	id.	id.	N. O.
10	765,5	20,6	762,3	20,7	21,4	id.	id.	id.
11	765,3	21,0	762,1	21,4	21,6	id.	id.	N. N. O.
midi.	765,1	21,4	761,9	22,0	21,6	id.	id.	id.
1	765,0	21,0	761,8	22,0	21,8	id.	id.	id.
2	764,8	20,8	761,6	21,5	22,0	Très-beau.	id.	N. O. jol. br.
3	764,5	20,6	761,3	21,0	22,0	id.	id.	N O.
4	764,8	20,6	761,6	20,3	21,8	Beau.	id.	id.
5	765,0	20,8	761,8	20,0	21,8	id.	id.	id.
6	765,5	20,8	762,3	19,0	21,5	id.	id.	N. O. bel. br.
7	766,0	21,5	762,8	19,0	21,3	Clair.	id.	O. N. O.
8	765,8	21,5	762,6	18,4	21,3	id.	id.	O. N. O. fraic.
9	766,0	21,4	762,8	18,2	21,3	Étoilé.	id.	N. O. for. br.
10	766,0	21,4	762,8	18,0	21,3	id.	id.	N. O.
11	766,0	21,4	762,8	18,0	21,2	id.	id.	id.
minuit.	766,0	21,4	762,8	17,6	21,2	Clair.	id.	id.
Moyennes.			762,10	19,40	21,44			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés centig.)	18°5	20°0	18°0
	17,0	18,5	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,1	16,5	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Dans la baie de la MADELEINE (Basse-Californie).

1er DÉCEMBRE 1837.

Latitude 24°36' Nord. Longitude 114°25' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°15' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,0	21,0	762,8	17,6	21,0	Clair.	Belle.	N. O. bon fr.
2	766,0	21,0	762,8	17,6	21,0	id.	id.	N. O.
3	765,8	20,8	762,6	17,5	21,0	id.	id.	id.
4	765,8	20,8	762,6	17,5	21,0	id.	id.	id.
5	765,5	20,5	762,4	17,0	21,0	Beau.	id.	N. N. O. bel. br.
6	765,5	20,0	762,4	16,9	21,2	id.	id.	N. N. O
7	765,8	20,0	762,7	17,6	21,2	id.	id.	id.
8	766,0	19,5	763,0	18,0	21,2	id.	id.	id.
9	766,2	19,8	763,2	18,6	21,2	id.	id.	N. O. forte br.
10	766,5	18,8	763,6	19,2	21,5	id.	id.	N. O. var. au
11	766,2	19,0	763,3	19,5	21,6	id.	id.	N. N. O.
midi.	766,0	19,0	763,1	19,5	21,6	id.	id.	id.
1	765,7	19,0	762,8	19,5	21,6	Nuageux.	id.	N. O.
2	765,4	19,0	762,5	19,3	21,4	id.	id.	id.
3	765,4	19,0	762,5	18,8	21,2	id.	id.	N. N. O.
4	765,4	19,5	762,4	18,5	21,0	id.	id.	id.
5	765,4	19,5	762,4	18,3	21,0	id.	id.	id.
6	765,4	19,4	762,4	18,3	21,0	id.	Assez belle.	id.
7	765,4	19,4	762,4	18,0	21,0	id.	id.	N. O. bon. br.
8	765,6	19,5	762,6	18,0	21,0	id.	id.	N. O.
9	765,8	19,7	762,8	18,0	21,0	id.	id.	id.
10	766,0	19,7	763,0	18,0	21,0	id.	Belle.	id.
11	766,0	19,7	763,0	18,0	21,2	id.	id.	N. N. O.
minuit.	765,0	19,7	763,0	17,0	21,2	id.	id.	id.
Moyennes.			762,76	17,97	21,17			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	19°0	17°5
	16,0	18,0	16,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	14,5	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Dans la baie de la MADELEINE (Basse-Californie).

2 DÉCEMBRE 1837.

Latitude 24°36' Nord. Longitude 114°25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°15' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	19,7°	762,0	16,5°	20,0°	Un peu couv.	Belle.	Nord, pet. br.
2	765,0	19,6	762,0	16,0	20,0	Nuageux.	id.	Nord.
3	764,5	19,4	761,5	16,0	20,0	id.	id.	id.
4	764,5	19,2	761,6	16,0	20,0	Un peu couv.	id.	id.
5	764,5	19,0	761,6	15,8	20,0	id	id.	N. E.
6	764,5	19,0	761,6	15,6	20,2	id.	id.	id.
7	764,5	19,0	761,6	16,8	20,3	id.	id.	id.
8	764,6	19,0	761,7	17,5	20,5	id.	id.	id.
9	764,6	19,0	761,7	18,0	20,5	Couvert.	id.	N. E. pr. calm.
10	764,6	19,0	761,7	19,3	20,7	id.	id.	N. E.
11	764,8	19,0	761,9	20,7	21,0	id.	id.	N. N. E.
midi.	764,8	19,0	761,9	22,0	21,0	id.	id.	id.
1	764,0	19,2	761,1	21,8	21,0	id.	id.	Calme.
2	763,5	19,6	760,5	21,0	20,8	id.	id.	N.N.O. pet. br.
3	763,0	19,8	760,0	20,7	20,6	id.	id.	N. N. O.
4	763,5	19,8	760,5	20,2	20,5	id.	id.	N. O. jol. br.
5	763,5	19,8	760,5	19,5	20,2	id.	id.	N. O.
6	763,8	20,0	760,7	19,0	19,5	id.	id.	id.
7	764,0	20,3	760,9	18,5	19,5	id.	id.	id.
8	764,0	20,5	760,9	18,2	19,5	id.	id.	N. O. bon. br.
9	764,0	20,5	760,9	18,5	19,5	id.	id.	N. O.
10	764,0	20,2	760,9	18,5	19,5	id.	id.	id.
11	764,0	20,0	760,9	18,5	19,5	id.	id.	id.
minuit.	764,0	20,0	760,9	18,3	19,2	id.	id.	id.
Moyennes.	761,23			18,45	20,13			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°0	20°5	18°0
	15,0	18,5	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,2	16,8	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Dans la baie de la Madeleine (Basse-Californie).

3 Décembre 1837.

Latitude 24°36' Nord. Longitude 114°25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°15' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,5	20,0	760,4	18,4	19,0	Nuageux.	Belle.	N.N.O. pet. br.
2	763,5	20,0	760,4	18,4	19,0	id.	id.	N. N. O.
3	763,0	20,0	759,9	18,5	19,0	id.	id.	id.
4	763,5	20,0	760,4	18,5	19,0	Couvert.	id.	N. N. O. var.
5	763,5	20,0	760,4	18,5	19,0	id.	id.	N.N. E. fai. br.
6	762,5	19,4	759,5	18,0	19,3	id.	id.	N.N.E. var. au
7	762,8	19,0	759,9	18,9	19,7	id.	id.	N. E.
8	763,0	19,3	760,0	18,0	20,0	id.	id.	id.
9	763,0	19,0	760,1	18,5	20,0	id.	id.	E. N. E.
10	763,0	18,7	760,1	19,0	20,5	id.	id.	E.N E. pr. cal.
11	763,0	18,7	760,1	19,6	20,8	id.	id.	Est.
midi.	763,0	18,7	760,1	20,0	21,0	id.	id.	Calme.
1	762,6	19,0	759,7	20,0	20,8	id.	id.	N O.
2	762,4	19,0	759,5	19,7	20,6	id.	id.	id.
3	762,(	19,0	759,2	19,0	20,3	id.	id.	N.N.O. pet. br.
4	762,0	19,0	759,1	19,0	20,0	id.	id.	N N.O.
5	762,5	19,5	759,5	18,0	20,0	Beau.	id.	id.
6	762,5	19,6	759,5	17,5	20,0	id.	id.	id.
7	763,2	19,8	760,2	17,5	20,0	id.	id.	id.
8	763,2	19,7	760,2	17,4	20,0	id.	id.	id.
9	763,3	19,5	760,3	17,3	19,8	id.	id.	O.N.O. jol. br.
10	763,3	19,5	760,3	17,0	19,5	id.	id.	O. N. O.
11	763,3	19,5	760,3	17,0	19,0	Nuageux.	id.	id.
minuit.	764,0	19,8	761,0	17,0	19,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,00	18,32	19,80			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés centig.)	17°5	18°5	17°5
	16,0	17,0	16,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,2	15,1	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Dans la baie de la Madeleine (Basse-Californie).

4 Décembre 1837.

Latitude 24°36' Nord. Longitude 114°25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°15' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	19,6	761,0	16,8	19,2	Beau.	Belle.	N. O. pet. br.
2	763,8	19,6	760,8	16,9	19,2	id.	id.	N. O.
3	764,0	19,7	761,0	15,0	19,0	id.	id.	id.
4	764,0	19,8	761,0	14,6	19,0	id.	id.	id.
5	764,1	19,7	761,1	15,0	19,5	id.	id.	N. N. O.
6	764,5	19,1	761,6	16,0	19,5	id.	id.	id.
7	765,0	19.3	762,0	17,2	19,8	id.	id.	N. O.
8	765,5	19,3	762,5	17,8	20,0	id.	id.	id.
9	765,7	19,0	762,8	18,3	20,0	id.	id.	id.
10	766,0	18,8	763,1	19,0	20,0	id.	id.	id.
11	765,5	18,9	762,6	19,0	20,0	id.	id.	N. N. O. jol. br.
midi.	765,5	19,0	762,6	19,0	20,0	id.	id.	N. N. O.
1	765,0	19,0	762.1	19,0	20,0	id.	id.	id.
2	764,5	19,0	761,6	19,0	20,0	id.	id.	N.N.O. var. au
3	764,0	19,0	761,1	19,0	20,2	id.	id.	N. O.
4	764,5	19.0	761,1	19,0	20,0	id.	id.	id.
5	765,0	19,5	762,0	17,8	19,5	id.	id.	id.
6	765,0	19,5	762,0	17,2	19,5	id.	id.	id.
7	765,0	20,0	761,9	16,6	19,0	id.	id.	id.
8	765,2	20,0	762,1	16,5	19,0	id.	id.	N.O. jolie br.
9	765,8	20,0	762,7	16,4	19,0	id.	id.	N. O.
10	766,0	20,0	762,9	16,4	19,0	id.	id.	id.
11	766,0	20,0	762,9	16,3	19,0	id.	id.	id.
minuit.	766,0	20,0	762,9	16,3	19,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,00	17,25	19,51			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°0	17°5	16°5
	15,5	15,0	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,8	13,8	13,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Dans la baie de la MADELEINE (Basse-Californie).

5 DÉCEMBRE 1837.

Latitude 24°36' Nord. Longitude 114°25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°15' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	765,6	19,6	762,6	16,0	19,0	Beau.	Belle.	N. O. faib. br.
2	765,2	19,6	762,2	16,0	19,0	id.	id.	N. O.
3	764,2	19,4	761,2	15,3	19,0	id.	id.	O. N. O.
4	763,3	19,0	760,4	15,2	19,0	id.	id.	id.
5	763,5	18,5	760,6	15,5	19,3	id.	id.	Calme.
6	763,8	18,5	760,9	15,8	19,5	id.	id.	Sud, variab.
7	764,0	18,0	761,2	15,8	19,5	id.	id.	Sud.
8	764,0	17,6	761,2	17,0	19,7	id.	id.	Est, br. faible.
9	763,5	17,8	760,7	19,0	20,0	id.	id.	Calme.
10	763,0	18,0	760,2	20,8	20,8	id.	id.	id.
11	763,0	19,0	760,1	21,5	21,4	id.	id.	id.
midi.	763,0	19,5	760,0	22,4	21,4	id.	id.	id.
1	763,0	20,0	759,9	22,0	21,0	id.	id.	Ouest, pet. br.
2	763,0	20,6	759,8	21,7	20,7	id.	id.	Ouest.
3	763,0	21,0	759,8	21,0	20,3	id.	id.	O. N. O.
4	763,2	20,5	760,0	21,0	20.0	id.	id.	id.
5	763,5	20,0	760,4	20,4	20,0	id.	id.	id.
6	763,6	20,0	760,5	19,0	19,8	id.	id.	N. O.
7	763,8	20,0	760,7	17,8	19,8	id.	id.	id.
8	764,0	20,0	760,9	17,2	19,8	id.	id.	N. O. jol. br.
9	764,2	20,0	761,1	17,0	19,7	id.	id.	N. O.
10	764,2	20,0	761,1	16,8	19,6	id.	id.	id.
11	764,2	20,0	761,1	16,5	19,6	id.	id.	id.
minuit.	764,0	19,5	761,0	16,3	19,5	id.	id.	id.
Moyennes.	760,74			18,29	19,89			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°5	21°0	19°5
	16,0	19,5	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,2	17,5	16,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Trav. de la b. de la MADELEINE (B.-Cal.) à MAZATLAN (Mexiq.)

6 DÉCEMBRE 1837.

Latitude 24°36' Nord Longitude 114°25' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,6	19°,0	760,7	16°,3	19°,0	Clair.	Belle.	N. O. jol. br.
2	763,2	19,0	760,3	16,5	19,0	id.	id.	N. O.
3	762,5	19,0	759,6	16,2	19,3	id.	id.	id.
4	762,5	19,0	759,6	16,0	19,6	id.	id.	N. O. molliss.
5	762,5	19,0	759,6	16,0	19,6	Nuageux.	id.	O. faib. br.
6	763,0	18,8	760,1	16,3	19,6	id.	id.	Ouest.
7	763,5	18,7	760,6	16,3	19,6	id.	id.	Calme.
8	764,0	18,6	761,1	18,2	19,8	id.	id.	id.
9	764,5	19,3	761,6	19,4	20,0	Beau.	id.	id.
10	764,5	19,2	761,6	20,5	20,0	id.	id.	id.
11	764,5	19,2	761,6	21,0	20,3	id.	id.	id.
midi.	764,2	19,0	761,3	21,8	20,5	id.	id.	id.
1	764,0	18,8	761,1	21,0	20,4	id.	id.	N. O. pet. br.
2	764,0	18,6	761,1	20,6	20,4	id.	id.	N. O.
3	764,0	18,8	761,1	21,0	20,4	id.	id.	id.
4	764,5	18,8	761,6	20,0	20,4	id.	id.	id.
5	764,5	18,8	761,6	19,0	20,3	id.	id.	id.
6	764,5	19,4	761,5	18,7	20,3	id.	id.	N. O. jolie br.
7	765,0	19,5	762,0	18,0	20,3	id.	id.	N. O.
8	765,0	19,7	762,0	18,0	20,3	id.	id.	id.
9	765,5	19,7	762,5	18,0	20,0	id.	id.	N. O. inég.
10	765,5	19,7	762,5	17,7	20,3	id.	id.	N. O.
11	765,5	19,7	762,5	17,7	20,5	Clair.	id.	id.
minuit.	765,5	19,7	762,5	17,6	20,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,24	18,40	20,01			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	20°0	19°0
	17,0	18,5	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,9	16,0	15,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de la b. de la MADELEINE (B. Cal.) à MAZATLAN (Mexiq.)

7. DÉCEMBRE 1837.

Latitude 24°3' Nord. Longitude 114°44' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	19°,6	762,0	17°,6	20°,5	Nuageux.	Belle.	N.O.j.br.iné.v.
2	765,0	19,6	762,0	17,6	20,5	id.	id.	N. O.
3	765,0	19,6	762,0	17,6	20,5	id.	id.	id.
4	765,0	19,6	762,0	17,6	20,5	id.	id.	id.
5	765,6	20,0	762,5	17,3	20,3	id.	id.	N. O. bon. br.
6	766,2	19,0	763,3	18,0	20,5	id.	Un peu houl.	N. O. var. au
7	767,0	19,0	764,1	18,0	20,6	id.	Clapoteuse.	O. N. O.
8	767,0	18,5	764,1	18,3	21,0	id.	id.	id.
9	767,5	18,2	764,7	18,3	21,0	id.	id.	id.
10	767,5	18,2	764,7	18,5	21,2	id.	id.	O. N. O. et
11	767,5	18,0	764,7	18,9	21,3	id.	id.	N. N. O. jol. br.
midt.	767,5	17,8	764,7	19,5	21,4	id.	id.	N. N. O.
1	767,5	17,8	764,7	18,8	21,0	Beau.	id.	N. O.
2	766,0	19,0	763,1	18,3	21,2	id.	id.	id.
3	766,5	19,0	763,6	19,0	21,4	id.	id.	id.
4	767,0	19,0	764,1	18,5	21,5	id.	id.	id.
5	767,0	19,0	764,1	17,8	21,3	id.	id.	id.
6	767,0	19,0	764,1	17,5	21,3	id.	id.	id.
7	767,0	19,2	764,1	17,6	21,5	id.	id.	id.
8	767,0	19,3	764,0	17,6	21,7	id.	Un peu houl.	id.
9	767,0	19,2	764,1	17,6	21,8	id.	id.	N. N. O.
10	767,5	19,0	764,6	17,6	21,8	id.	id.	id.
11	767,5	19,0	764,6	17,6	21,8	id.	id.	id.
minuit.	768,0	19,0	765,1	17,6	21,8	id.	id.	id.
Moyennes.			763,79	18,03	21,14			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	15°5	16°0	16°5
	13,5	13,5	13,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,5	12,6	12,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Trav. de la b. de la MADELEINE (B.-Cal.) à MAZATLAN (Mexiq.)

8 DÉCEMBRE 1837.

Latitude 22°20' Nord. Longitude 114°47' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	768,0	19,0	765,1	18,0	21,3	Nuageux.	Belle.	N.O. br.var.in.
2	768,0	19,0	765,1	17,8	21,2	id.	id.	N. O.
3	767,0	19,0	764,1	17,8	21,0	id.	id.	N. O. var. au
4	767,0	19,0	764,1	17,7	21,0	id.	id.	Nord.
5	767,2	16,0	764,6	18,0	21,2	Couvert.	id.	N. N. O.
6	767,2	17,0	764,5	18,0	21,5	id.	id.	id.
7	767,2	18,0	764,4	18,1	21,2	id.	id.	id.
8	767,2	18,2	764,4	18,5	21,5	id.	id.	id.
9	768,0	19,3	765,0	19,3	21,3	Beau.	id.	Nord, forte br.
10	768,5	18,7	765,6	20,4	21,5	id.	Un peu houl.	Nord.
11	768,0	19,0	765,1	20,0	21,7	id.	id.	id.
midi.	768,0	19,2	765,1	20,0	22,1	id.	id.	id.
1	767,0	19,2	764,1	20,0	22,2	Nuageux.	id.	Nord, jolie bri.
2	766,0	19,3	763,0	19,8	23,0	id.	id.	Nord.
3	765,0	19,3	762,0	20,2	23,6	id.	id.	id.
4	765,0	19,3	762,0	20,0	23,6	id.	id.	id.
5	765,0	19,0	762,1	20,0	23,5	id.	id.	id.
6	765,0	19,0	762,1	19,5	23,5	id.	id.	id.
7	766,0	20,0	762,9	19,0	23,0	Beau.	id.	id.
8	766,0	19,7	763,0	19,0	23,0	id.	id.	N. br. var. iné.
9	766,0	19,5	763,0	19,0	23,0	id.	id.	Nord.
10	766,0	19,7	763,0	19,0	23,0	id.	id	id.
11	766,0	19,7	763,0	19,0	23,0	id.	id.	Nord, var. au
minuit.	766,0	19,7	763,0	19,0	23,0	id	id.	N. N. O.
Moyennes.			763,76	18,45	22,24			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°5	18°0	18°0
	15,0	16,0	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,8	14,5	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m 17.)	»	»	»

Trav. de la b. de la MADELEINE (B.-Cal.) à MAZATLAN (Mexiq.)

9 DÉCEMBRE 1837.

Latitude 22°35' Nord. Longitude 113°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°			°			
1	765,5	19,4	762,5	18,8	22,5	Beau.	Houleuse.	N. N. O. var.
2	765,5	19,4	762,5	18,5	22,0	id.	id.	N.N.O. par raf.
3	765,0	19,3	762,0	18,3	22,0	id.	id.	N. N. O.
4	765,0	19,3	762,0	18,3	21,8	id.	id.	id.
5	765,2	18,8	762,3	18,0	22,0	id.	id.	N. br. par raf.
6	765,2	18,5	762,3	18,4	22,0	id.	id.	Nord, var. au
7	765,2	18,5	762,3	18,4	22,0	id.	id.	N. N. O.
8	766,0	19,2	763,1	20,3	22,0	id.	id.	id.
9	766,0	18,6	763,1	20,8	22,0	id.	Moins houl.	N. N. O. br. fr.
10	766,0	18,5	763,1	21,0	22,0	id.	id.	N. N. O.
11	765,5	18,6	762,6	20,5	22,0	id.	id.	id.
midi.	765,0	18,7	761,1	20,0	21,8	id.	id.	id.
1	763,5	19,7	760,5	20,0	21,8	id.	Houleuse.	Nord, bel. br.
2	763,3	20,0	760,2	20,2	21,6	id.	id.	Nord, var. au
3	763,2	20,0	760,1	20,0	21,6	id.	id.	N. N. O. moll.
4	763,0	20,0	759,9	20,0	21,6	id.	id.	N. N. O.
5	763,0	20,0	759,9	20,0	21,5	id.	id.	N.O. aug. sens.
6	763,0	20,0	759,9	19,7	21,4	id.	id.	N. O.
7	763,0	20,0	759,9	19,5	21,4	Clair.	id.	N. N. O. mo. fr.
8	763,0	20,0	759,9	19,4	21,4	id.	id.	N. N. O.
9	763,0	20,0	759,9	19,0	21,4	id.	id.	N.N.O. for. br.
10	763,0	20,0	759,9	18,8	21,2	id.	id.	N. N. O.
11	763,0	19,5	760,0	18,5	21,2	id.	id.	id.
minuit.	763,0	19,4	760,0	18,5	21,1	id.	id.	id.
Moyennes.			761,21	19,37	21,72			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°5	18°0	18°0
	17,0	16,0	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	15,1	14,5	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

Trav. de la b. de la Madeleine (B. Cal.) à Mazatlan (Mexiq.)

10 Décembre 1837.

Latitude 22°52' Nord. Longitude 112°20' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	763,3	19°,2	760,4	18°,0	21°,0	Beau.	Moins houl.	N.N.O. variab.
2	763,5	19,3	760,5	17,5	21,0	Clair.	id.	N.N.O. br.frai.
3	763,5	19,4	760,5	17,0	20,7	id.	id.	N. N. O.
4	763,5	19,2	760,6	17,0	20,7	id.	Plus belle.	id.
5	763,5	19,0	760,6	17,0	21,0	id.	id.	N.N.O. jol. br.
6	764,0	19,5	761,0	17,0	21,0	Beau.	id.	N. N. O.
7	764,2	20,0	761,1	17,6	21,0	id.	Belle.	id.
8	763,8	18,8	760,9	18,3	21,0	id.	id.	id.
9	765,0	19,5	762,0	19,0	22,2	id.	id.	N.N.O.pet. br.
10	765,0	19,3	762,0	20,6	22,3	Très-beau.	id.	N. N. O.
11	764,6	19,3	761,6	21,0	22,4	id.	id.	id.
midi.	764,5	19,3	761,5	22,0	22,4	id.	id.	id.
1	763,0	19,3	760,0	22,0	22,5	id.	id.	O. N. O.
2	763,0	19,3	760,0	22,5	22,5	id.	id.	id.
3	763,0	19,3	760,0	22,2	22,3	id.	id.	id.
4	763,0	19,5	760,0	22,3	22,0	id.	id.	id.
5	763,0	19,5	760,0	21,0	22,0	id.	id.	O. S. O. jol. br.
6	763,0	19,5	760,0	20,5	21,8	Beau.	id.	O. S O.
7	763,0	19,6	760,0	19,0	21,6	id.	id.	O. S. O. varia.
8	762,6	19,7	759,6	18,7	21,6	id.	id.	Ouest.
9	762,5	19,7	759,5	18,5	21,4	id.	id.	O.N.O. pet. br
10	762,5	19,7	759,5	18,4	21,3	Clair.	id.	O N. O.
11	762,0	19,8	759,0	18,4	21,0	id.	id.	id
minuit.	762,0	19,7	759,0	18,8	21,0	id.	id.	id.
Moyennes.	760,39	19,32	21,52					

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	17°5	19°0	19°0
	17,0	18,0	18,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,7	15,8	16,0
Dépress. de l'horizon. (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de la b. de la MADELEINE (B.-Cal.) à MAZATLAN (Mexiq.)

11 DÉCEMBRE 1837.

Latitude 22°58' Nord. Longitude 112°0' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,5	19°,6	759,5	18°,5	21°,3	Beau.	Belle.	Ouest, jol. br.
2	762,5	19,6	759,5	18,5	21,3	id.	id.	Ouest.
3	762,0	19,6	759,0	18,8	21,5	id.	id.	id.
4	762,0	19,6	759,0	18,8	21,5	id.	id.	id.
5	762,0	19,0	759,1	18,5	21,4	id.	id.	O. N. O.
6	762,0	19,0	759,1	18,3	21,4	id.	id.	O.N.O. var.au
7	762,2	19,0	759,3	18,6	21 5	id.	id.	N O.
8	762,5	19,5	759,5	18,9	21,6	id.	id.	N. O.
9	763,0	19,7	760,0	19,1	21,6	id.	id.	N.O. faib br.
10	762 5	19,7	759,5	20,2	21,8	id.	id.	Ouest, varia.
11	762,0	19,8	769,0	22,0	21,8	id.	id.	S. O.
midi.	761,8	19,8	758,8	22,0	22,0	id.	id.	id.
1	761,2	20,0	758,1	22,0	21,8	id.	id.	S.S.O.fort. br.
2	761,0	20,2	757,9	22,4	22,0	id.	id.	S. S. O.
3	761,0	20,2	757,9	22,5	22,0	id.	id.	id.
4	761,3	20,3	758,2	22,5	22,0	id.	id.	id.
5	761,6	20,2	758,5	21,0	22,0	id.	id.	S. O.
6	762,0	20,2	758,9	19,5	22,0	id.	id	S. O. belle br.
7	762,0	20,8	758,8	19,2	22,0	id.	id.	S. O.
8	762,0	20,8	758,8	19,0	21,8	id.	id.	N. O.
9	762,5	20,6	759,3	19,2	22,0	id.	id.	id.
10	762 8	20,6	759,6	19,2	22,2	id.	id.	N. N. O. j. br.
11	763,0	20,6	759,9	19,3	22,2	id.	id.	N. N. O.
minuit.	763,0	20,5	759,9	19,3	22,2	id.	id.	id.
Moyennes.			759,04	19,92	21,78			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	15°5	19°0	18°0
	13,0	17,0	16,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,3	15,4	14,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Trav. de la b. de la MADELEINE (B.-Cal.) à MAZATLAN (Mexiq.)

12 DÉCEMBRE 1837.

Latitude 23°3' Nord. Longitude 109°25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°33' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,0	20,5	759,9	19,0	22,0	Nuageux.	Belle.	O.N.O.bon.br.
2	763,5	20,5	760,4	19,0	22,0	id.	id.	O. N. O.
3	764,0	20,5	760,9	19,0	22,0	id.	id.	id.
4	764,2	20,5	761,1	19,0	21,7	id.	id.	Nord.
5	765,0	20,2	761,9	18,5	22,0	Beau.	id.	N.N.O.br.dim.
6	765,0	20,2	761,9	17,8	23,0	id.	id.	N.N.O. var. au
7	765,0	20,2	761,9	19,5	22,5	Très-beau.	id.	Nord.
8	765,5	20,0	762,4	19,0	22,6	id.	id.	Nord et
9	766,0	20,0	762,9	19,0	22,6	Beau.	id.	N. N. O. j. br.
10	765,6	19,5	762,6	19,5	22,4	id.	id.	N.N.O.var. au
11	765,5	19,2	762,6	19,7	22,5	id.	id.	Nord.
midi.	765,5	19,0	762,6	20,0	22,7	id.	id.	Nord.
1	765,0	19,5	762,0	20,0	22,3	id.	id.	N.N.O. bel.br.
2	765,0	20,0	761,9	20,0	22,0	id.	id.	N.N.O. var. au
3	765,0	20,0	761,9	19,5	20,5	id.	id.	N. O.
4	765,0	20,0	761,9	19,5	20,5	id.	id.	id.
5	765,0	20,0	761,9	19,5	20,5	id.	id.	id.
6	765,0	20,0	761,9	19,0	20,5	id.	id.	id.
7	764,5	19,7	761,5	19,2	20,3	id.	id.	id.
8	764,5	19,7	761,5	19,0	20,3	Clair.	id.	id.
9	764,5	19,8	761,5	18,0	20,0	id.	id.	id.
10	764,5	19,8	761,5	17,3	20,0	id.	id.	N.O. mol.touj.
11	764,5	19,7	761,5	16,5	20,0	id.	id.	N. N. O.
minuit.	764,0	19,5	761,0	16,5	20,0	id.	id.	N.N.O. pr. cal.
Moyennes.			761,71	18,87	21,45			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	18°0	16°0
	16,0	16,0	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,0	14,5	13,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Mazatlan (Mexique).

13 Décembre 1837.

Latitude 23°14′ Nord Longitude 108°49′ Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°33′ N.E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,0	19,3	761,0	16,3	20,2	Beau.	Belle.	Ouest, var. au
2	764,0	19,3	761,0	15,8	20,0	id.	id.	O.N.O. fai. br.
3	764,0	19,2	761,0	15,7	20,0	id.	id.	N. O.
4	764,0	18,9	761,1	15,5	20,0	id.	id.	id.
5	764,0	17,8	761,2	15,4	20,0	id.	id.	O. N. O.
6	764,0	16,8	761,3	15,2	20,0	id.	id.	E. N. E.
7	764,0	16,6	761,3	15,7	20,2	id.	id.	id.
8	764,0	16,6	761,3	15,7	20,2	id.	id.	id.
9	764,0	17,6	761,2	19,5	20,2	id.	id.	Calme.
10	763,0	19,0	760,1	20,2	20,3	id.	id.	Ouest.
11	762,5	21,0	759,3	21,0	20,5	id.	id.	id.
midi.	762,5	20,7	759,3	21,0	21,0	id.	id.	O. S. O.
1	762,5	20,8	759,3	21,0	21,0	id.	id.	O.N.O. fai. br.
2	762,5	20,8	759,3	20,8	20,8	id.	id.	O. N. O.
3	762,5	20,7	759,3	20,8	21,0	id.	id.	id.
4	763,0	20,6	759,8	20,6	21,0	id.	id.	id.
5	762,5	20,7	759,3	20,0	20,8	id.	id	O.N.O. jol. br.
6	762,5	20,7	759,3	19,5	20,8	id.	id.	O. N. O.
7	763,0	21,0	759,8	19,2	20,8	id.	id.	id.
8	763,0	21,0	759,8	19,0	20,5	id.	id.	id.
9	763,0	20,6	759,8	18,7	20,5	id.	Un peu houl.	N. O. jolie br.
10	763,0	20,6	759,8	18,5	20,3	id.	id.	N. O.
11	763,0	20,6	759,8	18,3	20,2	id.	id.	id.
minuit.	763,0	20,6	759,8	17,6	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,17	18,43	20,42			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	18°0	19°0
	15,0	16,0	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	14,5	15,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Mazatlan (Mexique).

14 Décembre 1837.

Latitude 23°14' Nord. Longitude 108°49' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°33' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,0	20,6	759,9	15,5	20,0	Clair.	Houleuse.	N. O. pet. br.
2	763,0	20,4	759,9	15,3	20,0	id.	id.	N. O.
3	763,7	20,0	760,6	14,0	19,7	id.	id.	id.
4	764,0	20,0	760,9	14,0	19,8	id.	id.	Nord.
5	764,2	20,0	761,1	14,3	19,8	Beau.	Belle.	id.
6	764,8	20,0	761,7	14,8	19,8	id.	id.	N. faible br.
7	764,8	20,0	761,7	15,3	19,8	id.	id.	N. N. E.
8	765,0	20,0	761,9	15,8	19,8	id.	id.	Calme.
9	764,5	18,5	761,7	17,6	20,0	id.	id.	id.
10	765,0	19,7	762,0	19,4	20,4	id.	id.	O. S. O.
11	765,0	20,0	761,9	20,5	20,5	id.	id.	var. au
midi.	765,0	20,7	761,8	21,5	20,5	id.	id.	S. O.
1	764,0	21,0	760,8	23,4	20,5	id.	id.	S. O. faib. br.
2	763,5	21,2	760,3	22,8	20,5	id.	id.	var. au
3	763,0	20,5	759,9	22,0	20,5	id.	id.	Ouest.
4	763,0	20,8	759,8	21,4	20,4	id.	id.	id.
5	763,0	20,8	759,8	20,0	20,4	id.	id.	O.N.O. jol. br.
6	763,0	20,8	759,8	19,5	20,2	id.	id.	O. N. O.
7	763,6	20,8	760,4	19,3	20,0	id.	id.	id.
8	764,5	20,8	761,3	19,0	20,2	id.	id.	id.
9	765,0	20,8	761,8	18,6	20,0	id.	id.	id.
10	765,0	20,8	761,8	18,0	20,0	id.	id.	O. N. O.
11	765,0	20,8	761,8	18,0	20,0	id.	id.	Calme.
minuit.	765,0	20,8	761,8	17,5	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.	761,02			18,20	20,11			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	20°0	»
	15,0	18,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	16,0	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Mazatlan (Mexique).

