ANNUAIRE

MAGNÉTIQUE ET MÉTÉOROLOGIQUE

DU CORPS

DES INGÉNIEURS DES MINES DE RUSSIE

OU

RECUEIL D'OBSERVATIONS

MAGNÉTIQUES ET MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES DANS L'ÉTENDUE DE L'EMPIRE DE RUSSIE

ET PUBLIÉES PAR ORDRE

DE S. M. L'EMPEREUR NICOLAS I

ET SOUS LES AUSPICES

DE M. LE COMTE CANCRINE

MINISTRE DES FINANCES

PAR

A. T. KUPFFER,

MEMBRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE ST. PÉTERSBOURG.

ANNÉE 1837.

ST. PÉTERSBOURG,

DE L'IMPRIMERIE DE LA CONFECTION DES PAPIERS DE LA COURONNE.

1839.

CENTRAL LIBRARY
FEB 1980
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

QC
990
.R8
A56
1837

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

PRÉFACE.

—

L'Annuaire magnétique et météorologique formera une continuation périodique de l'ouvrage, dont deux cahiers ont déjà paru sous le titre: *Observations magnétiques et météorologiques faites dans l'étendue de l'Empire de Russie, etc.* Depuis que, grâces à la puissante protection du Ministre des finances M. le Comte Cancrine, et au zèle éclairé du Chef de l'État Major des Ingénieurs des mines, M. le Général Tchefkine, cette publication a fixé l'attention de S. M. l'Empereur, depuis que, par ordre de Sa Majesté, des sommes particulières ont été allouées à son impression, l'émission des cahiers, dont elle se compose, sera réglée et un cahier séparé sera consacré à chaque année d'observation. Voilà pourquoi le titre de l'ouvrage a été changé en celui d'Annuaire qui désigne mieux sa nature périodique: il ne paraîtra plus par volumes mais par années.

L'étendue de l'Empire de Russie est telle, que les observations des points les plus éloignés n'arrivent à St. Petersbourg que dans plusieurs mois; l'émission des années d'observations ne pourra donc pas avoir lieu bientôt après la fin de l'année, mais seulement vers la fin de l'année subséquente. L'année 1837 a subi quelque retard; mais l'année 1838 paraîtra avant la fin de cette année et la publication des années suivantes ne souffrira probablement pas plus de délai.

Les observations exécutées dans le ressort de l'administration des mines, seront seules publiées dans tous leurs détails; mais ces observations seront suivies de quelques articles additionnels, dans lesquels je communiquerai successivement les résultats de toutes les observations météorologiques (et magnétiques, s'il y en a) qu'on fait et fera sur différens points en Russie, et surtout dans les gymnases, qui prennent depuis quelque temps une part active dans cette grande entreprise.

Dans l'Annuaire de 1837 ont été insérées les observations météorologiques de St. Pétersbourg et de Catherinenbourg, et les observations météorologiques de Zlatoouste. Sur les autres points, les observations ont commencé plus tard; elles trouveront leur place dans les cahiers consacrés aux années suivantes.

Les obervations de St. Pétersbourg ont été faites sous ma direction, celles de Catherinenbourg sous la direction de M. le Lieutenant Reinke, celles de Zlatoouste sous la direction de M. le Capitaine Nesterowsky. Le dernier point a 55° 8′ de latitude et 57° 8′ de longitude, à l'est de Paris, et une élévation de 1200 pieds russes ou anglais environ; il est entouré de montagnes de deux ou trois mille pieds de hauteur (au dessus du niveau de la mer) tandis que Catherinenbourg est situé sur un plateau peu accidenté.

Rien n'a été changé au plan des observations, tel qu'il a été tracé dans notre premier cahier.

CATHERINENBOURG. Janvier 1837.

BAROMÈTRE À 13°⅓ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	595,13	594,66	594,09	593,53	593,40	592,84	592,25	591,30
2	587,75	586,85	585,77	584,92	584,60	584,02	583,20	582,88
3	574,03	579,64	578,08	577,88	577,24	575,79	575,29	574,39
4	577,67	578,17	578,69	578,81	578,72	578,10	576,33	574,50
5	571,50	572,27	573,23	574,86	577,11	578,43	580,36	582,10
6	588,70	589,89	590,38	590,63	591,14	591,16	590,86	590,40
7	589,96	589,98	589,33	588,37	588,97	588,82	588,77	589,43
8	592,16	593,13	593,74	594,05	594,69	594,81	594,69	594,70
9	593,29	593,39	593,03	592,54	592,54	592,49	592,01	591,71
10	589,49	589,09	588,39	587,45	586,92	586,56	586,14	585,52
11	582,31	581,84	580,92	580,42	580,41	580,45	580,22	580,22
12	580,38	580,67	580,69	580,74	581,49	581,79	582,37	582,99
13	585,29	585,83	585,93	585,96	586,63	586,71	586,56	586,78
14	584,54	584,10	583,40	582,54	582,37	581,89	581,85	581,96
15	580,62	580,65	580,50	580,03	580,30	580,21	579,84	579,80
16	580,74	581,07	580,58	580,04	579,54	579,37	578,90	577,76
17	570,15	568,09	566,23	565,04	565,00	565,17	565,39	565,72
18	570,91	571,41	572,15	572,69	572,53	573,36	573,89	574,93
19	572,90	571,49	569,18	567,66	566,50	565,32	564,32	562,46
20	564,23	566,10	567,34	568,63	571,18	571,81	572,37	572,96
21	575,73	576,17	576,95	577,58	579,18	580,98	582,12	582,92
22	581,68	579,12	577,42	576,72	575,25	575,07	574,99	574,85
23	584,34	585,69	586,99	586,99	587,43	587,59	587,38	586,80
24	583,04	582,28	581,78	581,40	581,24	581,12	580,95	580,72
25	578,37	578,03	577,19	576,54	576,13	575,54	575,02	574,17
26	570,19	569,79	569,64	569,72	569,58	569,68	570,57	571,63
27	573,61	573,51	573,36	573,00	573,15	573,43	573,69	573,94
28	574,57	574,37	574,19	573,94	574,09	574,99	573,95	574,23
29	574,43	574,55	573,79	572,71	572,63	572,25	572,51	572,73
30	574,43	574,64	574,87	575,13	575,34	576,09	576,43	576,65
31	577,28	577,10	577,68	577,71	578,04	578,77	579,20	579,90
MOYENNES	579,98	580,12	579,85	579,63	579,79	579,79	579,75	579,71

CATHERINENBOURG. Février 1837.

BAROMÈTRE À 15°½ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	582,84	583,58	583,89	584,20	585,07	585,37	585,69	585,92
2	587,13	587,67	587,93	588,01	588,19	588,33	588,41	588,57
3	589,43	589,77	589,90	589,89	590,09	590,24	590,37	590,25
4	589,01	589,02	588,56	588,79	588,63	588,59	588,13	587,81
5	585,27	584,94	584,36	583,78	583,78	582,91	582,54	582,50
6	580,24	580,15	579,89	579,69	579,80	579,58	580,10	580,48
7	577,98	576,74	575,85	574,29	573,18	571,83	571,25	570,85
8	572,59	573,25	573,78	574,07	574,56	574,92	574,75	574,35
9	567,93	566,93	566,15	565,81	565,60	565,83	566,52	566,85
10	575,14	577,04	578,30	579,02	580,20	580,90	581,41	581,91
11	580,97	580,51	580,26	579,56	579,65	579,15	579,02	578,71
12	581,17	581,78	582,34	582,84	583,18	583,72	584,16	584,29
13	583,72	583,68	583,65	583,50	583,60	583,79	584,04	583,96
14	583,62	584,07	584,04	583,62	583,67	584,26	584,60	584,71
15	586,35	586,84	586,97	586,97	587,38	587,69	588,80	587,91
16	588,02	588,02	588,09	588,26	588,70	589,42	589,77	590,01
17	590,58	590,75	590,82	590,53	590,69	591,15	591,30	591,46
18	591,33	591,38	591,26	591,22	591,32	591,45	591,30	591,23
19	591,02	591,22	591,34	591,40	591,17	591,42	591,61	591,77
20	591,92	591,89	591,78	591,47	591,43	591,79	591,94	592,06
21	592,40	592,28	592,02	591,56	591,07	591,11	591,17	591,16
22	589,82	589,44	589,53	589,43	589,45	589,46	589,17	589,49
23	589,23	589,23	589,64	589,41	589,40	589,32	589,40	589,33
24	588,63	588,82	588,55	588,40	588,21	588,51	588,78	588,92
25	589,37	589,73	589,70	589,79	589,83	590,21	590,40	590,31
26	589,55	589,75	589,62	589,33	589,43	589,75	589,94	590,00
27	591,20	591,65	591,63	591,42	591,59	591,93	591,97	591,86
28	591,34	591,52	591,33	591,04	590,73	590,68	591,65	590,56
MOYENNE	585,64	585,77	585,76	585,62	585,70	585,83	586,01	585,97

CATHERINENBOURG. Mars 1837.

BAROMÈTRE À 15°½ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	588,32	587,76	587,23	586,42	585,59	585,47	585,66	585,44
2	584,04	583,90	582,97	582,85	582,40	581,98	581,82	581,66
3	578,34	577,95	577,55	577,07	576,99	576,95	576,95	576,78
4	574,56	574,89	575,25	575,64	576,16	576,56	576,64	576,52
5	571,23	570,69	570,87	571,69	572,90	674,74	576,25	577,27
6	575,90	575,50	574,25	573,21	572,32	572,16	571,32	570,62
7	573,87	573,51	573,47	573,37	574,06	575,20	576,62	577,12
8	579,56	580,20	579,70	579,50	579,32	579,19	579,24	579,46
9	580,17	580,87	581,13	580,82	581,00	580,85	581,00	581,16
10	578,52	577,38	576,15	574,23	572,14	570,75	569,03	567,72
11	570,45	572,11	574,09	575,29	576,40	577,73	578,85	579,91
12	582,56	582,90	582,93	583,00	583,11	583,52	583,72	583,90
13	584,37	584,26	584,25	583,82	583,60	583,02	582,78	582,50
14	581,04	581,10	581,38	581,38	581,32	580,95	580,79	579,79
15	577,10	577,08	577,30	577,50	577,96	578,65	579,12	579,45
16	580,53	580,44	580,34	580,12	580,08	580,42	580,38	580,50
17	580,15	580,08	579,87	579,10	578,57	578,02	577,92	577,22
18	573,79	573,47	573,40	573,83	573,72	573,70	573,44	572,76
19	575,68	576,56	576,98	577,14	577,62	578,10	579,08	580,08
20	581,21	580,98	580,69	580,28	580,42	580,80	581,32	582,80
21	587,37	588,82	589,37	589,80	590,23	590,73	591,10	591,09
22	590,07	589,62	588,97	588,48	588,02	587,90	588,09	587,73
23	587,12	587,25	586,92	586,56	586,17	586,39	586,54	586,65
24	587,10	587,09	586,91	586,70	586,27	586,23	587,46	586,53
25	586,09	586,09	585,42	584,73	584,51	584,27	584,14	583,97
26	583,36	583,00	582,50	582,08	581,88	581,42	581,52	581,32
27	582,68	582,86	583,34	583,62	583,68	583,92	584,20	584,28
28	582,67	582,49	582,48	582,54	582,54	582,72	583,20	583,50
29	585,59	585,89	586,03	586,20	587,02	587,59	588,29	588,94
30	590,29	589,92	589,59	589,42	588,97	588,75	588,74	588,30
31	587,32	586,99	586,59	585,77	585,38	585,27	585,22	585,26
MOYENNE.	581,32	581,34	581,22	581,04	580,98	581,10	581,30	581,30

CATHERINENBOURG. Avril 1837.

BAROMÈTRE À 13°⅓ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	586,17	586,17	585,57	585,25	584,84	584,56	584,44	583,49
2	580,44	580,41	580,27	580,21	580,44	580,67	581,10	581,49
3	582,18	582,15	581,58	580,98	580,72	580,57	580,62	580,44
4	581,07	581,58	581,35	581,34	581,20	581,06	581,28	581,32
5	583,10	583,40	583,64	583,70	583,95	584,60	585,42	586,19
6	585,90	585,00	584,00	582,82	581,48	579,77	578,38	577,26
7	576,86	576,87	576,87	576,74	576,82	577,14	577,73	578,95
8	582,30	582,47	582,35	582,28	582,52	582,86	583,67	584,26
9	585,88	586,19	586,03	585,82	585,73	585,59	585,85	586,02
10	585,58	585,89	586,49	587,08	587,84	588,50	589,29	589,66
11	591,63	591,87	591,88	591,82	591,45	591,20	591,32	591,19
12	589,32	588,42	587,06	585,34	584,06	582,74	582,32	582,10
13	581,54	581,68	581,62	581,57	581,37	581,18	580,97	580,38
14	578,52	578,76	578,88	579,14	579,44	579,44	579,90	580,12
15	580,52	580,88	581,32	582,00	582,49	583,35	584,04	584,16
16	585,74	585,78	585,55	584,80	584,28	583,20	583,45	582,00
17	581,00	581,98	583,41	584,38	585,23	586,39	587,59	588,39
18	589,91	589,95	589,45	589,31	589,16	588,96	589,13	588,93
19	588,23	587,96	583,49	587,09	586,46	585,90	585,92	585,95
20	584,85	584,34	583,42	582,83	582,46	582,26	582,65	582,91
21	585,16	585,44	585,92	585,82	582,80	585,78	585,92	585,48
22	582,58	582,07	581,32	580,70	580,54	580,20	580,31	580,40
23	580,04	580,04	580,38	581,28	581,80	582,14	583,14	584,20
24	587,30	587,45	587,34	587,04	586,82	586,30	586,50	586,59
25	586,46	585,99	585,53	585,18	584,74	584,64	584,75	584,90
26	584,72	584,54	584,30	583,92	583,88	583,90	584,12	584,22
27	583,96	583,91	583,80	583,54	583,60	583,46	583,70	583,73
28	584,86	585,36	586,00	586,26	586,33	586,29	586,90	587,81
29	589,60	589,55	589,07	588,90	588,72	588,54	588,75	589,16
30	589,42	589,33	589,11	588,85	588,79	588,09	588,12	587,99
MOYENNES	584,49	584,51	584,37	584,20	584,10	583,98	584,24	584,32

CATHERINENBOURG. Mai 1837.

BAROMÈTRE À 15°½. R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	586,46	585,76	585,18	584,42	584,00	582,88	582,60	581,96
2	576,74	575,88	575,55	575,88	576,18	576,38	576,59	576,32
3	576,80	576,52	576,70	576,80	577,20	577,05	577,12	576,65
4	575,54	575,35	575·02	574,62	574,14	573,72	573,36	573,07
5	570,18	569,48	568,86	568,11	568,48	568,76	569,33	569,75
6	571,95	572,48	573,05	573,66	574,56	575,64	576,96	577,94
7	582,14	582,29	582,69	582,87	583,21	583,54	583,29	583,38
8	581,48	581,08	581,20	580,89	580,00	579,10	579,06	578,65
9	579,96	580,24	580,14	580,37	580,04	579,34	579,18	578,87
10	578,52	578,60	578 42	578,40	580,16	580,10	581,72	582,76
11	587,78	588,39	588,47	588,16	588,13	587,87	588,29	588,40
12	587,60	586,84	586,15	585,25	584,67	583,62	583,32	582,50
13	579,90	579,24	578,48	577,87	577,17	576,97	577,01	577,32
14	577,16	577,06	577,02	576,84	576,48	576,79	577,10	577,40
15	577,54	577,08	577,08	577,08	577,47	577,40	577,72	578,06
16	579,69	579,80	580,32	580,44	580,62	581,16	581,80	582,34
17	584,10	584,28	583,96	583,84	583,65	583,50	583,81	584,40
18	586,56	586,45	586,27	585,85	585,60	585,07	584,98	585,40
19	585,53	585,14	584,32	583,76	583,19	582,62	582,36	582,30
20	581,78	581,22	580,67	579,82	579,04	578,50	578,28	578,32
21	578,72	579,16	578,84	578,82	578,60	578,62	579,30	579,82
22	582,02	582,18	581,90	581,82	581,65	581,62	581,74	581,85
23	582,00	582,09	581,94	581,77	581,44	581,47	581,58	581,74
24	582,14	582,34	582,41	582,22	583,15	583,21	583,27	584,46
25	585,74	585,72	585,16	584,71	584,44	584,32	584,40	584,25
26	584,54	584,72	584,78	585,18	586,00	586,76	587,75	588,14
27	589,43	589,16	588,64	588,19	587,69	587,03	586,79	586,45
28	583,46	583,25	583,28	582,95	582,80	582,55	582,54	582,72
29	582,36	582,10	581,44	580,68	580,28	579,52	579,24	579,06
30	576,75	576,28	575,97	575,88	576,30	576,95	578,01	578,79
31	578,00	577,18	576,58	576,40	576,60	576,90	577,42	577,42
TERMES	581,06	580,88	580,66	580,44	580,42	580,29	580,51	580,66

CATHERINENBOURG. Juin 1837.

BAROMÈTRE À 13°⅓. R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	579,50	579,40	579,38	579,22	579,36	579,32	579,60	579,86
2	580,57	580,55	580,26	580,28	580,26	580,02	580,14	580,45
3	580,71	580,59	580,31	580,04	579,58	579,11	578,82	578,48
4	579,00	578,85	578,69	578,67	578,74	578,42	578,70	578,84
5	579,28	578,69	578,40	577,87	577,07	576,34	576,13	575,89
6	575,14	574,27	573,87	573,57	573,44	574,53	574,88	575,60
7	579,60	580,09	580,52	580,54	580,94	581,07	581,52	582,14
8	583,38	583,52	583,60	583,42	583,31	582,98	582,92	582,10
9	582,10	581,89	581,52	581,14	580,84	580,92	580,44	580,32
10	579,59	579,14	579,45	579,64	579,58	579,38	579,40	579,72
11	579,76	579,58	579,38	579,08	578,63	577,78	577,60	577,25
12	576,30	576,12	576,25	575,62	575,11	575,60	575,58	574,63
13	576,49	577,06	577,68	578,24	578,31	578,87	578,94	578,98
14	578,94	578,98	579,62	579,52	579,77	579,60	579,82	580,09
15	580,19	580,10	579,84	579,47	578,97	578,84	578,75	578,64
16	577,30	577,12	577,00	576,51	576,65	576,65	576,58	576,62
17	578,65	579,00	579,05	578,90	579,01	578,68	578,61	578,40
18	575,74	575,48	575,02	574,98	575,44	575,65	576,38	576,92
19	578,32	578,67	578,72	578,93	578,80	578,86	579,21	579,84
20	581,92	581,88	581,77	581,54	581,36	580,72	580,44	580,90
21	580,69	579,57	579,30	578,38	577,72	577,43	577,64	578,41
22	578,26	577,92	577,81	577,71	577,68	577,71	578,02	578,77
23	581,74	582,14	582,50	582,62	582,48	582,79	582,89	583,34
24	584,04	583,75	583,32	582,64	581,95	581,28	580,90	580,52
25	577,94	577,40	576,68	576,00	575,47	574,96	574,74	574,78
26	576,01	576,22	576,90	577,40	578,40	578,62	578,88	579,49
27	580,82	580,50	580,34	579,97	579,62	579,31	579,24	579,34
28	579,54	579,14	578,58	578,13	577,50	576,97	576,84	576,87
29	577,10	577,45	578,36	578,58	578,88	578,88	579,24	580,08
30	581,85	581,62	581,47	581,29	580,81	580,58	580,52	580,75
MOYENNES	579,35	579,22	579,20	579,00	578,86	578,73	578,79	578,93

CATHERINENBOURG. Juillet 1837.

BAROMÈTRE À 13°1/3 R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	580,50	580,30	579,95	579,91	579,37	579,52	579,64	580,00
2	581,32	581,54	581,37	581,24	581,02	581,00	580,99	581,19
3	581,45	581,24	581,10	580,97	580,68	580,41	580,28	580,47
4	580,47	580,04	579,89	579,61	579,43	579,31	579,28	579,38
5	579,21	579,22	578,94	578,73	578,67	578,60	578,78	579,28
6	580,24	580,39	580,44	580,50	580,31	580,31	580,76	581,04
7	581,40	581,50	581,25	580,91	580,68	580,54	580,64	580,94
8	581,00	580,68	580,38	580,25	579,81	579,44	579,03	578,58
9	577,38	577,21	577,08	577,27	577,70	578,01	578,34	578,69
10	578,88	577,91	577,38	576,74	576,13	575,55	574,71	575,29
11	574,84	575,34	575,85	576,35	576,94	577,47	577,67	578,04
12	578,68	578,44	577,80	577,11	576,64	576,35	575,41	575,44
13	573,27	573,03	572,87	572,89	572,97	573,41	573,93	573,77
14	573,89	574,25	574,57	574,56	574,66	574,67	574,10	574,13
15	572,32	572,42	571,78	572,06	570,78	572,72	572,72	572,58
16	572,34	572,61	573,21	573,35	573,62	573,42	573,19	573,16
17	572,16	572,33	572,22	572,21	571,99	571,91	572,22	572,76
18	573,34	573,58	574,10	574,00	574,15	573,92	574,06	574,38
19	573,92	573,87	573,88	573,92	574,17	574,27	575,18	576,26
20	576,81	577,71	577,92	578,06	578,00	578,02	578,06	578,31
21	577,41	576,76	576,20	575,54	574,74	573,87	573,30	572,75
22	572,09	572,59	572,91	573,12	573,46	573,51	573,87	574,10
23	575,36	575,68	575,84	575,47	575,61	575,81	576,30	576,69
24	577,70	577,72	577,85	577,72	577,74	578,34	577,94	577,90
25	579,56	579,89	579,84	579,62	579,62	580,06	580,14	580,72
26	582,34	582,59	582,87	582,84	582,65	582,38	582,70	583,07
27	583,68	583,37	582,81	572,48	582,04	581,51	581,26	580,90
28	579,25	579,03	579,28	579,64	579,84	579,67	579,93	580,32
29	585,12	585,51	585,52	585,78	585,71	585,65	585,97	586,16
30	587,37	587,24	587,26	587,03	586,84	586,53	586,36	586,77
31	586,82	586,71	586,36	586,13	585,96	585,69	585,56	585,72
MOYENNES	578,39	578,41	578,35	578,26	578,13	578,13	578,14	578,35

CATHERINENBOURG. Août 1837.

BAROMÈTRE À 15°½ R.

DATES.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	585,42	585,26	585,15	885,03	584,85	584,61	584,93	585,25
2	586,07	585,97	585,83	585,64	585,12	584,88	585,12	585,07
3	584,93	584,53	583,83	583,31	583,28	583,04	583,53	583,74
4	583,58	583,29	583,14	583,18	582,93	583,03	583,24	583,44
5	584,73	584,18	584,91	584,66	584,87	584,92	584,81	585,16
6	585,43	585,14	584,79	584,43	583,99	583,94	583,58	584,22
7	585,25	585,28	585,22	585,07	584,93	584,79	584,76	584,60
8	583,01	582,66	582,39	585,42	582,30	582,27	582,35	582,32
9	582,54	582,12	581,92	581,34	580,54	580,04	579,64	579,07
10	576,36	576,07	575,80	575,04	574,22	574,50	574,55	574,36
11	573,52	573,22	573,16	573,03	572,87	573,27	573,20	573,42
12	574,34	574,32	574,15	573,82	573,06	572,26	570,60	570,36
13	571,29	571,54	571,93	572,50	573,40	574,39	575,94	576,32
14	577,42	577,40	577,56	577,48	577,27	577,22	577,50	577,44
15	576,93	576,84	576,78	576,45	576,25	576,11	576,10	576,24
16	576,79	576,97	576,92	577,05	576,98	576,90	577,12	577,24
17	579,46	579,84	580,14	580,31	580,27	580,47	580,87	580,78
18	581,20	581,05	580,85	580,58	580,39	580,24	580,41	580,40
19	580,58	580,47	580,39	580,30	580,28	580,22	580,64	581,12
20	582,22	582,34	582,37	582,26	582,09	582,09	582,23	582,34
21	581,52	581,07	580,74	580,52	580,57	580,40	580,44	580,29
22	579,46	579,40	579,13	578,97	578,67	578,47	578,60	578,64
23	578,25	577,97	577,61	577,74	577,38	577,25	577,38	577,28
24	576,74	576,69	576,74	576,67	576,38	576,20	576,37	576,34
25	575,67	575,19	574,94	574,67	574,87	574,20	574,09	574,15
26	574,43	574,45	574,49	574,65	574,74	575,14	576,00	576,20
27	576,85	576,25	575,64	575,44	574,88	574,26	573,90	573,76
28	573,09	572,90	572,41	572,01	571,60	571,38	571,76	572,05
29	572,04	572,68	573,18	574,06	574,15	574,49	575,52	575,38
30	575,14	575,08	575,12	575,09	574,36	574,46	574,41	574,68
31	575,17	575,36	575,39	575,10	575,12	574,91	575,46	575,54
MOYENNES.	579 02	578,91	578,79	578,67	578,47	578,40	578,55	578,62

CATHERINENBOURG. Septembre 1837.

BAROMÈTRE À 13°⅓ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	576,16	576,32	576,30	576,66	576,90	577,21	578,05	578,26
2	580,44	580,52	580,22	580,15	579,79	579,48	579,57	579,04
3	579,58	580,45	581,05	581,44	581,74	581,87	582,18	582,32
4	581,33	581,10	580,81	580,91	580,91	580,91	580,58	579,78
5	574,92	574,20	573,45	573,15	572,95	572,75	573,00	573,02
6	574,72	576,12	577,58	578,55	579,12	579,86	580,84	581,57
7	585,10	585,52	585,81	585,96	585,94	586,02	586,69	587,06
8	589,03	589,37	589,33	589,17	589,05	588,92	589,13	589,31
9	588,26	587,82	587,22	587,09	586,71	586,35	586,12	585,48
10	582,76	582,10	581,60	580,86	580,26	579,42	579,05	578,64
11	578,30	578,42	578,38	578,49	579,16	579,64	580,44	580,66
12	582,69	582,96	583,49	583,76	583,83	584,12	584,56	584,72
13	585,42	585,65	585,80	585,86	586,17	586,43	586,65	586,76
14	587,01	587,06	587,16	587,33	587,46	587,43	587,63	587,63
15	587,10	586,83	586,60	586,50	586,30	586,20	586,13	585,66
16	584,77	584,64	584,15	583,69	583,40	583,08	583,05	583,10
17	582,12	582,14	581,55	581,22	580,85	580,35	580,21	579,52
18	576,86	576,43	575,71	575,42	575,54	575,40	575,96	576,14
19	579,28	580,11	580,66	580,71	580,95	581,13	581,94	582,32
20	584,76	585,11	584,92	584,82	584,82	584,88	585,24	585,75
21	586,60	586,39	586,20	585,75	585,22	584,72	584,73	584,61
22	583,51	583,30	583,10	582,97	582,74	582,70	583,20	583,25
23	583,53	583,60	583,25	582,82	582,72	582,31	582,17	581,60
24	578,54	577,92	577,58	577,14	576,84	576,90	576,64	576,35
25	573,49	573,34	573,44	573,69	574,19	574,20	574,60	574,59
26	575,43	575,43	575,00	574,50	573,78	573,49	573,19	572,87
27	573,09	573,43	573,47	573,47	573,73	573,69	573,47	572,37
28	573,88	574,69	575,67	576,21	576,90	577,52	577,92	578,02
29	576,42	575,96	575,31	574,74	573,79	572,42	570,80	568,16
30	568,51	568,93	568,47	567,83	567,77	568,03	568,76	568,80
MOYENNES	580,45	580,53	580,44	580,36	580,32	580,25	580,42	580,25

CATHERINENBOURG. Octobre 1837.

BAROMÈTRE À 13°$\frac{1}{3}$ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	571,05	572,01	572,35	572,87	573,68	574,45	574,63	575,30
2	576,88	577,27	577,21	577,44	577,40	577,74	577,95	578,45
3	579,45	579,82	579,58	579,59	579,35	579,28	579,47	579,24
4	579,37	579,59	579,32	578,87	578,43	578,10	577,63	577,02
5	573,91	574,44	574,73	574,87	574,90	574,98	575,04	574,93
6	574,57	574,63	574,75	574,92	575,11	575,60	575,40	575,43
7	577,60	578,01	578,41	578,94	579,23	580,76	580,96	581,36
8	583,62	583,84	583,99	584,57	584,55	585,81	586,33	586,93
9	588,23	588,19	588,17	588,12	588,32	588,74	588,96	588,98
10	589,91	589,75	589,99	589,93	590,45	590,99	591,31	591,47
11	591,90	592,63	592,62	592,31	591,60	591,89	591,99	591,75
12	589,89	589,19	588,76	587,86	587,13	586,93	586,21	585,52
13	583,49	582,86	582,58	582,02	581,92	582,20	582,15	582,07
14	581,98	582,01	581,92	581,80	581,87	581,84	582,12	582,12
15	581,60	581,60	581,58	581,46	581,65	581,70	581,75	582,08
16	580,87	580,92	580,90	580,61	580,30	579,94	579,30	578,80
17	577,45	577,39	577,59	577,64	578,01	578,56	577,67	578,78
18	579,80	579,94	579,96	579,85	579,84	579,88	580,03	580,12
19	578,86	578,86	578,82	578,82	578,79	578,99	579,25	579,30
20	580,94	581,22	581,68	582,20	582,28	580,06	583,16	583,22
21	582,62	582,44	581,95	581,65	581,05	581,02	590,62	580,65
22	581,41	581,71	581,68	581,68	581,78	581,99	581,95	581,62
23	580,32	580,44	580,78	580,85	580,95	581,40	581,34	581,67
24	580,72	580,42	579,70	579,22	578,88	578,30	577,95	577,08
25	575,21	575,14	574,89	574,55	574,76	575,16	575,34	575,84
26	577,34	577,38	577,00	577,04	576,92	576,85	577,01	577,04
27	577,75	577,94	577,90	578,03	578,45	578,84	579,56	580,16
28	582,65	583,28	583,76	584,35	584,92	585,47	585,60	586,35
29	589,02	589,53	589,70	590,06	590,27	590,63	590,89	590,96
30	591,52	591,61	591,52	591,65	591,73	591,97	592,20	592,33
31	593,23	593,39	593,36	593,40	593,65	594,02	594,20	594,10
MOYENNES	581,72	581,85	581,84	581,84	581,88	582,07	582,19	582,28

CATHERINENBOURG. Novembre 1837.

BAROMÈTRE À 13°$\frac{1}{3}$ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	593,34	593,01	592,44	592,33	591,70	591,60	591,26	590,97
2	590,33	590,27	590,15	589,95	589,72	589,85	589,83	589,62
3	589,59	589,76	589,66	589,98	589,98	590,01	590,29	590,38
4	591,73	591,97	592,23	592,51	593,12	593,51	593,64	593,67
5	593,73	593,32	593,35	593,39	593,43	593,55	593,28	593,23
6	592,51	592,40	591,67	591,85	591,71	592,02	591,88	592,03
7	591,74	591,54	591,88	591,70	591,53	591,56	591,27	590,88
8	586,98	586,10	585,50	584,53	584,16	583,50	583,17	583,03
9	578,74	578,02	577,23	577,68	577,70	578,11	578,11	577,94
10	579,53	579,97	580,35	581,24	581,48	582,02	582,70	583,60
11	586,29	586,34	586,30	586,02	585,80	585,43	584,63	583,90
12	583,50	583,30	583,34	584,01	583,68	583,94	583,78	583,77
13	584,08	584,27	584,38	584,42	584,67	585,07	584,87	585,13
14	585,13	585,43	586,02	586,23	586,64	587,27	587,61	587,45
15	586,85	586,59	586,39	586,67	586,90	587,07	586,87	586,66
16	585,97	585,36	585,25	584,69	584,11	583,68	583,39	582,94
17	581,17	580,28	579,17	578,30	577,61	576,32	575,38	574,25
18	573,55	573,89	574,47	576,10	576,89	578,47	579,07	580,32
19	586,34	585,61	587,82	587,93	588,80	589,70	589,93	590,63
20	591,37	592,34	593,00	593,19	594,06	594,03	594,61	594,88
21	594,45	594,44	594,41	594,18	594,02	593,86	593,61	593,70
22	592,96	593,39	593,13	593,07	593,11	593,17	593,11	593,03
23	593,54	593,64	593,75	593,72	594,22	594,23	594,26	594,53
24	594,93	595,23	595,14	595,08	595,29	595,38	595,29	595,22
25	594,42	594,35	593,97	594,00	593,81	593,69	593,03	592,30
26	590,18	589,89	589,44	588,76	588,55	588,56	588,46	588,25
27	587,06	586,87	585,72	585,51	585,46	585,34	585,31	585,66
28	587,27	587,55	587,87	587,76	587,59	587,69	587,53	587,43
29	588,36	588,71	589,23	589,17	589,52	590,10	590,67	591,15
30	593,29	593,74	594,29	594,20	594,60	595,03	595,41	595,75
MOYENNES	588,30	588,25	588,25	588,26	588,33	588,46	588,41	588,41

CATHERINENBOURG. Décembre 1837.

