BnF Gallica

Voyage autour du monde sur la frégate "la Vénus" pendant les années 1836-1839. Tome 7 / , 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 7 / , 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.

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 SEPTIÈME.

PARIS,

GIDE, EDITEUR,

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

1842.

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

Bibliothèque
Centrale
N° T2673

VOYAGE
AUTOUR DU MONDE

SUR LA FRÉGATE

LA VÉNUS.

VII.

DV
G
23012

DON 8 6 0 1 1 1

(8b)

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 SEPTIÈME.

MINISTÈRE
Bibliothèque
D'ÉTAT

PARIS,

GIDE, ÉDITEUR,

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

—

1842.

VOYAGE
AUTOUR DU MONDE

SUR LA FRÉGATE

LA VÉNUS.

PHYSIQUE.

II.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A LA MER.

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 II.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A LA MER.

2e Partie.

PARIS,

GIDE, ÉDITEUR,

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

—

1842.

INTRODUCTION.

Ce volume contient la suite des observations météorologiques faites à la mer depuis la seconde relâche de la *Vénus* à Valparaiso (Chili) en avril 1838, jusqu'à son retour en France (Brest) en juin 1839.

Dans ce laps de temps la frégate a visité successivement le Callao de Lima (Pérou), Payta (Pérou), les Iles Gallapagos, les Iles Marquises de Mendana, les Iles de la Société (Tahiti), la Baie-des-Iles (Nouvelle-Zélande) et le Port-Jackson (Nouvelle-Hollande). Passant du Grand Océan dans la mer des Indes par le sud de la Nouvelle-Hollande et de la Terre de Van-Diémen, la frégate y a visité l'île de Bourbon et False-Bay au cap de Bonne-Epérance, et doublant ce cap, elle a vu successivement dans l'Océan Atlantique l'île de Sainte-Hélène, l'île

de l'Ascension et enfin Brest en passant au nord et dans le voisinage des îles Açores.

Nous ne répéterons pas ici les détails déjà donnés dans l'Avertissement du volume précédent sur les instruments, sur le mode d'observations et sur la disposition des tableaux; ces détails s'appliquant également bien aux deux volumes. Mais les nouveaux accidents arrivés au baromètre dont les indications sont portées sur les tableaux, nous obligent à donner quelques éclaircissements nouveaux sur ces observations.

Le 23 mai 1838, pendant notre seconde relâche au Callao de Lima, le tube du baromètre suspendu a été cassé une seconde fois et n'a pu être réparé que le 7 juillet; en sorte que pour l'intervalle de temps compris entre ces deux époques, les indications de ce baromètre sont remplacées sur les tableaux par les indications du baromètre fixé à la muraille du bâtiment, précédemment employé au même usage lors du premier accident de même nature. Les nombreuses causes d'erreur signalées à cette occasion se reproduisant ici avec une intensité plus grande encore, puisque la frégate n'est pas restée constamment au mouillage pendant ce laps de temps,

nous avons regardé comme oiseux de faire subir des corrections aux indications de ce baromètre ; indications exprimées sur les tableaux en pouces, lignes et dixièmes de lignes.

Voici toutefois l'élément principal de ces corrections. Quarante-huit observations faites les 19 et 21 mai au mouillage du Callao de Lima, comparées aux quarante-huit observations faites aux mêmes heures au baromètre suspendu encore en bon état, ont donné pour le baromètre fixe une erreur en moins de $4^{mm},80$, et comme la cuvette de cet instrument est élevée de $2^{m},3$ au-dessus du niveau de la mer, c'est en tout $5^{mm},00 = 2^{lig.},21$ qu'il faut ajouter aux indications de ce baromètre ; resterait ensuite à les réduire à zéro degré, d'après les indications du thermomètre portées sur ces mêmes tableaux, en observant que la monture de l'instrument est en bois.

Le baromètre suspendu ayant été réparé le 7 juillet 1838, il a fallu faire de nouvelles comparaisons avec un baromètre connu (n° 301 de Bunten) pour en déduire sa nouvelle erreur instrumentale. Ces comparaisons ont été faites dans la baie de Papéiti (île Tahiti) en septembre 1838, et au Port-Jackson (Nouvelle-Hollande)

en décembre 1838. Malheureusement les deux corrections qu'on en déduit s'accordent mal entre elles, la première étant de —0 ,51, et la seconde de — 1^{mm},03. N'ayant pas de raison pour croire l'une d'elles meilleure que l'autre, nous avons adopté la moyenne — 0 ,77. Et comme la cuvette de ce baromètre est élevée de 2^{m},5 au-dessus du niveau de la mer, c'est 0^{mm},57 que nous avons retranché de ses indications réduites à zéro degré. Mais on voit que par le seul fait des erreurs de comparaison, il peut y avoir une erreur d'environ trois dixièmes de millimètre dans les résultats consignés sur les tableaux.

Le tube du baromètre suspendu ayant encore une fois été cassé le 18 janvier 1839, il ne nous fut plus possible de le réparer ; et dès-lors ses indications furent remplacées sur les tableaux par celles du même baromètre employé à cet usage lors des accidents semblables précédemment arrivés. Mais, cette fois du moins, ce dernier instrument a été suspendu en lieu et place du baromètre cassé, ce qui permettrait de compter un peu plus sur ses indications. Nous avons cependant encore regardé comme inutile de leur faire subir des corrections. Voici toutefois l'élé-

ment principal sur lequel il faudrait se baser pour cela. Quarante-huit observations faites dans la baie de Papéiti (île Tahiti) les 6 et 10 septembre 1838, comparées aux quarante-huit observations faites aux mêmes heures au baromètre suspendu non encore cassé, ont donné une erreur en moins de $3^{mm},80$; quarante-huit comparaisons semblables faites à la Baie-des-Iles (Nouvelle-Zélande) les 26 et 27 octobre ont donné une erreur en moins de $3^{mm},61$; enfin quarante-huit comparaisons semblables faites au Port-Jackson (Nouvelle-Hollande) les 10 et 15 décembre ont donné $3^{mm},72$. La moyenne $3^{mm},71$ de ces trois déterminations pourra être prise pour l'erreur instrumentale de ce baromètre. En y ajoutant $0^{mm},20$ pour la correction due à la hauteur de la cuvette, on aura $3^{mm},91 = 1^{lig.}73$ pour la correction additive à faire subir aux indications fournies par cet instrument et portées sur les tableaux depuis le 18 janvier 1839 jusqu'au 30 mars de la même année. Resterait ensuite à les réduire à zéro degré d'après les indications du thermomètre portées sur les mêmes tableaux, en observant que la monture de ce baromètre est en bois.

Enfin un dernier accident est encore venu priver la *Vénus* de cette faible ressource en observations barométriques.

Le cahier dans lequel étaient consignées les observations faites à partir du mois d'avril 1839 jusqu'à la fin de la campagne en juin 1839, a été perdu (dévoré par les rats à ce qu'on prétend), et les indications de ce baromètre suspendu ont encore une fois été remplacées sur les tableaux par celles d'un baromètre fixé à la muraille du bâtiment. L'erreur instrumentale de ce nouveau baromètre a été trouvée de $1^{mm},76$ à Tahiti, de $1^{mm},81$ à la Baie-des-Iles, de $1^{mm},78$ au Port-Jackson. En prenant la moyenne $1^{mm},78$ et y ajoutant 0,20 pour la correction relative à la hauteur de la cuvette, on aura $1^{mm},98 = 0,^{lig.}88$ pour la correction additive à faire subir aux indications portées sur les tableaux depuis le premier avril jusqu'au 24 juin 1839. Resterait ensuite à les réduire à zéro degré d'après les indications du thermomètre portées sur les mêmes tableaux, en observant que la monture de ce nouveau baromètre est encore en bois.

Le seul changement fait à la disposition des tableaux est la suppression de la dernière ligne

du bas relative aux dépressions de l'horizon.

Nous donnons à la fin de ce volume, comme nous l'avons fait pour le premier, les directions et les vitesses des courants déduites de la comparaison de la route réelle du navire à sa route estimée pour les diverses traversées auxquelles se rapportent les diverses observations qu'il contient ; cette donnée, toute incertaine qu'elle est, pouvant néanmoins être utile dans les recherches relatives à la température des eaux à la surface de la mer.

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.

DEUXIÈME PARTIE.

En rade de VALPARAISO (Chili).

1er AVRIL 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	763,0	18,0	761,0	16,0	15,8	Beau.	Belle.	Calme.
2	762,8	18,0	760,8	15,3	15,8	id.	id.	id.
3	762,5	18,3	760,5	15,0	15,4	id.	id.	id.
4	763,2	18,0	761,2	15,0	15,4	id.	id.	id.
5	763,5	18,0	761,5	15,0	15,4	id.	id.	id.
6	764,0	17,5	762,0	15,0	15,5	id.	id.	id.
7	764,0	17,0	762,1	15,3	15,7	id.	id.	id.
8	764,1	17,0	762,2	16,0	15,8	id.	id.	id.
9	764,6	17,4	762,7	17,5	16,0	id.	id.	id.
10	765,0	18,0	763,0	19,0	16,2	id.	id.	id
11	764,7	18,7	762,6	20,3	16,2	id.	id.	S. E.
midi.	764,4	19,8	762,1	20,5	16,4	id.	id.	id.
1	764,2	20,0	761,9	21,0	16,5	id.	id.	Sud.
2	763,0	20,2	760,7	21,0	16,5	id.	id.	id.
3	763,0	20,4	760,7	21,0	16,5	id.	id.	S. S. O.
4	762,5	20,4	760,2	20,8	16,5	id.	id.	id.
5	762,5	20,0	760,2	20,5	16,5	id.	id.	id.
6	762,5	19,6	760,3	20,0	16,2	id.	id.	Calme.
7	762,5	19,3	760,3	19,0	16,0	id.	id.	id.
8	762,5	19,0	760,4	18,0	16,0	id.	id.	id.
9	762,5	19,0	760,4	17,8	16,0	id.	id.	id.
10	762,5	19,0	760,4	17,5	16,0	id.	id.	id.
11	762,5	19,0	760,4	17,0	15,6	id.	id.	id.
minuit.	762,5	19,5	760,3	16,2	15,8	id	id.	id.
Moyennes.			761,16	17,87	15,98			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°0	20°3	20°6
	14,4	18,6	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,2	16,8	17,0

En rade de VALPARAISO (Chili).

2 AVRIL 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	762,0	18°,5	760,0	16°,0	15°,7	Beau.	Belle.	Faible brise.
2	762,1	18,4	760,0	16,1	15,6	id.	id.	id.
3	762,0	18,0	760,0	15,3	15,5	id.	id.	id.
4	761,8	18,0	759,8	14,0	15,5	id.	id.	id.
5	761,5	18,0	759,5	13,8	15,5	id.	id.	id.
6	761.5	17,8	759,5	13,8	15,5	id.	id.	Calme.
7	761,5	17,8	759,5	15,0	15,6	id.	id.	id.
8	761,5	17,8	759,5	15,7	15,6	id.	id.	id.
9	761,5	17,8	759,5	16,3	15,8	id.	id.	id.
10	761,4	17,8	759,4	17,6	16,0	id.	id.	id.
11	761,3	18,2	759,3	20,0	16,0	id.	id.	id.
midi.	761,3	18,5	759,3	20,0	16,0	id.	id.	N. faible brise.
1	761,2	18,8	759,1	20,7	16,6	id.	id.	Nord.
2	761,2	18,8	759,1	21,2	17,0	id.	id.	id.
3	760,9	20,5	758,6	23,0	17,2	id.	id.	id.
4	761,3	20,2	759,0	23,0	17,3	id.	id.	id.
5	761,7	19,7	759,5	21,5	17,0	id.	id.	id.
6	762,8	19,0	760,7	19,0	17,0	id.	id.	id.
7	763,2	18,0	761,2	18,4	16,8	id.	id.	id.
8	763,1	18,2	761,1	17,8	16,4	id.	id.	id.
9	763,0	18,4	761,0	17,5	16,3	id.	id.	id.
10	763,0	18,5	761,0	17,4	16,2	id.	id.	id.
11	763,0	18,5	761,0	17,3	16,2	id.	id.	id.
minuit.	763,0	18,5	761,0	17,0	16,2	id.	id.	id.
Moyennes.			759,90	18,30	16,18			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°4	»	»
	15,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,4	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

3 AVRIL 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	762,6	15°,7	760,8	17°,0	16°,0	Beau.	Belle.	Nord, faib. br.
2	762,4	15,8	760,6	15,4	16,0	id.	Id.	id.
3	762,2	15,6	760,4	14.0	16,0	id.	Id.	Calme.
4	762,2	15,5	760,4	13,2	16,0	id.	Id.	id.
5	762,4	15,0	760,7	13,5	15,8	id.	Id.	id.
6	762,4	15,5	760,7	13,7	15,8	id.	Id.	id.
7	763,5	16,0	761,7	14,2	15,5	id.	Id.	id.
8	764.2	16,4	762,4	14,5	15,5	id.	Id.	id.
9	764,5	17,0	762,6	16,8	15,7	Couvert.	Id.	id.
10	765,0	17,7	763,0	19,4	15,8	id.	Id.	id.
11	765,5	19,0	763,4	21,8	16,0	id.	Id.	id.
midi.	765,5	18,8	763,4	22,0	16,0	id.	Id.	id.
1	766,0	18,8	763,9	22,0	16,4	id.	Id.	id.
2	766,2	19,0	764,1	22,0	16,8	id.	Id.	id.
3	765,8	19,2	763,7	21,3	16,7	Petite pluie.	Id.	id.
4	765,2	19,4	763,0	20,8	16.7	Couvert.	Id.	id.
5	765,3	19,3	763,1	20.0	16,5	id.	Id.	id.
6	765,3	19,0	763,2	19,4	16,5	id.	Id.	id.
7	765,4	19,0	763,3	18,0	16,3	id.	Id.	id.
8	765,5	18,8	763,4	16,0	16,3	id.	Id.	id.
9	765,7	19,0	763,6	15,7	16,0	id.	Id.	id.
10	765,8	19,0	763,7	15,3	15,8	id.	Id.	id.
11	766,0	19,0	763,9	15,0	15,8	id.	Id.	id.
minuit.	766,0	19,0	763,9	13,5	15,6	id.	Id.	id.
Moyennes.	762,62			17,27	16,08			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Valparaiso (Chili).

4 Avril 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	765,4	19,0	763,3	15,5	15,6	Couvert.	Belle.	Calme.
2	765,4	18,8	763,3	15,4	15,6	id.	id.	id.
3	765,0	18,6	762,9	15,3	15,6	id.	id.	id.
4	765,0	18,6	762,9	15,2	15,6	id.	id.	id.
5	765,0	18,0	763,0	15,0	15,6	id.	id.	id.
6	765,8	18,5	763,8	14,6	15,3	Beau.	id.	id.
7	765,2	16,0	763,4	14,8	15,5	id.	id.	id.
8	765,2	16,2	763,4	16,0	15,8	id.	id.	id.
9	766,0	16,4	764,2	16,9	16,0	id.	id.	id.
10	766,5	16,5	764,7	18,0	16,1	id.	id.	O. N. O
11	766,6	18,5	764,6	20,2	16,1	id.	id.	id.
midi.	766,8	21,0	764,4	22,5	16,1	id.	id.	Ouest.
1	765,6	21,6	763,1	23,5	16,2	id.	id.	id.
2	765,0	21,8	762,5	25,0	16,2	id.	id.	Id.
3	765,5	22,2	763,0	25,0	16,0	id.	id.	S. O.
4	765,5	22,0	763,0	25,0	16,0	id.	id.	id.
5	765,5	21,8	763,0	24,7	16,0	id.	id.	id.
6	765,5	21,0	763,1	24,8	16,0	id.	id.	Calme.
7	765,5	20,5	763,2	24,3	16,0	id.	id.	id.
8	765,5	20,4	763,2	24,2	16,0	id.	id.	id.
9	765,6	20,1	763,3	22,0	15,8	id.	id.	id.
10	765,8	20,0	763,5	18,5	15,7	id.	id.	id.
11	765,8	19,4	763,6	16,0	15,6	id.	id.	id.
minuit.	765,8	19,4	763,6	15,8	15,5	id.	id.	id.
Moyennes.			763,42	19,50	15,82			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

5 AVRIL 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	764,6	19°,2	762,5	14°,8	15°,7	Beau.	Belle.	Presque calm.
2	764,5	19,0	762,4	14,5	15,3	id.	id.	Pet.br. du S.E.
3	764,4	18,7	762,3	14,3	15,0	id.	id.	Calme.
4	764,6	18,5	762,6	14,2	14,8	id.	id.	id.
5	765,0	16,2	763,2	14,5	14,8	id.	id.	id.
6	765,8	15,0	764,1	14,5	15,0	id.	id.	id.
7	765,8	16.1	764,0	14,9	15,0	id.	id.	E. N. E.
8	765,8	17,4	763,9	15,2	15,0	id.	id.	id.
9	765,4	18,2	763,4	17,0	15,6	id.	id.	id.
10	765,3	18,7	763,2	19,0	15,8	id.	id.	id.
11	765,4	19,0	763,3	19,6	16,0	id.	id.	id.
midi.	766,4	19,0	763,3	19,8	16,0	id.	id.	S. E.
1	764,2	22,5	761,7	22,0	16,2	id.	id.	id.
2	764,8	23,8	762,0	23,0	16,5	id.	id.	id.
3	764,3	23,4	761,6	24,5	16,5	id.	id.	id.
4	764,0	23,0	761,4	24,5	16,4	id.	id.	Sud.
5	764,0	22.0	761,4	24,0	16,4	id.	id.	Calme.
6	762,5	21,1	762,1	24,0	16,4	id.	id.	id.
7	764,2	21,5	761,8	23,0	16,2	id.	id.	id.
8	764,3	21,2	761,9	22,0	16,2	id.	id.	id.
9	764,3	20,5	762,0	20,0	16,3	id.	id.	id.
10	764,4	20,4	762,1	18,0	16,2	id.	id.	id.
11	764,5	20,5	762,2	17,0	16,0	id.	id.	id.
minuit.	764,5	20,3	762,2	15,0	14,8	id.	id.	id.
Moyennes.			762,56	18,72	15,75			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Valparaiso (Chili).

6 Avril 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.)
I	764,5	20°,3	762,2	15°,0	14°,8	Beau.	Belle.	Calme.
2	764,6	20,2	762,3	15,0	14,7	id.	id.	id.
3	764,4	20,0	762,1	14,7	14,7	id.	id.	id.
4	764,2	20,0	761,9	14,5	14,7	id.	id.	id.
5	763,3?	20,0	761,0?	14,7	14,7	id.	id.	id.
6	764,5	20,0	762,2	15,0	14,7	id.	id.	id.
7	764,5	20,0	762,2	15,6	14,8	id.	id.	id.
8	764,5	20,0	762,2	16,2	15,0	id.	id.	id.
9	764,5	20,3	762,2	17,1	15,0	id.	id.	id.
10	764,5	20,7	762,2	18,2	15,3	id.	id.	id.
11	764,5	21,0	762,1	19,0	15,7	id.	id.	id.
midi.	764,5	21,5	762,1	20,4	16,0	id.	id.	id.
1	764,5	21,5	762,1	20,7	16,0	id.	id.	S. E.
2	764,5	21,5	762,1	21,0	16,3	id.	id.	id.
3	764,5	21,5	762,1	22,0	16,3	id.	id.	id.
4	764,2	21,5	761,8	22,0	16,3	id.	id.	id.
5	764,0	21,5	761,6	21,2	16,0	id.	id.	id.
6	764,0	21,3	761,6	18,9	15,8	id.	id.	id.
7	764,0	21,0	761,6	17,5	15,7	id	id.	id.
8	763,8	20,5	761,5	16,8	15,0	id.	id.	id.
9	763,4	20,3	761,1	16,5	14,5	id.	id.	id.
10	763,2	20,0	760,9	16,3	14,0	id.	id.	id.
11	763,2	20,0	760,9	16,0	14,0	id.	id.	id.
minuit.	763,4	20,0	761,1	15,3	14,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,79	17,44	15,16			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	15°6	19°0	20°0
	14,1	17,3	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,6	15,4	16,3

En rade de Valparaiso (Chili).

7 Avril 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	763,6	20°,0	761,3	14°,4	14°,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	764,0	20,0	761,7	14,0	14,0	id.	id.	id.
3	764,0	20,0	761,7	14,0	14,0	id.	id.	id.
4	764,2	19,2	762,1	14,0	14,0	id.	id.	id.
5	764,0	18,0	762,0	13,8	13,8	id.	id.	id.
6	764,0	17,0	762,1	13,0	13,8	id.	id.	id.
7	764,5	17,0	762,6	13,8	13,4	id.	id.	id.
8	764,8	17,0	762,9	14,5	14,0	id.	id.	id.
9	764,8	16,8	762,9	15,0	14,5	id.	id.	id.
10	764,8	16,5	762,9	15,8	14,6	id.	id.	id.
11	764,8	16,5	762,9	18,0	14,6	id.	id.	id.
midi.	764,8	16,5	762,9	19,0	14,8	id.	id.	id.
1	764,8	16,6	762,9	20,0	14,8	id.	id.	id.
2	763,5	18,5	761,5	22,0	15,0	id.	id.	id.
3	763,5	20,0	761,2	24,0	15,2	id.	id.	id.
4	763,5	21,0	761,1	22,8	15,2	id.	id.	id.
5	764,0	21,0	761,6	21,0	15,2	id.	id.	id.
6	764,6	20,7	762,2	19,5	15,0	id.	id.	id.
7	765,0	20,4	762,7	18,8	15,0	id.	id.	id.
8	765,0	20,0	762,7	17,5	15,0	id.	id.	id.
9	765,0	20,0	762,7	17,0	14,7	id.	id.	id.
10	765,0	19,8	762,8	16,4	14,5	id.	id.	id.
11	765,0	19,5	762,8	16,0	14,4	id.	id.	id.
minuit.	765,2	19,2	763,0	15,8	14,2	id.	id.	id.
Moyennes.			762,30	17,04	14,44			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	14°0	18°7	17°0
	12,4	17,8	15,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,5	15,6	13,8

En rade de Valparaiso (Chili).

8 Avril 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	19,2	762,9	15,0	14,2	Beau.	Belle.	Calme.
2	765,0	19,0	762,9	14,5	14.0	id.	id.	id.
3	764,5	18,6	762,4	14,2	14,0	id.	id.	id.
4	764,0	18,3	762,0	14,0	13,8	id.	id.	id.
5	763,5	18,0	761,5	14,0	14,0	id.	id.	id.
6	763,5	17,4	761,6	14,0	14,0	id.	id.	id.
7	764,0	17,0	762,1	14,2	14,2	id.	id.	id.
8	764,0	17,0	762,1	14,5	14,2	id.	id.	id.
9	»	»	»	15,0	14,2	id.	id.	id.
10	»	»	»	16,0	14,2	id.	id.	id.
11	»	»	»	17,2	14,0	id.	id.	id.
midi.	»	»	»	18,0	14,0	id.	id.	id.
1	»	»	»	19,7	14,5	id.	id.	id.
2	764,6	20,0	762,3	20,5	14,6	id.	id.	id.
3	764,5	19,0	762,4	21,0	14,5	id.	id.	id.
4	764,4	18,0	762,4	21,0	14,5	id.	id.	id.
5	764,8	18,0	762,8	21,0	14,5	id.	id.	id.
6	764,8	18,0	762,8	20,0	14,5	id.	id.	id.
7	765,2	17,8	763,2	18,0	14,3	id.	id.	id.
8	765,2	18,0	763,2	17,5	14,2	id.	id.	id.
9	765,2	18,0	763,2	17,0	14,2	id.	id.	id.
10	765,2	18,0	763,2	16,8	14,0	id.	id.	id.
11	765,0	18,0	763,0	16,0	14,0	id.	id.	id.
minuit.	765,0	18,0	763,0	16,0	14,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,58	17,25	14,19			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	13°5	17°0	17°0
	12,0	15,0	16,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,2	13,6	14,0

En rade de Valparaiso (Chili).

9 Avril 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	766,0	19,0	763,9	15,8	14,2	Beau.	Belle.	Pet. br. du S. E.
2	766,0	18,5	764,0	15,6	14,0	id.	id.	id.
3	766,0	17,6	764,0	15,6	14,0	id.	id.	id.
4	766,0	17,5	764,0	15,5	14,1	id.	id.	id.
5	766,3	17,5	764,3	15,0	14,4	id.	id.	id.
6	766,5	17,6	764,5	14,8	14,6	id.	id.	id.
7	766,5	17,6	764,5	14,8	14,6	id.	id.	id.
8	767,0	17,8	765,0	15,9	14,6	id.	id.	id.
9	767,2	18,0	765,2	16,8	14,6	id.	id.	id.
10	767,3	18,3	765,3	17,7	14,7	id.	id.	id.
11	»	»	»	17,8	14,8	id.	id.	id.
midi.	»	»	»	18,0	14,8	id.	id.	id.
1	767,0	18,8	764,9	18,8	14,9	id.	id.	Sud.
2	767,0	18,8	764,9	18,0	14,6	id.	id.	Forte br. du S.
3	767,0	18,6	764,9	17,6	14,4	id.	id.	id.
4	767,0	18,2	765,0	16,8	14,4	id.	id.	id.
5	767,0	18,0	765,0	15,0	14,2	id.	id.	id.
6	767,0	17,6	765,0	14,0	14,0	id.	id.	id.
7	767,0	17,6	765,0	13,6	14,0	id.	id.	id.
8	767,0	17,6	765,0	13,2	14,0	id.	id.	id.
9	768,0	17,7	766,0	13,0	13,8	id.	id.	id.
10	768,0	17,7	766,0	12,5	13,5	id.	id.	id.
11	768,0	17,7	766,0	12,1	13,5	id.	id.	La br. m. un p.
minuit.	768,1	17,7	766,1	12,1	13,4	id.	id.	Faible brise.
Moyennes.	764,85			15,37	14,25			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	14°4	16°8	12°0
	12,5	14,7	10,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en millim.)	11,7	13,2	10,4

En rade de VALPARAISO (Chili).

10 AVRIL 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	768,2	17,8	766,2	11,5	13,4	Beau.	Belle.	Jol. br. du S. E.
2	768,2	17,6	766,2	11,0	13,2	id.	id.	id.
3	768,0	17,6	766,0	10,6	13,2	id.	id.	id.
4	768,0	17,5	766,1	10,3	13,2	id.	id.	id.
5	767,0	16,0	765,2	10,0	13,3	id.	id.	Calme.
6	766,5	15,2	764,8	10,4	13,5	id.	id.	id.
7	766,0	15,4	764,3	11,8	13,5	id.	id.	id.
8	765,5	15,5	763,8	»	»	id.	id.	id.
9	765,0	15,8	763,2	»	13,5	id.	id.	Sud.
10	765,4	16,4	763,6	»	13,0	id.	id.	Jol. br. Sud.
11	765,0	17,0	763,1	15,0	13,0	id.	id.	Sud.
midi.	765,0	17,7	763,0	16,0	12,8	id.	id.	Forte brise S.
1	765,0	18,3	763,0	18,0	13,0	id.	id.	Sud.
2	765,0	18,5	763.0	18,5	13,3	id	id.	id.
3	765,0	18,5	763,0	18,5	13,3	id.	id.	id.
4	765,0	18,5	763,0	18,5	13,0	id.	id.	id.
5	765,0	18,0	763,0	17,2	13,0	id.	id.	id.
6	764,6	17,9	762,6	16,3	12,7	id.	id.	id.
7	764,3	17,7	762,3	15,6	12,6	id.	id.	id.
8	764,0	17,5	762,0	15,3	12,5	id.	id.	id.
9	764,0	17,5	762,0	15,0	12,5	id.	id.	id.
10	764,0	17,0	762,1	14,7	12,3	id.	id	id.
11	764,0	17,0	762,1	14,4	12,3	id.	id.	id.
minuit.	764,0	17,0	762,1	14,4	12,3	id.	id.	Calme.
Moyennes.			763,57	13,87	13,01			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	11°0	15°5	»
	9,2	13,8	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	9,5	12,4	»

En rade de Valparaiso (Chili).

11 Avril 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	763,6	17°,0	761,7	13°,7	12°,2	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,5	16,5	761,6	13,2	12,0	id.	id.	id.
3	763,5	16,0	761,7	13,0	12,0	id.	id.	id.
4	763,2	15,4	761,5	12,6	12,0	id.	id.	id.
5	763,0	15,0	761,3	13,2	11,8	id.	id.	id.
6	763,3	15,0	761,6	14,5	11,6	id.	id.	id.
7	762,5	15,0	760,8	15,2	11,6	id.	id.	id.
8	762,5	15,0	760,8	15,8	11,7	id.	id.	id.
9	762,5	15,0	760,8	16,9	11,8	id.	id.	id.
10	762,2	15,2	760,5	18,0	12,0	id.	id.	id.
11	762,2	16,0	760,4	19,7	13,0	id.	id.	id.
midi.	762,2	16,2	760,4	20,3	13,5	id.	id.	id.
1	761,5	16,0	759,7	20,5	13,4	id.	id.	id.
2	761,5	16,0	759,7	19,8	13,8	id.	id.	id.
3	761,6	16,2	759,8	19,2	13,5	id.	id.	id.
4	761,6	16,2	759,8	19,0	13,0	id.	id.	id.
5	761,6	17,0	759,7	18,6	13,0	id.	id.	id.
6	762,0	16,8	760,1	18,2	13,0	id.	id.	id.
7	762,4	16,5	760,5	17,4	12,8	id.	id.	id.
8	763,0	16,3	761,2	16,0	12,7	id.	id.	id.
9	763,4	17,0	761,5	15,4	12,6	id.	id.	id.
10	763,4	17,0	761,5	14,6	12,3	id.	id.	id.
11	763,4	17,0	761,5	14,0	12,0	id.	id.	id.
minuit.	763,2	16,5	761,3	13,5	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,81	16,80	12,47			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

12 AVRIL 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	763,3	16°,3	761,5	13°,2	12°,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,4	16,0	761,6	13,0	12,0	id.	id.	id.
3	763,5	16,0	761,7	11,5	11,8	id.	id.	id.
4	763,3	15,8	761,5	11,5	11,8	id.	id.	id.
5	763,2	15,5	761,5	12,0	11,9	id.	id.	id.
6	763,4	15,5	761,7	12,0	12,1	id.	id.	id.
7	763,5	15,0	761,8	12,2	12,1	id.	id.	id.
8	763,5	14,8	761,8	12,7	12,2	id.	id.	id.
9	763,5	14,8	761,8	13,5	12,5	id.	id.	id.
10	763,5	14,8	761,8	16,0	13,0	id.	id.	id.
11	763,8	14,8	762,1	16,8	13,3	id.	id.	id.
midi.	764,0	14,0	762,5	17,5	13,3	id.	id.	id.
1	763,5	14,2	762,0	17,9	13,3	id.	id.	id.
2	763,5	14,2	762,0	18,0	13,5	id.	id.	id.
3	763,5	14,2	762,0	18,0	13,6	id.	id.	id.
4	763,5	14,2	762,0	18,0	13,6	id.	id.	id.
5	763,5	14,0	762,0	17,5	13,5	id.	id.	id.
6	763,5	13,7	762,0	16,5	13,5	id.	id	id.
7	763,5	15,0	761,8	15,0	13,2	id.	id.	id.
8	763,5	16,0	761,7	15,0	13,0	id.	id.	id.
9	763,5	16,0	761,7	14,8	13,0	id.	id.	id.
10	763,5	16,0	761,7	14,3	12,8	id.	id.	id.
11	763,5	16,0	761,7	13,5	12,8	id.	id.	id.
minuit.	763,5	16,0	761,7	13,5	12,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,82	14,70	12,81			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

13 AVRIL 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	15,6°	761,7	12,3°	12,8°	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,0	15,2	761,3	12,2	12,5	id.	id.	id.
3	763,0	15,0	761,3	12,0	12,3	id.	id.	id.
4	763,0	15,0	761,3	11,5	12,0	id.	id.	id.
5	763,0	14,8	761,3	11,5	12,0	id.	id.	N. E.
6	763,2	14,5	761,6	11,8	12,0	id.	id.	id.
7	763,3	14,5	761,7	11,8	12,0	id.	id.	id.
8	763,5	14,5	761,9	12,0	12,0	id.	id.	id.
9	764,0	14,5	762,4	13,2	12,0	Couv. et brum.	id.	S. E.
10	764,0	14,5	762,4	14,6	12,3	id.	id.	id.
11	764,0	14,3	762,5	14,8	12,4	id.	id.	id.
midi.	764,0	14,3	762,5	15,0	12,4	id.	id.	id.
1	763,5	14,3	762,0	16,0	12,5	id.	id.	Calme.
2	763,0	14,3	761,5	16,4	12,5	id.	id.	N. O.
3	763,0	15,4	761,3	17,0	12,5	id.	id.	Ouest.
4	763,0	15,8	761,2	17,8	12,6	Beau.	id.	S. O.
5	763,5	15,6	761,7	15,5	12,5	id.	id.	id.
6	764,0	15,5	762,2	15,0	12,3	id.	id.	id.
7	764,0	15,5	762,2	14,8	12,3	id.	id.	id.
8	764,5	15,6	762,7	14,2	13,0	id.	id.	id.
9	764,5	15,5	762,7	14,0	13,0	id.	id.	id.
10	764,5	15,6	762,7	14,5	13,5	id.	id.	id.
11	764,5	15,5	762,7	13,8	13,4	id.	id.	id.
minuit.	764,2	16,0	762,4	13,2	12,4	id.	id.	id.
Moyennes.			761,92	13,95	12,46			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Valparaiso (Chili).

14 Avril 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	763,8	15°,7	762,0	13°,0	12°,2	Couvert.	Belle.	Calme.
2	764,0	15,4	762,3	13,0	12,2	id.	id.	id.
3	764,6	15,4	762,9	12,8	12,2	id.	id.	id.
4	764,6	15,3	762,9	12,7	12,0	id.	id.	id.
5	764,6	15,2	762,9	12,6	12,2	Brumeux.	id.	S. E. pet. br.
6	764,6	15,2	762,9	12,6	12,3	id.	id.	S. E.
7	764,6	14,5	763,0	12,0	12 0	id.	id.	id.
8	764,8	14,2	763,2	14,2	12,4	id.	id.	id.
9	764,8	14,0	763,3	15,0	12,7	id.	id.	id.
10	764,5	13,7	763,0	15,8	12,8	id.	id.	id.
11	764,2	15,6	762,4	16,2	13,0	Beau.	id.	O. S. O.
midi.	764,0	16,8	762,1	17,3	13,2	id.	id.	id.
1	764,0	17,0	762,1	18,0	13,3	id.	id.	id.
2	764,0	17,0	762,1	19,0	13,3	id.	id.	id.
3	763,5	16,5	761,6	19,0	13,3	id.	id.	id.
4	763,2	16,0	761,4	17,8	13,2	id.	id.	id.
5	763,0	15,7	761,2	17,5	13,3	id.	id.	id.
6	763,0	15,4	761,3	17,0	13,0	id.	id	id.
7	763,5	16,5	761,7	16,2	13,0	id.	id.	S. E.
8	763,6	16,6	761,7	15,8	13,0	id.	id.	id.
9	763,7	16,7	761,8	15,5	12,8	id.	id.	id.
10	763,8	16,8	761,9	15,0	12,7	id.	id.	id.
11	763,8	16,8	761,9	14,7	12,6	id.	id.	id.
minuit.	763,2	16,0	761,4	13,5	12,3	id.	id.	Calme.
Moyennes.			762,21	15,22	12,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	13°0	14°0	15,0
	11,2	12,0	12,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,7	11,4	11,9

En rade de Valparaiso (Chili).

15 Avril 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	16°,0	761,7	15°,4	12°,4	Nuageux.	Belle.	Calme.
2	763,3	16,0	761,5	15,0	12,3	id.	id.	id.
3	763,1	15,6	761,3	14,5	12,1	Brumeux.	id.	id.
4	763,0	15,3	761,3	14,0	12,2	id.	id.	id.
5	762,8	15,0	761,1	14,0	12,5	id.	id.	id.
6	763,0	15,0	761,3	14,0	12,8	id.	id.	id.
7	763,3	15,0	761,6	14,8	12,9	Clair.	id.	id.
8	763,5	15,2	761,8	14,0	12,8	id.	id.	id.
9	763,5	14,8	761,8	14,5	13,0	id.	id.	id.
10	763,5	14,5	761,9	15,9	13,0	id.	id.	id.
11	763,3	13,0	762,0	17,0	13,2	id.	id.	id.
midi.	763,0	12,5	761,7	15,5	13,3	id.	id.	id.
1	763,0	13,0	761,6	18,0	13,6	id.	id.	id.
2	762,8	14,6	761,1	18,7	14,0	id.	id.	id.
3	762,8	16,7	760,9	19,0	14,0	id.	id.	id.
4	762,8	18,0	760,8	19,0	14,0	id.	id.	id.
5	762,8	18,0	760,8	17,8	14,0	id.	id.	id.
6	762,8	18,0	760,8	16,3	14,0	id.	id.	id.
7	763,2	17,8	761,2	14,8	13,8	id.	id.	id.
8	763,5	17,5	761,5	14,0	13,7	id.	id.	id.
9	764,0	16,3	762,2	13,4	13,5	id.	id.	id.
10	764,4	16,3	762,6	12,8	13,3	id.	id.	id.
11	764,3	16,8	762,7	12,0	13,0	id.	id.	id.
minuit.	764,2	16,0	762,4	12,0	12,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,57	15,26	13,09			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	13°0	15°0	16°0
	11,3	13,0	13,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,7	12,1	12,8

En rade de Valparaiso (Chili).

16 Avril 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.)			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	16°,0	762,2	11°,6	12°,6	Beau.	Belle.	Calme.
2	764,0	15,7	762,2	11,0	12,5	id.	id.	id.
3	764,0	15,5	762,2	10,5	12,6	id.	id.	id.
4	764,0	15,3	762,3	10,0	12,6	id.	id.	id.
5	764,0	15,0	762,3	10,0	12,7	id.	id.	id.
6	764,0	14,0	762,5	10,5	12,5	id.	id.	id.
7	764,0	13,8	762,5	11,0	12,8	id.	id.	id.
8	764,3	13,5	762,8	12,0	12,8	id.	id.	id.
9	764,5	13,5	763,0	13,5	12,8	id.	id.	id.
10	764,5	13,8	763,0	16,0	12,8	id.	id.	id.
11	764,5	13,8	763,0	16,2	12,8	id.	id.	id.
midi.	764,0	15,0	762,3	16,4	13,0	id.	id.	id.
1	764,5	15,0	762,8	16,8	13,2	id.	id.	id.
2	764,8	15,2	763,1	17,2	13,5	id.	id.	id.
3	765,0	15,2	763,3	17,4	13,5	id.	id.	id.
4	765,0	15,2	763,3	17,4	13,5	id.	id.	id.
5	765,0	15,0	763,3	17,0	13,3	id.	id.	id.
6	765,0	15,0	763,3	16,6	13,2	id.	id.	id.
7	765,0	15,0	763,3	15,5	13,0	id.	id.	id.
8	765,0	16,0	763,2	14,5	13,0	id.	id.	id.
9	765,0	17,0	763,1	14,5	13,0	id.	id.	id.
10	765,0	16,8	763,1	14,0	12,8	id.	id.	id.
11	765,0	16,7	763,1	13,8	12,5	id.	id.	id.
minuit.	764,0	16,4	762,2	13,4	12,5	id.	id.	id.
Moyennes.			762,81	14,03	12,89			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	12°0	14°8	14°9
	10,0	18,0	13,4
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,1	12,1	12,1

En rade de VALPARAISO (Chili).

17 AVRIL 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	16,3	762,2	11,5	12,4	Beau.	Belle.	Calme.
2	764,0	16,2	762,2	11,5	12,3	id.	id.	id.
3	764,0	16,3	762,2	11,4	12,3	id.	id.	id.
4	763,8	16,0	762,0	11,5	12,3	id.	id.	id.
5	763,0	15,0	761,3	11,5	12,3	id.	id.	id.
6	763,6	14,0	762,1	11,7	12,5	id.	id.	id.
7	763,6	14,0	762,1	12,5	12,6	id.	id.	id.
8	763,6	14,0	762,1	13,8	12,6	id.	id.	id.
9	763,3	14,5	761,7	14,8	12,6	id.	id.	id.
10	763,0	15,0	761,3	15,0	12,8	id.	id.	id
11	763,0	15,4	761,3	16,6	13,0	id.	id.	Sud.
midi.	763,0	16,0	761,2	16,6	13,3	id.	id.	S. O.
1	763,0	17,0	761,1	19,0	13,3	id.	id.	Ouest.
2	763,0	19,6	760,7	20,0	13,3	id.	id.	id.
3	762,0	19,2	759,9	22,0	13,5	id.	id.	id.
4	761,0	19,2	758,9	22,0	13,5	id.	id.	id.
5	761,0	19,0	758,9	20,0	13,5	id.	id.	id.
6	761,0	19,0	758,9	19,0	13,2	id.	id.	id.
7	761,2	18,8	759,1	19,0	13,0	id.	id.	id.
8	761,3	18,5	759,3	18,0	12,8	id.	id.	id.
9	761,5	18,5	759,5	18,5	12,8	id.	id.	id.
10	761,5	18,5	759,5	18,8	12,8	id.	id.	id.
11	761,0	18,0	759,0	18,5	12,5	id.	id.	id.
minuit.	761,0	18,0	759,0	18,2	12,3	id.	id.	id.
Moyennes.			760,65	16,30	12,81			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	13°3	15°5	»
	11,5	13,8	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,0	12,4	»

En rade de Valparaiso (Chili).

18 Avril 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.)			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	761,0	18°,0	759,0	18°,2	12°,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	761,0	17,8	759,0	18,2	11,8	id.	id.	id.
3	761,3	17,8	759,3	17,6	11,6	id.	id.	id.
4	761,2	17,4	759,3	16,4	11,5	id.	id.	id.
5	761,4	17,0	759,5	15,5	11,4	id.	id.	id.
6	761,6	17,0	759,7	15,5	11,5	id.	id.	id.
7	761,8	17,1	759,9	16,0	11,7	id.	id.	id.
8	762,0	16,0	760,2	17,0	11,8	id.	id.	id.
9	762,0	15,9	760,2	17,7	12,0	id.	id.	id.
10	762,0	15,9	760,2	18,0	12,0	id.	id.	id.
11	761,8	15,9	760,0	17,5	12,2	id.	id.	id.
midi.	761,5	16,0	759,7	17,0	12,2	id.	id.	id.
1	762,0	16,3	760,2	17,5	12,4	id.	id.	id.
2	762,0	16,5	760,2	17,9	12,3	id.	id.	id.
3	762,0	16,5	760,2	18,0	12,5	id.	id.	id.
4	762,3	16,4	760,5	18,0	12,6	id.	id.	id.
5	762,5	16,0	760,7	17,0	12,5	id.	id.	id.
6	762,5	15,5	760,7	15,0	12,2	id.	id.	id.
7	763,6	17,0	761,7	14,6	12,0	id.	id.	id.
8	763,7	17,2	761,8	14,3	11,5	id.	id.	id.
9	763,8	17,2	761,9	13,8	11,3	id.	id.	id.
10	764,0	17,3	762,1	13,7	11,3	id.	id.	id.
11	764,0	17,2	762,1	13,5	11,3	id.	id.	id.
minuit.	764,0	17,0	762,1	13,3	11,3	id.	id.	id.
Moyennes.			760,42	16,31	11,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	15°0	»	»
	13,2	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,1	»	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

19 AVRIL 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	764,3	16°,5	762,5	12°,3	11°,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	764,3	16,3	762,5	10,8	11,0	id.	id.	id.
3	764,3	16,0	762,5	10.2	11,0	id.	id.	id.
4	764,0	16,0	762,2	10,0	10,8	id.	id.	id.
5	764,0	15,8	762,2	10,5	10,8	id.	id.	id.
6	764,0	15,3	762,3	11,9	11,0	id.	id.	id.
7	764,0	15,0	762,3	12,8	11,3	id.	id.	id.
8	764.0	14,8	762,3	13,5	11,6	id.	id.	id.
9	764,0	14,3	762,4	14,0	11,6	Brumeux.	id.	id.
10	764,0	14,0	762,5	14,0	11,5	id.	id.	id.
11	764,0	13,5	762,5	14,0	11,5	id.	id.	id.
midi.	764,0	13,5	762,5	14,0	11,5	Clair.	id.	id.
1	763,8	13,8	762,3	14,0	11,5	id.	id.	id.
2	763,8	13,8	762,3	14,2	11,6	id.	id.	id.
3	763,8	13,8	762,3	14,8	11,8	Brume.	id.	id.
4	763,7	13,9	762,2	14,0	11,6	id.	id.	id.
5	»	»	»	13,6	11,6	id.	id.	id.
6	»	»	»	13,0	11,5	Clair.	id.	id.
7	»	»	»	12,8	11,3	id.	id.	id.
8	»	»	»	12,6	11,3	id.	id.	id.
9	»	»	»	12,6	11,3	id.	id.	id.
10	»	»	»	12,5	11,2	id.	id.	id.
11	763,6	13,5	762,1	12,0	11,0	id.	id.	id.
minuit.	763,5	13,5	762,0	11,4	11,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,32	12,72	11,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Valparaiso (Chili).

20 Arvil 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	13,5	762,0	11,0	11,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,5	13,5	762,0	10,8	11,0	id.	id.	id.
3	763,8	13,0	762,4	10,5	11,2	id.	id.	id.
4	763,8	13,2	762,4	10,2	11,2	id.	id.	id.
5	763,8	13,2	762,4	10,0	11,8	id.	id.	id.
6	763,8	13,2	762,4	10,2	12,0	id.	id.	id.
7	763,8	13,2	762,4	12,0	12.0	Brumeux.	id.	id.
8	763,8	13,5	762,4	12,5	12,5	id.	id.	id.
9	763,8	14,0	762,3	13,8	12,8	id.	id.	id.
10	763,8	14,2	762,3	13,5	12,5	id.	id.	id.
11	764,0	14,0	762,5	14,0	12,5	id.	id.	id.
midi.	764,2	14,0	762,7	14,6	12,5	id.	id.	id.
1	764,3	14,0	762,8	15,0	12,5	id.	id.	id.
2	764,5	14,2	763,0	15,0	12,5	id.	id.	id.
3	764,8	14,5	763,2	15,3	12,5	id.	id.	id.
4	764,8	14,5	763,2	15,5	12,5	id.	id.	id.
5	764,5	14,5	762,9	14,0	12,2	id.	id.	id.
6	764,8	14,3	763,2	13,3	12,2	id.	id.	id.
7	764,8	14,0	763,3	11,7	12,0	id.	id.	id.
8	764,8	14,5	763,2	10,5	12,0	id.	id.	id.
9	764,8	14,6	763,2	10,4	12,0	id.	id.	id.
10	765,0	14,7	763,4	10,3	11,8	id.	id.	id.
11	765,0	14,7	763,4	10,3	11,8	id.	id.	id.
minuit.	764,8	14,7	763,2	10,2	11,8	id.	id.	id.
Moyennes.			762,76	12,27	11,99			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	12°0	14°0	»
	10,3	12,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,1	11,4	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

21 AVRIL 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	764,6	14°,8	763,0	10°,2	11°,5	Brumeux.	Belle.	Calme.
2	764,0	14,7	762,4	10,0	11,2	id.	id.	id.
3	764,0	14,6	762,4	9,9	12,0	id.	id.	id.
4	764,2	14,3	762,6	9,8	12,3	id.	id.	id.
5	764,0	14,0	762,5	9,5	12,0	id.	id.	id.
6	763,8	13,8	762,3	9,2	11,9	id.	id.	id.
7	763,6	13,5	762,1	9,0	11,9	id.	id.	id.
8	765,0	13,8	763,5	9,2	11,9	id.	id.	E. S. E.
9	765,0	13,8	763,5	9,5	11,8	id.	id.	Calme.
10	765,0	13,9	763,5	10,8	11,9	id.	id.	id.
11	765,0	13,7	763,5	11,4	12,0	id.	id.	id.
midi.	764,8	13,4	763,4	11,5	12,0	Couvert.	id.	id.
1	764,8	13,0	763,4	12,2	12,0	id.	id.	id.
2	764,8	13,3	763,4	12,5	12,2	id.	id.	Nord.
3	765,0	13,6	763,5	13,0	12,3	id.	id.	Variable.
4	765,0	13,8	763,5	13,0	12,3	id.	id.	Nord.
5	765,0	14,0	763,5	12,0	12,3	id.	id.	id.
6	765,0	14,5	763,4	11,4	12,0	id.	id.	id.
7	765,0	14,8	763,3	12,0	12,0	id.	id.	id.
8	764,8	14,8	763,1	12,5	12,2	id.	id.	id.
9	764,8	14,5	763,2	12,5	12,2	id.	id.	id.
10	764,8	14,5	763,2	12,0	12,2	id.	id.	id.
11	764,7	14,2	763,2	11,5	12,5	id.	id.	id.
minuit.	764,7	14,2	763,2	11,5	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.			763,11	11,04	12,02			

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

En rade de Valparaiso (Chili).

22 Avril 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	14°,0	763,5	10°,6	11°,8	Brumeux.	Belle.	Calme.
2	765,0	14,0	763,5	10,5	11,7	id.	id.	id.
3	764,8	14,0	763,3	10,2	11,5	id.	id.	id.
4	764,7	14,0	763,2	9,8	11,4	id.	id.	id.
5	764,5	13,8	763,0	9,5	11,3	Brume épaisse.	id.	id.
6	764,5	13,6	763,0	9,0	11,3	id.	id.	id.
7	764,5	13,6	763,0	9,2	11,2	id.	id.	id.
8	764,0	13,5	762,5	9,4	11,2	id.	id.	id.
9	764,0	13,7	762,5	10,0	11,3	id.	id.	id.
10	764,2	13,9	762,7	11,5	11,5	id.	id.	id.
11	764,0	14,0	762,5	13,2	11,8	id.	id.	id.
midi.	764,0	14,0	762,5	13,8	11,8	id.	id.	id.
1	763,5	14,0	762,0	13,8	11,6	id.	id.	id.
2	763,0	14,0	761,5	14,0	11,9	id.	id.	id.
3	»	»	»	14,2	12,0	id.	id.	id.
4	»	»	»	14,2	12,0	id.	id.	id.
5	763,0	14,0	761,5	13,9	12,9	id.	id.	id.
6	763,0	14,2	761,4	13,8	11,7	id.	id.	id.
7	763,9	14,9	762,2	13,0	11,6	id	id.	id.
8	764,8	15,4	763,1	13,0	11,5	id.	id.	id.
9	764,6	15,5	762,9	13,0	11,6	id.	id.	id.
10	764,6	15,5	762,9	13,0	11,6	id.	id.	id.
11	764,7	15,4	763,0	13,0	11,5	id.	id.	id.
minuit.	764,5	15,0	762,8	12,4	11,5	id.	id.	id.
Moyennes.			762,66	11,97	11,63			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	9°0	12°0	»
	7,2	10,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	8,4	10,1	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

23 AVRIL 1838.

Latitude 33°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	764,3	14,7	762,7	12,0	11,6	Brumeux.	Belle.	Calme.
2	764,3	14,6	762,7	12,0	11,5	id.	id.	id.
3	764,5	14,5	762,9	11,6	11,5	id.	id.	id.
4	764,5	14,5	762,9	11,2	11,5	id.	id.	id.
5	764,8	14,5	763,2	11,5	12,0	id.	id.	id.
6	764,5	14,3	762,9	12,0	12,0	id.	id.	E. S. E.
7	764,5	14,3	762,9	12,5	12,0	id.	id.	id.
8	764,5	14,6	762,9	12,6	12,0	id.	id.	id.
9	764,5	14,5	762,9	13,5	12,5	id.	id.	id.
10	764,5	14,5	762,9	14,0	12,5	id.	id.	id.
11	764,5	14,0	763,0	14,5	12,6	id.	id.	id.
midi.	764,5	13,9	763,0	15,0	12,6	id.	id.	id.
1	764,0	13,8	762,5	15,0	12,6	id.	id.	id.
2	763,5	13,8	762,0	15,0	12,5	id.	id.	Sud.
3	763,5	13,8	762,0	14,0	12,5	id.	id.	Variable.
4	763,1	13,7	761,6	14,0	12,5	id.	id.	S. O.
5	763,4	14,2	761,9	14,0	12,5	id.	id	id.
6	763,8	14,5	762,2	13,7	12,3	id.	id.	id.
7	764,2	14,7	762,6	13,5	12,3	id.	id.	id.
8	764,7	14,8	763,1	13,3	12,2	id.	id.	id.
9	764,8	14,8	763,2	13,0	12,0	id.	id.	id.
10	765,2	15,0	763,5	13,0	12,0	id.	id.	id.
11	765,3	15,2	763,6	13,0	12,0	id.	id.	id.
minuit.	765,3	15,0	763,6	12,3	11,8	id.	id.	id.
Moyennes.			762,78	12,17	12,14			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	13°0
	»	»	11,1
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	10,7

En rade de Valparaiso (Chili).

24 Avril 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	15,0	763,3	12,0	11,8	Brumeux.	Belle.	Calme.
2	764,8	14,5	763,2	12,0	11.8	id.	id.	id.
3	764,5	14,2	763,0	12,0	11,8	id.	id.	id.
4	764,1	14,1	762,6	12,0	11,8	id.	id.	id.
5	764,0	14,0	762,5	12,2	11,8	id.	id.	id.
6	764,3	14,5	762,7	12,5	11,8	id.	id.	id.
7	764,6	15,0	762,9	13,0	11,9	id.	id.	E. S. E.
8	764,6	15,0	762,9	13,0	11,9	id.	id.	id.
9	764,5	14,4	762,9	13,0	12,0	id.	id.	id.
10	764,5	14,2	762,9	13,2	12,0	id.	id.	id.
11	764,5	14,2	762,9	14,5	12,0	id.	id.	Calme.
midi.	764,5	14,3	762,9	14,8	12,6	id.	id.	id.
1	765,0	14,7	763,4	15,0	12,6	id.	id.	id.
2	765,5	14,6	763,9	15,2	12,6	id.	id.	id.
3	765,7	14,6	764,1	15,7	12,6	id.	id.	id.
4	765,8	14,5	764,2	15,6	12,5	id.	id.	id.
5	765,5	14,3	763,9	14,5	12,3	id.	id.	id.
6	765,5	14,2	763,9	14,2	12,4	id.	id.	id.
7	765,5	14,5	763,9	14,0	12,2	id.	id.	id.
8	765,5	14,5	763,9	14,0	12,0	id.	id.	id.
9	765,6	14,5	764,0	14,0	12,0	id.	id.	id.
10	765,6	14,5	764,0	14,0	12,0	id.	id.	id.
11	765,7	14,5	764,1	13,8	11,8	id.	id.	id.
minuit.	765,2	14,8	763,6	13,8	11,8	id.	id.	id.
Moyennes.			763,40	13,58	12,08			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	12°0	14°0	»
	10,2	12,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,1	11,4	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

25 AVRIL 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	765,2	14,8	763,6	13,8	11,9	Beau.	Belle.	Calme.
2	765,2	14,8	763,6	13,6	11,8	id.	id.	id.
3	765,0	14,8	763,4	13,5	11,7	id.	id.	id.
4	765,0	14,8	763,4	13,5	11,8	id.	id.	id.
5	765,0	15,0	763,3	13,5	11,8	id.	id.	id.
6	765,0	15,0	763,3	14,0	11,9	id.	id.	S. S. O.
7	765,2	15,0	763,5	14,2	12,2	id.	id.	id.
8	765,3	15,3	763,6	14,5	12,3	id.	id.	id.
9	765,8	15,0	764,1	14,7	12,3	id.	id.	id.
10	766,0	15,0	764,3	15,3	12,4	id.	id.	id.
11	766,0	15,3	764,3	15,5	12,4	id.	id.	id.
midi.	766,0	15,5	764,3	18,5	12,5	id.	id.	id.
1	765,5	15,4	763,8	18,6	12,6	id.	id.	Calme.
2	765,1	15,2	763,4	18,6	12,7	id.	id.	N. O.
3	765,0	15,0	763,3	17,0	12,8	id.	id.	id.
4	765,0	15,3	763,3	16,0	12,8	id.	id.	id.
5	»	»	»	15,2	12,5	id.	id.	id.
6	»	»	»	14,0	12,5	id.	id.	id.
7	»	»	»	13,1	12,5	id.	id.	id.
8	»	»	»	12,0	12,2	id.	id.	id.
9	764,5	16,0	762,7	11,8	12,2	id.	id.	Calme.
10	764,5	16,0	762,7	11,6	12,0	id.	id.	S. E.
11	764,5	15,9	762,7	11,5	11,8	id.	id.	id.
minuit.	764,5	15,7	762,7	11,6	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.			763,46	14,40	12,35			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	15°0
	»	»	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	11,7

En rade de VALPARAISO (Chili).

26 AVRIL 1838.

Latitude 33°2′ Sud. Longitude 74°¼′ 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	764,5	16,4	762,7	11,7	12,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	764,5	16,3	762,7	11,5	12,0	id.	id.	id.
3	764,0	15,0	762,3	11,4	12,0	id.	id.	id.
4	764,0	15,0	762,3	11,3	11,8	id.	id.	id.
5	764,0	14,6	762,4	11,5	11,9	id.	id.	id.
6	764,0	14,0	762,5	12,0	12,3	id.	id.	id.
7	764,0	14,0	762,5	12,2	12,4	id.	id.	id.
8	764,0	13,8	762,5	13,0	12,6	id.	id.	id.
9	763,8	13,8	762,3	14,0	12,6	id.	id.	id.
10	763,6	13,8	762,1	14,6	12,5	id.	id.	id.
11	763,5	14,2	762,0	15,8	12,6	id.	id.	id.
midi.	763,5	14,6	761,9	17,0	12,8	id.	id.	id.
1	763,5	15,0	761,8	17,9	12,8	id.	id.	id.
2	763,5	15,3	761,8	18,1	13,0	id.	id.	id.
3	763,2	15,6	761,4	19,5	13,0	id.	id.	id.
4	763,0	15,8	761,2	19,5	13,0	id.	id.	id.
5	764,0	15,8	762,2	19,0	12,7	id.	id.	id.
6	764,0	15,7	762,2	18,2	12,7	id.	id.	id.
7	764,2	15,6	762,4	16,0	12,4	id.	id.	id.
8	764,4	15,6	762,6	13,8	12,2	id.	id.	id.
9	764,3	15,6	762,5	13,5	12,2	id.	id.	id.
10	764,1	15,7	762,3	13,0	12,0	id.	id	id.
11	764,4	15,3	762,7	12,5	12,0	id.	id.	id.
minuit.	763,2	15,0	761,5	12,5	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,20	14,55	12,40			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	12°0	15°6	»
	10,0	13,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,1	12,3	»

En rade de VALPARAISO (Chili).

27 AVRIL 1838.

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

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

HEURES des observations.	PRÉSSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	761,3	12,5	12,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,0	15,0	761,3	12,5	11,8	id.	id.	id.
3	763,0	15,0	761,3	12,2	11,8	id.	id.	id.
4	763,0	14,8	761,4	12,0	11,8	id.	id.	id.
5	763,0	14,8	761,4	12,2	11,9	id.	id.	id.
6	763,0	15,0	761,3	12,5	11,9	id.	id.	Est, faible br.
7	763,0	15,0	761,3	13,2	12,0	id.	id.	id.
8	763,0	15,0	761,3	13,3	12,0	id.	id.	N. E. frais.
9	763,0	15,5	761,3	14,0	12,5	id.	id.	id.
10	763,0	15,7	761,2	15,0	13,0	id.	id.	id.
11	763,5	15,5	761,7	16,2	13,4	id.	id.	id.
midi.	763,5	15,5	761,7	16,5	13,4	id.	id.	id.
1	763,5	15,8	761,7	16,6	13,4	Couv. et pluv.	Houleuse.	N.N.O. bo. br.
2	763,5	15,8	761,7	16,7	13,2	Pluvieux.	id.	id.
3	763,0	15,8	761,2	16,5	13,2	id.	id.	id.
4	763,0	15,8	761,2	16,5	13,2	id.	id.	id.
5	763,5	16,5	761,7	16,0	13,2	id.	id.	id.
6	»	»	»	15,6	13,2	id.	id.	id.
7	765,0	17,0	763,1	15,2	13,0	id.	id.	id.
8	765,0	17,4	763,1	14,7	13,0	id.	id.	id.
9	765,2	17,0	763,3	14,6	13,0	id.	id.	N. N. O.
10	765,4	16,8	763,5	14,5	13,0	id.	id.	id.
11	765,5	16,7	763,6	14,5	13,0	id.	id.	id.
minuit.	765,8	15,8	764,0	14,5	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.	761,94			14,50	12,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	15°0
	»	»	13,1
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	12,1

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

28 AVRIL 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	765,8	15,8°	764,0	14,2°	13,0°	Couvert.	Houleuse.	Nord.
2	765,8	15,8	764,0	14,2	13,0	id.	id.	id.
3	765,8	16,0	764,0	14,2	13,8	id.	id.	id.
4	765,8	16,0	764,0	14,0	13,8	id.	id.	id.
5	765,8	15,8	764,0	13,0	13,9	Nuageux.	id.	Faible brise.
6	765,3	15,0	763,5	12,8	13,0	id.	id.	id.
7	767,2	15,0	765,3	13,6	13,0	id.	id.	Est.
8	767,5	15,8	765,7	13,6	13,0	id.	id.	id.
9	767,5	16,2	765,7	15,8	13,2	id.	id.	Calme.
10	767,5	16,4	765,7	18,0	13,2	id.	id.	id.
11	767,2	16,8	765,3	19,0	13,4	id.	id.	N. O.
midi.	767,0	17,3	765,1	19,0	13,4	id.	id.	Ouest.
1	767,0	17,2	765,1	19,0	13,4	id.	id.	O. S. O.
2	767,0	17,2	765,1	18,5	13,5	id.	id.	id.
3	766,0	16,6	764,1	18,0	14,4	id.	id.	id.
4	766,0	15,8	764,2	17,0	15,0	id.	id.	id.
5	766,0	15,6	764,2	16,0	15,0	id.	id.	S. S. O.
6	766,0	15,5	764,2	15,8	15,1	id.	id.	id.
7	765,8	16,7	763,9	15,8	14,5	id.	id.	id.
8	765,5	17,0	763,6	15,5	14,0	id.	id.	id.
9	765,5	17,0	763,6	15,2	14,0	id.	id.	id.
10	765,2	16,8	763,3	15,0	13,8	id.	id.	id.
11	765,2	16,8	763,3	14,8	13,8	id.	id.	id.
minuit.	765,2	16,6	763,3	14,6	13,8	id.	id.	id.
Moyennes.			764,34	15,73	13,77			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	12°0	17°6	16°2
	10,2	15,0	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,1	13,6	13,0

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

29 Avril 1838.

Latitude 31°0' Sud. Longitude 76°10' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	766,0	16°,2	764,2	14°,8	16°,0	Couvert.	Grosse houle.	Sud.
2	766,0	16,2	764,2	14,8	16,3	id.	id.	id.
3	765,0	16,2	763,2	14,8	16,2	id.	id.	id.
4	765,0	16,2	763,2	14,8	16,4	id.	id.	id.
5	765,6	16,3	763,8	»	16,5	id.	id.	S. S. O.
6	766,5	16,5	764,7	»	16,7	id.	id.	Sud.
7	767,0	16,5	765,2	»	16,8	id.	id.	id.
8	767,0	16,5	765,1	»	16,7	id.	id.	id.
9	766,0	17,2	764,1	»	15,5	Nuageux.	id.	id.
10	765,5	16,4	763,7	»	14,8	id.	id.	id.
11	765,5	16,4	763,7	14,9	14,8	id.	id.	id.
midi.	765,5	16,4	763,7	14,9	14,8	id.	id.	id.
1	765,7	16,5	763,9	14,9	14,8	id.	id.	id.
2	765,6	16,6	763,7	14,8	14,7	id.	id.	id.
3	765,5	16,7	763,6	14,8	14,7	id.	id.	id.
4	765,2	17,3	763,3	14,8	14,6	id.	id.	id.
5	765,2	17,3	763,3	14,8	14,6	id.	id.	id.
6	765,2	17,3	763,3	14,8	14,6	id.	id.	id.
7	765,5	17,3	763,6	14,8	14,5	id.	id.	id.
8	765,5	17,3	763,6	14,7	14,5	id.	id.	id.
9	765,5	17,2	763,6	14,7	14,5	id.	id.	id.
10	765,5	17,2	763,6	14,5	14,5	id.	id.	id.
11	765,5	17,0	763,6	14,5	14,8	id.	id.	id.
minuit.	765,5	17,0	763,6	14,5	16,3	id.	id.	id.
Moyennes.	763,81			14,75	15,35			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	14°2	14°5	»
	12,5	13,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,9	11,9	»

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

30 Avril 1838.

Latitude 28°46' Sud. Longitude 79°7' 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	16,9	763,6	14,0	18,0	Couvert.	Houleuse.	S. E
2	765,6	16,8	763,7	14,0	18,0	id.	id.	id.
3	765,6	16,8	763,7	14,0	18,0	id.	id.	id.
4	765,6	16,8	763,7	14,0	18,0	id.	id.	id.
5	766,3	16,5	764,4	14,5	18,2	id.	id.	Sud.
6	766,8	16,8	765,0	14,8	18,3	id.	id.	Sud, Jolie br.
7	767,0	17,0	765,1	15,5	18 6	Nuageux.	id.	Sud.
8	767,0	17,3	765,1	15,8	19,0	id.	id.	S. S. E.
9	766,5	17,7	764,5	16,2	19,0	id.	id.	id.
10	766,5	17,0	764,6	16,5	19,0	id.	id.	id.
11	766,3	17,0	764,4	16,7	19,2	id.	id.	S. E.
midi.	766,4	17,1	764,5	16,8	19,3	id.	id.	S. S. E.
1	766,0	17,0	764,1	17,0	19,2	id.	id.	Sud.
2	765,5	16,8	763,6	17,2	19,0	id.	id.	id.
3	765,5	16,8	763,6	17,3	19,0	id.	id.	id.
4	765,0	17,2	763,1	17,2	19,0	id.	id.	id.
5	765,0	17,6	763,1	17,3	19,0	id.	id.	id.
6	765,0	17,3	763,1	17,3	19,0	id.	id	id.
7	765,0	17,0	763,1	16,6	19,0	id.	id.	id.
8	765,0	16,8	763,1	16,4	19,0	id.	id.	id.
9	765,0	16,8	763,1	16,2	19,0	id.	id.	id.
10	765,4	16,8	763,5	15,8	19,2	id.	id.	id.
11	766,0	16,8	764,1	15,5	19,2	id.	id.	id.
minuit.	766,0	16,9	764,1	15,5	19,3	id.	id.	id.
Moyennes.			763,91	15,87	18,81			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	»	»	15,4
	»	»	13,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	12,4

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

1er Mai 1838.

Latitude 27°3' Sud. Longitude 81°20' 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	17,2	763,1	16,0	19,2	Nuageux.	Houleuse.	Sud.
2	765,0	17,2	763,1	16,5	19,3	id.	id.	id.
3	765,0	17,2	763,1	16,8	19,3	id.	id.	id.
4	765,0	17,2	763,1	17,0	19,3	id.	id.	S. E.
5	765,3	17,3	763,4	17,2	19,4	id.	id.	id.
6	765,5	17,5	763,6	17,5	19,4	id.	id.	id.
7	765,5	17,5	763,6	17,8	19,5	id.	id.	id.
8	765,5	17,8	763,5	17,8	19,5	id.	id.	S. S. E.
9	765,5	18,0	763,5	17,5	19,5	id.	id.	id.
10	765,5	17,6	763,5	17,5	19,6	id.	id.	id.
11	766,0	17,5	764,0	17,5	19,6	id.	id.	id.
midi.	766,0	17,6	764,0	17,7	19,7	id.	id.	id.
1	766,0	17,8	764,0	17,8	19,7	id.	id.	id.
2	765,6	17,9	763,6	18,0	19,7	id.	id.	id.
3	765,3	18,1	763,3	18,0	19,6	id.	id.	id.
4	765,0	18,2	763,0	18,0	19,5	id.	id.	id.
5	765,0	18,0	763,0	18,0	19,5	id.	id.	id.
6	765,0	18,0	763,0	17,5	19,5	id.	id.	id.
7	765,0	18,4	763,0	17,8	19,5	id.	id.	id.
8	765,0	18,4	763,0	18,0	19,5	id.	id.	id.
9	765,0	18,4	763,0	18,0	19,4	Couvert.	id.	id.
10	765,0	18,4	763,0	18,0	19,4	id.	id.	id.
11	765,5	18,3	763,5	18,0	19,4	id.	id.	id.
minuit.	765,5	18,2	763,5	18,0	19,2	id.	id.	id.
Moyennes.			763,35	17,57	19,46			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	15°5	»	16°0
	13,6	»	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,4	»	13,0

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

2 Mai 1838.

Latitude 26°23' Sud. Longitude 82°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	765,0	18,2°	763,0	17,8°	19,8°	Couvert.	Belle.	S. S. E.
2	764,8	18,3	762,8	17,2	19,8	id.	id.	id.
3	764,5	18,3	762,5	17,0	19,7	id.	id.	id.
4	764,5	18,3	762,5	17,0	19,5	id.	id.	id.
5	764,8	18,3	762,8	17,0	19,5	Brumeux.	id.	id.
6	765,0	18,3	763,0	17,0	19,5	id.	id.	S. E.
7	765,3	18,3	763,3	17,4	20,0	id.	Houleuse.	id.
8	765,8	18,7	763,7	17,5	20,0	id.	id.	id.
9	767,5	18,7	765,4	17,8	20,0	Beau.	id.	Sud.
10	767,0	18,7	764,9	18,0	20,0	id.	id.	id.
11	766,5	18,6	764,4	18,2	19,8	id.	id.	id.
midi.	766,0	18,7	763,9	18,2	19,8	id.	id.	id.
1	765,5	18,6	763,4	18,2	19,6	Couvert.	id.	Sud, variable.
2	765,0	18,6	762,9	18,2	19,6	id.	id.	Sud.
3	764,3	18,5	762,2	18,2	19,6	id.	id.	id.
4	764,6	18,7	762,5	18,2	19,6	id.	id.	id.
5	764,6	18,7	762,5	18,0	19,6	id.	id.	id.
6	765,0	18,8	762,9	17,8	19,6	id.	id.	id.
7	765,5	18,8	763,4	17,6	19,6	id.	id.	id.
8	766,0	18,8	763,9	17,5	19,6	id.	id.	id.
9	766,0	18,8	763,9	17,5	19,5	id.	id.	id.
10	766,0	18,8	763,9	17,5	19,5	id.	id.	id.
11	766,0	18,7	763,9	17,5	19,5	id.	id.	id.
minuit.	766,0	18,7	763,9	17,5	19,5	id.	id.	id.
Moyennes.			763,40	17,65	19,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	14°5	16°0
	15,5	16,8	14,3
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,8	13,3	12,9

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

3 Mai 1838.

Latitude 26°15' Sud. Longitude 82°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	18,8	763,9	18,0	19,8	Couvert.	Houleuse.	S. S. E.
2	766,0	18,8	763,9	18,2	20,0	id.	id.	Petite brise.
3	766,0	18,8	763,9	18,5	20,0	id.	id.	Faible.
4	766,0	19,0	763,9	18,5	20,0	id.	id.	S. S. E.
5	766,0	19,0	763,9	18,5	20,0	id.	id.	id.
6	766,2	19,0	764,1	18,7	20,0	id.	id.	id.
7	766,3	19,0	764,2	19,0	20,0	id.	id.	id.
8	766,3	19,0	764,2	19,5	20,2	id.	id.	id.
9	766,5	19,0	764,4	19,6	20,3	Beau.	id.	id.
10	766,8	19,2	764,7	19,8	20,3	id.	id.	id.
11	767,0	19,2	764,9	19,8	20,2	id.	id.	id.
midi.	766,5	19,2	764,4	20,0	20,0	id.	id.	id.
1	766,5	19,5	764,3	19,8	20,0	id.	id.	S. E.
2	766,5	19,5	764,3	19,7	20,0	id.	id.	id.
3	767,0	19,5	764,8	19,5	20,0	id.	id.	id.
4	767,0	19,5	764,8	19,5	20,0	id.	id.	id.
5	767,6	19,5	765,4	19,2	20,0	id.	id.	id.
6	767,8	19,6	765,6	19,0	20,0	id.	id.	id.
7	768,0	19,7	765,8	19,0	20,0	id.	id.	id.
8	768,2	19,7	766,0	19,0	20,0	id.	id.	id.
9	768,2	19,4	766,0	19,0	19,8	id.	id.	id.
10	768,2	19,2	766,0	18,8	19,8	id.	id.	id.
11	768,2	19,0	766,1	18,8	19,6	id.	id.	id.
minuit.	768,3	19,0	766,2	18,7	19,5	id	id.	id.
Moyennes.	764,82			19,08	19,97			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	18°5	18°0
	16,0	16,6	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	14,9	14,9

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

4 Mai 1838.

Latitude 24°18' Sud. Longitude 82°12' 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	768,0	19,5	765,8	18,5	19,0	Beau.	Belle.	S. E.
2	767,6	19,5	765,4	18,3	19,6	id.	id.	id.
3	767,5	19,5	765,3	18,0	19,6	id.	id.	id.
4	767,5	19,5	765,3	18,0	19,6	id.	id.	id.
5	768,0	19,5	765,8	18,5	19,8	Nuageux.	id.	id.
6	768,5	19,7	766,3	18,7	19,8	id.	id.	id.
7	768,5	20,0	766,2	19,0	19,9	id.	id.	id.
8	768,5	20,0	766,2	19,3	20,0	id.	id.	id.
9	769,0	19,5	766,8	19,7	20,0	id.	id.	E. S. E.
10	769,0	19,0	766,9	20,0	20,0	id.	id.	id.
11	768,0	19,1	765,9	20,2	20,0	id.	id.	Est.
midi.	767,0	19,2	764,9	20,2	20,0	id.	id.	id.
1	766,0	19,0	763,9	20,4	20,2	id.	id.	id.
2	766,0	19,0	763,9	20,5	20,4	id.	id.	E. S. E.
3	766,0	19,0	763,9	20,8	20,4	id.	id.	id.
4	765,6	19,0	763,5	20,8	20,4	id.	id.	id.
5	765,5	19,0	763,4	20,7	20,5	id.	id.	id.
6	765,5	19,4	763,3	20,0	20,6	id.	id.	id.
7	765,8	19,5	763,6	20,0	20,4	id.	id.	id.
8	766,0	19,7	763,8	19,8	20,0	id.	id.	id.
9	766,5	19,8	764,3	19,6	20,0	id.	id.	id.
10	767,0	19,8	764,8	19,5	20,0	id.	id.	id.
11	767,0	19,8	764,8	19,5	19,7	id.	id.	id.
minuit.	766,5	19,8	764,3	19,5	19,6	id.	id.	id.
Moyennes.			764,93	19,56	19,93			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	19°7	19°0	18°0
	17,3	18,3	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,8	15,9	14,5

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

5 Mai 1838.

Latitude 21°26' Sud. Longitude 81°34' 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	766,0	19,6	763,8	19,5	19,6	Couvert.	Un peu houl.	E. S. E.
2	766,0	19,4	763,8	19,4	19,8	id.	Houleuse.	Bonne brise.
3	766,0	19,4	763,8	19.4	19,8	id.	id.	E. S. E.
4	766,0	19,3	763,8	19,4	19,9	id.	id.	id.
5	766,5	19,3	764,3	19,4	19,8	id.	id.	id.
6	767,0	19,5	764,8	19,4	19,8	id.	id.	id.
7	768,0	19,5	765,8	19,5	20,0	id.	id.	id.
8	768.0	19,5	765,8	19,8	20,0	id.	id.	id.
9	767,5	19,6	765,3	20,0	20,2	id.	id.	id.
10	767,0	19,6	764,8	20,5	20,4	id.	id.	id.
11	767,0	19,6	764,8	20,2	20,4	id.	id.	id.
midl.	767,0	19,6	764,8	20,2	20,6	id.	id.	id.
1	766,5	19,6	764,3	20,8	20,8	id.	id.	id.
2	764,5	19,6	762,3	21,2	21,0	id.	id.	id.
3	764,5	19,7	762,3	21,2	21,0	id.	id.	id.
4	764,5	19,7	762,3	21,2	21.0	id.	id.	id.
5	765,0	19,7	762,8	21.0	21,0	id.	id.	id.
6	765,0	19,6	762,8	20,5	21,0	id.	id.	id.
7	765,0	20,2	762,7	20,5	21,0	Nuageux.	id.	id.
8	765,0	20,2	762,7	20,2	21,0	id.	id.	id.
9	765,0	20,2	762,7	20,0	21,0	id.	id.	id.
10	765,0	20,2	762,7	20,0	21,0	id.	id.	id.
11	765,5	20,0	763,2	20,0	21,0	id.	id.	id.
minuit.	765,5	20,0	763,2	19,8	20,8	id.	id.	id.
Moyennes.	763,73			20,12	20,45			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°0	17°5	20°3
	15,2	15,8	18,6
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	14,1	16,8

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

6 Mai 1838.

Latitude 18°20' Sud. Longitude 80°49' 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.)
1	765,5	20,0°	763,2	19,6°	20,7°	Beau.	Un peu houl.	Est.
2	765,5	20,0	763,2	19,5	20,6	id.	id.	id.
3	766,0	20,0	763,7	19,5	20,5	id.	Houleuse.	id.
4	766,0	20,0	763,7	19,5	20,8	id.	id.	id.
5	766,3	20,0	764,0	19,8	21,0	Couvert.	id.	E. S. E.
6	766,5	20,2	764,2	20,0	21,3	id.	id.	id.
7	766,5	20,3	764,2	20,8	21,5	id.	id.	id.
8	767,0	20,5	764,7	21,0	21,6	id.	id.	id.
9	766,8	20,6	764,4	21,3	21,6	id.	id.	id.
10	766,5	20,7	764,1	21,7	21,7	id.	id.	id.
11	766,0	20,7	763,6	21,7	21,7	id.	id.	id.
midi.	766,0	20,7	763,6	21,8	21,8	id.	id.	id.
1	765,0	20,8	762,6	22,0	21,9	id.	id.	id.
2	764,5	20,7	762,1	22,5	21,8	id.	id.	id.
3	764,0	20,7	761,6	22,0	21,6	id.	id.	id.
4	764,0	20,7	761,6	22,5	21,8	id.	id.	id.
5	764,0	20,8	761,6	22,0	21,8	id.	id.	id.
6	764,0	21,0	761,6	21,0	21,8	id.	id.	id.
7	764,3	21,0	761,9	20,5	21,3	id.	id.	id.
8	764,5	21,2	762,1	20,4	21,0	id.	id.	id.
9	764,5	21,2	762,1	20,5	21,0	id.	id.	id.
10	764,5	21,2	762,1	20,5	21,0	id.	id.	id.
11	764,5	21,3	762,1	20,5	21,0	id.	id.	id.
minuit.	764,5	21,2	762,1	20,5	21,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,92	20,83	21,32			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	20°0	20°3	20°0
	19,5	19,0	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,0	16,9	16,3

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

7 Mai 1838.

Latitude 15°33' Sud. Longitude 80°21' 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	764,0	21,0	761,6	20,5	20,8	Nuageux.	Belle.	E.S.E. jol. br.
2	764,0	20,8	761,6	20,5	20,8	id.	id.	E. S. E.
3	764,0	20,8	761,6	20,3	20,8	id.	id.	id.
4	763,5	20,8	761,1	20,3	21,0	id.	id.	id.
5	764,0	20,8	761,6	20,3	21,0	Couvert.	id.	id.
6	764,3	21,0	761,9	20,5	20,8	id.	id.	id.
7	765,0	21,0	762,6	20,6	20,8	id.	id.	id.
8	765,0	20,8	762,6	20,8	20,8	id.	id.	id.
9	765,0	20,8	762,6	21,3	21,0	id.	id.	id.
10	765,0	20,8	762,6	21,5	21,0	id.	id.	id.
11	765,0	20,8	762,6	21,5	21,0	id.	id.	id.
midi.	765,0	20,8	762,6	21,5	21,0	id.	id.	id.
1	764,0	20,7	761,6	21,6	21,2	id.	id.	id.
2	763,0	20,7	760,6	21,6	21,3	id.	id.	id.
3	764,0	20,7	761,6	21,5	21,5	id.	id.	id.
4	764,5	20,7	762,1	21,7	21,5	id.	id.	id.
5	764,0	21,3	761,6	21,3	21,5	id.	id.	id.
6	763,5	21,4	761,1	21,2	21,5	id.	id.	id.
7	763,5	21,2	761,1	20,8	21,5	id.	id.	id.
8	764,0	21,0	761,6	20,3	21,5	id.	id.	id.
9	764,0	21,0	761,6	20,2	21,2	id.	id.	id.
10	764,0	21,0	761,6	20,2	21,0	id.	id.	id.
11	764,0	21,0	761,6	20,2	20,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	21,0	761,6	20,2	19,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,78	20,83	21,01			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	19°0	19°5	20°0
	17,0	17,6	18,4
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,4	15,8	16,4

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

8 MAI 1838.

Latitude 13°21' Sud. Longitude 79°55' 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	763,8	20°,9	761,4	17°,2	18°,8	Beau.	Belle.	S. E.
2	763,0	20,7	760,6	17,0	18,8	id.	id.	id.
3	762,5	20,7	760,1	16,8	18,6	id.	id.	id.
4	762,0	20,5	759,7	16,8	18,5	id.	id.	id.
5	762,5	20,2	760,2	16,5	18,6	Nuageux.	id.	id.
6	762,6	19,0	760,5	16,5	18,8	id.	id.	id.
7	762,6	19,0	760,5	16,6	19,0	id.	id.	id.
8	763,0	19,0	760,9	17,0	19,1	id.	id.	Calme.
9	763,3	19,7	761,1	17,8	19,0	id.	id.	id.
10	763,5	19,8	761,3	18,3	19,0	id.	id.	id.
11	763,5	19,7	761,3	18,0	19,0	id.	id.	id.
midi.	763,5	19,5	761,3	18,0	19,0	id.	id.	id.
1	763,0	19,2	760,9	19,2	19,3	Brumeux.	id.	id.
2	761,5	19,0	759,4	19,7	19,5	id.	id.	id.
3	761,5	19,0	759,4	20,0	19,8	id.	id.	id.
4	761,5	19,0	759,4	20,3	19,8	id.	id.	id.
5	761,5	19,0	759,4	21,0	19,7	id.	id.	id.
6	762,0	19,6	759,8	20,0	19,6	id.	id.	id.
7	762,5	20,0	760,2	19,8	19,5	id	id.	id.
8	763,0	20,0	760,7	19,8	19,2	id.	id.	id.
9	763,5	20,1	761,2	19,5	19,0	id.	id.	id.
10	764,0	20,0	761,7	18,0	18,6	id.	id.	id.
11	764,0	20,0	761,7	18,0	18,3	id.	id.	id.
minuit.	764,0	20,0	761,7	17,7	18,8	id.	id.	id.
Moyennes.	760,60		18,31	19,05				

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°5	17°5	17°9
	16,3	16,0	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	14,2	14,9

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

9 Mai 1838.

Latitude 12°46' Sud Longitude 79°33' Ouest. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMETR. (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	20,0°	761,7	17,2°	18,8°	Brumeux.	Belle.	Est.
2	763,0	20,0	760,7	17,0	18,8	id.	id.	id.
3	763,0	20,0	760,7	16,8	18,6	id.	id.	id.
4	763,0	20,0	760,7	16,8	18,5	id.	id.	id.
5	763,6	19,8	761,4	16,5	18,6	id.	id.	Calme.
6	764,0	19,5	761,8	16,5	18,8	id.	id.	id.
7	764,3	19,4	762,1	16,6	19,0	id.	id.	S. S. O.
8	764,3	19,0	762,2	17,0	19,1	id.	id.	Sud.
9	764,0	18,8	761,9	17,8	19,0	id.	id.	id.
10	764,0	18,3	762,0	18,3	19,0	id.	id.	id.
11	764,0	18,6	761,9	18,0	19,0	id.	id.	id.
midi.	763,5	18,8	761,4	18,0	19,0	id.	id.	id.
1	763,2	19,0	761,1	19,2	19,3	id.	id.	id.
2	763,0	19,0	760,9	19,7	19,5	id.	id.	id.
3	762,5	19,0	760,4	20,0	19,8	id.	id.	id.
4	762,0	19,0	759,9	20,3	19,8	id.	id.	id.
5	762,5	19,0	760,4	21,0	19,7	id.	id.	id.
6	763,0	19,0	760,9	20,0	19,6	id.	id.	id.
7	763,0	20,0	760,7	19,8	19,5	id.	id.	Est.
8	763,0	20,0	760,7	19,8	19,2	id.	id.	S. E.
9	763,0	20,2	760,7	19,5	19,0	id.	id.	id.
10	763,0	20,2	760,7	18,0	18,6	id.	id.	id.
11	763,0	20,2	760,7	18,0	18,3	id.	id.	id.
minuit.	763,0	20,2	760,7	17,7	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,05	18,31	19,02			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°5	17°5	17°9
	16,3	16,0	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	14,2	14,9

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

10 Mai 1838.

Latitude 12°14' Sud. Longitude 79°40' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° 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	762,5	19°,7	760,3	17°,5	17°,5	Beau.	Belle.	S. E. faib. br.
2	762,4	19,6	760,2	17,0	17,5	id.	id.	variable au
3	762,5	19,6	760,3	17,2	17,5	id.	id.	Sud.
4	762,5	19,6	760,3	17,3	17,5	id.	id.	Sud, petite br.
5	762,5	19,8	760,3	17,4	17,5	Couvert.	id.	Sud.
6	762,7	19,5	760,5	17,5	17,5	Brumeux.	id.	Est, faib brise.
7	762,8	19,5	760,6	17,7	17,6	id.	id.	id.
8	763,0	19,7	760,8	17,7	17,8	id.	id.	E. S. E.
9	763,5	18,7	761,4	18,2	17,8	id.	id.	id.
10	764,0	18,9	761,9	18,0	18,0	id.	id.	id.
11	763,5	18,9	761,4	18,0	18,0	id.	id.	id.
midi.	763,0	19,0	760,9	18,0	18,0	id.	id.	id.
1	763,0	19,2	760,9	18,5	18,3	id.	id.	S. S. E.
2	762,5	19,2	760,4	18,8	18,5	id.	id.	id.
3	762,5	19,4	760,3	19,2	18,6	id.	id.	id.
4	762,5	19,2	760,2	19,2	18,6	id.	id.	id.
5	762,5	19,4	760,3	19,2	18,6	id.	id.	id.
6	762,5	19,4	760,3	19,3	18,5	id.	id.	id.
7	762,8	19,8	760,6	19,3	18,0	id.	id.	id.
8	763,0	20,5	760,7	18,5	17,8	id.	id.	S. E.
9	763,0	20,5	760,7	17,5	17,0	id.	id.	Id.
10	763,0	20,5	760,7	17,0	16,8	id.	id.	id.
11	763,0	20,5	760,7	17,0	16,5	id.	id.	id.
minuit.	763,0	20,5	760,7	17,0	16,5	id.	id.	id.
Moyennes.			760,65	18,00	17,75			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°0	16°4	18°6
	15,3	15,0	17,4
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	13,4	15,4

En rade du Callao de Lima (Pérou).

11 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	763,0	20°,2	760,7	17,5	16°,5	Couvert.	Belle.	S. S. E.
2	763,0	20,0	760,7	17,7	16,2	id.	id.	id.
3	763,5	20,2	761,2	18,0	16,3	id.	id.	id.
4	763,5	20,4	761,2	18,0	16,2	id.	id.	id.
5	763,7	19,0	761,6	18,2	16,4	id.	id.	id.
6	764,0	18,5	761,9	18,2	16,5	id.	id.	id.
7	764,0	18,5	761,9	18,3	16,6	id.	id.	id.
8	764,5	19,0	762,4	18,5	16,6	id.	id.	id.
9	764,5	19,6	762,3	19,2	16,5	id.	id.	id.
10	764,5	19,8	762,3	21,0	16,5	id.	id.	id.
11	764,0	20,0	761,7	23,0	17,0	id.	id.	id.
midi.	763,5	20,4	761,2	22,5	17,2	id.	id.	id.
1	763,0	21,0	760,6	21,7	17,3	id.	id.	id.
2	763,0	21,0	760,6	20,7	17,5	id.	id.	id.
3	763,0	21,0	760,6	20,5	17,3	id.	id.	id.
4	763,3	21,0	760,9	20,0	17,0	id.	id.	id.
5	763,5	20,0	761,2	20,0	17,0	id.	id.	id.
6	763,5	19,5	761,3	19,8	17,0	id.	id.	id.
7	763,5	19,6	761,3	19,5	16,2	id.	id.	id.
8	763,5	19,6	761,3	19,0	16,0	id.	id.	id.
9	763,5	19,8	761,3	18,8	16,0	id.	id.	id.
10	763,5	19,8	761,3	18,6	16,0	id.	id.	id.
11	763,5	20,0	761,2	18,4	15,8	id.	id.	id.
minuit.	763,5	20,2	761,2	18,2	15,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,32	19,38	16,56			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°8	20°0	19°0
	17,3	18,0	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,4	16,3	15,8

En rade du Callao de Lima (Pérou).

12 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' 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	762,2	20,6	759,8	18,0	15,8	Beau.	Belle.	S. E.
2	762,3	20,2	760,0	18,0	15,8	id.	id.	id.
3	762,4	20,0	760,1	17,3	15,8	id.	id.	id.
4	762,5	19,6	760,3	16,8	15,7	id.	id.	id.
5	762,8	19,0	760,7	16,0	15,8	Brumeux.	id.	id.
6	763,0	18,5	760,9	16,2	16,0	id.	id.	id.
7	763,2	18,5	761,1	16,4	16,0	id.	id.	id.
8	763,5	18,8	761,4	16,8	16,0	id.	id.	id.
9	764,0	19,2	761,9	17,5	16,0	id.	id.	S. O.
10	764,0	19,3	761,8	18,2	16,2	id.	id.	id.
11	763,8	19,8	761,6	19,2	16,2	id.	id.	id.
midi.	763,6	20,0	761,3	19,3	16,3	id.	id.	id.
1	763,0	21,0	760,6	21,2	17,0	Beau.	id.	S. S. O.
2	762,5	21,4	760.1	21,3	17,8	id.	id.	id.
3	762,5	21,6	760,0	21,0	17,8	id.	id.	id.
4	762,5	21,8	760,0	20,4	17,0	id.	id.	id.
5	762,5	21,8	760,0	20,0	17,0	id.	id.	id.
6	762,5	21,8	760,0	19,3	16,8	id.	id.	id.
7	762,8	21,7	760,3	19,0	16,8	id.	id.	id.
8	763,1	21,8	760,6	18,5	16,5	id.	id.	id.
9	764,3	21,8	761,8	17,3	16,4	id.	id.	id.
10	764,5	21,8	762,0	16,8	16,3	id.	id	id.
11	764,6	21,8	762,1	16,8	16,3	id.	id.	id.
minuit.	764,6	21,8	762,1	16,6	16,3	id.	id.	id.
Moyennes.			760,85	18,24	16,40			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	16°2	17°4	19°0
	15,0	15,6	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,2	14,0	15,4

En rade du Callao de Lima (Pérou).

13 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' 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	764,4	21°,5	762,0	16°,6	16°,3	Beau.	Belle.	Calme.
2	764,0	21,0	761,6	16,4	16,2	id.	id.	id.
3	764,0	21,0	761,6	16,3	16,2	id.	id.	id.
4	764,0	21,0	761,6	16,3	16,2	id.	id.	id.
5	763,0	20,0	760,7	16,5	16,0	id.	id.	id.
6	762,5	19,4	760,3	16,5	16,0	id.	id.	id.
7	762,2	19,3	760,0	16,8	16,0	Brumeux	id.	id.
8	763,0	19,0	760,9	18,5	16,3	id.	id.	S. S. E.
9	763,0	19,6	760,8	19,0	16,5	id.	id.	id.
10	763,5	19,8	761,3	19,2	16,5	id.	id.	id.
11	763,0	20,0	760,7	19,5	16,5	id.	id.	id.
midi.	763,0	20,2	760,7	20,0	16,8	id.	id.	id.
1	762,8	20,7	760,4	20,5	16,8	id.	id.	id.
2	762,3	21,3	759,9	20,8	16,8	id.	id.	id.
3	762,3	21,6	759,8	21,0	17,0	id.	id.	id.
4	762,3	22,0	759,8	21,0	17,0	id.	id.	id.
5	762,7	21,8	760,2	20,7	17,0	id.	id.	id.
6	763,2	21,5	760,8	20,3	16,8	id.	id.	id.
7	763,5	21,5	761,1	20,0	16,8	id.	id.	id.
8	764,0	21,0	761,6	19,8	16,6	id.	id.	id.
9	764,0	21,0	761,6	19,5	16,4	id.	id.	id.
10	764,0	21,0	761,6	19,0	16,2	id.	id.	id.
11	764,0	21,0	761,6	18,3	16,0	id.	id.	id.
minuit.	764,0	21,0	761,6	17,8	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,92	18,78	16,45			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	18°7	19°3
	15,3	16,8	17,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,8	15,1	15,8

En rade du Callao de Lima (Pérou).

14 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' 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	764,0	20,7°	761,6	17,5°	16,0°	Beau.	Belle.	Calme.
2	764,0	20,6	761,6	17,5	16,0	id.	id.	id.
3	763,0	20,0	760,7	17,5	16,0	id.	id.	id.
4	762,0	19,6	759,8	17,5	16,0	id.	id.	id.
5	762,5	19,8	760,3	17,5	16,0	id.	id.	id.
6	763,0	19,8	760,8	17,8	16,0	id.	id.	S. E.
7	763,5	19,8	761,3	18,3	16,0	id.	id.	id.
8	763,8	20,2	761,5	18,5	16,0	id.	id.	id.
9	764,4	20,6	762,0	19,4	16,3	id.	id.	id.
10	765,0	20,8	762,6	20,5	16,3	id.	id.	id.
11	764,7	21,0	762,3	21,3	16,4	id.	id.	id.
midi.	764,4	21,0	762,0	21,3	16,5	id.	id.	id.
1	764,0	21,3	761,6	21,0	16,6	id.	id.	id.
2	763,8	21,5	761,4	21,0	16,6	id.	id.	id.
3	763,3	21,3	760,9	20,6	16,6	id.	id.	id.
4	763,0	21,0	760,6	20,0	16,6	id.	id.	id.
5	764,0	21,0	761,6	19,8	16,5	id.	id.	id.
6	764,0	21,0	761,6	19,5	16,4	id.	id	id.
7	764,0	21,0	761,6	19,3	16,4	id.	id.	id.
8	764,0	20,6	761,6	19,0	16,2	id.	id.	id.
9	764,0	20,4	761,7	18,8	16,2	id.	id.	id.
10	764,0	20,3	761,7	18,8	16,2	id.	id.	id.
11	764,0	20,3	761,7	18,7	16,0	id.	id.	id.
minuit.	764,5	20,3	762,2	18,7	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,45	19,15	16,24			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade du Callao de Lima (Pérou).

15 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°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	20°,6	762,6	18°,2	16°,2	Beau.	Belle.	Calme.
2	765,3	20,4	763,0	18,0	16,2	id.	id.	id.
3	764,8	20,0	762,5	17,8	16,0	id.	id.	id.
4	764,5	20,0	762,2	17,6	16,0	id.	id.	Id.
5	764,7	20,0	762,4	18,0	16,0	id.	id.	S. E.
6	764,8	20,0	762,5	18,5	16,0	id.	id.	id.
7	765,0	20,0	762,7	18,8	16,2	id.	id.	id.
8	765,2	20,3	762,9	19,0	16,3	id.	id.	id.
9	765,3	20,5	763,0	20,0	16,3	id.	id.	id.
10	765,5	20,8	763,1	20,6	16,3	id.	id.	id.
11	765,3	20,8	762,9	20,8	16,5	id.	id.	id.
midi.	765,2	20,8	762,8	21,3	16,5	id.	id.	id.
1	765,0	21,3	762,6	21,0	16,5	id.	id.	id.
2	764,7	21,6	762,2	20,8	16,5	id.	id.	id.
3	764,4	21,8	761,9	20,6	16,4	id.	id.	id.
4	764,2	22,0	761,7	20,5	16,4	id.	id.	id.
5	764,5	22,0	762,0	19,6	16,3	id.	id.	id.
6	764,8	22,0	762,3	19,0	16,2	id.	id.	id.
7	765,0	21,8	762,5	19,0	16,2	id.	id.	id.
8	765,3	21,0	762,9	19,0	16,2	id.	id.	id.
9	767,0	21,4	764,6	18,6	16,0	id.	id.	id.
10	767,0	21,4	764,6	18,6	16,0	id.	id.	id.
11	766,5	20,8	764,1	18,5	16,0	id.	id.	id.
minuit.	765,5	20,8	763,0	18,0	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.	762,81		19,24	16,21				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°2	20°2	19°3
	17,4	18,3	17,4
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,6	16,4	15,6

En rade du Callao de Lima (Pérou).

16 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' 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	765,5	20°,6	763,1	18°,0	15°,8	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	765,6	20,4	763,3	17,8	15,7	id.	id.	id.
3	766,0	20,0	763,7	17,0	15,7	id.	id.	id.
4	765,7	20,0	763,4	16,5	15,7	id.	id.	id.
5	765,4	20,4	763,1	16,8	15,6	id.	id.	id.
6	765,5	20,2	763,2	17,5	15,5	Brumeux.	id.	S. E.
7	765,5	20,0	763,2	18,3	15 7	id.	id.	id.
8	765,6	20,0	763,3	18,6	15,8	id.	id.	id.
9	765,5	19,7	763,2	19,4	16,0	id.	id.	id.
10	765,5	19,5	763,3	20,3	16,0	id.	id.	id.
11	765,4	19,8	763,2	20,6	16,2	id.	id.	id.
midi.	765,3	20,2	763,0	20,6	16,3	id.	id.	id.
1	765,0	20,5	762,7	20,8	16,4	id.	id.	id.
2	764,7	20,7	762,3	21,0	16,5	id.	id.	id.
3	764,0	21,0	761,6	20,7	16,7	id.	id.	id.
4	763,5	21,0	761,1	20,5	16,7	id.	id.	id.
5	763,8	20,8	761,4	19,7	16,5	id.	id.	id.
6	764,0	20,8	761,6	18,8	16,4	id.	id	id.
7	764,2	20,6	761,8	18,5	15,8	Beau.	id.	id.
8	764,2	20,3	761,9	18,2	15,6	id.	id.	id.
9	764,0	20,2	761,7	17,8	15,6	id.	id.	id.
10	763,5	20,0	761,2	17,6	15,6	id.	id.	id.
11	763,2	19,8	761,0	17,5	15,5	id.	id.	id.
minuit.	763,3	19,7	761,1	17,5	15,3	id.	id.	id.
Moyennes.			762,47	18,75	15,94			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°0	19°1	19°0
	16,4	17,3	17,4
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,6	15,5	15,5

En rade du Callao de Lima (Pérou).

17 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' 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	763,5	19,5	761,3	17,3	15,2	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,7	19,5	761,5	17,3	15,2	id.	id.	id.
3	763,5	19,6	761,3	17,3	15,2	id.	id.	id.
4	763,2	19,6	761,0	17,3	15,0	id.	id.	id.
5	763,5	19,0	761,3	17,2	15,0	id.	id.	id.
6	763,5	18,0	761,5	17,0	15,2	Brume épaisse.	id.	id.
7	763,5	18,0	761,5	17,0	15,5	Brume.	id.	id.
8	764,4	19,0	762,3	17,2	15,5	id.	id.	id.
9	765,0	19,0	762,9	18,0	15,7	Brumeux.	id.	id.
10	764,3	19,2	762,2	19,7	15,8	id.	id.	id.
11	764,8	19,2	762,7	20,0	16,0	id.	id.	id.
midi.	764,5	19,4	762,3	20,0	16,0	id.	id.	id.
1	764,4	19,4	762,2	20,0	16,2	id.	id.	id.
2	764,2	19,4	762,0	19,7	16,2	id.	id.	id.
3	764,0	19,5	761,8	19,3	16,0	id.	id.	id.
4	763,7	19,4	761,5	19,0	16,0	id.	id.	id.
5	764,0	19,6	761,8	18,7	16,0	id.	id.	id.
6	764,4	19,8	762,2	18,4	16,0	id.	id.	id.
7	764,8	20,0	762,5	18,2	16,0	id.	id.	id.
8	765,2	20,0	762,9	18,2	16,0	id.	id.	id.
9	765,2	20,0	762,9	18,0	16,0	id.	id.	id.
10	765,2	19,5	763,0	17,8	15,8	id.	id.	id.
11	765,2	19,3	763,0	17,7	15,7	id.	id.	id.
minuit.	765,2	19,3	763,0	17,5	15,6	id.	id.	id.
Moyennes.			762,11	18,25	15,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	16°5	18°2	17°8
	14,8	16,3	15,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,3	14,7	14,3

En rade du Callao de Lima (Pérou).

18 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' 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	764,8	18,8	762,7	17,4	15,5	Brumeux.	Belle.	Calme.
2	764,5	18,7	762,4	17,3	15,5	id.	id.	id.
3	764,3	18,8	762,2	17,2	15,4	id.	id.	id.
4	764,1	18,8	762,0	17,2	15,3	id.	id.	id.
5	764,3	18,8	762,2	17,0	15,5	id.	id.	id.
6	764,5	18,8	762,4	17,4	15,6	id.	id.	id.
7	764,7	18,7	762,6	18,2	15,6	id.	id.	id.
8	765,0	18,7	762,9	18,4	15,6	id.	id.	id.
9	765,0	18,7	762,9	18,6	15,8	id.	id.	id.
10	764,7	18,8	762,6	19,3	16,0	id.	id.	id.
11	764,3	19,0	762,2	20,0	16,2	id.	id.	id.
midi.	763,0	19,0	760,9	20,5	16,3	id.	id.	id.
1	762,5	19,0	760,4	21,0	16,5	id.	id.	Sud.
2	762,5	19,0	760,4	20,7	16,6	id.	id.	id.
3	762,8	19,4	760,6	20,5	16,4	id.	id.	id.
4	763,0	19,8	760,8	20,9	16,3	id.	id.	id.
5	763,2	19,6	761,0	19,0	16,2	id.	id.	id.
6	763,3	19,6	761,1	18,6	16,6	id	id.	id.
7	763,5	19,5	761,3	18,0	16,0	id.	id.	id.
8	763,5	19,5	761,3	17,7	16,0	id.	id.	S. S. E.
9	763,5	19,5	761,3	17,6	16,0	id.	id.	id.
10	763,5	19,5	761,3	18,0	16,0	id.	id.	id.
11	763,5	19,5	761,3	18,0	15,8	id.	id.	S. E.
minuit.	763,5	19,2	761,3	17,8	15,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,67	18,51	15,90			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	18°6	18°6
	15,5	17,0	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,8	15,1	15,1

En rade du Callao de Lima (Pérou).

19 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' 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	763,5	19°,3	761,3	17°,8	15°,5	Couvert.	Belle.	S. E.
2	763,5	19,2	761,3	17,8	15,5	id.	id.	id.
3	764,1	19,0	762,0	17,7	15,5	id.	id.	id.
4	764,5	18,8	762,4	17,6	15,5	id.	id.	id.
5	764,5	18,3	762,5	17,6	15,7	id.	id.	Calme.
6	764,6	18,4	762,6	17,7	16,0	id.	id.	id.
7	764,6	18,5	762,6	17,8	16,3	id.	id.	id.
8	764,7	18,7	762,6	18,0	16,3	id.	id.	N. O.
9	764,8	18,7	762,7	18,6	16,5	id.	id.	id.
10	764,8	18,7	762,7	19,3	16,8	id.	id.	id.
11	764,6	19,3	762,4	19,7	17,0	id.	id.	Ouest.
midi.	764,3	20,0	762,0	20,3	17,0	id.	id.	id.
1	764,2	20,2	761,9	20,5	17,0	id.	id.	S. O.
2	764,0	20,5	761,7	20,5	17,2	id.	id.	Sud.
3	763,8	20,8	761,4	20,4	17,3	id.	id.	id.
4	763,7	21,0	761,3	20,3	17,3	id.	id.	id.
5	763,8	21,0	761,4	19,6	17,0	id.	id.	S. S. E.
6	764,0	21,0	761,6	19,0	16,8	id.	id.	id.
7	764,0	21,0	761,6	19,0	16,7	id.	id.	id.
8	764,0	21,2	761,6	18,7	16,6	id.	id.	id.
9	764,0	21,2	761,6	18,3	16,8	id.	id.	id.
10	763,8	21,8	761,3	18,2	17,2	id.	id.	id.
11	763,7	21,8	761,2	18,2	17,2	id.	id.	id.
minuit.	763,7	20,0	761,2	18,0	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			761,87	18,77	16,57			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°8	18°8	19°0
	15,0	17,3	18,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,4	15,4	16,0

En rade du Callao de Lima (Pérou).

20 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' 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	763,5	20°,2	761,2	18°,2	16°,5	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,2	20,0	760,9	18,0	16,4	id.	id.	id.
3	763,6	19,8	761,4	17,6	16,0	id.	id.	id.
4	763,8	19,6	761,6	17,0	16,0	id.	id.	id.
5	764,0	19,2	761,9	17,0	16,0	id.	id.	id.
6	764,2	18,8	762,1	17,0	16,2	id.	id.	id.
7	764,2	19,0	762,1	17,2	16,3	id.	id.	id.
8	764,2	19,0	762,1	17,2	16,4	id.	id.	id.
9	764,3	19,4	762,1	17,7	16,7	id.	id.	id.
10	764,6	19,8	762,4	18,4	17,0	id.	id.	id.
11	764,5	20,0	762,2	19,8	17,0	id.	id.	O. N. O.
midi.	764,4	20,0	762,1	20,0	17,2	id.	id.	id.
1	764,2	20,0	761,9	20,7	17,3	id.	id.	id.
2	764,2	20,7	761,8	21,0	17,5	id.	id.	id.
3	764,0	20,8	761,6	21,4	17,6	id.	id.	id.
4	764,0	21,0	761,6	21,6	17,7	id.	id.	id.
5	»	»	»	20,5	17,7	id.	id.	id.
6	»	»	»	19,6	17,5	id.	id.	id.
7	764,0	21,0	761,6	19,0	17,6	id.	id.	id.
8	764,0	21,0	761,6	18,6	17,6	id.	id.	id.
9	764,0	20,8	761,6	18,5	17,6	id.	id.	id.
10	763,7	20,5	761,3	18,2	17,6	id.	id.	id.
11	763,5	20,6	761,1	18,0	17,6	id.	id.	id.
minuit.	763,4	20,6	761,0	17,8	17,6	id.	id.	id.
Moyennes.			761,69	18,71	17,02			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°2	18°0	20°0
	15,0	16,3	18,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,2	14,0	16,5

En rade du Callao de Lima (Pérou).

21 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' 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	19°,8	761,8	17°,6	17°,5	Beau.	Belle.	Calme.
2	764,4	19,6	762,2	17,5	17,3	id.	id.	id.
3	764,0	19,5	761,8	17.3	17,0	id.	id.	Nord.
4	764,0	19,5	761,8	17,0	17,0	id.	id.	id.
5	764,0	19,8	761,8	17,5	17,0	id.	id.	N. N. O.
6	764,2	19,8	762,0	17,8	17,0	id.	id.	id.
7	764,5	19,8	762,0	18,3	17,2	id.	id.	id.
8	764,5	19,8	762,3	19,0	17,2	id.	id.	id.
9	764,5	19,8	762,3	19,3	17,2	id.	id.	id.
10	764,5	19,8	762,3	19,5	17,2	id.	id.	id.
11	764,8	19,8	762,6	20,0	17,3	id.	id.	N. O.
midi.	765,0	19,8	762,8	20,0	17,5	id.	id.	id.
1	765,0	19,8	762,8	20,3	17,6	id.	id.	id.
2	765,0	19,8	762,8	20,5	17,8	id.	id.	id.
3	764,6	19,8	762,4	20,5	17,8	id.	id.	id.
4	764,5	19,8	762,3	20,0	17,8	id.	id.	id.
5	765,0	19,5	762,8	19,6	17,8	id.	id.	id.
6	765,6	19,3	763,4	19,0	17,6	id.	id.	id.
7	766,2	19,2	764,0	18,8	17,6	id.	id.	Calme.
8	766,0	19,5	763,8	18,7	17,6	id.	id.	id.
9	766,0	19,8	763,8	18,3	17,5	id.	id.	id.
10	766,0	19,8	763,8	18,0	17,3	id.	id.	id.
11	766,0	20,0	763,7	17,8	17,3	id.	id.	id.
minuit.	765,5	19,8	763,3	17,7	17,3	id.	id.	id.
Moyennes.	762,70		18,75	17,39				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°0	18°5	19°0
	15,2	17,0	17,7
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	15,1	15,6

En rade du Callao de Lima (Pérou).

22 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Lougitude 79°33' 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	765,3	19,0°	763,2	17,5°	17,3°	Beau.	Belle.	S. E.
2	765,0	18,8	762,9	17,5	17,3	id.	id.	id.
3	765,0	18,7	762,9	17,5	17,0	id.	id.	id.
4	765,0	18,7	762,9	17,4	17,0	id.	id.	id.
5	765,0	18,7	762,9	17,4	17,0	id.	id.	id.
6	765,0	18,8	762,9	17,6	17,2	id.	id.	id.
7	764,0	18,8	762,9	18,0	17,3	id.	id.	id.
8	»	»	»	18,7	17,5	id.	id.	id.
9	»	»	»	19,6	17,8	id.	id.	id.
10	»	»	»	20,3	18,0	id.	id.	id.
11	»	»	»	21,0	18,2	id.	id.	id.
midi.	»	»	»	21,4	18,3	id.	id.	id.
1	»	»	»	22,5	18,4	id.	id.	id.
2	763,7	21,2	761,3	23,0	18,5	id.	id.	id.
3	763,0	21,5	760,6	23,8	18,5	id.	id.	id.
4	763,0	21,8	760,5	24,2	18,6	id.	id.	id.
5	763,0	21,8	760,5	22,5	18,7	id.	id.	id.
6	763,0	21,8	760,5	22,0	18,5	id.	id.	id.
7	764,0	21,8	761,5	21,8	18,2	id.	id.	id.
8	764,1	21,8	761,6	21,7	17,9	id.	id.	id.
9	764,3	21,7	761,8	21,4	17,8	id.	id.	id.
10	764,3	21,6	761,8	21,3	18,1	id.	id.	id.
11	764,7	21,5	762,2	20,8	18,0	id.	id.	id.
minuit.	764,8	21,5	762,3	20,0	18,3	id.	id.	id.
Moyennes.	761,95		20,31	17,89				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	20°0	21°0
	16,4	18,6	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,6	16,5	17,3

En rade du Callao de Lima (Pérou).

23 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° 16' 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 1,0	20,0	»	19,3	18,5	Beau.	Belle.	S. E
2	28 1,0	20,0	»	18,8	18,5	id.	id.	id.
3	28 0,9	20,0	»	18,7	18,3	id.	id.	id.
4	28 0,8	19,8	»	18,5	18,0	id.	id.	id.
5	28 1,0	19,5	»	18,5	18,2	id.	id.	id.
6	28 1,0	19,5		18,6	18,2	id.	id.	id.
7	28 1,0	19,5	»	19,0	18,3	id.	id.	id.
8	»	»	»	19,5	18,5	id.	id.	id.
9	»	»	»	21,5	18,3	id.	id.	id.
10	»	»	»	24,0	18,2	id.	id.	id.
11	28 1,2	20,0	»	26,0	19,2	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	19,5	»	26,0	19,3	id.	id.	id.
1	28 1,0	19,0	»	23,5	19,4	id.	id.	id.
2	28 1,8	20,0	»	22,8	19,4	id.	id.	id.
3	28 1,8	20,5	»	22,5	19,4	id.	id.	id.
4	28 1,7	20,8	»	22,0	19,5	id.	id.	id.
5	28 1,7	20,5	»	21,5	19,3	id.	id.	id.
6	28 1,6	20,3	»	21,0	19,0	id.	id.	id.
7	28 1,4	20,0	»	20,5	19,0	id.	id.	id.
8	28 1,6	19,6	»	20,0	19,0	id.	id.	id.
9	28 1,6	19,8	»	19,8	19,0	id.	id.	id.
10	28 1,7	20,0	»	19,0	18,9	id.	id.	id.
11	28 1,8	20,0	»	18,5	18,8	id.	id.	id.
minuit.	28 1,8	20,0	»	18,5	18,4	id.	id.	id.
Moyennes.			»	20,87	18,77			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	20°0	24°0	22°0
	18,2	22,0	20,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,3	20,6	18,8

En rade du Callao de Lima (Pérou).

24 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' Ouest. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. ligg. 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 1,7	20°,0	»	18°,5	18°,4	Couvert.	Belle.	S. E.
2	28 1,5	19,8	»	18,4	18,3	id.	id.	id.
3	28 1,5	19,8	»	18,0	18,3	id.	id.	id.
4	28 1,4	19,8	»	17,7	18,3	id.	id.	id.
5	28 1,2	19,5	»	18,0	18,3	id.	id.	id.
6	28 1,3	19,5	»	18,6	18,3	id.	id.	id.
7	28 1,8	19,5	»	18,8	18,5	id.	id.	id.
8	»	»	»	19,2	18,5	id.	id.	id.
9	»	»	»	19,8	18,5	id.	id.	id.
10	28 1,8	20,0	»	21,0	18,5	id.	id.	id.
11	28 1,7	19,8	»	22,8	18,6	id.	id.	id.
midi.	28 1,7	19,5	»	23,4	18,7	id.	id.	id.
1	28 1,4	19,0	»	23,0	18,7	id.	id.	id.
2	28 1,0	18,5	»	22,4	18,7	id.	id.	id.
3	28 0,8	18,8	»	22,0	18,6	id.	id.	id.
4	28 0,6	19,0	»	22,0	18,6	id.	id.	id.
5	28 0,6	19,6	»	21,3	18,7	id.	id.	id.
6	28 1,0	19,7	»	21,0	18,6	id.	id.	id.
7	28 1,3	19,8	»	20,0	18,5	id.	id.	id.
8	28 1,3	20,0	»	19,0	18,0	id.	id.	id.
9	28 1,4	20,2	»	18,7	18,0	id.	id.	id.
10	28 1,3	20,0	»	18,7	18,0	id.	id.	id.
11	28 1,2	20,0	»	18,5	18,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,2	20,0	»	18,0	17,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,95	18,39			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	22°0	21°0
	16,4	20,1	19,3
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,7	18,3	20,5

En rade du Callao de Lima (Pérou).