15 Décembre 1837.

Latitude 23°14' Nord. Longitude 108°49' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°33' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,3	20,0	761,2	16,4	19,7	Clair.	Assez belle.	Calme.
2	764,3	20,0	761,2	15,2	19,5	id.	Un peu houl.	Est.
3	764,0	19,5	761,0	15,3	19,5	id.	id.	id.
4	764,0	19,2	761,0	15,6	19,5	id.	id.	Calme.
5	764,0	19,0	761,1	15,3	19,6	Beau.	Belle.	id.
6	764,0	18,7	761,1	15,2	19,6	id.	id.	S. E et
7	764,0	18,7	761,1	15,5	19,7	id.	id.	Est.
8	764,2	19,5	761,2	16,0	19,9	id.	id.	Calme.
9	764,4	19,6	761,4	17,0	20,0	id.	id.	S. O.
10	765,0	20,0	761,9	18,0	20,2	id.	id.	id.
11	765,0	20,0	761,9	19,2	20,4	id.	id.	id.
midi.	765,0	20,0	761,9	20,6	20,6	id.	id.	id.
1	»	»	»	21,5	20,5	id.	id.	S. O. faib. br.
2	»	»	»	22,4	20,4	id.	id.	S. O.
3	»	»	»	22,0	20,4	id.	id.	id.
4	»	»	»	21,4	20,4	id.	id.	id.
5	764,0	20,3	760,9	20,7	20,4	id.	id.	id.
6	763,8	20,3	760,7	20,0	20,2	id.	id.	id.
7	763,8	20,4	760,7	19,4	20,0	id.	id.	O. S. O.
8	763,8	20,4	760,7	19,0	20,0	id.	id.	id.
9	763,6	20,3	760,5	18,4	20,0	id.	id.	Calme.
10	763,6	20,3	760,5	17,0	19,8	id.	id.	Est et
11	763,6	20,4	760,5	17,0	19,8	id.	id.	E. S. E.
minuit.	763,5	20,4	760,5	17,0	19,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,05	18,12	19,98			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°0	20°0	21°5
	16,0	17,5	19,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	16,1	17,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Mazatlan (Mexique)

16 Décembre 1837.

Latitude 23°14' Nord. Longitude 108°49 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°33' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,5	19,9	760,4	16,5	19,0	Beau.	Belle.	S. E. pr. cal.
2	763,5	20,0	760,4	16,0	19,3	id.	id.	S. E.
3	763,6	20,0	760,5	16,0	19,0	id.	id.	id.
4	763,5	20,4	760,4	16,2	19,0	id.	id.	id.
5	763,5	20,2	760,4	16,5	19,0	id.	id.	E. faible br.
6	763,5	20,0	760,4	16,5	19,0	id.	id.	Est.
7	763,4	20,0	760,3	16,5	20,0	id.	id.	id.
8	764,0	20,0	760,9	16,6	20,2	id.	id.	id.
9	764,0	20,0	760,9	18,2	20,5	id.	id.	E. S. E.
10	764,0	20,7	760,9	20,5	21,0	id.	id.	id.
11	764,0	21,0	760,8	22,7	21,0	id.	id.	id.
midi.	764,0	21,2	760,8	23,5	21,0	id.	id.	id.
1	763,0	22,0	759,7	23,8	21,1	id.	id.	Sud.
2	763,0	22,0	759,7	24,0	21,2	id	Un peu houl.	id.
3	763,0	22,0	759,7	23,7	21,0	id.	Houleuse.	S. S. O.
4	762,0	21,8	758,7	22,9	21,0	id.	id.	id.
5	»	»	»	22,0	21,0	id.	id.	Sud.
6	»	»	»	20,8	21,0	id.	id.	id.
7	763,5	21,2	760,3	20,0	21,0	id.	id.	Sud, jolie br.
8	763,5	21,2	760,3	19,0	19,7	id.	id.	S. S. E.
9	764,0	21,1	760,8	19,0	20,0	id.	id.	id.
10	764,0	21,0	760,8	19,0	20,2	id.	Un peu houl.	id.
11	764,5	21,0	761,3	19,0	20,3	id.	id.	S. E.
minuit.	764,5	20,5	761,3	19,0	20,1	id	id.	id.
Moyennes.			760,44	19,90	20,23			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de MAZATLAN (Mexique).

17 DÉCEMBRE 1837.

Latitude 23°14' Nord. Longitude 108°49' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°33' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,4	20°,4	761,3	18°,5	20°,8	Couvert.	Houleuse.	S.E. fai. br. v. au
2	764,4	20,3	761,3	18,4	20,8	id.	id.	Sud et
3	764,5	20,3	761,4	18,5	20,9	id.	id.	S. S. E.
4	764,5	20,0	761,4	18,5	20,9	id.	id.	id.
5	765,0	20,0	761,9	18,8	20,9	Très-beau.	id.	E. faib. br.
6	765,0	20,5	761,9	19,0	21,0	Beau.	id.	Est.
7	765,0	20,8	761,8	19,0	21,0	id.	id.	id.
8	765,0	20,8	761,8	19,3	21,1	id.	id.	id.
9	765,0	20,9	761,8	19,8	21,1	id.	id.	E. S. E. var. au
10	765,0	21,0	761,8	20,2	21,1	id.	id.	S. E.
11	»	»	»	21,0	21,2	id.	id.	id.
midi.	»	»	»	22,5	21,5	id.	id.	id.
1	»	»	»	22,7	21,6	id.	id.	id.
2	»	»	»	22,6	21,6	id.	id.	id.
3	»	»	»	22,0	21,4	id.	id.	E. S. E.
4	»	»	»	21,5	21,0	id.	id.	id.
5	»	»	»	21,0	21,0	id.	id.	S. O. jol. br.
6	»	»	»	20,3	21,0	id.	id.	Ouest.
7	»	»	»	20,2	21,0	id.	id.	O. N. O.
8	763,0	21,8	759,7	20,0	20,8	id.	id.	id.
9	763,0	21,5	759,8	19,8	20,8	id.	id.	id.
10	763,0	21,4	759,8	19,5	20,8	id.	id.	id.
11	763,0	21,3	759,8	19,5	20,8	id.	id.	N. O.
minuit.	763,0	21,3	759,8	19,0	20,7	id.	id.	id.
Moyennes.			761,02	20,10	21,04			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Depress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m 17.)	»	»	»

Traversée de Mazatlan à San-Blas (Mexique).

18 Décembre 1837.

Latitude 23°14' Nord. Longitude 108°49' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°33' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	21°,5	760,8	18°,3	20°,5	Beau.	Belle.	N. O. faib. br.
2	764,0	21,4	760,8	18,3	20,5	id.	id.	N. O. var. au
3	764,2	21,4	761,0	17,7	20,3	id	id.	O. N. O.
4	764,3	21,4	761,1	17,5	20,3	id.	id.	id.
5	764,3	21,4	761,1	17,2	20,4	id.	id.	Calme.
6	764,5	20,0	761,4	17,0	20,4	id.	id.	id.
7	764,5	19,2	761,6	17,2	20,7	id.	id.	E. N. E.
8	765,0	19,0	762,1	17,4	20,8	id.	id.	id.
9	765,5	19,0	762,6	18,5	21,0	id.	Houleuse.	Calme.
10	765,5	19,7	762,5	19,8	21,0	id.	id.	id.
11	765,0	20,8	761,8	21,6	21,0	id.	id.	S. O.
midi.	765,0	20,9	761,8	22,0	21,3	id.	id.	O. S. O.
1	764,0	20,0	760,9	21,0	21,2	id.	Très-belle.	Ouest, jol. br.
2	763,0	19,8	760,0	20,0	21,2	id.	Belle.	Ouest.
3	763,0	20,5	759,9	20,0	21,2	id.	id.	id.
4	763,0	20,5	759,9	20,0	21,2	id.	id.	id.
5	763,0	20,2	759,9	20,2	21,2	id.	id.	O. N.O. jol. br.
6	763,0	20,0	759,9	20,3	21,4	id.	id.	O. N. O.
7	764,0	20,5	760,9	20,0	22,0	id.	id.	id.
8	765,0	20,7	761,8	20,0	22,0	id.	id.	id.
9	765,5	20,8	762,3	20,0	21,5	id.	id.	N. N. O. mol.
10	766,0	21,0	762,8	20,0	21,0	id.	id.	N. N. O.
11	766,0	21,0	762,8	20,0	21,0	id.	id.	N. O.
minuit.	766,0	21,0	763,8	20,0	21,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,35	19,29	21,01			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°0	19°0	18°5
	15,0	17,0	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	15,4	15,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6'''17.)	»	»	»

Traversée de Mazatlan à San-Blas (Mexique).

19 Décembre 1837.

Latitude 22°6' Nord. Longitude 108°42' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	765,0	21,0	761,8	19,8	21,5	Clair.	Belle.	N. N. O.
2	765,0	20,9	761,8	19,8	21,5	id.	id.	id.
3	765,0	20,8	761,8	19,6	21,6	id.	id.	id.
4	765,0	20,8	761,8	19,6	21,6	id.	id.	id.
5	765,0	19,0	762,1	19,2	21,7	Beau.	id.	Nord, faib. br.
6	765,0	19,0	762,1	19,4	21,8	id.	id.	N.N.E. var. au
7	765,0	19,5	762,0	19,8	22.0	id.	id.	N. E.
8	765,5	20,0	762,4	20,5	22,5	id.	id.	id.
9	765,5	20,5	762,4	21,0	22,7	id.	id.	Nord, var. au
10	766,0	21,0	762,8	21,7	22,9	id.	id.	N.N.O. tr.-fai.
11	765,5	21,5	762,3	22,7	23,7	id.	id.	N. N. O.
midi.	765,0	21,5	761,8	22,5	23,7	id.	id.	id.
1	764,5	21,9	761,2	22,8	23,6	id.	id.	N. O. pet. bri.
2	765,0	22,0	761,7	22,2	23,4	id.	id.	N. O.
3	764,5	22,0	761,2	22,0	23,4	id.	id.	id.
4	764,5	22,0	761,2	22,0	23,4	id.	id.	id.
5	764,5	22,0	761,2	22,0	23,3	id.	id.	id.
6	764,5	22,0	761,2	21,8	23,2	id.	id.	id.
7	764,5	22,0	761,2	21,6	23,0	id.	id.	id.
8	765,0	22,0	761,7	21,5	23,0	id	id.	id.
9	765,5	22,0	762,2	20,5	23,0	id.	id.	N. O. faib. br.
10	765,5	22,0	762,2	20,0	23,0	id.	id.	N. O.
11	765,5	22,0	762,2	20,0	23,0	id.	id.	N. N. O.
minuit.	765,5	21,8	762,2	20,0	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,85	20,45	22,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	18°0
	»	»	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	14,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Mazatlan à San-Blas (Mexique).

20 Décembre 1837.

Latitude 21°50' Nord. Longitude 108°14' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	21°,5	761,8	20°,0	22°,7	Très-beau.	Belle.	N.N.O. fai. br.
2	764,5	21,5	761,3	20,0	22,5	id.	id.	N. N. O.
3	764,5	21,5	761,3	20,0	22,4	Beau.	id.	N. O.
4	764,5	21,5	761,3	20,0	22,3	id.	id.	id.
5	765,0	21,2	761,8	20,0	22,7	id.	id.	Nord.
6	765,4	21,2	762,2	20,0	22,6	id.	id.	id.
7	766,0	21.3	762,8	20,0	22,5	id.	id.	N. N. E.
8	766,2	21,5	763,0	21,2	22,8	id.	id.	id.
9	766,5	21,7	763,2	21,7	23,0	id.	id.	Calme.
10	766,5	21,7	763,2	22,0	23,0	id.	id.	id.
11	766,5	21,7	763,2	23,0	23,0	id.	id.	E. N. E. varia.
midi.	766,5	21,7	763,2	23,2	23,0	id.	id.	E. N. E.
1	765,0	22,5	761,6	23,0	24,0	id.	id.	Calme.
2	764,0	22,7	760,6	23,0	24,5	id.	id.	Nord, pet. br.
3	764,0	22,6	760,6	23,0	24,3	id.	id.	N. O.
4	»	»	»	23,0	24,3	id.	id.	id.
5	»	»	»	22,5	24,2	id.	id.	O. N. O.
6	»	»	»	22,0	24,3	id.	id.	id.
7	766,0	22,6	762,6	21,3	24,0	id.	id.	O.N.O. mollis.
8	767,0	22,5	763,6	21,3	24,0	id.	id.	O. N. O.
9	767,0	22,7	763,6	21,0	23,0	id.	id.	id.
10	767,0	22,7	763,6	21,0	22,5	id.	id.	Calme.
11	767,0	22,7	763,6	21,0	22,5	id.	id.	id.
minuit.	767,0	22,7	763,6	21,0	22,5	id.	id.	N. N. E. varia.
Moyennes.	762,46			21,32	23,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de Mazatlan à San-Blas (Mexique).

21 Décembre 1837.

Latitude 21°36' Nord. Longitude 107°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,0	22°,8	762,6	20°,8	22°,5	Nuageux.	Belle.	N. N. E.
2	765,0	22,8	761,6	20,8	22,5	id.	id.	id.
3	765,0	22,6	761,6	20,7	22,8	Très-brumeux.	id.	id.
4	765,0	22,6	761,6	20,7	22,8	id.	id.	id.
5	765,3	22,3	761,9	20,6	22,7	id.	id.	Calme.
6	765,4	22,0	762,1	20,6	22,7	id.	id.	id.
7	766,0	21,8	762,7	20,7	22,8	Brumeux.	id.	id.
8	766,0	21,8	762,7	20,7	22,9	Moins brum.	id.	id.
9	766,0	21,5	762,8	21,7	22,9	Beau.	id.	id.
10	766,0	21,3	762,8	21,7	23,9	id.	id.	id.
11	765,8	21,5	762,6	22,5	23,5	id.	id.	N. O. pet. br.
midi.	765,2	21,8	761,9	23,0	23,5	id.	id.	N. O.
1	764,5	22,8	761,1	23,7	23,5	id.	id.	O. N. O.
2	764,0	22,8	760,6	23,7	23,5	id.	id.	id.
3	763,5	22,8	760,1	23,7	23,5	id.	id.	O.N.O.pet. br.
4	763,5	22,7	760,1	23,5	22.2	id.	id.	O. N. O.
5	763,5	22,7	760,1	23,0	22,8	id.	id.	id.
6	764,0	22,8	760,6	22,5	22,5	id.	id.	O.N.O. var. au
7	764,5	23,0	761,1	21,5	22,5	id.	id.	N. O.
8	765,0	23,0	761,6	21,0	22,8	id.	id.	id.
9	764,8	23,0	761,4	21,0	22,4	id.	id.	id.
10	764,3	23,0	760,9	20,0	22,2	id.	id.	id.
11	764,0	23,0	760,6	19,0	22,2	id.	id.	id.
minuit.	764,0	23,0	760,6	18,7	22,0	id.	id.	Nord.
Moyennes.	761,49			21,45	22,49			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	21°5	»	22°0
	21,0	»	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,5	»	18,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de San-Blas (Mexique).

22 Décembre 1837.

Latitude 21°32' Nord Longitude 107°36' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°12' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,8	23°,0	760,4	18°3	21°,7	Brumeux.	Belle.	N. E.
2	763,3	23,0	759,9	18,0	21,6	id.	id.	N. E. tr.-fai.
3	763,0	22,7	759,6	18,0	22,0	Très-brumeux.	id.	N. E.
4	763,0	22,5	759,7	17,5	22,0	id.	id.	id.
5	763,2	21,8	759,9	18,0	21,6	id.	id.	Nord.
6	764,0	21,0	760,8	19,0	21,8	id.	id.	id.
7	764,0	20,8	760,8	19,8	22,0	Brumeux.	id.	N. O.
8	764,0	20,8	760,8	20,2	22,4	id.	id.	id.
9	764,0	21,0	760,8	21,6	22,1	Beau.	id.	Ouest.
10	764,0	21,0	760,8	22,8	22,5	id.	id.	O. S. O.
11	764,0	21,0	760,8	22,8	22,5	id.	id.	id.
midi.	763,0	22,5	759,7	24,0	22,5	id.	id.	S. O.
1	762,5	23,0	759,1	23,0	22,7	id.	id.	O. N. O.
2	762,0	23,4	758,5	22,3	22,8	id.	id.	id.
3	761,5	23,2	758,1	22,0	22,7	id.	id.	Ouest.
4	761,5	23,0	758,1	22,0	22,7	id.	id.	id.
5	762,0	23,0	758,6	22,2	22,7	id.	id.	id.
6	762,3	23,0	758,9	21,8	22,7	id.	id.	id.
7	762,7	23,0	759,3	21,8	22,7	id.	id.	O. N. O.
8	763,0	23,0	759,6	20,9	22,7	id.	id.	Calme.
9	763,0	23,0	759,6	20,9	22,7	id.	id.	id.
10	763,0	23,0	759,6	20,7	22,6	id.	id.	id.
11	763,0	23,3	759,6	20,4	22,5	Clair.	id.	id.
minuit.	763,5	23,3	760,0	20,3	22,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,71	20,67	22,38			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	22°0
	»	»	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	18,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de San-Blas (Mexique).

23 Décembre 1837.

Latitude 21°32' Nord. Longitude 107°36' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°12' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,5	22,7°	760,1	20,0°	22,3°	Brumeux.	Unie.	Calme.
2	763,5	22,7	760,1	20,0	22,0	id.	id.	id.
3	763,0	22,7	759,6	20,0	22,0	id.	id.	id.
4	763,0	22,7	759,6	20,0	22,2	id.	id.	Nord, faib. br.
5	764,0	22,0	760,7	19,6	22,4	Beau.	Belle.	Nord.
6	764,0	22,0	760,7	19,8	22,5	id.	id.	N. var. au
7	764,6	22,0	761,3	19,8	22,5	id.	id.	N. E.
8	765,0	22,0	761,7	20,2	22,7	id.	id.	N. E.
9	764,5	22,5	761,2	21,2	23,5	id.	id.	Calme.
10	764,5	22,5	761,2	22,7	23,6	id.	id.	id.
11	764,0	22,0	760,7	25,0	24,0	id.	id.	Ouest.
midi.	764,0	22,8	760,6	26,4	24,0	id.	id.	id.
1	763,7	23,0	760,3	25,8	23,7	id.	id.	O. var. au
2	763,0	23,5	759,5	24,7	23,5	id.	id.	O. N. O. jol. br.
3	763,0	23,6	756,5	23,5	23,4	id.	id.	O. N. O.
4	763,0	23,7	759,5	23,0	23,4	id.	id.	id.
5	763,5	23,6	760,0	22,8	23,3	id.	id.	O. N. O. fai. br.
6	764,0	23,5	760,5	22,6	23,3	id.	id.	O. N. O.
7	764,0	23,5	760,5	21,5	23,0	id.	id.	id.
8	764,5	23,2	760,0	21,0	23,0	id.	id.	id.
9	765,0	23,2	761,6	20,0	22,5	id.	id.	Calme.
10	766,0	23,0	762,6	20,0	22,0	id.	id.	id.
11	766,3	23,0	762,9	20,0	22,0	id.	id.	id.
minuit.	766,3	23,0	762,9	20,0	22,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,72	22,76	22,85			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	20°0
	»	»	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	16,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de San-Blas (Mexique).

24 Décembre 1837.

Latitude 21°32' Nord. Longitude 107°36' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°12' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,0	22,8	761,6	19,5	22,0	Clair.	Houleuse.	Calme.
2	765,0	22,8	761,6	19,3	22,0	id.	id.	id.
3	766,0	23,0	762,6	19,0	22,0	id.	id.	id.
4	766,0	23,0	762,6	18,8	22,0	id.	id.	id.
5	765,8	22,3	762,5	19,2	22,0	Beau.	Belle.	id.
6	765,5	22,3	762,2	19,5	22,1	id.	id.	id.
7	765,5	22,3	762,2	20,0	22,1	id.	id.	S. E. var. à
8	765,5	22,3	762,2	20,0	22,3	id.	id.	l'Est.
9	765,8	22,0	762,5	22,5	22,4	id.	id.	S. S. E.
10	766,0	21,7	762,7	22,5	22,4	id.	id.	Ouest.
11	766,0	22,0	762,7	23,0	22,6	id.	id.	Ouest et
midi.	766,0	22,5	762,7	23,7	22,5	Nuageux.	id.	O.S.O. fai. br.
1	765,0	22,8	761,6	25,0	22,5	id.	id.	S. O.
2	764,5	23,0	761,1	24,8	22,7	id.	id.	id.
3	764,5	23,2	761,1	24,8	22,7	id.	id.	id.
4	764,5	23,2	761,1	24,7	22,7	Couvert.	id.	id.
5	765,0	23,2	761,6	24,0	22,7	id.	id.	id.
6	765,0	23,0	761,6	24,0	22,7	id.	id.	id.
7	765,5	23,0	762,1	23,5	22,7	id.	id.	id.
8	766,0	23,0	762,6	22,8	22,7	id.	id.	id.
9	766,5	23,0	763,1	22,0	22,7	Beau.	id.	Calme.
10	767,0	22,9	763,6	21,3	22,7	id.	id	id.
11	767,0	22,8	763,6	21,2	22,5	id.	id.	id.
minuit.	767,0	22,7	763,6	21,2	22,5	id	id.	id.
Moyennes.			762,28	20,95	22,23			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	21°0	22 5
	19,0	20,0	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,3	18,3	19,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de San-Blas (Mexique).

25 Décembre 1837.

Latitude 21°32' Nord. Longitude 107°36' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°12' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. nou corr.)
1	767,0	22,8	763,6	20,7	22,4	Beau.	Belle.	Calme.
2	767,0	22,9	763,6	20,2	22,2	id.	id.	id.
3	766,8	23,0	763,4	20,0	22,0	id.	id.	id.
4	766,4	23,0	763,0	20,0	22,0	id.	id.	id.
5	766,5	22,5	763,1	20,0	22,0	Couvert.	id.	id.
6	766,8	22,0	763,5	19,5	22,0	id.	id.	id.
7	766,8	22,0	763,5	19,3	22,0	id.	id.	Nord, var. au
8	767,0	21,2	763,8	19,3	22,0	id.	id.	N. E. tr.-faib.
9	767,0	21,5	763,8	22,0	22,2	Beau.	id.	Calme.
10	767,0	21,8	763,7	23,0	22,5	id.	id.	id.
11	766,0	22,6	762,6	23,6	22,7	id.	id.	id.
midi.	765,5	23,1	762,1	25,0	23,0	id.	id.	id.
1	765,7	24,0	762,1	25,6	23,0	Couvert	id.	id.
2	765,6	24,4	762,0	25,4	23,0	id.	id.	N. O. pet. br.
3	765,6	24,8	761,9	25,4	23,0	id.	id.	N. O.
4	766,8	24,3	762,2	25,3	23,0	id.	id.	Ouest.
5	766,0	24,0	762,4	24,0	23,0	id.	id.	N. O. jol. br.
6	766,4	23,7	762,9	23,5	23,0	id.	id.	N. N. O.
7	766,6	23,5	762,1	22,6	22,8	id.	id.	id.
8	767,0	23,3	763,5	22,0	22,8	id.	id	Nord.
9	766,5	23,3	763,0	21,6	22,5	id.	Un peu houl.	id.
10	766,0	23,3	762,5	21,5	22,5	id.	id.	id.
11	766,0	23,3	762,5	21,3	22,3	id.	id.	id.
minuit.	765,8	23,0	762,4	20,0	22,4	id.	id.	id.
Moyennes.			762,88	22,07	22,51			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	»	»
	18,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	16,8	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

En rade de San-Blas (Mexique).

26 Décembre 1837.

Latitude 21°32' Nord. Longitude 107°36' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°12' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,8	23,0°	762,4	20,7°	22,4°	Clair.	Belle.	Calme
2	765,9	22,7	762,5	20,2	22,2	id.	Un peu houl.	id.
3	766,2	22,7	762,8	19,7	22,0	id.	id.	id.
4	766,5	22,4	763,2	19,6	22,0	id.	id.	id.
5	766,8	22,2	763,5	18,8	21,8	Beau.	Belle.	id.
6	767,0	22,0	763,7	18,6	22,0	id.	id.	id.
7	767,0	21,7	763,7	19,0	22,0	id.	id.	id.
8	767,2	21,5	764,0	19,8	22,0	id.	id.	id.
9	767,3	21,2	764,1	20,3	22,5	id.	id.	id.
10	767,0	21,3	763,7	21,0	22,7	id.	id.	id.
11	766,5	21,4	763,3	22,3	23,0	id.	id.	id.
midi.	766,3	21,5	763,1	22,4	23,0	id.	id.	S. O. faible.
1	765,5	21,8	762,2	23,5	23,0	id.	id.	O.S. O. pet. br.
2	764,6	21,8	761,3	23,6	23,0	id.	id.	O. S O.
3	764,6	22,2	761,3	23,5	23,0	id.	id.	Ouest.
4	764,6	22,0	761,3	23,0	23,0	id.	id.	id.
5	764,8	22,2	761,5	22,6	23,0	id.	id.	id.
6	765,3	22,6	762,0	22,0	23,0	id.	id.	O N. O.
7	765,7	22,8	762,3	21,6	22,8	id.	id.	N. O.
8	766,0	23,0	762,6	20,4	22,7	id.	id.	Calme.
9	766,3	23,0	762,9	20,4	22,7	id.	id.	N. E. br. folle.
10	766,5	23,0	763,1	20,0	22,5	id.	id.	N. E.
11	766,6	23,0	762,2	19,7	22,5	id.	id.	E. N. E.
minuit.	766,6	23,0	763,2	19,4	22,3	id.	id.	id.
Moyennes.	762,79		20,46	22,52				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°0	20°5	22°0
	18,0	19,0	20,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,8	17,0	18,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

27 Décembre 1837.

Latitude 21°32' Nord Longitude 107°36' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	766,0	22°,0	762,7	19°,0	22°,0	Clair.	Unie.	Calme.
2	766,0	21,7	762,7	19,0	22,0	id.	id.	E.N.E. fai. br.
3	766,0	21,5	762,7	19,0	22,0	id.	id.	E. N. E.
4	766,0	21,3	762,8	19,0	22,0	id.	id.	S. E.
5	766,5	21,0	763,3	19,0	22,0	id.	id.	Calme.
6	767,0	20,5	763,8	18,7	22,0	id.	id.	id.
7	767,5	20,5	764,3	19,3	22,2	id.	id.	id.
8	768,2	20,5	765,0	20,0	22,3	Beau.	Belle.	S.E.p. br. de t.
9	767,5	20,8	764,3	20,3	22,4	id.	id.	Calme.
10	767,0	21,0	763,8	21,0	22,4	id.	id.	id.
11	»	»	»	22,0	22,4	id.	id.	id.
midi.	»	»	»	23,0	22,6	id.	id.	id.
1	»	»	»	23,0	22,8	id.	id.	O. S.O. pet. br.
2	765,0	21,4	761,8	23,0	23,0	id.	id.	O. S. O.
3	765,0	21,4	761,8	22,8	23,2	id.	id.	Ouest.
4	765,0	22,2	761,7	22,5	23,3	id.	id.	id.
5	765,0	22,5	761,7	22,0	23,3	id.	id.	O. N. O.
6	765,0	22,6	761,6	22,0	23,2	id.	id	id.
7	765,0	22,6	761,7	21,3	22,8	Couvert.	id.	N. O. tr.-faib.
8	765,5	22,5	762,2	21,0	23,6	id.	id.	N. O.
9	765,5	22,5	762,2	21,0	22,5	id.	id.	Nord.
10	766,0	22,5	762,7	20,8	22,5	id.	id.	id.
11	766,0	22,5	762,7	20,7	22,5	id.	id.	N. N. O.
minuit.	766,5	22,5	762,7	20,5	22,5	id.	id.	id.
Moyennes.			762,82	20,62	22,52			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°5	21°5	21°5
	18,0	20,0	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,1	18,0	18,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

28 Décembre 1837.

Latitude 20°42' Nord. Longitude 108°14' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	765,5	22,4	762,2	20,8	22,5	Beau.	Belle.	N. pet. fraîc.
2	765,0	22,4	761,7	21,0	22,5	id.	id.	Nord.
3	765,0	22,3	761,7	21,0	22,5	id.	id.	id.
4	765,0	22,2	761,7	20,8	22,4	id.	id.	id.
5	766,0	22,0	762,7	20,7	22,7	id.	id.	Nord, fraîchis.
6	766,2	22,5	762,9	21,0	22,8	id.	id.	Nord.
7	766,2	22,8	762,8	21,0	23,0	id.	id.	id.
8	766,2	21,7	762,9	21,4	23,0	id.	id.	N. pet. brise.
9	766,0	21,6	762,7	22,2	23,0	id.	id.	Nord.
10	765,5	21,6	762,2	23,0	23,1	id.	id.	id.
11	765,0	21,4	761,8	23,0	23,0	id.	id.	N. N. E.
midi.	765,0	21,7	761,7	23,0	22,5	id.	id.	id.
1	764,0	21,9	760,7	24,0	23,0	id.	id.	Nord.
2	763,5	22,0	760,2	24,0	23,2	id.	id.	Nord, var. au
3	763,0	22,0	759,7	24,2	23,5	id.	id.	N. N. E.
4	763,0	22,0	759,7	24,3	23,5	id.	id.	N. N. E.
5	763,5	22,0	760,2	23,8	23,4	id.	id.	N. N. E. j. br.
6	764,0	22,0	760,7	23,0	23,2	id.	id.	Nord.
7	764,0	22,6	760,6	22,5	23,2	id.	id.	id.
8	764,0	22,6	760,6	22,0	23,2	id.	id.	N. N. O.
9	764,0	22,4	760,7	22,0	23,3	id.	id.	id.
10	764,0	22,4	760,7	22,0	23,5	Clair.	id.	N.N.O.br.mol.
11	764,0	22,4	760,7	22,0	23,5	id.	id.	N. N. O.
minuit.	764,0	22,4	760,7	22,0	23,6	id.	id.	id.
Moyennes.	761,34		22,28		23,04			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	21°0	20°0
	19,0	19,5	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,3	17,5	16,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

29 Décembre 1837.

Latitude 19°40' Nord. Longitude 108°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	22°,5	760,7	21°,7	23°,4	Clair.	Belle.	N. O. mol.
2	763,5	22,5	760,2	21,4	23,2	id.	id.	N.O. pet. br.
3	763,5	22,5	760,2	21,0	23,2	id.	Un peu houl.	N. N. O
4	763,5	22,5	760,2	21,0	23,0	Nuageux.	id.	id.
5	764,5	22,5	761,2	21,4	23,4	Couvert.	id.	N.N.E.falb.br.
6	764,6	22,7	761,2	22,0	23,7	id.	id.	E. N. E. var.
7	764,8	22,7	761,4	22,4	23 7	id.	id.	E S. E.
8	765,2	23,2	761,8	24,0	24,2	id.	id.	id.
9	765,6	23,5	762,1	24,7	24,3	Nuageux.	Belle.	S. E.
10	766,0	23,7	762,5	25,0	24,3	id.	id.	S. E. var. au
11	766,0	24,0	762,4	25,0	24,3	id.	id.	S. S. E.
midi.	766,0	24,0	762,4	25,0	24,3	id.	id.	Sud.
1	765,0	24,0	761,4	25,3	24,4	Beau.	id.	Sud, var. au
2	764,0	24,0	760,4	25,2	24,5	id.	id.	S. S. O.
3	764,0	24,6	760,3	25,5	24,6	id.	id.	S. S. O.
4	763,5	25,0	759,8	25,5	24,6	id.	id.	id.
5	763,5	25,0	759,8	25,6	24,0	id.	id.	id.
6	763,5	25,0	759,8	25,5	24,0	id.	id	N. O.
7	764,0	24,7	760,3	24,0	24,5	id.	id.	N.O. pr. cal.
8	764,5	24,5	760,8	23,8	24,5	id.	id.	N. O.
9	765,0	24,5	761,4	23,0	24,0	id.	id.	N.O. pet. br.
10	765,0	24,5	761,4	22,0	23,8	id.	id.	N. O. var. au
11	765,0	24,5	761,4	22,0	23,8	id.	id.	N. N. O.
minuit.	765,0	24,5	761,4	22,0	23,8	id.	id.	N. N. O.
Moyennes.			761,02	22,42	23,98			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	22°5	»	»
	20,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,6	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

30 Décembre 1837.

Latitude 19° 18' Nord. Longitude 107° 34' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,0	24,3	760,4	22,3	24,3	Clair.	Belle.	N.N.O.t.-fa.br.
2	763,5	24,0	759,9	22,5	24,5	id.	id.	N. N. O.var. au
3	763,5	24,0	759,9	22,5	24,5	Nuageux.	id.	N. E. et au
4	763,5	24,0	759,9	22,7	24,5	id.	Calme.	N. O.
5	764,0	23,5	760,5	22,4	24,3	Couvert.	id.	id.
6	764,2	23,5	760,7	22,0	24,3	id.	id.	O. S. O.
7	764,5	23,8	761,0	22,0	24,5	id.	Belle.	id.
8	765,0	23,5	761,5	23,0	24,5	id.	id.	Calme.
9	765,0	23,0	761,6	23,5	24,7	Beau.	id.	S.S.O.fraic.va.
10	765,0	23,0	761,6	23,5	24,8	Très-beau.	id.	S. S. O.
11	765,0	23,0	761,6	24,0	25,0	id.	id.	O. S. O.
midi.	764,0	23,2	760,6	24,2	25,0	Beau.	id.	id.
1	763,0	24,3	759,4	26,5	25,6	id.	id.	O. faib. brise.
2	763,0	24,7	759,3	27,0	25,8	id.	id.	Ouest.
3	763,0	24,7	759,3	27,0	25,8	id.	id.	id.
4	763,0	24,7	759,3	27,0	25,8	id.	id.	id.
5	762,6	24,7	758,9	26,0	25,7	id.	id.	id.
6	762,6	24,7	758,9	25,5	25,6	id.	id.	O. N. O.
7	763,0	25,0	759,3	24,6	25,2	id.	id.	id.
8	763,5	25,0	759,8	24,0	25,0	id.	id.	O. pr. calme.
9	763,5	25,0	759,8	24,0	25,0	id.	id.	Ouest.
10	763,5	25,0	759,8	23,5	25,0	id.	id.	Calme.
11	763,5	25,0	759,8	23,2	24,8	id.	id.	id.
minuit.	763,5	24,8	759,8	23,2	24,8	id.	id.	id.
Moyennes.	760,11	24,00	24,91					

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	23°0	23°0	»
	21,0	21,5	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	19,7	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

31 Décembre 1837.

Latitude 18°49' Nord. Longitude 106°51' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,5	24,7	759,8	23,0	24,7	Beau.	Belle.	E. pet. fraic.
2	763,5	24,6	759,8	23,0	24,5	id.	id.	Est, var. au
3	763,5	24,5	759,8	23,0	24,4	id.	id.	S. E.
4	763,5	24,5	759,8	23,0	24,4	id.	id.	id.
5	764,0	24,3	760,4	23,0	24,6	id.	id.	S. E. faib. br.
6	764,6	24,0	761,0	23,0	24,6	id.	id.	S. E.
7	764,9	24,0	761,3	23,5	24,6	Nuageux.	id.	S. E. var. au
8	765,0	24,5	761,4	23,7	24,8	id.	id.	N. E.
9	765,5	24,0	761,9	24,0	25,0	id.	id.	Nord.
10	765,6	24,0	762,0	25,2	25,0	Beau.	id.	Calme.
11	764,6	24,7	760,9	26,4	25,0	id.	id.	id.
midi.	764,5	25,0	760,8	27,0	25,3	id.	id.	S. br. t.-fai. v.
1	764,0	25,0	760,3	27,0	25,3	id.	id.	Sud.
2	763,0	25,0	759,3	27,0	25,4	id.	id.	S.O. varia. au
3	763,0	25,0	759,3	26,6	25,4	id.	id.	O. S. O.
4	763,0	25,0	759,3	26,6	25,4	id.	id.	id.
5	763,0	25,0	759,3	26,0	25,4	id.	id.	O. S. O. var. à
6	763,0	25,0	759,3	25,0	26,4	id	id.	l'Ouest, p. br.
7	763,3	25,2	759,6	23,8	25,2	Clair.	id.	Ouest.
8	763,5	25,3	759,8	23,3	25,0	id.	id.	id.
9	764,0	25,5	760,3	23,0	25,0	id.	id.	Ouest, pr. cal.
10	764,5	25,5	760,8	23,0	25,0	id.	id.	Ouest.
11	764,5	25,5	760,8	23,0	24,8	id.	id.	id.
minuit.	764,5	25,5	760,8	23,0	24,8	id.	id.	id.
Moyennes.			760,32	24,30	24,92			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	24°0
	»	»	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	20,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

1er Janvier 1838.