BAROMÈTRE À 13°$\frac{1}{3}$ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	596,63	596,76	597,02	596,92	597,31	597,34	597,34	597,32
2	597,64	597,56	597,43	597,39	597,74	597,80	598,18	598,22
3	598,23	598,40	598,27	598,23	598,35	598,38	598,38	597,98
4	596,59	596,12	595,70	595,36	594,95	594,69	594,07	593,49
5	590,79	590,49	590,92	590,48	590,24	589,26	588,34	586,72
6	581,92	581,02	579,70	577,82	576,57	576,24	576,26	575,46
7	574,27	574,56	574,62	574,62	575,05	575,78	576,32	576,66
8	573,64	571,89	571,11	571,33	573,83	575,23	575,54	576,44
9	577,64	577,94	577,97	577,42	576,90	576,21	575,67	575,04
10	573,92	574,07	573,84	573,91	573,70	573,35	573,17	572,78
11	570,36	569,32	568,25	566,89	566,46	565,24	564,83	565,43
12	565,39	566,93	568,45	569,85	570,99	572,91	574,17	575,74
13	577,69	577,79	577,42	577,45	577,31	577,60	578,34	579,34
14	581,43	581,82	581,70	581,48	581,66	581,66	581,48	581,06
15	578,43	578,16	577,86	577,68	577,79	577,80	577,17	576,46
16	573,29	573,34	573,56	574,02	574,68	575,38	575,63	575,38
17	567,49	566,44	565,64	564,81	565,23	566,19	567,35	568,38
18	572,28	571,72	571,20	570,55	569,83	568,77	567,95	567,39
19	567,02	566,86	566,72	566,87	566,86	567,15	566,88	566,38
20	565,93	566,09	566,16	566,55	567,49	568,56	568,99	569,76
21	567,43	566,98	566,49	566,11	565,97	565,44	565,54	565,57
22	566,08	566,29	565,93	565,87	565,81	566,06	565,83	566,79
23	569,35	570,44	571,17	572,13	572,77	573,31	572,79	572,59
24	570,95	570,59	572,29	572,78	573,62	573,90	573,93	574,37
25	572,33	571,35	571,55	572,01	572,53	573,14	573,80	574,05
26	576,60	577,52	578,06	578,94	579,84	580,91	581,44	581,79
27	582,34	582,39	582,15	582,50	582,98	583,40	583,47	584,10
28	586,41	587,00	587,39	587,66	588,29	588,46	588,58	588,57
29	589,79	589,77	589,81	590,07	590,16	590,52	590,31	590,25
30	589,81	589,30	588,19	587,46	586,92	586,30	585,49	585,06
31	582,12	581,42	581,00	580,50	580,14	579,95	579,68	579,24
MOYENNES	578,51	578,40	578,31	578,25	578,45	578,61	568,61	578,64

CATHERINENBOURG. Janvier 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	— 33,2		— 32,0		— 29,7	0,10	— 25,3	0,17	— 25,2	0,17	— 26,9	0,14	— 27,2	0,14	— 27,1	0,14	— 34,1
2	— 28,7	0,11	— 27,3	0,13	— 25,1	0,17	— 24,2	0,19	— 23,9	0,16	— 24,7	0,15	— 24,9	0,18	— 23,6	0,21	— 30,1
3	— 20,4	0,28	— 19,1	0,33	— 17,0	0,41	— 15,9	0,45	— 15,0	0,50	— 13,7	0,57	— 13,1	0,60	— 12,0	0,67	— 24,0
4	— 12,0	0,67	— 11,1	0,72	— 9,4	0,82	— 8,4	0,85	— 9,2	0,84	— 9,5	0,81	— 9,5	0,81	— 9,1	0,85	— 13,6
5	— 3,8	1,33	— 3,4	1,38	— 1,8	1,27	— 5,4	1,06	— 7,8	0,82	— 9,0	0,81	— 10,3	0,74	— 11,2	0,71	— 9,8
6	— 12,8	0,62	— 11,6	0,61	— 10,1	1,71	— 9,5	0,69	— 10,5	0,64	— 11,1	0,63	— 11,2	0,63	— 11,4	0,62	— 14,5
7	— 10,7	0,72	— 11,2	0,67	— 10,2	0,70	— 10,4	0,69	— 11,9	0,64	— 13,0	0,61	— 14,4	0,52	— 15,8	0,45	— 12,0
8	— 17,6	0,38	— 17,4	0,38	— 16,0	0,45	— 15,4	0,44	— 16,7	0,41	— 18,5	0,35	— 18,6	0,35	— 18,2	0,36	— 18,3
9	— 11,2	0,48	— 10,7	0,50	— 9,1	0,59	— 8,4	0,61	— 9,2	0,54	— 10,8	0,62	— 12,2	0,62	— 13,0	0,56	— 18,5
10	— 9,7	0,67	— 10,5	0,56	— 9,2	0,66	— 9,2	0,66	— 9,9	0,53	— 10,4	0,57	— 10,6	0,68	— 10,9	0,70	— 14,2
11	— 16,8	0,41	— 16,8	0,38	— 13,1	0,48	— 10,0	0,48	— 9,9	0,53	— 9,6	0,59	— 8,1	0,83	— 7,2	0,96	— 17,3
12	— 6,9	0,95	— 6,1	1,02	— 3,4	1,25	— 2,6	1,16	— 2,9	1,31	— 3,7	1,30	— 2,1	1,47	— 1,9	1,26	— 10,3
13	— 1,0	1,39	— 1,3	1,39	— 1,4	1,37	— 1,4	1,37	— 2,6	1,30	— 2,8	1,28	— 3,2	1,32	— 3,6	1,36	— 2,7
14	— 6,4	1,00	— 5,5	1,13	— 3,9	1,23	— 3,4	1,34	— 4,3	1,23	— 4,1	1,25	— 3,6	1,04	— 4,6	1,02	— 7,4
15	— 7,2	0,88	— 7,9	0,76	— 8,5	0,77	— 9,2	0,71	— 10,4	0,65	— 11,5	0,61	— 10,7	0,67	— 11,5	0,61	— 8,1
16	— 13,7	0,53	— 12,6	0,55	— 11,8	0,56	— 11,6	0,57	— 10,6	0,68	— 10,0	0,60	— 9,2	0,66	— 9,1	0,67	— 14,3
17	— 8,2	0,79	— 7,3	0,78	— 7,0	0,77	— 6,4	0,96	— 4,1	1,16	— 6,3	0,97	— 6,8	0,92	— 8,2	0,83	— 10,4
18	— 17,5	0,38	— 16,9	0,38	— 16,4	0,39	— 16,1	0,36	— 17,0	0,37	— 16,2	0,40	— 17,0	0,41	— 17,4	0,83	— 18,3
19	— 14,3	0,49	— 12,3	0,65	— 10,4	0,74	— 10,4	0,69	— 10,3	0,66	— 9,4	0,77	— 9,3	0,78	— 10,5	0,73	— 18,9
20	— 11,8	0,56	— 13,0	0,49	— 13,8	0,52	— 14,2	0,49	— 15,6	0,38	— 14,4	0,48	— 13,1	0,52	— 12,2	0,62	— 12,5
21	— 13,6	0,49	— 13,5	0,44	— 11,8	0,56	— 12,0	0,59	— 13,3	0,51	— 14,4	0,49	— 14,9	0,47	— 15,2	0,45	— 14,3
22	— 12,6	0,48	— 10,8	0,62	— 9,7	0,67	— 8,9	0,82	— 7,8	0,86	— 7,5	0,89	— 7,5	0,89	— 6,6	0,98	— 16,2
23	— 10,2	0,67	— 10,7	0,67	— 9,5	0,72	— 9,0	1,64	— 9,9	0,65	— 11,8	0,60	— 13,9	0,52	— 13,6	0,54	— 10,8
24	— 10,0	0,81	— 8,0	0,97	— 4,9	1,16	— 3,2	1,27	— 2,6	1,40	— 2,6	1,40	— 1,8	1,31	— 1,6	1,20	— 14,5
25	— 4,6	1,06	— 4,4	1,08	— 4,0	1,03	— 4,2	1,10	— 4,2	1,10	— 5,2	0,99	— 6,1	1,02	— 6,6	1,02	— 5,4
26	— 8,4	0,85	— 7,4	0,86	— 5,5	0,96	— 5,1	1,00	— 5,5	1,05	— 6,6	0,98	— 9,9	0,69	— 12,4	0,61	— 9,1
27	— 24,0	0,19	— 24,7	0,18	— 25,4	0,16	— 26,0	0,16	— 27,1	0,14	— 28,5	0,12	— 28,5	0,12	— 28,5	0,12	— 24,6
28	— 27,2	0,14	— 26,1	0,16	— 24,3	0,18	— 23,2	0,22	— 22,6	0,23	— 22,6	0,23	— 23,0	0,22	— 23,5	0,21	— 28,6
29	— 27,4	0,13	— 25,6	0,16	— 21,6	0,25	— 21,6	0,25	— 21,7	0,24	— 21,7	0,24	— 21,4	0,25	— 21,6	0,25	— 28,2
30	— 21,5	0,25	— 20,5	0,28	— 19,3	0,33	— 18,8	0,33	— 19,2	0,32	— 19,9	0,30	— 20,1	0,30	— 20,4	0,28	— 22,3
31	— 24,2	0,19	— 23,2	0,22	— 20,5	0,28	— 18,9	0,33	— 19,3	0,32	— 22,0	0,24	— 24,3	0,18	— 24,5	0,18	— 25,0
Moyennes	— 14,4	0,60	— 13,8	0,62	— 12,4	0,65	— 11,9	0,67	— 12,3	0,66	— 12,9	0,65	— 13,1	0,64	— 13,4	0,63	— 16,4

CATHERINENBOURG. Février 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST	
1	— 27,1	0,14	— 25,0	0,17	— 21,5	0,25	— 19,3	0,32	— 20,2	0,29	— 22,0	0,24	— 23,1	0,22	— 23,8	0,20	— 28,1
2	— 20,2	0,29	— 19,0	0,33	— 17,7	0,37	— 16,8	0,41	— 17,7	0,37	— 19,3	0,32	— 19,2	0,32	— 19,2	0,32	— 24,7
3	— 15,2	0,49	— 14,6	0,51	— 13,6	0,54	— 13,4	0,50	— 13,9	0,47	— 14,8	0,47	— 14,7	0,51	— 14,9	0,50	— 19,4
4	— 14,0	0,55	— 14,0	0,51	— 13,5	0,50	— 14,6	0,43	— 15,0	0,42	— 14,6	0,48	— 14,2	0,54	— 13,5	0,58	— 15,7
5	— 11,6	0,69	— 10,0	0,72	— 8,2	0,79	— 8,7	0,76	— 9,6	0,68	— 10,0	0,72	— 10,5	0,68	— 11,8	0,64	— 14,2
6	— 14,3	0,49	— 13,9	0,52	— 13,0	0,57	— 12,2	0,57	— 12,4	0,57	— 13,1	0,57	— 13,5	0,54	— 14,0	0,51	— 15,0
7	— 11,7	0,65	— 9,9	0,69	— 9,1	0,67	— 9,2	0,71	— 9,8	0,70	— 10,2	0,67	— 10,4	0,69	— 10,9	0,70	— 16,1
8	— 11,4	0,58	— 10,8	0,71	— 9,2	0,79	— 8,9	0,69	— 10,0	0,68	— 11,0	0,64	— 12,1	0,63	— 11,9	0,64	— 14,5
9	— 5,5	0,92	— 4,8	1,00	— 4,5	1,07	— 4,4	1,08	— 5,1	1,05	— 5,5	0,92	— 5,8	0,92	— 6,1	0,94	— 12,4
10	— 14,8	0,43	— 15,9	0,42	— 16,1	0,41	— 15,0	0,42	— 15,6	0,35	— 17,9	0,34	— 19,9	0,27	— 20,6	0,28	— 15,5
11	— 20,7	0,27	— 17,9	0,37	— 14,1	0,46	— 12,0	0,51	— 11,6	0,49	— 12,0	0,59	— 12,5	0,61	— 13,0	0,57	— 24,5
12	— 15,6	0,47	— 13,5	0,58	— 10,4	0,74	— 9,5	0,76	— 9,4	0,77	— 10,4	0,69	— 10,5	0,68	— 10,4	0,74	— 15,9
13	— 9,2	0,79	— 8,4	0,81	— 7,0	0,85	— 6,4	0,96	— 6,7	0,97	— 6,9	1,04	— 7,2	1,01	— 7,2	1,01	— 11,0
14	— 5,9	1,14	— 4,5	1,20	— 3,1	1,24	— 3,2	1,23	— 3,8	1,19	— 5,2	1,13	— 6,8	1,00	— 7,2	1,01	— 7,9
15	— 9,4	0,86	— 8,2	0,91	— 6,5	0,95	— 5,4	0,93	— 5,9	0,92	— 7,8	0,90	— 8,7	0,91	— 9,1	0,89	— 10,3
16	— 12,2	0,66	— 10,0	0,77	— 7,3	0,78	— 5,4	0,79	— 5,3	0,80	— 7,7	0,78	— 9,6	0,80	— 10,5	0,77	— 12,8
17	— 14,9	0,50	— 12,1	0,66	— 9,1	0,80	— 6,8	0,83	— 6,1	0,77	— 9,0	0,68	— 10,7	0,72	— 11,6	0,69	— 15,5
18	— 12,4	0,64	— 9,1	0,80	— 5,6	0,78	— 4,7	0,74	— 4,8	0,77	— 6,4	0,70	— 8,6	0,77	— 9,4	0,73	— 13,5
19	— 11,6	0,65	— 9,2	0,71	— 6,6	0,81	— 6,1	0,77	— 7,1	0,71	— 9,1	0,72	— 10,5	0,73	— 10,6	0,72	— 12,5
20	— 13,6	0,57	— 11,0	0,69	— 7,6	0,84	— 5,8	0,84	— 5,7	0,81	— 8,6	0,72	— 10,1	0,71	— 11,8	0,64	— 14,0
21	— 15,9	0,45	— 13,2	0,60	— 10,4	0,69	— 6,9	0,78	— 6,6	0,72	— 9,3	0,65	— 11,3	0,63	— 11,9	0,64	— 16,9
22	— 10,3	0,74	— 6,0	0,78	— 4,4	0,72	— 3,4	0,66	— 4,2	0,66	— 5,0	0,75	— 4,5	0,80	— 4,8	0,90	— 12,6
23	— 5,7	0,77	— 3,8	0,93	— 2,2	0,85	— 1,2	0,89	— 1,5	0,89	— 3,4	0,93	— 4,5	0,80	— 5,4	0,79	— 6,7
24	— 10,1	0,76	— 7,0	0,85	— 3,2	0,86	— 0,3	0,73	+ 0,4	0,63	— 2,1	0,58	— 6,0	0,74	— 7,2	0,79	— 10,9
25	— 12,4	0,64	— 8,5	0,80	— 7,9	0,76	— 6,8	0,79	— 8,2	0,74	— 11,7	0,65	— 13,4	0,58	— 14,4	0,52	— 14,0
26	— 17,4	0,38	— 13,5	0,54	— 8,6	0,72	— 7,1	0,71	— 8,4	0,70	— 11,1	0,68	— 13,4	0,58	— 14,7	0,51	— 18,3
27	— 19,5	0,31	— 15,3	0,48	— 10,9	0,74	— 8,2	0,83	— 6,6	0,68	— 9,7	0,62	— 11,6	0,65	— 13,9	0,55	— 21,0
28	— 12,7	0,63	— 9,0	0,86	— 4,4	0,82	— 2,3	0,83	— 2,4	0,81	— 4,4	0,77	— 6,1	0,86	— 7,8	0,80	— 14,7
MOYENNES.	— 13,4	0,59	— 11,4	0,68	— 9,1	0,73	— 8,0	0,73	— 8,3	0,70	— 9,9	0,68	— 11,1	0,68	— 11,7	0,66	— 15,3

CATHERINENBOURG. Mars 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRES MIDI.		4h APRES MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 9,7	0,83	— 7,4	0,90	— 4,5	0,90	— 3,1	0,87	— 3,2	0,77	— 7,4	0,68	— 10,3	0,70	— 11,6	0,65	— 11,0
2	— 8,8	0,83	— 7,1	0,84	— 4,4	0,91	— 4,2	0,93	— 4,6	0,93	— 5,8	0,96	— 6,4	0,96	— 7,5	0,98	— 12,7
3	— 7,5	0,98	— 6,1	1,02	— 4,0	0,95	— 4,3	0,87	— 5,3	0,89	— 6,4	0,87	— 7,8	0,90	— 8,0	0,93	— 8,5
4	— 6,9	0,86	— 7,9	0,73	— 8,8	0,66	— 7,4	0,68	— 7,5	0,76	— 7,7	0,78	— 7,8	0,82	— 7,7	0,83	— 9,0
5	— 5,1	1,18	— 2,9	1,36	— 1,0	1,39	— 2,2	1,22	— 3,2	1,04	— 4,4	1,04	— 4,8	1,00	— 14,6	1,10	— 8,4
6	— 3,2	1,32	— 1,9	1,36	+ 0,3	1,40	+ 3,3	1,87	+ 3,1	1,78	+ 3,0	1,53	+ 2,3	1,68	+ 2,5	1,61	— 7,0
7	— 2,4	1,05	— 1,5	0,93	— 0,6	0,69	— 1,1	1,27	— 2,4	1,09	— 3,8	0,88	— 6,4	0,61	— 7,7	0,62	— 3,7
8	— 8,4	0,70	— 8,1	0,71	— 7,7	0,53	— 7,2	0,53	— 8,2	0,79	— 9,0	0,81	— 9,0	0,81	— 9,3	0,74	— 10,2
9	— 9,7	0,62	— 8,3	0,62	— 7,7	0,62	— 8,0	0,72	— 8,6	0,83	— 9,1	0,80	— 9,1	0,80	— 9,0	0,81	— 12,5
10	— 8,2	0,95	— 8,2	0,95	— 7,3	1,00	— 7,0	0,98	— 6,9	1,04	— 7,6	0,97	— 8,1	0,93	— 8,0	0,97	— 9,6
11	— 8,9	0,78	— 8,8	0,83	— 8,5	0,77	— 8,2	0,67	— 8,8	0,70	— 9,5	0,64	— 10,5	0,61	— 11,7	0,60	— 9,9
12	— 12,2	0,66	— 7,4	0,86	— 6,6	0,72	— 5,2	0,76	— 5,9	0,75	— 7,6	0,75	— 8,1	0,80	— 10,8	0,75	— 14,5
13	— 8,8	0,90	— 4,8	1,00	— 3,8	0,97	— 4,0	0,95	— 4,0	1,13	— 4,1	1,11	— 4,4	1,13	— 5,2	1,09	— 13,0
14	— 3,1	1,33	— 1,4	1,37	— 0,8	1,28	— 0,6	1,21	— 1,1	1,23	— 2,2	1,26	— 3,8	1,24	— 4,4	1,26	— 5,9
15	— 3,1	1,24	— 3,2	1,04	— 3,1	0,96	— 3,1	0,78	— 4,2	1,80	— 6,2	0,76	— 7,4	0,77	— 8,5	0,77	— 5,9
16	— 12,3	0,65	— 8,5	0,80	— 6,4	0,83	— 5,8	0,76	— 6,7	0,67	— 10,0	0,64	— 12,4	0,61	— 14,1	0,54	— 15,7
17	— 12,9	0,61	— 8,4	0,73	— 7,9	0,64	— 7,5	0,67	— 7,8	0,65	— 10,7	0,63	— 12,4	0,61	— 12,7	0,63	— 15,9
18	— 6,8	0,87	— 5,0	0,88	— 3,4	0,97	— 2,4	1,01	— 1,8	0,89	— 3,4	0,88	— 5,0	0,88	— 5,2	0,86	— 13,1
19	— 1,5	1,22	— 1,0	1,24	+ 0,7	0,82	+ 1,4	1,47	+ 2,3	1,13	+ 1,1	1,46	+ 0,6	1,45	+ 0,0	1,54	— 6,2
20	+ 0,2	1,43	+ 3,1	1,38	+ 2,5	0,85	+ 2,0	0,93	+ 0,9	1,64	— 0,6	1,30	— 1,7	1,19	— 4,4	0,95	— 1,9
21	— 5,9	0,83	— 5,8	0,91	— 4,5	0,53	— 3,5	0,56	— 3,2	0,51	— 4,7	0,52	— 6,8	0,61	— 9,3	0,65	— 6,7
22	— 11,1	0,57	— 2,7	0,64	+ 0,9	0,66	+ 2,2	0,46	+ 2,0	0,24	+ 0,0	0,16	— 2,2	0,40	— 3,6	0,41	— 17,0
23	— 3,4	0,62	+ 0,1	0,93	+ 1,8	1,23	+ 2,9	0,97	+ 3,0	0,94	+ 1,7	0,34	— 1,5	0,47	— 3,0	1,40	— 7,0
24	— 5,1	0,52	+ 0,3	0,47	+ 2,7	0,78	+ 4,2	0,42	+ 4,9	0,27	+ 2,8	0,46	— 0,6	0,55	— 2,8	0,73	— 9,5
25	— 5,2	0,86	+ 0,8	1,07	+ 5,5	0,54	+ 6,2	0,56	+ 6,4	0,60	+ 3,9	0,53	+ 0,4	0,54	— 2,1	0,86	— 9,8
26	— 6,3	0,75	+ 0,5	0,56	+ 6,1	0,66	+ 7,2	0,64	+ 7,1	0,68	+ 3,7	0,55	+ 1,4	0,68	— 0,1	0,76	— 8,9
27	— 0,9	0,88	+ 1,0	1,55	+ 2,5	1,17	+ 2,7	1,15	+ 3,1	1,16	+ 1,7	1,26	+ 0,0	1,14	— 1,8	1,09	— 2,7
28	— 1,9	1,22	+ 0,2	0,99	+ 0,6	1,24	+ 0,6	1,19	+ 0,1	1,51	— 1,0	1,29	— 2,1	1,52	— 3,8	1,33	— 5,8
29	— 9,1	0,80	— 6,7	0,97	— 5,5	0,82	— 4,5	0,85	— 4,3	0,73	— 5,4	0,67	— 8,1	0,67	— 10,2	0,70	— 10,5
30	— 7,9	0,94	— 4,8	0,95	— 4,1	0,85	— 3,8	0,88	— 3,7	0,85	— 4,7	0,92	— 6,0	0,99	— 6,3	0,97	— 12,4
31	— 3,3	1,26	+ 0,4	1,61	+ 2,2	1,15	+ 0,7	1,70	— 0,1	1,33	— 4,2	1,07	— 4,2	1,07	— 5,6	1,08	— 7,9
MOYENNES.	— 6,4	0,91	— 3,9	0,97	— 2,4	0,89	— 1,9	0,92	— 2,2	0,91	— 3,8	0,86	— 5,2	0,88	— 6,3	0,88	— 9,5

CATHERINENBOURG. Avril 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 4,8	1,27	— 2,0	1,29	+ 2,1	1,24	+ 2,1	1,20	+ 1,4	1,07	— 1,0	1,24	— 2,1	1,37	— 2,5	1,46	— 7,2
2	— 3,4	1,34	— 1,1	1,33	+ 1,2	1,54	+ 1,6	1,39	+ 1,1	1,42	— 0,1	1,48	— 0,9	1,50	— 1,2	1,60	— 4,9
3	+ 0,6	1,68	+ 2,7	1,70	+ 4,9	1,74	+ 5,5	1,69	+ 5,4	1,61	+ 4,4	1,46	+ 2,8	1,84	+ 2,0	1,74	— 2,8
4	+ 0,2	1,87	+ 0,8	1,56	+ 2,8	1,55	+ 1,5	1,24	+ 1,7	1,32	+ 0,1	1,51	— 0,9	1,40	— 1,4	1,33	— 1,0
5	— 3,8	1,01	— 1,1	0,80	— 0,8	0,56	— 0,3	0,53	— 0,3	0,53	— 2,0	0,41	— 4,2	0,57	— 5,6	0,60	— 6,3
6	— 8,6	0,77	— 2,3	0,96	— 0,6	0,59	+ 0,1	0,73	+ 1,0	0,96	— 0,5	1,07	— 1,4	1,09	— 1,4	1,09	— 12,6
7	— 1,6	1,16	— 0,1	1,23	+ 1,0	1,55	+ 1,5	1,44	+ 1,4	1,46	— 1,0	1,63	— 1,6	1,55	— 1,8	1,51	— 2,9
8	— 6,0	0,78	— 2,9	0,76	— 2,2	0,75	— 1,0	1,20	— 1,1	0,71	— 1,7	0,73	— 3,4	0,75	— 5,7	0,85	— 9,0
9	— 6,7	0,84	— 3,5	1,09	+ 0,0	0,67	+ 0,2	0,70	— 0,3	0,63	— 1,0	0,68	— 2,1	0,95	— 3,6	1,27	— 10,0
10	— 4,2	1,24	— 3,6	1,13	— 3,9	1,04	— 4,3	0,96	— 4,2	0,84	— 5,6	0,65	— 7,8	0,65	— 9,6	0,68	— 5,5
11	— 10,6	0,76	— 4,3	0,73	— 5,8	0,63	— 6,1	0,60	— 5,9	0,62	— 7,3	0,61	— 10,2	0,63	— 11,9	0,64	— 15,7
12	— 12,9	0,61	— 5,7	0,59	— 1,7	0,54	— 0,7	0,58	— 0,3	0,59	— 1,0	0,54	— 2,0	0,64	— 2,6	0,61	— 18,6
13	— 1,3	1,06	+ 0,1	0,84	+ 1,3	1,06	+ 2,0	1,22	+ 2,1	1,24	+ 1,8	0,90	+ 0,1	0,98	— 1,3	1,25	— 4,2
14	+ 0,1	1,46	+ 1,8	1,34	+ 2,4	1,15	+ 1,7	1,18	+ 2,0	1,22	+ 1,8	1,19	+ 0,5	1,17	+ 0,0	1,14	— 2,4
15	+ 0,6	1,59	+ 2,1	1,59	+ 3,0	1,36	+ 3,4	1,38	+ 2,7	1,15	+ 1,6	1,11	— 0,2	1,17	— 1,6	1,26	— 1,9
16	— 0,3	1,35	+ 0,9	1,20	+ 2,5	1,11	+ 3,6	1,09	+ 2,7	1,88	+ 1,5	2,04	+ 1,1	1,75	+ 2,7	1,37	— 2,5
17	+ 3,4	1,11	— 0,8	1,41	— 1,8	1,32	— 1,2	1,31	— 1,8	1,32	— 3,0	1,16	— 4,6	1,06	— 6,8	0,79	+ 1,7
18	— 7,9	0,73	— 4,9	1,66	— 4,6	0,66	— 3,7	0,63	— 3,0	0,57	— 3,8	0,48	— 5,6	0,47	— 7,0	0,72	— 11,8
19	— 7,0	0,55	— 5,2	0,56	— 3,9	0,60	— 2,8	0,63	— 2,4	0,60	— 2,0	0,87	— 2,8	0,90	— 3,4	1,20	— 10,3
20	— 2,9	0,94	+ 1,1	0,73	+ 4,4	0,62	+ 4,2	0,53	+ 3,8	0,71	+ 3,6	0,64	+ 1,1	0,88	+ 0,2	1,03	— 9,4
21	— 2,9	1,26	— 0,6	1,30	— 0,4	1,33	+ 1,4	1,18	— 0,1	1,05	— 1,0	1,06	— 2,8	1,10	— 4,4	1,17	— 5,0
22	— 1,1	1,42	+ 3,2	1,34	+ 7,8	1,31	+ 7,4	1,40	+ 5,3	1,18	+ 4,3	1,28	+ 2,7	1,47	+ 1,4	1,69	— 6,4
23	+ 2,0	1,24	+ 2,9	1,18	+ 2,2	1,22	+ 1,5	1,33	+ 1,6	1,40	+ 1,5	0,94	— 0,6	0,73	— 2,5	0,80	— 0,6
24	— 1,7	0,82	+ 0,1	0,73	+ 2,5	0,71	+ 4,1	0,57	+ 4,6	0,55	+ 4,0	0,49	+ 1,7	0,73	— 0,6	0,87	— 6,6
25	+ 2,4	0,74	+ 7,2	0,88	+ 7,9	0,62	+ 8,8	0,81	+ 8,5	0,74	+ 7,5	0,94	+ 5,0	1,01	+ 4,1	1,24	— 5,0
26	+ 4,7	1,29	+ 6,9	1,08	+ 9,9	0,82	+ 9,4	1,20	+ 10,1	1,13	+ 8,3	1,12	+ 5,9	1,18	+ 3,9	1,14	+ 0,4
27	+ 5,9	1,42	+ 8,0	1,22	+ 9,7	1,13	+ 10,7	1,04	+ 10,7	1,04	+ 8,2	1,21	+ 4,8	1,54	+ 3,8	1,29	+ 1,4
28	+ 1,9	2,12	+ 2,1	2,10	+ 2,7	1,70	+ 2,7	1,70	+ 2,1	1,43	+ 2,6	1,13	+ 0,0	1,01	— 2,0	1,06	— 0,2
29	— 3,3	0,77	— 1,0	0,82	+ 1,0	1,16	+ 1,2	1,25	+ 1,4	0,63	+ 0,7	0,63	— 1,2	0,65	— 3,0	0,61	— 4,9
30	— 0,9	0,51	+ 1,1	1,57	+ 2,2	0,95	+ 2,6	1,07	+ 3,4	0,71	+ 3,1	0,83	+ 1,1	1,03	— 0,6	1,11	— 7,0
MOYENNES.	— 2,3	1,12	+ 0,1	1,13	+ 1,5	1,04	+ 1,9	1,06	+ 1,8	1,01	+ 0,8	1,00	— 0,9	1,06	— 1,8	1,10	— 5,7

CATHERINENBOURG. MAI 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 6,1	0,80	+ 3,8	0,56	+ 5,9	0,50	+ 6,4	0,60	+ 6,5	0,45	+ 6,1	0,26	+ 3,6	0,63	+ 1,8	0,74	— 5,0
2	+ 2,1	2,16	+ 3,7	2,31	+ 4,3	2,31	+ 4,8	2,37	+ 5,3	2,43	+ 5,0	2,63	+ 3,6	2,46	+ 3,0	2,51	— 0,8
3	+ 1,4	2,13	+ 1,5	2,21	+ 1,8	2,27	+ 2,0	2,30	+ 2,2	2,28	+ 1,9	2,29	+ 1,4	2,25	+ 1,2	2,21	+ 0,3
4	+ 2,9	2,43	+ 5,6	2,81	+ 8'4	2,98	+ 9,3	2,84	+ 7,7	3,11	+ 6,7	3,36	+ 6 2	3,21	+ 5,9	3,20	+ 0,2
5	+ 5,9	2,95	+ 7,9	3,31	+ 9,2	2,88	+ 10,9	2,31	+ 8,4	2,33	+ 6,7	2,47	+ 5·6	2,55	+ 4,6	2,69	+ 1,8
6	+ 4,5	2,60	+ 7,2	2,52	+ 6,6	2,37	+ 6,0	2,16	+ 4,5	2,06	+ 4,1	2,20	+ 2,8	2,06	+ 1,6	2,06	+ 2,7
7	+ 3,0	1,88	+ 6,3	1,10	+ 8,1	1,43	+ 8,6	1,06	+ 9,0	1,47	+ 8,7	1,45	+ 6,7	1,66	+ 5,6	1,54	— 1,4
8	+ 5,7	2,39	+ 9,2	1,91	+ 9,2	1,91	+ 11,2	2,48	+ 12,5	2,18	+ 13,7	1,94	+ 11,5	2,25	+ 11,2	2,06	+ 2,3
9	+ 8,8	3,43	+ 13,7	4,12	+ 15,2	3,48	+ 16,0	3,80	+ 16,1	3,30	+ 14,7	3,74	+ 13,6	3,41	+ 12,4	3,78	+ 6,0
10	+ 9,8	3,68	+ 14,1	3,52	+ 14,6	3,63	+ 15,1	3,36	+ 10,4	3,88	+ 7,1	3,41	+ 5,6	3,06	+ 5,0	2,89	+ 5,6
11	+ 4,8	2,37	+ 7,6	2,20	+ 9,9	1,57	+ 10,7	1,33	+ 12,0	1,31	+ 11,9	1,04	+ 9,0	1,73	+ 6,3	1,81	+ 2,1
12	+ 7,9	1,45	+ 9,9	1,51	+ 11,7	1,45	+ 12,6	1,02	+ 13,1	1,16	+ 13,4	1,24	+ 11,3	1,44	+ 9,5	1,60	— 1,8
13	+ 12,0	2,72	+ 17,9	2,70	+ 19,0	2,91	+ 20,0	2,61	+ 18,5	2,40	+ 16,7	2,55	+ 13,5	2,09	+ 10,8	2,82	+ 4,3
14	+ 6,3	2,86	+ 7,1	2,84	+ 7,7	2,99	+ 8,6	3,04	+ 6,9	2,83	+ 4,9	2,58	+ 2,8	2,47	+ 2,0	2,30	+ 4,8
15	+ 0,5	1,97	+ 1,0	1,89	+ 2,0	1,97	+ 1,4	2,02	+ 1,5	1,92	+ 1,5	1,88	+ 1,0	1,60	— 0,3	1,49	— 1,1
16	+ 0,7	1,45	+ 2,2	1,15	+ 4,7	0,68	+ 4,8	0,74	+ 5,3	0,67	+ 4,5	0,69	+ 2,4	1,08	+ 0,4	0,97	— 2,4
17	+ 2,8	1,17	+ 5,5	0,88	+ 9,1	1,12	+ 10,0	1,02	+ 10,1	1,26	+ 10,1	1,13	+ 8,7	1,03	+ 6,4	1,06	— 4,0
18	+ 8,3	1,60	+ 12,7	1,20	+ 13,6	0,90	+ 14,4	1,00	+ 14,5	1,12	+ 14,0	0,94	+ 11,0	2,47	+ 8,4	1,20	— 0,5
19	+ 11,4	1,26	+ 13,9	0,86	+ 15,2	0,70	+ 16,0	0,67	+ 16,0	0,60	+ 15,2	0,63	+ 12,9	0,90	+ 10,0	0,90	+ 3,4
20	+ 10.5	2,01	+ 14,0	1,15	+ 16,7	0,54	+ 16,4	1,07	+ 17,2	0,83	+ 15,5	1,27	+ 12,9	1,42	+ 10,6	2,44	+ 3,7
21	+ 8,0	2,48	+ 12,3	2,26	+ 15,9	1,67	+ 15.2	2,15	+ 15,2	1,93	+ 14,2	2,24	+ 11,6	2,38	+ 8,7	2,55	+ 2,1
22	+ 6,2	2,39	+ 10,9	2,51	+ 12,0	2,37	+ 14,1	2,21	+ 15,1	2,05	+ 14,9	1,83	+ 12,9	1,56	+ 10,8	1,76	+ 3,2
23	+ 11,7	2,48	+ 17,7	2,39	+ 14,8	2,66	+ 15,7	3,37	+ 16,0	2,89	+ 13,6	3,03	+ 11,3	3,05	+ 9,8	3,19	+ 8,3
24	+ 10,9	3,20	+ 12,1	3,17	+ 13,4	3,26	+ 12,2	3,28	+ 8,5	3,07	+ 6,0	3,16	+ 5,4	3,02	+ 4,7	2,84	+ 6,8
25	+ 5,7	2,71	+ 8,9	2,66	+ 12,1	2,81	+ 12,6	2,46	+ 12,4	1,75	+ 11,8	1,58	+ 9,4	1,70	+ 7,4	2,27	+ 3,0
26	+ 4,6	1,85	+ 5,3	1,35	+ 6,0	1,62	+ 6,5	1,49	+ 5,2	1,74	+ 4,0	1,22	+ 2,7	1,25	+ 2,0	1,30	+ 2,8
27	+ 3,4	1,27	+ 4,8	1,21	+ 6,6	0,92	+ 7,7	1,04	+ 8,0	1,29	+ 8,0	1,29	+ 6,6	2,00	+ 3,8	1,80	+ 1,1
28	+ 7,9	1,69	+ 9,6	1,31	+ 12,1	1,72	+ 12,1	1,79	+ 13,2	1,78	+ 12,0	1,99	+ 10,4	2,29	+ 8,0	2,51	— 1,8
29	+ 9,2	2,88	+ 11,2	2,74	+ 11,4	1,92	+ 12,3	2,32	+ 11,4	2,59	+ 11,0	2,47	+ 9,9	2,62	+ 9,0	2,82	+ 4,8
30	+ 9,6	3,40	+ 13,0	3,19	+ 12,6	2,91	+ 14,3	1,64	+ 13,7	1,19	+ 11,9	1,35	+ 9,2	1,46	+ 6,5	1,61	+ 3,4
31	+ 9,4	1,82	+ 12,8	1,53	+ 14,3	1,10	+ 9,6	2,66	+ 10,0	1,92	+ 8,6	2,52	+ 6,4	2,51	+ 3,6	1,76	+ 4,1
MOYENNES.	+ 6,4	2,24	+ 9,1	2,10	+ 10,5	1,99	+ 10,9	2,01	+ 10,5	1,93	+ 9,6	1,95	+ 7,8	2,05	+ 6.2	2,09	+ 1,9

CATHERINENBOURG. Juin 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 4,7	0,56	+ 5,6	1,01	+ 17,4	1,03	+ 8,1	1,14	+ 8,2	1,10	+ 8,1	1,19	+ 5,5	1,22	+ 3,4	1,44	+ 0,2
2	+ 5,5	1,80	+ 7,6	1,14	+ 9,5	0,78	+ 10,1	0,63	+ 9,8	0,67	+ 9,3	0,69	+ 7,9	1,21	+ 5,2	1,27	+ 0,0
3	+ 10,4	1,15	+ 12,7	1,63	+ 15,3	1,13	+ 16,0	1,08	+ 16,4	1,07	+ 15,7	1,16	+ 13,7	1,66	+ 11,5	1,95	+ 3,0
4	+ 12,6	3,71	+ 14,5	2,85	+ 16,7	1,95	+ 17,6	2,73	+ 17,7	3,01	+ 17,2	2,44	+ 15,6	2,88	+ 12,3	3,24	+ 7,5
5	+ 15,4	4,02	+ 17,7	3,71	+ 18,2	3,45	+ 18,5	3,66	+ 18,0	3,93	+ 17,6	4,74	+ 15,7	4,46	+ 13,1	4,42	+ 7,2
6	+ 13,4	5,08	+ 15,1	4,61	+ 13,6	5,25	+ 15,1	5,17	+ 14,8	5,55	+ 11,3	4,50	+ 10,8	4,61	+ 10,0	4,38	+ 9,2
7	+ 10,6	3,52	+ 11,6	2,80	+ 13,3	2,87	+ 15,4	3,18	+ 15,2	2,69	+ 15,6	2,73	+ 14,1	2,85	+ 12,0	3,28	+ 6,8
8	+ 15,8	3,10	+ 17,2	2,96	+ 17,9	2,78	+ 19,6	2,92	+ 20,1	2,57	+ 18,6	2,36	+ 16,5	2,70	+ 14,0	2,67	+ 7,3
9	+ 14,0	3,77	+ 16,1	3,76	+ 17,5	3,95	+ 17,6	3,83	+ 17,3	3,94	+ 15,4	4,42	+ 12,6	5,15	+ 11,8	4,60	+ 9,4
10	+ 14,4	4,80	+ 17,0	5,14	+ 17,9	5,22	+ 18,8	5,23	+ 19,0	4,98	+ 19,0	4,56	+ 17,9	4,97	+ 16,0	5,20	+ 9,7
11	+ 15,3	4,69	+ 17,7	4,79	+ 19,2	4,57	+ 19,4	4,24	+ 19,0	3,89	+ 17,7	4,04	+ 15,6	4,26	+ 13,7	4,47	+ 10,8
12	+ 11,9	4,64	+ 14,1	4,82	+ 14,4	4,63	+ 16,2	4,76	+ 15,3	4,37	+ 10,6	4,60	+ 10,2	4,46	+ 9,9	4,35	+ 10,2
13	+ 8,7	3,30	+ 9,3	3,38	+ 10,9	3,62	+ 10,9	3,13	+ 11,0	3,23	+ 10,6	3,44	+ 10,3	3,49	+ 9,0	3,84	+ 7,1
14	+ 10,6	3,44	+ 12,1	3,38	+ 12,7	4,13	+ 11,3	4,34	+ 12,8	4,22	+ 13,3	4,27	+ 11,4	4,24	+ 10,0	4,10	+ 6,3
15	+ 11,9	4,27	+ 14,2	4,24	+ 15,4	3,87	+ 16,1	3,92	+ 16,1	4,24	+ 15,5	4,06	+ 13,7	4,27	+ 12,7	4,57	+ 5,2
16	+ 13,1	4,96	+ 17,2	4,73	+ 19,1	5,21	+ 16,8	5,30	+ 13,4	4,85	+ 13,2	5,48	+ 13,2	5,57	+ 12,7	4,88	+ 9,5
17	+ 11,1	4,20	+ 13,7	3,23	+ 16,0	3,80	+ 17,2	3,19	+ 17,8	3,12	+ 17,4	3,35	+ 15,9	3,37	+ 13,9	4,20	+ 8,3
18	+ 16,8	4,68	+ 19,4	4,75	+ 20,7	4,26	+ 21,5	3,71	+ 20,4	4,90	+ 19,9	4,73	+ 18,0	4,59	+ 16,0	4,76	+ 11,0
19	+ 17,9	4,80	+ 19,5	4,62	+ 20,8	4,05	+ 21,8	4,37	+ 21,9	4,25	+ 21,6	4,18	+ 19,1	5,57	+ 17,0	5,31	+ 10,8
20	+ 17,4	5,24	+ 21,0	4,86	+ 22,6	4,52	+ 23,1	4,79	+ 23,2	4,48	+ 22,4	4,68	+ 20,0	5,41	+ 17,7	5,86	+ 11,6
21	+ 15,0	5,47	+ 19,0	5,16	+ 21,6	5,54	+ 21,8	5,00	+ 22,4	5,50	+ 20,1	5,64	+ 17,8	5,52	+ 15,5	4,46	+ 11,3
22	+ 15,6	4,42	+ 17,0	3,73	+ 18,2	3,72	+ 18,9	3,59	+ 17,2	2,96	+ 16,3	3,92	+ 13,5	4,35	+ 9,5	4,00	+ 9,6
23	+ 6,5	2,41	+ 7,1	2,50	+ 8,2	2,27	+ 9,4	2,28	+ 9,9	1,79	+ 9,7	1,84	+ 8,4	1,76	+ 6,4	2,07	+ 5,0
24	+ 8,4	2,13	+ 10,9	1,98	+ 12,2	1,75	+ 14,0	1,90	+ 13,9	2,35	+ 13,4	2,33	+ 12,0	2,37	+ 10,1	2,71	+ 1,3
25	+ 11,3	3,26	+ 10,2	3,81	+ 12,4	3,64	+ 13,7	3,67	+ 11,5	4,34	+ 12,7	4,73	+ 12,1	4,35	+ 10,6	3,95	+ 7,4
26	+ 10,9	4,05	+ 11,7	3,82	+ 12,5	3,60	+ 10,2	4,24	+ 11,3	4,05	+ 13,0	4,15	+ 12,5	4,12	+ 10,0	3,40	+ 8,1
27	+ 12,7	3,53	+ 16,2	3,57	+ 18,4	4,11	+ 19,4	4,24	+ 20,0	3,84	+ 19,6	3,66	+ 18,0	3,68	+ 15,4	4,18	+ 4,5
28	+ 16,8	4,46	+ 18,6	4,29	+ 20,4	4,12	+ 21,4	4,35	+ 21,2	3,48	+ 20,4	3,95	+ 18,6	4,45	+ 15,4	4,58	+ 11,0
29	+ 14,4	3,93	+ 10,1	3,84	+ 8,9	3,60	+ 7,8	3,47	+ 8,1	3,52	+ 8,2	3,32	+ 8,1	2,77	+ 6,1	2,69	+ 10,6
30	+ 6,4	1,83	+ 8,5	1,73	+ 10,1	1,75	+ 11,2	1,80	+ 11,5	1,76	+ 11,4	1,79	+ 10,3	2,01	+ 8,2	1,64	+ 1,8
MOYENNES.	+ 12,3	3,71	+ 14,1	3,56	+ 15,4	3,51	+ 16,0	3,53	+ 15,8	3,49	+ 15,2	3,57	+ 13,6	3,74	+ 11,6	3,75	+ 7,4