25 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud Longitude 79°33' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' 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 1,0	20,0	»	17,8	17,6	Couvert.	Belle.	S. E.
2	28 1,0	19,7	»	17,7	17,5	id.	id.	S. S. E.
3	28 1,0	19,7	»	17,6	17,5	id.	id.	S. E.
4	28 1,0	19,6	»	17,5	17,5	id.	id.	id.
5	28 1,0	19,5	»	17,6	17,8	id.	id.	id.
6	28 1,0	19,5	»	17,9	17,8	id.	id.	id.
7	28 1,0	19,5	»	18,3	18,0	id.	id.	id.
8	28 1,2	19,0	»	20,0	18,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	19,0	»	21,5	17,8	id.	id.	id.
10	28 1,0	19,0	»	22,0	17,8	id.	id.	id.
11	28 0,9	19,0	»	22,5	18,0	id.	id.	id.
midi.	28 0,9	19,0	»	23,5	18,0	id.	id.	id.
1	28 0,5	18,5	»	22,0	18,0	id.	id.	S. S. E.
2	28 0,3	18,3	»	21,3	18,0	id.	id.	id.
3	28 0,3	18,5	»	21,3	18,0	id.	id.	id.
4	28 0,3	18,6	»	21,0	18,0	id.	id.	id.
5	28 0,5	18,8	»	19,7	17,8	id.	id.	id.
6	28 0,6	19,0	»	18,3	17,6	id.	id.	id.
7	28 0,7	19,3	»	17,4	17,5	id.	id.	id.
8	28 0,8	19,5	»	17,2	17,5	id.	id.	id.
9	28 1,0	19,3	»	16,8	17,3	id.	id.	id.
10	28 1,0	19,2	»	16,6	17,0	id.	id.	id.
11	28 1,2	19,0	»	16,5	16,7	id.	id.	id.
minuit.	28 0,8	19,0	»	16,5	16,7	id.	id.	id.
Moyennes.	»	19,06		17,66				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	20°0	22°0	19°0
	18,2	20,0	17,1
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,4	18,3	15,4

En rade du Callao de Lima (Pérou).

26 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' 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 0,6	19,0	»	16,3	15 6	Beau.	Belle.	S. E.
2	28 0,6	19,0	»	16,2	15.6	id.	id.	id.
3	28 0,8	18,5	»	16,5	15,5	id.	id.	id.
4	28 0,5	18,0	»	16,6	15,5	id.	id.	id.
5	28 0,6	18,0	»	16,8	15,7	id.	id.	id.
6	28 0,6	18,0	»	17,3	15,8	id.	id.	id.
7	28 0,6	18,0	»	17,5	16,0	id.	id.	id.
8	28 0,6	18,7	»	17,5	16,4	id.	id.	id.
9	28 0,9	18,5	»	19,9	15,9	id.	id.	id.
10	28 1,2	18,4	»	21,0	16,0	id.	id.	id.
11	28 1,0	18,9	»	22,0	16,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	19,0	»	22,0	16,2	id.	id.	id.
1	28 0,8	19,6	»	22,0	16,2	id.	id.	id.
2	28 0,6	20,0	«	22,0	16,2	id.	id.	id.
3	28 0,4	20,0	»	23,0	16,3	id.	id.	id.
4	28 0,3	20,5	»	23,0	16,4	id.	id.	id.
5	28 0,3	20,3	»	22,0	16,3	id.	id.	id.
6	28 0,3	20,3	»	20,0	16,3	id.	id.	id.
7	28 0,4	20,1	»	19,8	16,2	id.	id.	id.
8	28 0,5	20,0	»	19,6	16,2	id.	id.	id.
9	28 0,5	19,7	»	19,6	16,2	id.	id.	id.
10	28 0,7	19,5	»	19,6	16,2	id.	id.	S. S. E.
11	28 0,6	19,3	»	19,6	16,2	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	19,0	»	19,6	16,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,14	16,05			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	21°0	21°5
	16,3	19,2	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,6	17,3	18,0

En rade du Callao de Lima (Pérou).

27 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° 16' 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. (Dlr. non corr.)
	p l	°			°			
1	28 1,0	19,0	»	18,0	16,2	Beau.	Belle.	Calme.
2	28 1,0	19,2	»	18,0	16,2	id.	id.	id.
3	28 0,6	18,5	»	17,8	15,5	id.	id.	id.
4	28 0,4	18,0	»	17,6	15,8	id.	id.	id.
5	28 0,5	18,0	»	17,5	15,8	id.	id.	id.
6	28 0,5	18,0	»	17,5	16,1	id.	id.	N. E.
7	28 0,5	18,0	»	17,5	16,2	id.	id.	id.
8	28 0,8	18,3	»	17,6	15,7	id.	id.	id.
9	28 0,8	18,3	»	18,0	15,7	id.	id.	id.
10	28 0,8	18,5	»	18,8	16,0	id.	id.	id.
11	28 0,7	19,0	»	18,9	16,5	id.	id.	S. E.
midi.	28 0,7	19,8	»	20,8	16,8	id.	id.	id.
1	28 0,7	20,0	»	21,4	17,0	id.	id.	id.
2	28 0,6	19,8	»	21,5	17,0	id.	id.	S. S. E.
3	28 0,7	19,8	»	21,5	17,2	id.	id.	id.
4	28 0,7	19,8	»	21,0	17,3	id.	id.	id.
5	28 0,7	19,8	»	20,4	17,0	id.	id.	id.
6	28 0,8	20,0	»	19,8	17,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	20,0	»	19,8	16,8	id.	id.	id.
8	28 1,3	20,0	»	19,7	16,6	id.	id.	id.
9	28 1,3	19,8	»	19,6	16,5	id.	id.	id.
10	28 1,3	19,5	»	19,5	16,4	id.	id.	id.
11	28 1,4	19,2	»	19,5	16,2	id.	id.	id.
minuit.	28 1,4	18,8	»	18,0	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.		»	19,19	16,40				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	19°0	20°0
	15,0	17,2	18,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	15,4	16,3

En rade du Callao de Lima (Pérou).

28 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' 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 1,5	18,5	»	17,3	16,2	Beau.	Belle.	Calme.
2	28 1,2	18,4	»	17,0	15,8	id.	id.	id.
3	28 1,2	18,3	»	16,8	15,7	id.	id.	id.
4	28 1,0	18,0	»	16,7	15,7	id.	id.	id.
5	28 1,2	18,0	»	17,5	15,7	id.	id.	id.
6	28 1,5	18,0	»	18,0	16,0	id.	id.	N. E.
7	28 1,6	18,0	»	18,6	16,2	id.	id.	id.
8	28 1,6	18,0	»	20,3	16,5	id.	id.	id.
9	28 1,7	18,3	»	21,0	16,5	id.	id.	id.
10	28 1,8	18,5	»	22,0	16,8	id.	id.	id.
11	28 1,5	18,7	»	22,0	16,9	id.	id.	id.
midi.	28 1,5	18,9	»	21,8	16,9	id.	id.	Sud.
1	28 1,5	19,5	»	21,8	16,9	id.	id.	id.
2	28 1,2	19,8	»	21,8	17,0	id.	id.	S. S. E.
3	28 1,0	20,6	»	21,0	17,0	id.	id.	id.
4	28 1,0	20,5	»	21,0	16,8	id.	id.	id.
5	28 1,0	20,0	»	20,5	16,6	id.	id.	id.
6	28 0,8	19,5	»	19,8	16,4	id.	id.	id.
7	28 0,8	19,8	»	19,0	16,3	id.	id.	id.
8	28 1,0	19,7	»	18.2	16,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	19,6	»	17,8	16,0	id.	id.	id.
10	28 1,0	19,5	»	17,6	15,8	id.	id	id.
11	28 1,0	19,5	»	17,5	15,7	id.	id.	id.
minuit.	28 0,7	19,4	»	17,3	15,7	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,26	16,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade du Callao de Lima (Pérou).

29 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,6	19,3	»	17,2	15,7	Beau.	Belle.	S. E.
2	28 0,5	19,0	»	17,0	15,7	id.	id.	id.
3	28 0,4	19,2	»	17,0	15,6	id.	id.	id.
4	28 0,4	19,3	»	17,0	15,6	id.	id.	id.
5	28 0,6	19,5	»	17,8	15,8	id.	id.	id.
6	28 0,8	19,5	»	18,5	15,8	id.	id.	id.
7	28 0,8	19,5	»	19,8	16,0	id.	id.	id.
8	28 1,0	19,8	»	19,8	16,1	id.	id.	id.
9	28 1,0	19,0	»	20,8	16,2	id.	id.	id.
10	28 1,0	18,8	»	21,0	16,5	id.	id.	id.
11	28 0,8	19,0	»	21,6	16,5	id.	id.	id.
midi.	28 0,5	19,0	»	21,8	16,6	id.	id.	id.
1	28 0,2	20,5	»	21,8	16,6	id.	id.	id.
2	28 0,1	20,8	»	21,8	16,8	id.	id.	id.
3	27 11,8	21,0	»	21,0	16,8	id.	id.	id.
4	27 11,7	21,3	»	20,5	16,5	id.	id.	id.
5	28 0,0	21,0	»	20,0	16,5	id.	id.	id.
6	28 0,3	20,7	»	19,7	16,4	id.	id.	id.
7	28 0,5	20,3	»	19,3	16,4	id.	id.	id.
8	28 0,6	20,0	»	19,0	16,3	id.	id.	id.
9	28 0,7	19,8	»	18,6	16,3	id.	id.	id.
10	28 0,8	19,5	»	18,2	16,2	id.	id.	id.
11	38 0,8	19,2	»	17,8	16,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,8	19,1	»	15,5	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,27	16,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade du Callao de Lima (Pérou).

30 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10mes de l.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. 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	19,0	»	17,8	16,0	Couvert.	Belle.	Calme.
2	28 0,7	19,0	»	17,5	15,8	id.	id.	id.
3	28 0,5	18,5	»	17,5	15,6	id.	id.	id.
4	28 0,0	18,0	»	17,3	15,6	id.	id.	id.
5	28 0,2	18,5	»	17,0	15,6	id.	id.	id.
6	28 0,3	18,8	»	16,8	15,8	id.	id.	id.
7	28 0,5	19,4	»	17,2	16,0	id.	id.	id.
8	28 0,6	19,8	»	17,8	16,2	id.	id.	id.
9	28 1,0	18,5	»	18,4	16,3	id.	id.	id.
10	28 1,0	18,5	»	19,0	16,5	id.	id.	id.
11	28 1,0	18,5	»	19,8	16,5	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	18,5	»	20,5	16,5	id.	id.	id.
1	28 0,8	19,0	»	21,0	16,5	id.	id.	id.
2	28 0,5	19,0	»	21,0	17,5	id.	id.	Ouest.
3	28 0,3	19,0	»	21,6	18,0	id.	id.	id.
4	28 0,3	20,5	»	22,5	18,0	id.	id.	S. O.
5	»	»	»	»	»	id.	id.	id.
6	»	»	»	»	»	id.	id.	Sud.
7	28 0,3	19,6	»	18,7	17,5	id.	id.	id.
8	28 0,2	19,5	»	18,6	17,5	id.	id.	S. S. E.
9	28 0,3	19,3	»	18,4	17,3	id.	id.	id.
10	28 0,3	19,2	»	18,4	17,2	id.	id.	id.
11	28 0,4	19,0	»	18,3	17,2	id.	id.	id.
minuit.	28 0,4	19,2	»	18,2	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	18,56	16,64			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	16°9	18°5	»
	16,0	17,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,0	15,0	»

En rade du Callao de Lima (Pérou).

31 Mai 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16' 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 0,6	18,5	»	17,4	15,8	Couvert.	Belle.	Calme.
2	28 1,0	18,0	»	17,2	15,8	id.	id.	id.
3	28 0,2	18,0	»	17,0	15,6	id.	id.	id.
4	28 0,4	17,8	»	17,0	15,5	id.	id.	id.
5	28 0,5	18,0	»	17,0	15,6	id.	id.	E. S. E.
6	28 0,5	18,0	»	17,6	15,7	id.	id.	id.
7	28 0,5	18,0	»	17,8	15,8	id.	id.	S. E.
8	28 0,6	18,0	»	18,0	16,2	id.	id.	id.
9	28 0,8	18,0	»	18,5	17,0	id.	id.	id.
10	28 1,0	18,2	»	19,0	17,2	id.	id.	S. S. E.
11	28 0,8	18,3	»	20,5	17,3	id.	id.	id.
midi.	28 0,6	18,3	»	21,0	17,5	id.	id.	id.
1	28 0,5	19,0	»	21,0	17,5	id.	id.	id.
2	28 0,5	19,3	»	21,2	17,4	id.	id.	id.
3	28 0,5	19,3	»	20,2	17,4	id.	id.	id.
4	28 0,5	20,0	»	22,2	17,4	id.	id.	id.
5	28 0,5	20,0	»	20,0	17,3	id.	id.	id.
6	28 0,5	19,6	»	19,6	17,3	id.	id.	id.
7	28 0,5	19,6	»	19,0	17,0	id.	id.	id.
8	28 0,8	19,5	»	18,4	17,0	id.	id.	id.
9	28 0,8	19,5	»	18,2	16,5	id.	id.	id.
10	28 0,8	19,5	»	18,2	16,3	id.	id.	id.
11	28 0,8	19,4	»	18,2	16,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	19,0	»	18,0	15,8	id.	id.	S. E.
Moyennes.		»		18,84	16,58			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	19°0	19°0
	15,0	17,2	17,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	15,4	15,4

Traversée du Callao de Lima à Payta (Pérou).

1er Juin 1838.

Latitude 12°3' Sud. Longitude 79°33' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10°16 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 0,8	19,0	»	17,5	15,8	Beau.	Belle.	S. E.
2	28 0,5	19,0	»	17,4	15,5	id.	id.	id.
3	28 0,3	19,0	»	17,2	15,3	Brumeux.	id.	id.
4	28 0,2	19,0	»	17,0	15,3	id.	id.	id.
5	28 0,5	18,8	»	17,0	15,8	id.	id.	id.
6	28 0,5	18,5	»	17,0	16,0	Couvert.	id.	Variable.
7	28 0,8	18,3	»	17,3	16 0	id.	id.	S. E. quart S.
8	28 0,8	18,3	»	17,5	16,2	id.	id.	S. S. E.
9	28 1,0	18,5	»	17,9	16,3	id.	id.	id.
10	28 1,0	18,5	»	19,0	17,0	id.	id.	Sud.
11	28 1,0	18,5	»	21,0	17,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	18,5	»	22,3	16,8	id.	id.	id.
1	28 0,5	18,5	»	21,0	16,8	id.	id.	id.
2	28 0,3	18,5	»	20,0	17,0	id.	id.	id.
3	28 0,0	18,3	»	19,0	17,3	id.	id.	Variable.
4	28 0,0	18,3	»	18,7	17,6	id.	id.	S. S. E.
5	28 0,2	18,0	»	18,5	17,6	id.	id.	id.
6	28 0,4	18,0	»	18,2	17,6	id.	id	id.
7	28 0,5	18,0	»	18,2	17,5	id.	id.	id.
8	28 0,7	18,0	»	18,2	17,6	id.	id.	id.
9	28 0,7	18,0	»	18,2	17,9	id.	id.	S. E.
10	28 0,7	18,0	»	18,2	18,2	id.	id.	Variable au
11	28 0,7	18,0	»	18,2	18,7	id.	id.	S. S. E.
minuit.	28 0,7	18,0	»	18,2	18,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	18,45	16,89			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée du Callao de Lima à Payta (Pérou).

2 Juin 1838.

Latitude 12°2' Sud. Longitude 80°11' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — 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	°		°	°			
I	28 0,3	18,0	»	18,2	18,5	Couvert.	Houleuse.	S. E.
2	28 0,3	18,2	»	18,2	18,5	id.	id.	id.
3	28 0,3	18,2	»	18,2	18,3	id.	id.	id.
4	28 0,3	18,2	»	18,0	18,3	id.	id.	id.
5	28 0,5	18,0	»	18,0	18,3	id.	id.	id.
6	28 0,6	17,8	»	18,2	18,4	id.	id.	id.
7	28 0,7	17,8	»	18,3	18,5	id.	id.	id.
8	28 1,0	17,8	»	18,5	18,5	id.	id.	id.
9	28 1,0	17,8	»	18,6	18,5	id.	id.	id.
10	28 1,2	17,8	»	18,6	18,5	id.	id.	id.
11	28 1,2	18,0	»	18,6	18,8	id.	id.	id.
midi.	28 1,2	18,0	»	18,6	18,8	id.	id.	id.
I	28 1,2	18,7	»	18,8	18,8	id.	id.	E. S. E.
2	28 1,0	18,9	»	19,0	18,8	id.	id.	var. au S. E.
3	28 1,3	18,9	»	19,2	19,0	id.	id.	S. E.
4	28 1,5	19,0	»	19,2	19,0	id.	id.	id.
5	28 1,4	19,0	»	19,0	19,0	id.	id.	id.
6	28 1,3	18,7	»	18,7	18,8	id.	id.	id.
7	28 0,6	18,0	»	18,5	18,5	id.	id.	E. S. E.
8	28 0,4	18,5	»	18,5	18,3	id.	id.	id.
9	28 0,5	18,0	»	18,3	18,3	id.	id.	id.
10	28 0,5	18,0	»	18,3	18,3	id.	id.	id.
11	28 0,6	18,0	»	18,2	18,2	id.	id.	var. au S. E.
minuit.	28 0,6	18,0	»	18,2	18,2	id.	id.	S. E.
Moyennes.		»		18,49	18,54			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	17°0	17°3
	15,2	15,2	15,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	13,6	13,9

Traversée du Callao de Lima à Payta (Pérou).

3 Juin 1838.

Latitude 10°50' Sud. Longitude 80°52' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — 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 0,6	18,0	»	18,0	18,3	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	28 0,7	17,9	»	18,0	18,2	id.	id.	id.
3	28 0,6	17,8	»	17,7	18,2	id.	id.	id.
4	28 0,6	17,9	»	17,6	18,2	id.	id.	id.
5	28 0,6	18,0	»	18,0	18,8	id.	id.	id.
6	28 0,6	18,0	»	18,5	19,5	id.	id.	id.
7	28 0,8	18,2	»	18,8	20,5	id.	id.	id.
8	28 1,0	18,2	»	18,8	20,5	id.	id.	id.
9	28 1,2	18,3	»	19,5	20,7	id.	id.	id.
10	28 1,0	18,5	»	20,0	21,0	id.	id.	id.
11	28 0,8	18,7	»	20,0	21,2	id.	id.	id.
midi.	28 0,7	19,0	»	20,5	21,2	id.	id.	id.
1	28 1,0	19,2	»	20,5	21,5	id.	id.	S. E.
2	28 1,0	19,2	»	20,2	21,8	id.	id.	id.
3	28 1,0	19,5	»	20,2	22,0	id.	id.	S. S. E.
4	28 0,8	19,5	»	20,2	22,0	id.	id.	id.
5	28 0,8	19,5	»	20,2	22,0	id.	id.	id.
6	28 0,8	19,5	»	20,4	22,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	19,7	»	19,6	21,3	id.	id.	id.
8	28 1,0	20,0	»	19,2	21,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	20,0	»	19,3	21,3	id.	id.	S. E.
10	28 0,7	19,8	»	19,5	20,8	id.	id.	id.
11	28 0,6	19,7	»	19,5	20,7	id.	id.	id.
minuit.	28 0,6	19,8	»	19,5	20,7	id.	id.	id.
Moyennes.		»		19,32	20,56			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°9	»	18°5
	17,0	»	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,9	»	15,1

Traversée du Callao de Lima à Payta (Pérou).

4 Juin 1838.

Latitude 9°6' Sud. Longitude 82°38' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — 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 0,8	19,8	»	20,0	21,0	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	28 0,8	19,8	»	20,2	21,2	id.	id.	id.
3	28 0,8	19,8	»	20,5	21,5	id.	id.	id.
4	28 0,6	19,8	»	20,5	21,5	Nuageux.	id.	id.
5	28 0,5	19,8	»	20,3	21,4	id.	id.	id.
6	28 0,5	19,8	»	20,5	21,4	id.	id.	id.
7	28 0,5	19,8	»	20,7	21,4	id.	id.	id.
8	28 0,6	19,8	»	21,0	21,5	id.	id.	id.
9	28 1,0	20,0	»	21,5	21,5	id.	id.	id.
10	28 1,0	20,3	»	21,6	21,6	id.	id.	id.
11	28 1,0	20,5	»	21,6	21,4	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	20,7	»	22,4	21,4	id.	id.	id.
1	28 0,7	20,7	»	22,5	21,6	Beau.	id.	id.
2	28 0,5	20,7	»	22,7	21,8	id.	id.	id.
3	28 0,5	20,7	»	22,7	22,0	id.	id.	id.
4	28 0,7	20,7	»	22,7	22,0	id.	id.	id.
5	28 0,7	20,6	»	22,0	22,0	id.	id.	id.
6	28 0,7	20,5	»	21,5	22,0	id.	id.	id.
7	28 0,8	20,5	»	21,2	22,0	id.	id.	id.
8	28 0,8	20,5	»	21,0	21,8	id.	id.	id.
9	28 0,8	20,5	»	21,0	21,5	id.	id.	id.
10	28 0,8	20,5	»	21,0	21,2	id.	id.	id.
11	28 0,8	20,5	»	21,0	21,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,8	20,3	»	21,0	21,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,29	21,53			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	20°0	»	21°0
	18,5	»	20,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,5	»	17,8

Traversée du Callao de Lima à Payta (Pérou).

5 Juin 1838.

Latitude 6°55' Sud. Longitude 83°30' Ouest. A midi.

Declinaison de l'aiguille aimantée — 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 1,0	20,2	»	20,7	20,4	Nuageux.	Belle.	S. E.
2	28 1,2	19,7	»	20,7	19,7	id.	id.	id.
3	28 1,1	20,2	»	20,7	19,5	id.	id.	id.
4	28 1,0	20,3	»	20,3	19,8	id.	id.	id.
5	29 1,0	20,0	»	20,3	19,5	id.	id.	id.
6	28 1,0	19,6	»	20,3	19,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	19,5	»	20,3	18,8	id.	id.	id.
8	28 1,0	19,5	»	20,3	18,8	id.	id.	id.
9	28 1,2	19,7	»	20,6	19,0	id.	id.	id.
10	28 1,3	19,8	»	21,0	19,2	id.	id.	id.
11	28 1,3	19,9	»	21,5	19,4	id.	id.	id.
midi.	28 1,4	20,0	»	21,7	19,5	id.	id.	id.
1	28 1,5	19,6	»	21,5	19,0	id.	id.	id.
2	28 1,0	19,5	»	21,5	18,8	id.	id.	id.
3	28 0,8	19,5	»	21,3	18,7	id.	id.	id.
4	28 0,5	19,5	»	21,0	18,7	id.	id.	id.
5	28 0,9	19,7	»	20,0	18,5	id.	id.	id.
6	28 1,0	19,8	»	19,4	18,5	Beau.	id.	id.
7	28 0,9	19,7	»	18,0	18,0	id.	id.	id.
8	28 1,0	19,8	»	17,6	17,6	id.	id.	id.
9	28 1,2	19,8	»	18,6	17,6	id.	id.	id.
10	28 1,5	19,8	»	19,0	17,8	id.	id.	id.
11	28 1,5	19,8	»	19,0	17,8	id.	id.	id.
minuit.	28 1,5	19,8	»	18,9	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	20,17	18,82			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	19°0	»	20°0
	17,1	»	18,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,4	»	16,3

En rade de Payta (Pérou).

6 Juin 1838.

Latitude 5°7' Sud. Longitude 83°32' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°0' 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 1,2	19,8	»	19,0	17,8	Nuageux.	Belle.	S. E.
2	28 1,0	19,7	»	18,8	17,8	id.	id.	id.
3	28 0,8	19,5	»	18,8	17,8	id.	id.	Variable.
4	28 0,5	19,5	»	18,8	17,8	id.	id.	S. S. E.
5	28 0,6	19,0	»	18,7	17,8	id.	id.	E. S. E.
6	28 0,7	17,9	»	18,9	18,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	17,9	»	19,4	18,3	id.	id.	id.
8	28 1,2	17,9	»	20,2	18,5	id.	id.	id.
9	28 1,0	18,5	»	22,0	18,0	id.	id.	S. E.
10	28 1,0	19,2	»	23,0	17,8	id.	id.	Varia. à l'Est.
11	28 0,8	20,0	»	23,6	17,8	id.	id.	Est.
midi.	28 0,5	21,0	»	24,2	17,6	id.	id.	id.
1	28 0,2	21,4	»	24,0	17,6	id.	id.	Sud.
2	28 0,0	21,6	»	24,0	17,6	id.	id.	id.
3	28 0,0	21,7	»	24,0	17,6	id.	id.	id.
4	28 0,0	21,7	»	24,0	17,7	id.	id.	id.
5	28 0,0	21,7	»	23,0	17,6	id.	id.	id.
6	28 0,0	21,7	»	21,5	17,5	Beau.	id.	S. S. E.
7	28 0,4	21,5	»	20,8	17,3	id.	id.	id.
8	28 0,8	21,4	»	20,0	17,0	id.	id.	id.
9	28 0,8	21,2	»	20,0	17,0	id.	id.	id.
10	28 0,8	21,0	»	19,8	17,0	id.	id.	id.
11	28 1,0	21,0	»	19,7	17,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	21,0	»	19,3	16,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,06	17,61			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de PAYTA (Pérou).

7 JUIN 1838.

Latitude 5°7' Sud. Longitude 83°32' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°0' 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 0,8	21,0	»	19,6	17,8	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	28 0,7	21,3	»	18,8	17,8	id.	id.	id.
3	28 0,5	21,0	»	18,8	17,8	id.	id.	S. E.
4	28 0,3	20,6	»	18,8	17,8	id.	id.	id.
5	28 0,5	20,5	»	18,7	17,8	id.	id.	id.
6	28 0,5	20,5	»	18,8	18,0	id.	id.	Variable à
7	28 0,7	20,3	»	19,4	18,3	id.	id.	l'E. S. E.
8	28 1,0	20,3	»	20,2	18,5	Couvert.	id.	E. S. E.
9	28 1,0	20,5	»	22,0	18,0	id.	id.	S. E.
10	28 1,0	20,8	»	23,0	17,8	id.	id.	id.
11	28 1,0	21,0	»	23,6	17,8	id.	id.	S. S. E.
midi.	28 1,0	21,3	»	24,2	17,6	id.	id.	id.
1	28 0,8	21,5	»	24,0	17,6	id.	id.	id.
2	28 0,5	21,8	»	24,6	17,6	id.	id.	Varia. au Sud.
3	28 0,3	22,0	»	24,6	17,6	id.	id.	S. S. E.
4	28 0,2	22,0	»	24,0	17,7	id.	id.	id.
5	28 0,3	22,0	»	23,0	17,6	id.	id.	id.
6	28 0,5	22,0	»	21,5	17,5	id.	id.	id.
7	28 0,7	22,2	»	20,8	17,3	id.	id.	id.
8	28 0,8	22,4	»	20,0	17,0	id.	id.	id.
9	28 0,8	22,3	»	20,0	17,0	id.	id.	id.
10	28 0,8	22,2	»	19,8	17,0	id.	id.	id.
11	28 0,8	22,0	»	19,7	17,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,6	21,7	»	19,3	16,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,66	17,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Payta (Pérou).

8 Juin 1838.

Latitude 5°7' Sud. Longitude 83°32' Ouest. A midi

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° 0' 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 0,5	21,5	»	18,6	16,0	Beau.	Belle.	S. E
2	28 0,4	21,2	»	18,5	16,0	id.	id.	id.
3	28 0,2	21,2	»	18,5	16,0	id.	id.	id.
4	28 0,0	21,2	»	18,5	16,0	id.	id.	E. S. E.
5	28 0,2	21,0	»	18,5	16,5	id.	id.	id.
6	28 0,3	21,0		18,9	17,0	id.	id.	id.
7	28 0,4	21.0	»	19,0	17,0	id.	id.	id.
8	28 0,5	21,1	»	19,3	17,0	id.	id.	id.
9	28 0,5	21,5	»	19,6	17,3	id.	id.	Est.
10	28 0,5	21,8	»	19,8	17,5	id.	id.	id.
11	28 0,2	23,9	»	21,0	17,7	id.	id.	E. N. E.
midi.	28 0,0	25,0	»	22,2	18,0	id.	id.	id.
1	27 11,8	25,3	»	23,0	18,0	id.	id.	N. O.
2	27 11,5	25,5	»	25,0	18,2	id.	id.	Ouest.
3	27 11,3	25,0	»	25,7	18,0	id.	id.	S. O.
4	27 11,2	24,3	»	25,0	17,8	id.	id.	S. S O.
5	27 11,6	24.0	»	23,6	17,7	id.	id.	Sud.
6	27 11,9	23,5	»	22,0	17,5	id.	id.	S. E.
7	28 0,5	22,9	»	20,5	17,5	id.	id.	id.
8	28 0,7	22,5	»	20,2	17,4	id.	id.	id.
9	28 0,8	22,0	»	20,0	17,4	id.	id.	id.
10	28 0,9	21,7	»	20,0	17,3	id.	id.	id.
11	28 0,8	21,7	»	20,0	17,3	id.	id.	id.
minuit.	28 0,8	21,7	»	20,0	17,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	20,64	17,22			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	°	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Payta (Pérou).

9 Juin 1838.

Latitude 5°7' Sud. Longitude 83°32' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°0' 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	22°,0	»	19°,8	17°,2	Nuageux.	Belle.	S. E.
2	28 0,3	22,0	»	19,8	17,0	id.	id.	E. S. E.
3	28 0,3	22,0	»	20,0	17,0	id.	id.	id.
4	28 0,4	21,8	»	20,0	16,8	id.	id.	id.
5	28 0,4	21,6	»	20,0	16,8	Beau.	id.	S. E.
6	28 0,5	21,5	»	20,0	17,0	id.	id.	id.
7	28 0,5	21,5	»	20,2	17,0	id.	id.	id.
8	28 0,8	21,3	»	21,0	17,0	id.	id.	id.
9	28 0,8	22,0	»	22,0	17,2	id.	id.	E. S. E.
10	28 0,8	22,2	»	23,0	17,3	id.	id.	S. E.
11	28 0,6	22,0	»	23,7	17,5	id.	id.	S. S. E.
midi.	28 0,5	22,0	»	24,0	17,5	id.	id.	id.
1	28 0,3	23,0	»	25,0	18,3	id.	id.	Sud.
2	28 0,0	24,0	»	26,0	19,0	Couvert.	id.	Var. au S.S.O.
3	28 0,0	23,5	»	25,7	19,3	id.	id.	S. S. O.
4	28 0,0	23,5	»	25,0	19,5	id.	id.	id.
5	28 0,0	23,2	»	23,0	19,2	id.	id.	id.
6	28 0,0	23,2	»	20,8	19,0	id.	id.	id.
7	28 0,0	23,2	»	20,8	19,0	id	id.	id.
8	28 0,0	23,2	»	20,8	18,8	id.	id.	Sud.
9	28 0,2	23,2	»	20,5	18,5	id.	id.	id.
10	28 0,5	23,0	»	20,2	18,0	id.	id.	Var. au S.S.E.
11	28 0,5	23,0	»	20,0	17,8	id.	id.	S. S. E.
minuit.	28 0,8	22,8	»	19,8	16,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,71	17,85			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	20°0	22°6	23°3
	19,1	21,6	21,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,8	19,4	20,0

En rade de PAYTA (Pérou).

10 JUIN 1838.

Latitude 5°7' Sud Longitude 83°32' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°0' 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 0,8	22,8	»	19,8	16,8	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	28 0,7	22,7	»	19,7	16,5	id.	id.	id.
3	28 0,5	23,0	»	19,4	16,3	id.	id.	id.
4	28 0,5	23,2	»	19,0	16,2	id.	id.	id.
5	28 0,5	23,5	»	19,3	16,4	id.	id.	id
6	28 0,7	23,0	»	19,5	16,7	id.	id.	id.
7	28 0,7	22,0	»	20,0	16,9	id.	id.	id.
8	28 0,8	22,3	»	20,4	17,0	id.	id.	Est.
9	28 0,8	22,7	»	20,8	17,4	id.	id.	S. E.
10	28 1,0	23,0	»	21,3	17,8	id.	id.	id.
11	28 1,0	22,8	»	21,7	18,0	id.	id.	variable à l'E.
midi.	28 1,0	22,8	»	22,0	18,0	id.	id.	Nord.
1	28 0,8	23,3	»	23,3	18,5	id.	id.	Sud.
2	28 0,5	24,0	»	24,0	19,0	id.	id.	S. S. O.
3	28 0,3	24,3	»	24,2	19,3	id.	id.	id.
4	28 0,2	24,5	»	24,3	19,5	id.	id.	id.
5	28 0,3	24,0	»	23,0	19,0	id.	id.	S. quart S. O.
6	28 0,3	23,7	»	23,0	18,7	id.	id.	S. S. O.
7	28 0,6	23,5	»	22,4	18,5	Couvert.	id.	S. S. E.
8	28 0,8	22,8	»	22,0	18,5	id.	id.	id.
9	28 0,8	21,7	»	22,0	18,2	id.	id.	N. O.
10	28 1,0	22,3	»	22,0	17,8	id.	id.	N. E.
11	28 1,0	22,8	»	22,0	17,3	id.	id.	E. S. E.
minuit.	28 1,0	22,8	»	21,0	17,3	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,50	17,73			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Payta (Pérou).

11 Juin 1838.

Latitude 5°7' Sud. Longitude 83°32' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°0' 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	22,8	»	21,0	17,0	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	28 1,0	23,0	»	20,6	16,6	id.	id.	Est.
3	28 0,5	22,6	»	20,5	16,7	id.	id.	E. S. E.
4	28 0,5	22,5	»	20,5	16,7	id.	id.	id.
5	28 0,7	22,0	»	20,3	16,5	id.	id.	S. E.
6	28 0,9	22,0	»	20,5	16,7	id.	id.	id.
7	28 1,0	22,3	»	20,8	16,9	id.	id.	id.
8	28 1,0	22,0	»	21,2	17,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	21,7	»	21,4	17,3	id.	id.	id.
10	28 1,0	22,3	»	21,4	17,5	id.	id.	E. S. E.
11	28 1,0	22,7	»	22,0	17,7	id.	id.	Est.
midi.	28 1,0	23,0	»	22,3	17,8	id.	id.	E. N. E.
1	28 0,8	23,4	»	23,4	18,0	id.	id.	N. N. E.
2	28 0,5	23,8	»	24,0	18,2	id.	id.	S. S. O.
3	28 0,2	24,5	»	24,6	18,4	id.	id.	id.
4	28 0,2	24,0	»	24,6	18,5	id.	id.	id.
5	28 0,2	23,0	»	23,0	18,4	id.	id.	id.
6	28 0,4	22,6	»	21,0	18,0	id.	id.	id.
7	28 0,5	22,0	»	20,8	18,0	id.	id.	id.
8	28 0,5	21,8	»	20,7	18,0	id.	id.	Sud.
9	28 0,7	21,6	»	20,3	17,6	id.	id.	id.
10	28 0,8	21,3	»	20,0	17,4	id.	id.	id.
11	28 1,0	21,0	»	19,7	17,4	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	21,0	»	19,5	17,4	id.	id.	S. E.
Moyennes.			»	21,42	17,49			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	21°5	»
	»	19,9	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	18,0	»

En rade de PAYTA (Pérou).

12 JUIN 1838.

Latitude 5°7' Sud. Longitude 83°32' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de lig.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. 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	20,3	»	19,5	17,3	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	28 1,0	19,5	»	19,4	17,2	id.	id.	id.
3	28 0,6	19,2	»	19,0	17,2	id.	id.	id.
4	28 0,6	19,2	»	18,9	17,0	id.	id.	id.
5	28 0,7	19,2	»	19,3	17,0	id.	id.	id.
6	28 0,7	19,2	»	19,9	17,2	id.	id.	id.
7	28 0,7	19,2	»	20,8	17,3	Id.	id.	Est.
8	28 0,8	19,8	»	20,0	17,5	id.	id.	E. S. E.
9	28 0,8	20,0	»	21,0	18,0	id.	id.	id.
10	28 1,0	20,4	»	22,0	18,7	id.	id.	id.
11	28 0,8	22,0	»	23,5	18,8	id.	id.	id.
midi.	28 0,5	23,4	»	24,9	19,0	id.	id.	id.
1	28 0,3	24,0	»	25,5	19,7	id.	id.	S. E.
2	28 0,2	24,6	»	26,3	20,2	id.	id.	id.
3	28 0,0	25,0	»	27,4	20,5	id.	id.	S. S. E.
4	28 0,0	25,3	»	27,3	20,5	id.	id.	id.
5	28 0,0	25,2	»	24,6	20,3	id.	id.	id.
6	28 0,2	25,0	»	22,5	20,0	id.	id.	id.
7	28 0,3	24,6	»	22,4	19,6	id.	id.	id.
8	28 0,5	24,0	»	22,2	19,5	id.	id.	id.
9	28 0,5	23,8	»	22,0	19,0	id.	id.	S. E.
10	28 0,6	23,2	»	21,6	18,7	id.	id.	id.
11	28 0,5	23,0	»	21,3	18,3	id.	id.	id.
minuit.	28 0,5	23,0	»	21,2	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.	»			22,14	18,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°0	»	»
	16,2	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	»	»

En rade de PAYTA (Pérou).

13 JUIN 1838.

Latitude 5°7' Sud. Longitude 83°32' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°0' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,5	22,2	»	20,5	17,8	Beau.	Belle.	S. E.
2	28 0,5	22,0	»	19,8	17,5	id.	id.	id.
3	28 0,4	22,2	»	19,7	17,3	id.	id.	id.
4	28 0,7	21,8	»	19,6	17,3	id.	id.	id.
5	28 0,8	21,5	»	19,3	17,3	id.	id.	id.
6	28 0,8	21,0	»	19,3	17,3	id.	id.	id.
7	28 0,8	21,2	»	19,5	17,5	id.	id.	id.
8	28 0,8	21,2	»	20,0	17,6	id.	id.	E. S. E.
9	28 0,8	21,4	»	21,3	18,0	id.	id.	id.
10	28 0,7	21,4	»	23,0	18,3	id.	id.	S. E.
11	28 0,6	21,3	»	25,2	18,5	id.	id.	S. S. E.
midi.	28 0,5	21,3	»	26,5	18,5	id.	id.	id.
1	28 0,2	22,5	»	26,0	18,6	id.	id.	id.
2	28 0,0	23,2	»	26,0	18,3	id.	id.	id.
3	28 0,0	23,2	»	25,5	18,1	id.	id.	id.
4	28 0,0	23,3	»	25,0	18,0	id.	id.	id.
5	28 0,0	23,2	»	23,5	18,0	id.	id.	id.
6	28 0,0	23,0	»	21,8	17,5	id.	id.	id.
7	28 0,0	23,0	»	21,0	17,5	id.	id.	id.
8	28 0,0	22,8	»	20,0	17,3	id.	id.	id.
9	28 0,5	22,5	»	19,5	17,3	id.	id.	id.
10	28 0,6	22,0	»	19,0	17,2	id.	id	id.
11	28 0,6	22,0	»	18,8	17,2	id.	id.	id.
minuit.	28 0,8	21,8	»	18,8	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,53	17,71			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	23°0
	»	»	21,3
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	19,4

En rade de Payta (Pérou).

14 Juin 1838.

Latitude 5°7' Sud. Longitude 83°32' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°0' 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 0,4	21,8	»	19,0	17,4	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	28 0,4	21,7	»	19,0	17,3	id.	id.	id.
3	28 0,2	21,6	»	18,7	17,2	id.	id.	id.
4	28 0,0	21,5	»	18,5	17,0	id.	id.	id.
5	28 0,2	21,5	»	18,7	17,0	id.	id.	S. E.
6	28 0,5	20,0	»	19,5	17,0	id.	id.	E. S. E.
7	28 0,5	19,9	»	20,0	17,2	id.	id.	id.
8	28 0,8	19,0	»	20,5	17,5	id.	id.	id.
9	28 0,8	20,0	»	23,0	17,5	id.	id.	S. E.
10	28 0,8	21,0	»	26,2	17,8	id.	id.	Variable au S.
11	28 0,5	21,5	»	28,0	17,8	id.	id.	S. S. E.
midi.	28 0,4	21,7	»	29,0	18,0	id.	id.	id.
1	28 0,2	21,8	»	28,2	18,2	id.	id.	id.
2	28 0,0	22,0	»	25,7	18,2	id.	id.	Sud.
3	28 0,0	22,2	»	24,8	18,3	id.	id.	id.
4	28 0,0	22,3	»	23,0	18,2	id.	id.	S S. O.
5	28 0,2	22,2	»	21,8	18,0	id.	id.	id.
6	28 0,3	22,0	»	21,0	18,0	id.	id.	id.
7	28 0,4	22,0	»	21,0	18,0	id.	id.	S. S. E.
8	28 0,4	22,0	»	21,0	18,0	id.	id.	id.
9	28 0,5	21,8	»	20,5	17,8	id.	id.	S. E.
10	28 0,8	21,6	»	19,7	17,5	id.	id.	id.
11	38 1,0	21,6	»	19,0	17,2	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	21,4	»	18,7	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,85	17,63			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	26°0	25°7
	19,2	24,0	24,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,3	23,1	23,0

En rade de PAYTA (Pérou).

15 JUIN 1838.

Latitude 5°7' Sud. Longitude 83°32' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°0' 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 0,8	21,2	»	18,3	17,0	Beau.	Belle.	S. E.
2	28 0,7	21,0	»	18,0	17,0	id.	id.	id.
3	28 0,7	21,0	»	18,0	16,8	id.	id.	E. S. E.
4	28 0,6	21,0	»	18,0	16,7	id.	id.	id.
5	28 0,8	20,5	»	18,3	17,0	id.	id.	id.
6	28 0,8	20,5	»	18,5	17,0	id.	id.	id.
7	28 0,8	20,5	»	19,3	17,2	id.	id.	id.
8	28 0,8	20,5	»	19,5	17,5	id.	id.	E. quart S. E.
9	28 0,8	21,0	»	20,7	17,7	id.	id.	E. S. E.
10	28 1,0	21,3	»	22,3	17,8	id.	id.	S. E.
11	28 1,0	21,5	»	24,8	18,0	id.	id.	id.
midi.	28 0,9	23,2	»	26,4	18,2	id.	id.	id.
1	28 0,8	24,0	»	26,2	18,2	id.	id.	S. S. E.
2	28 0,5	24,0	»	26,0	18,2	id.	id.	id.
3	28 0,2	24,0	»	25,5	18,4	id.	id.	id.
4	28 0,2	24,0	»	25,0	18,2	id.	id.	id.
5	28 0,3	23,8	»	23,3	18,2	id.	id.	id.
6	28 0,5	23,5	»	22,5	18,0	id.	id.	id.
7	28 0,7	23,3	»	22,0	18,0	id.	id.	id.
8	28 0,8	23,0	»	21,7	17,8	id.	id.	id.
9	28 0,8	22,8	»	21,3	17,7	id.	id.	id.
10	28 0,8	22,5	»	21,0	17,6	id.	id.	id.
11	28 1,0	22,3	»	20,8	17,6	id.	id.	id.
minuit.	28 0,8	22,0	»	20,0	17,0	id.	id.	S. E.
Moyennes.			»	21,56	17,61			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°0	25°0	24°2
	17,1	23,0	22,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,4	21,8	21,2

En rade de Payta (Pérou).

16 Juin 1838.

Latitude 5°7' Sud. Longitude 83°32' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°0' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,7	22,0	»	18,5	16,8	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	28 0,6	21,8	»	18,3	16,6	id.	id.	id.
3	28 0,6	21,4	»	18,2	16,5	id.	id.	id.
4	28 0,6	21,4	»	18,0	16,5	id.	id.	id.
5	28 0,6	21,4	»	18,0	16,5	id.	id.	id.
6	28 0,8	21,2	»	18,0	16,8	id.	id.	id.
7	28 1,0	21,2	»	18,9	16,8	id.	id.	id.
8	28 1,0	21,2	»	19,8	17,0	id.	id.	id.
9	28 1,2	21,2	»	22,6	17,0	id.	id.	id.
10	28 1,0	21,3	»	26,0	17,0	id.	id.	id.
11	28 1,0	21,5	»	29,0	17,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	21,8	»	30,0	17,2	id.	id.	id.
1	28 0,8	22,4	»	29,0	17,5	id.	id.	S. E.
2	28 0,5	23,0	»	28,7	17,7	id.	id.	id.
3	28 0,3	23,5	»	27,8	17,8	id.	id.	S. S. E.
4	28 0,0	24,0	»	27,3	18,0	id.	id.	Sud.
5	28 0,0	24,0	»	25,0	17,8	id.	id.	id.
6	28 0,2	23,3	»	22,0	17,7	id.	id.	id.
7	28 0,5	23,0	»	19,5	17,5	id.	id.	id.
8	28 0,7	22,5	»	19,0	17,0	id.	id.	id.
9	28 0,8	22,5	»	19,6	17,0	id.	id.	S. S. E.
10	28 1,0	22,4	»	19,8	17,0	id.	id.	id.
11	28 1,3	22,3	»	19,7	17,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	22,0	»	19,5	17,0	id.	id.	S. E.
Moyennes.		»		22,17	17,11			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	27°0	26°0
	19,0	24,8	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,3	24,3	23,1

Trav. de Payta (Pérou) à l'Ile Charles (arch. d. Galapagos).

17 Juin 1838.

Latitude 5°7' Sud. Longitude 83°32' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°0' 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 1,0	21,8	»	19,5	17,0	Beau.	Belle.	S. E.
2	28 0,8	21,6	»	19,4	16,8	id.	id.	Var. à l'E.S.E.
3	28 0,5	21,8	»	19,2	16,6	id.	id.	E. S. E.
4	28 0,4	21,5	»	19,0	16,5	id.	id.	id.
5	28 0,5	21,5	»	19,0	16,5	id.	id.	S. E.
6	28 0,5	21,5	»	19,0	16,5	id.	id.	id.
7	28 0,5	21,5	»	19,0	16 5	id.	id.	id.
8	28 0,5	22,0	»	19,5	16,6	Couvert.	id.	id.
9	28 0,6	22,0	»	21,0	16,8	id.	id.	E. S. E.
10	28 0,8	21,7	»	22,0	17,0	id.	id.	id.
11	28 0,8	21,7	»	23,0	17,3	id.	id.	id.
midi.	28 0,5	21,9	»	25,0	17,5	id.	id.	id.
1	28 0,3	22,0	»	23,5	17,6	id.	id.	N. N. O.
2	28 0,2	22,0	»	21,0	18,0	id.	id.	S. O.
3	28 0,2	21,0	»	20,0	18,0	Beau.	id.	Var. au S.S.O.
4	28 0,2	20,0	»	19,3	18,0	id.	id.	S. S. O.
5	28 0,0	20,0	»	19,0	18,0	id.	id.	id.
6	28 0,0	21,0	»	18,7	18,0	id.	id.	id.
7	28 0,0	21,4	»	18,5	17,9	id.	id.	id.
8	28 0,0	21,5	»	19,0	18,5	id.	Houleuse.	id.
9	28 0,3	21,4	»	19,0	18,7	id.	id.	id.
10	28 0,4	21,3	»	19,0	19,3	id.	id.	Varia. au Sud.
11	28 0,4	21,2	»	19,0	19,9	id.	id.	Sud.
minuit.	28 0,5	21,2	»	19,0	19,9	id.	id.	id.
Moyennes.		»		19,98	17,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°5	24°3	18°5
	17,9	22,5	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,0	21,1	15,1

Trav. de PAYTA (Pérou) à l'Ile CHARLES (arch. d. Galapagos).

18 JUIN 1838.

Latitude 4°7' Sud. Longitude 85°45' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)		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.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,5	21,2	»	19,0	19,0	Couvert.	Houleuse.	S. S. E.
2	28 0,5	21,0	»	19,0	19,5	id.	id.	id.
3	28 0,5	21,0	»	19,0	19,8	id.	id.	id.
4	28 0,4	21,0	»	18,8	19,8	id.	id.	id.
5	28 0,5	21,2	»	19,3	20,0	id.	id.	Sud.
6	28 0,5	21,2	»	20,0	20,3	id.	id.	id
7	28 0,7	20,8	»	20,3	20,4	id.	id.	S. S. E.
8	28 0,8	20,8	»	20,5	20,0	id.	id.	id.
9	28 0,8	20,8	»	20,6	20,5	id.	id.	S. E.
10	28 0,8	20,8	»	20,9	20,6	id.	id.	var. au S.S.E.
11	28 0,8	20,8	»	21,0	20,8	id.	id.	S. S. E.
midi.	28 0,8	21,0	»	21,5	21,0	id.	id.	id.
1	28 0,8	21,0	»	21,7	21,0	Beau.	id.	id.
2	28 0,5	21,2	»	22,0	21,2	Nuageux.	Belle.	variable au S.
3	28 0,2	21,5	»	21,8	21,2	id.	id.	Sud.
4	28 0,0	21,5	»	21,8	21,4	id.	id.	id.
5	28 0,1	21,5	»	21,8	21,2	id.	id.	id.
6	28 0,3	21,5	»	21,5	21,0	id.	id.	id.
7	28 0,5	21,8	»	21,5	21,0	id.	id.	id.
8	28 0,5	22,0	»	21,5	21,0	id.	id.	id.
9	28 0,5	22,0	»	21,5	21,2	id.	id.	id.
10	28 0,5	22,0	»	21,5	21,5	id.	id.	id.
11	28 0,5	21,8	»	21,5	21,5	id.	id.	id.
minuit.	28 0,5	21,7	»	21,3	21,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	20,80	20,68	»		

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°0	20°0	»
	16,2	18,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	16,3	»

Trav. de PAYTA (Pérou) à l'Ile CHARLES (arch. d. Galapagos).

19 JUIN 1838.

Latitude 3°16' Sud. Longitude 88°38' Ouest. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,6	21,6	»	21,3	21,7	Nuageux.	Belle.	Sud.
2	28 0,7	21,5	»	21,4	22,0	id.	id.	var. au S.S.E.
3	28 0,6	21,5	»	21,2	22,3	id.	id.	S. S. E.
4	28 0,6	21,5	»	21,0	22,5	Couvert.	Houleuse.	id.
5	28 0,7	21,5	»	21,4	22,2	id.	id.	Sud.
6	28 0,7	21,5	»	21,7	22,3	id.	id.	id.
7	28 0,8	21,5	»	22,1	22,5	id.	id.	S. S. E.
8	28 0,8	21,5	»	22,3	22,5	Nuageux.	id.	id.
9	28 0,8	21,7	»	22,3	22,5	id.	id.	id.
10	28 0,8	21,7	»	22,3	22,6	id.	id.	var. au S. E.
11	28 0,5	21,7	»	22,5	22,6	id.	id.	S. E.
midi.	28 0,5	21,7	»	22,5	22,7	id.	id.	id.
1	28 0,2	22,0	»	22,5	22,8	Couvert.	id.	id.
2	28 0,2	22,1	»	22,6	23,0	id.	id.	id.
3	28 0,0	22,1	»	22,6	23,0	id.	id.	id.
4	28 0,0	22,0	»	22,5	23,4	id.	id.	id.
5	28 0,0	22,2	»	22,5	23,4	id.	id.	id.
6	28 0,0	22,5	»	22,5	23,4	id.	id.	id.
7	28 0,0	22,8	»	22,5	23,4	id.	id.	id.
8	28 0,2	22,8	»	22,5	23,4	id.	Belle.	id.
9	28 0,5	22,8	»	22,3	23,5	id.	id.	id.
10	28 0,7	22,9	»	22,2	23,5	id.	id.	id.
11	28 0,7	22,9	»	22,0	23,5	id.	id.	id.
minuit.	28 0,7	22,8	»	22,0	23,7	id.	id.	id.
Moyennes.			»	22,11	22,85			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°8	21°2	21°0
	19,0	20,0	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,8	17,9	17,3

Trav. de PAYTA (Pérou) à l'Ile CHARLES (arch. d. Galapagos).

20 JUIN 1838.

Latitude 2°5' Sud. Longitude 90°35' 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	°		°	°			
1	28 0,7	22,5	»	22,0	23,6	Couvert.	Belle.	Var. du S.S.E.
2	28 0,5	22,4	»	22,0	23,6	id.	id.	au
3	28 0,5	22,5	»	22,1	23,5	id.	id.	S. S. O.
4	28 0,5	22,5	»	22,2	23,5	id.	id.	id.
5	28 0,5	22,5	»	22,0	23,5	id.	id.	S. S. E.
6	28 0,5	22,0	»	22,0	23,5	id.	id.	au
7	28 0,5	22,0	»	22,4	23,5	id.	id.	S. E.
8	28 0,5	22,0	»	22,8	23,5	id.	id.	id.
9	28 0,8	22,5	»	22,8	23,5	id.	id.	S. S. E.
10	28 1,0	22,5	»	23,0	23,5	id.	id.	id.
11	28 1,0	22,7	»	23,1	23,6	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	22,8	»	23,3	23,8	id.	id.	id.
1	28 0,8	23,0	»	23,6	23,8	id.	id.	id.
2	28 0,7	23,3	»	23,6	24,2	id.	id.	Varia. au S. E.
3	28 0,5	23,2	»	23,5	24,2	id.	id.	S. E.
4	28 0,3	23,0	»	23,3	24,2	id.	id.	id.
5	28 0,5	23,0	»	22,5	24,0	id.	id.	id.
6	28 0,7	23,2	»	22,0	24,0	id.	id.	id.
7	28 0,8	23,4	»	22,5	24,2	id.	id.	S. S. E.
8	28 0,8	23,4	»	22,5	24,0	id.	id.	id.
9	28 0,8	23,2	»	22,0	23,8	id.	id.	id.
10	28 0,8	23,2	»	21,5	23,8	id.	id.	id.
11	28 0,6	23,0	»	20,8	23,6	id.	id.	A l'E. S. E.
minuit.	28 0,6	23,0	»	20,6	23,6	id.	id.	E. S. E.
Moyennes.			»	22,42	23,76			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	21°0	21°5	22°5
	19,0	19,9	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,3	18,0	19,1

Trav. de PAYTA (Pérou) à l'Ile CHARLES (arch. d. Galapagos).

24 JUIN 1838.

Latitude 1°29' Sud. Longitude 92°6' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° 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 0,5	23,0	»	20,5	23,5	Nuageux.	Houl. de l'Est.	S. S. E.
2	28 0,5	23,0	»	20,5	23,2	id.	id.	Variable au
3	28 0,2	22,8	»	20,3	23,2	id.	id.	S. E.
4	28 0,0	22,8	»	20,3	23,2	id.	id.	E. S. E.
5	29 0,2	22,8	»	21,5	23,5	id.	Houleuse.	id.
6	28 0,2	22,8	»	22,0	23,7	id.	id.	id.
7	28 0,5	22,8	»	23,2	23,7	id.	id.	id.
8	28 0,5	22,8	»	23,5	23,7	id.	id.	id.
9	28 0,6	23,0	»	23,8	23,7	id.	id.	id.
10	28 0,7	23,3	»	23,7	23,8	id.	id.	id.
11	28 0,5	23,4	»	24,0	23,9	id.	id.	id.
midi.	28 0,5	23,4	»	24,0	23,4	id.	Belle.	id.
1	28 0,2	23,5	»	24,0	23,8	id.	id.	S. E.
2	28 0,0	23,6	»	24,0	23,7	id.	id.	id.
3	28 0,0	23,7	»	24,0	23,6	id.	id.	id.
4	28 0,0	23,5	»	23,8	23,6	id.	id.	id.
5	28 0,0	23,8	»	23,8	23,6	id.	id.	id.
6	28 0,2	23,8	»	23,7	23,5	id.	id.	S. S. E.
7	28 0,5	24,0	»	23,7	23,5	id.	id.	id.
8	28 0,6	24,0	»	23,5	23,5	id.	id.	id.
9	28 0,5	24,0	»	23,2	23,4	id.	id.	id.
10	28 0,5	23,8	»	23,0	23,5	id.	id.	S. E.
11	28 0,5	23,8	»	22,8	23,5	id.	id.	E. S. E.
minuit.	28 0,5	23,8	»	22,8	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.		»	22,90	23,55				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	22°0	22°5	22°5
	20,0	20,8	20,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,3	18,9	18,9

Trav. de PAYTA (Pérou) à l'Ile CHARLES (arch. d. Galapagos).

22 JUIN 1838.

Latitude 1°23' Sud. Longitude 92°59' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° 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	23,1	»	22,8	23,5	Couvert.	Belle.	S. E.
2	28 0,0	23,0	»	22,8	23,4	id.	id.	id.
3	28 0,0	23,0	»	22.8	23,4	id.	id.	id.
4	28 0,0	23,0	»	22,8	23,4	id.	id.	id.
5	28 0,2	23,0	»	22,8	23,4	id.	id.	id.
6	28 0,3	23,0	»	23,0	23,5	id.	id.	id.
7	28 0,5	23,5	»	23,0	23,5	id.	id.	id.
8	28 0,7	24,0	»	23,4	23,5	id.	id.	id.
9	28 0,5	23,8	»	23,5	23,6	id.	id.	id.
10	28 0,5	23,4	»	23,7	23,6	id.	id.	id.
11	28 0,5	23,4	»	23,6	23,7	id.	id.	id.
midi.	28 0,5	23,4	»	24,0	23,5	id.	id.	id.
1	28 0,5	24,0	»	24,5	23,4	id.	id.	id.
2	28 0,0	24,2	»	25,0	23,0	id.	id.	id.
3	27 11,8	24,2	»	25,0	23,0	id.	id.	id.
4	27 11,7	24,2	»	25,0	22.8	id.	id.	id.
5	27 11,7	24,2	»	24,5	22,7	id.	id.	id.
6	28 0,0	24,1	»	24,0	22,7	id.	id.	id.
7	28 0,2	24,0	»	24,0	22,5	id.	id.	id.
8	28 0,2	23,8	»	24,0	22,5	id.	id.	id.
9	28 0,2	23,8	»	25,0	22,8	id.	id.	S. S. E.
10	28 0,2	23,8	»	23,8	22,4	id.	id.	id.
11	28 0,3	23,8	»	23,5	22,4	id.	id.	id.
minuit.	28 0,4	23,8	»	23,1	22,3	id.	id.	id.
Moyennes.	»	23,73	23,10					

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	21°0	22°0	22°5
	19,0	20,2	20,7
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,3	18,3	18,9

En rade de Post-Office (Ile Charles des Galapagos).

23 Juin 1838.

Latitude 1°14' Sud. Longitude 92°53' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°51' 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.	État de la mer.	Vent régnant (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,3	23,7	»	23,2	22,3	Couvert.	Houl. du S.S.O.	S. S. E.
2	28 0,3	23,7	»	23,0	22,3	id.	Houleuse.	id.
3	28 0,0	24,0	»	23,0	22,2	id.	id.	S. E.
4	28 0,0	24,0	»	23,0	22,0	id.	id.	id.
5	28 0,0	24,0	»	23,0	22,0	id.	id.	id.
6	28 0,2	24,0	»	23,2	22,2	id.	id.	S. S. E.
7	28 0,4	24,0	»	23,8	22.2	id.	id.	id.
8	28 0,5	24,0	»	24,2	22,4	id.	id.	id.
9	28 0,6	24,0	»	24,3	22,5	id.	id.	id.
10	28 0,5	24,0	»	24,5	22,7	id.	id.	id.
11	28 0,2	24,0	»	25,0	22,8	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	24,0	»	25,8	23,8	id.	id.	id.
1	28 0,0	23,8	»	26,0	23,0	id.	Belle.	id.
2	27 11,8	23,8	»	25,7	23,2	id.	id.	Est.
3	27 11,8	23,8	»	25,3	23,3	id.	id.	id.
4	27 11,7	23,7	»	24,8	23,3	id.	id.	id.
5	27 11,7	23,7	»	24,8	23,3	id.	id.	S. E.
6	27 11,8	23,7	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
7	28 0,0	23,8	»	24,0	23,0	id.	id.	E. S. E.
8	28 0,1	23,8	»	23,8	22,8	id.	id.	id.
9	28 0,2	24,0	»	23,8	22,8	id.	id.	Sud.
10	28 0,2	24,0	»	23,5	22,7	id.	id.	S. O.
11	28 0,2	23,6	»	23,4	22,6	id.	id.	id.
minuit.	28 0,2	23,5	»	23,3	22,5	id.	id.	id.
Moyennes.	»			24,10	22,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	21°0	23°8	23°8
	19,0	22,0	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,3	20,5	20,5

En rade de Post-Office (Ile Charles des Galapagos).

24 Juin 1838.

Latitude 1°14' Sud. Longitude 92°53' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°51' 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	23,3	»	23,3	22,5	Couvert.	Belle.	S. S. O.
2	28 0,0	23,0	»	23,2	22,5	id.	id.	S. O.
3	28 0,0	25,0	»	23,2	22,5	id.	id.	id.
4	28 0,0	23,2	»	23,2	22,5	id.	id.	id.
5	28 0,0	23,0	»	23,7	22,5	id.	id.	Sud.
6	28 0,2	23,0	»	23,8	22,6	id.	id.	S. E.
7	28 0,2	23,0	»	23,8	22,8	id.	id.	id.
8	28 0,3	23,0	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
9	28 0,3	23,5	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
10	28 0,3	23,5	»	24,3	23,0	id.	id.	id.
11	28 0,3	24,0	»	24,5	23,2	id.	id.	id.
midi.	28 0,5	24,0	»	24,5	23,3	id.	id.	id.
1	28 0,3	24,2	»	25,2	23,5	id.	id.	S. S. E.
2	28 0,0	24,3	»	25,6	23,5	id.	id.	id.
3	28 0,0	24,7	»	25,5	23,6	id.	id.	Sud.
4	28 0,0	25,0	»	25,0	23,5	id.	id.	id.
5	28 0,0	25,0	»	24,7	23,5	id.	id.	id.
6	28 0,2	24,8	»	24,3	23,3	id.	id.	id.
7	28 0,3	24,6	»	24,0	23,3	id.	id.	id.
8	28 0,4	24,5	»	23,8	23,3	id.	id.	id.
9	28 0,4	24,2	»	23,7	23,2	id.	id.	id.
10	28 0,5	24,0	»	23,5	23,2	id.	id.	S. S. E.
11	28 0,6	24,8	»	23,5	23,0	id.	id.	S. E.
minuit.	28 0,6	23,8	»	23,0	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,05	23,05			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Post-Office (Ile Charles des Galapagos).

25 Juin 1838.

Latitude 1°14' Sud. Longitude 92°53' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°51' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. ligg. 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 0,3	23°,2	»	23°,4	23°,2	Beau.	Belle.	S. E.
2	28 0,0	23,4	»	23,5	23,1	id.	id.	id.
3	28 0,0	23,2	»	23,3	23,0	id.	id.	id.
4	28 0,0	23,0	»	23,2	23,0	Couvert.	id.	id.
5	28 0,2	23,0	»	23,3	23,0	Brume.	id.	id.
6	28 0,5	22,7	»	23,5	23,0	Pluie.	id.	S. S. E.
7	28 0,5	22,5	»	23,8	23,0	id.	id.	id.
8	28 0,5	22,5	»	23,6	23,0	Couvert.	id.	id.
9	28 0,6	22,3	»	24,3	23,3	id.	id.	S. E.
10	28 0,8	22,2	»	24,8	23,3	id.	id.	id.
11	28 0,7	22,5	»	25,0	23,5	id.	id.	id.
midi.	28 0,6	23,0	»	25,0	23,6	id.	id.	id.
1	28 0,3	23,5	»	25,0	23,4	id.	id.	S. S. E.
2	28 0,0	24,0	»	24,8	22,8	id.	id.	id.
3	28 0,0	24,0	»	25,0	22,8	id.	id.	id.
4	28 0,0	24,0	»	24,5	22,8	id.	id.	id.
5	28 0,0	24,0	»	24,0	22,7	id.	id.	id.
6	28 0,0	24,0	»	23,8	22,4	id	id.	id.
7	28 0,0	24,0	»	23,5	22,3	id.	id.	id.
8	28 0,3	24,1	»	23,3	22,0	Beau.	id.	id.
9	28 0,6	24,3	»	23,2	22,0	id.	id.	id.
10	28 0,8	24,3	»	23,2	22,0	id.	id.	id.
11	28 0,8	24,4	»	23,2	22,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,8	24,0	»	23,0	22,0	id.	id.	id.
Moyennes.	»			23,88	22,80			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Post-Office (Ile Charles des Galapagos).

26 Juin 1838.

Latitude 1°14' Sud Longitude 92°53' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°51' 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	23,5	»	22,8	22,6	Couvert.	Relle.	Sud.
2	28 0,5	23,0	»	22,8	22,5	id.	id.	id.
3	28 0,2	23,0	»	22,6	22,5	id.	id.	S. O.
4	28 0,2	23,0	»	22,5	22,4	id.	id.	id.
5	28 0,5	23,0	»	22,8	22,5	id.	id.	id.
6	28 0,5	23,0	»	22,8	22,5	id.	id.	Variable au S.
7	28 0,7	23,0	»	22,8	22,8	id.	id.	Sud.
8	28 0,7	23,0	»	23,0	23,0	id.	id.	S. S. E.
9	28 0,7	23,5	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
10	28 0,7	23,8	»	24,8	22,0	id.	id.	id.
11	28 0,7	24,0	»	25,5	23,2	id.	id.	id.
midi.	28 0,5	24,6	»	26,5	23,5	id.	id.	id.
1	28 0,3	24,8	»	25,7	23,5	id.	id.	id.
2	28 0,2	25,0	»	25,0	23,5	id.	id.	id.
3	28 0,1	24,8	»	25,0	23,5	id.	id.	id.
4	28 0,1	24,7	»	24,5	23,4	id.	id.	id.
5	28 0,2	24,7	»	24,0	23,3	id.	id.	id.
6	28 0,2	24,7	»	23,8	23,2	id.	id.	S. E.
7	28 0,2	24,7	»	23,5	23,0	id.	id.	id.
8	28 0,2	24,5	»	23,5	23,0	id.	id.	Est.
9	28 0,5	24,5	»	23,2	23,0	id.	id.	id.
10	28 0,5	24,2	»	23,2	23,0	id.	id.	id.
11	28 0,5	24,2	»	23,0	22,8	id.	id.	id.
minuit.	28 0,5	24,1	»	22,8	22,2	id.	id.	Ouest.
Moyennes.	»			23,75	22,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	22°0	»	23°2
	20,2	»	21,4
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,3	»	20,0

En rade de Post-Office (Ile Charles des Galapagos).

27 Juin 1838.

Latitude 1°14' Sud. Longitude 92°53' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°51' 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 0,8	23,8	»	22,7	22,6	Nuageux.	Belle.	O. N. O.
2	28 1,0	23,6	»	22,7	22,5	id.	id.	id.
3	28 0,7	23,8	»	22,6	22,4	id.	id.	Calme.
4	28 0,6	24,0	»	22,5	22,3	id.	id.	id.
5	28 0,6	24,0	»	22,5	22,5	id.	id.	id.
6	28 0,6	23,8	»	23,0	22,5	id.	id.	id.
7	28 0,6	23,8	»	23,5	22,7	id.	id.	id.
8	28 0,8	23,8	»	24,0	22,9	Brume épaisse	id.	id.
9	28 1,0	24,0	»	24,3	23,0	Pluie.	id.	id.
10	28 1,0	24,0	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
11	28 1,0	24,0	»	25,3	23,0	id.	id.	S. S. O.
midi.	28 1,0	24,0	»	25,7	23,0	Couvert.	id.	id.
1	28 0,7	24,4	»	25,7	23,2	id.	id.	Sud.
2	28 0,4	24,8	»	25,5	23,3	id.	id.	S. S. O.
3	28 0,2	24,8	»	25,6	23,5	Pluie.	id.	Sud.
4	28 0,0	24,7	»	25,5	23,5	Couvert.	id.	id.
5	28 0,2	24,5	»	25,3	23,5	id.	id.	S. S. E.
6	28 0,2	24,0	»	25,0	23,5	id.	id.	Sud.
7	28 0,5	23,8	»	24,5	23,2	Nuageux.	id.	N. E.
8	28 0,7	23,6	»	23,7	22,8	id.	id.	E. N. E.
9	28 0,8	23,5	»	23,2	22,8	id.	id.	id.
10	28 0,8	23,3	»	23,0	22,6	id.	id.	E. quart N. E.
11	28 1,0	23,0	»	22,8	22,4	id.	id.	Calme.
minuit.	28 1,0	23,3	»	22,0	22,3	Couvert.	id.	Sud.
Moyennes.		»	23,94	22,87				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	22°5	23°3	23°3
	21,5	21,8	21,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	20,0	20,0

En rade de Post-Office (Ile Charles des Galapagos).

28 Juin 1838.

Latitude 1°14' Sud. Longitude 92°53' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°51' 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 0,8	23,0	»	22,0	22,3	Beau.	Belle.	S. O.
2	28 0,7	23,0	»	22,0	22,3	id.	id.	id.
3	28 0,3	23,0	»	22,0	22,0	id.	id.	id.
4	28 0,3	23,0	»	21,3	22,0	Nuageux.	id.	id.
5	28 0,5	23,0	»	22,0	22,3	id.	id.	id.
6	28 0,6	23,0	»	22,4	22,5	id.	id.	id.
7	28 0,6	23,0	»	23,0	22,8	id.	id.	S. S. O.
8	28 1,0	23,0	»	23,0	23,0	id.	id.	Sud.
9	28 1,2	23,3	»	24,2	23,0	id.	id.	id.
10	28 1,3	23,5	»	25,4	23,0	id.	id.	S. E.
11	28 1,0	23,6	»	25,5	23,0	id.	id.	Ouest.
midi.	28 0,8	23,8	»	25,5	23,0	id.	id.	S. O.
1	28 0,5	24,0	»	25,8	23,2	id.	id.	id.
2	28 0,3	24,0	»	26,0	23,3	id.	id.	S S. O.
3	28 0,0	24,3	»	26,2	23,4	id.	id.	Sud.
4	28 0,0	24,8	»	26,0	23,4	id.	id.	S. S. O.
5	28 0,5	24,5	»	25,2	23,3	id.	id.	id.
6	28 0,7	24,3	»	23,4	23,2	id.	id.	id.
7	28 1,0	24,2	»	23,0	23,2	id.	id.	Calme.
8	28 1,0	24,0	»	23,0	23,2	id.	id.	id.
9	28 1,2	23,8	»	22,8	23,0	id.	id.	id.
10	28 1,3	23,8	»	22,8	23,0	id.	id.	id.
11	28 1,3	23,8	»	22,6	23,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,3	23,8	»	22,5	23,0	id.	id.	Sud.
Moyennes.			»	23,65	22,89			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	22°5	23 2	23°2
	21,0	21,6	21,6
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,1	20,0	20,0

En rade de Post-Office (Ile Charles des Galapagos).

29 Juin 1838.

Latitude 1°14' Sud. Longitude 92°53' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°51' 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	23,0	»	22,0	22,7	Couvert.	Belle.	Calme.
2	28 0,5	23,0	»	21,8	22,8	id.	id.	id.
3	28 0,5	23,0	»	22,0	22,8	id.	id.	id.
4	28 0,5	23,0	»	22,0	22,8	id.	id.	E. N. E.
5	28 0,5	23,0	»	22,0	22,8	Pluvieux.	id.	S. S. E.
6	28 0,5	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	id.
7	28 0,7	22,8	»	23,0	22,8	id.	id.	id.
8	28 0,7	22,8	»	23,1	22,8	id.	id.	id.
9	28 0,8	23,3	»	23,5	23,0	id.	id.	id.
10	28 1,0	23,8	»	23,8	23,0	Nuageux.	id.	Est.
11	28 1,0	24,0	»	24,5	23,0	id.	id.	N. E.
midi.	28 0,8	24,3	»	24,8	23,0	id.	id.	id.
1	28 0,5	24,3	»	25,0	23,0	id.	id.	S. S. E.
2	28 0,2	24,0	»	25,0	23,0	Couvert.	id.	id.
3	28 0,0	23,7	»	24,5	23,0	id.	id.	id.
4	28 0,0	23,7	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
5	28 0,0	23,7	»	23,8	22,9	id.	id.	id.
6	28 0,0	23,7	»	23,6	22,8	id.	id.	id.
7	28 0,2	23,8	»	23,0	22,4	id.	id.	S. E.
8	28 0,2	23,8	»	22,2	22,4	id.	id.	id.
9	28 0,5	23,8	»	22,6	22,2	id.	id.	id.
10	28 0,4	23,8	»	22,5	22,2	id.	id.	E. S. E.
11	28 0,6	24,0	»	22,5	22,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,3	23,6	»	22,5	22,0	id.	id.	S. E.
Moyennes.			»	23,17	22,72			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	22°5	23°0	23°0
	20,8	21,2	21,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,1	19,4	19,4

En rade de Post-Office (Ile Charles des Galapagos).

30 Juin 1838.

Latitude 1°14' Sud. Longitude 92°53' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°51' 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	23,2	»	22,5	22,0	Couvert.	Belle.	S. E.
2	28 0,0	23,0	»	22,5	22,2	id.	id.	id.
3	28 0,5	23,0	»	22,5	22,2	id.	id.	id.
4	28 1,0	22,8	»	22,5	22,2	id.	id.	id.
5	28 1,0	23,0	»	22,8	22,5	id.	id.	id.
6	28 1,0	23,0	»	23,0	22,5	id.	id.	Variable à
7	28 0,8	23,2	»	23,0	22,6	id.	id.	l'E. S. E.
8	28 0,8	23,5	»	23,5	22,7	id.	id.	E. S. E.
9	28 0,8	23,8	»	23,9	22,8	id.	id.	id.
10	28 0,8	24,0	»	25,0	22,8	id.	id.	id.
11	28 0,5	24,0	»	25,2	22,8	id.	id.	id.
midi.	28 0,3	24,0	»	25,2	23,0	id.	id.	id.
1	28 0,2	24,0	»	25,0	23,0	id.	id.	id.
2	28 0,0	24,0	»	24,8	22,8	id.	id.	S. S. E.
3	28 0,0	24,0	»	24,3	22,8	id.	id.	id.
4	28 0,0	24,0	»	24,0	22,7	id.	id.	id.
5	28 0,0	24,0	»	23,6	22,7	id.	id.	id.
6	28 0,0	24,0	»	23,0	22,7	id.	id.	id.
7	28 0,5	23,8	»	23,0	22,7	id.	id.	S. E.
8	28 0,5	23,7	»	23,0	22,7	id.	id.	id.
9	28 0,5	23,8	»	23,0	22,6	id.	id.	id.
10	28 0,5	23,7	»	23,0	22,6	id.	id.	E. S. E.
11	38 0,7	23,5	»	23,0	22,5	id.	id.	id.
minuit.	28 0,7	23,2	»	23,0	22,4	id.	id.	S. E.
Moyennes.		»		23,51	22,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	22°0	23°3	23°0
	20,0	21,5	21,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,3	20,0	19,7

En rade de Post-Office (Ile Charles des Galapagos).

1er Juillet 1838.

Latitude 1°14' Sud. Longitude 92°53' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°51' 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	0,4	23,0	»	23,0	22,4	Couvert.	Belle.	N. E.
2	28	0,0	23,0	»	23,0	22,5	id.	id.	E. N. E.
3	28	0,0	23,0	»	22,8	22,2	id.	id.	Est.
4	28	0,0	23,0	»	22,8	22,2	id.	id.	E. S. E.
5	28	0,2	22,8	»	22,5	22,5	id.	id.	id.
6	28	0,5	22,7	»	22,5	22,5	id.	id.	id.
7	28	0,5	22,7	»	22,5	22,8	id.	id.	id.
8	28	0,5	22,7	»	23,7	22,8	id.	id.	id.
9	28	0,7	22,7	»	25,0	23,0	id.	id.	id.
10	28	0,7	22,7	»	26,3	23,0	id.	id.	id.
11	28	0,7	22,7	»	26,8	23,2	id.	id.	id.
midi.	28	0,5	23,5	»	27,4	23,2	id.	id.	id.
1	28	0,3	24,3	»	26,5	23,2	id.	id.	Est.
2	28	0,0	25,0	»	26,0	23,2	id.	id.	S. E.
3	28	0,0	24,9	»	25,0	23,0	id.	id.	S. S. E.
4	28	0,0	24,8	»	25,0	23,0	id.	id.	Variable au
5	28	0,2	24,7	»	24,7	23,0	id.	id.	S. E.
6	28	0,2	24,7	»	24,3	23,0	id.	id.	id.
7	28	0,5	24,3	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
8	28	0,5	24,2	»	23,5	23,0	id.	id.	id.
9	28	0,6	24,0	»	23,2	23,0	id.	id.	id.
10	28	0,7	23,7	»	23,0	22,8	id.	id.	id.
11	28	0,8	23,7	»	23,0	22,8	id.	id.	id.
minuit.	28	0,8	23,7	»	22,8	22,7	id.	id.	Calme.
Moyennes.				»	24,14	22,83			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	23°0	25°0	23°0
	21,0	23,0	21,1
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	21,8	19,4

En rade de Post-Office (Ile Charles des Galapagos).

2 Juillet 1838.

Latitude 1°14' Sud. Longitude 92°53' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°51' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,5	23,4	»	23,0	22,4	Couvert.	Belle.	Est.
2	28 0,3	22,8	»	23,0	22,5	id.	id.	E. S. E.
3	28 0,4	22,8	»	22,8	22,2	id.	id.	S. E.
4	28 0,0	22,8	»	22,8	22,2	id.	id.	Calme.
5	28 0,3	22,8	»	22,5	22,5	id.	id.	id.
6	28 0,5	22,8	»	22,5	22,5	id.	id.	id.
7	28 0,8	22,8	»	22,5	22,8	id.	id.	id.
8	28 0,8	23,0	»	23,7	22,8	Pluie.	id.	id.
9	28 1,0	23,6	»	25,0	23,0	Nuageux.	id.	S. E.
10	28 1,0	24,0	»	26,3	23,0	id.	id.	E. S. E.
11	28 0,7	24,0	»	26,8	23,2	id.	id.	Calme.
midi.	28 0,6	24,0	»	37,4	23,2	id.	id.	E. N. E.
1	28 0,5	24,0	»	26,5	23,2	id.	id.	Est à
2	28 0,2	23,8	»	26,0	23,2	id.	id.	l'E. N. E.
3	28 0,0	23,5	»	25,0	23,0	id.	id.	E. N. E.
4	28 0,0	23,0	»	25,3	23,0	id.	id.	id.
5	28 0,2	23,3	»	24,5	23,0	id.	id.	E. S. E.
6	28 0,3	23,5	»	23,4	23,0	id.	id.	id.
7	28 0,5	23,8	»	23,3	23,0	id.	id.	id.
8	28 0,7	24,0	»	23,0	23,0	id.	id.	id.
9	28 0,8	24,0	»	23,0	23,0	Couvert.	id.	id.
10	28 1,0	24,0	»	22,8	22,8	id.	id.	Calme.
11	28 1,0	23,8	»	22,5	22,7	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	23,8	»	21,8	22,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,85	22,80			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	23°0	25°0	23°0
	21,0	23,0	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	21,8	19,4

En rade de Post-Office (Ile Charles des Galapagos).

3 Juillet 1838.

Latitude 1°14' Sud. Longitude 92°53' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 8°51' 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 0,7	23,0	»	21,8	22,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	28 0,3	22,7	»	21,8	22,0	id.	id.	id.
3	28 0,1	22,5	»	22,0	22,0	id.	id.	S. E.
4	28 0,0	22,3	»	22,0	22,0	Petite pluie.	id.	id.
5	28 0,3	23,0	»	22,0	22,2	id.	id.	id.
6	28 0,5	23,0	»	22,5	22,5	Couvert.	id.	id.
7	28 0,5	23,0	»	23,0	22 5	id.	id.	id.
8	28 0,7	23,0	»	23,6	22,8	id.	id.	id.
9	28 0,8	23,5	»	25,0	22,8	id.	id.	id.
10	28 0,8	24,0	»	26,2	22,8	id.	id.	id.
11	28 0,5	24,0	»	26,0	23,0	id.	id.	Var. au N. et
midi.	28 0,5	24,0	»	25,8	23,0	id.	id.	N. N. E.
1	28 0,5	24,0	»	25,0	23,0	id.	id.	Ouest.
2	28 0,2	24,0	»	24,0	23,0	id.	id.	Variable.
3	28 0,2	23,5	»	24,0	23,0	id.	id.	S. S. E.
4	28 0,0	23,2	»	23,8	23,1	id.	id.	Sud.
5	28 0,0	23,2	»	23,5	23,1	id.	id.	id.
6	28 0,0	23,0	»	23,1	23,2	id.	id.	Variable.
7	28 0,0	23,0	»	22,8	23,2	id.	id.	S. S. E.
8	28 0,2	23,0	»	22,5	23,0	id.	id.	id.
9	28 0,4	23,0	»	22,5	22,7	id.	id.	id.
10	28 0,5	22,8	»	22,5	22,7	id.	id.	id.
11	28 0,5	22,8	»	22,3	22,7	id.	id.	id.
minuit.	28 0,4	23,0	»	22,2	22,6	id.	id.	S. E.
Moyennes.	»			23,29	22,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	23°0	24°0	22°0
	21,2	22,0	20,3
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	20,6	18,4

Dans l'archipel des Iles Galapagos.

4 Juillet 1838.

Latitude 1°35' Sud. Longitude 92°54' 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	°		°	°			
1	28 0,7	23,0	»	22,2	22,6	Couvert.	Belle.	S. E.
2	28 0,3	22,7	»	22,3	22,8	id.	id.	Variable.
3	28 1,0	22,5	»	22,2	22,8	id.	id.	Sud.
4	28 0,0	22,3	»	22,2	22,9	id.	id.	id.
5	28 0,3	23,0	»	22,0	23,0	id.	id.	id.
6	28 0,5	23,0	»	22,0	23,0	id.	id.	id.
7	28 0,5	23,0	»	22,4	23,0	id.	id.	var. au S. E. et
8	28 0,7	23,0	»	22,6	23,0	id.	id.	à l'E. S. E.
9	28 0,8	23,5	»	22,8	23,0	id.	id.	S. S. E.
10	28 0,8	24,0	»	23,0	23,0	id.	id.	id.
11	28 0,5	24,0	»	23,5	23,0	id.	id.	id.
midi.	28 0,5	24,0	»	24,1	23,3	id.	id.	id.
1	28 0,5	24,0	»	24,0	23,5	id.	id.	id.
2	28 0,2	24,0	»	23,8	23,8	id.	id.	var. au S. E.
3	28 0,2	23,5	»	23,8	24,0	id.	id.	et à l'E S. E.
4	28 0,0	23,2	»	24,2	24,0	id.	id.	E. S. E.
5	28 0,0	23,2	»	23,3	23,7	id.	id.	id.
6	28 0,0	23,0	»	23,0	23,4	id.	id.	id.
7	28 0,0	23,0	»	23,0	23,4	id.	id.	S. E.
8	28 0,2	23,0	»	23,0	23,2	id.	id.	var. au S.S.E.
9	28 0,4	23,0	»	23,0	23,2	id.	id.	S. S. E.
10	28 0,5	22,8	»	23,0	23,2	id.	id.	id.
11	28 0,5	22,8	»	22,8	23,2	id.	id.	id.
minuit.	28 0,4	23,0	»	22,8	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	22,99	23,25			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	22°0	21°8
	19,2	20,7	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,3	18,3	18,2

Dans l'archipel des Iles GALAPAGOS.

5 JUILLET 1838.

Latitude 1°53' Sud. Longitude 92°0' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° 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	23,1	»	22,5	23,0	Nuageux.	Belle.	S. S. E.
2	28 0,5	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	id.
3	28 0,5	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	id.
4	28 0,4	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	id.
5	28 0,5	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	id.
6	28 0,5	23,0	»	23,0	22,8	id.	id.	id.
7	28 0,8	23,0	»	23,0	22,8	id.	id.	S. E.
8	28 0,8	23,0	»	23,2	22,8	id.	id.	var. au S.S.E. et
9	28 1,0	23,0	»	23,3	22,8	id.	id.	à l'E. N. E.
10	28 1,0	23,0	»	23,3	23,0	id.	id.	S. E.
11	28 0,8	22,7	»	23,4	23,0	id.	id.	S. S. E.
midi.	28 0,7	23,0	»	23,6	23,0	id.	id.	id.
1	28 0,6	23,0	»	23,8	23,0	id.	id.	id.
2	28 0,4	23,0	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
3	28 0,4	23,0	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
4	28 0,2	23,0	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
5	28 0,0	23,0	»	23,8	23,0	id.	id.	id.
6	28 0,0	23,0	»	23,5	23,0	id.	id.	id.
7	28 0,3	23,0	»	23,0	23,0	id.	id.	id.
8	28 0,7	23,0	»	22,7	23,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	23,0	»	22,5	23,0	id.	id.	variab. au S.E.
10	28 1,0	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	S. E.
11	28 1,0	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,09	22,91			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°5	21°7	24°0
	20,0	20,0	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,0	18,1	20,6

Dans l'archipel des Iles GALAPAGOS.

6 JUILLET 1838.

Latitude 1°27' Sud. Longitude 91°59' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° 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	23,0	»	22,5	22,8	Couvert.	Houle du Sud.	S. S. E.
2	28 0,2	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	Varia. au S. E.
3	28 0,2	23,0	»	22,6	22,8	id.	id.	S. E.
4	28 0,2	23,0	»	22,6	22,8	id.	id.	id.
5	28 0,6	22,8	»	22,7	22,8	id.	id.	S. S. E. var. à
6	28 0,8	22,7	»	22,8	22,7	id.	id.	l'E. S. E.
7	28 1,0	22,5	»	22,9	22,8	id.	id.	E. S. E.
8	28 0,8	22,8	»	23,0	23,2	id.	Belle.	id.
9	28 0,8	23,0	»	23,5	23,6	id.	id.	S. E.
10	28 0,8	23,0	»	24,0	23,8	id.	id.	id.
11	28 0,8	23,2	»	24,5	24,0	id.	id.	id.
midi.	28 0,8	23,2	»	24,8	24,0	id.	id.	id.
1	28 0,6	23,3	»	25,0	24,2	id.	id.	id.
2	28 0,2	23,3	»	25,0	24,2	id.	id.	Var. à l'E.S.E.
3	28 0,2	23,2	»	24,8	24,3	id.	id.	E. S. E.
4	28 0,2	23,2	»	24,8	24,3	id.	id.	S. E.
5	28 0,6	23,2	»	24,6	24,3	id.	id.	Sud.
6	28 0,8	23,2	»	24,6	24,3	id.	id.	id.
7	28 1,0	23,4	»	24,5	24,3	id.	id.	id.
8	28 1,0	23,4	»	24,0	24,2	id.	id.	id.
9	28 1,0	23,4	»	23,5	24,2	id.	id.	id.
10	28 1,0	23,2	»	23,5	24,0	Pluie.	id.	id.
11	28 1,0	23,2	»	23,2	24,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	23,1	»	23,2	24,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,71	23,68			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	22°0	23°0	23°0
	20,3	21,0	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,4	19,4	19,4

Dans l'archipel des Iles GALAPAGOS.

7 JUILLET 1838.

Latitude 0°56' Sud. Longitude 91°56' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — 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 0,7	22,8	»	23,0	24,0	Couv et à gr.	Belle.	Sud.
2	28 0,5	22,5	»	22,4	23,7	Petite pluie.	id.	Var. à l'E.S.E.
3	28 0,5	22,4	»	22,3	23,7	id.	id.	Sud variable.
4	28 0,5	22,4	»	22,2	23,5	Couv. et à gr.	id.	Sud.
5	29 0,5	22,5	»	22,6	24,0	id.	id.	id.
6	28 0,8	22,8	»	22,8	24,5	id.	id.	id.
7	28 0,8	23,0	»	23,2	24,5	id.	id.	id.
8	28 0,8	23,1	»	23,4	24,5	Couvert.	id.	id.
9	28 1,0	23,2	»	24,6	24,3	id.	id.	id.
10	28 1,2	23,3	»	24,8	24,0	id.	id.	id.
11	28 1,0	23,5	»	24,8	24,0	id.	id.	id.
midi.	28 0,8	23,6	»	24,8	24,2	id.	id.	id.
1	28 0,5	23,6	»	24,9	24,2	id.	id.	S. S. E.
2	28 0,5	23,6	»	25,0	24,3	id.	id.	id.
3	28 0,2	23,8	»	26,0	24,5	id.	id.	id.
4	28 0,0	23,8	»	26,0	25,5	id.	id.	id.
5	28 0,0	23,8	»	25,0	24,5	id.	id.	id.
6	28 0,0	23,8	»	24,2	24,3	id.	id.	id.
7	28 0,2	24,0	»	24,2	24,2	id.	id.	id.
8	28 0,5	24,2	»	24,0	24,0	id.	id.	id.
9	28 0,5	24,2	»	24,0	24,0	Couv. et à gr.	id.	id.
10	28 0,5	24,0	»	24,0	24,0	id.	id.	id.
11	28 0,3	23,8	»	23,8	24,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,3	23,9	»	23,8	23,7	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,99	24,13			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°0	23°2	23°2
	21,0	21,3	21,3
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	19,6	19,6

Dans l'archipel des Iles GALAPAGOS.

8 JUILLET 1838.

Latitude 0°38' Sud. Longitude 91°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.)
1	763,0	24,0	759,4	23,8	23,8	Beau.	Belle.	S.S.E. variable.
2	762,0	23,8	758,5	23,8	23,8	id.	id.	S. S. E.
3	762,0	23,8	758,5	23,5	23,7	id.	id.	id.
4	762,0	23,8	758,5	23,0	23,5	id.	id.	id.
5	762,5	23,7	759,0	23,0	24,0	id.	id.	id.
6	763,0	23,6	759,5	23,5	24,3	id.	id.	id.
7	763,0	23,6	759,5	23,8	24,4	id.	id.	id.
8	763,0	23,6	759,5	24,2	24,4	Nuageux.	id.	id.
9	763,0	23,8	759,5	24,0	24,6	id.	id.	id.
10	763,2	23,8	759,7	23,6	24,8	id.	id.	id.
11	763,5	24,0	759,9	24,0	24,8	id.	id.	id.
midi.	763,0	24,0	759,4	24,8	24,7	id.	id.	id.
1	762,0	24,0	758,4	25,0	24,6	id.	id.	id.
2	761,5	24,0	757,9	24,5	24,5	id.	id.	id.
3	761,5	24,0	757,9	23,8	24,5	id.	id.	id.
4	761,5	24,0	757,9	23,5	24,4	id.	id.	S. S. E. var. au
5	761,8	24,0	758,2	23,5	24,5	id.	id.	S. S O.
6	762,0	24,0	758,4	23,5	22,5	id.	id.	Sud.
7	762,5	24,2	758,9	23,5	22,5	id.	id.	id.
8	763,0	24,2	759,4	23,5	24,9	id.	id.	id.
9	763,0	24,2	759,4	23,5	24,8	id.	id.	id.
10	763,0	23,8	759,5	23,4	24,8	id.	id.	id.
11	763,0	23,6	759,5	23,2	24,8	id.	id.	id.
minuit.	763,0	23,6	759,5	23,2	24,8	id.	id.	id.
Moyennes.			759,00	23,72	24,14			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	22°0	22°5	22°4
	20,0	21,7	21,7
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,3	19,7	19,7

Dans l'archipel des Iles Galapagos.

9 Juillet 1838.

Latitude 0°22' Nord. Longitude 92°31' 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	23,6	759,5	23,5	24,8	Couvert.	Belle.	Sud.
2	763,0	23,5	759,5	23,5	24,8	Grains de pluie.	id.	id.
3	763,0	23,5	759,5	23,5	24,8	A grains.	id.	S. S. E.
4	763,0	23,5	759,5	23,5	24,8	id.	id.	S. E.
5	763,0	23,6	759,5	23,5	25,0	id.	id.	id.
6	763,0	23,6	759,5	23,6	25,0	Couvert.	id.	Sud.
7	763,0	23,6	759,5	23,6	25,0	id.	id.	id.
8	763,0	23,7	759,5	23,6	25,0	id.	id.	id.
9	762,8	23,7	759,3	24,0	25,0	id.	id.	id.
10	762,5	23,7	759,0	24,0	25,2	id.	id.	id.
11	762,5	23,8	759,0	24,0	25,2	id.	id.	id.
midi.	762,5	23,8	759,0	24,0	25,2	id.	id.	id.
1	762,0	24,0	758,4	24,0	25,3	id.	id.	id.
2	761,5	24,0	757,9	24,2	25,4	id.	id.	id.
3	761,0	24,0	757,4	24,2	25,4	id.	id.	id.
4	761,5	24,2	757,9	24,2	25,4	id.	id.	id.
5	762,0	24,2	758,4	24,5	25,4	id.	id.	id.
6	762,5	24,2	758,9	24,7	25,4	id.	id.	id.
7	763,0	24,3	759,4	24,5	25,4	id.	id.	id.
8	763,0	24,5	759,4	24,7	25,4	id.	id.	id.
9	763,5	24,5	759,9	24,0	24,7	id.	id.	S. S. E.
10	763,5	24,5	759,9	24,0	24,5	id.	id.	id.
11	763,5	24,5	759,9	24,0	24,5	id.	id.	id.
minuit.	763,6	24,6	759,9	24,0	24,5	id.	id.	id.
Moyennes.	759,15	23,97	25,04					

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	22°0	23°5	23,8
	20,3	22,0	22,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,4	20,3	20,6

Dans l'archipel des Iles Galapagos.

10 Juillet 1838.

Latitude 0°25' Nord. Longitude 93°4' 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	24°,5	759,9	24°,8	24°,6	Nuageux.	Belle.	S. S. E.
2	763,5	24,5	759,9	24,5	24,5	id.	id.	id.
3	763,2	24,5	759,6	24,5	24,5	id.	id.	id.
4	763,0	24,2	759,4	24,5	24,5	id.	id.	id.
5	763,0	24,0	759,4	24,3	24,6	id.	id.	id.
6	762,5	23,7	759,0	24,4	24,7	id.	id.	id.
7	762.5	23.6	759,0	24,6	24,7	id.	id.	id.
8	762,5	23,6	759,0	24,5	24,7	id.	id.	id.
9	762,5	23,6	759,0	24,0	24,8	id.	id.	id.
10	762,5	23,6	759,0	24,0	24,8	id.	id.	id.
11	762,9	23,6	759,4	24,2	24,8	id.	id.	Sud.
midi.	762,9	24,0	759,3	24,2	24,8	id.	id.	id.
1	762,0	24,3	758,4	25,0	25,0	id.	id.	id.
2	762,0	24,5	758,4	25,0	25,3	id.	id.	S. E.
3	762,0	25,0	758,3	26,3	25,5	id.	id.	id.
4	762,3	24,8	758,6	26,5	25,0	id.	id.	S. S. E.
5	762,6	24.6	758,9	25,5	25,4	id.	id.	S. E.
6	763,0	24,8	759,3	24,8	24,4	id.	id.	E. S. E.
7	763,5	24,6	759,8	24,5	24,4	id.	id.	id.
8	763.5	24,6	759,8	24,3	24,4	id.	id.	Sud.
9	763,5	24,6	759,8	24,0	24,5	id.	id.	id.
10	763,2	24,6	759,5	23,8	24,5	id.	id.	id.
11	763,0	24,4	759,4	23,6	24,3	id.	id.	id.
minuit.	763,0	24,4	759,4	23,5	24,3	id.	id.	S. E.
Moyennes.			759,23	24,56	24,71			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	22°5	22°0	23°5
	20,8	20,5	21,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,8	18,5	20,3

Dans l'archipel des Iles Galapagos.

11 Juillet 1838.

Latitude 0°16' Nord. Longitude 92°46' 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	24°,3	758,9	24°,0	25°,0	Nuageux.	Belle.	S. S. E.
2	762,2	24,0	758,6	23,7	24,8	id.	id.	Varia. au Sud.
3	762,2	24,2	758,6	23,5	24,8	id.	id.	Sud.
4	762,3	24,2	758,7	23,5	24,7	id.	id.	id.
5	762,5	23,6	759,0	23,5	24,6	id.	id.	id.
6	763,0	23,6	759,5	23,4	24,6	id.	id.	id.
7	763,0	23,6	759,5	24,0	24,6	id.	id.	Var. au S.S.E.
8	763,9	23,8	759,5	24,3	24,7	id.	id.	S. S. E.
9	763,5	23,9	759,9	24,8	24,9	id.	id.	Sud.
10	763,5	24,0	759,9	25,0	25,0	id.	id.	id.
11	763,2	24,3	759,6	25,0	25,0	id.	id.	id.
midi.	763,0	24,4	759,4	24,8	24,8	id.	id.	S. S. E.
1	762,0	24,2	758,4	24,3	24,6	id.	id.	id.
2	761,0	24,0	757,4	24,5	24,6	id.	id.	id.
3	760,0	24,1	756,4	25,0	24,6	id.	id	id.
4	760,0	24,0	756,4	24,5	24,7	id.	id.	Sud.
5	761,0	24,2	757,4	23,9	24,5	id.	id.	id.
6	761,8	24,2	758,2	23,5	24,4	id.	id.	id.
7	762,5	24,5	758,9	23,3	24,4	id.	id.	id.
8	762,6	24,5	759,0	23,3	24,4	id.	id.	S. S. E.
9	763,0	24,6	759,3	23,2	24,3	id.	id.	id.
10	763,3	24,5	759,7	23,0	24,2	id.	id.	id.
11	763,5	24,5	759,9	23,0	24,2	id.	id.	id.
minuit.	763,5	24,5	759,9	23,0	24,2	id.	id.	Sud.
Moyennes.			758,87	23,92	24,61			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°5	23°6	23°6
	21,0	22,0	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,7	20,3	20,3

Dans l'archipel des Iles Galapagos.

12 Juillet 1838.

Latitude 1°15' Nord. Longitude 94°10' 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	24°,2	759,9	23°,5	24°,4	Couvert.	Belle.	S. S. O.
2	763,0	24,0	759,4	23,8	24,4	id.	id.	id.
3	763,0	24,0	759,4	23,8	24,2	id.	id.	id.
4	763,0	24,0	759,4	23,8	24,2	id.	id.	id.
5	762,5	24,0	758,9	23,7	24,0	id.	id.	S. variable au
6	762,0	23,7	758,5	23,7	24,0	id.	id.	S. S. O.
7	762,0	23,7	758,5	24,0	24,3	id.	id.	id.
8	762,6	23,7	759,1	23,6	24,3	id.	id.	id.
9	763,0	23,8	759,5	24,3	25,0	id.	id.	S. S. E.
10	763,0	24,0	759,4	24,3	25,2	id.	id.	id.
11	762,0	24,0	758,4	24,3	25,2	id.	id.	id.
midi.	761,0	24,2	757,4	24,7	25,2	id.	id.	id.
1	761,0	24,2	757,4	25,0	25,3	id.	id.	Sud.
2	760,8	24,3	757,2	24,5	25,6	id.	id.	id.
3	760,7	24,5	757,1	24,8	25,6	id.	id.	id.
4	760,6	24,5	757,0	24,5	25,6	id.	id.	id.
5	760,6	24,5	757,0	24,3	25,5	id.	id.	id.
6	760,6	24,5	757,0	24,3	25,5	id.	id.	id.
7	760,6	24,2	757,0	24,0	25,5	id.	id.	id.
8	761,0	24,0	757,4	24,0	25,5	id.	id.	id.
9	761,0	24,0	757,4	24,0	25,5	id.	id.	id.
10	761,0	24,0	757,4	24,0	25,4	id.	id.	id.
11	761,0	24,0	757,4	24,0	25,4	id.	id.	id.
minuit.	761,0	24,0	757,4	24,0	25,4	id.	id.	id.
Moyennes.			758,10	24,12	25,08			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés centig.)	22°0	22°5	22°5
	20,2	21,0	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,3	19,1	19,1

Dans l'archipel des Iles Galapagos.

13 Juillet 1838.

Latitude 1°42' Nord. Longitude 94°29' 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	761,0	24°,4	757,4	24°,0	25°,2	Couvert.	Houleuse.	S. S. E.
2	760,8	24,5	757,2	23,8	25.2	id.	id.	Variable au
3	760,8	24,7	757,1	23,6	25,0	id.	id.	S. S. O.
4	760,8	24,5	757,1	23,6	25,0	id.	id.	Sud.
5	760,8	24,5	757,1	23,8	25,6	id.	id.	id.
6	760,8	24,5	757,1	24,2	26,0	id.	id.	id.
7	761,0	24,6	757,3	24,7	26,2	id.	id.	id.
8	761,0	24,6	757,3	25,0	26,2	id.	id.	id.
9	761,0	24,6	757,3	24,7	26,3	id.	id.	id.
10	761,0	24,6	757,3	24,7	26,5	id.	id.	id.
11	761,0	24,7	757,3	24,3	26,5	id.	id.	id.
midi.	761,0	24,8	757,3	24,5	26,6	id.	id.	id.
1	760,5	25,0	756,8	25,5	26,6	id.	id.	Variable au
2	760,0	25,0	756,3	26,0	26,6	id.	id.	S. S. O.
3	760,0	25,2	756,3	26,0	26,6	id.	id.	id.
4	760,0	25,2	756,3	25,8	26,5	id.	id.	id.
5	760,0	25,2	756,3	25,2	26,3	id.	id.	id.
6	760,5	25,2	756,8	24,6	26,5	id.	id.	id.
7	761,3	25,2	757,6	24,5	26,5	id.	id.	id.
8	762,0	25,2	758,3	24,5	26,0	id.	id.	id.
9	762,5	25,2	758,8	24,2	26,0	id.	id.	id.
10	762,5	25,2	758,8	24,0	25,8	id.	id.	id.
11	762,5	25,2	758,8	24,0	25,7	id.	id.	id.
minuit.	762,6	25,2	758,9	24,0	25,7	id.	id.	id.
Moyennes.			757,37	24,55	26,04			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°5	25°2	25°0
	21,8	23,3	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,3	22,1	21,8

Dans l'archipel des Iles GALAPAGOS.

14 JUILLET 1838.

Latitude 0°44' Nord. Longitude 93°48' 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	761,5	24,8	757,8	23,8	24,0	Beau.	Belle.	S S. O.
2	760,0	24,8	756,3	23,8	24,0	id.	id.	id.
3	760,0	24,8	756,3	23,7	24,0	id.	id.	id.
4	760,0	24,7	756,3	23,7	23,8	id.	id.	id.
5	760,5	24,6	756,8	23,6	24,0	id.	id.	id.
6	761,3	24,3	757,7	23,6	24,3	id.	id.	id.
7	762,0	24,2	758,4	24,3	24,5	id.	id.	id.
8	762,0	24,2	758,4	24,5	24,5	Brumeux.	id.	id.
9	762,0	24,4	758,4	25,0	24,8	id.	id.	S. S. E. au
10	762,0	24,4	758,4	25,5	25,0	Couvert.	id.	S. O.
11	762,0	24,8	758,3	25,6	25,0	id.	id.	Variable au
midi.	761,5	24,8	757,8	25,6	25,2	id.	id.	S. S. O.
1	761,0	25,0	757,3	26,3	25,5	id.	id.	id.
2	761,0	25,0	757,3	26,4	25,6	id.	id.	id.
3	761,0	25,0	757,3	26,3	25,6	id.	id.	id.
4	761,0	25,1	757,3	26,2	25,7	id.	id.	id.
5	761,0	25,2	757,3	25,7	25,7	id.	id.	id.
6	761,0	25,0	757,3	25,5	25,7	id.	id.	id.
7	761,0	25,2	757,3	24,3	25,7	id.	id.	id.
8	761,5	25,2	757,8	23,2	25,5	id.	id	id.
9	762,0	25,0	758,3	23,2	25,5	id.	id.	id.
10	762,0	25,0	758,3	23,2	25,5	id.	id.	id.
11	762,0	25,0	758,3	23,0	25,5	id.	id.	id.
minuit.	762,0	25,0	758,3	23,0	25,4	id.	id.	id.
Moyennes.			757,62	24,54	25,00			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	23°4	24 0	24°0
	21,7	22,5	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,0	20,9	20,9

Dans l'archipel des Iles GALAPAGOS.

15 JUILLET 1838.

Latitude 0°0' Sud. Longitude 94°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	762,3	24,8	758,6	23,0	25,2	Nuageux.	Belle.	S. S. O.
2	763,0	24,8	759,3	23,0	24,8	id.	id.	id.
3	763,0	24,7	759,3	23,0	24,8	id.	id.	id.
4	763,0	24,7	759,3	23,0	24,5	id.	id.	id.
5	763,0	24,0	759,4	23,0	24,4	id.	id.	id.
6	763,0	23,4	759,5	23,0	24,2	id.	id.	id.
7	763,0	23,4	759,5	23,0	24,2	id.	id.	id.
8	763,2	23,3	759,7	23,9	24,2	Couvert.	id.	id.
9	763,0	23,3	759,5	24,0	24,0	id.	id.	id.
10	763,0	23,3	759,5	24,3	23,6	id.	id.	id.
11	763,0	23,3	759,5	24,5	23,0	id.	id.	Variable au
midi.	763,0	23,3	759,5	24,7	23,0	id.	id.	Sud et
1	763,0	23,4	759,5	23,5	23,0	Nuageux.	id.	S. S. O.
2	763,0	23,4	759,5	23,2	23,0	id.	id.	id.
3	762,0	23,4	758,5	23,0	23,0	id.	id.	id.
4	761,0	23,5	757,5	23,0	23,0	id.	id.	id.
5	761,5	23,5	758,0	23,0	23,0	id.	id.	id.
6	761,5	23,5	758,0	22,7	23,0	id.	id.	id.
7	762,0	23,5	758,5	22,7	23,0	id.	id.	Variable au
8	762,5	23,5	759,0	22,7	23,2	id.	id.	Sud.
9	763,0	23,5	759,5	22,5	22,8	id.	id.	id.
10	763,0	23,5	759,5	22,2	22,4	id.	id.	id.
11	763,2	23,5	759,7	21,7	22,0	id.	id.	id.
minuit.	763,3	23,6	759,8	21,7	22,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,14	23,09	23,47			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	22°3	23°0	21°0
	20,6	21,4	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,8	19,5	17,3

Trav. des Iles Galapagos aux Iles Marquises de Mendana.

16 Juillet 1838.

Latitude 0°37' Sud. Longitude 95°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	763,5	23,5°	760,0	21,7°	21,8°	Beau.	Belle.	Sud.
2	763,0	23,2	759,5	21,7	21,8	id.	id.	id.
3	763,0	23,2	759,5	21,7	21,6	id.	id.	id.
4	763,0	23,0	759,6	21,7	21,5	id.	id.	id.
5	763,1	22,9	759,7	21,6	21,5	id.	id.	id.
6	763,3	22,7	759,9	22,0	21,5	id.	id.	id.
7	763,0	22,8	759,6	22,5	21,6	id.	id.	id.
8	763,0	23,0	759,6	22,8	22,0	id.	id.	Variable au
9	763,0	23,0	759,6	22,8	22,0	id.	id.	S. S. E.
10	763,0	23,0	759,6	23,2	22,0	id.	id.	id.
11	762,5	23,2	759,0	24,0	22,0	Id.	id.	id.
midi.	762,0	23,2	758,5	23,2	22,0	id.	id.	id.
1	762,0	23,2	758,5	23,0	22,2	Id.	id.	id.
2	761,8	23,2	758,3	22,7	22,3	id.	id.	id.
3	761,8	23,2	758,3	22,7	22,4	id.	id.	id.
4	761,8	23,2	758,3	22,9	22,4	id.	id.	id.
5	761,8	23,2	758,3	22,9	22,4	id.	id.	id.
6	762,0	23,2	758,5	22,8	22,4	id.	id.	id.
7	762,0	23,6	758,5	22,5	22,4	Id.	id.	id.
8	762,5	23,8	759,0	22,2	22,3	Couvert.	id.	S. S. E. au
9	762,5	23,8	759,0	22,2	22,3	A grains.	id.	S. E.
10	762,5	23,8	759,0	22,0	22,2	Couvert.	id.	Variable au
11	762,5	23,8	759,0	22,0	22,2	id.	id.	S. S. E.
minuit.	762,5	23,8	759,0	22,0	22,2	A Grains.	id.	id.
Moyennes.			759,07	22,45	22,07			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	21°8	21°5
	19,5	20,0	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,5	18,3	18,0

Trav. des Iles Galapagos aux Iles Marquises de Mendana.

17 Juillet 1838.

Latitude 1°40' Sud. Longitude 97°39' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° 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	762,5	23°,4	759,0	21°,8	22°,0	A grains.	Houleuse.	S. E.
2	762,5	23,3	759,0	21,5	21,8	id.	id.	id.
3	762,5	23,3	759,0	21,2	21,6	id.	id.	S. S. E.
4	762,5	23,2	759,0	21,2	21,6	Couvert.	id.	S. E.
5	762,5	23,0	759,1	21,5	21,7	id.	id.	id.
6	762,5	23,0	759,1	22,0	21,8	id.	id.	id.
7	762,5	22,8	759,1	22,0	21,8	id.	id.	id.
8	762,5	22,8	759,1	22,5	21,8	id.	id.	id.
9	762,5	22,9	759,1	22,8	22,0	Beau.	id.	id.
10	762,0	22,9	758,6	23,0	22,2	id.	id.	id.
11	762,0	23,0	758,6	23,5	22,3	id.	id.	id.
midi.	762,0	23,0	758,6	23,9	22,3	id.	id.	id.
1	762,0	23,1	758,6	23,7	22,5	id.	id.	id.
2	762,0	23,2	758,5	23,3	22,8	id.	id.	id.
3	761,5	23,2	758,0	23,3	22,8	id.	id.	id.
4	761,6	23,2	757,5	23,3	22,8	Couvert.	id.	id.
5	761,0	23,2	757,5	23,3	22,8	id.	id.	id.
6	761,0	23,2	757,5	23,3	22,8	id.	id.	id.
7	761,3	23,3	757,8	23,0	22,7	id.	id.	id.
8	761,8	23,4	758,3	22,8	22,5	id.	id.	id.
9	762,0	23,4	758,5	22,6	22,5	Beau.	id.	id.
10	763,0	23,4	759,5	22,5	22,5	id.	id.	id.
11	762,6	23,3	759,1	22,5	22,5	id.	id.	id.
minuit.	762,3	23,3	758,8	22,5	22,5	id.	id.	id.
Moyennes.	758,62			22,62	22,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°5	22°0	21°7
	19,8	20,8	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,0	18,8	18,1

Trav. des Iles GALAPAGOS aux Iles MARQUISES de Mendana.

18 JUILLET 1838.

Latitude 3°27' Sud. Longitude 100°56' 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	762,0	23,3°	758,5	22,0°	22,5°	Couvert.	Houleuse.	S. E.
2	762,0	23,2	758,5	22,0	22,2	id.	id.	id.
3	761,5	23,2	758,0	21,9	22,0	id.	id.	id.
4	761,0	23,2	757,5	22,0	22,3	id.	id.	id.
5	761,0	23,2	757,5	22,6	22,5	id.	id.	id.
6	762,0	23,2	758,5	23,0	22,8	id.	id.	id.
7	763,0	23,0	759,6	23,0	22,8	id.	id.	id.
8	762,5	23,0	759,1	23,5	22,8	id.	id.	id.
9	762,5	23,0	759,1	23,8	22,9	id.	id.	id.
10	762,5	23,0	759,1	24,2	23,2	id.	id.	id.
11	762,0	23,2	758,5	24,2	23,5	id.	id.	id.
midt.	762,0	23,3	758,5	24,0	23,5	id.	id.	id.
1	761,5	23,2	758,0	23,3	23,7	id.	id.	id
2	761,0	23,0	757,6	23,2	23,5	id.	id.	id.
3	761,3	23,0	757,0	23,0	23,6	id.	id.	id.
4	761,3	23,0	757,9	23,2	23,6	id.	id.	S. S. E.
5	761,3	23,0	757,9	22,8	23,5	id.	id.	S. E.
6	761,3	23,0	757,9	22,7	23,4	id.	id.	id.
7	761,5	23,4	758,0	22,5	23,4	id.	id.	id.
8	761,5	23,4	758,0	22,3	23,2	id.	id.	id.
9	761,5	23,4	758,0	22,2	23,2	id.	id.	id.
10	761,5	23,4	758,0	22,2	23,1	id.	id.	id.
11	761,5	23,4	758,0	22,2	23,1	id.	id.	id.
minuit.	761,5	23,4	758,0	22,0	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,23	22,82	23,05			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°8	21°8	21°7
	19,6	20,0	19,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,0	18,3	18,0

Trav. des Iles Galapagos aux Iles Marquises de Mendana.

19 Juillet 1838.

Latitude 5°5' Sud. Longitude 103°29' 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	761,5	23°,3	758,0	23°,0	23°,5	A grains.	Houleuse.	S. E.
2	761,5	23,3	758,0	23,0	23,5	id.	id.	id.
3	761,3	23,2	757,8	23,0	23,5	id.	id.	id.
4	761,2	23,2	757,7	23,0	23,5	id.	id.	id.
5	761,2	23,0	757,8	23,0	23,7	Couvert.	id.	E. S. E.
6	761,2	23,0	757,8	23,0	23,8	id.	id.	id.
7	762,0	23,2	758,5	23,4	23 8	id.	id.	id.
8	762,0	23,2	758,5	24,0	23,8	id.	id.	id.
9	763,0	23,5	759,5	24,2	24,0	id.	id.	id.
10	763,5	23,8	760,0	24,3	24,0	id.	id.	S. E.
11	763,0	23,8	759,5	24,5	24,0	id.	id.	id.
midl.	762,0	23,8	758,5	24,5	24,6	id.	id.	id.
1	761,5	23,8	758,0	24,4	24,0	id.	id.	id.
2	761,3	23,8	757,8	24,2	24,2	id.	id.	E. S. E.
3	761,1	23,0	757,7	24,0	24,3	id.	id.	id.
4	761,5	23,6	758,0	24,0	24,3	id.	id.	id.
5	761,5	23,8	758,0	23,8	24,3	id.	id.	id.
6	761,5	23,8	758,0	23,8	24,3	id.	id	id.
7	762,0	24,2	758,4	23,8	24,3	id.	id.	id.
8	762,0	24,5	758,4	23,5	24,0	id.	id.	id.
9	762,0	24,5	758,4	23,2	23,8	id.	id.	id.
10	762,0	24,5	758,4	23,0	23,7	id.	id.	id.
11	762,0	24,4	758,4	22,8	23,5	id.	id.	id.
minuit.	762,0	24,3	758,4	22,8	23,6	id.	id.	id.
Moyennes.			758,35	23,59	23,84			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	22°5	22°3	22°0
	20,8	20,4	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,1	18,6	18,8

Trav. des Iles Galapagos aux Iles Marquises de Mendana.

20 Juillet 1838.

Latitude 6° 19' Sud. Longitude 106° 34' 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	24,2	758,4	23,2	23,7	Couvert.	Houleuse.	E. S. E.
2	762,0	24,2	758,4	23,2	23,8	id.	id.	id.
3	762,0	24,2	758,4	23,5	23,9	id.	id.	id.
4	762,5	24,2	758,9	23,5	23,8	id.	id.	id.
5	762,0	24,2	758,4	23,5	24,0	id.	id.	id.
6	761,8	24,0	758,2	23,5	24,0	id.	id.	id.
7	761,8	24,0	758,2	23,8	24,0	id.	id.	A l'est et
8	762,0	23,7	758,5	23,8	24,0	id.	id.	E. S. E.
9	762,0	24,0	758,4	24,0	24,0	id.	id.	id.
10	762,0	24,0	758,4	24,5	24,0	id.	id.	id.
11	762,0	24,2	758,4	24,5	24,0	id.	id.	id.
midi.	762,2	24,3	758,6	24,8	24,0	id.	id.	id.
1	761,5	24,4	757,9	24,5	24,0	id.	id.	id.
2	761,0	24,5	757,4	24,3	24,0	id.	id.	id.
3	761,0	24,3	757,4	24,2	24,0	id.	id.	id.
4	761,0	24,0	757,4	24,2	24,0	id.	id.	id.
5	761,5	24,0	757,9	24,0	24,0	id.	id.	Au S. E.
6	762,0	24,0	758,4	23,7	24,0	id.	id.	E. S. E.
7	762,0	24,2	758,4	23,7	24,0	id.	id.	id.
8	762,0	24,4	758,4	23,7	24,0	id.	id.	id.
9	762,0	24,4	758,4	23,5	23,8	id.	id.	id.
10	762,0	24,4	758,4	23,5	23,8	id.	id.	id.
11	762,0	24,3	758,4	23,5	23,6	id.	id.	id.
minuit.	762,0	24,2	758,4	23,5	23,6	id.	id.	id.
Moyennes.			758,25	23,84	23,92			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	22°5	23°2	22°8
	20,8	21,5	21,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,1	19,8	19,4

Trav. des Iles Galapagos aux Iles Marquises de Mendana.