Latitude 18°46' Nord. Longitude 106°32 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	25,3	760,3	22,8	24,8	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,5	25,2	759,8	22,8	24,8	id.	id.	id.
3	763,2	25,2	759,5	22,7	24,5	id.	id.	id.
4	763,0	25,0	759,3	22,7	24,5	id.	id.	id.
5	763,5	25,0	759,8	22,7	24,3	id.	id.	O. N. O.
6	763,8	24,8	760,1	23,0	24,3	id.	id.	id.
7	764,3	24,8	760,6	23,0	24,6	id.	id.	id.
8	763,8	24,5	760,1	23,8	25,0	id.	id.	id.
9	763,5	24,5	759,9	24,2	25,2	id.	id.	id.
10	763,5	24,5	759,9	24,4	25,3	id.	id.	id.
11	763,5	24,5	759,9	25,0	25,4	id.	id.	id.
midi.	762,5	24,5	758,9	25,2	25,5	id.	id.	id.
1	763,0	24,3	759,4	26,0	25,6	id.	id.	O. pet. brise.
2	762,5	25,0	758,8	26,0	25,6	id.	id.	Ouest.
3	762,5	25,0	758,8	26,6	26,0	id.	id.	O. N. O. fraich.
4	762,5	25,0	758,8	25,9	26,0	id.	id.	O. N. O.
5	762,5	25,0	758,8	25,7	25,8	id.	id.	id.
6	762,5	25,0	758,8	25,4	26,0	id.	id.	id.
7	762,5	25,3	758,8	25,2	26,0	id.	id.	id.
8	763,0	25,3	759,3	25,0	25,8	id.	id.	O.N.O. fai. br.
9	763,0	25,3	759,3	24,8	25,5	id.	id.	O. N. O
10	763,0	25,2	759,3	24,5	25,5	id.	id.	id.
11	763,5	25,2	759,8	24,5	25,5	id.	id.	id.
minuit.	763,6	25,2	759,9	24,0	25,5	id	id.	id.
Moyennes.			759,49	23,86	25,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

2 Janvier 1838.

Latitude 17°53' Nord. Longitude 105°39' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	763,5	25,0	759,8	24,0	25,3	Beau.	Belle.	N. O.
2	763,6	25,0	759,9	24,0	25,2	id.	id.	N. O. var. à
3	763,6	25,0	759,9	23,8	25,2	id.	id.	l'Ouest.
4	763,5	25,0	759,8	23,7	25,2	id.	id.	O. pet. brise.
5	763,2	25,0	759,5	23,6	25,2	id.	id.	N. O. inégale.
6	763,3	25,0	759,6	23,5	25,3	id.	id.	N. O.
7	764,0	24,2	760,4	24,0	25,5	id.	id.	N. N. O.
8	764,0	24,5	760,4	24,5	25,5	id.	id.	id.
9	764,3	24,6	760,6	24,5	25,8	id.	id.	N. O.
10	764,6	24,7	760,9	24,7	26,3	id.	id.	N. O. var. au
11	764,0	24,7	760,3	24,7	26,3	id.	id.	O. N. O.
midi.	763,5	24,7	759,8	24,7	26,3	id.	id.	id.
1	762,5	25,0	758,8	26,8	27,5	id.	id.	O. var. au
2	761,6	25,0	757,9	27,8	27,5	id.	id.	N.N.O. tr.-var.
3	761,6	25,2	757,9	28,0	27,5	id.	id.	N. N. O.
4	761,6	25,6	757,9	28,0	27,5	id.	id.	id.
5	»	»	»	27,0	27,3	id.	id.	N. O.
6	»	»	»	26,0	27,5	id.	id.	id.
7	764,0	25,7	760,2	25,0	27,5	id.	id.	N. N. O.
8	765,0	26,0	761,2	24,8	27,5	id.	id.	id.
9	765,0	26,2	761,2	24,5	26,2	Brumeux.	id.	O. N. O.
10	765,0	26,2	761,2	24,5	26,0	id.	id.	O.N. O. var. au
11	765,0	26,2	761,2	24,5	26,0	id.	id.	N. N. O, et
minuit.	765,0	26,2	761,2	24,5	26,0	id.	id.	N. N. E.
Moyennes.			760,03	25,08	26,33			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	22°5	23°0	24,0
	21,0	21,0	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,1	19,4	20,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

3 Janvier 1838.

Latitude 17°46' Nord. Longitude 104°44' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	764,0	26°,0	760,2	24°,6	26°,5	Brumeux.	Belle.	N. E.
2	763,0	25,6	759,2	24,5	26,5	id.	id.	N. E. pet. bri.
3	763,0	25,3	759,3	24,5	26,5	Beau.	id.	N. E.
4	762,0	25,3	758,3	24,5	26,8	id.	id.	id.
5	762,5	25,0	758,8	24,3	26,8	id.	id.	N.N.E. var. au
6	763,0	24,8	759,3	24,0	26,8	id.	id.	Nord.
7	763,6	25,0	759,9	24,0	27,0	id.	id.	id.
8	764,0	25,2	760,3	24,6	27,0	id.	id.	id.
9	764,0	24,7	760,3	25,0	27,4	id.	id.	N. N. O. et
10	763,5	25,1	759,8	25,8	27,7	id.	id.	N. O.
11	763,2	24,8	759,5	26,4	27,7	id.	id.	id.
midi.	763,0	25,2	759,3	28,2	27,8	id.	id.	id.
1	762,7	26,0	758,9	28,7	28,0	id.	id.	O. S. O.
2	762,6	26,5	758,8	29,0	28,0	id.	id.	id.
3	762,0	26,7	758,1	29,0	27,7	id.	id.	id.
4	762,0	26,8	758,1	29,0	27,8	id.	id.	id.
5	»	»	»	27,0	27,8	id.	id.	id.
6	»	»	»	26,3	27,5	id.	id.	id.
7	763,0	26,7	759,1	26,3	27,5	id.	id.	O.S.O. fai. br.
8	763,2	26,7	759,3	25,0	27,2	id.	id.	O. S. O.
9	763,2	26,6	759,3	25,5	27,0	id.	id.	id.
10	763,0	26,3	759,2	25,4	26,8	id.	id.	Calme.
11	763,0	26,1	759,2	25,4	26,5	id.	id.	id.
minuit.	763,0	26,1	759,2	25,4	26,5	id.	id.	E. N. E.
Moyennes.	759,24		26,12		27,20			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°0	»	»
	21,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

4 Janvier 1838.

Latitude 17°29' Nord. Longitude 104°0' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,5	26,3	758,7	24,8	26,4	Clair.	Très-belle.	N. E.
2	762,0	26,2	758,2	24,7	26,3	id.	id.	id.
3	762,0	26,2	758,2	24,7	26,2	id.	Belle.	id.
4	762,0	26,0	758,2	24,7	26,2	id.	id.	id.
5	762,5	25,8	758,7	24,4	26,2	Beau.	id.	N.E. varia. au
6	763,0	26,0	759,2	24,6	26,5	id.	id.	N. O.
7	763,5	26,0	759,7	24,6	26,8	id.	id.	id.
8	764,0	26,0	760,2	24,8	26,7	id.	id.	id.
9	763,5	25,7	759,7	25,7	26,8	id.	id.	O.N.O. tr.-fai.
10	763,5	25,5	759,7	27,0	27,0	id.	id.	O. N. O.
11	763,2	26,0	759,4	29,5	27,4	id.	id.	id.
midi.	763,0	26,0	759,2	29,8	27,4	id.	id.	Calme.
1	762,0	26,3	758,2	30,5	27,4	id.	id.	id.
2	761,0	26,3	757,2	30,5	27,7	id.	id.	O. N. O.
3	760,5	26,4	756,7	30,0	27,8	id.	id.	id.
4	760,5	26,2	756,7	29,0	27,8	id.	id.	id.
5	»	»	»	28,0	27,8	id.	id.	N. O.
6	»	»	»	27,0	27,5	id.	id.	id.
7	761,5	26,3	757,7	26,0	27,3	id.	id.	id.
8	762,0	26,5	758,2	25,4	27,0	id.	id.	N.O. varia. au
9	762,5	26,5	758,7	25,8	27,0	id.	id.	N. N. O.
10	762,5	26,5	758,7	25,8	27,0	id.	id.	id.
11	762,5	26,5	758,7	25,7	27,0	id.	id.	id.
minuit.	762,5	26,5	758,7	25,5	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,53	26,52	27,00			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	25°0
	»	»	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

5 Janvier 1838.

Latitude 17°6' Nord. Longitude 103°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,0	26°,2	758,2	25°,2	27°,3	Beau.	Un peu houl.	N.N.O. tr.-fai.
2	762,0	26,2	758,2	25,0	27,4	id.	id.	N. N. O.
3	761,5	26,0	757,7	25,0	27,4	id.	Houleuse.	Calme.
4	761,5	26,0	757,7	24,9	27,4	id.	id.	E. N. E.
5	762,2	26,0	758,4	25,4	27,4	id.	Belle.	Est.
6	762,9	26,2	759,1	25,8	27,5	id.	id.	id.
7	763,2	26,6	759,4	26,7	27,5	id.	id.	E.S.E. pet. br.
8	764,0	26,8	760,1	27,6	27,6	id.	id.	E.S.E. var. au
9	763,8	26,8	759,9	27,6	27,6	id.	id.	S. E.
10	764,0	26,8	760,1	27,6	27,6	id.	id.	id.
11	764,0	27,0	760,1	27,8	27,7	id.	id.	Est.
midi.	763,0	27,2	759,1	28,3	27,7	id.	id.	E. S. E.
1	762,0	27,5	758,0	28,0	27,8	id.	id.	S. E.
2	762,0	27,6	758,0	27,8	27,8	id.	id.	S. E. varia. au
3	762,0	28,0	757,9	27,8	27,8	id.	id.	S. S. E.
4	762,0	28,2	757,9	27,8	27,8	id.	id.	id.
5	762,3	28,0	758,2	27,6	27,8	id.	id.	S. E.
6	762,5	28,0	758,4	27,0	27,5	id.	id.	S. S. E.
7	762,5	27,8	758,5	27,0	27,3	id.	id.	id.
8	763,0	27,5	759,0	26,5	27,5	id.	id.	Calme.
9	763,0	27,4	759,0	26,5	27,5	id.	id.	id.
10	763,2	27,2	759,3	26,3	27,5	id.	id.	id.
11	763,2	27,2	759,3	26,2	27,5	id.	id.	S. E.
minuit.	763,2	27,1	759,3	26,2	27,5	id.	id.	id.
Moyennes.			758,95	26,72	27,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°5	»	»
	23,5	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,4	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

6 Janvier 1838.

Latitude 17°8' Nord. Longitude 103°40' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,0	27,0°	759,1	26,0°	27,4°	Beau.	Belle.	S. E. faib. br.
2	762,6	27,0	758,7	26,0	27,2	id.	id.	S. E.
3	762,5	26,8	758,6	25.7	27,0	id.	id.	id.
4	762,5	26,8	758,6	25,6	27,0	id.	id.	id.
5	763,2	27,0	759,3	25,6	27,0	id.	id.	id.
6	763,8	27,0	759,9	25,6	27,4	id.	id.	id.
7	764,2	27,2	760,3	27,5	27,3	id.	id.	Calme.
8	764,3	27,2	760,4	27,7	27,4	id.	id.	id.
9	764,0	27,0	760,1	27,8	27,5	id.	id.	Nord.
10	764,0	27,0	760,1	27,8	27,5	id.	id.	Nord, var. au
11	763,0	27,0	759,1	27,8	27,7	id.	id.	N. O.
midi.	762,5	27,0	758,6	30,0	27,7	id.	id.	Ouest.
1	762,0	27,2	758,1	30,4	27,4	id.	id.	id.
2	761,5	27,3	757,5	29,8	27,5	id.	id.	id.
3	761,0	27,6	757,0	29,5	27,5	id.	id.	O. S. O.
4	760,6	27,6	756,6	28,8	27,5	id.	id.	id.
5	»	»	»	27,8	27,4	id.	id.	Ouest.
6	»	»	»	26,5	27,4	id.	id.	id.
7	763,0	27,9	758,9	26,0	27,4	id.	id.	Ouest, pet. br.
8	764,0	28,0	759,9	26,0	27,3	id.	id.	Ouest.
9	764,0	28,0	759,9	26,0	27,0	id.	id.	id.
10	764,0	28,0	759,9	26,0	27,0	id.	id.	id.
11	764,0	28,0	759,9	26,0	27,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	28,0	759,9	26,0	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,15	27,16	27,31			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	26°0
	»	»	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	23,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée de San-Blas à Acapulco (Mexique).

7 Janvier 1838.

Latitude 16°47' Nord Longitude 102°39' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
I	28 0,0	27,5	»	26,2	27,5	Clair.	Belle.	O. N. O.
2	28 0,0	27,4	»	26,2	27,5	id.	id.	id.
3	28 0,0	27,3	»	26,0	27,6	id.	id.	id.
4	27 11,8	27,3	»	25,8	27,6	id.	id.	id.
5	27 11,8	27,0	»	26,0	27,6	Beau.	id.	id.
6	28 0,0	27,0	»	26,0	27,7	id.	id.	id.
7	28 0,0	27,0	»	26,0	27,7	id.	id.	N. O.
8	28 0,3	27,0	»	26,4	27,7	id.	id.	id.
9	28 0,5	26,8	»	26,7	28,0	id.	id.	N. N. O.
10	28 0,3	27,0	»	28,5	28,2	id.	id.	id.
11	28 0,0	27,2	»	29,0	28,3	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	27,2	»	29,5	28,5	id.	id.	Ouest.
I	27 11,8	27,5	»	30,7	28,7	id.	id.	id.
2	27 11,6	27,7	»	32,0	28,8	id.	id.	id.
3	27 11,6	27,7	»	32,0	28,8	id.	id.	O. S. O.
4	27 11,6	27,7	»	31,5	28,8	id.	id.	id.
5	27 11,6	27,7	»	30,0	28,8	id.	id.	S. O.
6	27 11,7	27,8	»	29,0	28,5	id.	id.	id.
7	27 11,7	28,0	»	28,0	28,3	id.	id.	N. O.
8	27 11,8	28,0	»	27,4	28,0	id.	id.	id.
9	27 11,8	28,0	»	27,2	27,8	id.	id.	id.
10	27 11,8	28,0	»	27,2	27,8	id.	id.	id.
11	28 0,2	28,0	»	27,2	27,6	id.	id.	O. S. O.
minuit.	28 0,4	28,0	»	27,0	27,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,75	27,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

8 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,0	28,0	»	26,7	27,3	Beau.	Belle.	Ouest.
2	27 11,9	27,9	»	26,5	27,3	id.	id.	Calme.
3	27 11,8	27,9	»	26,2	27,2	id.	id.	id.
4	27 11,8	27,9	»	26,0	27,2	id.	id.	N. E.
5	27 11,9	27,8	»	26,0	27,6	id.	id.	E. N. E.
6	27 11,9	27,8	»	26,0	27,8	id.	id.	id.
7	28 0,2	27,5	»	26,2	27,8	id.	id.	Est.
8	28 0,5	27,8	»	27,0	28,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	27,7	»	27,5	28,0	id.	id.	id.
10	28 0,7	28,0	»	27,9	27,7	id.	id.	id.
11	28 0,5	28,3	»	28,0	27,5	id.	id.	id.
midi.	28 0,3	28,5	»	29,0	27,7	id.	id.	id.
1	28 0,0	28,6	»	29,5	28,0	id.	id.	S. S. E.
2	27 11,8	29,0	»	30,0	28,1	id.	id.	id.
3	27 11,8	29,0	»	30,0	28,0	id.	id.	id.
4	27 11,8	29,0	»	30,0	28,0	id.	id.	id.
5	27 11,8	28,5	»	29,5	28,0	id.	id.	id.
6	28 0,2	28,0	»	29,0	28,0	id.	id.	S. O.
7	28 0,5	28,0	»	28,0	27,5	id.	id.	Nord.
8	28 0,7	28,0	»	27,5	27,5	id.	id.	id.
9	28 0,7	28,0	»	25,9	27,7	id.	id.	id.
10	28 0,7	28,0	»	24,9	27,9	id.	id.	N. N. O.
11	28 0,7	28,0	»	24,3	28,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,8	27,6	»	24,2	28,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,40	28,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°0	27°0	26°5
	25,5	25,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	24,0	24,4	24,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

9 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
I	28 0,8	27,0	»	24,0	27,8	Clair.	Belle.	N. N. O.
2	28 0,7	27,0	»	24,0	27,8	id.	id.	N. N. O. tr.-fai.
3	28 0,6	27,0	»	24,0	27,6	id.	id.	N. N. O.
4	28 0,5	26,5	»	24,0	27,6	id.	id.	id.
5	28 0,3	26,0	»	24,0	27,6	Beau.	id.	Calme.
6	28 0,4	26,1	»	24,0	27,6	id.	id.	id.
7	28 0,4	26,2	»	25,0	27,8	id.	id.	id.
8	28 0,8	26,6	»	25,6	27,8	id.	id.	id.
9	28 0,8	26,8	»	26,2	27,9	id.	id.	id.
10	28 1,0	27,0	»	27,0	28,0	id.	id.	id.
11	28 1,0	27,3	»	28,0	28,0	id.	id.	id.
midi.	28 0,5	27,5	»	28,3	28,2	id.	id.	Sud.
1	28 0,2	27,3	»	28,4	28,3	id.	id.	S. S. O.
2	28 0,0	27,5	»	28,4	28,3	id.	id.	O. N. O. pet. br.
3	28 0,0	27,7	»	28,3	28,3	id.	id.	O. N. O.
4	28 0,0	27,6	»	28,0	28,3	id.	id.	N. N. O.
5	28 0,0	27,5	»	27,8	28,0	id.	id.	Ouest.
6	28 0,0	27,3	»	27,5	27,8	id.	id.	O. N. O
7	28 0,5	27,0	»	26,0	27,8	id.	id.	N. N. O.
8	28 0,5	27,0	»	25,0	27,6	id.	id.	id.
9	28 0,8	27,0	»	24,5	27,6	id.	id.	id.
10	28 0,8	27,0	»	24,3	27,6	id.	id.	id.
11	28 0,8	26,5	»	24,0	27,5	id.	id.	N. O.
minuit.	28 0,6	26,3	»	24,0	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,30	27,78			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°5	26°0	26°0
	24,0	25,0	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,1	23,7	23,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

10 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en pouc. lig. et 10mes de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,5	26,4	»	24,2	26,8	Clair.	Belle.	Nord.
2	28 0,3	26,2	»	24,1	26,7	id.	id.	Nord, tr.-faib.
3	28 0,2	26,0	»	24,0	26,6	id.	id.	Nord.
4	28 0,0	25,8	»	24,0	26,6	Beau.	id.	id.
5	28 0,3	26,0	»	24,0	26,8	id.	id.	Calme.
6	28 0,5	26,3	»	24,0	27,0	id.	id.	id.
7	28 0,8	26,5	»	24,2	27,5	id.	Plane.	id.
8	28 1,0	27,0	»	25,5	27.8	id.	id.	id.
9	28 1,0	27,2	»	25,8	27,8	id.	id.	id.
10	28 1,0	27,2	»	26,5	28,0	id.	id.	id.
11	28 0,8	27,2	»	27,0	28,0	id.	id.	O. S. O.
midi.	28 0,6	27,2	»	27,0	28,2	id.	Unie.	id.
1	28 0,3	27,5	»	27,5	28,0	id.	id.	S. O.
2	28 0,3	27,5	»	27,8	28,0	id.	id.	O. S. O.
3	28 0,3	27,8	»	28,0	27,8	id.	id.	O. pet. brise.
4	28 0,3	27,6	»	27,8	27,9	id.	id.	Ouest.
5	28 0,2	27,3	»	27,5	27,8	id.	id.	id.
6	28 0,2	27,0	»	27,0	27,5	id.	Belle.	id.
7	28 0,5	27,5	»	26,3	27,4	id.	id.	id.
8	28 0,6	27,5	»	26,1	27,2	id.	id.	id.
9	28 0,6	27,5	»	26,0	27.2	id.	id.	Nord.
10	28 0,6	27,5	»	25,6	27,1	Nuageux.	id.	id.
11	28 0,4	27,0	»	25,2	27,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,4	27,0	»	24,7	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,08	27,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	26°5	26,5
	23,0	25,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	24,1	24,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

11 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102° 9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
I	28 0,3	26,5	»	24,3	27,0	Couvert.	Belle.	Calme.
2	28 0,2	26,3	»	24,0	27,0	id.	id.	id.
3	28 0,2	26,2	»	23,5	27,0	id.	id.	id.
4	28 0,2	26,0	»	23,0	27,0	id.	id.	id.
5	28 0,5	25,8	»	23,0	27,0	Nuageux.	id.	id.
6	28 0,8	25,8	»	22,7	27,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	25,8	»	22,4	27,2	Beau.	id.	id.
8	28 1,3	25,8	»	25,0	27,5	id.	id.	id.
9	28 1,3	26,5	»	26,0	27,5	id.	id.	id.
10	28 1,2	26,8	»	26,8	27,5	id.	id.	O. S. O.
11	28 0,9	27,0	»	27,7	27,8	id.	id.	id.
midi.	28 0,6	27,2	»	27,8	27,8	id.	id.	id.
1	28 0,4	27,3	»	27,8	27,8	id.	id.	id.
2	28 0,2	27,5	»	27,8	27,8	id.	id.	id.
3	28 0,0	27,5	»	27,7	27,7	id.	id.	id.
4	28 0,0	27,5	»	27,3	27,7	id.	id.	id.
5	28 0,0	27,3	»	27,0	27,6	id.	id.	id.
6	28 0,3	27,3	»	26,7	27,5	id.	id.	id.
7	28 0,7	27,0	»	26,4	27,5	id.	id.	id.
8	28 1,0	27,0	»	26,4	27,5	id.	id.	Calme.
9	28 1,2	26,8	»	25,6	27,3	id.	id.	id.
10	28 1,4	26,6	»	24,4	27,2	id.	id.	id.
11	28 1,4	26,5	»	23,2	27,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,4	26,5	»	23,2	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,47	27,52			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°5	26°0	26°0
	23,0	24,0	24,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,5	23,1	23,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

12 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
I	28 1,0	25,2	»	23,2	27,0	Clair.	Belle.	Nord.
2	28 1,0	25,2	»	23,2	27,0	id.	id.	id.
3	28 0,8	25,0	»	23,0	27,0	id.	id.	N. N. E.
4	28 0,8	24,9	»	23,0	27,0	id.	id.	id.
5	28 1,0	25,0	»	22,5	27,2	id.	id.	Calme.
6	28 1,2	25,2	»	22,0	27,3	Beau.	id.	id.
7	28 1,2	25,5	»	23,5	27.3	id.	id.	id.
8	28 1,5	25,7	»	25,0	27,5	id.	id.	id.
9	28 1,5	26,3	»	26,8	27,6	id.	id.	id.
10	28 1,5	26,5	»	27,8	27,8	id.	id.	O. S. O.
11	28 1,2	26,5	»	29,2	28,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	26,7	»	29,2	28,0	id.	id.	O.S. O. pet. br.
1	28 0,8	26,8	»	29,5	28,0	id.	id.	O. S O.
2	28 0,7	27,0	»	29,6	28,0	id.	id.	id.
3	28 0,6	27,2	»	29,0	28,0	id.	id.	id.
4	28 0,5	27,3	»	28,4	28,0	id.	id.	id.
5	28 0,5	26,9	»	28,0	28,0	id.	id.	id.
6	28 0,7	26,5	»	27,3	28,0	id.	id.	id.
7	28 0,8	26,5	»	27,0	28,0	id.	id.	O. N. O.
8	28 0,8	26,5	»	26,2	28,0	id.	id.	id.
9	28 0,8	26,2	»	25,0	27,5	id.	id.	Nord, faib.
10	28 0,8	26,3	»	24,0	27,0	id.	id.	Nord.
11	28 0,9	26,0	»	23,0	27,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	26,0	»	22,6	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,47	27,28			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°5	28°0	27°0
	23,0	26,0	25,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,5	25,9	24,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

13 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° 17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10e de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 1,0	25,0	»	21,8	27,0	Clair.	Unie.	N. N. E.
2	28 1,0	24,6	»	21,4	27,0	id.	id.	id.
3	28 1,0	23,0	»	21,0	26,8	id.	Calme.	id.
4	28 0,8	24,0	»	20,8	26,2	id.	id.	id.
5	28 1,0	24,0	»	20,8	26,2	id.	id.	Nord.
6	28 1,0	24,0	»	21,0	26,5	Beau.	id.	id.
7	28 1,2	24.2	»	21,2	26,8	id.	Belle.	N. N. O.
8	28 1,3	24,4	»	23,0	27,0	id.	id.	id.
9	28 1,4	25,0	»	25,0	27,2	id.	id.	id.
10	28 1,4	26,1	»	27,0	27,3	id.	id.	Ouest.
11	28 1,2	26,5	»	28,5	27,7	id.	id.	S. O.
midi.	28 1,0	26,7	»	29,4	28,0	id.	id.	id.
1	28 0,8	27,5	»	29,5	27,8	id.	id.	S. S. O.
2	28 0,6	27,8	»	29,7	27,8	id.	id.	id.
3	28 0,5	29,0	»	29,7	27,8	id.	id.	S. S. E.
4	28 0,5	29,5	»	30,0	27,8	id.	id.	id.
5	28 0,5	28.0	»	29,0	27,8	id.	id.	Sud.
6	28 0,5	27,0	»	28,0	27,6	id.	id.	id.
7	28 0,5	26,2	»	26,8	27,6	id.	id.	id.
8	28 0,5	25,7	»	25,4	27,6	id.	id.	id.
9	28 0,5	25,5	»	24,5	27,6	id.	id.	Ouest.
10	28 0,5	25,5	»	24,0	27,0	id.	id.	N. O.
11	28 0,5	25,8	»	23,0	27,0	id.	id.	Nord.
minuit.	28 0,5	25,8	»	23,0	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,15	27,36			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°0	26°0	26°0
	21,0	24,0	23,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	23,1	22,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

14 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,5	25,8	»	21,7	26,8	Clair.	Belle.	Calme.
2	28 0,3	25,8	»	21,5	26,8	id.	id.	id.
3	28 0,5	25,7	»	21.5	27,0	id.	id.	id.
4	28 0,7	25,5	»	21,5	27,0	id.	Unie.	id.
5	28 0,8	25,5	»	22,0	27,0	id.	id.	id.
6	28 0,8	25,5	»	22,3	27,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	25,0	»	23,6	27,0	Beau.	id.	id.
8	28 1,0	25,0	»	24,3	27,2	id.	id.	id.
9	28 1,0	25,8	»	25,6	27,4	id.	Belle.	id.
10	28 1,0	26,3	»	27,8	27,6	id.	id.	id.
11	28 1,0	27,0	»	28,0	27,6	id.	id.	S. O.
midi.	28 0,5	27,2	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
1	28 0,2	27,2	»	28,4	27,8	id.	id.	id.
2	28 0,2	27,2	»	28,3	27,8	id.	id.	id.
3	28 0,2	27,2	»	28,3	27,8	id.	id.	id.
4	28 0,2	27,2	»	28,3	27.8	id.	id.	id.
5	28 0,2	27,0	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
6	28 0,2	27,0	»	27,5	27,6	id.	id.	O. N. O.
7	28 0,2	27,0	»	26,8	27,2	id.	id.	id.
8	28 0,2	27,0	»	26,5	27,0	id.	id.	id.
9	38 0,2	26,8	»	26,3	27,0	id.	id.	id.
10	28 0,2	26,0	»	26,3	27,0	id.	id.	O.N.O. pr. cal.
11	28 0,1	25,3	»	26,5	27,0	id.	id.	O. N. O.
minuit.	28 0,1	25,4	»	26,2	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,63	27,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	27°0	26°0
	23,0	25,0	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,2	24,4	23,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

15 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord Longitude 102°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc.lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,0	25,8	»	25,6	27,0	Beau.	Belle.	Nord.
2	28 0,0	26,0	»	24,0	27,0	Clair.	id.	id.
3	28 0,0	26,0	»	23,7	27,0	id.	id.	id.
4	28 0,0	25,7	»	23,0	27,0	id.	Unie.	id.
5	28 0,2	25,7	»	22,9	27,0	id.	id.	Calme.
6	28 0,2	25,5	»	22,8	27,0	Beau.	id.	id.
7	28 0,4	25,5	»	22,7	27,0	id.	Plane.	id.
8	28 0,4	25,5	»	24,0	27,2	id.	id.	id.
9	28 0,4	26,0	»	26,0	27,4	id.	id.	id.
10	28 0,4	26,0	»	28,0	27,5	id.	Belle.	O. S. O.
11	28 0,3	26,3	»	28,3	27,5	id.	id.	id.
midi.	28 0,2	26,5	»	28,5	27,8	id.	id.	id.
1	28 0,0	26,8	»	28,0	28,0	id.	id.	id.
2	28 0,0	27,0	»	27,7	28,0	id.	id.	S. O.
3	27 11,8	27,0	»	27,5	28,0	id.	id	id
4	27 11,8	27,0	»	27,5	28,0	id.	id.	id.
5	28 0,0	27,0	»	27,0	27,8	id.	id.	id.
6	28 0,2	27,0	»	26,6	27,8	id.	id.	Calme.
7	28 0,4	27,0	»	26,0	27,7	id.	Unie.	id.
8	28 0,5	27,0	»	25,0	27,7	id.	id.	id.
9	28 0,5	26,7	»	24,7	27,6	id.	id.	Nord.
10	28 0,6	26,4	»	24,6	27,3	id.	Belle.	id.
11	28 0,5	26,0	»	24,3	27,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,3	25,6	»	24,0	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,52	27,43			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24,0	26°0	25°0
	22°0	24,5	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	23,4	22,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