CATHERINENBOURG. Juillet 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	+ 9,7	2,69	+ 13,2	1,99	+ 15,3	2,18	+ 15,2	2,69	+ 15,6	2,52	+ 15,4	2,36	+ 13,9	2,78	+ 11,4	3,14	+ 2,0
2	+ 13,3	3,22	+ 15,6	2,88	+ 17,9	2,78	+ 18,0	2,82	+ 18,4	2,90	+ 17,0	3,27	+ 15,3	3,22	+ 12,8	3,19	+ 6,9
3	+ 13,9	4,04	+ 16,6	3,03	+ 18,1	2,78	+ 18,2	3,28	+ 17,7	3,01	+ 16,8	3,34	+ 14,9	3,90	+ 12,2	3,94	+ 7,8
4	+ 13,7	4,12	+ 16,9	3,69	+ 18,7	3,50	+ 18,6	3,30	+ 18,3	3,25	+ 17,5	2,93	+ 16,0	3,57	+ 14,0	3,64	+ 8,4
5	+ 15,6	4,35	+ 18,0	3,68	+ 20,4	2,87	+ 19,7	3,29	+ 19,5	3,04	+ 18,9	3,11	+ 17,4	4,23	+ 14,7	4,36	+ 9,0
6	+ 13,7	4,82	+ 15,2	4,57	+ 15,0	4,57	+ 16,7	4,34	+ 17,0	3,90	+ 16,5	3,96	+ 14,5	3,59	+ 12,1	3,53	+ 9,7
7	+ 15,0	3,86	+ 17,4	3,90	+ 19,0	3,80	+ 19,6	3,41	+ 19,3	3,52	+ 18,7	3,75	+ 17,0	4,05	+ 14,7	3,98	+ 8,8
8	+ 16,8	5,30	+ 19,1	4,78	+ 21,7	3,97	+ 21,1	3,43	+ 21,5	3,62	+ 21,3	4,03	+ 18,4	4,70	+ 17,5	4,54	+ 12,0
9	+ 17,0	4,22	+ 19,7	4,13	+ 21,8	4,46	+ 20,8	4,48	+ 19,4	5,10	+ 16,6	6,32	+ 15,1	5,68	+ 14,4	5,70	+ 13,5
10	+ 15,4	6,16	+ 18,0	5,36	+ 19,7	5,61	+ 21,3	5,48	+ 21,6	5,08	+ 20,0	5,41	+ 19,7	5,98	+ 15,4	5,32	+ 12,0
11	+ 15,3	3,60	+ 15,4	3,79	+ 15,3	3,44	+ 14,8	3,34	+ 13,7	3,30	+ 12,1	3,03	+ 11,5	3,32	+ 9,7	3,58	+ 13,2
12	+ 11,9	3,25	+ 14,4	3,11	+ 15,2	2,67	+ 16,1	2,54	+ 14,8	2,82	+ 13,4	3,41	+ 10,3	4,13	+ 10,2	4,16	+ 5,4
13	+ 12,7	5,35	+ 16,3	6,00	+ 17,0	5,91	+ 18,2	6,08	+ 18,9	5,91	+ 17,5	4,87	+ 15,3	4,69	+ 13,1	5,89	+ 9,3
14	+ 11,8	4,75	+ 11,6	4,67	+ 11,4	4,68	+ 12,3	4,85	+ 12,6	5,07	+ 12,2	4,91	+ 12,0	4,99	+ 11,7	4,79	+ 10,7
15	+ 11,4	4,98	+ 11,8	4,99	+ 12,4	5,23	+ 12,6	5,31	+ 12,1	5,34	+ 12,4	5,30	+ 11,6	4,98	+ 10,9	4,65	+ 10,3
16	+ 11,0	4,53	+ 10,9	4,49	+ 11,1	4,57	+ 12,2	4,38	+ 12,5	4,49	+ 13,3	4,42	+ 12,8	4,69	+ 10,9	4,57	+ 9,5
17	+ 13,9	4,04	+ 13,7	3,23	+ 15,8	3,03	+ 15,6	3,04	+ 15,2	2,73	+ 14,5	2,48	+ 12,4	3,27	+ 9,9	3,22	+ 9,9
18	+ 10,3	2,74	+ 11,9	2,82	+ 10,6	3,38	+ 13,1	2,37	+ 13,2	2,33	+ 12,6	2,63	+ 11,2	2,60	+ 8,7	2,68	+ 7,0
19	+ 9,0	2,69	+ 9,9	2,55	+ 11,2	2,13	+ 11,9	2,41	+ 10,9	2,17	+ 10,6	2,29	+ 8,5	2,69	+ 7,9	2,91	+ 6,7
20	+ 7,3	2,48	+ 8,3	2,11	+ 10,4	2,23	+ 10,2	2,05	+ 10,3	2,01	+ 9,7	2,10	+ 7,8	2,35	+ 5,6	2,55	+ 4,4
21	+ 9,8	2,99	+ 11,0	2,96	+ 9,6	3,75	+ 8,8	3,64	+ 8,4	3,65	+ 8,0	3,60	+ 7,6	3,64	+ 7,4	3,62	+ 2,4
22	+ 7,4	2,76	+ 8,4	2,73	+ 9,0	2,62	+ 10,5	2,86	+ 9,5	1,99	+ 10,5	2,93	+ 8,6	2,84	+ 6,8	2,80	+ 6,2
23	+ 8,3	2,89	+ 9,6	2,66	+ 9,8	3,47	+ 12,1	3,03	+ 12,2	2,57	+ 10,3	2,63	+ 8,3	3,41	+ 6,6	3,06	+ 4,2
24	+ 7,5	2,67	+ 8,6	1,94	+ 10,2	1,68	+ 11,3	1,96	+ 11,2	2,13	+ 9,2	3,04	+ 7,4	3,21	+ 7,6	3,15	+ 5,0
25	+ 9,1	3,25	+ 12,8	3,49	+ 15,8	3,56	+ 16,7	3,07	+ 15,0	2,81	+ 10,7	4,20	+ 10,4	4,09	+ 9,8	4,18	+ 4,2
26	+ 13,3	3,75	+ 15,9	3,84	+ 17,4	2,96	+ 18,4	3,21	+ 18,1	3,41	+ 16,6	3,73	+ 15,5	3,68	+ 12,6	3,79	+ 8,7
27	+ 13,8	3,85	+ 16,5	2,55	+ 18,4	3,13	+ 19,1	3,03	+ 19,0	3,15	+ 18,7	3,18	+ 15,8	3,64	+ 15,0	3,86	+ 8,1
28	+ 14,4	3,62	+ 17,8	3,43	+ 18,3	3,41	+ 16,6	3,26	+ 15,4	3,25	+ 15,7	3,68	+ 14,2	4,09	+ 12,6	4,61	+ 12,0
29	+ 10,6	2,83	+ 11,8	2,72	+ 13,1	2,30	+ 13,8	2,24	+ 14,4	2,29	+ 13,8	2,51	+ 12,4	2,70	+ 9,8	2,65	+ 8,7
30	+ 12,0	3,35	+ 13,4	3,19	+ 15,0	3,33	+ 14,8	3,18	+ 15,4	3,05	+ 15,2	3,32	+ 13,0	3,34	+ 10,2	3,46	+ 5,8
31	+ 11,9	3,25	+ 14,3	3,15	+ 16,7	3,38	+ 17,8	3,68	+ 17,1	3,94	+ 17,0	4,05	+ 15,5	4,14	+ 14,2	4,16	+ 7,8
Moyennes	+ 12,2	3,76	+ 14,0	3,50	+ 15,2	3,46	+ 15,7	3,42	+ 15,4	3,37	+ 14,6	3,57	+ 13,0	3,81	+ 11,3	3,83	+ 8,1

CATHERINENROURG. Août 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	+ 15,0	4,97	+ 18,5	5,52	+ 21,2	5,96	+ 21,8	5,73	+ 22,3	5,19	+ 21,6	5,35	+ 18,6	5,13	+ 16,2	4,68	+ 10,0
2	+ 15,6	4,18	+ 18,2	4,01	+ 20,3	4,07	+ 20,2	3,94	+ 20,0	3,60	+ 19,0	3,80	+ 16,1	3,84	+ 14,6	3,70	+ 10,4
3	+ 13,6	4,78	+ 19,8	5,31	+ 23,4	3,51	+ 23,2	4,25	+ 22,2	4,41	+ 20,5	4,08	+ 15,1	4,37	+ 14,0	4,73	+ 10,2
4	+ 15,6	4,35	+ 17,9	4,21	+ 18,1	4,82	+ 19,9	4,14	+ 20,0	4,10	+ 19,5	4,46	+ 17,6	4,92	+ 15,4	5,32	+ 11,5
5	+ 13,8	4,16	+ 15,1	3,59	+ 16,3	3,30	+ 16,7	2,92	+ 16,2	3,10	+ 15,4	3,11	+ 13,2	3,34	+ 11,4	3,43	+ 12,3
6	+ 10,5	3,41	+ 14,1	3,22	+ 14,5	3,00	+ 16,0	2,81	+ 16,7	2,99	+ 13,6	4,16	+ 12,9	4,12	+ 10,7	4,50	+ 7,4
7	+ 8,6	3,04	+ 9,0	2,71	+ 10,5	2,66	+ 11,4	2,53	+ 12,0	2,37	+ 11,7	2,55	+ 9,9	2,55	+ 7,8	2,88	+ 7,0
8	+ 8,2	3,66	+ 9,6	3,82	+ 11,0	3,51	+ 13,0	3,34	+ 13,7	3,15	+ 13,1	3,38	+ 10,5	3,69	+ 9,0	3,71	+ 4,5
9	+ 7,7	3,72	+ 13,2	3,26	+ 15,5	2,32	+ 16,8	2,72	+ 17,0	2,58	+ 15,9	3,53	+ 13,2	3,78	+ 12,0	3,35	+ 2,2
10	+ 14,4	4,48	+ 11,6	4,98	+ 12,2	5,22	+ 15,4	5,24	+ 16,6	5,04	+ 14,6	3,70	+ 11,1	4,27	+ 9,4	3,97	+ 9,8
11	+ 10,7	3,98	+ 13,7	3,82	+ 15,1	3,29	+ 15,5	3,44	+ 15,9	3,84	+ 9,6	3,96	+ 10,0	3,81	+ 9,6	3,68	+ 5,5
12	+ 9,0	3,94	+ 12,4	4,01	+ 13,1	3,90	+ 13,1	3,90	+ 13,4	4,08	+ 11,5	4,34	+ 10,5	4,57	+ 8,8	4,05	+ 4,8
13	+ 8,6	3,64	+ 8,4	3,52	+ 9,3	3,59	+ 10,5	3,77	+ 10,0	3,40	+ 9,3	3,01	+ 8,0	3,13	+ 6,4	2,88	+ 5,6
14	+ 8,3	2,76	+ 10,1	2,47	+ 12,1	2,68	+ 11,1	2,64	+ 11,8	2,79	+ 11,4	3,08	+ 9,2	3,04	+ 7,4	3,17	+ 3,6
15	+ 7,8	3,40	+ 10,2	3,74	+ 12,1	3,38	+ 12,0	2,92	+ 11,5	3,18	+ 11,4	3,01	+ 8,5	3,55	+ 8,0	3,60	+ 5,5
16	+ 9,2	3,49	+ 11,5	3,61	+ 13,3	3,45	+ 11,3	4,34	+ 12,9	3,67	+ 12,8	3,41	+ 11,0	3,44	+ 10,4	3,60	+ 6,7
17	+ 9,3	3,38	+ 11,0	3,09	+ 13,4	2,90	+ 13,6	2,32	+ 13,5	2,29	+ 12,6	2,42	+ 10,9	2,24	+ 8,2	2,93	+ 8,6
18	+ 7,9	3,11	+ 12,3	2,67	+ 14,7	3,14	+ 14,6	2,74	+ 14,9	3,07	+ 14,0	2,82	+ 12,5	2,53	+ 9,9	2,85	+ 2,2
19	+ 10,2	3,81	+ 15,0	3,79	+ 17,3	3,62	+ 17,7	3,64	+ 17,8	3,75	+ 16,6	3,81	+ 14,6	4,17	+ 12,4	4,45	+ 4,0
20	+ 12,3	4,20	+ 16,7	4,57	+ 17,5	4,36	+ 18,9	3,26	+ 17,6	2,89	+ 16,6	3,73	+ 13,7	3,30	+ 12,2	3,35	+ 6,7
21	+ 13,0	4,15	+ 16,0	3,18	+ 18,8	1,84	+ 18,6	1,91	+ 18,0	1,54	+ 16,2	2,66	+ 13,4	2,66	+ 13,0	3,05	+ 7,0
22	+ 13,3	3,22	+ 15,6	3,11	+ 17,9	3,64	+ 18,2	2,59	+ 18,7	2,71	+ 17,7	2,25	+ 14,4	2,38	+ 13,3	2,16	+ 7,1
23	+ 12,8	3,19	+ 15,1	2,92	+ 16,4	2,81	+ 16,2	3,03	+ 16,2	2,74	+ 15,2	2,73	+ 12,9	2,58	+ 11,8	2,44	+ 10,4
24	+ 9,4	2,74	+ 10,8	2,89	+ 14,2	3,19	+ 12,1	3,90	+ 13,6	3,41	+ 13,1	3,82	+ 11,2	3,51	+ 10,0	3,47	+ 6,9
25	+ 10,6	3,95	+ 14,7	3,90	+ 16,6	3,97	+ 15,5	3,75	+ 13,6	4,85	+ 12,3	4,72	+ 11,2	4,46	+ 10,6	4,31	+ 6,7
26	+ 11,3	4,27	+ 14,4	3,78	+ 15,0	3,63	+ 14,7	2,70	+ 13,8	3,56	+ 13,7	2,78	+ 10,4	3,25	+ 9,3	3,38	+ 8,4
27	+ 9,2	3,25	+ 12,7	3,60	+ 14,6	3,63	+ 14,7	3,82	+ 13,6	3,86	+ 12,2	4,16	+ 12,0	4,08	+ 11,0	4,39	+ 5,9
28	+ 9,7	3,78	+ 11,3	3,68	+ 13,0	3,56	+ 14,0	3,41	+ 13,2	3,12	+ 12,6	2,96	+ 9,8	2,89	+ 9,0	3,12	+ 7,6
29	+ 9,8	4,10	+ 10,9	3,13	+ 12,1	3,45	+ 12,3	4,04	+ 13,4	3,26	+ 12,8	2,91	+ 10,4	3,25	+ 8,8	3,19	+ 6,8
30	+ 11,4	3,71	+ 12,6	3,71	+ 11,9	4,27	+ 12,5	4,12	+ 12,5	4,20	+ 10,4	4,31	+ 9,2	3,83	+ 8,3	3,69	+ 7,2
31	+ 7,1	3,15	+ 9,5	2,56	+ 7,8	2,58	+ 10,4	2,36	+ 10,0	2,32	+ 9,4	2,48	+ 7,6	2,69	+ 6,4	2,76	+ 4,8
Moyennes.	+ 10,8	3,75	+ 13,3	3,63	+ 14,8	3,52	+ 15,2	3,43	+ 15,3	3,39	+ 14,1	3,47	+ 11,9	3,53	+ 10,5	3,57	+ 7,0

CATHERINENBOURG. Septembre 1837.

Température de l'air et élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'atmosphère.

Dates.	8h du matin		10h du matin.		Midi.		2h après midi		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température	Élast	Température.	Élast.	Température.	Élast	Température.	Élast	Température.	Élast	Température.	Élast	
1	+ 8,7	3,23	+ 9,3	3,11	+ 10,5	2,56	+ 11,2	2,47	+ 11,2	2,40	+ 9,7	2,49	+ 7,4	2,57	+ 5,8	2,54	+ 5,3
2	+ 6,9	2,52	+ 8,3	2,23	+ 11,1	2,40	+ 12,5	2,53	+ 11,3	2,50	+ 10,9	3,06	+ 8,8	2,83	+ 7,8	3,02	+ 3,3
3	+ 8,3	2,56	+ 11,5	2,62	+ 11,8	2,24	+ 12,9	2,58	+ 12,6	2,49	+ 11,4	2,94	+ 8,9	2,66	+ 7,6	2,69	+ 6,1
4	+ 9,5	3,37	+ 11,8	3,71	+ 12,9	3,74	+ 12,2	3,86	+ 12,1	3,97	+ 11,7	4,19	+ 10,2	4,24	+ 10,4	4,31	+ 3,7
5	+ 12,8	4,77	+ 13,0	4,54	+ 13,2	5,00	+ 13,7	4,58	+ 12,3	4,80	+ 12,0	4,23	+ 9,5	3,93	+ 9,3	3,66	+ 9,1
6	+ 4,0	1,87	+ 3,8	1,58	+ 5,0	1,29	+ 6,0	1,39	+ 5,6	1,36	+ 4,7	1,46	+ 3,8	1,52	+ 3,3	1,42	+ 2,0
7	+ 3,8	1,41	+ 5,1	1,25	+ 7,8	1,49	+ 8,1	1,56	+ 8,2	1,52	+ 6,7	1,48	+ 4,6	1,80	+ 2,7	1,82	— 0,1
8	+ 4,0	1,87	+ 8,0	1,77	+ 9,8	1,49	+ 10,1	1,72	+ 10,4	1,77	+ 2,2	2,03	+ 5,9	2,13	+ 3,8	2,15	+ 0,6
9	+ 6,0	2,66	+ 9,5	3,52	+ 14,6	2,38	+ 15,8	2,14	+ 14,4	2,31	+ 12,8	2,91	+ 10,6	3,11	+ 9,7	2,86	+ 0,8
10	+ 8,6	2,31	+ 11,0	1,94	+ 11,0	2,27	+ 9,6	3,40	+ 9,0	3,43	+ 8,2	3,25	+ 7,5	3,31	+ 7,5	3,38	+ 4,3
11	+ 7,4	3,17	+ 9,2	2,88	+ 10,1	3,29	+ 10,6	3,52	+ 9,8	3,41	+ 8,6	3,27	+ 7,6	3,28	+ 7,3	3,26	+ 5,4
12	+ 6,4	2,76	+ 7,5	2,60	+ 8,4	2,59	+ 9,5	2,83	+ 9,2	2,74	+ 8,6	2,97	+ 8,0	2,74	+ 7,3	2,80	+ 5,1
13	+ 5,3	2,54	+ 5,7	2,63	+ 6,5	2,73	+ 7,6	2,82	+ 7,1	2,75	+ 6,2	2,59	+ 5,4	2,74	+ 4,8	2,80	+ 4,2
14	+ 4,6	2,59	+ 6,6	2,75	+ 7,3	2,77	+ 6,4	2,88	+ 6,5	2,73	+ 5,8	2,74	+ 5,3	2,78	+ 5,0	2,84	+ 3,2
15	+ 4,9	2,93	+ 5,4	3,08	+ 6,3	3,05	+ 6,5	3,17	+ 6,5	2,24	+ 6,5	3,24	+ 6,0	2,97	+ 5,7	2,97	+ 2,8
16	+ 6,5	3,10	+ 8,0	3,26	+ 9,3	3,25	+ 9,9	3,16	+ 10,1	3,29	+ 9,4	3,34	+ 7,4	3,17	+ 7,4	3,35	+ 5,0
17	+ 8,2	3,52	+ 11,1	3,76	+ 11,8	3,14	+ 12,5	3,16	+ 9,6	4,25	+ 9,4	3,62	+ 8,1	3,46	+ 7,8	2,88	+ 5,2
18	+ 4,1	2,75	+ 9,7	3,30	+ 10,9	2,92	+ 12,1	2,61	+ 10,2	3,04	+ 9,7	2,92	+ 8,3	3,32	+ 7,5	2,73	+ 0,8
19	+ 2,3	2,03	+ 1,9	2,12	+ 2,7	1,99	+ 2,6	1,91	+ 3,5	1,74	+ 2,6	1,80	+ 0,5	1,80	— 1,2	1,69	+ 1,4
20	— 0,5	1,61	+ 2,1	1,09	+ 4,3	0,99	+ 5,7	1,26	+ 6,0	1,15	+ 4,4	1,40	+ 2,5	1,17	+ 0,2	1,48	— 3,2
21	— 1,2	1,54	+ 3,7	1,56	+ 5,9	1,42	+ 6,7	1,78	+ 7,0	1,55	+ 5,6	1,42	+ 3,5	1,58	+ 0,9	1,65	— 4,3
22	— 1,1	1,62	+ 5,6	1,71	+ 6,8	1,30	+ 7,7	1,71	+ 8,0	1,77	+ 5,2	1,80	+ 2,9	1,69	+ 0,0	1,68	— 4,7
23	— 0,5	1,71	+ 4,7	1,82	+ 6,8	1,14	+ 7,4	1,09	+ 6,6	1,16	+ 4,3	1,16	+ 2,7	1,43	+ 0,9	1,60	— 2,4
24	+ 1,4	2,13	+ 3,8	1,97	+ 2,8	2,06	+ 3,4	1,70	+ 3,0	1,53	+ 1,3	1,84	+ 1,2	1,77	+ 0,3	1,88	— 2,1
25	— 0,3	1,75	+ 1,3	1,89	+ 3,0	1,93	+ 3,3	1,99	+ 3,7	2,31	+ 4,0	2,25	+ 4,4	2,40	+ 4,4	2,70	— 2,4
26	+ 5,3	2,61	+ 7,0	2,09	+ 6,9	2,33	+ 7,2	2,35	+ 7,9	2,38	+ 6,7	2,54	+ 7,0	2,29	+ 5,6	2,75	+ 2,6
27	+ 5,4	2,45	+ 6,8	2,16	+ 7,3	2,31	+ 6,6	2,51	+ 6,2	2,59	+ 5,6	2,43	+ 4,9	2,34	+ 5,4	2,26	+ 3,8
28	+ 3,4	1,78	+ 4,8	1,95	+ 5,4	1,73	+ 5,5	1,75	+ 4,5	1,59	+ 3,1	1,61	+ 2,6	1,68	+ 1,8	1,76	+ 2,0
29	+ 2,0	1,85	+ 2,2	2,23	+ 4,1	2,57	+ 5,6	2,67	+ 6,9	2,95	+ 6,7	2,97	+ 6,8	2,80	+ 6,0	3,10	— 1,7
30	+ 6,0	2,28	+ 7,3	2,31	+ 8,4	2,20	+ 8,3	2,56	+ 6,2	2,59	+ 4,8	2,43	+ 3,1	2,30	+ 2,5	2,23	+ 1,9
Moyennes.	+ 4,7	2,45	+ 6,9	2,45	+ 8,1	2,35	+ 8,6	2,47	+ 8,2	2,51	+ 7,2	2,55	+ 5,9	2,53	+ 4,9	2,54	+ 1,9

CATHERINENBOURG. Octobre 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 1,0	1,35	+ 1,4	0,87	+ 2,3	1,07	+ 1,7	1,37	+ 1,9	1,01	+ 0,0	1,20	— 0,8	1,32	— 1,0	1,48	— 0,2
2	— 0,4	1,47	+ 0,8	1,15	+ 2,0	1,12	+ 0,8	1,69	+ 0,6	1,76	— 0,2	1,61	— 1,3	1,39	— 2,0	1,43	— 3,7
3	— 1,1	1,28	— 1,5	1,36	— 0,4	1,15	— 0,7	0,96	— 0,8	1,88	— 1,8	1,03	— 2,8	1,23	— 3,2	1,36	— 3,4
4	— 2,1	1,05	— 1,4	1,00	— 0,1	0,85	+ 0,4	0,87	— 0,2	1,17	— 1,0	1,43	— 1,3	1,45	— 1,6	1,56	— 4,2
5	— 0,4	1,38	+ 0,6	1,11	+ 0,0	1,06	— 0,4	0,81	— 0,6	0,87	— 2,1	1,05	— 3,0	1,12	— 3,6	1,17	— 2,4
6	— 4,8	1,00	— 4,3	0,96	— 3,8	0,93	— 0,4	0,85	— 4,3	0,87	— 5,2	0,90	— 5,6	0,99	— 6,0	1,08	— 6,0
7	— 6,3	0,92	— 5,1	1,00	— 4,5	0,98	— 4,5	0,98	— 4,7	0,96	— 5,3	1,07	— 4,8	1,08	— 5,0	1,11	— 7,5
8	— 7,5	0,89	— 4,0	0,86	— 3,0	0,61	— 2,8	0,70	— 2,7	0,78	— 3,0	0,88	— 3,6	0,90	— 4,6	1,02	— 9,2
9	— 7,4	0,94	— 3,8	0,97	— 1,8	0,85	+ 0,7	0,82	— 1,1	0,90	— 4,2	0,93	— 4,9	1,03	— 4,8	1,04	— 9,5
10	— 4,6	1,15	— 1,2	1,07	+ 1,1	0,93	+ 0,5	1,08	+ 0,2	1,16	— 0,4	1,15	— 2,2	1,17	— 0,8	1,09	— 6,2
11	— 3,6	1,08	— 0,2	1,21	+ 2,3	0,91	+ 3,6	0,92	+ 3,0	1,14	+ 0,4	0,87	— 1,2	0,98	— 1,9	1,07	— 6,1
12	— 1,0	0,95	+ 2,1	0,67	+ 3,3	0,26	+ 3,7	0,43	+ 2,5	0,62	+ 1,0	0,65	+ 0,4	1,66	+ 0,0	0,86	— 4,4
13	+ 0,2	0,95	+ 2,7	0,80	+ 4,3	0,65	+ 4,6	0,66	+ 3,9	0,76	+ 1,8	0,83	+ 0,8	0,98	+ 1,7	1,08	— 1,7
14	+ 1,0	1,67	+ 2,7	1,70	+ 3,8	1,68	+ 3,4	2,01	+ 2,7	1,47	+ 2,0	1,57	+ 1,4	1,54	+ 0,9	1,65	— 0,4
15	+ 1,6	1,67	+ 1,5	1,54	+ 2,0	1,41	+ 2,8	1,05	+ 1,0	1,50	+ 0,5	1,74	+ 0,4	1,78	— 0,2	1,75	— 0,3
16	+ 0,6	1,82	+ 1,3	1,95	+ 3,0	1,76	+ 3,2	1,63	+ 2,2	1,72	+ 0,8	1,69	+ 1,1	1,75	+ 0,4	1,84	— 1,4
17	+ 0,0	1,79	+ 2,3	1,80	+ 3,1	1,32	+ 2,6	1,13	+ 1,8	1,31	+ 0,9	1,43	+ 0,3	1,50	+ 0,3	1,50	— 2,1
18	+ 0,0	1,59	+ 1,3	1,39	+ 1,1	1,46	+ 0,9	1,59	+ 0,8	1,52	+ 0,8	1,47	— 1,2	1,31	— 0,3	1,39	— 1,0
19	+ 0,4	1,57	+ 2,5	1,55	+ 3,0	1,48	+ 3,2	1,46	+ 2,6	1,57	— 2,2	1,56	+ 1,8	1,76	+ 1,1	2,03	— 3,0
20	— 0,2	1,56	+ 0,8	1,15	+ 1,2	0,95	+ 0,6	1,06	— 0,2	1,08	— 0,8	0,99	— 0,9	1,12	— 1,1	1,19	— 1,0
21	— 0,7	1,14	+ 1,0	1,02	+ 1,4	1,41	+ 0,6	1,76	— 0,1	1,86	— 0,4	1,88	— 0,1	1,82	+ 0,0	1,88	— 3,2
22	+ 0,7	1,96	+ 1,7	2,08	+ 3,4	2,06	+ 3,5	2,15	+ 3,1	2,23	+ 2,2	1,95	+ 1,8	1,98	+ 1,2	1,99	— 1,0
23	+ 1,8	2,16	+ 3,8	2,27	+ 4,5	2,06	+ 5,0	1,99	+ 4,0	1,96	+ 3,4	2,01	+ 0,3	2,04	+ 2,4	2,15	— 0,2
24	+ 1,3	1,84	+ 2,9	1,63	+ 3,5	1,23	+ 3,5	1,17	+ 2,0	1,30	+ 0,5	1,27	— 0,2	1,36	— 0,4	1,33	+ 0,5
25	— 2,0	1,39	— 0,1	1,53	+ 0,9	1,59	+ 2,8	1,49	+ 2,2	1,34	+ 1,8	1,37	+ 2,0	1,74	+ 2,0	1,85	— 3,5
26	+ 3,0	2,10	+ 4,6	2,27	+ 5,0	2,17	+ 5,5	2,11	+ 5,1	2,19	+ 5,4	2,15	+ 5,3	2,12	+ 5,4	2,21	+ 1,1
27	+ 6,3	2,55	+ 5,8	2,48	+ 5,9	2,38	+ 6,4	2,37	+ 6,0	2,22	+ 5,0	2,36	+ 3,0	2,40	+ 1,4	2,13	+ 4,7
28	— 0,6	1,70	— 0,1	1,57	+ 0,3	1,61	+ 0,2	1,46	— 0,4	1,38	— 0,6	1,49	— 0,8	1,52	— 1,0	1,53	— 1,3
29	— 1,0	1,24	— 1,1	1,19	— 1,1	1,23	— 1,4	1,23	— 1,6	1,26	— 2,0	1,20	— 2,2	1,12	— 2,4	1,19	— 2,3
30	— 3,0	1,25	— 1,9	1,30	— 1,5	1,32	— 1,0	1,35	— 1,6	1,44	— 1,5	1,51	— 1,4	1,61	— 1,1	1,56	— 4,0
31	— 0,4	1,73	— 0,0	1,88	+ 0,8	1,63	+ 1,3	1,44	+ 0,6	1,76	+ 0,2	1,32	— 0,1	1,37	— 0,2	1,36	— 2,1
MOYENNES.	— 0,9	1,46	+ 0,5	1,40	+ 1,4	1,29	+ 1,5	1,31	+ 0,9	1,39	+ 0,0	1,37	— 0,6	1,42	— 0,8	1,48	— 2,7

CATHERINENBOURG. Novembre 1837.