21 Juillet 1838.

Latitude 7° 33' Sud. Longitude 109°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.)
		°		°	°			
1	761,3	24,3	757,7	23,3	24,0	A grains.	Houleuse.	S. E.
2	761,0	24,3	757,4	23,2	24,0	id.	id.	id.
3	760,8	24,4	757,2	23,0	24,0	id.	id.	id.
4	760,8	24,2	757,2	23,0	24,0	id.	id.	E. S. E.
5	760,8	24,2	757,2	23,2	24,2	id.	id.	S. S. E.
6	760,6	24,0	757,0	23,5	24,5	id.	id.	id.
7	761,0	24,0	757,4	24,0	24,5	id.	id.	E. S. E.
8	762,0	23,8	758,5	24,2	24,6	Beau.	id.	id.
9	763,0	24,0	759,4	24,3	24,7	id.	id.	S. E.
10	763,5	24,0	759,9	24,7	24,7	id.	id.	id.
11	763,0	24,4	759,4	24,8	24,8	id.	id.	id.
midi.	763,0	24,7	759,3	24,8	25,0	id.	id.	id.
1	762,5	24,7	758,8	25,2	25,0	id.	id.	id.
2	762,0	24,8	758,3	24,3	25,3	id.	id.	id.
3	761,5	24,8	757,8	24,3	25,3	id.	id.	id.
4	761,0	24,8	757,3	24,0	25,2	id.	id.	id.
5	791,0	24,8	757,3	23,8	25,2	Nuageux.	id.	E. S. E.
6	761,0	24,8	757,3	23,6	25,0	Couvert.	id.	id.
7	761,5	24,8	757,8	23,4	25,0	Pluie	id.	id.
8	762,0	24,8	758,3	23,0	24,8	Couvert.	id.	id.
9	763,0	24,8	759,3	23,0	24,6	id.	id.	id.
10	763,5	24,8	759,8	23,0	24,5	id.	id.	id.
11	763,5	24,8	749,8	23,0	24,5	id.	id.	id.
minuit.	763,5	24,8	759,8	23,0	24,5	id.	id.	id.
Moyennes.	758,38	23,74	24,66					

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	22°5	22°8	22°5
	21,0	21,5	20,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,1	19,5	19,2

Trav. des Iles Galapagos aux Iles Marquises de Mendana.

22 Juillet 1838.

Latitude 8°45' Sud. Longitude 112°20' 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	763,0	24,8	759,3	23,0	24,7	Beau.	Houleuse.	E. S. E.
2	762,5	24,8	758,8	23,0	24,7	id.	id.	id.
3	762,2	25,0	758,5	23,0	24,8	id.	id.	S. E.
4	761,6	25,0	757,9	23,0	24,8	id.	Belle.	E. S. E.
5	762,0	25,0	758,3	23,6	24,8	id.	id.	id.
6	762,2	24,6	758,5	24,2	25,0	id.	id.	id.
7	762,5	24,6	758,8	24,5	25,0	id.	id.	id.
8	763,0	24,8	759,3	24,6	25,0	id.	id.	id.
9	763,0	24,8	759,3	25,0	25,1	id.	id.	id.
10	763,0	24,8	759,3	25,2	25,3	id.	id.	id.
11	763,5	25,0	759,8	25,0	25,3	id.	id.	id.
midi.	763,8	25,2	759,8	25,0	25,3	id.	id.	id.
1	763,0	25,2	759,3	25,0	25,4	id.	id.	Est.
2	762,0	25,2	758,3	25,0	25,5	id.	id.	id.
3	»	»	»	25,0	25,6	id	id.	id.
4	»	»	»	25,0	25,6	id.	id.	id.
5	»	»	»	25,0	25,5	id.	id.	id.
6	763,0	25,2	759,3	24,7	25,5	id.	id.	E. S. E.
7	763,0	25,2	759,3	24,6	25,5	id.	id.	id.
8	763,5	25,2	759,8	24,5	25,3	id.	id.	id.
9	763,5	25,2	759,8	24,5	25,3	id.	id.	id.
10	763,5	25,2	759,8	24,3	25,2	id.	id.	id.
11	763,5	25,2	759,8	24,3	25,2	id.	id.	id.
minuit.	763,5	25,2	759,8	24,2	25,2	id.	id.	id.
Moyennes.			759,18	24,38	25,19			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. des Iles GALAPAGOS aux Iles MARQUISES de Mendana.

23 JUILLET 1838.

Latitude 8°53' Sud. Longitude 115°8' 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	763,5	25°,2	759,8	24°,0	25°,0	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	763,5	25,2	759,8	24,0	25,0	id.	id.	id.
3	763,5	25,2	759,8	24,0	25,0	id.	id.	id.
4	763,5	25,2	759,8	24,0	25,0	id.	id.	id.
5	763,5	25,2	759,8	24,3	25,0	id.	id.	id.
6	763,5	25,0	759,8	24,8	25,0	id.	id.	id.
7	763,5	25,0	759,8	24,8	25,0	id.	id.	id.
8	764,0	25,0	760,3	25,0	25,2	id.	id.	id.
9	765,5	25,0	761,8	25,0	25,3	id.	id.	id.
10	766,5	25,0	762,8	25,2	25,5	id.	id.	id.
11	766,5	25,2	762,8	25,2	25,5	id.	id.	id.
midi.	765,5	25,3	761,8	25,2	25,6	id.	id.	id.
1	765,0	25,3	761,3	25,2	25,6	id.	id.	id.
2	765,0	25,4	761,3	25,2	25,6	id.	id.	id.
3	764,4	25,4	760,7	25,0	25,6	id.	id.	id.
4	763,6	25,4	759,9	25,0	25,6	id.	id.	id.
5	763,6	25,4	759,9	25,0	25,6	id.	id.	id.
6	763.6	25,4	759,9	24,8	25,6	id.	id.	id.
7	763,5	25,6	759,7	24,6	25,5	id.	id.	id.
8	763,5	25,6	759,7	24,5	25,5	id.	id.	id.
9	763,5	25,6	759,7	24,3	25,3	id.	id.	id.
10	764,0	25,5	760,2	24,0	25,2	id.	id.	id.
11	765,0	25,5	761,2	24,0	25,0	id.	id.	id.
minuit.	766,0	25,4	762,3	24,0	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,58	24,63	25,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°5	23°5	23°0
	21,0	21,8	21,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,7	20,3	19,4

Trav. des Iles Galapagos aux Iles Marquises de Mendana.

24 Juillet 1838.

Latitude 9°16' Sud. Longitude 117°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	765,5	25°,4	761,8	24°,2	25°,2	Beau.	Belle.	E. S. E
2	765,0	25,2	761,3	24,2	25,2	id.	id.	id.
3	764,8	25,2	761,1	24.2	25,2	id.	id.	id.
4	764,8	25,2	761,1	24,2	25,2	id.	id.	id.
5	765,0	25,0	761,3	24,3	25,3	id.	id.	id.
6	765,5	24,8	761,8	24,5	25,5	id.	id.	id.
7	765,5	24,8	761,8	25,0	25,5	id.	id.	id.
8	765,5	24,9	761,8	25,0	25,6	id.	id.	id.
9	766,0	25,0	762,3	25,2	25,6	id.	id.	id.
10	766,5	25,2	762,8	25,4	25,6	id.	id.	id.
11	766,5	25,3	762,8	25,4	25,7	id.	id.	id.
midi.	766,5	25,3	762,8	25,4	25,8	id.	id.	id.
1	766,0	25,8	762,2	25,3	25,8	id.	id.	id.
2	765,3	26,4	761,5	25,0	25,8	id.	id.	id.
3	765,0	26,3	761,2	25,0	25,9	id.	id.	id.
4	764,5	26,0	760,7	25,2	25.8	id.	id.	id.
5	764,5	26,0	760,7	25,2	25,8	id.	id.	id.
6	764,5	26,0	760,7	25,2	25,8	id.	id.	id.
7	764,5	26,0	760,7	25,2	25,8	id.	id.	id.
8	764,5	26,0	760,7	25,0	25,6	id.	id.	id.
9	764,0	26,0	760,2	25,0	25,6	id.	id.	id.
10	764,0	26,0	760,2	25,0	25,4	id.	id.	id.
11	764,5	25.8	760,7	25,0	25,4	id.	id.	id.
minuit.	765,0	25,6	761,2	25,0	25,2	id.	id.	S. E.
Moyennes.	761,39			24,92	25,55			

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	»	»

Trav. des Iles Galapagos aux Iles Marquises de Mendana.

25 Juillet 1838.

Latitude 9°34' Nord. Longitude 120°44' 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	765,0	25°,5	761,3	24°,8	25°,2	Beau.	Belle.	S. E.
2	764,8	25,4	761,1	24,7	25,2	id.	id.	id.
3	764,4	25,4	760,7	24,6	25,0	id.	id.	id.
4	764,0	25,4	760,3	24,6	25,0	id.	id.	E. S. E.
5	764,0	25,4	760,3	24,7	25,3	id.	id.	id.
6	764,0	25,2	760,3	24,8	25,5	id.	id.	id.
7	764,5	25,0	760,8	25,0	25,6	id.	id.	id.
8	765,0	25,0	761,3	25,0	25,6	id.	id.	id.
9	765,0	25,2	761,3	25,3	25,6	id.	id.	id.
10	765,0	25,3	761,3	25,5	25,6	id.	id.	id.
11	765,0	25,3	761,3	25,7	25,7	id.	id.	id.
midl.	764,5	25,3	760,8	25,8	25,7	id.	id.	id.
1	764,0	25,3	760,3	25,8	25,8	id.	id.	id.
2	763,0	25,6	759,2	25,6	26,0	id.	id.	id.
3	763,0	25,6	759,2	25,4	26,2	id.	id.	id.
4	762,5	25,6	758,7	25,0	26,3	id.	id.	id.
5	762,5	25,6	758,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
6	762,5	25,6	758,7	24,8	25,6	id.	id.	id.
7	763,3	25,7	759,5	24,3	25,7	id.	id.	id.
8	763,4	25,6	759,6	24,0	25,5	id.	id.	Est.
9	763,8	25,5	760,0	24,0	25,4	Couvert.	id.	E. S. E.
10	764,0	25,5	760,2	24,0	25,4	Grain de pluie.	id.	id.
11	764,0	25,6	760,2	24,0	25,3	Couvert.	id.	id.
minuit.	764,6	25,6	760,2	24,0	25,0	Grain.	id.	id.
Moyennes.			760,22	24,85	25,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	23,5
	»	»	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	20,3

Trav. des Iles GALAPAGOS aux Iles MARQUISES de Mendana.

26 JUILLET 1838.

Latitude 9°41' Sud. Longitude 123°36' 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	764,0	25,0	760,3	24,3	25,5	Nuageux.	Belle.	E. S. E.
2	764,0	25,0	760,3	24,0	25,5	id.	id.	S. E.
3	763,5	25,0	759,8	24,0	25,5	id.	id.	id.
4	763,0	24,8	759,3	24,0	25,4	id.	id.	id.
5	763,0	25,0	759,3	24,4	25,4	id.	id.	id.
6	762,5	25,2	758,8	25,0	25,7	id.	id.	id.
7	762.5	25.2	758,8	25,4	25,7	id.	id.	id.
8	763,5	25,2	759,8	25,7	25,7	id.	id.	id.
9	764,0	25,3	760,3	25,7	25,7	Beau.	id.	id.
10	764,0	25,2	760,3	25,7	26,0	id.	id.	id.
11	764,0	25,6	760,2	25,7	26,2	id.	id.	E. S. E.
midi.	764,0	25,6	760,2	25,6	26,4	id.	id.	id.
1	764,0	25,8	760,2	25,7	26,3	id.	id.	Est.
2	764,0	26,0	760,2	25,7	26,6	id.	id.	id.
3	763,0	26,5	759,2	25,7	26,0	id.	id.	id.
4	763,5	26,6	759,6	25,7	26,0	id.	id.	id.
5	763,5	26.5	759,7	25,5	26,0	id.	id.	id.
6	763,5	26,5	759,7	25,3	26,0	Couvert.	id.	id.
7	763,5	26,3	759,7	25,2	25,8	Grain de pluie.	id.	id.
8	763.5	26,3	759,7	25,0	25,8	Couvert.	id.	E. S. E.
9	764,0	26,2	760,2	25,0	25,8	id.	id.	id.
10	764,0	26,2	760,2	25,0	25,7	id.	id.	id.
11	764,0	25,6	760,2	25,0	25,6	id.	id.	S. E.
minuit.	764,0	25,4	760,3	25,0	25,6	id.	id.	id.
Moyennes.			759,85	25,14	25,80			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24° 0	24°0	24° 0
	22,0	22,2	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	20,7	20,6

Trav. des Iles GALAPAGOS aux Iles MARQUISES de Mendana.

27 JUILLET 1838.

Latitude 9°52' Sud. Longitude 126°46' 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	763,5	26°,2	759,7	25°,0	25°,0	Beau.	Belle.	S. E
2	763,0	26,2	759,2	25,0	25,0	id.	id.	id.
3	763,0	26,2	759,2	24,8	25,0	id.	id.	id.
4	763,0	26,2	759,2	24,6	25,2	id.	id.	id.
5	763,5	25,4	759,8	24,9	25,3	Nuageux.	id.	E. S. E.
6	764,0	25,2	760,3	25,0	25,5	id.	id.	id.
7	764,0	25,2	760,3	25,0	25,6	id.	id.	id.
8	764,0	25,0	760,3	25,2	25,6	id.	id.	id.
9	765,0	25,5	761,3	25,3	25,6	Beau.	id.	id.
10	765,5	25,8	761,7	25,3	26,0	id.	id.	id.
11	765,0	25,8	761,2	25,3	26,0	id.	id.	id.
midl.	764,5	25,8	760,7	25,6	26,0	id.	id.	id.
1	764,0	25,9	760,2	25,2	26,0	id.	id.	id.
2	763,5	25,9	759,7	25,3	26,0	id.	id.	id.
3	763,5	25,9	759,7	25,4	26,0	id.	id	id.
4	763,5	25,9	759,7	25,3	26,0	id.	id.	id.
5	763,6	26,0	759,8	25,3	26,0	id.	id.	id.
6	765,0	20,0	761,2	25,3	26,0	id.	id.	id.
7	765,5	25,0	761,7	24,8	26,0	id.	id.	id.
8	766,0	26,2	762,2	24,6	25,6	id.	id.	id.
9	766,0	26,3	762,2	24,6	25,5	id.	id.	id.
10	766,0	26,3	762,2	24,5	25,3	id.	id.	id.
11	766,0	26,2	762,2	24,3	25,3	id.	id.	id.
minuit.	766,0	26,2	762,2	24,3	25,2	id.	id.	id.
Moyennes.	760,66		25,04	25,60				

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°0	23°5	24°2
	21,1	21,5	22,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,4	20,0	21,0

Trav. des Iles GALAPAGOS aux Iles MARQUISES de Mendana.

28 JUILLET 1838.

Latitude 10°4' Nord. Longitude 129°57' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° 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	765,0	26°,0	761,2	24°,5	25°,5	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	764,5	26,0	760,7	24,5	25,8	id.	id.	id.
3	764,0	25,8	760,2	24,5	25,8	id.	id.	id.
4	764,0	25,8	760,2	24,5	25,8	id.	id.	id.
5	764,0	25,7	760,2	24,7	25,8	id.	id.	id.
6	764,0	25,5	760,2	25,0	25,8	id.	id.	id.
7	764,0	25,5	760,3	25,4	25,8	id.	id.	id.
8	764,5	25,5	760,8	25,7	25,8	id.	id.	id.
9	765,0	25,4	761,3	26,0	26,1	id.	id.	id.
10	765,5	25,4	761,8	26,0	26,2	id.	id.	id.
11	765,0	25,6	761,2	26,0	26,2	id.	id.	id.
midi.	764,5	25,8	760,7	26,0	26,3	id.	id.	id.
1	764,4	26,2	760,6	25,8	26,3	id.	id.	id.
2	764,2	26,5	760,4	25,8	26,3	id.	id.	id.
3	764,0	26,3	760,2	25,8	26,4	id.	id.	id.
4	763,6	26,0	759,8	25,7	26,4	id.	id.	id.
5	763,5	26,0	759,7	25,7	26,4	id.	id.	id.
6	763,5	26,0	759,7	25,4	26,3	id.	id.	id.
7	763,5	26,2	759,7	25,2	26,2	id.	id.	id.
8	763,5	26,2	759,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
9	763,5	26,2	759,7	25,2	26,0	id.	id.	id.
10	763,5	26,2	759,7	25,2	26,0	id.	id.	id.
11	763,5	26,0	759,7	25,2	26,0	id.	id.	id.
minuit.	763,5	26,0	759,7	25,2	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,31	25,13	26,50			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	24°2	24°0
	22,0	22,1	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	20,8	20,6

Trav. des Iles Galapagos aux Iles Marquises de Mandana.

29 Juillet 1838.

Latitude 10°27' Nord. Longitude 133°30' 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	763,5	26,0	759,7	25,0	26,0	Nuageux.	Houleuse.	E. S. E.
2	763,5	25,8	759,7	25,0	25,8	id.	id.	id.
3	763,5	25,8	759,7	25,0	25,8	id.	id.	id.
4	763,5	25,8	759,7	25,0	25,8	id.	id.	id.
5	763,5	25,8	759,7	25,3	25,9	Beau.	id.	id.
6	763,5	25,8	759,7	25,5	26,0	id.	id.	id.
7	764,0	25,8	760,2	25,7	26,0	id.	id.	id.
8	764,5	26,0	760,7	25,8	26,0	id.	id.	id.
9	765,0	26,0	761,2	26,0	26,2	id.	id.	id.
10	765,5	26,0	761,7	26,0	26,3	id.	id.	id.
11	765,5	26,0	761,7	26,0	26,5	id.	id.	id.
midi.	765,5	26,0	761,7	26,2	26,6	id.	id.	id.
1	765,0	26,2	761,2	26,0	26,6	id.	id.	id.
2	764,0	26,2	760,2	26,0	26,6	id.	id.	Est.
3	763,5	26,0	759,7	26,0	26,6	id.	id.	id.
4	763,0	26,0	759,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
5	763,0	26,0	759,2	26,0	26,4	id.	id.	id.
6	763,5	26,2	759,7	26,0	26,4	id.	id.	id.
7	764,0	26,3	760,2	26,0	26,2	id.	id.	id.
8	764,0	26,5	760,2	26,0	26,0	id.	id.	id.
9	764,0	26,5	760,2	26,0	26,0	id.	id.	id.
10	764,0	26,5	760,2	25,7	26,0	id.	id.	id.
11	764,3	26,5	760,5	26,6	26,0	id.	id.	id.
minuit.	764,5	26,5	760,7	26,6	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.	760,27	25,81	26,17					

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	24°2	24°0
	22,0	22,3	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	20,9	20,6

Trav. des Iles Galapagos aux Iles Marquises de Mendana.

30 Juillet 1838.

Latitude 10°31' Nord. Longitude 136°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.)
1	764,5	26,3	760,7	25,5	26,0	Couvert.	Houleuse.	S. E.
2	764,5	26,3	760,7	25,3	26,0	id.	id.	id.
3	764,5	26,2	760,7	25,2	25,8	id.	id.	E. S. E.
4	764,5	26,2	760,7	25,2	25,8	Beau.	id.	id.
5	764,5	26,0	760,7	25,3	26,0	id.	id.	id.
6	765,0	25,7	761,2	25,4	26,0	id.	id.	S. E.
7	765,5	25,7	761,7	25,5	26,0	id.	id.	id.
8	765,5	25,8	761,7	25,7	26,0	Nuageux.	id.	id.
9	765,5	26,0	761,7	26,0	26,0	id.	id.	E. S. E.
10	765,0	26,0	761,2	26,0	26,2	id.	id.	id.
11	765,0	26,2	761,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
midi.	765,0	26,2	761,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
1	763,0	26,5	759,2	26,0	26,5	Petite pluie.	id.	id.
2	762,0	26,7	758,1	25,6	26,6	Nuageux.	id.	id.
3	761,6	26,4	757,8	25,5	26,5	id.	id.	id.
4	761,3	26,3	757,5	26,0	26,5	id.	id.	id.
5	762,0	26,3	758,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
6	762,0	26,5	758,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
7	762,0	26,4	758,2	25,8	26,4	id.	id.	id.
8	762,0	26,4	758,2	25,8	26,4	id.	id.	id.
9	762,5	26,4	758,7	25,6	26,4	id.	id.	id.
10	762,5	26,4	758,7	25,6	26,4	id.	id.	id.
11	762,5	26,4	758,7	25,6	26,2	id.	id.	id.
minuit.	762,5	26,2	758,7	25,6	26,2	id.	id.	id.
Moyennes.			759,73	25,67	26,24			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	24°0	24 5	24°0
	22,0	23,0	22,1
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,6	21,5	20,6

Trav. des Iles Galapagos aux Iles Marquises de Mendana.

31 Juillet 1838.

Latitude 10°17' Sud. Longitude 139°9' 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	762,5	26,2	758,7	25,3	26,0	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	762,5	26,3	758,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
3	762,5	26,3	758,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
4	762,5	26,2	758,7	25,0	26,0	id.	id.	Est.
5	762,5	26,0	758,7	25,2	26,1	Couvert.	id.	E. S. E.
6	762,5	26,0	758,7	25,4	26,2	id.	id.	id.
7	762,8	26,0	759,0	25,8	26,3	id.	id.	id.
8	764,0	26,0	760,2	25,9	26,3	id.	id.	id.
9	765,0	26,2	761,2	26,0	26,4	id.	id.	id.
10	765,0	26,2	761,2	26,0	26,5	id.	id.	S. E.
11	764,5	26,2	760,7	26,0	26,5	id.	id.	id.
midi.	764,3	26,2	760,5	26,0	26,5	id.	id.	id.
1	763,5	26,2	759,7	26,0	26,5	id.	id.	E. S. E.
2	763,0	26,2	759,2	26,0	26,6	id.	id.	id.
3	763,0	26,2	759,2	26,0	26,6	id.	id.	id.
4	763,0	26,2	759,2	26,0	26,6	id.	id.	S. E.
5	763,0	26,2	759,2	26,0	26,6	id.	id.	E. S. E.
6	763,3	26,2	759,5	26,0	26,6	id.	id.	id.
7	763,5	26,2	759,7	26,0	26,5	id.	id.	id.
8	763,5	26,2	759,7	25,7	26,3	id.	id.	id.
9	763,5	26,2	759,7	25,7	26,3	id.	id.	id.
10	763,5	26,2	759,7	25,5	26,2	id.	id.	id.
11	763,5	26,1	759,7	25,5	26,0	id.	id.	id.
minuit.	763,5	26,0	759,7	25,3	26,0	id.	id.	S. E.
Moyennes.			759,55	25,67	26,32			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	24°2	24°5	24°5
	22,5	22,8	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,0	21,5	21,5

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mendana.

1er Aout 1838.

Latitude 10°34' Sud. Longitude 141°0' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
I	762,0	26,0	758,2	25,5	26,0	Beau.	Houleuse.	S. E.
2	762,0	26,0	758,2	24,8	25,9	id.	id.	id.
3	762,0	26,0	758,2	24,8	26,0	id.	id.	E. S. E.
4	762,0	25,9	758,2	24,8	26,0	id.	Belle.	id.
5	763,5	25,9	759,7	24,8	26,2	id.	id.	id.
6	763,5	26,0	759,7	25,6	26,3	id.	id.	id.
7	763,5	26,0	759,7	26,0	26,3	id.	id.	id.
8	763,4	26,0	759,6	26,0	26,3	id.	id.	id.
9	763,3	26,0	759,5	26,5	26,4	id.	id.	id.
10	763,2	26,2	759,4	26,4	26,6	id.	id.	id.
11	763,2	26,3	759,4	26,0	26,6	id.	id.	id.
midi.	763,2	26,5	759,4	26,0	26,7	id.	id.	id.
1	762,5	26,5	758,7	26,8	26,7	Nuageux.	id.	id.
2	762,0	26,5	758,2	26,7	26,8	id.	id.	id.
3	762,0	26,5	758,2	27,0	26,8	id.	id.	id.
4	762,0	26,5	758,2	26,8	26,8	id.	id.	id.
5	762,0	26,5	758,2	26,7	26,8	Couvert.	id.	id.
6	762,0	26,4	758,2	26,5	26,5	id.	id.	id.
7	762,0	26,4	758,2	26,2	26,5	id.	id.	id.
8	762,0	26,2	758,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
9	762,0	26,2	758,2	26,5	26,5	id.	id.	id.
10	762,5	26,2	758,7	26,5	26,5	id.	id.	id.
11	762,5	26,2	758,7	25,8	26,3	id.	id.	id.
minuit.	762,5	26,2	758,7	25,8	26,3	id.	id.	id.
Moyennes.			758,73	26,02	26,43			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°3	25°2	25°5
	23,5	23,5	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,4	22,4	22,7

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mendana.

2 Aout 1838.

Latitude 9°43' Sud. Longitude 141°10' 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°,2	758,2	25°,8	26°,2	Beau.	Houleuse.	E. S. E.
2	762,0	26,2	758,2	25,8	26,2	id.	id.	id.
3	762,0	26,3	758,2	25,7	26,0	id.	id.	id.
4	762,0	26,3	758,2	25,7	26,0	id.	id.	id.
5	762,0	26,2	758,2	25,8	26,3	id.	id.	id.
6	762,0	26,0	758,2	25,9	26,5	id.	id.	id.
7	762,0	26,0	758,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
8	762,0	26,0	758,2	26,2	26,5	id.	id.	id.
9	763,0	26,3	759,2	26,9	26,7	id.	id.	id.
10	763,2	26,4	759,4	27,4	26,7	id.	id.	id.
11	763,0	26,4	759,2	27,6	26,8	id.	id.	id.
midi.	762,0	26,3	758,2	27,5	26,8	id.	id.	id.
1	762,0	26,2	758,2	27,5	26,8	id.	id.	id.
2	761,5	26,2	757,7	27,3	26,8	id.	id.	id.
3	761,0	26,3	757,2	27,0	26,8	id.	id.	id.
4	761,0	26,3	757,2	26,7	26,8	id.	id.	id.
5	761,5	26,5	757,7	26,5	26,7	id.	id.	id.
6	761,8	26,5	758,0	25,8	26,5	id.	id	id.
7	762,0	26,5	758,2	25,5	26,5	id.	id.	id.
8	762,5	26,7	758,6	25,5	26,3	id.	id.	id.
9	763,0	26,7	759,1	25,5	26,2	id.	id.	id.
10	763,0	26,7	759,1	25,5	26,0	id.	id.	id.
11	763,0	26,7	759,1	25,5	26,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	26,7	759,1	25,5	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.	758,37	26,25	26,44					

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°6	26°0	25°8
	24,0	24,3	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,7	23,1	23,0

Dans l'archipel des Iles MARQUISES de Mendana.

3 AOUT 1838.

Latitude 9°40' Sud. 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.)
I	762,5	26°,6	758,6	25°,5	26°,2	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	762,2	26,7	758,3	25,5	26,4	id.	id.	id.
3	762,0	26,7	758,1	25,5	26,6	id.	id.	id.
4	761,6	26,7	757,7	25,5	26,6	id.	id.	id.
5	762,0	26,6	758,1	25,7	26,6	id.	id.	Est.
6	763,0	26,5	759,1	26,0	26,7	id.	id.	id.
7	763,0	26,5	759,1	26,8	26,7	id.	id.	id.
8	763,0	26,5	759,1	26,7	26,7	id.	id.	id.
9	762,5	26,6	758,6	27,0	27,0	id.	id.	E. S. E.
10	762,5	26,6	758,6	27,8	27,0	id.	id.	id.
11	762,5	26,6	758,6	28,2	27,3	id.	id.	Est.
mldi.	762,0	26,6	758,1	28,2	27,3	id.	id.	id.
1	762,0	26,8	758,1	26,7	27,3	id.	id.	id.
2	762,0	27,0	758,1	27,5	27,5	id.	id.	id.
3	762,0	27,0	758,1	26,9	27,5	id.	id.	id.
4	762,0	27,0	758,1	26,6	27,5	id.	id.	N. E.
5	762,0	27,0	758,1	26,6	27,5	id.	id.	E. N. E.
6	762,0	27,0	758,1	26,7	27,5	id.	id.	E. S. E.
7	762,0	27,2	758,1	26,5	27,5	id.	id.	S. O.
8	762,0	27,2	758,1	26,2	27,0	id.	id.	S. S. O.
9	762,0	27,2	758,1	26,2	27,0	id.	id.	Sud.
10	762,0	27,2	758,1	26,2	25,8	id.	id.	id.
11	762,0	27,2	758,1	26,0	25,8	id.	id.	id.
minuit.	762,0	27,2	758,1	26,0	25,8	id.	id.	N. E.
Moyennes.			758,34	26,52	26,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°5	26°4	25°8
	24,0	24,7	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,7	23,7	23,0

Dans l'archipel des Iles MARQUISES de Mendana.

4 AOUT 1838.

Latitude 9°47' Sud. Longitude 141°37' 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	762,0	26°,5	758,2	25°,7	25°,7	Beau.	Belle.	N. E.
2	762,0	26,2	758,2	25,4	25,6	id.	id.	Est.
3	762,0	26,0	758,2	25,3	25,6	id.	id.	id.
4	762,0	26,0	758,2	25,3	25,6	id.	id.	id.
5	762,0	26,0	758,2	25,5	26,0	id.	id.	E. S. E.
6	762,0	25,8	758,2	25,7	26,3	id.	id.	id.
7	763,0	25,8	759,2	26,0	26 8	id.	id.	id.
8	763,5	26,2	759,7	26,5	27,0	id.	id.	id.
9	764,5	26,6	760,6	27,0	27,2	id.	id.	Est.
10	765,0	26,7	761,1	27,5	27,3	id.	id.	O. S. O.
11	764,5	27,6	760,6	27,8	27,3	id.	id.	Sud.
midi.	764,3	27,0	760,4	28,3	27,4	id.	id.	N. E.
1	764,0	27,0	760,1	28,7	27,5	id.	id.	O. S. O.
2	763,0	27,0	759,1	29,0	27,5	id.	id.	id.
3	763,0	27,0	759,1	29,0	27,5	id.	id.	E. N. E.
4	763,0	27,0	759,1	28,0	27,3	id.	id.	id.
5	763,5	27,0	759,6	27,0	27,3	id.	id.	id.
6	763,6	27,0	759,7	26,5	27,2	id.	id	Est.
7	764,0	27,0	760,1	26,0	27,0	id.	id.	id.
8	764,0	27,0	760,1	25,8	27,0	id.	id.	E. S. E.
9	764,3	27,0	760,4	25,5	26,8	id.	id.	Est.
10	764,5	27,0	760,6	25,5	26,8	id.	id.	id.
11	764,5	27,0	760,6	25,4	26,5	id.	id.	id.
minuit.	764,5	27,0	760,6	25,4	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.	759,58			26,57	26,78			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles MARQUISES de Mendana.

5 AOUT 1838.

Latitude 9°56' Sud. Longitude 141°32' 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	764,5	27,0	760,6	25,8	26,0	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	764,5	27,0	760,6	25,6	26,0	id.	id.	A l'est
3	764,5	27,0	760,6	25,5	26,0	id.	id.	Est.
4	764,0	27,0	760,1	25,5	26,0	id.	id.	id.
5	764,0	26,8	760,1	25,8	26,2	id.	id.	id.
6	764,0	26,6	760,1	26,0	26,3	id.	id.	id.
7	764,0	26,6	760,1	26,6	26,4	id.	id.	id.
8	764,0	26,6	760,1	26,3	26,8	id.	id.	id.
9	764,5	26,6	760,6	27,0	26,8	id.	id.	id.
10	765,0	26,6	761,1	27,5	26,8	id.	id.	id.
11	764,5	27,0	760,6	27,9	26,8	id.	id.	id.
midi.	764,5	27,3	760,5	29,0	27,0	id.	id.	E. S. E.
1	764,0	27,5	760,0	29,0	27,5	id.	id.	N. E.
2	763,0	27,8	759,0	29,0	27,5	id.	id.	E. N. E.
3	763,0	27,5	759,0	29,0	27,3	id.	id.	id.
4	763,0	27,7	759,0	29,0	27,2	Couvert.	id.	id.
5	763,3	27,3	759,3	28,0	27,2	id.	id.	id.
6	763,5	27,6	759,5	27,0	27,0	id.	id.	S. E.
7	764,0	27,5	760,0	26,5	27,0	id.	id.	id.
8	764,0	27,2	760,1	26,0	26,8	A grains.	id.	id.
9	764,0	27,2	760,1	25,8	26,8	id.	id.	id.
10	764,0	27,2	760,1	25,5	27,0	id.	id.	id.
11	764,0	27,2	760,1	25,5	26,5	id.	id.	Au nord.
minuit.	764,0	27,2	760,1	25,5	26,5	id.	id.	Nord.
Moyennes.			760,06	26,84	26,72			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles MARQUISES de Mendana.

6 AOUT 1838.

Latitude 9° 56' Sud. Longitude 141°32' 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	26,8	760,1	25,4	26,5	Pluie	Belle.	N. N. E.
2	763,6	26,7	759,7	25,2	26,3	id.	id.	E. S. E.
3	763,5	26,8	759,6	25,2	26,2	A grains.	id.	id.
4	763,3	27,0	759,4	25,0	26,0	id.	id.	id.
5	763,5	26,8	759,6	25,0	26,0	Beau.	id.	N. E.
6	764,0	26,3	760,2	25,6	26,3	id.	id.	id.
7	764,0	26,0	760,2	25,7	26,3	id.	id.	Est.
8	764,3	26,2	760,5	25,8	26,3	id.	id.	id.
9	764,3	26,2	760,5	26,4	26,4	id.	id.	id.
10	764,4	26,3	760,6	27,0	26,4	Pluie.	id.	id.
11	764,0	26,3	760,2	27,0	26,5	Couvert.	id.	N. E.
midi.	763,5	26,7	759,6	27,5	26,5	id.	id.	Est.
1	763,4	27,0	759,5	27,8	26,8	id.	id.	N. E.
2	763,0	27,2	759,1	28,0	27,0	id.	id.	id.
3	763,0	27,2	759,1	28,3	27,0	id.	id.	S. E.
4	762,5	27,3	758,5	27,5	27,0	id.	id.	Est.
5	762,2	27,2	758,3	27,0	27,0	id.	id.	id.
6	762,0	27,0	758,1	26,3	26,8	id.	id.	id.
7	762,0	27,0	758,1	26,2	26,5	id.	id.	id.
8	762,3	27,0	758.4	26,0	26,5	id.	id.	id.
9	762,0	27,0	758,1	25,8	26,5	Nuageux.	id.	id.
10	762,0	27,0	758,1	25,7	26,5	id.	id.	id.
11	762,0	27,0	758,1	25,7	26,5	id.	id.	id.
minuit.	762,0	27,0	758,1	25,7	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.	759,24		26,28		26,51			

Heures..	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mendana.

7 Aout 1838.

Latitude 9°56' Sud. Longitude 141°32' 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°,9	758,1	25°,7	26°,5	Beau.	Belle.	Est.
2	762,0	27,0	758,1	25,7	26,5	id.	id.	id.
3	762,0	27,0	758,1	25,6	26,8	id.	id.	id.
4	762,0	27,0	758,1	25,6	26,8	id.	id.	id.
5	762,0	26,9	758,1	25,6	26,8	id.	id.	id.
6	762,0	26,3	758,2	25,6	26,8	id.	id.	id.
7	763,0	26,7	759,1	26,0	26,8	id.	id.	id.
8	764,0	27,0	760,1	26,0	26,8	id.	id.	id.
9	763,7	27,0	759,8	26,5	26,8	A grains.	id.	E. N. E.
10	763,4	27,0	759,5	27,0	26,8	id.	id.	id.
11	763,0	27,0	759,1	27,2	26,8	id.	id.	id.
midi.	762,6	27,0	758,7	27,8	26,8	id.	id.	id.
1	762,2	27,0	758,3	28,3	27,0	Beau.	id.	N. E.
2	761,7	27,0	757,8	28,5	27,2	id.	id.	id.
3	761,6	27,0	757,7	28,7	27,3	id.	id.	id.
4	761,5	27,0	757,6	28,7	27,3	id.	id.	id.
5	761,5	27,0	757,6	27,8	27,0	id.	id.	id.
6	761,4	27,0	757,5	27,3	27,0	id.	id.	id.
7	762,7	27,3	758,7	27,3	27,0	id.	id.	id.
8	763,5	27,4	759,5	27,0	27,0	id.	id.	Nord.
9	763,8	27,2	759,9	27,2	26,6	Nuageux.	id.	N. E. variable.
10	763,5	27,2	759,6	27,2	26,3	id.	id.	N. E.
11	763,3	27,1	759,4	27,2	26,3	id.	id.	id.
minuit.	763,5	27,0	759,6	27,0	26,3	id.	id.	id.
Moyennes.	758,67		26,94	26,76				

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mendana.

8 Aout 1838.

Latitude 9°56' Sud. Longitude 141°32' 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	763,0	27°,0	759,1	26°,6	26°,2	Grain de pluie.	Belle.	Est.
2	762,5	26,8	758,6	26,2	26,0	id.	id.	id.
3	762,3	26,5	758,4	26,0	26,0	Pluie.	id.	id.
4	762,2	26,5	758,3	26,0	26,0	id.	id.	id.
5	762,5	26,3	758,7	25,7	26,0	id.	id.	id.
6	763,0	26,3	759,2	25,5	26,0	id.	id.	id.
7	763,0	26,3	759,2	25,5	26,0	Couvert.	id.	S. E.
8	763,4	26,4	759,6	25,8	26,0	id.	id.	id.
9	764,0	26,5	760,2	26,0	26,2	Pluie.	id.	N. E.
10	764,6	26,6	760,7	26,5	26,3	id.	id.	id.
11	764,0	26,7	760,1	26,8	26,3	id.	id.	id.
midi.	763,8	27,0	759,9	26,8	26,3	Couv., plule.	id.	id.
1	763,0	26,8	759,1	23,5	26,5	Pluie.	id.	E. S. E.
2	762,8	26,5	759,0	23,3	26,5	Couvert.	id.	id.
3	762,0	26,0	758,2	24,0	26,5	id.	id.	id.
4	762,0	26,0	758,2	24,0	26,6	id.	id.	id.
5	762,3	26,0	758,5	24,0	26,6	id.	id.	id.
6	762,4	26,0	758,6	23,6	26,6	id.	id.	id.
7	762,4	26,0	758,6	23,6	26,5	Couv., pluie.	id.	Est.
8	762,8	26,2	759,0	23,0	26,5	Pluie.	id.	id.
9	763,3	26,2	759,5	23,0	26,4	id.	id.	id.
10	763,6	26,3	759,8	22,0	26,3	id.	id.	id.
11	763,8	26,3	760,0	21,4	26,3	id.	id.	N. E.
minuit.	763,8	26,3	760,0	21,5	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,19	24,58	26,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles MARQUISES de Mendana.

9 AOUT 1838.

Latitude 9°56' Sud. Longitude 141°32' 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	762,5	26°,3	758,7	21°,0	26°,0	Grains.	Belle.	Est.
2	762,5	26,0	758,7	20,7	26,1	Nuageux.	id.	id.
3	762,5	26,0	758,7	21.0	26,2	id.	id.	E. S. E.
4	762,0	26,0	758.2	21,2	26,4	id.	id.	id.
5	762,0	26,0	758,2	22,8	26,4	id.	id.	Est.
6	762,5	26,0	758,7	24,0	26,5	id.	id.	id.
7	762,5	26,0	758,7	25,2	26,5	id.	id.	E. S. E.
8	762,5	26,0	758,7	25,8	26,6	id.	id.	id.
9	762,5	26,4	758,7	26,5	26,6	Couvert.	id.	Est.
10	762,5	26,6	758,6	26,8	26,8	id.	id.	id.
11	762,0	26,6	758,1	27,0	26,8	id.	id.	id.
midi.	762,0	26,6	758,1	27,0	26,8	id.	id.	id.
1	761,5	26,6	757,6	27,0	26,8	id.	id.	E. S. E.
2	761,3	26,6	757,4	26,6	26,5	id.	id.	id.
3	761,0	26,3	757,2	26,5	26,5	id.	id.	id.
4	761,0	26,3	757,2	26,5	26.5	Beau.	id.	S. E.
5	761,0	26,2	757,2	26,5	26,5	id.	id.	id.
6	761,3	26,4	757,5	25,8	26,5	id.	id.	E. S. E.
7	761,5	26,5	757,7	25,6	26,5	id.	id.	id.
8	762,0	26,8	758,1	25,5	26,3	id.	id.	id.
9	762,0	26,8	758,1	25,0	26,2	id.	Houleuse.	id.
10	762,0	26,8	758,1	25,0	26,2	id.	id.	id.
11	762,0	26,8	758,1	25,0	26,0	id.	id.	id.
minuit.	762,0	26,8	758,1	25,0	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,09	24,87	26,42			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mendana.

10 Aout 1838.

Latitude 9°59' Sud. Longitude 141 24' 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	761,0	26,6°	757,1	25,0°	26,2°	Couvert.	Houleuse.	Est.
2	761,0	26,4	757,1	25,0	26,2	id.	id.	id.
3	760,5	26,4	756,7	25,0	26,3	id.	id.	id.
4	761,0	26,4	757,2	24,8	26,3	id.	id.	id.
5	762,0	26,2	758,2	25,0	26,3	Nuageux.	id.	id.
6	763,0	26,0	759,2	25,3	26,4	id.	id.	id.
7	763,5	26,0	759,7	26,0	26,5	id.	id.	id.
8	763,0	26,2	759,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
9	764,5	26,3	760,7	26,2	26,5	id.	id.	id.
10	764,5	26,3	760,7	26,5	26,5	id.	id.	id.
11	764,5	26,4	760,7	26,5	26,7	id.	id.	E. S. E.
midi.	763,5	26,4	759,7	26,8	26,6	id.	id.	id.
1	762,5	26,5	758,7	26,7	26,5	Beau.	Belle.	Est.
2	761,5	26,5	757,7	26,5	26,5	id.	id.	id.
3	761,0	26,5	757,2	26,4	26,3	id.	id.	id.
4	761,5	26,5	757,7	26,4	26,3	id.	id.	id.
5	761,5	26,5	757,7	26,0	26,6	id.	id.	id.
6	761,5	26,5	757,7	26,0	26,2	id.	id.	id.
7	761,5	26,8	757,6	25,3	26,2	id.	id.	N. N. E.
8	761,5	26,8	757,6	25,3	26,2	id.	id.	id.
9	762,0	27,0	758,1	25,5	26,2	id.	id.	id.
10	762,0	27,0	758,1	25,8	26,2	id.	id.	id.
11	762,0	27,0	758,1	25,8	26,2	id.	id.	id.
minuit.	762,0	27,0	758,1	25,8	26,2	id.	id.	id.
Moyennes.			758,35	25,87	26,36			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mendana.

11 Aout 1838.

Latitude 9°10' Sud. Longitude 141°42' 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	761,0	26°,8	757,1	25°,5	26°,2	Nuageux.	Belle.	Calme.
2	761,0	27,0	757,1	25,3	26,0	id.	id.	O. N. O.
3	761,0	27,0	757,1	25,0	26,0	id.	id.	id.
4	761,0	27,0	757,1	25,5	26,0	id.	id.	Sud.
5	761,0	26,6	757,1	26,0	26,2	Couvert.	id.	Est.
6	762,0	26,5	758,2	25,0	26,5	id.	id.	id.
7	762,8	26,0	759,0	25,2	26,5	id.	id.	id.
8	763,5	25,5	759,7	25,0	26,5	id.	id.	id.
9	763,0	25,8	759,2	26,2	26,8	Grain de pluie.	id.	id.
10	762,5	26,0	758,7	27,0	27,0	id.	id.	id.
11	762,5	26,0	758,7	26,5	27,0	id.	id.	id.
midi.	762,5	26,0	758,7	26,7	27,0	id.	id.	Nord.
1	762,0	26,2	758,2	27,0	27,2	Couvert.	id.	Calme.
2	762,0	26,2	758,2	27,5	27,2	id.	id.	Ouest.
3	761,0	26,2	757,2	26,5	27,2	id.	id.	Calme.
4	760,5	26,2	756,7	26,0	27,2	id.	id.	id.
5	760,5	26,2	756,7	26,2	27,2	id.	id.	id.
6	760,5	26,2	756,7	26,2	27,2	id.	id.	id.
7	760,8	26,3	756,9	26,0	27,0	id.	id.	id.
8	761,3	26,2	757,5	26,0	27,0	id.	id.	id.
9	762,0	26,2	758,2	25,8	27,0	Pluie.	id.	id.
10	762,0	26,0	758,2	24,0	26,8	id.	id.	Ouest.
11	762,0	26,0	758,2	24,0	26,2	id.	id.	O. S. O.
minuit.	762,0	26,0	758,2	24,0	26,0	id.	id.	Calme.
Moyennes.			757,86	25,75	26,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mlll.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mendana.

12 Aout 1838.

Latitude 9°3' Sud. Longitude 140°41' 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	761,0	25°,6	757,2	23°,5	26°,0	Pluie.	Houle d'E.N.E.	N. O.
2	760,5	25,4	756,8	23,2	26,0	id.	id.	id.
3	760,0	25,4	756,3	23,0	25,8	id.	Houleuse.	Calme.
4	760,0	25,1	756,3	23,0	25,8	id.	id.	N. O.
5	761,0	24,9	757,3	23,0	25,8	Couv. et à gr.	id.	Nord, variab.
6	762,0	24,8	758,3	23,3	25,8	Couvert.	id.	Nord.
7	762,0	24,8	758,3	23,8	25,8	id.	id.	id.
8	763,0	24,8	759,3	23,8	25,8	id.	id.	id.
9	763,0	24,9	759,3	24,3	26,0	id.	id.	id.
10	763,0	24,9	759,3	25,0	26,2	Pluie.	id.	id.
11	762,0	25,0	758,3	25,0	26,3	id.	id.	N. E.
midi.	762,0	25,2	758,3	25,3	26,3	id.	id.	id.
1	762,0	25,3	758,3	25,5	26,3	id	id.	id.
2	761,5	25,5	757,8	25,5	26,3	Nuageux.	id.	id.
3	761,0	25,7	757,2	25,0	26,4	id.	id	id.
4	760,0	25,7	756,2	25,2	26,4	id.	id.	id.
5	760,5	25,7	756,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
6	761,0	25,7	757,2	25,0	26,4	Couvert.	id.	id.
7	761,0	26,0	757,2	25,2	26,4	id.	id.	N. N. E.
8	761,5	26,0	757,7	25,2	26,4	id.	id.	N.E. variab.
9	761,5	26,0	757,7	25,0	26,4	Grains.	id.	N. E.
10	761,5	26,0	757,7	25,9	26,2	id.	id.	id.
11	761,5	26,0	757,7	25,0	26,2	id.	id.	id.
minuit.	761,5	26,0	757,7	25,0	26,2	id.	id.	id.
Moyennes.			757,71	24,49	26,13			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles MARQUISES de Mendana.

13 AOUT 1838.

Latitude 8°53' Nord. Longitude 142°4' 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	761,0	26,0°	757,2	25,0°	26,2°	Nuageux.	Belle.	N. E.
2	760,5	26,0	756,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
3	760,5	26,0	756,7	25,0	26,0	id.	id.	id.
4	760,0	26,0	756,2	25,0	26,0	id.	id.	id.
5	760,5	25,3	756,7	25,5	26,3	Beau.	id.	id.
6	761,0	26,4	757,2	25,8	26,4	id.	id.	id.
7	761,8	26,4	758,0	26,0	26,4	id.	id.	E. N. E.
8	762,5	26,5	758,7	26,6	26,4	id.	id.	id.
9	763,0	26,6	759,1	26,7	26,8	id.	id.	id.
10	763,0	26,7	759,1	26,8	27,0	id.	id.	N. E.
11	763,0	27,0	759,1	27,0	27,0	id.	Houleuse.	id.
midi.	762,5	27,0	758,6	27,2	27,0	id.	id.	id.
1	762,0	27,0	758,1	27,5	27,2	id.	id.	id.
2	761,5	26,8	757,6	27,4	27,2	id.	id.	id.
3	761,2	26,8	757,3	27,2	27,2	id.	id.	id.
4	761,0	26,7	757,1	27,2	27,2	id.	id.	id.
5	761,0	26,5	757,2	27,0	27,2	id.	id	E. N. E.
6	761,5	26,5	757,7	27,0	26,5	id.	id.	N. E.
7	762,0	26,3	758,2	26,0	26,3	id.	id.	Est.
8	762,3	26,4	758,5	25,8	26,3	id.	Belle.	id.
9	762,5	26,5	758,7	25,8	26,3	id.	id.	id.
10	762,5	26,5	758,7	25,6	26,2	id.	id.	id.
11	763,0	26,5	759,2	25,6	26,2	id.	id.	id.
minuit.	762,6	26,5	758,8	25,6	26,2	id.	id.	N. E.
Moyennes.	757,93		26,22		26,56			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mandana.

14 Aout 1838.

Latitude 8°18' Nord. Longitude 142°17' 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	763,3	26,8	759,4	25,6	26,2	Beau.	Belle.	E. N. E.
2	763,0	26,8	759,1	25,6	26,2	id.	id.	id.
3	763,0	26,8	759,1	25,6	26,2	id.	id.	id.
4	763,0	26,8	759,1	25,6	26,2	id.	id.	id.
5	763,0	26,8	759,1	25,5	26,2	id.	id.	Est.
6	764,2	26,8	760,3	25,8	26,3	id.	id.	id.
7	764,3	26,8	760,4	26,0	26,3	id.	id.	id.
8	764,4	26,8	760,5	26,6	26,4	id.	id.	id.
9	764,5	26,8	760,6	26,8	26,4	id.	id.	id.
10	764,5	26,8	760,6	27,0	26,6	id.	id.	id.
11	764,0	26,6	760,1	27,0	26,6	id.	id.	id.
midi.	763,5	26,5	759,7	27,0	26,6	id.	id.	id.
1	763,0	26,6	759,1	27,0	26,7	id.	id.	id.
2	762,5	26,6	758,6	26,8	26,7	id.	id.	id.
3	762,0	26,5	758,1	26,8	26,8	id.	id.	id.
4	762,0	26,5	758,2	26,6	26,8	id.	id.	E. N. E.
5	762,5	26,5	758,7	26,0	26,7	id.	id.	Est.
6	762,6	26,5	758,8	26,0	26,5	id.	id.	id.
7	763,0	26,3	759,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
8	763,0	26,2	759,2	25,5	26,5	id.	id.	id.
9	763,0	26,2	759,2	25,6	26,5	id.	id.	id.
10	763,0	26,2	759,2	25,6	26,5	id.	id.	E. N. E.
11	763,0	26,2	759,2	25,6	26,5	id.	id.	Est.
minuit.	763,0	26,2	759,2	25,6	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.	759,36	26,12	26,47					

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles MARQUISES de Mendana.

15 AOUT 1838.

Latitude 7 58' Nord. Longitude 142°34' 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. nou corr.)
1	763,0	26,3	759,2	25,6	26,5	Beau.	Belle.	Est.
2	763,0	26,2	759,2	25,5	26,3	id.	id.	id.
3	763,0	26,2	759,2	25,5	25,3	id.	id.	id.
4	763,0	26,0	759,2	25,4	25,2	id.	id.	id.
5	763,5	26,0	759,7	25,6	26,2	id.	Houleuse.	id.
6	764,0	26,0	760,2	25,3	26,3	id.	id.	id.
7	764,0	26,0	760,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
8	764,0	26,0	760,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
9	764,0	26,2	760,2	26,3	26,5	id.	id.	E. S. E.
10	764,0	26,3	760,2	27,8	26,6	id.	id.	id.
11	764,0	26,4	760,2	27,8	26,6	id.	id.	id.
midi.	763,5	26,5	759,7	28,0	26,7	id.	id.	id.
1	763,0	26,6	759,1	27,8	26,7	id.	id.	Est.
2	762,5	26,6	758,6	27,8	26,8	id.	id.	id.
3	762,0	26,6	758,1	27,3	26,8	id.	id.	E. S. E.
4	763,0	26,5	759,2	27,2	26,8	id.	id.	id.
5	762,5	26,5	758,7	27,0	26,6	id.	id.	id.
6	762,6	26,5	758,8	26,6	26,5	id.	id.	id.
7	763,0	26,3	758,2	26,4	26,5	id.	id.	id.
8	763,0	26,2	758,2	25,9	26,5	id.	id.	id.
9	763,0	26,2	758,2	25,8	26,5	id.	Belle.	id.
10	763,0	26,2	758,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
11	763,0	26,2	758,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
minuit.	763,0	26,2	758,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,13	26,42	26,52			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles MARQUISES de Mendana.

16 AOUT 1838.

Latitude 7°34' Sud. Longitude 142°41' 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	763,0	26°,3	759,2	25°,8	26°,5	Beau.	Belle.	Est.
2	763,0	26,2	759,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
3	763,0	26,2	759,2	25,8	26,4	id.	id.	E. S. E.
4	763,0	26,0	759,2	25,7	26,4	id.	id.	id.
5	763,5	26,0	759,7	25,7	26,4	id.	id.	id.
6	764,0	26,0	760,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
7	764,0	26,0	760,2	26,7	26,5	id.	id.	id.
8	764,0	26,0	760,2	27,0	26,5	id.	id.	id.
9	764,0	26,2	760,2	27,2	26,5	id.	id.	id.
10	764,0	26,3	760,2	27,5	26,6	id.	id.	Est.
11	764,0	26,4	760,2	27,0	26,7	id.	id.	id.
midi.	763,5	26,5	759,7	27,0	27,2	id.	id.	id.
1	763,0	26,6	759,1	26,8	27,3	id.	id.	id.
2	762,5	26,7	758,6	27,0	27,3	id.	id.	id.
3	762,5	26,6	758,6	26,8	27,0	id.	id.	id.
4	762,0	26,7	758,1	26,8	27,0	id.	id.	id.
5	763,0	26,7	759,1	26,4	27,0	id.	id.	id.
6	763,5	26,5	759,7	26,0	27,0	id.	id.	id.
7	764,0	26,3	760,2	26,0	27,0	id.	id.	id.
8	764,0	26,3	760,2	26,0	26,8	id.	id.	id.
9	764,0	26,2	760,2	25,8	26,6	id.	id.	id.
10	764,0	26,0	760,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
11	764,0	26,0	760,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
minuit.	764,0	26,0	760,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,66	26,13	26,72			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mendana.

17 Aout 1838.

Latitude 8°19' Sud. Longitude 143°10' 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. (Dlr. non corr.)
1	764,0	26,0	760,2	25,4	26,5	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	763,5	25,8	759,7	25,3	26,4	id.	id.	id.
3	763,0	25,8	759,2	25,0	26,4	id.	id.	id.
4	763,0	25,8	759,2	25,0	26,4	id.	id.	id.
5	763,0	25,8	759,2	25,6	26,5	id.	id.	Est.
6	763,0	25,8	759,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
7	763,5	26,0	759,7	26,3	26,6	id.	id.	id.
8	763,6	26,8	759,7	26,3	26,6	id.	id.	id.
9	764,0	27,3	760,0	26,8	26,7	id.	id.	id.
10	764,3	27,5	760,3	27,5	27,0	id.	id.	id.
11	764,0	27,5	760,0	27,8	27,0	id.	id.	id.
midi.	763,6	27,4	759,6	27,8	27,0	id.	Houleuse.	id.
1	763,0	27,2	759,1	27,6	27,0	id.	id.	id.
2	763,0	27,0	759,1	27,5	27,0	id.	id.	id.
3	762,5	27,0	758,6	27,0	27,0	id.	id.	id.
4	762,0	26,9	758,1	26,8	27,0	id.	id.	E. N. E.
5	762,5	26,9	758,6	26,8	27,0	id.	id.	id.
6	762,8	26,8	758,9	26,4	27,0	id.	id.	id.
7	763,0	26,7	759,1	26,0	26,6	id.	id.	Est.
8	763,3	26,8	759,4	26,0	26,5	id.	Belle.	id.
9	763,5	26,8	759,6	25,8	26,5	id.	id.	id.
10	763,5	26,8	759,6	25,8	26,5	id.	id.	id.
11	764,0	26,7	760,1	25,6	26,5	id.	id.	id.
minuit.	764,0	26,7	760,1	25,5	26,5	id.	id.	E. N. E.
Moyennes.			759,43	26,30	26,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mendana.

18 Aout 1838.

Latitude 9°29' Sud. Longitude 142°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.)
1	763,0	26°,2	759,2	25°,5	26°,5	Beau.	Belle.	Est.
2	763,0	26,2	759,2	25,5	26,5	id.	id.	id.
3	763,0	26,2	759,2	25,5	26,5	id.	id.	id.
4	763,0	26,0	759,2	25,4	26,3	id.	id.	id.
5	763,5	26,3	759,7	25,4	26,2	id.	id.	id.
6	764,0	26,5	760,2	25,6	26,0	id.	id.	id.
7	764,5	26,7	760,6	26,0	26,2	id.	id.	id.
8	764,5	26,7	760,6	27,0	26,4	id.	id.	id.
9	765,0	26,8	761,1	28,0	26,7	id.	id.	E. N. E.
10	765,2	27,0	761,3	29,0	26,7	id.	id.	id.
11	765,2	27,6	761,2	28,2	26,7	id.	id.	id.
midi.	765,2	27,8	761,2	28,0	26,6	id.	id.	Est.
1	765,0	27,3	761,0	28,0	26,8	id.	id.	id.
2	764,5	27,2	760,6	28,3	26,8	id.	id.	id.
3	764,0	27,0	760,1	28,0	26,8	id.	id.	id.
4	764,0	27,0	760,1	28,0	27,0	id.	id.	E. N. E.
5	764,0	27,0	760,1	28.0	27,0	id.	id.	id.
6	764,0	27,0	760,1	27,5	27,0	id.	id.	id.
7	764,0	27,2	760,1	27,5	27,0	id.	id.	id.
8	764,0	27,2	760,1	27,0	27,0	id.	id.	id.
9	764,0	27,2	760,1	27,0	27,0	id.	id.	id.
10	764,0	27,2	760,1	26,0	26,6	id.	id.	id.
11	764,0	27,2	760,1	25,8	26,6	id.	id.	S. E.
minuit.	764,0	27,0	760,1	25,6	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.	760,22		26,91	26,66				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°4	26°0	26°0
	24,4	24,4	24,4
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,7	23,2	23,2

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mendana.

19 Aout 1838.

Latitude 9°15' Sud. Longitude 142°28' 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	764,3	27°,0	760,4	25°,6	26°,5	Couvert.	Belle.	Est.
2	764,5	27,0	760,6	25,3	26,5	id.	id.	id.
3	764,5	26,8	760,6	25,0	26,5	id.	id.	id.
4	764,5	26,8	760,6	25,0	26,5	id.	id.	id.
5	764,5	26,8	760,6	25,5	26,5	id.	id.	id.
6	764,5	26,8	760,6	26,0	26,5	id.	id.	id.
7	764,0	26,8	760,1	25,4	26,5	id.	id.	id.
8	764,0	26,8	760,1	25,8	26,6	id.	id.	id.
9	764,3	26,2	760,5	26,0	26,5	id.	id.	id.
10	764,3	26,3	760,5	26,5	26,7	id.	id.	id.
11	764,0	26,5	760,2	26,0	26,6	id.	id.	id.
midi.	763,5	26,4	759,7	26,0	26,6	A grains.	id.	id.
1	763,0	26,2	759,2	26,0	26,5	id.	id.	E. N. E.
2	762,5	26,2	758,7	25,5	26,6	id.	id.	id.
3	762,0	26,2	758,2	25,8	26,6	id.	id.	id.
4	762,0	26,2	758,2	26,0	26,6	id.	id.	id.
5	762,0	26,2	758,2	25,8	26,6	id.	id.	Est.
6	762,0	26,2	758,2	25,0	26,5	id.	id.	id.
7	762,5	26,2	758,7	25,0	26,5	id.	id.	E S. E.
8	763,0	26,3	759,2	25,0	26,5	Beau.	Houleuse.	id.
9	763,0	26,3	759,2	25,0	26,3	id.	id.	id.
10	763,0	26,3	759,2	24,8	26,2	id.	id.	id.
11	763,0	26,4	759,2	24,8	26,2	id.	id.	id.
minuit.	763,0	26,3	759,2	24,8	26,2	id.	id.	id.
Moyennes.			759,59	25,48	26,49			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	24°5	24°5	»
	22,7	22,7	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,2	21,2	»

Dans l'archipel des Iles Marquises de Mendana.

20 Aout 1838.

Latitude 8°45' Sud. Longitude 142°27' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aigullle 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	762,6	26°,2	758,8	25°,2	26°,2	Beau.	Houleuse.	E. S. E.
2	762,5	26,2	758,7	25,2	26,2	id.	id.	id.
3	762,5	26,2	758,7	25,2	26,2	id.	id.	id.
4	762,5	26,2	758,7	25,6	26,0	id.	id.	id.
5	763,0	26,2	759,2	25,5	26,0	Nuageux.	id.	id.
6	763,0	26,2	759,2	25,8	26,0	id.	id.	id.
7	763,0	26,2	759,2	26,5	26 3	id.	id.	id.
8	763,0	26,2	759,2	26,4	26,5	id.	id.	id.
9	763,0	26,2	759,2	26,6	26,5	id.	id.	Est.
10	763,0	26,2	759,2	26,8	26,6	id.	id.	id.
11	763,2	26,2	759,4	26,8	26,6	id.	id.	id.
midi.	763,5	26,3	759,7	26,3	26,6	id.	Belle.	id.
1	763,0	26,8	759,1	26,7	26,7	Beau.	id.	id.
2	762,5	27,0	758,6	27,0	26,7	id.	id.	id.
3	762,0	27,2	758,1	27,0	26,8	id.	id.	id.
4	762,3	27,2	758,4	27,0	26,8	id.	id.	E. S. E.
5	762,5	27,2	758,6	27,0	26,8	id.	id.	Est.
6	762,5	27,2	758,6	26,8	26,8	id.	id	id.
7	762,5	27,2	758,6	26,5	26,8	id.	id.	E. S. E.
8	762,5	27,2	758,6	26,0	26,6	Nuageux.	Houleuse.	id.
9	763,0	27,2	759,1	26,0	26,5	id.	id.	id.
10	763,0	27,2	759,1	25,8	26,5	id.	id.	id.
11	763,0	27,2	759,1	25,5	26,5	id.	id.	id.
minuit.	763,0	27,0	759,1	25,5	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			758,93	26,20	26,49			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	25°0	26°0	26°0
	23,1	24,0	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	23,1	23,1

Trav. des Iles MARQUISES à l'île de TAHITI (arc. de la Société).

21 AOUT 1838.

Latitude 10°28' Sud. Longitude 143°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.)
		°		°	°			
I	762,5	26,8	758,6	25,5	26,5	Beau.	Houleuse.	Est.
2	762,5	26,8	758,6	25,4	26,4	id.	id.	id.
3	762,5	26,8	758,6	25,3	26,4	id.	id.	id.
4	762,5	26,8	758,6	25,3	26,4	id.	id.	id.
5	762,5	26,8	758,6	26,0	»	id.	id.	E. N. E.
6	762,5	26,8	758,6	26,5	»	id.	id.	id.
7	762,5	26,8	758,6	27,2	26,5	id.	id.	id.
8	762,5	26,8	758.6	27,4	26,5	id.	id.	id.
9	763,5	26,8	758,6	27,7	26,7	id.	id.	id.
10	764,5	26,8	760,6	27,8	26,7	id.	id.	id.
11	763,5	27,0	759,6	27,8	26,7	id.	id.	id.
midi.	762,3	27,0	758,4	27,8	26,8	id.	Belle.	id.
1	762,0	27,0	758,1	27,3	26,8	id.	id.	id.
2	761,5	27,0	757,6	26,8	26,9	id.	id.	Est.
3	761,5	27,0	757,6	26,6	27,0	id.	id.	id.
4	761,5	27,0	757,6	26,6	27,0	id.	id.	id.
5	761,5	27,0	757,6	26,7	26,8	id.	id.	E. N. E.
6	761,5	27,0	757,6	26,5	26,6	id.	id.	N. E.
7	761,5	27,0	757,6	26,3	26,5	id.	id.	id.
8	761,5	26,8	757,6	26,0	26,4	id.	id.	id.
9	761,5	26,8	757,6	26,0	26,4	id.	id.	id.
10	761,5	26,8	757,6	26,0	26,3	id.	id.	id.
11	761,5	26,8	757,6	25,8	26,3	id.	id.	id.
minuit.	761,5	26,8	757,6	25,6	26,3	id.	id.	id.
Moyennes.	758,24			26,54	26,49			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. des Iles MARQUISES à l'île de TAHITI (arc. de la Société).

22 AOUT 1838.

Latitude 10°59' Sud. Longitude 145°0' 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	761,5	26,9	757,6	25,8	26,3	Beau.	Belle.	E. N. E.
2	761,5	26,9	757,6	25,8	26,3	id.	id.	id.
3	761,5	26,8	757,6	25,8	26,3	id.	id.	id.
4	761,5	26,8	757,6	25,8	26,3	id.	id.	N. E.
5	761,6	26,7	757,7	26,0	26,3	id.	id.	id.
6	762,0	26,5	758,2	26,4	26,4	id.	id.	E. N. E.
7	762,3	26,5	758,5	26,6	26,4	id.	id.	id.
8	763,0	26,5	759,2	26,8	26,5	id.	id.	id.
9	763,5	26,7	759,6	26,8	26,5	id.	id.	id.
10	764,2	26,8	760,3	27,0	26,8	id.	id.	Est.
11	764,5	27,0	760,6	27,0	27,0	id.	id.	id.
midl.	764,5	27,2	760,6	26,8	27,0	id.	id.	id.
1	764,0	27,2	760,1	26,8	27,0	id.	id.	id.
2	763,4	27,2	759,5	26,8	27,2	id.	id.	id.
3	763,5	27,2	759,6	26,6	27,2	id.	id.	id.
4	763,5	27,2	759,6	26,2	27,2	id.	id.	id.
5	763,5	27,2	759,6	26,3	27,0	id.	id.	id.
6	763,5	27,2	759,6	26,2	27,0	id.	id.	id.
7	763,5	27,2	759,6	26,0	27,0	id.	id.	id.
8	763,5	27,2	759.6	26,0	27,0	id.	id.	id.
9	763,5	27,2	759,6	26,0	27,0	id.	id.	id.
10	763,5	27,0	759,6	26,0	26,8	id.	id.	id.
11	763,5	26,8	759,6	25,8	26,5	id.	id.	id.
minuit.	763,5	26,8	759,6	25,5	26,3	id.	id.	id.
Moyennes.	759,20		26,30		26,72			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. des îles Marquises à l'île de Tahiti (arc. de la Société).

23 Aout 1838.

Latitude 12°2' Sud. Longitude 146°23' Ouest. A midi.

Declinaison 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	26,8°	759,6	25,5°	26,3°	Beau.	Belle.	Est.
2	763,0	26,8	759,1	25,3	26,0	id.	id.	id.
3	763,0	26,8	759,1	25,0	26,0	id.	id.	id.
4	763,0	26,8	759,1	25,0	26,0	id.	id.	id.
5	763,0	26,8	759,1	25,3	26,2	id.	id.	N. E.
6	763,0	26,8	759,1	25,7	26,4	id.	id.	id.
7	764,0	26,8	760,1	27,0	26,6	id.	id.	id.
8	764,5	26,8	760,6	27,5	26,5	id.	id.	id.
9	764,5	27,0	760,6	28,0	26,6	id.	id.	id.
10	764,5	27,0	760,6	27,8	26,6	id.	id.	id.
11	764,0	27,3	760,0	28,8	26,6	id.	id.	id.
midi.	764,0	27,4	760,0	28,3	26,6	id.	id.	id.
1	764,0	27,6	760,0	27,3	27,2	id.	id.	id.
2	763,0	27,8	769,0	27,6	27,5	id.	id.	id.
3	762,5	27,8	758,5	27,6	27,5	id.	id.	id.
4	762,5	27,8	758,5	27,6	27,5	id.	id.	E. S. E.
5	762,5	27,8	758,5	26,8	27,2	id.	id.	id.
6	762,0	27,8	758,0	26,5	27,2	id.	id.	id.
7	763,0	27,6	759,0	26,8	27,0	id.	id.	id.
8	763,5	27,5	759,5	26,3	26,8	id.	id.	id.
9	764,0	27,5	760,0	26,0	26,6	id.	id.	id.
10	764,0	27,5	760,0	26,0	26,5	id.	id.	id.
11	764,0	27,5	760,0	25,8	26,5	id.	id.	id.
minuit.	764,0	27,5	760,0	25,8	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			759,50	26,64	26,68			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. des îles Marquises à l'île de Tahiti (arc. de la Société).

24 Aout 1838.

Latitude 13°36' Sud. Longitude 147°41' 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	27°,3	760,0	25°,8	26°,5	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	764,0	27,2	760,1	25,8	26,5	id.	id.	id.
3	764,0	27,2	760,1	25,8	26,5	id.	id.	id.
4	764,0	27,2	760,1	25,8	26,5	id.	id.	id.
5	764,2	27,2	760,3	26,0	26,5	id.	id.	id.
6	764,4	26,8	760,5	26,3	26,5	id.	id.	id.
7	764,5	26,8	760,6	26,5	26,5	id.	id.	E. N. E.
8	764,6	26,7	760,7	27,0	26,6	id.	id.	id.
9	765,0	26,3	761,2	27,5	26,8	id.	id.	id.
10	765,0	26,3	761,2	28,0	27,0	id.	id.	id.
11	765,0	26,3	761,2	28,3	27,0	id.	id.	id.
midi.	765,0	26,8	761,2	28,4	27,0	id.	id.	id.
1	764,5	27,3	760,5	27,8	27,0	id.	id.	Est.
2	764,0	27,4	760,0	27,0	26,8	id.	id.	id.
3	763,5	27,4	759,5	26,8	26,8	id.	id.	id.
4	763,0	27,3	759,0	26,4	26,8	id.	id.	id.
5	764,0	27,3	760,0	26,6	26,7	id.	id.	id.
6	764,5	27,2	760,6	26,2	26,7	id.	id.	id.
7	765,0	27,2	761,0	26,0	26,7	id.	id.	id.
8	765,0	27,2	761,1	26,0	26,7	id.	id.	id.
9	765,0	27,2	761,1	25,8	26,7	id.	id.	id.
10	765,0	27,2	761,1	26,0	26,7	id.	id.	id.
11	765,0	27,0	761,1	25,8	26,5	id.	id.	id.
minuit.	765,0	27,0	761,1	25,8	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			760,56	26,52	26,69			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. des îles Marquises à l'île de Tahiti (arc. de la Société).

25 Aout 1838.

Latitude 14°23' Sud. Longitude 149°5' 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	763,0	26,8	759,1	25,3	26,5	Beau.	Belle.	Est.
2	763,0	26,7	759,1	25,2	26,5	id.	id.	id.
3	763,0	26,4	759,2	25.0	26,5	id.	id.	id.
4	763,2	26,4	759.4	25,0	26,5	id.	id.	id.
5	763,5	26,4	759,7	25,4	26,5	id.	id.	id.
6	763,5	26,4	759,7	26,0	26,5	id.	id.	id.
7	763,5	26,4	759,7	26,4	26,6	id.	id.	id.
8	763,5	26,4	759,7	27,0	26,7	id.	id.	N. E.
9	763,5	26,5	759,7	27,0	26,7	id.	id.	id.
10	763,5	26,6	759,6	27,0	26,8	id.	id.	id.
11	763,5	26,6	759,6	26,8	26,8	id.	id.	E. N. E.
midi.	763,5	26,6	759,6	27,0	26,7	Beau, à grain.	id.	id.
1	763,5	26,6	759,6	27,0	26,2	Pluie.	id.	id.
2	763,5	26,8	759,6	26,8	27,4	Beau.	id.	id.
3	763,2	26,8	759,3	26,6	27,4	id.	id.	Est.
4	763,2	26,8	759,3	26,6	27.4	id.	id.	id.
5	763,0	26,8	759,1	26,5	27,4	id.	id.	id.
6	763,0	26,8	759,1	26,5	27,4	id.	id.	id.
7	762,6	26,8	758,1	26,3	27,0	id.	id.	id.
8	762,6	26,8	759,7	26,0	26,8	id.	id.	id.
9	762,5	26,8	759,6	26,0	26,7	id.	id.	id.
10	762,5	26,8	759,6	25,8	26,6	id.	id.	id.
11	762,5	26,8	759,6	25,7	26,6	id.	id.	id.
minuit.	762,5	26,8	759,6	25,7	26,6	id.	id.	id.
Moyennes.	759,47			26,19	26,19			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. des îles Marquises à l'île de Tahiti (arc. de la Société).

26 Aout 1838.

Latitude 14°53' Sud. Longitude 150 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	762,5	26°,4	758,7	25°,8	26°,6	Beau.	Belle.	Est.
2	762,5	26,4	758,7	25,8	26,6	id.	id.	id.
3	763,0	26,3	759,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
4	763,0	26,1	759,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
5	763,3	26,0	759,5	25,8	26,5	id.	id.	id.
6	763,5	26,0	759,7	26,0	26,5	À grains.	id.	id.
7	763,3	26,0	759,5	26,2	26.5	Pluie.	id.	E. S. E.
8	763,0	26,0	759,2	26,5	26,8	id.	id.	Est.
9	763,0	25,4	759,3	25,7	26,9	id.	id.	id.
10	762,5	25,0	758,8	24,4	27,0	id.	id.	id.
11	762,5	24,3	758,9	23,6	27,7	id.	id.	id.
midl.	762,0	24,3	758,4	23,4	27,0	id.	id.	id.
1	762,0	24,4	758,4	23,0	26,8	id.	id.	Calme.
2	762,0	24,3	758,4	23,0	26,8	id.	id.	Sud.
3	762,0	24,3	758,4	23,0	26,8	id.	id.	N. E.
4	762,0	24,5	758,4	23,0	26,5	id.	id.	E. S. E.
5	762,0	24,5	758,4	23,0	26,5	Beau.	id.	Est.
6	762,0	24,8	758,3	23,4	26,5	id.	id.	id.
7	762,5	25,0	758,8	23,5	26,5	id.	id.	E. N. E.
8	762,5	25,0	758,8	24,0	26,5	id.	id.	Est.
9	762,5	25,2	758,8	24,0	26,5	id.	id.	id.
10	762,5	25,2	758,8	24,0	26,4	id.	id.	E. N. E.
11	762,5	25,2	758,8	23,8	26,4	id.	id.	id.
minuit.	762,5	25,2	758,8	23,8	26,3	id.	id.	id.
Moyennes.			758,84	24,43	26,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. des îles MARQUISES à l'île de TAHITI (arc. de la Société).

27 AOUT 1838.

Latitude 15°10' Sud. Longitude 150°45' 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	762,5	25,0	758,8	23,6	26,3	Nuageux.	Belle.	Est.
2	762,5	25,0	758,8	23,5	26,3	id.	id.	id.
3	763,0	25,0	759,3	23,5	26,4	id.	id.	id.
4	763,0	25,0	759,3	23,4	26,3	id.	id.	N. E.
5	763,0	25,0	759,3	24,3	26,4	Beau.	id.	Est.
6	763,0	25,5	759,3	25,5	26,5	id.	id.	id.
7	763,0	26,0	759,2	26,0	26,5	id.	id.	id.
8	763,5	26,3	759,7	26,3	26,5	id.	id.	N. E.
9	764,0	26,7	760,1	27,0	26,7	id.	id.	Est.
10	764,0	26,8	760,1	27,6	26,8	id.	id.	id.
11	764,0	27,0	760,1	27,6	26,8	id.	id.	id.
midi.	764,0	27,2	760,1	27,9	26,8	id.	id.	E. N. E.
1	763,0	27,3	759,0	28,0	27,0	id.	id.	id.
2	763,0	27,3	759,0	28,0	26,8	id.	id.	id.
3	762,5	27,3	758,5	27,8	27,0	id.	id.	id.
4	762,5	27,2	758,6	27,8	27,0	id.	id.	id.
5	762,5	27,0	758,6	27,0	27,0	id.	id.	E. S. E.
6	762,5	27,0	758,6	26,0	27,0	id.	id.	Est.
7	763,0	27,0	759,1	25,6	27,0	id.	id.	E. S. E.
8	763,5	26,8	759,6	25,4	27,0	id.	id.	id.
9	763,8	26,8	759,9	25,0	26,6	id.	id.	id.
10	764,3	26,8	760,4	24,6	26,4	id.	id.	id.
11	764,5	26,8	760,6	24,2	26,2	id.	id.	id.
minuit.	764,5	26,8	760,6	24,0	26,2	id.	id.	Est.
Moyennes.	759,44		25,82	26,64				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. des îles Marquises à l'île de Tahiti (arc. de la Société)

28 Aout 1838.

Latitude 16°30' Sud. Longitude 151°12' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'alguille 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	26°,5	760,1	24°,2	26°,4	Beau.	Belle.	Est.
2	763,0	26,4	759,2	24,2	26,4	id.	id.	id.
3	763,0	26,4	759,2	24,2	26,4	id.	id.	E. S. E.
4	763,0	26,2	759,2	24,2	26,3	id.	id.	id.
5	763,5	26,2	759,7	24,3	26,3	id.	id.	Est.
6	764,0	26,0	760,2	24,7	26,4	id.	id.	id.
7	764,5	26,2	760,7	26,5	26,4	id.	id.	id.
8	765,0	26,2	761,2	26,8	26,5	id.	id.	E. S. E.
9	765,0	26,3	761,2	26,8	26,7	id.	id.	Est.
10	765,2	26,3	761,4	27,0	26,6	id.	id.	id.
11	765,0	26,3	761,2	26,8	26,6	id.	id.	id.
midi.	764,6	26,3	760,8	26,7	26,6	id.	id.	id.
1	764,0	26,3	760,2	26,4	26,6	id.	id.	id.
2	763,5	26,3	759,7	26,3	26,6	id.	id.	id.
3	763,0	26,3	759,2	26,0	26,5	id.	id	id.
4	763,5	26,3	759,7	25,6	26,4	id.	id.	id.
5	764,0	26,2	760,2	25,6	26,4	id.	id.	id.
6	764,0	26,2	760,2	25,4	26,4	id.	id.	id.
7	764,0	26,3	760,2	25,0	26,4	id.	id.	id.
8	764,0	26,3	760,2	25,0	26,4	id.	id.	id.
9	764,0	26,3	760,2	25,4	26,4	id.	id.	E. S. E.
10	765,0	26,0	761,2	25,4	26,4	id.	id.	id.
11	765,0	25,8	761,2	24,5	26,2	id.	id.	id.
minuit.	765,0	25,7	761,2	24,0	26,2	id.	id.	id.
Moyennes.			760,31	25,46	26,44			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. des îles MARQUISES à l'île de TAHITI (arc. de la Société).

29 AOUT 1838.

Latitude 17°32' Nord. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	764,0	25,6°	760,2	24,3°	26,0°	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	763,5	25,5	759,8	24,0	26,0	id.	id.	id.
3	763,5	25,2	759,8	24,0	26,0	id.	id.	id.
4	763,0	25,2	759,3	24,0	26,0	id.	id.	id.
5	763,0	25,2	759,3	25,0	25,8	id.	id.	Est.
6	763,5	25,2	759,8	26,0	25,6	id.	id.	id.
7	763,5	25,2	759,8	25,0	25,5	id.	id.	id.
8	763,5	25,3	759,8	25,0	25,5	id.	id.	id.
9	764,0	25,3	760,3	25,5	25,6	id.	id.	id.
10	764,5	25,3	760,8	25,8	25,6	id.	id.	id.
11	764,8	25,3	761,1	25,5	25,6	id.	id.	id.
midi.	764,3	25,4	760,6	25,2	25,6	id.	id.	id.
1	764,0	26,0	760,2	26,0	25,8	id.	id.	id.
2	764,0	27,0	760,1	26,3	26,2	id.	id.	E. N. E.
3	763,5	27,2	759,6	26,0	26,5	id.	id.	id.
4	763,0	27,6	759,0	27,0	26,5	id.	id.	N. E.
5	763,0	27,4	759,0	27,0	26,5	id.	id.	id.
6	763,2	27,0	759,3	27,0	26,5	id.	id.	id.
7	763,5	26,8	759,6	27,0	26,4	id.	id.	id.
8	764,0	26,2	760,2	26,5	26,4	id.	id.	Calme.
9	765,0	26,0	761,2	25,0	26,3	id.	id.	id.
10	765,0	26,0	761,2	24,0	26,2	id.	id.	id.
11	765,0	26,0	761,2	24,0	26,0	id.	id.	id.
minuit.	765,0	26,0	761,2	24,0	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,10	25,38	26,04			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

30 Aout 1838.

Latitude 17°32' Nord. Longitude 151°54' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	764,5	25°,4	760,8	25°,8	25°,4	Beau.	Belle.	S. E
2	764,5	25,2	760,8	25,8	25.4	id.	id.	id.
3	764,8	25,0	761,1	25,8	25,4	id.	id.	S. S. E.
4	764,7	25,1	761,0	25,8	25,8	id.	id.	id.
5	764,0	25,0	760,3	26,0	26,0	id.	id.	id.
6	764,0	24,5	760,3	26,8	26,3	id.	id.	id.
7	764,0	24,3	760,4	26,8	26,3	id.	id.	S. E.
8	764,5	24,2	760,9	27,0	26,3	id.	id.	id.
9	765,0	24,9	761,3	27,2	26,3	id.	id.	S. O.
10	765,5	25,6	761,7	28,0	26,3	id.	id.	id.
11	765,5	25,6	761,7	29,0	26,4	id.	id.	O. S. O.
midi.	765,0	25,6	761,2	28,0	26,4	id.	id.	Ouest.
1	764,5	26,8	760,6	28,0	26,7	id.	id.	Nord.
2	764,3	26,8	760,4	28,2	26,8	id.	id.	N. N. E.
3	764,2	27,0	760,3	28,2	27,0	id.	id.	id.
4	764,0	27,3	760,0	28,0	27,0	id.	id.	id.
5	764,0	27,3	760,0	27,0	26,8	id.	id.	N. E.
6	764,0	27,3	760,0	26,5	26,6	id.	id.	id.
7	764,0	27,3	760,0	26,0	26,5	id.	id.	id.
8	764,0	27,3	760,0	25,5	26,5	id.	id.	id.
9	765,4	26,0	761,6	25,0	26,5	id.	id.	id.
10	766,0	25,0	762,3	24,6	26,5	id.	id.	id.
11	765,5	25,0	762,8	24,0	26,4	id.	id.	id.
minuit.	765,0	25,0	762,3	23,8	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			760,91	26,37	26,34			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de PAPÉITI (île Tahiti, archipel de la Société).

31 AOUT 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	765,0	25,0	761,3	23,8	25,8	Beau.	Belle.	N. E.
2	764,7	25,0	761,0	23,8	25,8	id.	id.	id.
3	765,0	24,6	761,3	23,6	25,7	id.	id.	Calme.
4	765,0	23,5	761,5	23,5	25,6	id.	id.	id.
5	765,0	22,9	761,6	22,8	25,8	id.	id.	id.
6	765,0	22,5	761,7	22,5	26,0	id.	id.	id.
7	765,0	22,5	761,7	23,0	26,3	id.	id.	id.
8	766,0	23,7	762,5	23,7	26,5	id.	id.	id.
9	765,5	24,0	761,9	25,0	26,6	id.	id.	id.
10	765,0	24,7	761,3	26,7	26,8	id.	id.	id.
11	765,0	25,2	761,3	26,7	26,8	id.	id.	Nord.
midi.	764,5	26,3	760,7	26,7	27,0	id.	id.	id.
1	764,0	26,6	760,1	27,5	27,0	id.	id.	id.
2	763,0	26,8	759,1	28,0	27,0	id.	id.	id.
3	763,0	27,9	759,1	28,0	27,0	id.	id.	N. E.
4	763,5	27,0	759,6	28,3	27,0	id.	id.	id.
5	764,0	27,0	760,1	27,2	27,0	id.	id.	id.
6	764,5	27,0	760,6	26,3	27,0	id.	id.	id.
7	766,0	27,0	762,1	26,2	27,0	id.	id.	id.
8	766,3	26,0	762,5	26,3	27,0	id.	id.	id.
9	766,7	26,0	762,9	26,2	27,0	id.	id.	id.
10	766,7	25,8	762,9	26,0	26,8	id.	id.	id.
11	766,5	25,6	762,7	26,2	26,8	id.	id.	id.
minuit.	766,3	25,3	762,6	26,5	26,7	id.	id.	id.
Moyennes.			761,34	25,60	26,58			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

1er Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	766,8	24°,8	763,1	24°,0	»°	Beau.	Belle.	Est.
2	766,5	24,3	762,9	24,0	»	id.	id.	E. N. E.
3	766,3	24,2	762,7	23,8	»	id.	id.	id.
4	766,3	24,0	762,7	23,7	»	id.	id.	Est.
5	765,5	23,6	762,0	24,0	»	id.	id.	id.
6	765,0	23,3	761,5	24,5	»	id.	id.	id.
7	765,7	23,3	762,2	24,5	»	id.	id.	S. E.
8	766,4	23,0	763,0	25,0	26,3	id.	id.	S. S. E.
9	766,0	24,0	762,4	26,0	26,5	id.	id.	id.
10	766,0	25,0	762,3	26,5	26,5	id.	id.	Sud.
11	765,4	26,0	761,6	27,4	26,7	id.	id.	S. O.
midi.	765,0	26,3	761,2	27,8	26,8	id.	id.	O. S. O.
1	765,5	26,6	761,6	28,0	26,9	id.	id.	S. O.
2	765,0	26,8	761,1	28,2	26,9	id.	id.	id.
3	765,0	27,0	761,1	28,3	27,0	id.	id.	id.
4	765,0	27,2	761,1	28,5	27,0	id.	id.	id.
5	765,4	27,0	761,5	28,0	27,0	id.	id.	id.
6	765,7	26,7	761,8	27,2	27,0	id.	id.	id.
7	766,0	26,5	762,2	26,0	27,0	id.	id.	Nord.
8	765,8	26,3	762,0	25,5	27,0	Nuageux.	id.	id.
9	765,6	26,0	761,8	25,0	27,0	id.	id.	Est.
10	765,7	25,8	761,9	24,4	26,8	id.	id.	id.
11	765,8	25,6	762,0	24,0	26,8	id.	id.	Sud.
minuit.	765,5	25,6	761,7	23,8	26,8	id.	id.	id.
Moyennes.			761,97	25,75	26,82			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

2 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	765,0	25°,0	761,3	23°,5	26°,5	Beau.	Belle.	Sud.
2	764,5	24,7	760,8	23,2	26,5	id.	id.	id.
3	765,0	24,6	761,3	23,2	26,5	id.	id.	id.
4	765,0	24,5	761,4	23,0	26,5	id.	id.	id.
5	765,0	24,5	761,4	23,6	26,2	id.	id.	Calme.
6	765,0	24,0	761,4	23,6	26,2	id.	id.	id.
7	765,0	24,0	761,4	23,9	26,3	id.	id.	id.
8	765,0	25,0	761,3	23,9	26,3	id.	id.	id.
9	765,0	26,3	761,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
10	766,0	26,6	762,1	27,0	26,5	id.	id.	Est.
11	766,5	26,6	762,6	27,0	26,7	id.	id.	N. E.
midi.	767,0	26,8	763,1	27,0	26,8	id.	id.	id.
1	767,3	27,0	763,4	27,3	27,0	id.	id.	id.
2	767,5	27,0	763,6	27,7	27,0	id.	id.	id.
3	766,0	27,0	762,1	27,8	27,0	id.	id.	id.
4	763,8?	27,0	759,9?	27,8	27,0	id.	id.	id.
5	763,5?	27,0	759,6?	27,3	27,0	id.	id.	id.
6	764,0	26,9	760,1	27,0	27,0	id.	id.	id.
7	764,5	26,8	761,2	26,0	27,0	id.	id.	E. N. E.
8	765,0	26,2	761,2	25,0	26,6	id.	id.	Est.
9	765,0	26,0	761,2	25,0	26,2	id.	id.	E. S. E.
10	765,0	26,0	761,2	25,0	26,5	id.	id.	id.
11	765,0	26,0	761,2	25,0	26,5	id.	id.	Calme.
minuit.	764,5	25,6	760,7	25,0	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.	761,45		25,44	26,62				

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

3 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	764,5	25°,4	760,8	25°,0	26°,2	Beau.	Belle.	Calme.
2	764,0	25,8	760,3	25,0	26,2	id.	id.	id.
3	764,0	25,3	760,3	25,0	26,0	id.	id.	id.
4	764,0	25,3	760,3	25,0	26,0	id.	id.	id.
5	763,5	25,0	759,8	25,0	26,2	id.	id.	id.
6	763,0	24,2	759,4	24,8	26,2	id.	id.	id.
7	763,0	24,0	759,4	24,8	26,5	id.	id.	id.
8	764,0	25,0	760,3	24,8	26,6	id.	id.	id.
9	764,5	25,2	760,8	25,0	26,6	id.	id.	id.
10	764,0	26,0	761,2	26,0	26,6	id.	id.	id.
11	763,6	27,0	759,7	27,0	26,8	id.	id.	N. E.
midi.	763,5	28,0	759,4	27,2	26,8	id.	id.	id.
1	763,3	28,4	759,3	27,5	27,0	id.	id.	id.
2	763,1	28,3	758,9	27,8	27,2	id.	id.	N. N. E.
3	762,8	28,4	758,7	28,0	27,3	id.	id.	id.
4	762,8	28,5	758,7	28,0	27,3	id.	id.	id.
5	762,7	28,3	758,6	27,0	27,3	id.	id.	Calme.
6	763,0	27,6	758,9	26,5	27,3	id.	id.	S. O.
7	764,0	27,4	760,0	26,3	27,2	id.	id.	id.
8	764,0	27,3	760,0	26,2	27,0	id.	id.	id.
9	764,0	27,2	760,1	26,2	26,8	id.	id.	id.
10	764,0	27,0	760,1	26,0	26,7	id.	id.	Sud.
11	764,0	27,0	760,1	26,0	26,7	id.	id.	id.
minuit.	764,0	26,0	760,1	26,6	26,7	id.	id.	id.
Moyennes.	759,80		26,09	26,72				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

4 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	764,0	26°,5	760,2	26°,2	26°,8	Beau.	Belle.	Sud.
2	764,0	26,6	760,1	26,0	26,8	id.	id.	id.
3	763,3	26,0	759,5	24,5	26,2	id.	id.	Calme.
4	762,5	25,0	758,8	24,3	26,0	id.	id.	id.
5	763,0	24,8	759,3	24,5	26,0	id.	id.	id.
6	764,0	24,6	760,3	24,8	26,0	id.	id.	id.
7	764,0	24,8	760,3	25,0	26,5	id.	id.	id.
8	764,3	25,2	760,6	27,0	26,7	id.	id.	id.
9	764,8	26,0	761,0	27,5	26,7	id.	id.	id.
10	765,0	26,8	761,1	28,0	26,8	id.	id.	Nord.
11	764,6	26,9	760,7	28,5	27,0	id.	id.	id.
midi.	764,5	26,9	760,6	29,0	27,0	id.	id.	id.
1	763,0	26,9	759,1	29,0	27,2	Couvert.	id.	N. N. E.
2	762,5	26,9	758,6	29,3	27,3	id.	id.	id.
3	762,5	26,9	758,6	29,8	27,5	id.	id.	N. E.
4	762,0	26,8	758,1	29,8	27,0	id.	id.	id.
5	762,2	26,5	758,4	28,0	27,0	id.	id.	S. O.
6	762,5	26,4	758,7	27,0	27,0	id.	id.	O. S. O.
7	762,6	26,0	758,8	26,5	26,8	id.	id.	Sud.
8	763,0	26,3	759,2	26,0	26,7	id.	id.	id.
9	763,3	26,3	759,5	25,4	26,5	Beau.	id.	id.
10	763,7	26,4	759,9	24,8	26,4	id.	id.	S. E.
11	764,0	26,4	760,2	24,3	26,3	id.	id.	id.
minuit.	764,2	26,5	760,4	24,3	26,3	id.	id.	id.
Moyennes.	759,67		26,65		26,69			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

5 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	764,0	26°,0	760,2	24°,3	26°,2	Beau.	Belle.	Calme.
2	763,5	25,2	759,8	24,2	26,2	id.	id.	id.
3	763,0	25,0	759,3	23,5	26,0	id.	id.	id.
4	762,6	24,8	758,9	23,2	26,0	id.	id.	id.
5	763,0	24,8	759,3	23,5	26,0	id.	id.	id.
6	763,2	24,8	759,5	24,0	26,3	id.	id.	id.
7	763,4	24,8	759,7	24,5	26 6	id.	id.	id.
8	763,8	24,9	760,1	25,7	26,7	id.	id.	id.
9	764,0	26,0	760,2	26,0	26,7	id.	id.	id.
10	764,0	26,2	760,2	26,8	26,7	id.	id.	N. N. E.
11	764,5	26,2	760,7	27,5	26,8	id.	id.	id.
midi.	764,5	26,9	760,6	27,8	26,8	id.	id.	id.
1	764,5	27,0	760,6	28,5	27,0	id.	id.	Nord.
2	764,5	27,2	760,6	28,9	27,0	id.	id.	N. O.
3	764,5	27,3	760,6	29,2	27,2	id.	id.	O. N. O.
4	764,5	27,0	760,6	29,2	27,3	id.	id.	O. S. O.
5	764,7	27,0	760,8	28,3	27,3	id.	id.	S. O.
6	764,9	26,8	761,0	26,8	27,3	id.	id	S. S. O.
7	765,3	26,8	761,4	26,5	27,2	id.	id.	S. O.
8	766,0	25,8	762.2	25,8	27,0	id.	id.	id.
9	766,4	25,3	762,6	25,4	27,0	id.	id.	id.
10	767,0	26,0	763,2	25,0	27,0	id.	id.	id.
11	767,4	26,0	763,6	24,8	27,0	id.	id.	id.
minuit.	766,5	26,7	762,7	24,5	27,8	id.	id.	S. E.
Moyennes.	760,77		26,37		26,75			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

6 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	765,5	25°,2	761,8	24°,2	26°,7	Beau.	Belle.	Est.
2	765,3	25,0	761,6	24,0	26,6	id.	id.	id.
3	765,3	24,6	761,6	24,0	26,6	id.	id.	id.
4	765,3	24,5	761,7	23,8	26,6	id.	id.	id.
5	765,3	23,8	761,7	23,8	26,6	id.	id.	Calme.
6	765,3	23,5	761,9	24,0	26,6	id.	id.	id.
7	765,3	23,4	761,9	24,5	26,7	id.	id.	id.
8	766,0	25,0	762,3	25,0	26,8	id.	id.	N. E.
9	766,3	25,3	762,6	25,6	27,0	id.	id.	id.
10	766,8	25,5	763,1	27,3	26,8	id.	id.	id.
11	766,5	26,3	762,7	27,0	27,0	id.	id.	id.
midi.	766,5	26,7	762,6	27,0	27,0	id.	id.	id.
1	766,0	26,7	762,1	27,2	27,0	Nuageux.	id.	id.
2	765,0	26,7	761,1	27,5	27,0	id.	id.	id.
3	765,0	26,7	761,1	27,5	27,0	id.	id.	S. O.
4	765,0	27,7	761,9	27,5	27,0	id.	id.	id.
5	765,0	27,5	761,1	27,0	27,0	Beau.	id.	S. S. O.
6	765,0	27,5	761,1	26,5	26,8	id.	id.	Calme.
7	765,0	27,0	761,1	25,7	26,8	id.	id.	id.
8	765,3	26,2	761,5	25,0	27,0	id.	id.	id.
9	765,5	25,8	761,7	24,2	26,2	id.	id.	id.
10	765,5	25,3	761,8	23,7	25,8	id.	id.	Sud.
11	765,5	25,3	761,8	23,5	25,7	id.	id.	id.
minuit.	765,5	25,0	761,8	23,5	25,7	id.	id.	id.
Moyennes.			761,86	25,37	26,67			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de PAPÉITI (île Tahiti, archipel de la Société).

7 SEPTEMBRE 1838.

Latitude 17 32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	765,0	24,6	761,3	23,5	25,7	Beau.	Belle.	Calme.
2	765,0	24,3	761,4	23,5	25,7	id.	id.	id.
3	764,8	24,0	761,2	23,4	25,6	id.	id.	id.
4	764,7	24,0	761,1	23,3	25,6	id.	id.	id.
5	765,0	24,0	761,4	23,7	25,8	id.	id.	id.
6	765,6	24,0	762,0	25,0	26,0	id.	id.	id.
7	766,0	23,8	762,4	26,3	26,0	id.	id.	id.
8	766,0	24,2	762,4	26,4	26,2	id.	id.	id.
9	766,0	25,0	762,3	26,8	26,4	id.	id.	id.
10	765,5	26,0	761,7	27,6	26,6	id.	id.	N. E.
11	765,5	26,0	761,7	28,8	26,7	id.	id.	id.
midi.	765,5	26,0	761,7	28,8	26,7	id.	id.	id.
1	765,0	26,3	761,2	28,8	26,7	id.	id.	N. N. E.
2	764,3	26,8	760,4	28,7	26,8	id.	id.	id.
3	764,0	27,3	760,0	28,5	27,0	id.	id.	id.
4	763,7	27,5	759,7	28,5	27,0	id.	id.	N. E.
5	764,0	27,0	760,1	27,6	27,0	id.	id.	id.
6	764,0	26,2	760,2	27,0	27,0	id.	id.	id.
7	764,0	26,2	760,2	26,5	27,0	id.	id.	id.
8	764,0	26,0	760,2	26,2	26,8	id.	id.	id.
9	764,0	26,0	760,2	26,0	26,6	id.	id.	id.
10	764,0	26,0	760,2	25,8	26,5	id.	id.	id.
11	764,0	25,9	760,2	25,6	26,5	id.	id.	id.
minuit.	764,0	25,8	760,2	25,4	26,3	id.	id.	id.
Moyennes.			760,97	26,32	26,42			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

8 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Declinaison de l'aiguille aimantée 6°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	764,5	25°,8	760,7	25°,2	26°,3	Beau.	Belle.	Nord.
2	764,7	26,0	760,9	25,0	26,3	id.	id.	id.
3	764,0	25,8	760,2	24,7	26,3	id.	id.	N. E.
4	763,7	25,3	760,0	24,3	26,2	id.	id.	id.
5	764,0	25,5	760,3	24,5	26,2	id.	id.	id.
6	764,2	25,8	760,4	25,3	26,3	id.	id.	id.
7	764,3	25,3	760,6	26,0	26,3	id.	id.	N. N. E.
8	764,3	25,5	760,6	26,6	26,3	id.	id.	id.
9	764,7	25,8	760,9	27,7	26,3	id.	id.	N. E.
10	765,0	26,0	761,2	27,3	26,5	id.	id.	id.
11	765,5	26,3	761,7	28,0	26,5	id.	id.	id.
midi.	765,5	26,6	761,6	28,4	26,5	id.	id.	id.
1	765,0	27,0	761,1	29,0	26,6	id	id.	id.
2	764,0	27,5	760,0	30,0	26,8	id.	id.	id.
3	763,5	28,0	759,4	30,0	26,8	id.	id.	id.
4	763,2	28,0	759,1	30,0	27,0	id.	id.	id.
5	764,0	28,0	759,9	29,0	27,0	id.	id.	id.
6	764,8	27,7	760,8	28,5	26,8	id.	id.	id.
7	765,1	27,2	761,2	27,3	26,8	id.	id.	id.
8	765,3	28,0	761,2	27,0	26,7	id.	id.	id.
9	765,4	28,2	761,3	26,5	26,5	id.	id.	id.
10	765,7	28,0	761,6	26,0	26,4	id.	id.	id.
11	765,5	28,0	761,4	25,6	26,4	id.	id.	id.
minuit.	765,4	28,0	761,3	25,4	26,3	id	id.	Est.
Moyennes.	760,72		26,97		26,50			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

9 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	765,0	27°,6	761,0	25°,2	26°,3	Nuageux.	Belle.	Est.
2	764,5	26,4	760,7	25,0	26,3	id.	id.	E. S. E.
3	764,5	26,3	760,7	25,0	26,3	id.	id.	S. E
4	764,5	26,0	760,7	24,5	26,3	id.	id.	id.
5	764,7	26,0	760,9	24,8	26,3	id.	id.	E. S. E.
6	764,8	26,0	761,0	25,2	26,3	id.	id.	Est.
7	765,0	26,0	761,2	26,0	26,3	id.	id.	id.
8	765,0	26,5	761,2	26,4	26,3	id.	id.	id.
9	764,5	27,0	760,6	26,8	26,5	id.	id.	E. N. E.
10	764,5	27,0	760,6	27,4	26,8	id.	id.	N. E.
11	764,5	27,2	760,6	28,0	26,8	id.	id.	id.
midi.	764,0	27,2	760,1	28,4	27,0	id.	id.	id.
1	764,0	27,4	760,1	30,0	27,0	id.	id.	id.
2	764,0	27,4	760,1	30,0	27,2	id.	id.	id.
3	764,0	27,5	760,0	30,5	27,2	id.	id.	id.
4	763,6	27,4	759,6	31,0	27,2	Beau.	id.	id.
5	764,0	27,3	760,0	27,6	27,2	id.	id.	id.
6	764,5	27,2	760,6	27,0	27,0	id.	id.	id.
7	765,0	27,0	761,1	26,6	27,0	id.	id.	id.
8	765,6	27,0	761,7	26,2	26,8	id.	id.	id.
9	765,8	26,8	761,9	25,8	26,7	id.	id.	E. N. E.
10	766,0	26,4	762,2	25,4	26,6	id.	id.	Est.
11	766,0	26,2	762,2	25,2	26,6	id.	id.	E. S. E.
minuit.	766,0	26,0	762,2	25,0	26,5	id.	id.	S. E.
Moyennes.			760,87	26,79	26,69			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

10 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	765,5	25°,8	761,7	25°,0	26°,4	Beau.	Belle.	S. E.
2	765,0	25,6	761,2	25,0	26,2	id.	id.	id.
3	764,0	25,0	760,3	24,8	26,2	id.	id.	Sud.
4	763,5	24,8	759,8	24,7	26,2	id.	id.	S. S. O.
5	764,0	24,2	760,4	24,7	26,3	id.	id.	Calme.
6	764,0	24,0	760,4	24,6	26,5	id.	id.	id.
7	764,0	24,0	760,4	24,6	26,5	id.	id.	Est.
8	765,0	24,8	761,3	24,6	26,5	id.	id.	id.
9	765,3	25,3	761,6	25,3	26,5	id.	id.	N. E.
10	766,0	26,5	762,2	26,8	26,6	id.	id.	id.
11	765,5	26,7	761,6	27,0	26,7	id.	id.	N. N. E.
midi.	765,5	26,8	761,6	27,3	26,7	id.	id.	id.
1	764,8	27,2	760,9	27,7	26,7	id.	id.	N. E.
2	763,7	27,5	759,7	28,5	27,0	id.	id.	id.
3	763,5	27,4	759,5	29,0	27,3	id.	id.	id.
4	763,4	27,4	759,4	28,7	27,3	id.	id.	id.
5	764,0	27,2	760,1	27,9	27,3	id.	id.	id.
6	764,3	27,0	760,4	27,0	27,3	id.	id.	N. N. E.
7	764,3	27,0	760,4	26,8	27,2	id.	id.	Calme.
8	764,4	26,3	760,7	26,5	27,0	id.	id.	id.
9	764,5	25,8	760,7	25,8	27,0	id.	id.	id.
10	764,5	25,5	760,8	25,2	26,8	id.	id.	id.
11	764,8	25,2	761,1	25,0	26,4	id.	id.	id.
minuit.	764,4	25,2	760,7	24,0	26,2	id.	id.	id.
Moyennes.	760,70		26,10	26,70				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

11 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151 °54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°11' 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	764,0	25,3°	760,3	24,0°	26,2°	Beau.	Belle.	Est.
2	763,5	25,3	759,8	24,0	26,2	id.	id.	id.
3	763,1	25,4	759,4	24,1	26,2	id.	id.	E. N. E.
4	763,1	25,4	759,4	24,2	26,3	id.	id.	id.
5	763,5	25,4	759,8	24,2	26,3	id.	id.	Est.
6	764,0	25,4	760,3	24,2	26,3	id.	id.	id.
7	764,0	25,5	760,3	24,6	26,5	id.	id.	id.
8	764,0	25,7	760,2	26,5	26,5	id.	id.	N. E.
9	764,0	26,0	760,2	27,0	26,5	id.	id.	id.
10	763,5	26,2	759,7	27,5	26,5	id.	id.	id.
11	763,0	26,6	759,1	28,0	26,8	id.	id.	id.
midi.	762,8	26,8	758,9	28,2	27,0	id.	id.	id.
1	762,4	27,0	758,5	29,0	27,2	id.	id.	id.
2	762,0	27,0	758,1	29,4	27,3	id.	id.	id.
3	761,5	27,6	757,5	29,5	27,5	id.	id.	id.
4	761,2	28,3	757,1	27,8	27,5	Couvert.	id.	id.
5	762,0	28,0	757,9	27,5	27,5	id.	id.	id.
6	762,0	27,0	758,1	26,4	27,2	Grain de pluie.	id.	id.
7	762,2	26,4	758,4	26,4	27,2	Couvert.	id.	id.
8	762,5	26,0	758,7	25,2	27,0	id.	id.	id.
9	762,5	26,0	758,7	25,0	27,0	Couv. et à gr.	id.	E. par rafales.
10	762,5	26,0	758,7	24,8	26,8	id.	id.	id.
11	762,5	25,8	758,7	24,8	26,5	id.	id.	Est.
minuit.	762,0	26,2	758,2	24,8	26,4	id.	id.	id.
Moyennes.	759,00		26,13	26,77				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

12 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6° 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	761,7	26°,2	757,9	24°,7	26.7	Couvert.	Belle.	Est.
2	761,5	26,3	757,7	24,6	26,7	id.	id.	Sud.
3	761,5	26,0	757,7	24,3	26,4	Pluie.	id.	S. S. O.
4	761,3	26,0	757,5	24,0	26,3	Couvert.	id.	Sud.
5	761,3	25,4	757,6	24,0	26,3	Pluie.	id.	S. S. O. rafal.
6	761,3	25,2	757,6	25,0	26,5	Couvert.	id.	S. S. O.
7	761,3	25,2	757,6	26,0	26,7	id.	id.	id.
8	761,0	25,8	757,2	26,8	26,7	Beau.	id.	id.
9	762,0	25,9	758,2	27,5	26,7	id.	id.	id.
10	762,0	26,0	758,2	28,2	26,7	id.	id.	id.
11	761,5	26,2	757,7	29,0	26,8	id	id.	id.
midi.	761,3	26,3	757,5	29,3	27,0	id.	id.	id.
1	761,0	26,5	757,2	29,0	27,0	id.	id.	id.
2	761,0	26,5	757,2	28,3	27,0	id.	id.	id.
3	761,0	26,5	757,2	27,6	27,0	id.	id.	id.
4	761,0	26,5	757,2	27,0	27,0	id.	id.	id.
5	761,6	26,3	757,8	27,0	27,0	id.	id.	id.
6	762,2	26,2	758,4	26,8	26,8	id.	id.	id.
7	763,0	26,0	759,2	25,3	26,7	id.	id.	id.
8	763,2	25,8	759,4	25,0	26,4	id.	id.	id.
9	763,3	25,5	759,6	24,3	26,3	id.	id.	id.
10	763,7	25,2	760,0	24,0	26,3	id.	id.	id.
11	763,6	25,1	759,9	23,8	26,3	id.	id.	S. O.
minuit.	763,6	25,0	759,9	23,6	26,3	id.	id.	S. S. O.
Moyennes.	758,14			26,04	26,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

13 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	763,0	25,0	759,2	23,2	26,0	Beau.	Belle.	S. S. O. rafal.
2	762,3	25,0	758,6	23,0	26,0	id.	id.	S. S. O.
3	762,0	25,0	758,3	23,0	26,0	id.	id.	id.
4	762,0	25,0	758,3	23,0	26,0	Couvert.	id.	id.
5	762,4	25,0	758,7	23,0	26,0	id.	id.	id.
6	762,6	24,8	758,9	23,4	26,2	id.	id.	S O.
7	763,0	24,6	759,3	24,0	26,3	id.	id.	S. S. O.
8	763,1	24,6	759,4	25,0	26,5	Beau.	id.	id.
9	763,3	24,5	759,7	26,0	26,8	id.	id.	id.
10	763,0	24,6	759,3	26,5	26,8	id.	id.	id.
11	762,8	24,8	759,1	28,0	26,8	id.	id.	id.
midi.	762,6	25,0	758,9	28,0	26,8	id.	id.	id.
1	762,4	26,0	758,6	27,8	26,8	id.	id.	id.
2	762,2	26,8	758,3	27,8	27,0	id.	id.	id.
3	762,0	26,6	758,1	27,5	27,0	id.	id	Est.
4	762,0	26,5	758,2	26,0	27,0	id	id.	id.
5	763,0	26,5	759,2	25,2	27,0	id.	id.	S. S. O.
6	763,7	26,5	759,9	25,0	27,0	id.	id.	id.
7	764,2	26,5	760,4	24,8	26,8	id.	id.	S. O.
8	764,8	26,5	761,0	24,7	26,8	id.	id.	id.
9	764,8	26,2	761,0	24,7	26,8	Couvert.	id.	S. S. O.
10	765,0	25,6	761,2	24,7	26,7	id.	id.	Sud.
11	765,0	25,0	761,3	24,8	26,7	id.	id.	S. S. E.
minuit.	764,8	24,8	761,1	24,5	26,7	id.	id.	id.
Moyennes.	759,42		25,15		26,60			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

14 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	764,0	23°,5	760,6	23°,5	26°,6	Beau.	Belle.	S S. O.
2	764,0	23,6	760,5	23,4	26,6	id.	id.	id.
3	764,0	23,5	760,5	23,5	26,6	id.	id.	S. E.
4	764,0	23,2	760,6	23,5	26,5	id.	id.	id.
5	764,0	23,2	760,6	23,5	26,4	Couvert.	id.	S. O.
6	764,0	23,2	760,6	23,5	26,4	id.	id.	id.
7	764,0	23,8	760,5	23,5	26,3	id.	id.	E. S. E.
8	764,0	23,8	760,5	24,0	26,3	id.	id.	id.
9	764,8	24,0	761,2	24,7	26,4	id.	id.	N. O.
10	765,7	24,3	762,1	25,0	26,5	id.	id.	id.
11	765,4	24,5	761,8	25,3	26,5	id.	id.	N. N. O.
midi.	765,0	24,7	761,3	25,5	26,5	id.	id.	id.
1	764,8	25,0	761,1	26,0	26,6	id.	id.	Nord.
2	764,6	25,4	760,9	26,6	26,7	Beau.	id.	id.
3	764,5	25,7	760,7	26,9	26,7	id.	id.	id.
4	764,5	25,7	760,7	27,0	26,7	id.	id.	N. E.
5	765,0	25,8	761,2	27,0	26,7	id.	id.	S. S. O.
6	765,3	25,2	761,6	26,2	26,5	id.	id.	Calme.
7	765,5	25,0	761,8	25,0	26,5	id.	id.	id.
8	765,5	24,8	761,8	23,8	26,5	id.	id.	id.
9	765,5	24,3	761,9	23,2	26,5	Couvert.	id.	id.
10	765,5	24,2	761,9	23,0	26,4	id.	id.	id.
11	765,5	24,2	761,9	23,0	26,4	id.	id.	id.
minuit.	765,5	24,2	761,9	23,0	26,4	id.	id.	id.
Moyennes.	761,17		24,57		26,51			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

15 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	764,0	23,2	760,6	23,0	26,4	Beau.	Belle.	S. E.
2	762,0	23,0	758,6	23,0	26,2	id.	id.	id.
3	763,3	23,2	759,9	22,8	25,3	id.	id.	id.
4	764,7	23,6	761,2	22,8	25,7	id.	id.	id.
5	765,0	23,2	761,6	22,8	25,8	id.	id.	Sud.
6	765,5	23,0	762,1	23,0	25,8	id.	id.	id.
7	765,8	23,0	762,4	24,0	25,8	id.	id.	id.
8	766,0	23,7	762,4	27,0	25,8	id.	id.	id.
9	766,0	24,0	762,4	28,0	26,0	Couvert.	id.	id.
10	766,0	24,5	762,4	28,5	26,0	id.	id.	S. S. O.
11	766,0	24,8	762,3	29,0	26,2	id.	id.	id.
midi.	766,0	25,0	762,3	29,5	26,2	id.	id.	Ouest.
1	765,8	25,1	762,1	28,5	27,0	Nuageux.	id.	O. N. O.
2	765,8	25,2	762,1	28,0	27,0	id.	id.	Calme.
3	765,5	25,3	761,8	28,0	27,0	id.	id.	id.
4	765,2	25,4	761,5	27,5	27,0	id.	id.	id.
5	765,0	25,2	761,3	27,0	26,8	Beau.	id.	id.
6	765,0	25,0	761,3	27,0	26,6	id.	id.	id.
7	764,8	25,0	761,1	26,0	26,6	id	id.	id.
8	764,2	25,0	760,5	26,0	26,8	id.	id.	id.
9	764,0	25,0	760,3	26,0	26,8	id.	id.	id
10	763,8	24,8	760,1	25,5	26,8	id.	id.	id.
11	763,8	24,8	760,1	25,0	26,6	id.	id.	id.
minuit.	763,7	24,6	760,0	24,5	26,3	id.	id.	id.
Moyennes.	761,31		25,93	26,35				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Papéiti (île Tahiti, archipel de la Société).