16 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
I	28 0,0	25,0	»	24,0	26,7	Clair.	Belle.	N. très-faible.
2	28 0,0	25,0	»	23,5	26,7	id.	id.	N. N. E.
3	28 0,0	25,0	»	22,8	26,7	id.	id.	Calme.
4	28 0,0	25,0	»	22,2	26,7	id.	id.	id.
5	28 0,0	25,2	»	23,0	26,8	id.	id.	id.
6	28 0,5	25,5	»	23,2	26,8	id.	id.	id.
7	28 0,8	25,5	»	24,0	27,0	id.	id.	id.
8	28 0,8	26,0	»	25,0	27,2	id.	id.	id.
9	28 1,0	26,8	»	26,3	27,5	id.	id.	id.
10	28 0,8	27,0	»	26,7	27,8	id.	id.	S. O. pet. br.
11	28 0,4	27,0	»	27,7	27,8	id.	id.	O. S. O.
midi.	28 0,2	27,0	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
1	28 0,0	27,0	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
2	27 11,5	27,0	»	28,0	27,8	Beau.	id.	id.
3	27 11,3	27,0	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
4	27 11,5	27,0	»	27,5	27,8	id.	id.	id.
5	27 11,7	26,8	»	27,3	27,8	id.	id.	id.
6	27 11,7	27,0	»	27,1	27,6	id.	id.	id.
7	28 0,0	27,0	»	26,0	27,3	id.	id.	O. faib. brise.
8	28 0,2	26,5	»	25,0	27,2	id.	id.	N. O. variable.
9	28 0,3	26,5	»	24,7	27,0	id.	id.	Nord.
10	28 0,3	26,5	»	24,6	27,0	id.	id.	id.
11	28 0,4	26,5	»	24,4	27,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,0	26,2	»	23,6	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,44	27,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

17 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,0	26,0	»	23,5	27,0	Clair.	Unie.	N. N. E. var. au
2	28 0,0	26,0	»	23,3	26,8	id.	id.	N.N.O. pr. cal.
3	28 0,0	25,8	»	23,0	26,8	id.	id.	N. N. O.
4	28 0,0	25,4	»	22,8	26,8	Beau.	id.	Calme.
5	28 0,3	25,4	»	22,5	26,8	id.	Belle.	id.
6	28 0,5	25,8	»	22,6	27,0	id.	id.	id.
7	28 0,7	25,8	»	24,0	27,0	id.	id.	id.
8	28 0,8	26,0	»	25,0	27,3	id.	id.	id.
9	28 1,0	26,2	»	26,0	27,5	id.	id.	id.
10	28 0,5	26,3	»	27,5	27,7	id.	id.	S. O. jol. brise.
11	28 0,2	26,5	»	28,0	27,7	id.	id.	S. O.
midi.	28 0,0	27,0	»	28,5	27,8	id.	id.	id.
1	28 0,0	27,0	»	28,3	27,8	id.	id.	O. S. O.
2	28 0,8	27,0	»	28,0	27,8	id.	id.	Ouest.
3	28 0,7	27,0	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
4	28 0,7	27,0	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
5	28 0,8	27,0	»	27,8	27,7	id.	id.	O. faib. brise.
6	28 0,8	27,0	»	27,7	27,7	id.	id.	Ouest.
7	28 0,8	27,0	»	26,0	27,5	id.	id.	Ouest, var. au
8	28 0,0	27,0	»	24,8	27,2	id.	id.	O. N. O
9	»	»	»	24,3	27,0	id.	id.	Nord.
10	»	»	»	24,2	27,0	id.	id.	N. jol. pet. br.
11	»	»	»	24,0	27,0	id.	id.	Nord.
minuit.	28 0,0	25,6	»	24,0	27,0	id	id.	id.
Moyennes.			»	24,57	27,00			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°5	26°0	26°0
	23,0	24,0	23,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,5	23,1	22,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

18 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10mes de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,0	25,2	»	23,7	27,0	Clair.	Unie.	N. faible br.
2	27 11,5	25,0	»	23,2	26,8	id.	id.	Nord.
3	27 11,8	25,0	»	22,0	26,8	id.	id.	id.
4	28 0,0	25,0	»	21,0	26,8	id.	id.	id.
5	28 0,0	25,0	»	21,5	26,8	Beau.	id.	Calme.
6	28 0,0	24,8	»	22,0	27,0	id.	id.	id.
7	28 0,0	24,8	»	23,2	27,2	id.	id.	id.
8	28 0,2	24,8	»	25,0	27,3	id.	id.	id.
9	28 0,3	25,6	»	26,4	27,4	id.	id.	id.
10	28 0,5	26,4	»	27,7	27,5	id.	id.	Ouest, pet. br.
11	28 0,0	27,0	»	28.3	27,5	id.	id.	Ouest.
midi.	28 0,0	23,3	»	28,5	27,5	id.	id.	id.
1	27 11,0	23,8	»	29,3	27,8	id.	id.	id.
2	27 11,5	24,0	»	30,0	28,0	id.	id.	S. O.
3	27 11,0	24,0	»	30,0	28,0	id.	id.	id.
4	27 11,0	25,0	»	29,7	28,0	id.	id.	id.
5	27 11,7	26,0	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
6	27 11,7	26,0	»	26,8	27,6	id.	id.	O. S. O.
7	27 11,8	26,8	»	25,0	27,0	id.	Belle.	N. O.
8	28 0,0	27,0	»	24,8	27,0	id.	id.	id.
9	28 0,0	27,0	»	24,8	27,0	id.	id.	Nord, faib. br.
10	28 0,0	26,5	»	24,6	26,8	id.	id.	Nord.
11	28 0,0	26,2	»	24,5	26,8	id.	id.	id.
minuit.	27 11,8	25,7	»	24,5	26,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,12	27,15			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	27°0	27,5
	23,0	25,0	25,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	24,4	25,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

19 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10mes de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	27 11,6	25,4	»	23,0	26,8	Clair.	Belle.	Calme.
2	27 11,5	25,0	»	22,6	26,8	id.	id.	id.
3	27 11,7	25,0	»	22,0	26,8	id.	id.	Nord, bel. br.
4	27 11,7	24,9	»	22,0	26,8	Nuageux.	id.	Nord, var. au
5	27 11,7	25,0	»	22,0	26,8	id.	id.	N. N. E. et au
6	27 11,8	25,0	»	22,8	26,8	id.	id.	N. E.
7	27 11,8	25,5	»	25,0	27,0	Très-beau.	id.	id.
8	28 0,0	26,0	»	26,0	27,1	Beau.	id.	N. E. tr.-var.
9	28 0,0	26,8	»	27,5	27,2	id.	id.	E. N. E.
10	28 0,0	27,1	»	28,7	27,3	id.	id.	Est.
11	28 0,0	27,3	»	28,7	27,4	id.	id.	S. E.
midi.	28 0,0	27,8	»	28,8	27,7	id.	id.	id.
1	27 11,8	27,4	»	28,8	27,8	Nuageux.	id.	Sud.
2	27 11,5	27,0	»	28,6	27,8	id.	id.	id.
3	27 11,5	27,0	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
4	27 11,4	27,8	»	27,8	27,8	id.	id.	id.
5	27 11,3	28,5	»	27,8	27,8	id.	id.	S. S. O.
6	27 11,4	28,6	»	27,7	27,8	id.	id.	S. O.
7	27 11,4	28,5	»	27,4	27,8	id.	id.	Calme
8	27 11,8	28,0	»	27,0	27,8	id.	id.	id.
9	28 0,0	28,0	»	26,8	27,8	Couvert.	id.	id.
10	28 0,0	27,8	»	25,4	27,6	id.	id.	id.
11	28 0,0	27,5	»	25,3	27,6	id.	id.	id.
minuit.	27 11,8	27,0	»	25,0	27,6	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,36	27,21			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°5	27°0	26°5
	25,0	25,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	24,1	24,4	24,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

20 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	27 11,8	26,7	»	25,0	27,3	Clair.	Belle.	Calme.
2	27 11,8	26,5	»	25,0	27,1	id.	id.	id.
3	27 11,8	26,5	»	24,8	27,0	id.	id.	id.
4	28 0,0	26,7	»	24,4	26,8	id.	id.	id.
5	28 0,0	26,8	»	24,5	26,8	Beau.	id.	N. E. faib. br.
6	28 0,0	26,8	»	25,0	27,0	id.	id.	E. N. E.
7	28 0,2	27,0	»	25,8	27.0	id.	id.	Est.
8	28 0,3	27,1	»	26,3	27,1	id.	id.	id.
9	28 0,4	27,2	»	26,5	27,3	id.	id.	id.
10	28 0,5	27,2	»	26,8	27,3	id.	id.	Calme.
11	28 0,2	27,4	»	27,3	27,5	id.	id.	Sud, varia. au
midi.	28 0,0	27,8	»	27,7	27,6	id.	id.	S. S. O.
1	28 0,0	27,8	»	27,8	27,6	id.	id.	id.
2	28 0,0	27,8	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
3	28 0,0	27,8	»	28,0	27,8	id.	id.	S. O.
4	28 0,0	27,8	»	28,0	27,8	id.	id.	S. O. varia. au
5	28 0,0	27,8	»	28,0	27,8	id.	id.	O. S. O.
6	28 0,0	27,8	»	28,0	27,8	id.	id.	O.S.O. var. au
7	28 0,0	27,5	»	27,3	27,5	id.	id.	Ouest et au
8	28 0,0	27,6	»	26,4	27,5	id.	id.	O. N. O. et au
9	28 0,0	27,5	»	26,0	27,3	id.	id.	N. O.
10	28 0,0	27,2	»	25,0	27,2	id.	id.	Calme.
11	28 0,0	27,2	»	25,0	27,2	id.	id.	id.
minuit.	28 0,0	26,6	»	24,4	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,31	27,11			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	26°0	26°0
	23,0	24,0	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	23,1	23,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

21 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10e de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,0	26,2	»	24,3	27,0	Beau.	Belle.	Nord, jol. brl.
2	28 0,0	26,0	»	24,3	26,8	id.	id.	Nord.
3	28 0,0	25,4	»	24,1	26,8	id.	id.	N. O.
4	28 0,0	25,5	»	24,0	26,8	id.	id.	id.
5	28 0,3	25,6	»	22,0	26,8	id.	id.	N. N. O.
6	28 0,3	25,8	»	22,5	27,0	id.	id.	Nord.
7	28 0,5	26.0	»	23,0	27,0	id.	id.	id.
8	28 0,3	27,0	»	25,5	27,3	id.	id.	N. N. E.
9	28 0,3	27,0	»	27,0	27,5	id.	id.	Calme.
10	28 0,3	27,0	»	27,5	27,7	id.	id.	id.
11	28 0,3	27,0	»	28,0	27,8	id.	id.	S. O.
midi.	28 0,0	27,3	»	28,4	27,8	id.	id.	O.S.O. pet. br.
1	27 11,8	27,5	»	28,6	27,8	id.	id.	O. S. O.
2	27 11,7	27,7	»	28,7	28,0	id.	id.	id.
3	27 11,6	27,8	»	28,8	28,0	id.	id.	id.
4	27 11,6	28,0	»	28,8	28,0	id.	id.	id.
5	27 11,6	27.8	»	28,0	27,8	id.	id.	Ouest.
6	27 11,8	27,5	»	27,5	27,8	id.	id.	Calme.
7	27 11,8	27,2	»	27,0	27,7	id.	id.	id.
8	28 0,0	27,2	»	26,7	27,6	id.	id.	id.
9	»	»	»	26,5	27,0	id.	id.	N. O.
10	»	»	»	26,0	27,0	id.	id.	id.
11	»	»	»	26,0	27,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,0	26,5	»	26,0	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,17	27,07			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade d'Acapulco (Mexique).

22 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord. Longitude 102°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,0	26,1	»	25,6	27,0	Très-beau.	Belle.	N.E.jol.pet.br.
2	28 0,0	26,0	»	25,3	26,9	id.	id.	N. E.
3	28 0,0	26,0	»	25.0	26,8	Clair.	id.	id.
4	28 0,0	26,0	»	24,7	26,8	id.	id.	id.
5	28 0,0	26,0	»	24,0	27,0	Beau.	id.	N. N. E.
6	28 0,0	26,0	»	23,8	27,0	id.	id.	Nord
7	28 0,0	26,0	»	24,6	27,0	id.	id.	N. N. O.
8	28 0,5	26,2	»	25,5	27,2	id.	id.	Nord.
9	28 0,7	26,8	»	26,8	27,4	id.	id.	Calme.
10	28 0,8	27,2	»	27,6	27,5	id.	id.	S. O.
11	28 0,5	27,5	»	28,4	27,7	id.	id.	O.S. O. pet. br
midi.	28 0,5	27,5	»	28,5	27,7	id.	id.	O. S. O.
1	28 0,0	27,8	»	28,5	27,8	id.	id.	id.
2	27 11,8	28,0	»	28,5	27,8	id.	id.	Ouest.
3	27 11,8	28,0	»	28,5	27,8	id.	id.	id.
4	27 11,8	28,2	»	28,2	27.8	id.	id.	id.
5	27 11,8	28,2	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
6	27 11,8	28,2	»	27,5	27,6	id.	id.	id.
7	28 0,3	27,5	»	26,8	27,2	id.	id.	Ouest, molliss.
8	28 0,4	27,5	»	26,6	27,0	id.	id.	Ouest.
9	38 0,4	26,8	»	26,4	27,0	id.	id.	N. O.
10	28 0,4	26,8	»	26,0	26,8	id.	id.	N. N. O.
11	28 0,5	26,6	»	25,6	26,6	id.	id.	Nord.
minuit.	28 0,5	26,0	»	25,4	26,7	id.	id.	N. E.
Moyennes.			»	26,49	27,08			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°5	26°5	26°5
	22,5	25,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,2	24,1	24,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

23 Janvier 1838.

Latitude 16°50' Nord Longitude 102°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°17' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMETR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,2	26,0	»	25,2	26,6	Clair.	Unie.	Calme.
2	28 0,0	26,0	»	25,0	26,5	id.	id.	id.
3	28 0,0	26,0	»	25,0	26,5	id.	id.	Nord.
4	28 0,0	25,7	»	25,0	26,5	Beau.	id.	id.
5	28 0,2	25,8	»	24,5	26,8	id.	Belle.	Calme.
6	28 0,5	25,7	»	24,5	27,0	id.	id.	id.
7	28 0,7	26,0	»	25,0	27,1	id.	id.	id.
8	28 0,7	26,5	»	25,5	27,5	id.	id.	id.
9	28 0,5	26,8	»	27,4	27,6	id.	id.	id.
10	28 0,7	27,0	»	27,5	27,7	id.	id.	O. S. O.
11	28 0,7	27,0	»	28,3	27,8	id.	id.	id.
midi.	28 0,5	27,0	»	27,5	27,7	id.	id.	id.
1	28 0,2	27,0	»	27,3	27,6	id.	id.	O. S. O. va. au
2	28 0,0	27,0	»	27,9	28,3	id.	id.	S. O.
3	28 0,0	27,5	»	28,0	28,3	id.	id.	O. S. O.
4	27 11,8	27,8	»	28,0	28,2	id.	id.	id.
5	»	»	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
6	»	»	»	28,2	27,3	id.	id.	id.
7	28 0,0	27,3	»	27,5	27,0	id.	id.	id.
8	28 0,2	27,2	»	27,0	27,0	id.	id.	id.
9	28 0,5	27,2	»	26,8	27,0	id.	id.	id.
10	28 0,5	27,2	»	26,8	27,0	id.	id.	id.
11	28 0,5	27,2	»	26,8	27,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,5	27,2	»	26,8	26,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,65	27,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26,0	27°0	27°0
	24°0	25,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,1	24,4	24,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

24 Janvier 1838.

Latitude 15°32' Nord. Longitude 101°46' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
I	28 0,5	27,2	»	26,7	27,0	Clair.	Belle.	O.S.O. fai. br.
2	28 0,3	27,0	»	26,7	27,5	id.	id.	O. variable.
3	28 0,3	27,0	»	26,5	27,8	id.	id.	Ouest.
4	28 0,2	27,0	»	26,0	28,0	Beau.	id.	id.
5	28 0,2	27,0	»	26,4	28,0	id.	id.	O. moll. un peu
6	28 0,2	27,0	»	26,7	27,8	id.	id.	Ouest.
7	28 0,3	27,0	»	27,3	27,6	id.	id.	O. N. O.
8	28 0,5	27,0	»	28,0	27,8	id.	id.	N. O.
9	28 0,8	27,2	»	28,5	28,0	id.	id.	id.
10	28 0,8	27,2	»	27,3	27,8	id.	id.	id.
11	28 0,5	27,2	»	27,5	28,4	id.	id.	id.
midi.	28 0,2	27,5	»	27,5	28,0	id.	id.	id.
1	28 0,2	28,0	»	27,5	28,4	id.	id.	id.
2	28 0,0	28,2	»	28,0	28,5	id.	id.	O.N. O. pet. br.
3	28 0,0	28,3	»	28,0	28,5	id.	id.	O. fraic. un peu
4	28 0,0	28,5	»	27,8	28,5	id.	id.	Ouest.
5	28 0,8	27,8	»	27,5	28,5	id.	id.	id.
6	28 0,8	27,3	»	27,2	28,3	id.	id.	O. S. O.
7	28 0,8	27,2	»	27,0	28,2	id.	id.	id.
8	28 0,8	27,2	»	27,0	28,0	id.	id.	id.
9	28 0,8	27,2	»	27,0	28,0	id.	id.	id.
10	28 0,8	27,0	»	27,0	28,0	id.	id.	O.S.O. br. inég.
11	28 0,8	27,0	»	27,0	28,0	id.	id.	Ouest.
minuit.	28 0,8	27,0	»	26,8	28,0	id.	id.	O. N. O.
Moyennes.			»	27,15	28,02			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°0	26°0	»
	24,0	24,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,1	23,1	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m 17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

25 Janvier 1838.

Latitude 13°50' Nord. Longitude 101°6' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	»	»	»	26,5	27,8	Clair.	Belle.	O.N.O.p.b.iné.
2	»	»	»	26,2	27,7	id.	id.	O N. O.
3	»	»	»	26,0	27,8	id.	id.	N. N. O.
4	»	»	»	26,0	27,8	Nuageux.	id.	id.
5	»	»	»	26,0	27,5	id.	id.	N. O. fraîchis.
6	»	»	»	26,5	27,7	id.	id.	N. O. var. au
7	»	»	»	26,9	27,7	Beau.	id.	N. N. O.
8	»	»	»	27,5	28,0	id.	id.	id.
9	»	»	»	28,6	28,0	id.	id.	N. N. O. dimin.
10	»	»	»	28,7	28,0	id.	id.	N. N. O.
11	»	»	»	29,4	28,0	id.	id.	id.
midi.	»	»	»	29,5	28,2	id.	id.	id.
1	»	»	»	29,6	28,3	id.	id.	N. N. O. var. au
2	»	»	»	29,8	28,5	id.	id.	O. N. O. tr.-fai.
3	764,0	28,6	760,6	30,0	28,7	id.	id.	O. N. O.
4	763,6	28,8	760,2	30,0	28,7	id.	id.	N. O.
5	763,8	29,0	760,4	29,8	28,5	id.	id.	id.
6	764,0	29,0	760,6	30,0	28,5	id.	id.	id.
7	765,0	28,3	761,7	28,6	28,3	id.	id.	id.
8	766,0	27,7	762,8	28,0	28,2	id.	id.	id.
9	766,0	27,3	762,8	27,5	28,2	id.	id.	N. N. O. fai. br.
10	766,0	27,4	762,8	27,0	28,0	id.	id	Nord.
11	766,0	27,5	762,8	27,0	28,0	id.	id.	N. E.
minuit.	766,0	27,5	762,8	27,0	28,0	id	id.	id.
Moyennes.			761,75	28,00	28,09			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	27°0	»	27°0
	25,0	»	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	24,4	»	24,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

26 Janvier 1838.

Latitude 12°7' Nord. Longitude 101°23' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	765,0	27°,0	761,9	27,0	28°,0	Beau.	Belle.	N.N.E.faib.br.
2	764,5	27,0	761,4	27,0	28,0	id.	id.	N. N. E.
3	764,2	27,0	761,1	27,0	28,0	id.	id.	id.
4	764,0	27,0	760,9	27,0	28,0	id.	id.	id.
5	765,2	27,0	762,1	26,3	28,0	id.	id.	N. E. mollis.
6	765,2	27,0	762,1	26,0	27,8	id.	id.	N. E.
7	765,2	27,2	762,1	26,6	28,0	id.	id.	id.
8	765,3	27,2	762,2	27,3	28,0	id.	id.	id.
9	765,0	27,4	761,9	28,0	28,0	Nuageux.	id.	E.N.E. fai. br.
10	764,5	27,0	761,4	29,0	28,0	id.	id.	E. N. E. var. à
11	764,0	26,6	760,9	29,2	27,2	id.	id.	E.N.E.fraichis.
midi.	763,6	26,4	760,6	28,0	27,3	id.	id.	E N. E.
1	764,0	26,3	761,0	27,6	27,6	Beau.	id.	N.N.E.p.b.iné.
2	763,5	26,3	760,5	27,2	27,8	id.	id.	N. N.E. var. au
3	763,5	26,5	760,5	27,2	27,8	id.	id.	N. E.
4	763,5	26,5	760,5	27,3	27,8	id.	id.	Nord.
5	763,5	26,3	760,5	27,0	27,8	id.	id.	id.
6	763,5	27,0	760,4	26,9	27,8	id.	id.	id.
7	763,5	27,0	760,4	26,8	27,8	Nuageux.	id.	id.
8	763,5	27,0	760,4	26,8	27,8	id.	id.	id.
9	764,2	26,8	761,1	26,7	27,0	id.	id.	N. E.
10	764,2	26,8	761,1	26,5	26,0	id.	id.	id.
11	764,2	26,8	761,1	26,5	26,0	id.	id.	id.
minuit.	763,5	26,8	760,4	26,3	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,10	27,12	27,56			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	27°0	27°5	26°0
	25,0	25,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	24,4	24,8	23,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

27 Janvier 1838.

Latitude 9°56' Nord. Longitude 101°21' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	26,4	761,0	26,0	25,8	Clair.	Belle.	N. E. jol. br.
2	763,5	26,3	760,5	25,7	25,8	id.	id.	N. E.
3	763,5	26,0	760,5	25,2	25,8	id.	id.	id.
4	763,5	26,0	760,5	25,2	25,8	Beau.	id.	id.
5	764,0	26,0	761,0	25,0	25,8	id.	id.	id.
6	764,8	26,0	761,8	25,0	25,7	id.	id.	N.E. varia. à
7	765,0	26,0	762,0	25,8	25,7	id.	id.	l'E. N. E.
8	765,0	26,2	762,0	26,5	25,8	id.	id.	E. N. E.
9	765,5	26,5	762,5	27,0	26,0	id.	id.	E.N.E. for. br.
10	765,5	26,7	762,5	27,2	26,0	id.	id.	E. N. E.
11	765,5	26,7	762,5	27,3	26,0	id.	id.	id.
midi.	765,5	26,7	762,5	27,5	26,0	id.	id.	id
1	764,0	26,4	761,0	26,5	26,0	id.	Un peu houl.	id.
2	762,5	26,2	759,5	26,8	26,4	id.	id.	id.
3	762,5	26,8	759,4	27,3	26,5	id.	Houleuse.	id.
4	762,5	26,7	759,4	27,4	26,5	id.	id.	id.
5	762,5	26,4	759,5	27,2	26,5	id.	id.	id.
6	762,5	26,1	759,7	27,0	26,3	id.	id.	id.
7	763,0	26,8	759,9	26,4	26,0	id.	id.	id.
8	763,5	27,0	760,4	26,0	26,0	id.	id.	id.
9	763,5	27,0	760,4	26,0	26,0	id.	id.	id.
10	763,5	26,8	760,4	26,0	26,0	id.	id.	id.
11	763,5	26,7	760,4	26,0	26,0	id.	id.	id.
minuit.	763,5	26,8	760,4	26,0	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,82	26,45	26,02			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	26°0	26°0
	25,5	24,0	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	24,0	23,1	23,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

28 Janvier 1838.

Latitude 7°47' Nord Longitude 101°1' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,2	26,0°	760,2	26,0°	26,0°	Couvert.	Belle.	E. N. E.
2	763,0	26,0	760,0	25,5	26,0	id.	id.	E.N.E. mollis.
3	762,0	26,0	759,0	25,0	26,0	id.	id.	S. E.
4	762,3	26,0	759,3	25,1	26,0	id.	id.	id.
5	763,8	26,0	760,8	24,8	26,0	id.	id.	Est, fraichiss.
6	764,0	26,0	761,0	25,2	26,0	id.	id.	Est.
7	764,0	26,0	761,0	25,6	26,0	id.	id.	E. N. E.
8	764,3	26,5	761,3	26,0	26,0	id.	id.	id.
9	764,5	26,4	761,5	26,9	26,2	Nuageux.	id.	E.N.E b.br.in.
10	764,5	26,6	761,5	27,3	26,3	id.	id.	E. N. E.
11	765,0	26,6	762,0	27,3	26,3	id.	id.	id.
midi.	763,5	26,6	760,5	27,3	26,3	id.	id.	id.
1	763,0	26,5	760,0	26,8	26,4	Beau.	id.	E. N. E. j. br.
2	763,0	26,5	760,0	26,4	26,4	id.	id.	E. N. E.
3	763,0	26,8	759,9	26,4	26,4	id.	id.	id.
4	763,0	26,8	759,9	26,4	26,4	id.	id.	id.
5	763,0	26,3	760,0	26,3	26,4	id.	id.	id.
6	763,0	26,2	760,0	26,2	26,2	id.	id	id.
7	764,0	26,8	760,9	26,2	26,2	id.	id.	id.
8	765,0	27,0	761,9	26,2	26,0	id.	id.	id.
9	765,0	27,0	761,9	26,0	26,0	id.	id.	id.
10	765,0	27,0	761,9	26,0	26,0	id.	id.	E.N. E. mollis.
11	765,0	27,0	761,9	26,0	26,0	id.	id.	E. N. E.
minuit.	764,5	27,0	761,4	26,0	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,74	26,12	26,13			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°0	26°0	26°0
	23,0	24,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	23,1	23,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

29 Janvier 1838.

Latitude 5°53' Nord. Longitude 100°29' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,0	27,0	760,9	26,0	26,0	Nuageux.	Belle.	E. N. E.
2	763,5	26,8	760,4	25,8	26,0	id.	id.	id.
3	763,0	26,8	759,9	25,6	25,8	Orageux.	id.	id.
4	763,0	26,8	759,9	25,5	25,8	id.	id.	id.
5	762,0	27,0	758,9	25,8	25,3	Couvert.	id.	N. E. jol. br.
6	762,8	27,0	759,7	25,9	25,5	id.	id.	N. E. var. au
7	763,0	27,0	759,9	26,3	25,6	id.	id.	Nord.
8	764,0	27,0	760,9	26,9	25,8	id.	id.	id.
9	764,6	27,0	761,5	27,4	26,0	Beau.	id.	Nord, fraîchis.
10	764,0	27,0	760,9	27,5	26,2	id.	id.	Nord, var. au
11	763,2	26,8	760,1	27,4	26,3	id.	id.	N. E.
midi.	762,5	26,6	759,4	27,4	26,4	id.	id.	id.
1	762,0	26,4	759,0	27,0	26,4	id.	id.	N. E. bon. br.
2	762,0	26,2	759,0	26,8	26,4	id.	id.	N. E.
3	761,5	26,2	758,5	26,7	26,4	id.	id.	id.
4	761,5	26,2	758,5	26,7	26,4	id.	id.	id.
5	761,5	26,2	758,5	26,6	26,4	Nuageux.	id.	E. N. E.
6	761,5	26,0	758,5	26,4	26,2	id.	id.	id.
7	762,0	26,2	759,0	26,0	26,0	Beau.	id.	E N.E. for. br.
8	762,0	26,2	759,0	25,7	26,0	id.	id.	E.N.E.molliss.
9	762,0	26,2	759,0	25,8	26,0	id.	id.	E. N. E.
10	762,0	26,2	759,0	25,8	26,0	id.	id.	id.
11	762,0	26,2	759,0	25,8	26,0	id.	id.	id.
minuit.	762,0	26,2	759,0	25,8	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,52	26,17	26,04			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	»	25°5
	24,5	»	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,4	»	22,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

30 Janvier 1838.

Latitude 3°19' Nord. Longitude 99°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,0	26,0	759,0	25,8	26,0	Beau.	Belle.	E.N. E. jol. br.
2	762,0	26,0	759,0	25,6	26,0	Nuageux.	id.	E. N. E.
3	761,5	26,0	758,5	25,6	26,0	id.	id.	id.
4	761,5	26,0	758,5	25,6	26,0	id.	id.	id.
5	762,2	26,2	759,2	25,3	26,0	id.	id.	N. E. molliss.
6	762,3	26,2	759,3	25,4	26,0	id.	id.	N. E.
7	762,5	26,6	759,4	26,0	26 0	id.	id.	id.
8	762,6	27,0	759,5	26,2	26,5	id.	id.	id.
9	762,6	26,8	759,5	26,3	26,5	Couvert.	Houleuse.	id.
10	762,6	26,8	759,5	26,8	27,0	id.	id.	id.
11	762,0	26,5	759,0	27,0	26,5	id.	id.	id.
midi.	762,0	26,3	759,0	27,2	26,8	id.	id.	id.
1	761,5	26,4	758,5	27,5	26,8	id.	id.	id.
2	761,0	26,5	758,0	27,3	26,8	id.	id.	id.
3	760,5	26,5	757,5	27,3	26,8	id.	id.	id.
4	761,0	26,7	757,9	27,3	26,8	id.	id.	id.
5	761,0	26,7	757,9	27,0	26,8	id.	id.	id.
6	761,0	26,8	757,9	26,5	26,8	id.	id.	id.
7	761,5	26,8	758,4	26,1	26,8	id.	id.	id.
8	761,5	26,4	758,5	26,0	26,6	id.	id.	id.
9	761,5	26,4	758,5	26,0	26,5	id.	id.	id.
10	762,0	26,4	759,0	25,8	26,2	id.	id.	id.
11	762,0	26,2	759,0	25,8	26,0	id.	id.	id.
minuit.	762,0	26,2	759,0	25,7	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,73	26,15	26,22			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	25°5	26°0	26°0
	23,0	24,0	24,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,1	23,1	23,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

31 Janvier 1838.

Latitude 2°19' Nord. Longitude 99°19' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	761,5	26,0	758,5	25,3	26,0	Nuageux.	Belle.	S. S. E.
2	761,0	25,7	758,0	25,0	26,0	id.	id.	id.
3	761,0	25,7	758,0	25,0	26,0	id.	id.	Sud.
4	761,0	25,7	758,0	25,0	26,0	id.	id.	Sud, dimin.
5	761,5	26,0	758,5	25,0	26,0	A grains.	id.	Sud.
6	762,0	26,0	759,0	24,8	26,0	id.	id.	S. S. O.
7	761,8	25,5	758,8	25,2	26,0	id.	id.	S. O.
8	»	»	»	24,0	26,0	id.	id.	S. S. O.
9	762,0	25,5	759,0	24,6	26,0	Couvert.	id.	id.
10	762,0	25,3	759,1	25,0	26,0	id.	id.	S. S.O. tr.-faib.
11	762,5	26,0	759,5	26,3	26,0	A grains.	id.	Sud, inég.
midi.	762,5	26,3	759,5	24,6	26,0	id.	id.	S. S. E.
1	761,5	25,2	758,6	26,0	26,0	Couvert.	id.	id.
2	761,0	25,5	758,1	24,5	26,0	id.	id.	id.
3	760,2	25,7	757,2	24,3	26,0	A grains.	id.	id.
4	761,0	26,0	758,0	25,0	26,2	id.	id.	id.
5	761,0	26,0	758,0	25,2	26,2	id.	id.	id.
6	761,0	26,0	758,0	25,2	26,2	id.	id.	id.
7	761,0	26,3	758,0	25,0	26,0	Nuageux.	id.	id.
8	761,0	26,5	758,0	25,0	26,0	id.	id.	id.
9	761,0	26,5	758,0	25,0	26,0	Couvert.	id.	id.
10	761,5	26,5	758,5	25,0	26,0	id.	id.	id.
11	762,0	26,5	759,0	25,2	26,0	id.	id.	id.
minuit.	762,0	26,5	759,0	25,2	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,43	25,02	26,02			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	23°0	»	»
	22,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,0	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

1er Février 1838.