Température de l'air et élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'atmosphère.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	— 0,2	1,72	+ 1,4	1,64	+ 1,2	1,77	+ 1,4	1,69	— 0,2	1,72	— 0,7	1,68	— 1,2	1,70	— 1,2	1,70	— 1,4
2	— 0,8	1,71	+ 1,0	1,56	+ 1,5	1,76	+ 2,1	1,76	+ 0,9	1,65	— 0,7	1,58	— 2,0	1,54	— 2,5	1,47	— 2,6
3	— 2,9	1,46	— 0,4	1,48	+ 0,7	1,71	+ 1,4	1,41	— 0,5	1,62	— 1,6	1,60	— 1,2	1,60	— 1,1	1,62	— 4,3
4	— 4,1	1,34	— 1,8	1,33	— 0,1	1,33	+ 0,7	1,02	— 0,3	1,16	— 2,6	1,26	— 4,4	1,17	— 4,8	1,13	— 5,3
5	— 2,9	0,98	— 1,9	0,94	+ 3,0	0,81	+ 2,8	0,57	+ 1,9	0,79	+ 1,5	1,37	+ 1,4	1,41	— 1,4	1,41	— 6,3
6	— 1,1	0,95	— 0,0	0,86	+ 0,6	0,75	+ 1,3	1,44	+ 0,3	0,96	— 0,5	1,07	— 1,4	1,14	— 2,1	1,13	— 2,0
7	— 4,5	1,21	— 3,2	1,09	— 2,3	1,11	— 2,2	1,17	— 2,4	1,20	— 3,1	1,29	— 3,8	1,24	— 4,6	1,24	— 5,9
8	— 4,4	0,96	— 1,9	1,02	— 0,7	1,05	— 0,9	1,21	— 2,0	1,40	— 1,5	1,37	— 1,7	1,39	— 2,0	1,44	— 7,2
9	— 1,4	1,43	— 1,4	1,53	— 0,4	1,33	— 0,6	1,40	— 0,8	1,47	— 0,9	1,60	— 0,7	1,58	— 0,7	1,58	— 2,8
10	— 7,4	0,99	— 5,5	0,97	— 5,9	0,88	— 6,6	0,94	— 7,0	0,90	— 8,4	0,86	— 9,2	0,88	— 9,8	0,82	— 8,0
11	— 13,0	0,61	— 9,1	0,85	— 6,6	0,85	— 5,7	0,89	— 6,6	0,86	— 6,6	0,86	— 6,0	0,96	— 4,4	1,27	— 14,0
12	+ 0,3	1,79	+ 0,4	1,81	+ 1,1	1,52	+ 0,4	1,81	— 0,1	1,54	— 0,4	1,48	— 1,6	1,47	— 1,1	1,43	— 5,0
13	+ 0,7	1,73	+ 1,9	1,67	+ 3,1	1,44	+ 3,3	1,36	+ 2,6	1,07	+ 0,9	1,06	+ 0,2	1,05	— 0,6	1,16	— 2,2
14	+ 0,8	1,68	+ 2,2	1,56	+ 2,4	1,59	+ 2,5	1,66	+ 1,5	1,70	+ 1,6	1,78	+ 1,6	1,84	+ 1,6	1,78	— 2,1
15	+ 0,7	1,30	+ 1,8	1,09	+ 5,2	0,71	+ 8,3	0,00	+ 5,2	0,04	+ 2,4	0,12	+ 1,4	0,09	+ 2,0	0,06	— 1,0
16	— 0,5	0,42	+ 3,2	0,20	+ 5,9	0,11	+ 7,4	0,17	+ 3,3	0,10	+ 1,4	0,60	+ 0,0	0,43	— 0,6	0,59	— 1,9
17	— 1,1	0,39	+ 0,0	1,29	— 0,4	1,23	+ 0,3	1,11	— 0,7	1,14	— 1,2	1,22	— 1,4	1,14	— 2,1	1,29	— 2,1
18	— 8,4	0,90	— 9,1	0,85	— 9,8	0,71	— 11,4	0,63	— 12,1	0,58	— 13,2	0,52	— 14,2	0,46	— 14,6	0,48	— 8,3
19	— 18,4	0,32	— 17,8	0,34	— 15,9	0,39	— 13,0	0,42	— 15,5	0,41	— 16,6	0,39	— 14,0	0,51	— 14,6	0,48	— 19,2
20	— 10,8	0,71	— 10,2	0,75	— 9,0	0,73	— 7,7	0,67	— 9,2	0,63	— 9,7	0,63	— 10,6	0,65	— 10,2	0,68	— 15,4
21	— 12,0	0,64	— 10,6	0,72	— 7,7	0,79	— 4,4	0,86	— 7,4	0,78	— 10,1	0,72	— 11,1	0,61	— 11,0	0,61	— 12,9
22	— 12,8	0,55	— 10,9	0,62	— 8,3	0,67	— 5,6	0,56	— 6,3	0,58	— 8,2	0,55	— 8,8	0,54	— 9,1	0,59	— 14,4
23	— 9,5	0,61	— 8,8	0,54	— 7,1	0,58	— 5,5	0,57	— 8,0	0,57	— 9,0	0,65	— 10,5	0,66	— 11,2	0,64	— 11,0
24	— 14,0	0,52	— 13,0	0,58	— 8,9	0,83	— 5,6	0,90	— 8,2	0,79	— 9,6	0,76	— 11,6	0,65	— 12,4	0,61	— 15,8
25	— 9,0	0,73	— 6,3	0,76	— 4,5	0,80	— 3,3	0,63	— 4,2	0,66	— 4,6	0,62	— 6,4	0,83	— 5,2	0,56	— 13,8
26	— 3,2	0,64	— 3,1	0,65	— 2,6	0,61	— 2,2	0,53	— 2,7	0,51	— 3,1	0,60	— 3,3	0,58	— 3,2	0,59	— 6,0
27	— 3,3	0,36	— 2,8	0,42	— 0,8	0,43	— 0,5	0,42	— 1,0	0,45	— 1,5	0,47	— 1,8	0,76	— 2,8	0,63	— 4,8
28	— 3,6	0,90	— 3,7	1,08	— 3,8	1,24	— 3,3	1,36	— 3,6	1,37	— 3,6	1,33	— 3,5	1,42	— 3,2	1,32	— 4,5
29	— 4,4	1,27	— 4,2	1,33	— 3,5	1,29	— 3,5	1,24	— 4,6	1,24	— 4,0	1,35	— 4,0	1,31	— 4,1	0,26	— 5,8
30	— 4,6	1,28	— 4,2	1,25	— 3,3	1,23	— 3,7	1,21	— 4,0	1,24	— 5,0	1,20	— 6,3	1,10	— 7,5	0,99	— 6,5
Moyennes.	— 5,2	1,04	— 3,8	1,03	— 2,6	1,01	— 1,8	0,99	— 3,1	0,97	— 4,0	1,02	— 4,5	1,03	— 4,7	1,02	— 7,1

CATHERINENBOURG. Décembre 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 13,6	(0,57)	— 13,2	(0,60)	— 12,2	(0,66)	— 11,2	(0,71)	— 12,2	0,66	— 13,6	(0,57)	— 14,0	(0,55)	— 14,1	(0,54)	— 14,0
2	— 16,7	(0,41)	— 14,3	(0,53)	— 11,0	(0,73)	— 9,3	(0,87)	— 10,1	(0,80)	— 10,1	0,76	— 12,7	0,63	— 13,9	(0,55)	— 17,4
3	— 14,4	(0,52)	— 12,5	0,64	— 8,9	0,87	— 6,9	0,83	— 8,0	0,68	— 9,7	0,72	— 10,8	0,67	— 10,9	0,62	— 16,5
4	— 10,4	0,62	— 8,9	0,66	— 5,2	0,64	— 5,1	0,69	— 6,0	0,65	— 7,3	0,66	— 7,7	0,70	— 7,8	0,74	— 12,8
5	— 7,2	0,80	— 6,2	0,81	— 6,0	0,87	— 6,4	0,96	— 7,2	0,88	— 8,0	0,80	— 9,2	0,80	— 7,8	0,91	— 8,7
6	— 7,0	0,64	— 7,3	0,66	— 7,0	0,82	— 6,9	0,91	— 7,2	0,97	— 6,6	0,86	— 6,5	0,95	— 6,6	0,94	— 8,2
7	— 5,1	0,88	— 5,9	0,88	— 5,8	0,81	— 7,2	0,71	— 8,6	0,69	— 9,2	0,76	— 9,6	0,60	— 10,7	0,64	— 7,4
8	— 12,8	0,55	— 11,4	0,67	— 10,5	0,69	— 10,4	0,70	— 12,8	0,35	— 14,2	0,38	— 14,3	0,46	— 14,6	0,41	— 15,9
9	— 13,1	(0,60)	— 12,9	0,61	— 12,0	0,63	— 11,2	0,67	— 11,6	0,69	— 9,6	0,84	— 8,2	0,95	— 7,0	1,03	— 15,4
10	— 3,9	0,97	— 4,3	0,97	— 3,0	1,07	— 3,0	1,13	— 2,6	1,12	— 2,4	1,15	— 2,1	1,24	— 1,8	1,23	— 7,8
11	— 3,2	1,24	— 2,9	1,27	— 3,4	1,30	— 3,9	1,28	— 4,1	1,30	— 3,8	1,34	— 3,2	1,37	— 3,1	1,47	— 4,7
12	— 16,3	0,39	— 16,4	0,39	— 19,4	0,31	— 19,4	0,31	— 20,3	0,29	— 21,4	0,25	— 21,8	0,24	— 21,4	0,25	— 17,4
13	— 19,0	(0,33)	— 18,0	(0,37)	— 15,6	0,47	— 13,8	0,56	— 13,2	(0,60)	— 12,2	(0,66)	— 11,7	0,68	— 11,9	0,64	— 21,8
14	— 15,2	(0,49)	— 15,0	(0,50)	— 14,1	0,54	— 13,3	0,59	— 14,9	(0,50)	— 17,2	(0,40)	— 20,0	(0,30)	— 21,8	(0,24)	— 15,8
15	— 24,5	(0,18)	— 23,3	(0,21)	— 18,9	(0,33)	— 17,6	(0,38)	— 18,6	(0,35)	— 19,6	0,31	— 19,6	0,31	— 19,2	(0,32)	— 26,3
16	— 19,6	0,31	— 20,0	0,29	— 19,9	0,30	— 20,2	(0,29)	— 21,6	(0,25)	— 21,6	(0,25)	— 21,0	(0,27)	— 20,4	(0,28)	— 20,3
17	— 12,7	0,59	— 10,6	0,52	— 7,4	0,82	— 6,0	0,99	— 4,3	1,24	— 4,7	11,9	— 6,5	0,87	— 9,4	0,78	— 21,0
18	— 8,4	0,86	— 8,5	0,77	— 8,4	0,77	— 8,2	0,84	— 7,2	0,88	— 5,4	11,1	— 3,6	1,27	— 2,8	1,37	— 12,3
19	— 1,4	1,57	— 1,0	1,54	— 0,6	1,46	— 0,8	1,32	— 1,3	1,30	— 1,8	1,23	— 2,4	1,34	— 2,4	1,29	— 3,8
20	— 3,5	1,24	— 3,5	1,34	— 3,3	1,31	— 6,4	1,09	— 7,8	0,95	— 9,3	0,87	— 9,4	0,86	— 10,1	(0,80)	— 4,8
21	— 9,8	0,82	— 8,2	0,91	— 5,7	1,08	— 5,3	1,17	— 5,2	1,22	— 4,8	1,22	— 4,0	1,31	— 3,5	1,38	— 12,5
22	— 15,6	(0,47)	— 17,4	(0,38)	— 19,1	(0,47)	— 18,6	(0,35)	— 19,3	(0,32)	— 19,6	0,31	— 20,4	(0,28)	— 20,4	(0,28)	— 16,2
23	— 24,0	(0,19)	— 24,0	(0,19)	— 22,8	(0,22)	— 22,9	(0,22)	— 23,3	0,21	— 23,4	0,21	— 24,0	0,19	— 24,6	(0,18)	— 25,0
24	— 26,7	(0,14)	— 27,0	(0,14)	— 26,0	(0,16)	— 26,3	(0,15)	— 26,8	(0,14)	— 27,2	(0,14)	— 27,5	(0,13)	— 27,8	(0,13)	— 27,2
25	— 24,2	(0,19)	— 23,1	(0,22)	— 24,3	0,18	— 24,0	0,19	— 24,4	(0,18)	— 24,6	0,18)	— 24,6	(0,18)	— 24,1	(0,19)	— 28,8
26	— 25,2	(0,17)	— 24,6	(0,18)	— 25,8	(0,16)	— 25,7	(0,16)	— 26,8	0,14	— 28,1	(0,12)	— 29,0	(0,11)	— 29,2	(0,11)	— 26,4
27	— 31,0	(0,09)	— 29,4	(0,10)	— 28,4	(0,12)	— 27,9	(0,13)	— 29,4	0,10	— 30,5	(0,10)	— 31,0	(0,09)	— 31,8	(0,08)	— 31,5
28	— 32,5	(0,08)	— 31,8	(0,08)	— 30,2	(0,10)	— 29,0	(0,11)	— 29,4	(0,10)	— 30,0	(0,10)	— 29,4	(0,10)	— 29,9	(0,10)	— 33,2
29	— 27,6	(0,13)	— 26,5	(0,15)	— 24,4	(0,18)	— 23,8	0,20	— 24,3	0,18	— 25,0	0,17	— 25,1	0,17	— 23,9	(0,20)	— 30,5
30	— 20,7	(0,27)	— 20,2	(0,29)	— 16,4	0,39	— 15,5	0,40	— 16,4	0,33	— 15,6	0,40	— 16,2	0,40	— 17,0	0,38	— 25,6
31	— 16,1	0,41	— 15,2	0,45	— 14,1	0,51	— 13,3	0,55	— 13,4	0,51	— 13,6	0,50	— 14,1	0,51	— 14,2	0,54	— 18,3
MOYENNES	— 15,5	0,54	— 15,0	0,56	— 13,9	0,61	— 13,8	0,62	— 14,1	0,60	— 14,5	0,60	— 14,8	0,60	— 15,0	0,60	— 17,9

Lorsqu'il faisait très froid, le thermomètre, dont le reservoir était couvert de glace, donnait quelquefois une plus haute température (le plus souvent d'un dixième, quelquefois de deux dixièmes de degré, que l'autre: dans ce cas on a calculé la pression des vapeurs comme si les indications des deux thermometres eussent été égales, c'est à dire: *comme si l'air avoit été saturé de vapeurs. Les chiffres calculés dans cette supposition ont été mis en parenthèses pour les distinguer des autres.*

CATHERINENBOURG. Janvier 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.
2.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
3.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.
4.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
5.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nuag. à l'h.	SO. f.	nuag. à l'h.
6.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag. à l'h.	S. fb.	nuag.
7.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	Ser.	C.	nuag. à l'h.
8.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
9.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nu. dis.	C.	nuag.
10.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
11.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
12.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
13.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nu. dis.	SO. t. fb.	nuag.
14.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
15.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag. à l'h.	SO. m.	Ser.
16.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. f.	nuag.
17.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.
18.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
19.	S. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.	S. t. f.	Couv. et nei.	SO. t f.	Couv. et nei.	SO. f.	Couv.
20.	O. f.	Couv.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t f.	nuag.	O. t f.	nuag. à l'h.
21.	O. f.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag. à l'h.
22.	O. f.	Couv.	SO. t f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv. et nei.	SO. t f.	Couv. et nei.
23.	NO. fb.	Ser.	O. fb	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	nuag. à l'h.	O. t. fb.	nuag.
24.	C.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
25.	SO. fb.	Couv.	SO. fb	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.
26.	SO t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag. et nei.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	SO. t. fb.	Couv. et nei.
27.	N. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	N. m	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.
28.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	nuag. à l'h.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
29.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. t. f.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag.	O. f.	Couv.
30.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.
31.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.

CATHERINENBOURG. JANVIER 1837.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL ET QUANTITÉ DE PLUIE OU NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	8h DU MATIN.	8h DU SOIR.	
1.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.			
2.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.			
3.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.		1/8	
4.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.	1/4		
5.	SO. f.	Ser.	SO. f.	Ser.	SO. f.	Ser.	2 3/4	1/8	
6.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.			
7.	S. t. fb.	nuag. à l'h.	SO. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag. à l'h.			
8.	SO. t. fb.	nuag. à l'h.	SO. t. f.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			
9.	C.	nuag. à l'h.	S. t. fb.	nuag. à l'h.	S. t. fb.	nuag.			
10.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.			
11.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.			
12.	SO. t. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.			
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.			
14.	S. t. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.		1/4	
15.	SO. m.	nuag. à l'h.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	1/8		
16.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. tf.	Couv.			
17.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv. et nei.	SO. m.	nuag.		1/2	Colonne lumineuse jaunâtre au dessous du soleil levant.
18.	SO. m.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. f. b.	Ser.		1/2	
19.	SO. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.	S. m.	Couv. et nei.		1 1/8	
20.	O. m.	nuag.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	1/3		
21.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.			
22.	SO. tf.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.	SO. t. f.	Couv. et nei.		1 1/2	
23.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	1/4		
24.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	3/8	1/8	
25.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	nuag.		1/8	
26.	SO. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv. et nei.	1/8	1/8	
27.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.		1	
28.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. t. fb.	nuag. à l'h.			
29.	O. f.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.			
30.	O. t. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.			
31.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.			

CATHERINENBOURG. Février 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
2.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	nuag. à l'h.
3.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.	O m.	nuag. à l'h.
4.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv.
5.	O. m.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag. à l'h.	O. m.	Ser.	O. f.	nuag.
6.	SO. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.
7.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.
8.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	O. fb.	nu. dis.
9.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. m.	nuag.
10.	N. m.	Couv.	N. f.	Couv.	N. m.	nuag.	N. m.	nuag. à l'h.	N. fb.	nuag. à l'h.
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
12.	C.	nuag.	C.	nuag. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.
13.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.
14.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	Ser.
16.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.
17.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
18.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.
19.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
20.	SO. t. fb.	nuag. à l'h.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.
21.	O. t. fb.	nuag. à l'h.	O. t. fb.	nuag. à l'h.	C.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.
22.	SO. t. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb	Couv.	O. m.	Couv.
23.	O. m	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
24.	SO. t. fb.	nuag. à l'h.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag. à l'h.
25.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Cirrus.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
26.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
28.	SO. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.

CATHERINENBOURG. Février 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			Dans la nuit du 18 au 19, à 1h, aurore boréale, deux colonnes rouges, qui se réunirent plus tard en arc: cet arc se changea enfin en un cercle devint de plus en plus pâle et disparut entièrement vers 2h, une faible lueur reparut à 3h 1/4.
2.	SO. t. fb.	nuag. à l'h.	SO t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.		1/2	
3.	SO. fb.	nuag. à l'h.	SO. fb.	Ser.	SO. m.	Ser.	1/2		
4.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.			
5.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.			
6.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.			
7.	SO. t f.	Couv.	SO. t f.	Couv.	SO. f.	Couv.			
8.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.		1/2	Le 20, au lever du soleil, à 7h 1/4, deux colonnes à couleurs prismatiques se montrèrent des deux cotés du soleil; chacun était éloigné de 25° environ du soleil, et avait une hauteur de 10°. A 8h 1/4, le phénomène avait cessé.
9.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.			
10.	N. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	C.	Ser.			
11.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.			
12.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. et nei.	3/4	1/2	
13.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	1/2	1/2	Un phénomène semblable eut lieu le 21.
14.	O. m.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.			
15.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.			
16.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.			
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
18.	C.	Ser.	O. t. fb..	Ser.	O. t. fb.	Ser.			Le 26, un cercle de couleur brune entourait le soleil depuis 9h 1/4 du matin, jusqu'à 5h 1/2 du soir. Le rayon de ce cercle pouvait bien contenir 10 diamètres du soleil.
19.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.			
20.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.			
21.	C.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag.			
22.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.			
23.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nu dis.			
24.	E. t. fb.	nuag. à l'h.	SE. t. fb.	nuag à l'h.	SE. t. fb.	nuag. à l'h.			Dans la nuit au 27, depuis 4h jusqu'à 6h 1/2 du matin, la lune était entourée d'un cercle de couleur orangée, dont le diamètre était 5 fois aussi grand que celui de la lune.
25.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb	nuag.	SE. fb.	nuag. à l'h.			
26.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag. à l'h.	SE. t. fb.	nuag. à l'h.			
27.	C.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.			
28.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.			

CATHERINENBOURG. Mars 1837.

Direction des vents, état du ciel, quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
2.	O. t. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	Couv.	O. fb.	nuag.
3.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
4.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.
5.	SE. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et nei.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv. et nei.	O. f.	nuag.
6.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
7.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	O. f.	Cumulus.	O. t. f.	Cumulus.
8.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv. et nei.
9.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.
10.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.
11.	O. m.	Couv.	O. t. f.	Couv.	SO. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.
12.	C.	Nuag. à l'hor.	C.	nuag.	O. t. fb.	Cumulus.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
13.	S. t. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m	nuag.	SO. f.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.
14.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag. et nei.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv.
15.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	NO. f.	nuag.
16.	C.	nuag.	N. t. fb.	Nuag. à l'hor.	C.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.
17.	C.	Nuag. à l'hor.	SE. t. fb.	Nuag. à l'hor.	SE. t. fb.	Cumulus.	SE. fb.	Cumulus.	SE. fb.	nuag.
18.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
19.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
20.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.
21.	O. m.	Nuag. à l'hor.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
22.	SO. t. fb.	Nuag. à l'hor.	S. t. fb.	Cirr.	S. t. lb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.
23.	C.	Nuag. à l'hor.	C.	Nuag. à l'hor.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Cirr.
24.	C.	Cirr.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
25.	C.	Cirr.	C.	Cirr.	C.	Cirr.	C.	Ser.	C.	Ser.
26.	C.	Cirr.	C.	Ser.	C.	Cirr.	C.	nuag.	C.	Cirr.
27.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	Cumulus
28.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv. et nei.	O. t. fb.	nuag.
29.	N. fb.	Couv.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.
30.	C.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
31.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.

CATHERINENBOURG. Mars 1837.

Direction des vents, état du ciel, quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h après midi.		8h du matin.		10h du matin.		Pluie ou de neige.		Remarques
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	
1.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Nuag. à l'hor.			Le 2, à midi, cercle autour du soleil, couleur brune en dedans, plus pâle en dehors, d'un rayon égal à 10 diamètres du soleil environ.
2.	C.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.			
3.	O. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.		1/4	
4.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	1/8		
5.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. fb.	Nuag. à l'hor.	1/2	1/8	
6.	SO. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.	SO. f.	Nuag. à l'hor.	SO. t. f.	nuag.	1/8	1/4	Le 17, au lever du soleil, deux colonnes à couleurs rouges, jaunes et bleues, des deux cotés du soleil. Chacune de ces colonnes était éloignées de 25° environ du soleil et avait une hauteur de 14°. La colonne située entre le soleil et le nord, était plus brillante que l'autre. à 5h du soir, le même phénomène se répéta, mais pour peu de temps. Le soir, de 8h à 10h, cercle autour de la lune d'un rayon de 26° environ.
7.	SO. t. f	nuag.	SO. f.	Nuag. à l'hor.	SO. m.	Nuag. à l'hor.			
8.	NE. t. fb.	Couv. et nei	NE. t. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv.		3/8	
9.	E. fb.	Couv. et nei	SE. m.	Couv.	SE. fb	Couv.		1/2	
10.	NE. fb.	Couv. et nei.	N. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.	1/8	1 1/2	
11.	SO. f.	Nuag. à l'hor.	SO. m.	Ser.	SO. fb.	Ser.	1 1/8		
12.	C.	Nuag. à l'hor.	C.	Ser.	C.	Ser.			
13.	SO. m.	Couv.	SO. m	Couv.	SO. m.	Couv.			
14.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.		1/4	
15.	NO. m.	Nuag. à l'hor.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Nuag. à l'hor.	1		
16.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
17.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			Le 18, cercle brun autour du soleil, rayon de 23° environ. à 8h du soir cercle autour de la lune, d'un rayon de 26° environ
18.	S. fb.	Nuag. à l'hor.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			
19.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.			
20.	S. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.			
21.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C,	Ser.			
22.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.			Le 21, colonne lumineuse perpendiculaire, tranversant le soleil levant: ne dura que 10'.
23.	O. t. fb.	Cirr.	C.	Nuag. à l'hor.	C.	nuag.			
24.	C.	Nuag. à l'hor.	C.	Ser.	C.	Ser.			
25.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.			Le 22 à 10h 3/4 du soir, colonne de couleur rouge au nord-ouest, visible pendant 15'.
26.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Nuag. à l'hor.	SE. t. fb.	Couv.			
27.	C.	Nuag. à l'hor.	C.	Nuag. à l'hor.	C.	Nuag. à l'hor.	1/4		
28.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. et nei.		1/2	Le 30 cercle autour du soleil, jaune en dedans, bleu en dehors d'un diamètre de 45°; visible depuis 10h 1/2 du matin jusqu'à 5h.
29.	NE. tb.	Ser.	NE. fb.	Nuag. à nuag.	NE. t. fb.	Nuag. à l'hor.	3/4		
30.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.			
	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Nuag. à l'hor.			

CATHERINENBOURG. Avril 1836.

Direction des vents, état du ciel, quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	S. t. fb.	Nuag. à l'hor.	C.	Nuag. à l'hor.	C.	Ser.	S. t. fb.	Cirr.	SE. fb.	nuag.
2.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
3.	SE. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.
4.	O. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
5.	O. fb.	Cirr-strat.	O. m.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.
6.	SE. t. fb.	Ser.	SE. m.	Cirr.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
7.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
8.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.
9.	C.	Nuag. à l'hor.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.
10.	NE. t. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
11.	C.	Nuag. à l'hor.	SE. t. fb.	Nuag. à l'hor.	SE. fb.	Ser	E. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
12.	C.	Ser.	SO. t. fb.	Nuag. à l'hor.	O. fb.	Cirr.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.
13.	N. m.	nuag.	N. m.	Cumulus.	N. m.	Cumulus.	N. m.	Cumulus.	N. fb.	Cumulus.
14.	N. m.	nuag.	N. m.	Cumulus.	N. m.	nuag.	N. m.	Couv.	N. t. fb.	Couv.
15.	NO. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	nuag.	N. fb	nuag.
16.	C.	Couv.	E. tfb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nu. dis.	O. fb.	Couv. et pl.
17.	NO. m.	Couv.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.
18.	N. m.	Cumulus.	N. m.	Ser.	N. f.	Cumulus.	N. fb.	Cumulus.	N. m.	nuag.
19.	N. fb.	Nuag. à l'hor.	N. fb.	Cirro-Cumulus.	N. m.	Cumulus.	N. m.	nuag.	N. t. fb.	Cumulus.
20.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	Couv.
21.	E. t. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	nuag. et nei.	E. fb.	Cumulus.	SE. fb.	Cumulus.	SE. t. fb.	Cumulus.
22.	SE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
23.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	N. fb.	Nimbus.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
24.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
25.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	Cirr.	O. m.	Cirr.	O. m.	Cirr.
26.	O fb.	Cirr-strat.	O. fb.	Ser.	O. m.	Cirr.	O. m.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.
27.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	Cirro-Cumulus.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
28.	N. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.
29.	NE. t. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.
30.	N. t. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.

CATHERINENBOURG. Avril 1837.

Direction des vents, état du ciel, quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	8h du matin.	8h du soir	
1.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	5/8	1/8	Le 2, de 4h à 6h du soir, cercle brun autour du soleil, d'un diamètre de 46°.
2.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.		1/8	
3.	S. fb.	nuag.	S. t. fb.	Couv.	S. f.	Couv.			
4.	O. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	nuag.			Le 6h même phénomène depuis 9h du matin jusqu'à 5h du soir.
5.	NO. fb.	Ser.	O. t. fb.	Nuag à l'hor.	O. t fb.	Ser.			
6.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.			
7.	O. m.	Couv. et nei.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	1/8	2/8	Le 15, à 1h de la nuit halo lunaire, d'un diamètre de 50° environ.
8.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.	1/4		
9.	O. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv. et nei.			Le 20 à 10h du matin, cercle autour du soleil, comme le 2. Le même soir, à 10h, halo lunaire de 49° de diamètre.
10.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Nuag. à l'hor.	2 1/4	1 1/2	
11.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.			
12.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.			
13.	NE. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
14.	SE. t. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	1/8		
15.	N. fb.	Cumulo-stratus.	C.	Cirr-strat.	C.	Couv.		1/8	
16.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.		1/8	
17.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.		1/8	
18.	N. m.	Cirr.	N. fb.	Ser.	NO. t. fb.	nu. dis.			
19.	NE. t. fb.	nuag.	C.	Couv.	NE. t. fb.	Couv. et nei.			
20.	O. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	C.	nuag.	1/8		
21.	SE. fb.	Nuag. à l'hor.	SE. t. fb.	Nuag à. l'hor.	SE. t. fb.	Ser.	1/8	1/8	
22.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.			
23.	N. fb.	Cumulus.	NE. fb.	Nuag à. l'hor.	NE. t. fb.	Nuag à. l'hor.		1/8	
24.	O. fb.	Cirr-strat.	O. fb.	Cirr-strat.	SO. t. fb.	Nuag à. l'hor.			
25.	O. m.	Cirr.	O. t. fb.	Cirr.	O. t. fb.	Couv.			
26.	O. m.	nuag.	SE. t. fb.	Cirr-strat.	SE. t. fb.	Cirr-strat.			
27.	O. m.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Nuag à. l'hor.			
28.	N. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.			
29.	NE. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.			
30.	NE. t. fb.	Cirr-strat.	NE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.			

CATHERINENBOURG. Mai 1887.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	N. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.
2.	S. t. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.
3.	E. t. fb.	Couv. et pl.	E. t. fb.	Couv. et pl.	E. t. fb.	Couv. et pl.	E. t. fb.	Couv. et pl.	E. t. fb.	Couv. et pl.
4.	C.	Couv. et br.	C.	Couv. et br.	C.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv. et pl.
5.	SE. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	Cumulo-Nimbus.	SO f.	Couv.
6.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
7.	O. t. fb.	Ser. et gel. bl.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Cirrus.
8.	SE. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv.	S. fb.	nuag.
9.	C.	Couv.	SO. fb.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	S. fb.	nuag.
10.	C.	Couv.	C.	Couv.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	Couv. et pl.
11.	SE. t. fb.	Cumulus.	SE. fb.	Cumulus.	SE. fb.	Ser.	SE. fb	Cirrus.	SE. t. fb.	Cirrus.
12.	SE. f.	Ser.	SE. f.	Ser.	SE. f.	Cirrus.	SE. f.	Cirrus.	SE. fb.	nuag.
13.	S. t. fb.	Cirrus.	C.	Cirrus.	NO. t. fb.	Cumulo-stratus.	NO. t. fb.	Cumulo-stratus.	S. fb.	nuag.
14.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
15.	NE. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.
16.	N. m.	Cumulus.	NE. m.	Cumulus.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	Cumulus.	O. t. fb.	Cumulus.	C.	Ser.
18.	C.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Cirrus.
19.	SO. t. fb.	Cirrus.	O. fb.	Cirrus.	O. m.	Cirrus.	O. m.	Cirrus.	O. m.	Cirrus.
20.	SO. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.
21.	N. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.
22.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Cirro-Cumulus.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
23.	SE. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.	E. t. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.
24.	N. t. fb.	Cirro-Cumulus.	N. t. fb.	Cirro-Cumulus.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.
25.	N. fb.	Cumulus.	NO. t. fb.	Cumulus.	SO. t. fb.	Cumulus.	SO. fb.	Cumulus.	NO. fb.	Cumulus.
26.	N. fb.	Cumulus.	N fb.	Cumulo-stratus.	N. m.	Nimbus.	N. m.	Nimbus.	N. f.	Nimbus.
27.	N. m.	Cumulus.	N. m.	Cumulus.	N. m.	Cumulus.	NO. m.	Cumulus.	N. m.	Cumulus.
28.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Cumulus.	NO t. fb.	nuag.
29.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.	O. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
30.	O. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	Cumulo-stratus.	NO. m.	Cumulus.
31.	SO. t. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	O. m.	nuag.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv.

CATHERINENBOURG. MAI 1837.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL ET QUANTITÉ DE PLUIE OU DE NEIGE.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.		REMARQUES.
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	8h DU MATIN.	8h DU SOIR.	
1.	N. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Cirro-Cumulus.	SE. t. fb.	nuag.			Le 5, éclairs et tonnerre à 2h ap. midi.
2.	NO. t. fb.	Couv.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	1/4	2/3	
3.	E. t. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	E. t. fb.	Couv. et pl.	E. t. fb.	Couv. et pl.	14 1/2	5	Le 7, à 4h après midi, cercle autour du soleil, de 46° de diamètre.
4.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. br.	2 1/2	1 1/2	
5.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.	1	1/2	
6.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv et qlq. gout. de pl.	N. fb.	nuag.	1/2	1/8	Le 8, éclairs à 10h du soir.
7.	NO. fb.	Cirr.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			Le 10, brouill. de 3h à 7h du matin.
8.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag. à l'h.	1	1/8	
9.	S. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	1		Le 12, gelée blanche.
10.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.		4 2/3	Le 13 tonnerre à 4h ap. midi.
11.	E. t. fb.	Cirr.	SE. t. fb.	Cirrus.	SE. t. fb.	Cirrus.	1 2/3		Le 17, gelée blanche.
12.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag. à l'h.			Le 18 gelée blanche.
13.	NE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.			Le 19 gelée blanche.
14.	N. fb.	Couv.	NE. m.	Couv. brouil.	NE. fb.	Couv. br.			Le 23 à midi, tonnerre. Le vent, soufflant d'abord du ONO, tourna dans l'intervalle de 4' à 5', du NO au SE, S, E, NE, et N. A 12h 35' il soufflait de nouveau de ONO, à 12h 45' SO, à 12h 49' S, à 12h 50 1/2' SO, à 12h 52' OSO, 12h 55' O à 12h 58' N.
15.	NE. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	1/6		
16.	NE. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	1/8		
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	E t. fb.	Ser.			
18.	O. fb.	Cirr.	SO. t. fb.	Cirr.	C.	Cirrus.			Le 24 à 2 1/2h, 3h et 4h après midi, tonnerre et éclairs.
19.	SO. m.	Cirr.	SO. t. fb.	Cirrus.	SO. t. fb.	nuag. à l'h.			Le 26 verglas à 12h 3/4, 1h 3/4 et 4h 3/4 ap. midi.
20.	SO. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.			
21.	E. m.	Ser.	E. m.	nuag. à l'h.	E. m.	nuag. à l'h.			
22.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.			
23.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.		5 1/4	
24.	NE. m	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. t. fb.	Couv. et pl.		9	
25.	NO. fb.	Cumulus.	NO. t. fb.	Cirr-strat.	NO. t. fb.	nuag.	3		
26.	N. f.	nuag.	N. f.	Couv.	N. m.	Couv.		1/2	
27.	N. fb.	Cumulus.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
28.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			
29.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.			
30.	NO. m.	Cumulus.	NO. fb.	Cirr-strat.	N. t. fb.	Ser.			
31.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	E. m.	Couv.			

CATHERINENBOURG. Iuin 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	Cumulus.	N. t. fb.	Cumulus.	NE. t. fb.	Cumulus.	N. t. fb.	Cumulus.
2.	SO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nu. dis.	NO. t. fb.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.	O. fb.	Ser.
3.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser	SO. fb.	Ser.	SO. m.	Cirr.	SO. fb.	Cirr.
4.	O. t. fb.	Cumulus.	SO. fb.	Cumulus.	SO. t. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.
5.	NO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	nuag.
6.	SE. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	nuag.	SO. t. fb.	Couv. et pl.
7.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	Cumulo-stratus.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.
8.	SE. t. fb.	Cirr.	NE. t. fb.	Cumulus.	SE. t. fb.	Cumulo-stratus.	S. t. fb.	Cumulus.	S. t. fb.	Cumulus.
9.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. f.	Cumulus.	SE. f.	nuag.
10.	SE. t. fb.	Cirro-Cumulus.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Cumulus.	O. t. fb.	Cumulus.	C.	Cumulus.
11.	E. tfb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	Cirr.	SE. fb.	Cirro-Cumulus.	E. m.	Cumulus.
12.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
13.	O. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.	O. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.	O. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.
14.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Nimbus.	SO. m.	Nimbus.	C.	Couv. et pl.	SO. t. fb.	Nimbus.
15.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Cumulo-stratus.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
16.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	Cumulus.	S. t. fb.	Cumulo-stratus.	N. t. fb.	Nimbus.	C.	Couv. et pl.
17.	O. t. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	C.	nuag.
18.	SE. t. fb.	Cirro-Cumulus.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	S. f.	Cumulus.	S. m.	Cumulo-stratus.
19.	SO. t. fb.	Cirr.	SO. t. fb.	Cumulus.	S. fb.	Cumulus.	S. fb.	Cumulus.	S. fb.	Cumulus.
20.	C.	Cir. Cumulus.	C.	Cirro-Cumulus.	C.	Cirro-Cumulus	C.	Cumulus.	E. t. fb.	Ser.
21.	C.	nuag.	SE. fb.	Cirr.	SE. m.	Cirr.	SE. m.	Cirr.	S. fb.	nuag.
22.	O. fb.	Cirro-Cumulus.	SO. f.	Cumulus.	SO. fb.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.	SO. m.	Cumulo-stratus.
23.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
24.	C.	Nuag. à l'hor.	NO. t. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	NO. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.
25.	O. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Cumulo-stratus.	O fb.	Couv. et pl.
26.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Cumulo-stratus.	NO. fb.	Nimbus et qlq. gout. de pl.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. t. fb.	Nimbus.
27.	O. t. fb.	Cirro-Cumulus.	O. t. fb.	Cirro-Cumulus.	SO. t. fb.	Cirr.	NO. t. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.
28.	SO. fb.	Cirr.	SO. fb.	Cirr.	SO. fb.	Cirr.	SO. fb.	Cirr.	SO. fb.	Cirr.
29.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.
30.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Couv.	N. t. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.

CATHERINENBOURG. Juin 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	8h du matin.	8h du soir	
1.	SE. t. fb.	Cumulus.	S. t. fb.	nuag. à l'h..	SE. t. fb.	nuag. à l'h.			Le 5, arc-en-ciel de 8h à 8h 1/2 du soir.
2.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.			
3.	SO. t. fb.	Cirr.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			Le 6, éclairs à 10h du soir.
4.	SO. m.	Ser.	SO. t. fb.	Cirr.	C.	Cirr.	1/3		Le 9, tonnerre et éclairs, à 6, 9, 10 et 11h du soir.
5.	NO. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.			
6.	SO. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	Nimbus et p.	1/3	3	Le 11, éclairs de 10h du soir jusqu'à 2h du lendemain.
7.	O. t. fb.	Cumulus.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	2 3/4		
8.	SE. fb.	Cumulus.	SE. fb.	Cirr-strat.	SE. fb.	Cirr-strat.			Le 12, tonnerre à 6 et 7h du matin et à midi, 2, 3 et 4h après midi.
9.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	E. m.	Couv.		4	
10.	C.	Cumulo-stratus.	C.	Cumulo-stratus.	SE. t. fb.	Cumulo-stratus.	7 1/4		Le 14, brouillard depuis 11h du soir jusqu'à 7h du matin. Arc-en-ciel à 5h du soir.
11.	O. m.	Nuag. à l'hor.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.			
12.	O. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	3/4	8 3/4	
13.	NO. fb.	Couv.	NO. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv.	12 1/3	1 1/4	Le 15, tonnerre et éclairs à 9h 1/4 du soir.
14.	O. t. fb.	Nimbus.	C.	Cirr-strat.	C.	Cirr-strat.		3 1/3	
15.	E. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.			Le 16, tonnerre vers 1h après midi, et éclairs à 2 et 3h. Arc-en-ciel à 6h du soir.
16.	C.	Couv. et qlq. gout. de pl.	C.	Couv. et pl.	C.	nuag.	2 1/3	5 3/4	
17.	C.	Cirr.	C.	Cirr-strat.	C.	Cirr-strat.			Le 18, tonnerre et éclairs à 3h 1/2 après midi.
18.	S. fb.	nuag.	C.	Cirr.	C.	Cirr.		1/3	
19.	SO. fb.	nuag.	C.	Cirr-strat.	C.	Cirr-strat.			Le 20, éclairs à 9h du soir. Tonnerre et éclair sans interruption de 10 1/4 à 11 3/4 du soir, à de plus grands intervalles jusqu'à 2h du matin.
20.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.			
21.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	Nuag. à l'hor.	10 1/4		
22.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	N. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.			Le 21, tonnaerre à 4h après midi. Tonnerre et éclairs à 6, 7 et 8h du soir. Éclairs depuis 9h du soir jusqu'à 3h du matin.
23.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	Cirr-strat.			
24.	SO. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.			
25.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.		2 1/4	Le 24, brouill. depuis 2h après minuit jusqu'à 6h du matin. Gelée blanche.
26.	NO. t. fb.	Nimbus	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Ser.	1/3	5 1/4	
27.	O. fb.	Cumulus.	O. t. fb.	Cirr.	C.	Nuag. à l'hor.			Le 25, tonner à 2h 1/4 après midi. Tonnerre et éclairs à 3 et 4h après midi. Arc-en-ciel à 5h 1/2 du soir.
28.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Cirr-strat.			
29.	N. fb.	Couv.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	Cirr-strat.			
30.	N. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Nuag. à l'hor.			Le 26, grêle à 1h 1/2 après midi. Tonnerre à 1, 2 et 3h. Arc-en-ciel à 8h du soir.