16 Septembre 1838.

Latitude 17°32' Sud. Longitude 151°54' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 6°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	763,3	24,6	759,6	23,8	26,4	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	763,6	24,6	759,9	23,7	26,5	id.	id.	id.
3	765,0	24,0	761,4	23,5	26,4	id.	id.	Calme.
4	766,0	23,0	762,6	23,3	26,4	id.	id.	id.
5	766,0	22,8	762,6	23,0	26,2	id.	id.	id.
6	766,0	22,7	762,6	22,5	26,0	id.	id.	id.
7	766,0	22,7	762,6	23,0	26,2	id.	id.	id.
8	766,5	23,2	763,1	25,0	26,2	id.	id.	id.
9	767,0	24,5	763,4	26,9	26,5	id.	id.	id.
10	768,0	24,8	764,3	27,0	26,7	id.	id.	Sud.
11	767,8	25,2	764,1	28,3	27,0	id.	id.	Ouest.
midi.	767,3	26,6	763,4	28,5	27,0	id.	id.	id.
1	766,5	26,0	762,7	29,0	27,0	id.	id.	id.
2	766,0	26,0	752,2	29,0	27,0	id.	id.	id.
3	765,2	26,0	751,4	28,8	27,0	id.	id.	O. N. O.
4	765,5	26,0	751,7	28,6	27,0	id.	id.	Nord.
5	765,8	26,0	762,0	28,2	26,3	id.	id.	Ouest.
6	766,0	25,8	762,2	27,4	26,4	id.	id.	O. S. O.
7	766,3	25,8	762,5	25,3	26,3	id.	id.	id.
8	766,7	25,6	762,9	24,0	26,2	id.	id	id.
9	768,1	25,3	764,4	23,7	26,3	id.	id.	S. S. E.
10	768,1	25,3	764,4	23,6	26,2	id.	id.	id.
11	768,3	25,0	764,6	23,5	26,3	id.	id.	id.
minuit.	768,0	25,0	764,3	23,5	26,3	id.	id.	E. S. E.
Moyennes.			762,70	25,54	26,49			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

17 Septembre 1838.

Latitude 17°23' Sud. Longitude 151°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	768,0	23,6	764,5	23,5	26,2	Beau.	Belle.	S. E.
2	767,7	24,0	764,1	23,5	26,2	id.	id.	id.
3	767,7	24,0	764,1	23,4	26,0	id.	id.	id.
4	767,5	23,8	764,0	23,4	26,0	id.	id.	id.
5	767,0	23,0	763,6	23,0	25,8	id.	id.	id.
6	767,0	22,8	763,6	22,6	26,0	id.	id.	E. S. E.
7	767,0	22,8	763,6	22,6	26,0	id.	id.	S. O.
8	767,0	23,0	763,6	22,6	26,0	id.	id.	id.
9	767,0	24,0	763,4	23,5	26,0	id.	id.	id.
10	767,0	24,3	763,4	24,2	26,2	id.	id.	id.
11	767,0	24,5	763,4	24,6	26,3	id.	id.	Ouest.
midi.	768,5	24,4	764,9	24,8	26,5	id.	id.	S. E.
1	766,0	24,4	762,4	25,0	26,5	Couvert.	Houleuse.	Est.
2	765,0	24,2	761,4	24,8	26,2	id.	id.	id.
3	765,0	24,2	761,4	24,5	26,2	id.	id.	S. S. E.
4	764,5	24,0	760,9	24,0	26,0	id.	id.	id.
5	764,0	23,6	760,5	24,0	26,0	id.	id.	S. E.
6	765,0	23,6	761,5	23,8	25,8	id.	id.	id.
7	765,5	23,5	762,0	23,0	25,7	id.	id.	id.
8	766,0	23,8	762,5	23,0	25,7	id.	id.	id.
9	766,0	24,0	762,5	23,0	25,5	id.	id.	id.
10	766,0	24,0	762,5	23,0	25,3	id.	id.	id.
11	766,0	24,0	762,5	23,0	25,3	id.	id.	id.
minuit.	766,0	24,0	762,5	22,8	25,3	id.	id.	id.
Moyennes.			762,87	23,57	25,94			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

18 Septembre 1838.

Latitude 17°47' Sud. Longitude 152°49' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	766,0	23,8°	762,5	22,8°	25,5°	Nuageux.	Houleuse.	S. E. fort. br.
2	765,5	23,8	762,0	22,8	25,8	Pluie.	Id.	S. E.
3	765,5	23,8	762,0	22,6	25,8	Nuageux.	Id.	Id.
4	765,5	23,8	762,0	22,6	25,8	Id.	Id.	Id.
5	765,3	23,7	761,8	22,8	25,7	Id.	Id.	Id.
6	765,0	23,5	761,5	23,0	25,3	Id.	Id.	Id.
7	765,5	23,4	762,0	23,6	25,3	Id.	Id.	Id.
8	765,8	23,3	762,3	23,6	25,3	Id.	Id.	Id.
9	766,0	23,0	762,6	23,2	25,5	Id.	Id.	Id.
10	766,0	23,0	762,6	23,0	25,5	Id.	Id.	Id.
11	766,0	23,0	762,6	23,0	25,8	Id.	Id.	Id.
midi.	766,0	23,0	762,6	22,9	26,0	Id.	Id.	Id.
1	766,0	23,7	762,5	23,0	26,2	Id.	Id.	Id.
2	765,5	23,7	762,0	23,0	26,0	Id.	Id.	Id.
3	765,0	23,8	761,5	23,3	26,0	Id.	Id.	Id.
4	765,0	23,6	761,5	23,0	26,0	Id.	Id.	Id.
5	765,0	23,5	761,5	23,0	26,0	Id.	Id.	Id.
6	765,0	23,5	761,5	23,0	26,0	Id.	Id.	Id.
7	765,5	23,7	762,0	23,0	25,8	Id.	Id.	Id.
8	765,0	23,6	761,5	23,0	25,8	Id.	Id.	Id.
9	765,0	23,6	761,5	23,0	25,5	Beau.	Id.	E. S. E.
10	765,0	23,6	761,5	23,0	25,3	Id.	Id.	Id.
11	765,0	23,6	761,5	22,8	25,2	Id.	Id.	Id.
minuit.	765,5	23,6	761,5	22,8	25,0	Id.	Id.	Id.
Moyennes.	761,94			22,99	25,78			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	22°0	21°8	»
	20,0	20,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,3	18,3	»

Trav. de l'île TAHITI (de la Soc.) à la BAIE-DES-ILES (N.-Zél.)

19 SEPTEMBRE 1838.

Latitude 19°25' Sud. Longitude 154°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	765,0	23,6°	761,5	22,5°	24,8°	Couv. et à gr.	Houleuse.	E. S. E.
2	765,0	23,5	761,5	22,5	24,6	Couvert.	id.	id.
3	765,0	23,5	761,5	22,3	24,5	id.	id.	id.
4	765,0	23,5	761,5	22,2	24,5	id.	id.	id.
5	765,0	23,4	761,5	22,0	24,6	id.	id.	id.
6	765,0	23,4	761,5	21,5	24,8	id.	id.	id.
7	765,0	23,5	761,5	21,0	24,5	id.	id.	id.
8	765,0	23,0	761,5	21,0	24,5	id.	id.	id.
9	765,0	23,0	761,5	21,7	24,7	id.	id.	S. E.
10	765,5	23,5	762,0	22,4	24,8	id.	id.	id.
11	767,0	23,7	763,5	22,7	24,8	id.	id.	id.
midi.	767,0	23,7	763,5	22,5	24,8	Beau.	id.	id.
1	765,5	23,7	762,0	22,5	24,6	id.	id.	id.
2	765,5	23,7	762,0	22,5	24,6	id.	id.	id.
3	766,0	23,7	762,5	22,3	24,7	id.	id.	id.
4	766,0	24,2	762,4	22,3	24,7	id.	id.	id.
5	766,0	24,2	762,4	22,2	24,7	id.	id.	id.
6	766,0	24,2	762,4	22,0	24,6	id.	id	id.
7	766,0	24,4	762,4	21,8	24,5	id.	id.	id.
8	766,0	23,8	762,5	21,0	24,3	id.	id.	id.
9	766,0	23,2	762,5	20,6	24,3	id.	id.	id.
10	766,0	23,3	762,5	20,2	24,2	id.	id.	id.
11	766,0	23,2	762,6	20,2	24,0	id.	id.	id.
minuit.	766,0	23,2	762,6	20,2	24,0	id.	id.	E. S. E.
Moyennes.	762,14			21,74	24,54			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	20°0
	»	»	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	15,8

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

20 Septembre 1838.

Latitude 21°4' Sud. Longitude 156°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	766,0	23,0	762,6	20,1	23,8	Beau.	Houleuse.	S. E.
2	766,0	23,0	762,6	20,0	23,8	id.	id.	id.
3	766,0	22,8	762,6	20,0	23,8	id.	id.	id.
4	766,0	22,6	762,6	20,0	23,7	id.	id.	id.
5	766,0	22,6	762,6	20,5	23,8	id.	id.	id.
6	766,0	22,6	762,6	21,2	24,0	id.	id.	id.
7	768,0	22,9	764,6	21,7	24,0	id.	id.	id.
8	768,0	23,2	764,6	22,4	24,2	id.	id.	id.
9	768,0	23,0	764,6	23,0	23,8	id.	id.	id.
10	768,0	22,0	764,7	23,0	23,6	id.	id.	id
11	767,5	21,8	764,2	23,0	23,0	id.	id.	E. S. E.
midi.	768,0	21,7	764,7	22,5	23,0	id.	id.	id.
1	768,1	22,0	764,8	22,3	23,0	id.	id.	id.
2	768,2	22,3	764,9	21,6	23,0	id.	id.	id.
3	768,0	22,3	764,7	21,3	23,0	id.	id.	id.
4	768,0	22,2	764,7	21,3	23,0	id.	id.	id.
5	768,0	22,3	764,7	21,0	23,0	id.	id.	id.
6	768,0	22,3	764,7	20,5	23,0	id.	id.	id.
7	768,0	22,8	764,6	20,2	23,0	id.	id.	id.
8	768,0	22,6	764,6	20,0	22,8	id.	id.	id.
9	768,0	22,6	764,6	20,0	22,5	Nuageux.	id.	id.
10	768,0	22,0	764,7	20,0	22,0	id.	id.	id.
11	768,0	21,6	764,7	20,0	21,6	id.	id.	id.
minuit.	768,0	21,5	764,8	20,0	21,3	id.	id.	id.
Moyennes.			764,15	21,67	23,15			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	20°0	19°5	20°2
	17,7	17,0	18,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,1	15,6	16,8

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

21 Septembre 1838.

Latitude 21°50' Sud. Longitude 157°5' 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	768,0	21°,5	764,8	20°,0	21°,3	Nuageux.	Houleuse.	S. E.
2	768,0	21,5	764,8	19,8	21,3	id.	id.	id.
3	767,5	21,5	764,3	19,6	21,0	id.	id.	E. S. E.
4	767,5	21,3	764,3	19,5	21,0	id.	id.	id.
5	768,0	21,4	764,8	20,0	21,2	Beau.	id.	id.
6	768,0	21,8	764,7	20,8	21,3	id.	id.	id.
7	768,0	22,0	764,7	21,2	21 3	id.	id.	S. E.
8	768,0	22,2	764,7	21,5	21,4	id.	id.	id.
9	768,0	22,0	764,7	21,5	21,6	id.	id.	E. S. E.
10	768,0	22,0	764,7	21,7	21,8	id.	id.	id.
11	768,0	21,0	764,7	21,7	21,8	id.	id.	id.
midi.	768,0	21,5	764,8	21,7	21,8	id.	id.	id.
1	767,5	21,4	764,3	21,7	21,8	id.	id.	id.
2	767,2	21,4	764,0	21,6	21,8	id.	id.	id.
3	767,2	21,2	764,0	21,6	21,8	id.	id.	id.
4	767,0	21,2	763,8	21,0	21,8	id.	id.	id.
5	767,0	21,2	763,8	20,8	21,7	id.	id.	S. E.
6	767,0	21,5	763,8	20,7	21,6	id.	id	id.
7	767,5	21,7	764,2	20,5	21,4	id.	id.	S. O.
8	768,0	22,0	764,7	20,2	21,3	id.	id.	S. E.
9	768,0	22,2	764,7	20,0	21,3	id.	id.	E. S. E.
10	768,0	22,0	764,7	20,0	21,3	id.	id.	id.
11	768,0	22,0	764,7	20,0	21,3	id.	id.	id.
minuit.	768,0	22,0	764,7	20,0	21,2	id.	id.	id.
Moyennes.	764,47		26,67	21,45				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

22 Septembre 1838.

Latitude 21°48' Sud. Longitude 159 °53' 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	22,0	764,7	20,0	22,0	Couvert.	Belle.	S. E.
2	768,0	21,9	764,7	20,0	22,5	id.	id.	id.
3	768,0	21,9	764,7	20,0	22,8	id.	id.	id.
4	768,0	21,9	764,7	19,9	23,0	id.	id.	id.
5	768,0	21,0	764,8	19,8	23,0	Beau.	Houleuse.	id.
6	768,0	21,0	764,8	20,0	23,0	id.	id.	id.
7	768,0	20,8	764,8	20,7	23,0	id.	id.	E. S. E.
8	768,0	20,8	764.8	21,0	23,0	id.	id.	id.
9	767,5	20,8	764,3	21,0	23,0	id.	id.	id.
10	767,5	20,8	764,3	21,0	23,0	id.	id.	id.
11	767,5	20,8	764,3	21,0	22,8	id.	id.	id.
midi.	767,0	21,0	763,8	21,0	22,8	id.	id.	id.
1	767,0	20,7	763,8	21,3	22,8	id.	Belle.	S. E.
2	767,0	20,6	763,8	21,2	23,0	id.	id.	id
3	767,0	20,5	763,9	19,8	23,0	id.	id.	id.
4	767,0	20,5	763,9	19,7	23,0	id.	id.	id.
5	767,0	20,5	763,9	19,4	23,0	Nuageux.	id.	id.
6	767,0	21,0	763,8	19,0	23,0	id.	id.	id.
7	767,0	21,4	763,8	19,0	23,0	id.	id.	id.
8	767,0	21,0	763,8	19,0	22,8	id.	id.	id.
9	767,0	21,6	763,7	19,0	22,8	id.	id.	id.
10	767,0	21,6	763,7	18,9	22,8	id.	id.	id.
11	767,0	21,6	763,7	18,9	22,8	id.	id.	id.
minuit.	767,0	21,5	763,8	18,8	22,8	id.	id.	id.
Moyennes.			764,18	19,97	22,86			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°0	19°0	»
	17,0	17,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,4	15,4	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

23 Septembre 1838.

Latitude 21°31' Sud. Longitude 161°55' 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	767,5	21,7	764,2	18,8	22,6	Couvert.	Belle.	E S. E.
2	767,5	21,5	764,3	18,7	22,3	id.	id.	id.
3	767,5	21,5	764,3	18,7	22,0	id.	id.	id.
4	767,5	21,3	764,3	18,7	22,0	id.	id.	id.
5	767,0	21,0	763,8	19,2	22,3	Nuageux.	id.	id.
6	767,0	21,0	763,8	20,4	22,4	id.	id.	id.
7	767,0	21,0	763,8	20,6	22,6	id.	id.	id.
8	768,0	21,0	764,8	21,0	22,6	id.	id.	id.
9	767,5	21,0	764,3	21,5	22,6	Beau.	Houleuse.	S. E.
10	767,5	21,0	764,3	21,8	22,6	id.	id.	id.
11	767,5	21,2	764,3	20,5	22,5	id.	id.	id.
midi.	767,5	21,4	764,3	20,5	22,5	id.	id.	id.
1	766,5	21,0	763,3	21,6	22,5	id.	id.	id.
2	766,0	21,2	762,8	21,7	22,6	id.	id.	id.
3	766,0	21,2	762,8	21,2	22,8	id.	id.	id.
4	766,2	21,4	753,0	21,2	22,8	id.	id.	id.
5	766,5	21,5	763,3	21,0	22,5	id.	id.	id.
6	766,5	21,4	763,3	21,0	22,5	id.	id.	id.
7	766,5	21,4	763,3	20,7	22,3	id.	id.	id.
8	767,0	21,5	763,8	20,3	22,2	id.	id.	E. S. E
9	767,0	21,5	763,8	20,0	22,2	id.	id.	id.
10	767,2	21,5	764,0	20,0	22,0	Couvert.	id.	id.
11	767,3	21,3	764,1	19,8	21,8	id.	id.	id.
minuit.	767,0	21,2	763,8	19,8	21,8	id.	id.	id.
Moyennes.			763,82	20,32	22,37			

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

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

24 Septembre 1838.

Latitude 21°39' Sud. Longitude 162°52' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	767,5	21°,3	764,3	19°,8	22°,0	Nuageux.	Houle du S. E.	E. S. E.
2	768,0	21,3	764,8	19,8	22,1	id.	Houleuse.	id.
3	768,0	21,3	764,8	19,8	22,1	id.	id.	id.
4	768,0	21,2	764,8	19,8	22,0	id.	id.	S. E.
5	768,0	21,0	764,8	19,3	22,0	Beau.	id.	id.
6	768,0	21,0	764,8	20,4	22,0	id.	id.	id.
7	768,0	21,3	764,8	20,8	22,0	id.	id.	id.
8	768,0	21,5	764,8	21,0	22,5	id.	id.	E. S. E.
9	768,0	21,5	764,8	21,0	22,6	Nuageux.	id.	S. E
10	768,0	21,6	764,7	21,2	22,9	id.	id.	id.
11	768,0	21,6	764,7	21,2	23,3	id.	id.	id.
midi.	768,0	21,6	764,7	21,0	23,3	id.	id.	id.
1	768,0	21,3	764,8	21,0	23,3	Beau.	id.	id.
2	768,0	21,2	764,8	21,0	23,3	id.	id.	id.
3	768,0	21,2	764,8	21,0	23,3	id.	id.	id.
4	768,0	21,2	764,8	21,0	23,3	id.	id.	id.
5	768,0	21,2	764,8	20,8	23,3	id.	id.	E. S. E.
6	768,0	21,2	764,8	20,5	23,3	id.	id.	id.
7	768,0	21,2	764,8	20,5	23,3	id.	id.	id.
8	768,0	21,2	764,8	20,5	23,2	id.	id.	id.
9	768,0	21,2	764,8	20,5	23,1	Nuageux.	id.	id.
10	768,0	21,2	764,8	20,5	23,0	id.	id.	S. E.
11	768,0	21,2	764,8	20,5	23,0	id.	id.	Est.
minuit.	768,0	21,2	764,8	20,5	23,0	id	id.	id.
Moyennes.			764,77	20,56	22,80			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	19°0	19°0	»
	16,8	17,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,4	15,4	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

25 Septembre 1838.

Latitude 21°48' Sud. Longitude 165°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	768,0	21°,3	764,8	20°,5	23°,0	Couvert.	Houleuse.	E. S. E.
2	768,0	21,3	764,8	20,3	22,8	id.	id.	id.
3	768,0	21,4	764,8	20,0	22,8	id.	id.	id.
4	768,0	21,3	764,8	20,0	22,8	id.	id.	id.
5	768,0	21,2	764,8	20,5	22,8	id.	id.	id.
6	768,0	21,2	764,8	21,0	22,9	id.	id.	id.
7	768,0	21,2	764,8	21,0	22,8	id.	id.	id.
8	768,0	21,8	764,7	21,0	22,8	id.	id.	id.
9	768,0	21,8	764,7	21,4	22,8	Beau.	id.	id.
10	768,0	21,8	764,7	21,7	23,0	id.	id.	id.
11	768,0	21,6	764,7	21,8	23,0	id.	id.	id.
midi.	768,0	21,6	764,7	21,8	23,0	id.	id.	id.
1	767,0	21,4	763,8	21,8	22,8	id.	id.	S. E.
2	767,0	21,4	763,8	21,5	22,5	id.	id.	Id.
3	766,5	21,4	763,3	21,0	22,8	id.	id.	id.
4	766,0	21,4	753,8	21,0	22,8	id.	id.	id.
5	766,0	22,0	763,7	20,9	22,8	id.	id.	id.
6	766,5	22,2	763,2	20,9	22,8	id.	id.	id.
7	766,8	22,0	763,5	20,5	22,6	id.	id.	id.
8	767,5	21,8	764,2	20,3	22,5	Nuageux.	id.	id.
9	768,0	21,8	764,7	20,0	22,3	id.	id.	id.
10	768,0	21,8	764,7	20,0	22,3	id.	id.	id.
11	768,0	21,8	764,7	20,0	22,2	id.	id.	id.
minuit.	768,0	21,8	764,7	19,8	22,0	id.	id.	E. S. E.
Moyennes.	764,38		20,78	22,70				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	20°0
	»	»	17,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	16,0

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

26 Septembre 1838.

Latitude 22°18' Sud. Longitude 168°20' 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	21,8	763,7	19,8	22,0	Nuageux.	Belle.	S. E.
2	767,0	21,8	763,7	19,8	21,8	id.	id.	id.
3	766,5	21,8	763,2	19.8	21,8	id.	id.	id.
4	766,5	21,8	763.2	19,8	21,8	id.	id.	id.
5	766,5	21,8	763,2	19,8	22,0	id.	id.	E. S. E.
6	766,5	22,0	763,2	20,0	22,3	id.	id.	id.
7	766,5	22,0	763,2	20,5	22,3	id.	id.	id.
8	766,5	22,0	763,2	20,7	22,3	id.	id.	id.
9	766,5	22,2	763,2	21,0	22,5	id.	id.	id.
10	766,5	21,4	763,3	21,0	22,8	id.	id.	id.
11	766,5	21,4	763,3	21,0	22,8	id.	id.	id.
midi.	766,0	21,3	762,8	21,2	22,8	id.	id.	id.
1	766,0	21,3	762,8	21,2	22,8	id.	id.	S. E.
2	766,0	21,3	762,8	21,4	23,0	id.	id.	id.
3	766,0	21,2	762,8	21,3	23,2	id.	id.	id.
4	766,0	21,0	762,8	21,2	23.3	id.	id.	id.
5	766,0	21,0	762,8	21,0	23,2	id.	id.	id.
6	766,0	21,0	762,8	20,8	23,2	id.	id.	S. S. E.
7	766,0	22,0	762,7	20,5	23,0	id.	id.	id.
8	766,0	22,2	762,7	20,0	23,0	id.	id.	id.
9	766,0	22,0	762,7	20,0	22,5	id.	id.	id.
10	766,0	22,0	762,7	19,8	22,0	id.	id.	id.
11	766,0	21,9	762,7	19,8	21,8	id.	id.	id.
minuit.	766,0	21,8	762,7	19,6	21,5	id.	id.	id.
Moyennes.			763,01	20,46	22,49			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	19°5	»	»
	17,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,6	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

27 Septembre 1838.

Latitude 23°33' Sud. Longitude 171°4' 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	767,0	22°,8	763,6	19°,6	21°,3	Couvert.	Belle.	S. E.
2	767,0	22,6	763,6	19,6	21,0	id.	id.	id.
3	767,0	22,5	763,7	19,5	21,0	id.	id.	id.
4	767,0	22,5	763,7	19,4	21,0	id.	id.	id.
5	767,0	22,5	763,7	19,8	21,0	id.	id.	id.
6	767,0	22,3	763,7	19,8	21,3	id.	id.	id.
7	767,0	22,2	763,7	19,8	21,3	id.	id.	id.
8	767,0	22,2	763,7	20,0	21,5	id.	id.	id.
9	768,0	21,8	764,7	20,2	21,0	id.	id.	E. S. E.
10	768,3	21,2	765,1	20,4	20,4	id.	id.	id.
11	768,5	21,2	765,3	20,5	20,5	id.	id.	S. E.
midi.	768,5	21,2	765,3	20,5	20,5	id.	id.	id.
1	768,0	21,0	764,8	20,3	20,5	id.	id.	id.
2	767,0	20,8	763,8	20,1	20,5	id.	id.	id.
3	767,0	20,9	763,8	20,0	20,5	id.	id.	id.
4	767,0	20,8	763,8	20,0	20,5	id.	id.	id.
5	767,0	20,8	763,8	20,0	20,5	id.	id.	id.
6	767,0	20,8	763,8	20,0	20,3	id.	id.	id.
7	768,0	21,0	764,8	20,0	20,3	id.	id.	E. S. E.
8	768,5	21,3	765,3	19,8	20,2	Pluvieux.	id.	id.
9	769,0	21,2	765,8	19,8	20,0	id.	id.	id.
10	768,5	21,2	765,3	19,6	20,0	id.	id.	id.
11	768,5	21,2	765,3	19,5	20,0	id.	id.	id.
minuit.	768,5	21,2	755,3	19,5	19,8	id.	id.	id.
Moyennes.	764,35			19,90	20,62			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	18°2
	»	»	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	14,5

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

28 Septembre 1838.

Latitude 25°9' Sud. Longitude 173°55' Ouest. A midi.
Declinaison 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	768,0	21°,2	764,8	19°,5	20°,6	Nuageux.	Belle.	E. S. E.
2	768,0	21,2	764,8	19,5	20,5	id.	id.	id.
3	768,0	21,2	764,8	19,5	20,5	id.	id.	E. N. E.
4	768,0	21,2	764,8	19,5	20,5	id.	id.	Est.
5	768,0	21,2	764,8	19,5	20,6	id.	id.	id.
6	768,0	21,2	764,8	19,5	20,8	id	id.	id.
7	768,0	21.2	764,8	19,5	20,8	id.	id.	id.
8	768,0	21,3	764,8	19,8	20,8	Beau.	id.	id.
9	768,5	21,6	765,2	20,2	20,7	id.	id.	id.
10	769,0	21,6	765,7	20,8	20,6	id.	id.	id.
11	769,0	21,4	765,8	20,5	20,6	id.	id.	id.
midi.	768,5	21,2	765,3	20,5	20,7	id.	id.	id.
1	768,3	20,7	765,1	20,4	20,5	id.	id.	id.
2	768,0	20,5	764,8	20,3	20,3	id.	id.	id.
3	767,5	20,3	764,4	19,7	20,3	id.	id.	id.
4	767,0	20,3	763,9	19,7	20,3	id.	id.	id.
5	767,0	20.3	763,9	19,4	20,0	id.	id.	E S. E.
6	767,0	20,3	763,9	19,4	20,0	id.	id.	id.
7	767,5	20,6	764.3	19,4	20,0	id.	id.	id.
8	768,0	20,8	764,8	19,4	20,0	id.	id.	id.
9	768,0	20,8	764,8	19,4	20,0	id.	id.	E. N. E.
10	768,0	20,8	764,8	19,4	20,0	id.	id.	id.
11	768,0	20,8	764,8	19,4	20,0	id.	id.	N. E.
minuit.	768,0	20,8	764,8	19,3	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.			764,78	19,73	20,38			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	18°5	»
	15,5	16,1	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,2	14,7	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

29 Septembre 1838.

Latitude 26°26' Sud. Longitude 176°8' 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	767,5	20,8	764,3	19,0	20,0	Couvert.	Belle.	N. E.
2	767,0	20,8	763,8	19,0	20,0	id.	id.	id.
3	767,0	20,8	763,8	18,8	20,0	id.	id.	S. E.
4	767,0	20,8	763,8	18,8	20,0	id.	id.	id.
5	767,0	20,6	763,8	19,2	20,3	Nuageux.	id.	E. N. E.
6	767,0	20,4	763,9	19,6	20,7	id.	id.	id.
7	767,5	20,2	764,4	20,3	20,5	id.	id.	id.
8	767,5	20,2	764,4	20,2	20,5	id.	id.	id.
9	767,5	20,4	764,4	21,0	20,6	id.	id.	id.
10	767,0	20,8	763,8	21,8	20,8	id.	id.	N. E.
11	767,0	20,8	763,8	21,5	20,8	id.	id.	N. N. E.
midi.	767,0	21,0	763,8	21,3	20,8	id.	id.	N. E.
1	767,0	21,0	763,8	20,8	20,8	id.	id.	id.
2	766,0	21,3	762,8	20,4	20,8	id.	id.	id.
3	766,0	21,2	762,8	20,3	21,0	id.	id	id.
4	766,0	21,1	762,8	20,3	21,0	id	id.	id.
5	766,0	21,0	762,8	20,2	21,0	id.	id.	id.
6	766,0	21,0	762,8	19,8	21,0	id.	id.	id.
7	766,0	21,0	762,8	19,4	20,6	id.	id.	id.
8	766,0	21,2	762,8	19,0	20,2	Beau.	id.	id.
9	766,0	21,3	762,8	19,0	19,8	id.	id.	id.
10	766,0	21,2	762,8	18,8	19,5	id.	id.	id.
11	766,0	21,2	762,8	18,7	19,3	id.	id.	id.
minuit.	766,0	21,2	762,8	18,5	19,3	id.	id.	id.
Moyennes.	763,44		19,82	20,39				

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	18°0
	»	»	15,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	13,9

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

30 Septembre 1838.

Latitude 26°53' Sud. Longitude 176°48' 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	21,0°	762,8	18,5°	19,3°	Beau.	Belle.	N. E.
2	766,0	21,0	762,8	18,5	19,3	id.	id.	id.
3	766,0	21,0	762,8	18,4	19,3	id.	id.	id.
4	766,0	21,0	762,8	18,4	19,3	id.	id.	S. E.
5	766,0	21,0	762,8	18,5	19,3	id.	id.	id.
6	766,0	21,0	762,8	18,5	19,3	id.	id.	E. S. E.
7	766,5	20,0	763,4	19,0	19,3	id.	id.	id.
8	767,0	20,0	763,9	19,3	19,3	Couvert.	id.	Calme.
9	767,0	20,3	763,9	21,0	20,0	id.	id.	id.
10	767,0	19,2	764,0	20,0	20,0	id.	id.	Sud.
11	766,5	19,6	763,5	19,4	20,0	id.	id.	S. E.
midi.	766,5	19,8	763,4	19,4	20,3	id.	id.	id.
1	766,5	20,0	763,4	19,3	20,3	Beau.	id.	S. S. E.
2	766,5	20,2	763,4	19,3	20,3	id.	id.	id.
3	765,8	20,2	762,7	19,4	20,5	id.	id.	id.
4	765,0	20,2	761,9	19,0	20,4	Nuageux.	id.	Sud.
5	765,0	20,3	761,9	18,8	20,2	id.	id.	id.
6	765,0	20,2	761,9	18,7	20,2	id.	id	id.
7	766,0	21,0	762,8	18,5	20,2	id.	id.	id.
8	766,0	21,0	762,8	18,5	20,0	Beau.	id.	S. S. E.
9	766,0	21,0	762,8	18,5	20,0	id.	id.	id.
10	767,0	21,0	763,8	18,3	20,0	id.	id.	id.
11	767,0	21,0	763,8	18,2	20,0	id.	id.	id.
minuit.	767,0	21,0	763,8	18,2	20,0	id.	id.	S. E.
Moyennes.			763,08	18,90	19,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	19°0	18°5	»
	16,8	16,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,4	14,7	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

1er Octobre 1838.

Latitude 27°26' Sud. Longitude 178°40' 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	767,0	20,6	763,8	18,2	20,0	Nuageux.	Belle.	S.S.E. variable.
2	767,0	20,5	763,9	18,0	20.0	id.	id.	S. S. E.
3	767,0	20,5	763,9	18,0	20,0	id.	id.	S. E.
4	767,0	20,5	763,9	18,0	20,0	id.	id.	id.
5	767,0	20,3	763,9	18,0	20,2	id.	id.	id.
6	767,0	20,2	763,9	18,0	20,3	id.	id.	id.
7	767,0	20,2	763,9	17,6	20,3	A grains.	id.	E. S. E.
8	767,0	20,2	763,9	17,3	20,3	Pluie.	id.	id.
9	767,0	20,0	763,9	17,5	20,3	id.	id.	S. E.
10	767,0	20,0	763,9	18,2	20,4	Couvert.	id.	id.
11	767,0	20,0	763,9	18,2	20,4	id.	id.	id.
midi.	767,0	20,0	763,9	18,0	20,4	id.	id.	E. S. E.
1	767,0	19,8	763,9	18,0	20,3	id.	id.	id.
2	767,0	19,8	763,9	18,2	20,3	id.	id.	Est et
3	767,0	20,1	763,9	18,3	20,3	id.	id.	E. N. E.
4	765,0	20,2	761,9	18,3	20,3	Nuageux.	Houleuse.	id.
5	765,0	20,2	761,9	18,2	20,3	id.	id.	id.
6	765,0	20,2	761,9	18,0	20,2	id.	id.	id.
7	765,5	20,3	762,4	18,0	20,0	id	id.	id.
8	766,0	20,5	762,9	17,8	20,0	id.	id.	id.
9	766,0	20,5	762,9	18,0	20,0	Beau.	id.	id.
10	766,0	20,3	762,9	18,0	20,0	id.	id.	N. E.
11	766,0	20,3	762,9	18,0	20,0	id.	id.	id.
minuit.	766,0	20,3	762,9	18,0	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.	763,37		17,99		20,18			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	17°0
	»	»	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	13,4

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

2 et 3 Octobre 1838.

Latitude 28°35' Sud. Longitude 179°58' 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	767,0	20,3	763,9	18,0	19,6	Couvert.	Belle.	N. N. E.
2	767,0	20,2	763,9	18,0	19,4	id.	id.	N. O. quart N.
3	767,0	20,2	763,9	18,0	19,3	id.	id.	id.
4	766,0	20,3	762,9	18,0	19,3	id.	id.	id.
5	766,5	20,3	763,4	18,2	19,3	Beau.	id.	N. O.
6	766,5	20,3	763,4	18,5	19,3	id.	id.	id.
7	766,5	20,3	763,4	19,8	19,3	id.	id.	O. N. O.
8	767,5	20,0	764,4	20,0	19,3	id.	id.	id.
9	767,6	19,6	764,5	20,8	19,3	id.	id.	Ouest.
10	767,7	19,2	764,7	21,0	19,2	id.	id.	id.
11	767,6	19,8	764,6	21,0	19,2	id.	id.	id.
midi.	767,0	20,0	763,9	21,7	19,2	id.	id.	id.
1	766,5	20,0	763,4	21,8	19,5	id.	id.	id.
2	766,0	20,0	762,9	21,5	19,7	id.	id.	id.
3	766,1	20,5	763,0	20,3	19,6	id.	id.	id.
4	766,2	20,5	763,1	20,0	19,7	id.	id.	id.
5	766,4	21,0	763,2	20,0	19,6	id.	id.	id.
6	766,5	21,3	763,3	19,7	19,6	id.	id.	id.
7	766,7	21,5	763,5	19,4	19,4	id.	id.	N. O.
8	766,8	21,8	763,5	19,0	19,3	id.	id.	O. N. O.
9	767,0	21,5	763,8	18,6	19,3	Nuageux.	id.	id.
10	767,2	21,0	764,0	18,3	19,3	id.	id.	Ouest.
11	767,2	20,5	764,1	18,3	19,3	id.	id.	id.
minuit.	767,0	20,0	763,9	18,2	19,3	id.	id.	id.
Moyennes.			763,69	19,42	19,39			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

4 Octobre 1838.

Latitude 28°51' Sud. Longitude 179°45' 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.)
1	767,0	20,5	763,9	18,0	19,3	Nuageux.	Belle.	Ouest.
2	766,8	20,4	763,7	17,8	19,2	id.	id.	id.
3	766,5	20,3	763,4	17,0	19,0	id.	id.	O. N. O.
4	766,5	20,3	763,4	17,0	19,0	id.	id.	id.
5	766,7	20,0	763,6	17,8	19,3	Beau.	id.	Ouest.
6	766,7	20,0	763,6	18,0	19,3	id.	id.	id.
7	767,0	19,5	764,0	18,6	19,3	id.	id.	Calme.
8	766,7	20,3	763,6	19,0	19,4	id.	id.	id.
9	767,0	20,0	763,9	22,0	19,5	id.	id.	id.
10	767,0	20,0	763,9	22,5	19,5	id.	id.	N. E.
11	767,0	20,0	763,9	22,8	19,7	id.	id.	id.
midi.	767,0	20,2	763,9	22,8	19,7	id.	id.	O. N. O.
1	766,8	20,5	763,7	22,3	20,0	id.	Houleuse.	Ouest.
2	766,6	20,8	763,4	22,0	20,2	id.	id.	id.
3	766,5	20,8	763,3	21,5	20,2	id.	id.	id.
4	766,5	21,0	763,3	21,8	20,2	id.	id.	id.
5	765,8	21,2	762,6	21,0	20,2	id.	id.	id.
6	766,0	21,2	762,8	20,0	20,0	id.	id.	S. O.
7	766,0	21,3	762,8	19,4	20,0	id.	id.	Calme.
8	766,0	21,5	762,8	18,7	20,0	id.	id.	S. S. E.
9	766,0	21,5	762,8	18,5	20,0	A grains.	id.	S. E.
10	766,0	21,5	762,8	18,2	19,7	id.	id.	id.
11	766,0	21,5	762,8	18,0	19,5	id.	id.	S. S. E.
minuit.	766,0	21,5	762,8	19,0	19,5	id.	id.	id.
Moyennes.			763,36	19,69	19,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

5 Octobre 1838.

Latitude 29°40' Sud. Longitude 177°59' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	766,6	21°,8	763,3	17°,5	19°,4	A grains.	Houle du S. O.	S. S. E.
2	766,7	21,6	763,4	17,0	19,3	id.	Houleuse.	id.
3	766,7	21,5	763,5	16,8	19,3	id.	id.	S. E.
4	766,6	21,2	763,4	16,5	19,3	id.	id.	id.
5	767,0	21,0	763,8	16,3	19,3	Couvert.	id.	S. S. E.
6	767,3	20,5	764,2	16,4	19,4	id.	id.	S. E.
7	768,0	20,5	764,9	16,7	19,0	id.	id.	id.
8	768,5	20,5	765,4	17,0	19,0	Nuageux.	id.	id.
9	768,4	19,0	765,5	16,5	19,0	id.	id.	id.
10	768,4	18,0	765,6	16,8	18,5	id.	id.	id.
11	769,0	19,0	766,1	17,0	18,2	id.	id.	id.
midi.	768,0	18,9	765,1	17,0	18,3	id.	id.	id.
1	768,5	18,7	765,6	17,0	18,3	id.	id.	id.
2	769,0	18,6	766,1	17,0	18,3	id.	id.	id.
3	768,5	18,6	765,6	16,6	18,3	id.	id.	E. S. E.
4	768,5	18,6	765,6	16,4	18,3	id.	id.	id.
5	768,5	18,6	765,6	16,0	18,0	id.	id.	S. E.
6	768,5	18,6	765,6	15,6	18,0	id.	id.	id.
7	768,6	19,0	765,7	15,6	18,0	id.	id.	id.
8	768,8	20,0	765,7	15,5	18,0	id.	id.	id.
9	769,8	19,5	766,8	15,5	18,0	Beau.	id.	id.
10	770,2	20,0	767,1	15,3	18,0	id.	id.	id.
11	770,6	20,0	767,5	15,3	17,8	id.	id.	id.
minuit.	771,0	20,0	767,9	15,3	17,8	id.	id.	id.
Moyennes.			765,33	16,36	18,53			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

6 Octobre 1838.

Latitude 31°40' Sud. Longitude 178°7' 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	770,0	19°,8	766,9	15°,2	17°,6	Couvert.	Belle.	S. E.
2	769,5	19,5	766,5	15,0	17,5	id.	id.	id.
3	769,5	19,3	766,5	15,0	17,3	id.	id.	E. N. E.
4	769,6	19,3	766,5	15,0	17,3	id.	id.	id.
5	769,8	19,0	766,9	15,0	17,5	id.	id.	E. S. E.
6	769,8	19,0	766,9	15,2	17,8	id.	id.	id.
7	770,5	19,0	767,6	15,3	18,0	id.	id.	id.
8	771,0	19,0	768,1	16,0	18,0	id.	id.	id.
9	770,0	18,0	767,2	16,0	17,5	Nuageux.	id.	id.
10	770,0	17,5	767,3	16,0	17,3	id.	id.	id.
11	770,5	18,5	767,9	16,3	17,3	id.	id.	Est.
midi.	770,5	18,2	767,9	16,5	17,3	id.	id.	id.
1	771,2	18,0	768,6	16,0	17,3	id.	id.	id.
2	771,0	18,5	768,2	15,8	17,5	id.	id.	id.
3	770,8	18,2	768,0	15,6	17,6	id.	id.	id.
4	770,5	18,0	767,7	15,6	17,6	id.	id.	id.
5	770,5	18,2	767,7	15,5	17,6	id.	id.	id.
6	770,5	18,2	767,7	15,5	17,5	Beau.	id.	id.
7	771,0	18,5	768,2	15,0	17,0	id.	id.	id.
8	771,0	18,3	768,2	14,7	16,6	id.	id.	E. N. E.
9	771,0	18,3	768,2	14,7	16,3	id.	id.	Est.
10	771,0	18,3	768,2	14,7	16,0	id.	id.	id.
11	771,0	18,3	768,2	14,6	15,8	id.	id.	E. S. E.
minuit.	771,0	18,3	768,2	14,6	15,8	id.	id.	id.
Moyennes.			767,64	15,36	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.)	»	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

7 Octobre 1838.

Latitude 32°52' Sud. Longitude 174°26' 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	771,4	19,0	768,5	14,7	16,0	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	771,5	19,2	768,6	14,6	16,0	id.	id.	id.
3	771,0	18,5	768,2	14,5	15,8	id.	id.	S. E.
4	770,5	18,0	767,7	14,5	15,8	id.	id.	id.
5	771,0	18,0	768,2	14,6	16,0	id.	id.	id.
6	771,0	18,0	768,2	14,8	16,0	id.	id.	id.
7	772,0	18,0	769,2	15,7	16,0	id.	id.	id.
8	772,0	19,0	769,1	16,0	16,0	id.	id.	id.
9	772,2	17,8	769,4	17,0	16,0	id.	id.	id.
10	772,5	17,5	769,8	17,2	16,0	id.	id.	id
11	772,0	17,4	769,3	18,5	16,1	id.	id.	Est.
midi.	771,5	17,3	768,8	19,0	16,3	id.	id.	id.
1	771,5	17,3	768,8	19,6	16,5	id.	id.	Calme.
2	771,5	17,3	768,8	19,8	16,8	id.	id.	id.
3	771,5	17,3	768,8	19,3	17,3	id.	id.	fai. br. S. O. v.
4	771,5	17,5	768,8	19,3	17,3	id.	id.	O. S. O.
5	771,0	17,5	768,3	18,0	17,3	id.	id.	id.
6	771,0	17,5	768,3	16,5	17,3	id.	id.	id.
7	771,3	18,0	768,5	16,0	17,0	id.	id.	S. O.
8	771,4	18,3	768,6	15,8	16,8	id.	id.	O. S. O.
9	772,0	18,8	769,1	15,6	16,8	id.	id.	id.
10	772,0	19,0	769,1	15,6	16,8	id.	id.	id.
11	772,3	19,0	769,4	15,6	16,8	id.	id.	id.
minuit.	772,3	19,2	769,3	15,3	16,8	id.	id.	id.
Moyennes.			768,78	16,56	16,47			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

8 Octobre 1838.

Latitude 33°28' Sud. Longitude 173°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.)
1	771,5	18°,7	768,6	15,3	16°,5	Nuageux.	Belle.	O. S. O.
2	771,5	18,5	768,7	15,3	16,3	id.	id.	id.
3	771,5	18,5	768,7	15,0	16,0	id.	id.	S. O.
4	771,5	18,3	768,7	14,5	15,8	id.	id.	id.
5	771,5	18,3	768,7	14,0	15,6	A grains.	id.	id.
6	771,5	18,0	768,7	14,0	15,5	id.	id.	S S. O.
7	772,0	18,0	769,2	14,0	15 0	id.	id.	id.
8	772,5	18,0	769,7	14,5	15,0	id.	id.	id.
9	772,0	17,5	769,3	14,5	15,0	id.	id.	id.
10	772,0	16,0	769,4	14,5	15,2	id.	id.	id.
11	772,0	15,5	769,6	14,5	15,2	id.	id.	Sud.
midi.	772,0	15,8	769,4	14,3	15,2	id.	Houleuse.	id.
1	773,0	15,6	770,4	14,2	15,2	Beau.	id.	S. S. E.
2	774,0	15,6	771,4	14,2	15,2	id.	id.	id.
3	774,0	15,8	771,4	14,2	15,2	id.	id.	S. E.
4	774,0	16,0	771,4	14,2	15,5	id.	id.	id.
5	774,0	16,0	771,4	14,2	15,5	id.	id.	id.
6	774,0	16,2	771,4	14,0	15,5	id.	id	id.
7	774,0	16,8	771,3	13,8	15,3	id.	id.	id.
8	774,0	17,0	771,3	13,6	15,3	id.	id.	id.
9	774,5	17,0	771,8	13,4	15,3	id.	id.	id.
10	775,0	17,0	772,3	13,0	15,2	id.	id.	id.
11	776,0	17,0	773,3	13,0	15,0	id.	id.	E. S. E.
minuit.	776,0	17,0	773,3	13,0	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.			770,39	14,13	15,39			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	11°0
	»	»	8,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	9,2

Trav. de l'île TAHITI (de la Soc.) à la BAIE-DES-ILES (N.-Zél.)

9 OCTOBRE 1838.

Latitude 34°0' Sud. Longitude 172 44' Est. A midi.

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

HEURES des obser-vations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hau-teur.	Tempé-rature.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	776,8	18,5	774,0	13,5	15,6	Beau.	Belle.	S. E.
2	777,0	18,2	774,2	13,6	15,6	id.	id.	S. S. E.
3	777,2	18,0	774,4	13,6	15,8	id.	id.	Sud.
4	777,3	17,6	774,5	13,8	15,8	id.	id.	id.
5	777,5	17,8	774,7	13,5	15,6	id.	id.	id.
6	777,6	17,8	774,8	13,5	15,3	id.	id.	id.
7	778,0	17,5	775,3	13,8	15,3	id.	id.	S. S. O.
8	778,0	16,5	775.4	13,8	15,2	id.	id.	id.
9	777,0	17,3	774,3	14,6	15,8	id.	id.	id.
10	776,5	17,3	773,8	15,0	16,3	id.	id.	id.
11	776,0	17,3	773,3	15,2	16,3	id.	id.	S. O.
midi.	776,0	17,3	773,3	15,3	16,3	id.	id.	id.
1	776,0	17,6	773,2	15,7	16,3	id.	id.	id.
2	776,0	17,8	773,2	16,0	16,3	id.	id.	id.
3	776,0	18,0	773,2	16,0	16,3	id.	id.	id.
4	776,0	18,0	773,2	15,8	16,3	id.	id.	id.
5	775,5	18,5	772,7	15,6	16,3	id.	id.	id.
6	775,0	18,5	772,2	15,2	16,2	id.	id.	id.
7	775,0	18,5	772,2	15,0	16,2	id.	id.	O. S. O.
8	775,0	18,5	772,2	15,0	16,0	id.	id.	id.
9	775,0	18,4	772,2	14,5	16,0	id.	id.	id.
10	774,5	18,4	771,7	14,6	16,0	id.	id.	id.
11	774,0	18,0	771,2	14,0	16,0	id.	id.	S. S. O.
minuit.	773,0	18,0	770,2	13,8	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.	773,31			14,57	15,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

10 Octobre 1838.

Latitude 34° 25' Sud. Longitude 172° 41' 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	773,0	17,8	770,2	13,8	15,8	Nuageux.	Belle.	S. S. O.
2	773,0	17,5	770,3	13,8	15,6	id.	id.	id.
3	773,0	17,5	770,3	13,8	15,5	id.	id.	id.
4	773,0	17,5	770,3	13,8	15,3	id.	id.	id.
5	773,2	17,0	770,5	13,8	15,5	Couvert.	id.	id.
6	773,5	17,0	770,8	14,0	15,7	id.	id.	id.
7	773,5	17,0	770,8	14,4	15,5	id.	id.	id.
8	773,5	17,0	770,8	14,5	15,6	id.	id.	id.
9	774,0	16,5	771,4	14,5	15,7	Beau.	id.	id.
10	774,0	15,0	771,6	14,5	15,8	id.	id.	id.
11	773,5	16,0	770,9	15,0	15,8	id.	id.	S. O.
midi.	773,0	16,8	770,3	16,0	15,8	id.	id.	id.
1	772,0	17,2	769,3	16,5	15,8	id.	id.	O. S. O.
2	771,0	17,3	768,3	17,0	15,8	id.	id.	id.
3	771,0	18,0	768,2	18,0	16,0	id.	id.	S. O.
4	770,0	18,0	767,2	18,0	16,4	id.	id.	id.
5	771,0	18,0	768,2	17,0	16,5	id.	id.	O. S. O.
6	771,0	18,0	768,2	16,8	16,5	id.	id.	id.
7	771,5	18,0	768,7	16,2	16,5	id.	id.	S. S. O.
8	772,0	18,2	769,2	15,8	16,5	id.	id.	id.
9	772,0	18,2	769,2	15,8	16,4	id.	id.	id.
10	772,0	18,0	769,2	15,5	16,3	id.	id.	id.
11	772,0	18,0	769,2	15,5	16,3	id.	id.	id.
minuit.	772,0	18,0	769,2	15,3	16,2	id.	id.	id.
Moyennes.	769,68			15,38	15,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

11 Octobre 1838.

Latitude 34°29' Sud. Longitude 171°34' 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	772,0	17,8°	769,2	15,2°	16,0°	Beau.	Belle.	S. O.
2	772,5	17,8	769,7	15,0	15,8	id.	id.	id.
3	771,5	17,8	768,7	15,0	15,8	id.	id.	id.
4	772,0	17,8	769,2	15,0	15,8	id.	id.	id.
5	772,5	17,5	769,8	15,0	15,7	id.	id.	id.
6	773,0	17,5	770,3	15,2	15,8	id.	id.	id.
7	773,5	16,8	770,8	16,0	15,8	id.	id.	S. S. O.
8	773,0	17,2	770,3	16,7	15,8	id.	id.	id.
9	772,5	17,6	769,7	16,5	16,0	id.	id.	id.
10	772,5	17,6	769,7	16,5	16,1	id.	id.	id.
11	772,5	17,7	769,7	16,2	16,3	id.	id.	id.
midi.	772,5	18,0	769,7	16,3	16,3	id.	id.	id.
1	772,5	18,0	769,7	17,0	16,8	id.	id.	id.
2	772,5	18,0	769,7	17,5	17,0	id.	id.	Calme.
3	772,5	18,0	769,7	17,5	17,8	id.	id.	E. N. E.
4	772,5	18,2	769,7	17,3	17,8	id.	id.	id.
5	772,5	18,0	769,7	16,7	17,8	id.	id.	N. E.
6	772,5	18,0	769,7	16,4	17,7	id.	id.	id.
7	773,0	18,6	770,1	16,2	17,7	id.	id.	Est.
8	773,0	18,6	770,1	16,2	17,5	id.	id.	id.
9	773,0	18,6	770,1	16,0	17,0	id.	id.	N. E.
10	773,0	18,6	770,1	15,6	16,6	id.	id.	id.
11	773,0	18,6	770,1	15,5	16,3	id.	id.	N. N. E.
minuit.	773,0	18,6	770,1	15,5	16,3	id.	id.	id.
Moyennes.			769,82	16,08	16,56			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île Tahiti (de la Soc.) à la Baie-des-Iles (N.-Zél.)

12 Octobre 1838.

Latitude 34°54' Sud. Longitude 171°49' Est. A midt.

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	773,0	18,5°	770,2	15,5°	16,3°	Couvert.	Houleuse.	Nord
2	772,5	18,2	769,7	15,4	16,3	id.	id.	Très-faib. var.
3	772,5	18,2	769,7	15,4	16,3	id.	id.	N. O.
4	772,5	18,2	769,7	15,4	16,3	id.	id.	Nord.
5	772,7	18,0	769,9	15,5	16,4	id.	id.	Sud.
6	773,0	18,0	770,2	15,5	16,6	id.	id.	id.
7	773,0	18,0	770,2	15,8	16,6	id.	id.	id.
8	773,0	18,0	770,2	16,0	16,6	id.	id.	id.
9	773,0	17,9	770,2	17,4	16,8	id.	id.	Ouest.
10	773,5	17,8	770,7	18,8	16,8	id.	id.	id.
11	772,5	17,5	769,8	18,4	16,8	id.	id.	id.
midi.	771,5	17,6	768,7	18,0	16,8	id.	id.	O. N. O.
1	771,5	16,8	768,8	18,0	16,8	id.	id.	id.
2	771,0	16,6	768,3	18,0	16,5	id.	id.	id.
3	771,0	16,9	768,3	18,2	16,5	id.	id.	id.
4	771,0	18,6	768,1	18,2	16,1	id.	id.	id.
5	771,5	18,6	768,6	17,6	16,1	id.	id.	id.
6	772.0	18,6	769,1	16,8	16,1	id.	id.	S. O.
7	772,5	18,6	769,6	16,8	16,0	id.	id.	id.
8	773,0	18,8	770,1	16,0	16,0	id.	id.	O. S. O.
9	772,8	18,5	770,0	15,4	16,0	id.	id.	Ouest.
10	772,7	18,3	769,9	14,8	15,8	id.	id.	id.
11	772,7	18,3	769,9	14,2	15,8	id.	id.	id.
minuit.	772,5	18,3	769,7	14,0	15,8	id.	id.	id.
Moyennes.			769,57	16,50	16,33			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

13 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	772,5	18°,2	769,7	14°,0	15°,5	Beau.	Belle.	O. N. O.
2	772,5	18,2	769,7	14,0	15,5	id.	id.	id.
3	772,5	18,2	769,7	14.0	15,5	id.	id.	id.
4	772,5	18,2	769.7	14,0	15,5	id.	id.	id.
5	772,0	17,0	769,3	14,0	15,5	id.	id.	Calme.
6	772,0	16,4	769,4	14,2	15,5	id.	id.	id.
7	772,0	16,4	769,4	14,5	15,5	id.	id.	id.
8	772,0	16,5	769,4	15,0	15,8	id.	id.	id.
9	772,0	16,8	769,3	16,0	16,0	id.	id.	Est.
10	772,0	17,5	769,3	16,2	16,1	id.	id.	id.
11	772,0	17,8	769,2	17,0	16,1	id.	id.	id.
midi.	772,0	18,0	769,2	18,0	16,4	id.	id.	id.
1	771,8	18,6	768,9	18,6	16,4	id.	id.	Nord.
2	771,4	19,0	768,5	19,5	16,5	id.	id.	id.
3	771,2	19,3	768,3	20,0	16,5	id.	id.	id.
4	771,0	19,6	768,1	20,0	16.5	id.	id.	id.
5	771,4	19,4	768,5	19,5	16,3	id.	id.	id.
6	772,0	19,2	769,1	18,4	16,3	id.	id.	Calme.
7	772,0	19,0	769,1	18,0	16,0	id.	id.	Sud.
8	772,0	19,0	769,1	17,0	16,0	id.	id.	id.
9	772,0	19,0	769,1	16,8	16,0	id.	id.	id.
10	772,0	19,0	769,1	16,4	15,8	id.	id.	id.
11	772,0	19,0	769,1	16,0	15,8	id.	id.	id.
minuit.	772,0	18,6	769,1	15,8	15,8	id.	id.	Calme.
Moyennes.			769,14	16,53	15,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

14 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	772,0	18,3	769,2	15,5	16,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	772,0	18,2	769,2	15,5	16,0	id.	id.	id.
3	772,0	18,2	769,2	15,6	16,2	id.	id.	id.
4	772,2	18,2	769,4	15,6	16,2	id.	id.	id.
5	772,2	18,0	769,5	15,6	16,2	id.	id.	id.
6	772,2	17,5	769,5	16,0	16,2	id.	id.	id.
7	772,2	16,8	769,5	16,8	16.4	id.	id.	id.
8	772,2	17,4	769,5	18,0	16,5	id.	id.	id.
9	772,4	17,7	769,6	18,5	16,5	id.	id.	Nord.
10	772,6	18,0	769,8	18,8	16,5	id.	id.	id.
11	772,8	18,3	770,0	19,5	16,5	id.	id.	id.
midi.	773,0	18,6	770,1	19,7	16,5	id.	id.	id.
1	772,5	18,0	769,7	20,0	17,0	id.	id.	N. N. O.
2	772,0	18,0	769,2	20,0	17,2	id.	id.	id.
3	771,0	18,0	768,2	20,0	17,4	id.	id.	id.
4	771,0	18,6	768,1	19,7	17,4	id.	id.	id.
5	771,0	18,6	768,1	19,0	17,4	id.	id.	id.
6	771,0	18,4	768,2	18,0	17,2	id.	id.	id.
7	771,0	18,4	768,2	17,0	17,0	id.	id.	N. O.
8	771,5	18,6	768,6	16,5	17,0	id.	id.	id.
9	772,0	18,6	769,1	16,3	17,0	id.	id.	id.
10	772,2	18,6	769,3	16,2	17,0	id.	id.	id.
11	772.4	18,6	769,5	16,0	16,5	id.	id.	O. N. O.
minuit.	772,7	18,6	769,8	16,0	16,5	id.	id.	id.
Moyennes.	769,10		17,49	16,67				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	16°0
	»	»	14,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	12,8

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

15 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° 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	771,1	18°,4	768,3	16°,0	16°,3	Beau.	Belle.	N. O.
2	771,3	18,3	768,5	16,0	16,2	id.	id.	id.
3	771,0	18,0	768,2	15,8	16,3	id.	id.	id.
4	770,7	18,0	767,9	15,5	16,3	id.	id.	id.
5	770,5	17,0	767,8	15,5	16,5	id.	id.	id.
6	770,0	16,0	767,4	16,0	16,8	id	id.	Calme.
7	770,0	15,8	767,4	17,0	17,0	id.	id.	id.
8	770,0	16,6	767,4	18,0	16,5	id.	id.	id.
9	770,5	17,5	767,8	18,5	17,6	id.	id.	Nord.
10	770,5	17,6	767,7	19,0	17,6	id.	id.	id.
11	770,0	17,6	767,2	19,0	17,6	id.	id.	id.
midi.	770,0	17,6	767,2	19,0	17,6	id.	id.	id.
1	769,8	18,0	767,0	19,3	17,6	id.	id.	id.
2	769,5	18,3	766,7	19,5	17,5	id.	id.	N. N. O.
3	769,3	18,0	766,5	19,4	17,5	id.	id.	id.
4	769,0	18,0	766,2	19,0	17,5	id.	id.	id.
5	768,8	18,3	766,0	18,4	17,4	id.	id.	id.
6	769,0	18,3	766,2	19,0	17,4	id.	id.	id.
7	770,3	18,4	767,5	17,8	17,2	id.	id.	id.
8	770,7	18,5	767,9	17,7	17,0	id.	id.	id.
9	771,0	18,7	768,1	17,4	16,6	id.	id.	N. O.
10	770,6	18,6	767,1	16,7	16,6	id.	id.	id.
11	770,2	18,5	767,4	16,5	16,6	id.	id.	N. N. O.
minuit.	770,8	18,5	768,1	16,3	16,5	id.	id.	id.
Moyennes.			767,40	17,55	16,98			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

16 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	769,5	18°,8	766,6	16°,3	16°,4	Couvert.	Belle.	N. O. frais.
2	769,3	19,0	766,4	16,3	16,3	id.	id.	N. O.
3	769,0	19,0	766,1	16,0	16,0	id.	id.	id.
4	769,0	18,8	766,1	16,0	16,0	id.	id.	id.
5	769,0	18,6	766,1	16,0	16,0	id.	id.	id.
6	769,0	18,6	766,1	16,0	16,0	id.	id.	id.
7	769,0	18,0	766,2	16,6	16,2	id.	id.	id.
8	769,0	18,5	766,2	17,5	16,3	id.	id.	id.
9	769,3	19,0	766,4	17,8	16,5	id.	id.	id.
10	769,6	19,3	766,7	19,8	16,5	id.	id.	id.
11	769,8	19,6	766,7	20,0	16,5	id.	id.	id.
midi.	769,0	19,7	765,9	20,5	16,5	id.	id.	id.
1	768,0	19,7	764,9	20,8	16,8	id.	id.	id.
2	767,0	19,7	763,9	20,8	17,0	id.	id.	id.
3	767,0	19,7	763,9	20,2	17,3	id	id	id.
4	767,0	19,7	763,9	19,8	17,3	id.	id.	id.
5	767,0	19,8	763,9	19,3	17,3	id.	id.	id.
6	767,6	20,0	764,5	18,5	17,3	id.	id.	id.
7	768,3	20,2	765,2	18,0	17,3	id.	id.	id.
8	769,2	20,0	766,1	17,4	17,3	id.	id.	id.
9	769,2	20,0	766,1	17,2	17,3	id.	id.	id.
10	769,2	20,0	766,1	17,0	17,2	Pluvieux.	id.	id.
11	769,2	20,0	766,1	16,8	17,0	id.	id.	id.
minuit.	768,5	20,0	765,4	16,8	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.	765,65		18,05	16,72				

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	18°5
	»	»	15,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	14,5

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Ilès (N.-Zélande).

17 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	768,0	19°,7	765,0	16°,5	17°,0	Couvert.	Belle.	N. O.
2	768,0	19,5	765,0	16,5	16,8	id.	id.	id.
3	767,5	19,3	764,5	16,4	16,8	id.	id.	id.
4	767,5	19,2	764,5	16,4	16,8	id.	id.	id.
5	767,5	19,2	764,5	16,4	16,8	id.	id.	id.
6	768,2	18,4	765,4	16,5	17,0	id.	id.	id.
7	769,0	18,2	766,2	16,8	17,0	id.	id.	id.
8	769,0	16,7	766,3	17,0	17,2	id.	id.	id.
9	769,2	17,9	766,4	18,0	17,2	id.	id.	id.
10	769,2	17,9	766,4	18,5	17,2	id.	id.	id.
11	769,0	18,0	766,2	18,9	17,2	id.	id.	id.
midi.	769,0	18,2	766,2	19,2	17,4	id.	id.	id.
1	769,0	18,5	766,2	19,4	17,4	id.	id.	id.
2	769,0	19,0	766,1	19,6	17,5	id.	id.	id.
3	769,0	19,2	766,0	19,6	17,6	id.	id.	id.
4	769,0	19,4	766,0	19,7	17,6	id.	id.	id.
5	769,0	19,4	766,0	19,0	17,5	id.	id.	id.
6	769,0	19,2	766,0	18,5	17,5	id.	id.	id.
7	769,0	19,2	766,0	18,0	17,3	id.	id.	id.
8	769,0	19,2	766,0	17,6	17,2	Pluvieux.	id.	id.
9	769,0	19,2	766,0	16,2	17,0	id.	id.	id.
10	769,0	19,2	766,0	15,3	16,8	id.	id.	id.
11	769,0	19,2	766,0	15,0	16,8	id.	id.	id.
minuit.	769,0	19,2	766,0	15,0	16,5	id.	id.	id.
Moyennes.			765,79	17,50	17,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

18 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	769,0	19,2	766,0	15,0	16,4	Brumeux.	Belle.	Ouest.
2	769,0	19,0	766,1	15,0	16.4	id.	id.	id.
3	769,0	19,0	766,1	15,0	16,2	id.	id.	O. N. O.
4	769,0	19,0	766,1	15,3	16,2	id.	id.	id.
5	769,0	18,0	766,2	15,0	16,2	id.	id.	Calme.
6	769,0	17,3	766,3	15,0	16,2	id.	id.	id.
7	769,0	17,0	766,3	14,5	16,5	id.	id.	id.
8	769,0	17,0	766,3	14,0	16,8	Clair.	id.	id.
9	769,0	17,3	766,3	15,5	16,7	Beau.	id.	Nord.
10	769,0	17,6	766,2	17,7	16,7	id.	id.	N. N. O.
11	769,0	18,0	766,2	18,0	16,7	id.	id.	id.
midi.	768,0	19,0	765,1	18,0	16,8	id.	id.	id.
1	767,7	19,0	764,8	18,7	16,8	id.	id.	N. O.
2	767,0	19,3	764,0	19,5	16,8	id.	id.	Ouest.
3	766,5	19,2	763,5	20,0	17,0	id.	id.	O. S O.
4	766,2	19,3	763,2	20,0	17.0	id.	id.	id.
5	766,2	19,0	763,3	19,0	17,0	id.	id.	id.
6	766,0	19,0	763,1	17,8	17,0	id.	id.	id.
7	766,5	19,0	763,6	17,5	17,0	id.	id.	id.
8	767,0	19,2	764,0	17,0	17,0	id.	id.	id.
9	767,0	19,2	764,0	17,0	17,0	Pluvieux.	id.	id.
10	767,5	19,0	764,5	17,0	16,8	id.	id.	id.
11	767,8	18,5	765,0	16,6	16,4	id.	id.	Ouest.
minuit.	768,3	18,3	765,5	16,2	16,4	id.	id.	id.
Moyennes.			765,07	16,80	16,66			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

19 Octobre 1838.

Latitude 35°15′ Sud. Longitude 171°50′ Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	768,4	18,2	765,6	16,2	16,4	Pluvieux.	Belle.	Sud.
2	768,7	18,0	765,9	16,2	16,3	id.	id.	id.
3	768,8	17,8	766,0	15,5	16,3	id.	id.	id.
4	768,8	17,8	766,0	15,0	16,3	id.	id.	id.
5	769,0	17,5	766,3	15,0	16,0	Nuageux.	id.	id.
6	769,0	17,3	766,3	15,4	16,0	id.	id.	id.
7	769,0	17,0	766,3	16,0	16,2	id.	id.	id.
8	769,0	16,8	766,3	16,7	16,3	id.	id.	id.
9	769,2	17,0	766,5	17,3	16,3	id.	id.	id.
10	769,2	17,3	766,5	18,0	16,3	Beau.	id.	id.
11	769,2	17,3	766,5	18,4	16,3	id.	id.	id.
midi.	769,2	17,4	766,5	18,7	16,3	id.	id.	id.
1	769,0	17,7	766,2	18,6	16,5	id.	id.	id.
2	769,0	18,2	766,2	18,6	16,7	id.	id.	id.
3	769,0	18,0	766,2	17,8	16,8	id.	id.	id.
4	769,0	18,0	766,2	17,5	16,8	id.	id.	id.
5	769,0	18,0	766,2	16,4	16,8	id.	id.	id.
6	768,6	18,0	765,8	16,7	16,7	id.	id.	id.
7	768,5	18,0	765,7	16,6	16,6	id.	id.	id.
8	768,4	18,2	765,6	16,5	16,3	id.	id.	id.
9	768,8	18,1	766,0	16,2	16,2	id.	id.	id.
10	768,6	18,1	765,8	16,2	16,2	id.	id.	Calme.
11	768,7	18,0	765,9	16,0	16,2	id.	id.	id.
minuit.	768,8	18,0	766,0	15,8	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.	766,10			16,72	16,35			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

20 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	770,0	17,0	767,3	15,5	15,8	Beau.	Belle.	Calme.
2	770,0	17,0	767,3	15,0	15,7	id.	id.	id.
3	770,0	17,0	767,3	15,0	15,2	id.	id.	id.
4	770,0	17,0	767,3	14,7	15,0	id.	id.	O. S. O.
5	770,0	16,6	767,3	14,7	15,0	id.	id.	id.
6	769,0	16,0	766,4	14,8	15,0	id.	id.	id.
7	768,0	15,8	765,4	15,0	15,3	id.	id.	id.
8	768,0	16,0	765,4	16,3	15,7	id.	id.	id.
9	768,2	16,4	765,6	16,7	16,0	id.	id.	Sud.
10	768,3	16,5	765,7	17,5	16,0	id.	id.	id.
11	768,5	16,8	765,8	18,0	16,2	id.	id.	id.
midi.	768,5	17,0	765,8	18,0	16,3	id.	id.	S. S. O.
1	768,3	17,0	765,6	18,0	16,3	id.	id.	Sud.
2	768,0	17,0	765,3	17,6	16,3	id.	id.	id.
3	768,0	17,0	765,3	17,0	16,2	id.	id.	id.
4	768,0	17,0	765,3	16,4	16,0	id.	id.	id.
5	767,5	17,0	764,8	15,6	16,0	id.	id.	id.
6	767,8	17,0	765,1	15,0	16,0	id.	id.	id.
7	768,2	17,3	765,5	14,4	16,0	id.	id.	S. S. O.
8	768,5	17,5	765,8	14,0	15,8	id.	id.	id.
9	768,5	17,8	765,7	13,6	15,8	id.	id.	id.
10	768,4	17,8	765,6	13,6	15,7	id.	id.	id.
11	768,4	17,7	765,6	13,2	15,5	id.	id.	S. S. E.
minuit.	768,0	17,6	765,2	13,2	15,5	id.	id.	id.
Moyennes.	765,89		15,53	15,76				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

21 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	768,0	17°,4	765,3	13°,0	15°,2	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	768,0	17,5	765,3	13,0	15,0	id.	id.	id.
3	768,0	17,5	765,3	13,0	15,0	id.	id.	Sud.
4	768,2	17,3	765,5	13,0	15,0	id.	id.	O. S. O.
5	768,3	17,0	765,5	13,2	15,2	Couvert.	id.	S. O.
6	768,5	16,8	765,8	13,3	15,3	id.	id.	id.
7	768,8	16,5	766,2	13,5	15,3	id.	id.	id.
8	769,0	16,2	766,4	14,0	15,4	id.	id.	S. S. O.
9	769,0	16,5	766,4	16,2	15,4	Beau.	id.	S. O.
10	769,0	16,8	766,3	18,5	15,5	id.	id.	id.
11	768,7	17,0	766,0	18,8	15,5	id.	id.	id.
midi.	768,5	17,0	765,8	19,4	15,5	id.	id.	id.
1	768,5	17,3	765,8	20.0	15,5	id.	id.	id.
2	768,3	17,5	765,6	20,6	15,7	id.	id.	id.
3	768,2	17,8	765,4	20,6	15,7	id.	id.	Sud.
4	768,0	18,0	765,2	20,2	15,7	id.	id.	S. S. E.
5	768,4	18,0	765,6	17,3	15,6	Nuageux.	id.	Sud.
6	768,7	18,0	765,9	15,4	15,6	id.	id.	id.
7	768,5	18,2	765,7	15,2	15,6	id.	id.	id.
8	768,5	17,7	765,7	14,0	15,5	id.	id.	id.
9	768,5	17,6	765,7	13,8	15,5	id.	id.	S. O.
10	778,5	17,6	765,7	13,5	15,5	id.	id.	id.
11	778,5	17.6	765,7	13,5	15,5	id.	id.	id.
minuit.	778,6	17,6	765,7	13,5	15,5	id.	id.	id.
Moyennes.			765,73	15,68	15,42			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

22 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	768,5	17°,4	765,8	13°,5	15°,5	Beau.	Belle.	S. S. O.
2	769,0	17,3	766,3	13,5	15,3	id.	id.	id.
3	769,7	17,0	767,0	13,4	15,4	id.	id.	S. O.
4	770,0	16,8	767,3	13,6	15,5	id.	id.	id.
5	769,7	16,5	767,2	13,6	15,5	id.	id.	Calme.
6	769,5	16,4	766,9	14,0	15,5	id.	id.	id.
7	769,3	16,2	767,7	14,3	15,4	id.	id.	id.
8	769,2	16,0	766,6	14,5	15,5	id.	id.	id.
9	769,2	16,0	766,6	14,8	15,5	id.	id.	id.
10	769,2	16,0	766,6	15,5	15,5	id.	id.	Nord.
11	769,2	16,0	766,6	16,0	15,5	id.	id.	id.
midi.	769,3	16,0	766,7	16,7	15,5	id.	id.	N. N. O.
1	769,4	16,4	766,8	17,4	15,8	id.	id.	Nord.
2	769,5	16,8	766,8	17,7	16,2	id.	id.	N. N. E.
3	769,5	17,5	766,8	18,0	16,2	id.	id.	id.
4	769,5	18,5	766,7	17,6	16,3	id.	id.	id.
5	769,5	18,5	766,7	17,3	16,2	Couvert.	id.	Nord.
6	769,5	18,5	766,7	17,0	16,3	id.	id	id.
7	769,5	18,5	766,7	16,6	16,2	id.	id.	id.
8	769,5	18,5	766,7	16,0	16,0	id.	id.	id.
9	769,5	18,0	766,7	15,8	16,0	id.	id.	id.
10	770,0	18,0	767,2	15,5	16,0	id.	id.	id.
11	770,0	17,6	767,2	15,5	16,0	id.	id.	Calme.
minuit.	770,0	17,3	767,3	15,5	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.			766,82	15,55	15,78			

Heures.	9 h. 0'	midi	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	13°0	15°5	16°2
	11,3	14,0	14,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	10,9	12,6	13,0

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

23 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	770,1	17°,5	767,4	15°,0	15°,4	Beau.	Belle.	Calme.
2	770,3	17,2	767,6	15,0	15,3	id.	id.	id.
3	770,0	17,6	767,2	14,6	15,3	id.	id.	id.
4	769,5	18,0	766,7	14,4	15,3	id.	id.	id.
5	769,5	18,0	766,7	14,4	15,3	Brumeux.	id.	Sud.
6	769,5	18,2	766,7	14,7	15,2	id.	id.	S. S. E.
7	769,5	18,3	766,7	14,8	15,2	Beau.	id.	Sud.
8	769,3	18,5	766,5	15,0	15,3	id.	id.	S. S. E.
9	769,3	18,5	766,5	16,2	15,4	id.	id.	Calme.
10	769,3	18,5	766,5	18,3	15,5	id.	id.	Nord.
11	769,2	18,3	766,4	18,7	15,5	id.	id.	N. N. E.
midi.	769,0	18,0	766,2	19,0	15,5	id.	id.	Nord.
1	768,7	18,2	765,9	19,7	16,0	id.	id.	N. N. E.
2	768,3	18,3	765,5	20,3	16,2	id.	id.	Nord.
3	768,0	18,5	765,2	20,3	16,5	id.	id.	N. N. E.
4	767,5	18,5	764,7	19,7	16,7	id.	id.	Nord.
5	767,5	18,5	764,7	19,3	16,6	id.	id.	id.
6	767,5	18,5	764,7	19,0	16,6	id.	id.	N. N. O.
7	767,6	18,5	764,8	18,7	16,4	id.	id.	N. O.
8	767,8	18,6	764,9	18,6	16,3	id.	id.	id.
9	767,7	18,5	764,8	18,0	16,3	id.	id.	id.
10	768,1	18,5	765,3	18,4	16,2	id.	id.	Calme.
11	768,3	18,6	765,4	18,2	16,2	id.	id.	id.
minuit.	768,0	18,0	765,2	16,8	16,2	id.	id.	O. N. O.
Moyennes.			765,92	17,37	15,85			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'.
Point de rosée (en degrés cent.)	14°8	17°0	18°0
	13,0	15,0	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,0	13,6	14,5

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

24 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	767,0	18°,0	764,2	16°,2	16°,2	Beau.	Belle.	N. O.
2	767,0	18,2	764,2	16,2	16,0	id.	id.	id.
3	767,0	18,2	764,2	16,0	16,0	id.	id.	id.
4	767,0	18,2	764,2	16,0	16,0	id.	id.	id.
5	767,0	18,2	764,2	15,7	16,0	Brumeux.	id.	Sud.
6	766,5	18,0	763,7	15,3	15,8	id.	id.	S. S. E.
7	766,0	17,7	763,2	15,5	15 8	id.	id.	S. E.
8	766,0	17,5	763,3	15,7	15,8	id.	id.	id.
9	766,0	17,9	763,2	16,5	16,2	Nuageux.	id.	Calme.
10	766,0	18,0	763,2	17,4	16,5	id.	id.	Nord.
11	765,8	18,3	763,0	18,4	16,7	id.	id.	id.
midi.	765,5	18,6	762,6	18,5	16,8	id.	id.	id.
1	765,0	18,2	762,2	18,7	17,0	id.	id.	id.
2	764,0	18,0	761,2	18,5	17,0	id.	id.	id.
3	763,5	18,0	760,7	18,5	17,0	id.	id.	id.
4	763,5	18,2	760,7	18,5	17,0	Beau.	id.	id.
5	763,8	18,5	761,0	18,0	17,0	id.	id.	id.
6	764,2	18,8	761,3	17,6	17,0	id.	id	id.
7	764,6	19,0	761,7	17,6	16,8	id.	id.	id.
8	765,0	19,0	762,1	16,5	16,6	id.	id.	id.
9	765,2	19,0	762,3	16,0	16,4	id.	id.	id.
10	765,3	19,0	762,4	15,4	16,3	id.	id.	Calme.
11	765,4	19,0	762,5	14,5	16,0	id.	id.	Sud.
minuit.	765,4	19,0	762,5	14,5	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,66	16,73	16,41			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	15°0	16°8	16°8
	13,1	15,0	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,1	13,5	13,5

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

25 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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°,9	762,6	15°,2	15°,8	Couvert.	Belle.	S. S. E.
2	765,5	18,8	762,6	15,3	15,7	id.	id.	id.
3	764,5	18,8	761,6	15,0	15,7	id.	id.	id.
4	764,0	18,6	761,1	15,0	15,6	id.	id.	id.
5	764,0	18,0	761,2	15,0	15,7	id.	id.	Calme.
6	764,0	17,8	761,2	16,3	15,9	id.	id.	N. E.
7	764,5	18,0	761,7	17,5	16,0	id.	id.	id.
8	765,0	19,0	762.1	18,2	16,0	Nuageux.	id.	id.
9	765,0	18,8	762,1	18,5	16,0	id.	id.	id.
10	765,3	18,8	762,4	19,0	16,2	id.	id.	id.
11	765,0	19,0	762,1	19,0	16,2	id.	id.	id.
midi.	764,5	19,0	761,6	19,0	16,2	id.	id.	id.
1	764,6	19,0	761,7	20,0	16,2	Beau.	id.	id.
2	764,5	19,3	761,5	21,0	16,2	id.	id.	N. N. E.
3	764,5	19,3	761,5	21,0	16,5	id.	id.	id.
4	764,5	19,3	761,5	20,8	16,7	id.	id.	id.
5	764,5	19,3	761,5	20,6	17,0	id.	id.	id.
6	764,5	19,3	761,5	20,2	17,	id.	id.	id.
7	764,5	19,3	761,5	20,0	17,2	id.	id.	Nord.
8	764,5	19,3	761,5	19,8	16,8	id.	id.	id.
9	765,0	19,8	762,0	18,8	16,5	id.	id.	id.
10	765,5	19,7	762,5	17,7	16,2	id.	id.	id.
11	766,0	19,7	763,0	17,5	16,2	id.	id.	id.
minuit.	766,0	19,8	763,0	17,0	16,3	id.	id.	id.
Moyennes.	761,87			18,22	16,24			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	17°3	18°5
	15,0	15,5	16,6
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,6	14,0	14,9

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

26 Octobre 1838.

Latitude 35° 15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	19,0	763,1	16,7	16,2	Beau.	Belle.	S. O.
2	766,2	19,2	763,3	16,5	16,2	id.	id.	id.
3	766,3	19,2	763,4	16,5	16,1	id.	id.	S. E.
4	766,4	19,1	763,5	16,3	16,2	id.	id.	id.
5	766,3	19,0	763,4	15,2	16,8	Couvert.	id.	N. E.
6	766,2	19,0	763,3	14,8	16,4	id.	id.	id.
7	766,0	19,0	763,1	16,0	16,8	id.	id.	N. N. E.
8	766,0	19,0	763,1	17,5	17,2	id.	id.	Est.
9	765,8	19,0	762,9	17,8	17,6	Beau.	id.	Nord.
10	765,6	18,8	762,7	18,6	17,8	id.	id.	N. N. E.
11	765,7	19,0	762,8	19,6	17,9	id.	id.	id.
midi.	765,8	20,0	762,7	20,6	18,0	id.	id.	id.
1	766,0	20,2	762,9	21,0	18,0	id.	id.	id.
2	766,0	20,3	762,9	20,8	18,2	id.	id.	id.
3	765,8	20,0	762,7	20,8	18,2	id.	id.	id.
4	765,7	19,8	762,6	20,7	18,3	id.	id.	id.
5	765,7	19,8	762,6	20,0	18,3	id.	id.	id.
6	765,8	20,0	762,7	19,2	18,3	id.	id.	id.
7	765,9	20,0	762,8	19,0	18,3	id.	id.	id.
8	765,9	20,0	762.8	18,0	18,2	id.	id.	id.
9	765,9	20,0	762,8	18,0	18,2	Nuageux.	id.	Nord.
10	765,9	20,2	762,8	18,0	18,2	id.	id.	id.
11	766,0	20,3	762,9	18,0	18,3	id.	id.	id.
minuit.	767,0	20,3	763,9	18,0	17,6	id.	id.	id.
Moyennes.			762,99	17,94	17,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

27 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	766,8	20°,3	763,7	12°,8	17°,6	Couvert.	Belle.	Nord.
2	766,3	20,1	763,2	12,8	17,5	id.	id.	id.
3	766,0	20,0	762,9	12,5	17,5	id.	id.	Id.
4	765,8	20,0	762,7	12,3	17,3	id.	id.	id.
5	765,4	20,0	762,3	12,0	17,5	id.	id.	N E.
6	765,0	20,0	761,9	12,0	17,9	id.	id.	id.
7	765,0	20,0	761,9	13,0	18,6	id.	id.	N. N. E.
8	765,0	20,0	761,9	13,5	18,7	id.	id.	id.
9	765,0	20,0	761,9	15,7	18,5	Beau.	id.	Nord.
10	765,0	20,0	761,9	18,6	18,5	id.	id.	id.
11	764,7	20,0	761,6	19,8	18,7	id.	id.	id.
midi.	764,5	19,8	761,4	20,0	18,8	id.	id.	id.
1	764,0	19,8	760,9	20,8	18,8	id.	id.	id.
2	763,0	20,0	759,9	21,2	18,8	id.	id.	id.
3	762,6	20,3	759,5	21,3	18,8	id.	id.	id.
4	762,2	20,5	759,1	21,3	18,7	id.	id.	id.
5	762,2	20,0	759,1	21,0	18,7	Couvert.	id.	id.
6	762,3	19,8	759,2	20,0	18,6	id.	id.	id.
7	763,7	21,2	760,5	17,7	18,0	id.	id.	id.
8	763,3	21,0	760,1	15,6	17,6	id.	id.	id.
9	762,8	20,7	759,6	13,8	17,7	id.	id.	id.
10	762,6	20,5	759,5	13,6	17,8	id.	id.	N. N. O.
11	762,5	20,4	759,4	13,0	17,7	id.	id.	N. N. E.
minuit.	791,7	20,5	758,6	13,0	17,6	id.	id.	id.
Moyennes.			760,95	16,13	18,16			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

28 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	20,0	757,9	13,0	17,8	Couvert.	Belle.	N. N. O.
2	760,6	20,0	757,5	13,0	17,8	id.	id.	id.
3	760,2	20,0	757,1	13,0	17,5	id.	id.	Nord.
4	760,0	19,8	756,9	13,0	17,5	id.	id.	id.
5	759,8	19,5	756,8	13,0	18,0	id.	id.	N. N. O.
6	759,6	19,5	756,6	13,5	18,0	id.	id.	N. O.
7	759,5	19,5	756,5	13,8	18,0	id.	id.	id.
8	759,5	19,7	756,5	13,9	18,0	id.	id.	id.
9	759,0	19,7	756,0	13,9	18,0	id.	id.	id.
10	758,5	19,7	755,4	14,5	18,0	id.	id.	O. N. O.
11	758,5	19,8	755,4	16,0	18,0	id.	id.	Ouest.
midi.	758,5	20,0	755,4	17,5	18,0	id.	id.	id.
1	758,5	20,0	755,4	19,8	18,3	Nuageux.	id.	id.
2	759,0	20,2	755,9	19,8	18,3	id.	id.	id.
3	759,0	20,0	755,9	19,6	18,3	id.	id.	O. S. O.
4	759,0	20,0	755,9	19,5	18,3	id.	id.	id.
5	759,6	20,0	756,5	19,5	18,3	id.	id.	id.
6	760,7	20,0	757,6	18,7	18,2	id.	id.	id.
7	761,0	20,0	757,9	18,0	18,0	id.	id.	id.
8	762,0	20,0	758,9	17,4	18,0	Couvert.	id.	id.
9	762,0	20,0	758,9	17,4	17,7	id.	id.	id.
10	762,0	20,0	758,9	16,4	17,6	id.	id.	id.
11	762,0	20,0	758,9	15,6	17,6	id.	id.	id.
minuit.	762,0	20,0	758,9	13,0	17,6	id.	id.	id.
Moyennes.			756,98	15,95	17,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

29 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	762,0	19°,7	759,0	13°,0	17°,5	Nuageux.	Belle.	S. O.
2	762,0	19,5	759,0	13,2	17,4	id.	id.	id.
3	762,5	19,0	759,6	13.3	17,4	id.	id.	id.
4	762,5	19,0	759.6	13,0	17,4	id.	id.	id.
5	762,5	18,7	759,6	13,0	17,4	Beau.	id.	id.
6	762,5	15,0	760,1	13,0	17,5	id.	id.	id.
7	762,5	15,0	760,1	15,0	17,5	id.	id.	id.
8	762,5	15,0	760,1	15,0	17,5	id.	id.	id.
9	763,0	16,0	760,4	17,0	17,7	id.	id.	id.
10	763,0	17,5	760,3	18,0	17,8	id.	id.	id.
11	762,0	17,9	759,2	19,5	17,5	id.	id.	id.
midl.	762,0	18,2	759,2	20,5	17,8	id.	id.	id.
1	761,8	18,5	759,0	21,0	18,2	id.	id.	N. N. E.
2	761,5	19,0	758,6	21,8	18,6	id.	id.	id.
3	761,5	19,0	758,6	21,7	18,8	id.	id.	Nord.
4	761,4	19,2	758,5	21,6	18.8	id.	id.	id.
5	762,0	19,0	759,0	20,0	18,6	Nuageux.	id.	N. E.
6	762,3	19,0	759,4	17,5	18,5	id.	id.	id.
7	762,5	19,0	759,6	16,2	18,0	id.	id.	id.
8	763,0	19,0	760,1	15,7	18,0	id.	id.	id.
9	763,3	19,0	760,4	15,3	17,5	id.	id.	Est.
10	793,5	18,8	760,6	15,0	17,5	id.	id.	S. E.
11	763,5	18,8	760,6	15,0	17,3	id.	id.	id.
minuit.	763,5	18,9	760,6	15,0	17,3	id.	id.	id.
Moyennes.	759,63			16,72	17,81			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

30 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	763,4	19°,0	760,5	14°,4	17°,8	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	763,5	18,6	760,6	14,0	17,6	id.	id.	Sud.
3	762,5	18,3	759,7	13,8	17,5	id.	id.	id.
4	762,1	18,3	759,3	13,8	17,5	id.	id.	id.
5	762,0	18,2	759,2	14,0	18,0	Couvert.	id.	Calme.
6	762,0	18,2	759,2	15,0	18,5	id.	id.	id.
7	762,0	18,0	759,2	15,8	18,8	id.	id.	id.
8	762,0	18,0	759,2	15,8	18,8	id.	id.	id.
9	761,8	18,0	759,0	16,2	18,8	id.	id.	id.
10	761,5	18,0	758,7	16,8	19,0	id.	id.	Nord.
11	761,5	18,0	758,7	20,0	19,0	id.	id.	id.
midt.	761,5	18,0	758,7	20,0	18,7	id.	id.	id.
1	761,5	18,5	758,7	20,3	18,5	Beau.	id.	id.
2	761,5	18,5	758,7	21,0	18,5	id.	id.	id.
3	761,0	18,6	758,1	21,5	18,7	id.	id.	id.
4	761,0	18,6	758,1	21,5	18,5	id.	id.	id.
5	761,4	18,4	758,6	19,3	18,3	id.	id.	id.
6	761,7	18,2	758,9	17,3	18,2	id.	id.	id.
7	761,6	18,0	758,8	17,4	18,2	id.	id.	id.
8	791,6	18,0	758,8	17,2	18,0	id.	id.	id.
9	761,5	18,0	758,7	16,8	17,8	id.	id.	id.
10	761,5	18,0	758,7	16,5	17,8	id.	id.	id.
11	761,5	18,0	758,7	16,2	17,5	id.	id.	Sud.
minuit.	761,5	18,0	758,7	16,1	17,3	id.	id.	id.
Moyennes.			758,98	17,11	18,22			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

31 Octobre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° 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	762,3	18,0	759,5	15,3	17,2	Beau.	Belle.	Sud.
2	763,1	18,0	760,3	14,8	17,0	id.	id.	id.
3	763,0	17,8	760,2	14,5	17,0	id.	id.	id.
4	763,0	17,6	760,2	14,0	17,0	id.	id.	id.
5	762,8	17,5	760,1	14,5	17,0	id.	id.	id.
6	762,8	17,2	760,1	16,0	17,3	id	id.	id.
7	762,8	17,2	760,1	18,0	17,5	id.	id.	id.
8	762,8	17,2	760,1	18,3	17,8	id.	id.	id.
9	763,0	17,5	760,3	18,7	17,8	id.	id.	Calme.
10	763,3	17,7	760,5	19,3	17,8	id.	id.	Nord.
11	763,7	17,8	760,9	19,5	19,0	id.	id.	id.
midi.	763,7	17,8	760,9	19,7	19,0	id.	id.	id.
1	763,0	17,8	760,2	19,8	19,0	id.	id.	id.
2	762,8	17,8	760,0	20,0	19,0	id.	id.	id.
3	762,7	17,8	759,9	20,0	19,0	id.	id.	id.
4	762,7	17,8	759,9	20,0	19,0	id.	id.	id.
5	762,7	18.0	759,9	20,0	19,2	Nuageux.	id.	id.
6	762,7	18,5	759,9	19,5	19,0	id.	id.	id.
7	763,7	18,9	760,8	18,7	18,5	id.	id.	id.
8	764,3	19,3	761,3	17,3	18,5	id.	id.	id.
9	764,2	19,2	761,2	16,9	17,0	Beau.	id.	id.
10	764,5	19,2	761,5	16,3	16,7	id.	id.	Calme.
11	764,8	19,3	761,8	16,2	16,6	id.	id.	id.
minuit.	764,5	19,0	761,6	16,0	16,5	id.	id.	id.
Moyennes.			760,47	17,63	17,88			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

1er Novembre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	764,5	18°,8	761,6	14°,0	16°,7	Beau.	Belle.	Sud.
2	764,3	18,7	761,4	14,0	16,6	id.	id.	id.
3	764,2	18,3	761,4	13,8	16,7	id.	id.	id.
4	764,0	18,0	761,2	13,6	16,7	id.	id.	id.
5	763,8	16,0	760,4	13,5	17,0	Brumeux.	id.	id.
6	763,5	15,0	761,1	13,8	17,0	id.	id.	id.
7	763,3	14,2	761,0	14,2	17,3	id.	id.	Calme.
8	763,3	15,5	760,9	16,2	17,6	id.	id.	id.
9	763,3	16,6	760,6	18,0	17,6	Beau.	id.	id.
10	763,3	17,4	760,6	19,5	17,7	id.	id.	id.
11	763,3	17,7	760,5	19,8	18,3	id.	id.	id.
midi.	763,2	18,2	760,4	21,0	18,5	id.	id.	id.
1	763,0	18,8	760,1	21,0	18,5	id.	id.	Nord.
2	763,0	19,6	760,0	21,0	18,5	id.	id.	N. N. E.
3	763,0	19,7	760,0	21,0	18,6	id.	id	Nord.
4	763,0	19,8	760,0	21,0	18,7	id	id.	N. N. E.
5	763,0	19,8	760,0	20,6	18,7	id.	id.	Nord.
6	763,0	19,7	760,0	19,3	18,5	id.	id.	id.
7	763,0	19,6	760,0	18,5	18,3	id.	id.	N. N. O.
8	763,2	20,0	760,1	18,0	18,3	id.	id.	id.
9	763,2	20,0	760,1	17,6	18,0	id.	id.	id.
10	763,2	20,0	760,1	17,4	17,7	id.	id.	Calme.
11	763,2	20,0	760,1	17,3	17,5	id.	id.	id.
minuit.	763,3	20,0	760,2	17,3	17,5	id.	id.	id.
Moyennes.	760,49		17,55	17,77				

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

2 Novembre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	762,8	19,0	759,9	16,0	17,8	Beau.	Belle.	Calme.
2	762,8	18,8	759,9	15,4	18,2	id.	id.	id.
3	762,2	18,6	759,3	15,2	18,0	id.	id.	S. O.
4	761,6	18,6	758,7	15,2	18,0	id.	id.	id.
5	761,7	18,0	758,9	15,8	18,2	Nuageux.	id.	Sud.
6	761,7	17,5	759,0	16,0	18,2	id.	id.	id.
7	762,0	18,0	759,2	17,0	18,2	id.	id.	Calme.
8	762,5	18,0	759,7	17,8	18,2	id.	id.	id.
9	762,6	18,7	759,7	18,5	18,3	Beau.	id.	N. O.
10	762,7	19,2	759,8	18,7	18,3	id.	id.	Nord.
11	762,6	19,3	759,6	19,0	18,3	id.	id.	id.
midi.	762,5	19,4	759,5	19,0	18,4	id.	id.	id.
1	762,0	19,4	759,0	20,0	18,4	Couvert.	id.	N. N. O.
2	761,7	19,5	758,7	20,5	18,6	id.	id.	N. O.
3	761,4	20,0	758,3	21,0	18,6	id.	id.	id.
4	761,0	20,5	757,9	21,0	18,6	id.	id.	id.
5	761,1	20,6	757,9	20,0	18,6	id.	id.	Ouest.
6	761,8	21,0	758,6	19,2	18,6	id.	id.	id.
7	762,3	21,0	759,1	18,5	18,5	id.	id.	O. S. O.
8	763,2	21,2	760,0	17,6	18,3	id.	id.	id.
9	763,5	20,6	760,3	16,8	18,3	Nuageux.	id.	Sud.
10	763,8	20,2	760,7	16,0	18,3	id.	id.	S. S. E.
11	764,0	20,0	760,9	15,0	18,2	id.	id.	id.
minuit.	764,0	20,0	760,9	15,0	18,2	id.	id.	id.
Moyennes.	759,44		17,75		18,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

3 Novembre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	763,6	19,8°	760,6	14,8°	18,2°	Couvert.	Belle.	S. S. E.
2	763,5	19,8	760,5	14,5	18.0	id.	id.	id.
3	763,8	19,6	760,8	14,3	17,5	id.	id.	id.
4	764,3	19,3	761,3	14,3	17,8	id.	id.	id.
5	764,5	19,0	761,6	13,5	17,5	id.	id.	id.
6	765,0	19,0	762,1	13,8	17,3	id.	id.	id.
7	764,7	17,5	762,0	14,0	17,3	id.	id.	id.
8	765,0	17,0	762,3	14,8	17,5	id.	id.	id.
9	765,1	17,0	762,4	16,2	17,8	Beau.	id.	S E.
10	765,3	17,0	762,6	18,0	18,0	id.	id.	id.
11	765,3	17,0	762,6	19,0	18,0	id.	id.	S S. E.
midi.	765,0	17,0	762,3	20,0	18,0	id.	id.	S. E.
1	765,0	17,4	762,3	19,8	18,2	Couvert.	id.	id.
2	765,0	17,7	762,2	19,3	18,3	id.	id.	id.
3	764,6	17,4	761,9	18,6	18,5	id.	id.	id.
4	764,4	17,0	761,7	18,0	18.5	id.	id.	Est.
5	764,8	17,2	762,1	17,3	18,3	id	id.	id.
6	765,0	17,3	762,3	16,0	18,3	id.	id.	id.
7	765,0	17,3	762,3	15,8	18,2	id.	id.	Sud.
8	765,0	17,3	762,3	15,5	18,2	id.	id.	S. S. O.
9	765,5	17,5	762,8	15,5	18.0	id.	id.	Sud.
10	765,8	17,5	763,1	15,3	18,0	id.	id.	id.
11	766,0	17,5	763,3	15,2	18,0	id.	id.	id.
minuit.	766,0	17,6	763,2	15,2	17,8	id.	id.	S. E.
Moyennes.			762,11	16,23	17,96			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

4 Novembre 1838.

Latitude 35°15′ Sud. Longitude 171°50′ Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	766,2	17,6	763,4	15,2	17,5	Couvert.	Belle.	S. E.
2	766,5	17,5	763,8	15,2	17,5	Pluie.	id.	id.
3	766,3	17,4	763,6	15,0	17,5	Pluvieux.	id.	id.
4	766,0	17,3	763,3	15,0	17,3	id.	id.	id.
5	765,9	16,8	763,2	14,5	17,5	id.	id.	S. S. E.
6	765,8	16,5	763,4	14,0	17,6	id.	id.	S. E.
7	765,7	16,5	763,3	14,5	17,6	id.	id.	id.
8	765,7	16,5	763,3	14,8	17,6	id.	id.	id.
9	765,6	16,3	763,0	15,6	17,4	id.	id.	id.
10	765,5	16,0	762,9	18,0	17,3	Beau.	id.	id.
11	765,5	17,0	762,8	19,2	17,3	id.	id.	id.
midi.	765,5	17,7	762,8	19,6	17,4	id.	id.	id.
1	764,8	17,8	762,0	20,6	17,4	Nuageux.	id.	id.
2	764,5	18,2	761,7	21,5	17,5	id.	id.	id.
3	764,5	18,6	761,6	21,0	17,8	id.	id.	E. S. E.
4	764,6	18,8	761,7	21,0	18,0	id.	id.	id.
5	764,5	19,0	761,6	20,8	18,0	id.	id.	S. E.
6	764,4	19,2	761,5	20,0	18,0	id.	id.	id.
7	764,5	19,1	761,6	19,8	18,0	id.	id.	N. E.
8	764,6	19,0	761,7	18,7	17,6	id.	id.	Nord.
9	764,6	19,0	761,7	17,8	17,5	Beau.	id.	S. E.
10	764,7	18,8	761,8	17,0	17,3	id.	id.	id.
11	764,8	18,7	761,9	16,2	17,2	id.	id.	id.
minuit.	764,5	18,4	761,7	15,7	17,3	id.	id.	S. S. E.
Moyennes.			762,43	17,52	17,54			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

5 Novembre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	764,5	18,7	761,6	15,4	17,3	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	763,5	19,0	760,6	15,9	17,3	id.	id.	id.
3	763,3	18,0	760,5	14,2	17,2	id.	id.	id.
4	763,3	17,8	760,5	13,5	17,2	id.	id.	id.
5	763,3	17,8	760,5	14,2	17,4	Couvert.	id.	id.
6	763,3	17,8	760,5	15,0	17,6	id.	id.	id.
7	763,2	17,5	760,5	15,5	17,5	id.	id.	Sud.
8	763,2	17,7	760,4	16,0	17,5	id.	id.	id.
9	763,2	17,8	760,4	18,0	17,5	Nuageux.	id.	S. S. E.
10	763,2	17,8	760,4	19,0	17,8	id.	id.	id.
11	763,2	18,0	760,4	22,0	18,5	id.	id.	id.
midi.	763,2	18,5	760,4	22,5	18,9	id.	id.	id.
1	763,3	19,0	760,4	23,0	18,8	id.	id.	Est.
2	763,5	19,3	760,6	21,0	18,7	id.	id.	id.
3	763,3	19,5	760,4	19,8	18,7	id.	id.	N. E.
4	762,7	19,6	759,6	19,8	18,7	id.	id.	id.
5	762,6	19,6	759,5	18,0	18,5	Couvert.	id.	Calme.
6	763,2	19,4	760,3	17,0	18,5	Pluie.	id.	id.
7	763,8	19,2	760,9	16,4	18,2	id.	id.	Sud.
8	764,0	19,0	761,1	16,0	17,8	id.	id.	id.
9	764,0	19,0	761,1	15,8	17,8	Couvert.	id.	id.
10	764,2	19,0	761,3	15,7	17,8	id.	id.	id.
11	764,2	19,0	761,3	15,7	17,7	id.	id.	id.
minuit.	764,3	18,8	761,4	15,6	17,7	id.	id.	id.
Moyennes.			760,61	17,29	17,92			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	16°0	18°0	16°5
	15,0	17,3	15,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,2	15,0	13,7

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

6 Novembre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 174°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	763,8	18,0°	761,0	15,0°	17,5°	Couvert.	Belle.	S. et S. S. E.
2	763,5	17,8	760,7	15,0	17,3	id.	id.	Sud.
3	763,5	17,6	760,7	15,0	17,3	id.	id.	id.
4	763,0	17,6	760,2	15,0	17,3	id.	id.	S. S. E.
5	762,5	17,5	759,8	15,0	17,3	id.	id.	id.
6	762,4	17,0	759,7	14,5	17,4	id.	id.	id.
7	762,6	16,7	759,9	15,0	17,4	id.	id.	id.
8	763,0	17,2	760,3	15,5	17,5	id.	id.	id.
9	763,0	18,0	760,2	16,2	17,7	id.	id.	Calme.
10	763,0	18,5	760,2	18,4	17,8	id.	id.	Nord.
11	763,0	19,0	760,1	20,5	18,0	id.	id.	id.
midi.	762,5	19,0	759,6	20,6	18,0	id.	id.	id.
1	762,5	18,6	759,6	19,0	18,0	id.	id.	id.
2	761,6	18,3	758,8	17,8	18,2	id.	id.	id.
3	761,2	18,6	758,3	17,5	18,4	id.	id.	N. N. E.
4	761,0	18,6	758,1	17,5	18,4	id.	id.	id.
5	761,0	18,6	758,1	18,0	18,4	id.	id.	id.
6	761,0	18,6	758,1	19,0	18,4	id.	id.	id.
7	761,1	18,8	758,2	18,2	18,2	id.	id.	N. E.
8	761,1	18,8	758,2	17,8	18,2	id.	id.	Calme.
9	761,8	19,5	758,9	17,6	18,0	id.	id.	id.
10	761,8	19,0	758,9	17,0	18,0	id.	id.	id.
11	761,8	18,6	758,9	16,8	18,0	id.	id.	id.
minuit.	761,6	18,6	758,7	16,5	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.			759,37	16,95	17,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	15°0	19°3	17°0
	13,6	17,5	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,3	15,8	13,6

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

7 Novembre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	18,8	758,1	16,5	18,0	Nuageux.	Belle.	S. E.
2	760,0	18,7	757,1	16,3	18,0	id.	id.	id.
3	760,0	19,0	757,1	16,7	17,6	id.	id.	N. E.
4	760,3	19,3	757,4	16,8	17,6	id.	id.	id.
5	760,2	19,0	757,3	17,0	18,0	Pluie.	id.	id.
6	760,0	18,8	757,1	17,8	18,3	id.	id.	id.
7	760,0	18,0	757,2	17,5	18,3	id.	id.	id.
8	759,8	18,0	757,0	17,2	18,3	id.	id.	id.
9	759,6	18,7	756,7	18,0	18,3	Pluvieux.	id.	Nord.
10	759,6	19,3	756,7	18,7	18,3	Couvert.	id.	id.
11	759,3	19,7	756,2	19,8	18,4	id.	id.	id.
midi.	759,0	19,8	755,9	20,5	18,5	id.	id.	id.
1	758,8	19,7	755,7	20,8	18,7	id.	id.	id.
2	758,6	19,6	755,5	21,0	18,8	id.	id.	N. N. E.
3	758,5	19,5	755,6	21,0	18,8	id.	id.	id.
4	758,4	19,5	755,5	21,0	18,8	Nuageux.	id.	id.
5	758,4	19,5	755,5	20,0	18,6	id.	id.	N. E.
6	758,3	19,3	755,4	19,0	18,5	id.	id	id.
7	758,0	19,3	755,1	18,0	18,4	id.	id.	id.
8	758,0	19,3	755,1	17,8	18,4	A grains de pl.	id.	N.E. p. for.raf.
9	758,0	19,5	755,1	17,8	18,0	A grains.	id.	N. E.
10	758,0	19,5	755,1	17,8	18,5	id.	id.	id.
11	758,0	19,4	755,1	17,5	18,0	id.	id.	id.
minuit.	758,2	19,5	755,3	17,3	17,6	id.	id.	id.
Moyennes.	756,16		18,40		18,28			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

8 Novembre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	756,3	20°,3	753,2	17°,3	17°,8	A grains, pluie.	Belle.	N. E. frais.
2	756,0	20,5	752,9	17,2	17,7	A grains.	id.	N. E.
3	756,0	20,3	752,9	16,8	17,6	id.	id.	id.
4	755,0	20,0	751,9	16,5	17,6	id.	id.	id.
5	755,0	19,5	752,0	17,2	17,8	id.	id.	id.
6	755,0	19,0	752,1	18,3	18,2	id.	id.	id.
7	755,0	19,2	752,0	18,5	18,6	id.	id.	id.
8	754,8	19,5	751,8	18,0	18,6	id.	id.	N. N. O. fort.
9	754,6	19,7	751,6	18,3	18,6	Nuageux.	id.	N. N. O.
10	754,5	19,8	751,5	19,5	18,6	id.	id.	id.
11	754,3	20,0	751,2	20,0	18,8	id.	id.	id.
midi.	754,0	20,0	751,9	20,0	18,8	id.	id.	id.
1	753,0	19,6	750,0	20,5	18,8	Couv et à gr.	id.	N. O. frais.
2	752,3	19,0	749,4	19,8	18,8	id.	id.	O. frais.
3	752,3	19,0	749,4	19,5	18,6	Couvert.	id.	Ouest.
4	752,3	18,8	749,4	19,5	18,6	id.	id.	id.
5	753,0	19,4	750,1	19,0	18,6	id.	id.	O. faible.
6	753,8	19,8	750,8	18,8	18,6	id.	id.	Ouest.
7	754,9	19,8	751,9	18,3	18,6	id.	id.	id.
8	756,2	20,0	753,1	18,2	18,5	id.	id.	id.
9	756,4	20,3	753,3	17,7	18,2	Beau.	id.	id.
10	756,5	20,2	753,4	16,9	18,2	id.	id.	id.
11	756,7	20,3	753,6	16,8	18,1	id.	id.	id.
minuit.	756,8	20,5	753,7	16,6	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.	751,84			18,30	18,34			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	16°5	18°5	17°8
	14,7	16,7	1,50
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,3	15,0	13,8

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

9 Novembre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	757,0	20°,0	753,9	16°,0	18°,0	Nuageux.	Belle.	N. O.
2	757,3	19,6	754,3	15,7	18,0	id.	id.	id.
3	757,3	19,0	754,4	15,0	18,0	id.	id.	id.
4	757,3	18,8	754,4	15,0	18,0	id.	id.	id.
5	756,5	18,6	753,6	16,0	18,2	id.	id.	id.
6	757,0	18,3	754,2	17,2	18,3	id.	id.	Ouest.
7	757,0	18,2	754,2	18,0	18 0	id.	id.	id.
8	757,2	18,3	754,4	20,0	18,0	id.	id.	O. S. O.
9	757,2	18,3	754,4	20,0	18,3	id.	id.	id.
10	757,2	18,3	754,4	20,5	18,5	id.	id.	id.
11	757,2	18,3	754,4	20,8	18,8	id.	id.	S. O.
midi.	757,5	18,5	754,7	21,0	18,8	id.	id.	id.
1	757,6	19,3	754,6	20,7	18,8	Couvert.	id.	Sud.
2	757,7	19,7	754,7	20,0	18,7	id.	id.	id.
3	757,7	19,6	754,7	20,0	18,8	id.	id.	S. S. O.
4	757,8	19,7	754,8	19,8	18,8	id.	id.	id.
5	758,5	19,7	755,5	18,5	18,7	id.	id.	id.
6	758,8	19,8	755,8	17,8	18,7	id.	id	id.
7	759,4	19,8	756,4	17,3	18,6	id.	id.	id.
8	760,0	19,8	757,0	16,7	18 5	id.	id.	id.
9	760,0	19,7	757,0	16,4	18,3	Beau.	id.	Sud.
10	760,0	19,6	757,0	16,3	18,2	id.	id.	S. S. O.
11	760,0	19,6	757,0	15,8	18,2	id.	id.	id.
minuit.	760,0	19,6	757,0	15,6	18,2	id.	id.	id.
Moyennes.			755,12	17,92	18,39			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	18°0	16°8	18°0
	15,7	16,4	16,6
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,4	14,1	14,7

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

10 Novembre 1838.

Latitude 35°15' Sud. Longitude 171° 50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	19,3	757,0	14,0	17,8	Beau.	Belle.	S. S. O.
2	760,1	19,0	757,2	13,6	17,7	id.	id.	Sud.
3	760,0	18,8	757,1	13,6	17,7	id.	id.	S. O.
4	760,0	18,6	757,1	13,6	17,6	id.	id.	id.
5	759,0	18,6	756,1	14,0	17,8	id.	id.	Calme.
6	759,2	18,0	756,4	15,0	18,0	id.	id.	id.
7	759,0	17,0	756,3	16,8	18,3	id.	id.	id.
8	758,8	17,2	756,1	18,3	18,3	id.	id.	id.
9	759,0	17,6	756,2	18,5	18,5	id.	id.	N. N. O.
10	759,0	18,0	756,2	18,7	18,6	id.	id.	id.
11	758,0	18,5	755,2	19,5	18,8	id.	id.	id.
midi.	758,0	18,7	755,1	19,8	18,8	id.	id.	id.
1	757,0	18,6	754,1	19,5	18,5	id.	id.	N. O.
2	756,0	18,5	753,2	19,0	18,2	id.	id.	N. N. O.
3	756,0	18,6	753,1	18,7	18,0	id.	id.	id.
4	756,0	18,8	753,1	18,7	18,0	id.	id.	id.
5	756,1	18,8	753,2	18,5	18,0	id.	id.	id.
6	756,6	18,8	753,7	18,0	18,0	id.	id.	id.
7	757,0	19,0	754,1	17,5	18,2	id.	id.	id.
8	757,2	19,0	754,3	17,5	18,2	id.	id.	id.
9	757,0	19,0	754,1	17,0	18,3	Nuageux.	id.	id.
10	757,0	19,3	754,0	16,8	18,3	id.	id.	id.
11	757,0	19,2	754,0	16,8	18,3	id.	id.	id.
minuit.	757,0	19,2	754,0	16,8	18,2	id.	id.	id.
Moyennes.			755,04	17,09	18,16			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	17°7	17°0
	15,6	16,2	15,1
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,8	14,5	13,6

En rade de Kororaréka, à la Baie-des-Iles (N.-Zélande).

11 Novembre 1838.

Latitude 35° 15' Sud. Longitude 171°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13°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	756,5	19,0	753,6	16,4	18,0	Beau.	Belle.	N. N. O.
2	756,3	18,8	753,4	16,2	18,0	id.	id.	id.
3	756,2	18,7	753,3	16,2	18,0	id.	id.	id.
4	756,4	18,6	753,5	16,2	17,9	id.	id.	id.
5	757,5	18,5	754,7	16,2	17,9	id.	id.	N. O.
6	758,3	18,5	755,5	16,2	17,9	id.	id.	id.
7	758,3	18,0	755,5	16,4	18,2	id.	id.	Ouest.
8	758,3	18,0	755,5	16,5	18,2	id.	id.	id.
9	758,5	18,5	755,7	18,0	18,2	id.	id.	id.
10	759,0	19,0	756,1	20,0	18,3	id.	id.	id.
11	759,5	19,0	756,6	19,8	18,3	id.	id.	id.
midi.	759,8	19,0	756,9	19,8	18,5	id.	id.	S. O.
1	760,0	19,0	757,1	20,2	18,7	id.	id.	O. S. O.
2	760,0	19,0	757,1	18,5	18,7	id.	id.	id.
3	760,0	18,8	757,1	18,0	18,7	id.	id.	S. O.
4	760,0	18,8	757,1	19,0	18,7	Nuageux.	id.	O. S. O.
5	761,0	18,8	758,1	18,0	18,7	id.	id.	Ouest.
6	762,2	19,0	759,1	17,0	18,5	id.	id.	id.
7	762,6	19,0	759,7	16,5	18,3	id.	id.	id.
8	763,0	19,2	760.0	16,0	18,0	id.	id.	S. O.
9	763,0	18,8	760,1	15,7	17,6	id	id.	id.
10	763,0	18,5	760,2	15,3	17,6	id.	id.	id.
11	763,0	18,5	760.2	14,6	17,5	id.	id.	Ouest.
minuit.	763,0	18,5	760,2	14,0	17,3	id.	id.	id.
Moyennes.	756,85			17,11	18,15			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl).

12 Novembre 1838.

Latitude 33°40' Sud. Longitude 171°8' 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	763,0	18,0	760,2	14,5	17,5	Beau.	Belle.	Ouest.
2	763,0	18,0	760,2	14,8	17,5	id.	id.	id.
3	763,0	17,8	760,2	15,0	17,8	id.	id.	S. O.
4	763,2	17,7	761,0	15,0	17,8	id.	id.	id.
5	763,5	17,8	761,0	15,0	17,9	id.	id.	O. S O.
6	764,5	18,8	761,6	15,5	17,9	id.	id.	id.
7	766,0	18,0	763,2	16,0	18,0	id.	id.	Ouest.
8	766,0	18,2	763,2	16,5	18,2	id.	id.	id.
9	766,0	18,4	763,2	16,5	18,8	id.	id.	S. O
10	766,0	18,0	763,2	16,8	18,8	id.	id.	O. S. O.
11	766,0	18,0	763,2	17,0	19,2	id.	id.	id.
midi.	765,6	17,8	762,8	17,6	19,3	id.	id.	id.
1	766,0	18,3	763,2	18,3	19,3	id.	Houle du S. O.	id.
2	766,0	18,8	763,1	18,8	19,2	id.	Houleuse.	id.
3	766,0	19,0	763,1	19,0	19,3	id.	id.	id.
4	765,8	19,0	762,9	19,0	19,3	id.	id.	id.
5	765,8	19,0	762,9	18,7	19,2	id.	Belle.	id.
6	765,7	19,0	762,8	18,5	19,2	id.	id.	id.
7	765,7	18,6	762,8	18,0	19,2	id.	id.	id.
8	765,7	18,3	762,9	17,6	19,0	id.	id.	id.
9	765,7	18,8	762,8	17,6	18,8	Nuageux.	id.	Ouest.
10	765,5	18,3	762,7	17,5	18,5	id.	id.	id.
11	765,5	18,3	762,7	17,5	18,5	id.	id.	id.
minuit.	795,5	18,3	762,7	17,2	18,4	id	id.	id.
Moyennes.			762,40	16,95	18,60			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	15°8	16 0	17°6
	14,0	14,2	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,7	12,9	14,3

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl).

13 Novembre 1838.

Latitude 34°28' Sud. Longitude 169°54' Est. A midi.

Déclinaison de l'alguille 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	18°,8	763,1	17°,0	18°,4	Beau.	Belle.	O. N. O.
2	766,9	18,8	763,1	16,8	18,3	id.	id.	id.
3	765,8	18,7	762,9	16,8	18,0	id.	id.	id.
4	765,6	19,0	762,7	16,8	17,8	id.	id.	id.
5	765,3	18,5	762,5	17,0	17,0	id.	id.	id.
6	765,9	18,3	762,2	17,2	16,8	id.	id.	id.
7	765,0	18,3	762,2	18,2	17,0	id.	id.	id.
8	764,0	18,5	761,2	19,0	16,0	id.	id.	id.
9	764,0	18,0	761,2	19,6	16,2	Nuageux.	Houleuse S. O.	N. O.
10	764,0	17,8	761,2	19,2	16,3	id.	Houleuse.	id.
11	764,0	18,0	761,2	18 8	16,3	id.	id.	id.
midi.	762,0	18,2	759,2	19,0	16,3	id.	id.	id.
1	761,0	18,4	758,2	19,2	16,3	Couvert.	id.	O. N. O.
2	760,5	18,6	757,6	18,8	16,5	id.	id.	id.
3	760,5	18,6	757,6	18,5	16,7	Pluie.	id.	id.
4	760,5	18,6	757,6	18,0	16,7	Couvert.	id.	id.
5	760,5	18,6	757,6	17,5	16,6	id.	id.	Ouest.
6	760,5	18,6	757,6	17,0	16,5	id.	id.	S. S. O.
7	760,6	19,0	757,6	16,5	16,5	id.	id.	Sud.
8	761,0	19,0	758,1	16,0	16,5	Beau.	id.	id.
9	761,4	19,0	758,5	16,0	16,5	id.	id.	id.
10	762,0	19,0	759,1	16,0	16,5	id.	id.	id.
11	762,7	19,0	759,8	15,8	16,3	id.	id.	id.
minuit.	762,8	19,0	759,9	15,7	16,3	id.	id.	id.
Moyennes.			760,09	17,51	16,76			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°8	17°5	»
	16,2	16,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,5	14,2	»

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl).