Latitude 2°2' Nord. Longitude 99°7' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	761,0	26,6	758,0	25,5	26,0	Nuageux.	Belle.	S. S. E. jol. br.
2	761,0	26,0	758,0	25,4	26,0	id.	id.	S.S. E. iné.var.
3	761,0	26,0	758,0	25,3	26,0	id.	id.	S. E.
4	761,0	26,0	758,0	25,3	26,0	id.	id.	id.
5	762,2	25,8	759,2	24,8	26,0	Beau.	id.	id.
6	763,0	25,7	760,2	25,3	26,0	id.	id.	id.
7	763,0	26,2	760,2	26,0	26,0	id.	id.	S. S. E.
8	763,0	26,2	760,2	27,0	26,0	id.	id.	id.
9	764,0	26,6	760,9	27,2	26,0	id.	id.	S. E.
10	764,0	26,8	760,9	27,8	26,0	id.	id.	id.
11	764,0	26,8	760,9	27,8	26,2	id.	id.	id.
midi.	763,0	26,8	759,9	27,8	26,6	id.	id.	S. E. faible.
1	762,0	26,8	758,9	27,8	26,6	id.	id.	S. E.
2	761,5	26,5	758,5	27,5	26,5	id.	id.	id.
3	761,0	26,3	758,0	27,6	26,5	id.	id.	id.
4	761,5	26,3	758,5	27,5	26,5	id.	id.	id.
5	762,0	26,2	759,0	27,0	26,4	Nuageux.	id.	id.
6	762,5	26,2	759,5	26,5	26,4	id.	id.	id.
7	763,0	26,0	760,0	26,0	26,4	id.	id.	id.
8	763,2	26,0	760,2	25,9	26,2	id.	id.	id.
9	763,6	26,0	760,6	25,7	26,1	Couvert.	id.	id.
10	764,0	26,0	761,0	25,5	26,0	id.	id.	id.
11	764,0	26,0	761,0	25,5	26,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	25,8	760,0	25,5	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,57	26,38	26,18			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°5	26°0	26°0
	24,0	24,0	24,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,7	23,1	23,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

2 Février 1838.

Latitude 1°42' Nord. Longitude 100°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,0	25,8	760,0	25,3	26,0	Couvert.	Belle.	S.S.E.p.br.iné.
2	762,5	25,8	759,5	25,0	26,0	id.	id.	S. S. E.
3	762,0	25,7	759,0	25,0	26,0	Pluvieux.	id.	id.
4	762,0	25,7	759,0	25,0	26,0	id.	id.	S. S. E. var. à
5	762,0	25,0	759,1	24,0	25,8	Couvert.	id.	l'E.S.E.tr.-fai.
6	762,5	25,0	759,6	24,0	26,0	A grains.	id.	E. S. E.
7	763,0	25,0	760,1	24,5	26,0	id.	id.	Calme plat.
8	763,5	26,2	760,5	27,6	26,2	Nuageux.	id.	Calme.
9	764,0	27,0	760,9	28,4	26,4	Beau.	id.	id.
10	764,0	27,2	760,9	29,5	26,6	id.	id.	S. S. E.
11	763,8	27,3	760,7	30,0	27,0	id.	id.	id.
midi.	763,6	27,6	760,3	30,5	27,2	id.	id.	id.
1	763,0	27,2	759,9	31,5	27,1	id.	id.	S.S.E. tr.-faib.
2	762,5	27,0	759.4	30,8	27,0	id.	id.	S. S. E. var. au
3	762,0	26,6	758,9	29,0	27,0	id.	id.	S. E.
4	761,5	26,3	758,5	28,0	27,2	id.	id.	id.
5	761,5	26,5	758,5	27,6	27,2	id.	id.	id.
6	761,5	26,6	758,5	27,3	27,2	id.	id.	id.
7	762,0	26,5	759,0	26,5	26,8	id.	id.	Calme plat.
8	762,6	26,5	759,6	26,0	26,7	id.	id.	Calme.
9	763,0	26,4	760,0	25,7	26,5	id.	id.	id.
10	763,5	26,5	760,5	25,5	26,5	id.	id	id.
11	763,5	26,5	760,5	25,5	26,5	id.	id.	id.
minuit.	763,5	26,5	760,5	25,5	26,5	id	id.	id.
Moyennes.			759,75	26,38	26,59			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	»	27 0
	24,5	»	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,4	»	24,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

3 Février 1838.

Latitude 1°53' Nord. Longitude 100°32' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	763,0	26,2	760,0	25,3	26,2	Nuageux.	Belle.	Calme plat.
2	762,2	26,0	759,2	25,3	26,2	id.	id.	Calme.
3	762,0	26,0	759,0	25,3	26,0	id.	id.	id.
4	762,0	26,0	759,0	25,0	26,0	id.	id.	id.
5	762,7	25,8	759,7	24,5	26,0	Couvert.	id.	id.
6	763,2	25,7	760,2	24,3	25,8	id.	id.	id.
7	764,8	25,5	761,9	25,7	26,0	Beau.	id.	N. O. var. au
8	764,8	25,8	761,8	25,8	26,3	id.	id.	O. S. O.
9	765,0	25,6	762,0	26,0	26,5	id.	id.	S.O. tr.-fai. br.
10	764,0	25,8	761,0	27,0	26,8	id.	id.	S. O.
11	763,0	25,8	760,0	26,8	26,8	id.	id.	O. S. O.
midi.	762,5	26,0	759,5	26,5	26,8	id.	id.	id.
1	762,5	25,9	759,5	27,0	26,8	Nuageux.	id.	O. N. O.
2	762,0	26,2	759,0	27,2	26,8	id.	id.	id.
3	761,0	26,5	758,0	27,0	26,9	id.	id.	id.
4	761,0	27,2	757,9	27,0	27,2	id.	id.	id.
5	761,0	27,5	757,9	27,3	27,3	Beau.	id.	O. N. O. var. au
6	761,0	27,2	757,9	27,0	27,3	id.	id.	N. O.
7	762,0	27,0	758,9	26,5	27,3	id.	id.	id.
8	762,3	26,8	759,2	26,2	27,2	id.	id	id.
9	762,3	26,8	759,2	26,2	27,0	id.	id.	N. O. var. au
10	762,5	26,8	759,4	26,0	26,8	id.	id.	N. N. E. et
11	762,5	26,8	759,4	26,0	26,8	id.	id.	N. E.
minuit.	762,5	26,8	759,4	26,0	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,54	26,12	26,59			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°0	25°0	26°0
	24,0	24,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	22,4	22,4	23,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

4 Février 1838.

Latitude 1°6' Nord. Longitude 100°28' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,2	26,0	759,2	26,0	26,5	Nuageux.	Belle.	N.E. tr.-fa. br.
2	762,0	26,0	759,0	25,3	26,5	id.	id.	N. E.
3	761,5	25,7	758,5	25,0	26,3	Grain de pluie.	id.	Nord.
4	761,5	25,5	758,5	24,7	26,0	Couvert.	id.	id.
5	762,0	25,8	759,0	24,5	26,1	A grains.	id.	N. N. O.
6	763,2	25,8	760,2	24,8	26,3	id.	id.	N.N.O. var. au
7	763,5	26,2	760,5	25,6	26,4	Beau.	id.	N. N. E.
8	764,2	26,8	761,1	26,8	26,4	id.	id.	id.
9	764,0	26,8	760,9	28,0	26,5	id.	id.	id.
10	764,0	26,8	760,9	28,0	26,8	id.	id.	id.
11	763,6	26,7	760,5	28,0	27,0	id.	id.	id
midi.	763,5	26,6	760,4	28,0	27,0	id.	id.	id.
1	763,0	26,5	760,0	27,3	27,0	id.	id.	Nord.
2	762,0	26,4	759,0	27,0	27,2	id.	id.	Nord, var. au
3	761,5	26,4	758,5	26,8	27,4	id.	id.	N. E.
4	761,5	26,6	758,5	27,0	27,3	id.	id.	id.
5	761,5	26,6	758,5	26,8	27,3	id.	id.	id.
6	761,5	26,6	758,5	26,5	27,2	id.	id.	id.
7	762,0	26,5	759,0	26,2	26,5	id.	id.	id.
8	763,0	26,5	760,0	26,0	26,2	id.	id.	id.
9	763,5	26,4	760,5	25,7	26,3	Nuageux.	Houleuse.	id.
10	763,5	26,3	760,5	25,5	26,5	id.	id.	E.N.E. var. au
11	763,0	26,3	760,0	25,3	26,5	id.	id.	S. E.
minuit.	763,0	26,3	760,0	25,3	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,65	26,31	26,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°5	26°5	25 5
	23,5	25,5	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,4	23,1	22,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

5 Février 1838.

Latitude 0°25' Nord. Longitude 100°14' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N.E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	763,0	26,0	760,0	25,0	26,5	Variable.	Belle.	S. E. pet. br.
2	762,5	25,8	759,5	24,8	26,5	Couvert.	id.	S. E. var. au
3	762,0	25,8	759,0	24,8	26,2	id.	id.	S.S. O. et au
4	762,0	25,8	759,0	24,5	26,2	Pluvieux.	id.	Sud, varia. au
5	762,3	26,0	759,2	24,5	26,0	A grains.	id.	S. E. et au
6	762,8	26,0	759,8	24,8	26,1	id.	id.	S. O. faible br.
7	763,5	25,5	760,5	25,0	26,2	id.	id.	S. O. var. à
8	764,5	25,9	761,5	23,5	26,0	Pluvieux.	id.	l'E.N.E. et au
9	763,5	25,6	760,5	24,5	26,3	id.	Un peu houl.	Nord.
10	763,5	25,4	760,6	26,0	26,7	id.	id.	Nord, var. au
11	763,5	25,6	760,5	26,5	26,7	A grains.	Houleuse.	S. S. O.
midi.	763,0	26,0	760,0	24,0	26,8	id.	id.	S.S.O. var. iné.
1	763,0	26,0	760,0	25,8	26,7	Couvert.	id.	O. S. O.
2	762,5	26,0	759,5	25,5	26,8	id.	id.	id.
3	762,0	26,0	759,0	26,5	26,8	A grains.	id.	id.
4	762,0	26,4	759,0	26,5	26,8	id.	id.	S. O.
5	762,0	26,5	759,0	26,0	26,7	Beau.	id.	id.
6	762,0	26,5	759,0	26,0	26,7	id.	id	S. S. O.
7	762,5	26,0	759,5	25,6	26,5	Nuageux.	id.	id.
8	762,8	26,0	759,8	25,4	26,0	id.	id.	Sud faible.
9	762,8	26,0	759,8	25,2	26,0	Beau.	id.	S. S. O.
10	762,8	26,0	759,8	25,0	26,0	id.	id.	id.
11	762,8	25,8	759,8	25,0	25,8	id.	id.	id.
minuit.	763,0	25,8	760,0	24,8	25,8	id.	id.	id.
Moyennes.			759,86	25,21	26,36			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	25°0
	»	»	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	22,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

6 Février 1838.

Latitude 0°24' Sud. Longitude 99°50' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	762,6	25,3	759,7	24,8	25,6	Nuageux.	Un peu houl.	Sud, petite br.
2	762,3	25,2	759,4	24,7	25,4	id.	id.	Sud, var. au
3	762,0	25,2	759,1	24,6	25,4	id.	id.	S. O.
4	762,0	25,2	759,1	24,5	25,4	id.	id.	id.
5	762,3	25,0	759,4	24,0	25,8	Très-beau.	id.	S.S.O.ass.j.br.
6	763,0	25,0	760,1	24,7	25,8	Beau.	Houleuse.	S. S. O.
7	763,5	25,3	760,6	25,4	25,8	id.	id.	S. O.
8	764,0	25,5	761,1	25,6	25,7	id.	id.	id.
9	764,0	25,3	761,1	26,5	25,8	id.	id.	id.
10	764,0	25,5	761,1	27,0	26,0	id.	id.	id.
11	763,0	25,5	760,1	27,2	26,3	id.	id.	id.
midi.	762,5	25,5	759,6	27,0	26,5	id.	id.	id.
1	762,5	26,0	759,5	27,8	26,5	id.	id.	S. S. O.
2	762,5	26,3	759,5	28,5	26,4	id.	id.	id.
3	762,0	26,5	759,0	29,2	26,4	id.	id.	O. S. O.
4	762,0	26,8	758,9	29,0	26,4	id.	id.	id.
5	762,0	27,0	758,9	28,3	26,2	id.	id.	id.
6	761,6	27,0	758,5	27,6	26,0	id.	id.	Ouest.
7	762,0	26,5	759,0	27,2	25,8	id.	id.	id.
8	762,6	26,3	759,6	27,0	25,8	id.	id.	id.
9	763,2	26,0	760,2	26,0	25,6	id.	id.	Calme plat.
10	763,6	26,0	760,6	25,5	25,5	id.	id.	Calme.
11	764,0	26,0	761,0	25,5	25,5	id.	id.	id.
minuit.	764,2	26,0	761,2	25,5	25,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,84	26,42	25,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°0	26°0	26°5
	23,5	25,0	24,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mlll.)	22,1	23,7	23,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

7 Février 1838.

Latitude 0°32' Sud. Longitude 99°38' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,0	25,8	760,0	25,0	25,3	Beau.	Houleuse.	Calme plat.
2	762,0	25,8	759,0	24,8	25,2	id.	id.	Calme.
3	762,0	25,6	759,0	24,5	25,0	id.	id.	id.
4	761,5	25,6	758,5	24,5	25,0	id.	id.	id.
5	762,0	25,5	759,1	24,7	25,5	id.	id.	id.
6	763,0	25,4	760,1	24,8	25,5	id.	id.	id.
7	763,7	25,3	760,8	25,0	25 5	id.	id.	id.
8	763,7	25,3	760,8	25,8	25,5	id.	id.	id.
9	763,0	25,8	760,0	26,0	25,2	id.	id.	id.
10	763,0	26,0	760,0	26,5	25,3	id.	id.	id.
11	763,0	26,1	760,0	27,5	27,4	id.	id.	id.
midi.	763,0	26,3	760,0	29,0	28,0	id.	id.	id.
1	763,0	26,6	760,0	28,5	28,0	id.	id.	id.
2	763,0	27,0	759,9	28,5	27,8	id.	id.	id.
3	762,5	27,3	759,4	29,0	27,8	id.	id.	id.
4	762,0	27,4	758,9	29,0	27,8	id.	id.	id.
5	762,0	27,4	758,9	29,3	27,0	id.	id.	id.
6	762,0	27,4	758,9	29,0	27,0	id.	id.	id.
7	762,0	27,4	758,9	28,0	24,4	id.	id.	id.
8	763,0	27,0	759,9	27,0	24,4	id.	id.	id.
9	763,5	27,0	760,4	26,8	25,0	id.	id.	id.
10	763,5	26,5	760,4	26,5	25,0	id.	id.	id.
11	763,5	26,4	760,5	26,0	26,0	id.	id.	id.
minuit.	763,5	26,3	760,5	26,0	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,74	26,61	26,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°5	27°0	27°0
	24,5	25,0	26,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,1	24,4	25,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

8 Février 1838.

Latitude 0°56' Sud. Longitude 99°27' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	763,0	26,0	760,0	25,2	25,7	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,0	26,0	760,0	25,3	25,7	id.	id.	id.
3	763,0	26,0	760,0	25,4	25,7	id.	id.	N. N. O. et
4	762,6	26,0	759,6	25,4	25,7	id.	id.	Nord très-faib.
5	762,5	26,0	759,5	25,5	25,8	id.	id.	Nord.
6	763,0	25,8	760,0	25,8	25,9	id.	id.	id.
7	763,5	26,0	760,5	26,5	26,0	id.	id.	id.
8	764,0	26,6	761,0	27,0	26,0	id.	id.	id.
9	765,0	27,0	761,9	28,2	26,0	id.	id.	id.
10	764,5	27,0	761,4	29,0	26,0	id.	id.	id.
11	764,5	26,8	761,4	29,4	26,2	id.	id.	id.
midi.	764,3	26,8	761,2	29,5	26,2	id.	id.	id.
1	763,5	27,0	760,4	29,5	26,5	Nuageux.	id.	id.
2	763,0	27,5	759,9	30,0	26,5	id.	id.	id.
3	762,6	27,5	759,5	30,0	26,5	id.	id.	id.
4	762,0	27,6	758,9	29,5	26,9	id.	id.	id.
5	762,0	27,6	758,9	28,7	27,0	id.	id.	Nord très-faib.
6	762,0	27,6	758,9	27,5	27,2	id.	id.	Nord.
7	762,6	27,0	759,5	27,3	26,8	id.	id.	Sud.
8	763,2	27,0	760,1	27,0	26,7	id.	id.	id.
9	764,0	26,8	760,9	27,5	26,5	Beau.	id.	id.
10	764,0	26,8	760,9	27,5	26,4	id.	id.	Calme.
11	764,0	26,8	760,9	27,5	26,5	Clair.	id.	id.
minuit.	764,0	26,8	760,9	27,5	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			760,26	27,49	26,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	27°5	27°0
	24,0	26,5	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,1	25,9	24,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

9 Février 1838.

Latitude 1°17' Sud. Longitude 99°19' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,0	26,0	760,0	25,5	26,2	Couvert.	Belle.	Calme plat.
2	762,5	26,0	759,5	25,5	26,0	id.	id.	Calme.
3	762,0	26,0	759,0	25,0	26,0	A grains.	id.	S. O. faible.
4	762,0	26,0	759,0	25,2	26,0	Plus beau.	id.	S. O.
5	763,0	26,0	760,0	24,8	26,0	Beau.	id.	Sud, très-faib.
6	763,5	26,0	760,5	25,5	26,0	id.	id.	Sud.
7	764,0	26,0	761,0	26,0	26,3	id.	id.	S. S. E.
8	764,0	26,5	761,0	26,8	26,5	id.	id.	id.
9	764,0	27,0	760,9	27,2	26,8	id.	id.	id.
10	764,5	27,0	761,4	28,0	26,8	id.	id.	id.
11	764,5	27,3	761,4	30,0	27,0	id.	id.	id.
midi.	764,0	27,2	760,9	30,0	27,3	id.	id.	id.
1	763,0	27,2	759,9	30,0	27,5	id.	id.	S.S. E. pet. bri.
2	762,5	27,2	759,4	29,7	27,7	id.	id.	S. S. E.
3	762,0	26,9	758,9	28,3	27,5	id.	id.	id.
4	762,5	27,0	759,4	27,0	27,5	id.	id.	Sud.
5	763,0	27,0	759,9	26,9	27,5	id.	id.	S. S. E.
6	763,0	27,0	759,9	26,5	27,5	id.	id.	id.
7	763,0	27,0	759,9	26,5	27,5	id.	id.	id.
8	763,0	27,0	759,9	26,5	27,0	id.	id.	id.
9	763,5	27,0	760,4	26,3	27,0	id.	id.	S.S. E. inég. et
10	763,5	26,8	760,4	26,3	26,8	id.	id.	S.S.E. variable.
11	763,5	26,6	760,4	26,3	26,8	id.	id.	S. E.
minuit.	763,5	26,6	760,4	26,1	26,6	id.	id.	id.
Moyennes.			760,14	26,91	26,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	27°0	26°0
	24,0	25,6	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,1	24,8	23,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

10 Février 1838.

Latitude 1°34' Sud. Longitude 99°32' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,0	26,3	760,0	26,0	26,5	Nuageux.	Un peu houl.	S. S. E.
2	762,5	26,2	759,5	25,7	26,5	id.	id.	Calme.
3	762,5	26,2	759,5	25,6	26,5	id.	id.	id.
4	762,3	26,1	759,3	25,4	26,5	Beau.	Belle.	id.
5	763,0	26,2	760,0	25,4	26,3	id.	id.	id.
6	763,0	26,4	760,0	26,0	26,2	id.	id.	id.
7	763,0	26,6	759,9	27,8	26,2	id.	id.	id.
8	763,4	26,9	760,3	29,0	26,4	id.	id.	id.
9	764,5	27,0	761,4	29,7	27,0	id.	id.	id.
10	764,5	27,2	761,4	30,0	27,4	id.	id.	id.
11	764,5	27,2	761,4	30,0	27,7	id.	id.	id.
midi.	764,0	27,4	760,9	30,5	28,0	id.	id.	id.
1	763,5	27,6	760,4	32,6?	29,4	id.	id.	id.
2	762,6	27,8	759.5	33,0?	29,9	id.	id.	id.
3	761,8	27,0	758,7	32,0?	30,1	id.	id.	id.
4	761,6	27,4	758,5	31,9?	29,5	id.	id.	S. O. très.-faib.
5	761,8	27,4	758,6	29,5	29,5	id.	id.	S. O.
6	762,0	27,2	758,9	28,2	29,5	id.	id.	O S. O.
7	762,5	27,2	759,4	27,7	29,0	id.	id.	Ouest.
8	763,0	27,0	759,9	27,4	28,2	id.	id.	id.
9	763,5	27,0	760,4	27,0	27,5	Couvert.	id.	O. S. O.
10	763,8	27,0	760,7	26,8	27,6	id.	id	id.
11	764,0	27,0	760,9	26,5	26,8	id.	id.	id.
minuit.	764,0	26,9	760,9	26,5	26,7	id.	id.	id.
Moyennes.			760,02	28,34	27,62			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	27°0	28°0	27°0
	26,0	27,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	25,1	26,6	24,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

11 Février 1838.

Latitude 1°55' Sud. Longitude 99°1' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	763,0	26,0	760,0	24,2	26,5	Couvert.	Belle.	O. S. O.
2	762,5	26,0	759,5	23,5	26,5	Pluvieux.	id.	id.
3	762,5	25,1	759,6	23,0	26,4	id.	id.	Calme.
4	763,0	25,1	760,1	23,3	26,4	Beau.	id.	id.
5	763,0	25,3	760,1	24,0	26,4	id.	id.	id.
6	763,0	25,5	760,1	24,5	26,5	id.	id.	Sud.
7	763,5	25,7	760,5	24,8	26,8	id.	id.	id.
8	764,0	26,0	761,0	25,0	26,8	Nuageux.	id.	id.
9	763,5	26,0	760,5	27,0	27,0	id.	id.	S. S. O.
10	763,5	26,0	760,5	28,0	27,2	id.	id.	id.
11	763,5	26,0	760,5	28,0	27,8	id.	id.	S. O.
midi.	763,5	26,8	760,4	27,8	27,8	id.	id.	id.
1	763,5	27,0	760,4	28,0	27,8	id.	id.	S. S. O.
2	763,5	27,2	760,4	28,2	27,8	id.	id.	id.
3	763,0	26,8	759,9	28,2	27,7	id.	id.	S. O.
4	762,5	26,7	759,4	27,5	27,5	id.	id.	id.
5	762,5	26,7	759,4	27,0	27,5	id.	id.	id.
6	762,5	26,7	759,4	26,5	27,3	id.	id.	id.
7	763,0	26,6	759,9	26,2	27,2	Couvert.	id.	id.
8	763,5	27,0	760,4	26,0	27,2	id.	id	S. E.
9	763,5	27,7	760,3	25,0	26,8	Pluvieux.	id.	id.
10	763,5	27,8	760,3	24,2	26,5	id.	id.	Calme.
11	764,0	27,8	760,8	24,5	26,5	Plus clair.	id.	id.
minuit.	764,3	27,8	760,8	24,5	26,5	id.	id.	E. S. E.
Moyennes.			760,18	25,79	27,02			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°5	26°0	26°0
	25,0	25,0	25,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	24,1	23,7	24,0
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

12 Février 1838.

Latitude 2°26' Sud. Longitude 98°47' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	764,0	27°,5	760,9	24°,8	26°,5	Beau.	Belle.	S. E.
2	763,5	27,3	760,4	25,0	26,4	id.	id.	id.
3	763,0	27,3	759,9	25,0	26,3	id.	id.	S. S. E.
4	763,0	27,3	759,9	25,0	26,3	id.	id.	id.
5	763,0	27,2	759,9	25,0	26,2	Nuageux.	id.	id.
6	762,6	26,9	759,5	25,2	26,2	id.	id.	id.
7	763,0	27,0	759,9	25,8	26,2	id.	id.	id
8	763,5	27,0	760,4	26,5	26,2	id.	id.	Sud.
9	764,0	27,0	760,9	26,8	26,3	id.	id.	S. S. E.
10	764,5	27,0	761,4	27,0	26,3	id.	id.	id.
11	765,0	27,5	761,8	28,0	26,3	id.	id.	id.
midi.	765,0	27,5	761,8	28,0	26,4	id.	id.	S. E. pet. br.
1	764,0	27,0	760,9	27,8	26,5	id.	id.	S. E. molliss.
2	763,0	26,4	760,0	27,5	26,7	id.	id.	S. E.
3	762,5	26,4	759,5	27,0	26,8	id.	id.	S. S. E.
4	762,2	26,4	759,2	26,5	26,8	id.	id.	id.
5	762,8	26,4	759,8	26,5	26,5	id.	id.	id.
6	763,0	26,2	760,0	26,5	26,5	id.	id.	id.
7	764,0	26,2	761,0	26,2	26,3	id.	id.	id.
8	764,0	26,0	761,0	26,0	26,1	id.	id.	id.
9	764,0	26,0	761,0	25,8	26,0	Couvert.	id.	S. S. E. inégal.
10	764,0	26,0	761,0	25,5	26,0	id.	id.	S. S. E.
11	764,0	26,0	761,0	25,5	26,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	26,0	761,0	25,5	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,50	26,18	26,32			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	27°0	26°0
	25,0	25,5	24,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,7	24,8	23,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

13 Février 1838.

Latitude 3°23' Sud. Longitude 99°51' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	26°,8	759,9	25°,3	26°,0	A grains.	Belle.	S.S.E. b.v. iné.
2	763,0	26,7	759,9	25,1	25,8	id.	id.	S. S. E.
3	762,0	26,7	758,9	25,1	25,8	id.	id.	S. E.
4	762,0	26,8	758,9	25,1	25,8	id.	id.	id.
5	762,5	26,8	759,4	25,0	25,8	Couvert.	id.	id.
6	763,0	26,5	760,0	25,0	26,0	id.	id.	id.
7	764,5	26,3	761,5	26,0	25,8	id.	id.	S. S. E.
8	765,0	26,7	761,9	27,0	26,0	id.	id.	id.
9	764,6	27,0	761,5	25,8	26,0	Nuageux.	Un peu houl.	id.
10	764,8	27,0	761,7	25,8	25,6	id.	Houleuse.	id.
11	764,8	25,0	761,9	25,3	26,4	id.	id.	id.
midi.	764,0	24,8	761,1	26,3	26,0	id.	id.	S. O.
1	763,0	25,2	760,1	26,4	26,0	id.	id.	id.
2	762,5	25,3	759,6	25,7	25,6	id.	id.	id.
3	762,0	25,4	759,1	25,7	25,6	id.	id.	id.
4	762,5	25,7	759,5	25,2	25,7	id.	id.	id.
5	762,5	25,7	759,5	25,0	25,6	Couvert.	id.	Ouest, tr.-var.
6	762,5	25,7	759,5	24,5	25,5	id.	id	N. O. pet. br.
7	763,0	25,6	760,0	24,3	25,5	Pluvieux.	id.	Nord.
8	763,6	25,6	760,6	24,3	25,5	id.	id.	N. E.
9	764,0	25,6	761,0	24,3	25,0	id.	id.	id.
10	764,0	25,5	761,1	24,3	25,0	id.	id.	E. N. E.
11	764,0	25,4	761,1	24,3	25,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	25,4	761,1	24,3	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,38	25,21	25,66			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	27°0	»	26°5
	25,0	»	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	24,4	»	24,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

14 Février 1838.

Latitude 3°51' Sud. Longitude 99°51' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,0	25,0	760,1	24,0	24,7	Nuageux.	Houleuse.	N. E.
2	762,5	25,0	759,6	24,0	24,5	id.	id.	id.
3	762,5	25,0	759,6	24,0	24,5	id.	id.	Calme.
4	762,5	25,0	759,6	24,0	24,5	id.	id.	id.
5	763,0	25,0	760,1	24,1	25,1	Très-beau.	id.	id.
6	763,2	25,0	760,3	24,0	25,0	Beau.	id.	id.
7	763,5	25,6	760,5	25,5	25,2	id.	id.	id.
8	763,5	26,0	760,5	27,0	25,3	id.	id.	id.
9	763,5	26,0	760,5	27,4	25,5	id.	id.	id.
10	764,0	26,0	761,0	27,5	25,6	id.	id.	id.
11	764,0	26,2	761,0	27,8	26,0	A grains.	id.	S. E. tr.-fatb.
midi.	764,0	26,3	761,0	28,0	26,0	id.	id.	S. E.
1	763,0	26,2	760,0	28,0	25,5	Nuageux.	id.	Calme.
2	762,0	26,5	759,0	28,9	26,0	id.	id.	id.
3	761,5	26,5	758,5	29,8	27,0	id.	id.	id.
4	761,5	26,4	758,5	28,0	27,0	id.	id.	id.
5	761,5	26,4	758,5	27,0	27,0	Couvert.	id.	Sud.
6	761,5	26,2	758,5	26,0	27,0	id.	id.	S. S. E.
7	762,0	26,2	759,0	25,7	27,0	Pluvieux.	id.	id.
8	762,5	26,0	759,5	25,5	27,0	id.	id.	id.
9	763,0	26,0	760,0	25,2	26,5	Couvert.	id.	id.
10	764,0	25,9	761,0	25,0	26,0	id.	id.	id.
11	764,0	25,8	761,0	25,0	25,8	Nuageux.	id.	S. S. E. mollis.
minuit.	764,0	25,8	761,0	24,8	25,8	id.	id.	S. S. E.
Moyennes.	759,93	26,09	25,81					

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	27,0
	»	»	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	24,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

15 Février 1838.

Latitude 3°11' Sud. Longitude 100°17' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,0	26,0°	760,0	25,2°	25,6°	Beau.	Belle.	Sud, pr. cal.
2	762,5	26,0	759,5	25,4	25,6	id.	id.	variable au
3	762,5	26,0	759,5	25,4	25,6	id.	id.	S. S. O.
4	762,5	25,8	759,5	25,4	25,0	id.	id.	id.
5	763,0	25,7	760,0	25,0	25,4	id.	Clapoteuse.	S. S. O. jol. br.
6	763,0	25,5	760,0	25,0	25,5	id.	id.	S. S. O.
7	763,0	25,5	760,0	26,4	25 7	id.	id.	id.
8	763,0	25,7	760,0	27,5	25,8	id.	id.	S.E. varia. au
9	763,0	26,0	760,0	28,2	26,0	id.	Assez belle.	S. S. E.
10	763,5	26,6	760,4	29,0	26,0	id.	id.	id.
11	763,6	26,8	760,5	27,0	26,0	id.	id.	id.
midi.	763,6	27,0	760,5	26,8	26,2	id.	id.	id.
1	763,0	26,9	759,9	27,0	26,4	Couvert.	Belle.	S. E.
2	762,5	26,7	759,4	26,4	26,4	id.	id.	id.
3	762,0	26,5	759,0	26,0	26,7	A grains.	id.	E. S. E.
4	762,0	26,5	759,0	26,0	26,7	id.	id.	id.
5	762,5	26,3	759,5	27,0	26,5	id.	id.	id.
6	762,5	26,0	759,5	26,3	26,5	id.	id.	id.
7	763,0	26,0	760,0	26,0	26,5	Nuageux.	id.	S. E. pet. bris.
8	763,2	26,0	760,2	25,8	26,0	id.	id.	S. E.
9	763,2	26,0	760,2	25,2	25,8	id.	id.	id.
10	763,2	26,0	760,2	25,2	25,8	id.	id.	id.
11	763,0	26,0	760,0	25,0	25,8	id.	id.	id.
minuit.	763,0	25,8	760,0	25,0	25,8	id.	id.	id.
Moyennes.			759,87	26,13	26,01			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	26°0	26°0	25°0
	24,0	24,5	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,1	23,4	21,8
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

16 Février 1838.

Latitude 4°21' Sud. Longitude 101°52' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,5	25,8	759,5	25,0	25,5	Nuageux.	Belle.	S.E.br.mol.va.
2	762,0	25,8	759,0	25,0	25,6	id.	id.	E. S. E. et
3	761,5	25,8	758,5	25,0	25,6	id.	id.	S. E.
4	761,0	25,8	758,0	25,5	25,5	id.	id.	id.
5	761,0	25,7	758,0	25,5	25,5	Couvert.	id.	S.E.fai.br.iné.
6	762,3	25,7	759,3	25,8	25,5	id.	id.	S. E.
7	762,0	25,8	759,0	25,8	25,7	id.	id.	id.
8	762,8	26,0	759,8	26,1	25,9	id.	id.	id.
9	763,5	26,2	760,5	27,0	26,2	Beau.	id.	id.
10	764,0	27,2	760,9	27,3	26,4	id.	id.	id.
11	764,0	27,5	760,8	27,7	26,7	id.	id.	id.
midi.	763,5	27,8	760,3	27,2	26,7	id.	id.	id.
1	762,5	26,2	759,5	26,8	26,5	A grains.	id.	S.E.fr.d.les gr.
2	762,0	26,2	759,0	26,5	26,5	id.	id.	S. E.
3	762,0	25,6	759,0	26,2	26,5	Pluvieux.	id.	id.
4	761,6	25,6	758,6	26,0	26,4	id.	id.	id.
5	761,8	25,8	768,8	26,0	26,4	A grains.	id.	id.
6	762,0	26,0	759,0	25,8	26,3	id.	id.	id.
7	762,0	26,9	758,9	25,5	26,0	Nuageux.	id.	id.
8	763,0	26,7	759,9	25,8	26,0	id.	id.	id.
9	763,0	26,7	759,9	25,5	26,4	id.	Assez belle.	S.E.bon. brise.
10	763,0	26,7	759,9	25,3	26,2	id.	id.	S. E. variable.
11	763,0	26,7	759,9	25,0	26,2	id.	id.	S. E.
minuit.	763,0	26,6	759,9	25,0	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,41	25,93	26,09			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°5	»	25°5
	25,0	»	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	24,1	»	23,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

17 Février 1838.

Latitude 6°27' Sud. Longitude 103°55' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,0	26,4	759,0	25,0	26,0	Couvert.	Houleuse.	S. E.
2	761,5	26,2	758,5	24,7	25,8	id.	id.	id.
3	761,5	26,2	758,5	24,7	25,8	A grains.	id.	E. S. E.
4	761,5	26,2	758,5	24,8	25,6	id.	id.	id.
5	761,7	26,0	758,7	24,3	25,6	id.	id.	S. E.
6	762,2	26,0	759,2	25,3	25,5	id.	id.	id.
7	762,8	25,4	759,9	25,3	25,5	Pluvieux.	id.	id.
8	762,8	25,2	759,9	25,0	25,6	id.	id.	id.
9	763,0	25,2	760,1	25,5	25,6	id.	id.	id.
10	763,6	25,6	760,6	26,3	25,7	id.	id.	id.
11	763,0	25,6	760,0	26,7	25,8	id.	id.	id.
midi.	763,0	25,6	760,0	27,0	26,0	id.	id.	id.
1	762,5	25,4	759,6	26,7	26,0	Couvert.	id.	id.
2	762,0	25,4	759,1	26,7	26,0	id.	Belle.	S. E. jol. brise.
3	762,0	25,4	759,1	26,7	26,0	id.	id.	S. E.
4	762,0	25,2	759,1	26,7	26,0	id.	id.	id.
5	762,3	25,0	759,4	24,0	25,8	id.	id.	E. S. E.
6	762,6	25,0	759,7	24,5	25,8	id	id.	id.
7	763,0	26,0	760,0	24,8	25,8	A grains.	id.	id.
8	763,0	26,0	760,0	24,8	25,8	id.	id.	id.
9	763,0	26,0	760,0	25,0	25,8	id.	id.	id.
10	763,0	26,2	760,0	25,0	25,8	id.	id.	id.
11	763,0	26,3	760,0	25,0	25,6	id.	id.	id.
minuit.	763,0	26,3	760,0	25,0	25,6	id.	id.	id.
Moyennes.			759,54	25,40	25,76			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	25 0
	»	»	24,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	22,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