CATHERINENBOURG. Juillet 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	O. t. fb.	Ser.	NO. fb.	Cumulus.	N. fb.	Cumulus.	NO. t. fb.	Cumulo-stratus.	NO. fb	Cumulus.
2.	C.	Ser.	C.	Cumulus.	SO. t. fb.	Cumulus.	S. t. fb.	Cumulus.	C.	Cirro-cum.
3.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	E fb.	Ser.
4.	C.	Ser.	E. t. fb.	Cumulus.	E. t. fb.	Cumulus.	E. t. fb.	Cumulus.	E. fb.	Cumulus.
5.	C.	Ser.	E. t. fb.	Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.
6.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Cum. strat.	O. fb.	Cumulo-stratus.
7.	SO. t. fb.	Cirrus.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	SO. fb.	Cum. strat.
8.	C.	Cirrus.	S. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	Cirr. cumul.
9.	S. t. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. fb.	Nimbus.
10.	SE. t. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.
11.	SO. m.	Cirrus.	O. m.	Cirr. cum.	O. m.	Cumulus.	O. fb.	nuag.	O. m.	Couv.
12.	E. t. fb.	Cumulus.	E. t. fb.	Cumulus.	E. t. fb.	Cirr. cum.	SE. t. fb.	nu. dis.	E. t. fb.	Couv.
13.	C.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	C.	Cum. strat.
14.	N. t. fb.	Couv. et pl.	NO. t. fb.	Couv. et pl.	N. t. fb.	Couv. et pl.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
15.	N. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	N. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	N. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	N. fb.	Couv.	NO. m.	Couv. et pl.
16.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
17.	O. fb.	Cirrus Cumul.	O. m.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	SO. fb.	Cumulus.
18.	SO. m.	Cumulus.	SO. m.	Cumulo-stratus.	O. m.	Nimbus.	O. fb.	Cumulus.	O.. m.	Cumulus.
19.	O. fb.	nuag.	NO. m	Nimbus.	SO. m.	Cum. strat.	NO. m.	Cumul. strat.	SO. m.	Cumulus.
20.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
21.	C.	nuag.	S. t. fb.	Couv. et pl.	S. t. fb.	Couv. et qlq goutt. de pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.
22.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O m.	nuag.	O. m.	Nimbus.
23.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Nimbus.	O. fb.	Cumul. nim.	NO. fb.	Cum. strat.
24.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Cumulus.	NO. m.	Cumulus.	NO. m.	nuag.
25.	O. t. fb.	Cumulus.	O. t. fb.	Cirro-cum.	O. t. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cum. strat.	NO. m.	nuag.
26.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.
27.	C.	Cirrus.	S. fb.	Cirrus.	SO. fb.	Cirr. cumul.	SO. fb.	Cirrus.	S. fb.	nuag.
28.	SO. fb.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. t. f	nuag.	SO. f.	Couv.	SO m.	Couv.
29.	N. fb.	Cumulus.	N. t. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cumulus.	NE. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	Cirr.
30.	E. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	Cirr.
31.	SE. fb.	Cirro Cum.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	Cirr.	S. m.	nuag.	SE. fb.	Couv.

CATHERINENBOURG. Juillet 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	O. fb.	Cumulus.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Cirrus.			Le 2, stratus de 11h du soir à 6h du matin.
2.	C.	Cirr.	S. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			Le 3, stratus de minuit à 7h du matin.
3.	E. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	C.	Ser.			Le 4, stratus de 11h1/2 du soir à 5h1/2 du matin.
4.	E. t. fb.	Cirro-strat.	E. t. fb.	Cirr-strat.	C.	nuag.			Le 6, stratus de 5h du soir à 4h du matin.
5.	C.	Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.			Le 9, tonnerre et éclairs de 3h1/2 à 5 après midi. Arc-en-ciel à 4h et 6h du soir.
6.	O. m.	Cumul.strat.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. t. fb.	nuag.			Le 10, brouillard de 1h à 5h du matin.
7.	SO. fb.	Cirr.	SO. t. fb.	Cirr.	SO. t. fb.	Cirrus.			Le 11, à 11h1/2 du matin, cercle autour du soleil, d'un diamètre du 46e environ. Brouill. de 11h1/2 du soir à 6h du matin.
8.	S. fb	Cumulus.	S. t. fb.	nuag. à l'h.	S. fb.	nuag. à l'h.			Le 13, éclairs à minuit. Tonnerre et éclairs à 1h après minuit; éclairs à 2h et 3h du matin. Tonnerre et éclairs de 5h à 9h du matin. Éclairs de 9h 1/2 le soir jusqu'à minuit.
9.	O. fb	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.		4 1/2	Le 14, tonnerre et éclairs à 1h du matin et à 10h du soir jusqu'à 1h ap. minuit.
10.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	1 1/2		Le 17, brouill. à 2h ap. midi. Arc-en-ciel à 6h1/2 du soir.
11.	O. m.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	2		Le 20, arc-en-ciel à 6 et 8h du soir.
12.	E. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	E. t. fb.	Couv. et pl.	S. t. fb.	Couv. et pl.		2	Le 23 grêle à 11h3/4 du matin et à 3h1/4 et 7h1/4 du soir. Arc-en-ciel le soir.
13.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	5 1/4	3/4	Le 25 brouill. dans la matinée. Tonnerre et éclairs à 3h après midi à 11h du soir. Grêle à 5h et 6h du soir.
14.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	nuag.	N. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	4	3	Le 28, deux arcs-en-ciel à 6h du matin.
15.	N. fb.	Couv. et pl.	NO. fb	Couv.	NO. fb.	Couv.	13 1/2	7	
16.	O. fb.	nuag.	C.	nuag. à l'h.	S. t. fb.	nuag.	1/8	1 3/4	
17.	SO. m.	Cumul.strat.	SO. fb.	Nimbus.	O. t. fb.	nuag. à l'h.			
18.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. t. fb.	nuag. à l'h.		1/2	
19.	O. m.	Cumul.strat.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.			
20.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. t. fb.	nuag à l'h.			
21.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.		7	
22.	NO. fb.	Nimbus.	O. t. fb.	nuag. à l'h.	O. t. fb.	nuag. à l'h.	4 1/8	1/8	
23.	NO. f.	Nimbus.	O. fb.	Nimbus.	O. t. fb.	nuag. à l'h.		4	
24.	NO. fb.	Couv et qlq. goutt. de pl.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	1/2	5/6	
25.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.	SO. t. fb.	nuag.		5 1/2	
26.	O. fb.	Cirr. cumul.	SO t. fb.	Cirr.	C.	nuag. à l'h.	1/2		
27.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag. à l'h.	S. fb.	nuag.			
28.	SO. fb.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.			
29.	C.	Cirr.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag.			
30.	S. fb.	Cirr.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.			
31.	SE. t. fb.	Cirr. cumul.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag. à l'h.			

CATHERINENBOURG. Août 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	C.	Cirr.	C.	Ser.	C.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	C.	Ser.
2.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Cirr.	SE. t. fb.	Cirr.
3.	C.	nuag.	C.	Ser.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
4.	O. fb.	Ser.	NO. m.	Cumulus.	N. m.	Cumulo-stratus.	N. m.	Cumulo-stratus.	NO. m.	Cumulus.
5.	N. fb.	Cumulus.	N. m.	Cumulus.	N. m.	Cirro-Cumulus.	N. m.	Cirr.	N. m	nuag.
6.	N. fb.	Cumulus.	N. m.	Cumulus.	N. m.	Cumulo-stratus	N. m.	Cumulus.	NO. m.	Cumulo-stratus.
7.	N. fb.	Cumulus.	N. fb.	nuag.	N. m.	Cumulus.	N. fb.	Cumulus.	N. t. fb.	Cirr.
8.	SE. t. fb.	Couv. et pl.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	C.	nuag.
9.	C.	Ser. brouil.	SE. t. fb.	Nuag. à l'hor.	S. t. fb.	Nuag. à l'hor.	C.	Cirro-Cumulus.	SO. t. fb.	nuag.
10.	SO. t. fb.	nuag.	C.	Couv. et pl.	S. t. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
11.	C.	Nuag. à l'hor.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	nuag.	C.	nuag.
12.	C.	Couv.	C.	Couv.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
13.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
14.	SE. t. fb.	Nuag. à l'hor.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	O. t. fb.	nu. dis.
15.	E. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	nuag.	NE. t. fb.	Cumulus.	E. fb.	Cumulus.
16.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
17.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	NE fb.	Cumulus.	NE. t. fb.	Cumulus.	N. fb.	Cumulus.
18.	C.	Nuag à. l'hor.	C.	Nuag. à l'hor.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.
19.	C.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	Cirro-Cumulus.
20.	C.	Cirr.	C.	Cirr.	S. t. fb.	Cirro-Cumulus.	S. t. fb.	Cirro-Cumulus.	SE. t. fb.	Cirro-Cumulus.
21.	C.	Cirr.	E. t. fb.	Cirr.	SE. fb.	Cirr.	SE. m.	Cirr.	E. m.	Cirro-Cumulus.
22.	E. t. fb.	Cirro-Cumulus.	E. t. fb.	Cirro-Cumulus.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	Nuag. à l'hor.
23.	E. fb.	nuag.	E. m.	Nuag. à l'hor.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag. et pl	E. m.	nuag
24.	E. t. fb.	nuag.	C.	Couv. et qlq. gout. de pl.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	E. t. fb.	nuag.
25.	C.	nuag.	E. t. fb.	Cirro-Cumulus.	E. fb	Cumulus.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.
26.	SO. t. fb.	Nuag à. l'hor.	SO. fb.	Cumulus.	SO. fb	Cumulo-stratus.	SO. fb.	Cumulo-stratus.	SO. fb.	nuag.
27.	C.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Cumulus.	N. t. fb.	Cumulus.
29.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
30.	S. fb.	Couv.	SO. m.	nuag.	O. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SO. t. fb.	nuag.	C.	Couv. et pl.
31.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	O. f.	nuag. et pl..	O. m.	Cumulo-Nimbus.	SO. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. Août 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	C.	Ser.	E. t. fb.	Ser.	E. t. fb.	Ser.			Le 1, brouill. de 3h à 4h du matin Tonnerre à 4h1/2 du soir.
2.	SE. t. fb.	Cirr.	SE. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.			Le 2, brouill. de 3 à 4h du matin.
3.	O. m.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.			Le 3, brouill. de 3 à 7h du matin. Tonnerre à 4h 1/4 ap. midi. Eclairs de 9h soir à minuit.
4.	N. fb.	Cumulus.	NO. t. fb.	Cirrus.	NO. t. fb.	nuag. à l'h.			
5.	N. fb.	Cirr.	NO. t. fb.	nuag. à l'h.	NO. t. fb.	nuag.			Le 4, brouill. de 3 à 6h du matin. Eclairs à 9h du soir jusqu'à 1h la nuit. Tonnerre jusqu'à 2h ap. midi.
6.	N. fb.	Nimb. et pl.	NO. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.		3/4	
7.	N. t. fb.	Cirr.	N. t. fb.	nuag. à l'h.	C.	nuag.	2 1/4		Le 6, deux arcs-en-ciel le soir.
8.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser. brouil.	1/2	1/4	Le 10, deux arcs-en-ciel le soir. Tonnerre de 2h1/2 à 5h du soir. Tonnere et éclairs à 5h 1/4; éclairs à 10h.
9.	S. t. fb.	Cirro-Cumulus.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nu. dis.	1/4		
10.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag. à l'h.	C.	Nuag à l'hor. et brouil.		6 2/3	Le 11, brouill. jusqu'à 7h du matin. à 5h du soir un 1/2 pouce d'eau tombé dans l'espace d'une demi-heure; tonnerre et éclairs, grêle, deux arcs-en-ciel.
11.	C.	Couv. et pl.	N. t. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	nuag.		15 1/3	
12.	N. t. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl	E. t. fb.	Couv. et pl.	1/4	9	
13.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	nuag. à l'h.	6 1/2	3/4	Le 12, brouill. de 2h à 7h1/2 du matin. Tonnerre à 3h ap. midi. Tonnerre et éclairs, de 5 à 11h. Eclairs jusqu'à 1h la nuit.
14.	SO. t. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.			
15.	E. fb.	Cumulo-stratus.	NE. t. fb.	nuag. à l'h.	NE. fb.	nuag. et pl.	1 2/3		
16.	N. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	1 1/3	1 1/3	Le 13, tonnerre et éclairs de 2 à 4h ap. midi.
17.	N. t. fb.	Ser.	N. t. fb.	Ser.	C.	Ser.			Le 14, brouill. de 2 à 5h du matin.
18.	C.	Cumulus.	C.	Cirr-strat.	C.	Ser.			Le 15 brouill. de 4 à 7h1/2 du matin.
19.	C.	Cirro-Cumulus	SE. t. fb.	nuag. à l'h.	C.	Cirrus.			Le 17, brouill. de 11h1/2 du soir à 7h1/2 du matin.
20.	SE. t. fb.	Cirr.	SE. t. fb.	Cirrus.	SE. t. fb.	Cirr.			Le 18, brouill. de 11h du soir à 7h1/2 du matin.
21.	E. fb.	Cirr.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.			Le 19, brouill. de minuit à 8h du matin.
22.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nuag. à l'h.	NE. m.	nuag. à l'h.			Le 20, de 8h à midi, cercle autour du soleil, d'un rayon de 24° environ.
23.	E. m.	nuag. à l'h.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag. à l'h.			
24.	E. t. fb.	nuag. à l'h.	E. t. fb.	nuag.	E. t fb.	nuag.			Le 21, de 3h à 6h du matin, de 10h du matin à 6h1/2 du soir cercle autour du soleil d'un rayon de 23° environ.
25.	SE. t. fb.	Couv. et pl.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nuag.	1/4	1	
26.	SO. fb.	nuag. à l'h.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	Ser.	1/6	1/3	Le 24, brouill. de 4h à 10h du matin.
27.	SE. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.			Le 25, brouill. de minuit à 6h du matin.
28.	NE. t. fb.	Cumulo-stratus.	C.	nuag.	C.	nuag.	1/6		
29.	O. f.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag. à l'h.	1	1 1/6	Le 28, éclairs du 8 à 10h du soir. Tonnerre et éclairs de 10h du soir à 1h du matin.
30.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	nuag.		4	
31.	SO. m	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. à l'h.		1/4	Le 31 brouill. de 3 à 6h du matin. Grêle à 1h1/2 du matin.

CATHERINENBOURG. Septembre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
2.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cirro-Cumulus.	O. fb.	Cirro-Cumulus.	O. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	nuag.
3.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	Cumulus.	NE. fb.	Cumulus.	NE. t. fb.	Cumulus.	C.	Cumulus.
4.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.
5.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.
6.	NO. f.	Couv.	NO. tf.	Couv. et qlq. gout. de pl.	SO. tf.	Cumulus.	O. tf.	Cumulus.	NO. f.	Cumulus.
7.	O. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	O. m.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.
8.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Cumulus.	O. fb.	Cirr-cum.	O. t. fb.	Cirro-Cumulus.	O. fb.	Cirr.
9.	S. t. fb.	Couv. et pl.	S. t. fb.	nuag.	SO. m.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.
10.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv. et pl.	S. fb.	Couv.
11.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	nuag. et pl.
12.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
13.	NO. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.
14.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv. et qlq. gout. et pl.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.
15.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et qlq. goutt. et pl.	E. t. fb.	Couv. et qlq. gout. et pl.	E. fb.	Couv. et qlq. gout. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.
16.	E. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	nuag.
17.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
18.	C.	Ser. Brouill.	C.	nuag. à l'h.	NE. t. fb.	Cumulo-stratus.	N. t. fb.	Nimbus.	C.	nuag.
19.	N. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	N. fb.	Couv. et nei.	NE. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	nuag.
20.	C.	Ser. gel. bl.	NE. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser	O. t. fb.	Ser.
21.	C.	Ser. gel. bl.	C,	Ser.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.
22.	C.	Ser. gel. bl.	C.	Ser.	C.	Cumulus.	C.	Cumulus.	C.	Cirr.
23.	C.	nuag. gel. bl.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.
24.	N. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
25.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
26.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.
27.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. m.	nuag.
28.	O. f.	nuag.	O. tf.	nuag.	O. tf.	nuag.	SO. f.	nuag.	O. f.	nuag.
29.	SE. t. fb.	Couv. et pl.	SE. t. fb.	Couv. et pl.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
30.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.	SO. tf.	Couv.

CATHERINENBOURG. Septembre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	NO. m.	nuag. à l'h.	NO. t. fb.	Cirr-strat.	O. t. fb.	Ser.			Le 3, à 11h du soir, deux colonnes d'un blanc pâle au nord, à 17° et à 21° environ du méridien, de 22° de hauteur.
2.	O. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.			
3.	N. t. fb.	Cirr-strat.	N. t. fb.	Cirr-strat.	C.	Cirr.	1/8		Le 4, brouill. de 3 à 6h du matin.
4.	SO. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	C.	Couv.			Le 5, tonnerre et éclairs à 1 et 2h après minuit.
5.	O. fb.	nuag.	SO. t. fb.	Nuag. à l'hor.	SO. t. fb.	nuag.	4 2/3	2	Le 15 brouill. de 1h à 8 du matin.
6.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	1/4		Le 17, brouill. de 9h 1/4 du soir, à 9h du matin.
7.	O. m.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Ser.			Le 19 brouill. de 9h du soir à 7h du matin.
8.	O. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			Le 22, brouill. de minuit à 7h 1/2 du matin. De 3h à 4h après midi cercle autour du soleil, d'un diamètre de 46°.
9.	SO. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag. à l'h.	1/3	1 2/3	
10.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	S. t. fb.	Couv.		1	
11.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv. et pl.		2	Le 30, grêle à 2h après midi.
12.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	2/3		
13.	N. t. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	N. t. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	1/2		
14.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv. et qlq. gout. et pl.	1/4		
15.	E. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	1/2	1/3	
16.	E. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	Couv. et pl.			
17.	E. t. fb.	nuag.	E. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag. br.	1/4	1 3/4	
18.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	1/3	1/3	
19.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser. strat.	C.	Ser. brouil.		2/3	
20.	NO. t. fb.	nuag. à l'h.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser.			
21.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser.	C.	Ser. strat.			
22.	C.	Cirr.	C.	Ser.	S. t. fb.	Cirr.			
23.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag. à l'h.			
24.	N. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et nei.			
25.	NO. m.	Couv.	O. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	O. m.	Couv. et qlq. goutt. et pl.	2/3		
26.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	2/3		
27.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. t. f.	Couv.		1/3	
28.	NO. m.	nuag.	NO. t. fb.	Couv.	C.	nuag.			
29.	S. t. fb.	Couv.	S. m.	Couv. et pl.	S. m.	Couv. et pl.		1/3	
30.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag. à l'h.	SO. t. fb.	nuag.	1	1 1/3	

CATHERINENBOURG. Octobre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	SO. f.	Couv.	O. t f.	Couv.	SO. f.	nuag. neig.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
2.	O. fb.	nuag. à l'h. gelbl.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
3.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et nei.	O. m.	Couv. et nei.	O. fb	Couv.	O. fb.	Couv.
4.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Couv.
5.	SO t. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
6.	O. f.	Couv.	O. t f.	Couv.	O. t. f.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv. et nei.	NO. f.	nuag.
7.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. m.	Couv. et nei.	NO. f.	Couv.
8.	O. t. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.
9.	O. t. fb.	Cirr.	NO. fb.	Cirr.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.
10.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
11.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Cirrus.
12.	SO. fb.	Cirr.	SO. m.	Cirr.	O. f.	Cirr.	O. m.	Cirrus.	SO. m.	nuag.
13.	SO. m.	nuag. à l'h.	SO. f.	nuag. à l'h.	SO. m.	nuag. à l'h.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
14.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.
15.	SO. fb.	Couv. et. nei.	SO. t. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
16.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et nei.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
17.	C.	Couv.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb	nuag.	O. t. fb	Couv.
18.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.
19.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
20.	O fb.	nuag. à l'h.	NO. m.	Cumulus.	O. m.	Cumulus.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
21.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. neig.	S. t. fb.	Couv. neig.	S. t. fb.	Couv. neig.
22.	S. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.
23.	S. t. fb.	nuag.	C.	nuag.	SO. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	nuag.
24.	SE. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	Cirrus.
25.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Cirr.	C.	Cirrus.	S. t. fb.	nuag.
26.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et qlq gout. de pl.	SO. f.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
27.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et qlq. goutt de pl.	SO. f.	Couv.
28.	NO. t fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.
29.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.
30.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv. neig.
31.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv. et nei.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. t. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. Octobre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	8h du matin.	8h du soir	
1.	SO. m.	nuag. à l'h.	SO t. fb.	Cirro-stratus.	C.	nuag.		1/4	Le 16, à 6h du soir avant le lever de la lune, lueur blanchâtre, trois colonnes de couleur pourpre, de 19° de hauteur environ, à 50° du méridien, vers l'ouest; tout ce phénomène ne dura qu'une demi-heure; quelques instans avant son extinction, une autre lueur, avec des colonnes plus brillantes encore, se montra à 50° à l'est du méridien; les colonnes de l'ouest et de l'est se réunirent en un seul arc. Les dernières colonnes reparurent à plusieurs reprises. Vers 7h1/4 tout était fini (c'était sans aucun doute une aurore boréale). Le 19, à 2h après minuit, halo lunaire de 46° de diamètre. Le 21, même phénomène à 1h après minuit. Le 25, parhélie de 10h à midi.
2.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.		1/2	
3.	O. t. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. neig.	C.	nuag. neig.		1/8	
4.	SO. m.	Couv. neig.	SO. m.	nuag. neig.	SO. fb.	nuag.		1/4	
5.	O. f.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	1/2		
6.	NO. m.	Couv.	O. f.	Couv. neig.	O. f.	Couv. neig.	1/2	1/4	
7.	NO. f.	Couv. neig.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. neig.	3/8	1	
8.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. t. fb.	nuag. à l'h.	1/8		
9.	NO. m.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.			
10.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	nu. dis.			
11.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.			
12.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	nuag.			
13.	SO. m.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.			
14.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.			
15.	SO. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.			
16.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. neig.			
17.	C.	Couv.	C.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	1/4		
18.	SO. fb	nuag. à l'h.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.			
19.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv. et qlq. gout de pl.			
20.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	1/4		
21.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. neig.	S. t. fb.	Couv.		1/8	
22.	C.	Couv.	C.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	1/2		
23.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	1/2		
24.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.			
25.	S. t. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO m.	Couv.			
26.	SO. t f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. f.	Couv.			
27.	SO. f.	Couv. et qlq. gout. de pl.	SO. fb.	Couv. de pl.	SO. fb.	Couv. et pl.		1/8	
28.	NO. t. fb.	nuag.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	1		
29.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.			
30.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.			
31.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			

CATHERINENBOURG. Novembre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag. à l'h.
2.	O. fb.	gel. bl. nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	Cirrus.	C.	Cirr.
3.	O. t. fb.	gel. bl. nuag. à l'hor.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.
4.	O. fb.	gel. bl. nuag. à l'hor.	O. fb.	Cirr.	O. fb.	Cirrus.	O. fb.	Cirr.	O. t. fb.	Cirr.
5.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
6.	O. t. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Cirr.
7.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
8.	SE. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
9.	SE. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv. neig.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
10.	NO. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	nuag.	NO t. fb.	nuag. à l'h.	NO. t. fb.	nuag. à l'h.
11.	SO. t. fb.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag. à l'h.	S. t. fb.	Couv.
12.	O. fb.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.
13.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.
14.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
15.	S. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	Cirr.
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.
17.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. fb.	Couv.
18.	N. m.	Couv. neig.	N. f.	Couv. neig.	N. f.	Couv. neig.	N. f.	Couv. neig.	N. t f.	Couv. neig.
19.	NO. f.	Ser.	N. m.	Ser.	N. m.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.
20.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag.	O. m.	Cirrus.	O. m.	Cirrus.	O. m.	Cirr.
21.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag. à l'h.
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.
23.	O. t. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. t. fb.	Ser.
24.	C.	Ser.	C.	Cirrus.	C.	Cirrus.	C.	Cirr.	C.	Cirr.
25.	SO. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	nuag.
27.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.
28.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.
29.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.	NE. t. fb.	nuag.
30.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag. à l'h.	E. t. fb.	nuag.

CATHERINENBOURG. Novembre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag.. à l'h.	SO. fb.	nuag.			Le 2, parhélie d'un rayon de 23°, de 11h1/2 à midi.
2.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.			Le 4, la rivière Isset se couvrit de glace.
3.	O. t. fb.	nuag. à l'h.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.			Le 13, halo lunaire d'un diamètre du 46°, de 8h du soir à 1h du matin.
4.	SO. t. fb.	Cirr.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.			
5.	O. fb.	nuag.	SO m.	nuag.	SO. m.	nuag.			Le 15, même phénomène de 12h1/2 à 2h la nuit, diamètre du cercle 48°.
6.	O m.	Ser.	O. f.	Ser.	O. f.	Ser.			
7.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag. à l'h.			Les jours précédens, le ciel était couvert; le 15, la lune éclairait si bien le ciel, qu'on voyait seulement les étoiles de 1ère grandeur; il était donc impossible, durant tous ces jours, de voir des étoiles filantes, s'il y en avait eues. Le 15, à 7h 15' le soir on a vu une lueur rouge à 29° comptés du nord vers l'ouest, de 4° de largeur et 14° de hauteur. Après 5h, une lueur semblable se fit voir à 18° comptés du nord vers l'est; ces deux lueurs se réunirent bientôt. La dernière lueur disparut à 7h 36'. A 11h 14', dans la nuit, plusieurs colonnes d'une couleur jaunâtre se firent voir vers le nord. Au dessus de ces colonnes, il se montra encore une lueur de couleur pourpre, du sein de laquelle des colonnes de couleur jaunâtre sortirent dans toutes les directions. A 11h 40', tout était fini. C'était sans aucun doute une aurore boréale.
8.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.			
9.	O. m.	Couv. neig.	O.. m.	Couv.	O. m.	Couv.			
10.	NO. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.	1/2		
11.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.			
12.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.			
13.	SO. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.			
14.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.			
15.	C.	Cirr.	SO. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.			
16.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	nuag. à l'h.			
17.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv. neig.			
18.	N. t. f.	Couv. neig.	N. t. f.	nuag. neig.	N. t. f.	Couv.	3/4	1/2	
19.	O. t. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.			
20.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	nuag. à l'h.			
21.	C.	nuag. à l'h.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			
22.	C.	nuag.	C.	nuag. à l'h.	C.	nuag.			
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
24.	C.	Cirr.	C.	nuag. à l'h.	SO t. fb.	nuag. à l'h.			
25.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.			
26.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.			
27.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.			
28.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2	
29.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.			
30.	E. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.			

CATHERINENBOURG. DECEMBRE 1837.

DIRECTION DES VENTS, ÉTAT DU CIEL ET QUANTITÉ DE PLUIE OU DE NEIGE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	SE. t. fb.	nuag. à l'h.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	SO. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. t. fb.	nuag.
5.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.
6.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv. neig.	O. f.	Couv.
7.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag. neig.	O. m.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag. à l'h.
8.	O. f.	nuag.	SO. m.	Couv. neig.	SO. t f.	Couv. neig.	O. t. f.	nuag. neig.	NO. t f.	nuag.
9.	C.	Couv. neig.	C.	Couv.	SE. t. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv. neig.
10.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv.	SO. t f.	nuag.	SO. t. f.	Couv.	SO. m.	Couv.
11.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv. neig.
12.	O. m.	nuag. à l'h.	O. t f.	nuag.	O. t f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t f.	nuag.
13.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv. neig.
14.	SO. t. fb.	nuag. à l'h.	SO. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag. à l'h.
15.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.
16.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Cirro-strat.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
17.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	O. fb.	Couv.
18.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag. neig.	SO. m.	Couv.
19.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
20.	SO. fb	Couv.	SO. fb.	Couv. neig.	SO. f b.	Couv. neig.	N. t. fb.	Couv. neig.	N. t. fb.	Couv.
21.	C.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. neig.	S. t. fb.	Couv.
22.	N. t. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. neig.	NE. fb.	Couv. neig.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.
23.	NE. t. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
24.	NO fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.
25.	SO. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. m.	Ser.	O. fb.	nuag. à l'h.
26.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
27.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
28.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	NO. t. fb.	Ser.
29.	O. fb.	nuag. à l'h.	C.	nuag à l'h.	O fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag. à l'h.
30.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.
31.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv. neig.	SO. fb.	Couv.

CATHERINENBOURG. Décembre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.		Remarques.
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	8h du matin.	8h du soir.	
1.	SE t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.			Le 2, de 6h 5' à 6h 49', aurore boréale assez brillante; d'abord une lueur à 10° du nord vers l'ouest, avec quatre colonnes de lumière blanche, d'une hauteur de 22° environ; 10' plus tard, la lueur disparaît, et il reste seulement les colonnes, qui pâlissent. À 6h 11', la lueur reparaît, s'étendant vers l'ouest jusqu'à 50° et à l'est jusqu'à 3° comptés du nord, il y a aussi des colonnes d'une lumière blanche. Lorsque cette lueur commençait à disparaître vers 5h 3' il se montra à 66° à l'ouest du méridien une nouvelle lueur avec quatre colonnes, qui s'approcha de la première jusqu'à 6°; à 6h 49' tout était fini: A 7h 1/2 du soir, une lueur blanche, d'une hauteur de 30°, se montra entre 60° et 93° du Nord, vers l'ouest. Un peu plus tard, on vit au dessus de cette lueur (dans la constellation de l'Andromède) un globe de lumière bleuâtre, dont la grandeur égalait celle de la moitié de la lune. Il descendit, s'inclinant un peu vers l'ouest, il disparut sous l'horison; il était suivi d'une longue traînée, de couleur blanche, qui se dissoloait en nombreuses étincelles. — A 7h 1/2 du matin, il y a eu deux colonnes de couleurs prismatiques des deux cotés de la lune; celle au nord était plus brillante; leur distance à la lune était de 25°. Deux colonnes semblables se montraient au lever du soleil (8h) des deux cotés de cet astre, chacune à la distance de 25°. A 11h, les deux colonnes se réunirent par leurs bouts, et formèrent un cercle autour du soleil. A 1h le cercle s'était de nouveau changé en colonnes; à 3h 1/2 ap. midi, tout était fini. Le soir, les deux colonnes d'une lumière blanche, reparurent des deux cotés de la lune, à une distance de 22°. Dans la nuit, il y avait de nouveau un cercle autour de la lune, d'un rayon de 22°. Il y a encore eu des parhélies semblables le 13, 14, 16, 22, 24, 25, 30.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
3.	C.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.	SO. t. fb.	Ser.			
4.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag. à l'h.			
5.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. m.	nuag.			
6.	O. f.	Couv.	O. tf.	Couv. neig.	O. t. f.	nuag.			
7.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.			
8.	O. f.	Ser.	SO. f.	Ser.	O. f.	Ser.		1/2	
9.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.		1/4	
10.	SO. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.			
11.	S. fb.	Couv. neig.	S. fb.	Couv. neig.	S. fb.	Couv. neig.		1 1/2	
12.	SO. t. f.	nuag.	SO. tf.	Ser.	SO. tf.	nuag. à l'h.	1/2		
13.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.		1/2	
14.	C.	nuag. à l'h.	C.	Ser.	C.	Ser.			
15.	C.	nuag.	O. t. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv.			
16.	O fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	nuag.	O. t. fb	nuag.	1/2		
17.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv. neig.	O. fb.	nuag.			
18.	SO. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv.	SO. t. f.	Couv. neig.			
19.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nuag.			
20.	NE. t. fb.	Couv. neig.	C.	Couv.	C.	Couv.		2	
21.	S. t. fb.	Couv. neig.	S. t. fb.	Couv. neig.	S. t. fb.	Couv. neig.	1 1/2	1/2	
22.	NE. t. b.	Couv. neig.	NE. t. fb.	Couv. neig.	NE. t. fb.	Couv. neig.	1/2	1	
23.	C.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	3/4		
24.	O. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. m.	Ser.	1/2		
25.	O. m.	Ser.	SO m.	Ser.	SO. fb.	Ser.			
26.	SO. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			
27.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.			
28.	NO. t fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.			
29.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. fb.	nuag. à l'h.			
30.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag. à l'h.	SO. fb.	Couv. neig.			
31.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. neig.	SO. fb.	Couv. neig.			

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE CATHERINENBOURG POUR L'ANNÉE 1837.

1. Hauteur barométrique à 13° $\frac{1}{3}$ R., exprimée en demi-lignes russes ou anglaises.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	579,98	580,12	579,85	579,63	579,79	579,79	579,75	579,71	579,83
Février	585,64	585,77	585,76	585,62	585,70	585,83	586,01	585,97	585,79
Mars	581,32	581,34	581,22	581,04	580,98	581,10	581,30	581,30	581,20
Avril	584,49	584,51	584,37	584,20	584,10	583,98	584,24	584,32	584,28
Mai	581,06	580,88	580,66	580,44	580,42	580,29	580,51	580,66	580,62
Juin	579,35	579,22	579,20	579,00	578,86	578,73	578,79	578,93	579,01
Juillet	578,39	578,41	578,35	578,26	578,13	578,13	578,14	578,35	578,27
Août	579,02	578,91	578,79	578,67	578,47	578,40	578,55	578,62	578,68
Septembre	580,45	580,53	580,44	580,36	580,32	580,25	580,42	580,25	580,38
Octobre	581,72	581,85	581,84	581,84	581,88	582,07	582,19	582,28	581,83
Novembre	588,30	588,25	588,25	588,26	588,33	588,46	588,41	588,41	588,33
Décembre	578,51	578,40	578,31	578,25	578,45	578,61	578,61	578,64	578,47
Moyennes.	581,52	581,52	581,42	581,30	581,29	581,30	581,41	581,45	581,40

II. Élasticité des vapeurs répandues dans l'athmosphère, exprimée en lignes russes ou anglaises.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	0,60	0,62	0,65	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,64
Février	0,59	0,68	0,73	0,73	0,70	0,68	0,68	0,66	0,68
Mars	0,91	0,97	0,89	0,92	0,91	0,86	0,88	0,88	0,90
Avril	1,12	1,13	1,04	1,06	1,01	1,00	1,06	1,10	1,07
Mai	2,24	2,10	1,99	2,01	1,93	1,95	2,05	2,09	2,04
Juin	3,71	3,56	3,51	3,53	3,49	3,57	3,74	3,75	3,61
Juillet	3,76	3,50	3,46	3,42	3,37	3,57	3,81	3,83	3,59
Août	3,75	3,63	3,52	3,43	3,39	3,47	3,53	3,57	3,54
Septembre	2,45	2,45	2,35	2,47	2,51	2,55	2,53	2,59	2,48
Octobre	1,46	1,40	1,29	1,31	1,39	1,37	1,42	1,48	1,39
Novembre	1,04	1,03	1,01	0,99	0,97	1,02	1,03	1,02	1,01
Décembre	0,54	0,56	0,61	0,62	0,60	0,60	0,60	0,60	0,59
Moyennes.	1,85	1,80	1,75	1,76	1,74	1,77	1,83	1,85	1,79

III. Température de l'air, exprimée en degrés octogésimaux.

Mois.	8h du matin.	10 du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après. midi.	6h du soir	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	—14,4	—13,8	—12,4	—11,9	—12,3	—12,9	—13,1	—13,4	—16,4
Février	—13,4	—11,4	— 9,1	— 8,0	— 8,3	— 9,9	—11,1	—11,7	—15,3
Mars	— 6,4	— 3,9	— 2,4	— 1,9	— 2,2	— 3,8	— 5,2	— 6,3	— 9,5
Avril	— 2,3	+ 0,1	+ 1,5	+ 1,9	+ 1,8	+ 0,8	— 0,9	— 1,8	— 5,7
Mai	+ 6,4	+ 9,1	+10,5	+10,9	+10,5	+ 9,6	+ 7,8	+ 6,2	+ 1,9
Juin	+12,3	+14,1	+15,4	+16,0	+15,8	+15,2	+13,6	+11,6	+ 7,4
Juillet	+12,2	+14,0	+15,2	+15,7	+15,4	+14,6	+13,0	+11,3	+ 8,1
Août	+10,8	+13,3	+14,8	+15,2	+15,3	+14,1	+11,9	+10,5	+ 7,0
Septembre	+ 4,7	+ 6,9	+ 8,1	+ 8,6	+ 8,2	+ 7,2	+ 5,9	+ 4,9	+ 1,9
Octobre	— 0,9	+ 0,5	+ 1,4	+ 1,5	+ 0,9	+ 0,0	— 0,6	— 0,8	— 2,7
Novembre	— 5,2	— 3,8	— 2,6	— 1,8	— 3,1	— 4,0	— 4,5	— 4,7	— 7,1
Décembre	—15,5	—15,0	—13,9	—13,8	—14,1	—14,5	—14,8	—15,0	—17,9
Moyennes.	— 0,98	+ 0,84	+ 2,21	+ 2,70	+ 2,32	+ 0,53	+ 0,17	— 0,77	— 4,02

IV. Moyennes mensuelles de la température de l'air.

NB. Les valeurs contenues dans la colonne I ont été calculées d'après la formule du Tome I p. 5, et celles contenues dans la colonne II, en prenant les moyennes entres la température la plus basse de chaque jour, et celle de 2ʰ après midi.

Mois.	I.	II.
Janvier	— 13,15	— 14,2
Février	— 10,81	— 11,7
Mars	— 4,78	— 5,7
Avril	— 0,51	— 1,9
Mai	+ 7,99	+ 6,4
Juin	+ 13,37	+ 11,7
Juillet	+ 13,05	+ 11,9
Août	+ 12,33	+ 11,1
Septembre	+ 5,34	+ 5,3
Octobre	— 0,10	— 0,60
Novembre	— 4,04	— 4,5
Décembre	— 14,72	— 15,9
Moyennes	+ 0,33	— 0,67

V. Hauteur de la pluie et de la neige, tombées dans le cours de chaque mois, exprimée en pouces russes ou anglaises.

	Pluie ou neige.		Pluie ou neige.
Janvier	**0,51**	**Juillet**	**3,36**
Février	**0,09**	**Août**	**2,76**
Mars	**0,40**	**Septembre**	**1,01**
Avril	**0,32**	**Octobre**	**0,25**
Mai	**2,66**	**Novembre**	**0,08**
Juin	**3,72**	**Décembre**	**0,45**
		Somme	**15,61**

CATHERINENBOURG. Janvier 1837.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE (ORIENTALE).