14 Novembre 1838.

Latitude 34°37' Sud. Longitude 168°41' 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	19,0	760,3	15,5	16,5	Beau.	Houleuse.	Sud.
2	763,5	18,6	760,6	15,2	16,5	id.	id.	id.
3	763,5	18,5	760,8	15.0	16,5	id.	id.	id.
4	763,5	18,3	760,8	15,0	16,5	id.	id.	id.
5	763,6	18,3	760,8	14,5	16,6	id.	id.	id.
6	763,6	18,4	760,8	14,7	16,7	id.	id.	id.
7	763,6	18,5	760,8	16,0	16,6	id.	id.	id.
8	763,6	18,5	760,8	16,0	16 6	id.	id.	S. S. E.
9	763,6	17,0	760,9	16,0	16,6	id.	id.	id.
10	763,6	16,2	761,0	16,3	16,7	id.	id.	S. E.
11	763,5	16,3	760,9	16,3	16,7	id.	id.	id.
midi.	763,5	16,4	760,9	16,2	17,0	id.	id.	id.
1	763,3	16,7	760,6	16,0	17,3	Couvert.	id.	Sud.
2	763,3	17,0	760,6	15,7	17,3	id.	id.	S. S. E.
3	763,2	17,0	760,5	15,5	17,2	id.	id.	id.
4	763,3	17,0	760,6	15,0	17.0	id.	id.	id.
5	763,2	17,3	760,5	14,8	17,0	id.	id.	S. E.
6	763,0	17,6	760,2	14,5	17,0	id.	id.	id.
7	763,0	17,5	760,3	14,5	17,0	id.	id.	id.
8	763,0	17,4	760,3	14,5	17,0	id.	id.	id.
9	763,0	17,3	760,3	14,5	17,0	id.	id.	E. S. E.
10	793,0	17,3	760,3	14,5	17,0	id.	id.	id.
11	763,0	17,3	760,3	14,5	17,0	id.	id.	id.
minuit.	763,0	17,2	760,3	14,5	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			760,59	15,21	16,84			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl).

15 Novembre 1838.

Latitude 34°44' Sud. Longitude 167°58' 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	762,6	17°,5	759,9	14°,3	17°,0	Beau.	Houleuse.	Est.
2	762,5	17,5	759,8	14,0	16,8	id.	id.	id.
3	762,5	17,5	759,8	14,0	16,7	id.	id.	S. E.
4	762,5	17,5	759,8	13,8	16,7	id.	id.	id.
5	762,0	17,5	759,3	14,3	16,8	Couvert.	id.	Est.
6	762,0	17,5	759,3	14,8	17,0	id.	id.	id.
7	762,0	17,5	759,3	15,0	17,0	id.	id.	E. S. E.
8	762,0	17,5	759,3	15,0	17,0	id.	id.	id.
9	761,4	17,2	758,7	15,5	17,0	id.	id.	E. N. E.
10	761,0	16,8	758,3	15,8	17,2	id.	id.	id.
11	761,0	17,0	758,3	16,5	17,3	id.	id.	N. E.
midi.	761,0	17,0	758,3	16,8	17,3	id.	id.	id.
1	761,0	17,0	758,3	16,4	17,3	id.	id.	N. N. E.
2	760,5	17,4	757,8	16,0	17,3	id.	id.	id.
3	760,0	17,4	757,3	16,0	17,0	id.	id.	id.
4	759,2	17,6	756,4	14,8	16,8	id.	id.	id.
5	759,2	17,6	756,4	15,0	16,8	id.	id.	id.
6	759,2	17,6	756,4	15,5	16,7	id.	id.	Nord.
7	760,0	18,3	757,2	15,5	16,8	id.	id.	id.
8	760,0	18,5	757,2	15,3	16,5	id.	id.	N. N. O.
9	760,0	18,5	757,2	15,2	16,5	id.	id.	id.
10	760,0	18,5	757,2	15,0	16,3	id.	id.	id.
11	760,0	18,5	757,2	14,8	16,3	id.	id.	id.
minuit.	760,0	18,5	757,2	14,8	16,3	id.	id.	id.
Moyennes.			758,16	15,17	16,84			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	14°0
	»	»	12,1
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	11,4

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl).

16 Novembre 1838.

Latitude 35°4' Sud. Longitude 165°18' 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	759,0	18,4	756,2	14,8	16,3	Couvert.	Houleuse.	N. N. O.
2	758,0	18,4	755,2	14,8	16,2	id.	id.	id.
3	756,6	18,4	753,8	14,6	16,2	id.	id.	id.
4	755,5	18,2	752,7	14,6	16,2	id.	id.	id.
5	755,5	18,0	752,7	15,0	16,2	id.	id.	id.
6	755,5	18,0	752,7	15,7	16,2	id	id.	id.
7	755,0	17,8	752,2	16,3	16,3	id.	id.	id.
8	755,0	18,3	752,2	18,3	16,5	id.	id.	id.
9	755,0	18,8	752,1	18,6	17,0	id.	id.	id.
10	754,0	18,8	751,1	19,7	17,5	id.	id.	id.
11	754,5	18,8	751,6	19,5	17,5	id.	id.	id.
midi.	755,0	19,8	752,0	19,2	17,5	id.	id.	id.
1	755,4	20,0	752,3	19,4	17,7	id.	id.	N. O.
2	755,5	20,3	752,4	19,6	17,8	id.	id.	id.
3	755,3	20,5	752,2	19,6	18,0	id.	id.	id.
4	755,3	20,3	752,2	19,5	18,0	Brumeux.	id.	id.
5	755,2	20,5	752,1	19,3	18,0	id.	id.	id.
6	755,0	20,5	751,9	19,0	18,0	id.	id.	id.
7	755,0	20,4	751,9	18,5	18,0	id.	id.	O. N. O.
8	755,5	20,3	752,4	18,2	17,8	id.	id.	Ouest.
9	755,5	20,0	752,5	18,0	17,8	Grains.	id.	id.
10	755,5	19,7	752,4	17,8	17,5	id.	id.	id.
11	755,5	19,7	752,4	17,8	17,5	id.	id.	id.
minuit.	755,5	19,7	752,4	17,5	17,6	id.	id.	id.
Moyennes.			752,56	17,72	17,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°0	17°5	18°0
	14,3	15,8	16,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mil.)	13,0	14,2	14,7

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl).

17 Novembre 1838.

Latitude 35°12' Sud. Longitude 163°37' 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	756,3	20°,0	753,2	17°,3	17°,3	Couvert.	Houl.O.,O.S.O.	Ouest.
2	756,2	20,0	753,1	17,0	16,8	id.	Houleuse.	S. O.
3	756,5	20,0	753,4	16,6	16,6	id.	id.	S. S. O.
4	757,5	20,0	754,4	16,2	16,5	id.	id.	id.
5	758,0	20,3	754,9	16,0	16,7	id.	id.	Sud.
6	758,9	20,0	755,8	15,8	16,8	id.	id.	Id.
7	762,0	20,0	758,9	15,6	16,8	id.	id.	S S. E.
8	762,0	19,0	759,1	15,0	16,7	id.	id.	id.
9	762,0	18,0	759,2	15,7	17,0	id.	id.	Sud.
10	762,0	17,6	759,2	16,0	17,3	id.	id.	id.
11	762,3	19,0	759,4	16,5	17,5	id.	id.	S. S. E.
midi.	763,7	19,0	760,8	16,7	17,5	id.	id.	Id.
1	763,7	18,6	760,8	16,8	17,5	id.	id.	Id.
2	763,5	18,4	760,7	16,8	17,5	id.	id.	id.
3	763,2	18,4	760,6	16,4	17,5	id.	id	id.
4	763,3	18,4	760,7	16,0	17,5	id	id.	S. E.
5	763,3	18,6	760,4	16,0	17,7	id.	id.	S. S. E.
6	763,0	19,0	760,1	15,8	17,8	id.	id.	S E.
7	763,4	19,3	760,4	15,8	17,8	id.	id.	Est.
8	763,4	19,0	760,5	15,6	17,8	id.	id.	id.
9	764,0	19,0	761,1	15,6	17,5	id.	id.	id.
10	765,0	19,0	762,1	15,5	17,2	id.	id.	E. N. E.
11	765,0	19,0	762,1	15,5	17,0	id.	id.	id.
minuit.	765,0	19,0	762,1	15,5	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,33	16,07	17,22			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	15°0
	»	»	13,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	12,1

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl).

18 Novembre 1838.

Latitude 35°5' Sud. Longitude 160°20' 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	764,0	18°,7	761,1	15°,8	17°,0	Couvert.	Houleuse.	E. N. E.
2	763,0	18,6	760,1	16,0	17,0	id.	id.	id.
3	763,0	18,6	760,1	16,0	17,0	id.	id.	id.
4	763,0	18,6	760,1	16,2	17,0	id.	id.	id.
5	762,5	18,5	759,7	16,2	17,2	id.	id.	N. E.
6	762,0	18,3	759,2	16,5	17,2	id.	id.	id.
7	761,0	18,5	758,2	16,2	17,5	id.	id.	N. N. E.
8	761,0	18,8	758,1	16,8	17,5	id.	id.	id.
9	761,0	18,4	758,2	16,8	17,5	id.	id.	id.
10	760,5	18,3	757,7	18,0	17,6	id.	id.	id.
11	760,0	18,2	757,2	18,4	17,4	id.	id.	id.
midi.	759,0	18,7	756,1	18,5	17,4	id.	id.	Nord.
1	758,0	19,6	755,1	18,5	17,4	id.	id.	N. N. O.
2	757,5	20,0	754,4	19,0	17,5	id.	id.	N. N. E.
3	755,8	19,3	752,8	18,2	17,3	id.	id.	N. O
4	755,6	19,5	752,6	17,8	17,3	id.	id.	N. N. O.
5	755,5	19,7	752,5	18,5	17,3	id.	id.	Nord au
6	755,3	19,8	752,3	18,4	17,3	id.	id	N. N. E.
7	756,0	19,8	753,0	18,2	17,3	id.	id.	id.
8	756,5	19,8	753,5	18,2	17,2	id	id.	id.
9	756,5	19,8	753,5	18,0	17,2	Beau, étoilé.	id.	Nord.
10	756,5	19,8	753,5	18,0	17,2	Beau.	id.	id.
11	757,0	19,8	754,0	18,0	17,2	id.	id.	N. O.
minuit..	757,4	19,8	754,4	18,0	17,2	id.	id.	id.
Moyennes.	756,14			17,50	17,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl).

19 Novembre 1838.

Latitude 34°34' Sud. Longitude 158°42' 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	757,5	20,0°	754,4	17,7°	17,3°	Beau.	Houl. du Sud.	N. O. var.
2	757,5	20,0	754,4	17,5	17,3	id.	Houleuse.	O. S. O.
3	757,4	20,0	754,3	17,0	17,0	id.	id.	id.
4	757,3	20,0	754,2	17,0	17,0	id.	id.	id.
5	758,0	19,8	755,0	17,2	17,4	id.	id.	Ouest.
6	759,0	19,8	756,0	17,3	17,6	id.	id.	O. S. O.
7	759,5	19,0	756,6	18,5	17,8	id.	id.	id.
8	760,2	18,8	757,3	19,0	17,9	id.	id.	id.
9	761,0	18,6	758,1	19,3	18,0	id	id.	S. O.
10	762,0	18,5	759,2	19,5	18,0	id.	id.	id.
11	761,8	18,6	758,9	19,5	18,3	id.	id.	S. S. O.
midi.	761,8	18,8	758,9	19,5	18,3	id.	id.	id.
1	761,8	18,4	759,0	18,6	18,3	id.	id.	id.
2	761,5	18,4	758,7	19,0	18,3	id.	id.	id.
3	761,5	18,4	758,7	19,0	18,4	id.	id.	id.
4	761,5	18,4	738,7	19,0	18,4	id.	id.	id.
5	762,0	18,8	759,1	18,8	18,4	id	id.	id.
6	762,5	19,2	759,5	18,7	18,4	id.	id.	id.
7	763,0	19,5	760,0	18,5	18,3	id.	id.	S. S. E.
8	763,5	20,0	760,4	18,5	18,3	id.	id.	S. E.
9	763,5	20,0	760,4	18,0	18,2	id.	id.	id.
10	763,5	20,0	760,4	17,2	18,0	id.	id.	S. E. variable
11	764,6	20,0	761,5	17,0	18,0	id.	id.	à l'Est.
minuit.	764,6	20,2	761,5	17,0	17,8	id.	id.	Est.
Moyennes.			758,09	18,26	17,94			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl.)

20 Novembre 1838.

Latitude 34° 19' Sud. Longitude 156° 55' 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	764,0	19,5	761,0	17,0	18,0	Beau.	Houleuse du S.	Est.
2	764,0	19,0	761,1	17,0	18,0	id.	Houleuse.	N. E.
3	764,0	19,0	761,1	17,0	18,2	id.	id.	Nord.
4	764,0	19,0	761,1	17,0	18,2	id.	id.	id.
5	764,3	19,0	761,4	17,3	18,4	id.	Pet. houl. du S.	id.
6	764,3	18,8	761,4	18,0	18,5	id.	Houleuse.	id.
7	764,0	18,8	761,1	18,8	18,5	id.	id.	id.
8	765,0	18,5	762,2	19,2	18,7	id.	id.	id.
9	764,0	18,8	761,1	20,2	18,5	id.	Belle.	id.
10	764,5	19,0	761,6	20,3	18,8	id.	id.	id.
11	764,5	19,3	761,5	20,5	19,2	id.	id.	id.
midi.	764,5	19,6	761,5	20,0	19,2	id.	id.	N. E.
1	764,4	19,8	761,4	20,5	19,3	id.	id.	id.
2	764,3	19,8	761,3	20,5	19,5	id.	id.	id.
3	764,0	20,0	760,9	19,6	19,8	id.	id.	E. N. E.
4	763,8	19,8	760,8	19,5	20,0	id.	id.	id.
5	764,0	20,2	760,9	19,5	20,0	id.	id.	id.
6	764,3	20,5	761,2	19,3	20,0	id.	id.	N. N. E.
7	764,5	20,5	761,4	20,0	20,0	id.	id.	Nord.
8	764,5	20,5	761,4	20,0	19,8	id.	id	id.
9	764,5	20,4	761,4	20,2	20,2	id.	id.	id.
10	764,5	20,4	761,4	20,2	20,2	id.	id.	id.
11	764,5	20,4	761,4	20,2	20,2	id.	id.	N. N. O.
minuit.	764,5	20,4	761,4	20,2	20,2	id.	id.	N. O.
Moyennes.			761,29	19,25	19,22			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°0	»	18°2
	16,0	»	16,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,9	»	14,9

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl.)

21 Novembre 1838.

Latitude 34°30' Sud. Longitude 155°27' 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	765,0	20,5	761,9	20,0	20,0	Beau.	Belle.	O. N. O.
2	765,5	20,5	762,4	20,0	19,8	id.	id.	id.
3	765,5	20,5	762,4	20,0	19,6	id.	id.	O. S. O.
4	765,3	20,5	762,2	20,0	19,5	id.	id.	id.
5	765,2	20,4	762,1	20,4	19,8	id.	id.	id.
6	765,5	20,4	762,4	20,6	20,2	id.	id.	Calme.
7	765,5	20,5	762,4	20,9	20,2	id.	id.	id.
8	765,8	21,0	762,6	21,4	20,5	id.	id.	id.
9	766,3	21,3	763,1	22,3	20,5	id.	id.	Sud.
10	766,7	21,5	763,5	22,4	20,5	id.	id.	id.
11	766,7	21,4	763,5	22,0	20,6	id.	id.	S. S. E.
midi.	766,7	21,3	763,5	22,2	20,7	id.	id.	S. E.
1	766,0	21,2	762,8	22,0	20,8	id.	id.	id.
2	766,0	21,2	762,8	21,5	21,0	id.	id.	id.
3	766,0	21,2	762,8	21,0	21,0	id.	id.	id.
4	766,0	21,2	752,8	21,0	21,0	Nuageux.	Clapoteuse.	E. S. E.
5	766,5	21,5	753,3	20,8	21,0	id.	id.	id.
6	766,8	21,6	763,5	20,5	21,0	id.	id.	id.
7	767,0	21,7	763,7	20,3	20,7	Beau.	Houleuse.	Est et
8	766,8	21,8	763,5	20,0	20,6	id.	id.	E. N. E.
9	767,0	21,8	763,7	19,8	20,5	id.	id.	id.
10	766,8	22,0	763,5	19,5	20,3	id.	id.	id.
11	767,0	21,7	763,7	19,2	20,0	id.	id.	id.
minuit.	767,0	21,6	763,7	19,0	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.			762,99	20,70	20,40			

Heures.	9 h. 0'	midi. . . . . 3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	» 19°0
	»	» 17,1
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	» 15,4

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl.)

22 Novembre 1838.

Latitude 34° 36' Sud. Longitude 153° 20' 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	21°,4	763,3	19°,5	20°,0	Beau.	Houleuse.	E. N. E.
2	766,5	21,4	763,3	19,8	20,0	id.	id.	id.
3	766,5	21,4	763,3	19,8	20,6	id.	id.	N. N. E.
4	766,0	21,2	763,3	19,8	20,2	id.	id.	id.
5	766,5	21,0	763,3	20,0	20,2	Nuageux.	Belle.	Nord.
6	766,5	21,0	763,3	20,6	20,3	id.	id.	id.
7	765,5	21,0	763,3	20,6	20,3	id.	id.	N. E.
8	765,3	21,0	762,2	21,0	20,3	id.	id.	id.
9	765,0	21,2	761,8	21,3	20,3	id.	id.	Nord.
10	764,5	21,3	761,3	21,5	20,3	id.	id.	N. O.
11	764,0	21,4	760,8	22,5	20,5	id.	id.	id.
midi.	764,0	21,5	760,8	23,0	20,6	id.	id.	id.
1	763,7	21,7	760,4	22,0	20,5	Couvert.	id.	id.
2	762,3	21,8	759,0	21,6	20,0	id.	id.	id.
3	762,0	21,8	758,7	21,4	20,0	id.	id.	N. N. O.
4	761,4	22,0	758,1	21,3	20,0	id.	id.	N. O.
5	761,5	22,0	758,2	21,2	20,0	Beau.	id.	id.
6	761,3	22,0	758,0	21,0	20,0	id.	id.	N. N. O.
7	761,0	22,0	757,7	20,6	20,0	id.	id.	Ouest.
8	760,5	22,0	757,2	19,5	20,0	id.	id.	id.
9	760,5	22,0	757,2	19,0	20,0	Nuageux.	id.	id.
10	761,0	22,2	757,7	18,6	20,0	id.	id.	O. S. O.
11	761,5	22,2	758,2	18,4	20,0	id.	id.	Sud.
minuit.	761,5	22,2	758,2	18,4	20,0	id.	id.	S. S. E.
Moyennes.			760,36	20,51	20,15			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°0	21°6	21°6
	19,5	19,8	19,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,5	18,0	18,0

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl.)

23 Novembre 1838.

Latitude 34°04' Sud. Longitude 151°02' 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	761,2	22,0	757,9	18,0	19,6	Nuageux.	Belle.	Sud.
2	761,0	22,0	757,7	17,8	19,3	id.	id.	id.
3	761,0	21,8	757,7	17,7	19,0	id.	id.	S. E.
4	761,3	21,8	758,0	17,6	18,8	id.	id.	id.
5	760,8	22,0	757,5	17,8	19,4	Couvert.	id.	Sud.
6	760,6	22,0	757,3	18,0	19,8	id.	id.	id.
7	761,2	19,8	758,2	17,8	19,9	id.	id.	S. E.
8	762,0	19,6	759,0	18,2	20,8	id.	id.	id.
9	762,3	19,7	759,3	18,8	20,5	id.	Houleuse.	id.
10	762,5	19,8	759,5	19,0	20,8	id.	id.	Sud.
11	762,0	19,5	759,1	19,0	21,0	id.	id.	id.
midi.	761,7	19,4	758,7	19,3	21,2	id.	id.	E. S. E.
1	761,0	19,0	758,1	18,6	21,3	id.	id.	id.
2	761,0	19,0	758,1	18,0	21,3	id.	id.	id.
3	760,0	19,2	757,1	17,5	21,3	id.	id.	S. E.
4	760,0	19,2	757,1	17,0	21,2	id.	id.	id.
5	759,0	19,2	756,1	16,5	21,2	id.	id.	id.
6	760,0	19,0	757,1	16,0	21,0	id.	id	id.
7	761,0	19,0	758,1	15,6	21,0	id.	id.	S. S. E.
8	761,5	19,0	758,6	15,3	19,4	id.	id.	id.
9	761,0	19,0	758,1	15,0	19,7	id.	id.	id.
10	761,0	19,0	758,1	14,8	19,2	id.	id.	id.
11	761,6	19,0	758,7	14,6	19,2	id.	id.	id.
minuit.	761,5	19,0	758,6	14,5	18,8	id.	id.	id.
Moyennes.	758,07		17,17	20,17				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mll.)	»	»	»

Trav. de la Baie-des-Iles (N.-Z.) au Port-Jackson (N.-Holl.)

24 Novembre 1838.

Latitude 33°35' Sud. Longitude 149°15' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	761,0	18°,6	758,1	18°,5	19°,0	Beau.	Gr. houl. du S.	S. E.
2	760,5	18,5	757,7	18,8	19,0	id.	Houleuse.	id.
3	760,0	18,4	757,2	19,0	19,1	id.	id.	id.
4	759,0	18,4	756,2	19,0	19,1	id.	id.	id.
5	759,0	18,4	756,2	19,3	19,0	id.	id.	id.
6	759,0	18,4	756,2	19,5	19,0	id.	id.	id.
7	758,5	16,5	755,9	20,3	19,2	id.	id.	N. E.
8	757,3	16,5	754,7	20,3	19,2	id.	id.	N. N. O.
9	757,3	16,7	754,6	18,0	19,2	id.	id.	Ouest.
10	757,5	16,8	754,8	16,5	19,4	id.	id.	id.
11	757,5	17,0	754,8	17,0	20,0	id.	id.	O. S. O.
midi.	757,3	18,0	754,9	17,1	20,3	id.	id.	S. S. O.
1	757,0	19,0	754,1	16,5	20,3	Nuageux.	Belle.	S. E
2	757,7	18,5	754,9	15,8	20,3	id.	id.	S. S. E.
3	758,6	18,0	755,8	15,5	20,2	Pluvieux.	id.	id.
4	759,8	17,8	757,0	15,4	20,0	Pluie.	id.	id.
5	761,0	17,3	758,3	15,2	19,7	id.	id.	Sud.
6	762,0	17,6	759,2	15,0	19,5	id.	id.	id.
7	762,0	17,7	759,2	14,6	19,3	id.	id.	id.
8	762,0	17,7	759,2	14,1	19,2	id.	id.	id.
9	762,0	17,6	759,2	14,0	19,2	id.	id.	S. S. O.
10	762,0	17,6	759,2	14,0	19,2	id.	id.	id.
11	762,0	17,6	759,2	14,0	19,0	id.	id.	id.
minuit.	762,0	17,5	759,3	14,0	18,7	id.	id.	id.
Moyennes.			756,91	16,73	19,42			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	16°0	»	»
	14,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,8	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

25 Novembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	762,7	17°,6	759,9	14°,0	17°,7	Beau.	Belle.	S. S O.
2	762,7	17,6	759,9	14,0	17,6	id.	id.	S. O.
3	763,0	17,8	760,2	13,6	17,5	id.	id.	id.
4	763,0	18,0	760,2	13,2	17,5	id.	id.	id.
5	762,0	18,0	759,2	13,5	17,7	id.	id.	id.
6	760,5	18,0	757,7	13,8	17,9	id.	id.	O. S. O.
7	759,0	16,5	756,4	15,8	18 4	id.	id.	id.
8	759,0	16,7	756,3	18,0	18,5	id.	id.	id.
9	758,7	16,8	756,0	18,3	18,7	id.	id.	S. O.
10	758,5	17,2	755,8	18,5	18,8	id.	id.	Sud.
11	758,0	17,5	755,3	18,8	18,8	id.	id.	id.
midi.	757,2	17,8	754,4	19,0	18,8	id.	id.	id.
1	756,3	19,0	753,4	19,2	18,8	id.	id.	S. S. E.
2	756,0	18,9	753,1	19,6	19,5	id.	id.	id.
3	755,8	18,8	752,9	19,6	19,8	id.	id.	id.
4	756,2	19,0	753,3	19,5	20,0	id.	id.	id.
5	756,5	19,2	753,6	19,0	20,0	id.	id.	Sud.
6	757,0	19,4	754,1	18,3	20,0	id.	id	id.
7	757,5	19,3	754,6	18,2	19,6	id.	id.	id.
8	757,8	19,2	754,9	18,2	19,7	id.	id.	id.
9	758,3	19,2	755,4	18,3	19,8	id.	id.	id.
10	758,5	19,0	755,6	18,2	19,8	id.	id.	id.
11	758,7	19,1	755,8	18,3	19,7	id.	id.	S. S. E.
minuit.	758,8	19,0	755,9	18,3	19,6	id.	id.	S. S. O.
Moyennes.			756,00	17,34	18,92			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°0	17°5	11°0
	15,5	16,0	9,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,8	14,2	9,5

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

26 Novembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148° 53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	18,8°	755,1	16,5°	19,0°	Beau.	Belle.	S. S. O.
2	758,5	18,8	755,6	15,3	18,6	id.	id.	id.
3	758,6	18,8	755,7	15,2	18,6	id.	id.	id.
4	758,8	18,7	755,9	15,0	18,0	id.	id.	id.
5	759,0	18,5	756,2	14,0	18,6	id.	id.	id.
6	759,2	18,3	756,4	16,6	18,8	id.	id.	id.
7	759,6	18,2	756,8	18,0	19,1	id.	id.	id.
8	759,3	18,0	756,5	18,0	19,1	id.	id.	id.
9	759,6	18,0	756,8	18,5	19,2	Nuageux.	id.	id.
10	759,8	18,0	757,0	18,7	19,3	id.	id.	id.
11	759,8	18,0	757,0	18,8	19,3	id.	id.	Sud.
midi.	759,8	18,0	757,0	18,8	19,3	id.	id.	id.
1	759,6	18,3	756,8	19,0	19,3	Beau.	id.	id.
2	759,3	18,7	756,4	19,2	19,3	id.	id.	S. S. O.
3	759,0	19,0	756,1	18,8	19,4	id.	id.	id.
4	758,5	19,2	755,6	18,6	19,4	id.	id.	Sud.
5	759,0	19,3	756,0	17,7	19,8	Nuageux.	id.	id.
6	759,3	19,5	756,3	17,3	19,8	id.	id.	id.
7	760,2	19,7	757,2	17,3	19,3	id.	id.	id.
8	760,8	19,8	757,8	18,6	19,3	id.	id.	id.
9	761,2	19,0	758,3	18,5	19,0	Couvert.	id.	id.
10	761,2	19,0	758,3	18,2	19,0	Pluvieux.	id.	S. S. O.
11	761,0	19,0	758,1	18,0	18,8	id.	id.	id.
minuit.	760,5	18,4	757,7	16,3	18,5	id.	id.	id.
Moyennes.			756,73	17,51	19,07			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

27 Novembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' 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	760,1	17,8	757,3	16,2	18,5	Couvert.	Belle.	S. S. O.
2	760,1	17,8	757,3	16,6	18,4	id.	id.	id.
3	760,0	17,8	757,2	17,5	18,4	id.	id.	S. O.
4	760,0	17,7	757,2	16,2	18,4	id.	id.	id.
5	760,4	17,7	757,6	17,5	18,5	id.	id.	id.
6	760,8	17,7	758,0	17,5	18,6	id.	id.	id.
7	761,2	17,6	758,4	18,0	18,6	id.	id.	id.
8	761,5	17,5	758,8	18,5	18,6	id.	id.	id.
9	761,7	17,5	759,0	18,7	18,7	id.	id.	id.
10	761,8	17,8	758,9	19,3	18,8	id.	id.	Sud.
11	761,8	17,8	758,9	20,2	19,0	id.	id.	S. S. E.
midi.	761,8	17,8	758,9	20,5	19,0	id.	id.	id.
1	761,8	18,3	758,9	20,4	19,2	Nuageux.	id.	id.
2	762,2	19,0	759,3	20,5	19,3	id.	id.	id.
3	762,0	19,0	759,1	19,6	19,5	id.	id.	id.
4	762,0	19,2	759,1	19,0	19,5	id.	id.	id.
5	762,0	19,3	759,1	18,8	19,5	id.	id.	id.
6	762,0	19,3	759,0	18,0	19,3	id.	id.	id.
7	763,0	19,3	760,0	17,6	19,3	id.	id.	Sud.
8	765,5	19,3	760.5	16,3	19,3	id.	id.	id.
9	764,5	19,2	761,5	16,0	19,3	id	id.	id.
10	764,0	18,9	761,1	18,5	19,3	id.	id.	id.
11	763,2	18,6	760,3	18,2	19,2	id.	id.	id.
minuit.	764,0	18,6	761,1	18,0	19,2	id.	id.	S. O.
Moyennes.	759,02		18,19	18,97				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

28 Novembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	18,5°	760,8	18,0°	19,0°	Couvert.	Belle.	Sud.
2	763,5	18,3	760,7	18,0	19,0	id.	id.	id.
3	763,7	18,2	760,9	18,0	18,7	id.	id.	id.
4	764,0	18,2	761,2	18,0	18,7	id.	id.	S. S. O.
5	764,3	18,2	761,5	16,0	18,7	id.	id.	S. O
6	764,5	18,3	761,7	16,0	18,7	id.	id.	id.
7	764,8	18,3	762,0	16,2	18,7	id.	id.	id.
8	765,0	18,5	762,2	16,2	18,8	id.	id.	id.
9	765,2	18,5	762,4	17,0	19,0	id.	id.	id.
10	765,4	18,7	762,5	18,7	19,3	id.	id.	S. S. O.
11	765,2	19,0	762,3	21,0	19,3	id.	id.	Sud.
midi.	765,0	19,2	762,0	21,8	19,5	id.	id.	id.
1	765,0	19,3	762,0	21,8	19,6	Beau.	id.	S. E.
2	764,8	19,5	761,8	21,3	19,8	id.	id.	id.
3	764,6	19,7	761,6	21,0	20,0	id.	id.	id.
4	764,6	19,8	761,6	20,7	20,0	id.	id.	id.
5	764,8	19,8	761,8	19,3	19,8	id.	id.	id.
6	765,0	19,8	762,0	18,6	19,8	id.	id.	S. S. E.
7	765,0	19,8	762,0	17,0	19,7	id.	id.	id.
8	765,5	19,8	762,5	17,0	19,5	id.	id.	Sud.
9	765,6	19,8	762,6	17,0	19,5	id.	id.	id.
10	766,0	19,6	763,0	17,0	19,2	id.	id.	id.
11	766,0	19,6	763,0	16,8	19,0	id.	id.	id.
minuit.	766,0	19,6	763,0	16,7	18,8	id.	id.	id.
Moyennes.			762,00	18,29	19,25			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	15°5	20 2	19°5
	14,0	18,6	18,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,6	16,7	16,0

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv. Holl.)

29 Novembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	19,5	763,0	16,7	18,8	Beau.	Belle.	S. S. O.
2	766,0	19,5	763,0	17,7	18,8	id.	id.	id.
3	766,0	19,3	763,0	16,3	18,5	id.	id.	S. O.
4	766,0	19,0	763,1	16,0	18,3	id.	id.	id.
5	766,0	19,0	763,1	16,0	18,5	id.	id.	id.
6	766,0	18,8	763,1	16,0	18,3	id.	id.	id.
7	767,0	18,8	764,1	17,2	19,0	id.	id.	id.
8	767,0	18,8	764,1	18,3	19,0	id.	id.	id.
9	768,0	18,4	765,2	19,0	19,2	id.	id.	S. S. O.
10	768,0	18,0	765,2	19,5	19,3	id.	id.	Sud.
11	767,8	18,0	765,0	19,5	19,5	id.	id.	id.
midi.	767,5	17,8	764,7	19,7	19,8	id.	id.	S S. E.
1	767,3	17,8	764,5	20,7	19,6	id.	id.	Est.
2	766,8	17,5	764,1	21,3	20,0	id.	id.	id.
3	766,5	17,3	763,8	22,0	20,0	id.	id.	E. S. E.
4	766,3	17,0	763,6	22,3	19,8	id.	id.	id.
5	766,5	17,7	763,7	21,6	19,8	id.	id.	id.
6	766,7	18,0	763,9	20,0	19,7	id.	id.	id.
7	766,8	18,3	764,0	20,0	19,5	id.	id.	id.
8	766,2	18,7	763,3	20,0	19,5	id.	id.	E. à l'E. S. E.
9	766,3	19,0	763,4	19,8	19,2	id.	id.	S. E.
10	767,5	19,3	764,5	19,7	19,2	id.	id.	Est.
11	767,5	19,4	764,5	19,7	19,0	id.	id.	S. O.
minuit.	767,6	19,8	764,6	19,5	18,8	id.	id.	id.
Moyennes.			763,94	19,10	19,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°0	18°2	20°5
	16,7	16,8	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,8	14,9	17,0

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

30 Novembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	19°,5	764,4	19°,0	19°,5	Beau.	Belle.	S. O.
2	767,0	19,0	764,1	18,6	19,3	id.	id.	id.
3	766,4	18,8	763,5	18,6	19,2	id.	id.	N. E.
4	766,2	18,5	763,4	18,4	19,0	id.	id.	Est.
5	766,0	17,0	763,3	18,3	19,0	id.	id.	Calme.
6	766,0	16,6	763,3	18,5	19,0	id.	id.	id.
7	765,7	17,0	763,0	18,5	19,0	id.	id.	id.
8	765,2	17,3	762,5	20,0	19,2	id.	id.	id.
9	765,0	17,8	762,2	20,0	19,3	id.	id.	id.
10	765,0	18,8	762,1	20,5	19,5	id.	id.	Est.
11	764,8	19,3	761,9	20,8	19,5	id.	id.	E. N. E.
midi.	764,5	19,7	761,5	20,7	19,6	id.	id.	N. E.
1	764,3	20,0	761,2	20,5	19,8	id.	id.	id.
2	763,8	20,6	760,6	20,3	20,0	id.	id.	id.
3	762,8	21,0	759,6	20,3	20,2	id.	id.	id.
4	762,3	21,5	759,1	20,0	20,2	id.	id.	id.
5	762,0	21,3	758,8	20,0	20,2	id.	id.	id.
6	762,0	21,3	758,8	19,8	20,0	id.	id.	id.
7	762,0	21,3	758,8	19,7	19,8	id.	id.	id.
8	762,3	21,2	759,1	19,7	19,8	id.	id.	id.
9	762,5	21,0	759,3	19,7	19,6	id.	id.	id.
10	763,0	21,0	759,8	19,5	19,6	id.	id.	N. N. E.
11	762,8	20,8	759,6	19,5	19,4	id.	id.	id.
minuit.	761,0	20,4	757,4	19,4	19,5	id.	id.	Calme.
Moyennes.			761,14	19,59	19,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	18°2	19 5	18°8
	16,8	18,0	17,3
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,9	15,2	15,4

En rade de SYDNEY, au PORT-JACKSON (Nouv.-Holl.)

1er DÉCEMBRE 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
1	761,1	20°,0	758,0	19°,4	19°,2	Beau.	Belle.	Calme.
2	760,4	20,4	757,3	19,4	19,2	id.	id.	id.
3	760,0	20,2	756,9	19,4	19,2	id.	id.	id.
4	759,0	19,8	756,0	19,2	19,0	id.	id.	id.
5	759,2	19,6	756,2	19,2	19,2	id.	id.	id.
6	759,3	19,5	756,3	19,3	19,2	id.	id.	S. O.
7	759,5	19,3	756,5	19,5	19,4	id.	id.	id.
8	759,6	19,0	756,5	19,7	19,4	id.	id.	Sud.
9	759,6	20,0	756,5	20,5	19,5	id.	id.	id.
10	760,0	20,0	756,9	20,8	19,6	id.	id.	id.
11	760,0	20,0	756,9	21,5	19,6	id.	id.	id.
midi.	760,0	19,6	757,0	21,5	19,6	id.	id.	id.
1	760,5	19,4	757,5	21,0	19,6	id.	id.	id.
2	760,5	19,2	757,5	20,5	19,8	id.	id.	id.
3	760,8	19,0	757,9	20,2	20,0	id.	id.	S. S. O.
4	760,8	19,0	757,9	20,0	20,0	id.	id.	id.
5	762,0	19,5	759,0	19,5	20,0	id.	id.	id.
6	763,0	19,8	760,0	19,0	20,0	id.	id.	id.
7	764,0	19,8	761,0	19,0	20,0	id.	id.	id.
8	764,5	19,9	761,4	19,0	20,0	id.	id.	id.
9	765,0	20,0	761,9	19,0	19,7	id.	id.	id.
10	765,5	20,5	762,4	18,5	19,5	id.	id.	id.
11	765,5	20,6	762,4	18,8	19,2	id.	id.	id.
minuit.	765,5	20,0	762,4	18,3	19,0	id.	id.	id.
Moyennes.			758,35	19,67	19,53			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

2 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° 50' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	19,8	762,5	18,2	19,0	Nuageux.	Belle.	S. S. O.
2	765,5	19,7	762,5	18,0	19,0	id.	id.	id.
3	765,4	19,6	762,4	17,8	18,8	id.	id.	id.
4	765,3	19,6	762,3	17,8	18,8	id.	id.	id.
5	765,5	19,0	762,6	17,0	19,0	Pluvieux.	id.	id.
6	765,5	18,8	762,6	16,5	19,2	id.	id.	id.
7	765,5	18,8	762,6	16,5	19,5	id	id.	S. O.
8	765,5	18,8	762,6	16,5	19,7	id.	id.	id.
9	765,5	19,0	762,6	17,0	19,8	Nuageux.	id.	S. S. O.
10	765,5	19,2	762,6	18,5	20,0	id.	id.	id.
11	765,5	19,4	762,5	19,8	20,1	id.	id.	id.
midi.	765,5	19,7	762,5	20,6	20,2	id.	id.	id.
1	765,5	20,0	762,4	21,0	20,3	id.	id.	Sud.
2	765,5	20,4	762,4	21,0	20,5	id.	id.	id.
3	765,5	20,3	762,4	20,8	20,5	id.	id.	id.
4	765,3	20,0	762,2	20,8	20,5	Beau.	id.	id.
5	765,2	20,0	762,1	20,8	20,5	id.	id.	id.
6	765,0	20,0	761,9	20,7	20,4	id.	id.	id.
7	765,0	20,0	761,9	20,7	20,5	id.	id.	id.
8	765,0	20,0	761,9	20,5	20,5	id.	id.	id.
9	765,0	20,0	761,9	19,5	20,0	id.	id.	Calme.
10	755,0	20,0	761,9	18,6	19,6	id.	id.	id.
11	765,0	20,0	761,9	18,5	19,5	id.	id.	id.
minuit.	765,0	20,0	761,9	18,4	19,5	id.	id.	id.
Moyennes.	762,30			18,97	19,80			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

3 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' 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	766,1	20°,1	763,0	18°,5	19°,2	Nuageux.	Belle.	Calme.
2	766,3	20,2	763,2	18,5	19,2	id.	id.	id.
3	765,7	20,0	762,6	18,3	19,2	id.	id.	id.
4	764,8	20,0	761,7	18,0	19,2	id.	id.	id.
5	764,5	19,0	761,6	18,0	19,2	Brumeux.	id.	id.
6	764,0	18,0	761,2	18,0	19,5	id.	id.	id.
7	764,0	17,8	761,2	18,0	19,5	id.	id.	S. S. O.
8	764,0	17,8	761,2	18,5	19,7	id.	id.	id.
9	764,0	19,0	761,1	19,4	19,8	Beau.	id.	Est.
10	764,0	20,5	760,9	20,6	19,8	id.	id.	id.
11	763,5	20,8	760,3	21,0	19,8	id.	id.	N. E.
midi.	763,0	21,0	759,8	21,0	19,8	id.	id.	E. N. E.
1	762,0	21,2	758,8	21,0	19,8	id.	id.	N. E.
2	761,0	21,4	757,8	21,0	20,3	id.	id.	N. N. E.
3	760,5	21,4	757,3	20,8	20,5	id.	id.	id.
4	760,5	21,7	757,2	20,5	20,8	id	id.	id.
5	760,8	21,8	757,5	20,5	20,8	id.	id.	id.
6	761,0	21,8	757,7	20,5	20,8	id.	id.	id.
7	761,0	21,8	757,7	20,3	20,4	id.	id.	N. E.
8	761,1	21,9	757,8	20,1	20,2	id.	id.	id.
9	761,4	22,1	758,1	19,8	19,8	id.	id.	N. N. E.
10	761,8	22,3	758,5	19,7	19,8	id.	id.	id.
11	761,6	22,2	758,3	19,7	19,8	id.	id.	id.
minuit.	761,8	22,0	758,5	19,6	19,8	id.	id.	id.
Moyennes.	759,71		19,63	19,82				

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

4 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	761,8	22,0	758,5	19,3	19,7	Pluie.	Belle.	Sud.
2	763,0	21,8	759,7	19,0	19,5	id.	id.	id.
3	763,2	21,5	760,0	19,0	19,3	id.	id.	id.
4	763,1	21,0	759,9	19,0	19,0	id.	id.	id.
5	764,0	20,8	760,8	18,0	19,0	id.	id.	id.
6	764,5	20,6	761,3	17,5	19,0	id.	id.	id.
7	765,0	20,5	761,9	17,4	19,0	id.	id.	S. S. E.
8	765,5	20,4	762,4	17,4	19,0	id	id.	id.
9	765,8	20,0	762,7	17,5	19,0	Pluvieux.	id.	id.
10	766,0	19,4	763,0	17,5	19,0	id.	id.	id.
11	766,0	19,5	763,0	17,5	19,0	id.	id.	id.
midi.	766,0	19,5	763,0	17,5	19,0	id.	id.	id.
1	766,0	19,7	763,0	18,0	19,2	id.	id.	id.
2	766,0	19,8	763,0	18,2	19,3	id.	id.	id.
3	766,0	19,8	763,0	17,7	19,0	id.	id.	id.
4	766,0	20,0	762,9	17,6	19,0	id.	id.	id.
5	766,2	20,0	763,1	17,5	19,0	id.	id.	id.
6	766,3	20,0	763,2	17,3	19,0	id.	id	S. E.
7	766,3	20,0	763,2	17,0	18,8	id.	id.	id.
8	766,3	20,0	763,2	17,0	18,7	Pluie.	id.	id.
9	766,4	20,2	763,3	16,7	18,5	id.	id.	id.
10	767,0	20,3	763,9	16,4	18,5	id.	id.	E. S. E.
11	767,6	20,6	764,4	16,2	18,3	id.	id.	id.
minuit.	767,0	20,3	763,9	16,2	18,3	id.	id.	id.
Moyennes.			762,35	17,60	18,96			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

5 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' 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	767,0	20°,2	763,9	16°,5	18°,3	Couv. et pluv.	Belle.	S. E.
2	767,0	20,5	763,9	16,3	18.5	Pluvieux.	Id.	E S. E.
3	767,5	20,4	764,4	16,2	18,5	Couvert.	Id.	Id.
4	767,5	20,4	764,4	16,0	18,5	Id.	Id.	Id.
5	767,6	20,2	764,5	17,0	19,0	Id.	Id.	Id.
6	767,9	20,0	764,8	16,5	19,5	Id.	Id.	Id.
7	767,9	20,0	764,8	17,6	19,5	Id.	Id.	Id.
8	768,3	20,0	765,2	18,0	19,8	Id.	Id.	Id.
9	768,8	20,2	765,7	18,0	19,8	Id	Id.	Id.
10	768,8	20,5	765,7	19,0	20,0	Id.	Id.	Id.
11	769,6	20,5	766,5	19,6	20,0	Id.	Id.	Id.
midi.	770,0	20,5	766,9	20,5	20,0	Id.	Id.	Id.
1	770,0	20,0	766,9	20,0	19,8	Id.	Id.	Id.
2	770,0	19,8	767,0	19,0	19,8	Id.	Id.	Id.
3	770,0	19,6	767,0	18,5	19,5	Id.	Id.	Id.
4	769,5	19,5	766,5	18,2	19.5	Id.	Id.	Id.
5	769,5	19,6	766,5	18,2	19,5	Id	Id.	Id.
6	769,5	19,6	766,5	18,0	19,3	Id.	Id.	Id.
7	769,5	19,6	766,5	18,0	19,3	Id.	Id.	Id.
8	769,6	19,6	766,6	18,0	19,2	Id.	Id.	Id.
9	769,6	19,8	766,6	18,0	19,0	Id.	Id.	Id.
10	769,7	20,0	766,6	18,0	19,0	Id.	Id.	Id.
11	769,8	20,2	766,7	17,9	19,0	Id.	Id.	Id.
minuit.	769,6	20,2	766,5	17,5	18,9	Id.	Id.	Id.
Moyennes.			765,86	17,93	19,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

6 Décembre 1838.

Latitude 33° 51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	19,8	766,5	17,3	18,3	Pluvieux.	Belle.	E. S. E.
2	769,5	19,7	766,5	17,5	18,4	id.	id.	id.
3	769,5	19,8	766,5	17,7	18,4	id.	id.	id.
4	769,7	20,0	766,6	17,7	18,4	Couvert.	id.	Est.
5	769,8	19,8	766,8	18,0	18,3	id.	id.	id.
6	770,0	19,7	767,0	18,3	18,5	id.	id.	id.
7	770,0	19,6	767,0	18,8	18,5	id.	id.	id.
8	770,0	19,6	767,0	19,0	18,5	id.	id.	id.
9	770,2	19,8	767,2	20,0	18,7	id.	id.	id.
10	770,4	20,4	767,3	22,0	19,0	id.	id.	E. N. E.
11	770,3	20,4	767,2	22,7	19,2	id.	id.	id.
midi.	770,2	20,3	767,1	23,0	19,3	id.	id.	id.
1	770,0	20,3	766,9	23,3	19,5	id.	id.	id.
2	770,0	20,3	766,9	23,5	19,7	id.	id.	id.
3	770,0	20,3	766,9	21,8	19,7	id.	id.	Est.
4	770,0	20,2	766,9	21,6	19,8	id.	id.	id.
5	770,0	20,0	766,9	21,6	19,8	id.	id.	E. N. E.
6	769,9	19,8	766,9	20,4	19,8	id.	id.	id.
7	769,8	19,8	766,8	20,4	19,8	id.	id.	id.
8	769,8	19,6	766,8	20,2	19,8	id.	id	Est.
9	770,0	19,6	767,0	20,0	19,5	id.	id.	E. S. E.
10	770,0	19,6	767,0	19,0	19,2	id.	id.	id.
11	770,0	19,6	767,0	18,5	19,2	id.	id.	Est.
minuit.	770,0	19,6	767,0	18,0	19,2	id.	id.	id.
Moyennes.	766,90		20,08	19,10				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

7 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50 N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	Température (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	État du ciel.	de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	769,8	20,7	766,6	18,5	19,3	Beau.	Belle.	Est.
2	769,6	21,0	766,4	18,5	19,3	id.	id.	id.
3	769,4	21,0	766,2	18,3	19,3	Pluvieux.	id.	id.
4	769,0	21,3	765,8	18,0	19,3	id.	id.	N. N. E.
5	769,0	21,0	765,8	18,5	19,3	Nuageux.	id.	id.
6	769,0	20,0	765,9	19,0	19,5	id.	id.	id.
7	769,0	20,0	765,9	19,5	19,8	id.	id.	E. N. E.
8	769,3	20,6	766,1	19,5	20,0	id.	id.	id.
9	769,5	21,2	766,3	20,8	20,2	Beau.	id.	id.
10	769,7	21,8	766,4	22,0	20,5	id.	id.	id.
11	769,6	21,8	766,3	23,2	20,5	id.	id.	id.
midi.	769,5	21,7	766,2	23,5	20,6	id.	id.	id.
1	769,0	21,5	765,8	23,5	20,6	id.	id.	id.
2	768,5	21,3	765,3	23,5	20,6	id.	id.	id.
3	768,0	21,3	764,8	23,5	20,6	id.	id.	id.
4	767,6	21,2	764,4	23,5	20,6	id.	id.	N. E.
5	»	»	»	22,0	20,5	id.	id.	id.
6	»	»	»	21,0	20,5	id.	id.	id.
7	»	»	»	20,0	20,5	id.	id.	Est.
8	»	»	»	19,5	20,2	id.	id.	id.
9	»	»	»	19,3	19,8	id.	id.	E. S. E.
10	»	»	»	19,3	19,8	id.	id.	id.
11	764,3	22,7	760,9	19,3	19,7	id.	id.	Est.
minuit.	764,2	22,0	760,9	19,3	19,7	id.	id.	id.
Moyennes.			765,33	20,54	20,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

8 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	19,0	19,2	Beau.	Belle.	N. E.
2	764,0	21,4	760,8	19,0	19,0	id.	id.	E. N. E.
3	764,0	20,8	760,8	19,0	19,0	id.	id.	id.
4	764,0	20,8	760,8	19,0	19,0	id.	id.	id.
5	765,0	21,0	761,8	19,5	19,5	id.	id.	id.
6	767,0	21,0	763,8	19,8	19,8	id.	id.	id.
7	768,0	21,0	764,8	20,0	20,0	id.	id.	id.
8	768,0	21,0	764,8	20,0	20,2	id.	id.	id.
9	768,0	21,0	764,8	21,0	20,5	id.	id.	id.
10	768,0	21,2	764,8	21,0	20,5	id.	id.	id.
11	768,0	21,3	764,8	21,5	20,8	id.	id.	id.
midi.	768,0	21,5	764,8	22,0	21,0	id.	id.	id.
1	768,3	21,8	765,0	23,0	21,0	id.	id.	N. E.
2	768,5	22,0	765,2	23,7	21,0	id.	id.	id.
3	768,5	22,0	765,2	24,0	21,3	id.	id.	id.
4	768,0	22,0	764,7	24,0	21,5	id.	id.	id.
5	767,5	22,0	764,2	23,8	21,5	id.	id.	id.
6	767,0	22,0	763,7	23,5	21,4	id.	id.	id.
7	767,3	22,0	764,2	23,0	21,3	id.	id.	id.
8	767,5	22,0	764,2	22,6	21,0	id.	id.	id.
9	767,5	22,0	764,2	22,0	20,7	id.	id.	id.
10	767,6	22,0	764,3	21,6	20,6	id.	id.	id.
11	767,6	22,0	764,3	21,3	20,4	id.	id.	id.
minuit.	767,6	22,0	764,3	21,0	20,2	id.	id.	id.
Moyennes.	763,80		21,38	20,43				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

9 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	22°,5	764,2	20°,8	20°,0	Nuageux.	Belle.	Calme.
2	767,4	22,5	764,1	20,6	19,5	id.	id.	id.
3	767,0	19,0	764,1	20,6	19,5	id.	id.	N. E.
4	767,0	18,6	764,1	20,0	19,5	id.	id.	id.
5	767,0	18,8	764,1	19,0	19,8	Beau.	id.	id.
6	767,0	18,9	764,1	18,5	20,0	id.	id.	id.
7	768,3	20,8	765,1	19,0	20,3	id.	id.	id.
8	768,0	21,3	764,8	19,5	20,5	id.	id.	id.
9	767,8	21,5	764,6	20,5	20,5	id.	id.	id.
10	767,7	21,8	764,4	21,8	20,5	id.	id.	id.
11	767,5	22,3	764,2	22,5	20,7	id.	id.	id.
midi.	767,5	22,8	764,1	22,5	20,7	id.	id.	id.
1	767,0	22,4	763,7	23,7	21,0	id.	id.	id.
2	766,0	22,0	762,7	24,5	21,0	id.	id.	id.
3	766,0	22,0	762,7	24,8	21,3	id.	id.	id.
4	766,0	22,0	762,7	25,6	21,5	id.	id.	id.
5	765,5	22,0	762,2	24,0	21,2	id.	id.	id.
6	765,0	22,0	761,7	23,0	21,0	id.	id	id.
7	765,0	22,0	761,7	23,0	21,5	id.	id.	id.
8	765,5	22,0	762,2	20,0	21,3	id.	id.	id.
9	765,8	22,3	762,5	20,0	19,6	id.	id.	id.
10	765,2	22,4	761,9	19,8	19,4	id.	id.	id.
11	765,0	22,2	761,7	19,7	19,4	id.	id.	N. N. E.
minuit.	765,0	22,0	761,7	19,7	19,4	id.	id.	id.
Moyennes.	763,43		21,37	20,54				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

10 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	20°,8	763,3	20°,0	19°,7	Beau.	Belle.	Sud.
2	766,0	20,7	762,8	20,0	19,5	id.	id.	id.
3	765,8	20,4	762,7	19,8	19,5	id.	id.	id.
4	765,3	20,2	762,2	19,8	19,5	id.	id.	id.
5	765,0	20,0	761,9	20,0	19,5	Couvert.	id.	S. S. E.
6	765,0	20,2	761,9	20,8	19,8	id.	id.	id.
7	765,0	20,4	761,9	21,5	20,5	id.	id.	Sud.
8	765,0	20,6	761,8	22,0	20,7	Nuageux.	id.	id.
9	765,0	20,8	761,8	21,8	20,8	id.	id.	id.
10	765,0	21,0	761,8	21,5	20,8	id.	id.	id.
11	765,0	21,0	761,8	22,0	21,0	id.	id.	id.
midi.	765,0	21,2	761,8	22,2	21,2	id.	id.	id.
1	765,0	22,0	761,7	22,8	21,3	id.	id.	id.
2	765,0	23,0	761,6	23,0	21,3	id.	id.	id.
3	765,0	23,0	761,6	23,0	21,5	id.	id.	id.
4	765,0	23,0	761,6	23,0	21,7	id.	id.	S. S. E.
5	765,2	23,2	761,6	23,0	21,8	Beau.	id.	id.
6	765,3	23,2	761,9	23,0	21,8	id.	id.	id.
7	765,5	23,0	762,1	22,8	21,8	id.	id.	id.
8	765,5	23,0	762,1	22,5	21,8	id.	id.	id.
9	766,0	22,8	762,6	21,8	21,5	id.	id.	id.
10	766,5	22,6	763,1	21,0	21,5	id.	id.	id.
11	766,8	22,6	763,4	21,0	21,3	id.	id.	id.
minuit.	767,2	22,2	763,9	21,0	21,3	id.	id.	id.
Moyennes.	762,20			21,63	20,80			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°0	»	»
	17,5	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,1	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

11 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	22°,2	764,0	21,0	21°,3	Beau.	Belle.	N. N. E.
2	767,2	22,3	763,9	21,0	21,3	id.	id.	E. N. E.
3	767,7	22,0	764,4	20,8	21,2	id.	id.	Est.
4	768,0	22,0	764,7	20,8	21,0	id.	id.	id.
5	768,3	21,5	765,1	20,8	21,0	id.	id.	Calme.
6	768,5	21,5	765,3	20,8	20,8	id.	id.	id.
7	768,8	21,5	765,6	20,8	20 8	id.	id.	id.
8	769,5	21,5	766,3	20,8	»	id.	id.	id.
9	769,3	21,8	766,0	21,0	21,0	id.	id.	E. S. E.
10	769,0	21,8	765,7	21,5	21,0	id.	id.	id.
11	768,7	22,0	765,4	21,7	21,0	id.	id.	id.
midi.	768,5	22,0	765,2	21,8	21,2	id.	id.	id.
1	768,3	22,0	765,0	21,0	21,2	id.	id.	E. N. E.
2	768,0	22,0	764,7	20,0	21,2	id.	id.	id.
3	767,5	22,0	764,2	19,3	21,2	id.	id.	id.
4	767,5	22,0	764,2	18,2	21,2	id.	id.	id.
5	»	»	»	17,0	21,0	id.	id.	id.
6	»	»	»	16,8	21,0	id.	id.	Est.
7	»	»	»	16,4	20,8	id.	id.	S. E.
8	»	»	»	16,3	20,8	id.	id.	E. S. E.
9	768,5	23,4	765,1	18,3	20,8	id.	id.	Sud.
10	768,7	23,3	765,3	18,6	20,8	id.	id.	id.
11	768,7	23,3	765,3	19,2	20,8	id.	id.	id.
minuit.	768,7	23,3	765,3	19,2	20,8	id.	id.	id.
Moyennes.	765,03		19,71	21,00				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	»	»	18°0
	»	»	15,6
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	14,3

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

12 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de la mer.	TEMPÉRATURE (en degrés cent.) de l'air.	de la mer.	ÉTAT du ciel.	de la mer.	VENT RÉGNANT. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	768,8	23,0	765,4	19,0	18,7	Beau.	Belle.	S. E.
2	769,0	23,0	765,6	19,0	18,5	id.	id.	id.
3	768,8	22,5	765,5	19,6	18,3	id.	id.	E. S. E.
4	768,5	22,4	765,2	19,0	18,0	id.	id.	id.
5	768,4	22,2	765,1	19,0	18,5	id.	id.	id.
6	768,5	22,5	765,3	19,3	18,8	id.	id.	id.
7	768,5	22,5	765,3	20,0	19,3	id.	id.	Est.
8	768,5	21,8	765,3	20,7	20,6	id.	id.	id.
9	768,5	21,2	765,3	22,0	20,8	id.	id.	id.
10	768,5	21,2	765,3	23,5	20,8	id.	id.	id.
11	768,5	21,2	765,3	24,0	21,0	id.	id.	id.
midi.	768,5	21,2	765,3	24,6	21,0	id.	id.	id.
1	768,3	21,5	765,1	25,8	21,3	id.	id.	E. N. E.
2	768,0	21,8	764,7	26,3	21,5	id.	id.	id.
3	768,0	21,8	764,7	26,5	21,7	id.	id.	id.
4	767,8	21,8	764,5	26,5	21,7	id.	id.	id.
5	768,0	21,8	764,7	24,0	21,8	id.	id.	id.
6	768,0	21,8	764,7	23,3	21,8	id.	id.	id.
7	768,0	21,8	764,7	22,0	21,8	id.	id.	id.
8	768,0	21,8	764,7	20,0	21,8	id.	id.	id.
9	768,3	21,5	765,1	19,8	21,6	id.	id.	E. S. E.
10	768,6	21,3	765,4	19,5	21,5	id.	id.	Calme.
11	769,0	21,1	765,8	19,3	21,5	id.	id.	id.
minuit.	769,0	21,1	765,8	19,2	21,3	id.	id.	id.
Moyennes.			765,17	21,72	20,56			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

13 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' 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	21,0	764,8	19,0	21,3	Beau.	Belle.	S. E.
2	768,0	20,8	764,8	19,6	21,1	id.	id.	id.
3	768,0	20,5	764,9	19,0	20,6	id.	id.	E. S. E.
4	768,0	20,4	764,9	18,5	20,0	id.	id.	Calme.
5	768,0	20,5	764,9	18,8	20,5	id.	id.	id.
6	768,0	21,2	764,8	18,6	20,7	id.	id.	S. S. E.
7	768,3	21,3	765,1	19,7	20,9	id.	id.	S. E.
8	768,5	21,5	765,3	20,0	21,0	id.	id.	Sud.
9	768,8	21,5	765,6	24,3	21,2	id.	id.	id.
10	769,0	21,5	765,8	22,5	21,4	id.	id.	id.
11	769,0	21,5	765,8	22,7	21,5	id.	id.	id.
midi.	768,8	21,6	765,5	22,7	21,5	id.	id.	id.
1	768,5	21,6	765,2	23,2	21,8	id.	id.	id.
2	768,0	22,0	764,7	23,5	22,0	id.	id.	S. S. E.
3	767,8	22,3	764,5	23,7	22,0	id.	id.	id.
4	767,7	22,5	764,4	23,7	22,0	id.	id.	id.
5	767,5	22,7	764,1	23,5	22,0	id.	id.	S. E.
6	767,3	22,8	763,9	23,2	22,0	id.	id.	id.
7	767,2	22,8	763,8	23,0	22,0	id.	id.	id.
8	767,0	22,5	763,7	23,0	22,0	id.	id.	id.
9	766,5	22,2	763,2	22,5	21,6	id	id.	Au Sud.
10	766,0	22,0	762,7	20,6	20,0	id.	id.	Sud.
11	765,5	21,5	762,3	19,7	19,8	id.	id.	S. O.
minuit.	765,0	21,5	761,8	19,5	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.	764,44	21,30		21,20				

Heures..	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

14 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	761,8	19,3	20,3	Beau.	Belle.	Nord.
2	764,5	20,8	761,3	19,5	20,2	id.	id.	id.
3	764,2	20,6	761,0	19,4	20,0	id.	id.	N. O.
4	764,0	20,6	760,8	19,4	20,0	id.	id.	id.
5	764,0	20,6	760,8	19,4	20,0	id.	id.	Calme.
6	763,5	20,8	760,3	19,4	20,3	id.	id.	id.
7	763,2	20,8	760,0	19,8	20,8	id.	id.	id.
8	763,0	21,2	759,8	20,2	21,0	id.	id.	id.
9	762,5	22,0	759,2	22,0	21,3	id.	id.	N. N. E.
10	762,0	23,0	758,6	24,0	21,5	id.	id.	id.
11	761,7	23,3	758,3	24,0	21,5	id.	id.	id.
midi.	761,5	23,5	758,0	24,0	21,0	Orageux.	id.	id.
1	761,0	23,3	757,6	24,5	21,8	Pluie.	id.	id.
2	759,3	23,0	755,9	24,0	22,0	Couvert.	id.	E. N. E.
3	759,0	23,0	755,6	23,5	22,0	Beau.	id.	id.
4	759,0	23,0	755,6	23,0	22,0	id.	id.	Est.
5	759,5	23,3	756,0	23,0	22,0	id.	id.	id.
6	760,0	23,6	756,4	22,8	22,0	id.	id.	E S. E.
7	760,5	24,0	756,9	22,8	21,8	id.	id.	S. E.
8	760,6	24,0	757,0	22,0	21,5	id.	id.	id.
9	760,8	24,0	757,2	21,3	21,4	id.	id.	id.
10	761,2	23,8	757,6	21,5	21,4	id.	id.	id.
11	761,6	23,6	758,0	21,7	21,4	id.	id.	id.
minuit.	761,8	23,5	758,4	21,6	21,4	id	id.	id.
Moyennes.	758,42			21,75	21,19			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	19°5	22°0	»
	17,0	21,3	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,6	18,6	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv. Holl.)

15 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	23°,4	758,3	21°,3	21°,5	Pluvieux.	Belle.	S. E.
2	761,8	23,3	758,4	21,4	21,5	id.	id.	id.
3	762,2	22,6	758,8	21,0	21,3	id.	id.	Sud.
4	762,5	22,2	759,2	21,0	21,0	id.	id.	id.
5	762,7	22,0	759,4	20,0	20,8	id.	id.	S. S. E.
6	762,8	21,5	759,6	19,8	20,6	id.	id.	id.
7	763,0	21,0	759,8	19,6	20,8	id.	id.	id.
8	763,0	21,0	759,8	19,0	20,8	id.	id.	id.
9	763,5	21,0	760,3	19,4	20,8	Couvert.	id.	Sud.
10	764,0	20,8	760,8	19,7	21,0	id.	id.	id.
11	764,0	20,6	760,8	20,0	21,2	id.	id.	id.
midi.	764,0	20,5	760,9	20,0	21,3	id.	id.	id.
1	763,5	20,4	760,4	20,0	21,3	id.	id.	id.
2	763,0	20,4	759,9	20,2	21,3	id.	id.	id.
3	763,0	20,4	759,9	20,2	21,3	id.	id.	S. E.
4	763,0	20,4	759,9	20,2	21,3	id.	id.	id.
5	763,0	20,4	759,9	20,0	21,3	id.	id.	id.
6	763,0	20,4	759,9	19,0	21,0	id.	id.	id.
7	763,0	20,2	759,9	18,5	20,8	id.	id.	S. S. E.
8	763,3	20,2	760,2	18,5	20,6	id.	id.	id.
9	763,5	20,3	760,4	18,5	20,0	id.	id.	Sud.
10	763,7	20,4	760,6	18,4	19,8	id.	id.	id.
11	764,8	20,4	761,7	18,3	19,8	id.	id.	id.
minuit.	765,0	20,5	761,9	18,2	19,7	id.	id.	id.
Moyennes.			760,03	19,46	20,86			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°6	18°5	18°0
	15,2	15,6	15,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,0	14,5	14,2

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

16 Décembre 1838.

Latitude 33°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 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.)
		°		°	°			
1	764,0	20,5	760,9	18,0	19,6	Beau.	Belle.	Sud.
2	763,0	20,5	759,9	17,8	19,5	id.	id.	id.
3	762,5	20,1	759,4	17.6	18,8	id.	id.	O. S. O.
4	761,6	20,0	758.5	17,4	18,5	id.	id.	Ouest.
5	761,0	20,0	757,9	17,5	18,6	id.	id.	O. N. O
6	759,6	19,8	756,5	17,7	18,8	id.	id.	N. O.
7	759,6	20,0	756,5	17,8	18,9	id.	id.	id.
8	759,0	20,3	755,9	19,0	19,3	id.	id.	id.
9	758,5	19,8	755,3	21,0	19,8	id.	id.	id.
10	758,0	21,0	755,8	21,8	20,3	id.	id.	id.
11	757,0	21,3	753,8	22,5	20,5	id.	id.	id.
midl.	755,0	21,2	751,8	23,0	21,0	id.	id.	id.
1	754,3	22,8	750,9	24,7	21,3	id.	id.	id.
2	753,3	24,0	749,9	25,3	21,5	id.	id.	id.
3	751,8	24,7	748,1	26,0	21,7	id.	id.	N. N. E.
4	750,6	25,0	746,9	26,0	21.7	id.	id.	id.
5	751,0	25,0	747,3	26,0	22,0	id.	id.	Nord.
6	751,0	25,0	747,3	26,8	22,0	id.	id.	id.
7	751,0	25,0	747,3	26,5	22,0	id.	id.	S. O.
8	751,0	25,0	747,3	26,0	21,8	id.	id.	id.
9	751,6	24,8	747,9	25,0	21,7	id.	id.	Calme.
10	752,0	24,5	748,4	23,3	21,5	id.	id.	Sud, forte br.
11	752,5	24,0	748,9	21,8	21,2	id.	id.	id.
minuit.	752,4	23,4	748,8	21,5	20,8	id.	id.	id.
Moyennes.	752,55			22,04	20,53			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Sydney, au Port-Jackson (Nouv.-Holl.)

17 Décembre 1838.

Latitude 38°51' Sud. Longitude 148°53' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9°50' N. E.

Heures des observations.	Pression barométr. (en millimètres.) Hauteur.	Température.	Haut. à 0 et au niv. de 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	23,0	748,8	20,8	20,0	Beau.	Belle.	S. E
2	752,0	23,0	748,6	20,5	19,6	id.	id.	id.
3	752,5	23,0	749,0	20,3	19,2	id.	id.	id.
4	752,5	23,0	749,0	20,0	19,2	id.	id.	id.
5	752,8	22,3	749,5	20,2	19,5	id.	id.	id.
6	752,7	22,3	749,4	20,0	19,8	id.	id.	E. N. E.
7	753,3	22,2	750,0	20,3	19,8	id.	id.	id.
8	753,5	22,2	750,2	20,5	21,0	id.	id.	id.
9	753,5	22,3	750,2	21,3	21,3	id.	id.	N. E.
10	753,2	22,5	749,9	21,7	21,5	id.	id.	id.
11	753,2	22,5	749,9	22,5	21,5	id.	id.	E. N. E.
midi.	753,0	22,5	749,7	22,8	21,5	id.	id.	id.
1	751,0	22,0	747,7	22,6	21,5	id.	id.	id.
2	752,0	21,6	748,7	22,5	21,5	id.	id.	id.
3	752,0	21,6	748,7	22,5	21,5	id.	id.	id.
4	»	»	»	22,2	21,5	id.	id.	id.
5	»	»	»	21,0	21,2	Couvert.	id.	Est.
6	»	»	»	20,5	21,0	Pluie.	id.	id.
7	»	»	»	20,2	21,0	id.	id.	E. S. E.
8	754,6	21,6	751,3	19,8	20,8	Couvert.	id.	id.
9	756,0	21,8	752,7	19,6	20,4	id.	id.	S. E.
10	755,6	21,4	752,4	19,4	20,3	id.	id.	id.
11	755,0	21,2	751,8	19,2	20,0	Beau.	id.	id.
minuit.	755,0	21,0	751,8	19,0	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.			749,96	20,80	20,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	20°0	20°8	20°8
	18,5	19,2	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,5	17,3	17,2

Trav. du PORT-JACKSON (Nouv.-Holl.) à l'île de BOURBON.

18 DÉCEMBRE 1838.

Latitude 33°57' Sud. Longitude 149°20' Est. A midi.

Déclinaison de l'alguille 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	755,0	19°,7	752,0	19°,0	19°,8	Beau.	Belle.	S. O.
2	755,0	19,6	752,0	19,0	19,8	id.	id.	id.
3	755,0	19,9	752,0	19,0	19,8	id.	id.	O. S. O.
4	755,0	19,6	752,0	19,0	19,8	id.	id.	id.
5	»	»	»	18,5	19,7	id.	id.	id.
6	»	»	»	18,3	19,5	id	id.	id.
7	»	»	»	18,8	19,5	id.	id.	id.
8	»	»	»	19,2	19,5	id.	Houleuse.	id.
9	»	»	»	19,5	19,6	id.	id.	S. S. O.
10	755,0	19,0	752,1	19,7	19,6	id.	id.	id.
11	755,0	18,8	752,1	19,8	19,7	id.	id.	Sud.
midi.	755,0	18,8	752,1	20,0	19,8	id.	id.	id.
1	754,6	18,8	751,7	19,0	20,2	id.	id.	S. S. E.
2	754,6	18,8	751,7	18,5	20,6	id.	id.	S. S. O.
3	754,6	18,6	751,7	18,2	20,6	id.	id.	S. E.
4	755,0	19,1	752,1	18,0	21,0	id.	id.	id.
5	755,0	19,4	752,0	18,0	21,0	id.	id.	id.
6	755,0	19,5	752,0	18,0	21,0	id.	id.	id.
7	755,0	20,0	751,9	17,6	20,8	id.	id.	S. S. E.
8	755,0	20,3	751,9	17,2	20,5	id.	id.	id.
9	755,5	20,5	752,4	16,7	20,5	Couvert.	id.	id.
10	756,0	20,5	752,9	16,3	20,5	Couv. et à gr.	id.	id.
11	757,0	20,5	753,9	16,3	20,5	Pluie.	id.	S. E.
minuit.	757,0	20,5	753,9	16,0	20,3	id.	id.	id.
Moyennes.			752,23	18,31	20,15			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	15°5
	»	»	13.2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	12,3

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

19 Décembre 1838.

Latitude 34°5' Sud. **Longitude** 150°15' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9° 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	758,0	18°,9	755,1	16°,0	20°,2	Couv. et à gr.	Houleuse.	S. S. E.
2	758,0	18,8	755,1	15,8	20,2	Couvert.	id.	id.
3	757,5	18,0	754,7	15,8	20,0	id.	id.	Sud.
4	757,5	18,0	754,7	15,6	20,0	id.	id.	id.
5	758,0	18,0	755,2	16,0	19,5	id.	id.	id.
6	758,0	18,0	755,2	17,0	19,0	id.	id.	id.
7	760,0	18,0	757,2	17,8	20,5	id.	id.	S. S. O.
8	760,0	18,5	757,2	18,3	21,0	id.	id.	id.
9	760,0	18,5	757,2	18,2	21,0	id.	id.	Sud.
10	760,0	18,0	757,2	18,2	21,0	id.	id.	id.
11	760,0	18,0	757,2	18,0	21,6	id.	id.	id.
midi.	760,0	18,0	757,2	18,2	21,9	id.	id.	id.
1	761,0	18,5	758,2	18,8	22,0	Nuageux.	id.	id.
2	760,0	18,8	757,1	19,0	22,0	id.	id.	id.
3	761,0	19,0	758,1	19,0	22,2	id	id.	id.
4	761,2	19,0	758,3	19,0	22,3	id.	id.	id.
5	761,3	19,0	758,4	18,6	22,4	Beau.	id.	S. S. O.
6	761,5	18,8	758,6	18,0	22,3	id.	id.	id.
7	762,0	18,7	759,1	17,8	20,3	id.	id.	id.
8	762,0	18,7	759,1	17,5	20,2	id.	id.	id.
9	762,0	18,6	759,1	17,2	20,2	id.	id.	id.
10	762,0	18,6	759,1	17,2	20,0	id.	id.	id.
11	762,0	18,6	759,1	17,0	20,0	id.	id.	id.
minuit.	762,0	18,6	759,1	17,0	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.			757,35	17,50	20,82			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°0	16°0	17°0
	14,0	14,0	15,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,8	12,8	13,6

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

20 Décembre 1838.

Latitude 34°29' Sud. Longitude 152°6' 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	763,0	19,0°	760,1	16,7°	21,7°	Couvert.	Houleuse.	S. S. O.
2	764,0	19,0	761,1	16,5	21,7	id.	id.	id.
3	764,2	19,0	761,3	16,5	21,7	id.	id.	id.
4	764,3	18,8	761,4	16,3	21,8	id.	id.	id.
5	764,0	18,5	761,2	17,2	21,0	Nuageux.	id.	Sud.
6	763,0	18,5	760,2	17,5	22,0	id.	id.	S. S. O.
7	762,5	18,8	759,6	17,7	22,2	id.	id.	id.
8	762,0	18,8	759,1	18,4	22,3	id.	id.	id.
9	762,3	19,0	759,4	18,6	22,3	Beau.	id.	id.
10	763,0	19,0	760,1	19,2	22,4	id.	id.	id.
11	763,7	19,0	760,8	19,5	22,5	id.	id.	id.
midi.	764,0	19,3	761,1	19,8	22,5	id.	id.	id.
1	763,5	19,0	760,6	19,8	22,5	Nuageux.	id.	id.
2	763,0	19,0	760,1	19,5	22,5	id.	id.	id.
3	762,0	20,3	758,9	19,3	22,5	id.	id.	id.
4	761,0	20,5	757,9	19,2	22,5	id.	id.	id.
5	762,0	20,5	758,9	19,0	22,5	id.	id.	Sud.
6	762,0	20,5	758,9	18,7	22,5	id.	id.	id.
7	762,0	20,5	758,9	18,5	22,3	id.	id.	id.
8	762,0	20,5	758,9	18,3	22,3	id.	id.	id.
9	763,0	20,0	759,9	18,3	22,3	id.	id.	id.
10	763,3	20,0	760,2	17,6	22,3	id.	id.	id.
11	762,7	20,0	759,6	17,0	22,3	id.	id.	S. S. O.
minuit.	762,5	20,0	759,4	16,6	22,3	id.	id.	id.
Moyennes.			759,90	18,09	22,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°5	18°0	17°5
	14,0	16,3	15,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,0	14,6	14,2

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

21 Décembre 1838.

Latitude 35°26' Sud. Longitude 153°36' 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.)
		°		°	°			
1	761,8	19,6	758,7	16,5	22,2	Nuageux.	Houleuse.	S. S. O.
2	761,5	19,4	758,6	16,5	22,2	id.	id.	id.
3	760,5	19,3	757,6	16,5	22,0	id.	id.	id.
4	760,5	19,2	757,6	16,5	21,8	id.	id.	id.
5	759,8	19,2	756,9	16,4	21,6	id.	id.	id.
6	759,3	19,2	756,4	16,6	21,2	id.	id.	id.
7	758,8	18,2	756,0	17,4	20,8	id.	id.	id.
8	759,0	18,2	756,2	17,8	20,8	id	id.	S. O.
9	760,0	18,0	757,2	19,5	20,2	id.	id.	Sud.
10	761,0	17,8	758,2	20,0	20,0	id.	id.	id.
11	760,0	17,8	757,2	19,8	19,8	id.	id.	S. O.
midi.	759,0	17,8	756,2	19,8	19,8	id.	id.	S. S. O.
1	759,6	18,8	756,7	20,0	20,0	Beau.	id.	O. S. O.
2	761,0	19,0	758,1	20,2	20,0	id.	id.	id.
3	759,5	19,5	756,5	20,5	20,2	id.	id.	S. O.
4	760,0	19,6	757,1	20,0	20.0	id.	id.	id.
5	759,5	19,5	756,5	19,2	20,2	id.	id.	O. S. O.
6	759,0	19,8	756,0	18,0	20,0	id.	id.	id.
7	759,0	19,8	756,0	18,0	20,0	id.	id.	S. O.
8	760,0	19,7	757,0	17,6	19,8	id.	id.	id.
9	759,0	19,7	757,0	17,2	19,5	id.	id.	id.
10	759,0	19,5	756,0	17,0	19,0	id.	id.	id.
11	758,5	19,4	755,5	16,8	18,8	id.	id.	id.
minuit.	757,0	19,4	754,0	16,5	18,5	id.	id.	id.
Moyennes.			756,84	18,05	20,63			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°6	17°6	18°3
	16,0	16,0	16,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,3	14,3	14,9

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

22 Décembre 1838.

Latitude 36°35' Sud. Longitude 153°52' 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	758,7	20°,0	755,6	16,3	18°,3	Nuageux.	Houleuse.	S. O.
2	759,0	19,8	756,0	16,0	18,0	id.	id.	id.
3	760,0	19,7	757,0	16,0	18,0	id.	id.	S. S. O.
4	760,7	19,6	757,7	15,8	18,0	id.	id.	id.
5	761,0	18,5	758,2	15,8	18,3	Couvert.	id.	S. O.
6	761,3	18,4	758,5	15,9	18,4	id.	id.	id.
7	761,5	18,6	758,6	16,1	18,5	id.	id.	S. S. O.
8	761,0	18,0	758,2	16,1	18,5	id.	id.	id.
9	760,8	17,5	758,1	16,2	18,5	Nuageux.	id.	id.
10	760,4	17,0	757,7	16,2	18,5	id.	id.	id.
11	760,3	17,0	757,6	17,2	18,6	id.	id.	id.
midi.	760,3	17,0	757,6	17,5	18,7	id.	id.	O. S. O.
1	760,0	17,0	757,3	17,5	18,7	id.	id.	id.
2	759,5	17,0	756,8	17,5	18,7	id.	id.	id.
3	759,0	17,0	756,3	17,4	18,7	id.	id.	Ouest.
4	758,5	17,0	755,8	17,5	18,5	id.	id.	O. N. O.
5	758,5	17,2	755,8	16,7	18,5	Couvert.	id.	Ouest.
6	759,0	17,3	756,3	15,5	18,3	id.	id.	O. S. O.
7	759,3	17,3	756,6	15,6	17,8	id.	id.	id.
8	759,5	17,5	756,8	15,3	17,5	id.	id	id.
9	759,0	18,3	756,2	15,0	17,3	Nuageux.	id.	S. O.
10	759,0	19,0	756,1	14,7	17,2	id.	id.	id.
11	759,0	18,7	756,1	14,5	17,0	id.	id.	O. S. O.
minuit.	759,0	18,5	756,2	14,3	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			756,96	16,10	18,14			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	14°0	15°2	16°0
	12,2	13,3	14,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,4	12,2	12,8

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

23 Décembre 1838.

Latitude 38°10' Sud Longitude 154°44' 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	758,0	17,4	755,3	14,0	16,8	A grains.	Houleuse.	S. O.
2	758,0	17,3	755,8	13,8	16,5	id.	id.	id.
3	758,0	17,2	755,3	13,8	16,5	Beau.	id.	id.
4	758,0	17,2	755,3	13,5	16,2	id.	id.	id.
5	757,5	17,0	754,8	13,3	15,8	id.	id.	id.
6	757,3	17,0	754,6	13,6	15,5	id.	id.	id.
7	758,6	17,2	755,9	14,4	15,6	id.	id.	S. S. O.
8	759,0	17,2	756,3	15,0	15,7	id.	id.	id.
9	759,0	17,2	756,3	15,0	15,7	id.	id.	S. O.
10	758,5	16,0	755,9	15,0	15,7	id.	id.	id.
11	758,0	15,0	755,6	14,8	15,7	id.	id.	id.
midi.	758,0	15,0	755,6	14,8	15,8	id.	id.	id.
1	758,0	16,3	755,4	15,5	16,0	Nuageux.	id.	id.
2	757,8	17,6	755,0	15,7	16,0	id.	id.	id.
3	758,7	17,8	755,9	15,7	16,2	id.	id.	O. S. O.
4	759,0	17,8	756,2	15,6	16,3	id.	id.	id.
5	759,0	17,8	756,2	15,4	16,3	id.	id.	Ouest.
6	758,8	17,8	756,0	15,2	16,3	id.	id.	id.
7	758,5	17,5	755,8	15,0	16,2	id.	id.	O. S. O.
8	758,8	17,1	756,1	15,0	16,2	id.	id.	id.
9	758,5	17,0	755,8	14,8	16,0	id.	id.	id.
10	758,5	17,0	755,8	14,5	16,0	id.	id.	id.
11	758,5	17,0	755,8	14,5	16,0	id.	id.	S. O.
minuit.	758,5	16,8	755,8	14,4	15,8	id.	id.	id.
Moyennes.			755,67	14,67	16,03			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en dégrés cent.)	13°5	13°5	13°8
	12,0	11,7	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,2	11,1	11,3

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

24 Décembre 1838.

Latitude 39°41' Sud. Longitude 155°0' 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	758,8	16°,0	756,2	14°,3	16°,3	Nuageux.	Houleuse.	S. O.
2	759,0	15,6	756,4	14,0	16,0	id.	id.	id.
3	759,3	15,8	756,7	14,0	16,0	id.	id.	id.
4	759,5	16,0	756,9	14,0	16,0	id.	id.	id.
5	758,3	15,8	755,7	13,8	15,8	id.	id.	id.
6	758,0	16,0	755,4	13,5	15,6	id.	id.	id.
7	758,2	16,5	755,6	13,7	15,6	id.	id.	id.
8	758,5	16,2	755,9	14,0	15,9	id.	id.	id.
9	759,3	16,8	756,6	15,0	16,2	id.	id.	id.
10	760,0	17,4	757,3	15,6	16,5	id.	id.	id.
11	760,0	17,0	757,3	15,8	16,5	id.	id.	id.
midi.	760,0	17,0	757,3	16,2	16,6	id.	id.	id.
1	760,0	17,0	757,3	16,0	16,3	Couvert.	id.	id.
2	760,0	17,0	757,3	15,8	16,0	id.	id.	id.
3	759,5	17,0	756,8	15,5	15,8	id.	id.	O. S. O.
4	759,0	17,0	756,3	15,5	15,8	id.	id.	id.
5	760,0	17,2	757,3	15,0	15,8	Beau.	id.	S. O.
6	760,0	17,2	757,3	14,6	15,8	id.	id.	id.
7	761,0	17,3	758,3	14,5	15,7	id.	id.	O. S. O.
8	761,6	17,5	758,9	14,3	15,6	id.	id.	id.
9	762,5	18,0	759,7	14,3	15,3	id.	id.	id.
10	762,5	18,0	759,7	14,2	15,0	id.	id.	id.
11	762,4	18,0	759,6	14,0	14,7	id.	id.	O. N. O.
minuit.	762,6	18,0	759,8	14,0	14,4	id.	id.	id.
Moyennes.	757,47			14,65	15,80			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	13°2	14°3	14°0
	11,7	12,2	12,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,0	11,5	11,4

Trav. du PORT-JACKSON (Nouv.-Holl.) à l'île de BOURBON.

25 DÉCEMBRE 1838.

Latitude 41°2' Sud. Longitude 154°19' 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	762,0	17°,5	759,3	13°,8	14°,0	Brumeux.	Belle.	O. N. O.
2	761,5	17,4	758,8	13,8	13,8	Beau.	id.	id.
3	762,0	17,4	759,3	13,6	13,6	id.	id.	id.
4	762,5	17,2	759,8	13,5	13,5	id.	id.	id.
5	763,2	17,0	760,5	13,3	13,7	id.	id.	id.
6	765,0	17,0	762,3	14,0	13,7	id.	id.	id.
7	766,0	17,8	763,2	14,3	14,0	id.	id.	id.
8	766,0	17,8	763,2	14,5	14,3	id.	id.	id.
9	765,0	17,4	762,3	15,0	14,0	id.	id.	id.
10	765,0	17,3	762,3	16,0	14,0	id.	id.	id.
11	765,0	17,3	762,3	16,3	13,8	id.	id.	id.
midi.	764,6	17,4	761,9	16,4	13,8	id.	id.	id
1	764,0	17,2	761,3	16,7	14,0	id.	id.	N. O.
2	763,0	17,3	760,3	16,8	14,3	id.	id.	id.
3	763,0	18,0	760,2	17,3	14,7	id.	id.	id.
4	763,0	18,7	760,1	17,3	14,8	id.	Houleuse.	id.
5	763,0	18,8	760,1	17,4	14,8	id.	id.	id.
6	763,0	18,8	760,1	17,0	14,8	id.	id	id.
7	763,0	18,8	760,1	16,0	14,5	id.	id.	id.
8	762,5	18,8	759,6	15,6	14,5	id.	id.	id.
9	761,0	18,8	758,1	15,5	14,5	Nuageux.	id.	id.
10	760,0	18,4	757,2	15,2	14,5	id.	id.	id.
11	759,0	18,4	756,2	15,0	14,4	id.	id.	N. N. O.
minuit.	757,5	18,2	754,7	14,8	14,4	id.	id.	id.
Moyennes.			763,13	15,37	14,18			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	13°5	14°0	15°0
	12,0	12,8	13,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,2	11,6	12,1

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

26 Décembre 1838.

Latitude 42°4' Sud. Longitude 152°16' 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	757,0	18,0	754,2	14,8	14,0	Brume épaisse.	Houleuse.	N. O.
2	756,5	18,0	753,7	14,7	13,8	Brumeux.	id.	id.
3	756,8	18,0	754,0	14,7	13,5	id.	id.	id.
4	756,0	18,0	753,2	14,5	13,2	id.	id.	O. N. O.
5	757,0	18,0	754,2	14,3	13,0	id.	id.	Ouest.
6	757,0	17,8	754,2	14,4	13,0	id.	id.	O. N. O.
7	759,6	17,8	756,8	14,3	12,8	id.	id.	id.
8	760,8	18,0	758,0	14,5	12,5	id.	id.	id.
9	759,0	18,3	756,2	14,8	13,2	id.	id.	N. O.
10	757,5	18,5	754,7	15,3	13,5	id.	id.	id.
11	758,0	18,3	755,2	16,0	13,5	id.	id.	id.
midl.	758,0	18,0	755,2	16,0	13,5	id.	id.	id.
1	757,0	18,0	754,2	16,0	13,5	id.	id.	id.
2	757,0	18,0	754,2	15,5	13,5	id.	id.	id.
3	756,5	18,0	753,7	15,0	13,5	id.	id.	S. O.
4	756,0	18,0	753,2	15,0	13,5	id.	id.	S. S. O.
5	756,0	18,0	753,2	15,0	13,5	id.	id.	S. S. E.
6	756,0	18,0	753,2	15,0	13,5	id.	id.	S. E.
7	756,3	18,0	753,5	14,5	13,5	id.	id.	Calme.
8	756,5	18,0	753,7	13,8	13,5	id.	id.	N. N. O.
9	756,5	18,0	753,7	13,4	13,3	id.	id.	Sud.
10	756,5	18,0	753,7	12,8	13,2	id.	id.	id.
11	756,6	18,0	753,8	12,5	13,0	id.	id.	S. S. E.
minuit.	756,6	18,0	753,8	12,2	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.			754,31	14,54	13,33			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

27 Décembre 1838.

Latitude 42°34' Sud. Longitude 151°51' 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	755,5	17°,5	752,8	12,0	13°,0	Couvert.	Houleuse.	S. E.
2	755,0	17,2	752,3	11,8	13,0	id.	id.	id.
3	755,0	17,2	752,3	11,6	13,0	id.	id.	id.
4	755,6	17,0	752,9	11,5	13,0	id.	id.	N. N. O.
5	756,0	17,0	753,3	11,8	12,8	id.	id.	id.
6	755,8	17,0	753,1	12,5	13,0	id.	id.	O. N. O.
7	755,6	17,0	752,9	13,0	13 0	id.	id.	id.
8	755,3	17,0	752,6	13,5	13,2	id.	id.	id.
9	755,0	17,0	752,3	13,5	13,2	id.	id.	Ouest.
10	755,0	16,8	752,3	13,5	13,2	id.	id.	O. S. O.
11	754,5	16,8	751,8	13,4	13,2	id.	id.	id.
midi.	755,0	17,0	752,3	13,5	13,2	id.	id.	S. S. O.
1	757,0	17,0	754,3	13,7	13,0	Beau.	id.	S. O.
2	757,0	17,0	754,3	13,8	13,0	id.	id.	id.
3	757,0	17,0	754,3	13,6	12,8	id.	id.	Ouest.
4	757,0	16,8	754,3	13,2	12,5	id.	id.	id.
5	757,0	16,5	754,4	13,0	12,5	A grains.	id.	S. O.
6	757,0	16,0	754,4	12,0	12,5	id.	id.	O. S. O.
7	756,0	16,2	753,4	11,6	12,5	id.	id.	id.
8	755,0	16,4	752,4	11,5	12,5	id.	id.	id.
9	755,0	16,4	752,4	11,5	12,5	id.	Grosse.	Ouest.
10	755,0	16,2	752,4	11,5	12,2	id.	id.	id.
11	755,0	16,0	752,4	11,2	12,2	id.	id.	O. N. O.
minuit.	755,0	16,0	752,4	11,0	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.			753,01	12,46	12,89			

Heures.	9 h. 0'	midi. 3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	»	» 12°4
	»	» 10,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	» 10,4

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

28 Décembre 1838.

Latitude 43°49' Sud. Longitude 151°2' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
		°		°	°			
1	755,0	16,5	752,4	11,0	12,0	Beau.	Grosse.	N. O.
2	755,2	16,5	752,6	11,0	12,0	id.	id.	id.
3	755,0	16,3	752,4	11,3	12,0	id.	id.	id.
4	755,0	16,0	752,4	11,5	12,0	id.	id.	id.
5	754,3	15,8	751,7	11,3	11,2	Couvert.	id.	id.
6	753,8	15,8	751,2	11,5	12,2	id.	id.	id.
7	750,8	16,0	748,2	11,3	12,0	id.	id.	id.
8	750,8	16,0	748.2	11,3	12,3	id.	Houleuse.	id.
9	747,0	15,8	744,4	12,4	12,3	id.	id.	id.
10	747,0	15,7	744,4	13,0	12,5	id.	id.	id.
11	746,0	16,0	743,4	13,6	12,5	id.	Grosse.	id.
midi.	745,0	16,0	742,4	14,0	12,6	id.	id.	id.
1	744,5	16,0	741,9	13,0	12,5	id.	id.	O. N. O.
2	744,0	16,0	741,4	12,0	12,3	id.	id.	id.
3	744,0	16,0	741,4	12,5	12,3	id.	id.	id.
4	744,0	15,6	741,4	11,0	12,3	id.	id.	Ouest.
5	744,0	15,8	741,4	11,0	12,2	id.	id.	id.
6	740,0	15,8	737,4	10,9	12,2	id.	id.	id.
7	740,0	16,0	737,4	10,4	12,0	id.	id.	id.
8	740,0	16,0	737,4	10,0	12,0	id.	id.	O. S. O.
9	740,0	16,0	737,4	10,0	12,0	id.	id.	id
10	740,0	16,0	737,4	9,8	11,8	A grains.	id.	id.
11	740,0	15,8	737,4	9,7	11,5	id.	id.	Ouest.
minuit.	740,0	15,7	737,4	9,7	11,5	id.	id.	id.
Moyennes.	743,87			11,38	12,09			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

29 Décembre 1838.

Latitude 45° 0' Sud. Longitude 151°27' 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	740,0	15,5	737,6	9,5	11,6	Nuageux.	Grosse.	O. S. O.
2	740,0	15,3	737,6	9,0	11,6	id.	id.	id.
3	740,0	15,0	737,6	9,0	11,6	id.	id.	id.
4	740,0	15,0	737,6	8,8	11,6	id.	id.	id.
5	741,2	15,0	738,8	8,5	11,8	A grains.	id.	id.
6	743,0	15,0	740,6	9,0	11,8	id.	id.	id.
7	743,0	15,0	740,6	9,6	12,0	id.	id.	id.
8	744,0	15,5	741,6	9,9	11,8	id.	id.	id.
9	744,5	15,2	742,1	9,5	11,8	id.	id.	id.
10	745,0	14,8	742,6	9,5	11,8	id.	id.	S. O.
11	745,0	14,7	742,6	9,0	11,8	id.	id.	id.
midi.	745,0	14,7	742,6	8,5	11,8	id.	id.	id.
1	745,0	15,0	742,6	8,7	11,8	id.	id.	id.
2	747,0	15,5	744,6	9,0	11,7	id.	id.	id.
3	747,0	15,7	744,4	9,0	11,7	id.	id.	id.
4	748,3	15,7	745,7	9,0	11,7	id.	id.	S. O variab. au
5	748,7	15,3	746,3	9,0	11,6	id.	id.	S. S. O.
6	749,0	15,0	746,6	9,0	11,6	id.	id.	id.
7	750,0	14,6	747,6	9,0	11,5	id.	id.	id.
8	751,0	14,2	748.7	9,0	11,5	id.	id.	id.
9	751,5	14,0	749,2	9,0	11,5	id.	id.	S. O.
10	751,5	14,0	749,2	9,0	11,4	id.	id.	S. S. O.
11	751,5	13,6	749,2	9,0	11,5	id.	id.	id.
minuit.	751,5	13,5	749,3	8,8	11,5	id.	id.	id.
Moyennes.			743,55	9,50	11,66			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du PORT-JACKSON (NOUV.-HOLL.) à l'île de BOURBON.

30 DÉCEMBRE 1838.

Latitude 43°49' Sud. Longitude 150°24' 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	752,2	14,8°	749,8	8,6°	11,4°	A grains.	Grosse.	Sud.
2	753,0	15,0	750,6	8,6	11,3	id.	id.	id.
3	753,0	15,0	750,6	8,5	11,3	id.	id.	S. E.
4	753,0	15,0	750,6	8,5	11,3	id.	id.	S. O.
5	754,5	15,0	752,1	8,3	11,3	id.	id.	id.
6	755,0	14,8	752,6	8,5	11,2	id.	id.	id.
7	755,5	14,6	753,1	8,6	11,2	id.	id.	id.
8	756,8	14,8	754,4	8,9	11,3	id.	id.	id.
9	756,0	14,0	753,7	9,3	11,3	Nuageux.	id.	id.
10	756,5	14,5	755,2	9,8	12,0	id.	id.	id.
11	756,6	14,5	754,3	10,2	12,2	id.	id.	id.
midi.	757,2	14,5	755,0	10,5	12,3	id.	id.	id.
1	758,0	14,8	755,6	10,8	12,5	id.	Houleuse.	S. S. O.
2	758,5	14,8	756,1	11,0	12,5	id.	id.	id.
3	758,5	14,8	756,1	11,0	12,5	id.	id.	id.
4	758,5	14,8	756,1	11,0	12,3	id.	id.	S. O.
5	758,5	14,8	756,1	11,0	12,3	id.	id.	id.
6	758,5	14,8	756,1	11,0	12,3	id.	id.	id.
7	758,5	15,0	756,1	10,8	12,3	id.	id.	id.
8	760,0	15,0	757,6	10,7	12,3	id.	id.	id.
9	761,0	15,0	758,6	10,8	12,3	id	id.	S. S. O.
10	761,6	15,0	759,2	10,8	12,2	id.	id.	Calme.
11	762,2	15,0	759,8	10,5	12,0	id.	id.	N. N. O.
minuit.	762,5	14,8	760,1	10,7	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.	754,90			9,93	11,90			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	10°0
	»	»	8,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	8,9

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

31 Décembre 1838.

Latitude 43°41' Sud. Longitude 149°20' 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	763,0	14,5	760,6	11,0	12,0	Couvert.	Houleuse.	O. S. O.
2	762,0	14,6	759,6	11,0	12,0	id.	id.	id.
3	761,5	14,6	759,1	11,0	12,0	id.	id.	id.
4	761,5	14,6	759,1	11,0	12,0	id.	id.	id.
5	761,0	14,6	758,6	11,8	12,0	id.	id.	id.
6	761,5	15,0	759,1	13,0	12,2	Beau.	id.	Ouest.
7	761,8	15,0	759,4	14,0	12,5	id.	id.	id.
8	762,0	15,3	759,6	14,5	12,5	id.	id.	id.
9	762,0	15,4	759,6	14,8	12,5	id.	id.	N. O. au
10	762,5	15,6	759,9	14,5	12,8	id.	id.	N. N. O.
11	762,5	15,8	759,9	14,5	13,2	id.	id.	id.
midi.	762,5	17,0	759,8	14,2	13,4	id.	id.	id.
1	762,5	18,0	759,7	14,3	13,6	Brumeux.	id.	N. O.
2	760,6	16,8	757,9	14,5	13,7	id.	id.	id.
3	759,0	16,5	756,4	14,6	13,8	id.	id.	N. N. O.
4	759,0	16,2	756,4	14,4	13,8	id.	id.	id.
5	758,4	16,0	755,8	14,3	13,7	id.	id.	id.
6	758.0	16,0	755,4	14,0	13,7	id.	id.	id.
7	758,0	16,0	755,4	13,6	13,5	id.	id.	Nord.
8	757,0	15,8	754,4	13,3	13,5	Nuageux.	id.	id.
9	756,0	15,8	753,4	13,0	13,5	id.	id.	id.
10	756,0	15,8	753,4	12,8	13,2	id.	id.	id.
11	755,0	15,8	752,4	12,8	13,0	id.	id.	id.
minuit.	753,0	15,8	750,4	12,5	13,0	id.	id.	id.
Moyennes.	757,30		13,30	12,96				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	14°0	14°0	13°0
	12,5	12,3	11,3
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	11,5	11,5	10,8

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

1er Janvier 1839.

Latitude 44°40' Sud. Longitude 146°52' 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	752,0	16,0	749,4	13,5	13,0	Couvert.	Grosse.	Nord.
2	752,0	16,0	749,4	13,4	12,7	id.	id.	id.
3	752,0	16,0	749,4	13,4	12,8	id.	id.	id.
4	752,0	16,0	749,4	13,4	12,5	id.	id.	id.
5	752,0	16,0	749,4	13,4	12,7	id.	Houleuse.	N. N. O.
6	752,0	16,0	749,4	13,6	12,7	id.	id.	id.
7	752,0	15,8	749,4	14,0	12,5	id.	id.	id.
8	751,0	15,6	748,4	14,8	12,8	id.	id.	id.
9	751,0	15,6	748,4	14,6	12,9	A grains.	id.	Ouest.
10	751,0	15,7	748,4	14,7	13,0	id.	id.	id.
11	751,0	15,8	748,4	15,0	13,0	id.	id.	S. O.
midi.	751,5	15,8	748,9	15,0	13,2	id.	id.	id.
1	752,0	15,6	749,4	14,0	13,3	Nuageux.	id.	Ouest.
2	750,0	15,7	747,4	14,5	13,0	id.	id.	id.
3	749,0	15,7	746,4	14,2	12,5	id.	id.	id.
4	750,0	15,8	747,4	14,0	12,5	id.	id.	id.
5	752,0	16,1	749,4	13,0	12,5	A Grains.	id.	id.
6	751,0	16,0	748,4	12,0	12,5	id.	id.	id.
7	751,0	16,0	748,4	12,0	12,5	id.	id.	id.
8	751,5	15,8	748,9	11,8	12,5	Couvert.	id.	id.
9	752,0	15,3	749,4	11,5	12,3	id.	id.	id.
10	752,0	15,5	749,4	10,6	12,2	id.	id.	id.
11	752,0	15,0	749,4	10,2	12,0	id.	id.	id.
minuit.	752,0	15,0	749,4	10,0	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.			748,82	13,19	12,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du PORT-JACKSON (Nouv.-Holl.) à l'île de BOURBON.

2 JANVIER 1839.

Latitude 45°51' Sud. Longitude 147°3' 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	752,0	14,6°	749,6	10,0°	12,0°	Couvert.	Très grosse.	Ouest violent.
2	752,0	14,2	749,7	10,0	12,0	Id.	Id.	Ouest rafales.
3	752,0	14,0	749,7	10,0	11,8	Id.	Id.	Ouest.
4	752,0	14,0	749,7	9,8	11,8	Id.	Id.	Id.
5	752,0	13,8	749,7	9,6	11,6	A grains.	Id.	Id.
6	752,0	13,8	749,7	10,0	11,5	Pluie.	Grosse.	Id.
7	752,0	14,0	749,7	10,5	11.0	A grains.	Id.	Id.
8	752,0	14,5	749,7	10,5	11,5	Id.	Id.	O.S. O. f. raf.
9	751,5	14,2	749,2	10,5	11,8	Nuageux.	Id.	O. S. O.
10	752,0	14,3	749.7	10,6	11,8	Id.	Id.	Id.
11	752,3	14,4	750,0	10,7	12,0	Id.	Id.	Id.
midi.	753,0	14,4	750,7	10,7	11,8	Id.	Id.	Id.
1	753,0	15,0	750,6	10,6	11,8	Id.	Id.	Id.
2	753,0	15,0	750,6	10,6	11,6	Id.	Id.	Id.
3	753,0	15,0	750,6	10,4	11,6	Id.	Id.	Id.
4	753,0	15,0	750,6	10,3	11,6	Id.	Id.	Id.
5	753,0	15,0	750,6	10,0	11,6	A grains.	Id.	Id.
6	753,0	15,0	750,6	10,0	12,0	Id.	Id.	Id.
7	751,0	14,2	748,7	9,5	12,0	Couvert.	Id.	Id.
8	751,0	14,0	748,7	9,5	11,5	Id.	Id.	Id.
9	752,0	13,6	748,7	9,5	11,5	Id.	Id.	Id.
10	753,0	13,5	750,8	9,5	11,3	Id.	Id.	Id.
11	751,5	13,3	749,3	9,4	11,3	Id.	Id.	Id.
minuit.	753,3	13,2	751,1	9,0	11,3	Id.	Id.	Id.
Moyennes.			749,92	10,05	11,65			

Heures.	9 h. C^e	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

3 Janvier 1839.

Latitude 46°52' Sud. Longitude 147°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	753,0	14,0	750,7	9,0	11,2	A grains, pluie.	Grosse.	O. viol. grains.
2	753,0	13,6	750,7	8,8	11,0	Couvert.	Id.	Ouest.
3	752,0	13,6	749,7	8,7	11,0	Id.	Id.	Id.
4	752,0	13,6	749,7	8,7	11,0	Id	Id.	Id.
5	752,0	13,6	749,7	8,5	11,0	A grains.	Id.	Id.
6	751,3	14,0	749,0	8,7	10,9	Id.	Id.	Id.
7	751,2	14,0	748,9	8,3	10,5	Pluie.	Id.	O. N. O.
8	750,8	14,0	748,5	8,5	10,7	A grains.	Id.	Id.
9	744,0	13,6	741,7	8,8	10,8	Id.	Très-grosse.	O. grand frais.
10	741,0	14,0	738,7	9,5	11,0	Id.	Grosse.	Ouest.
11	741,5	13,8	739,2	10,0	11,0	Id.	Id.	Id.
midi.	741,5	13,5	739,3	10,5	11,0	Id.	Id.	Id.
1	742,0	13,0	739,8	10,0	11,0	Id.	Id.	Id.
2	742,0	13,0	739,8	9,0	11,0	Grêle.	Id.	Id.
3	739,0	12,6	736,8	8,5	11,0	A grains.	Id.	Id.
4	738,5	12,5	736,4	8,5	10,5	Id.	Id.	Id.
5	738,5	12.5	736,4	8,5	10,5	Couvert.	Id.	Id.
6	739,0	12,4	736,9	8,4	10,4	Id.	Id.	Id.
7	742,0	12,6	739,8	8,2	10,3	Id.	Id.	O. S. O.
8	742,0	12,6	739,8	8,0	10,3	Id.	Id.	Id.
9	742,5	12,6	740,3	8,0	10,2	Id.	Id.	Id.
10	743,0	12,6	740,8	7,8	10,0	Id.	Id.	Id.
11	744,0	12,0	741,9	7,8	10,0	Id.	Id.	Id.
minuit.	744,0	12,0	741,9	7,7	10,0	Id.	Id.	Id.
Moyennes.			739,43	8,60	10,67			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

4 Janvier 1839.

Latitude 46°58' Sud. Longitude 148°8' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	744,0	11°,8	742,0	7°,7	10°,0	A Grains viol.	Très-grosse.	O. S. O. tr. f.
2	744,0	11,6	742,0	7,7	10,0	Pluie.	Grosse.	O. S. O.
3	743,0	11,6	741,0	7,6	9,8	A grains.	id.	id.
4	747,5	11,6	745,5	7,5	9,6	id.	id.	id.
5	749,0	11,5	747,0	7,5	9,5	id.	id.	S. O.
6	749,0	11,5	747,0	7,7	9,7	Couvert.	id.	id.
7	747,8	11,5	745,8	7,8	10,0	Nuageux.	id.	id.
8	749,0	11,5	747,0	8,0	10,0	id.	Moins grosse.	id.
9	749,5	11,8	747,5	8,0	10,0	id.	Houleuse.	S. O. molliss.
10	749,5	11,8	747,5	8,0	10,0	id.	id.	S. O.
11	752,0	11,8	750,0	8,0	10,0	id.	id.	id.
midi.	752,5	11,8	750,5	8,0	10,0	id.	id.	id.
1	754,5	11,8	752,5	8,6	10,0	id.	id.	S. S. O.
2	755,0	12,8	752,8	9,2	10,2	id	id.	id.
3	757,0	12,8	754,8	9,0	10,2	id.	id.	id.
4	756,5	12,8	754,3	8,8	10,3	id.	id.	id.
5	757,0	13,0	754,8	8,5	10,3	Couvert.	id.	id.
6	757,3	12,5	755,2	8,2	10,3	id.	id.	id.
7	757,3	12,7	755,1	8,5	10,0	id.	id.	id.
8	756,5	12,5	754,4	8,3	10,0	id.	id.	id.
9	754,6	12,5	752,6	8,3	9,8	id.	id.	id.
10	754,0	12,5	751,9	8,3	9,8	id.	id.	id.
11	755,0	11,8	752,9	8,2	9,6	id.	id.	O. S. O.
minuit.	755,0	12,0	752,9	8,0	9,6	id.	id.	id.
Moyennes.			749,87	8,14	9,98			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

5 Janvier 1839.

Latitude 45°15' Sud. Longitude 147°19' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	754,0	12,0	751,9	8,0	9,6	Couvert.	Houleuse.	S O. varia. au
2	754,0	12,0	751,9	8,0	9,6	id.	id.	O. N. O.
3	754,0	12,2	751,9	7,8	9,6	id.	id.	id.
4	754,0	12,3	751,9	8,0	9,6	id.	id.	id.
5	754,0	12,5	751,9	7,8	9,5	id.	id.	Ouest.
6	754,0	12,5	751,9	7,8	9,7	id.	id.	id.
7	754,0	12,3	751,9	8,2	9,8	id.	id.	S. O
8	756,0	12,5	753,9	8,5	9,8	id	id.	id.
9	755,0	12,3	752,9	9,0	9,8	Nuageux.	id.	id.
10	754,0	12,0	752,9	9,7	9,8	id.	id.	id.
11	755,0	12,0	752,9	10,7	10,0	id.	id.	id.
midi.	755,0	12,0	752,9	11,0	10,0	id.	id.	id.
1	755,0	12,5	752,9	10,8	11,0	Couvert.	id.	id.
2	755,0	12,5	752,9	10,6	11,8	id.	id.	id.
3	755,0	12,8	752,8	10,8	12,0	id.	id.	O. S. O.
4	755,0	13,2	752,8	11,0	12,0	id.	id.	id.
5	755,0	13,4	752,8	11,0	12,0	id.	id.	id.
6	755,0	13,5	752,8	11,0	12,0	Nuageux.	id.	Id.
7	755,0	13,5	752,8	10,7	12,0	id.	id.	Ouest et
8	755,5	13,4	753,1	10,4	12,0	id.	id.	O. N. O.
9	755,0	14,0	752,7	9,7	11,8	id.	id.	O. S. O.
10	755,0	14,0	752,7	10,0	11,8	id.	id.	Ouest.
11	755,0	13,8	752,7	9,7	11,6	id.	id.	O. N. O.
minuit.	754,0	13,6	751,7	9,6	11,5	id.	id.	id.
Moyennes.	752,56			9,57	10,76			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	9°0
	»	»	7,3
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	8,4

Trav. du Port-Jackson (Nouv -Holl.) à l'île de Bourbon.