18 Février 1838.

Latitude 8°37' Sud. Longitude 105°43' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	762,5	26,5	759,5	25,0	25,4	A grains.	Belle.	S. E. variable.
2	762,0	26,5	759,0	25,0	25,4	Pluvieux.	id.	S.E. belle. br.
3	762,0	26,5	759,0	25,0	25,3	id.	id.	S. E.
4	762,0	26,5	759,0	24,8	25,2	id.	id.	id.
5	762,0	26,5	759,0	24,5	25,3	Couvert.	id.	id.
6	762,5	26,4	759,5	24,7	25,6	id.	id.	id.
7	762,8	25,8	759,8	24,8	25,6	id.	id.	S. S. E.
8	762,8	25,4	759,9	25,1	25,6	id.	id.	id.
9	763,0	25,2	760,1	25,0	25,6	id.	id.	id.
10	763,5	25,0	760,6	25,3	25,6	id.	id.	id.
11	763,5	24,7	760,6	25,0	25,7	A grains.	id.	S. E.
midi.	763,5	24,5	760,6	25,0	25,7	id.	id.	id.
I	763,0	25,0	761,1	25,7	25,8	id.	id.	id.
2	762,5	25,2	759,6	26,5	25,8	id.	id.	id.
3	761,5	25,3	758,6	27,0	26,0	id.	id.	id.
4	761,5	25,3	758,6	27,0	26,0	id.	id.	id.
5	762,0	25,6	759,0	26,0	26,0	Couvert.	id.	S. E. belle br.
6	762,5	25,8	759,5	25,6	26,0	id.	id.	S. E
7	763,0	26,0	760,0	25,3	25,8	id.	id.	id.
8	763,5	26,3	760,5	25,0	25,5	id.	id.	id.
9	764,0	26,5	761,0	25,0	25,5	id.	id.	id.
10	764,0	26,5	761,0	25,0	25,5	id.	id.	id.
11	764,0	26,5	761,0	25,0	25,5	id.	id.	id.
minuit.	764,0	26,5	761,0	25,0	25,5	id	id.	id.
Moyennes.			759,52	25,30	25,62			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	25°5
	»	»	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	23,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili)

19 Février 1838.

Latitude 10°27' Sud. Longitude 107°47' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	763,5	26°,4	760,5	24°,8	25°,5	Couvert.	Belle.	S. E. belle br.
2	763,0	26,2	760,0	24,8	25,5	id.	id.	S. E.
3	763,0	26,2	760,0	24,8	25,4	Nuageux.	id.	id.
4	763,0	26,1	760,0	24,8	25,4	id.	id.	id.
5	763,0	26,1	760,0	24,8	25,3	id.	id.	id.
6	763,0	25,7	760,0	25,0	25,3	id.	id.	id.
7	763,4	25,4	760,5	25,0	25,2	id.	id.	id.
8	763,5	25,6	760,5	25,6	25,3	id.	id.	id.
9	764,0	25,3	761,1	25,7	25,5	id.	id.	id.
10	764,5	25,3	761,6	26,2	25,5	id.	id.	id.
11	764,5	25,3	761,6	27,0	25,6	id.	id.	id.
midi.	764,0	25,3	761,1	28,0	25,8	Beau.	id.	id.
1	763,0	25,3	760,1	28,0	25,8	id.	id.	id.
2	762,0	25,2	759,1	28,3	25,7	id.	id.	id.
3	762,0	25,2	759,1	28,0	25,5	id.	id.	E. S. E.
4	762,0	25,2	759,1	28,0	25,5	id.	id.	id.
5	762,2	25,0	759,3	26,3	25,4	id.	id.	id.
6	762,3	24,9	759,4	25,2	25,4	id.	id.	id.
7	763,0	25,4	760,1	25,0	25,4	id.	id.	id.
8	763,5	25,4	760,6	24,8	25,4	id.	id.	id.
9	764,0	25,4	761,1	24,5	25,2	Clair.	Un peu houl.	id.
10	764,0	25,4	761,1	24,3	25,2	id.	id.	id.
11	764,0	25,4	761,1	24,3	25,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	25,3	761,1	24,3	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,34	25,73	25,41			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	26°0	26,5
	23,5	24,0	24,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,1	23,1	23,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

20 Février 1838.

Latitude 13°1' Sud. Longitude 109°3' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	763,8	25°,5	760,9	24°,0	25°,6	Beau.	Belle.	S. E. bel. br.
2	763,5	25,3	760,6	24,0	25,6	id.	id.	S. E.
3	763,0	25,2	760,1	23,7	25,6	id.	id.	id.
4	763,0	25,2	760,1	23,6	25,6	id.	id.	id.
5	763,0	25,1	760,1	23,0	24,6	id.	id.	E. S. E. var.
6	763,0	25,1	760,1	23,5	24,5	id.	id.	E. S. E.
7	763,8	25,0	760,9	24,2	24,7	id.	id.	id.
8	764,3	25,2	761,4	25,2	24,8	id.	id.	id.
9	765,0	25,2	762,1	26,0	25,0	id.	id.	id.
10	763,0	25,5	760,1	27,0	25,0	id.	id.	id.
11	764,0	25,3	761,1	28,0	25,4	id.	id.	id.
midi.	764,5	25,2	761,6	28,3	25,5	id.	id.	id.
1	764,0	25,0	761,1	27,8	25,4	id.	id.	E.S.E.br.inég.
2	764,0	25,0	761,1	27,0	25,2	id.	id.	E. S. E.
3	763,0	25,0	760,1	26,4	25,2	id.	id.	id.
4	762,5	25,0	759,6	25,8	25,2	id.	id.	id.
5	763,0	25,0	760,1	25,6	25,2	id.	id.	id.
6	763,7	25,0	760,8	25,4	25,2	id.	id.	id.
7	764,2	25,0	761,3	24,6	25,0	Clair.	id.	E.S. E. jol. br.
8	764,5	25,0	761,6	24,2	24,8	id.	id.	E. S. E.
9	765,0	25,0	762,1	24,5	24,7	id.	id.	id.
10	765,3	25,0	762,4	24,5	24,5	id.	id.	id.
11	766,0	25,0	763,1	24,5	24,3	id.	id.	id.
minuit.	766,5	25,0	763,6	24,3	24,3	id.	id.	id.
Moyennes.			761,08	25,25	25,04			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°5	27°0	26°0
	24,0	25,0	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,2	24,4	23,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

21 Février 1838.

Latitude 15°41' Sud. Longitude 109°48 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,0	24,8	762,1	24,2	24,5	Beau.	Un peu houl.	E. S. E.
2	764,0	24,6	761,1	24,2	24,8	id.	Houleuse.	id.
3	764,0	24,5	761,1	24,2	24,8	id.	id.	id.
4	763,0	24,3	760,2	24,1	24,8	id.	id.	id.
5	763,5	24,3	760,7	24,0	24,8	id.	id.	E.S. E. bel. br.
6	763,2	24,2	760,4	24,0	24,8	id.	id.	E. S. E. var. à
7	763,5	24,7	760,6	25,0	25.0	id.	id.	l'Est.
8	763,8	25,2	760,9	26,0	25,0	id.	id.	Est.
9	764,5	25,7	761,5	27,0	25,1	id.	id.	Est, molliss.
10	765,0	26,0	762,0	27,9	25,2	id.	id.	Est.
11	765,5	26,0	762,5	28,0	25,4	id.	id.	id.
midi.	766,0	26,3	763,0	27,0	25,5	id.	id.	id.
1	765,5	26,0	762,5	26,2	25,7	id.	Belle.	E. S. E.
2	765,0	25,6	762,0	25,8	25,7	id.	id.	id.
3	765,0	25,6	762,0	25,8	25,5	id.	id.	id.
4	765,0	25,6	762,0	26,2	25,5	id.	id.	id.
5	765,0	25,6	762,0	26,2	25,5	id.	id.	E. S. E. fraich.
6	765,3	25,6	762,3	26,6	25,3	id.	id.	E. S. E.
7	765,5	25,6	762,5	25,5	25,2	id.	id.	Est.
8	766,0	25,6	763,0	25,0	25,2	id.	id.	id.
9	766,0	25,6	763,0	25,0	25,2	Nuageux.	id.	id.
10	766,5	25,4	763,6	25,0	25,2	id.	id.	id.
11	766,6	25,2	763,7	25,0	25,0	id.	id.	id.
minuit.	767,0	25,2	764,1	25,0	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,03	25,54	25,15			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°0	»	25°0
	24,0	»	23,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,1	»	22,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

22 Février 1838.

Latitude 18°24' Sud. Longitude 110°10' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	766,5	25,0	763,6	24,4	25,4	Nuageux.	Belle.	E. belle brise.
2	766,3	25,0	763,4	24,3	25,0	id.	id.	Est.
3	766,0	25,0	763,1	24,3	25,0	id.	id.	id.
4	766,0	25,0	763,1	24,0	24,7	A grains.	id.	id.
5	766,0	25,0	763,1	24,4	24,8	id.	id.	id.
6	766,5	25,0	763,6	24,5	25,0	id.	id.	id.
7	766,8	25,0	763,9	24,8	25,0	id.	id.	E. S. E.
8	766,8	25,4	763,9	25,8	25,2	id.	id.	id.
9	766,8	25,6	763,8	27,0	25,3	id.	id.	id.
10	767,2	25,6	764,2	27,5	25,6	id.	id.	Est.
11	768,0	25,7	765,0	28,3	25,7	id.	id.	id.
midi.	768,0	25,7	765,0	28,9	25,7	id.	id.	id.
1	767,0	26,6	764,0	29,0	26,6	id.	id.	id.
2	766,5	26,5	763,5	29,0	26,1	id.	id.	E.S.E.b.br.ris.
3	766,5	26,5	763,5	29,0	26,5	id.	id.	E. S. E.
4	766,5	26,5	763,5	29,0	26,2	id.	id.	id.
5	766,6	26,5	763,6	28,0	26,6	id.	id.	id.
6	767,0	26,0	764,0	26,3	26,6	id.	id.	id.
7	767,5	25,7	764,5	26,5	25,5	id.	id.	id.
8	768,0	25,7	765,0	25,3	25,5	id.	id.	id.
9	769,0	25,6	766,0	25,0	25,5	Beau.	id.	E.S.E.fo.b.raf.
10	769,6	25,7	766,6	25,0	25,5	id.	id.	E. S. E.
11	769,2	25,6	766,2	25,0	25,5	id.	id.	id.
minuit.	769,0	25,6	766,0	25,0	25,5	id.	id.	id.
Moyennes.	764,25			26,26	25,58			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	28°0	25°5
	23,0	27,0	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,2	26,6	22,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

23 Février 1838.

Latitude 21°3' Sud. Longitude 110°42' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	769,0	25°,5	766,1	25°,5	25°,5	Beau.	Belle.	Est.
2	769,0	25,5	766,1	25,4	25,4	id.	id.	id.
3	769,0	25,5	766,1	25.4	25,4	Nuageux.	id.	id.
4	768,5	25,6	765,5	25,4	25,4	id.	id.	id.
5	768,5	25,6	765,5	25,0	25,5	Couvert.	id.	id.
6	768,5	25,6	765,5	25,5	25,5	id.	id.	id.
7	768,5	25,8	765,5	25,5	25,5	A Grains.	id.	id.
8	768,5	25,8	765,5	25,0	25,6	id.	id.	id.
9	768,5	25,8	765,5	26,5	26,0	Nuageux.	id.	Est, fraîchiss.
10	768,5	25,8	765,5	27,0	26,0	id.	id.	Est, pl. régul.
11	768,5	25,0	765,5	27,5	26,0	id.	id.	Est.
midi.	768,0	26,0	765,0	28,0	26,0	id.	id.	id.
I	768,0	26,2	765,0	28,0	26,0	id.	Houleuse.	Est par rafal.
2	768,0	26,2	765,0	28,0	26,0	id.	id.	Est.
3	768,0	26,0	765,0	27,0	26,0	id.	id.	id.
4	768,0	26,0	765,0	26,8	26.0	Beau.	id.	Est mol. un p.
5	768,0	26,0	765,0	26,3	26,0	id.	id.	Est.
6	768,0	26,0	765,0	25,8	25,8	id.	id.	id.
7	768,5	26,0	765,5	25,5	25,5	id.	id.	id.
8	768,6	26,0	765,6	25,0	25,0	id.	id.	id.
9	768,6	26,0	765,6	25,0	25,0	id.	id.	id.
10	768,6	26,0	765.6	25,0	25,0	id.	id.	id.
11	768,6	26,0	765,6	25,0	25,0	id.	id.	id.
minuit.	769,0	26,0	766.0	26,8	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			765,48	26,08	25,59			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	25°0	25°5	26°5
	23,0	24,0	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	22,7	24,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

24 Février 1838.

Latitude 23°48' Sud Longitude 111°0' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMETR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	769,0	25,7	766,0	24,5	25,0	Clair.	Un peu houl.	E. b. br. p. ris.
2	768,5	25,3	765,6	24,2	25,0	id.	id.	Est.
3	768,5	25,3	765,6	24,0	24,8	id.	id.	E. S. E.
4	768,5	25,3	765,6	24,0	24,8	id.	id.	id.
5	768,5	25,2	765,6	24,0	24,7	Couvert.	Houleuse.	id.
6	768,5	25,0	765,6	24,0	24,8	id.	id.	id.
7	768,0	24,7	765,1	24,0	24,9	id.	id.	id.
8	768,8	24,0	766,0	24,0	25,0	id.	id.	id.
9	769,0	23,5	766,2	24,0	25,0	Variable.	id.	Est, variable.
10	769,0	23,0	766,4	24,3	25,0	id.	id.	Est.
11	769,0	24,2	766,2	25,8	25,2	A grains.	id.	id.
midi.	769,0	24,3	766,2	26,0	25,3	id.	id.	E. N. E.
1	768,0	25,0	765,1	26,5	25,3	Couvert.	id.	E. S. E. pet. br.
2	768,0	25,1	765,1	27,0	25,4	id.	id.	E. S. E.
3	767,5	25,2	764,6	27,0	25,4	Plus beau.	id.	Est.
4	768,0	25,2	765,1	25,6	25,4	Beau.	id.	id
5	768,0	25,2	765,1	25,5	25,4	id.	id.	E. S. E.
6	768,0	25,5	765,1	25,2	25,4	id.	id.	Est.
7	768,0	25,7	765,0	25,0	25,4	id.	id.	id.
8	768,0	26,0	765,0	25,0	25,0	id.	id.	id.
9	768,0	26,0	765,0	24,7	25,0	Clair.	id.	E. var. jol. br.
10	768,0	26,0	765,0	24,3	25,0	id.	id.	Est.
11	768,0	26,0	765,0	24,0	25,0	id.	id.	E. N. E.
minuit.	768,0	26,0	765,0	24,0	25,0	Nuageux.	id.	id.
Moyennes.			765,42	24,85	25,09			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	23°0
	»	»	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	19,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

25 Février 1838.

Latitude 26°30' Sud. Longitude 110°57' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	768,5	25,6	765,5	24,0	24,8	Clair.	Houleuse.	E. N. E. j. br.
2	768,6	25,3	765,7	24,0	24.6	id.	id.	E. N. E.
3	769,0	25,3	766,1	24,0	24,5	id.	id.	id.
4	769,2	25,3	766,3	23,8	24,4	id.	id.	id.
5	769,2	25,3	766,3	23,8	24,5	id.	id.	Est, belle bris.
6	769,2	25,2	766,3	23,9	24,7	id.	id.	Est.
7	769,5	25,2	766,6	24,1	24,8	id.	id.	id.
8	769,0	25,2	766,1	25,4	24,8	id.	id.	id.
9	769,5	25,0	766,6	26,0	24,8	Beau.	Un peu houl.	id.
10	770,0	24,8	767,1	26,5	24,8	id.	id.	id.
11	770,0	24,8	767,1	27,0	24,8	id.	Plus houleuse.	id.
midi.	770,0	24,8	767.1	27,5	24,8	id.	Houleuse.	id.
1	769,5	24,8	766,6	26,3	24,6	id.	id.	E. moll. touj.
2	769,0	24,8	766,1	25,3	24,5	id.	id.	Est.
3	769,5	24,8	766,6	25,4	24,3	id.	id.	id.
4	769,5	24,7	766,6	25,0	24,2	id.	id.	id.
5	769,5	24,6	766,6	25,3	24,4	id.	id.	id.
6	769,5	24,6	766,6	25,2	24,4	id.	id.	id.
7	769,8	24,8	766,9	24,5	24,4	id.	id.	id.
8	770,0	25,0	767,1	24,2	24,4	id.	id.	E. N. E.
9	770,0	24,6	767,1	24,0	24,0	id.	id.	id.
10	770,2	24,0	767,3	24,5	24,0	id.	id.	id.
11	770,2	24,0	767,3	23,8	24,0	id.	id.	id.
minuit.	770,2	24,0	767,3	23,8	24,0	id.	id.	id.
Moyennes.			766,62	24,88	24,47			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	23,0
	»	»	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	19,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

26 Février 1838.

Latitude 27°0' Sud. Longitude 111°26' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	770,2	24,7	767,3	23,8	24,0	Beau.	Un peu houl.	E.br. mol. et v.
2	770,0	24,6	767,1	23,6	24,0	id.	Houleuse.	Est.
3	769,6	24,6	766,7	23,5	24,0	id.	id.	id.
4	769,5	24,6	766,6	23,5	24,0	id.	id.	id.
5	769,4	24,5	766,5	23,4	24,3	id.	id.	id.
6	769,4	24,5	766,5	24,0	24,2	id.	id.	id.
7	769,4	24,5	766,5	24,5	24,2	id.	id.	id.
8	769,5	24,7	766,6	25,0	24,2	id.	id.	id.
9	769,8	24,6	766,9	26,0	24,8	id.	id.	E. pet. brise.
10	769,8	24,5	766,9	27,0	25,0	id.	id.	Est.
11	769,8	24,3	767,0	27,0	25,0	id.	id.	id.
midi.	770,0	24,3	767,2	27,5	25,0	id.	id.	id.
I	770,0	24,5	767,2	27,0	25,3	id.	id.	id.
2	770,0	25,0	767.1	26,0	25,0	id.	id.	id.
3	770,0	25,3	767,1	26,0	25,0	id.	id.	E. var. au
4	769,5	25,5	766,6	26,0	25,0	id.	id.	S. E.
5	769,6	25,5	766,7	25,8	25,0	id.	id.	E. S. E.
6	769,6	25,5	766,7	25,8	25,0	id.	id.	id.
7	769,8	25,5	766,9	25,3	25,0	id.	id.	Est.
8	770,0	25,5	767,1	24,7	25,0	id.	id.	id.
9	770,0	25,5	767,1	24,2	25,0	id.	id.	id.
10	770,0	25,5	767,1	24,0	24,3	id.	id	id.
11	770,0	25,5	767,1	24,0	24,0	id.	id.	id.
minuit.	770,0	25,5	767,1	24,0	24,0	id.	id.	id.
Moyennes.			766,90	25,06	24,59			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

27 Février 1838.

Latitude 28°19' Sud. Longitude 111°31' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	770,0	24,4	767,2	23,0	24,0	Couvert.	Houleuse.	Est.
2	769,0	24,4	766,2	22,8	24,0	id.	id.	Ouest.
3	769,0	24,3	766,2	22,8	24,0	A grains.	Moins houl.	Est.
4	769,0	24,3	766,2	22,8	24,0	id.	Assez belle.	id.
5	768,8	24,3	766,0	22,7	24,0	Beau.	Belle.	Est, jolie brise.
6	768,0	24,5	765,2	23,0	24,0	id.	id.	Est.
7	768,0	24,7	765,1	24,7	24,3	id.	id.	id.
8	768,5	24,8	765,6	25,3	24,5	id.	id.	id.
9	769,0	24,8	766,1	26,5	24,3	id.	id.	E. tr.-faible.
10	769,0	25,0	766,1	27,0	24,4	id.	id.	Est.
11	768,5	25,8	765,5	26,8	24,6	id.	id.	Est, très-var.
midi.	768,0	26,0	765,0	26,6	24,8	Nuageux.	Houleuse.	Est.
1	769,0	26,0	766,0	26,3	25,0	id.	id.	N. E.
2	768,6	26,5	765,6	26,8	25,2	id.	id.	id.
3	768,3	26,2	765,3	27,0	25,2	id.	id.	E. N. E.
4	767,5	26,0	764,5	27,0	25,2	Beau.	id.	id.
5	767,5	25,4	764,6	26,0	25,6	id.	id.	id.
6	767,5	25,0	764,6	24,5	25,2	id.	id.	E. S. E.
7	768,0	25,1	765,1	24,0	24,6	id.	id.	id.
8	769,0	25,1	766,1	24,0	24,5	id.	id	Est.
9	769,5	25,2	766,6	23,8	24,5	id.	id.	id.
10	769,5	25,2	766,6	23,8	24,5	id.	id.	id.
11	769,5	25,2	766,6	23,6	24,5	id.	id.	id.
minuit.	769,5	25,2	766,6	23,6	24,5	id.	id.	E. N. E.
Moyennes.			765,77	24,77	24,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	23°5	25°0	26°0
	22,0	23,0	24,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	20,3	21,8	23,4
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

28 Février 1838.

Latitude 29°16' Sud. Longitude 111°5' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	769,5	25°,3	766,6	23°,5	24°,4	Nuageux.	Ass. houleuse.	E.N.E. b. t.-fa.
2	769,0	25,4	766,1	23,4	24,3	id.	Houleuse.	E. N. E.
3	769,0	25,4	766,1	23,2	24,3	id.	id.	N. E.
4	768,8	25,4	765,9	23,4	24,3	id.	id.	N. N. E.
5	768,5	25,3	765,6	23,2	24,1	Couvert.	id.	Est.
6	768,5	25,0	765,6	23,0	24,2	id.	id.	id.
7	768,5	24,6	765,6	22,5	24,2	A grains.	id.	id.
8	768,8	24,0	766,0	22,5	24,3	id.	id.	Nord.
9	769,0	23,2	766,4	23,7	24,4	Nuageux.	id.	N. E. inégal.
10	769,0	24,2	766,2	25,5	24,5	id.	id.	N. E. var. au
11	769,2	24,3	766,4	26,0	24,5	id.	id.	N. N. E.
midi.	769,5	24,5	766,7	27,5	24,5	id.	id.	id.
1	769,0	24,8	766,1	27,5	25,2	Beau.	id.	N.N.O. pet.br.
2	768,0	25,2	766,1	27,5	25,1	id.	id.	N. N. O.
3	767,0	25,2	764,1	27,5	25,0	id.	id.	id.
4	766,5	25,2	763,6	27,0	25,0	id.	id.	id
5	766,5	25,2	763,6	26,6	25,0	id.	id.	id.
6	766,5	25,0	763,6	25,6	25,0	id.	id.	id.
7	766,6	25,3	763,7	25,0	24,8	id.	id.	id.
8	767,0	25,4	764,1	24,6	24,8	id.	id.	id.
9	767,2	25,4	764,3	24,2	24,5	id.	id.	id.
10	767,2	25,4	764,3	24,0	24,3	id.	id.	id.
11	767,2	25,4	764,3	24,0	24,2	id.	id.	id.
minuit.	767,2	25,4	764,3	23,7	24,2	id.	id.	id.
Moyennes.			765,22	24,75	24,54			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	25°5
	»	»	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	22,7
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

1er Mars 1838.

Latitude 29°56' Sud. Longitude 108°48' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	767,0	25,0	764,1	23,5	24,0	Beau.	Houl. de l'Est.	N.N.O. pet br.
2	767,0	24,8	764,1	23,2	24,0	id.	id.	N. N. O.
3	767,0	24,8	764,1	23,2	24,0	id.	id.	id.
4	766,5	24,7	763,6	23,0	23,9	id.	id.	id.
5	766,5	24,4	763,7	23,0	24,0	id.	id.	id.
6	766,8	24,2	764,0	23,2	24,0	id.	id.	id.
7	767,0	24,0	764,2	24,0	24,0	id.	id.	id.
8	767,0	24,1	764,2	24,5	24,0	id.	id.	id.
9	766,8	24,0	764,0	24,5	24,0	id.	id.	N.N.O. jol. br.
10	766,5	24,0	763,7	24,8	24,0	id.	id.	N. N. O.
11	766,5	24,3	763,7	25,2	24,0	id.	id.	id.
midi.	766,8	24,5	764,0	25,3	24,0	id.	id.	id.
1	767,0	24,6	764,1	24,6	24,3	id.	id.	id.
2	766,5	24,6	763,6	24,5	24,2	id.	id.	id.
3	766,5	24,6	763,6	24,0	24,0	id.	id.	id.
4	766,5	24,5	763,6	26,0	24,0	id.	id.	id.
5	766,5	24,3	763,7	25,3	24,0	id.	id.	id.
6	766,5	24,3	763,7	25,0	24,0	id.	id.	id.
7	766,5	25,0	763,6	24,0	24,0	id.	id.	id.
8	766,5	25,0	763,6	23,8	23,8	id.	id.	id.
9	766,5	25,0	763,6	23,8	23,8	id.	id.	id.
10	766,8	25,0	763,9	23,5	23,5	id.	id.	id.
11	766,5	25,0	763,7	23,5	23,2	id.	id.	id.
minuit.	766,5	25,0	763,7	23,4	23,1	id.	id.	id.
Moyennes.			763,82	24,12	23,91			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24°0	24°5	24°0
	23,0	23,0	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,2	21,5	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

2 Mars 1838.

Latitude 31°3' Sud. Longitude 104°49' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	766,0	25°,0	763,1	23°,2	23°,0	Beau.	Belle.	N.O. bonne br.
2	766,0	25,0	763,1	23,0	23,0	id.	id.	N. O.
3	766,0	24,8	763,1	23,0	23,0	id.	id.	id.
4	765,6	24,7	762,7	23,0	23,0	id.	id.	id.
5	765,2	24,5	762,3	23,2	23,0	id.	id.	id.
6	765,0	24,5	762,1	23,3	23,0	id.	id.	id.
7	765,0	24,5	762,1	23,7	23,0	id.	id.	id.
8	765,0	24,2	762,2	24,0	22,8	id.	id.	id.
9	765,0	23,8	762,2	24,7	22,8	id.	Un peu houl.	id.
10	765,0	23,7	762,3	25,5	22,7	id.	Houleuse.	id.
11	765,6	23,7	762,9	25,6	22,4	id.	id.	id.
midi.	766,0	23,7	763,3	25,8	22,4	id.	id.	id.
1	766,0	23,6	763,3	25,2	22,8	id.	id.	id.
2	765,8	23,6	763,1	25,0	22,7	id.	id.	id.
3	765,6	23,6	762,9	25,0	22,7	id.	id.	id.
4	765,5	23,4	762,8	25,0	22,9	id.	id.	id.
5	765,5	23,8	762,7	24,5	22,8	id.	id.	id.
6	766,0	24,0	763,2	24,1	22,8	id.	id.	id.
7	766,0	24,3	763,2	23,2	22,3	id.	id.	id.
8	766,5	24,6	763,6	22,7	22,0	id.	id.	id.
9	766,8	24,8	763,9	22,9	22,0	id.	id.	id.
10	767,0	24,8	764,1	23,0	22,0	id.	id.	id.
11	767,0	24,7	764,1	23,0	22,0	id.	id.	id.
minuit.	767,0	24,7	764,1	23,0	22,0	id.	id.	id.
Moyennes.			763,02	23,94	22,63			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	22°0	24°0
	18,0	21,0	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,8	18,8	20,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

3 Mars 1838.

Latitude 31°38' Sud. Longitude 101°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	767,0	24°,3	764,2	22°,9	22°,0	Beau.	Un peu houl.	N. O. jol. br.
2	767,0	24,2	764,2	22,8	22,2	Couvert.	Houleuse.	N. O.
3	767,0	24,0	764,2	22,0	22,0	Pluie.	id.	Ouest.
4	766,0	24,0	763,2	21,7	22,0	id.	id.	id.
5	766,0	23,8	763,2	21,7	22,2	Couvert.	id.	N. O.
6	766,0	23,8	763,2	21,8	22,3	Pluie.	id.	Ouest.
7	766,6	23,5	763,9	22,0	22 3	id.	id.	id.
8	766,8	23,3	764,1	22,4	22,6	id.	id.	id.
9	767,0	22,8	764,4	22,0	22,5	id.	id.	id.
10	767,1	22,6	764,5	23,0	22,4	Couvert.	id.	id.
11	767,2	22,8	764,6	24,0	22,6	id.	id.	O. N. O
midi.	767,2	22,9	764,6	25,0	22,6	id.	id.	id.
1	767,3	23,0	764,7	25,0	22,7	id.	id.	id.
2	767,5	23,2	764,9	25,0	22,8	id.	id.	id.
3	767,3	23,2	764,7	24,3	22,8	id.	id.	id.
4	767,0	23,2	764,4	24,0	22,8	id.	id.	id.
5	767,0	23,0	764,4	23,7	22,8	id.	id.	id.
6	767,0	23,0	764,4	23,5	22,7	id.	id	id.
7	767,0	23,0	764,4	23,3	22,5	id.	id.	id.
8	767,0	23,1	764,4	23,0	22,5	id.	id.	id.
9	767,2	23,4	764,5	23,0	22,2	id.	id.	id.
10	767,2	24,0	764,4	22,8	22,0	id.	id.	id.
11	767,2	24,0	764,4	22,6	22,0	id.	id.	id.
minuit.	767,2	24,0	764,4	22,5	21,8	id.	id.	id.
Moyennes.			764,26	23,08	22,39			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	24°0	23°5
	»	22,5	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	20,9	20,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

4 Mars 1838.

Latitude 32° 15' Sud. Longitude 98°21' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
I	767,2	24°,3	764,4	22°,0	22°,0	Beau.	Belle.	Ouest.
2	767,0	24,5	764,2	22,0	22,0	id.	id.	id.
3	767,2	24,5	764,4	22,0	22,0	id.	id.	id.
4	767,2	24,5	764,4	22,0	22,0	id.	id.	id.
5	767,1	24,4	764,3	22,0	22,0	id.	id.	id.
6	767,2	24,4	764,4	22,2	22,0	id.	id.	id.
7	767,0	24,0	764,2	22,5	22,0	id.	id.	id.
8	766,2	23,7	763,4	23,0	22,0	id.	id.	id.
9	767,8	23,4	765,1	24,2	22,0	id.	id.	id.
10	768,5	23,2	765,8	25,6	22,0	id.	id.	id.
11	768,0	23,4	765,3	26,0	22,2	id.	id.	id.
midi.	768,0	23,4	765,3	26,4	22,3	id.	id.	id.
I	768,0	23,4	765,3	26,5	22,4	id.	id.	id.
2	767,5	23,4	764,8	26,0	22,4	id.	id.	id.
3	768,0	23,2	765,4	25,8	22,4	id.	id.	id.
4	768,0	23,2	765,4	25,3	22,4	id.	id.	id.
5	768,0	23,2	765,4	24,8	22,4	id.	id.	id.
6	768,0	23,5	765,3	23,5	22,0	id.	id.	id.
7	768,0	23,5	765,3	22,3	21,4	id.	id.	id.
8	768,5	23,5	765,8	22,0	21,3	id.	id.	id.
9	768,5	23,6	765,8	22,3	21,8	id.	id.	id.
10	768,5	23,7	765,8	22,0	21,8	id.	id.	id.
11	768,5	23,6	765,8	21,7	21,8	id.	id.	id.
minuit.	768,5	23,6	765,8	21,7	21,8	id.	id.	id.
Moyennes.			765,03	23,49	22,02			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	25°0
	»	»	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	21,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

5 Mars 1838.

Latitude 32°37' Sud. Longitude 95°25' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	768,5	23,3	765,8	21,7	21,8	Beau.	Houleuse.	Ouest.
2	768,5	23,2	765,9	21,7	22,0	id.	id.	id.
3	768,5	23,2	765,9	21,5	22,0	id.	id.	id.
4	768,5	23,1	765,9	21,5	22,0	id.	id.	id.
5	768,5	23,1	765,9	21,5	22,0	id.	id.	id.
6	769,0	23,0	766,4	21,7	22,0	id.	id.	id.
7	768,8	22,8	766,2	22,3	22,0	id.	id.	id.
8	768,5	22,8	765,9	21,5	22,0	id.	id.	id.
9	769,0	22,8	766,4	22,8	22,0	id.	id.	id.
10	769,1	22,7	766,5	23,5	22,0	id.	id.	id.
11	769,6	22,9	767,0	25,0	22,5	id.	id.	id.
midi.	769,6	22,9	767,0	27,0	22,6	id.	id.	id.
1	769,0	23,1	766,4	26,7	22,5	id.	id.	id.
2	769,0	23,2	766,4	26,0	22,4	id.	id.	id.
3	769,0	23,2	766,4	25,3	22,3	id.	id.	id.
4	769,0	23,2	766,4	25,8	22,3	id.	id.	id.
5	769,5	23,2	766,9	25,0	23,2	id.	id.	id.
6	769,5	23,0	766,9	24,0	22,2	id.	id.	id.
7	770,0	23,2	767,4	23,0	22,2	id.	id.	id.
8	770,2	23,2	767,6	22,2	22,0	id.	id.	id.
9	770,3	23,2	767,7	22,0	22,0	id.	id.	id.
10	770,3	23,2	767,7	22,0	22,0	id.	id.	id.
11	770,5	23,2	767,9	21,2	22,0	id.	id.	id.
minuit.	770,5	23,2	767,9	21,7	21,8	id.	id.	id.
Moyennes.	766,68			23,23	22,16			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	20°5	23°0	22°5
	19,0	22,0	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,0	20,0	19,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