DATE	6 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	5° 3′ 18″	5° 4′ 4″	5° 2′ 43″	5° 0′ 5″	5° 0′ 28″	5° 1′ 14″	5° 5′ 29″	5° 4′ 8″
2	5° 6′ 34″	5° 7′ 20″	5° 4′ 42″	5° 1′ 41″	5° 3′ 45″	5° 3′ 6″	5° 4′ 35″	5° 4′ 23″
3	5° 5′ 44″	5° 6′ 11″	5° 3′ 41″	5° 0′ 28″	5° 1′ 49″	5° 4′ 39″	5° 4′ 12″	5° 3′ 29″
4	5° 7′ 1″	5° 9′ 0″	5° 7′ 5″	5° 3′ 18″	5° 1′ 26″	5° 4′ 27″	5° 10′ 17″	5° 11′ 00″
5	5° 6′ 42″	5° 6′ 49″	5° 4′ 12″	5° 2′ 24″	5° 3′ 48″	5° 3′ 48″	5° 6′ 7″	5° 5′ 52″
6	5° 8′ 18″	5° 11′ 54″	5° 6′ 26″	5° 1′ 41″	5° 3′ 29″	5° 3′ 2″	5° 6′ 38″	5° 4′ 58″
7	5° 8′ 10″	5° 10′ 40″	5° 7′ 20″	5° 4′ 4″	5° 4′ 39″	5° 3′ 52″	5° 4′ 39″	5° 7′ 20″
8	8° 7′ 16″	5° 9′ 8″	5° 7′ 32″	5° 2′ 55″	5° 3′ 29″	5° 2′ 55″	5° 3′ 13″	5° 4′ 4″
9	5° 6′ 19″	5° 7′ 16″	5° 6′ 53″	5° 4′ 8″	5° 4′ 42″	5° 0′ 59″	5° 1′ 26″	5° 1′ 38″
10	5° 4′ 4″	5° 4′ 12″	5° 3′ 29″	5° 2′ 35″	5° 0′ 36″	5° 0′ 1″	5° 2′ 28″	5° 3′ 2″
11	5° 5′ 36″	5° 5′ 56″	5° 4′ 31″	5° 2′ 39″	5° 2′ 24″	5° 1′ 30″	5° 4′ 15″	5° 6′ 7″
12	5° 5′ 21″	5° 6′ 15″	5° 1′ 41″	4°59′ 57″	5° 1′ 26″	5° 2′ 16″	5° 4′ 4″	5° 4′ 42″
13	5° 3′ 45″	5° 4′ 19″	5° 3′ 21″	4°57′ 39″	5° 2′ 43″	5° 4′ 31″	5° 5′ 21″	5° 6′ 22″
14	5° 5′ 52″	5° 6′ 30″	5° 4′ 50″	5° 1′ 30″	5° 1′ 57″	5° 1′ 22″	5° 3′ 48″	5° 3′ 25″
15	5° 5′ 52″	5° 6′ 53″	5° 3′ 21″	5° 0′ 40″	5° 2′ 16″	5° 2′ 24″	5° 4′ 31″	5° 4′ 50″
16	5° 4′ 54″	5° 7′ 1″	5° 2′ 43″	5° 0′ 51″	5° 2′ 12″	5° 1′ 57″	5° 3′ 6″	5° 3′ 25″
17	5° 5′ 29″	5° 6′ 34″	5° 1′ 38″	5° 0′ 5″	4°59′ 34″	5°58′ 9″	4° 58′ 25″	5° 6′ 34″
18	5° 7′ 1″	5° 7′ 55″	5° 3′ 52″	5° 2′ 39″	5° 3′ 18″	5° 3′ 2″	5° 4′ 58″	5° 6′ 57″
19	5° 7′ 32″	5° 9′ 27″	5° 4′ 27″	5° 0′ 13″	5° 0′ 47″	5° 4′ 4″	5° 4′ 39″	5° 3′ 41″
20	5° 5′ 56″	5° 9′ 31″	5° 5′ 59″	5° 4′ 50″	5° 4′ 35″	5° 2′ 55″	5° 3′ 10″	5° 7′ 9″
21	5° 5′ 52″	5° 7′ 32″	5° 3′ 2″	5° 1′ 57″	5° 2′ 55″	5° 4′ 42″	5° 4′ 12″	5° 7′ 1″
22	5° 6′ 15″	5° 9′ 16″	5° 4′ 8″	5° 3′ 29″	5° 1′ 30″	5° 3′ 10″	5° 3′ 18″	5° 3′ 10″
23	5° 6′ 49″	5° 9′ 20″	5° 7′ 20″	5° 6′ 7″	5° 5′ 44″	5° 4′ 39″	5° 2′ 12″	5° 5′ 5″
24	5° 7′ 32″	5° 9′ 12″	5° 6′ 38″	5° 4′ 15″	5° 4′ 27″	5° 2′ 58″	5° 8′ 33″	5° 5′ 48″
25	5° 8′ 18″	5° 8′ 49″	5° 6′ 11″	5° 6′ 59″	5° 3′ 25″	5° 2′ 43″	5° 3′ 41″	5° 4′ 39″
26	5°10′ 13″	6° 10′ 44″	5°13′ 22″	5°11′ 7″	5°11′ 50″	5°11′ 19″	5° 8′ 6″	5° 13′ 49″
27	5°11′ 46″	5° 12′ 24″	5° 9′ 20″	5° 4′ 31″	5° 2′ 47″	5° 4′ 19″	5° 5′ 25″	5° 5′ 9″
28	5° 8′ 3″	5° 7′ 43″	5° 4′ 12″	5° 3′ 2″	5° 2′ 55″	5° 1′ 57″	5° 0′ 59″	5° 2′ 12″
29	5° 4′ 12″	5° 4′ 50″	5° 1′ 34″	5° 0′ 9″	4°59′ 00″	5° 0′ 13″	5° 0′ 44″	5° 2′ 16″
30	5° 3′ 25″	5° 4′ 15″	5° 0′ 24″	4°56′ 14″	4°58′ 2″	5°58′ 56″	4° 59′ 27″	4° 59′ 42″
31	5° 3′ 18″	5° 3′ 41″	5° 2′ 4″	4°58′ 37″	4°56′ 3″	4°57′ 46″	5° 4′ 50″	5° 3′ 2″
MOYENNES	5° 6′ 19″	5° 7′ 34″	5° 4′ 47″	5° 2′ 17″	5° 2′ 30″	5° 2′ 40″	5° 4′ 5″	5° 5′ 0″

CATHERINENBOURG. Février 1837.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE (ORIENTALE.)

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	5° 6′ 15″	5° 8′ 22″	5° 3′ 56″	4°58′ 40″	5° 0′ 17″	4° 59′ 42″	5° 1′ 11″	5° 2′ 31″
2	5° 6′ 3″	5° 7′ 28″	5° 5′ 40″	5° 0′ 9″	5° 0′ 21″	4° 59′ 23″	5° 1′ 3″	5° 2′ 16″
3	5° 4′ 19″	5° 6′ 53″	5° 2′ 8″	4°59′ 7″	5° 0′ 5″	4° 59′ 57″	5° 0′ 36″	5° 1′ 53″
4	5° 5′ 9″	5° 6′ 57″	5° 3′ 18″	4°59′ 57″	4°59′ 27″	5° 0′ 17″	5° 1′ 14″	5° 2′ 9″
5	5° 5′ 36″	5° 5′ 44″	5° 1′ 7″	4°56′ 30″	4°57′ 1″	5° 1′ 57″	4°56′ 49″	4° 59′ 31″
6	5° 6′ 53″	5° 4′ 12″		5° 3′ 14″	5° 5′ 52″	5° 5′ 52″	5° 7′ 17″	5° 9′ 58″
7	5° 9′ 20″	5° 10′ 52″	5°10′ 48″	5° 5′ 48″	5° 4′ 54″	5° 7′ 36″	5° 8′ 40″	5° 9′ 43″
8	5° 8′ 18″	5° 9′ 12″	5° 8′ 30″	5° 4′ 35″	5° 2′ 36″	5° 3′ 10″	5° 4′ 54″	5° 8′ 9″
9	5° 7′ 13″	5° 8′ 57″	5° 7′ 22″	5° 4′ 35″	5° 4′ 13″	5° 3′ 3″	5° 6′ 0″	5° 7′ 42″
10	5° 6′ 57″	5° 7′ 9″	5° 5′ 36″	5° 3′ 53″	5° 3′ 53″	5° 2′ 20″	5° 2′ 59″	5° 4′ 17″
11	5° 7′ 17″	5° 7′ 17″	5° 6′ 27″	5° 1′ 25″	5° 0′ 52″	4° 59′ 58″	5° 1′ 9″	5° 3′ 33″
12	5° 2′ 55″	5° 3′ 6″	5° 2′ 24″	5° 1′ 30″	5° 0′ 48″	5° 1′ 13″	5° 9′ 47″	5° 2′ 17″
13	5°10′ 25″	5° 6′ 19″	5° 3′ 14″	5° 2′ 20″	5° 5′ 33″	5° 5′ 56″	5° 8′ 38″	5° 3′ 49″
14	5°10′ 18″	5° 10′ 14″	5° 8′ 11″	5° 6′ 15″	5° 4′ 4″	5° 6′ 15″	5° 6′ 57″	5° 5′ 36″
15	5° 9′ 28″	5° 8′ 11″	5° 4′ 27″	5° 3′ 18″	5° 4′ 49″	5° 2′ 59″	5° 3′ 14″	5° 4′ 8″
16	5° 6′ 42″	5° 7′ 12″	5° 4′ 0″	5° 1′ 46″	5° 2′ 51″	5° 2′ 20″	5° 2′ 51″	5° 3′ 18″
17	5° 6′ 50″	5° 8′ 57″	5° 7′ 1″	5° 2′ 35″	5° 1′ 34″	5° 1′ 13″	5° 3′ 56″	5° 3′ 26″
18	5° 5′ 13″	5° 6′ 30″	5° 4′ 4″	4′58′ 37″	5° 3′ 22″	5° 1′ 34″	5° 2′ 5″	5° 3′ 14″
19	5° 6′ 42″	5° 6′ 4″	5° 8′ 18″	5° 6′ 34″	5° 8′ 11″	5° 11′ 54″	5° 9′ 16″	5° 7′ 32″
20	5° 7′ 42″	5° 8′ 18″	5° 8′ 22″	5° 5′ 37″	5° 3′ 30″	5° 3′ 30″	5° 4′ 47″	5° 6′ 15″
21	5° 7′ 21″	5° 8′ 30″	5° 3′ 41″	5° 1′ 57″	5° 5′ 52″	5° 4′ 0″	5° 4′ 27″	5° 3′ 33″
22	5°11′ 15″	5° 3′ 14″	5° 1′ 15″	4°59′ 39″	4°57′ 43″	4° 59′ 54″	5° 2′ 13″	5° 3′ 56″
23	5° 7′ 21″	5° 3′ 53″	5° 1′ 7″	5° 2′ 28″	5° 3′ 22″	5° 0′ 59″	5° 2′ 1″	5° 2′ 47″
24	5° 6′ 34″	5° 3′ 26″	5° 1′ 19″	5° 4′ 8″	5° 4′ 0″	5° 1′ 11″	5° 1′ 42″	5° 2′ 55″
25	5° 8′ 40″	5° 5′ 56″	5° 2′ 23″	5° 0′ 48″	5° 1′ 49″	5° 1′ 15″	5° 0′ 56″	5° 1′ 34″
26	5° 8′ 18″	5° 7′ 32″	5° 2′ 35″	5° 1′ 30″	5° 0′ 41″	5° 2′ 51″	5° 1′ 57″	5° 2′ 28″
27	5° 9′ 35″	5° 6′ 28″	5° 0′ 5″	5° 2′ 9″	5° 2′ 9″	5° 1′ 26″	5° 3′ 6″	5° 12′ 9″
28	5° 8′ 37″	5° 8′ 7″		5° 5′ 56″	5° 4′ 43″	5° 2′ 1″	5° 1′ 11″	5° 3′ 30″
MOYENNES	5° 7′ 24″	5° 6′ 57″	5° 4′ 31″	5° 2′ 19″	5° 2′ 39″	5° 2′ 38″	5° 3′ 36″	5° 4′ 47″

CATHERINENBOURG. Mars 1837.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE (ORIENTALE).

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	5° 9′ 39″	5° 4′ 31″	4°57′ 32″	4°59′ 43″	5° 2′ 21″	5° 9′ 5″	5° 7′ 36″	5° 13′ 42″
2	5° 9′ 47″	5° 6′ 19″	5° 6′ 46″	5° 2′ 28″	5° 4′ 24″	5° 4′ 16″	5° 13′ 11″	5° 14′ 9″
3	5°12′ 44″	5° 11′ 39″	5° 6′ 31″	5° 2′ 32″	5° 4′ 20″	5° 5′ 29″	5° 6′ 12″	5° 10′ 14″
4	5°11′ 20″	5° 9′ 43″	5° 8′ 38″	5° 1′ 30″	5° 6′ 8″	5° 6′ 15″	5° 3′ 23″	5° 14′ 9″
5	5°10′ 18″	5° 11′ 47″	5° 7′ 48″	5° 6′ 31″	5° 3′ 14″	5° 5′ 2″	5° 5′ 48″	5° 6′ 31″
6	5° 7′ 52″	5° 9′ 20″	5° 5′ 18″	5° 1′ 27″	5° 4′ 55″	5° 5′ 52″	5° 5′ 52″	5° 6′ 31″
7	5°10′ 22″	5′ 11′ 16″	5° 6′ 31″	5° 4′ 12″	5° 6′ 42″	5° 7′ 52″	5° 7′ 5″	5° 7′ 40″
8	5°10′ 3″	5° 8′ 11″	5° 3′ 30″	5° 2′ 28″	5° 4′ 35″	5° 7′ 5″	5° 9′ 39″	5° 9′ 24″
9	5°11′ 23″	5° 12′ 40″	5° 3′ 22″	4°58′ 3″	5° 0′ 37″	5° 5′ 33″	5° 11′ 8″	5° 13′ 34″
10	5°14′ 9″	5° 9′ 39″	5° 5′ 6″	5° 0′ 29″	5° 0′ 56″	5° 5′ 48″	5° 8′ 15″	5° 5′ 18″
11	5°13′ 19″	5° 8′ 57″	5° 5′ 52″	5° 5′ 37″	5° 5′ 45″	5° 5′ 56″	5° 5′ 14″	5° 6′ 42″
12	5°10′ 45″	5° 11′ 43″	5° 6′ 15″	5° 0′ 17″	5° 0′ 29″	5° 5′ 56″	5° 8′ 11″	5° 9′ 13″
13	5° 4′ 21″	5° 13′ 11″	5° 6′ 54″	5° 4′ 35″	5° 3′ 53″	5° 5′ 56″	5° 12′ 17″	5° 12′ 2″
14	5°10′ 6″	5° 12′ 44″	5° 5′ 52″	5° 1′ 42″	5° 2′ 17″	5° 5′ 29″	5° 4′ 51″	5° 7′ 9″
15	5°12′ 52″	5° 12′ 10″	5° 6′ 39″	5° 3′ 3″	5° 1′ 15″	5° 6′ 0″	5° 5′ 41″	5° 8′ 11″
16	5°13′ 42″	5° 13′ 19″	5° 4′ 1″	5° 1′ 23″	5° 2′ 17″	5° 5′ 56″	5° 5′ 29″	5° 5′ 33″
17	5°13′ 34″	5° 13′ 50″	5° 6′ 50″	5° 1′ 27″	5° 3′ 11″	5° 6′ 0″	5° 6′ 31″	5° 7′ 32″
18	5°13′ 11″	5° 13′ 0″	5° 6′ 15″	4°59′ 54″	5° 4′ 24″	5° 7′ 13″	5° 6′ 4″	5° 4′ 55″
19	5°15′ 45″	5° 13′ 19″	5° 4′ 12″	4°59′ 50″	5° 2′ 21″	5°11′ 20″	5° 4′ 55″	5° 6′ 19″
20	5° 8′ 49″	5° 11′ 12″	5° 4′ 12″	4°59′ 58″	5° 0′ 44″	5° 9′ 1″	5° 7′ 56″	5° 7′ 13″
21	5°12′ 21″	5° 10′ 56″	5° 2′ 44″	5° 1′ 42″	5° 2′ 28″	5° 5′ 2″	5′ 4′ 39″	5° 5′ 45″
22	5°14′ 28″	5° 13′ 30″	5° 2′ 24″	5° 0′ 40″	5° 2′ 13″	5° 2′ 44″	5° 28′ 16″	5° 13′ 11″
23	5° 2′ 36″	5° 11′ 47″	5° 8′ 7″	5°12′ 56″	5° 1′ 38″	5° 8′ 49″	5° 17′ 25″	5° 36′ 10″
24	5°18′ 23″	5° 18′ 35″	5°11′ 47″	5° 5′ 14″	5° 5′ 41″	5° 7′ 9″	5° 8′ 22″	5° 8′ 3″
25	5°13′ 25″	5° 15′ 18″	5°10′ 41″	5° 2′ 40″	5° 2′ 9″	5° 4′ 24″	5° 4′ 28″	5° 6′ 27″
26	5°14′ 47″	5° 16′ 47″	5° 6′ 46″	4°56′ 57″	4°57′ 28″	5° 3′ 7″	5° 5′ 37″	5° 5′ 52″
27	5°14′ 5″	5° 16′ 1″	5° 3′ 57″	4°58′ 18″	4°59′ 58″	5° 1° 42″	5° 4′ 12″	5° 4′ 51″
28	5°13′ 27″	5° 12′ 25″	5° 2′ 51″	4°57′ 1″	5° 1′ 7″	5° 4′ 28″	5° 4′ 16″	5° 5′ 33″
29	5°13′ 4″	5° 13′ 46″	5° 3′ 41″	4°52′ 1″	4°58′ 33″	5° 3′ 7″	5° 3′ 30″	5° 9′ 20″
30	5°13′ 7″	5° 7′ 13″	5° 5′ 33″	5° 1′ 42″	5° 2′ 9″	5° 8′ 19″	5° 7′ 56″	5° 14′ 9″
31	5°13′ 34″	5° 12′ 56″	5° 6′ 4″	4°59′ 35″	4°56′ 22″	5° 3′ 45″	5° 7′ 13″	5° 2′ 51″
MOYENNES	5°12′ 10″	5° 11′ 51″	5° 5′ 34″	5° 1′ 28″	5° 2′ 25″	5° 5′ 55″	5° 8′ 6″	5° 9′ 17″

CATHERINENBOURG. Avril 1837.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE (ORIENTALE).

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	5°10′ 53″	5° 11′ 20″	5° 5′ 57″	4°59′ 5″	5° 1′ 58″	5° 7′ 52″	5° 9′ 55″	5° 12′ 3″
2	5°14′ 25″	5° 8′ 27″	4°59′ 59″	4°57′ 9″	5° 0′ 37″	5° 4′ 40″	5° 5′ 14″	5° 5′ 34″
3	5° 9′ 17″	5° 15′ 7″	5° 5′ 22″	4°58′ 34″	5° 2′ 2″	5° 6′ 12″	5° 9′ 25″	5° 5′ 49″
4	5°14′ 11″	5° 13′ 12″	5° 5′ 45″	4°59′ 28″	5° 1′ 0″	5° 6′ 20″	5° 7′ 52″	5° 6′ 37″
5	5°15′ 5″	5° 15′ 15″	5° 6′ 31″	4°59′ 1″	5° 1′ 4″	5° 5′ 20″	5° 13′ 20″	5° 8′ 46″
6	5°15′ 34″	5° 16′ 24″	5° 5′ 38″	4°56′ 8″	4°54′ 31″	5° 2′ 10″	5° 3′ 23″	5° 6′ 5″
7	5°15′ 0″	5° 11′ 22″	5° 4′ 26″	4°58′ 59″	5° 1′ 35″	5° 5′ 22″	5° 9′ 36″	5° 7′ 37″
8	5°13′ 58″	5° 19′ 14″	5°10′ 5″	4°58′ 1″	4°59′ 51″	5° 6 20″	5° 10′ 13″	5° 8′ 27″
9	5°14′ 21″	5° 15′ 30″	5° 7′ 54″	4°59′ 5″	4°58′ 49″	5° 5′ 34″	5° 6′ 12″	5° 6′ 55″
10	5°15′ 7″	5° 17′ 11″	5° 7′ 45″	4°57′ 52″	4°57′ 48″	5° 2′ 37″	5° 4′ 24″	5° 6′ 37″
11	5°18′ 12″	5° 14′ 44″	5° 5′ 5″	4°58′ 30″	4°58′ 34″	5° 8′ 27″	5° 7′ 37″	5° 7′ 18″
12	5°13′ 35″	5° 15′ 46″	5° 7′ 41″	4°56° 19″	4°57′ 2″	5° 4′ 17″	5° 3′ 11″	5° 3′ 54″
13	5°12′ 49″	5° 15′ 7″	5° 7′ 25″	4°58′ 38″	4°59′ 20″	5° 2′ 44″	5° 3′ 50″	5° 4′ 51″
14	5°10′ 7″	5° 14′ 8″	5° 5′ 3″	4°57′ 17″	4°57′ 2″	5° 3′ 54″	5° 6′ 10″	5° 4′ 57″
75	5°12′ 14″	5° 15′ 34″	5° 7′ 29″	4°56′ 50″	4°58′ 5″	5° 0′ 8″	5° 6′ 8″	5° 5′ 7″
16	5°12′ 26″	5° 14′ 35″	5° 3′ 27″	4°59′ 7″	4°59′ 57″	5° 4′ 1″	5° 4′ 49″	5° 6′ 16″
17	5°14′ 10″	5° 16′ 47″	5° 6′ 26″	4°53′ 34″	4°56′ 58″	5° 1′ 41″	5° 6′ 14″	5° 5′ 57″
18	5°13′ 12″	5° 14′ 54″	5° 7′ 46″	4°56′ 35″	4°56′ 31″	5° 2′ 52″	5° 6′ 43″	5° 4′ 20″
19	5°15′ 7″	5° 15′ 48″	5° 5′ 16″	4°57′ 27″	4°57′ 15″	5° 3′ 3″	5° 3′ 34″	5° 4′ 9″
20	5°12′ 56″	5° 14′ 37″	5° 8′ 58″	4°54′ 24″	4°55′ 10″	5° 0′ 37″	5° 3′ 7″	5° 7′ 23″
21	5°13′ 43″	5° 13′ 33″	5° 2′ 2″	4°53′ 12	4°56′ 13″	5°13′ 13″	5° 3′ 19″	5° 6′ 28″
22	5°18′ 58″	5° 8′ 23″	5° 5′ 3″	4°53′ 22	4°58′ 15″	5° 3′ 45″	5° 4′ 59″	5° 11′ 39″
23	5°15′ 38″	5° 15′ 9″	5° 7′ 56″	4°56′ 23	4°59′ 1″	5° 7′ 14″	5° 7′ 16″	5° 3′ 23″
24	5°14′ 10″	5° 14′ 54″	5° 5′ 1″	4°54′ 24	4°54′ 16″	5° 4′ 44″	5° 5′ 19″	5° 5′ 34″
25	5°14′ 56″	5° 16′ 7″	5° 6′ 43″	4°56′ 48″	4°56′ 52″	5° 2′ 27″	5° 5′ 1″	5° 6′ 8″
26	5°13′ 8″	5° 15′ 27″	5° 8′ 12″	4°56′ 44″	4°57′ 55″	5° 2′ 29″	5° 4′ 28″	5° 8′ 0″
27	5°13′ 20″	5° 13′ 56″	5° 6′ 37″	4°58′ 5″	4°57′ 40″	5° 3′ 23″	5° 3′ 48″	5° 5′ 41″
28	5°12′ 45″	5° 11′ 49″	5° 7′ 33″	4°59′ 43″	4°59′ 55″	5° 3′ 34″	5° 5′ 24″	5° 5′ 16″
29	5°13′ 18″	5° 11′ 51″	5° 4′ 88″	4°56′ 4″	4°57′ 6″	5° 2′ 48″	5° 8′ 35″	5° 6′ 49″
30	5°13′ 16″	5° 9′ 55″	5° 4′ 13″	4°57′ 6″	4°58′ 7″	5° 2′ 25″	5° 24′ 30″	5° 8′ 13″
MOYENNE	5°13′ 58″	5° 14′ 12″	5° 6′ 3″	4°57′ 7″	4°58′ 21″	5° 4′ 20″	5° 6′ 3″	5° 6′ 31″

CATHERINENBOURG. Mai 1837.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE (ORIENTALE).

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	5°12′ 54″	5° 13′ 23″	5° 4′ 13″	5° 0′ 47″	5° 0′ 51″	5° 4′ 42″	5° 6′ 45″	5° 7′ 25′
2	5°13′ 19″	5° 15′ 7″	5° 6′ 28″	5° 0′ 28″	4°59′ 20″	5° 1′ 33″	5° 4′ 7″	5° 5′ 5′
3	5°14′ 15″	5° 11′ 16″	5° 1′ 25″	4°55′ 54″	4°58′ 47″	5° 2′ 31″	5° 7′ 29″	5° 6′ 16′
4	5° 7′ 39″	5° 8′ 31″	5° 3′ 50″	4°54′ 4″	4°56′ 8″	5° 1′ 27″	5° 3′ 52″	5° 10′ 28′
5	5°12′ 41″	5° 14′ 44″	5° 8′ 36″	5° 0′ 10″	4°57′ 36″	5° 2′ 25″	5° 5′ 41″	5° 5′ 41′
6	5°15′ 38″	5° 11′ 34″	5° 4′ 34″	4°51′ 57″	4°49′ 27″	4°49′ 58″	5° 5′ 30″	5° 4′ 20′
7	5°14′ 2″	5° 2′ 33″	4°55′ 29″	4°49′ 54″	4°54′ 1″	4°58′ 22″	5° 5′ 7″	5° 8′ 2′
8	5° 9′ 48″	5° 9′ 23″	5° 5′ 26″	5° 0′ 37″	5° 4′ 51″	5° 9′ 36″	5° 6′ 47″	5° 7′ 29′
9	5°13′ 16″	5° 12′ 56″	5° 4′ 11″	4°56′ 58″	4°56′ 4″	5° 0′ 58″	5° 5′ 53″	5° 6′ 58′
10	5°13′ 35″	5° 11′ 1″	5° 2′ 48″	5°56′ 19″	4°56′ 6″	5° 2′ 25″	5° 3′ 11″	5° 4′ 5′
11	5° 7′ 6″	5° 11′ 34″	5° 4′ 1″	4°52′ 55″	4°54′ 47″	4°59′ 55″	5° 2′ 33″	5° 2′ 37′
12	5° 8′ 11″	5° 11′ 51″	4°58′ 22″	4°51′ 27″	4°52′ 26″	5° 0′ 26″	5° 14′ 13″	5° 3′ 19′
13	5° 9′ 32″	5° 8′ 54″	5° 0′ 3″	4°54′ 33″	4°55′ 37″	4°59′ 39″	5° 2′ 38″	5° 2′ 10′
14	5°10′ 32″	5° 9′ 7″	5° 0′ 22″	4°54′ 16″	4°56′ 0″	5° 2′ 48″	5° 5′ 55″	5° 5′ 7′
15	5° 9′ 44″	5° 9′ 23″	5° 1′ 6″	4°55′ 18″	4°55′ 52″	5° 2′ 11″	5° 2′ 6″	5° 1′ 23′
16	5° 9′ 36″	5° 8′ 15″	5° 1′ 2″	4°54′ 51″	4°56′ 23″	5° 0′ 3″	5° 1′ 0″	5° 1′ 33′
17	5° 9′ 2″	5° 5′ 1″	4°59′ 51″	4°53′ 51″	4°53′ 49″	4°58′ 11″	4° 59′ 9″	5° 0′ 18′
18	5° 6′ 12″	5° 4′ 7″	4°58′ 49″	4°54′ 1″	4°56′ 15″	5° 2′ 44″	5° 4′ 22″	5° 1′ 58′
19	5° 9′ 17″	5° 8′ 42″	5° 0′ 26″	4°54′ 39″	4°53′ 57″	4°57′ 52″	5° 0′ 20″	5° 1′ 8′
20	5° 7′ 18″	5° 9′ 13″	5° 2′ 4″	4°54′ 29″	4°51′ 59″	4°58′ 32″	5° 5′ 11″	5° 5′ 49′
21	5°12′ 14″	5° 13′ 35″	5° 7′ 58″	4°56′ 42″	4°55′ 8″	5° 3′ 7″	5° 3′ 36″	5° 5′ 14′
22	5°14′ 21″	5° 10′ 3″	5° 3′ 57″	4°54′ 39″	4°53′ 26″	5° 0′ 53″	5° 3′ 17″	5° 3′ 48″
23	5°11′ 45″	5° 10′ 26″	5° 3′ 28″	4°50′ 58″	4°52′ 5″	5° 4′ 17″	5° 2′ 40″	5° 1′ 33″
24	5°12′ 20″	5° 10′ 55″	5° 2′ 19″	4°57′ 23″	4°56′ 33″	5° 3′ 48″	5° 2′ 56″	5° 3′ 40″
25	5°11′ 30″	5° 9′ 38″	5° 0′ 20″	4°55′ 0″	4°55′ 25″	5° 2′ 2″	5° 3′ 32″	5° 2′ 23″
26	5°13′ 43″	5° 10′ 32″	5° 3′ 9″	4°55′ 12″	4°57′ 50″	5° 0′ 10″	5° 2′ 15″	5° 2′ 44″
27	5°10′ 51″	5° 8′ 50″	5° 3′ 48″	4°58′ 17″	4°56′ 47″	4°59′ 39″	5° 3′ 9″	5° 2′ 48″
28	5° 9′ 56″	5° 8′ 44″	5° 2′ 8″	4°57′ 3″	4°56′ 0″	4°59′ 41″	5° 3′ 38″	5° 3′ 28″
29	5°11′ 34″	5° 8′ 23″	5° 1′ 54″	4°57′ 23″	4°56′ 31″	4°59′ 51″	5° 1′ 4″	5° 2′ 21″
30	5°10′ 40″	5° 7′ 12″	4°58′ 7″	4°54′ 20″	4°56′ 8″	4°56′ 38″	5° 3′ 54″	5° 8′ 58″
31	5°10′ 47″	5° 8′ 2″	5° 0′ 53″	4°57′ 21″	5° 2′ 10″	5° 0′ 28″	5° 3′ 9″	5° 3′ 15″
MOYENNES	5°11′ 4″	5° 9′ 46″	5° 2′ 17″	4°55′ 32″	4°56′ 4″	5′ 0′ 52″	5° 4′ 1″	5° 4′ 14″

CATHERINENBOURG. Juin 1837.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE (ORIENTALE).

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	5°11′ 24″	5° 10′ 18″	5° 3′ 32″	4°56′ 17″	4°55′ 54″	4°49′ 45″	5° 2′ 44″	5° 0′ 23″
2	5°10′ 30″	5° 6′ 16″	5° 1′ 36″	4°56′ 50″	5° 0′ 16″	5° 6′ 21″	5° 10′ 18″	5° 4′ 49″
3	5° 6′ 35″	5° 5′ 20″	5° 3′ 7″	4°57′ 5″	5° 1′ 42″	5° 6′ 44″	5° 6′ 58″	5° 3′ 1″
4	5°10′ 47″	5° 9′ 11″	5° 2′ 48″	4°54′ 43″	4°54′ 56″	5° 2′ 38″	5° 7′ 13″	5° 3′ 49″
5	5°16′ 32″	5° 11′ 35″	5° 0′ 54″	4°54′ 8″	4°54′ 54″	5° 1′ 58″	5° 3′ 7″	5° 1′ 23″
6	5°12′ 2″	5° 6′ 48″	5° 1′ 9″	4°52′ 20″	4°54′ 23″	5° 2′ 48″	5° 4′ 55″	5° 2′ 9″
7	5° 9′ 22″	5° 7′ 17″	4°58′ 47″	4°53′ 41″	4°53′ 39″	4°57′ 3″	5° 0′ 43″	5° 0′ 8″
8	5° 9′ 9″	5° 11′ 4″	5° 3′ 13″	4°52′ 7″	4°52′ 59″	4°57′ 22″	4° 59′ 35″	5° 0′ 14″
9	5° 5′ 41″	5° 6′ 27″	4°57′ 30″	4°52′ 9″	4°46′ 47″	4°58′ 28″	5° 1′ 21″	4° 59′ 10″
10	5° 8′ 11″	5° 7′ 4″	5° 1′ 19″	4°52′ 45″	4°53′ 31″	4°56′ 38″	4° 58′ 45″	5° 0′ 41″
11	5° 6′ 50″	5° 5′ 33″	5° 0′ 18″	4°52′ 7 ″	4°52′ 59″	4°54′ 13″	4° 58′ 55″	5° 0′ 14″
12	5° 9′ 9″	5° 5′ 56″	4°57′ 22″	4°51° 22″	4°48′ 52″	4°57′ 59″	4° 59′ 33″	4° 59′ 29″
13	5° 9′ 38″	5° 8′ 25″	5° 0′ 44″	4°53′ 6″	4°54′ 23″	4°57′ 11″	4° 58′ 12″	4° 58′ 43″
14	5° 6′ 25″	5° 4′ 28″	4°56′ 30″	4°51′ 24″	4°51′ 5″	4°55′ 42″	4° 57′ 28″	5° 4′ 14″
15	5°11′ 8″	5° 4′ 43″	4°54′ 12″	4°49′ 25″	4°51′ 38″	4°58′ 34″	4° 59′ 39″	5° 2′ 19″
16	5° 7′ 8″	5° 0′ 56″	4°53′ 35″	4°50′ 39″	4°51′ 38″	4°54′ 25″	4° 56′ 7″	5° 0′ 41″
17	5° 9′ 3″	5° 2′ 46″	4°52′ 3″	4°46′ 49″	4°51′ 20″	4°57′ 13″	4° 58′ 30″	4° 59′ 37″
18	5° 8′ 44″	5° 5′ 10″	4°58′ 43″	4°50′ 9″	4°47′ 54″	5°56′ 11″	4° 59′ 14″	4° 59′ 47″
19	5° 9′ 32″	5° 7′ 4″	4°57′ 7″	4°48′ 54″	4°50′ 9″	4°55′ 56″	4° 59′ 10″	5° 0′ 6″
20	5° 9′ 47″	5° 6′ 4″	4°56′ 15″	4°49′ 27″	4°49′ 6″	4°56′ 40″	5° 0′ 16″	4° 59′ 8″
21	5°11′ 33″	5° 5′ 39″	4°53′ 33″	4°45′ 20″	4°49′ 29″	4°57′ 7″	4° 59′ 33″	4° 58′ 53″
22	5° 8′ 38″	5° 4′ 33″	4°57′ 56″	4°58′ 46″	4°47′ 12″	4°52′ 20″	4° 56′ 38″	4° 58′ 45″
23	5° 7′ 27″	5° 5′ 49″	4°57′ 1″	4°50′ 7″	4°48′ 46″	4°53′ 18″	4° 56′ 0″	4° 56′ 42″
24	5° 2′ 30″	5° 0′ 35″	4°55′ 11″	4°52′ 10″	4°50′ 21″	4°58′ 28″	4° 58′ 59″	4° 57′ 55″
25	5°11′ 8″	5° 2′ 30″	4°58′ 35″	4°54′ 10″	4°48′ 12″	4°52′ 37″	5° 3′ 55″	4° 57′ 7″
26	5° 8′ 30″	5° 4′ 39″	4°58′ 35″	4°54′ 19″	4°55′ 11″	4°56′ 1″	4° 57′ 55″	4° 59′ 33″
27	5° 9′ 34″	5° 2′ 42″	4°57′ 13″	4°53′ 29″	4°52′ 1″	4°57′ 51″	4° 58′ 41″	4° 59′ 16″
28	5° 7′ 31″	5° 4′ 1″	5° 1′ 27″	4°55′ 10″	4°53′ 2″	4°56′ 38″	4° 58′ 14″	4° 58′ 41″
29	5° 9′ 1″	5° 5′ 2″	5° 0′ 2″	4°51′ 38″	4°51′ 32″	4°56′ 17″	4° 56′ 38″	4° 57′ 18″
30	5° 6′ 29″	5° 2′ 44″	4°55′ 4″	4°49′ 4″	4°50′ 44″	4°58′ 9″	4° 59′ 43″	4° 57′ 20″
MOYENNES	5° 8′ 34″	5° 5′ 41″	4°58′ 30″	4°52′ 19″	4°52′ 9″	4°57′ 45″	5° 0′ 18″	5° 0′ 3″

CATHERINENBOURG. Juillet 1837.

Déclinaison magnétique (orientale).