6 Janvier 1839.

Latitude 45°56' Sud. Longitude 146°30' 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	754,5	13,0	752,3	10,0	10,8	Couvert.	Houleuse.	O. N. O.
2	753,5	13,0	751,3	10,0	11,0	id.	id.	id.
3	750,0	13,0	747,8	10,0	10,5	A grains.	id.	Ouest.
4	747,0	13,0	744,8	9,9	10,0	Couvert.	id.	id.
5	745,0	12,6	742,8	9,8	10,2	id.	id.	O. N. O.
6	744,5	12,6	742,3	9,5	10,3	id.	id.	id.
7	743,0	13,0	740,8	9,8	10,2	id.	id.	N. O.
8	743,0	13,0	740,8	10,0	10,2	id	id.	id.
9	742,5	13,1	740,3	10,5	10,8	Pluvieux.	id.	O. N. O.
10	741,5	13,5	739,3	11,0	11,0	id.	id.	id.
11	741,0	13,5	738,8	10,5	11,0	id.	id.	Ouest.
midi.	741,0	13,5	738,8	10,0	10,8	id.	id.	O. S. O.
1	741,0	13,7	738,7	10,2	11,0	Nuageux.	id.	S. O.
2	741,0	13,8	738,7	10,2	11,0	id.	id.	id.
3	741,0	14,0	738,7	10,5	11,0	id.	id.	id.
4	740,0	14,0	737,7	10,0	10.7	id.	id.	Ouest.
5	739,0	14,0	736,7	10,5	10,6	id.	id.	id.
6	738,6	14,0	736,3	10,3	10,5	id.	id.	id.
7	738,6	14,0	736,3	10,3	10,5	id.	id.	O. S. O.
8	738,6	14,0	736,3	10,3	10,5	id.	id.	id.
9	738,0	14,0	735,7	10,0	10,2	id.	id.	id.
10	737,0	13,6	734,7	9,0	10,2	id.	id.	id.
11	737,0	13,4	734,8	8,0	10,0	id.	id.	id.
minuit.	735,0	13,2	732,8	7,5	9,8	id.	id.	id.
Moyennes.			739,98	9,90	10,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

7 Janvier 1839.

Latitude 45° 17' Sud. Longitude 146° 0' 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	734,6	13,0	732,4	7,3	9,6	Nuageux.	Houleuse.	O. S. O.
2	733,0	13,0	730,8	7,0	9,5	A grains.	id.	id.
3	735,0	13,0	732,8	7,0	9,3	Couvert.	id.	id.
4	735,0	13,0	732,8	7,0	9,3	id.	id.	id.
5	735,0	12,5	732,9	6,6	9,5	id.	id.	S. O.
6	735,0	12,8	732,8	6,5	9,8	id.	id.	id.
7	733,0	12,9	730,8	7,0	10,0	id.	id.	O. S. O.
8	732,0	13,0	729,8	7,0	10,0	id.	id.	id.
9	732,0	13,0	729,8	7,3	10,0	id.	id.	id.
10	732,0	13,0	729,8	8,0	10,0	id.	id.	id.
11	732,0	13,0	729,8	8,6	10,0	id.	id.	S. S. O.
midi.	732,0	13,0	729,8	9,0	10,2	id.	id.	id.
1	733,0	13,0	730,8	8,5	11,5	id.	id.	S. O.
2	733,0	12,8	730,8	8,5	12,0	id.	id.	id.
3	733,0	12,8	730,8	8,2	12,6	id.	id.	id.
4	733,0	12,8	730,8	8,2	13,5	id.	id.	Sud.
5	733,0	12,8	730,8	8,4	14,0	A grains.	id.	id.
6	737,0	12,8	734,8	8,4	14,0	id.	id.	id.
7	738,6	12,8	736,4	8,3	14,0	Couvert.	id.	id.
8	740,0	13,0	737,8	8,3	14,0	id.	id.	id.
9	740,8	13,5	738,6	8,2	13,8	id.	id.	id.
10	744,0	13,0	741,8	8,0	13,8	id.	id.	id.
11	744,3	13,0	742,1	7,8	13,8	id.	id.	id.
minuit.	744,4	13,0	742,2	7,7	13,7	id.	id.	id.
Moyennes.			732,71	8,78	11,58			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

8 Janvier 1839.

Latitude 44°30' Sud Longitude 144°19' 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	744,5	12,8	742,3	7,7	9,6	Couvert.	Houleuse.	Sud.
2	744,5	12,6	742,3	7,5	9,5	A grains.	id.	id.
3	744,6	12,4	742,5	7,5	9,3	Couvert.	id.	S. S. O.
4	745,0	12,4	742,9	7,5	9,3	id.	id.	id.
5	745,0	12,4	742,9	7,0	9,5	id.	id.	id.
6	746,5	12,0	744,4	7,2	9,8	id.	id.	id.
7	749,0	12,3	746,9	7,6	10,0	id.	id.	id.
8	747,5	12,7	745,3	7,9	10,0	id.	id.	id.
9	748,5	12,7	746,3	10,0	10,0	id.	id.	O. S. O.
10	749,0	12,9	746,8	10,0	10,0	id.	id.	id.
11	749,0	12,2	746,9	11,0	10,0	id.	id.	id.
midi.	749,0	12,9	746,8	11,0	10,2	id.	id.	id.
1	749,0	14,0	746,7	11,2	11,5	Nuageux.	id.	Ouest.
2	749,0	14,0	746,7	11,4	12,0	id.	id.	O. S. O.
3	751,0	14,0	748,7	11,5	13,0	Couvert.	id.	id.
4	751,5	14,0	749,2	11,2	13,3	id.	id.	id.
5	751,5	14,0	749,2	11,0	13,2	id.	id.	Ouest.
6	751,5	14,0	749,2	10,6	13,0	id.	id.	id.
7	751,0	14,0	748,7	9,9	13,0	id.	id.	id.
8	751,0	13,8	748,7	9,3	13,0	id.	id.	id.
9	750,0	13,3	747,8	9,3	12,8	id.	id.	id.
10	750,0	13,0	747,8	9,3	12,8	id.	id.	id.
11	750,0	13,0	747,8	9,3	12,8	id.	id.	O. N. O.
minuit.	749,0	13,0	746,8	9,3	12,5	id.	id.	id.
Moyennes.			746,40	9,38	11,26			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

9 Janvier 1839.

Latitude 46°4' Sud. Longitude 143°16' 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.)
1	749,5	13,0	745,3	10,2	12,0	A grains.	Grosse.	O. N. O.
2	748,0	13,0	745,8	10,0	11,8	Couvert.	Id.	Id.
3	748,0	13,0	745,8	10,0	11,5	Id.	Id.	N. O.
4	748,0	12,8	745,8	10,0	11,3	Id.	Id.	Id.
5	747,6	12,6	745,4	9,8	11,5	Pluvieux.	Houleuse.	O. N. O.
6	747,6	13,0	745,4	9,8	11,7	Id.	Id.	Id.
7	747,0	13,0	744,8	10,0	11,9	Id.	Id.	Ouest.
8	747,0	12,5	744,9	10,3	12,2	Id.	Id.	Id.
9	746,0	12,8	743,8	10,5	12,0	Id.	Id.	N. O.
10	745,0	12,8	742,8	10,7	11,5	Id.	Id.	Id.
11	744,5	13,0	742,3	10,8	11,7	Id.	Id.	Id.
midi.	744,0	13,0	741,8	11,0	11,5	Id.	Id.	Id.
1	741,0	12,0	738,9	10,0	10,7	Pluie contin.	Id.	O. N. O.
2	741,0	12,0	738,9	9,8	10,5	Pluie.	Id.	Id.
3	740,0	12,0	737,9	8,8	10,0	Id.	Id.	Id.
4	741,0	12,0	738,9	8,7	9,5	Couvert.	Id.	Id.
5	741,0	12,0	738,9	8,7	9,8	Id.	Id.	Id.
6	743,0	12,0	740,9	8,5	9,5	Id.	Id.	Id.
7	744,0	12,7	741,8	8,2	9,6	Id.	Id.	Ouest.
8	745,0	13,0	742,8	8,2	9,6	Id.	Id.	Id.
9	745,0	13,0	742,8	8,0	9,5	Id.	Id.	Id.
10	745,0	13,0	742,8	7,8	9,5	Id.	Id.	Id.
11	745,0	13,0	742,8	7,7	9,5	Id.	Id.	O. S. O.
minuit.	745,0	13,0	742,8	7,6	9,5	Id.	Id.	Id.
Moyennes.			743,09	9,37	10,74			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

10 Janvier 1839.

Latitude 46°8' Sud. Longitude 141°48' 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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
1	745,0	11,8	742,9	7,5	9,8	Nuageux.	Houleuse.	O. S. O.
2	745,5	11,8	743,5	7,5	9,8	Pluie.	id.	id.
3	746,0	11,7	744,0	7,5	8,8	Nuageux.	id.	id.
4	747,0	11,7	745,0	7,5	10,0	id.	id.	id.
5	746,3	11,8	744,3	7,8	10,2	id.	id.	id.
6	747,5	11,8	745,5	8,5	10,2	id.	id.	id.
7	748,3	12,5	746,2	10,2	10,2	id.	Belle.	id.
8	749,0	12,8	746,8	10,8	10,5	id.	id.	id.
9	750,0	13,0	747,8	10,0	10,2	Beau.	id.	S. O.
10	751,5	11,8	749,4	8,6	9,9	id.	id.	id.
11	752,0	11,8	750,0	8,6	9,9	id.	id.	O. S. O.
midi.	754,0	11,7	752,0	8,7	10,0	id.	id.	id.
1	754,0	12,0	751,9	9,6	10,4	id.	id.	id.
2	754,0	13,0	751,8	10,0	11,0	id.	id.	id.
3	755,0	13,0	752,8	10,2	11,0	id.	id.	Ouest.
4	755,0	13,0	752,8	10,2	10,8	id.	id.	id.
5	755,0	13,0	752,8	10,3	10,6	id.	id.	id.
6	755,0	13,0	752,8	10,5	10,4	id.	id	O. N. O.
7	754,0	12,8	751,8	10,5	10,0	id.	id.	Ouest.
8	755,5	13,0	753,3	9,5	10,0	id.	id.	id.
9	755,0	13,0	752,8	9,5	10,0	id.	id.	id.
10	756,0	13,0	753,8	9,4	10,0	id.	id.	id.
11	756,0	12,8	753,8	9,3	9,8	id.	id.	O. N. O.
minuit.	756,0	12,8	753,8	9,3	9,8	id.	id.	id.
Moyennes.			749,65	9,22	10,16			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

11 Janvier 1839.

Latitude 46°21' Sud. Longitude 142°0' 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	756,0	13,0	753,8	7,0	9,0	Nuageux.	Houleuse.	O. N. O.
2	755,0	13,0	752,8	7,4	8,8	id.	id.	id.
3	755,0	13,0	752,8	7,4	8,8	id.	id.	Ouest.
4	755,8	13,0	753,1	7,0	9,0	id.	id.	id.
5	755,0	13,0	752,8	7,3	9,4	id.	id.	id.
6	755,0	12,8	752,8	7,6	9,7	id.	id.	id.
7	755,0	12,8	752,8	7,6	10,0	id.	id	O. N. O.
8	756,0	13,0	753,8	8,0	10,2	id.	id.	id.
9	757,0	13,0	754,8	8,5	10,3	id.	Belle.	Ouest.
10	756,0	13,0	753,8	8,9	10,5	id.	id.	id.
11	755,0	13,0	752,8	9,3	10,6	id.	id.	O. N. O.
midi.	755,0	12,0	752,9	9,6	10,7	id.	id.	O. S. O.
1	755,0	11,6	753,0	9,8	11,0	id.	id.	Ouest.
2	754,0	11,8	752,0	10,0	11,2	id.	id.	id.
3	754,0	11,6	752,0	10,3	11,4	id.	id.	id.
4	751,0	11,6	749,0	10,3	11,4	Pluvieux.	id.	O. N. O.
5	751,0	11,5	749,0	10,0	11,5	id.	id.	id.
6	749,0	11,5	747,0	9,8	11,5	id.	id.	id.
7	751,0	12,3	748,9	9,5	11,3	id.	id.	O. S. O.
8	753,0	12,7	750,8	9,5	11,2	id.	id.	id.
9	753,0	12,6	750,8	9,0	11,0	id.	id.	id.
10	755,0	12,6	752,8	8,8	11,0	id.	id.	id.
11	755,0	12,6	752,8	8,5	10,7	id.	id.	S. O.
minuit.	755,0	12,6	752,8	8,0	10,7	id.	id.	id.
Moyennes.			752,08	8,71	10,45			

	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

12 Janvier 1839.

Latitude 45°35' Sud. Longitude 139°42' 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	753,2	12,6°	751,0	7,0	9,0°	Nuageux.	Belle.	S. O.
2	753,2	12,6	751,0	7,0	8,8	Beau.	Id.	Id.
3	753,5	12,6	751,3	7,4	8,8	Id.	Id.	O. S. O.
4	753,5	12,6	751,3	7,0	9,0	Id.	Id.	Id.
5	753,5	12,0	751,4	7,0	9,4	Id.	Id.	S. O.
6	753,5	12,0	751,4	7,3	9,7	Id.	Id.	Id.
7	753,5	12,0	751,4	7,6	10 0	Id.	Id.	Id.
8	753,5	12,0	751,4	8,0	10,2	Id.	Id.	Id.
9	753,5	12,0	751,4	8,5	10,3	Id.	Id.	Id.
10	754,0	12,0	751,9	8,9	10,5	Id.	Id.	Id.
11	754,0	10,8	752,1	9,3	10,6	Id.	Id.	S. S. O.
midi.	755,0	11,2	753,1	9,8	10,7	Id.	Id.	Id.
1	756,0	12,0	753,9	9,6	11,0	Couvert.	Houleuse.	S. O.
2	755,0	12,3	752,9	10,0	11,2	Beau.	Id.	Id.
3	756,0	12,5	753,9	10,3	11,4	Couvert.	Id.	Id.
4	755,8	12,7	753,6	10,3	11,4	Id.	Id.	Id.
5	755,8	12,8	753,6	10,0	11,5	Id.	Id.	O. S. O.
6	755,8	12,8	753,6	9,8	11,5	Pluie.	Id.	Id.
7	753,5	12,5	751,4	9,5	11,3	A grains.	Id.	Id.
8	753,2	12,5	751,1	9,5	11,2	Id.	Id.	Id.
9	754,5	12,5	752,4	9,0	11,0	Id.	Id.	S. S. O.
10	755,0	12,5	752,9	8,8	11,0	Couvert.	Id.	Id.
11	755,0	12,5	752,9	8,5	10,7	Id.	Id.	Calme.
minuit.	755,0	12,5	752,9	8,0	10,7	Id.	Id.	Id.
Moyennes.			752,24	8,67	10,45			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

13 Janvier 1839.

Latitude 45°7' Sud. Longitude 137°55' 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	753,0	12,0	750,9	8,0	10,8	Couvert.	Belle.	Calme.
2	751,0	12,0	748,9	8,0	11,0	id.	id.	id.
3	751,0	12,0	748,9	8,2	11,0	id.	id.	Nord.
4	751,0	12,0	748,9	8,3	11,0	id.	id.	id.
5	750,3	12,0	748,3	8,3	11,0	id.	id.	N. N. O.
6	750,0	12,0	747,9	8,5	11,3	id.	id.	id.
7	750,0	12,0	747,9	9,4	11,3	id.	id.	Nord.
8	750,0	12,3	747,9	9,8	11,5	id.	id.	id.
9	750,0	12,5	747,9	9,8	11,4	Beau.	id.	N. N. O.
10	749,0	11,4	747,0	10,2	11,3	id.	id.	id.
11	746,5	11,0	744,6	11,7	11,3	id.	id.	Nord.
midi.	743,3	12,0	741,2	12,0	11,4	id.	id.	id.
1	742,5	12,2	740,4	12,4	11,3	Couvert.	id.	id.
2	741,8	12,0	739,7	12,0	11,0	id.	id.	id.
3	740,0	12,0	737,9	11,0	10,8	id.	Houleuse.	N. N. E.
4	738,2	12,0	736,1	10,8	10,8	id.	id.	id.
5	735,0	12,2	732,9	10,1	10,6	id.	id.	id.
6	735,0	12,5	732,9	9,3	10,6	id.	id.	id.
7	733,0	12,8	730,8	9,0	10,5	id.	id.	N. E.
8	731,0	13,0	728,8	9,0	10,5	id.	id.	id.
9	731,0	13,0	728,8	8,8	10,3	id.	id.	N. N. E.
10	731,0	13,0	728,8	8,7	10,2	id.	id.	id.
11	731,0	13,0	728,8	8,7	10,0	id.	id.	N. N. O.
minuit.	731,0	13,0	728,8	8,6	10,0	id.	id.	N. O.
Moyennes.			740,21	9,60	10,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	"	"	"
	"	"	"
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	"	"	"

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

14 Janvier 1839.

Latitude 45° 58' Sud. Longitude 134°39' 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	731,0	13,0	728,8	8,5	10,3	Couvert.	Houleuse.	N. O.
2	728,0	13,0	725,8	8,3	10,4	id.	id.	id.
3	728,0	13,0	725,8	8,3	10,5	id.	id.	id.
4	728,0	12,8	725,8	8,5	10,7	id.	id.	id.
5	728,0	12,5	725,9	8,6	10,8	Nuageux.	id.	id.
6	730,0	12,0	727,9	9,0	10,8	id.	id.	id.
7	730,0	12,2	727,9	10,5	11,0	id.	id.	id.
8	730,0	12,3	727,9	10,8	11,2	id.	id.	id.
9	729,5	12,2	727,4	10,8	10,8	id.	id.	id.
10	729,0	12,0	726,9	11,0	11,0	id.	id.	id.
11	729,0	12,0	726,9	11,0	10,5	id.	id.	id.
midi.	729,0	12,0	766,9	10,7	10,3	id.	id.	id.
1	729,0	12,0	726,9	10,8	10,3	Beau.	id.	N. N. O.
2	728,6	12,3	726,5	11,0	10,3	id.	id.	id.
3	728,6	12,5	726,5	11,0	10,4	id.	id.	id.
4	729,4	12,5	727,3	10,6	10,5	Nuageux.	id.	id.
5	730,0	12,5	727,9	10,0	10,5	Pluie.	id.	id.
6	730,0	12,5	727,9	10,0	10,5	Nuageux.	id.	id.
7	728,0	12,5	725,9	9,0	10,5	id.	id.	id.
8	728,0	12,5	725,9	8,7	10,5	id.	id.	id.
9	728,0	12,5	725,9	8,5	10,5	Pluvieux.	id.	id.
10	728,0	12,4	725,9	8,5	10,2	id.	id.	Nord.
11	728,0	12,4	725,9	8,0	10,0	id.	id.	id.
minuit.	728,0	12,3	725,9	8,0	10,0	id.	id.	Calme.
Moyennes.			726,72	9,58	10,52			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

15 Janvier 1839.

Latitude 45°55' Sud. Longitude 133°8' 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	727,0	12°,3	724,9	8°,0	9°,8	Couv. et pluv.	Houleuse.	Nord.
2	727.0	12,4	724,9	7,8	9,6	Pluie.	Id.	N. N. O.
3	727,0	12,4	724,9	7,8	9,5	Couvert.	Id.	Calme.
4	727,0	12,4	724,9	8,2	9,5	Id.	Id.	Id.
5	730,0	12,5	727,9	8,0	9,7	Id.	Id.	Id.
6	731,0	12,5	728,9	8,0	9,7	Id.	Id.	S. S. O.
7	731,0	12,5	728,9	8,3	9,8	Id.	Id.	Id.
8	732,0	12,7	729,8	9,0	9,8	Id.	Id.	Id.
9	734,0	13,0	731,8	9,7	10,0	Id.	Id.	Id.
10	736,0	13,0	733,8	10,3	10,2	Id.	Id.	Id.
11	738,0	13,3	735,8	10,5	10,3	Id.	Id.	S. O.
midi.	738,0	13,5	735,8	10,0	10,3	Id.	Id.	Id.
1	738,5	12,7	736,3	9,5	10,3	Id.	Id.	S. S. O.
2	738,5	12,7	736,3	9,0	10,3	Id.	Id.	Id.
3	739,0	12,6	736,8	8,4	10,3	Couv. et à gr.	Id.	S. O.
4	741,0	12,6	738,8	8,5	10,3	Couvert.	Id.	Id.
5	741,5	12,6	739,3	8,5	10,3	Id.	Id.	Id.
6	743,0	12,5	740,9	8,3	10,3	Id.	Id.	S. S. O.
7	744,3	12,5	742,2	8,2	10,3	Id.	Id.	S. O.
8	749,7	13,0	747,5	8,3	10,3	Id.	Id.	Id.
9	750,0	13,0	747,8	8,0	10,2	Id.	Id.	S. S. O.
10	750,0	13,0	747,8	8,0	10,2	Id.	Id.	Id.
11	750,5	13,0	748,3	8,0	10,0	Id.	Id.	Id.
minuit.	751,0	13,0	748,8	7,8	10,0	Id.	Id.	S. O
Moyennes.	736,00			8,58	10,04			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

16 Janvier 1839.

Latitude 44°34' Sud. Longitude 131°4' 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	751,0	12,8	748,8	8,0	10,2	Couvert.	Houleuse.	S. S. O.
2	753,0	12,7	750,8	8,2	10,2	id.	id.	id.
3	752,0	12,7	749,8	8,2	10,3	id.	id.	id.
4	753,0	12,7	750,8	8,4	10,3	id.	id.	id.
5	753,0	12,7	750,8	8,5	10,5	id.	id.	id.
6	755,0	12,8	752,8	8,5	10,8	id.	id.	id.
7	758,0	13,0	755,8	9,0	11,0	id.	id.	id.
8	758,0	12,8	755,8	9,3	11,3	id.	id.	id.
9	758,0	12,8	755,8	9,3	11,3	id.	id.	S. O.
10	758,5	12,3	756,4	9,3	11,3	id.	id.	id.
11	760,0	12,0	757,9	9,4	11,5	id.	id.	S. O. variable.
midi.	760,0	12,0	757,9	9,4	11,5	id.	id.	O. S. O.
1	760,0	13,0	757,8	10,3	11,5	id.	id.	id.
2	760,0	13,3	757,8	10,8	11,7	id.	id.	id.
3	760,5	13,5	758,3	11,3	11,7	Beau.	id.	id.
4	760,0	13,8	757,7	11,3	11,8	id.	id.	id.
5	760,0	13,8	757,7	11,3	11,8	id.	id.	id.
6	760.0	13,8	757,7	11,0	11,8	id.	id.	id.
7	760,5	13,8	758,2	10,6	12,0	id.	id.	id.
8	761,0	13,8	758,7	10,4	12,1	id.	id.	id.
9	761,5	13,8	759,2	10,4	12,2	id.	id.	id.
10	762,0	13,8	759,7	10,4	12,2	id.	id.	id.
11	762,0	13,8	759,7	10,4	12,2	id.	id.	id.
minuit.	762,0	13,8	759,7	10,4	12,2	id.	id.	id.
Moyennes.			756,07	9,75	11,39			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

17 Janvier 1839.

Latitude 43°3' Sud. Longitude 129°35' 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	762,0	13,7°	759,7	10,3°	13,2°	Couvert.	Houleuse.	O. S. O.
2	762,0	13,5	759,8	10,3	12,0	id.	id.	id.
3	763,0	13,5	760,8	10.0	11,8	id.	id.	id.
4	763,3	13,5	761.1	10,0	11,8	id.	id.	id.
5	763,3	13,5	761,1	9,8	12,0	id.	Belle.	id.
6	763,5	13,5	761,3	10,1	12,3	id.	id.	Ouest.
7	764,0	13,5	761,8	10,3	12,5	id.	id.	id.
8	764,0	13,5	761,8	10,6	12,7	id.	id.	O. quart S. O.
9	764,3	13,0	762,1	11,2	12,6	id.	id.	O. S. O.
10	764,8	12,7	762,6	11,7	12,8	id.	id.	id.
11	764,8	13,0	762,6	12,3	12,8	id.	id.	id.
midi.	764,8	13,0	762,6	12,3	13,0	id.	id.	id.
1	765,0	12,5	762,9	12,2	12,8	id.	id.	id.
2	765,0	12,2	762,9	12,2	12,7	id.	id.	id.
3	765,5	12,2	763,4	12,2	12,7	id.	id.	id.
4	765,0	12,2	762,9	12,1	12,7	id.	id.	Ouest.
5	764,5	12,2	762,4	11,7	12,7	id.	id.	id.
6	764,0	12,4	761,9	11,3	12,7	id.	id.	id.
7	764,0	12,7	761,8	11,0	12,7	id.	id.	id.
8	764,0	13,0	761,8	10,8	12,7	id.	id.	id.
9	764,0	13,4	761,8	10,6	12,6	id.	id.	N. O.
10	764,0	13,4	761,8	10,2	12,5	id.	id.	id.
11	764,0	12,2	761,8	10,0	12,5	id.	id.	N. N. O.
minuit.	764,0	13,0	761,8	9,8	12,5	id.	id.	id.
Moyennes.			761,85	10,95	12,51			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

18 Janvier 1839.

Latitude 43°19' Sud. Longitude 128° 4' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — 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 2,5	11,2	»	10,0	12,5	Couvert.	Belle.	N. N. O.
2	28 2,0	11,0	»	10,5	12,5	id.	id.	id.
3	28 2,0	11,0	»	10,5	12,5	id.	id.	id.
4	28 2,0	11,0	»	10,5	12,5	id.	id.	id.
5	28 2,0	11,0	»	11,0	12,3	id.	id.	id.
6	28 2,0	11,0	»	11,2	12,0	id.	id.	id.
7	28 2,0	11,2	»	11,2	12,0	id.	id.	id.
8	28 2,2	11,8	»	12,0	11,8	id.	id.	id.
9	28 2,5	11,9	»	12,5	12,0	id.	id.	id.
10	28 2,8	11,8	»	12,5	12,0	id.	id.	Nord.
11	28 3,0	11,8	»	13,0	12,0	id.	id.	id.
midl.	28 3,0	12,2	»	13,5	12,0	id.	id.	id.
1	28 3,0	11,0	»	14,0	12,3	id.	id.	id.
2	28 2,8	11,3	»	14,2	12,5	id.	id.	id.
3	28 2,8	12,7	»	14,3	12,7	id.	id.	id.
4	28 2,8	12,5	»	14,3	12,7	id.	id.	id.
5	28 2,8	12,5	»	13,6	12,6	id.	id.	id.
6	28 2,8	12,5	»	13,3	12,6	id.	id.	id.
7	27 11,5	12,2	»	13,0	12,6	id.	id.	id.
8	27 11,2	12,0	»	13,0	12,5	id.	id.	N. N. E.
9	27 10,6	12,0	»	12,9	12,5	id.	id.	id.
10	27 10,3	12,0	»	12,8	12,5	id.	id.	id.
11	27 9,6	12,0	»	12,8	12,3	id.	id.	Nord.
minuit.	27 9,0	12,0	»	12,8	12,3	id.	id.	id.
Moyennes.			»	12,47	12,34			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

19 Janvier 1839.

Latitude 42°43' Sud. Longitude 126°34' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° 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 9,0	12,0	»	13,2	12,5	Couvert.	Houleuse.	Nord.
2	27 8,7	12,3	»	13,3	12,7	id.	id.	id.
3	27 8,7	12,5	»	13,3	12,8	id.	id.	N. O.
4	27 8,7	12,5	»	13,3	12,8	id.	id.	id.
5	27 9,0	12,5	»	12,8	12,8	id.	id.	id.
6	27 9,0	12,5	»	12,5	12,8	id.	id.	id.
7	27 9,0	12,5	»	12,5	13,0	id.	id.	id.
8	27 9,3	12,8	»	13,0	13,0	id.	id.	O. S. O.
9	27 9,3	13,0	»	13,0	13,0	Nuageux.	id.	id.
10	27 9,0	13,4	»	13,3	12,8	id.	id.	id.
11	27 9,0	12,6	»	13,5	12,7	id.	id.	Ouest.
midi.	27 9,2	12,3	»	13,7	12,7	id.	id.	id.
1	27 9,2	12,3	»	13,0	12,7	id.	id.	id.
2	27 9,2	13,0	»	13,0	12,8	id.	id.	id.
3	27 9,2	13,0	»	13,0	12,8	id.	id.	id.
4	27 9,2	14,0	»	13,0	12,0	id.	id.	id.
5	27 8,9	14.0	»	12,1	12,0	Couvert.	id.	O. N. O.
6	27 8,9	14,0	»	12,0	12,0	id.	id.	id.
7	27 8,6	13,6	»	11,7	12,0	id.	id.	id.
8	27 8,5	13,2	»	11,7	12,0	id.	id.	N. O.
9	27 8,0	13,0	»	11,5	12,0	id.	id.	id.
10	27 8,0	13,0	»	11,3	12,8	id.	id.	O. N. O.
11	27 8,0	13,2	»	11,3	12,8	id.	id.	id.
minuit.	27 8,0	13,4	»	11,2	12,7	id.	id.	id.
Moyennes.			»	12,59	12,59			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

20 Janvier 1839.

Latitude 42°15' Sud. Longitude 126°13' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée —

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 8,5	13,0	»	11,4	12,5	Couvert.	Houleuse.	Ouest.
2	27 8,5	13,0	»	11,4	12,5	id.	id.	id.
3	27 8,5	13,0	»	11,4	12,5	id.	id.	id.
4	27 8,5	13,0	»	11,4	12,5	id.	id.	id.
5	27 7,5	13,5	»	11,0	12,5	id.	id.	id.
6	27 7,5	13,5	»	10,8	12,5	id.	id.	id.
7	27 7,5	13,7	»	10,8	12,5	id.	id.	id.
8	27 7,5	13,8	»	11,2	12,7	id.	id.	O. S. O.
9	27 8,0	14,0	»	11,5	12,7	id.	id.	id.
10	27 8,0	13,5	»	11,8	12,7	id	id.	id.
11	27 8,0	13,0	»	12,2	12,7	id.	id.	id.
midi.	27 8,0	12,8	»	12,2	12,7	id.	id.	id.
1	27 8,0	13,0	»	12,3	12,8	id.	id.	id.
2	27 8,0	13,0	»	12,7	12,7	id.	id.	Ouest.
3	27 8,0	14,0	»	12,5	12,7	id.	id.	id.
4	27 8,0	14,0	»	12,5	12,5	id.	id.	id.
5	27 8,0	14,0	»	12,2	12,5	id.	id.	id.
6	27 8,0	14,0	»	12,0	12,5	id.	id.	id.
7	27 8,0	14,0	»	12,0	12,5	id.	id.	S. O.
8	27 8,0	13,6	»	11,5	12,5	id.	id.	id.
9	27 8,0	13,6	»	11,0	12,5	id.	id.	id.
10	27 8,0	13,5	»	10,5	12,3	id.	id.	id.
11	27 8,5	13,5	»	10,2	12,2	id.	id.	O. S. O.
minuit.	27 8,5	13,5	»	10,0	12,0	id.	id.	id.
Moyennes.		»		11,52	12,52			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du PORT-JACKSON (Nouv.-Holl.) à l'île de BOURBON.

21 JANVIER 1839.

Latitude 40°27' Sud. Longitude 125°4' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée —

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 8,5	13,5	»	9,8	11,8	Couvert.	Houleuse.	O. S. O.
2	27 8,5	13,5	»	9,8	11,5	id.	id.	id.
3	27 8,7	13,3	»	9,6	11,7	id.	id.	S. O.
4	27 8,5	13,0	»	9,5	11,7	id.	id.	id.
5	27 9,0	13,0	»	9,8	12,0	id.	id.	O. S. O.
6	27 9,0	13,5	»	10,2	12,6	id.	id.	id.
7	27 9,5	13,0	»	10,5	12,8	id.	id.	S. O.
8	27 9,0	13,0		10,8	13,0	id	id.	id.
9	27 9,3	13,0	»	10,5	13,5	id.	id.	id.
10	27 9,5	13,0	»	12,3	13,8	id.	id.	id.
11	27 9,4	13,0	»	12,5	14,3	id.	id.	id.
midi.	27 9,8	12,7	»	12,7	14,5	Nuageux.	id.	id.
1	27 9,5	12,0	»	12,7	14,5	id.	id.	id.
2	27 9,0	11,8	»	12,7	14,5	id.	id.	id.
3	27 9,0	11,8	»	12,7	14,6	id.	id.	id.
4	27 9,0	11,8	»	12,7	14,7	Couvert.	id.	id.
5	27 9,0	12,5	»	12,0	14,7	id.	id.	id.
6	27 9,0	12,5	»	11,8	14,7	id.	id	id.
7	27 9,0	12,7	»	11,6	14,7	id.	id.	id.
8	27 9,0	12,8	»	11,6	14,7	id.	id.	id
9	27 8,6	13,0	»	11,5	14,6	id	id.	id.
10	27 10,0	13,0	»	11,0	14,6	id.	id.	id.
11	27 10,0	13,0	»	10,7	14,6	id.	id.	S. S. O.
minuit.	27 10,0	13,0	»	10,3	14,5	id.	id.	id.
Moyennes.		»		11,17	13,69			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du PORT-JACKSON (Nouv -Holl.) à l'île de BOURBON.

22 JANVIER 1839.

Latitude 39°12' Sud. Longitude 123°2' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. O.

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 10,0	13,0	»	11,0	14,4	Couvert.	Houleuse.	Nord.
2	27 10,0	13,0	»	11,5	14,2	id.	id.	id.
3	27 10,0	13,0	»	11,5	14,2	id.	id.	S. S. O.
4	27 10,5	13,0	»	11,5	14,2	id.	id.	id.
5	27 11,3	13,0	»	11,7	14,0	id.	id.	id.
6	21 11,5	13,0	»	11,9	14,3	id	id.	id.
7	28 0,0	13,5	»	12,3	14,3	Nuageux.	id.	id.
8	27 11,5	14,0	»	12,6	14,5	id.	id.	Sud.
9	27 11,5	13,2	»	13,0	14,4	id.	id.	S. S. O.
10	27 11,5	12,5	»	13,2	14,4	id.	id.	id.
11	27 11,5	12,0	»	13,4	14,4	Beau.	id.	id.
midi.	27 11,5	12,0	»	13,5	14,4	id.	id.	S. O.
1	27 11,8	12,8	»	13,7	14,5	id.	id.	id.
2	27 11,8	13,4	»	13,8	14,5	id.	id.	id.
3	28 0,3	15,0	»	14,0	14,5	id.	id.	id.
4	28 0,7	14,8	»	14,0	14.6	id.	id.	id.
5	28 0,7	14,5	»	13,7	14,6	id.	id.	S. S. O.
6	28 0,7	14,3	»	13,6	14,6	id.	id.	id.
7	28 0,7	14,3	»	13,2	14,6	id.	id.	id.
8	28 0,7	14,5	»	13,0	14,6	id.	id.	id.
9	28 1,0	14,2	»	12,8	14,6	Nuageux.	id.	Calme.
10	28 1,0	14,0	»	12,6	14,6	id.	id.	id.
11	28 0,8	13,8	»	12,5	14,6	id.	id.	id.
minuit.	28 0,5	13,8	»	12,3	14,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	12,76	14,43			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

23 Janvier 1839.

Latitude 39°4' Sud. Longitude 122°33' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. O.

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°			°			
1	28 1,0	14,0	»	12,7	14,5	Nuageux.	Houleuse.	Calme.
2	28 1,0	14,0	»	12,5	14,3	Couvert.	id.	id.
3	28 1,0	14,0	»	12,5	14,0	Nuageux.	id.	S. O.
4	28 1,0	14,0	»	12,3	14,0	id.	id.	O. S. O.
5	28 1,0	14,0	»	12,5	14,3	id.	id.	Calme.
6	28 0,8	14,0	»	12,7	14,5	Couvert.	id.	id.
7	28 0,8	13,0	»	12,3	14,7	id.	id.	id.
8	28 1,0	13,0	»	14,0	14,9	id.	id.	Nord.
9	28 1,0	13,0	»	14,7	15,0	id.	id.	id.
10	28 1,0	14,0	»	15,6	15,0	id.	id.	N. E.
11	28 1,0	14,0	»	16,3	15,2	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	14,0	»	16,5	15,3	id.	id.	Nord.
1	28 0,5	14,0	»	16,5	15,3	id.	id.	id.
2	28 0,0	14,0	»	16,5	15,6	id.	id.	id.
3	28 0,0	15,0	»	16,8	16,0	id.	id.	id.
4	28 0,0	15,0	»	16,7	16,1	Pluvieux.	id.	id.
5	28 0,0	15,0	»	16,4	16,1	id.	id.	Calme.
6	28 0,0	15,0	»	16,0	16,0	Couvert.	id.	id.
7	28 0,3	15,0	»	15,5	16,0	id.	id.	id.
8	28 0,5	15,0	»	14,8	16,0	id.	id.	Nord.
9	28 0,3	15,0	»	14,5	16,0	id.	id.	N. E.
10	28 0,0	15,0	»	14,0	16,0	id.	id.	Nord.
11	28 0,0	15,0	»	13,5	15,8	id.	id.	id.
minuit.	28 0,0	15,0	»	13,6	15,7	id.	id.	id.
Moyennes.			»	14,57	15,23			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

24 Janvier 1839.

Latitude 39°5' Sud Longitude 120°49' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. O.

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	15,0	»	13,8	15,8	Couvert.	Belle.	Nord.
2	27 11,5	15,0	»	14,5	15,8	id.	id.	id.
3	27 11,0	15,0	»	14,5	15,8	id.	id.	N. N. E.
4	27 11,0	14,8	»	14,8	15,8	id.	id.	id.
5	27 11,5	13,2	»	14,7	16,0	id.	id.	id.
6	27 11,5	14,5	»	15,3	16,2	id.	id.	id.
7	27 11,5	15,0	»	15,6	16,4	id.	id.	N. E.
8	27 11,5	15,5	»	15,9	16,4	id.	id.	id.
9	27 11,0	15,8	»	18,0	16,3	id.	id.	Nord.
10	27 11,0	16,0	»	18,6	16,3	id.	id.	id.
11	27 10,5	16,0	»	18,1	16,4	id.	id.	id.
midi.	27 10,2	15,0	»	17,6	16,5	id.	id.	id.
1	27 10,0	15,3	»	17,5	16,6	id.	id.	E. N. E.
2	27 10,0	15,0	»	17,7	16,6	id.	id.	id.
3	27 9,8	15,0	»	17,8	16,6	id.	id.	N. E.
4	27 9,8	15,5	»	17,6	16,7	id.	id.	N. N. E.
5	27 10,0	15,8	»	17,2	16,7	id.	id.	id.
6	27 10,0	15,8	»	16,8	16,7	Pluvieux.	id.	S. O.
7	27 10,0	15,8	»	16,8	16,6	id.	id.	S. S. O.
8	27 10,0	15,8	»	16,5	16,5	id.	id.	S. O.
9	27 10,0	15,8	»	16,0	16,5	id.	id.	id.
10	27 10,0	15,8	»	15,0	16,5	id.	id.	id.
11	27 10,2	15,7	»	14,2	16,5	id.	id.	O. S. O.
minuit.	27 10,5	15,5	»	13,4	15,8	id.	id.	id.
Moyennes.		»		16,15	16,33			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	16°5	»	»
	15,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,4	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

25 Janvier 1839.

Latitude 37°49' Sud. Longitude 119°3' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. O.

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 10,5	15,3	»	13,5	15,8	Beau.	Belle.	O. S. O.
2	27 10,8	15,0	»	13,3	15,5	id.	id.	id.
3	27 10,8	15,0	»	13,3	15,0	id.	id.	id.
4	27 10,8	15,0	»	13,2	14,8	id.	id.	id.
5	27 11,0	15,5	»	13,6	15,3	id.	id.	Ouest.
6	27 11,0	15,5	»	14,2	15,7	id.	id.	id.
7	27 11,5	15,3	»	15,6	16,3	id.	id.	id.
8	27 11,7	15,6	»	16,2	16,8	id.	id.	id.
9	27 11,5	15,0	»	16,7	17,3	id.	id.	id.
10	27 11,5	15,3	»	17,3	17,5	id.	id.	id.
11	27 11,5	15,7	»	17,8	17,7	id.	id.	id.
minuit.	27 11,5	16,0	»	17,8	18,0	id.	id.	id.
1	27 11,5	16,1	»	17,3	18,0	id.	id.	O. S. O.
2	27 11,5	16,1	»	17,6	18,0	id.	id.	id.
3	27 11,5	16,1	»	18,0	18,0	id.	id.	Ouest.
4	27 11,5	16,1	»	18,0	18,0	id.	id.	id.
5	27 11,5	16,5	»	17,8	18,0	id.	id.	id.
6	27 11,8	16,7	»	17,6	18,0	id.	id.	id.
7	27 11,5	17,0	»	17,0	18,0	Couvert.	Houleuse.	O. S. O.
8	28 0,0	17,5	»	16,8	18,0	id.	id.	id.
9	28 0,0	16,5	»	16,5	17,8	id.	id.	id.
10	28 0,0	16,3	»	16,3	17,5	id.	id.	id.
11	28 0,0	16,3	»	16,0	17,3	id.	id.	S. O.
minuit.	28 0,0	16,3	»	16,0	17,3	id.	id.	id.
Moyennes.			»	16,15	17,66			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

26 Janvier 1839.

Latitude 36°44' Sud. Longitude 117°54' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 4° N. O.

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	16,2	»	15,8	17,5	Beau.	Houleuse.	O. S. O.
2	28 0,0	16,2	»	15,7	17,7	id.	id.	id.
3	28 0,0	16,2	»	15,7	17,7	id.	id.	id.
4	28 0,5	16,0	»	15,7	17,7	id.	id.	id.
5	28 0,5	16,2	»	15,8	17,8	id.	id.	id.
6	28 0,5	16,5	»	16,8	17,8	id.	id.	id.
7	28 0,6	16,5	»	17,8	18,2	id.	id.	id.
8	28 0,6	16,5	»	18,9	18,2	id.	id.	id.
9	28 0,6	16,9	»	19,0	18,5	id.	id.	N. O.
10	28 0,5	17,0	»	19,2	18,7	id.	id.	id.
11	27 11,5	17,2	»	18,5	18,7	id.	id.	id.
midi.	27 11,2	18,0	»	18,2	18,8	id.	id.	N. N. O.
1	27 11,0	18,0	»	19,0	19,0	id.	id.	id.
2	27 11,5	17,8	»	19,3	19,0	id.	id.	id.
3	28 0,0	17,5	»	19,2	19,2	id.	id.	id.
4	28 0,0	17,5	»	19,0	19,3	id.	id.	id.
5	28 0,0	17,3	»	18,3	19,2	id.	id.	id.
6	28 0,0	17,3	»	17,0	19,0	id.	id	id.
7	27 11,0	17,3	»	17,0	19,0	id.	id.	id.
8	27 10,5	17,3	»	17,0	19,0	id.	id.	Nord.
9	27 10,5	17,0	»	17,0	19,0	id.	id.	id.
10	27 10,5	17,0	»	17,0	19,0	id.	id.	id.
11	27 10,2	17,0	»	17,0	18,5	id.	id.	id.
minuit.	27 10,0	17,0	»	17,0	18,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	17,45	18,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°6	»	18°2
	16,0	»	16,7
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,3	»	14,9

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

27 Janvier 1839.

Latitude 36°36' Sud. Longitude 116°8' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. O.

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	27 10,0	17,0	»	16,5	18,0	Beau.	Houleuse.	Nord.
2	27 10,0	17,0	»	16,3	17,7	id.	id.	id.
3	27 10,0	17,0	»	16,0	17,5	id.	id.	id.
4	27 10,0	17,0	»	15,8	17,3	id.	id.	id.
5	27 10,0	17,5	»	16,5	17,5	id.	id.	id.
6	27 9,8	17,5	»	16,9	17,8	id.	id.	id.
7	27 9,5	17,5	»	17,0	17,8	id.	id.	N. E.
8	27 9,3	17,3	»	17,5	17,9	id.	id.	N. N. E.
9	27 8,8	17,0	»	18,3	18,0	id.	id.	Calme.
10	27 8,5	17,0	»	18,7	18,0	id.	id.	id.
11	27 8,0	17,0	»	19,0	18,0	id.	id.	id.
midi.	27 8,5	17,4	»	19,2	18,3	id.	id.	O. N. O.
1	27 8,2	17,4	»	18,5	18,3	id.	id.	id.
2	27 8,0	17,6	»	18,0	18,2	id.	id.	id.
3	27 8,0	17,6	»	17,3	18,2	id.	id.	id.
4	27 7,7	17,6	»	17,0	18,2	id.	id.	Ouest.
5	27 7,7	17,6	»	16,8	18,0	id.	id.	id.
6	27 7,7	17,6	»	16,6	17,8	id.	id.	O. N. O.
7	27 7,8	17,6	»	16,2	17,8	id.	id.	id.
8	27 8,0	17,8	»	15,7	17,8	id.	id.	O. S. O.
9	27 8,0	17,8	»	15,3	17,7	id.	id.	id.
10	27 8,0	17,8	»	14,8	17,5	Pluvieux.	id.	id.
11	27 8,0	17,6	»	14,5	17,3	Couvert.	id.	Ouest.
minuit.	27 8,0	17,6	»	14,5	16,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	17,12	17,80			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du PORT-JACKSON (Nouv.-Holl.) à l'île de BOURBON.

28 JANVIER 1839.

Latitude 36°8' Sud. Longitude 114°58' Est. A midi.

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

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 8,0	17,0	»	14,0	16,5	Couvert.	Houleuse.	Ouest.
2	27 8,0	17,0	»	13,8	16,5	id.	id.	id.
3	27 8,0	16,8	»	13,7	16,5	id.	id.	S. O.
4	27 8,3	16,7	»	13,7	16,5	id.	id.	id.
5	27 8,5	17,0	»	14,2	17,2	id.	id.	id.
6	27 9,0	16,8	»	14,5	17,5	id.	id.	id.
7	27 9,0	16,5	»	15,0	17 8	id.	id.	S. S. O.
8	27 9,0	15,0	»	15,2	18,3	id.	id.	id.
9	27 9,3	15,5	»	14,8	18,3	id.	id.	S. O.
10	27 9,0	15,0	»	14,5	18,3	id.	id.	id.
11	27 9,5	14,4	»	14,4	18,3	id.	id.	id.
midi.	27 9,5	14,5	»	14,4	18,3	id.	id.	id.
1	27 10,0	14,0	»	14,7	18,5	Beau.	id.	id.
2	27 10,5	14,3	»	15,3	18,5	id.	id.	O. S. O.
3	27 10,8	14,7	»	15,5	18,7	id.	id.	id.
4	27 11,0	15,0	»	15,5	18,7	id.	id.	id.
5	27 11,0	15,3	»	15,0	18,4	id.	id.	id.
6	27 11,0	15,0	»	14,7	18,3	id.	id.	id.
7	27 11,5	15,2	»	14,7	18,3	id.	id.	Ouest.
8	27 11,5	15,2	»	14,5	17,4	id.	id.	id.
9	27 11,5	15,2	»	14,4	17,8	id.	id.	O. N. O.
10	27 11,5	15,2	»	14,4	18,0	id.	id.	id.
11	27 11,5	15,2	»	14,2	18,0	id.	id.	id.
minuit.	27 11,5	15,0	»	14,2	18,0	id.	id.	id.
Moyennes.		»		14,55	17,85			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

29 Janvier 1839.

Latitude 37°9' Sud. Longitude 114°38' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	27 10,0	15,0	»	14,0	18,0	Couvert.	Grosse.	N. O.
2	27 10,0	15,0	»	13,7	17,7	id.	id.	id.
3	27 10,0	15,0	»	13,5	17,5	id.	id.	id.
4	27 9,7	14,8	»	13,5	17,5	id.	Houleuse.	id.
5	27 9,7	15,0	»	13,8	17,8	id.	id.	id.
6	27 9,0	15,2	»	14,3	17,9	id.	id.	id.
7	27 10,0	16,0	»	14,6	18,0	id.	id.	O. N. O.
8	27 10,5	16,5	»	15,2	18,0	id.	id.	id.
9	27 10,5	16,5	»	15,8	17,8	id.	id.	id.
10	27 10,5	17,0	»	16,7	17,8	id.	id.	id.
11	27 11,0	17,0	»	18,5	17,8	id.	id.	id.
midi.	27 11,0	17,2	»	19,2	18,0	id.	id.	Ouest.
1	27 9,0	17,2	»	19,0	18,0	id.	id.	id.
2	27 10,0	17,2	»	18,0	17,8	id.	id.	id.
3	27 11,0	17,0	»	17,8	17,5	id.	id.	id.
4	27 11,5	17,0	»	17,5	17,5	id.	id.	id.
5	27 11,5	17,0	»	17,4	17,4	id.	id.	id.
6	27 11,5	17,0	»	17,4	17,4	id.	id.	O. S O.
7	27 11,7	17,0	»	17,4	17,0	Nuageux.	id.	id.
8	27 11,8	17,0	»	17,4	16,8	id.	id.	id.
9	28 0,0	16,5	»	17,3	17,3	id.	id.	id.
10	28 0,0	17,0	»	17,3	17,2	id.	id.	id.
11	28 0,0	17,0	»	17,0	17,0	id.	id.	Ouest.
minuit.	28 0,0	17,0	»	16,0	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	16,35	17,56			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

30 Janvier 1839.

Latitude 37°9' Sud. Longitude 114°10' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)		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.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,0	17,0	»	16,2	17,0	Couvert.	Houleuse.	Ouest.
2	28 0,0	17,0	»	16,5	17,0	id.	id.	id.
3	28 0,0	16,8	»	16,5	17,0	id.	id.	id.
4	28 0,0	16,8	»	16,6	17,0	id.	id.	id.
5	28 0,0	16,8	»	17,0	17,2	id.	id.	id.
6	28 0,0	17,0	»	17,3	17,2	id.	id.	id.
7	28 0,0	17,5	»	17,5	17,4	id.	id.	id.
8	28 0,0	17,5	»	17,9	17,5	id.	id.	id.
9	28 0,0	17,3	»	18,2	17,5	id.	id.	id.
10	28 0,3	16,5	»	18,5	17,5	id.	id.	id.
11	28 0,5	16,5	»	18,8	17,5	id.	id.	N. O.
midi.	28 0,7	16,5	»	19,0	17,7	id.	id.	id.
1	»	»	»	19,0	17,8	Nuageux.	id.	id.
2	»	»	»	19,0	17,8	id.	id.	id.
3	28 0,0	18,0	»	19,3	17,8	id.	id.	Ouest.
4	28 0,0	18,0	»	19,5	17,8	id.	id.	id.
5	28 0,0	18,0	»	19,0	17,7	id.	id.	id.
6	28 0,0	18,0	»	18,7	17,7	Couvert.	id.	id.
7	28 0,0	18,5	»	18,7	17,7	Beau.	id.	O. N. O.
8	28 0,0	18,6	»	18,5	17,7	id.	id.	N. O.
9	28 0,5	18,6	»	18,0	17,5	id.	id.	O. N. O.
10	28 0,5	18,6	»	18,0	17,5	Nuageux.	id.	N. O.
11	28 0,5	18,5	»	17,8	17,5	id.	id.	N. N. O.
minuit.	28 0,5	18,5	»	17,5	17,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	18,04	17,47			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

31 Janvier 1839.

Latitude 37°51' Sud. Longitude 113°23' Est. A midi.

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

Heures des observations.	Pression barométr. (en pouc. lig. et 10mes de li.) Hauteur.	Température (en degrés cent.) Haut. à 0 et au niv. de la mer.	de l'air.	de la mer.	État du ciel.	État de la mer.	Vent régnant (Dir. non corr.)
	p l	°		°			
1	28 0,5	18,5	»	17,3	17,5	Couvert.	Petite houle.	N. N. O.
2	28 0,7	18,3	»	17,2	17,5	id.	Houleuse.	id.
3	28 0,7	18,3	»	17,0	17,3	id.	id.	N. O.
4	28 0,7	18,3	»	17,0	17,3	id.	id.	id.
5	28 0,5	18,5	»	17,5	17,5	Beau.	id.	id.
6	28 0,5	18,5	»	17,8	17,7	id.	id.	N. N. O
7	28 0,2	18,5	»	18,2	17,8	id.	id.	id.
8	28 0,2	18,5	»	18,5	17,8	id.	id.	id.
9	28 1,0	18,0	»	19,2	18,0	id.	id.	id.
10	28 1,0	17,5	»	19,5	18,0	id.	id.	id.
11	28 1,0	17,5	»	20,0	18,0	id.	id.	N. O
midi.	28 1,0	17,3	»	20,2	18,0	id.	Belle.	id.
1	28 1,0	17,5	»	19,8	17,7	id.	id.	id.
2	28 1,0	17,5	»	19,5	17,6	id.	id.	id.
3	28 1,0	17,5	»	19,2	17,3	id.	id.	id.
4	28 1,0	17,8	»	19,0	17,0	id.	id.	id.
5	28 1,0	17,8	»	18,8	17,0	Couvert.	id.	Ouest variable.
6	28 1,0	17,8	»	18,5	17,0	id.	id.	S. S. O.
7	28 1,0	18,0	»	18,0	16,7	id.	id.	S. O.
8	28 1,0	18,0	»	17,8	16,5	id.	id.	id.
9	28 1,0	18,0	»	17,4	16,3	id.	id.	S. S. O.
10	28 1,0	18,0	»	16,6	16,0	id.	id.	Sud.
11	28 1,0	18,0	»	16,0	16,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	18,0	»	15,5	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.		»	18,14	17,22			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du PORT-JACKSON (Nouv.-Holl.) à l'île de BOURBON.

1er FÉVRIER 1839.

Latitude 37°42' Sud. Longitude 112°38' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10 » 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	17,8	»	15,0	16,0	Nuageux.	Belle.	Sud.
2	28 1,0	17,8	»	14,8	16,0	id.	id.	id.
3	28 1,0	17,5	»	14,5	16,0	id.	id.	id.
4	28 1,0	17,5	»	14,5	16,0	id.	id.	id.
5	38 1,0	17,5	»	14,8	16,2	id.	id.	id.
6	28 1,0	17,5	»	14,0	16,4	id.	id.	id.
7	28 1,0	17,5	»	15,0	16,7	id.	id.	id.
8	28 1,0	17,0	»	15,6	17,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	15,3	»	16,2	17,2	Beau.	Houleuse.	Calme.
10	28 1,0	15,2	»	15,7	17,3	id.	id.	Sud.
11	28 1,2	15,0	»	15,6	17,3	id.	id.	id.
midi.	28 1,5	15,0	»	15,6	17,3	id.	id.	S. S. E.
1	28 1,4	15,0	»	16,3	17,5	id.	id.	id.
2	28 1,5	15,0	»	16,7	17,5	id.	id.	E. S. E.
3	28 1,6	15,2	»	16,8	17,6	id.	id.	id.
4	28 1,6	15,3	»	16,8	17,7	id.	id.	id.
5	28 1,5	15,7	»	16,8	17,6	id.	id.	S. E.
6	28 1,3	16,0	»	16,0	17,6	id.	id.	id.
7	28 1,3	16,0	»	16,0	17,6	id.	id.	id.
8	28 1,2	16,0	»	15,8	17,6	id.	id.	id.
9	28 1,2	16,0	»	15,5	17,6	Couvert.	id.	id.
10	28 1,0	16,0	»	15,2	17,5	id.	id.	id.
11	28 1,0	16,0	»	15,2	17,5	id.	id.	S. S. O.
minuit.	28 0,6	16,0	»	15,0	17,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	15,55	17,09			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

2 Février 1839.

Latitude 37°7' Sud. Longitude 111°24' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 7° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. ligg. 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 1,0	16,0	»	15,0	17,5	Beau.	Belle.	S. O.
2	28 1,0	16,0	»	15,2	17,3	id.	id.	et S. S. O.
3	28 1,0	16,0	»	15,3	17,3	id.	id.	S. S. O.
4	28 1,0	16,0	»	15,3	17,0	id.	id.	id.
5	28 1,0	16,5	»	15,0	16,7	Nuageux.	Houleuse.	id.
6	28 1,0	16,5	»	15,7	16,7	id.	id.	id.
7	28 1,0	16,0	»	15,7	16,8	id.	id.	id.
8	28 1,5	15,5	»	15,9	16,8	id.	id.	id.
9	28 1,5	15,6	»	16,2	16,8	id.	id.	id.
10	28 1,5	15,7	»	16,5	17,0	id.	id.	id.
11	28 1,7	15,7	»	16,8	17,2	id.	id.	id.
midi.	28 2,0	15,5	»	16,9	17,3	id.	id.	Sud.
1	28 2,0	15,5	»	17,3	17,3	Couvert.	id.	id.
2	28 1,8	15,8	»	17,5	17,3	id.	id.	id.
3	28 1,8	15,8	»	17,2	17,3	id.	id.	S. S. O.
4	28 1,8	15,8	»	17,1	17,3	id.	id.	id.
5	28 1,8	16,3	»	17,0	17,3	Beau.	id.	id.
6	28 1,8	16,5	»	17,0	17,3	id.	id.	id.
7	28 1,8	16,7	»	16,4	17,3	id.	id.	Sud.
8	28 2,3	16,7	»	16,0	17,3	id.	id.	id.
9	28 2,7	16,7	»	16,0	17,3	Brumeux.	id.	id.
10	28 3,0	16,3	»	15,8	17,2	id.	id.	id.
11	28 3,0	16,3	»	15,7	17,0	Couvert.	id.	S. E.
minuit.	28 3,0	16,0	»	15,5	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.		»		16,16	17,13			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	16°0
	»	»	14,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	12,8

Trav. du PORT-JACKSON (Nouv.-Holl.) à l'île de BOURBON.

3 FÉVRIER 1839.

Latitude 35°44' Sud. Longitude 109°21' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. O.

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 2,5	16,2	»	15,8	17,5	Nuageux.	Belle.	Sud.
2	28 2,5	16,2	»	16,0	17,8	id.	id.	id.
3	28 2,5	16,2	»	16,0	18,0	id.	id.	S. S. E.
4	28 2,5	16,0	»	16,0	17,8	id.	id.	id.
5	28 2,5	16,0	»	16,2	17,8	Beau.	Houleuse.	Sud.
6	28 2,7	16,2	»	16,5	17,8	id.	id.	id.
7	28 3,2	16,5	»	17,2	17,9	id.	id.	S. S. E.
8	28 3,5	16,5	»	17,5	18,0	id.	id.	id.
9	28 3,2	16,5	»	17,5	18,0	Couvert.	id.	id.
10	28 3,2	16,0	»	17,5	18,5	id.	id.	id.
11	28 3,5	16,0	»	17,5	18,7	id.	id.	id.
midi.	28 3,4	16,2	»	17,5	18,7	id.	id.	id.
1	28 3,0	16,2	»	17,7	18,7	Beau.	id.	S. E.
2	28 3,0	16,0	»	17,8	18,8	id.	id.	id.
3	28 3,0	16,8	»	17,8	18,8	id.	id.	id.
4	28 3,0	17,0	»	17,8	18,8	id.	id.	id.
5	28 3,0	17,0	»	17,6	18,8	id.	id.	id.
6	28 2,8	17,0	»	17,5	18,8	id.	id.	id.
7	28 2,8	17,0	»	17,2	18,8	id.	id.	id.
8	28 2,8	16,8	»	17,0	18,5	Nuageux.	id.	id.
9	28 2,5	16,8	»	16,5	18,6	id.	id.	id.
10	28 2,5	16,7	»	16,3	18,6	id.	id.	id.
11	28 2,5	16,7	»	16,1	18,6	id.	id.	E. S. E.
minuit.	28 2,5	16,7	»	16,0	18,6	id.	id.	id.
Moyennes.			»	16,93	18,37			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	16°0	»	»
	14,2	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	12,9	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

4 Février 1839.

Latitude 34°25' Sud. Longitude 107°32' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 8° N. O.

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 2,3	16,7	»	16,0	18,5	Couvert.	Houleuse.	S. E.
2	28 2,0	16,8	»	16,0	18,3	id.	id.	id.
3	28 1,8	16,8	»	15,8	18,0	id.	id.	id.
4	28 1,5	16,6	»	15,7	18,0	id.	id.	id.
5	28 1,5	16,6	»	16,0	18,2	id	Belle.	E. S. E.
6	28 1,5	16,6	»	16,5	18,3	id.	id.	id.
7	28 1,5	16,8	»	15,2	18,5	id.	id.	id.
8	28 1,0	17,0	»	16,6	18,5	id.	id.	id.
9	28 1,0	17,0	»	17,3	18,7	id.	id.	S. E.
10	28 1,0	17,3	»	18,5	18,8	id.	id.	id.
11	28 1,0	18,0	»	19,3	19,0	id.	id.	E. S. E.
midi.	28 0,0	18,0	»	21,0	19,0	id.	id.	N. E.
1	27 11,3	18,0	»	20,0	19,7	id.	id.	O. S. O.
2	27 11,3	18,0	»	19,5	19,8	id.	id.	id.
3	27 11,3	18,0	»	19,5	19,8	id.	id.	id.
4	27 11,3	18,0	»	19,3	19,8	id.	id.	id.
5	27 11,3	18,0	»	19,0	19,8	id.	id.	Ouest.
6	27 11,3	18,0	»	18,0	19,8	id.	id.	id.
7	27 11,3	18,0	»	17,7	19,8	id.	id.	id.
8	27 11,3	18,0	»	17,2	19,7	id.	id.	id.
9	27 11,3	18,0	»	16,8	19,5	id.	id.	O. N. O.
10	27 11,3	18,0	»	16,8	19,3	id.	id.	id.
11	27 11,0	18,0	»	16,6	19,3	id.	id.	N. O.
minuit.	27 11,0	18,0	»	16,5	19,0	id.	id.	id.
Moyennes.		»		17,53	19,45			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

5 Février 1839.

Latitude 33°19' Sud. Longitude 106°38' Est. A midi.

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

Heures des observations.	Pression barométr. (en pouc. lig. et 10es de lig.) 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.)
	p l							
1	27 10,5	18°,0	»	16°,5	19°,0	Couvert.	Belle.	N. O.
2	27 10,0	18,0	»	16,5	19,0	Id.	Id.	Id.
3	27 9,0	18,0	»	16,5	19,0	Id.	Id.	O. N. O.
4	27 9,5	17,8	»	16,4	19,0	Id.	Id.	Id.
5	27 9,5	17,8	»	16,0	19,0	Beau.	Id.	N. O.
6	27 9,5	17,8	»	15,5	19,2	Id.	Id.	Id.
7	27 10,0	18,0	»	15,5	19,2	Id.	Id.	Id.
8	27 10,5	18,0	»	16,0	19,3	Id.	Id.	Ouest.
9	27 10,5	17,5	»	17,0	19,5	Id.	Id.	Id.
10	27 10,0	17,2	»	18,2	19,8	Id.	Id.	Id.
11	27 11,0	17,1	»	18,0	19,8	Id	Id.	O. S. O.
midi.	27 11,0	17,2	»	17,7	19,8	Id.	Id.	Id.
1	27 11,7	18,0	»	18,0	19,8	Id.	Id.	Ouest.
2	27 11,5	18,4	»	18,2	19,8	Id.	Id.	Id.
3	27 11,5	18,6	»	18,3	19,7	Id.	Id.	O. S. O.
4	27 11,5	18,7	»	18,2	19,7	Id.	Id.	Id.
5	27 11,7	18,7	»	18,0	19,7	Id.	Id.	Id.
6	27 11,8	18,7	»	18,0	19,7	Id.	Id.	Id.
7	27 11,8	18,7	»	18,0	19,7	Id.	Id.	Id.
8	27 11,8	18,7	»	18,0	19,7	Id.	Id.	Id.
9	27 11,8	18,5	»	17,8	19,5	Id.	Id.	Id.
10	27 11,8	18,5	»	17,8	19,5	Id.	Id.	Id.
11	27 11,9	18,2	»	17,5	19,5	Id.	Id.	Id.
minuit.	28 0,5	18,0	»	17,5	19,5	Id.	Id.	Id.
Moyennes.		»		17,29	19,47			

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

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

6 Février 1839.

Latitude 31°31' Sud. Longitude 105°38' Est. A midi.

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

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 1,0	18,0	»	17,5	19,3	Beau.	Houleuse.	O. S. O.
2	28 1,0	18,0	»	17,3	19,2	id.	id.	id.
3	28 1,3	18,0	»	17,2	19,0	id.	id.	id.
4	28 1,5	18,0	»	17,2	19,0	id.	id.	id.
5	28 1,5	18,0	»	17,5	19,2	id.	id.	id
6	28 1,5	17,5	»	18,0	19,2	id.	id.	id.
7	28 1,5	17,5	»	18,2	19,3	id.	id.	Ouest.
8	28 1,5	17,8		18,7	19,5	id.	id.	id.
9	28 1,8	18,0	»	19,2	19,5	id.	id.	O. S. O.
10	28 2,0	18,0	»	19,7	19,5	id.	id.	id.
11	28 2,0	18,4	»	19,8	19,6	id.	id.	id.
midi.	28 2,0	18,0	»	19,8	19,7	id.	id.	id.
1	28 2,0	18,0	»	20,0	19,7	id.	id.	S. S. O.
2	28 2,0	18,0	»	20,0	19,7	id.	id.	id.
3	28 2,0	18,7	»	20,2	19,8	id.	id.	id.
4	28 2,0	19,0	»	20,2	19,8	id.	id.	id.
5	28 2,0	19,3	»	20,5	19,8	id.	id.	O. S. O.
6	28 2,0	19,5	»	20,5	19,8	id.	id.	id.
7	28 2,0	19,5	»	20,0	19,8	id.	id.	id.
8	28 2,3	19,3	»	19,8	19,7	id.	id.	id.
9	28 2,3	19,0	»	19,5	19,9	Nuageux.	id.	id.
10	28 2,3	19,3	»	19,3	19,6	id.	id.	id.
11	28 2,3	19,0	»	19,0	19,6	id.	id.	S. S. E.
minuit.	28 2,3	19,0	»	19,0	19,6	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,09	19,63			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°8	»	18°0
	15,2	»	15,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,0	»	14,6

Trav. du Port-Jackson (Nouv -Holl.) à l'île de Bourbon.

7 Février 1839.

Latitude 30°2' Sud. Longitude 104°33' Est. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	o		o	o			
I	28 2,3	19,0	»	18,5	19,5	Pluvieux.	Houleuse.	Sud.
2	28 2,3	19,0	»	18,2	19,5	id.	id.	Id.
3	28 2,0	19,0	»	18,0	19,5	Couvert.	id.	S. O.
4	28 2,0	19,0	»	18,0	19,5	id.	id.	id.
5	28 2,2	19,0	»	17,8	19,7	id.	id.	Sud.
6	28 2,2	19,0	»	18,0	19,8	id.	id.	id.
7	28 2,5	19,0	»	18,5	19,8	id.	id.	S. S. E.
8	28 2,0	19,0	»	18,7	19,8	id.	id.	S. O.
9	28 2,0	18,8	»	19,0	19,8	Beau.	id.	id.
10	28 2,0	18,6	»	19,6	19,8	id.	id.	S. S. O.
II	28 2,0	18,6	»	19,2	19,8	id.	id.	id.
midi.	28 2,0	18,6	»	19,2	20,0	id.	id.	Sud.
1	28 2,0	19,0	»	19,8	20,2	id.	id.	S. S. O.
2	28 2,0	19,0	»	20,0	20,5	id.	id.	id.
3	28 2,0	19,5	»	20,0	20,8	id.	id.	S. O.
4	28 2,0	19,5	»	20,0	21,0	Couvert.	id.	id.
5	28 2,0	19,3	»	19,6	21,3	id.	id.	id.
6	28 2,0	19,0	»	19,3	21,5	id.	id.	S. S. O.
7	28 2,0	19,0	»	19,2	21,5	id.	id.	id.
8	28 2,0	19,0	»	19,2	21,3	id.	id.	id.
9	28 2,0	19,0	»	19,2	21,3	id.	id.	S. S. E.
10	28 2,0	19,0	»	19,2	21,2	id.	id.	S. S. O.
II	28 2,0	19,0	»	19,0	21,2	id.	id.	id.
minuit.	28 2,0	19,0	»	19,0	21,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,08	20,38			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	17°2	»	19°8
	15,0	»	18,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	13,7	»	16,3

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

8 Février 1839.

Latitude 28°42' Sud. Longitude 102°8' Est. A midi.

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

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 2,3	19,0	»	19,0	20,8	Couvert.	Belle.	S. S. E.
2	28 2,5	19,0	»	19,3	20,7	id.	id.	id.
3	28 2,3	19,0	»	19,5	20,5	id.	id.	id.
4	28 2,3	19,0	»	19,5	20,5	id.	id.	id.
5	28 2,3	19,0	»	19,7	20,5	id.	id	id.
6	28 2,5	19,2	»	19,8	20,7	Beau.	id.	id.
7	28 2,5	19,0	»	20,0	20,8	Couvert.	id.	S. E.
8	28 2,7	19,0	»	20,2	20,8	id.	id.	id.
9	28 2,8	19,0	»	20,7	21,0	Beau.	id.	id.
10	28 2,8	19,0	»	21,0	21,2	id.	id.	id.
11	28 2,6	20,0	»	21,0	21,3	id.	id.	id.
midi.	28 2,5	19,6	»	21,2	21,3	id.	id.	id.
1	28 2,0	19,5	»	21,2	21,4	Couvert.	id.	id.
2	28 2,2	19,5	»	21,0	21,5	id.	id.	id.
3	28 2,2	19,5	»	20,5	21,5	id.	id.	id.
4	28 2,0	19,6	»	20,4	21,6	id.	id.	id.
5	28 2,0	19,6	»	20,2	21,6	Beau.	id.	id.
6	28 2,0	19,6	»	19,8	21,5	id.	id.	id.
7	28 2,3	19,8	»	19,6	21,5	id.	id.	id.
8	28 2,5	19,8	»	19,3	21,5	id.	id.	id.
9	28 2,5	20,0	»	19,3	21,5	Couvert.	id.	id.
10	28 2,5	20,0	»	19,3	21,5	Beau.	id.	id.
11	28 2,5	20,0	»	19,2	21,4	id.	id.	id.
minuit.	28 2,5	20,0	»	19,0	21,3	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,98	21,16			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

9 Février 1839.

Latitude 28°9' Sud Longitude 100°25' Est. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc lig. et 10mes de li.)			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.)
	p l			°	°			
1	28 2,2	20,0	»	19,5	21,5	Nuageux.	Houleuse.	E. S. E.
2	28 2,0	19,8	»	19,5	21,7	id.	id.	id.
3	28 2,0	19,8	»	19,8	21,7	id.	id.	id.
4	28 2,0	19,8	»	19,8	21,7	id.	id.	id.
5	28 2,0	19,5	»	20,0	21,8	id.	id.	id.
6	28 2,2	19,5	»	20,4	21,9	id.	id.	id.
7	28 2,2	19,5	»	20,5	22,2	id.	id.	id.
8	28 2,2	19,8	»	20,5	22,2	id.	id.	id.
9	28 2,0	20,0	»	21,2	22,0	id.	id.	id.
10	28 1,8	20,0	»	21,2	22,0	id.	id.	id.
11	28 1,5	20,2	»	21,2	22,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,5	20,2	»	21,2	22,0	id.	id.	id.
1	28 1,5	21,0	»	21,9	22,0	Beau.	id.	id.
2	28 1,5	20,5	»	21,7	22,2	id.	id.	S. E.
3	28 1,5	20,5	»	21,7	22,3	id.	id.	id.
4	28 1,5	20,3	»	21,5	22,3	id.	id.	id.
5	28 1,6	20,0	»	21,0	22,3	id.	id.	id.
6	28 1,6	20,0	»	20,6	22,3	id.	id.	id.
7	28 1,8	20,0	»	20,5	22,3	id.	id.	id.
8	28 1,8	20,0	»	20,4	22,0	id.	id.	id.
9	28 1,8	20,0	»	20,0	21,8	id.	id.	id.
10	28 1,8	20,0	»	19,6	21,6	id.	id.	id.
11	28 1,8	20,0	»	19,4	21,5	id.	id.	id.
minuit.	28 1,8	20,0	»	19,3	21,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	20,51	21,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	18°5	»	»
	16,2	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,8	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

10 Février 1839.

Latitude 27°58' Sud. Longitude 98°48' Est. A midi.

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

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 1,8	20,0	»	19,3	21,5	Eau.	Houleuse.	E. S. E.
2	28 1,8	20,0	»	19,3	21,5	id.	id.	id.
3	28 1,8	20,0	»	19,4	21,5	id.	id.	Sud.
4	28 1,8	20,0	»	19,5	21,5	id.	id.	id.
5	28 1,8	20,0	»	19,8	21,6	id.	id.	S. E.
6	28 1,8	20,2	»	20,0	21,8	id.	id.	id.
7	28 2,0	19,5	»	20,5	21,8	id.	id.	id.
8	28 2,0	19,8	»	20,5	21,8	id.	Belle.	id.
9	28 2,0	20,0	»	21,3	21,8	id.	id.	id.
10	28 2,0	20,3	»	21,5	22,0	id.	id.	id.
11	28 2,0	20,5	»	22,0	22,0	id.	id.	id.
midi.	28 2,0	20,5	»	22,4	22,2	id.	id.	id.
1	28 1,8	20,2	»	21,0	22,5	id.	id.	id.
2	28 1,8	20,2	»	20,8	22,8	id.	id.	id.
3	28 1,6	20,0	»	20,5	22,9	id.	id.	E. S. E.
4	28 1,6	20,0	»	20,4	22,9	id.	id.	id.
5	28 1,6	20,0	»	20,3	22,9	id.	id.	id.
6	28 1,8	20,0	»	19,8	22,8	id.	id.	id.
7	28 1,8	20,0	»	19,6	22,8	id.	id.	id.
8	28 1,8	20,0	»	19,5	22,7	id.	id.	id.
9	28 1,8	20,0	»	19,3	22,7	id.	id.	S. E.
10	28 1,8	20,0	»	19,3	22,6	id.	id.	id.
11	28 1,8	20,0	»	19,0	22,6	id.	id.	E. S. E.
minuit.	28 2,0	20,0	»	19,0	22,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	20,16	22,23			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	17°0
	»	»	15,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	13,6

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

11 Février 1839.

Latitude 27°47' Sud. Longitude 97°58' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 5° N. O.

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 2,0	20,0	»	19,0	22,4	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	28 2,0	20,0	»	19,0	22,2	id.	id.	id.
3	28 2,0	20,0	»	19,0	22,2	id.	id.	id.
4	28 2,0	20,2	»	19,0	22,1	id.	id.	id.
5	28 2,0	20,2	»	19,5	22,2	id.	id.	id.
6	28 2,0	20,2	»	20,2	22,2	id.	id.	id.
7	28 2,0	20,3	»	20,6	22,4	id.	id.	Calme.
8	28 2,0	20,3	»	21,5	22,5	id.	id.	id.
9	28 2,0	21,0	»	23,0	22,9	id.	id.	E. S. E.
10	28 2,0	20,5	»	24,6	23,8	id.	id.	Calme.
11	28 1,5	21,0	»	23,2	24,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,8	21,3	»	23,3	24,0	id.	id.	id.
1	28 2,0	21,5	»	23,6	24,0	id.	id.	id.
2	28 2,0	21,5	»	23,5	23,8	id.	id.	id.
3	28 2,0	22,0	»	23,3	23,7	id.	id.	id
4	28 2,0	22,0	»	23,5	23,7	id.	id.	id.
5	28 2,0	22,0	»	22,8	23,7	id.	id.	S. O.
6	28 2,0	22,0	»	22,7	23,5	id.	id	id.
7	28 2,0	21,8	»	22,5	23,5	id.	id.	id.
8	28 1,5	21,8	»	22,2	23,5	id.	id.	id.
9	28 1,5	21,8	»	21,8	23,2	id.	id.	id.
10	28 1.5	21,8	»	21,5	23,0	id.	id.	id.
11	28 1,5	21,8	»	21,5	23,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,5	21,8	»	21,2	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.	»			21,83	23,10			

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

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

12 Février 1839.

Latitude 27°22' Sud. Longitude 97°17' Est. A midi.

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

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 2,0	19,5	»	21,0	23,0	Beau.	Belle.	S. O.
2	28 2,0	19,5	»	20,8	23,0	id.	id.	id.
3	28 1,8	19,7	»	20,7	22,8	id.	id.	S. S. O.
4	28 1,7	19,8	»	20,7	22,7	id.	id.	id.
5	28 1,8	20,3	»	21,0	22,8	id.	id.	id.
6	28 2,0	20,7	»	21,5	22,8	id.	id.	Calme.
7	28 2,0	21,0	»	22,0	23,0	id.	id	id.
8	28 2,0	21,3	»	22,5	23,0	id.	id.	id.
9	28 2,0	21,5	»	23,0	23,3	id.	id.	S. O.
10	28 2,0	21,8	»	23,4	23,5	id.	id.	id.
11	28 2,0	21,7	»	24,0	23,7	id.	id.	S. S. O.
midi.	28 2,0	21,7	»	24,2	23,8	id.	id.	id.
1	28 2,0	22,8	»	24,3	23,7	id.	id.	S. O.
2	28 2,0	22,8	»	24,4	23,8	id.	id.	id.
3	28 1,6	23,0	»	24,4	23,9	id.	id.	id.
4	28 1,5	23,0	»	24,4	24,0	id.	id.	id.
5	28 1,5	23,0	»	24,4	24,0	id.	id.	id.
6	28 1,5	23,0	»	24,2	24,0	id.	id.	id.
7	28 1,5	23,0	»	23,8	24,0	id.	id.	Sud.
8	28 1,5	23,3	»	23,7	23,8	id.	id.	id.
9	28 1,8	23,0	»	23,2	23,7	id.	id.	id.
10	28 2,0	23,0	»	23,0	23,5	id.	id.	S. E.
11	28 2,0	23,0	»	22,7	23,3	id.	id.	id.
minuit.	28 2,0	23,0	»	22,5	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	22,90	23,42			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

13 Février 1839.

Latitude 27°9' Sud. Longitude 96°33' Est. A midi.

Déclinaison de l'alguille aimantée 7° N. O.

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 2,0	22,9	»	22,0	22,8	Beau.	Belle.	Sud.
2	28 2,0	22,8	»	21,7	22,8	id.	id.	id.
3	28 2,0	22,8	»	21,7	22,8	id.	id.	E. S. E.
4	28 2,0	22,7	»	21,4	22,7	id.	id.	id.
5	28 2,0	22,5	»	21,8	22,7	id.	id.	Calme.
6	28 2,0	22,5	»	23,0	22,8	id.	id.	id.
7	28 2,0	22,8	»	24,0	23 0	id.	id.	id.
8	28 2,0	23,0	»	25,0	23,0	id.	id.	id.
9	28 2,2	23,1	»	24,5	23,2	id.	id.	id.
10	28 2,5	23,3	»	24,4	23,4	id.	id.	id.
11	28 2,5	23,3	»	24,2	23,6	id.	id.	id.
midi.	28 2,5	23,4	»	24,2	23,8	id.	id.	id.
1	28 2,5	23,7	»	24,2	24,0	id.	Houleuse.	Ouest.
2	28 2,5	24,0	»	25,3	24,0	id.	id.	Calme.
3	28 2,5	24,0	»	25,3	24,0	id.	id.	id.
4	28 2,0	24,0	»	25,2	24,2	id.	id.	id.
5	28 2,0	24,0	»	25,0	24,0	id.	id.	O. S. O.
6	28 2,0	24,0	»	25,0	24,0	id.	id.	id.
7	28 2,0	24,0	»	24,8	23,5	id.	id.	S. O.
8	28 2,0	24,0	»	24,0	23,3	id.	id.	id.
9	28 2,0	24,0	»	22,7	23,3	id.	id.	id.
10	28 2,0	23,9	»	22,5	23,2	id.	id.	id.
11	28 2,0	23,8	»	22,2	23,2	id.	id.	id.
minuit.	28 2,0	23,8	»	22,0	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,58	23,34			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	21°3	»	»
	19,9	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	17,9	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

14 Février 1839.

Latitude 26°47' Sud. Longitude 96 '10' Est. A midi.

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

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 2,0	23,6	»	22,0	23,0	Beau.	Belle.	Sud.
2	28 2,0	23,6	»	22,0	23,0	id.	id.	S. S. O.
3	28 2,0	23,4	»	21,8	23,0	id.	id.	id.
4	28 2,0	23,5	»	21,6	23,0	id.	id.	id.
5	28 2,0	23,6	»	22,0	22,8	id.	id.	Calme.
6	28 2,0	23,8	»	22,8	23,0	id.	id.	id.
7	28 2,0	24,0	»	23,5	23,2	id.	id.	id.
8	28 2,0	24,0	»	23,8	23,2	id.	id.	id.
9	28 2,0	24,2	»	24,3	23,5	id.	id.	S. O.
10	28 2,0	24,3	»	24,8	23,7	id.	id.	id.
11	28 2,0	24,5	»	25,4	24,0	id.	id.	id.
midi.	28 2,0	24,5	»	25,5	24,2	id.	id.	S. S. O.
1	28 2,0	24,0	»	24,5	24,0	id.	id.	S. O.
2	28 2,0	24,0	»	24,0	24,0	id.	id.	id.
3	28 2,0	24,0	»	24,5	24,0	id.	id.	id.
4	28 2,0	24,0	»	24,5	24,0	id.	id.	id.
5	28 2,0	24,0	»	23,7	24,0	id.	id.	S. S. O.
6	28 2,0	23,8	»	23,4	23,8	id.	id.	id.
7	28 2,0	24,8	»	23,4	23,8	id.	id.	Sud.
8	28 2,2	24,0	»	23,3	23,7	id.	id.	id.
9	28 2,2	24,0	»	23,3	23,7	id.	id.	id.
10	28 4,2	24,2	»	23,2	23,7	id.	id.	id.
11	28 4,3	24,2	»	23,0	23,7	id.	id.	S. E.
minuit.	28 4,3	24,0	»	23,0	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,51	23,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	21°5
	»	»	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	17,5

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

15 Février 1839.

Latitude 26 19' Sud. Longitude 95°33' Est. A midi.

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

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 2,2	24,0	»	22,7	23,3	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	28 2,2	23,6	»	22,5	23,3	id.	id.	id.
3	28 2,0	23,6	»	22,2	23,2	id.	id.	id.
4	28 2,0	23,5	»	22,0	23,2	id.	id.	id.
5	28 2,0	23,5	»	22,5	23,4	id.	id.	S. E.
6	28 2,0	23,0	»	22,8	23,5	id.	id.	id.
7	28 2,3	23,0	»	22,5	23,6	id.	id.	S. S. E.
8	28 2,5	23,0	»	22,8	23,8	id.	id.	id.
9	28 2,5	23,8	»	22,3	23,9	id.	id.	S. E.
10	28 2,5	23,8	»	22,7	23,9	id.	id.	id.
11	28 2,5	23,7	»	23,3	23,9	id.	id.	E S. E.
midi.	28 2,5	23,8	»	23,7	23,9	id.	id.	id.
1	28 2,5	23,8	»	24,5	24,0	id.	id.	S. E.
2	28 2,3	23,5	»	26,0	24,0	id.	id.	id.
3	28 2,0	23,5	»	26,0	24,2	id.	id.	id.
4	28 2,0	23,5	»	25,0	24,2	id.	id.	id.
5	28 2,0	23,5	»	25,6	24,2	id.	id.	id.
6	28 2,0	23,5	»	25,4	24,2	id.	id.	id.
7	28 2,0	23,7	»	25,2	24,0	id.	id.	id.
8	28 2,0	23,7	»	24,8	24,0	id.	id.	id.
9	28 2,0	23,7	»	24,8	23,5	id.	id.	E. S. E.
10	28 2,0	23,6	»	24,5	23,2	id.	id.	id.
11	28 2,0	23,6	»	24,4	23,2	id.	id.	id.
minuit.	28 2,0	23,6	»	23,7	23,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,82	23,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	23°0	23°5	23°7
	20,8	21,7	22,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,3	20,1	20,4

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

16 Fevrier 1839.

Latitude 25° 24' Sud. Longitude 93°42' Est. A midi.

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

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 2,0	23,7	»	22,6	23,2	Beau.	Belle.	S. E.
2	28 2,0	23.6	»	22,6	23,2	id.	id.	id.
3	28 2,0	23,6	»	22,5	23,2	id.	id.	E S. E.
4	28 2,0	23,5	»	22,6	23,0	id.	id.	id.
5	28 2,5	23,5	»	22,0	23,0	id.	id.	id.
6	28 2,5	23,5	»	22,3	23,2	id.	id.	id.
7	28 2,3	23,2	»	22,5	23,2	id.	id.	id.
8	28 2,3	23,2	»	22,5	23,2	id.	id.	id.
9	28 2,3	23,3	»	23,3	23,3	id.	id.	id.
10	28 2,0	23,0	»	23,8	23,3	id.	id.	id.
11	28 2,0	23,0	»	24,0	23,5	id.	id	id.
midi.	28 2,0	23,5	»	24,2	23,7	id.	id.	id.
1	28 2,0	23,5	»	24,0	23,7	id.	id.	id.
2	28 2,0	23,3	»	23,3	23,5	id.	id.	id.
3	28 2,0	23,3	»	23,2	23,5	id.	id.	id.
4	28 2,0	23,3	»	23,2	23,5	id.	id.	id.
5	28 2,0	23,3	»	23,2	23,5	id.	id.	id.
6	28 2,0	23,3	»	23,2	23,5	id.	id.	id.
7	28 2,0	23,5	»	23,0	23,5	id.	id.	Est.
8	28 2,0	23,4	»	23,0	23,5	id.	id.	id.
9	28 2,0	23,3	»	23,0	23,5	id	id.	id.
10	28 2,0	23,2	»	23,0	23,5	id.	id.	id.
11	28 2,0	23,0	»	23,0	23,5	id.	id.	id.
minuit.	28 2,0	23.0	»	23,0	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,40	23,38			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	21°5
	»	»	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	18,0

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

17 Février 1839.

Latitude 24°56' Sud. Longitude 91°40' Est. A midi.

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

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 2,0	23,0	»	23,2	23,5	Couvert.	Belle.	E. S. E.
2	28 2,0	23,0	»	23,2	23,5	id.	id.	id.
3	28 2,0	23,0	»	23,2	23,5	id.	id.	id.
4	28 2,0	23,0	»	23,2	23,5	id.	id.	S. E.
5	38 2,0	23,5	»	23,0	23,7	id.	id.	E. S. E.
6	28 2,0	23,5	»	23,3	23,8	id.	id.	id.
7	28 2,0	23,5	»	23,5	23,8	id.	id.	N. E.
8	28 2,0	23,5	»	23,6	24,0	id.	id.	id.
9	28 2,0	23,8	»	25,0	24,0	id.	id.	Est.
10	28 1,8	23,8	»	25,5	24,0	id.	id.	id.
11	28 1,5	24,1	»	25,8	24,2	id.	id.	E. S. E.
midi.	28 1,5	24,3	»	26,2	24,5	id.	id.	id.
1	28 1,7	24,2	»	26,3	24,5	id.	id.	Est.
2	28 2,0	24,0	»	26,3	24,6	id.	id.	id.
3	28 1,7	24,2	»	26,2	24,7	id.	id.	id.
4	28 1,5	24,3	»	26,0	24,7	id.	id.	id.
5	28 1,5	24,2	»	25,4	24,6	id.	id.	id.
6	28 1,5	24,0	»	25,0	24,5	id.	id.	id.
7	28 1,5	24,0	»	25,0	24,5	Beau.	id.	id.
8	28 1,5	24,0	»	24,2	24,2	id.	id.	id.
9	28 1,5	24,0	»	24,2	24,2	id.	id.	E. S. E.
10	28 1,5	24,0	»	24,2	24,2	id.	id.	id.
11	28 1,5	24,0	»	24,2	24,2	id.	id.	id.
minuit.	28 1,5	24,0	»	24,2	24,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,57	24,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	22°5	25°0	24°6
	21,0	23,5	23,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,1	22,1	21,6

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

18 Février 1839.

Latitude 24°22' Sud. Longitude 90°23' Est. A midi.

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

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 1,5	24,0	»	24,2	24,3	Beau.	Belle.	E. N. E.
2	28 1,3	24,0	»	24,2	24,3	id.	id.	id.
3	28 1,3	24,0	»	24.0	24,3	id.	id.	N. E.
4	28 1,5	24,0	»	24,0	24,2	id.	id.	id.
5	28 1,7	23,8	»	24,0	24,5	id.	id.	id.
6	28 1,7	24,0	»	24,2	24,5	id.	id.	S. S. O.
7	28 2,8	24,2	»	24,4	24,7	id.	id.	Sud.
8	28 1,0	24,2	»	24,6	24,7	id.	id.	S. S. E.
9	28 1,7	24,3	»	25,0	24,8	id.	id.	id.
10	28 1,5	24,5	»	25,3	24,8	id.	id.	id.
11	28 1,5	24,7	»	25,3	25,0	id.	id.	S. E.
midi.	28 2,5	24,8	»	25,5	25,0	id.	id.	id.
1	28 2,5	24,2	»	25,0	25,0	id.	id.	S. S. E.
2	28 1,5	24,2	»	24,8	25,5	id.	id.	id.
3	28 1,5	24,2	»	24,8	25,6	id.	id.	S. E.
4	28 1,5	24,2	»	24,6	25.6	id.	id.	Sud.
5	28 1,5	24,2	»	24,0	25,7	id.	id.	id.
6	28 1,5	24,2	»	23,7	25,7	id.	id.	id.
7	28 1,5	24,2	»	23,5	25,7	id.	id.	id.
8	28 1,5	24,2	»	23,2	25,7	id.	id.	id.
9	28 1,5	24,0	»	23,2	25,6	id.	id.	id.
10	28 1,5	24,0	»	23,0	25,4	id.	id.	id.
11	28 1,5	24,0	»	23,0	25,4	id.	id.	S. S. E.
minuit.	28 1,5	24,0	»	23,0	25,3	id.	id.	id.
Moyennes.		»		24,18	25,50			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

19 Février 1839.

Latitude 23°42' Sud. Longitude 87°26' Est. A midi.

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

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 1,2	24,0	»	23,0	25,0	Couvert.	Houleuse.	S. E.
2	28 1,0	23,8	»	23,0	25,0	id.	id.	id.
3	28 1,0	23,8	»	22,8	25,0	id.	id.	id.
4	28 1,0	23,7	»	22,8	25,0	id.	id.	id.
5	28 1,5	23,6	»	23,0	25,0	id.	id.	id.
6	28 1,5	23,6	»	23,5	25,2	id.	id.	id.
7	28 2,0	23,0	»	24,2	25,3	id.	id.	id.
8	28 2,0	23,0	»	24,5	25,4	id.	id.	id.
9	28 1,5	22,8	»	24,0	25,2	id.	id.	S. S. E.
10	28 1,5	24,8	»	24,2	25,2	id.	id.	id.
11	28 1,5	24,8	»	24,2	25,0	id.	id.	S. E.
midl.	28 1,5	24,8	»	24,2	25,0	id.	id.	id.
1	28 1,3	23,0	»	24,0	25,0	id.	id.	E. S. E.
2	28 1,3	23,2	»	23,7	25,0	id.	id.	id.
3	28 1,0	23,0	»	23,5	25,2	id.	id.	id.
4	28 1,0	23,0	»	23,5	25,3	Beau.	id.	id.
5	28 1,0	23,0	»	23,3	25,2	id.	id.	id.
6	28 1,0	23,0	»	23,0	25,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	22,8	»	23,0	25,0	id.	id.	id.
8	28 1,2	22,8	»	23,0	25,0	id.	id.	id.
9	28 1,2	22,8	»	23,2	25,0	id.	id.	id.
10	28 1,2	22,8	»	23,2	25,0	id.	id.	id.
11	28 1,2	22,8	»	23,2	25,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,2	22,8	»	23,2	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,55	25,08			

Heures.	9 h. 0'	midl.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	21°5	21°5	22°0
	19,8	19,9	21,3
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,0	18,0	19,0

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

20 Février 1839.

Latitude 23°13' Sud. Longitude 84°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 1,0	23,3	»	22,8	24,7	Couvert.	Houleuse.	Est.
2	28 1,0	23,0	»	22,5	24,4	id.	id.	id.
3	28 1,2	23,0	»	21,0	24,3	id.	id.	E. S. E.
4	28 1,3	23,0	»	20,6	24,2	id.	id.	id.
5	28 1,3	23,0	»	22,3	24,0	id.	id.	id.
6	28 1,3	23,0	»	23,0	24,0	id.	id.	id.
7	28 1,3	23,0	»	23,3	24,2	id.	id.	Est.
8	28 1,2	23,0	»	23,5	24,3	id.	id.	id.
9	28 1,3	23,3	»	24,6	24,5	id.	id.	id.
10	28 1,3	23,5	»	25,7	24,8	id.	id.	id.
11	28 1,3	23,7	»	26,5	24,8	id.	id.	E. S. E.
midi.	28 1,3	24,0	»	26,7	25,0	id.	id.	id.
1	28 1,0	24,2	»	26,0	24,8	id.	id.	id.
2	28 0,6	24,2	»	25,8	24,7	id.	id.	id.
3	28 0,6	24,2	»	25,5	24,6	id.	id.	id.
4	28 0,6	24,2	»	25,4	24,6	id.	id.	id.
5	28 0,6	24.2	»	25,0	24,6	id.	id.	id.
6	28 0,6	24,3	»	24,5	24,6	id.	id.	id.
7	28 0,7	24,5	»	24,0	24,6	id.	id.	Est.
8	28 0,8	24,5	»	23,7	24,6	id.	id.	id.
9	28 1,0	24,5	»	23,7	24,5	id.	id.	id.
10	28 1,0	24,5	»	23,5	24,5	Pluvieux.	id.	id.
11	28 1,0	24,5	»	23,2	24,5	id.	id.	E. S. E.
minuit.	28 1,0	24,5	»	23,2	24,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,00	24,50			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	23°2	»	25°0
	21,5	»	23,6
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	19,8	»	21,2

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

21 Février 1839.

Latitude 22°46' Sud. Longitude 81°43' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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							
I	28 0,5	24°,4	»	23°,2	24°,3	Pluie.	Houleuse.	Est.
2	28 0,5	24,4	»	23,5	24,3	id.	id.	id.
3	28 0,5	24,4	»	23,5	24,3	id.	id.	E. S. E.
4	28 0,5	24,8	»	23,5	24,3	id.	id.	id.
5	28 0,7	24,0	»	23,3	24,8	id.	id.	id.
6	28 0,7	24,0	»	23,2	25,2	id.	id.	id.
7	28 0,7	23,8	»	23,5	25,4	id.	id.	id.
8	28 0,9	24,0	»	23,8	25,6	id.	id.	id.
9	28 0,0	24,0	»	23,5	25,6	id.	id.	id.
10	28 0,0	24,0	»	23,4	25,6	id	id.	id.
11	28 0,0	24,0	»	23,4	25,6	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	24,0	»	23,4	25,6	id.	id.	id.
1	28 0,0	24,0	»	23,5	25,7	id.	id.	id.
2	28 0,3	24,0	»	23,7	25,7	id.	id.	id.
3	28 0,3	24,4	»	23,6	25,8	id.	id.	id.
4	28 0,3	24,3	»	23,5	25,8	id.	id.	id.
5	28 0,3	24,3	»	23,3	25,8	id.	id.	id.
6	28 0,3	24,3	»	23,0	25,8	id.	id.	id.
7	28 0,3	24,2	»	23,0	25,7	id.	id.	id.
8	28 0,3	24,2	»	23,0	25,7	id.	id.	id.
9	28 0,3	24,2	»	23,9	25,7	Couvert.	id.	id.
10	28 0,3	24,2	»	24,5	25,2	id.	id.	id.
11	28 0,3	24,2	»	24,5	25,2	id.	id.	id.
minuit.	28 0,3	24,2	»	24,5	25,1	id.	id.	id.
Moyennes.		»		23,55	25,32			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

22 Février 1839.

Latitude 22°15' Sud. Longitude 78°11' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

Heures des observations.	Pression barométr. (en pouc. lig. et 10e de lig.) 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.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,3	24,2	»	24,3	25,0	Nuageux.	Houleuse.	E. S. E.
2	28 0,5	24,3	»	24,0	24,8	id.	id.	id.
3	28 0,5	24,5	»	23,8	24,8	id.	id.	id.
4	28 0,5	24,5	»	23,6	24,6	id.	id.	id.
5	28 0,5	24,5	»	24,0	24,8	id.	id.	id.
6	28 0,5	24,5	»	24,3	25,0	id.	id.	id.
7	28 0,3	24,5	»	24,6	25,2	Pluvieux.	id.	id.
8	28 0,0	24,7	»	25,0	25,3	id.	id.	id.
9	28 0,0	25,0	»	25,2	25,3	id	id.	id.
10	28 0,2	24,6	»	25,2	25,5	id.	id.	id.
11	28 0,0	24,8	»	25,3	25,5	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	25,0	»	25,5	25,5	id.	id.	id.
1	28 0,0	25,0	»	25,5	25,5	id.	id.	id.
2	28 0,0	25,0	»	25,5	25,5	Couvert.	id.	id.
3	28 0,0	25,0	»	25,3	25,3	id.	id.	id.
4	27 11,5	25,2	»	25,1	25,3	id.	id.	id.
5	27 11,5	25,2	»	24,8	25,3	id.	id.	id.
6	27 11,5	25,2	»	24,5	25,2	id.	id.	id.
7	27 11,6	25,5	»	24,3	25,2	Pluvieux.	id.	id.
8	28 0,0	25,7	»	24,0	25,0	id.	id.	id.
9	28 0,0	26,0	»	24,0	25,0	id.	id.	id.
10	28 0,2	26,0	»	23,8	25,0	Beau.	id.	id.
11	28 0,3	26,0	»	23,8	25,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,3	26,0	»	23,8	24,6	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,55	25,13			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	24°0
	»	»	22,4
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	20,8

Trav. du Port-Jackson (Nouv -Holl.) à l'île de Bourbon.

23 Février 1839.

Latitude 22°4 Sud. Longitude 76°25' Est. A midi.

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

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	25,8	»	24,0	24,8	Couvert.	Houleuse.	N. N. E.
2	28 0,0	25,6	»	24,5	24,8	id.	id.	id.
3	28 0,0	25,6	»	24,8	25,0	id.	id.	Nord.
4	28 0,0	25,6	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
5	28 0,0	25,5	»	25,0	24,8	id.	id.	id.
6	28 0,0	25,5	»	25,4	25,0	id.	id.	id.
7	28 0,0	25,5	»	25,5	25,2	id.	id.	id.
8	28 0,2	25,2	»	25,7	25,2	id.	id.	id.
9	28 0,0	25,5	»	26,4	25,4	id.	id.	id.
10	28 0,0	26,0	»	27,3	25,8	id.	id.	id.
11	28 0,0	26,0	»	27,4	25,8	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	26,0	»	27,4	25,8	id.	id.	id.
1	28 0,0	26,0	»	27,6	25,8	Nuageux.	id.	N. N. O.
2	28 0,0	26,0	»	27,5	25,8	id.	id.	id.
3	28 0,0	26,0	»	26,8	25,7	id.	id.	Nord.
4	28 0,0	26,0	»	26,8	25,7	id.	id.	N. N. O.
5	28 0,0	26,0	»	26,4	25,7	id.	Belle.	id.
6	28 0,0	26,0	»	26,3	25,7	id.	id.	id.
7	28 0,0	26,4	»	25,9	25,5	id.	id.	id.
8	28 0,0	26,4	»	25,5	25,4	id.	id.	id.
9	28 0,5	26,2	»	25,2	25,2	id.	id.	id.
10	28 1,0	26,2	»	25,2	25,2	id.	id.	id.
11	28 1,0	26,2	»	25,2	25,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	26,2	»	25,2	25,6	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,90	25,38			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°0	»	25°2
	22,3	»	23,7
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	20,8	»	22,4

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

24 Février 1839.

Latitude 22° 13' Sud. Longitude 74°18' Est. A midi.

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

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l							
1	28 1,0	26,0	»	25,0	24,8	Beau.	Belle.	N. O.
2	28 1,0	25,6	»	24,8	24,6	id.	id.	id.
3	28 1,0	25,3	»	24,8	24,5	id.	id.	Nord.
4	28 1,0	25,2	»	24,8	24,5	id.	id.	N. N. E.
5	28 1,0	25,0	»	24,5	24,7	id.	id.	N. N. O.
6	28 1,0	25,0	»	24,7	24,8	id.	id.	id.
7	28 1,5	25,5	»	24,9	24,8	id.	id.	id.
8	28 1,5	25,7	»	25,3	25,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	26,0	»	25,6	25,3	id.	id.	N. E.
10	28 1,0	26,0	»	26,2	25,6	id.	id.	E. N. E.
11	28 1,3	26,0	»	26,3	25,7	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	26,0	»	26,5	25,8	id.	id.	id.
1	28 0,8	26,4	»	26,5	25,9	id.	id.	id.
2	28 0,8	26,4	»	26,2	25,9	id.	id.	id.
3	28 0,8	26,4	»	26,1	25,9	id.	id.	Est.
4	28 0,8	26,4	»	26,0	26,0	id.	id.	id.
5	28 0,8	26,4	»	25,8	26,0	id.	id.	id.
6	28 0,8	26,4	»	25,6	26,0	id.	id.	E. S. E.
7	28 1,0	26,3	»	26,0	25,8	id.	id.	id.
8	28 1,0	26,2	»	25,3	26,0	id.	id	id.
9	28 1,0	26,0	»	25,3	25,8	id.	id.	id.
10	28 1,0	26,0	»	25,2	25,7	id.	id.	id.
11	28 1,0	26,0	»	25,0	25,7	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	26,0	»	25,0	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,47	25,40			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

25 Février 1839.

Latitude 21°38' Sud Longitude 72°34' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 9 N. O.

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 1,2	26,0	»	25,2	25,0	Beau.	Belle.	E. S. E
2	28 1,2	26,0	»	25,2	25,0	id.	id.	id.
3	28 1,2	26,0	»	25,2	25,0	id.	id.	id.
4	28 1,0	25,8	»	25,2	25,0	id.	id.	id.
5	28 1,5	25,8	»	25,7	25,3	id.	id.	id.
6	28 1,5	25,8	»	25,8	25,6	id.	id.	id.
7	28 2,0	25,8	»	26,3	25,8	id.	id.	id.
8	28 1,8	25,8	»	27,5	26,2	id.	id.	id.
9	28 1,5	26,0	»	28,0	26,4	id.	id.	Est.
10	28 1,5	26,3	»	28,0	26,8	id.	id.	id.
11	28 1,5	26,6	»	28,2	26,8	id.	id.	E S. E.
midi.	28 1,5	27,0	»	28,0	27,0	id.	id.	id.
1	28 1,7	26,8	»	27,7	27,3	id.	id.	id.
2	28 1,6	27,0	»	27,6	27,5	id.	id.	id.
3	28 1,6	26,8	»	27,6	27,6	id.	id.	id.
4	28 1,7	26,5	»	27,3	27,7	id.	id.	id.
5	28 1,7	26,3	»	26,8	27,7	id.	id.	id.
6	28 1,7	26,0	»	26,0	27,7	id.	id.	id.
7	28 1,7	26,0	»	25,7	27,5	Nuageux.	id.	E. N. E.
8	28 1,7	26,0	»	25,7	27,0	id.	id.	E. S. E.
9	28 1,7	26,2	»	25,7	27,0	Pluvieux.	id.	id.
10	28 1,7	26,2	»	25,7	26,8	id.	id.	id.
11	28 1,7	26,2	»	25,7	26,8	id.	id.	N. N. E.
minuit.	28 1,7	26,2	»	25,7	26,8	id.	id.	N. E.
Moyennes.		»		26,47	26,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	»	»
	24,8	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,6	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

26 Février 1839.

Latitude 20°53' Sud. Longitude 69°33' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 1,7	26,5	»	25,6	26,4	Pluvieux.	Belle.	N. E.
2	28 1,7	26,5	»	25,6	26,2	Nuageux.	id.	id.
3	28 1,7	26,4	»	25,6	26,0	id.	id.	Est.
4	28 1,7	26,5	»	25,5	26,0	id.	id.	id.
5	28 1,8	26,5	»	25,9	26,2	id.	id.	id.
6	28 1,7	26,5	»	26,4	26,2	id.	id.	id.
7	28 2,0	26,5	»	26,6	26,4	id.	id.	id.
8	28 2,0	26,5	»	27,3	26,5	id.	id.	id.
9	28 1,7	26,5	»	27,6	26,4	id.	id.	id.
10	28 1,4	26,3	»	28,2	26,4	id.	id.	id.
11	28 1,6	26,4	»	28,3	26,6	id.	id.	id.
midi.	28 1,6	27,0	»	28,5	26,5	id.	id.	id.
1	28 1,6	27,2	»	28,0	26,5	id.	id.	id.
2	28 1,6	27,2	»	27,8	26,7	id.	id.	id.
3	28 1,4	27,2	»	27,8	26,7	id.	id.	id.
4	28 1,2	27,1	»	27,6	26,6	id.	id.	id.
5	28 1,0	27,0	»	27,0	26,6	id.	id.	E. S. E.
6	28 1,0	27,0	»	26,4	26,6	id.	id.	id.
7	28 1,0	27,0	»	26,2	26,5	id.	id.	Est.
8	28 1,2	26,6	»	26,0	26,7	id.	id.	id.
9	28 1,0	26,4	»	26,0	26,7	id.	id.	E. S. E.
10	28 1,0	26,4	»	26,0	26,3	id.	id.	id.
11	28 1,0	26,3	»	26,0	26,0	id.	id.	Est.
minuit.	28 1,0	26,2	»	26,0	25,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,74	26,38			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°2	27°0	26°2
	24,8	25,6	24,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,7	24,8	23,7

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

27 Février 1839.

Latitude 20°48' Sud. Longitude 67°29' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. O.

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 0,8	26,2	»	25,5	25,9	Beau.	Belle.	Est.
2	28 0,6	26,1	»	25,3	25,9	id.	id.	id.
3	28 0,6	26,0	»	25,3	25,9	id.	id.	E. S. E.
4	28 0,6	26,0	»	25,2	25,8	id.	id.	id.
5	28 0,5	25,5	»	25,0	26,0	A grains.	id.	E. N. E.
6	28 0,5	25,5	»	25,3	26,2	Pluvieux.	id.	id.
7	28 0,5	25,4	»	25,5	26,5	id.	id.	E. S. E.
8	28 1,0	26,0	»	26,2	26,5	Beau.	id.	id.
9	28 1,0	26,0	»	27,0	26,5	id.	id.	Est.
10	28 1,0	26,0	»	27,3	26,3	id.	id.	id.
11	28 1,0	26,0	»	27,3	26,3	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	26,1	»	27,0	26,3	id.	id.	id.
1	28 1,0	26,4	»	27,0	26,4	id.	id.	id.
2	28 1,0	26,4	»	27,0	26,5	id.	id.	id.
3	28 1,0	26,4	»	26,8	26,5	id.	id.	E. S. E.
4	28 0,6	26,4	»	26,5	26,5	id.	id.	id.
5	28 0,8	26,3	»	26,3	26,5	id.	id.	id
6	28 0,8	26,2	»	26,0	26,5	id.	id	id.
7	28 0,5	26,2	»	25,8	26,5	id.	id.	id.
8	28 0,5	26,2	»	25,6	26,5	id.	id.	id.
9	28 0,5	26,2	»	25,5	26,3	id.	id.	id.
10	28 0,5	26,2	»	25,5	26,3	id.	id.	id.
11	28 0,5	26,0	»	25,4	26,3	id.	id.	id.
minuit.	28 0,5	26,0	»	25,4	26,2	id.	id.	id.
Moyennes.		»		26,29	26,29			

Heures.	9 h. Q'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°2	25°4	25°7
	23,5	23,8	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,0	22,5	22,8

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

28 Février 1839.

Latitude 20° 35' Sud. Longitude 65°17' Est. A midi.

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

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 1,0	26,0	»	25,3	26,2	Couvert.	Belle.	E. S. E.
2	28 1,0	26,0	»	25,2	26,0	id.	id.	id.
3	28 1,0	26,0	»	25,Q	26,0	id.	id.	Est.
4	28 1,0	25,8	»	25,0	26,0	id.	id.	id.
5	28 0,8	25,5	»	25,0	26,0	Nuageux.	id.	E. S. E.
6	28 0,8	25,5	»	25,2	26,2	id.	id.	id.
7	28 0,8	25,6	»	25,5	26,3	id.	id	id.
8	28 0,6	25,8	»	25,5	26,3	Id.	id.	Est.
9	28 0,8	26,3	»	26,3	26,4	Beau.	id.	id.
10	28 0,8	26,7	»	27,2	26,5	id.	id.	id.
11	28 0,0	28,0	»	27,7	26,5	id.	id.	id.
midi.	28 0,3	27,5	»	28,5	26,6	id.	id.	id.
1	28 0,3	27,2	»	28,0	26,7	id.	id.	id.
2	28 0,0	27,2	»	27,5	26,7	id.	id.	id.
3	28 0,0	27,0	»	27,2	26,7	id.	id.	id.
4	28 0,0	26,9	»	27,2	26,7	id.	id.	id.
5	28 0,0	26,9	»	27,0	26,7	id.	id.	id.
6	28 0,0	26,8	»	26,7	26,6	id.	id.	id.
7	28 0,3	26,8	»	26,5	26,6	id.	id.	id.
8	28 0,7	26,8	»	26,3	26,6	id.	id.	id.
9	28 1,0	26,8	»	26,2	26,6	id.	id.	id.
10	28 1,8	26,6	»	26,0	26,6	id.	id.	id.
11	28 1,7	26,5	»	26,0	26,6	id.	id.	id.
minuit.	28 1,6	26,5	»	26,0	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,33	26,44			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	25°8
	»	»	24,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	23,0

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

1er Mars 1839.

Latitude 20°27' Sud, Longitude 62°52' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	28 0,6	26,2	»	26,0	26,5	Nuageux.	Houleuse.	Est.
2	28 0,2	26,0	»	26,0	26,5	id.	id.	id.
3	28 0,0	26,0	»	26,0	26,5	id.	id.	id.
4	28 0,0	26,0	»	26,0	26,5	id.	Belle.	id.
5	28 0,0	26,0	»	26,3	26,7	id.	id.	id.
6	28 0,0	26,2	»	26,6	26,8	id.	id.	id.
7	28 0,0	26,2	»	27,0	27 0	id.	id.	id.
8	28 0,5	26,5	»	27,5	27,0	id.	id.	id.
9	28 0,0	26,8	»	26,2	27,2	Beau.	id.	id.
10	28 0,0	27,0	»	29,2	27,5	id.	id.	id.
11	28 0,0	27,5	»	29,2	27,7	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	27,7	»	29,3	27,6	id.	id.	id.
1	28 0,0	27,8	»	29,0	27,6	id.	id.	id.
2	28 0,0	27,0	»	28,7	27,5	id.	id.	id.
3	28 0,0	27,5	»	28,4	27,5	id.	id.	id.
4	28 0,0	27,5	»	28,3	27,5	id.	id.	id.
5	28 0,0	27,3	»	28,0	27,5	id.	id.	id.
6	28 0,0	27,0	»	27,6	27,5	id.	id.	id.
7	28 0,0	27,0	»	27,0	27,5	id.	id.	id.
8	28 0,0	27,0	»	26,7	27,5	id.	id.	id.
9	28 0,0	27,0	»	26,5	27,5	Nuageux.	id.	id.
10	28 0,0	27,0	»	26,5	27,3	id.	id.	id.
11	28 0,0	27,0	»	26,5	27,3	id.	id.	id.
minuit.	28 0,0	26,8	»	26,5	27,3	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,29	27,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°5	26°0	»
	23,5	24,0	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,4	23,0	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

2 Mars 1839.

Latitude 20°24' Sud. Longitude 60 35' Est. A midi

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. O.

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	26,7	»	26,3	27,0	Nuageux.	Houleuse.	Est.
2	28 0,0	26,7	»	26,2	26,8	id.	id.	id.
3	28 0,0	26,4	»	26,0	26,8	id.	id.	id.
4	28 0,0	26,3	»	26,0	26,8	id.	id.	id.
5	28 0,0	26,4	»	26,2	26,9	id.	id.	id.
6	27 11,8	26,4	»	26,5	27,0	id.	id.	id.
7	28 0,0	26,5	»	26,7	27,2	id.	id.	id.
8	28 0,0	26,5	»	27,3	27,4	id.	id.	id.
9	28 0,0	27,0	»	27,7	27,4	id.	id.	id.
10	28 0,0	27,2	»	28,5	27,5	id.	id.	id.
11	28 0,0	27,3	»	28,8	27,5	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	27,8	»	29,0	27,6	id.	id.	id.
1	28 0,0	27,8	»	28,5	27,6	id.	id.	id.
2	28 0,0	27,8	»	28,0	27,6	id.	id.	id.
3	28 0,0	27,8	»	27,8	27,6	id.	id.	id.
4	28 0,0	27,8	»	27,5	27,6	id.	id.	id.
5	28 0,0	27,8	»	27,0	27,5	id.	id.	id.
6	28 0,0	27,8	»	26,6	27,5	id.	id.	id.
7	28 0,0	27,5	»	26,5	27,5	id.	id.	id.
8	28 0,0	27,0	»	26,3	27,5	id.	id.	id.
9	28 0,0	27,0	»	26,3	27,3	id.	id.	id.
10	28 0,0	26,8	»	26,3	27,3	id.	id.	Varia. au N. E.
11	28 0,0	26,5	»	26,2	27,0	id.	id.	N. E.
minuit.	28 0,0	26,3	»	26,0	26,7	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,08	27,27			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

3 Mars 1839.

Latitude 20 33' Sud. Longitude 58°32' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. O.

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	26,2	»	26,0	26,7	Couvert.	Belle.	N. E.
2	28 0,0	26,0	»	25,8	26,7	id.	id.	id.
3	28 0,0	26,0	»	25,8	26,5	id.	id.	id.
4	28 0,0	26,0	»	25,8	26,5	Pluie.	id.	id.
5	28 0,2	26,0	»	25,5	26,8	Couvert.	id.	id.
6	28 0,2	26,0	»	25,3	27,0	id.	id.	Var. à l'Est.
7	28 0,5	26,3	»	26,8	27,3	id.	id.	Est.
8	28 0,5	26,5	»	27,2	27,5	id.	id.	id.
9	28 0,5	27,0	»	27,5	27,5	Beau.	id.	id.
10	28 0,2	27,0	»	27,8	27,5	id.	id.	id.
11	28 0,0	27,2	»	27,8	27,7	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	27,2	»	27,5	27,8	id.	id.	id.
1	28 0,0	27,5	»	27,6	27,6	id.	id.	id.
2	28 0,0	27,7	»	27,6	27,6	id.	id.	à l'E. S. E.
3	28 0,0	27,4	»	27,5	27,6	id.	id.	E. S. E.
4	28 0,0	27,0	»	27,5	27,5	id.	id	id.
5	28 0,0	27,0	»	27,4	27,5	id.	id.	id.
6	28 0,0	27,0	»	27,2	27,5	id.	id.	id.
7	28 0,0	27,0	»	26,8	27,5	id.	id.	id.
8	28 0,0	27,0	»	26,3	27,2	id.	id.	id.
9	28 0,0	27,0	»	26,3	27,2	id.	id.	id.
10	28 0,0	27,0	»	26,3	27,3	id.	id.	id.
11	28 0,0	27,0	»	26,3	27,3	id.	id.	id.
minuit.	28 0,0	27,0	»	26,3	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,74	27,26			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	26°0	»
	24,0	24,2	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,1	23,2	»

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

4 Mars 1839.

Latitude 20°30' Sud. Longitude 56°34' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 10° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10e de li.)			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.)
	p l							
1	28 0,0	26,7	»	26,2	27,0	Beau.	Belle.	Est.
2	28 0,0	26,5	»	26,0	27,0	id.	id.	id.
3	28 0,0	26,4	»	26,0	27,0	id.	id.	id.
4	28 0,0	26,4	»	26,0	27,0	id.	id.	id.
5	28 0,0	26,4	»	26,2	27,0	id.	id.	E. S. E.
6	28 0,0	26,4	»	26,5	27,3	id.	id.	id.
7	28 0,0	26,4	»	26,7	27,5	id.	id.	S. E.
8	28 0,0	26,4	»	26,8	27,6	id.	id.	id.
9	28 0,3	26,6	»	27,3	27,6	id.	id.	E. S. E.
10	28 0,5	27,0	»	27,8	27,7	id.	id.	id.
11	28 0,0	27,0	»	28,5	27,8	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	27,3	»	29,0	27,8	id.	id.	id.
1	28 0,0	27,2	»	28,0	27,8	id.	id.	id.
2	28 0,0	27,2	»	27,5	27,8	id.	id.	id.
3	28 0,0	27,2	»	27,2	27,7	id.	id.	id.
4	28 0,0	27,2	»	27,0	27,6	id.	id.	id.
5	28 0,0	27,2	»	26,8	27,6	id.	id.	id.
6	28 0,0	27,0	»	26,7	27,5	id.	id.	id.
7	28 0,2	27,0	»	26,5	27,5	id.	id.	id.
8	28 0,3	27,0	»	26,4	27,5	id.	id.	id.
9	28 0,3	26,8	»	26,4	27,3	id	id.	S. E.
10	28 0,3	26,5	»	26,4	27,2	id.	id.	id.
11	28 0,3	26,3	»	26,3	27,0	id.	id.	E S. E.
minuit.	28 0,3	26,3	»	26,3	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,85	27,40			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	26°0
	»	»	24,1
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	23,1

Trav. du Port-Jackson (Nouv.-Holl.) à l'île de Bourbon.

5 Mars 1839.

Latitude 20°55' Sud. Longitude 53°47' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. O.

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 0,2	27,0	»	26,3	27,0	A grains.	Belle.	E. S. E.
2	28 0,0	26,8	»	26,2	26,8	Beau.	id.	id.
3	28 0,0	26,8	»	26,2	26,8	id.	id.	Est.
4	28 0,0	26,8	»	26,2	26,8	id.	id.	id.
5	38 0,5	26,8	»	26,0	26,8	id.	id.	E. S. E.
6	28 0,5	26,8	»	26,5	27,2	id.	id.	id.
7	»	»	»	26,8	27,2	id.	id.	id.
8	»	»	»	27,0	27,3	id.	id.	id.
9	28 1,0	26,8	»	28,0	27,3	Nuageux.	id.	id.
10	28 1,2	26,8	»	28,7	27,3	id.	id.	id.
11	28 1,7	27,0	»	28,8	27,3	id.	id.	id.
midi.	»	»	»	29,2	27,3	id.	id.	id.
1	»	»	»	29,4	27,3	id.	id.	id.
2	»	»	»	29,3	27,0	id.	id.	id.
3	»	»	»	28,5	27,0	id.	id.	id.
4	»	»	»	28,2	27,0	id.	id.	id.
5	»	»	»	28,0	27,0	id.	id.	id.
6	»	»	»	27,7	27,0	id.	id.	id.
7	28 1,5	27,2	»	27,3	27,0	id.	id.	id.
8	28 1,5	27,2	»	26,9	27,0	id.	id.	id.
9	28 1,5	27,2	»	26,8	27,0	id.	id.	id.
10	28 1,5	27,2	»	26,8	27,0	id.	id.	id.
11	28 1,3	27,1	»	26,8	27,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,3	27,1	»	26,8	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,44	27,06			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Bourbon.

6 Mars 1839.

Latitude 20°50' Sud. Longitude 53°8' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 1,0	27,0	»	26,0	26,0	Beau.	Houleuse.	E. S. E.
2	28 0,8	26,6	»	25,8	25,4	id.	id.	id.
3	28 0,6	26,5	»	25,7	25,3	id.	id.	id.
4	28 0,5	26,5	»	25,7	25,3	id.	id.	id.
5	28 0,8	26,8	»	25,5	26,0	A grains.	id.	id.
6	28 1,0	26,8	»	25,5	26,5	id.	id.	id.
7	28 1,2	27,0	»	25,3	26,5	id.	id.	id.
8	28 1,4	27,0	»	25,3	26,8	id.	id.	id.
9	28 1,4	27,3	»	26,5	27,0	Nuageux.	id.	id.
10	28 1,3	27,5	»	27,3	27,2	id.	id.	id.
11	28 1,3	27,7	»	27,8	27,3	id.	id.	id.
midi.	28 1,3	27,8	»	28,2	27,3	id.	id.	id.
1	28 1,3	27,0	»	28,3	27,2	id.	id.	id.
2	28 1,3	27,5	»	28,5	27,2	id.	id.	id.
3	28 1,3	27,5	»	28,7	27,2	id.	id.	id.
4	28 1,3	27,2	»	28,7	27,2	id.	id.	id.
5	28 1,3	27,2	»	28,6	27,2	id.	id.	id.
6	28 1,3	27,2	»	27,0	27,0	id.	id.	id.
7	28 1,3	27,1	»	27,2	27,0	id.	id.	id.
8	28 1,3	27,1	»	27,1	27,0	id.	id.	id.
9	28 1,2	27,0	»	27,0	26,8	id.	id.	id.
10	28 1,2	26,8	»	26,8	26,8	id.	id.	id.
11	28 1,2	26,8	»	26,5	26,8	id.	id.	id.
minuit.	28 1,2	26,8	»	26,4	26,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,89	26,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	27°0
	»	»	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	24,4

En rade de Bourbon.