6 Mars 1838.

Latitude 32°49' Sud. Longitude 93°16' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	770,5	23,0	767,9	21,3	21,5	Beau.	Belle.	O. pet. brise.
2	770,5	23,0	767,9	21,2	21,3	id.	id.	Ouest.
3	770,5	23,0	767,9	21,2	21,0	id.	id.	id.
4	770,5	23,0	767,9	21,2	21,0	id.	id.	id.
5	770,5	23,0	767,9	21,2	21,5	id.	id.	id.
6	770,5	23,0	767,9	21,2	21,5	id.	id.	id.
7	770,2	22,5	767,6	22,0	21,7	id.	id.	id.
8	770,2	22,5	767,6	22,8	21,8	id.	id.	id.
9	771,0	22,3	768,5	23,6	22,0	id.	id.	id.
10	771,2	22,3	768,7	25,0	22,0	id.	id.	id.
11	770,5	22,7	767,9	26,0	22,0	id.	id.	id.
midi.	770,0	22,9	767,4	26,5	22,2	id.	id.	id.
I	770,0	23,0	767,4	27,0	22,7	id.	id.	id.
2	770,0	23,0	767,4	26,8	22,6	id.	id.	id.
3	770,0	23,0	767,4	26,7	22,5	id.	id.	id.
4	770,0	23,0	767,4	26,3	22,2	id.	id.	id.
5	770,0	23,0	767,4	25,0	22,2	id.	id.	id.
6	770,0	23,0	767,4	23,9	22,2	id.	id.	id.
7	770,0	22,9	767,4	22,0	22,0	id.	id.	id.
8	770,0	22,9	767,4	21,6	22,0	id.	id.	id.
9	770,0	22,8	767,4	21,6	22,0	id.	id.	id.
10	770,0	22,8	767,4	21,5	22,0	id.	id.	id.
11	770,0	22,8	767,4	21,3	21,8	id.	id.	id.
minuit.	770,0	22,8	767,4	21,3	21,8	id.	id.	id.
Moyennes.			767,66	23,26	21,90			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili)

7 Mars 1838.

Latitude 32°55' Sud. Longitude 90°23' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	769,5	22°,8	766,9	21°,3	21°,8	Beau.	Houleuse.	Ouest, jol. br.
2	769,0	22,8	766,4	21,3	21,8	id.	id.	Ouest.
3	768,5	22,8	765,9	21,3	21,8	id.	id.	id.
4	768,0	22,6	765,4	21,3	21,8	id.	id.	id.
5	768,0	22,6	765,4	21,5	22,0	id.	id.	id.
6	768,0	22,5	765,4	21,5	22,0	id.	id.	id.
7	768,0	22,0	765,5	22,0	22,0	id.	id.	O. S. O.
8	768,0	22,2	765,5	22,4	22,0	id.	id.	id.
9	768,5	22,0	766,0	23,3	22,1	id.	id.	id.
10	767,2	22,0	764,7	24,8	22,2	Nuageux.	id.	id.
11	767,2	22,0	764,7	25,0	22,2	id.	id.	id.
midi.	767,2	22,0	764,7	25,4	22,2	id.	id.	id.
1	767,5	21,7	765,0	25,0	22,2	id.	id.	id.
2	767,0	21,6	764,5	25,2	22,0	id.	id.	id.
3	766,3	21,8	763,8	24,0	22,0	id.	id.	id.
4	766,0	22,0	763,5	23,4	22,0	id.	id.	id.
5	766,0	22,0	763,5	23,0	22,0	id.	id.	id.
6	766,0	21,7	763,5	22,7	22,0	id.	id.	id.
7	766,0	23,0	763,4	22,0	21,8	id.	id.	id.
8	766,0	23,0	763.4	21,5	21,8	id.	id.	id.
9	766,0	23,0	763,4	21,0	21,5	id.	id.	S. O.
10	765,5	23,0	762,9	20,0	21,5	Couvert.	id.	Sud.
11	765,5	22,8	762,9	19,5	21,4	Pluie.	id.	S. S. E.
minuit.	765,0	22,8	762,4	19,5	21,4	Couvert.	id.	id.
Moyennes.			764,53	22,41	21,89			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	21°0	22°5	»
	19,5	21,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,5	19,1	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

8 Mars 1838.

Latitude 32°48' Sud. Longitude 87 55' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15″ N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
I	765,0	22°,8	762,4	19°,3	21°,3	A grains.	Houleuse.	S.E. br.inégal.
2	765,0	22,7	762,4	18,4	21,0	id.	id.	S. E.
3	765,0	22,7	762,4	19,0	21,0	id.	id.	id.
4	765,0	22,7	762,4	19,0	21,0	id.	id.	id.
5	765,0	22,6	762,4	19,3	21,0	id.	id.	id.
6	765,0	22,0	762,5	19,0	21,2	id.	id.	id.
7	765,0	20,8	762,6	19,5	21,3	id.	id.	id.
8	765,0	20,6	762,6	20,0	21,5	id.	id.	id.
9	765,5	20,6	763,1	20,4	21,5	id.	id.	id.
10	766,0	20,6	763,6	20,7	21,5	id.	id.	id.
11	766,0	20,6	763,6	20,0	21,5	id.	id.	id.
midi.	766,5	20,6	764,1	20,0	21,5	id.	id.	id.
1	765,0	20,3	762,7	20,0	21,5	id.	id.	id.
2	765,0	20,2	762,7	19,9	21,5	id.	id.	id.
3	764,0	20,2	761,7	19,8	21,6	id.	id.	id.
4	764,0	20,2	761,7	19,8	21,6	id.	id.	id.
5	764,0	22,0	761,5	19,5	21,5	id.	id.	id.
6	764,0	22,0	761,5	19,3	21,5	id.	id.	id.
7	764,0	21,6	761,5	19,0	21,3	id.	id.	id.
8	764,0	21,0	761,6	18,7	21,0	id.	id.	id.
9	764,0	21,0	761,6	19,0	21,0	id.	id.	id.
10	764,0	21,0	761,6	19,0	21,0	id.	id.	id.
11	764,0	21,0	761,6	18,7	21,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	21,0	761,6	19,0	21,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,31	19,43	21,28			

Heures	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^{m}17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

9 Mars 1838.

Latitude 32°39' Sud. Longitude 85°39 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 16° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	765,0	21,0	762,6	18,8	21,0	Nuageux.	Houleuse.	S. E. variable.
2	765,5	21,0	763,1	19,0	21,0	id.	id.	S. E.
3	765,2	21,2	762,8	18,9	20,8	id.	id.	id.
4	765,2	21,2	762,8	18,9	20,6	id.	id.	id.
5	765,0	21,0	762,6	18,8	20,5	id.	id.	id.
6	765,2	21,0	762,8	18,8	20,5	id.	id.	id.
7	764,5	20,7	762,1	19,0	21,0	Beau.	id.	id.
8	765,0	20,0	762,7	20,5	21,0	id.	id.	id.
9	765,5	20,0	763,2	19,8	21,0	id.	id.	id.
10	765,5	20,0	763,2	20,0	21,2	id.	id.	id.
11	765,5	20,0	763,2	20,8	21,3	id.	id.	id.
midi.	765,5	20,0	763,2	21,0	21,3	id.	id.	id.
1	765,2	20,0	762,9	21,4	21,0	id.	id.	id.
2	765,0	20,0	762,7	20,5	20,5	id.	id.	id.
3	765,0	20,2	762,7	20,3	20,4	id.	id.	id.
4	765,0	20,3	762,7	20,0	20,4	id.	id.	id.
5	765,0	20,2	762,7	19,7	20,0	id.	id.	id.
6	764,5	20,1	762,2	19,8	20,0	A Grains.	id.	id.
7	765,0	20,5	762,7	19,5	20,0	id.	id.	id.
8	765,0	21,0	762,6	19,2	20,0	id	id.	id.
9	765,0	21,0	762,6	19,0	20,0	id.	id.	id.
10	765,0	21,0	762,6	18,8	20,2	id.	id.	id.
11	765,5	21,0	763,1	18,8	20,3	id.	id.	id.
minuit.	766,0	21,0	763,6	18,8	20,3	Beau.	id.	id.
Moyennes.			762,81	19,59	20,59			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	»	»
	16,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

10 Mars 1838.

Latitude 32°44' Sud. Longitude 85°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	766,0	20,0	763,7	18,4	20,5	Nuageux.	Houleuse.	S. E.
2	766,0	20,0	763,7	18,4	20,2	id.	id.	id.
3	766,0	20,0	763,7	18,5	20,0	id.	id.	id.
4	766,0	20,0	763,7	18,5	20,0	id.	id.	id.
5	766,0	20,0	763,7	17,6	20,3	A grains.	id.	id.
6	766,0	20,0	763,7	17,5	20,3	id.	id.	id.
7	766,5	20,0	764,2	18,0	20,5	id.	id.	id.
8	766,8	20,0	764,5	18,6	20,7	id.	id.	id.
9	767,0	20,0	764,7	20,4	21,0	id.	id.	id.
10	768,0	19,9	765,7	22,0	21,3	id.	id.	id.
11	768,5	20,0	766,2	22,5	21,4	id.	id.	id.
midi.	769,0	20,2	766,7	22,5	21,4	id.	id.	id.
1	768,5	20,2	766,2	21,8	21,4	Beau.	id.	id.
2	768,5	20,0	766,2	20,8	21,0	id.	id.	id.
3	768,3	20,0	766,0	20,0	20,6	id.	id.	id.
4	768,0	19,8	765,7	20,0	20,6	Nuageux.	id.	id.
5	769,0	20,0	766,7	19,8	20,5	id.	id.	id.
6	769,5	20,2	767,2	19,5	20,5	id.	id.	id.
7	770,0	20,4	767,7	18,7	20,3	id.	id.	id.
8	771,0	20,7	768,6	18,2	20,0	id.	id.	id.
9	771,0	20,7	768,6	18,3	20,0	id.	id.	id.
10	771,0	20,7	768,6	18,5	20,0	id.	id.	id.
11	771,0	20,7	768,6	18,5	20,0	id.	id.	id.
minuit.	771,0	20,7	768,6	18,5	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.			765,91	19,40	20,52			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

11 Mars 1838.

Latitude 33°38' Sud. Longitude 85°46' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	771,5	20,8	769,2	18,2	20,2	Beau.	Houleuse.	E. S. E.
2	771,0	20,7	768,7	18,0	20,5	id.	id.	id.
3	770,5	20,7	768,2	18.0	20,5	id.	id.	id.
4	770,2	20,6	767,9	18,0	20,5	id.	id.	id.
5	770,2	20,4	767,8	18,0	20,6	id.	id.	id.
6	769,8	20,2	767,5	18,0	20,7	id.	id.	id.
7	769,8	20,4	767,5	18,7	20,7	Nuageux.	id.	id.
8	769.8	20,4	767,5	19,0	20,7	id.	id.	id.
9	770,0	20,4	767,7	19,0	20,7	id.	id.	id.
10	770,5	20,6	768,1	19,2	20,8	id.	id.	id.
11	770,0	20,6	767,6	19,5	21,0	id.	id.	id.
midi.	770,0	20,6	767,6	20,0	21,0	id.	id.	id.
1	770,0	20,5	767,6	19,5	21,0	id.	id.	id.
2	770,0	20,5	767,6	19,0	21,0	id.	id.	id.
3	770,0	20,7	767,6	19,0	21,0	id.	id.	id.
4	769,5	20,7	767,1	19,3	21.0	id.	id.	id.
5	770,0	20,5	767,6	19,0	21,0	id.	id.	Est.
6	770,0	20,0	767,7	19,0	20,0	id.	id.	id.
7	770,0	20,3	767,7	18,6	20,8	id.	id.	id.
8	770,0	20,3	767,7	18,1	20,5	id.	id.	id.
9	769,5	20,3	767,1	18,1	20,2	id.	id.	id.
10	769,0	20,2	766,7	18,0	20,0	id.	id.	id.
11	769,0	20,0	766,7	18,0	20,0	id.	id.	id.
minuit.	769,0	19,8	766,7	18,0	19,8	id.	id.	id.
Moyennes.			767,63	18,63	20,59			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°5	17°0	17°5
	15,0	15,0	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,4	13,6	14,2
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

12 Mars 1838.

Latitude 33°15' Sud Longitude 83°36' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMETR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	768,5	20,0	766,2	18,0	19,8	Beau.	Un peu houl.	S. E.
2	768,5	20,0	766,2	17,8	19,8	id.	id.	Variable.
3	768,0	20,0	765,7	17,8	19,7	id.	id.	id.
4	768,0	20,0	765,7	17,8	19,7	id.	id.	S. S. E.
5	768,0	20,0	765,7	17,5	20,0	id.	id.	Variable.
6	767,8	20,0	765,5	17,9	20,2	Nuageux.	id.	id.
7	767,5	20,0	765,2	18,5	20,4	id.	id.	id.
8	767,5	20,0	765,2	19,0	20,6	id.	id.	id.
9	767,8	20,0	765,5	19,5	20,6	id.	id.	id.
10	768,0	20,0	765,7	19,8	20,6	id.	id.	id.
11	768,0	20,0	765,7	20,0	20,7	id.	id.	id.
midi.	768,0	20,0	765,7	20,0	20,7	id.	id.	id.
I	767,5	20,0	765,2	20,0	20,8	id.	id.	id.
2	767,0	20,0	764,7	20,0	20,8	id.	id.	id.
3	766,0	20,0	763,7	20,0	20,8	id.	id.	id.
4	766,0	20,0	763,7	19,5	20,7	id.	id.	id.
5	766,0	20,0	763,7	18,8	20,6	id.	id.	id.
6	766,0	20,0	763,7	18,6	20,6	id.	id.	id.
7	766,0	20,0	763,7	18,0	20,4	id.	id.	Sud.
8	766,0	20,0	763,7	17,6	20,3	id.	id.	id.
9	766,0	20,0	763,7	17,7	20,0	id.	id.	Variable.
10	766,0	20,0	763,7	17,6	19,8	id.	id.	S. E.
11	766,0	20,0	763,7	17,5	19,8	id.	id.	id.
minuit.	766,0	20,0	763,7	17,5	19,8	id.	id.	id.
Moyennes.			764,70	18,60	20,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	18°5	18°5
	16,0	17,0	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	15,1	15,1
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

13 Mars 1838.

Latitude 33°25' Sud. Longitude 82°59' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	20°,2	762,7	17°,8	19°,8	Nuageux.	Un peu houl.	Sud, variable.
2	765,0	20,0	762,7	17,8	20,0	id.	id.	id.
3	765,0	20,0	762,7	17,8	20,3	id.	id.	id.
4	765,0	19,8	762,7	17,5	20,3	id.	id.	id.
5	765,0	19,8	762,7	17,5	20,3	id.	id.	Calme.
6	765,0	19,7	762,8	17,4	20,3	id.	id.	id.
7	764,5	19,5	762,3	17,5	20,3	id.	id.	id.
8	764,5	19,5	762,3	17,5	20,3	id.	id.	id.
9	764,5	18,7	762,4	18,6	20,3	id.	id.	id.
10	764,5	18,8	762,4	19,0	20,3	Couvert.	Belle.	id.
11	764,5	18,8	762,4	19,5	20,8	id.	id.	id.
midi.	764,5	19,0	762.4	20,6	21,2	id.	id.	id.
1	764,5	19,2	762,4	20,4	21,2	id.	id.	id.
2	764,5	19,2	762,4	20,0	21,0	id.	id.	id.
3	764,2	19,6	762,0	21,0	21,2	id.	id.	id.
4	764,0	19,8	761,7	21,0	21,2	id.	id.	id.
5	764,0	19,8	761,7	20,5	21,0	id.	id.	id.
6	764,0	19,8	761,7	19,8	21,0	id.	id.	id.
7	764,0	19,8	761,7	19,0	21,0	id.	id.	S. O.
8	763,5	20,0	761,2	18,0	20,8	Nuageux.	id.	id.
9	763,5	20,0	761,2	17,8	20,4	id.	id.	id.
10	763,5	20,0	761,2	17,8	20,4	id.	id.	Calme.
11	763,5	20,0	761,2	17,8	20,3	id.	id.	id.
minuit.	763,5	20,0	761,2	17,6	20,3	id.	id.	N. N. O.
Moyennes.			762,09	18,72	20,58			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°0	19°0	19°0
	15,0	17,5	17,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	15,6	15,6
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

14 Mars 1838.

Latitude 33°54' Sud. Longitude 82°30' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,0	20,2	760,7	17,4	20,0	Beau.	Un peu houl.	Nord.
2	762,8	20,2	760,5	17,5	20,0	id.	id.	N. N. O.
3	762,8	20,2	760,5	17,5	20,0	id.	id.	id.
4	762,8	20,2	760,5	17,5	20,0	id.	id.	id.
5	762,8	20,1	760,5	17,5	20,3	id.	id.	id.
6	762,8	20,0	760,5	17,5	20,4	id.	id.	id.
7	763,0	20,0	760,7	18,0	20,4	id.	id.	id.
8	763,0	20,7	760,6	19,0	20,4	id.	id.	id.
9	763,3	20,7	760,9	20,2	20,5	id.	id.	id.
10	763,6	20,7	761,2	21,5	20,5	id.	id.	id.
11	763,5	20,9	761,1	21,6	20,7	id.	id.	id.
midi.	763,5	21,0	761,1	21,5	20,7	id.	id.	id.
1	763,5	21,2	761,1	23,5	20,8	id.	id.	Ouest.
2	763,5	21,2	761,1	24,0	21,0	id.	id.	id.
3	763,0	21,4	760,6	24,0	21,0	id.	id.	id.
4	763,0	21,4	760,6	24,0	20,8	id.	id.	id.
5	763,0	21,0	760,6	22,0	20,8	id.	id.	id.
6	763,0	20,8	760,6	21,2	20,8	id.	id.	id.
7	763,0	20,8	760,6	19,5	20,0	id.	id.	id.
8	763,5	21,4	761,1	19,0	20,0	id.	id.	id.
9	763,0	21,2	760,6	19,0	20,0	id.	id.	id.
10	763,0	21,0	760,6	19,0	20,0	id.	id	id.
11	763,0	21,0	760,6	18,8	19,8	id.	id.	id.
minuit.	763,0	21,0	760,6	18,8	19,8	id.	id.	id.
Moyennes.			760,73	19,98	20,36			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°0	20°0	21°0
	16,0	18,5	19,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	16,5	17,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

15 Mars 1838.

Latitude 33°35' Sud. Longitude 81°0' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,5	20,8	762,1	19,6	20,0	Très-beau.	Houl. du S. O.	O.S.O. faib. br.
2	763,5	20,8	761,1	19,6	20,0	id.	id.	id.
3	763,8	20,6	761,4	19,6	20,0	id.	id.	id.
4	764,0	20,4	761,7	19,6	20,0	id.	id.	id.
5	764,5	20,2	762,2	18,5	20,0	id.	id.	id.
6	764,8	20,0	762,5	18,5	20,0	id.	id.	id.
7	765,0	20,0	762,7	19,0	20,0	id.	id.	id.
8	765,0	20,0	762,7	20,0	20,0	id.	id.	id.
9	765,5	20,0	763,2	20,0	20,0	id.	id.	id.
10	766,0	20,0	763,7	20,2	20,2	id.	Belle.	id.
11	766,0	20,2	763,7	20,2	20,8	id.	id.	id.
midi.	765,5	21,4	763,2	24,0	21,0	id.	id.	id.
1	765,0	20,5	762,7	24,3	21,0	id.	id.	id.
2	765,0	20,6	762,6	24,0	20,8	id.	id.	id.
3	765,0	20,6	762,6	23,0	20,4	id.	id.	id.
4	765,0	20,6	762,6	22,5	20,2	id.	id.	id.
5	765,0	21,0	762,6	23,7	20,2	id.	Houle du S. O.	F.b.O.-O.N.O.
6	765,0	21,4	762,6	23,5	20,2	id.	id.	O.-O.N.O.f.br
7	765,0	21,4	762,6	20,0	20,2	id.	id.	id.
8	765,0	21,4	762,6	20,0	20,0	id.	id.	id.
9	765,0	21,4	762,6	19,8	20,0	id.	id.	id.
10	765,0	21,4	762,6	19,8	20,0	id.	id.	id.
11	765,0	21,2	762,6	19,5	20,0	id.	id.	id.
minuit.	764,5	21,2	762,1	19,3	20,2	id,	id.	id.
Moyennes.			762,54	20,75	20,22			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°0	21°0	21°0
	16,0	19,5	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	14,5	17,5	17,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

16 Mars 1838.

Latitude 33°38' Sud. Longitude 79°29' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 14° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	764,3	21,0	761,9	19,2	20,0	Beau.	Belle.	O. N. O.
2	764,0	21,0	761,6	19,2	19,8	id.	id.	Variable.
3	764,0	21,0	761,6	19,2	19,8	id.	id.	id.
4	764,0	21,0	761,6	19,5	19,8	id.	id.	N. O.
5	764,0	20,5	761,6	19,0	20,0	id.	id.	id.
6	764,0	20,2	761,7	19,0	20,0	id.	id.	O. N. O.
7	764,0	20,4	761,7	19,5	20,0	id.	id.	id.
8	763,5	20,5	761,2	20,0	20,0	id.	id.	id.
9	764,0	20,2	761,7	20,8	20,0	id.	id.	id.
10	764,3	21,0	761,9	22,0	20,0	id.	id.	id.
11	764,0	21,0	761,6	23,8	20,3	id.	id.	id.
midi.	764,0	21,2	761,6	24,5	20,4	id.	id.	id.
1	763,5	21,2	761,1	24,7	20,2	id.	id.	Ouest.
2	763,5	21,3	761,1	24,8	20,0	id.	id.	id.
3	762,5	21,2	760,1	24,8	20,0	id.	id.	O. S. O.
4	762,5	21,0	760,1	24,8	20,0	id.	id.	id.
5	763,0	21,0	760,6	23,0	19,8	id.	id.	id.
6	763,5	19,8	761,3	21,8	19,8	id.	id.	id.
7	763,5	21,0	761,1	20,5	19,6	id.	id.	id.
8	763,5	21,2	761,1	20,0	19,5	id.	id.	id.
9	763,5	21,2	761,1	19,5	19,5	id.	id.	id.
10	763,5	21,2	761,1	19,3	19,5	id.	id.	id.
11	763,5	21,2	761,1	19,2	19,5	id.	id.	id.
minuit.	763,5	21,2	761,1	19,2	19,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,27	21,14	19,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°5	22°0	21°0
	17,0	20,0	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,1	18,3	17,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

17 Mars 1838.

Latitude 33°3' Sud. Longitude 76°54' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 16° N.E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	21°,2	761,6	19°,0	19°,5	Beau.	Belle.	S. S. O.
2	764,0	21,2	761,6	18,8	19,5	id.	id.	Jolie brise.
3	764,0	21,0	761,6	18,6	19,5	id.	id.	id.
4	764,0	21,0	761,6	18,6	19,5	id.	id.	id.
5	764,0	20,0	761,7	18,5	19,4	id.	id.	id.
6	764,0	20,0	761,7	18,7	19,4	id.	id.	id.
7	764,0	19,5	761,8	19,0	19,3	id.	id.	id.
8	764,0	19,8	761,7	19,0	19,3	id.	id.	id.
9	764,0	19,0	761,9	19,8	19,3	id.	id.	id.
10	765,0	19,0	762,9	21,4	19,0	id.	id.	Ouest.
11	765,0	19,2	762,9	23,5	19,5	id.	id.	id.
midi.	765,0	19,4	762,8	23,8	19,5	id.	id.	id.
1	765,0	19,4	762,8	23,5	19,5	id.	id.	S. O.
2	765,0	19,4	762,8	22,7	19,4	id.	id.	id.
3	765,0	19,3	762,8	21,5	19,2	id.	id.	S. S. O.
4	765,0	19,3	762,8	21,0	19,2	id.	id.	id.
5	765,0	20,0	762,7	21,0	19,3	id.	id.	id.
6	765,0	20,0	762,7	20,5	19,2	id.	id.	id.
7	765,5	20,5	763,2	20,0	19,2	id.	id.	id.
8	766,0	20,5	763,7	19,8	19,2	id.	id.	id.
9	766,0	20,5	763,7	19,0	19,2	id.	id.	id.
10	766,0	20,8	763,6	18,0	19,2	id.	id.	id.
11	766,0	20,8	763,6	17,8	19,2	id.	id.	id.
minuit.	766,0	20,8	763,6	17,8	19,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,57	20,05	19,31			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°0	19°0	»
	16,0	17,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	15,4	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

Traversée d'Acapulco (Mexique) à Valparaiso (Chili).

18 Mars 1838.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15° N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,5	20°,5	763,2	17°,3	18°,0	Beau.	Belle.	Sud.
2	765,0	20,5	762,7	17,4	17,5	id.	id.	id.
3	764,5	20,5	762,2	17,4	17,3	id.	id.	id.
4	764,5	20,5	762,2	17,4	17,0	id.	id.	id.
5	764,8	20,6	762,5	17,3	17,0	id.	id.	id.
6	765,0	20,5	762,7	17,2	17,0	id.	id.	id.
7	765,5	20,3	763,2	17,0	17,2	id.	id.	id.
8	766,0	20,0	763,7	17,0	17,2	id.	id.	id.
9	766,0	17,4	764,1	17,0	17,0	id.	id.	id.
10	766,0	17,2	764,1	17,0	17,0	id.	id.	id.
11	765,5	17,2	763,6	17,0	16,7	id.	id.	id.
midi.	765,3	17,8	763,3	17,3	16,5	id.	id.	id.
1	765,0	18,0	763,0	17,8	16,4	id.	id.	id.
2	765,0	19,0	762,9	18,0	16,1	id.	id.	id.
3	764,5	19,0	762,4	19,0	16,0	id.	id.	id.
4	764,5	19,0	762,4	19,0	15,5	id.	id.	id.
5	764,5	19,0	762,4	18,7	15,5	id.	id.	id.
6	764,5	19,2	762,4	18,5	15,3	id.	id.	id.
7	764,4	19,5	762,2	18,3	15,0	id.	id.	id.
8	764,4	19,5	762,2	18,0	15,0	id.	id.	id.
9	764,3	19,6	762,1	17,7	14,5	id.	id.	id.
10	764,0	19,6	761,8	17,0	13,8	id.	id.	id.
11	763,3	19,6	761,1	16,5	13,6	id.	id.	id.
minuit.	763,2	19,6	761,0	15,5	13,6	id.	id.	id.
Moyennes.			762,64	17,51	16,07			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Valparaiso (Chili).

19 Mars 1838.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,5	19,0	761,4	14,6	13,5	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,5	19,0	761,4	14,6	13,5	id.	id.	id.
3	763,0	18,6	760,9	14,2	13,5	id.	id.	id.
4	762,5	18,6	760,4	14,2	13,5	id.	id.	id.
5	762,0	18,6	759,9	14,2	14,0	id.	id.	id.
6	761,8	18,5	759,8	14,5	15,0	id.	id.	id.
7	762,0	17,5	760,0	14,8	16 5	id.	id.	id.
8	762,0	17,5	760,0	15,0	16,0	id.	id.	id.
9	761,5	18,0	759,5	15,8	16,0	id.	id.	id.
10	761,0	18,0	759,0	16,9	16,0	id.	id.	id.
11	761,0	18,0	759,0	18,8	16,0	id.	id.	id.
midi.	761,0	18,0	759,0	20,5	16,0	id.	id.	id.
1	762,0	19,0	759,9	22,0	16,4	id.	id.	id.
2	762,5	19,8	760,2	24,3	16,5	id.	id.	id.
3	761,5	22,0	759,0	25,0	16,5	id.	id.	id.
4	761,0	23,5	758,3	23,4	16,5	id.	id.	id.
5	761,0	22,0	758,5	22,0	16,5	id.	id.	id.
6	761,5	21,7	759,0	21,0	16,3	id.	id.	id.
7	762,0	21,5	759,6	19,0	16,0	id.	id.	id.
8	762,0	20,0	759,7	18,0	15,6	id.	id.	id.
9	762,8	20,3	760,5	17,0	15,0	id.	id.	id.
10	763,3	20,5	761,0	16,8	14,8	id.	id.	id.
11	763,5	20,5	761,2	16,5	14,8	id.	id.	id.
minuit.	»	»	»	»	»	id.	id.	id.
Moyennes.			759,88	17,92	15,39			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	14°0	18°0	»
	13,0	16,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,7	14,5	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

20 MARS 1838.

Latitude 33° 2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	763,0	19,5	760,8	13,5	14,3	Couvert.	Belle.	Calme.
2	762,0	19,3	759,8	13,0	14,0	id.	id.	id.
3	762,0	19,4	759,8	13,0	14,0	id.	id.	id.
4	762,1	19,3	759,9	12,8	14,0	id.	id.	id.
5	762,5	19,0	760,4	13,0	14,2	id.	id.	id.
6	762,6	18,7	760,5	13,5	14,2	id.	id.	id.
7	763,0	18,5	760,9	15,0	14,5	id.	id.	id.
8	763,0	18,5	760,9	15,0	14,5	id.	id.	id.
9	762,6	18,0	760,6	16,0	14,8	id.	id.	id.
10	762,0	17,0	760,1	17,0	15,0	id.	id.	id.
11	762,0	17,0	760,1	18,5	15,3	id.	id.	id.
midi.	762,0	17,0	760,1	19,1	15,5	id.	id.	id.
1	762,0	17,0	760,1	18,0	15,0	id.	id.	id.
2	761,5	16,5	759,6	18,0	14,8	id.	id.	id.
3	761,0	16,3	759,2	17,8	14,8	id.	id.	id.
4	761,0	16,3	759,2	17,5	14,6	id.	id.	id.
5	761,0	16,5	759,2	17,0	14,6	id.	id.	id.
6	761,0	17,0	759,1	16,0	14,6	id.	id.	id.
7	761,0	17,0	759,1	15,6	14,5	id.	id.	id.
8	761,0	18,0	759,0	15,0	14,5	id.	id.	id.
9	761,0	18,0	759,0	15,0	14,5	id.	id.	id.
10	761,0	18,0	759,0	15,0	14,5	id.	id.	id.
11	761,0	18,0	759,0	15,0	14,2	id.	id.	id.
minuit.	761,0	18,0	759,0	15,0	14,2	id.	id.	id.
Moyennes.			759,77	15,60	14,54			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	14°0	»	»
	12,5	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,5	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

21 MARS 1838.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	760,0	17,9	758,0	14,5	14,8	Couvert.	Belle.	Calme.
2	760,0	17,9	758,0	14,5	14,8	Pluie.	id.	id.
3	760,0	18,0	758,0	14,3	14,5	Pluvieux.	id.	id.
4	760,0	18,0	758,0	14,0	14,5	id.	id.	N. faible br.
5	760,0	18,0	758,0	14,0	14,5	id.	id.	id.
6	760,5	17,5	758,5	14,0	14,5	id.	id.	Calme.
7	761,0	17,3	759,1	14,0	14,5	id.	id.	N. faib. brise.
8	761,0	17,8	759,0	14,2	14,5	id.	id.	Nord.
9	762,0	17,4	760,1	14,5	14,5	id.	id.	id.
10	763,6	17,3	761,7	16,0	14,8	Couvert.	id.	id.
11	763,6	17,0	761,7	19,0	15,0	id.	id.	id.
midi.	763,6	16,6	762,0	20,5	15,0	Pluie	id.	id.
1	764,0	18,0	762,3	20,7	15,0	Beau.	id.	id.
2	764,5	19,5	762,3	20,0	15,0	id.	id.	id.
3	764,5	19,7	762,4	18,8	15,0	id.	id.	id.
4	764,5	18,8	762,6	18,0	15,0	id.	id.	id.
5	764,5	17,0	762,6	17,0	15,0	id.	id.	id.
6	764,5	17,0	762,6	16,0	14,8	id.	id.	id.
7	765,0	17,6	763,0	15,5	14,6	id.	id.	id.
8	766,5	18,5	764,5	15,3	14,5	id.	id.	id.
9	766,5	18,5	764,5	15,0	14,3	id.	id.	id.
10	766,8	18,3	764,8	15,0	14,2	id.	id.	id.
11	766,7	18,2	764,7	14,8	14,2	id.	id.	id.
minuit.	765,3	17,8	763,3	14,5	14,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,32	16,00	14,64			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6'''17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