Date.	8 heures du matin.	10 heures du matin.	Midi.	2 heures après midi.	4 heures après midi.	6 heures du soir.	8 heures du soir.	10 heures du soir.
1	5° 9′ 1″	5° 2′ 9″	4° 56′ 17″	4° 52′ 16″	4° 50′ 50″	4° 53′ 33″	4° 56′ 27″	5° 0′ 25″
2	5°21′ 30″	5° 4′ 22″	5° 3′ 57″	4° 43′ 2″	4° 44′ 23″	5° 1′ 42″	5° 2′ 52″	5° 2′ 21″
3	5°12′ 21″	5° 4′ 28″	5° 1′ 44″	4° 55′ 38″	4′ 53′ 22″	5° 0′ 41″	5° 2′ 1″	4° 59′ 35″
4	5° 7′ 44″	5° 3′ 47″	4° 56′ 34″	4° 50′ 17″	4′ 52′ 16″	4° 59′ 8″	5° 4′ 47″	5° 0′ 8″
5	5° 7′ 36″	5° 4′ 26″	4° 57′ 55″	4° 50′ 52″	4′ 55′ 11″	4° 59′ 2″	5° 0′ 37″	4° 59′ 37″
6	5° 7′ 56″	5° 3′ 20″	5° 0′ 18″	4° 53′ 53″	4° 51′ 47″	4° 57′ 1″	4° 59′ 8″	5° 0′ 10″
7	5° 5′ 10″	5° 4′ 28″	4° 58′ 57″	4° 54′ 14″	4° 52° 39″	4° 58′ 49″	5° 1′ 12″	4° 56′ 38″
8	5° 7′ 33″	5° 5′ 6″	4° 56′ 3″	4° 51′ 59″	4° 51′ 40″	4° 57′ 18″	4° 58′ 41″	4° 58′ 1″
9	5° 9′ 9″	5° 4′ 53″	4° 56′ 38″	4° 48′ 52″	4° 53′ 26″	4° 55′ 48″	4° 56′ 42″	4° 56′ 30″
10	5° 6′ 54″	5° 4′ 34″	4° 55′ 54″	4° 47′ 28″	4° 52′ 41″	4° 56′ 50″	4° 58′ 3″	4° 57′ 51″
11	5° 9′ 57″	5° 3′ 15″	4° 54′ 54″	4° 48′ 31″	4° 50′ 21″	4° 55′ 25″	4° 58′ 3″	4° 57′ 55″
12	5° 6′ 43″	5° 3′ 17″	4° 54′ 39″	4° 49′ 8″	4° 51′ 15″	4° 55′ 31″	4° 58′ 26″	4° 58′ 26″
13	5° 8′ 26″	5° 6, 4″	4° 56′ 53″	4° 49′ 48″	4° 50′ 21″	4° 57′ 17″	4° 58′ 26″	4° 57′ 44″
14	5° 6′ 50″	5° 3′ 45″	4° 51′ 57″	4° 48′ 12″	4° 50′ 53″	4° 56′ 59″	4° 57′ 1″	4° 55′ 33″
15	5° 8′ 17″	5° 3′ 1″	4° 55′ 33″	4° 50′ 36″	4° 50′ 36″	4° 55′ 44″	4° 56′ 7″	4° 55′ 23″
16	5° 8′ 36″	4° 59′ 45″	4° 50′ 52″	4° 56′ 19″	4° 50′ 46″	4° 57′ 32″	4° 58′ 43″	4° 57′ 44″
17	5° 7′ 48″	5° 2′ 50″	4° 53′ 53″	4° 49′ 38″	4° 51′ 47″	4° 56′ 46″	4° 57′ 44″	4° 58′ 46″
18	5° 8′ 57″	5° 21′ 59″	4° 53′ 6″	4° 48′ 6″	4° 50′ 55″	4° 58′ 5″	4° 58′ 14″	4° 57′ 1″
19	5° 7′ 23″	5° 3′ 9″	4° 54′ 50″	4° 47′ 8″	4° 49′ 11″	4° 55′ 19″	4° 57′ 20″	5° 2′ 30″
20	5° 9′ 47″	4° 59′ 58″	4° 51′ 38″	4° 46′ 34″	4° 46′ 59″	4° 56′ 5″	4° 57′ 5″	4° 57′ 11″
21	5°11′ 12″	5° 2′ 57″	4° 56′ 28″	4° 47′ 24″	4° 51′ 15″	5° 0′ 29″	4° 58′ 37″	4° 58′ 34″
22	5° 8′ 28″	5° 7′ 29″	5° 0′ 58″	4° 54′ 21″	4° 55′ 27″	4° 57′ 32″	4° 58′ 43″	5° 0′ 29″
23	5° 6′ 17″	5° 5′ 4″	4° 56′ 27″	4° 50′ 57″	4° 52′ 36″	4° 55′ 48″	4° 57′ 18″	5° 0′ 54″
24	5°11′ 12″	5° 4′ 22″	4° 56′ 53″	4° 52′ 55″	4° 49′ 48″	4° 57′ 20″	4° 56′ 21″	4° 58′ 45″
25	5° 7′ 17″	5° 2′ 21″	4° 56′ 0″	4° 51′ 1″	4° 52′ 23″	4° 56′ 7″	4° 57′ 45″	4° 57′ 36″
26	5° 9′ 47″	5° 4′ 32″	4° 57′ 32″	4° 51′ 5″	4° 57′ 26″	4° 58′ 28″	5° 2′ 52″	4° 58′ 32″
27	5° 6′ 4″	5° 5′ 18″	4° 55′ 0″	4° 51′ 38″	4° 51′ 34″	4° 58′ 53″	5° 59′ 18″	4′ 59′ 1″
28	5° 9′ 7″	5° 4′ 43″	4° 56′ 32″	4° 51′ 26″	4° 51′ 20″	4° 56′ 34″	5° 1′ 0″	4° 56′ 28″
29	5° 7′ 23″	5° 3′ 13″	4° 58′ 32″	4° 52′ 32″	4° 54′ 46″	4° 59′ 38″	5° 1′ 33″	4° 59′ 8″
30	5°11′ 54″	5° 7′ 12″	4° 58′ 49″	4° 52′ 59″	4° 55′ 42″	5° 2′ 48″	5° 0′ 2″	4° 58′ 41″
31	5° 8′ 13″	5° 0′ 54″	4° 53′ 29″	4° 48′ 37″	4° 51′ 13″	4° 56′ 9″	4° 57′ 45″	4° 58′ 37″
Moyennes.	5° 8′ 6″	5° 4′ 24″	4° 56′ 15″	4° 51′ 33″	4° 51′ 46″	4° 57′ 33″	4° 55′ 46″	4° 58′ 35″

CATHERINENBOURG. Août 1837.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE (ORIENTALE).

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	5° 10′ 1″	4° 59′ 24″	4° 54′ 41″	4° 52′ 3″	4° 57′ 36″	5° 4′ 22″	5° 7′ 34″	4° 58′ 41″
2	5° 7′ 38″	5° 0′ 6″	4° 55′ 36″	4° 55′ 10″	4° 57′ 32″	5° 9′ 51″	5° 1′ 23″	4° 58′ 49″
3	5° 4′ 28″	5° 4′ 20″	4° 56′ 40″	4° 51′ 38″	4° 54′ 14″	5° 1′ 23″	5° 0′ 39″	4° 56′ 32″
4	5° 7′ 42″	5° 1′ 3[illegible]″	4° 56′ 27″	4° 54′ 46″	4° 55′ 31″	5° 1′ 54″	5° 2′ 1″	4° 57′ 26″
5	5° 6′ 14″	5° 1′ 58″	4° 54′ 43″	4° 52′ 12″	4° 55′ 11″	4° 58′ 51″	4° 58′ 5″	4° 56′ 15″
6	5° 2′ 9″	5° 1′ 12″	4° 57′ 24″	4° 52′ 20″	4° 54′ 48″	4° 59′ 51″	4° 59′ 12″	4° 59′ 51″
7	5° 11′ 24″	5° 5′ 37″	4° 54′ 41″	4° 50′ 25″	4° 50′ 48″	4° 57′ 59″	4° 59′ 54″	4° 58′ 14″
8	5° 9′ 51″	5° 7′ 52″	4° 56′ 27″	4° 51′ 44″	4° 53′ 20″	4° 58′ 41″	4° 58′ 7″	5° 0′ 41″
9	5° 5′ 18″	5° 2′ 1″	4° 54′ 50″	4° 51′ 17″	4° 53′ 58″	4° 58′ 18″	4° 58′ 7″	4° 58′ 3″
10	5° 6′ 54″	5° 3′ 22″	4° 55′ 35″	4° 48′ 53″	4° 51′ 19″	4° 51′ 28″	4° 55′ 33″	4° 57′ 20″
11	5° 8′ 17″	5° 1′ 50″	4° 55′ 56″	4° 52′ 28″	4° 56′ 3″	4° 57′ 20″	4° 57′ 5″	4° 58′ 24″
12	5° 7′ 2″	5° [illegible]′ 17″	4° 54′ 46″	4° 49′ 35″	4° 50′ 17″	4° 56′ 0″	4° 57′ 22″	4° 59′ 37″
13	5° 8′ 28″	5° 4′ 18″	4° 56′ 38″	4° 51′ 30″	4° 55′ 15″	4° 59′ 27″	4° 57′ 57″	4° 58′ 32″
14	5° 5′ 8″	5′ 2′ 25″	4° 55′ 36″	4° 50′ 50″	4° 56′ 15″	5° 2′ 52″	5′ 2′ 53″	4° 58′ 14″
15	5° 9′ 40″	5° 3′ 43″	4° 56′ 53″	4° 51′ 17″	4° 52′ 34″	4° 59′ 27″	5′ 3′ 3″	5° 2′ 1″
16	5° 13′ 15″	5′ 4′ 28″	4° 53′ 25″	4° 51′ 40″	4° 44′ 48″	5° 1′ 19″	4° 56′ 25″	4° 59′ 47″
17	5° 8′ 40″	[illegible]° 3′ 26″	4° 55′ 44″	4° 48′ 29″	4° 48′ 57″	5° 6′ 16″	4° 59′ 27″	5° 1′ 35″
18	5° 11′ 20″	[illegible]° 4′ 47″	4° 52′ 12″	4° 51′ 30″	4° 55′ 23″	5° 0′ 33″	4° 57′ 34″	5° 2′ 9″
19	5° 1′ 12″	5° 1′ 36″	4° 52′ 24″	4° 46′ 37″	4° 50′ 48″	4° 56′ 9″	4° 55′ 23″	4° 59′ 8″
20	5° 5′ 35′	5° 1′ 58″	4° 53′ 27″	4° 50′ 50″	4° 52′ 55″	4° 58′ 3″	4° 56′ 42″	5° 0′ 39″
21	5° 7′ 37′	5° 1′ 44″	4° 53′ 18″	4° 51′ 19″	4° 53′ 6″	4° 59′ 45″	5° 2′ 44″	5° 0′ 0″
22	5° 10′ 55″	5° 6′ 6″	4° 56′ 42″	4° 51′ 59″	4° 52′ 22″	5° 0′ 27″	4° 59′ 8″	4° 59′ 12″
23	5° 8′ 25″	5° 3′ 51″	4° 55′ 50″	4° 50′ 38″	4° 53′ 26″	4° 58′ 18″	5° 58′ 45″	5° 0′ 25″
24	5° 3′ 51″	5° 4′ 32″	4° 55′ 36″	4′ 51′ 45″	4° 54′ 6″	4° 58′ 34″	4° 57′ 51″	4° 59′ 2″
25	5° 10′ 41″	5° 0′ 27″	4° 53′ 6″	4° 55′ 44″	4° 56′ 53″	4° 58′ 39″	4° 58′ 49″	5° 1′ 52″
26	4° 54′ 52″	4° 59′ 41″	4° 51′ 20″	4° 51′ 59″	4° 53′ 18″	5° 6′ 25″	4° 59′ 54″	5° 3′ 32″
27	5° 6′ 4″	5° 0′ 10″	4° 54′ 58″	4° 52′ 9″	4° 55′ 6″	5° 1′ 19″	4° 59′ 16″	4° 58′ 53″
28	5° 6′ 58″	5° 1′ 36″	4° 53′ 35″	4° 56′ 30″	4′ 57′ 44″	5° 4′ 59″	5° 0′ 19″	5° 3′ 57″
29	5° 0′ 50″	5° 2′ 40″	4° 58′ 28″	4° 50′ 48″	4° 56′ 57″	4° 55′ 29″	5° 3′ 1″	5° 7′ 36″
30	5° 4′ 1″	4° 59′ 58″	4° 55′ 54″	4° 53′ 29″	4° 58′ 45″	5° 4′ 14″	5° 9′ 24″	5° 9′ 11″
31	5° 3′ 3″	5° 6′ 58″	4° 55′ 13″	4° 55′ 4″	5° 1′ 35″	4° 59′ 12″	5° 6′ 58″	5° 9′ 34″
MOYENNES	5° 7′ 1″	5° 2′ 45″	4° 55′ 6″	4° 51′ 49″	4° 54′ 13″	5° 0′ 14″	5′ 0′ 1″	5° 0′ 29″

CATHERINENBOURG. Septembre 1837.

Déclinaison magnétique (orientale)

Date.	8 heures du matin.	10 heures du matin.	Midi.	2 heures après midi.	4 heures après midi.	6 heures du soir.	8 heures du soir.	10 heures du soir.
1	5° 2′ 27″	5° 2′ 23″	4° 52′ 55″	4° 53′ 42″	4° 57′ 50″	5° 2′ 39″	5° 4′ 42″	5° 0′ 20″
2	5′ 5′ 42″	5° 3′ 33″	4° 54′ 35″	4° 51′ 21″	4° 56′ 46″	5° 1′ 0″	5° 1′ 45″	5° 2′ 52″
3	5° 4′ 44″	5° 0′ 53″	4° 55′ 8″	4° 53′ 30″	4° 56′ 18″	5° 2′ 14″	5° 2′ 58″	5° 1′ 12″
4	5° 10′ 9″	5° 5′ 1″	4° 57′ 0″	4° 54′ 22″	4° 56′ 23″	4° 59′ 7″	5° 0′ 12″	5° 0′ 5″
5	5° 7′ 6″	5° 3′ 36″	4° 57′ 46″	4° 52′ 48″	4° 55′ 45″	4° 58′ 59″	5° 11′ 22″	4° 59′ 7″
6	5° 2′ 43″	5° 1′ 41″	4° 56′ 33″	4° 52′ 42″	4° 55′ 12″	5° 4′ 1″	5° 2′ 8″	5° 1′ 6″
7	5° 9′ 34″	5° 4′ 59″	4° 55′ 16″	4° 50′ 25″	4° 53′ 47″	4° 57′ 21″	4° 58′ 57″	4° 59′ 57″
8	5° 6′ 14″	5° 3′ 44″	4° 57′ 15″	4° 53′ 44″	4° 54′ 3″	4° 56′ 48″	4° 57′ 40″	4° 58′ 35″
9	5° 7′ 4″	4° 58′ 1″	4° 50′ 19″	4° 47′ 49″	4° 54′ 39″	4° 58, 32″	4° 59′ 17″	5° 6′ 10″
10	5° 5′ 51″	5° 2′ 8″	4° 54′ 53″	4° 52′ 1″	4° 51′ 58″	4° 56′ 43″	4° 58′ 9″	4° 59′ 49″
11	5° 3′ 6″	5° 0′ 14″	4° 53′ 42″	4° 49′ 41″	4° 56′ 18″	5° 0′ 1″	5° 9′ 38″	5° 1′ 6″
12	5° 7′ 43″	5° 3′ 48″	4° 55′ 22″	4° 54′ 59″	4° 56′ 43″	4° 56′ 4″	4° 57′ 38″	4° 59′ 26″
13	5° 6′ 24″	5° 0′ 26″	4° 53′ 17″	4° 52′ 7″	4° 56′ 46″	4° 57′ 48″	4° 59′ 42″	4° 56′ 52″
14	5° 7′ 37″	5° 3′ 40″	4° 56′ 37″	4° 55′ 35″	4° 57′ 48″	4° 58′ 40″	5° 5′ 5″	4° 59′ 42″
15	5° 7′ 27″	5° 3′ 48″	4° 56′ 35″	4° 53′ 54″	4° 56′ 12″	4° 59 38″	5° 0′ 51″	4° 58′ 25″
16	5° 5′ 1″	5° 4′ 7″	4° 59′ 18″	4° 54′ 9″	4° 55′ 39″	4° 58 9″	4° 57′ 48″	5° 2′ 23″
17	5° 5′ 51″	5° 4′ 53″	4° 56′ 58″	4° 52′ 48″	4° 55′ 39′	4° 59 18″	4° 59′ 49″	4° 59′ 30″
18	5° 7′ 4″	5° 2′ 37″	4° 57′ 0″	4° 53′ 51″	4° 54′ 51″	4° 58 21″	4° 58′ 30″	4° 59′ 42″
19	5° 6′ 8″	5° 4′ 26″	4° 56′ 52″	4° 53′ 1″	4° 54′ 37″	4° 57 8″	4° 57′ 58″	4° 58′ 57″
20	5° 6′ 53″	5° 5′ 32″	4° 56′ 54″	4° 51′ 31″	4° 54′ 45″	5° 0′ 12″	4° 57′ 27″	4° 57′ 23″
21	5° 0′ 43″	0° 4′ 19″	4° 52′ 53″	4° 51′ 15″	4° 52′ 13″	5° 2′ 41″	5° 7′ 2″	5° 5′ 15″
22	5° 2′ 54″	5° 2′ 10″	4° 55′ 27″	4° 52′ 42″	4° 56′ 21″	5° 14′ 13″	5° 1′ 37″	5° 8′ 41″
23	5° 4′ 34″	5° 4′ 30″	4° 57′ 9″	4° 53′ 57″	5° 2′ 17″	4° 58′ 46″	5° 1′ 11″	5° 1′ 22″
24	5° 7′ 13″	5° 5′ 45″	5° 2′ 12″	4° 59′ 53″	4° 59′ 57″	5° 9′ 42″	5° 5′ 43″	5° 3′ 21″
25	5° 8′ 52″	5° 6′ 8″	5° 3′ 21″	4° 58′ 36″	5° 3′ 0″	5° 4′ 30″	5° 8′ 56″	5° 5′ 47″
26	5° 7′ 12″	5° 2′ 6″	5° 2′ 41″	4° 58′ 48″	5° 5′ 47″	5° 5′ 53″	4° 58′ 23″	5° 1′ 51″
27	5° 2′ 23″	5° 4′ 57″	5° 3′ 21″	4° 59′ 26″	5° 2′ 31″	5° 10′ 38″	5° 4′ 40″	5° 7′ 56″
28	5° 1′ 54″	5° 4′ 25″	4° 58′ 17″	5° 2′ 25″	4° 57′ 25″	5° 2′ 19″	5° 3′ 46″	5° 8′ 10″
29	5° 6′ 26″	5° 5′ 1″	4° 57′ 36″	4° 52′ 57″	4° 53′ 44″	5° 1′ 18″	5° 1′ 26″	5° 3′ 6″
30	5° 7′ 4″	5° 4′ 42″	4° 57′ 21″	4° 55′ 16″	4° 56′ 43″	5° 0′ 5″	5° 4′ 33″	5° 2′ 24″
Moyennes.	5° 5′ 49″	5° 3′ 26″	4° 56′ 49″	4° 53′ 58″	4° 56′ 43″	5° 0′ 46″	5′ 1′ 58″	5° 1′ 39″

CATHERINENBOURG. Octobre 1837.

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE (ORIENTALE).

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	5° 5′ 1″	5° 6′ 49″	5° 3′ 2″	4° 55′ 54″	5° 1′ 6″	5° 2′ 27″	5° 8′ 29″	5° 3′ 7″
2	5° 6′ 41″	5° 6′ 41″	5° 1′ 41″	4° 56′ 10″	4° 58′ 57″	5° 3′ 13″	5° 3′ 46″	5° 6′ 53″
3	5° 7′ 33″	5° 5′ 24″	4° 59′ 47″	4° 57′ 17″	5° 0′ 4″	5° 1′ 45″	5° 3′ 2″	5° 2′ 46″
4	5° 7′ 43″	5° 6′ 53″	4° 59′ 11″	4° 56′ 4″	4° 58′ 13″	5° 0′ 16″	5° 2′ 4″	5° 2′ 23″
5	5° 8′ 6″	5° 7′ 35″	5° 0′ 24″	4° 55′ 50″	4° 58′ 22″	5° 0′ 47″	5° 1′ 37″	5° 6′ 20″
6	5° 6′ 41″	5° 6′ 35″	5° 0′ 33″	4° 53′ 59″	4° 56′ 2″	4° 56′ 56″	4° 58′ 57″	5° 7′ 12″
7	5° 8′ 10″	5° 5′ 30″	4° 59′ 3″	4° 57′ 46″	5° 1′ 10″	5° 0′ 26″	5° 2′ 31″	5° 5′ 18″
8	5° 7′ 0″	5° 6′ 35″	5° 3′ 5″	4° 56′ 40″	4° 56′ 58″	5° 2′ 35″	5° 1′ 19″	5° 3′ 25″
9	5° 6′ 2″	5° 6′ 22″	5° 2′ 15″	4° 52′ 7″	4° 52′ 22″	4° 55′ 23″	4° 59′ 41″	5° 0′ 58″
10	5° 5′ 34″	5° 5′ 28″	5° 2′ 19″	4° 55′ 35″	4° 53′ 51″	5° 0′ 37″	5° 1′ 27″	5° 2′ 46″
11	5° 5′ 12″	5° 4′ 57″	4° 57′ 42″	4° 56′ 48″	4° 57′ 0″	4° 59′ 14″	5° 0′ 22″	5° 4′ 45″
12	5° 5′ 28″	5° 8′ 25″	5° 1′ 50″	4° 56′ 42″	4° 59′ 51″	5° 0′ 37″	5° 3′ 19″	5° 7′ 39″
13	5° 10′ 17″	5° 9′ 40″	5° 2′ 58″	4° 58′ 51″	4° 59′ 11″	5° 3′ 25″	5° 2′ 8″	5° 3′ 57″
14	5° 7′ 44″	5° 1′ 33″	5° 1′ 41″	4° 57′ 25″	4° 59′ 59″	5° 1′ 25″	5° 2′ 50″	5° 2′ 38″
15	5° 7′ 31″	5° 7′ 16″	5° 1′ 6″	4° 57′ 19″	4° 59′ 26″	5° 0′ 47″	5° 1′ 29″	5° 2′ 48″
16	5° 8′ 0″	5° 8′ 15″	5° 2′ 58″	4° 57′ 0″	5° 0′ 54″	5° 0′ 16″	5° 2′ 35″	5° 6′ 49″
17	5° 7′ 44″	5° 8′ 8″	5° 0′ 35″	4° 58′ 9″	5° 0′ 4″	5° 0′ 33″	5° 1′ 31″	5° 2′ 11″
18	5° 8′ 40″	5° 8′ 10″	5° 0′ 58″	4° 58′ 34″	4° 59′ 30″	4° 52′ 46″	5° 9′ 46″	5° 11′ 10″
19	5° 13′ 8″	5° 3′ 55″	4° 58′ 51″	5° 1′ 25″	5° 4′ 1″	5° 12′ 27″	5° 13′ 6″	5° 13′ 0″
20	5° 8′ 13″	5° 8′ 54″	5° 0′ 54″	5° 1′ 46″	5° 7′ 10″	5° 11′ 30″	5° 4′ 7″	5° 4′ 34″
21	5° 7′ 18″	5° 8′ 29″	5° 1′ 6″	5° 3′ 2″	5° 3′ 36″	5° 14′ 0″	5° 7′ 18″	5° 9′ 36″
22	5° 3′ 13″	5° 8′ 35″	5° 0′ 47″	5° 5′ 30″	5° 5′ 59″	5° 6′ 49″	5° 19′ 31″	5° 4′ 19″
23	5° 1′ 6″	5° 6′ 29″	5° 3′ 27″	5° 6′ 39″	5° 6′ 43″	5° 8′ 11″	5° 11′ 43″	5° 16′ 15″
24	5° 8′ 19″	5° 9′ 38″	5° 4′ 22″	5° 6′ 31″	5° 0′ 58″	5° 11′ 41″	5° 5′ 14″	5° 17′ 28″
25	5° 5′ 28″	5° 10′ 1″	5° 1′ 12″	5° 3′ 59″	5° 0′ 35″	5° 5′ 16″	5° 3′ 3″	5° 4′ 5″
26	5° 7′ 6″	5° 7′ 8″	5° 5′ 51″	5° 5′ 1″	5° 4′ 19″	5° 4′ 15″	5° 9′ 7″	5° 9′ 50″
27	5° 6′ 41″	5° 8′ 33″	5° 4′ 15″	5° 3′ 5″	5° 4′ 57″	5° 3′ 57″	5° 3′ 36″	5° 2′ 11″
28	5° 5′ 20″	5° 8′ 25″	5° 1′ 31″	5° 1′ 18″	5° 2′ 23″	5° 5′ 7″	5° 5′ 10″	5° 5′ 18″
29	5° 6′ 22″	5° 8′ 21″	5° 1′ 27″	5° 1′ 41″	5° 0′ 37″	5° 11′ 7″	5° 5′ 53″	5° 5′ 5″
30	5° 7′ 47″	5° 6′ 37″	5° 2′ 31″	4° 59′ 20″	5° 0′ 20″	5° 0′ 54″	5° 3′ 38″	5° 5′ 43″
31	5° 7′ 12″	5° 7′ 14″	5° 0′ 49″	4° 59′ 53″	5° 2′ 4″	5° 3′ 7″	5° 5′ 10″	5° 6′ 10″
MOYENNES	5° 6′ 58″	5° 7′ 10″	5° 1′ 33″	4° 59′ 16″	5° 0′ 32″	5° 3′ 17″	5° 4′ 37″	5° 6′ 1″

CATHERINENBOURG. Novembre 1837.

Déclinaison magnétique (observatoire.)

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
25				5° 14′ 37″	5° 13′ 39″	5° 18′ 45″	5° 18′ 50″	5° 17′ 2″
26	5° 16′ 15″	5° 18′ 40″	5° 16′ 48″	5° 14′ 35″	5° 14′ 16″	5° 18′ 49″	5° 15′ 46″	5° 15′ 37″
27	5° 15′ 10″	5° 14′ 43″	5° 14′ 28″	5° 12′ 7″	5° 13′ 20″	5° 14′ 54″	5° 17′ 23″	5° 16′ 44″
28	5° 15′ 52″	5° 15′ 43″	5° 15′ 8″	5° 14′ 35″	5° 15′ 39″	5° 14′ 8″	5° 15′ 46″	5° 16′ 36″
29	5° 15′ 25″	5° 16′ 46″	5° 15′ 19″	5° 13′ 59″	5° 13′ 5″	5° 14′ 28″	5° 16′ 42″	5° 17′ 42″
30	5° 16′ 38″	5° 17′ 17″	5° 16′ 11″	5° 16′ 33″	5° 15′ 59″	5° 17′ 50″	5° 17′ 13″	5° 20′ 22″
MOYENNE	5° 15′ 52″	5° 16′ 38″	5° 15′ 35″	5° 14′ 24″	5° 14′ 19″	5° 16′ 29″	5° 16′ 57″	5° 17′ 20″

CATHERINENBOURG. Décembre 1837.

Déclinaison magnétique (orientale).

Date	8 heures du matin.	10 heures du matin.	Midi.	2 heures après midi.	4 heures après midi.	6 heures du soir.	8 heures du soir.	10 heures du soir.
1	5°16′ 15″	5° 16′ 8″	5°17′ 55″	5°15′ 54″	5°15′ 25″	5°14′ 26″	5° 20′ 12″	5° 21′ 14″
2	5° 7′ 11″	5° 17′ 23″	5°17′ 50″	5°17′ 52″	5°16′ 54″	5°16′ 38″	5° 20′ 37″	5° 22′ 40″
3	5°19′ 3″	5° 18′ 11″	5°13′ 51″	5°17′ 57″	5°16′ 17″	5°17′ 17″	5° 18′ 1″	5° 20′ 14″
4	5°17′ 50″	5° 19′ 59″	5°17′ 9″	5°15′ 6″	5°17′ 27″	5°18′ 22″	5° 24′ 40″	5° 19′ 24″
5	5°20′ 6″	5° 21′ 39″	5°18′ 38″	5°17′ 32″	5°18′ 22″	5°15′ 52″	5° 19′ 39″	5° 20′ 35″
6	5°19′ 57″	5° 20′ 51″	5°17′ 44″	5°16′ 40″	5°16′ 58″	5°15′ 23″	5° 21′ 16″	5° 19′ 51″
7	5°19′ 26″	5° 21′ 16″	5°17′ 25″	5°15′ 35″	5°16′ 17″	5°16′ 50″	5° 20′ 18″	5° 19′ 51″
8	5°19′ 22″	5° 19′ 20″	5°19′ 7″	5°15′ 23″	5°15′ 6″	5°15′ 18″	5° 17′ 5″	5° 17′ 40″
9	5°19′ 28″	5° 19′ 20″	5°18′ 30″	5°16′ 38″	5°16′ 31″	5°17′ 3″	5° 16′ 50″	5° 17′ 34″
10	5°19′ 7″	5° 20′ 8″	5°19′ 30″	5°16′ 35″	5°17′ 40″	5°16′ 58″	5° 16′ 54″	5° 17′ 48″
11	5°18′ 42″	5° 18′ 51″	5°18′ 7″	5°16′ 52″	5°14′ 16″	5°14′ 1″	5° 15′ 37″	5° 17′ 2″
12	5°15′ 35″	5° 19′ 7″	5°21′ 0″	5°14′ 31″	5°19′ 20″	5°18′ 36″	5° 20′ 1″	5° 27′ 48″
13	5°18′ 42″	5° 17′ 44″	5°19′ 59″	5°20′ 6″	5°18′ 7″	5°16′ 31″	5° 18′ 1″	5° 19′ 36″
14	5°13′ 20″	5° 12′ 7″	5°17′ 59″	5°15′ 52″	5°27′ 18″	5°24′ 47″	5° 26′ 47″	5° 28′ 52″
15	5°17′ 34″	5° 10′ 21″	5°17′ 28″	5°18′ 47″	5°26′ 39″	5°25′ 31″	5° 23′ 42″	5° 19′ 18″
16	5°18′ 45″	5° 19′ 47″	5°21′ 12″	5°20′ 58″	5°19′ 43″	5°20′ 41″	5° 22′ 50″	5° 23′ 7″
17	5°19′ 16″	5° 18′ 1″	5°19′ 28″	5°17′ 9″	5°18′ 42″	5°19′ 28″	5° 29′ 34″	5° 21′ 4″
18	5°13′ 41″	5° 14′ 54″	5°17′ 13″	5°16′ 17″	5°18′ 38″	5°19′ 20″	5° 20′ 4″	5° 19′ 47″
19	5°15′ 0″	5° 14′ 39″	5°19′ 16″	5°12′ 1″	5°24′ 28″	5°20′ 41″	5° 28′ 19″	5° 31′ 57″
20	5°15′ 56″	5° 19′ 28″	5°21′ 16″	5°18′ 51″	5°20′ 29″	5°20′ 8″	5° 20′ 16″	5° 25′ 22″
21	5°17′ 25″	5° 17′ 13″	5°20′ 6″	5°18′ 22″	5°19′ 12″	5°18′ 59″	5° 20′ 14″	5° 21′ 8″
22	5°19′ 30″	5° 19′ 9″	5°18′ 53″	5°19′ 5″	5°18′ 30″	5°18′ 49″	5° 19′ 5″	5° 20′ 14″
23	5°20′ 18″	5° 20′ 12″	5°19′ 34″	5°17′ 17″	5°18′ 47″	5°18′ 22″	5° 18′ 32″	5° 18′ 26″
24	5°19′ 34″	5° 20′ 12″	5°19′ 9″	5°17′ 9″	5°18′ 55″	5°17′ 11″	5° 19′ 32″	5° 19′ 18″
25	5°18′ 19″	5° 18′ 40″	5°18′ 49″	5°16′ 25″	5°18′ 11″	5°18′ 22″	5° 17′ 38″	5° 19′ 57″
26	5°18′ 13″	5° 18′ 30″	5°18′ 22″	5°15′ 35″	5°14′ 49″	5°14′ 10″	5° 20′ 53″	5° 19′ 37″
27	5°19′ 49″	5° 20′ 53″	5°19′ 55″	5°17′ 34″	5°18′ 47″	5°18′ 20″	5° 18′ 40″	5° 19′ 12″
28	5°19′ 1″	5° 20′ 24″	5°18′ 19″	5°16′ 4″	5°16′ 0″	5°17′ 5″	5° 17′ 52″	5° 17′ 55″
29	5°19′ 12″	5° 19′ 39″	5°17′ 38″	5°16′ 48″	5°17′ 9″	5°18′ 44″	5° 17′ 27″	5° 28′ 35″
30	5°16′ 4″	5° 19′ 80″	5°18′ 7″	5°14′ 49″	5°14′ 51″	5°18′ 9″	5° 22′ 15″	5° 23′ 53″
31	5°21′ 19″	5° 15′ 33″	5°19′ 22″	5°16′ 19″	5°18′ 24″	5°16′ 58″	5° 25′ 14″	5° 19′ 43″
Moyennes	5°17′ 50″	5° 18′ 21″	5°18′ 40″	5°16′ 51″	5°18′ 20″	5′18′ 2″	5° 20′ 35″	5° 21′ 15″

OBSERVATIONS CORRESPONDANTES

SUR LES VARIATIONS HORAIRES DE LA DÉCLINAISON FAITES

À CATHERINENBOURG.

NB. Le temps est le temps moyen astronomique de Goettingue. La valeur d'une partie de la division es de 38″. Le pôle nord de l'aiguille marche vers l'est lorsque le chiffre de la division augmente.

Le 28 Janvier 1837.