7 Mars 1839.

Latitude 20°50' Sud. Longitude 53 8' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 1,0	26,8	»	26,3	26,7	Nuageux.	Houleuse.	E. S. E.
2	28 1,5	26,0	»	26,0	26,5	id.	id.	id.
3	28 1,6	26,0	»	26,0	26,3	id.	id.	id.
4	28 1,5	26,9	»	26,0	26,5	id.	id.	id.
5	28 1,5	26,5	»	25,7	26,5	id.	id.	id.
6	28 1,5	26,3	»	25,7	26,2	id.	id.	id.
7	28 1,5	26,0	»	25,7	26,2	id.	id.	id.
8	28 1,5	25,8	»	25,8	26,5	id.	id.	id.
9	28 1,4	26,4	»	26,2	26,6	Beau.	id.	id.
10	28 1,4	26,7	»	26,8	26,6	id.	id.	id.
11	28 1,4	26,7	»	27,6	26,8	id.	id.	id.
midi.	28 1,4	26,7	»	28,2	26,9	id.	id.	id.
1	28 1,5	27,3	»	28,6	27,0	id.	id.	id.
2	28 1,3	27,7	»	28,7	27,0	id.	id.	id.
3	28 1,0	28,0	»	28,5	27,0	id.	id.	id.
4	28 1,0	28,2	»	28,5	27,0	id.	id.	id.
5	28 1,2	28,5	»	28,0	27,0	Nuageux.	id.	id.
6	28 1,3	28,3	»	27,8	26,8	id.	id.	id.
7	28 1,3	28,2	»	27,7	26,8	id.	id.	id.
8	28 1,3	28,0	»	27,6	26,7	id.	id.	id.
9	28 1,3	27,8	»	27,3	26,5	id.	id.	id.
10	28 1,2	27,7	»	27,2	26,3	id.	id.	id.
11	28 1,2	27,7	»	26,7	26,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,3	27,7	»	26,0	26,3	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,02	26,61			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	27°0
	»	»	25,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	24,7

En rade de Bourbon.

8 Mars 1839.

Latitude 20°50' Sud. Longitude 53°8' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 1,2	26,5	»	25,0	26,5	Beau.	Houleuse.	E. S. E.
2	28 1,2	26,0	»	24,8	26,5	id.	id.	id.
3	28 1,0	25,8	»	24,7	26,5	id.	id.	id.
4	28 0,0	25,7	»	24,7	26,5	id.	id.	id.
5	28 0,3	25,6	»	25,0	26,5	id.	id.	id.
6	28 0,5	25,8	»	24,8	26,5	id.	id.	id.
7	28 0,2	26,0	»	24,7	26,5	id.	id.	id.
8	28 0,5	26,0	»	24,7	26,5	id.	id.	id.
9	28 0,8	26,2	»	26,0	26,5	id.	id.	id.
10	28 1,0	26,3	»	26,6	26,7	id.	id.	id.
11	28 1,0	26,4	»	27,3	26,7	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	26,4	»	27,5	26,8	id.	id.	id.
1	28 1,0	27,0	»	28,0	26,8	Nuageux.	id.	id.
2	28 1,0	27,2	»	28,2	26,8	id.	id.	id.
3	28 1,0	27,4	»	28,2	26,8	id.	id.	Est.
4	28 1,0	27,4	»	28,2	26,8	id.	id.	id.
5	28 1,0	27.2	»	27,6	26,8	id.	id.	id.
6	28 1,0	27,0	»	27,0	26,8	id.	id.	id.
7	28 1,0	27,0	»	26,8	26,8	id.	id.	E. S. E.
8	28 1,2	26,8	»	26,8	26,8	id.	id.	id.
9	28 1,5	26,5	»	26,8	26,8	id.	id.	id.
10	28 1,5	26,3	»	26,2	26,5	id.	id.	id.
11	28 1,5	26,2	»	25,7	26,5	id.	id.	id.
minuit.	28 1,2	26,0	»	25,7	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,29	26,64			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	24°7	25°0	25°0
	23,2	24,0	23,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	21,8	23,0	21,9

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

9 Mars 1839.

Latitude 20°57' Sud. Longitude 52°12' Est. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)		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.)
	p l							
1	28 1,0	25°,0	»	25°,0	26°,4	Pluvieux.	Houleuse.	S. S. E.
2	28 1,0	25,0	»	24,4	26,4	id.	id.	id.
3	28 1,0	25,0	»	24,3	26,5	id.	id.	E. S. E.
4	28 1,0	25,0	»	24,3	26,5	id.	id.	id.
5	28 1,2	25,0	»	24,5	26,5	Nuageux.	id.	S. E.
6	28 1,2	24,8	»	24,7	26,6	id.	id.	id.
7	28 1,3	24,8	»	24,8	26,8	id.	id.	id.
8	28 1,3	25,0	»	25,3	26,8	id.	id.	id.
9	28 1,4	25,2	»	26,0	27,0	Beau.	id.	E. S. E.
10	28 1,4	25,2	»	26,2	27,0	id.	id.	S. E.
11	28 1,4	26,0	»	26,2	27,5	id.	id.	E. S. E.
midi.	28 1,4	26,3	»	26,5	27,5	id.	id.	id.
1	28 1,2	27,2	»	28,0	28,0	id.	id.	id.
2	28 1,0	27,4	»	28,0	28,0	id.	id.	id.
3	28 1,0	27,4	»	27,0	27,5	id.	id.	S. S. E.
4	28 1,0	27,4	»	26,5	27,0	id.	id.	id.
5	28 1,0	27,0	»	26,2	27,0	id.	id.	id.
6	28 1,0	26,5	»	25,8	27,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	26,5	»	25,2	26,5	id.	id.	S. E.
8	28 1,3	27,0	»	25,0	26,5	id.	id.	id.
9	28 1,3	27,0	»	25,0	26,3	id.	id.	id.
10	28 1,4	27,0	»	25,0	26,0	id.	id.	id.
11	28 1,5	26,8	»	25,0	26,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,7	26,5	»	25,0	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,57	26,80			

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	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

10 Mars 1839.

Latitude 22°36' Sud. Longitude 50°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13 N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10 = 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 1,5	26,4	»	25,0	26,8	Pluvieux.	Belle.	S. E.
2	28 1,5	26,2	»	25,2	27,0	id.	id.	id.
3	28 1,5	26,2	»	25,2	27,0	Nuageux.	id.	E. S. E.
4	28 1,5	26,0	»	25,2	26,8	id.	id.	id.
5	28 1,5	25,8	»	25,2	26,6	id.	id.	S. E.
6	28 1,5	26,0	»	25,5	26,8	id.	id.	id.
7	28 1,7	26,0	»	27,0	27,0	id.	id.	E. S. E.
8	28 2,0	26,0	»	27,4	27,0	id.	id.	id.
9	28 2,0	26,3	»	27,4	27,2	id.	id.	S. S. E.
10	28 1,5	26,5	»	27,4	27,2	id.	id.	id.
11	28 1,5	26,5	»	27,4	27,2	id.	id.	id.
midi.	28 1,5	26,5	»	27,2	27,4	id.	id.	E. S. E.
1	28 1,5	26,5	»	27,3	27,3	id.	id.	Est.
2	28 1,2	26,5	»	27,4	27,4	id.	id.	id.
3	28 1,2	26,4	»	27,2	27,0	id.	id.	id.
4	28 1,3	26,3	»	26,5	27,0	id.	id.	S. E.
5	28 1,5	26,3	»	26,0	27,0	Couvert.	id.	E. S. E.
6	28 1,5	26,3	»	25,2	27,0	id.	id.	id.
7	28 1,2	26,0	»	25,5	27,0	id.	id.	S. S. E.
8	28 1,5	26,0	»	25,8	26,8	id.	id.	id.
9	28 1,5	26,0	»	25,8	26,8	Beau.	id.	id.
10	28 1,5	26,0	»	25,8	26,8	id.	id.	id.
11	28 1,5	26,0	»	25,6	26,6	id.	id.	S. E.
minuit.	28 1,5	26,0	»	25,6	26,6	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,20	26,96			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°0	26 0	25°0
	24,2	24,2	22,2
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,1	23,1	21,3

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

11 Mars 1839.

Latitude 24°48' Sud. Longitude 48°40' Est. A midi.

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

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 1,5	26,0	»	25,2	26,5	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	28 1,5	26,0	»	25,0	26,3	id.	id.	id.
3	28 1,4	25,7	»	25,0	25,9	id.	id.	id.
4	28 1,4	25,5	»	25,0	25,5	id.	id.	id.
5	28 1,5	25,5	»	25,3	25,7	id.	id.	id.
6	28 1,5	25,5	»	26,3	26,0	id.	id.	id.
7	28 1,5	25,5	»	26,8	26,2	id.	id.	id.
8	28 1,5	25,5	»	27,3	26,5	id.	id.	id.
9	28 1,7	26,2	»	26,2	26,7	id.	id.	id.
10	28 1,8	26,3	»	26,2	26,6	id.	id.	id.
11	28 2,0	26,7	»	26,6	26,5	id.	id.	E. N. E.
midi.	28 2,0	26,7	»	26,5	26,5	id.	id.	Est.
1	28 1,6	26,9	»	27,0	26,8	id.	id.	id.
2	28 1,6	27,0	»	27,2	26,8	id.	id.	id.
3	28 1,6	27,0	»	26,8	26,8	id.	id.	E. N. E.
4	28 1,5	27,0	»	26,8	26,8	id.	id.	id.
5	28 1,5	27,0	»	26,5	26,8	id.	id.	id.
6	28 1,5	27,0	»	26,3	26,6	id.	id.	id.
7	28 1,5	26,7	»	26,0	26,5	id.	id.	id.
8	28 1,5	26,7	»	26,0	26,5	id.	id.	id.
9	28 1,5	26,5	»	25,7	26,2	id.	id.	id.
10	28 1,5	26,4	»	25,5	26,0	id.	id.	id.
11	28 1,5	26,2	»	25,5	25,8	id.	id.	Est.
minuit.	28 1,5	26,2	»	25,2	25,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,07	26,34			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	26°0	»	»
	24,5	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,4	»	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

12 Mars 1839.

Latitude 26 °38' Sud. Longitude 46°37' Est. A midi.

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

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°						
1	28 1,8	26,0	»	25,3	26,0	Beau.	Houleuse.	Est.
2	28 1,8	25,9	»	25,4	26,0	id.	id.	id.
3	28 1,8	25,9	»	25,4	26,2	id.	id.	E. N. E.
4	28 1,8	25,9	»	25,4	26,2	id.	id.	id.
5	28 2,0	25,5	»	25,4	25,8	Nuageux.	id.	Est.
6	28 2,0	25,5	»	25,5	25,8	id.	id.	id.
7	28 2,0	25,5	»	25,8	26,0	id.	id.	N. E.
8	28 2,0	25,5	»	27,5	26,0	id.	id.	id.
9	28 2,0	25,8	»	28,0	26,0	id.	Belle.	id.
10	28 2,0	26,0	»	28,5	26,0	id.	id.	id.
11	28 2,0	25,5	»	29,0	26,0	id.	id.	N. N. E.
midi.	28 2,0	25,8	»	29,2	26,0	id.	id.	id.
1	28 2,0	27,0	»	28,0	26,0	id.	id.	N. E.
2	28 1,5	26,8	»	28,0	26,0	id.	id.	id.
3	28 1,0	27,0	»	28,2	26,0	id.	id.	id.
4	28 0,8	27,0	»	28,2	26,0	id.	id.	id.
5	28 0,8	27,0	»	28,0	26,0	id.	id.	E. N. E.
6	28 1,0	26,8	»	27,8	26,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	27,0	»	27,0	26,0	id.	id.	id.
8	28 1,0	26,8	»	26,2	26,0	id.	id	id.
9	28 1,0	26,8	»	26,0	26,0	id.	id.	id.
10	28 1,0	26,6	»	25,8	25,8	id.	id.	id.
11	28 1,0	26,6	»	25,8	25,8	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	26,5	»	25,7	25,6	id.	id.	id.
Moyennes.			»	26,87	25,96			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	27°0	26°5
	23,5	24,0	25,3
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,7	23,7	23,0

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

13 Mars 1839.

Latitude 28°½' Sud Longitude 43°49' Est. A midi.

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

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 0,6	25,9	»	26,7	25,3	Beau.	Belle.	E. N. E.
2	28 0,4	26,2	»	26,5	25,0	id.	id.	id.
3	28 0,2	26,2	»	26,3	25,0	id.	id.	id.
4	28 0,2	26,0	»	26,0	25,0	id.	id.	id.
5	28 0,0	26,2	»	26,3	25,3	id.	id.	id.
6	28 0,0	26,2	»	26,5	25,5	id.	id.	id.
7	28 0,0	26,2	»	27,0	25,8	id.	id.	id.
8	28 0,0	26,5	»	27,3	26,0	id.	id.	id.
9	28 0,0	26,4	»	28,7	26,2	id.	id.	id.
10	28 0,0	26,7	»	29,0	26,2	id.	id.	id.
11	27 11,7	27,0	»	28,9	26,4	id.	id.	id.
midi.	27 11,6	27,0	»	28,8	26,4	id.	id.	id.
1	27 11,0	27,2	»	28,5	26,5	id.	id.	N. E.
2	27 11,0	27,0	»	28,5	26,5	id.	id.	id.
3	27 11,0	27,0	»	28,2	26,6	id.	id.	N. N. E.
4	27 10,5	27,0	»	28,2	26,6	id.	id.	id.
5	27 10,5	27,0	»	27,8	26,6	id.	id.	id.
6	27 10,5	27,0	»	27,5	26,5	id.	id.	id.
7	27 10,7	27,0	»	27,5	26,4	id.	id.	E. S. E.
8	27 10,8	27,0	»	27,5	26,2	id.	id.	id.
9	27 11,0	27,0	»	27,0	26,0	Brumeux.	id.	Est.
10	27 11,3	26,8	»	26,8	26,0	id.	id.	id.
11	27 11,5	26,5	»	26,8	25,8	id.	id.	N. E.
minuit.	27 11,5	26,5	»	26,5	25,6	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,45	25,97			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	26°0	»	26°0
	25,2	»	24,1
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	23,8	»	23,1

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

14 Mars 1839.

Latitude 29°6' Sud. Longitude 41°20' Est. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	27 11,0	26,5	»	26,5	25,6	Nuageux.	Houleuse.	N. E.
2	27 10,5	26,5	»	26,5	25,6	id.	id.	id.
3	27 10,0	26,5	»	26,5	25,6	Couv. et pluv.	id.	id.
4	27 10,0	26,5	»	26,5	25,6	id.	id.	id.
5	27 10,0	26,0	»	25,8	25,8	Couvert.	id.	id.
6	27 10,0	25,5	»	25,0	26,0	id.	id.	id.
7	27 10,0	25,5	»	24,5	26,3	id.	id.	id.
8	27 10,0	25,7	»	24,7	26,5	id.	id.	Nord.
9	27 9,0	25,8	»	25,0	26,4	id.	id.	id.
10	27 7,0	25,8	»	25,5	26,4	id.	id.	N. E.
11	27 7,0	26,0	»	26,0	26,2	id.	id.	id.
midi.	27 8,0	26,2	»	26,4	26,2	id.	id.	N. N. O.
1	27 8,0	26,5	»	25,9	26,0	id.	id.	O. N. O.
2	27 8,0	26,3	»	26,2	26,0	id.	id.	Ouest.
3	27 8,0	26,4	»	26,2	26,0	id.	id.	id.
4	27 8,0	26,8	»	26,0	26,0	id.	id.	O. S. O.
5	27 8,3	26,7	»	25,4	25,7	id.	id.	id.
6	27 8,7	26,5	»	25,2	25,6	id.	id.	Ouest.
7	27 9,0	26,5	»	25,0	25,6	id.	id.	id.
8	27 9,5	26,4	»	24,9	25,5	id.	id.	id.
9	27 9,5	26,5	»	24,8	25,5	id.	id.	id.
10	27 9,5	26,5	»	24,8	25,2	id.	id.	id.
11	27 9,5	26,5	»	24,8	25,2	id.	id.	S. O.
minuit.	27 9,5	26,5	»	24,8	25,0	id.	id.	Ouest.
Moyennes.			»	25,53	25,81			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

15 Mars 1839.

Latitude 29°51' Sud. Longitude 41°57' Est. A midi.

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

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 9,7	26,4	»	24,8	25,0	Pluvieux.	Houleuse.	Ouest.
2	27 9,8	26,4	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
3	27 10,0	26,3	»	24,5	25,0	id.	id.	N. O.
4	27 10,0	26,2	»	24,5	25,0	id.	id.	id.
5	27 10,5	26,5	»	24,3	25,3	Couv. et brum.	id.	id.
6	27 10,5	26,5	»	24,0	25,4	Couvert.	id.	id.
7	27 11,0	26,5	»	24,0	25,5	id.	id.	Ouest.
8	27 11,0	26,5	»	23,8	25,5	Pluie.	id.	id.
9	27 11,0	24,8	»	24,0	25,3	id.	id.	O. N. O.
10	27 11,0	24,0	»	24,0	25,2	id.	id.	N. O.
11	27 11,0	24,4	»	25,2	25,2	id.	id.	Calme.
midi.	27 11,0	24,7	»	25,9	25,3	id.	id.	S. S. O.
1	27 11,0	25,0	»	27,0	25,8	Nuageux.	id.	Calme.
2	27 11,0	25,2	»	27,4	25,8	id.	id.	id.
3	27 11,0	25,2	»	27,4	25,8	id.	id.	id.
4	27 11,0	25,2	»	27,0	25,8	id.	id.	S. S. E.
5	27 11,0	25,2	»	26,0	25,8	id.	id.	Calme.
6	27 11,0	25,2	»	25,0	25,8	id.	id	id.
7	27 11,0	25,0	»	25,0	25,6	id.	id.	id.
8	27 11,0	25,0	»	24,8	25,5	id.	id.	id.
9	27 11,2	25,2	»	24,6	25,3	id.	id.	id.
10	27 11.2	25,2	»	24,6	25,2	id.	id.	O. N. O.
11	27 11,3	25,2	»	24,5	25,0	id.	id.	N. O.
minuit.	27 11,3	25,0	»	24,3	25,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,58	25,38			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

16 Mars 1839.

Latitude 30° 49' Sud. Longitude 41°6' Est. A midi.

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

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	27 11,3	25,0	»	24,8	25,3	Nuageux.	Houleuse.	O. N. O.
2	27 11,2	25,0	»	25,0	25,3	id.	id.	id.
3	27 10,5	25,0	»	24,8	25,3	id.	id.	N. O.
4	27 10,0	25,0	»	24,8	25,3	id.	id.	id.
5	27 10,0	25,2	»	24,5	25,2	Couvert.	id.	id.
6	27 10,0	25,8	»	24,6	25,4	id.	id.	id.
7	27 10,5	26,0	»	25,0	25,5	id.	id	id.
8	27 10,5	25,8	»	26,0	25,5	id.	id.	id.
9	27 10,5	25,8	»	26,0	25,5	Beau.	id.	id.
10	27 10,5	26,0	»	26,6	25,5	id.	id.	id.
11	27 11,0	26,2	»	27,2	25,5	id.	id.	id.
midi.	27 11,5	26,2	»	27,4	25,5	id.	id.	id.
1	27 11,2	26,0	»	27,5	25,5	id.	id.	id.
2	27 11,0	26,2	»	27,2	25,5	id.	id.	id.
3	27 11,0	26,2	»	27,2	25,5	id.	id.	id.
4	27 11,0	26,0	»	26,8	25,5	id.	id.	id.
5	27 10,7	25,8	»	26,5	25,5	id.	id.	id.
6	27 10,5	25,8	»	26,2	25,5	id.	id.	id.
7	27 10,5	25,8	»	25,8	25,5	id.	id.	id.
8	27 10,0	25,7	»	25,5	25,5	id.	id.	N. N. O.
9	27 10,0	25,7	»	25,2	25,5	Couvert.	id.	id.
10	27 10,0	25,7	»	25,2	25,3	id.	id.	id.
11	27 10,0	25,7	»	25,2	25,3	id.	id.	Nord.
minuit.	27 10,0	25,7	»	25,2	25,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,85	25,42			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°4	26°0	»
	24,2	25,2	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,9	23,8	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonne-Esp.)

17 Mars 1839.

Latitude 32°4' Sud. Longitude 39°47' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	27 10,2	26,0	»	25,2	25,2	Couvert.	Houleuse.	N. O.
2	27 10,5	25,7	»	25,2	25,0	Pluvieux.	id.	id.
3	27 10,5	25,5	»	25,2	25,0	A grains.	id.	id.
4	27 10,5	25,5	»	25,3	25,0	Couvert.	id.	id.
5	27 10,5	25,5	»	24,8	25,0	id.	id.	N. N. O
6	27 10,5	25,5	»	25,0	25,0	id.	id.	id.
7	27 11,0	26,0	»	25,2	25 2	id.	id.	id.
8	27 10,5	26,0	»	26,3	25,2	Nuageux.	id.	id.
9	27 10,5	24,8	»	26,8	25,3	id.	id.	id.
10	27 10,5	25,0	»	26,8	25,3	id.	id.	id.
11	27 10,8	25,0	»	26,9	25,4	id.	id.	id.
midi.	27 10,8	25,0	»	27,0	25,5	id.	id.	O. N. O.
1	27 10,8	25,0	»	27,0	25,7	id.	id.	id.
2	27 11,0	25,2	»	27,0	25,7	id.	id.	id.
3	27 11,0	25,2	»	27,0	25,7	Id.	id.	Ouest.
4	27 11,0	25,2	»	26,0	25,5	id.	id.	id.
5	27 11,0	25,0	»	24,7	25,3	id.	id.	id.
6	27 11,0	25,0	»	24,5	25,3	id.	id.	id.
7	27 11,0	25,7	»	24,5	25,0	id.	id.	O. S O.
8	27 11,2	25,7	»	24,5	24,7	id.	id.	O. N. O.
9	27 11,2	25,8	»	24,0	24,5	id.	id.	id.
10	28 0,0	25,7	»	24,0	24,5	Beau.	id.	id.
11	27 11,8	25,3	»	23,8	24,5	id.	id.	Ouest.
minuit.	28 0,2	25,2	»	23,2	24,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,41	25,08			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	25°6	»	25°0
	23,8	»	23,6
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	22,7	»	20,9

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

18 Mars 1839.

Latitude 31°'5 Sud. Longitude 38°30' Est. A midi

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des obser-vations.	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	25,0	»	22,8	24,5	Beau.	Houleuse.	O. S. O.
2	28 0,0	24,8	»	22,5	24,6	id.	id.	id.
3	28 0,5	24,5	»	22,2	24,6	id.	id.	id.
4	28 0,5	24,4	»	22,0	24,6	id.	id.	id.
5	28 0,7	24,5	»	22,0	24,3	Nuageux.	id.	id.
6	28 0,7	24,6	»	22,5	24,3	id.	id.	id.
7	28 1,0	24,0	»	22,6	24,4	id.	id.	id.
8	28 1,2	22,0	»	22,8	24,6	id.	id.	id.
9	28 1,2	21,8	»	21,8	24,6	id.	id.	id.
10	28 1,2	21,8	»	21,8	24,6	id.	id.	id.
11	28 1,5	22,0	»	22,0	24,6	id.	id.	id.
midi.	28 1,5	22,0	»	22,0	24,6	id.	id.	id.
1	28 1,0	22,0	»	21,7	24,8	Beau.	id.	S. O.
2	28 1,0	22,0	»	21,5	25,0	id.	id.	id
3	28 1,0	21,8	»	21,5	25,0	id.	id.	O. S. O.
4	28 1.0	21,8	»	21,5	24,8	id.	id.	id.
5	28 1,0	21,7	»	21,5	24,8	Couvert.	id.	S. O.
6	28 1,0	21,5	»	21,5	24,7	id.	id.	id.
7	28 1,0	21,5	»	21,5	24,7	id.	id.	id.
8	28 1,0	22,8	»	21,2	24,7	id.	id.	S. S. O.
9	28 1,0	23,0	»	21,2	25,0	Nuageux.	id.	Sud.
10	28 1,0	23,0	»	21,2	25,0	id.	id.	id.
11	28 1,0	22,8	»	21,2	25,0	id.	id.	S. E.
minuit.	28 1,0	22,7	»	21,0	25,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,81	24,70			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

19 Mars 1839.

Latitude 31°5' Sud. Longitude 37°50' Est. A midi.

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

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 1,3	22,6	»	21,0	25,0	Beau.	Houleuse.	S. E.
2	28 1,4	22,6	»	21,0	24,9	id.	id.	id.
3	28 1,4	22,5	»	21,0	24,7	id.	id.	E. S. E.
4	28 1,4	22,5	»	21,0	24,7	id.	id.	id.
5	28 1,4	22,5	»	21,2	24,8	id.	id.	id.
6	28 1,4	22,5	»	21,5	25,0	id.	id.	id.
7	28 1,5	22,2	»	22,3	25,2	id.	id.	Est.
8	28 1,5	22,2	»	22,5	25,4	id.	id.	id.
9	28 1,5	22,2	»	23,0	25,3	id	id.	E. N. E.
10	28 1,5	22,3	»	24,5	25,2	id.	id.	id.
11	28 1,5	22,8	»	25,0	25,2	id.	id.	N. N. E.
midi.	28 1,4	22,9	»	25,0	25,2	id.	id.	id.
1	28 1,2	23,8	»	25,0	25,5	id.	Belle.	N. E.
2	28 1,0	24,0	»	25,0	25,5	id.	id.	id.
3	28 1,0	24,0	»	24,8	25,7	id.	id.	id.
4	28 1,0	24,1	»	24,7	25,7	id.	id	id.
5	28 1,0	24,1	»	24,5	25,7	id.	id.	id.
6	28 1,0	24,0	»	24,2	25,7	id.	id.	id.
7	28 1,0	24,0	»	23,0	25,0	id.	id.	E. N. E.
8	28 1,0	24,0	»	23,8	24,7	id.	id.	id.
9	28 1,0	24,0	»	23,6	24,5	id.	id.	id.
10	28 1,0	24,0	»	23,2	24,4	id.	id.	id.
11	28 1,0	24,0	»	23,2	24,4	id.	id.	N. N. E.
minuit.	28 1,0	24,0	»	22,8	24,4	id.	id.	id.
Moyennes.		»		23,20	25,07			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn. Esp.)

20 Mars 1839.

Latitude 32°10' Sud. Longitude 35°19' Est. A midi.

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

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	24,0	»	23,9	24,6	Beau.	Houleuse.	N. N. E.
2	28 0,8	24,0	»	23,5	24,6	id.	id.	id.
3	28 0,5	24,0	»	23,5	24,6	id.	id.	Nord.
4	28 0,5	23,9	»	23,5	24,6	id.	id.	id.
5	28 0,5	24,0	»	23,5	24,3	Nuageux.	id.	N. N. E.
6	28 0,5	24,0	»	23,7	24,3	id.	id.	id.
7	28 0,5	24,3	»	23,8	24,5	id.	id.	Nord.
8	28 0,3	24,5	»	24,6	24,8	id.	id.	id.
9	28 0,3	24,6	»	26,2	25,0	id.	id.	id.
10	28 0,0	25,0	»	26,8	25,2	id.	id.	id.
11	27 11,5	25,2	»	27,0	25,2	id.	id.	N. N. E.
midi.	27 11,0	25,2	»	27,2	25,3	id.	id.	id.
1	27 11,0	25,7	»	27,3	25,5	Couvert.	id.	id.
2	27 11,0	25,7	»	27,3	25,5	id.	id.	id.
3	27 11,0	25,8	»	27,2	25,5	id.	id.	id.
4	27 11,0	25,8	»	27,2	25,5	id	id.	id.
5	27 11,0	25,4	»	26,8	25,5	Nuageux.	id.	id.
6	27 11,0	25,2	»	26,0	25,4	id.	id.	id.
7	27 10,8	26,0	»	25,6	25,4	id.	id.	id.
8	27 10,5	26,0	»	25,4	25,4	Couvert.	id.	id.
9	27 10,5	26,0	»	25,2	25,2	id.	id.	id.
10	27 10,5	26,0	»	25,2	25,2	Nuageux.	id.	id.
11	27 10,5	26,0	»	25,0	25,2	id.	id.	id.
minuit.	27 10,8	26,0	»	25,0	25,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,72	25,06			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	26°7
	»	»	25,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	23,0

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

21 Mars 1839.

Latitude 32°54' Sud. Longitude 32°54' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	27 10,8	25,0	»	25,0	25,0	Sombre à gr.	Houleuse.	N. N. E.
2	27 10,8	25,2	»	22,8	25,0	id.	id.	S. O.
3	27 10,5	25,5	»	20,5	24,7	Pl. écl. et ton.	id.	id.
4	27 10,5	24,7	»	20,5	24,8	Couvert, orag.	id.	Sud.
5	27 11,0	24,5	»	20,0	24,6	Pluie.	id.	id.
6	27 11,5	24,5	»	20,3	24,3	id.	id.	id.
7	27 11,0	24,0	»	20,9	24,3	Couvert.	id.	S. S. E.
8	27 11,0	23,0	»	21,4	24,5	id.	id.	id.
9	27 11,5	22,9	»	21,0	24,5	id.	id.	id.
10	27 11,5	22,5	»	20,2	24,5	Pluie.	id.	id.
11	27 10,5	22,0	»	20,2	24,4	id.	id.	id.
midi.	27 10,5	21,7	»	20,5	24,2	id.	id.	id.
1	27 10,5	22,0	»	21,0	23,8	Nuageux.	id.	Sud.
2	27 10,5	22,0	»	21,2	23,8	id.	id.	id.
3	27 10,5	22,0	»	21,0	23,6	id.	id.	O. S. O.
4	27 10,5	22,0	»	20,7	23,5	id.	id.	id.
5	27 10,5	22,0	»	18,5	23,5	Couv. et à gr.	id.	id.
6	27 10,5	22,2	»	18,2	23,2	Couvert.	id.	S. O.
7	27 10,5	22,3	»	18,0	23,0	id.	id.	O. S. O.
8	27 11,0	22,4	»	18,0	23,0	Pluie.	id.	id.
9	27 11,2	22,4	»	18,0	23,0	id.	id.	id.
10	27 11,3	22,4	»	18,3	23,0	Couvert.	id.	id.
11	27 11,4	22,3	»	19,0	23,0	id.	id.	S. O.
minuit.	27 11,5	22,3	»	19,5	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	20,24	23,92			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

22 Mars 1839.

Latitude 32°1' Sud. Longitude 31°59' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 11,2	23,2	»	19,5	23,0	Couvert.	Houleuse.	O. S. O.
2	27 11,0	23,0	»	19,2	23,0	id.	id.	id.
3	27 11,0	22,0	»	19.0	23,0	id.	id.	id.
4	27 11,0	22,0	»	19,0	23,0	id.	id.	id.
5	27 11,5	22,5	»	»	23,7	Nuageux.	id.	id.
6	27 11,8	22,5	»	»	24,0	id.	id.	id.
7	27 11,8	22,0	»	»	24,0	id.	id.	id.
8	28 0,0	22,0	»	»	24,2	id.	id.	id.
9	27 11,5	22,0	»	20,0	24,2	id.	id.	Ouest.
10	27 11,9	22,0	»	20,1	23,8	id.	id.	id.
11	27 11,9	22,0	»	20,6	23,8	id.	id.	id.
midi.	27 11,9	22,2	»	21,0	23,8	id.	id.	id.
1	28 0,5	22,3	»	21,2	23,6	Beau.	id.	id.
2	28 1,0	22,2	»	21,2	23,5	id.	id.	id.
3	28 0,8	22,2	»	21,0	23,5	id.	id.	O. S. O.
4	28 1,0	22,2	»	20,7	23.5	id.	id.	id.
5	28 1,0	22,0	»	18,5	23,0	id.	id.	id.
6	28 1,0	22,0	»	18,2	23,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	22,0	»	18,0	23,0	id.	id.	id.
8	28 1,0	22,0	»	18,0	23,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	22,0	»	18,0	22,8	id.	id.	id.
10	28 1,0	22,0	»	18,3	22,8	id.	id.	id.
11	28 1,0	21,8	»	19,0	23,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	21,6	»	19,5	23,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,41	23,50			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	20°3
	»	»	19,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	17,0

Trav. de de l'île Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

23 Mars 1839.

Latitude 31°33' Sud. Longitude 31 10' Est. A midi.

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

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 1,5	21,6	»	20,5	23,7	Beau.	Houleuse.	S. O.
2	28 1,5	21,7	»	20,4	23,5	id.	id.	id.
3	28 1,5	21,6	»	20,4	23,5	id.	id.	O. S. O.
4	28 1,5	21,8	»	20,4	23,5	id.	id.	id.
5	28 2,0	21,0	»	20,5	23,5	id.	id.	S. O.
6	28 2,5	20,5	»	20,7	23,7	id.	id.	id.
7	28 2,5	20,5	»	20,9	23,8	id.	id.	S. S. O.
8	28 2,8	20,8	»	21,5	23,8	id.	id.	id.
9	28 3,3	21,4	»	21,5	23,7	id.	id.	id.
10	28 3,5	21,6	»	21,5	23,7	id.	id.	Calme.
11	28 3,0	21,7	»	22,0	24,0	id.	id.	id.
midi.	28 3,0	21,7	»	22,3	24,0	id.	id.	id.
1	28 3,0	21,5	»	21,5	24,6	id.	id.	id.
2	28 3,0	21,5	»	21,7	24,5	id.	id.	id.
3	28 3,0	21,5	»	21,7	24,3	id.	id.	O. S. O.
4	28 3,0	21,5	»	21,7	24,3	id.	id.	id.
5	28 3,0	21,5	»	21,5	24,3	id.	id.	Calme.
6	28 3,0	21,5	»	21,3	24,2	id.	id.	id.
7	28 3,0	22,0	»	21,0	24,0	id.	id.	id.
8	28 3,0	22,0	»	21,0	24,0	id.	id.	id.
9	28 3,0	22,0	»	21,0	23,5	id.	id.	id.
10	28 3,5	22,0	»	21,0	23,0	id.	id.	id.
11	28 4,0	21,8	»	22,0	23,0	id.	id.	E. N. E.
minuit.	28 4,0	21,2	»	22,0	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,25	23,79			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

24 Mars 1839.

Latitude 32°15' Sud. Longitude 30°12' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 3,8	21,8	»	22,0	23,2	Beau.	Belle.	E. N. E.
2	28 3,5	21,8	»	21,8	23,2	id.	id.	id.
3	28 3,5	22,0	»	21,6	23,2	id.	id.	id.
4	28 3,5	22,0	»	21,5	23,2	id.	id.	id.
5	28 4,0	22,0	»	21,2	23,0	id.	id.	id.
6	28 3,8	22,0	»	21,2	22,8	id.	id.	id.
7	28 4,2	22,0	»	21,8	23,0	id.	id.	id.
8	28 4,2	22,0	»	22,5	23,3	id.	id.	id.
9	28 4,2	21,8	»	23,0	23,0	id.	id.	id.
10	28 4,2	21,5	»	23,5	23,0	id.	id.	id.
11	28 4,2	21,5	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
midi.	28 4,2	22,0	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
1	28 4,0	22,3	»	24,0	23,0	id.	id.	id.
2	28 3,7	22,5	»	23,7	23,2	id.	id.	id.
3	28 3,6	22,5	»	23,5	23,3	id.	id.	id.
4	28 3,3	22,5	»	23,3	23,3	id.	id.	id.
5	28 2,2	22.5	»	23,0	23,4	id.	id.	id.
6	28 3,0	22,5	»	22,8	23,3	id.	id.	id.
7	28 3,5	22,5	»	22,8	23,0	id.	id.	id.
8	28 3,5	22,8	»	22,6	22,8	id.	id.	id.
9	28 3,5	22,8	»	22,6	22,8	id.	id.	Est.
10	28 3,5	22,8	»	22,4	22,8	id.	id.	id.
11	28 3,5	22,0	»	22,4	22,9	id.	id.	id.
minuit.	28 3,5	22,5	»	22,2	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.		»		22,64	23,07			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

25 Mars 1839.

Latitude 33°33' Sud. Longitude 27°39' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 25° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BARO ÉTR. (en pouc. lig. et 10 M 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 3,5	22°,6	»	22°,2	23°,4	Beau.	Belle.	Est.
2	28 3,2	22,6	»	22,2	23,4	id.	id.	id.
3	28 3,0	22,5	»	22,2	23,3	id.	id.	E. N. E.
4	28 3,0	22,5	»	22,0	23,2	id.	id.	id.
5	28 2,5	22,5	»	22,0	22,7	id.	id.	N. E.
6	28 2,5	22,5	»	22,0	22,5	id.	id.	id.
7	28 3,0	22,7	»	22,3	22,3	id.	id.	id.
8	28 3,0	22,7	»	22,6	22,5	id.	id.	id.
9	28 2,0	22,5	»	23,5	22,5	id.	id.	E. N. E.
10	28 2,0	22,7	»	24,0	22,5	id.	id.	id.
11	28 1,5	22,7	»	24,5	22,5	id.	id.	id.
midi.	28 1,5	23,2	»	24,8	22,5	id	id.	id.
1	28 1,5	23,3	»	24,5	23,0	id.	id.	id.
2	28 1,5	23,4	»	24,2	23,4	id.	id.	id.
3	28 1,0	23,7	»	24,2	23,5	id.	id.	id.
4	28 1,0	23,9	»	24,2	23,5	id.	id.	N. E.
5	28 0,5	23,9	»	25,0	24,0	id.	id.	id.
6	28 0,6	24,0	»	25,2	24,1	id.	id.	id.
7	28 1,7	24,0	»	25,0	24,0	id.	id.	E. N. E.
8	28 1,0	24,3	»	24,8	24,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	24,5	»	24,8	24,0	id.	id.	N. E.
10	28 1,0	24,5	»	24,7	23,8	id.	id.	id.
11	28 1,0	24,5	»	24,7	23,8	id.	id.	Nord.
minuit.	28 1,0	24,6	»	24,7	23,8	id.	id.	N. N. O.
Moyennes.			»	23,80	23,25			

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

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

26 Mars 1839.

Latitude 34°42' Sud. Longitude 24°51' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 25° N. O.

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 1,0	24,5	»	24,0	23,2	Beau.	Belle.	Ouest.
2	28 1,0	24,3	»	23,5	23,2	id.	id.	Ouest variable.
3	28 1,0	24,3	»	23,2	23,2	Brumeux.	id.	S. S. O. et
4	28 1,0	24,3	»	23,1	23,2	id.	id.	O. S. O.
5	28 1,0	24,0	»	23,0	23,5	Nuageux.	id.	id.
6	28 1,0	24,0	»	23,0	23,5	id.	id.	id.
7	28 1,5	23,5	»	22,8	23,7	id.	id.	id.
8	28 2,0	23,0	»	23,2	23,7	id.	id.	id.
9	28 2,0	22,2	»	23,0	23,5	id.	id.	S. O.
10	28 2,0	22,2	»	22,6	23,3	id.	id.	id.
11	28 2,0	22,2	»	22,6	23,3	id.	id.	id.
midi.	28 2,0	22,2	»	22,8	23,2	id.	id.	S. S. O.
1	28 2,0	21,8	»	22,3	23,2	id.	Houleuse.	id.
2	28 2,0	21,7	»	22,2	23,5	id.	id.	Sud.
3	28 1,5	21,7	»	22,0	23,7	id.	id.	S. S. E.
4	28 1,6	21,8	»	22,2	23,8	id.	id.	id.
5	28 1,7	21,8	»	22,3	23,8	id.	id.	S. E.
6	28 1,8	21,8	»	22,2	23,8	id.	id.	E. S. E.
7	28 1,8	22,2	»	22,2	23,8	id.	id.	id.
8	28 1,8	22,2	»	22,2	23,8	Beau.	id.	id.
9	28 1,8	22,2	»	22,5	24,0	id.	id.	id.
10	28 1,8	22,2	»	22,8	24,2	id.	id.	id.
11	28 2,0	22,5	»	22,8	24,2	id.	id.	id.
minuit.	28 2,0	22,5	»	22,8	24,2	id.	id.	id.
Moyennes.		»		22,72	23,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	20°0	20°0	»
	18.0	18,2	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	16,3	16,4	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

27 Mars 1839.

Latitude 35°34' Sud. Longitude 20°51' Est. A midi.

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

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 2,0	23,0	»	22,7	24,0	Beau.	Houleuse.	Est.
2	28 2,0	23,7	»	22,5	24,0	id.	id.	id.
3	28 1,3	23,0	»	22,5	24,0	id.	id.	S. E.
4	28 1,0	23,0	»	22,5	24,0	Nuageux.	id.	id.
5	28 0,5	23,0	»	22,5	23,8	id.	id.	id.
6	28 0,5	23,0	»	22,8	24,0	id.	id.	id.
7	28 0,5	23,0	»	23,0	24,2	id.	id.	id.
8	28 1,2	23,5	»	23,6	24,3	id.	id.	id.
9	28 1,2	23,0	»	23,6	24,3	id.	id.	id.
10	28 1,3	23,0	»	23,6	24,2	id.	id.	id.
11	28 1,3	23,0	»	23,6	24,5	id	id.	id.
midi.	28 1,5	23,0	»	23,6	24,5	id.	id.	id.
1	28 1,5	23,0	»	23,5	24,0	Beau.	id.	id.
2	28 1,5	23,0	»	23,0	21,5	id.	id.	id.
3	28 1,0	22,9	»	22,7	21,9	id.	id.	id.
4	28 1,0	22,8	»	23,0	22,3	id.	id.	id.
5	28 1,0	22,8	»	22,5	22,0	id.	id.	id.
6	28 1,0	23,0	»	22,3	20,5	id.	id.	id.
7	28 1,2	23,0	»	22,0	20,3	id.	id.	E. S. E.
8	28 1,3	23,0	»	21,7	20,0	Nuageux.	id.	id.
9	28 1,0	23,2	»	21,6	20,2	id.	Belle.	id.
10	28 1,0	23,2	»	21,5	20,0	id.	id.	id.
11	28 1,2	23,2	»	21,5	20,3	id.	id.	id.
minuit.	28 1,2	23,0	»	21,5	20,2	id.	id.	S. E.
Moyennes.			»	22,63	22,62			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	21°6	»	22°0
	20,0	»	20,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	18,0	»	18,3

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.-Esp.)

28 Mars 1839.

Latitude 34°39' Sud. Longitude 18°13' Est. A midi.

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

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 1,0	23,2	»	21,5	20,5	Nuageux.	Belle.	S. E.
2	28 1,0	23,2	»	21,7	20,7	id.	id.	id.
3	28 1,2	23,0	»	21,7	20,7	id.	id.	E. S. E.
4	28 1,2	23,3	»	21,7	20,7	id.	id.	id.
5	28 1,5	23,0	»	21,8	20,7	id.	id.	id.
6	28 1,5	23,0	»	21,8	20,8	id.	id.	id.
7	28 1,3	22,0	»	21,8	21,0	id.	id.	id.
8	28 1,0	21,8	»	22,0	21,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	19,8	»	22,0	21,0	Couvert.	id.	id.
10	28 1,0	19,5	»	22,0	21,0	id.	id.	id.
11	28 1,0	19,5	»	22,2	21,0	id.	id.	S. E.
midi.	28 1,0	19,8	»	22,3	21,0	id.	id.	id.
1	28 1,2	20,6	»	22,5	21,0	id.	id.	Sud.
2	28 1,5	21,1	»	22,5	21,0	id.	id.	id.
3	28 1,2	21,7	»	22,6	21,2	id.	id.	S. S. E.
4	28 1,2	21,8	»	22,5	21,2	Brumeux.	id.	id.
5	28 1,5	22,0	»	21,3	21,2	id.	id.	Sud.
6	28 1,5	22,0	»	22,0	21,0	id.	id.	Sud, var.
7	28 1,5	22,0	»	21,8	21,0	id.	id.	Sud.
8	28 1,5	22,0	»	21,8	21,0	id.	id	id.
9	28 1,5	22,0	»	21,5	21,0	id.	id.	id.
10	28 1,5	22,2	»	21,6	21,0	id.	id.	id.
11	28 1,5	22,2	»	21,6	21,0	id.	id.	id.
minuit.	28 1,5	22,2	»	21,5	21,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,90	20,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Trav. de l'île de Bourbon à False-Bay (Cap de Bonn.–Esp.)

29 Mars 1839.

Latitude 34°18' Sud Longitude 16°20' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 30° N. O.

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 1,0	23,2	»	21,3	21,0	Nuageux.	Belle.	Sud.
2	28 1,0	23,0	»	21,2	21,0	id.	id.	id.
3	28 1,2	23,8	»	21,0	20,7	id.	id.	id.
4	28 1,0	23,3	»	21,0	20,6	id.	id.	id.
5	28 1,5	22,0	»	21,2	20,6	id.	id.	id.
6	28 1,5	22,0	»	21,5	20,8	id.	id.	S. S. E.
7	28 0,3	22,0	»	22,0	20,8	id.	id.	id.
8	28 0,0	22,0	»	22,8	20,8	id.	id.	id.
9	28 0,0	22,0	»	22,0	20,5	id.	id.	id.
10	28 0,0	22,0	»	20,7	19,5	id.	id.	id.
11	28 0,0	22,0	»	20,5	18,4	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	22,8	»	20,5	16,6	id.	id.	id.
1	28 0,2	23,0	»	20,8	16,6	Beau.	id.	id.
2	27 11,5	23,2	»	22,0	16,5	id.	id.	id.
3	27 11,2	23,3	»	22,2	16,5	id.	id.	Sud.
4	27 11,2	23,0	»	22,2	16,5	id.	id.	id.
5	28 0,5	22,8	»	21,5	16,5	id.	id.	id.
6	28 0,0	22,0	»	20,8	16,5	id.	id.	S. S. E.
7	28 0,0	22,2	»	20,0	16,5	id.	id.	id.
8	28 0,8	22,1	»	19,1	16,5	id.	id.	id.
9	28 1,0	22,2	»	18,5	16,5	id.	id.	id.
10	28 1,0	22,2	»	18,0	16,5	id.	id.	id.
11	28 1,0	22,2	»	17,9	16,3	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	22,2	»	17,8	16,3	id.	id.	id.
Moyennes.			»	20,68	18,29			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	18°0
	»	»	17,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	14,9

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

30 Mars 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 29° 7' N. O.

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 1,8	21,0	»	17,5	16,2	Beau.	Houleuse.	S. S. E.
2	28 1,8	21,0	»	17,5	16,0	id.	id.	id.
3	28 1,5	21,0	»	17,5	15,8	id.	id.	id.
4	28 1,0	21,0	»	17,5	15,8	id.	id.	id.
5	28 0,8	21,0	»	17,3	15,8	id.	id.	id.
6	28 0,5	21,0	»	17,3	16,0	id.	id.	id.
7	28 0,5	21,0	»	17,3	16,0	id.	id.	id.
8	28 0,8	19,5	»	17,5	16,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	19,0	»	19,0	16,0	id.	id.	id.
10	28 1,0	18,3	»	19,6	16,0	id.	id.	id.
11	28 1,0	18,3	»	20,2	16,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	19,0	»	21,0	16,0	id.	id.	id.
1	28 1,0	19,4	»	22,5	16,2	id.	id.	id.
2	28 1,0	18,9	»	20,9	16,3	id.	id.	id.
3	28 0,7	18,5	»	21,0	16,3	id.	id.	id.
4	28 0,3	18,8	»	21,0	16,3	id.	id.	id.
5	28 0,2	19,5	»	21,0	16,3	id.	id.	id.
6	28 0,2	19,5	»	20,7	16,3	id.	id.	id.
7	28 0,2	19,5	»	20,6	16,3	id.	id.	id.
8	28 0,2	19,4	»	20,3	16,3	id.	id.	id.
9	28 0,2	19,4	»	19,2	16,0	id.	id.	id.
10	28 0,2	19,4	»	19,0	16,0	id.	id.	id.
11	28 0,2	19,4	»	19,0	16,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,2	19,4	»	19,0	16,0	id.	id.	S. E.
Moyennes.			»	19,30	16,07			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	17°3	»	»
	16,0	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	14,2	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

31 Mars 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
»	p l	°		°	°			
1	27 11,5	19,5	»	19,0	16,0	Beau.	Belle.	S. E.
2	27 11,0	19,5	»	19,2	15,8	id.	id.	id.
3	27 11,0	19,5	»	19,0	15,8	id.	id.	S. S. E.
4	27 11,3	19,6	»	19,0	15,8	id.	id.	id.
5	27 11,5	19,6	»	19,0	16,0	id.	id.	S. E.
6	27 11,5	19,6	»	19,2	16,0	id.	id.	id.
7	27 11,8	19,8	»	19,4	16,2	id.	id.	S. S. E.
8	28 0,0	19,8	»	20,7	17,0	id.	id.	id.
9	28 0,0	20,0	»	21,2	18,0	id.	id.	S. E.
10	28 0,0	20,3	»	21,2	18,5	id.	id.	id.
11	28 0,0	21,0	»	21,5	18,7	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	21,3	»	22,8	18,7	id.	id.	id.
1	28 0,0	21,8	»	25,0	18,7	id.	id.	id
2	27 11,8	22,6	»	26,0	18,7	id.	id.	id.
3	27 11,5	22,9	»	25,4	18,7	id.	id.	id.
4	27 11,3	23,1	»	24,5	18,5	id.	id.	id.
5	27 11,3	23,1	»	22,5	18,5	id.	id.	N. E.
6	27 11,3	22,0	»	22,0	18,0	id.	id	id.
7	27 11,3	21,8	»	21,0	18,0	id.	id.	N. N. E.
8	27 11,3	21,8	»	21,2	18,0	id.	id.	id.
9	27 11,2	21,5	»	21,2	18,0	id.	id.	Calme.
10	27 11.2	21,2	»	21,2	18,0	id.	id.	Nord.
11	27 11,0	21,0	»	21,2	18,0	id.	id.	N. E.
minuit.	27 11,0	21,0	»	21,2	18,0	id.	id.	Calme.
Moyennes.			»	21,40	17,56			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	19°2	19°9	17°0
	17,4	17,4	16,0
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	15,6	15,9	14,0

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

1er Avril 1839.

Latitude 34° 11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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	21,5	»	20,0	18,0	Beau.	Belle.	Couvert.
2	28 0,0	21,5	»	19,0	18,0	id.	id.	N. N. E.
3	28 0,0	21,5	»	18,8	18,0	id.	id.	Var. au
4	28 0,3	21,5	»	18,8	18,0	id.	id.	N. N. O.
5	28 0,0	21,5	»	18,5	17,6	id.	id.	id.
6	28 0,5	21,5	»	18,5	17,5	id.	id.	N. O.
7	28 0,5	21,5	»	19,7	17,8	id.	id	id.
8	28 1,0	20,0	»	20,0	17,8	id.	id.	id.
9	28 1,0	20,5	»	20,5	17,8	id.	id.	N. E.
10	28 1,0	20,8	»	20,5	17,9	id.	id.	E. N. E.
11	28 1,0	21,0	»	20,7	18,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	21,2	»	20,9	18,0	id.	id.	N. N. E.
1	28 1,0	21,0	»	21,0	18,3	id.	id.	N. N. O.
2	28 1,0	21,0	»	21,0	18,3	id.	id.	id.
3	28 1,0	21,0	»	21,0	18,2	id.	id.	id.
4	28 1,0	21,0	»	20,2	18,2	id.	id.	id.
5	28 1,0	21,0	»	19,0	18,0	id.	id.	O. N. O.
6	28 1,0	21,0	»	18,5	18,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	21,0	»	18,0	18,0	id.	id.	N. O.
8	28 1,0	20,5	»	17,7	18,0	id.	id.	id.
9	28 1,2	20,5	»	17,7	18,3	id.	id.	id.
10	28 1,5	20,2	»	17,5	17,8	id.	id.	id.
11	28 1,5	20,2	»	17,4	17,8	id.	id.	id.
minuit.	28 1,5	20,2	»	17,2	17,6	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,25	17,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

2 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16° 6 Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 29° 7' N. O.

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 2,5	20,6	»	16,5	17,3	Beau.	Belle.	N. O.
2	28 2,5	20,8	»	16,3	17,0	id.	id.	id.
3	28 2,7	20,5	»	16,0	16,5	id.	id.	N. N. E.
4	28 2,8	20,0	»	16,0	16,5	id.	id.	id.
5	28 2,8	20,0	»	16,0	16,5	id.	id.	N. E.
6	28 2,8	20,0	»	16,8	16,5	id.	id.	id.
7	28 2,8	20,0	»	17,5	16 7	id.	id.	Nord.
8	28 3,0	20,4	»	18,5	16,7	id.	id.	id.
9	28 3,0	20,7	»	20,0	16,7	id.	id.	N. E.
10	28 3,5	20,8	»	20,5	17,0	id.	id.	id.
11	28 3,7	20,8	»	20,8	17,5	id.	id.	N. N. O.
midi.	28 3,7	21,0	»	21,0	17,2	id.	id.	id.
1	28 3,5	22,0	»	21,0	17,2	id.	id.	id.
2	28 3,5	22,0	»	21,2	17,2	id.	id.	id.
3	28 3,2	22,2	»	21,2	17,0	id.	id.	N. O.
4	28 3,2	22,2	»	21,2	17,0	id.	id.	Ouest.
5	28 3,0	22,7	»	21,0	16,8	id.	id.	id.
6	28 3,0	22,2	»	20,0	16,8	id.	id.	id.
7	28 3,6	21,8	»	19,4	16,6	id.	id.	id.
8	28 4,0	21,8	»	19,0	16,0	id.	id.	id.
9	28 4,0	21,7	»	18,7	16,0	id.	id.	Calme.
10	28 4,0	21,5	»	18,3	15,5	id.	id.	id.
11	28 4,0	21,3	»	17,6	15,2	id.	id.	id.
minuit.	28 4,4	21,0	»	17,0	14,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	18,81	16,59			

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

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

3 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16 6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

Heures des observations.	Pression barométr. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	28 3,0	20,5	»	15,9	14,7	Beau.	Houleuse.	Calme.
2	28 3,7	20,3	»	15,7	14,5	id.	id.	id.
3	28 3,5	20,2	»	15,7	14,6	id.	id.	id.
4	28 3,3	20,0	»	15,7	14,6	id.	id.	id.
5	28 3,3	19,0	»	16,0	14,6	id.	id.	id.
6	28 3,5	18,4	»	16,3	14,8	id.	id.	Est.
7	28 3,5	19,0	»	16,5	15,0	id.	id.	id.
8	28 3,5	19,2	»	17,0	15,1	id.	id.	id.
9	28 3,5	19,0	»	18,8	15,6	Brumeux.	id.	id.
10	28 3,4	19,0	»	19,6	16,1	id.	id.	Calme.
11	28 3,2	19,5	»	20,6	16,2	id.	id.	id.
midi.	28 3,0	19,8	»	21,8	16,3	id.	id.	id.
1	28 3,0	20,4	»	22,0	16,3	Couvert.	id.	id.
2	28 3,3	20,5	»	22,3	16,5	id.	id.	Ouest.
3	28 3,5	20,6	»	22,3	16,7	id.	id.	id.
4	28 3,5	22,0	»	21,3	16,7	id.	id.	id.
5	28 3,5	21,0	»	20,0	16,5	id.	id.	id.
6	28 3,5	20,7	»	19,5	16,4	id.	id.	id.
7	28 3,5	20,5	»	15,7	16,2	id.	id.	Calme.
8	28 3,5	21,0	»	19,0	16,0	id.	id.	id.
9	28 3,5	20,5	»	19,0	15,3	id.	id.	id.
10	28 3,5	20,0	»	19,0	15,0	id.	id.	id.
11	28 3,5	20,0	»	19,0	15,0	id.	id.	id.
minuit.	28 3,7	20,0	»	19,0	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	18,73	15,57			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonne-Esp.)

4 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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 3,5	20,0	»	19,0	16,0	Couvert.	Belle.	Calme.
2	28 3,2	19,9	»	19,0	16,5	id.	id.	S. E.
3	28 3,0	19,9	»	19,0	16,8	id.	id.	id.
4	28 3,0	20,1	»	19,0	16,8	id.	id.	id.
5	28 3,0	20,1	»	19,0	17,0	id.	id.	S. S. E.
6	28 3,0	20,2	»	19,0	17,5	id.	id.	id.
7	28 3,0	20,2	»	19,0	17,5	id.	id.	Sud.
8	28 3,0	20,5	»	19,3	17,5	id.	id.	id.
9	28 3,0	20,6	»	20,0	17,6	id.	id.	S. S. E.
10	28 2,8	20,7	»	20,5	17,6	id.	id.	id.
11	28 2,8	21,0	»	21,3	18,0	id.	id.	id.
midi.	28 3,0	21,0	»	22,0	17,8	id.	id.	id.
1	28 2,5	21,5	»	22,5	17,8	id.	id.	id.
2	28 2,5	21,7	»	23,0	17,8	id.	id.	id.
3	28 2,5	21,5	»	23,0	17,8	id.	id.	id.
4	28 2,5	21,3	»	23,0	17,8	Beau.	id.	id.
5	28 2,5	21,2	»	21,0	17,8	id.	id.	id.
6	28 2,5	21,2	»	20,5	17,8	id.	id.	id.
7	28 2,5	21,2	»	20,0	17,5	id.	id.	Sud.
8	28 2,5	21,2	»	20,0	17,5	id.	id.	id.
9	28 2,5	21,2	»	19,8	17,5	id.	id.	S. S. E.
10	28 2,5	21,2	»	19,8	17,5	id.	id.	id.
11	28 2,5	21,2	»	19,8	17,5	id.	id.	id.
minuit.	28 2,2	21,0	»	19,8	17,2	id.	id.	id.
Moyennes.		»	20,34	17,42				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	19°0
	»	»	17,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	15,6

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

5 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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 2,3	21,0	»	19,3	17,0	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	28 2,3	20,8	»	18,6	16,6	id.	id.	id.
3	28 2,3	20,6	»	18,2	16,3	id.	id.	id.
4	28 2,3	20,5	»	18,0	16,0	id.	id.	id.
5	28 2,2	20,5	»	18,0	16,5	id.	id.	id.
6	28 2,0	20,8	»	18,6	17,0	id.	id.	id.
7	28 2,0	21,0	»	19,4	17,0	id.	id.	id.
8	28 2,0	21,2	»	20,0	17,2	id.	id.	id.
9	28 2,0	21,5	»	21,1	17,2	id.	id.	id.
10	28 2,0	21,8	»	22,0	17,3	id.	id.	id.
11	28 2,0	21,6	»	22,3	17,3	id.	id	id.
midi.	28 2,0	22,0	»	23,0	17,4	id.	id.	id.
1	28 2,2	22,5	»	23,2	17,5	id.	id.	id.
2	28 2,3	22,6	»	24,0	17,5	id.	id.	id.
3	28 2,3	22,8	»	24,2	17,5	id.	id.	id.
4	28 2,0	22,8	»	24,2	17,5	id.	id.	id.
5	28 2,3	22,7	»	24,2	17,5	id.	id.	id.
6	28 2,5	22,5	»	24,2	17,5	id.	id.	id.
7	28 2,5	22,5	»	24,0	17,5	id.	id.	id.
8	28 2,5	22,5	»	23,0	17,0	id.	id.	id.
9	28 2,5	22,5	»	22,8	17,0	id.	id.	id.
10	28 2,7	22,7	»	21,8	17,0	id.	id.	id.
11	28 2,8	22,7	»	20,0	16,9	id.	id.	id.
minuit.	28 2,8	22,7	»	19,0	16,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,37	17,08			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

6 Avril 1839.

Latitude 34° 11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29 7' N. O.

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 2,6	22,0	»	19,2	16,8	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	28 2,5	21,8	»	19,0	16,5	id.	id.	id.
3	28 2,5	21,8	»	19,0	16,5	id.	id.	id.
4	28 2,5	21,7	»	18,8	16,5	id.	id.	id.
5	28 2,2	21,5	»	18,8	16,5	id.	id.	id.
6	28 2,3	21,5	»	18,8	16,5	id.	id.	id.
7	28 2,3	21,5	»	19,5	16,5	id.	id.	id.
8	28 2,5	21,7	»	19,8	16,5	id.	id.	id.
9	28 2,5	21,8	»	20,5	16,7	id.	id.	id.
10	28 2,5	21,8	»	20,7	16,9	id.	id.	id.
11	28 2,5	22,0	»	20,9	17,0	id.	id.	id.
midi.	28 2,5	22,2	»	21,3	17,2	id.	id.	id.
1	28 2,3	22,2	»	22,0	17,5	id.	id.	id.
2	28 2,5	22,0	»	22,5	17,5	id.	id.	id.
3	28 2,2	22,0	»	23,0	17,3	id.	id.	Sud.
4	28 2,2	22,0	»	23,0	17,2	id.	id.	id.
5	28 2,2	22,0	»	22,0	17,2	id.	id.	id.
6	28 2,2	22,0	»	21,0	17,2	id.	id.	S. S. E.
7	28 2,3	21,7	»	20,5	17,2	id.	id.	Sud.
8	28 2,5	21,5	»	19,8	17,2	id.	id.	id.
9	28 2,5	21,6	»	19,3	17,0	id.	id.	id.
10	28 2,5	21,7	»	19,0	16,8	id.	id.	id.
11	28 2,5	21,7	»	19,0	16,8	id.	id.	S. S. E.
minuit.	28 2,5	21,5	»	19,0	16,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	20,25	17,31			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

7 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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 2,3	21,2	»	19,0	16,5	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	28 2,3	21,2	»	19,0	16,5	id.	id.	Sud.
3	28 2,3	21,0	»	19.2	16,5	id.	id.	id.
4	28 2,3	21,0	»	19,2	16,5	id.	id.	id.
5	28 2,3	21,0	»	19,5	16,5	id.	id.	id.
6	28 2,3	21,2	»	19,8	16,8	id.	id.	id.
7	28 2,3	21,5	»	20,5	16,8	id.	id.	id.
8	28 2,3	21,8	»	21,0	17,0	id.	id.	id.
9	28 2,3	21,8	»	22,0	17,2	id.	id.	id.
10	28 2,3	21,8	»	22,5	17,2	id.	id.	S. S. E.
11	28 2,3	21,8	»	22,8	17,5	id.	id.	id.
midi.	28 2,3	21,8	»	23,0	17,5	id.	id.	id.
1	28 2,5	21,8	»	23,0	17,5	id.	id.	id.
2	28 2,5	21,8	»	23,0	17,5	id.	id.	id.
3	28 2,5	21,8	»	23,0	17,7	id.	id.	id.
4	28 2,5	21,8	»	22,8	17,5	id.	id.	id.
5	28 2,5	21,6	»	22,0	17,5	id.	id.	id.
6	28 2,5	21,6	»	21,8	17,5	id.	id.	id.
7	28 2,5	21,3	»	20,5	17,2	id.	id.	id.
8	28 2,5	21,3	»	19,4	17,2	id.	id.	id.
9	28 2,5	21,3	»	19,2	17,0	id.	id.	id.
10	28 2,5	21,0	»	19,2	16,8	id.	id.	id.
11	28 2,5	21,0	»	19,2	16,6	id.	id.	id.
minuit.	28 2,5	21,0	»	19,2	16,6	id.	id.	id.
Moyennes.		»		20,81	17,04			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn. Esp.)

8 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16 6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	28 2,5	21,0	»	19,0	16,6	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	28 2,5	21,0	»	18,8	16,5	id.	id.	id.
3	28 2,5	21,0	»	17,7	16,5	id.	id.	id.
4	28 2,5	21,0	»	17,7	16,5	id.	id.	id.
5	28 2,5	21,0	»	18,9	16,5	id.	id.	id.
6	28 2,5	21,0	»	18,9	16,5	id.	id.	id.
7	28 2,5	21,0	»	19,0	16,5	id.	id.	id.
8	28 2,5	21,0	»	19,7	16,5	id.	id.	id.
9	28 2,5	21,2	»	20,0	16,9	id.	id.	id.
10	28 2,5	21,3	»	22,5	17,2	id.	id.	id.
11	28 2,5	21,3	»	22,9	17,5	id.	id.	id.
midi.	28 2,5	21,8	»	22,9	17,8	id.	id.	Calme,
1	28 2,2	22,0	»	23,2	18,0	id.	id.	S. S. E.
2	28 2,2	22,0	»	23,5	18,0	id.	id.	id.
3	28 2,0	22,2	»	23,6	18,0	id.	id.	id.
4	28 2,0	22,2	»	23,6	18,0	id.	id.	id.
5	28 2,0	22,0	»	23,3	18,0	id.	id.	id.
6	28 2,0	21,8	»	22,8	18,0	id.	id.	id.
7	28 2,0	21,7	»	22,4	17,8	id.	id.	id.
8	28 2,0	21,7	»	22,0	17,8	id.	id.	id.
9	28 2,0	21,8	»	21,6	17,5	id.	id.	id.
10	28 2,0	21,7	»	21,0	17,3	id.	id.	id.
11	28 2,0	21,5	»	20,4	17,0	id.	id.	id.
minuit.	28 2,0	21,5	»	20,0	16,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,14	17,23			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

9 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10mes de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	28 2,0	21,6	»	20,0	16,7	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	28 2,0	21,6	»	19,7	16,5	id.	id.	id.
3	28 2,0	21,7	»	19,5	16,5	id.	id.	id.
4	28 2,0	21,7	»	19,5	16,5	id.	id.	id.
5	28 1,8	21,2	»	19,5	16,5	id.	id.	id.
6	28 1,8	21,0	»	19,5	16,5	id.	id.	id.
7	28 1,6	21,0	»	19,5	16,7	id.	id.	Calme.
8	28 1,6	19,8	»	20,0	16,8	id.	id.	id.
9	28 1,7	20,5	»	22,3	16,8	id.	id.	S. S. E.
10	28 1,7	21,3	»	23,0	17,0	id.	id.	id.
11	28 1,7	21,7	»	23,5	17,4	id.	id.	id.
midi.	28 1,7	22,0	»	24,0	17,5	id.	id.	id.
1	28 1,7	22,5	»	24,3	18,0	id.	id.	id.
2	28 2,0	22,7	»	24,7	18,2	id.	id.	id.
3	28 2,0	22,7	»	25,0	18,4	id.	id.	id.
4	28 1,8	22,7	»	25,0	18,4	id.	id.	id.
5	28 1,8	22.5	»	24,3	18,3	id.	id.	Calme.
6	28 1,8	22,0	»	22,5	18,0	id.	id.	Est.
7	28 1,8	22,6	»	21,0	17,3	id.	id.	id.
8	28 1,8	21,7	»	20,0	17,2	id.	id.	id.
9	28 1,8	21,7	»	19,6	17,0	id.	id.	Calme.
10	28 1,8	21,8	»	18,9	17,0	id.	id.	id.
11	28 1,7	21,8	»	18,7	16,9	id.	id.	id.
minuit.	28 1,7	21,8	»	18,5	16,9	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,43	17,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

10 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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 1,6	21°,0	»	18°,0	16°,9	Beau.	Belle.	Calme.
2	28 1,6	20,8	»	17,8	16,8	Couvert.	id.	id.
3	28 1,5	20,5	»	17,7	16,8	Beau.	id.	id.
4	28 1,5	20,6	»	17,4	17,0	id.	id.	id.
5	28 1,5	20,5	»	17,0	17,0	id.	id.	id.
6	28 1,5	20,5	»	17,8	17,0	id.	id.	id.
7	28 1,5	20,5	»	19,0	17,2	id.	id.	id.
8	28 1,5	20,5	»	20,0	17,3	id.	id.	id.
9	28 1,5	20,9	»	20,9	17,8	id.	id.	id.
10	28 1,5	21,0	»	22,7	18,0	id.	id.	id.
11	28 1,2	21,2	»	24,6	18,0	id.	id.	S. E.
midi.	28 1,0	21,5	»	25,0	18,0	id.	id.	E. S. E.
1	28 1,0	21,5	»	25,2	18,0	id.	id.	Calme.
2	28 1,0	21,7	»	25,5	18,0	id.	id.	id.
3	28 1,0	22,0	»	25,5	17,8	id.	id.	id.
4	28 1,0	22,0	»	25,2	17,8	id.	id.	id.
5	28 1,0	22,0	»	23,0	17,8	id.	id.	id.
6	28 1,0	22,0	»	22,5	17,8	id.	id.	id.
7	28 1,0	22,0	»	22,0	17,8	id.	id.	id.
8	28 1,0	22,0	»	21,5	17,8	id.	id.	id.
9	28 1,0	22,0	»	21,0	17,5	id.	id.	id.
10	28 1,0	21,0	»	20,5	17,5	id.	id.	id.
11	28 1,0	21,0	»	20,2	17,2	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	21,3	»	19,5	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.		»	21,23	17,49				

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	20°0
	»	»	18,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	16,5

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

11 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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	21,0	»	19,2	17,0	Beau.	Belle.	Calme.
2	28 1,0	21,0	»	19,0	17,0	id.	id.	id.
3	28 1,0	21,2	»	19,0	17,0	id.	id.	id.
4	28 1,0	21,2	»	18,7	17,0	id.	id.	id.
5	28 1,0	21,2	»	18,7	16,8	id.	id.	id.
6	28 1,0	21,0	»	18,8	17,5	id.	id.	id.
7	28 1,0	21,0	»	19,2	17,5	id.	id.	id.
8	28 1,0	21,0	»	19,3	17,8	id.	id.	id.
9	28 1,2	20,4	»	21,5	17,8	id.	id.	id.
10	28 1,2	20,4	»	23,0	17,8	id.	id.	id.
11	28 1,2	20,4	»	24,9	18,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,2	20,4	»	24,5	18,0	id.	id.	id.
1	28 1,8	20,4	»	24,2	18,3	id.	id.	S. E.
2	28 1,8	20,2	»	25,0	18,3	id.	id.	Calme.
3	28 1,8	20,2	»	25,6	18,4	id.	id.	E. S. E.
4	28 1,8	20,0	»	25,5	18,4	id.	id.	id.
5	28 1,8	20,0	»	22,9	18,2	id.	id.	id.
6	28 2,0	20,0	»	22,5	18,0	id.	id.	id.
7	28 2,0	20,0	»	22,3	19,7	id.	id.	S. E.
8	28 2,0	20,0	»	20,5	19,4	id.	id.	id.
9	28 2,0	20,0	»	19,0	19,3	id.	id.	E. N. E.
10	28 2,0	20,0	»	19,0	19,2	id.	id.	id.
11	28 2,0	20,0	»	19,0	19,2	id.	id.	Sud.
minuit.	28 1,8	20,0	»	19,0	19,2	id.	id.	S. S. E.
Moyennes.			»	21,26	18,11			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

12 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midt.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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 1,0	21,0	»	18,7	19,0	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	28 0,7	20,8	»	18,3	18,8	id.	id.	Calme.
3	28 0,5	20,0	»	18,0	18,6	id.	id.	id.
4	28 0,7	19,5	»	17,9	18,5	id.	id.	id.
5	28 1,0	19,6	»	16,2	18,2	id.	id.	Sud.
6	28 1,0	19,2	»	16,4	18,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	18,6	»	16,5	18,0	id.	id.	E. N. E.
8	28 1,0	18,7	»	17,0	18,2	id.	id.	id.
9	28 1,0	19,0	»	17,8	18,5	Nuageux.	id.	id.
10	28 1,0	19,2	»	18,5	18,7	id.	id.	Nord.
11	28 1,3	19,5	»	19,0	18,7	id.	id.	id.
midi.	28 1,5	19,7	»	19,0	18,7	id.	id.	N. N. O.
1	28 1,2	20,0	»	20,9	18,7	id.	id.	id.
2	28 1,0	20,1	»	22,5	18,8	id.	id.	id.
3	28 1,0	20,2	»	24,0	18,8	id.	id.	id.
4	28 1,0	20,2	»	24,2	18,7	id.	id.	id.
5	28 1,0	20,0	»	22,5	18,5	Beau.	id.	id.
6	28 1,0	19,7	»	20,0	18,2	id.	id.	id.
7	28 1,0	19,6	»	18,7	18,5	id.	id.	id.
8	28 1,0	19,5	»	18,3	18,0	id.	id.	id.
9	28 1,0	19,3	»	17,8	17,7	id.	id.	id.
10	28 1,0	19,0	»	17,5	17,5	id.	id.	id.
11	28 1,0	19,0	»	17,0	17,3	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	18,8	»	16,7	17,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	18,89	18,35			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

13 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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 1,3	19,0	»	17,0	16,5	Nuageux.	Belle.	Nord.
2	28 1,5	19,2	»	17,0	16,4	id.	id.	id.
3	28 1,5	19,0	»	16,5	16,4	id.	id.	N. E.
4	28 1,5	19,0	»	16,5	16,4	id.	id.	id.
5	28 1,5	19,0	»	16,5	16,5	Couvert.	id.	Nord.
6	28 1,3	18,8	»	16,4	16,6	id.	id.	id.
7	28 1,5	19,0	»	16,5	16,3	id.	id.	id.
8	28 1,5	20,0	»	16,9	16,3	id.	id.	id.
9	28 2,0	20,7	»	17,5	15,6	id.	id.	N. N. O.
10	28 2,0	20,6	»	18,6	14,8	id.	id.	id.
11	28 2,2	20,6	»	19,2	14,2	id.	id.	id.
midi.	28 2,2	20,3	»	20,0	14,0	Pluvieux.	id.	id.
1	28 2,2	20,2	»	19,5	14,0	id.	id.	id.
2	28 2,2	20,3	»	18,7	13,8	id.	id.	id.
3	28 2,2	20,3	»	18,7	13,8	id.	id.	id.
4	28 2,5	20,0	»	18,7	13,8	id.	id.	id.
5	28 2,7	20,0	»	18,2	13,8	id.	id.	id.
6	28 3,0	20,0	»	17,5	13,7	id.	id.	id.
7	28 3,0	20,0	»	17,0	13,7	id.	id.	id.
8	28 3,0	20,2	»	17,0	13,7	id.	id.	id.
9	28 3,2	20,2	»	16,8	13,8	Couvert.	id.	id.
10	28 3,0	20,2	»	16,5	13,8	id.	id.	id.
11	28 3,0	20,0	»	16,5	14,0	id.	id.	id.
minuit.	28 3,0	20,0	»	16,4	14,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	17,54	14,83			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

14 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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 3,0	19,0	»	16,0	13,0	Beau.	Belle.	N. O.
2	28 3,0	18,9	»	15,8	12,5	id.	id.	id.
3	28 3,2	18,9	»	15,8	12,4	id.	id.	Ouest.
4	28 3,3	18,8	»	15,6	12,3	id.	id.	id.
5	28 3,5	19,0	»	15,5	12,3	Couvert.	id.	Calme.
6	28 3,5	19,0	»	15,3	12,5	id.	id.	id.
7	28 3,5	19,0	»	15,5	12,5	id.	id.	id.
8	28 4,0	18,7	»	16,8	12,8	id.	id.	id.
9	28 4,2	18,2	»	17,0	12,9	id.	id.	S. S. O.
10	28 4,2	18,5	»	18,7	13,5	id.	id.	Calme.
11	28 4,2	18,4	»	19,0	13,7	id.	id.	id.
midi.	28 4,2	18,5	»	19,0	13,7	id.	id.	id.
1	28 3,6	18,2	»	20,0	14,0	Beau.	id.	S. E.
2	28 3,6	18,5	»	21,0	14,2	id.	id.	id.
3	28 3,6	18,7	»	21,3	14,2	id.	id.	S. S. E.
4	28 3,5	18,8	»	20,0	14,3	id.	id.	id.
5	28 3,5	18,8	»	18,6	14,2	id.	id.	Sud.
6	28 3,5	18,8	»	18,0	14,2	id.	id.	S. S. O.
7	28 3,5	18,8	»	17,8	14,2	id.	id.	id.
8	28 3,5	18,8	»	18,0	14,2	id.	id.	id.
9	28 3,5	19,0	»	17,5	14,0	id.	id.	id.
10	28 3,5	19,0	»	17,5	13,6	id.	id.	id.
11	28 3,4	19,0	»	17,6	13,5	id.	id.	Sud.
minuit.	28 3,2	18,8	»	17,2	13,4	id.	id.	id.
Moyennes.			»	17,72	13,14			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

15 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29 7' N.O.

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 3,2	18,8	»	16,8	13,2	Couvert.	Belle.	S. S. E.
2	28 3,2	18,8	»	16,5	13,0	id.	id.	id.
3	28 3,0	19,0	»	16,3	13,0	id.	id.	id.
4	28 3,3	19,0	»	16,5	13,3	id.	id.	id.
5	28 3,5	19,0	»	16,8	13,8	id.	id.	id.
6	28 3,5	19,0	»	17,0	14,0	id.	id.	id.
7	28 3,5	18,8	»	17,5	14,4	id.	id.	S. E.
8	28 3,5	18,7	»	18,2	14,6	id.	id.	Sud.
9	28 3,5	19,0	»	19,5	15,0	Nuageux.	id.	id.
10	28 3,5	19,5	»	21,0	15,5	id.	id.	id.
11	28 3,8	19,8	»	22,5	15,8	id.	id.	S. O.
midi.	28 4,2	19,8	»	23,0	16,0	id.	id.	id.
1	28 4,2	19,8	»	22,3	16,0	Beau.	id.	id.
2	28 4,2	19,8	»	21,6	15,8	id.	id.	id.
3	28 4,3	19,5	»	21,0	15,5	id.	id.	Sud.
4	28 4,3	19,5	»	20,5	15,5	id.	id.	id.
5	28 4,3	19,5	»	19,8	15,5	Couvert.	id.	id.
6	28 4,4	19,5	»	18,8	15,5	id.	id.	id.
7	28 4,6	19,6	»	18,6	15,5	id.	id.	id.
8	28 4,6	19,8	»	18,5	15,5	Beau.	id.	id.
9	28 4,7	20,0	»	18,3	15,3	id.	id.	id.
10	28 4,8	20,0	»	17,8	15,3	id.	id.	id.
11	28 4,8	20,0	»	17,5	15,2	id.	id.	id.
minuit.	28 5,0	20,0	»	17,0	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.	»			18,88	14,88			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

16 Avril 1839.

Latitude 34° 11' Sud. Longitude 16° 6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29° 7' N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10 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 5,0	20,0	»	17,0	15,0	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	28 5,0	20,0	»	17,0	15,0	id.	id.	id.
3	28 5,0	20,0	»	16,8	15,0	id.	id.	id.
4	28 5,0	19,7	»	16,7	15,0	id.	id.	id.
5	28 4,7	19,7	»	16,4	15,0	id.	id.	id.
6	28 4,7	19,2	»	16,5	16,2	id.	id.	id.
7	28 5,0	19,0	»	16,7	17,0	id.	id.	id.
8	28 5,0	19,6	»	16,8	17,0	id.	id.	id.
9	28 5,0	20,0	»	17,8	17,0	id.	id.	id
10	28 5,0	20,0	»	19,2	17,0	id.	id.	id.
11	28 5,0	20,5	»	19,2	17,2	id.	id.	id.
midi.	28 5,0	20,5	»	19,9	17,3	id.	id.	id.
1	28 5,0	20,8	»	20,6	17,3	id.	id.	id.
2	28 5,0	20,6	»	21,0	17,3	id.	id.	id.
3	28 5,0	20,6	»	21,0	17,5	id.	id.	id.
4	28 4,8	20,6	»	20,2	17,5	id.	id.	id.
5	28 4,8	20,6	»	21,0	17,5	id.	id.	id.
6	28 4,8	20,6	»	19,3	17,3	id.	id	S. E.
7	28 4,8	20,6	»	19,0	17,2	id.	id.	S. S. E.
8	28 5,3	20,0	»	18,6	17,0	id.	id.	id.
9	28 5,3	20,0	»	18,2	17,0	id.	id.	Calme.
10	28 5,5	19,8	»	17,7	16,8	id.	id.	id.
11	28 5,5	19,8	»	17,4	16,5	id.	id.	S. E.
minuit.	28 5,5	19,8	»	17,4	16,4	id.	id.	id.
Moyennes.		»	18,39	16,62				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	18°0
	»	»	16,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	14,7

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

17 Avril 1839.

Latitude 34° 11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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 5,0	19,2	»	16,2	16,2	Beau.	Belle.	Calme.
2	28 5,0	19,0	»	15,8	16,0	id.	id.	id.
3	28 4,8	18,8	»	15,8	15,8	id.	id.	id.
4	28 4,8	18,2	»	16,0	15,8	id.	id.	id.
5	28 5,0	18,0	»	16,0	16,3	id.	id.	id.
6	28 5,0	18,0	»	16,5	16,8	id.	id.	id.
7	28 5,0	18,0	»	17,0	17,3	id.	id	id.
8	28 5,0	18,2	»	17,3	17,8	id.	id.	id.
9	28 4,8	19,0	»	19,0	17,8	id.	id.	id.
10	28 4,5	19,8	»	21,5	17,8	id.	id.	S. E.
11	28 4,3	20,2	»	23,0	18,0	id.	id.	id.
midt.	28 4,3	20,2	»	23,3	18,0	Couvert.	id.	Sud.
1	28 4,5	20,7	»	23,3	18,0	id.	id.	S. O.
2	28 4,5	21,0	»	23,3	18,0	id.	id.	id.
3	28 4,5	20,3	»	22,5	17,9	id.	id.	Sud.
4	28 4,5	19,8	»	21,3	17,8	id.	id.	id.
5	28 4,2	19,7	»	21,0	17,5	id.	id.	S. O.
6	28 4,0	19,6	»	19,0	17,0	id.	id.	id.
7	28 4,0	19,6	»	18,5	17,0	id.	id.	Ouest.
8	28 4,0	19,9	»	18,2	17,0	id.	id.	N. O.
9	28 4,0	20,0	»	18,0	17,0	id.	id.	N. E.
10	28 4,2	20,0	»	18,0	17,0	id.	id.	E. S. E.
11	28 4,3	19,7	»	18,0	17,0	id.	id.	S. S. O.
minuit.	28 4,0	19,7	»	16,8	17,0	id.	id.	S. O.
Moyennes.			»	18,97	17,15			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

18 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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 5,0	19,2	»	15,3	17,0	Couvert.	Belle.	S. O.
2	28 5,0	19,0	»	15,8	17,0	id.	id.	id.
3	28 4,8	18,8	»	15,5	16,8	Pluie.	id.	O. S. O.
4	28 4,8	18,0	»	15,4	16,8	Couvert.	id.	id.
5	28 5,0	18,0	»	14,8	16,8	id.	id.	id.
6	28 5,0	18,0	»	14,5	17,0	Pluvieux.	id.	id.
7	28 5,0	18,2	»	14,0	17 0	id.	id.	id.
8	28 5,0	19,0	»	14,0	17,0	Couvert.	id.	id.
9	28 4,8	19,8	»	14,3	17,0	id.	id.	id.
10	28 4,5	20,2	»	14,8	16,8	Pluvieux.	id.	Ouest.
11	28 4,3	20,2	»	14,8	16,7	id.	id.	id.
midi.	28 4,3	20,7	»	14,8	16,7	id.	id.	O. S. O.
1	28 4,5	21,0	»	15,8	16,7	id.	id.	S. O.
2	28 4,5	20,3	»	15,8	16,7	id.	id.	id.
3	28 4,5	19,8	»	15,7	17,0	id.	id.	id.
4	28 4,5	19,7	»	15,6	17,0	id.	id.	id.
5	28 4,2	19,6	»	15,0	17,0	id.	id.	id.
6	28 4,0	19,6	»	14,0	17,0	id.	id.	S. S. O.
7	28 4,0	19,6	»	13,4	17,0	id.	id.	S. O.
8	28 4,0	20,0	»	13,3	17,0	id.	id.	S. S. E.
9	28 4,0	20,0	»	13,3	17,0	id.	id.	Sud.
10	28 4,2	19,7	»	13,2	16,8	id.	id.	id.
11	28 4,3	19,7	»	13,0	16,8	id.	id.	id.
minuit.	28 4,0	19,7	»	13,0	16,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	14,57	16,89			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	13°0
	»	»	11,8
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	11,6

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonn.-Esp.)

19 Avril 1839.

Latitude 34° 11' Sud. Longitude 16° 6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 3,0	16,5	»	13,2	16,8	Pluvieux.	Belle.	Sud.
2	28 3,6	16,3	»	13,0	16,8	id.	id.	id.
3	28 3,0	16,3	»	13,0	16,8	id.	id.	id.
4	28 3,0	16,5	»	12,6	16,5	id.	id.	id.
5	28 3,0	17,0	»	12,0	16,5	id.	id.	id.
6	28 3,2	17,0	»	12,0	16,5	id.	id.	S. O.
7	28 3,2	17,0	»	12,5	16,5	id.	id.	id.
8	28 3,0	17,0	»	12,5	16,5	id.	id.	id.
9	28 2,8	17,0	»	14,0	16,8	id.	id.	id.
10	28 2,5	17,0	»	15,6	16,8	id.	id.	id.
11	28 2,7	16,5	»	17,3	16,8	Nuageux.	id.	S. S. O.
midi.	28 2,7	16,6	»	17,4	16,8	id.	id.	S. S. E.
1	28 2,7	16,6	»	19,3	16,8	Pluvieux.	id.	id.
2	28 2,7	17,0	»	19,2	17,0	id.	id.	id.
3	28 2,7	17,0	»	19,2	17,0	Nuageux.	id.	id.
4	28 2,7	17,0	»	19,0	17,0	id.	id.	id.
5	28 2,7	17,0	»	17,3	17,0	id.	id.	id.
6	28 2,7	17,0	»	16,3	16,8	id.	id.	id.
7	28 2,6	17,0	»	16,2	16,8	id.	id.	id.
8	28 2,6	17,0	»	16,2	16,8	id.	id.	id.
9	28 2,6	17,0	»	16,0	16,8	id.	id.	id.
10	28 2,8	17,0	»	16,0	16,8	id.	id.	id.
11	28 2,9	17,0	»	15,8	16,5	id.	id.	id.
minuit.	28 3,0	17,0	»	15,6	16,4	id.	id.	id.
Moyennes.			»	15,46	16,74			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de Simon's-Town (False-Bay, Cap de Bonne-Esp.)

20 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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 3,0	17,0	»	15,2	16,3	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	28 3,0	16,8	»	14,5	16,0	id.	id.	id.
3	28 3,0	16,7	»	14,0	16,0	id.	id.	id.
4	28 3,0	16,5	»	13,4	16,0	id.	id.	id.
5	28 2,5	16,5	»	13,5	16,5	id.	id.	id.
6	28 2,5	16,5	»	13,5	16,5	id.	id.	id.
7	28 2,5	16,7	»	14,0	16,8	id.	id.	Calme.
8	28 2,5	16,7	»	14,5	16,8	id.	id.	id.
9	28 2,5	17,0	»	14,8	17,0	id.	id.	id.
10	28 2,5	17,2	»	15,2	17,0	id.	id.	id.
11	28 2,5	17,0	»	16,0	17,0	id.	id.	Est.
midi.	28 2,5	17,0	»	16,9	17,0	id.	id.	id.
1	28 2,2	17,0	»	18,5	17,0	id.	id.	N. O.
2	28 2,2	17,4	»	19,0	17,2	id.	id.	id.
3	28 3,0	18,0	»	19,0	17,2	id.	id.	id.
4	28 3,0	17,9	»	19,0	17,5	id.	id.	N. N. O.
5	28 2,0	18,0	»	18,7	17,3	id.	id.	id.
6	28 2,2	18,0	»	18,5	17,0	id.	id.	id.
7	28 2,3	18,5	»	18,0	16,7	id.	id.	Nord.
8	28 2,3	17,3	»	17,6	16,5	id.	id.	id.
9	28 2,2	17,0	»	17,0	16,3	id.	id.	N. O.
10	28 2,0	17,0	»	16,6	16,2	id.	id.	id.
11	28 2,0	17,0	»	16,2	16,0	id.	id.	Ouest.
minuit.	28 2,0	16,8	»	16,0	16,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	16,23	16,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Srr-Hélène.

21 Avril 1839.

Latitude 34°11' Sud. Longitude 16°6' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 29°7' N. O.

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 2,0	17,0	»	14,2	16,0	Beau.	Belle.	Ouest.
2	28 2,0	16,8	»	13,5	15,5	id.	id.	id.
3	28 2,0	16,6	»	13,0	15,2	id.	id.	id.
4	28 2,0	16,3	»	13,0	15,5	id.	id.	id.
5	28 2,0	16,0	»	13,3	15,7	id.	id.	id.
6	28 2,0	16,0	»	14,3	15,7	id.	id.	id.
7	28 2,0	16,0	»	14,3	15,7	id.	id.	id.
8	28 1,8	17,0	»	14,9	16,2	id.	id.	O. S. O.
9	»	»	»	16,0	16,2	id.	id.	id.
10	»	»	»	16,7	16,5	id.	id.	id.
11	28 1,8	17,5	»	18,5	16,8	id.	id.	Ouest.
midi.	28 2,0	17,7	»	19,0	17,0	id.	id.	O. N. O.
1	28 1,0	17,8	»	19,0	18,0	id.	id.	id.
2	27 11,5	17,8	»	18,5	18,6	id	id.	N. O.
3	27 9,5	17,8	»	18,0	19,0	Nuageux.	id.	id.
4	27 9,5	17,8	»	18,2	19,3	Couvert.	id.	id.
5	27 9,5	17,8	»	15,2	19,0	id.	id.	O. S. O.
6	27 9,5	18,0	»	15,8	19,0	id.	id.	id.
7	27 9,5	18,0	»	17,0	19,0	id.	Houleuse.	id.
8	27 9,5	18,3	»	17,5	18,7	id.	id.	id.
9	27 9,5	18,2	»	17,2	19,0	id.	id.	id.
10	27 9,5	18,0	»	17,9	19,0	id.	id.	id.
11	27 9,6	18,0	»	17,0	19,0	id.	id.	S. O
minuit.	27 9,6	17,8	»	16,8	19,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	16,16	17,44			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

22 Avril 1839.

Latitude 34°38' Sud. Longitude 15°38' Est. A midi.

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

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 10,8	17,8	»	16,5	19,0	Nuageux.	Houleuse.	S. O.
2	27 11,0	17,8	»	16,5	18,8	id.	id.	id.
3	27 11,0	17,7	»	16,8	18,8	id.	id.	id.
4	27 11,0	17,7	»	16,8	18,8	id.	id.	id.
5	27 11,5	17,7	»	16,7	18,8	Beau.	id.	id.
6	28 0,0	17,5	»	16,7	18,7	id.	id.	id.
7	28 0,8	17,5	»	16,7	18,7	id.	id.	id.
8	28 1,0	17,5	»	16,8	18,7	id.	id.	id.
9	28 1,4	17,5	»	17,0	19,0	id.	id.	S. S. O.
10	28 2,0	17,5	»	17,0	19,0	id.	id.	id.
11	28 3,0	17,6	»	17,2	19,2	id.	id.	id.
midi.	28 2,8	17,9	»	17,4	19,4	id.	id.	id.
1	28 2,0	17,8	»	17,2	19,3	id.	id.	S. O.
2	28 1,5	17,8	»	17,0	19,0	id.	id.	id.
3	28 1,7	17,8	»	17,0	19,2	id.	id.	id.
4	28 1,2	17,7	»	17,0	19,2	id.	id.	id.
5	28 1,7	17,7	»	16,8	19,0	id.	id.	S. S. O.
6	28 1,8	17,7	»	16,6	19,0	id.	id.	id.
7	28 2,0	17,8	»	16,3	19,0	id.	id.	id.
8	28 2,0	17,8	»	16,1	18,8	id.	id.	id.
9	28 2,0	17,9	»	16,0	18,8	id.	id.	S. O.
10	28 2,0	17,9	»	16,0	18,8	id.	id.	id.
11	28 2,0	17,8	»	15,8	18,8	id.	id.	id.
minuit.	28 2,0	17,8	»	15,8	18,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	16,64	18,94			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Stte-Hélène.

23 Avril 1839.

Latitude 33°24' Sud. Longitude 13°37' Est. A midi.

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

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 1.0	18,0	»	16,5	19,0	Beau.	Houleuse.	S. O.
2	28 0,7	18,0	»	16,5	18,8	id.	id.	id.
3	28 0,5	17,8	»	16.8	18,8	id.	id.	id.
4	28 0,3	17,8	»	16,8	18,8	id.	id.	id.
5	28 0,5	17,5	»	16,7	18,7	id.	id.	id.
6	28 1,0	17,5	»	16,7	18,7	id.	id.	id.
7	28 2,0	17,0	»	16,7	18,7	id.	id.	O. S. O.
8	28 2,3	17,8	»	16,8	18,7	id.	id.	id.
9	28 3,0	17,7	»	17,0	18,7	id.	id.	S. O.
10	28 3,0	17,0	»	17,0	18,7	id.	id.	id.
11	28 3,3	17,0	»	17,2	18,7	id.	id.	S. S. O.
midi.	28 3,5	17,0	»	17,4	18,7	id.	id.	id.
1	28 3,2	17,0	»	17,2	19,0	id.	id.	id.
2	28 3,0	17,0	»	17,0	19,0	id.	id.	id.
3	28 3,0	17,2	»	17,0	19,2	id.	id.	Sud.
4	28 3,2	17,4	»	19,0	18,7	id.	id.	id.
5	28 3,2	17,4	»	16,8	18,7	id.	id.	id.
6	28 3,2	17,4	»	16,6	18,5	id.	id.	id.
7	28 2,5	17,6	»	16,3	18,5	id.	id.	id.
8	28 1.7	17,7	»	16,1	18,5	id.	id.	id.
9	28 1,2	17,7	»	16,0	18,5	id.	id.	S. S. E.
10	28 1,0	17,7	»	16,0	18,7	id.	id.	id.
11	28 1,0	17,7	»	15,8	18,7	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	17,7	»	15,8	18,7	id.	id.	id.
Moyennes.			»	16,73	18,73			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

24 Avril 1839.

Latitude 31°25' Sud. Longitude 11°1' Est. A midi.

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

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 10,0	17,5	»	17,0	18,5	Beau.	Houleuse.	Sud.
2	27 9,5	17,5	»	17,0	18,3	id.	id.	id.
3	27 9,0	17,5	»	17,0	18,2	id.	id.	id.
4	27 9,5	17,5	»	17,0	18,2	id.	id.	id.
5	28 0,0	17,5	»	17,0	17,7	id.	id.	id.
6	28 0,6	17,5	»	17,0	17,5	id.	id.	S. S E.
7	28 1,2	17,5	»	17,5	17,5	id.	id.	id.
8	28 1,2	17,8	»	17,8	17,6	id.	id.	id.
9	28 1,8	18,4	»	18,0	18,0	id.	id.	id.
10	28 2,2	18,1	»	18,2	18,5	id.	id.	id.
11	28 0,0	18,7	»	18,4	18,8	id.	id.	Sud.
midl.	27 11,6	19,0	»	18,4	19,0	id.	id.	id.
1	27 11,2	19,2	»	18,3	19,0	id.	id.	id.
2	27 11,0	19,2	»	18,0	19,0	id.	id.	id.
3	27 10,7	19,2	»	18,0	19,0	id.	id.	id.
4	27 11,0	19,2	»	18,2	19,0	id.	id.	id.
5	27 11,3	19,2	»	18,2	19,0	id.	id.	id.
6	27 11,5	19,5	»	18,0	19,0	id.	id.	id.
7	27 11,8	19,0	»	18,0	18,8	id.	id.	id.
8	28 0,0	18,8	»	18,0	18,8	id.	id.	id.
9	28 0,0	18,8	»	18,0	18,6	id.	id.	id.
10	28 0,0	18,8	»	18,0	18,6	id.	id.	id.
11	28 0,0	18,8	»	17,8	18,5	id.	id.	S. S. E.
minuit.	28 0,0	18,8	»	17,5	18,5	id.	id.	id.
Moyennes.		»		17,76	18,48			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

25 Avril 1839.

Latitude 30°2' Sud. Longitude 9°17' Est. A midi.

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

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	27 11,2	19,2	»	17,7	18,6	Nuageux.	Houleuse.	Sud.
2	27 10,8	19,3	»	18,0	18,7	id.	id.	id.
3	27 10,0	19,2	»	18,0	18,7	id.	id.	S. S. E.
4	27 10,0	19,2	»	18,0	18,7	id.	id.	id.
5	27 11,0	19,0	»	17,8	18,6	id.	id.	Sud.
6	28 0,0	19,0	»	17,6	18,2	id.	id.	id.
7	28 0,6	19,2	»	17,5	18,2	id.	id.	S. S. E.
8	27 10,5	19,0	»	17,9	18,3	id.	id.	id.
9	28 0,0	19,3	»	18,3	18,7	id.	id.	id.
10	28 0,0	19,7	»	18,7	19,0	id.	id.	id.
11	27 11,5	19,6	»	19,0	19,0	id.	id.	id.
midi.	27 11,0	19,6	»	19,0	19,0	id.	id.	id.
1	27 10,5	19,8	»	18,5	19,2	id.	id.	Sud.
2	27 9,5	19,9	»	18,3	19,4	id.	id.	id.
3	27 8,5	19,7	»	18,2	19,4	id.	id.	S. O.
4	27 8,5	19,7	»	18,2	19,4	id.	id.	id.
5	27 8,5	19,7	»	17,8	19,4	id.	id.	id.
6	27 8,5	19,7	»	17,5	19,2	id.	id.	id.
7	27 8,5	19,8	»	17,5	19,0	id.	id.	id.
8	27 8,0	20,0	»	17,5	19,0	id.	id.	Sud.
9	27 8,5	20,0	»	17,3	19,0	id.	id.	id.
10	27 9,0	19,8	»	17,0	19,0	id.	id.	id.
11	27 9,2	19,6	»	17,0	19,0	id.	id.	S. O.
minuit.	27 9,5	19,5	»	17,0	19,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	17,88	18,90			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

26 Avril 1839.

Latitude 29°33' Sud. Longitude 8°37' Est. A midi.

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

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 9,2	19°,2	»	17°,0	18°,6	Beau.	Belle.	Calme.
2	27 9,0	19,0	»	17,0	16,3	id.	id.	id.
3	27 9,0	19,0	»	17,0	18,1	id.	id.	id.
4	27 9,0	19,0	»	17,0	18,0	id.	id.	id.
5	27 9,0	19,0	»	16,8	18,6	id.	id.	S. O.
6	27 10,4	19,0	»	17,0	18,6	id.	id.	id.
7	27 10,9	18,7	»	17,0	19,0	id.	id.	id.
8	27 11,9	18,5	»	17,3	19,2	id.	id.	Calme.
9	27 10,9	18,5	»	17,7	18,8	id.	id.	id.
10	27 10,0	18,7	»	18,0	18,8	id.	id.	Ouest.
11	27 10,2	19,0	»	18,2	18,8	id.	id.	id.
midi.	27 10,3	19,2	»	18,3	19,0	id	id.	id.
1	27 10,4	19,2	»	19,0	19,0	id.	id.	O. N. O.
2	27 10,5	19,2	»	19,0	19,2	id.	id.	id.
3	27 10,5	19,2	»	19,0	16,2	id.	id.	Ouest.
4	27 10,7	19,4	»	19,0	19,2	id.	id.	id.
5	27 10,8	19,7	»	18,7	19,0	id.	id.	id.
6	27 11,0	19,8	»	18,4	19,0	id.	id.	id.
7	27 10,6	20,0	»	18,4	19,0	id.	id.	id.
8	27 10,5	20,0	»	18,4	19,0	id.	id.	id.
9	27 10,5	19,8	»	18,4	19,9	id.	id.	id.
10	27 10,5	19,8	»	18,4	18,8	id.	id.	O. S. O.
11	27 10,5	19,8	»	18,5	18,8	id.	id.	id.
minuit.	27 10,5	19,8	»	18,5	18,8	id.	id.	S. S. O.
Moyennes.		»		18,00	18,78			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

27 Avril 1839.

Latitude 28°19' Sud. Longitude 7°21' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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	27 10,7	19,8	»	18,7	18,8	Couvert.	Belle.	S. O.
2	27 11,0	19,8	»	18,8	18,7	id.	id.	id.
3	27 11,0	19,8	»	18,8	18,7	id.	id.	Sud.
4	27 11,0	19,8	»	18,8	18,7	id.	id.	id.
5	27 11,5	20,0	»	18,8	18,7	id.	id.	S. S. E.
6	28 0,0	20,0	»	18,8	18,8	id.	id.	id.
7	28 1,0	20,0	»	19,0	18,8	id.	id.	id.
8	28 1,0	20,0	»	19,0	18,8	Nuageux.	id.	id.
9	28 1,3	20,0	»	19,0	18,8	id.	id.	Sud.
10	28 1,4	20,2	»	19,2	19,0	id.	id.	S. E.
11	28 1,0	20,0	»	19,2	19,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,0	20,0	»	19,7	19,2	Couvert.	id.	id.
1	28 0,5	20,0	»	19,8	19,2	id.	id.	id.
2	28 0,5	20,0	»	19,8	19,2	id.	id.	id.
3	28 0,5	19,8	»	19,8	19,2	id.	id.	id.
4	28 0,3	19,8	»	20,0	19,0	id.	id.	id.
5	28 0,5	19,8	»	19,6	19,0	id.	id.	id.
6	28 0,8	20,0	»	19,1	19,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	20,0	»	18,6	19,0	id.	id.	id.
8	28 1,3	20,5	»	18,3	19,0	id.	id.	id.
9	28 1,5	20,3	»	18,5	19,2	id.	id.	id.
10	28 1,5	20,2	»	18,7	19,3	id.	id.	id.
11	28 1,5	20,2	»	18,7	19,3	id.	id.	id.
minuit.	28 1,5	20,2	»	18,7	19,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,58	18,95			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

28 Avril 1839.

Latitude 27°23' Sud. Longitude 6°11' Est. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10e de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	28 1,0	20,0	»	18,7	19,4	Couvert.	Belle.	S. E.
2	28 1,0	19,9	»	18,7	19.4	id.	id.	id.
3	28 0,5	19,8	»	18,8	19,3	id.	id.	E. S. E.
4	28 0,0	19,8	»	18,8	19,3	id.	id.	id.
5	28 0,3	19,0	»	18,8	19,4	id.	id.	id.
6	28 0,7	19,0	»	19,0	19,5	id.	id.	id.
7	28 0,8	19,0	»	19,2	19,5	id.	id.	id.
8	27 11,0	19,0	»	19,4	19,5	id.	id.	id.
9	28 0,5	19,7	»	19,5	19,5	id.	id.	id.
10	28 0,0	19,8	»	20,2	19,6	id.	id.	E. N. E.
11	27 11,2	19,8	»	20,5	19,9	id	id.	id.
midi.	27 11,0	20,0	»	20,8	19,9	id.	id.	E. S. E.
1	27 11,0	20,2	»	20,6	19,8	id.	id.	id.
2	27 10,8	20,2	»	20,6	19,8	id.	id.	id.
3	27 10,2	20,2	»	20,6	19,8	id.	id.	id.
4	27 11,3	20,3	»	20,6	19.8	id.	id.	id.
5	27 11,5	20,2	»	20,0	19,7	Beau.	id.	Est.
6	27 11,2	20,2	»	19,5	19,7	id.	id.	id.
7	27 10,2	20,2	»	19,2	19,7	id.	id.	id.
8	27 11,5	20,2	»	19,0	19,5	id.	id.	id.
9	27 11,5	20,2	»	18,8	19,5	id.	id.	id.
10	27 11.5	20,2	»	18,8	19,5	id.	id.	id.
11	27 11,5	20,2	»	18,6	19,5	id.	id.	id.
minuit.	27 11,5	20,2	»	18,5	19,5	id.	id.	S. E.
Moyennes.			»	19,49	19,58			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

29 Avril 1839.

Latitude 26°35' Sud. Longitude 5°12' Est. A midi.

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

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 11,2	20,4	»	18,5	19,5	Nuageux.	Belle.	S. E.
2	27 11,3	20,5	»	18,5	19,5	id.	id.	id.
3	27 11,0	20,5	»	18,2	19,5	id.	id.	Est.
4	27 11,0	20,4	»	18,0	19,5	id.	id.	id.
5	27 10,0	20,5	»	18,2	19,5	id.	id.	id.
6	27 8,9	20,5	»	18,5	19,5	id.	id.	id.
7	27 8,5	20,5	»	18,9	19,6	id.	id.	E. N. E.
8	27 8,0	20,2	»	19,3	19,6	id.	id.	id.
9	27 10,0	20,2	»	19,8	19,8	id.	id.	id.
10	27 11,7	20,2	»	20,5	20,0	id.	id.	id.
11	27 11,8	20,5	»	21,0	20,0	id.	id.	id.
midi.	27 11,8	20,8	»	21,0	20,0	id.	id.	id.
1	27 11,5	20,8	»	21,0	20,0	id.	id.	Calme.
2	27 11,5	20,5	»	20,8	20,2	id.	id.	id.
3	27 11,0	20,5	»	20,5	20,2	Beau.	id.	N. N. E.
4	27 11,0	20,5	»	20,0	20,2	id.	id.	Nord.
5	27 11,0	20,5	»	19,8	20,2	id.	id.	N. N. O.
6	27 11,0	20,5	»	19,7	20,0	id.	id.	id.
7	27 11,0	20,6	»	18,8	19,7	id.	id.	id.
8	27 11,0	20,8	»	18,8	19,5	id.	id	id.
9	27 11,0	20,8	»	18,8	19,5	id.	id.	id.
10	27 11,0	20,8	»	19,0	19,4	id.	id.	id.
11	27 11,0	20,8	»	19,0	19,4	id.	id.	N. O.
minuit.	27 11,0	20,8	»	19,0	19,4	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,40	19,73			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

30 Avril 1839.

Latitude 25°54' Sud. Longitude 5°7' Est. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	27 11,0	20,6	»	18,8	19,4	Beau.	Belle.	N. N. O.
2	27 11,0	20,4	»	18,8	19,4	id.	id.	id.
3	27 11,0	20,4	»	18,6	19,3	Nuageux.	id.	id.
4	27 11,0	20,4	»	18,5	19,3	id.	id.	id.
5	27 11,0	20,0	»	18,5	19,3	id.	id.	Calme.
6	27 11,3	20,0	»	18,5	19,3	Couvert.	id.	id.
7	27 11,5	20,3	»	18,7	19,3	id.	id.	id.
8	27 11,0	20,8	»	18,7	19,3	id.	id.	N. N. O.
9	27 11,0	20,0	»	19,0	19,4	Nuageux.	id.	id.
10	27 11,0	19,7	»	19,4	19,5	id.	id.	id.
11	27 11,0	19,8	»	19,6	19,5	id.	id.	N. O.
midi.	27 10,5	19,9	»	19,8	19,8	Beau.	id.	id.
1	27 10,5	20,5	»	20,3	20,0	id.	id.	id.
2	27 10,5	20,8	»	20,5	20,0	id.	id.	id.
3	27 10,5	20,8	»	20,3	20,0	id.	id.	id.
4	27 10,5	20,8	»	20,5	20,0	id.	id.	id.
5	27 10,5	20,8	»	20,3	19,8	id.	id.	N. N. O.
6	27 10,5	20,7	»	20,3	19,7	id.	id.	id.
7	27 10,5	21,0	»	20,0	19,6	id.	id.	id.
8	27 10,5	21,0	»	19,7	19,5	id.	id.	id.
9	27 10,5	21,0	»	19,6	19,5	id.	id.	id.
10	27 10,5	21,6	»	19,5	19,5	id.	id.	id.
11	27 10,5	21,0	»	19,5	19,5	id.	id.	id.
minuit.	27 10,5	20,8	»	19,5	19,5	id.	id.	Nord.
Moyennes.			»	19,45	19,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

1er Mai 1839.

Latitude 25°10' Sud. Longitude 5°39' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 10,7	21,0	»	19,5	19,3	Nuageux.	Belle.	Nord.
2	27 10,8	21,0	»	19,5	19,2	id.	id.	id.
3	27 11,0	21,0	»	19,5	19,2	id.	id.	N. N. O.
4	27 11,0	21,0	»	19,6	19,2	id.	id.	id.
5	27 11,5	20,8	»	19,5	19,2	id.	id.	id.
6	27 11,5	20,8	»	19,7	19,4	id.	id.	id.
7	27 11,5	20,8	»	19,7	19,5	id.	id.	id.
8	27 11,2	20,6	»	19,9	19,6	id.	id.	id.
9	27 11,2	20,7	»	20,0	19,6	Brumeux.	id.	id.
10	27 11,2	20,8	»	20,5	19,6	Pluvieux.	id.	id.
11	27 11,8	20,6	»	20,5	19,6	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	20,5	»	19,7	19,6	id.	id.	Nord.
1	28 0,0	20,0	»	19,6	19,5	id.	id.	id.
2	27 11,2	19,9	»	19,5	19,6	id.	id.	id.
3	27 10,0	19,8	»	19,5	19,8	id.	id.	id.
4	27 10,0	20,0	»	19,3	19,8	Couvert.	id.	E. N. E.
5	27 10,0	19,8	»	19,3	19,8	id.	id.	N. N. E.
6	27 10,0	19,8	»	19,3	19,8	id.	id.	id.
7	27 10,0	19,9	»	19,2	19,7	id.	id.	id.
8	27 10,0	20,5	»	19,5	19,6	id.	id.	Calme.
9	27 10,0	20,7	»	19,4	19,4	Brumeux.	Houleuse.	N. E.
10	27 10,3	20,8	»	19,4	19,4	id.	id.	id.
11	27 10,5	20,8	»	19,5	19,3	id.	id.	id.
minuit.	27 10,5	20,8	»	19,5	19,3	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,61	19,51			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

2 Mai 1839.

Latitude 24°35' Sud. Longitude 4°50' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille almantée — N. O.

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 11,0	20,6	»	19,5	19,5	Couvert.	Houleuse.	N. E.
2	27 11,0	20,7	»	19,5	19,5	Pluvieux.	id.	id.
3	27 11,0	20,7	»	19,5	19,5	id.	id.	Calme.
4	27 10,2	20,6	»	19,4	19,4	id.	id.	id.
5	27 10,2	20,6	»	19,3	19,6	id.	id.	E. N. E.
6	27 10,5	20,6	»	19,0	19,8	id.	id.	Est.
7	27 10,5	21,0	»	19,0	19,8	id.	id.	id.
8	27 10,8	21,0	»	19,0	19,8	id.	id.	id.
9	27 11,0	20,8	»	19,3	19,8	id.	id.	id.
10	27 11,0	20,2	»	19,3	19,8	id.	id.	id.
11	27 10,5	20,2	»	19,3	19,8	id.	id.	id.
midi.	27 10,0	20,3	»	19,4	20,0	id.	id.	id.
1	27 10,6	20,3	»	19,7	20,0	id.	id.	E. S. E.
2	27 9,5	20,5	»	19,8	20,0	id.	id.	id.
3	27 9,2	20,5	»	19,6	20,0	id.	id.	id.
4	27 2,2	20,6	»	19,6	20,0	id.	id.	id.
5	27 2,2	20,6	»	19,6	20,0	id.	id.	S. E.
6	27 2,0	20,6	»	19,6	20,0	id.	id.	Sud.
7	27 10,3	20,3	»	18,5	20,0	id.	id.	id.
8	27 10,3	20,4	»	17,8	19,8	id.	id.	id.
9	27 10,5	20,4	»	17,8	19,8	id.	id.	id.
10	27 11.5	20,4	»	17,8	19,8	id.	id.	id.
11	28 0,0	20,3	»	17,8	20,0	id.	id.	S. S. E.
minuit.	28 0,0	20,3	»	17,8	20,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,37	19,82			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

3 Mai 1839.

Latitude 22° 29' Sud. Longitude 2° 17' Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 11,0	20,5	»	18,8	20,0	Couvert.	Houleuse.	S. S. E.
2	27 10,5	20,6	»	19,0	20,0	Pluvieux.	id.	id.
3	27 10,0	20,6	»	19,0	20,0	id.	id.	id.
4	27 10,0	20,6	»	19,0	20,0	id.	id.	id.
5	27 10,0	20,5	»	19,0	20,3	id.	id.	id.
6	27 10,0	20,5	»	19,2	20,4	id.	id.	id.
7	27 10,0	20,5	»	19,3	20,6	id.	id	id.
8	27 10,0	20,5	»	19,0	20,6	id.	id.	id.
9	27 10,3	20,7	»	19,3	20,6	A grains.	Belle.	id.
10	27 10,5	21,0	»	20,0	20,8	id.	id.	id.
11	27 9,0	21,3	»	20,1	20,8	id.	id.	id.
midi.	27 9,5	21,3	»	21,0	21,3	Beau.	id.	id.
1	27 9,5	21,5	»	21,0	21,3	id.	id.	id.
2	27 8,5	21,5	»	21,0	21,3	id.	id.	id.
3	27 8,5	21,2	»	21,0	21,3	id.	id.	id.
4	27 9,0	21,2	»	21,0	21,3	id.	id.	id.
5	27 9,0	21,2	»	21,0	21,3	id.	id.	id.
6	27 9,2	21,2	»	21,0	21,2	id.	id.	id.
7	27 9,5	21,3	»	20,8	21,2	id.	id.	id.
8	27 10,0	21,6	»	20,7	21,2	id.	id.	id.
9	27 10,8	21,6	»	20,6	21,2	id.	id.	id.
10	27 11,0	21,6	»	20,5	21,4	id.	id.	id.
11	27 11,5	21,6	»	20,3	21,5	id.	id.	id.
minuit.	27 11,5	21,6	»	20,3	21,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	20,79	20,87			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Sᵗᵉ-Hélène.

4 Mai 1839.

Latitude 20°51′ Sud. Longitude 0°17′ Est. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 25° N. O.

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 11,0	21,5	»	21,5	21,5	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	27 10,0	21,4	»	21,7	21,5	id.	id.	id.
3	27 10,0	21,4	»	21,7	21,5	id.	id.	id.
4	27 9,5	21,4	»	21,7	21,8	id.	id.	id.
5	27 9,0	21,5	»	21,3	22,0	Nuageux.	id.	id.
6	27 8,6	21,5	»	20,8	22,0	id.	id.	id.
7	27 8,0	21,5	»	21,2	22 0	Beau.	id.	id.
8	27 9,0	21,8	»	21,3	22,0	id.	id.	id.
9	27 9,0	21,8	»	21,5	22,0	id.	id.	id.
10	27 8,5	21,8	»	22,0	22,2	id.	id.	id.
11	27 8,5	22,2	»	21,8	22,2	id.	id.	id.
midi.	27 6,5	22,4	»	21,7	22,3	id.	id.	id.
1	27 7,2	22,5	»	22,0	22,0	id.	id.	id.
2	27 8,0	22,6	»	21,5	21,5	id.	id.	id.
3	27 7,3	22,5	»	21,4	21,5	id.	id.	id.
4	27 7,3	22,5	»	21,2	21,5	id.	id.	id.
5	27 8,5	22,5	»	22,2	21,5	id.	id.	id.
6	27 7,3	22,3	»	22,0	21,5	id.	id.	id.
7	27 10,0	22,3	»	22,0	21,5	id.	id.	id.
8	27 10,0	22,3	»	21,2	21,5	id.	id.	id.
9	27 10,0	22,2	»	21,2	21,6	id.	id.	id.
10	27 10,0	22,2	»	21,2	21,6	id.	id.	id.
11	27 10,5	22,2	»	21,2	21,6	id.	id.	id.
minuit.	27 11,0	22,0	»	21,2	21,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	21,52	21,75			

Heures.	9 h. 0′	midi.	3 h. 0′
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de FALSE-BAY (Cap de B.-Esp.) à l'île de STE-HÉLÈNE.