22 MARS 1838.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	765,0	17,5	763,1	12,0	14,0	Clair.	Un peu houl.	S. E. faib. br.
2	765,0	17,5	763,1	12,0	14,0	id.	id.	S. E.
3	764,3	17,0	762,4	12,0	13,8	id.	id.	id.
4	763,6	16,8	761,7	12,0	13,6	id.	id.	id.
5	763,3	16,5	761,4	12,0	13,5	id.	id.	id.
6	763,0	16,5	761,1	13,0	13,5	id.	id.	id.
7	763,0	16,5	761,1	14,0	14,0	id.	id.	id.
8	762,5	16,5	760,6	14,5	14,2	id.	id.	id.
9	762,0	17,0	760,1	17,0	14,7	id.	id.	id.
10	762,0	17,7	760,1	19,0	14,8	id.	id.	id.
11	762,0	18,2	760,0	22,0	15,0	id.	id.	id.
midi.	762,0	18,5	760,0	23,0	15,0	id.	id.	id.
1	761,0	19,0	758,9	24,0	15,0	id.	Belle.	Sud
2	761,0	20,0	758,7	24,0	15,2	id.	id.	id.
3	760,5	20,2	758,2	23,7	15,3	id.	id.	id.
4	760,0	20,2	757,7	23,5	15,3	id.	id.	id.
5	760,0	20,2	757,7	22,0	15,0	id.	id.	id.
6	760,0	19,0	757,9	19,0	15,0	id.	id.	id.
7	760,0	18,6	757,9	17,0	14,8	id.	id.	id.
8	760,7	19,0	758,6	15,5	14,8	id.	id.	id.
9	761,3	19,2	759,2	15,0	14,5	id.	id.	id.
10	762,0	18,4	760,0	14,6	14,0	id.	id.	id.
11	762,7	17,6	760,7	13,7	13,5	id.	id.	id.
minuit.	762,5	17,4	760,6	13,5	13,5	id.	id.	id.
Moyennes.	760,03			17,04	14,41			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	13°5	21°0	21°0
	12,0	19,0	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,2	17,3	17,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

23 MARS 1838.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	762,5	16,6	760,6	13,5	13,5	Couvert.	Belle.	E. S. E.
2	762,0	16,4	760,2	13,5	13,5	id.	id.	id.
3	762,0	16,3	760,2	13,5	13,5	id.	id.	id.
4	762,0	16,3	760,2	13,4	13,4	id.	id.	id.
5	762,5	16,0	760,7	13,0	13,5	id.	id.	id.
6	763,0	15,8	761,2	12,8	13,5	id.	id.	id.
7	763,0	15,8	761,2	12,8	13,8	id.	id.	id.
8	763,3	16,0	761,5	15,0	14,0	id.	id.	id.
9	763,5	16,0	761,7	15,8	14,2	Beau.	id.	id.
10	763,4	16,7	761,5	17,0	14,5	id.	id.	id.
11	762,7	17,4	760,8	18,7	15,8	id.	id.	N. O.
midi.	762,2	17,8	760,2	19,0	15,0	id.	id.	id.
1	761,8	18,3	759,8	19,7	15,0	id.	id.	id.
2	761,4	18,7	759,3	20,0	15,0	id.	id.	id.
3	760,3	18,6	758,2	20,0	15,0	id.	id.	id.
4	760,0	18,4	758,0	19,8	15,0	id.	id.	id.
5	760,5	18,3	758,5	20,0	15,0	id.	id.	id.
6	760,8	17,9	758,8	18,5	15,0	id.	id.	id.
7	761,0	18,0	759,0	17,3	14,8	id.	id.	id.
8	761,0	18,0	759,0	16,0	14,8	id.	id.	id.
9	761,0	18,0	759,0	15,8	14,7	id.	id.	id.
10	761,0	18,0	759,0	13,7	13,5	id.	id.	id.
11	761,0	18,0	759,0	13,9	13,5	id.	id.	id.
minuit.	761,0	18,0	759,0	13,5	13,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,86	16,09	14,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

24 MARS 1838.

Latitude 32°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 15''36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	761,0	17,4°	759,1	14,5°	14,0°	Beau.	Belle.	N.O. pet. br.
2	760,0	17,0	758,1	14,2	13,8	id.	id.	N. O.
3	759,8	17,2	757,9	14,2	13,6	id.	id.	id.
4	759,5	17,2	757,6	14,2	13,9	id.	id.	id.
5	759,5	17,2	757,6	14,0	13,9	id.	id.	id.
6	759,5	17,2	757,6	14,0	14,0	id.	id.	id.
7	759,8	17,2	757,9	14,0	14,5	id.	id.	id.
8	759,8	17,2	757,9	14,0	14,7	id.	id.	id.
9	759,6	17,3	757,7	15,5	15,0	id.	id.	id.
10	759,5	17,5	757,6	18,1	15,0	id.	id.	id.
11	759,5	17,5	757,6	19,7	15,0	id.	id.	id.
midi.	759,0	17,5	757,1	20,0	15,2	id.	id.	id.
1	759,0	17,7	757,0	20,5	15,3	id.	id.	id.
2	758,6	17,8	756,6	20,5	15,4	id.	id.	id.
3	758,3	17,8	756,3	20,3	15,4	id.	id.	id.
4	758,3	17,8	756,3	20,0	15,4	id.	id.	id.
5	758,5	17,5	756,5	18,0	15,4	id.	id.	id.
6	759,0	17,0	757,1	16,0	15,2	id.	id.	id.
7	759,2	17,0	757,3	15,5	15,0	id.	id.	id.
8	759,5	17,0	757,6	15,0	15,0	id.	id.	id.
9	760,2	17,0	758,3	14,8	14,8	id.	id.	id.
10	760,2	17,0	758,3	14,8	14,8	id.	id.	id.
11	759,6	16,2	757,8	14,5	14,5	id.	id.	id.
minuit.	759,5	16,0	757,7	14,0	14,5	id.	id.	id.
Moyennes.			757,52	16,25	14,70			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Valparaiso (Chili).

25 Mars 1838.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4 Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	758,8	15,4	757,1	13,0	14,0	Beau.	Belle.	Est, pet. brise.
2	758,5	14,8	756,8	13,0	14,0	id.	id.	Est.
3	758,3	15,0	756,6	12,8	14,0	id.	id.	id.
4	758,0	15,0	756,3	12,0	14,0	id.	id.	id.
5	758,5	15,2	756,8	12,0	14,3	Nuageux.	id.	id.
6	758,6	15,3	756,9	13,0	14,5	id.	id.	Calme.
7	759,0	15,6	757,2	14,0	14,8	id.	id.	id.
8	759,0	15,6	757,2	15,3	15,2	id.	id.	id.
9	759,5	16,5	757,7	17,0	15,4	id.	id.	Nord.
10	759,9	17,0	758,0	18,8	15,4	id.	id.	id.
11	760,3	17,2	758,4	18,5	15,4	id.	id.	id.
midi.	761,3	17,6	759,3	18,3	15,4	id.	id.	id.
1	761,7	18,0	759,7	19,4	15,5	id.	Houl. du Nord.	id.
2	762,2	18,4	760,2	19,7	15,6	id.	id.	id.
3	762,5	18,7	760,4	19,7	15,6	id.	id.	id.
4	762,8	19,0	760,7	19,6	15,6	id.	id.	id.
5	763,0	19,0	760,9	19,4	15,5	id.	id.	id.
6	763,2	19,3	761,0	19,0	15,5	id.	id.	id.
7	763,1	19,3	761,0	18,4	15,5	id.	id.	id.
8	763,0	19,2	760,9	17,6	14,7	id.	id.	N. O.
9	763,0	19,0	760,9	16,5	14,5	id.	id.	id.
10	763,2	18,2	761,2	15,8	14,2	id.	id.	id.
11	763,0	18,4	761,0	15,8	14,2	id.	id.	id.
minuit.	763,0	18,0	761,0	15,5	14,2	id.	id.	id.
Moyennes.			759,05	16,42	14,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

26 MARS 1838.

Latitude 32°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	763,2	18°,3	761,2	15°,6	14°,0	Beau.	Houleuse.	Calme.
2	763,4	18,0	761,4	15,6	14,0	id.	id.	id.
3	763,4	18,0	761,4	15,3	14,0	id.	id.	id.
4	763,4	18,0	761,4	15,0	14,0	id.	id.	id.
5	763,5	18,0	761,5	15,0	14,3	id.	id.	id.
6	763,5	17,0	761,6	15,2	14,7	id.	id.	id.
7	763,6	17,9	761,6	16,7	15,0	id.	id.	id.
8	763,8	18,5	761,8	20,0	15,2	id.	id.	id.
9	764,0	19,0	761,9	21,0	15,3	id.	id.	id.
10	764,2	20,0	761,9	22,5	15,7	id.	id.	id.
11	764,5	20,2	762,2	23,0	15,7	id.	id.	id.
midi.	764,5	20,4	762,2	23,3	15,7	id.	id.	id.
1	764,0	20,5	761,7	22,8	15,7	id.	id.	id.
2	763,5	20,5	761,2	22,0	15,8	id.	id.	id.
3	763,0	20,8	760,6	22,0	15,8	id.	id.	id.
4	763,0	20,8	760,6	21,8	15,8	id.	id.	id.
5	763,0	20,5	760,7	20,0	15,5	id.	id.	id.
6	763,0	20,0	760,7	18,0	15,3	id.	id.	id.
7	763,0	20,0	760,7	18,2	15,0	id.	id.	id.
8	763,0	20,0	760,7	18,0	15,0	id.	id.	id.
9	763,3	20,0	761,0	17,4	15,0	id.	id.	id.
10	763,5	20,0	761,2	15,3	14,7	id.	id.	id.
11	763,7	20,0	761,4	15,0	14,7	id.	id.	id.
minuit.	764,0	19,0	761,9	15,0	14,7	id.	id.	id.
Moyennes.			761,31	18,48	15,02			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	21°0	21°5	20°0
	19,0	20,0	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,3	18,0	16,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

27 MARS 1838.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	764,0	19,7	761,8	15,0	14,5	Beau.	Houleuse.	Nord.
2	764,0	19,6	761,8	14,8	14,3	id.	id.	Calme.
3	763,0	19,2	760,9	15.0	14,3	id.	id.	id.
4	762,5	18,9	760,4	15,0	14,3	id.	id.	id.
5	762,5	18,5	760,4	15,0	14,5	id.	id.	id.
6	762,5	18,3	760,5	15,0	15,6	id.	id.	id.
7	763,0	19,0	760,9	15,0	16,0	id.	id.	id.
8	763,3	20,0	761,0	15,8	16,3	id.	id.	id.
9	763,5	20,0	761,2	17,7	16,5	id.	id.	id.
10	763,5	20,0	761,2	20,0	16,5	id.	id.	Faible brise.
11	763,8	20,3	761,5	24,2	16,6	id.	id.	id.
midi.	764,0	20,5	761,7	25,0	16,6	id.	id.	id.
1	764,0	21,4	761,6	25,5	16,8	id.	id.	Jolie brise.
2	764,0	22,0	761,5	26,0	17,2	id.	id.	id.
3	763,8	21,7	761,3	25,7	17,3	id.	id.	id.
4	763,7	21,4	761,3	24,0	17.5	id.	id.	id.
5	763,7	21,5	761,3	23,6	17,5	id.	id.	id.
6	763,6	21,6	761,1	21,0	17,3	id.	Assez belle.	Calme.
7	763,5	21,6	761,0	20,0	17,0	id.	id.	id.
8	763,5	21,0	761,1	19,7	16,8	id.	id.	id.
9	763,5	20,8	761,1	19,0	16,5	id.	id.	id.
10	763,5	20,5	761,2	18,7	16,0	id.	id.	id.
11	763,5	20,5	761,3	18,0	16,0	id.	id.	id.
minuit.	763,3	20,3	761,0	18,0	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,15	19,44	16,16			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°0	22°0	22°0
	14,5	20,0	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,0	18,3	18,3
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

28 MARS 1838.

Latitude 32°2' Sud Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMETR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	763,5	19,8	761,3	17,0	16,5	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,5	19,5	761,3	16,3	16,3	id.	id.	id.
3	764,0	20,0	761,7	15,0	16,0	id.	id.	id.
4	764,0	20,0	761,7	15,0	16,0	id.	id.	id.
5	764,0	20,0	761,7	15,6	16,0	id.	id.	id.
6	764,0	20,0	761,7	15,0	16,5	id.	id.	id.
7	764,5	19,0	762,4	15,0	16,4	id.	id.	id.
8	765,0	18,2	763,0	16,7	16,6	id.	id.	id.
9	765,4	18,6	763,3	18,6	17,0	id.	id.	id.
10	766,3	19,0	764,2	20,7	17,0	id.	id.	S. O. jol. brise.
11	766,2	20,0	763,9	22,3	17,2	id.	id.	id.
midi.	766,0	21,0	763,6	23,0	17,3	id.	id.	id.
1	766,0	21,6	763,5	23,0	17,2	id.	id.	Sud.
2	766,0	21,8	763,5	22,6	17,0	id.	id.	S. bonne brise.
3	766,0	21,0	763,6	21,8	17,0	id.	id.	id.
4	766,0	20,7	763,6	21,7	17,0	id.	id.	id.
5	766,0	20,5	763,7	21,0	17,0	id.	id.	id.
6	766,0	20,2	763,7	21,0	17,0	id.	id.	id.
7	766,0	20,0	763,7	20,0	16,8	id.	id.	Sud, faib. br.
8	766,0	20,0	763,7	19,7	16,8	id.	id.	Sud, jol. bris.
9	766,0	20,0	763,7	19,0	16,0	id.	id.	id.
10	766,0	19,8	763,7	19,0	15,8	id.	id.	id.
11	766,5	19,8	763,8	18,7	15,5	id.	id.	id.
minuit.	766,0	19,0	763,9	18,4	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.	763,08		19,00	16,37				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°0	21°0	20°0
	15,0	19,5	18,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	17,5	16,5
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de Valparaiso (Chili).

29 Mars 1838.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	765,0	19,0	762,9	17,6	16,0	Beau.	Houleuse.	Nord, jol. bri.
2	765,1	19,0	763,0	17,3	15.6	id.	id.	id.
3	764,8	19,0	762,7	16,8	15,5	id.	id.	id.
4	764,6	19,0	762,5	16,5	15,5	id.	id.	id.
5	763,0	18,6	761,0	16,5	15,8	id.	id.	id.
6	762,5	18,2	760,5	17,0	16,0	id.	id.	id.
7	762,5	18,6	760,5	17,0	16,0	id.	id.	Calme.
8	762,0	19,0	759,9	18,0	16,3	id.	id.	id.
9	761,5	19,6	759,3	21,3	16,7	id.	id.	N. O.
10	761,0	19,8	758,8	24,0	17,0	id.	id.	Variable.
11	761,0	20,0	758,7	23,8	17,0	id.	id.	S. O.
midi.	760,5	20,2	758.2	23,7	17,0	id.	id.	id.
1	760,3	21,3	757,9	24,0	17,3	id.	id.	id.
2	760,2	22,0	757,7	23,8	17,2	id.	id.	id.
3	760,2	22,5	757,7	23,4	17,2	id.	id.	id.
4	760,2	23,0	757,6	22,5	17,3	id.	id.	id.
5	760,2	23,0	757,6	21,8	17,3	id.	id.	id.
6	760,5	22,5	758,0	21,0	17,3	id.	id.	id.
7	760,8	21,6	758,3	21,0	17,3	id.	id.	id.
8	761,0	21,8	758,5	21,0	17,2	id.	Belle.	Jolie brise.
9	761,5	21,2	759,1	21,4	17,5	id.	id.	id.
10	761,0	21,0	758,6	22,0	18,0	id.	id.	id.
11	761,0	21,2	758,6	21,0	17,0	id.	id.	id.
minuit.	761,0	21,2	758,6	20,5	16,8	id.	id.	id.
Moyennes.			759,42	20,53	16,74			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	19°0	18°5
	16,0	16,5	16,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	15,1	14,9
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6^m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

30 MARS 1838.

Latitude 33°2' Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
I	761,3	20,0	759,0	15,0	16,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	761,3	20,0	759,0	14,3	16,0	id.	id.	id.
3	761,4	19,8	759,1	13,4	15,8	id.	id.	id.
4	761,7	19,4	759,5	13,0	15,8	id.	id.	id.
5	761,8	19,0	759,7	13,0	15,8	id.	id.	id.
6	762,0	18,8	759,9	13,5	15,8	id.	id.	id.
7	762,0	18,8	759,9	14,7	16,0	id.	id.	id.
8	762,0	18,7	759,9	17,0	16,0	id.	id.	id.
9	762,0	18,7	759,9	17,4	16,2	id.	id.	Nord, faib. br.
10	762,7	18,7	760,6	18,2	16,2	Brumeux.	id.	id.
11	763,4	18,6	761,3	19,0	16,3	id.	id.	id.
midi.	764,0	18,6	761,9	19,0	16,4	id.	id.	id.
1	763,4	18,8	761,3	19,7	16,5	id.	id.	N. O.
2	763,0	19,5	760,8	20,0	16,5	Beau.	id.	Ouest.
3	762,0	20,0	759,7	20,0	16,5	id.	id.	id.
4	762,0	20,0	759,7	20,0	16,5	id.	id.	S. O.
5	762,0	20,0	759,7	19,0	16,5	id.	id.	id.
6	762,0	19,4	759,8	18,7	16,2	id.	id.	id.
7	762,5	19,6	760,3	18,5	16,2	id.	id.	id.
8	763,3	19,6	761,1	18,0	16,2	id.	id.	id.
9	763,3	19,0	761,2	17,6	16,0	id.	id.	Calme.
10	763,2	18,7	761,1	17,0	16,0	id.	id	id.
11	763,0	18,0	761,0	16,4	16,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	18,0	761,0	16,4	15,8	id.	id.	id.
Moyennes.			760,28	17,03	16,13			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°5	»	»
	16,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,2	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

31 MARS 1838.

Latitude 33°2 Sud. Longitude 74°4' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 15°36' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	762,5	16,8	760,6	15,0	16,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	762,0	16,1	760,2	14,7	16,0	id.	id.	id.
3	761,5	15,6	759,7	15,0	16,0	id.	id.	id.
4	761,0	15,2	759,3	15,0	16,0	id.	id.	id.
5	761,0	15,6	759,2	14,7	16,0	id.	id.	id.
6	761,0	16,0	759,2	14,3	15,8	id.	id.	id.
7	761,8	16,4	760,0	14,5	15,7	id.	id.	id.
8	762,9	16,7	760,6	15,0	15,8	id.	id.	id.
9	763,0	16,8	761,1	15,7	16,0	id.	id.	id.
10	763,4	17,0	761,5	16,8	16,3	id.	id.	id.
11	763,8	17,0	761,9	18,6	16,5	id.	id.	id.
midi.	763,8	17,0	761,9	19,3	16,5	id.	id.	N. O. faib. br.
1	763,7	17,3	761,8	19,5	16,7	id.	id.	N. O.
2	763,7	17,6	761,7	19,7	16,6	id.	id.	id.
3	763,6	17,8	761,6	20,0	16,6	id.	id.	id.
4	763,7	17,3	761,8	20,0	16,6	id.	id.	id.
5	763,7	16,7	761,8	18,3	16,5	id.	id.	id.
6	763,5	16,4	761,7	17,0	16,3	id.	id.	id.
7	763,5	16,5	761,7	16,8	16,0	id.	id.	id.
8	763,6	17,0	761,7	16,8	16,0	id.	id.	id.
9	763,6	17,9	761,6	17,0	16,0	id.	id.	id.
10	763,6	18,0	761,6	17,0	16,0	id.	id.	id.
11	763,6	18,0	761,6	17,0	16,0	id.	id.	id.
minuit.	763,9	18,0	761,5	17,0	16,0	id,	id.	id.
Moyennes.			761,06	16,86	16,16			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	»	»	»
Dépress. de l'horizon (haut. de l'œil 6m17)	»	»	»

TABLEAUX DES COURANTS

DÉDUITS DE LA ROUTE ESTIMÉE

DE LA FRÉGATE LA VÉNUS,

DEPUIS LE 1er JAMVIER 1837 JUSQU'AU 31 MARS 1838 INCLUSIVEMENT.

COURANT PRÉSUMÉ DANS LES 24 HEURES.

Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.
JANVIER 1837.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	»	»	21	N. 51 O.	1,8
2	»	»	12	S. 57 O.	10,7	22	N. 46 O.	16,8
3	S. 8 O.	16,6	13	S. 23 E.	25,2	23	N. 79 O.	40,0
4	S. 60 O.	23,4	14	S. 34 O.	15,0	24	N. 63 O.	17,0
5	S. 82 O.	8,6	15	S. 3 O.	8,8	25	N. 87 O.	36,1
6	S. 82 O.	16,4	16	S. 63 O.	27,6	26	S. 69 O.	21,0
7	S. 68 E.	18,0	17	S. 71 E.	7,1	27	S. 36 O.	31,4
8	S. 31 O.	15,4	18	S. 79 O.	28,8	28	S. 39 O.	28,7
9	»	»	19	N. 77 O.	19,8	29	S. 65 O.	18,7
10	Mouillé à Ténériffe.		20	S. 66 O.	16,1	30	S. 39 O.	37,3
						31	S. 77 E.	9,0
FÉVRIER.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	S. 66 O.	37,8	11	»	»	21	S. 64 O.	14,8
2	S. 71 O.	30,7	12	»	»	22	S. 38 O.	34,5
3	S. 54 O.	39,3	13	»	»	23	S. 34 O.	14,5
4	Mouillé à R.-Janeiro.		14	»	»	24	»	»
5	»	»	15	»	»	25	»	»
6	»	»	16	Départ de R.-Janeiro.		26	»	»
7	»	»	17	»	»	27	N. 54 O.	13,2
8	»	»	18	»	»	28	S. 72 E.	21,3
9	»	»	19	»	»			
10	»	»	20	S. 47 O.	36,0			
MARS.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	S. 30 O.	27,5	11	S. 74 E.	15,6	21	S. 14 O.	20,2
2	S. 2 E.	12,7	12	N. 10 E.	32,8	22	»	»
3	S. 59 O.	16,8	13	S. 64 E.	8,2	23	N.	4,5
4	N. 49 O.	4,1	14	N. 33 O.	20,6	24	»	»
5	N. 4 E.	6,5	15	»	»	25	»	»
6	S. 82 O.	25,3	16	N. 23 E.	29,9	26	N. 73 E.	11,0
7	N. 85 O.	32,5	17	N. 63 O.	18,7	27	»	»
8	N. 64 E.	3,8	18	»	»	28	N. 19 O.	4,8
9	N. 23 E.	1,7	19	»	»	29	S. 63 O.	4,5
10	»	»	20	N. 45 O.	5,7	30	»	»
						31	S. 62 E.	13,4

COURANT PRÉSUMÉ DANS LES 24 HEURES.

Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.
			AVRIL 1337.					
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	S. 85 E.	8,0	11	»	»	21	N. 42 E.	25,8
2	N. 45 E.	6,0	12	N. 79 E.	16,2	22	N. 8 O.	23,2
3	»	»	13	N. 66 E.	16,5	23	N. 25 E.	26,2
4	S. 50 E.	19,7	14	N. 28 O.	15,0	24	»	»
5	N. 2 E.	13,0	15	N. 14 E.	17,3	25	»	»
6	N. 61 E.	11,4	16	»	»	26	Mouillé à Valparaiso.	
7	»	»	17	N. 33 E.	11,0	27	»	»
8	S. 25 E.	25,8	17	»	»	28	»	»
9	S. 88 E.	16,2	18	S. 83 E.	26,5	29	»	»
10	S. 80 E.	30,7	19	»	»	30	»	»
			MAI.					
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	»	»	21	N. 52 O.	11,9
2	Mouillé à Valparaiso.		12	»	»	22	S. 47 E.	9,1
3	»	»	13	»	»	23	N. 50 O.	8,5
4	»	»	14	Départ de Valparaiso.		24	Mouillé au Callao (Lima).	
5	»	»	15	»	»	25		
6	»	»	16	N. 17 O.	21,5	26	»	»
7	»	»	17	»	»	27	»	»
8	»	»	18	N 17 O.	7,8	28	»	»
9	»	»	19	O.	13,0	29	»	»
10	»	»	20	S. 11 E.	5,0	30	»	»
						31	»	»
			JUIN.					
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	Mouillé au Callao.		11	N. 84 O.	33,8	21	N. 81 O.	10,2
2	»	»	12	N. 15 E.	5,1	22	N. 64 O.	29,3
3	Départ du Callao.		13	N. 45 O.	19,0	23	N. 57 O.	38,1
4	N. 17 O.	13,8	14	N. 79 O.	34,4	24	N. 85 O.	15,1
5	»	»	15	N. 87 O.	35,3	25	N. 73 O.	29,2
6	N. 60 O.	33,8	16	N. 41 O.	19,9	26	»	»
7	N. 70 O.	25,8	17	N. 81 O.	29,7	27	»	»
8	»	»	18	N. 76 O.	34,8	28	»	»
9	S. 87 O.	23,0	19	S. 81 O.	30,4	29	»	»
10	N. 23 O.	12,8	20	N. 79 O.	33,3	30	»	»

COURANT PRÉSUMÉ DANS LES 24 HEURES.

JUILLET 1837.

Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	»	»	21	»	»
2	N. 88 O.	25,0	12	»	»	22	»	»
3	N. 58 O.	29,3	13	»	»	23	»	»
4	N. 81 O.	28,0	14	»	»	24	»	»
5	N. 61 O.	30,4	15	»	»	25	Dép. d'Honoloulou.	
6	N. 54 O.	22,3	16	»	»	26	N. 79 O.	18,1
7	»	»	17	»	»	27	S. 85 O.	9,9
8	N. 58 O.	15,4	18	»	»	28	N. 18 O.	4,9
9	N. 40 O.	19,1	19	»	»	29	S. 73 O.	16,9
10	Mouil. à Honoloulou.		20	»	»	30	N. 73 E.	7,5
						31	N. 23 O.	20,0

AOUT.

	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	N. 49 O.	17,6	11	N. 85 E.	17,5	21	N. 78 O.	5,2
2	N. 25 O.	11,0	12	S. 25 O.	26,9	22	N. 60 O.	18,3
3			13	N. 67 O.	8,2	23	»	»
4	O.	14,0	14	N. 63 O.	11,0	24	»	»
5	N. 79 E.	8,0	15	N. 23 O.	14,4	25	S. 23 O.	8,3
6	N. 41 E.	11,3	16	S. 79 E.	15,9	26	»	»
7	N. 77 E.	9,9	17	»	»	27	»	»
8	N. 16 E.	7,8	18	»	»	28	»	»
9	N. 16 E.	7,8	19	»	»	29	»	»
10	S. 25 E.	8,8	20	»	»	30	»	»
						31	M. à Pétropawlowsky	

SEPTEMBRE.

	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	»	»	21	S. 77 E.	7,2
2	M. à Pétropawlowsky		12	»	»	22	S. 17 O.	14,8
3	»	»	13	»	»	23	S. 53 O.	19,5
4	»	»	14	»	»	24	S. 16 O.	15,5
5	»	»	15	»	»	25	S. 44 E.	11,0
6	»	»	16	Départ		26	S. 13 O.	14,5
7	»	»	17	de Pétropawlowsky.		27	S. 30 O.	4,8
8	»	»	18	»	»	27 bis.	»	»
9	»	»	19	S. 79 O.	4,9	28	»	»
10	»	»	20	N. 59 E.	6,9	29	»	»
						30	»	»

COURANT PRÉSUMÉ DANS LES 24 HEURES.

Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.
OCTOBRE 1837.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	»	»	21	»	»
2	S. 75 O.	15,9	12	N. 30 O.	26,3	22	Mouillé à Monterey.	
3	N. 82 O.	28,1	13	»	»	23	»	»
4	»	»	14	»	»	24	»	»
5	»	»	15	S. 33 E.	11,5	25	»	»
6	»	»	16	S. 26 E.	11,0	26	»	»
7	S. 50 O.	18,3	17	S. 17 E.	8,5	27	»	»
8	»	»	18	E.	25,6	28	»	»
9	»	»	19	Mouillé à Monterey.		29	»	»
10	»	»	20	»	»	30	»	»
						31	»	»
NOVEMBRE.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	»	»	21	»	»
2	Mouillé à Monterey.		12	Mouillé à Monterey.		22	»	»
3	»	»	13	»	»	23	S. 17 E.	8,4
4	»	»	14	»	»	24	»	»
5	»	»	15	Départ de Monterey.		25	S. 26 O.	3,0
6	»	»	16	S. 21 O.	10,6	26	Mouillé à la baie de la	
7	»	»	17	S. 3 O.	11,5	27	Magdeleine.	
8	»	»	18	S. 18 O.	9,3	28	»	»
9	»	»	19	S. 30 E.	8,4	29	»	»
10	»	»	20	S. 49 O.	7,8	30	»	»
DÉCEMBRE.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	S. 18 E.	18,4	21	»	»
2	Mouillé à la baie de l		12	S. 14 O.	21,8	22	Mouillé à San Blas.	
3	Magdeleine.		13	Mouillé à Mazatlan.		23	»	»
4	»	»	14	»	»	24	»	»
5	»	»	15	»	»	25	»	»
6	»	»	16	»	»	26	»	»
7	Départ de la baie de la		17	»	»	27	»	»
	Magdeleine.		18	»	»	28	Départ de San Blas.	
8	S. 40 E.	7,7	19	Départ de Mazatlan.		29	N. 50 O.	9,2
9	S. 74 O.	16,0	20	»	»	30	N. 12 O.	7,6
10	S. 25 E.	11,0				31	N. 26 E.	3,0

COURANT PRÉSUMÉ DANS LES 24 HEURES.

Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.
			JANVIER 1838.					
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	»	»	21	»	»
2	»	»	12	»	»	22	»	»
3	S. 84 E.	12,0	13	»	»	23	»	»
4	S. 85 O.	3,9	14	»	»	24	Départ d'Acapulco.	
5	S. 68 O.	10,9	15	»	»	25	S. 40 E.	31,7
6	N. 75 O.	17,5	16	»	»	26	S. 24 O.	63,3
7	S. 63 E.	1,9	17	»	»	27	S. 43 O.	20,9
8	Mouillé à Acapulco.		18	»	»	28	N. 47 O.	30,1
9	»	»	19	»	»	29	N. 15 E.	6,9
10	»	»	20	»	»	30	S. 80 O.	18,9
						31	S. 88 O.	28,9
			FÉVRIER.					
		milles.			milles.			milles.
1	N. 34° O.	32,9	11	S. 72° O.	8,8	21	S. 36° O.	15,1
2	N. 49 O.	38,9	12	N. 85 E.	26,8	22	S. 13 E.	4,2
3	N. 43 O.	32,8	13	»	»	23	N. 89 O.	16,2
4	N. 52 O.	15,9	14	»	»	24	N. 57 O.	10,5
5	»	»	15	N. 14 O.	67,4	25	N. 59 E.	3,9
6	N. 83 E.	44,9	16	S. 87 O.	42,3	26	N. 9 O.	25,0
7	N. 43 E.	9,0	17	N. 80 O.	19,3	27	S. 22 O.	8,0
8	S. 34 E.	17,1	18	»	»	28	S. 14 O.	12,2
9	S. 51 E.	21,6	19	N. 30 E.	12,8			
10	S. 74 O.	31,5	20	N. 37 O.	4,3			
			MARS.					
		milles.			milles.		°	milles.
1	S. 49° E.	28,4	11	N. 18° E.	9,3	21	»	»
2	S. 8 E.	14,1	12	S. 77 O.	4,6	22	»	»
3	S. 28 O.	4,0	13	S. 86 E.	6,0	23	»	»
4	S. 53 E.	2,0	14	S. 43 E.	13,3	24	»	»
5	S. 58 E.	9,7	15	N. 80 E.	17,7	25	»	»
6	N. 86 E.	15,7	16	S. 83 E.	17,9	26	»	»
7	N. 81 E.	9,9	17	N. 61 E.	28,1	27	»	»
8	»	»	18	Mouillé à Valparaiso.		28	»	»
9	E.	19,2	19	»	»	29	»	»
10	N. 63 E.	22,9	20	»	»	30	»	»
						31	»	»

BIBLIOTHÈQUE SAINTE GENEVIÈVE

Cet ouvrage formera 10 volumes grand in-8°, imprimés sur beau papier grand raisin vélin, et cartonnés.

Et un ATLAS contenant 160 planches in-folio, sur très-beau papier demi-jésus vélin, publié par livraisons de 6 ou 5 planches.

DIVISION DE L'OUVRAGE :

RELATION DU VOYAGE par M. Du Petit-Thouars. 4 volumes cartonnés et un atlas composé de planches lithographiées, représentant des panoramas, des vues pittoresques, des costumes, etc., par les meilleurs artistes, et d'une grande carte générale du monde sur laquelle est tracé l'itinéraire du voyage. Ces planches sont tirées sur papier de Chine ou à plusieurs teintes, la carte et les costumes coloriés avec le plus grand soin,

HISTOIRE NATURELLE. Volume cartonné et planches gravées.

ZOOLOGIE. 50 planches tirées en couleur et soigneusement retouchées au pinceau, livraisons.

BOTANIQUE. 30 planches, les phanérogames noires et les cryptogames tirées en couleur et soigneusement retouchées au pinceau,

6 livraisons.

Le texte sera rédigé par MM. Ad. Brongniard, Decaisne, Gaudichaud, Isidore Geoffroi Saint-Hilaire, Guillemin et Valenciennes.

PHYSIQUE. Par M. de Tessan, ingénieur hydrographe de la marine

Observations faites à la mer, 2 volumes cartonnés.
Observations faites à terre, 2 volumes id.
Considérations générales, 1 volume id.

PRIX pour les souscripteurs à tout l'ouvrage :

Chaque livraison de l'Atlas, 12 fr. 50.
Chaque volume cartonné, 9 fr.

CHAQUE PARTIE SE VEND SÉPARÉMENT.

LA RELATION DU 4 vol. in-8, brochés, avec une carte générale du monde, 3 fr.
L'ATLAS d'histoire naturelle, chaque livraison, 1 fr.
LA CARTE générale du monde, tirée sur grand-aigle in; coloriée avec soin, 4 fr.
en noir, 2 fr.

A. PILLON et FOREST, Imp. de la Cour de cassation, rue des Noyers.