5 MAI 1839.

Latitude 19°25' Sud. Longitude 2 °4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 11,5	22,2	»	21,0	21,5	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	27 11,5	22,2	»	21,0	21,5	id.	id.	id.
3	27 11,7	22,2	»	21,0	21,8	id.	id.	id.
4	27 11,7	22,0	»	21,0	21,5	id.	id.	id.
5	27 11,7	21,5	»	21,2	21,5	id.	id.	id.
6	28 0,0	21,5	»	21,3	21,5	id.	id.	id.
7	28 0,3	21,5	»	21,6	21,5	id.	id.	id.
8	28 0,5	21,8	»	21,8	21,5	id.	id.	id.
9	28 0,5	22,2	»	22,0	22,0	id.	id.	id.
10	28 0,5	22,5	»	22,5	22,2	id.	id.	id.
11	28 0,7	22,5	»	22,5	22,3	id.	id.	id.
midi.	28 0,5	22,5	»	22,5	22,3	id.	id.	S. E.
1	28 0,5	22,3	»	22,4	22,5	id.	id.	id.
2	28 0,0	22,3	»	22,4	22,4	id.	id.	id.
3	28 0,0	22,3	»	22,4	22,5	id.	id.	id.
4	28 0,0	22,3	»	22,4	22,5	id.	id.	id.
5	28 0,0	22,2	»	22,0	22,5	id.	id.	S. S. E.
6	28 0,0	22,0	»	21,5	22,4	id.	id.	id.
7	28 0,0	22,0	»	21,5	22,3	id.	id.	id.
8	27 11,5	22,2	»	21,5	22,2	id.	id.	id.
9	27 11,7	22,3	»	21,8	22,3	id.	id.	id.
10	27 11,0	22,3	»	22,0	22,3	id.	id.	id.
11	27 11,0	22,3	»	22,0	22,3	id.	id.	id.
minuit.	27 10,8	22,3	»	22,0	22,3	id.	id.	S. E.
Moyennes.		»		21,80	22,50			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

6 Mai 1839.

Latitude 18°12' Sud. Longitude 4°7' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 11,0	22,3	»	22,0	22,3	Couvert.	Houleuse.	S. S. E.
2	27 11,0	22,3	»	22,0	22,3	id.	id.	id.
3	27 11,2	22,2	»	22,0	22,3	id.	id.	id.
4	27 11,5	22,2	»	22,0	22,3	id.	id.	id.
5	27 11,7	22,0	»	22,3	22,5	id.	id.	id.
6	28 0,0	21,8	»	22,5	22,5	id.	id.	id.
7	28 0,0	21,8	»	22,5	22,5	id.	id.	S. E.
8	28 0,5	22,5	»	22,8	22,7	id.	id.	id.
9	27 11,5	22,5	»	22,9	22,7	id.	Belle.	id.
10	27 11,6	22,4	»	22,9	22,7	id.	id.	id.
11	27 11,6	22,4	»	23,0	22,8	id.	id.	id.
midi.	27 11,9	22,8	»	23,0	22,8	id.	id.	id.
1	27 11,9	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	id.
2	28 1,5	23,2	»	22,5	23,0	id.	id.	id.
3	28 1,0	23,2	»	23,3	23,0	id.	id.	id.
4	28 0,0	23,2	»	23,3	23,0	id.	id.	id.
5	28 0,7	23,2	»	23,0	23,0	id.	id.	id.
6	28 1,2	23,2	»	23,7	23,0	id.	id.	id.
7	28 1,2	23,2	»	23,7	23,0	id.	id.	id.
8	28 2,0	23,0	»	22,7	22,7	id.	id.	id.
9	28 2,0	23,0	»	22,7	22,7	id.	id.	id.
10	28 1,0	22,9	»	22,7	22,7	id.	id.	id.
11	28 0,6	22,9	»	22,7	22,7	id.	id.	id.
minuit.	28 0,6	22,9	»	22,7	22,6	id.	id.	id.
Moyennes.	»			22,71	22,69			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

7 Mai 1839.

Latitude 16°50' Sud. Longitude 6°22' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 0,5	23,0	»	22,6	22,8	Beau.	Belle.	S. E.
2	28 0,5	23,0	»	22,5	23,0	id.	id.	id.
3	28 0,5	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	S. S. E.
4	28 0,3	23,0	»	22,5	22,8	id.	id.	id.
5	28 0,3	23,0	»	22,6	22,8	Couvert.	id.	id.
6	28 0,8	23,0	»	22,8	23,0	id.	id.	id.
7	28 1,0	23,0	»	23,0	23,1	id.	id.	id.
8	28 1,0	23,0	»	23,3	23,1	id.	id.	id.
9	28 1,5	23,5	»	23,4	23,2	Nuageux.	id.	id.
10	28 2,0	23,8	»	23,4	23,3	id.	id.	id.
11	28 1,8	23,5	»	23,5	23,3	id.	id.	id.
midi.	28 1,5	23,7	»	23,0	23,5	Beau.	id.	id.
1	28 1,0	23,6	»	23,2	23,3	id.	id.	id.
2	28 0,0	23,5	»	23,2	23,3	id.	id.	id.
3	28 0,0	23,5	»	23,2	23,2	Couvert.	id.	id.
4	28 0,5	23,4	»	23,2	23,2	id	id.	id.
5	28 0,5	23,5	»	23,2	23,2	id.	id.	id.
6	28 1,0	23,5	»	23,0	23,2	Nuageux.	id.	id.
7	28 1,0	23,5	»	23,0	23,2	id.	id.	id.
8	28 1,0	23,7	»	23,0	23,2	Couvert.	id.	id.
9	28 1,0	23,7	»	23,2	23,3	id.	id.	id.
10	28 1,0	23,7	»	23,5	23,6	id.	id.	id.
11	28 1,0	23,7	»	23,5	23,6	id.	id.	id.
minuit.	28 1,0	23,7	»	23,5	23,6	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,75	23,19			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Tr. de False-Bay (Cap de B.-Esp.) à l'île de Ste-Hélène.

8 Mai 1839.

Latitude 15°54' Sud. Longitude 8°3' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc.lig.et 10-25 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	23,5	»	23,5	23,6	Couvert.	Houleuse.	S. S. E.
2	28 1,0	23,5	»	23,5	23,6	id.	id.	id.
3	28 0,6	23,5	»	23,4	23,6	id.	id.	id.
4	28 0,0	23,5	»	23,4	23,5	id.	Belle.	id.
5	28 0,5	23,0	»	23,6	23,5	id.	id.	id.
6	28 0,5	23,0	»	23,7	23,6	id.	id.	id.
7	28 0,5	23,0	»	23,7	23,6	id.	id.	id.
8	28 0,5	23,0	»	23,7	23,8	id.	id.	id.
9	28 0,2	23,5	»	24,5	23,8	Nuageux.	id.	S. E.
10	28 0,0	23,7	»	24,8	23,9	id.	id.	id.
11	28 0,0	23,7	»	24,8	23,9	id.	id.	id.
midi.	28 0,0	23,7	»	24,8	23,9	id.	id.	id.
1	28 1,0	23,7	»	25,0	23,7	Couvert.	id.	Sud.
2	28 2,0	24,3	»	25,3	23,8	id.	id.	S. E.
3	28 2,0	25,0	»	25,3	23,8	id.	id.	id.
4	28 2,0	25,0	»	25,4	23,8	id.	id.	id.
5	28 2,5	24,7	»	24,9	23,7	id.	id.	S. S. E.
6	28 2,7	24,5	»	24,0	23,6	id.	id.	id.
7	28 3,0	24,0	»	23,8	23,6	id.	id.	id.
8	28 3,0	23,9	»	23,8	23,6	id.	id.	id.
9	28 3,5	23,8	»	23,6	23,5	id.	id.	id.
10	28 3,5	23,8	»	23,3	23,5	id.	id.	id.
11	28 3,7	23,8	»	23,3	23,4	id.	id.	id.
minuit.	28 3,0	23,6	»	23,2	23,4	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,91	23,63			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de JAME'S-TOWN (île de Sainte-Hélène).

9 MAI 1839.

Latitude 15°54' Sud. Longitude 8°3' Ouest. A midi.

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

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 2,7	23,2	»	23,2	23,4	Couvert.	Belle.	Sud.
2	28 2,5	23,2	»	23,0	23,4	id.	id.	id.
3	28 2,5	23,1	»	23.0	23,3	id.	id.	S. E.
4	28 2,5	23,1	»	23,0	23,3	id.	id.	id.
5	28 2,5	23,5	»	23,0	23,4	id.	id.	id.
6	28 2,5	23,5	»	22,5	23,5	Beau.	id.	S. S. E.
7	28 2,7	23,5	»	22,6	23,5	id.	id.	id.
8	28 2,7	23,5	»	24,2	23,5	id.	id.	id.
9	28 2,5	23,8	»	25,0	23,8	id.	id.	id.
10	28 2.0	23,9	»	25,5	23,8	id.	id.	id.
11	28 1,8	24,2	»	26,0	23,8	id.	id.	id.
midl.	28 1,5	24,4	»	25,6	24,0	id.	id.	id.
1	28 1,2	24,6	»	25,6	24,0	id.	id.	id.
2	28 1.0	24,8	»	25,2	23,8	id.	id.	id.
3	28 0,5	24,8	»	25,0	23,8	id.	id.	id.
4	28 0,0	24,0	»	24,5	23,8	id.	id.	id.
5	28 0,0	24,0	»	24,0	23,8	id.	id.	id.
6	28 0,0	24,0	»	23,0	23,8	id.	id.	id.
7	28 0,0	24,0	»	23,0	23,6	id.	id.	id.
8	28 0.0	24,0	»	23,0	23,6	id.	id.	id.
9	28 0,0	23,9	»	23,0	23,6	id.	id.	id.
10	27 11,8	23,9	»	23,0	23,6	id.	id.	id.
11	27 11,5	23,9	»	23,0	23,5	id.	id.	id.
minuit.	27 11,7	24,0	»	23,0	23,5	id.	id.	S. S. O.
Moyennes.		»		23,82	23,62			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

En rade de JAME'S-TOWN (île de Sainte-Hélène).

10 MAI 1839.

Latitude 15°54' Sud. Longitude 8°3' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 11,7	24,0	»	22,8	23,5	Beau.	Belle.	Sud.
2	27 11,7	24,0	»	22,8	23,5	id.	id.	id.
3	27 11,8	23,8	»	22,6	23,6	id.	id.	id.
4	27 11,8	23,8	»	22,5	23,6	id.	id.	S. S E.
5	27 11,8	23,8	»	22,5	23,6	id.	id.	id.
6	27 11,8	23,8	»	22,5	23,6	id.	id.	Sud.
7	27 11,5	23,8	»	23,0	23.8	id.	id.	id.
8	27 11,5	24,0	»	23,6	23,8	id.	id.	id.
9	27 11,5	24,8	»	25,5	23,8	id.	id.	id.
10	27 11,5	25,5	»	26,0	23,8	id.	id.	id.
11	27 11,5	25,5	»	26,0	24,0	id.	id.	id.
midl.	27 11,2	25,5	»	26,0	24,0	id.	id.	id.
1	27 11,0	25,5	»	26,6	24,0	id.	id.	id.
2	27 11,0	25,2	»	27,0	24,0	id.	id.	S. S. E.
3	27 11,0	25,0	»	26,0	24,0	id.	id.	S. E.
4	27 11,0	25,0	»	25,0	24,0	id.	id.	id.
5	27 10,7	24,9	»	24,5	24,0	id.	id.	id.
6	27 10.5	24,3	»	24,0	24,0	id.	id.	id.
7	27 10,5	24,2	»	23,7	24,0	id.	id.	id.
8	27 10,7	24,0	»	23,5	24,0	id.	id.	id.
9	27 10,7	24,0	»	23,5	23,7	id.	id.	id.
10	27 10,7	24,0	»	23,4	23,5	id.	id.	id.
11	27 10,5	24,0	»	23,4	23,5	id.	id.	id.
minuit.	27 10,5	24,0	»	23,3	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,15	23,78			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de Ste-Hélène à l'île de l'Ascension.

11 Mai 1839.

Latitude 14°28' Sud. Longitude 9°29' Ouest. A midi.

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

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 11,0	24,0	»	23,6	23,8	Beau.	Belle.	S. E.
2	27 11,3	24,0	»	23,7	24,0	id.	id.	S. S. E.
3	27 11,0	23,8	»	23,5	24,0	id.	id.	id.
4	27 11,0	23,8	»	23,2	24,0	id.	id.	id.
5	27 11,0	24,0	»	23,0	23,8	id.	id.	id.
6	27 11,2	24,0	»	23,3	24,0	id.	id.	id.
7	27 11,2	24,0	»	24,0	24,0	id.	id.	id.
8	27 11,2	24,0	»	24,3	24,2	id.	id.	id.
9	27 11,5	24,2	»	24,3	24,2	id.	id.	id.
10	27 11,6	24,5	»	24,6	24,2	id.	id.	id.
11	27 11,6	24,5	»	24,8	24,3	id.	id.	S. E.
midi.	27 11,6	24,5	»	25,1	24,3	id.	id.	id.
1	27 11,5	23,5	»	24,5	24,6	id.	id.	id.
2	27 11,5	24,5	»	24,6	24,6	id.	id.	id.
3	27 11,5	24,5	»	24,5	24,7	id.	id.	id.
4	27 11,2	24,5	»	25,2	24,7	id.	id.	id.
5	27 11,0	24,2	»	24,5	24,6	id.	id.	id.
6	27 11,0	24,0	»	24,6	24,5	id.	id.	id.
7	27 11,0	24,2	»	24,0	24,5	id.	id.	id.
8	27 11,0	24,2	»	24,0	24,5	id.	id.	id.
9	27 11,0	24,0	»	23,9	24,7	id.	id.	id.
10	27 11,0	23,9	»	23,8	24,8	id.	id.	id.
11	27 11,0	23,9	»	23,8	24,8	id.	id.	id.
minuit.	27 11,2	23,8	»	24,0	24,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,11	24,35			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mil.)	»	»	»

Traversée de l'île de Stᵀᴱ-Hélène à l'île de l'Ascension.

12 Mai 1839.

Latitude 12°40' Sud. Longitude 11°15' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 21 N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10ᵉˢ de li.)			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.)
	p l							
1	27 10,8	24,0	»	24,0	24,8	Couvert.	Belle.	S. E.
2	27 10,5	24,2	»	23,8	25,0	id.	id.	id.
3	27 10,0	24,3	»	23,7	25,0	id.	id.	id.
4	27 10,3	24,3	»	23,7	25,0	id.	id.	S. S. E.
5	27 10,0	24,0	»	23,9	24,8	id.	id.	id.
6	27 10,5	24,0	»	24,2	24,8	id.	id.	id.
7	27 10,7	24,0	»	24,*	25,0	id.	id.	id.
8	27 11,0	24,3	»	24,6	25,2	id.	id.	id.
9	27 11,3	25,0	»	25,2	25,2	Beau.	id.	id.
10	27 11,5	25,5	»	25,9	25,3	id.	id.	id.
11	27 11,5	25,8	»	26,0	25,3	id.	id.	id.
midi.	27 11,5	26,0	»	26,2	25,4	id	id.	id.
1	27 11,0	26,0	»	26,0	25,4	id.	id.	S. E.
2	27 10,6	26,0	»	26,0	25,4	id.	id.	id.
3	27 10,6	25,3	»	25,8	25,4	id.	id.	id.
4	27 10,2	25,1	»	25,5	25,4	id.	id.	id.
5	27 10,5	25,5	»	25,3	25,4	id.	id.	S. S. E.
6	27 10,5	25,5	»	25,0	25,4	id.	id.	id.
7	27 10,5	25,5	»	24,8	25,4	id.	id.	id.
8	27 10,8	25,4	»	24,7	25,4	id.	id.	id.
9	27 11,0	25,3	»	24,7	25,2	id.	id.	id.
10	27 11,0	25,3	»	24,7	25,2	id.	id.	id.
11	27 11,0	25,3	»	24,7	25,3	id.	id.	id.
minuit.	27 11,0	25,3	»	24,7	25,3	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,89	25,20			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de Ste-Hélène à l'île de l'Ascension.

13 Mai 1839.

Latitude 11°22' Sud. Longitude 12°49' Ouest. A midi.

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

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	27 11,5	25,2	»	24,8	25,2	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	27 11,5	25,0	»	24,8	25,2	id.	id.	id.
3	27 11,5	25,0	»	24,8	25,2	id.	id.	id.
4	27 11,5	24,8	»	24,8	25,2	id.	id.	id.
5	27 11,5	25,0	»	24,8	25,5	id.	id.	id.
6	27 11,7	25,0	»	25,0	25,7	id.	id.	id.
7	27 11,9	25,0	»	25,3	25,8	id.	id.	id.
8	27 11,9	25,2	»	25,5	26,0	id.	id.	id.
9	27 11,8	25,5	»	26,0	26,0	id.	id.	id.
10	27 11,8	25,7	»	26,3	26,0	id.	id.	id.
11	27 11,8	25,7	»	26,0	26,0	id.	id.	id.
midi.	27 11,8	25,7	»	26,0	26,1	id.	id.	id.
1	27 11,5	25,8	»	25,4	26,0	id.	id.	id.
2	27 11,5	25,8	»	25,4	26,0	id.	id.	id.
3	27 11,5	25,8	»	25,4	26,0	id.	id.	id.
4	27 11,5	25,8	»	25,4	26,2	id.	id.	id.
5	27 11,5	25,8	»	25,5	26,3	id.	id.	id.
6	27 11,5	25,8	»	25,4	26,2	id.	id.	id.
7	27 11,5	26,0	»	25,2	26,2	id.	id.	id.
8	27 11,5	26,0	»	25,2	26,2	id.	id.	id.
9	27 11,5	26,0	»	25,0	26,2	id.	id.	id.
10	27 11,5	25,8	»	24,8	26,2	id.	id.	id.
11	28 0,0	25,7	»	24,5	26,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,0	25,6	»	24,4	26,0	id.	id.	id.
Moyennes.		»		25,23	25,89			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de Ste-Hélène à l'île de l'Ascension.

14 Mai 1839.

Latitude 9°49' Sud. Longitude 14°26' Ouest. A midi.

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

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	25,5	»	24,8	25,8	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	27 11,7	25,5	»	25,0	25.7	id.	id.	id.
3	27 11,6	25,5	»	25,0	25,7	id.	id.	id.
4	27 11,6	25,5	»	25,0	25,7	id.	id.	id.
5	28 0,0	25,2	»	25,0	25,7	id.	id.	id.
6	28 0,0	25,2	»	25,0	25,9	id.	id.	id.
7	28 0,0	25,5	»	25,5	26,0	id.	id.	id.
8	28 0,0	26,0	»	25,5	26,2	id.	id.	id.
9	28 0,0	25,8	»	26,0	26,2	id.	id.	id.
10	28 0,3	25,8	»	26,0	26,5	id.	id.	id.
11	28 0,0	26,0	»	26,2	26,7	id.	id.	id.
midt.	27 11,5	25,8	»	26,2	26,8	id.	id.	id.
1	27 11,0	25,8	»	26,7	26,8	id.	id.	id.
2	27 11,0	26,0	»	26,5	26,8	id.	id.	id.
3	27 10,6	26,3	»	26,2	26,8	id.	id.	id.
4	27 10,6	26,2	»	26,2	26.8	id.	id.	id.
5	27 10,6	26,0	»	26,2	26,8	id.	id.	id.
6	27 10,6	26,0	»	26,2	26,8	id.	id.	id.
7	27 11,0	26,0	»	26,0	26,8	id.	id.	id.
8	27 11,2	25,9	»	25,7	26,8	id.	id.	id.
9	27 11,5	25,8	»	25,9	26,8	id.	id.	id.
10	27 11.5	26,0	»	25,8	26,7	id.	id.	id.
11	27 11,5	26,0	»	25,8	26,5	id.	id.	id.
minuit.	27 11,5	26,0	»	25,8	26,6	id.	id.	id.
Moyennes.		»		25,75	26,41			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de Ste-Hélène à l'île de l'Ascension.

15 Mai 1839.

Latitude 8° 17' Sud. Longitude 16° 12' Ouest. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10e de li.)			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.)
	p. l.							
1	27 11,2	26,0	»	25,8	26,8	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	27 11,0	26,0	»	25,8	26,8	id.	id.	id.
3	27 11,2	26,0	»	25,8	26,8	id.	id.	S. E.
4	27 11,2	25,9	»	26,0	26,8	id.	id.	id.
5	27 11,5	26,0	»	26,0	26,8	id.	id.	id.
6	27 11,5	26,2	»	26,2	27,0	id.	id.	S. S. E.
7	27 11,5	26,2	»	26,5	27,0	id.	id.	id.
8	27 11,7	26,5	»	26,8	27,2	id.	id.	S. E.
9	27 11,0	26,5	»	27,3	27,2	id.	id.	id.
10	27 11,0	26,8	»	27,2	27,2	id.	id.	id.
11	27 11,0	27,1	»	27,0	27,2	id.	id.	id.
midi.	27 11,0	27,2	»	27,5	27,4	id.	id.	id.
1	27 10,5	27,3	»	27,0	27,3	id.	id.	id.
2	27 10,2	27,3	»	27,0	27,3	id.	id.	id.
3	27 10,3	27,3	»	27,0	27,3	id.	id.	id.
4	27 10,5	27,2	»	27,0	27,3	id.	id.	id.
5	27 10,0	27,2	»	26,8	27,5	id.	id.	id.
6	27 10,0	27,0	»	26,8	27,5	id.	id.	id.
7	27 10,0	27,0	»	26,8	27,5	id.	id.	id.
8	27 10,0	27,0	»	26,8	27,5	id.	id	id.
9	27 10,0	27,0	»	26,8	27,4	id.	id.	id.
10	27 10,0	27,0	»	26,8	27,4	id.	id.	id.
11	27 10,0	27,2	»	26,6	27,2	id.	id.	id.
minuit.	27 10,2	27,2	»	26,4	27,0	id.	id.	id
Moyennes.			»	26,65	27,18			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Au mouillage de l'île de l'Ascension.

16 Mai 1839.

Latitude 7°54' Sud. Longitude 16°45' Ouest. A midi.

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

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	27 10,2	27,2	»	26,0	26,7	Couvert.	Belle.	S. S. E.
2	27 10,3	27,2	»	25,8	26,5	id.	id.	id.
3	27 10,4	27,0	»	25,8	26,5	id.	id.	id.
4	27 10,4	27,0	»	25,7	26,5	id.	id.	id.
5	27 10,5	27,0	»	26,0	26,5	Beau.	id.	id.
6	27 10,5	27,0	»	26,0	26,5	id.	id.	id.
7	27 10,5	27,0	»	27,0	26,5	id.	id.	id.
8	27 10,5	27,0	»	26,5	26,5	id.	id.	id.
9	27 10,5	27,0	»	27,5	26,5	id.	id.	id.
10	27 10,5	27,0	»	28,5	26,8	id.	id.	id.
11	27 10,5	27,5	»	29,0	26,8	id.	id.	id.
midi.	27 10,5	28,1	»	29,2	27,0	id.	id.	id.
1	27 10,5	28,0	»	29,4	27,3	id.	id.	id.
2	27 10,7	28,0	»	29,0	27,0	id.	id.	id.
3	27 10,7	28,0	»	28,5	27,0	id.	id.	id.
4	27 10,5	27,5	»	28,2	27,0	id.	id.	id.
5	27 10,5	27,5	»	27,5	27,0	id.	id.	id.
6	27 10,5	27,2	»	27,0	27,0	id.	id.	id.
7	27 10,8	27,0	»	27,0	27,0	id.	id.	id.
8	27 11,0	27,0	»	26,8	27,0	id.	id.	id.
9	27 11,0	27,0	»	26,6	27,0	id.	id.	id.
10	27 11,0	27,0	»	26,5	26,8	id.	id.	id.
11	27 11,0	27,0	»	26,5	26,9	id.	id.	id.
minuit.	27 11,0	27,0	»	26,5	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,18	27,80			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

17 Mai 1839.

Latitude 5°55' Sud. Longitude 18°3' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 19° N.O.

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 11,0	27,0	»	26,5	27,3	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	27 11,0	27,0	»	26,5	27,3	id.	id.	id.
3	27 11,0	26,8	»	26,4	27,3	id.	id.	id.
4	27 11,0	26,7	»	26,4	27,2	id.	id.	id.
5	27 11,0	26,7	»	26,5	27,0	id.	id.	id.
6	27 11,0	27,0	»	26,8	27,0	id.	id.	id.
7	27 11,0	27,0	»	27,2	27,0	id.	id.	id.
8	28 0,0	27,2	»	27,5	27,2	id.	id.	id.
9	28 0,0	27,2	»	27,5	27,3	id.	id.	id.
10	27 11,6	27,2	»	27,5	27,4	id.	id.	id.
11	27 11,6	27,4	»	27,7	27,4	id.	id.	id.
midi.	27 11,3	27,4	»	27,7	27,4	id.	id.	id.
1	27 11,3	27,4	»	27,2	27,5	id.	id.	id.
2	27 11,3	27,4	»	27,0	27,5	id.	id.	id.
3	27 11,5	27,4	»	27,0	27,5	id.	id.	id.
4	27 11,6	27,3	»	27,0	27,3	id.	id.	id.
5	27 10,0	27,3	»	27,0	27,4	id.	id.	id.
6	27 10,0	27,3	»	27,0	27,4	id.	id.	id.
7	27 10,0	27,3	»	27,0	27,4	id.	id.	id.
8	27 10,0	27,4	»	27,0	27,4	id.	id.	id.
9	27 10,3	27,0	»	27,0	27,4	id.	id.	id.
10	27 10,3	26,8	»	27,0	27,2	id.	id.	id.
11	27 10,5	26,8	»	26,8	27,2	id.	id.	id.
minuit.	27 10,5	26,8	»	26,8	27,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,00	27,30			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	°	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

18 Mai 1839

Latitude 4°29' Sud. Longitude 21°5' Ouest. A midi.

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

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 10,5	27,0	»	26,8	27,2	Couvert.	Belle.	Sud.
2	27 10,7	27,0	»	26,7	27,0	id.	id.	id.
3	27 11,0	27,0	»	26,7	27,0	id.	id.	S. S. E.
4	27 11,0	27,0	»	26,7	27,0	id.	id.	id.
5	27 11,0	27,0	»	26,5	26,8	id.	id.	id.
6	27 11,0	27,0	»	26,5	26,8	id.	id.	id.
7	27 11,0	27,0	»	26,7	27,0	id.	id.	id.
8	27 11,0	27,0	»	27,0	27,0	id.	id.	id.
9	27 10,7	27,2	»	27,2	27,0	Beau.	id.	id.
10	27 10,5	27,2	»	27,3	27,0	id.	id.	id.
11	27 10,4	27,5	»	27,3	27,0	id.	id.	id.
midi.	27 10,5	27,5	»	27,4	27,0	id.	id.	id
1	27 10,0	27,5	»	27,6	27,2	id.	id.	id.
2	27 9,5	27,4	»	27,8	27,4	id.	id.	id.
3	27 9,0	27,4	»	27,8	27,4	id.	id.	id.
4	27 10,0	27,4	»	27,8	27,4	id.	id.	id.
5	27 10,2	27,4	»	27,8	27,4	id.	id.	id.
6	27 10,5	27,2	»	27,5	27,4	id.	id	id.
7	27 10,3	27,5	»	27,3	27,4	id.	id.	id.
8	27 10,3	27,5	»	27,0	27,4	id.	id.	id.
9	27 10,0	27,5	»	27,3	27,2	id.	id.	id.
10	27 10.0	27,5	»	26,8	27,3	id.	id.	id.
11	27 10,0	27,5	»	26,5	27,3	id.	id.	id.
minuit.	27 10,0	27,5	»	26,5	27,4	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,10	27,19			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

19 Mai 1839.

Latitude 3° 18' Sud. Longitude 23°36' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 16° N. O.

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 10,0	27,4	»	26,5	27,4	Beau.	Belle.	S. E.
2	27 10,0	27,3	»	26,5	27,4	id.	id.	id.
3	27 10,0	27,3	»	26,5	27,4	id.	id.	Sud.
4	27 10,0	27,3	»	27,0	27,4	id.	id.	S. S. E.
5	27 10,0	27,0	»	27,0	27,3	id.	id.	id.
6	27 10,0	27,0	»	27,2	27,5	id.	id.	S. E.
7	27 10,0	27,0	»	27,3	27,5	id.	id	id.
8	27 9,5	27,5	»	27,7	27,5	id.	id.	S. S. E.
9	27 9,5	27,5	»	28,2	27,3	id.	id.	id.
10	27 9,5	27,7	»	28,4	27,3	id.	id.	id.
11	27 9,5	27,8	»	28,7	27,3	id.	id.	id.
midi.	27 9,5	27,8	»	28,2	27,3	id.	id.	S. E.
1	27 9,5	27,8	»	27,3	27,3	id.	id.	id.
2	27 9,2	27,5	»	27,0	27,2	id.	id.	id.
3	27 9,0	27,3	»	27,0	27,2	id.	id.	id.
4	27 9,2	27,3	»	27,2	27,3	id.	id.	id.
5	27 9,4	27,2	»	27,3	27,3	id.	id.	id.
6	27 9,5	27,3	»	27,2	27,4	id.	id.	id.
7	27 9,5	27,3	»	27,0	27,2	id.	id.	id.
8	27 9,5	27,3	»	27,0	27,2	id.	id.	id.
9	27 10,0	27,3	»	26,8	27,0	id.	id.	S. S. E.
10	27 10,0	27,0	»	26,8	26,9	id.	id.	id.
11	27 10,0	27,0	»	26,7	26,9	id.	id.	Est.
minuit.	27 10,0	27,0	»	26,7	26,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,21	27,26			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

20 Mai 1839.

Latitude 1°52' Sud. Longitude 25°38' Ouest. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	27 9,8	27,0	»	26,6	26,6	Couvert.	Belle.	S. S. E.
2	27 9,6	27,0	»	26,5	26,5	id.	id.	id.
3	27 9,5	27,0	»	26,5	26,3	id.	id.	id.
4	27 9,5	27,0	»	26,5	26,3	id.	id.	id.
5	27 9,0	27,0	»	26,5	26,4	Nuageux.	id.	id.
6	27 8,5	27,0	»	26,4	26,5	id.	id.	id.
7	27 9,0	27,6	»	26,8	26 5	id.	id.	id.
8	27 9,5	27,5	»	27,8	26,8	Id.	id.	id.
9	27 9,5	27,7	»	27,8	26,8	Beau.	id.	id.
10	27 9,5	27,9	»	28,0	26,5	id.	id.	id.
11	27 9,5	28,1	»	28,5	26,8	id.	id.	id.
midi.	27 9,5	28,1	»	28,3	26,8	id.	id.	id.
1	27 9,5	27,4	»	28,0	26,8	id.	id.	id.
2	27 9,5	27,4	»	27,2	26,8	id.	id.	id.
3	27 9,2	27,4	»	27,0	26,8	id.	id.	id.
4	27 9,0	27,2	»	27,1	27,0	id.	id.	id.
5	27 9,0	27,0	»	27,3	27,0	id.	id.	id.
6	27 9,0	27,0	»	27,5	27,0	id.	id.	id.
7	27 9,0	27,0	»	27,0	26,4	id.	id.	id.
8	27 9,0	27,0	»	26,5	26,3	id.	id.	id.
9	27 9,0	27,0	»	26,5	26,2	id.	id.	id.
10	27 9,0	27,0	»	26,6	26,2	id.	id.	id.
11	27 9,0	27,0	»	26,9	26,4	id.	id.	id.
minuit.	27 9,0	27,0	»	26,9	26,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,11	26,57			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

21 Mai 1839.

Latitude 0°9' Nord. Longitude 26°46' Ouest. A midi.

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

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 9,0	27,0	»	26,5	26,2	Nuageux.	Belle.	S. S. E.
2	27 9,0	26,8	»	26,4	26,2	id.	id.	id.
3	27 9,0	26,7	»	26,4	26,2	id.	id.	id.
4	27 8,8	26,6	»	26,2	26,0	id.	id.	id.
5	27 9,0	26,6	»	26,5	25,8	id.	id.	S. E.
6	27 9,0	27,0	»	26,5	25,8	id.	id.	id.
7	27 9,0	27,0	»	27,3	26,0	id.	id.	id.
8	27 8,5	27,0	»	27,8	26,2	id.	id.	id.
9	27 9,0	27,0	»	27,8	26,0	Couvert.	id.	id.
10	27 9,0	27,0	»	27,8	26,0	id.	id.	id.
11	27 9,5	27,0	»	27,8	26,0	id.	id.	E. S. E.
midi.	27 9,5	27,0	»	28,0	26,2	id.	id.	id.
1	27 9,5	27,0	»	27,8	26,4	Beau.	id.	id.
2	27 9,5	27,0	»	27,5	26,5	id.	id.	id.
3	27 9,2	27,0	»	27,3	26,5	id.	id.	id.
4	27 9,0	27,0	»	27,0	26,5	id.	id.	id.
5	27 9,0	27,0	»	26,8	26,5	id.	id.	id.
6	27 9,0	27,0	»	26,7	26,5	id.	id.	id.
7	27 9,0	26,6	»	26,7	26,4	id.	id.	id.
8	27 9,0	26,6	»	26,7	26,4	id.	id.	id.
9	27 8,5	26,6	»	27,7	26,4	id.	id.	id.
10	27 8,0	26,6	»	26,7	26,4	id.	id.	id.
11	27 8,0	26,6	»	27,5	26,4	id.	id.	id.
minuit.	27 8,0	26,6	»	27,5	26,4	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,12	26,24			

	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Heures.			
Point de rosée (en degrés cent.)	27,0	27,0	»
	25,0	25,2	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	24,4	24,5	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

22 Mai 1839.

Latitude 2°51' Nord. Longitude 27°43' Ouest. A midi.

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

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 7,5	26,8	»	26,9	26,8	Beau.	Belle.	E. S. E.
2	27 7,0	26,8	»	26,5	27,0	id.	id.	id.
3	27 7,2	26,8	»	26,5	27,0	id.	id.	id.
4	27 7,3	26,8	»	26,5	27,0	id.	id.	id.
5	27 6,8	27,0	»	26,6	27,2	id	id.	id.
6	27 6,0	27,0	»	26,8	27,4	id.	id.	id.
7	27 6,0	27,0	»	27,3	27,5	id.	id.	id.
8	27 6,0	27,5	»	27,3	27,5	id.	id.	id.
9	27 6,4	27,7	»	27,6	27,5	Couvert.	id.	id.
10	27 6,5	28,0	»	27,7	27,5	id.	id.	id.
11	27 6,5	27,3	»	26,8	27,4	id.	id.	id.
midi.	27 7,0	27,0	»	26,8	27,3	id.	id.	id.
1	27 7,5	27,0	»	27,0	27,5	Nuageux.	id.	id.
2	27 7,5	27,0	»	27,5	27,5	id.	id.	id.
3	27 6,5	27,2	»	27,4	27,5	id.	id.	S. E.
4	27 6,5	27,2	»	27,3	27,5	id.	id	id.
5	27 6,5	27,2	»	27,2	27,5	A grains.	id.	Est.
6	27 7,0	27,5	»	27,1	27,5	id.	id.	id
7	27 7,3	27,4	»	27,0	27,3	Couvert.	id.	E. N. E.
8	27 7,5	27,5	»	27,0	27,3	id.	id.	id.
9	27 7,5	27,5	»	27,0	27,2	id.	id.	id.
10	27 7,5	27,5	»	27,0	27,0	id.	id.	id.
11	27 7,5	27,5	»	27,0	27,0	id.	id.	id.
minuit.	27 7,5	27,5	»	27,0	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	27,03	27,37			

Heures..	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

23 Mai 1839.

Latitude 4°5' Nord. Longitude 28°12' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 7,0	27,4	»	27,0	27,2	Couvert.	Houleuse.	Est.
2	27 7,0	27,3	»	27,0	27,2	id.	id.	id.
3	27 6,6	27,2	»	27,0	27,2	id.	id.	id.
4	27 6,0	27,0	»	27,0	27,2	id.	id.	id.
5	27 6,0	26,5	»	27,0	27,2	id.	id.	id.
6	27 6,0	26,0	»	26,3	27,2	id.	id.	E. N. E.
7	27 6,5	26,0	»	25,0	27,2	id.	id.	id.
8	27 6,5	25,5	»	25,0	27,2	id.	id.	N. N. E.
9	27 6,8	25,8	»	24,8	27,0	Pluvieux.	id.	id.
10	27 7,0	25,9	»	24,5	27,0	id.	id.	Est.
11	27 7,0	26,0	»	24,5	27,0	id.	id.	id.
midi.	27 6,5	26,3	»	24,5	27,0	Couvert.	id.	id.
1	27 6,5	26,2	»	25,7	27,0	id.	id.	id.
2	27 6,5	26,3	»	26,2	27,0	id.	id.	id.
3	27 6,5	26,3	»	26,0	27,0	id.	id.	id.
4	27 6,5	26,3	»	26,0	27,0	id.	id.	S. E.
5	27 6,5	26,2	»	26,2	27,0	id.	id.	id.
6	27 6,5	26,2	»	26,2	27,0	id.	id.	id.
7	27 6,5	26,2	»	26,2	27,0	id.	id.	id.
8	27 6,5	26,2	»	26,2	27,0	id.	id.	id.
9	27 6,5	26,3	»	26,2	27,0	id.	id.	Calme.
10	27 6,8	26,4	»	26,1	27,0	id.	id.	id.
11	27 6,8	26,4	»	26,0	27,0	id.	id.	N. N. E.
minuit.	27 6,8	26,4	»	26,0	27,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,94	27,06			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

24 Mai 1839.

Latitude 4°25' Nord. Longitude 28°30' Ouest. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10cs 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	o		o	o			
1	27 6,9	26,0	»	25,0	26,8	Couvert.	Houleuse.	S. E.
2	27 6,5	25,7	»	24,7	26,7	id.	id.	id.
3	27 6,5	25,5	»	24,6	26,8	id.	id.	id.
4	27 6,5	25,6	»	24,7	27,0	id.	id.	Calme.
5	27 6,5	26,0	»	25,0	27,0	id.	id.	id.
6	27 6,5	26,0	»	25,0	27,0	id.	id.	id.
7	27 6,5	26,0	»	25,2	27,0	Pluvieux.	id.	id.
8	27 6,8	26,0	»	25,3	27,0	id.	id.	id.
9	27 6,7	25,9	»	25,3	27,0	Pluie.	id.	N. E.
10	27 6,5	25,8	»	25,2	27,0	id.	id.	id.
11	27 6,5	25,8	»	25,2	27,0	id.	id.	N. N. E.
midi.	27 6,5	25,7	»	25,2	27,0	id.	id.	id.
1	27 6,5	25,6	»	25,0	26,8	id.	id.	id.
2	27 6,5	25,5	»	24,8	26,8	id.	id.	id.
3	27 6,5	25,4	»	24,5	26,8	id.	id.	id.
4	27 6,5	25,5	»	24,5	26,8	id.	id.	id.
5	27 6,6	25,3	»	24,3	26,8	Couvert.	id.	N. E.
6	27 6,6	25,3	»	24,0	26,8	id.	id.	id.
7	27 6,8	25,3	»	24,3	26,8	id.	id.	id.
8	27 7,0	25,3	»	24,0	26,8	id.	id.	id.
9	27 7,5	25,3	»	25,2	26,7	id.	id.	id.
10	27 7,7	25,3	»	25,5	26,5	id.	id.	id.
11	27 7,8	25,3	»	25,7	26,5	id.	id.	id.
minuit.	27 7,8	25,3	»	25,7	26,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,74	26,82			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

25 Mai 1839.

Latitude 6°27' Nord. Longitude 30°14' Ouest. A midl.

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

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 7,5	25,8	»	25,5	26,6	Beau.	Belle.	N. E.
2	27 8,0	25,8	»	25,3	26,7	id.	id.	id.
3	27 8,0	25,8	»	25.2	26,7	id,	id.	id.
4	27 8,0	25,6	»	25,5	26,7	id.	id.	id.
5	27 6,8	25,8	»	25,5	26,7	Nuageux.	id.	id.
6	27 6,9	26,0	»	26,0	26,6	id.	id.	id.
7	27 8,0	26,0	»	25,6	26,5	id.	id.	id.
8	27 7,5	26,0	»	25,6	26,5	Beau.	id.	id.
9	27 7,5	26,0	»	25,6	26,5	id.	id.	id.
10	27 7,5	25,8	»	26,2	26,2	id.	id.	id.
11	27 7,5	25,8	»	26,4	26,0	id.	id.	id.
midl.	27 7,5	25,8	»	26,5	25,8	id.	id.	id.
1	27 7,5	25,7	»	26,0	25,7	id.	id.	id.
2	27 7,5	25,7	»	25,7	25,4	id.	id.	id.
3	27 7,5	25,7	»	25,4	25,3	id.	id.	id.
4	27 8,0	25,6	»	25,3	25,3	id.	id.	id.
5	27 8,3	25,5	»	25,2	25,3	id.	id.	id.
6	27 8,3	25,3	»	25,2	25,3	id.	id.	id.
7	27 8,0	25,4	»	25,2	25,2	id.	id.	id.
8	27 8,0	25,4	»	25,2	25,2	id.	id.	id.
9	27 8,0	25,4	»	25,0	25,2	id.	id.	id.
10	27 8,5	25,0	»	25,0	25,0	id.	id.	id.
11	27 8,8	25,0	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
minuit.	27 9,0	25,0	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,48	25,85			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

26 Mai 1839.

Latitude 8°22 Nord. Longitude 32°5' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° N. O.

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 9,3	25,0	»	24,5	24,8	Beau.	Belle.	N. E.
2	28 9,5	25,0	»	24,3	24,7	id.	id.	id.
3	28 9,7	25,0	»	24,3	24,7	id.	id.	id.
4	28 9,7	25,0	»	24,2	24,7	id.	id.	id.
5	28 9,7	25,0	»	24,6	24,8	id.	id.	id.
6	28 9,7	25,0	»	24,6	25,0	id.	id.	id.
7	28 9,7	25,0	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
8	27 10,0	25,5	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
9	27 10,5	25,5	»	25,3	25,3	id.	id.	id.
10	27 10,5	25,5	»	26,0	25,5	id.	id.	id.
11	27 10,5	25,5	»	26,2	25,5	id.	id.	id.
midi.	27 11,3	26,0	»	26,5	25,5	id.	id.	id.
1	27 11,0	25,8	»	26,2	25,5	id.	id.	id.
2	27 10,8	25,5	»	26,0	25,5	id.	id.	E. N. E.
3	27 10,6	25,4	»	25,7	25,5	id.	id.	id.
4	27 10,6	25,4	»	25,4	25,5	id.	id.	id.
5	27 10,8	25,2	»	25,0	25,4	id.	id.	id.
6	27 11,0	25,2	»	25,0	25,4	id.	id.	id.
7	27 10,5	25,3	»	24,8	25,3	id.	id.	id.
8	27 10,0	25,5	»	24,8	25,3	id.	id.	id.
9	27 9,5	25,5	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
10	27 9,7	25,5	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
11	27 9,5	25,5	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
minuit.	27 9,5	25,5	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,09	25,16			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	24°0
	»	»	21,5
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	20,0

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

27 Mai 1839.

Latitude 10°16' Nord. Longitude 33°22' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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	27 8,0	25,3	»	24,8	25,0	Beau.	Belle.	E. N. E.
2	27 7,0	25,2	»	24,8	24,8	id.	id.	id.
3	27 7,0	25,2	»	24,8	24,8	id.	id.	id.
4	27 7,0	25,2	»	24,8	24,8	id.	id.	id.
5	27 7,0	25,2	»	24,5	24,5	id.	id.	id.
6	27 7,2	25,2	»	24,0	24,5	id.	id.	id.
7	27 7,0	25,0	»	24,8	24,5	id.	id.	id.
8	27 7,0	25,0	»	24,0	24,5	id.	id.	id.
9	27 7,0	25,0	»	25,0	24,5	id.	id.	id.
10	27 6,6	25,0	»	25,8	24,7	id.	id.	id.
11	27 7,0	25,5	»	26,3	24,8	id.	id.	id.
midi.	27 7,0	25,7	»	26,5	24,8	id.	id.	id.
1	27 7,0	25,7	»	26,3	25,0	id.	id.	N. E.
2	27 7,0	25,7	»	26,0	25,0	id.	id.	id.
3	27 6,8	25,7	»	25,8	25,0	id.	id.	id.
4	27 7,5	25,7	»	25,7	25,0	id.	id.	id.
5	27 8,0	25,4	»	25,3	25,0	id.	id.	id.
6	27 8,5	25,3	»	25,2	25,0	id.	id.	id.
7	27 9,0	25,3	»	25,0	24,8	id.	id.	id.
8	27 9,0	25,3	»	24,8	24,8	id.	id.	id.
9	27 9,0	25,5	»	24,8	24,5	id.	id.	id.
10	27 9,5	25,5	»	24,8	24,5	id.	id.	id.
11	27 10,0	25,5	»	24,6	24,3	id.	id.	E. N. E.
minuit.	27 10,0	25,5	»	24,6	24,3	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,12	24,72			

Heures.	9 h. 0'	midt.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

28 Mai 1839.

Latitude 11°58' Nord. Longitude 34°51' Ouest. A midi.

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

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	27 9,3	25°,6	»	24°,0	24°,0	Nuageux.	Belle.	E. N. E.
2	27 8,7	25,6	»	23,8	24,0	id.	id.	id.
3	27 8,2	25,7	»	23,8	24,0	id.	id.	id.
4	27 8,0	25,6	»	23,8	24,0	id.	id.	id.
5	27 8,0	26,0	»	24,0	24,0	Couvert.	id.	N. E.
6	27 8,0	26,0	»	24,2	24,0	id.	id.	id.
7	27 8,0	26,0	»	24,7	24,2	id.	id.	id.
8	27 8,5	25,0	»	25,2	24,2	id.	id.	id.
9	27 9,2	25,2	»	25,3	24,5	Nuageux.	id.	id.
10	27 9,5	25,3	»	25,5	24,5	id	id.	id.
11	27 9,5	25,2	»	25,6	24,5	id.	id.	id.
midi.	27 9,5	25,2	»	25,7	24,5	id.	id.	N. N. E.
1	27 9,0	25.2	»	25,4	24,4	Beau.	id.	id.
2	27 9,0	25,0	»	25,2	24,3	id.	id.	id.
3	27 9,0	24,5	»	25,0	24,2	id.	id.	id.
4	27 9,0	24,5	»	24,5	24,2	id.	id.	N. E.
5	27 9,0	24,4	»	24,3	24,2	Nuageux.	id.	id.
6	27 9,0	24,4	»	24,1	24,4	id.	id.	id.
7	27 9,0	24,2	»	24,0	23,8	id.	id.	N. N. E.
8	27 9,0	24,3	»	24,0	23,8	id.	id.	id.
9	27 9,0	24,6	»	24,0	23,8	id.	id.	id.
10	27 9,0	24,7	»	23,8	23,5	id.	id.	id.
11	27 9,0	24,7	»	23,6	23,5	id.	id.	id.
minuit.	27 9,0	24,7	»	23,6	23,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,46	24,07			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

29 Mai 1839.

Latitude 13°55' Nord. Longitude 37°20' Ouest. A midi.

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

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 8,0	24,3	»	23,6	23,5	Beau.	Belle.	N. E.
2	27 8,0	24,3	»	23,6	23,5	id.	id.	id.
3	27 8,0	24,0	»	23,5	23,5	id.	id.	id.
4	27 8,0	24,0	»	23,5	23,5	id.	id.	id.
5	27 8,0	24,0	»	23,3	23,5	id.	id.	E. N. E.
6	27 8,0	24,0	»	23,0	23,7	id.	id.	id.
7	27 9,0	24,0	»	23,3	23,7	id.	id.	N. E.
8	27 9,5	24,0	»	23,5	23,7	id.	id.	id.
9	27 9,5	24,5	»	23,8	23,7	id.	id.	id.
10	27 9,5	24,7	»	24,5	23,8	Nuageux.	id.	id.
11	27 9,0	24,7	»	24,8	23,8	id.	id.	id.
midi.	27 9,0	24,7	»	25,2	23,8	id.	id.	E. N. E.
1	27 9,0	24,7	»	24,8	24,0	id.	id.	id.
2	27 9,3	24,7	»	24,6	24,0	id.	id.	id.
3	27 9,5	24,7	»	24,5	24,0	id.	id.	id.
4	27 9,0	24,7	»	24,8	23,8	id.	id.	id.
5	27 9,0	24,6	»	24,3	23,7	id.	id.	id.
6	27 9,0	24,6	»	24,0	23,4	id.	id.	N. E.
7	27 9,0	24,6	»	23,8	23,6	id.	id.	id.
8	27 9,0	25,0	»	23,8	23,6	id.	id.	id.
9	27 9,0	25,0	»	23,7	23,6	Couvert.	id.	E. N. E.
10	27 9,0	25,0	»	23,5	23,6	id.	id.	id.
11	27 9,0	25,0	»	23,2	23,4	id.	id.	id.
minuit.	27 9,0	25,0	»	23,0	23,3	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,90	23,65			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

30 Mai 1839.

Latitude 16°36' Nord. Longitude 28°54' Ouest. A midi.

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

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	°		°	°			
I	27 9,5	25,0	»	23,0	23,3	Couvert.	Belle.	E. N. E.
2	27 9,3	25,0	»	23,0	23.2	id.	id.	id.
3	27 9,3	25,0	»	23,2	23,2	id.	id.	id.
4	27 9,0	25,0	»	23,3	23,2	id.	id.	id.
5	27 9,0	25,0	»	23,4	23,3	id.	id.	Est.
6	27 9,0	24,8	»	23,4	23,4	id.	id.	id.
7	27 9,0	24,8	»	23,6	23,5	id.	id.	id.
8	27 8,5	25,0	»	24,3	23,5	id.	id.	id.
9	27 9,0	24,9	»	24,5	23,6	id	id.	E. N. E.
10	27 9,5	24,8	»	24,8	23,6	Nuageux.	id.	id.
11	27 9,5	25,0	»	24,9	23,6	id.	id.	Est.
midi.	27 9,5	25,0	»	25,0	23,7	id.	id.	id.
1	27 9,0	25,0	»	24,8	23,7	id.	id.	id.
2	27 9,0	25,0	»	24,7	23,7	Beau.	id.	E. N. E.
3	27 9,0	25,0	»	24,6	23,8	id.	id.	id.
4	27 9,8	24,5	»	24,5	23.8	id.	id.	id.
5	27 9,9	24,4	»	24,5	23,5	id.	id.	N. E.
6	27 9,0	24,4	»	24,0	23,5	id.	id.	id.
7	27 9,3	24,5	»	24,0	23,5	id.	id.	id.
8	27 9,5	24,6	»	23,7	23,6	id.	id.	E. N. E.
9	27 10,0	24,6	»	23,5	23,5	id.	id.	id.
10	27 10.0	24,6	»	23,4	23,5	id.	id.	id.
11	27 10,0	24,6	»	23,4	23,3	id.	id.	id.
minuit.	27 10,2	24,6	»	23,4	23,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	23,95	23,48			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

31 Mai 1839.

Latitude 19°19' Nord. Longitude 40°30' Ouest. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	°			°			
1	27 10,0	24,5	»	23,3	23,5	Beau.	Belle.	E. N. E.
2	27 10,0	24,5	»	23,3	23,5	id.	id.	id.
3	27 10,0	24,3	»	23,2	23,4	id.	id.	id.
4	27 10,2	24,2	»	23,2	23,4	id.	id.	id.
5	27 10,2	24,0	»	23,5	23,5	id.	id.	id.
6	27 10,2	24,2	»	23,7	23,7	id.	id.	id.
7	27 10,2	24,6	»	24,2	24,0	id.	id.	id.
8	28 0,5	25,0	»	24,8	24,0	id.	id.	id.
9	28 0,3	25,0	»	25,3	24,0	id.	id.	id.
10	28 0,0	25,0	»	25,6	24,0	id.	id.	id.
11	28 0,4	25,2	»	25,8	24,2	id.	id.	id.
midi.	28 0,3	25,2	»	25,5	24,2	id.	id.	id.
1	28 0,5	25,0	»	25,0	24,2	id.	id.	Est.
2	28 0,5	24,8	»	24,7	24,2	id.	id.	id.
3	28 0,0	24,7	»	24,5	24,3	id.	id.	id.
4	27 11,5	24,7	»	24,6	24,2	id.	id.	id.
5	27 11,5	24,8	»	24,5	24,2	id.	id.	id.
6	27 11,5	24,8	»	24,4	24,2	id.	id.	id.
7	27 11,8	24,8	»	24,3	24,2	id.	id.	id.
8	27 11,0	24,8	»	24,0	24,2	id.	id	id.
9	28 0,0	24,8	»	24,0	24,0	id.	id.	id.
10	28 0,0	24,8	»	24,0	24,0	id.	id.	id.
11	28 0,0	24,8	»	24,0	24,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,0	24,8	»	23,3	24,0	id.	id.	id
Moyennes.			»	24,27	23,96			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

1er Juin 1839.

Latitude 22°34' Nord Longitude 41°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. O.

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 1,8	24,8	»	24,0	24,2	Beau.	Belle.	E. N. E.
2	28 1,8	24,6	»	23,7	24,2	id.	id.	id.
3	28 2,6	24,5	»	23,6	24,0	id.	id.	N. E.
4	28 2,6	24,5	»	23,5	24,0	id.	id.	id.
5	28 2,5	24,5	»	23,2	23,8	id.	id.	Est.
6	28 2,7	24,5	»	23,6	23,5	id.	id.	id.
7	28 3,0	25,0	»	24,3	23,6	id.	id.	id.
8	28 4,0	25,0	»	24,7	23,8	id.	id.	id.
9	28 4,2	25,0	»	25,3	24,0	id.	id.	id.
10	28 4,3	25,2	»	26,0	24,5	id.	id.	id.
11	28 4,5	25,3	»	26,2	24,7	id.	id.	id.
midi.	28 4,5	25,6	»	26,3	24,9	id.	id.	id.
1	28 5,0	25,7	»	26,2	24,9	id.	id.	id.
2	28 4,9	25,7	»	26,2	24,9	id.	id.	id.
3	28 4,9	26,0	»	26,0	25,0	id.	id.	id.
4	28 4,9	26,2	»	26,0	25,0	id.	id.	id.
5	28 4,9	26,2	»	25,8	25,0	id.	id.	id.
6	28 4,5	26,2	»	25,0	25,0	id.	id.	id.
7	28 4,2	26,4	»	24,6	25,0	id.	id.	id.
8	28 3,5	26,5	»	24,5	25,0	id.	id.	id.
9	28 3,5	26,3	»	24,6	24,7	id.	id.	id.
10	28 3,0	26,2	»	24,6	24,5	id.	id.	id.
11	28 2,2	25,0	»	24,5	24,5	id.	id.	E. N. E.
minuit.	28 2,0	24,8	»	24,5	24,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,87	24,46			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

2 Juin 1839.

Latitude 22°34' Nord. Longitude 41°37' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. O.

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 1,6	25,5	»	24,3	24,2	Beau.	Belle.	E. N. E.
2	28 1,6	25,5	»	24,0	24,0	id.	id.	id.
3	28 1,7	25,5	»	24,3	24,0	id.	id.	id.
4	28 1,7	25,5	»	23,8	24,0	id.	id.	id.
5	28 1,7	25,5	»	24,8	24,2	id.	id.	id.
6	28 2,0	25,3	»	25,5	24,5	id.	id.	id.
7	28 2,0	25,4	»	25,9	24,7	id.	id.	Est.
8	28 2,0	26,0	»	26,0	24,8	id.	id.	id.
9	28 2,0	26,5	»	26,6	24,8	id.	id.	E. N. E.
10	28 2,0	26,6	»	26,8	25,0	id.	id.	id.
11	28 2,2	26,6	»	26,5	25,0	id.	id.	id.
midi.	28 2,2	26,5	»	26,0	25,0	id.	id.	id.
1	28 2,5	26,5	»	25,5	25,0	id.	id.	id.
2	28 2,5	26,5	»	25,3	25,0	id.	id.	id.
3	28 2,5	26,5	»	25,3	25,0	id.	id.	id.
4	28 2,5	26,0	»	25,2	25,0	id.	id.	Est.
5	28 2,8	26,0	»	25,0	25,0	id.	id.	id.
6	28 3,0	26,0	»	25,0	25,0	id.	id.	id.
7	28 3,2	25,8	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
8	28 2,0	25,8	»	24,6	25,0	id.	id.	E. N. E.
9	28 2,9	25,5	»	24,4	25,0	id.	id.	id.
10	28 2,9	25,5	»	24,3	24,8	id.	id.	Est.
11	28 2,9	25,3	»	24,3	24,5	id.	id.	id.
minuit.	28 2,9	25,0	»	24,0	24,5	id.	id.	id.
Moyennes.		»		25,09	24,78			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

3 Juin 1839

Latitude 24°0' Nord. Longitude 42°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 11° N. O.

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 2,8	24,8	»	24,5	24,8	Beau.	Belle.	N. E.
2	28 2,7	24,8	»	24,6	25,0	id.	id.	id.
3	28 2,7	24,8	»	24,6	25,0	id.	id.	E. N. E.
4	28 2,7	24,8	»	24,7	25,0	id.	id.	id.
5	28 2,5	24,5	»	25,0	24,6	id.	id.	id.
6	28 2,5	24,5	»	25,2	24,5	id.	id.	id.
7	28 2,5	24,5	»	25,3	24,6	id.	id.	id.
8	28 2,5	24,5	»	25,8	24,8	id.	id.	id.
9	28 2,7	24,0	»	26,2	25,0	id.	id.	id.
10	28 2,7	24,3	»	27,2	25,3	id.	id.	id.
11	28 2,7	24,6	»	27,3	25,5	id.	id.	id.
midi.	28 2,8	24,8	»	28,0	25,5	id.	id.	id.
1	28 2,2	26,0	»	27,3	25,8	id.	id.	Est.
2	28 3,4	26,2	»	27,0	26,2	id.	id.	id
3	28 3,0	26,2	»	26,5	26,2	id.	id.	N. E.
4	28 2,5	26,2	»	26,2	26,0	id.	id.	id.
5	28 2,5	26,0	»	26,0	26,0	id.	id.	E. N. E.
6	28 2,3	26,0	»	25,9	26,0	id.	id	id.
7	28 2,5	26,0	»	25,7	26,0	id.	id.	id.
8	28 2,7	25,8	»	25,5	25,8	id.	id.	id.
9	28 2,7	25,6	»	25,2	25,2	id.	id.	N. E.
10	28 2,7	25,6	»	25,0	25,0	id.	id.	id.
11	28 3,0	25,6	»	24,6	25,0	id.	id.	id.
minuit.	28 3,0	25,6	»	24,6	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,73	25,32			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

4 Juin 1839.

Latitude 25° 13' Nord. Longitude 43°12' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 12° N. O.

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 3,3	25,3	»	24,6	25,0	Beau.	Belle.	N. E.
2	28 3,6	25,4	»	24,6	25,7	id.	id.	id.
3	28 4,0	25,3	»	24,6	25,9	id.	id.	id.
4	28 4,0	25,2	»	24,5	26,0	id.	id.	id.
5	28 4,0	25,2	»	24,7	25,7	id.	id.	E. N. E.
6	28 4,0	25,2	»	25,0	25,5	id.	id.	id.
7	28 4,0	25,2	»	25,3	25,5	id.	id	N. N. E.
8	28 3,8	25,5	»	25,6	25,3	id.	id.	id.
9	28 3,6	26,0	»	25,8	25,4	id.	id.	N. E.
10	28 4,0	26,3	»	26,3	25,5	id.	id.	id.
11	28 3,5	26,5	»	26,8	25,6	id.	id.	E. N. E.
midi.	28 3,2	26,6	»	27,2	25,6	id.	id.	id.
1	28 3,5	26,4	»	27,0	25,8	id.	id.	id.
2	28 3,5	26,3	»	26,7	25,8	id.	id.	id.
3	28 3,5	26,2	»	26,2	26,0	id.	id.	N. E.
4	28 3,5	26,2	»	25,8	26,0	id.	id.	id.
5	28 3,5	26,0	»	25,8	25,8	id.	id.	E. N. E.
6	28 3,3	26,5	»	25,7	25,5	id.	id.	id.
7	28 3,2	26,0	»	25,3	25,3	id.	id.	id.
8	28 3,0	26,0	»	25,2	25,3	id.	id.	id.
9	28 2,6	26,0	»	25,0	25,2	id.	id.	id.
10	28 2,6	25,6	»	25,0	25,0	id.	id.	id.
11	28 2,7	25,3	»	24,8	25,0	id.	id.	id.
minuit.	28 2,8	25,2	»	24,5	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,45	25,51			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

5 Juin 1839.

Latitude 26°57' Nord. Longitude 44°13' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° N. O.

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 2,3	25,3	»	24,5	24,8	Beau.	Belle.	E. N E.
2	28 2,0	25,5	»	24,5	24,6	id.	id.	id.
3	28 1,5	25,5	»	24,5	24,5	id.	id.	id.
4	28 1,5	25,5	»	24,5	24,5	id.	id.	Est.
5	28 1,5	25,5	»	24,8	24,3	id.	id.	id.
6	28 1,5	26,0	»	25,2	24,0	id.	id.	id.
7	28 1,8	26,0	»	24,8	24 2	id.	id.	id.
8	28 1,8	26,2	»	25,6	24,5	id.	id.	id.
9	28 1,7	26,4	»	27,0	25,0	id.	id.	id.
10	28 1,6	26,6	»	28,2	25,5	id.	id.	id.
11	28 2,0	27,0	»	28,0	25,8	id.	id.	id.
midi.	28 2,5	27,0	»	28,0	25,8	id.	id.	id.
1	28 2,2	26,5	»	27,0	25,8	id.	id.	E. N. E.
2	28 2,4	26,3	»	26,5	25,5	id.	id.	id.
3	28 3,2	26,2	»	26,3	25,5	id.	id.	id.
4	28 3,2	26,2	»	26,2	25,8	id.	id.	id.
5	28 3,2	26,2	»	26,2	26,0	id.	id.	id.
6	28 3,2	26,0	»	26,0	26,0	id.	id.	id.
7	28 3,2	26,0	»	25,5	25,5	id.	id.	id.
8	28 3,2	26,0	»	25,0	25,5	id.	id.	id.
9	28 3,2	26,0	»	25,3	25,2	Couvert.	id.	N. E.
10	28 3,0	26,0	»	25,5	25,0	id.	id.	id.
11	28 3,2	25,8	»	25,5	25,0	id.	id.	id.
minuit.	28 3,2	25,8	»	25,5	24,8	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,83	25,12			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

6 Juin 1839.

Latitude 27°51' Nord. Longitude 45 28' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° N. O.

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 2,8	25,4	»	25,0	24,7	Nuageux.	Belle.	N. E.
2	28 2,2	25,3	»	24,8	24,6	id.	id.	id.
3	28 2,0	25,2	»	24,5	24,5	Couvert.	id.	id.
4	28 2,0	25,0	»	24,4	24,4	id.	id.	id.
5	28 2,0	25,0	»	24,6	24,3	id.	id.	id.
6	28 2,0	25,0	»	24,8	24,3	id.	id.	id.
7	28 2,0	25,0	»	25,2	24,5	id.	id.	id.
8	28 2,0	26,0	»	25,6	24,7	id.	id.	id.
9	28 1,4	26,0	»	26,5	24,6	id.	id.	id.
10	28 1,6	26,3	»	26,7	24,6	id.	id.	id.
11	28 2,3	26,0	»	27,0	24,5	id.	id.	id.
midi.	28 1,8	26,0	»	27,0	24,5	id.	id.	id.
1	28 2,0	26,2	»	26,3	24,2	id.	id.	id.
2	28 2,0	26,0	»	26,2	24,5	id.	id.	id.
3	28 2,0	25,8	»	26,0	24,5	id.	id.	E. N. E.
4	28 1,3	25,6	»	26,2	24,5	id.	id.	id.
5	28 1,3	25,5	»	26,0	24,5	id.	id.	id.
6	28 1,3	25,5	»	25,6	24,5	id.	id.	id.
7	28 1,4	26,5	»	25,0	24,5	id.	id.	N. E.
8	28 1,5	26,6	»	25,0	24,5	id.	id.	id.
9	28 1,5	26,3	»	25,0	25,0	id.	id.	N. N. E.
10	28 2,0	25,4	»	25,0	25,2	Nuageux.	id.	id.
11	28 2,3	25,3	»	25,0	25,2	id.	id.	id.
minuit.	28 2,4	25,3	»	24,5	25,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,49	24,60			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

7 Juin 1839.

Latitude 28°15' Nord. Longitude 46°31' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 13° N. O.

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 2,3	25,4	»	24,4	25,0	Beau.	Belle.	N. N. E.
2	28 2,0	25,5	»	24,2	24,7	id.	id.	id.
3	28 2,0	25,5	»	24,3	24,5	id.	id.	id.
4	28 2,0	25,5	»	24,0	24,5	id.	id.	id.
5	28 2,0	25,5	»	24,5	24,6	id.	id.	id.
6	28 2,0	25,5	»	24,5	24,8	id.	id.	id.
7	28 1,8	25,5	»	24,9	24,8	id.	id.	id.
8	28 1,8	25,5	»	25,8	25,2	id.	id.	Nord.
9	28 1,7	25,6	»	25,8	25,5	id.	id.	id.
10	28 1,7	25,6	»	26,0	25,5	id.	id.	id.
11	28 1,7	25,7	»	25,7	25,6	id.	id.	id.
midi.	28 1,7	25,9	»	25,8	25,6	id.	id.	id.
1	28 1,6	25,9	»	26,3	25,8	id.	id.	id.
2	28 1,5	26,2	»	27,2	26,0	id.	id.	id.
3	28 1,6	26,5	»	27,2	26,3	id.	id.	id.
4	28 1,8	26,5	»	27,0	26,4	id.	id	id.
5	28 2,0	26,2	»	27,0	26,4	id.	id.	id.
6	28 2,0	25,6	»	26,3	25,8	id.	id.	N. N. O.
7	28 2,0	25,3	»	26,0	25,5	id.	id.	id.
8	28 2,0	25,7	»	25,6	25,5	id.	id.	id.
9	28 2,0	25,5	»	25,6	25,5	Nuageux.	id.	id.
10	28 2,0	25,7	»	25,5	25,5	id.	id.	id.
11	28 2,0	25,7	»	25,4	25,5	id.	id.	id.
minuit.	28 2,0	25,7	»	25,4	25,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	25,60	25,41			

Heures..	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

8 Juin 1839.

Latitude 28°25' Nord. Longitude 46°19' Ouest. A midi.

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

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	28 2,0	25,6	»	24,6	25,3	Nuageux.	Belle.	Calme.
2	28 1,8	25,5	»	24,4	25,2	id.	id.	id.
3	28 1,8	25,4	»	24,2	25,2	id.	id.	id.
4	28 1,7	25,4	»	24,0	25,2	id.	id.	id.
5	27 2,0	25,2	»	24,0	25,2	Couvert.	id.	N. N. O.
6	28 2,5	25,2	»	23,8	25,3	id.	id.	id.
7	28 2,5	25,2	»	24,4	25,4	id.	id.	id.
8	28 2,5	25,5	»	24,9	25,4	id.	id.	id.
9	28 2,7	26,0	»	25,2	25,4	Beau.	id.	id.
10	28 2,9	26,2	»	25,7	25,6	id.	id.	O. N. O.
11	28 3,3	26,0	»	26,2	25,7	id.	id.	O. S. O.
midi.	28 3,2	26,3	»	26,2	26,0	id.	id.	id.
1	28 3,0	26,6	»	26,5	26,3	Couvert.	id.	id.
2	28 2,7	26,8	»	27,0	26,5	id	id.	id.
3	28 2,5	26,8	»	26,8	26,5	id.	id.	id.
4	28 2,5	27,0	»	26,8	26,6	id.	id.	id.
5	28 2,0	26,2	»	25,0	26,0	id.	id.	id.
6	28 2,3	25,5	»	25,5	25,6	id.	id.	Ouest.
7	28 2,5	25,2	»	23,6	25,6	id.	id.	N. O.
8	28 2,5	25,0	»	24,0	25,4	id.	id.	Ouest.
9	28 2,4	25,3	»	24,0	25,3	id.	id.	S. O.
10	28 2,3	25,5	»	24,0	25,2	id.	id.	id.
11	28 2,0	25,3	»	24,0	25,0	id.	id.	id.
minuit.	28 2,3	25,2	»	24,0	25,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,95	25,58			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

9 Juin 1839.

Latitude 29°56' Nord. Longitude 45°10' Ouest. A midi.

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

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 2,0	25,2	»	24,0	24,7	Nuageux.	Belle.	O. S. O.
2	28 2,0	25,2	»	24,0	24,5	id.	id.	id.
3	28 2,0	25,2	»	24,0	24,5	id.	id.	id.
4	28 2,0	25,2	»	25,0	24,0	id.	id.	id.
5	28 2,0	25,2	»	24,5	24,4	id.	id.	id.
6	28 2,0	25,2	»	24,6	24,3	id.	id.	id.
7	28 2,0	25,2	»	24,8	24,5	id.	id.	S. O.
8	28 2,0	24,8	»	24,8	24,5	id.	id.	Ouest.
9	28 1,5	24,6	»	25,0	24,5	A grains.	id.	O. S. O.
10	28 1,0	24,7	»	25,0	24,6	id.	id.	id.
11	28 0,7	24,7	»	25,0	24,6	id.	id.	id.
midi.	28 0,7	24,9	»	25,0	24,6	id.	id.	id.
1	28 0,6	25,3	»	25,0	24,6	Nuageux.	id.	id.
2	28 0,0	25,5	»	25,5	24,4	id.	id.	Ouest.
3	27 11,8	25,5	»	25,5	24,3	id.	id.	O. S. O.
4	28 0,0	25,6	»	25,6	24,3	id.	id.	id.
5	28 0,0	25,6	»	25,5	24,3	Beau.	id.	id.
6	28 0,0	25,6	»	25,4	24,2	A grains.	id.	id.
7	28 0,0	25,4	»	25,0	24,0	Nuageux.	id.	id.
8	27 11,0	25,0	»	24,5	23,8	id.	id.	id.
9	27 10,5	24,2	»	22,8	23,5	id.	id.	id.
10	27 10,0	24,2	»	22,6	23,0	id.	id.	N. N. O.
11	27 10,0	24,0	»	22,5	23,0	id.	id.	Nord.
minuit.	27 10,0	24,0	»	22,7	23,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	24,47	24,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

10 Juin 1839.

Latitude 31°36' Nord. Longitude 43°23' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 16° N. O.

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 9,0	23,6	»	22,5	23,0	Nuageux.	Houleuse.	N. N. O.
2	27 9,0	23,5	»	22,3	22,8	id.	id.	id.
3	27 9,0	23,0	»	22.0	22,8	id.	id.	id.
4	27 9,0	23,0	»	22,0	22,7	id.	id.	id.
5	27 9,0	23,3	»	22,0	22,5	id.	id.	id.
6	27 9,0	23,3	»	21,8	22,3	Beau.	id.	N. O.
7	27 9,0	23,0	»	22,0	22,3	id.	id.	N. N. O.
8	27 8,8	22,6	»	22,5	22,4	id.	id.	Nord.
9	27 8,5	22,3	»	21,5	22,5	id.	id.	id.
10	27 8,0	22,2	»	22,0	22,5	id.	id.	id.
11	27 8,0	22,3	»	22,0	22,5	id.	id.	N. N. O.
midi.	27 8,2	23,0	»	22,6	22,5	id.	id.	id.
1	27 8,0	23,5	»	23,2	22,6	id.	id.	id.
2	27 8,2	23,7	»	24,0	23,0	id.	id.	Nord.
3	27 8,2	23,7	»	24,0	23,2	id.	id.	id.
4	27 8,2	23,0	»	24,0	23.0	id.	id.	id.
5	27 8,3	22,8	»	24,0	22,8	id.	id.	id.
6	27 8,5	22,7	»	24,0	22,7	id.	id.	N. N. O.
7	27 8,5	22,5	»	22,5	22,7	id.	id.	id.
8	27 8,5	22,5	»	21,7	22,7	id.	id.	id.
9	27 8,5	22,5	»	21,5	22,5	id.	id.	Nord.
10	27 8,5	22,5	»	21,2	22,2	id.	id.	id.
11	27 8,5	22,5	»	21,2	22,0	id.	id.	E. N. E.
minuit.	27 8,5	22,5	»	21,0	22,0	id.	id.	id.
Moyennes.		»	22,41	22,59				

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

11 Juin 1839.

Latitude 31°7'56 Nord. Longitude 43° 1' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 16° N. O.

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 10,2	22,5	»	21,0	22,0	Beau.	Houleuse.	E. N. E.
2	27 10,0	22,3	»	21,0	21,8	id.	id.	id.
3	27 10,5	22,2	»	29,7	21,7	id.	id.	id.
4	27 11,0	22,0	»	20,6	21,7	id.	id.	id.
5	27 11,0	22,0	»	20,5	21,7	id.	id.	Est.
6	27 11,0	22,0	»	21,0	22,0	id.	id.	id.
7	27 11,0	22,0	»	21,6	22.2	id.	id.	E. S. E.
8	27 11,5	22,2	»	22,0	22,2	id.	id.	id.
9	28 0,4	22,3	»	22,5	22,0	id.	id.	id.
10	28 0,5	22,4	»	22,7	22,0	id.	id.	id.
11	28 0,0	22,3	»	23,0	22,0	id.	id.	id.
midi.	27 11,5	22,3	»	23,2	22,0	id.	id.	id.
1	28 0,2	22,5	»	23,5	22,2	id.	id.	id.
2	27 11,8	22,7	»	23,8	22,2	id.	id.	id.
3	27 11,5	23,0	»	24,0	22,2	id.	id.	id.
4	27 11,5	22,6	»	24,0	22,2	id.	id.	id.
5	27 11,5	22,3	»	24,0	22,4	id.	id.	id.
6	27 11.5	22,0	»	24,0	22,3	id.	id.	id.
7	27 11,0	22,0	»	22,8	22,0	id.	id.	id.
8	27 11,5	21,6	»	22,5	22,0	id.	id.	id.
9	27 11,8	21,5	»	22,2	21,8	id.	id.	id.
10	27 11,8	21,5	»	22,0	21,5	id.	id.	id.
11	27 11,8	21,5	»	22,0	21,5	id.	id.	S. E.
minuit.	27 11,2	21,2	»	22,0	21,5	id.	id.	id.
Moyennes.		»		22,35	21,96			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

12 Juin 1839.

Latitude 34°4' Nord. Longitude 42°9' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 17° N. O.

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 8,5	22,5	»	21,0	21,5	Nuageux.	Houleuse.	Sud.
2	27 8,8	22,4	»	21,5	21,5	id.	id.	Est.
3	27 9,0	22,3	»	21,3	21,2	id.	id.	Sud.
4	27 9,0	22,3	»	21,3	21,2	id.	id.	Est.
5	27 9,3	22,5	»	21,3	21,0	id.	id.	S. E.
6	27 9,5	22,7	»	21,7	20,8	id.	id.	id.
7	27 9,5	23,0	»	22,0	21,0	id.	id.	E. S. E.
8	27 9,5	23,3	»	22,2	21,1	Beau.	id.	id.
9	27 9,5	23,5	»	22,2	21,5	id.	id.	id.
10	27 10,0	23,6	»	22,4	21,7	id.	id.	id.
11	27 10,0	23,6	»	22,8	21,8	id.	id.	id.
midi.	27 10,0	23,5	»	23,0	21,8	id.	id.	id.
1	27 9,8	23,0	»	23,8	21,7	id.	id.	S. E.
2	27 9,5	22,8	»	24,0	21,5	id.	id.	id.
3	27 9,5	22,8	»	24,0	21,5	id.	id.	id.
4	27 9,5	22,0	»	24,0	21,5	id.	id.	id.
5	27 10,0	22.0	»	23,5	21,4	id.	id.	id.
6	27 10,5	22,0	»	23,0	21,2	id.	id.	id.
7	27 10,5	22,0	»	22,0	21,2	id.	id.	id.
8	27 10,5	23,0	»	21,0	21,0	id.	id.	E. S. E.
9	27 10,5	23,0	»	21,0	21,0	id.	id.	id.
10	27 10,2	23,0	»	21,0	20,6	id.	id.	S. E.
11	27 10,5	23,0	»	21,6	20,5	id.	id.	id.
minuit.	27 10,5	23,0	»	21,5	20,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	22,17	21,23			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

13 Juin 1839.

Latitude 36°2' Nord. Longitude 40°54' Ouest. A midi.

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

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 11,7	21,0	»	20,5	20,5	Nuageux.	Belle.	S. E.
2	28 0,0	21,0	»	20,2	20,4	id.	id.	id.
3	28 0,2	20,9	»	20,0	20,3	id.	id.	id.
4	28 0,3	20,9	»	20,0	20,3	id.	id.	id.
5	28 0,2	21,2	»	19,5	20,0	Beau.	id.	id.
6	28 0,0	21,0	»	19,8	20,0	id.	id.	id.
7	28 0,0	22,0	»	19,8	20,0	id.	id.	Est.
8	28 0,2	22,0	»	20,0	20,0	id.	id.	id.
9	28 2,0	21,7	»	20,5	20,0	Nuageux.	id.	S. E.
10	28 3,0	21,5	»	21,0	20,0	id.	id.	id.
11	28 2,0	21,2	»	21,3	20,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,5	21,0	»	20,5	20,0	id.	id.	E. S. E.
1	28 1,0	21,2	»	21,0	20,2	A grains.	id.	Sud.
2	28 0,0	21,2	»	21,3	20,5	Pluie.	id.	S. E.
3	27 11,0	21,2	»	20,5	20,5	A grains.	id.	id.
4	28 0,0	21,2	»	20,0	20,3	Nuageux.	id.	Sud.
5	28 0,0	21,2	»	19,8	20,2	Pluie.	id.	id.
6	28 0,0	21,2	»	19,5	19,8	Nuageux.	id.	S. E.
7	28 0,0	21,2	»	20,0	19,7	id.	id.	id.
8	28 0,0	21,2	»	20,0	19,7	id.	id.	id.
9	28 0,0	21,5	»	19,8	19,5	id.	id.	id.
10	28 0,0	21,7	»	19,2	19,2	id.	id.	id.
11	28 0,0	21,7	»	19,2	19,2	id.	id.	S. S. E.
minuit.	28 0,0	21,7	»	19,2	19,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,95	19,89			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

14 Juin 1839.

Latitude 37°48' Nord. Longitude 39°14' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 19° N. O.

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	21,5	»	19,0	19,3	Beau.	Belle.	S. S. E.
2	27 11,5	21,3	»	19,0	19,3	id.	id.	id.
3	27 11,2	21,3	»	18,8	19,3	id.	id.	id.
4	27 11,2	21,3	»	18,8	19,3	id.	id.	id.
5	27 11,0	21,5	»	18,5	19,2	id.	id.	id.
6	27 11,0	21,5	»	18,9	19,3	id.	id.	S. E.
7	27 11,0	21,5	»	19,3	19,5	id.	id.	id.
8	27 11,0	21,5	»	19,7	19,5	id.	id.	id.
9	27 11,0	20,8	»	20,0	19,8	id.	id.	id.
10	27 11,2	20,5	»	20,5	20,0	id.	id.	id.
11	27 11,2	20,5	»	20,8	20,0	id.	id.	id.
midi.	27 11,2	20,5	»	21,0	20,0	id.	id.	id.
1	27 11,5	20,4	»	21,0	20,0	id.	id.	id.
2	27 11,5	20,3	»	20,7	19,8	id.	id.	id.
3	27 11,5	20,3	»	20,5	19,7	id.	id.	S. S. E.
4	27 11,5	20,3	»	20,5	19,7	id.	id.	id.
5	27 11,4	20,2	»	20,5	19,6	id.	id.	id.
6	27 11,3	20,0	»	20,2	19,6	id.	id.	id.
7	27 11,2	20,2	»	20,0	19,5	id.	id.	id.
8	27 11,0	20,1	»	20,0	19,5	id.	id.	id.
9	27 11,0	20,5	»	19,2	19,2	id.	id.	id.
10	27 11,0	20,7	»	19,0	19,2	id.	id.	id.
11	27 11,0	20,9	»	18,6	19,0	id.	id.	id.
minuit.	27 11,0	20,9	»	18,5	19,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	19,70	19,51			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

15 Juin 1839.

Latitude 39°32' Nord. Longitude 36 °27' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 21° N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10 ^es 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 4,5	19,7	»	18,4	18,5	Couvert.	Belle.	S. S. E.
2	28 4,3	19,5	»	18,3	18,0	id.	id.	id.
3	28 4,5	19,5	»	18,3	17,8	id.	id.	id.
4	28 4,5	19,5	»	18,3	17,8	id.	id.	id.
5	28 4,5	19,3	»	18,3	18,0	id.	id.	id.
6	28 4,5	19,3	»	18,3	18,2	id.	id.	id.
7	28 4,5	19,5	»	18,5	18,2	id.	id.	id.
8	28 5,0	18,0	»	18,8	18,3	id.	id.	id.
9	28 5,0	18,0	»	19,3	18,3	Nuageux.	id.	id.
10	28 5,0	18,0	»	19,5	18,3	id.	id.	id.
11	28 5,0	18,6	»	19,6	18,4	id.	id.	Sud.
midi.	28 5,0	18,6	»	19,6	18,5	id.	id.	id.
1	28 5,0	18,6	»	19,8	18,5	Beau.	id.	id.
2	28 5,0	18,6	»	19,8	18,5	id.	id.	id.
3	28 4,8	18,5	»	19,7	18,5	id.	id.	id.
4	28 4,8	18,5	»	19,7	18,5	id.	id.	id.
5	28 4,8	18,2	»	19,8	18,5	id.	id.	id.
6	28 4,8	18,2	»	19,7	18,5	id.	id.	id.
7	28 4,6	18,8	»	19,0	18,5	id.	id.	id.
8	28 4,5	18,8	»	18,8	18,5	id.	id.	id.
9	28 4,3	19,0	»	18,0	18,2	Serein.	id.	id.
10	28 4,0	19,0	»	18,0	17,8	id.	id.	id.
11	28 4,0	19,0	»	18,0	17,5	Nuageux.	id.	id.
minuit.	28 4,0	19,0	»	18,0	17,5	id.	id.	id.
Moyennes.			»	18,89	18,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

16 Juin 1839.

Latitude 40° 37' Nord. Longitude 33°11' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 11,2	20,4	»	18,2	17,8	Couvert.	Belle.	Sud.
2	27 11,2	20,3	»	18,0	17,8	id.	id.	id.
3	27 10,0	20,3	»	18,0	17,8	id.	id.	id.
4	27 10,0	20,3	»	18,0	17,8	id.	id.	id.
5	27 9,5	20,3	»	18,0	18,0	id.	id.	id.
6	27 9,5	20,0	»	18,3	18,0	id.	id.	id.
7	27 9,5	20,5	»	18,3	18,0	id.	id.	id.
8	27 9,5	20,5	»	18,5	18,0	id.	id.	id.
9	27 9,5	20,5	»	19,0	18,2	id.	id.	id.
10	27 9,7	20,5	»	19,5	18,2	Nuageux.	id.	id.
11	27 9,5	20,5	»	20,0	18,2	id.	id.	id.
midi.	27 9,5	20,5	»	20,4	18,5	id.	id.	id.
1	27 9,7	20,8	»	20,4	18,7	id.	id.	S. S. O.
2	27 10,0	20,4	»	20,4	18,7	id.	id.	id.
3	27 10,2	20,6	»	20,0	18,8	id.	id.	S. O.
4	27 10,0	20,8	»	19,8	18,6	Beau.	id.	id.
5	27 10,0	21,0	»	19,7	18,6	id.	id.	id.
6	27 10,0	21,2	»	19,5	18,4	Couvert.	id.	S. S. O.
7	27 10,5	21,2	»	19,5	18,4	id.	id.	id.
8	27 10,5	20,2	»	19,0	18,4	id.	id	id.
9	27 10,0	20,2	»	18,2	18,2	id.	id.	id.
10	27 10,0	20,4	»	18,0	18,0	id.	id.	id.
11	27 10,0	20,2	»	18,0	18,0	id.	id.	S. O.
minuit.	27 10,2	20,0	»	18,0	17,8	id.	id.	id.
Moyennes.		»		18,94	18,20			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

17 Juin 1839.

Latitude 41°37' Nord. Longitude 30°44' Ouest. A midi.

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

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc lig. et 10mes de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	27 10,0	20,0	»	18,0	18,0	Couvert.	Belle.	S. S. O.
2	27 10,0	20,0	»	18,0	18,0	id.	id.	S. O.
3	27 10,0	20,0	»	18,0	18,0	id.	id.	S. S. O.
4	27 10,0	20,0	»	18,0	18,0	id.	id.	id.
5	27 10,5	19,8	»	18,0	18,2	id.	id.	S. O.
6	27 11,0	19,8	»	18,0	18,3	id.	id.	id.
7	27 11,0	19,8	»	18,7	18,3	id.	id.	id.
8	28 0,0	20,0	»	19,0	18,5	id.	id.	id.
9	28 1,0	20,3	»	19,2	18,2	id.	id.	id.
10	28 1,5	20,4	»	19,5	18,0	id.	id.	id.
11	28 1,3	20,2	»	19,8	18,0	id.	id.	id.
midi.	28 1,2	20,0	»	19,8	18,0	id.	id.	O. N. O.
1	28 1,5	20,2	»	19,5	18,0	id.	id.	id.
2	28 1,8	20,2	»	19,0	18,0	id.	id.	Ouest.
3	28 1,5	20,0	»	19,0	17,8	id.	id.	id.
4	28 1,5	20,0	»	19,3	17,8	id.	id.	id.
5	28 1,5	20,0	»	19,0	17,8	id.	id.	id.
6	28 1,5	20,2	»	18,8	17,8	id.	id.	id.
7	28 1,5	20,5	»	18,5	17,8	id.	id.	id.
8	28 1,5	21,0	»	18,0	17,8	id.	id.	id.
9	28 1,5	21,0	»	18,0	17,6	id.	id.	id.
10	28 1,5	21,0	»	18,0	17,5	id.	id.	id.
11	28 1,5	21,0	»	17,5	17,5	id.	id.	id.
minuit.	28 1,5	21,0	»	17,5	17,5	id.	id.	O. S. O.
Moyennes.			»	18,56	17,92			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

18 Juin 1839.

Latitude 42°28' Nord. Longitude 28°29' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

HEURES des observations.	PRESSION BAROMÉTR. (en pouc. lig. et 10es de li.)			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.)
	p l	°		°	°			
1	28 1,5	20,6	»	17,5	17,3	Pluie.	Belle.	Ouest.
2	28 1,0	20,3	»	17,3	17,3	id.	id.	id.
3	28 1,0	20,2	»	17,1	17,2	id.	id.	id.
4	28 1,0	20,0	»	17,1	17,2	id.	id.	id.
5	28 0,0	20,0	»	16,8	17,3	id.	id.	id.
6	27 11,5	20,0	»	16,5	17,3	id.	id.	id.
7	27 11,0	20,0	»	16,5	17,5	id.	id.	S. O.
8	27 11,0	20,2	»	16,8	17,5	id.	id.	id.
9	27 11,0	19,2	»	17,0	17,5	Couvert.	id.	id.
10	27 11,0	19,2	»	17,5	17,5	id.	id.	id.
11	27 11,0	19,2	»	18,0	17,7	id.	id.	id.
midi.	27 10,5	19,2	»	18,2	17,8	id.	id.	id.
1	27 10,0	19,0	»	18,3	18,0	Brumeux.	id.	id.
2	27 10,0	19,0	»	18,2	18,0	id.	id.	id.
3	27 11,0	20,0	»	18,0	17,8	id.	id.	Ouest.
4	27 10,0	20,2	»	18,0	17,8	id.	id.	id.
5	27 10,5	20,0	»	16,5	17,8	id.	id.	id.
6	27 10,7	19,8	»	16,3	17,0	id.	id.	N. E.
7	27 11,0	19,6	»	16,2	16,5	id.	id.	id.
8	27 11,0	19,3	»	16,1	17,5	Beau.	id.	id.
9	27 11,0	19,0	»	16,0	16,5	id.	id.	N. N. E.
10	27 11,0	18,8	»	15,8	16,3	id.	id.	id.
11	27 11,0	18,8	»	15,6	16,3	id.	id.	N. E.
minuit.	27 11,0	18,8	»	15,5	16,2	id.	id.	N. N. E.
Moyennes.			»	16,86	17,28			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

19 Juin 1839

Latitude 42°42' Nord. Longitude 25°24' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 11,0	18,8	»	15,8	16,0	Très-couvert.	Belle.	N. N. E.
2	27 11,0	18,9	»	15,7	16,0	Couvert.	id.	id.
3	27 11,0	18,8	»	15,5	16,0	id.	id.	id.
4	27 11,0	18,8	»	15,5	16,0	id.	id.	id.
5	27 10,5	18,5	»	15,2	16,2	id.	id.	id.
6	27 10,5	18,5	»	15,3	16,2	id.	id.	id.
7	27 10,0	18,5	»	15,5	16,2	id.	id.	id
8	27 9,5	18,5	»	15,7	16,2	id.	id.	id.
9	27 9,0	17,3	»	16,2	16,6	id.	id.	id.
10	27 8,5	17,0	»	16,5	16,8	id.	id.	Nord.
11	27 8,7	17,0	»	16,5	16,8	id.	id.	id.
midi.	27 9,0	17,0	»	16,5	16,8	id.	id.	id.
1	27 8,0	16,7	»	16,4	16,8	id.	id.	id
2	27 7,7	16,7	»	16,3	16,8	Nuageux.	id.	id.
3	27 8,5	16,8	»	16,3	16,8	id.	id.	N. N. E.
4	27 8,0	16,8	»	16,3	16,8	id.	id.	id.
5	27 8,5	16,8	»	16,3	16,4	id.	id.	id.
6	27 8,5	16,8	»	16,3	16,2	id.	id	id.
7	27 8,5	16,8	»	16,0	16,2	id.	id.	Nord.
8	27 8,5	17,8	»	15,5	16,0	id.	id.	id.
9	27 8,5	18,0	»	15,2	15,6	Beau.	id.	N. N. E.
10	27 8.5	18,0	»	15,0	15,3	id.	id.	id.
11	27 8,0	18,0	»	15,0	15,2	id.	id.	Nord.
minuit.	27 7,5	18,0	»	15,0	15,2	id.	id.	id.
Moyennes.			»	15,81	16,21			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

20 Juin 1839.

Latitude 43°14' Nord. Longitude 22°4' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 23° N. O.

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.	État de la mer.	Vent régnant. (Dir. non corr.)
	p l	°		°	°			
1	27 7,7	17,8	»	15,0	15,2	Couvert.	Belle.	Nord.
2	27 7,7	17,5	»	15,0	15,2	id.	id.	id.
3	27 7,7	17,5	»	15,0	15,2	id.	id.	id.
4	27 7,7	17,4	»	14,8	15,2	id.	id.	id.
5	27 7,0	17,4	»	15,3	15,5	id.	id.	id.
6	27 6,9	17,5	»	15,5	15,7	id.	id.	id.
7	27 6,9	17,8	»	15,5	16,0	id.	id	id.
8	27 7,0	17,8	»	15,5	16,0	id.	id.	id.
9	27 7,2	17,9	»	15,7	15,6	id.	id.	N. O.
10	27 7,0	17,8	»	15,0	15,5	id.	id.	id.
11	27 7,0	17,7	»	15,0	15,3	id.	id.	N. N. O.
midi.	27 7,2	17,5	»	16,3	15,3	id.	id.	id.
1	27 7,3	17,4	»	16,2	15,3	id.	id.	id.
2	27 7,3	17,4	»	16,2	15,5	id.	id.	id.
3	27 8,0	17,4	»	16,2	15,7	id.	id.	Ouest.
4	27 8,5	17,4	»	16,2	15,6	id.	id.	id.
5	27 9,0	17,4	»	16,2	15,6	id.	id.	O. S. O.
6	27 9,0	17,4	»	16,2	15,6	id.	id.	id.
7	27 9,0	17,4	»	16,0	16,0	Nuageux.	id.	id.
8	27 10,0	17,4	»	15,9	15,6	id.	id.	Ouest.
9	27 10,0	17,4	»	15,9	15,6	id.	id.	id.
10	27 10,0	17,4	»	15,9	15,6	id.	id.	id.
11	27 10,0	17,4	»	15,9	15,6	id.	id.	id.
minuit.	27 10,0	17,4	»	15,8	15,2	id.	id.	S. O.
Moyennes.			»	15,67	15,52			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

21 Juin 1839.

Latitude 44°5' Nord. Longitude 18°16' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée 23° N. O.

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 10,0	17,6	»	16,0	15,7	Couvert.	Belle.	O. S. O.
2	27 10,0	17,8	»	16,2	15,8	id.	id.	id.
3	27 10,3	17,8	»	16,2	15,7	id.	id.	id.
4	27 10,5	17,8	»	16,2	15,7	id.	Houleuse.	id.
5	27 10,5	17,0	»	16,2	15,7	Brumeux.	id.	id.
6	27 10,5	17,0	»	16,2	15,7	id.	id.	id.
7	27 10,5	17,0	»	16,4	15 8	id.	id.	S. O.
8	27 10,5	17,0	»	16,7	15,8	id.	id.	id.
9	27 10,5	18,0	»	16,9	15,7	id.	id.	id.
10	27 10,8	17,5	»	17,5	15,8	id.	id.	id.
11	27 10,5	17,5	»	17,5	15,5	id.	id.	id.
midi.	27 10,5	17,0	»	17,6	15,5	id.	id.	id.
1	27 10,0	17,2	»	16,5	15,5	Pluie.	id.	O. S. O.
2	27 9,0	17,3	»	16,3	15,3	id.	Grosse.	id.
3	27 9,5	17,3	»	16,3	15,2	Brumeux.	id.	id.
4	27 8,5	17,5	»	16,2	15,2	Couvert.	id.	id.
5	27 8,0	17,5	»	16,2	15,2	id.	id.	id.
6	27 7,8	17,5	»	16,3	15,2	id.	id.	id.
7	27 7,0	18,0	»	16,3	15,2	id.	id.	id.
8	27 6,5	18,0	»	16,0	15,2	id.	id.	id.
9	27 4,5	18,0	»	15,8	15,2	id.	id.	Ouest.
10	27 4,0	18,0	»	15,5	15,2	Beau.	id.	id.
11	27 4,5	18,0	»	15,5	15,0	id.	id.	id.
minuit.	27 4,5	18,0	»	15,5	15,0	id.	id.	id.
Moyennes.			»	15,13	15,44			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

22 Juin 1839.

Latitude 45°27' Nord. Longitude 14°31' Ouest. A midi.

Déclinaison de l'aiguille aimantée — N. O.

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 7,0	18,0	»	15,5	15,2	Nuageux.	Houleuse.	Ouest.
2	27 6,0	18,0	»	15,5	15,2	id.	id.	id.
3	27 6,0	18,0	»	15,7	15,2	id.	id.	id.
4	27 6,0	17,9	»	15,5	15,2	id.	id.	id.
5	27 6,0	17,8	»	15,0	15,2	Beau.	id.	id.
6	27 6,0	17,8	»	15,5	15,2	id.	id.	id.
7	27 6,5	17,8	»	15,8	15,2	id.	id.	id.
8	27 7,0	18,0	»	15,8	15,3	id.	id.	id.
9	27 6,0	18,0	»	16,0	15,3	id.	id.	id.
10	27 6,0	18,0	»	16,5	15,3	id.	id.	id.
11	27 6,0	18,2	»	16,8	15,5	id.	id.	id.
midi.	27 6,0	18,4	»	17,3	15,5	id.	id.	id.
1	27 5,7	18,5	»	17,6	15,6	id.	id.	id.
2	27 3,5	18,5	»	17,8	15,7	id.	id.	id.
3	27 4,5	18,7	»	17,8	15,7	id.	id.	id.
4	27 4,5	19,2	»	17,6	15,7	id.	id.	id.
5	27 5,0	19,0	»	17,5	15,7	id.	id.	id.
6	27 5,5	18,2	»	16,8	15,7	id.	id.	id.
7	27 5,8	17,6	»	16,3	15,7	id.	id.	id.
8	27 6,0	17,4	»	16,0	15,5	id.	id.	id.
9	27 6,0	17,4	»	16,0	15,5	id.	id.	id.
10	27 6,0	18,0	»	15,8	15,5	id.	id.	id.
11	27 6,0	18,0	»	15,8	15,5	id.	id.	id.
minuit.	27 6,0	18,0	»	15,7	15,7	id.	id.	id.
Moyennes.		»		16,35	15,45			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

23 Juin 1839.

Latitude 46 °18' Nord. Longitude 10°47' Ouest. A midi.

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

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 6,4	18,0	»	15,7	15,5	Beau.	Houleuse.	Ouest.
2	27 6,8	18,1	»	15,7	15,5	id.	id.	id.
3	27 7,0	18,1	»	15,7	15,5	id.	id.	O. N. O.
4	27 7,0	18,2	»	15,7	15,5	id.	id.	Ouest.
5	27 7,0	18,0	»	15,5	15,4	id.	id.	id.
6	27 7,0	18,0	»	15,3	15,4	id.	id.	O. N. O.
7	27 7,0	18,0	»	15,8	15,5	id.	id.	Ouest.
8	27 7,0	18,0	»	16,0	15,5	id.	id.	id.
9	27 7,2	17,5	»	16,0	15,5	id.	id.	id.
10	27 7,5	17,5	»	16,0	15,5	id.	id.	id.
11	27 8,0	17,7	»	16,0	15,6	id.	id.	id.
midi.	27 8,0	17,8	»	16,0	15,6	id.	id.	O. N. O.
1	27 7,7	18,0	»	16,3	15,6	id.	id.	id.
2	27 6,0	18,0	»	16,2	15,7	id.	id.	id.
3	27 7,0	18,5	»	16,3	15,8	id.	id.	Ouest.
4	27 8,5	18,5	»	16,3	15,8	id.	id.	id.
5	27 8,0	18,7	»	16,3	15,6	id.	id.	id.
6	27 7,0	18,7	»	16,0	15,6	id.	id.	id.
7	27 7,0	18,7	»	16,0	15,5	id.	id.	id.
8	27 7,2	18,8	»	16,0	15,3	id.	id.	id.
9	27 8,0	19,0	»	15,8	15,8	id.	id.	id.
10	27 8,4	18,8	»	15,3	15,5	id.	id.	id.
11	27 8,5	18,7	»	15,2	15,5	id.	id.	id.
minuit.	27 8,5	18,7	»	15,2	15,5	id.	id.	id.
Moyennes.		»		15,84	15,55			

Heures.	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés cent.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

Traversée de l'île de l'Ascension à Brest.

24 Juin 1839.

Latitude 48°9' Nord. Longitude 7°19' Ouest. A midi.
Déclinaison de l'aiguille aimantée 24° N. O.

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	27 8,0	18,0	»	15,0	14,5	Beau.	Belle.	Ouest.
2	27 8,0	18,0	»	15,0	14,5	id.	id.	id.
3	27 8,0	17,8	»	15,0	14,5	id.	id.	id.
4	27 8,0	17,8	»	15,0	14,4	id.	id.	id.
5	27 8,0	17,8	»	15,0	14,5	id.	id.	O. S. O.
6	27 8,0	17,8	»	15,2	14,5	id.	id.	id.
7	27 7,5	18,0	»	15,3	14,6	id.	id.	id.
8	27 8,0	18,0	»	15,3	14,6	id.	id.	id.
9	27 8,0	18,0	»	15,3	14,6	id.	id.	S. O.
10	27 8,0	18,0	»	15,5	14,5	Couvert.	Houleuse.	id.
11	27 8,0	18,0	»	15,5	14,5	Brumeux.	id.	id.
midi.	27 8,0	18,0	»	15,5	14,5	id.	id.	id.
1	27 7,5	17,5	»	15,6	14,4	id.	id.	O. S. O.
2	27 7,5	17,4	»	16,2	14,3	id.	id.	id.
3	27 7,5	17,3	»	16,4	14,3	id.	id.	id.
4	27 7,5	17,3	»	16,5	16,0	id.	id.	id.
5	27 7,5	17,0	»	16,5	16,0	Beau.	Belle.	id.
6	27 8,0	17,0	»	17,5	16,5	id.	id.	id.
7	27 8,0	17,0	»	17,9	16,5	id.	id.	id.
8	27 9,0	16,8	»	18,0	16,5	id.	id.	id.
9	27 10,5	16,8	»	17,6	16,4	id.	id.	id.
10	27 11,0	16,5	»	16,2	16,4	id.	id.	id.
11	28 0,0	16,7	»	16,0	16,0	id.	id.	id.
minuit.	28 0,5	16,7	»	15,5	15,7	id.	id.	id.
Moyennes.		»		15,93	15,13			

Heures	9 h. 0'	midi.	3 h. 0'
Point de rosée (en degrés centig.)	»	»	»
	»	»	»
Force élast. corresp. de la vap. d'eau (en mill.)	»	»	»

TABLEAUX DES COURANTS

DÉDUITS DE LA ROUTE ESTIMÉE

DE LA FRÉGATE LA VÉNUS,

DEPUIS LE 1^er^ AVRIL 1838 JUSQU'AU 24 JUIN 1839 INCLUSIVEMENT.

COURANT PRÉSUMÉ DANS LES 24 HEURES.

Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.
AVRIL 1338.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	»	»	21	»	»
2	En rade		12	»	»	22	»	»
3	de Valparaiso.		13	»	»	23	»	»
4	»	»	14	»	»	24	»	»
5	»	»	15	»	»	25	»	»
6	»	»	16	»	»	26	»	»
7	»	»	17	»	»	27	»	»
8	»	»	18	»	»	28	Départ de Valparaiso.	
9	»	»	19	»	»	29	N. 45 O.	10,5
10	»	»	20	»	»	30	N. 2 E.	2,4
MAI.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	N. 86 E.	1,9	11	»	»	21	»	»
2	N. 31 O.	22,4	12	du Callao de Lima.		22	»	»
3	N. 1 E.	18,5	13	»	»	23	«	»
4	»	»	14	»	»	24	»	»
5	»	»	15	»	»	25	»	»
6	»	»	16	»	»	26	»	»
7	»	»	17	»	»	27	»	»
8	»	»	18	»	»	28	»	»
9	N. 41 O.	14,1	19	»	»	29	»	»
10	En rade		20	»	»	30	»	»
						31	»	»
JUIN.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	Départ du Callao.		11	»	»	21	N. 35 O.	15,7
2	O.	22,5	12	»	»	22	N. 53 O.	18,3
3	N. 55 O.	14,6	13	»	»	23	Séjour aux îles	
4	N. 70 O.	6,7	14	»	»	24	Gallapagos.	
5	N. 58 O.	17,2	15	»	»	25	»	»
6	En rade de Payta.		16	»	»	26	»	»
7	»	»	17	Départ de Payta.		27	»	»
8	»	»	18	N. 83 O.	25,9	28	»	»
9	»	»	19	N. 43 O.	17,1	29	»	»
10	»	»	20	N. 61 E.	13,8	30	»	»

COURANT PRÉSUMÉ DANS LES 24 HEURES.

Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.
JUILLET 1838.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	»	»	21	N. 8 O.	4,8
2	»	»	12	N. 60 O.	42,2	22	N. 77 O.	19,0
3	Dép. des Gallapagos.		13	N. 69 O.	19,7	23	»	»
4	S. 78 O.	8,9	14	N. 27 O.	31,5	24	S. 81 O.	8,0
5	S. 15 E.	24,9	15	N. 78 O.	37,5	25	S.	1,6
6	S. 61 O.	21,7	16	N. 83 O.	16,5	26	N. 49 E.	12,7
7	S. 66 O.	10,7	17	N. 61 O.	26,7	27	N. 72 O.	27,0
8	N. 77 O.	23,8	18	N. 85 O.	41,8	28	N. 59 O	16,8
9	S. 51 O.	15,0	19	»	»	29	S 87 O.	29,3
10	»	»	20	N. 83 O.	18,0	30	»	»
						31	N. 37 O.	17,8
AOUT.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	N. 53 O.	12,3	11	N. 51 O.	9,1	21	S. 70 E.	12,6
2	S. 73 O.	11,8	12	S. 17 E.	5,1	22	S. 61 O.	13,6
3	Séjour aux îles		13	N. 19 O.	2,7	23	N. 68 O.	16,1
4	Marquises.		14	N. 47 O.	7,2	24	S. 78 O.	23,4
5	»	»	15	N. 88 O.	10,4	25	S. 80 O.	23,6
6	»	»	16	N. 80 O.	13,9	26	N. 75 O.	16,7
7	»	»	17	N. 70 O.	21,2	27	S. 52 O.	11,9
8	»	»	18	S. 1 E.	15,1	28	S. 36 O.	16,1
9	Départ.		19	N. 87 E.	22,4	29	Séjour à Tahiti.	
10	S. 33 E.	8,7	20	N 80 O.	17,0	30	»	»
						31	»	»
SEPTEMBRE.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	»	»	21	N. 29 E.	20,7
2	»	»	12	»	»	22	N. 25 O.	8,1
3	»	»	13	»	»	23	N. 18 E.	9,3
4	»	»	14	»	»	24	N. 16 O.	18,9
5	»	»	15	»	»	25	S. 63 O.	14,4
6	»	»	16	»	»	26	N. 30 O.	14,5
7	»	»	17	»	»	27	N. 80 O.	9,6
8	»	»	18	Départ de Tahiti.		28	N. 74 O.	17,7
9	»	»	19	N. 78 O.	18,0	29	S. 79 O.	17,7
10	»	»	20	N. 45 O.	13,8	30	N. 75 E.	9,3

COURANT PRÉSUMÉ DANS LES 24 HEURES.

Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.
OCTOBRE 1838.								
		milles.			milles.		°	milles.
1	N. 50° E.	11,1	11	N. 8° O.	15,5	21	»	»
2	N. 82 O.	10,0	12	S. 33 E.	13,3	22	»	»
3			13	»	»	23	»	»
4	N. 39 O.	8,5	14	Séj. à la Baie des Iles.		24	»	»
5	N 49 O.	9,3	15	»	»	25	»	»
6	S. 27 E.	4,9	16	»	»	26	»	»
7	N. 38 O.	7,1	17	»	»	27	»	»
8	N. 26 E.	10,6	18	»	»	28	»	»
9	N. 5 O.	11,5	19	»	»	29	»	»
10	N. 9 E.	17,1	20	»	»	30	»	»
						31	»	»
NOVEMBRE.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	de la Baie des Iles.		21	S. 16° O.	10,5
2	»	»	12	N. 38 E.	8,1	22	S. 68 O.	20,3
3	»	»	13	N. 80 E.	11,0	23	N. 73 O.	12,4
4	»	»	14	N. 7 E.	7,1	24	Séjour	
5	»	»	15	»	»	25	au Port-Jackson.	
6	»	»	16	N. 87 O.	9,1	26	»	»
7	»	»	17	»	»	27	»	»
8	»	»	18	S. 57 O.	9,2	28	»	»
9	»	»	19	N. 2 E.	25,4	29	»	»
10	Départ		20	»	»	30	»	»
DÉCEMBRE.								
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	Séjour		11	»	»	21	S. 57° E.	12,2
2	au Port-Jackson.		12	»	»	22	»	»
3	»	»	13	»	»	23	S. 49 E.	14,7
4	»	»	14	»	»	24	S. 45 E.	11,8
5	»	»	15	»	»	25	S. 87 E.	14,7
6	»	»	16	»	»	26	»	»
7	»	»	17	»	»	27	N. 58 E.	1,2
8	»	»	18	Dép. du P.-Jackson.		28	S. 40 O.	6,7
9	»	»	19	N. 83 O.	7,9	29	S. 54 O.	8,5
10	»	»	20	S. 71 E.	11,5	30	S. 75 E.	0,7
						31	N. 42 O.	10,0

COURANT PRÉSUMÉ DANS LES 24 HEURES.

Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.
JANVIER 1839.								
		milles.			milles.			milles.
1	S. 25° E.	18,1	11	N. 6° O.	5,9	21	N. 15° O.	21,5
2	S. 49 E.	13,0	12	N. 14 O.	17,3	22	N. 3 O.	3,8
3	S. 87 E.	7,3	13	»	»	23	N. 58 E.	1,5
4	E.	15,9	14	S. 87 O.	24,7	24	»	»
5	N. 74 E.	14,0	15	N. 45 O.	6,3	25	N. 44 O.	12,3
6	»	»	16	S. 85 O.	16,7	26	N. 20 E.	12,0
7	N. 76 E.	15,0	17	»	»	27	N. 12 E.	7,8
8	N. 14 O.	17,7	18	»	»	28	N. 11 E.	8,1
9	»	»	19	N. 35 O.	14,6	29	N. 77 O.	6,0
10	N. 34 E.	25,1	20	N. 74 O.	7,3	30	N. 83 O.	13,5
						31	S.	8,7
FÉVRIER.								
		milles.			milles.			milles.
1	S. 25° E.	6,9	11	N. 41° O.	7,6	21	»	»
2	N. 40 O.	16,2	12	S. 49 O.	6,5	22	»	»
3	N. 9 O.	10,9	13	N. 83 O.	10,7	23	N. 75 O.	22,7
4	S. 64 O.	15,0	14	N. 82 E.	2,0	24	N. 6 E.	8,9
5	S. 32 O.	8,5	15	N. 9 E.	8,4	25	N. 30 O.	16,0
6	N. 61 E.	32,7	16	N. 57 O.	6,9	26	N. 72 O.	24,7
7	N. 22 O.	29,0	17	N. 74 O.	8,0	27	N. 85 O.	9,3
8	N. 20 E.	11,8	18	N. 44 E.	21,7	28	N. 61 O.	17,8
9	N. 33 E.	15,7	19	N. 37 E.	17,5			
10	N. 40 E.	5,4	20	N. 50 O.	11,5			
MARS.								
		milles.			milles.			milles.
1	N. 70° O.	19,0	11	S. 77° E.	7,5	21	S. 8° O.	7,5
2	N. 18 E.	2,7	12	S. 8 O.	34,2	22	S. 38 O.	25,4
3	S. 48 O.	16,8	13	S. 5 O.	20,4	23	S. 54 O.	24,5
4	N. 77 O.	12,0	14	»	»	24	S. 56 O.	11,5
5	En rade		15	S. 50 E.	24,9	25	S. 13 E.	19,9
6	de Bourbon.		16	S. 80 E.	16,5	26	S. 40 O.	34,4
7	»	»	17	S. 30 E.	11,1	27	S. 58 O.	87,5
8	»	»	18	N. 42 O.	11,4	28	S. 74 O.	44,5
9	»	»	19	N. 71 E.	17,0	29	Séjour au cap	
10	Départ.		20	S. 66 E.	34,0	30	de Bonne-Espérance.	
						31	»	»

COURANT PRÉSUMÉ DANS LES 24 HEURES.

Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.	Jours.	Direction.	Vitesse.
			AVRIL 1839.					
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	Séjour au cap		11	»	»	21	Départ du Cap.	
2	de Bonne-Espérance.		12	»	»	22	N. 3 E.	8,6
3	»	»	13	»	»	23	N. 2 E.	11,7
4	»	»	14	»	»	24	N. 38 O.	26,4
5	»	»	15	»	»	25	N. 41 O.	16,5
6	»	»	16	»	»	26	N. 70 O.	15,8
7	»	»	17	»	»	27	N. 38 O.	27,9
8	»	»	18	»	»	28	N. 58 O.	13,2
9	»	»	19	»	»	29	N. 40 O.	9,6
10	»	»	20	»	»	30	N. 16 O.	23,1
			MAI.					
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	»	»	11	»	»	21	N. 38 O.	10,2
2	»	»	12	N. 57 O.	13,4	22	N. 66 O.	39,5
3	N. 64 O.	28,8	13	N. 54 O.	21,2	23	»	»
4	N. 50 O.	8,6	14	N. 45 O.	23,3	24	»	»
5	N. 49 O.	15,3	15	N. 61 O.	31,7	25	N. 18 O.	51,0
6	»	»	16	A l'île de l'Ascension.		26	S. 75 O.	16,3
7	N. 58 O.	37,7	17	S. 16 O.	12,5	27	»	»
8	Séjour à l'île		18	S. 88 O.	25,2	28	S. 85 O.	14,0
9	Sainte-Hélène.		19	N. 72 O.	37,3	29	S. 31 O.	9,7
10	»	»	20	N. 85 O.	34,1	30	»	»
						31	N. 63 O.	21,0
			JUIN.					
	°	milles.		°	milles.		°	milles.
1	N. 41 O.	17,3	11	S. 45 E.	11,3	21	»	»
2	N. 52 O.	11.0	12	N. 16 O.	6,3	22	N. 23 E.	31,3
3	N. 53 O.	11,3	13	N. 42 O.	12,3	23	S. 80 E.	13,0
4	S. 84 O.	10,1	14	N. 29 O.	23,5	24	S. 72 E.	29,0
5	N. 65 O.	22,0	15	N. 12 E.	14,5	25	Arrivée en France.	
6	S. 73 O.	15,7	16	N. 20 E.	24,0	26		
7	S. 70 O.	15,5	17	N. 13 O.	16,2	27		
8	S. 76 O.	19,0	18	N. 12 E.	16,4	28		
9	»	»	19	N. 21 E.	2,6	29		
10	S. 8 E.	9,2	20	S. 69 E.	9,5	30		
						31		

Cet ouvrage formera 10 volumes grand in-8° de 500 pages, 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, et 20 cartes hydrographiques sur grand aigle vélin.

DIVISION DE L'OUVRAGE :

RELATION DU VOYAGE par M. Du Petit-Thouars. 4 volumes cartonnés et un atlas composé de 70 planches lithographiées, représentant des panoramas, des vues pittoresques, des costumes, etc., exécuté 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 sont coloriés avec le plus grand soin, 12 livraisons.

HISTOIRE NATURELLE. 1 volume cartonné et 80 planches gravées.

ZOOLOGIE. 50 planches tirées en couleur et soigneusement retouchées au pinceau, 10 livraisons.

BOTANIQUE. 30 planches tirées en noir pour les phanérogames, et tirées en couleur et soigneusement retouchées au pinceau pour les cryptogames. 6 livraisons.

Le texte sera rédigé par MM. Ad. Brongniard, Decaisne, Gaudichaud, Isidore Geoffroi Saint-Hilaire, Guillemin et Valenciennes.

Les planches seront gravées d'après les dessins de MM. Blanchard, Borromée, Oudart, Riocreux, Werner, etc.

PHYSIQUE ET HYDROGRAPHIE, par M. de Tessan, ingénieur-hydrographe de la marine. 5 volumes cartonnés.

Observations faites à la mer, 2 volumes.

Observations faites à terre, 2 volumes.

Considérations générales, 1 volume.

L'hydrographie sera complétée par un atlas composé de 20 cartes nouvelles et de 15 vues de côtes, sur papier grand aigle, qui formera environ 4 livraisons.

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 VOYAGE. 4 vol. in-8, brochés, avec une carte générale du monde.	36 fr.
L'ATLAS PITTORESQUE, 12 livraisons.	150 fr.
LA ZOOLOGIE. 1 demi-volume et 10 livr. de planches.	157 fr.
LA BOTANIQUE. 1 demi-volume et 6 livr. de planches.	97 fr.
LA PHYSIQUE ET L'HYDROGRAPHIE. 5 volumes.	50 fr.
L'ATLAS HYDROGRAPHIQUE.	58 fr.
LA CARTE GÉNÉRALE, sur grand aigle, coloriée.	4 fr.
— — en noir.	2 fr.

A. PIHAN DE LA FORES'T, Imp. de la Cour de cassation, rue des Noyers, 37.