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
0h 0′	243, 4	2h 0′	244, 5	4h 0′	241, 7	6h 0′	242, 2	8h 0′	244,95
5	243, 2	5	244,45	5	242, 2	5	242, 3	5	244, 6
10	243, 4	10	244, 1	10	242,05	10	242, 5	10	243, 7
15	243, 4	15	243,95	15	241, 9	15	242, 7	15	243, 3
20	243,15	20	242,07	20	241,95	20	243, 2	20	243, 1
25	242, 8	25	242, 3	25	242, 0	25	242, 9	25	242, 9
30	243, 3	30	242,55	30	242, 2	30	242, 5	30	242, 0
35	244, 0	35	242, 9	35	241, 7	35	242, 7	35	241, 5
40	244, 1	40	242,57	40	241, 1	40	243, 0	40	241, 9
45	244,05	45	242,17	45	241,65	45	243, 1	45	243, 1
50	244, 4	50	242, 4	50	241, 7	50	242, 9	50	245,65
55	244,17	55	242, 6	55	241,55	55	242,55	55	247, 1
1 0	244, 2	3 0	242, 8	5 0	241,95	7 0	241, 8	9 0	247, 7
5	244, 3	5	240, 4	5	242, 0	5	241, 7	5	247, 6
10	244, 2	10	240, 3	10	242,45	10	241, 8	10	247, 3
15	244,27	15	240, 4	15	242, 1	15	242,57	15	247,95
20	244, 6	20	240, 6	20	242, 0	20	243, 1	20	248, 4
25	244, 4	25	240, 8	25	242,05	25	243, 4	25	249, 1
30	244, 8	30	240, 7	30	242, 2	30	243, 7	30	250,07
35	244, 5	35	240, 5	35	242, 5	35	243, 9	35	250, 2
40	244, 4	40	240, 7	40	242, 7	40	244, 7	40	248, 9
45	244, 7	45	241,07	45	242, 7	45	244,77	45	247, 9
50	244, 4	50	241,25	50	242, 7	50	244, 3	50	247, 2
55	244, 0	55	241, 7	55	342, 5	55	244, 5	55	247, 1

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
10h 0′	248, 7	13h 10′	244, 6	16h 20′	246, 7	19h 30′	244, 3	22h 40′	239, 8
5	248, 7	15	244, 8	25	247, 2	35	243,85	45	241, 5
10	248, 8	20	243,45	30	247, 3	40	244,35	50	241, 2
15	250, 1	25	243, 4	35	246, 5	45	244, 2	55	242, 2
20	251, 1	30	241, 4	40	246, 1	50	243,77	23 0	241, 9
25	251, 8	35	241, 2	45	246, 3	55	242,63	5	243, 5
30	251, 5	40	240, 8	50	246, 5	20 0	243,23	10	241, 9
35	251, 4	45	241, 8	55	247, 3	5	243,77	15	242, 6
40	251, 1	50	242, 5	17 0	247, 3	10	243, 7	20	241, 8
45	250, 2	55	243, 3	5	247, 8	15	242, 8	25	240,95
50	248,55	14 0	243, 8	10	247, 4	20	242, 7	30	241, 5
55	247,07	5	244, 0	15	247,98	25	242,47	35	241, 8
11 0	246, 9	10	244, 5	20	247,85	30	242, 2	40	238,93
5	246,15	15	244, 5	25	247, 3	35	241, 9	45	238, 8
10	244,25	20	243, 9	30	247, 8	40	242, 0	50	238, 3
15	245, 8	25	244, 6	35	248, 0	45	241,37	55	237,95
20	245,25	30	244, 8	40	248,85	50	240, 9		
25	245,07	35	244, 6	45	247, 3	55	240, 4	**Le 31 Janvier.**	
30	244,65	40	244, 7	50	247, 6	21 0	240,55	8h 0′	245, 0
35	243,45	45	244,65	55	247, 8	5	240,75	5	244,87
40	243, 1	50	245,55	18 0	247, 7	10	240, 2	10	244, 7
45	242, 9	55	245, 2	5	247,35	15	239, 8	15	244, 5
50	242, 6	15 0	245,25	10	246, 8	20	239, 5	20	244, 5
55	242,27	5	245, 2	15	247, 9	25	237,85	25	244, 7
12 0	242, 6	10	245,45	20	246,45	30	237,95	30	244, 7
5	242,45	15	245, 5	25	247, 8	35	238, 1	35	244, 5
10	243, 2	20	246, 0	30	246, 5	40	236, 0	40	244, 8
15	243, 3	25	246,07	35	246, 4	45	238, 6	45	244, 7
20	243,05	30	246, 0	40	247, 1	50	239, 8	50	244, 7
25	242, 5	35	246,47	45	247, 0	55	239, 6	55	244,75
30	241,65	40	245, 9	50	247,27	22 0	239, 7	9 0	244,77
35	241, 0	45	245,95	55	247, 6	5	238,67	5	250, 0
40	240, 7	50	246, 2	19 0	246, 8	10	237,35	10	244,98
45	241, 5	55	247, 1	5	245, 8	15	236, 0	15	245,07
50	241,77	16 0	247, 1	10	245,05	20	236,85	20	245, 5
55	241,85	5	247'25	15	244, 8	25	238,05	25	245,55
13 0	242,37	10	246, 7	20	244, 8	30	239,35	30	245, 4
5	243,57	15	246,45	25	244, 3	35	239, 4	35	245, 1

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
7h 40′	244, 9	0h 30′	243, 3	3h 40′	247,02	6h 50′	250,35	10h 0′	250,61
45	244,97	35	243,25	45	246,62	55	249,75	5	249,75
50	244, 8	40	243,13	50	246, 8	7 0	250, 1	10	250, 5
55	245, 5	45	243,23	55	246,97	5	249,85	15	251, 3
		50	243, 3	4 0	246,87	10	250,50	20	250,82
Le 1 Février.		55	243, 6	5	246,75	15	249,93	25	250, 7
8h 0′	243, 9	1 0	243,87	10	246,65	20	249, 8	30	251,37
5	244, 0	5	244,17	15	246,57	25	249,45	35	250,97
10	243,97	10	244,24	20	246,53	30	249, 0	40	251,85
15	244,07	15	244, 5	25	246, 4	35	249,47	45	251,27
20	244, 0	20	244, 4	30	246,45	40	249, 7	50	250, 6
25	244,03	25	244, 8	35	246,73	45	249, 7	55	250, 5
30	244,08	30	245, 1	40	246, 9	50	250,45	11h 0′	251, 8
35	244, 1	35	245, 1	45	246,95	55	250, 0	5	251,95
40	244, 8	40	245,27	50	247, 1	8 0	249,45	10	251,62
45	244, 1	45	245, 7	55	247, 3	5	248, 8	15	252, 2
50	244,15	50	245,73	5 0	247, 5	10	248. 0	20	251,23
55	244,08	55	246, 0	5	247,15	15	248, 1	25	250,63
9 0	244,15	2 0	245,55	10	247,17	20	247,93	30	252,23
5	244, 2	5	245,43	15	247,15	25	249,17	35	252, 1
10	244, 1	10	245,52	20	247,27	30	249, 2	40	252,12
15	244, 0	15	247, 5	25	247, 4	35	249, 3	45	250, 1
20	244, 1	20	246, 0	30	248,03	40	249,55	50	249,63
25	244, 2	25	246,27	35	248,63	45	249,85	55	247,63
30	244, 1	30	246, 2	40	248, 9	50	250,27	12 0	245,42
35	244, 3	35	246, 5	45	249, 4	55	250, 8	5	244, 8
40	244,37	40	246, 7	50	249, 4	9 0	250, 9	10	244,57
45	244, 1	45	246,87	55	249, 2	5	250,75	15	245, 3
50	244,37	50	246,83	6 0	248,73	10	250, 9	20	246, 2
55	244, 3	55	247,05	5	249, 0	15	251, 2	25	246, 9
		3 0	246, 8	10	249, 2	20	250,83	30	246, 8
Le 25 Mars.		5	246, 5	15	249, 2	25	250,67	35	247,37
0h 0′	241,03	10	246,33	20	249, 5	30	250, 2	40	247, 3
5	241,27	15	246,55	25	249,57	35	251, 2	45	248, 4
10	241,81	20	246, 7	30	249, 5	40	250, 5	50	249, 4
15	241,23	25	246,63	35	249,83	45	250, 7	55	251, 2
20	241,97	30	246,93	40	250,05	50	250, 9	13h 0′	250, 0
25	242, 6	35	247,02	45	250,27	55	251, 2	5	251,25

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
13h 10′	252,25	16h 20′	260,02	19h 30′	261,02	22h 40′	235, 0	9h 40′	254,15
15	251,25	25	260,13	35	260, 4	45	234,65	45	254, 2
20	251, 2	30	261, 3	40	260, 0	50	234,55	50	253,15
25	250, 9	35	262, 8	45	259,77	55	234, 5	55	252, 7
30	251, 3	40	261,55	50	258,98	23 0	234, 4		
35		45	262,97	55	257,98	5	234,25	**Le 29 Mars.**	
40	249, 7	50	263,48	20 0	257,15	10	234, 4	8h 0′	260,05
45	250,65	55	264, 2	5	256,52	15	234,45	5	260,37
50	250,33	17 0	264, 2	10	255, 5	20	233, 8	10	261, 1
55	250, 1	5	264, 8	15	254, 4	25	233,87	15	261,35
14 0	250, 0	10	264,97	20	253,75	30	233, 6	20	259, 9
5	251, 8	15	264, 8	25	252,63	35	233,15	25	259, 5
10	252, 1	20	264,65	30	252,13	40	234, 3	30	257, 6
15	252, 3	25	264, 8	35	250, 8	45	234, 1	35	257,17
20	252,42	30	265,33	40	250, 3	50	234,48	40	257, 7
25	252, 6	35	265,47	45	249, 5	55	234, 4	45	261,13
30	251,95	40	265,13	50	248,87			50	265, 9
35	252,43	45	265,45	55	247,98	**Le 28 Mars.**		55	271, 0
40	252,75	50	265, 9	21 9	247,22	8h 0′	246,93	9 0	276,27
45	252, 4	55	266, 7	5	246, 5	5	246,15	5	280, 0
50	253, 4	18 0	266, 5	10	245,33	10	246, 1	10	280, 2
55	253,85	5	366, 6	15	244, 6	15	246,95	15	279, 7
15 0	253,83	10	266,73	20	244, 6	20	247, 3	20	277,87
5	253,25	15	266, 1	25	243, 9	25	248,98	25	276, 3
10	253, 5	20	265,53	30	243, 1	30	249,65	30	277, 0
15	252,85	25	566, 1	35	242, 2	35	249, 0	35	276,87
20	254,03	30	266,05	40	241,27	40	249,43	40	276,23
25	254,15	35	265, 9	45	241, 3	45	250, 1	45	275,17
30	254, 4	40	265, 6	50	239,77	50	250,45	50	274,75
35	255, 5	45	265,27	55	239,07	55	249, 3	55	273, 2
40	256,48	50	264,77	22 0	238, 7	9 0	248, 8		
45	257,65	55	264,45	5	237, 6	5	249, 3	**Le 27 Mai.**	
50	258,53	19 0	264, 0	10	237, 3	10	250, 8	0h 0′	232,53
55	259,33	5	263, 6	15	237, 1	15	251,87	5	232,67
16h 0′	260, 3	10	263, 2	20	236, 6	20	253,43	10	233,12
5	259, 4	15	262,83	25	236,78	25	253, 9	15	233,13
10	260, 3	20	262, 3	30	235, 6	30	253, 7	20	233,17
15	260,97	25	261,63	35	235, 3	35	253, 9	25	233, 5

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
0h 30′	233, 7	3h 40′	242,77	6h 50′	243, 6	10h 0′	245,02	13h 10′	250, 5
35	233, 4	45	243,08	55	243,21	5	244,63	15	250,55
40	234,52	50	243,17	7 0	242,93	10	244,02	20	251,12
45	234,27	55	243,47	5	243,17	15	243,02	25	251,42
50	234,58	4 0	243,76	10	242,87	20	243,07	30	251,73
55	234,98	5	243,92	15	242,87	25	243,15	35	252,27
1 0	237, 4	10	243,98	20	242,78	30	244,65	40	252,37
5	235, 4	15	244,07	25	242, 9	35	244,92	45	252, 4
10	235, 6	20	244, 1	30	242,92	40	245,77	50	252,62
15	235, 6	25	244, 1	35	242,83	45	246,13	55	252,55
20	235,98	30	244,27	40	243, 0	50	246, 9	14 0	252,38
25	236,00	35	244,38	45	243,05	55	247,17	5	252,77
30	236, 2	40	244,45	50	243, 2	11 0	248,03	10	253, 3
35	236, 3	45	244,32	55	243, 4	5	248, 3	15	253,73
40	236, 3	50	244,22	8 0	243, 6	10	248,38	20	254,53
45	236,43	55	244, 1	5	243,62	15	248, 3	25	254,58
50	236, 9	5 0	244,15	10	243,27	20	248,57	30	254,93
55	237, 0	5	244,03	15	243,27	25	248, 6	35	255,62
2 0	237,33	10	244,98	20	243, 4	30	249,32	40	256,35
5	237,07	15	243,85	25	243,45	35	249,17	45	256,65
10	237,55	20	243,51	30	243,33	40	248,34	50	255,77
15	237,65	25	243,62	35	243,58	45	248,22	55	255,35
20	238,05	30	243, 8	40	243,77	50	248,15	15 0	255,35
25	237,97	35	243,72	45	243,28	55	248,83	5	255, 5
30	238,23	40	243,53	50	243, 4	12 0	249,28	10	256,48
35	238,57	45	243,48	55	243, 5	5	249,62	15	256,57
40	239, 0	50	243,42	9 0	243,63	10	250, 3	20	256,88
45	239,37	55	243,68	5	243,78	15	250,23	25	256,98
50	239, 8	6 0	243,85	10	243,87	20	250,73	30	256,88
55	239,98	5	244,11	15	244,03	25	251, 0	35	256,57
3 0	240, 3	10	244, 5	20	244,03	30	252, 9	40	255,78
5	240, 7	15	244,33	25	244, 2	35	252,95	45	256,28
10	240,97	20	244, 4	30	244,23	40	252,85	50	256,93
15	241, 4	25	243, 0	35	244,28	45	251,88	55	256, 7
02	241, 7	30	243, 0	40	244,72	50	250,65	16 0	256,71
25	241,97	35	242, 8	45	245, 0	55	250,45	5	256,57
30	242,31	40	243,91	50	245,38	13 0	250,73	10	256,43
35	242,63	45	243,85	55	245, 6	5	250,48	15	256,63

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
16h 20′	256, 2	19h 30′	248,52	22h 40′	234,98	9h 40′	261,02	0h 30′	231,32
25	256,43	35	248,12	45	235,22	45	258,97	35	231,53
30	256,45	40	247,77	50	235,07	50	255, 8	40	231,28
35	255,87	45	247,23	55	234,75	55	255, 5	45	231,73
40	255,02	50	246,72	23 0	233,85			50	232,07
45	254, 0	55	246,25	5	233,68	**Le 31 Mai.**		55	232,68
50	252,82	20 0	245,93	10	234,07	8h 0′	247, 1	1 0	233, 7
55	252,60	5	245,62	15	233, 7	5	247, 7	5	234, 8
17 0	252,12	10	245,08	20	233,53	10	247, 8	10	236,12
5	252,15	15	244,73	25	233,23	15	246, 9	15	236,73
10	252,07	20	244,33	30	233,27	20	247,53	20	236,87
15	252,67	25	243,92	35	232,77	25	247,23	25	237, 1
20	252, 9	30	243,37	40	232,65	30	247,35	30	236,78
25	253,45	35	243, 1	45	232, 3	35	247, 2	35	237,05
30	253,73	40	242,85	50	232,38	40	246,85	40	236,68
35	254,17	45	242,23	55	232,47	45	246, 8	45	236, 9
40	254,62	50	241,88			50	247,25	50	236,53
45	254, 5	55	241, 2	**Le 30 Mai.**		55	247,32	55	237,07
50	254, 6	21 0	240, 8	8h 0′	247,83	9 0	247,25	2 0	237, 2
55	254,55	5	240,45	5	246, 1	5	246,63	5	237,63
18 0	254,43	10	240, 1	10	245, 5	10	246,68	10	237, 8
5	254,27	15	239, 5	15	245,73	15	247, 4	15	237, 8
10	254,05	20	239,45	20	246,32	20	247,73	20	238,15
15	253, 3	25	239,55	25	245,62	25	248,07	25	238, 2
20	253,35	30	239, 0	30	245, 7	30	247,23	30	238,62
25	253,68	35	238,65	35	248, 9	35	246, 3	35	238, 7
30	253,57	40	237,48	40	251,93	40	246,52	40	238,88
35	253,47	45	237,23	45	251,57	45	248,23	45	238,97
40	253,15	50	236,72	50	251,38	50	247,97	50	239,25
45	252,77	55	236,78	55	248,62	55	249,85	55	239, 7
50	252,38	22 0	236,82	9 0	247,65			3 0	239,83
55	251,97	5	236, 7	5	246,78	**Le 29 Juillet.**		5	240,18
19 0	251,47	10	236,72	10	249,13	0h 0′	230,48	10	240, 5
5		15	236,32	15	253,93	5	230, 5	15	240,17
10	250,52	20	236, 2	20	259,58	10	230,87	20	240,17
15	250, 0	25	235,77	25	260,75	15	231,45	25	240, 3
20	249,43	30	235,48	30	260, 4	20	231,32	30	240,45
25	248,	35	235,28	35	259,42	25	231,33	35	240,32

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
3h 40′	240,48	6h 50′	237,07	10h 0′	245,75	13h 10′	254,33	16h 20′	251, 9
45	240,45	55	233, 5	5	243,55	15	254,17	25	255,37
50	240,62	7 0	231, 9	10	242,77	20	253,12	30	257, 0
55	240,78	5	234, 1	15	242, 1	25	252,22	35	257,47
4 0	240,97	10	235,87	20	241,25	30	252,15	40	258, 0
5	241, 2	15	237,83	25	240,93	35	251,87	45	259,63
10	241,05	20	240,07	30	240, 9	40	252,32	50	259,85
15	241, 0	25	240,55	35	240,37	45	252,37	55	260,58
20	241, 0	30	238,85	40	240,06	50	251,92	17 0	260,72
25	241,17	35	239,32	45	239,36	55	251,62	5	259,93
30	241,38	40	240,25	50	240,03	14 0	253,35	10	259,23
35	241, 7	45	240,43	55	239,83	5	253, 3	15	259,13
40	241,85	50	241,57	11 0	240,05	10	254,07	20	258,35
45	242,25	55	241,92	5	240,23	15	254,43	25	256,43
50	241,98	8 0	242,07	10	242,07	20	254,78	30	254,82
55	241,23	5	240,73	15	243, 2	25	254,97	35	253,95
5 0	241,08	10	241,03	20	243,98	30	253,95	40	254,05
5	241,05	15	241,65	25	243,63	35	252,32	45	253,97
10	241,88	20	241,67	30	244, 6	40	248,72	50	254,13
15	242,32	25	242, 5	35	244, 7	45	247,12	55	253,65
20	242,68	30	242,67	40	242,93	50	245,77	18 0	253,47
25	242,43	35	242,32	45	240,83	55	245,15	5	253,18
30	242,78	40	241,57	50	240,23	15 0	245,03	10	253,35
35	242,67	45	239,87	55	241, 4	5	245, 8	15	253,52
40	242,52	50	239, 1	12 0	241, 7	10	246,13	20	251, 9
45	242,17	55	236,97	5	243, 1	15	248, 1	25	251,68
50	242,37	9 0	236,15	10	244, 0	20	248,37	30	251,58
55	247,87	5	237,38	15	245,62	25	243,25	35	250,98
6 0	255,43	10	237,43	20	245,62	30	248,73	40	250,67
5	262,33	15	239,45	25	247,73	35	247,62	45	250,03
10	265,27	20	241,97	30	249,37	40	246, 6	50	249,45
15	263, 5	25	242, 0	35	251,77	45	246,98	55	249,05
20	258,27	30	242,78	40	253,85	50	247,25	19 0	248,42
25	253,75	35	241,25	45	253,67	55	246,45	5	247, 6
30	247, 8	40	240,25	50	254,25	16 0	247, 1	10	247,06
35	243,67	45	241,85	55	253,52	5	247,37	15	246, 5
40	238, 1	50	243, 7	13 0	254, 5	10	248,32	20	245,43
45	236,97	55	244,62	5	255,27	15	249,25	25	244,73

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
19h 30′	244,17	22h 40′	228,52	9h 40′	233,92	0h 30′	233,57	3h 40′	257,27
35	243,82	45	226, 7	45	234,25	35	234,17	45	256,92
40	243,53	50	227,57	50	231,75	40	234,45	50	252,47
45	242,82	55	227,43	55	233,43	45	234,77	55	247,47
50	241,93	23 0	227,13			50	234,98	4 0	244, 1
55	241,65	5	227,27	**Le 2 Août.**		55	235,02	5	243, 4
20 0	241,57	10	227, 7	8h 0′	228,92	1 0	235,25	10	243,68
5	241,05	15	228,43	5	231, 6	5	235,92	15	243,67
10	240, 1	20	328, 0	10	233,58	10	236,70	20	244, 1
15	238, 7	25	227,03	15	234,53	15	236,32	25	244, 8
20	238,03	30	227, 1	20	335,58	20	236,33	30	244,83
25	237,58	35	228, 2	25	237,42	25	236,55	35	245, 6
30	237,67	40	229,67	30	238, 5	30	236,95	40	246,68
35	238, 2	45	231,98	35	241,37	35	237, 3	45	247,43
40	237, 6	50	234, 1	40	242,33	40	237, 6	50	247,12
45	237,07	55	234,33	45	242, 4	45	237,85	55	246, 6
50	236,67			50	242,78	50	237,87	5 0	245,93
55	235,67	**Le 1 Août.**		55	242,67	55	238, 0	5	245, 1
21 0	234,77	8h 0′	235,73	9 0	242,17	2 0	238,25	10	244,21
5	234, 5	5	235,45	5	241,35	5	238,03	15	243,82
10	233,97	10	234,07	10	239,72	10	237,93	20	243,75
15	232,95	15	235,52	15	237,58	15	238,18	25	244,43
20	232,55	20	235,63	20	239,35	20	238,23	30	244,53
25	231,92	25	231,63	25	240,27	25	238,33	35	245, 0
30	232,37	30	231,43	30	240,55	30	238,62	40	245,38
35	231,93	35	233, 9	35	240,62	35	238,82	45	245,42
40	232, 3	40	234,45	40	240,48	40	239,07	50	245,02
45	232,67	45	234,03	45	239,65	45	239,57	55	245,17
50	232,15	50	234,65	50	240,38	50	239,97	6 0	244,97
55	231,18	55	235,03	55	240,28	55	240, 4	5	244,92
22 0	231,08	9 0	235,05			3 0	241,22	10	245,08
5	230,95	5	235,37	**Le 30 Septemb.**		5	241,97	15	245,63
10	203,97	10	234,75	0h 0′	232,05	10	242,72	20	245,46
15	230,95	15	234,67	5	232,17	15	243,37	25	245, 2
20	231,43	20	235,67	10	231,90	20	245,57	30	244,43
25	231, 5	25	235, 2	15	231,83	25	248,43	35	243,72
30	230,78	30	234,45	20	232,58	30	250,88	40	243,32
35	229, 4	35	233,85	25	233,21	35	255,17	45	243,48

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
6h 50′	243, 0	10h 0′	241,95	13h 10′	222,47	16h 20′	243, 6	19h 30′	246,13
55	242,38	5	241,23	15	224,17	25	244,47	35	245, 1
7 0	242,05	10	241,04	20	223, 1	30	244,42	40	243, 8
5	241,63	15	240,87	25	225,08	35	244,03	45	243,33
10	242, 0	20	241,15	30	226,43	40	244,92	50	244,57
15	245,57	25	241,02	35	225, 6	45	244,68	55	243,67
20	249, 8	30	240,42	40	226,63	50	246, 2	20 0	241,22
25	253,33	35	239,62	45	226, 2	55	245,32	5	243, 1
30	251,55	40	238, 5	50	226,03	17 0	246,95	10	241, 3
35	247,22	45	238,15	55	225, 2	5	246,98	15	241,97
40	245, 1	50	238, 2	14 0	234,47	10	247,47	20	239,87
45	244, 9	55	237,72	5	234, 7	15	249,15	25	242,07
50	245,97	11 0	236,67	10	235,98	20	250,07	30	240,28
55	246,75	5	236, 6	15	236,48	25	249, 7	35	239, 6
3 0	247,03	10	236,62	20	239,62	30	257,73	40	241,77
5	247, 2	15	236,05	25	240,33	35	250,03	45	238, 7
10	248,15	20	237,05	30	241, 9	40	251,37	50	238,27
15	249, 0	25	236, 3	35	241,85	45	251,13	55	238,78
20	249,32	30	236, 2	40	240,97	50	251,15	21 0	237,67
25	249,95	35	236,43	45	241,25	55	250,52	5	234,57
30	246, 8	40	235,97	50	241,67	18 0	249,97	10	235, 1
35	246,32	45	236, 2	55	241, 9	5	250,13	15	235, 2
40	247,02	50	236,08	15 0	242, 5	10	248,35	20	236,72
45	248,43	55	235,05	5	242,13	15	247,52	25	239,82
50	249,12	12 0	235,62	10	241,72	20	249,55	30	231,77
55	248,62	5	235,62	15	240, 4	25	246,53	35	237,18
9 0	248,05	10	237,02	20	240,77	30	248,58	40	234,83
5	247, 1	15	236,47	25	242,67	35	245,62	45	235,32
10	245,72	20	234,87	30	242,22	40	247, 7	50	233, 6
15	245, 6	25	232,22	35	243,32	45	245,53	55	233,75
20	245,12	30	232,08	40	244,45	50	246,98	22 0	233,93
25	244,97	35	229,23	45	245,57	55	246,93	5	231,75
30	245, 0	40	227,63	50	244, 8	19 0	247,42	10	231,35
35	244,73	45	227,43	55	245,47	5	247,07	15	230,63
40	244, 3	50	223, 7	16 0	243,23	10	248,18	20	229, 7
45	242, 8	55	223, 4	5	245,08	15	247,23	25	230,58
50	242, 7	13 0	223,87	10	243,48	20	246, 3	30	231,13
55	242,62	5	222,95	15	242, 1	25	245,48	35	230, 1

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
40	230, 7	9h 40′	241,92	0h 30′	240,22	3h 40′	245,63	6h 50′	244, 8
45	232,37	45	242,07	35	240,47	45	246, 7	55	244, 5
50	232, 7	50	242, 4	40	240,85	50	247,55	7 0	243, 7
55	233, 4	55	242,03	45	241,55	55	246,97	5	243, 8
23 0	231,82			50	241, 9	4 0	246,13	10	243,97
5	229,92	**Le 4 Octobre.**		55	241,97	5	245,73	15	244, 6
10	229,53	8h 0′	240,17	1 0	241, 9	10	245, 4	20	245,42
15	229,57	5	240,03	5	242,67	15	246,15	25	245, 7
20	230,75	10	240,02	10	243,22	20	246,27	30	245, 5
25	231,07	15	239,82	15	243, 0	25	246, 3	35	245,03
30	231,37	20	239,92	20	242,22	30	247,55	40	244,85
35	232,68	25	239,82	25	241, 5	35	248, 5	45	244,67
40	233,67	30	239, 9	30	240, 8	40	248,93	50	244,62
45	233, 2	35	239,93	35	241, 6	45	248, 2	55	245,30
50	235,18	40	240, 2	40	243,27	50	249,15	8 0	245,77
55	233,95	45	240,03	45	246,52	55	249, 9	5	246, 0
		50	240,23	50	250, 9	5 0	250, 0	10	246,05
Le 3 Octobre.		55	240,02	55	256, 1	5	250,43	15	246,15
8h 0′	241,48	9 0	240,13	2 0	260,15	10	249, 8	20	246,62
5	241,52	5	239,63	5	262,87	15	249, 4	25	246,95
10	241,28	10	239, 4	10	261,75	20	249, 5	30	248,12
15	241,62	15	239,52	15	259,55	25	249, 6	35	248,27
20	241,41	20	239,15	20	256,95	30	249, 5	40	248,52
25	241,18	25	239,37	25	255, 4	35	249, 2	45	248,32
30	240,92	30	239, 5	30	252, 4	40	248, 4	50	248,37
35	240,85	35	239, 6	35	248,85	45	247,65	55	250,23
40	241,12	40	239,72	40	248, 8	50	247,05	9 0	253,05
45	241,43	45	241,53	45	248, 5	55	246,75	5	256,45
50	241, 4	50	239,47	50	247, 2	6 0	246, 6	10	266, 3
55	241,35	55	239,55	55	245,85	5	246,85	15	262,42
9 0	241,43			3 0	244,63	10	246, 3	20	262, 7
5	241,43	**Le 25 Novem.**		5	245,45	15	247,55	25	262,62
10	241,52	0h 0′	240,92	10	246,83	20	247,85	30	262,62
15	241, 8	5	240,52	15	245, 8	25	247,90	35	262, 9
20	241,92	10	240,23	20	244,35	30	247,47	40	262,75
25	241,75	15	240,47	25	244,37	35	246,65	45	261,92
30	241,73	20	240,17	30	244,22	40	246, 1	50	259,62
35	241,82	25	240, 3	35	244,22	45	245, 5	55	257,72

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
10h 0′	256,35	13h 10′	242, 2	16h 20′	245, 0	19h 30′	247, 0	22h 40′	242, 3
5	255,07	15	241,57	25	245, 0	35	246, 7	45	243, 2
10	254, 4	20	241,03	30	245,23	40	247, 4	50	243, 0
15	253, 9	25	240,15	35	245,13	45	246,65	55	242, 3
20	253.02	30	239, 8	40	244, 9	50	246, 6	23 0	243,23
25	252,42	35	239, 5	45	245, 4	55	246,53	5	242,33
30	253,05	40	238, 7	50	245,87	20 0	246, 3	10	242,05
35	253, 0	45	237,83	55	246,22	5	246,12	15	241,92
40	252, 2	50	237,73	17 0	245,63	10	246,27	20	241,63
45	251,87	55	237,82	5	247,37	15	246,45	25	241, 9
50	251, 3	14 0	238, 3	10	247,97	20	245,92	30	241,77
55	249,98	5	238, 9	15	247,52	25	245, 4	35	241,45
11 0	248, 3	10	239,85	20	247,55	30	245,55	40	241, 4
5	247, 2	15	240,67	25	248,07	35	245, 3	45	241,52
10	246, 6	20	241,03	30	247,95	40	245,75	50	241,93
15	246,55	25	241,13	35	247,63	45	245,02	55	241, 7
20	246, 2	30	241, 5	40	247, 8	50	244,72		
25	246,17	35	241,47	45	247,82	55	243,93	**Le 28 Novem.**	
30	246, 3	40	241,48	50	248,15	21h 0′	244,35	8h 0′	244,63
35	246, 2	45	240,97	55	248,33	5	243, 7	3	244,85
40	246,48	50	240, 1	18 0	247, 9	10	243, 7	6	244,83
45	246,47	55	239, 3	5	247,63	15	244,25	9	244,85
50	246,95	15 0	239,23	10	247,98	20	242,53	12	244,97
55	246, 9	5	238, 8	15	248, 3	25	242, 7	15	245, 1
12 0	247,03	10	238,75	20	248, 4	30	243, 9	18	245,45
5	246,73	15	239, 3	25	248, 7	35	242, 9	21	245,97
10	246, 8	20	239,57	30	248,62	40	243,25	24	246,45
15	246,55	25	240, 1	35	248,03	45	242, 6	27	246,83
20	246,13	30	240,55	40	248,67	50	242, 7	30	247, 0
25	245,97	35	240,97	45	247,87	55	243,35	33	247,05
30	245,87	40	241, 6	50	248,37	22 0	242,37	36	247, 1
35	245, 5	45	242, 7	55	248, 6	5	242,27	39	246,95
40	245,17	50	243,12	19 0	247,52	10	241,48	42	246, 9
45	244,57	55	243,65	5	247,42	15	240, 9	45	246, 8
50	244, 1	16 0	243,77	10	248, 9	20	241,25	48	246, 5
55	243,95	5	244,23	15	247,85	25	241,25	51	246,13
13 0	243,45	10	244,02	20	247, 1	30	241, 8	54	245,87
5	242,73	15	245,17	25	246, 9	35	241,35	57	245,35

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
9h 0′	245,23	9h 39′	245,15	8h 9′	250, 4	8h 48′	254,95	9h 27	253,77
3	244, 8	42	245, 3	12	250, 5	51	254, 8	30	253, 3
6	244,13	45	245, 9	15	250, 5	54	254, 8	33	252,53
9	244,23	48	246,47	18	251, 4	57	254, 7	36	252,02
12	244,03	51	246,93	21	252,35	9 0	254, 6	39	251, 8
15	244, 0	54	247,13	24	253,03	3	254,83	42	251,73
18	244, 2	57	247,43	27	253, 7	6	254,92	45	251, 6
21	244, 8			30	254,17	9	254,95	48	252, 2
24	245,13	**Le 29 Novem.**		33	254, 4	12	254,98	51	252, 5
27	245,45			36	254, 4	15	254,83	54	252,77
30	245,27	8h 0′	249, 6	39	254,43	18	254,57	57	252, 8
33	245,07	3	249,93	42	254,63	21	254, 6		
36	245, 0	6	250,27	45	254,73	24	254, 3		

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1837.

BAROMÈTRE À $13^{\circ}\frac{1}{3}$ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	607,35*)	606,73*)	605,34*)	604,22*)				
2								
3		(Réparation du baromètre).						
4	587,23	589,17	589,62	590,52	592,12	592,64	593,07	593,73
5	596,60	596,54	595,74	594,98	594,18	594,38	595,04	595,56
6	598,50	599,14	600,25	600,29	600,56	600,17	601,17	601,17
7	598,44	598,15	596,95	595,77	594,46	593,43	592,99	592,79
8	589,95	590,38	590,32	590,26	590,56	592,00	592,00	592,00
9	592,86	593,36	596,05	596,68	596,28	595,68	594,85	593,36
10	580,34	579,98	578,67	578,60	578,67	578,94	579,44	579,44
11	583,65	583,92	585,36	585,79	586,59	586,89	588,29	588,79
12	592,29	592,55	592,92	593,29	593,89	595,49	596,32	596,92
13	599,44	599,44	599,44	599,32	599,29	599,19	599,15	599,02
14	600,14	600,08	600,22	600,45	600,65	601,35	602,05	602,12
15	602,26	602,26	602,26	601,50	601,13	600,33	598,96	597,93
16	588,73	587,83	586,70	585,30	585,89	589,09	590,79	592,69
17	596,20	596,30	596,30	596,24	596,14	596,24	596,24	595,24
18	588,86	585,89	583,32	581,00	579,04	578,72	578,52	578,38
19	591,23	593,24	595,03	595,96	597,33	597,80	597,90	597,80
20	595,20	596,04	598,08	598,05	598,35	600,52	601,45	601,56
21	600,78	600,35	599,49	599,29	598,78	598,33	598,00	598,19
22	598,19	598,73	599,74	599,75	599,75	599,95	600,58	600,55
23	600,43	600,23	600,17	599,71	599,61	599,44	599,27	599,16
24	598,72	598,72	598,89	598,83	598,83	599,83	598,93	598,93
25	598,89	598,86	598,94	598,91	599,21	599,81	601,07	601,59
26	606,51	607,91	607,78	607,71	607,71	607,98	609,08	609,14
27	611,80	611,73	613,57	613,51	615,04	615,73	615,70	616,54
28	616,30	615,77	614,15	613,09	611,79	610,29	609,05	607,91
29	603,98	603,98	605,51	605,55	605,85	606,31	608,51	608,51
30	610,00	609,84	609,42	609,16	608,16	608,96	608,21	608,26
31	606,79	606,66	606,08	605,61	605,18	605,15	605,31	605,41
MOYENNES	597,66	597,75	597,83	597,59	597,72	598,02	598,29	598,35

*) Ces observations ont été exclues dans le calcul des moyennes.

St. PÉTERSBOURG. Février 1837.

BAROMÈTRE À 15°$\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	609,34	609,91	610,49	610,49	610,62	611,98	611,78	612,11
2	612,36	612,41	612,45	612,51	612,61	612,61	612,61	612,61
3	612,83	612,81	612,78	612,88	613,08	613,21	613,44	613,44
4	614,95	614,95	614,89	614,09	613,49	612,65	611,55	610,31
5	610,37	610,74	611,51	611,95	612,38	612,64	612,64	612,68
6	609,67	609,24	608,39	608,36	608,36	608,36	608,01	607,41
7	606,59	606,59	606,69	606,62	606,62	606,69	606,69	606,59
8	602,38	601,72	601,12	606,09	599,93	599,99	599,89	600,09
9	604,48	604,22	604,55	604,53	604,53	604,63	604,63	604,37
10	604,15	604,15	604,09	604,23	604,23	606,02	606,32	606,52
11	606,81	606,91	606,95	606,79	606,72	606,42	606,42	606,12
12	605,74	606,34	606,21	606,15	606,15	606,15	605,95	605,81
13	605,01	605,05	605,09	604,54	604,25	604,15	604,15	604,11
14	604,79	604,89	605,92	605,86	606,22	606,66	606,52	606,82
15	609,55	609,62	609,54	610,48	610,88	610,98	611,11	611,28
16	611,42	611,39	611,41	611,41	611,01	610,83	610,49	609,99
17	606,61	606,06	605,21	604,18	603,22	602,32	601,02	599,82
18	597,94	597,95	599,18	599,12	600,36	600,66	601,76	602,42
19	605,66	606,31	606,31	606,18	606,34	606,18	605,84	605,44
20	601,99	601,23	600,57	598,98	597,18	596,25	595,45	594,45
21	591,73	591,87	593,39	594,36	595,72	596,05	497,25	597,35
22	596,83	596,27	595,35	594,48	594,09	593,79	593,29	592,79
23	594,17	594,02	593,66	593,66	593,59	593,59	593,66	593,66
24	594,87	595,51	595,91	596,55	596,68	597,15	597,58	597,95
25	600,06	600,06	600,07	600,85	600,85	600,85	600,85	600,85
26	602,16	602,17	602,41	603,82	603,78	603,85	603,75	603,75
27	603,77	603,47	602,45	602,45	602,32	602,32	602,35	602,35
28	603,93	604,86	605,44	605,48	606,28	607,18	607,64	607,91
MOYENNES.	604,65	604,67	604,72	604,68	604,55	604,70	604,74	604,61

St. PÉTERSBOURG. Mars 1837.

BAROMÈTRE À $13^{\circ}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	606,49	605,76	605,51	604,84	604,25	603,85	603,61	603,47
2	602,36	602,36	602,36	602,21	602,08	602,08	601,87	601,77
3	598,12	597,02	595,93	594,77	593,97	593,04	592,30	591,14
4	588,48	588,48	588,42	588,42	588,62	590,22	590,28	590,28
5	592,43	592,73	592,73	592,54	591,88	591,68	591,18	590,68
6	592,09	591,66	591,44	591,52	592,68	595,64	594,00	594,60
7	595,59	595,66	595,84	595,84	595,84	596,10	596,10	596,10
8	597,47	598,62	598,63	599,11	599,15	600,58	600,75	600,78
9	599,39	599,41	598,78	597,75	596,95	595,62	595,38	594,75
10	590,43	590,32	589,69	589,23	588,97	589,03	589,09	589,19
11	592,62	593,06	593,13	592,80	592,27	591,87	591,86	591,76
12	594,22	594,65	595,82	595,82	596,42	596,42	597,32	597,75
13	600,25	600,45	600,36	600,33	600,43	602,02	602,22	602,42
14	607,81	608,18	609,51	609,51	610,71	611,21	611,44	611,64
15	611,75	610,99	610,26	609,21	608,51	608,11	608,01	607,96
16	605,55	605,03	604,27	603,47	602,64	601,57	600,67	599,37
17	596,13	595,90	595,91	595,21	595,17	594,67	594,47	592,87
18	593,74	593,92	594,25	594,55	596,12	596,42	596,72	596,64
19	597,03	597,06	597,07	597,01	597,18	598,38	598,44	598,44
20	600,12	600,25	600,17	599,91	599,81	599,77	599,67	599,23
21	596,54	596,48	596,82	597,02	597,85	598,25	598,72	598,98
22	598,30	597,43	597,14	597,64	596,08	595,62	595,62	595,61
23	595,72	595,69	595,57	595,61	595,35	595,35	595,15	594,78
24	594,47	594,22	593,66	592,39	592,09	591,89	592,09	593,99
25	598,91	599,55	599,78	599,88	599,88	599,75	599,75	599,75
26	598,03	597,29	597,09	597,15	597,15	597,82	598,45	598,39
27	601,26	601,27	601,25	601,25	601,02	601,02	600,51	599,77
28	597,39	597,37	597,25	597,32	597,22	596,86	596,55	596,05
29	594,10	594,71	595,65	596,56	596,76	597,96	598,35	598,38
30	599,71	599,95	599,98	599,92	599,86	599,72	599,58	599,08
31	594,87	593,72	592,87	592,39	591,99	591,89	591,45	590,86
MOYENNES.	597,79	597,72	597,65	597,46	597,38	597,56	597,47	597,31

St. PÉTERSBOURG. Avril 1837.

BAROMÈTRE À 13° $\frac{1}{3}$ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	589,97	590,06	590,79	591,03	591,03	591,49	592,36	592,36
2	593,93	594,12	594,33	594,88	594,92	596,45	596,71	596,77
3	598,98	599,42	599,52	600,53	600,83	600,97	601,47	601,99
4	605,21	605,45	605,49	605,02	604,37	603,93	603,69	603,19
5	596,82	595,45	594,16	593,13	592,20	591,63	591,43	591,43
6	597,20	598,51	599,28	599,28	600,71	600,71	602,30	603,13
7	604,72	604,72	604,63	604,57	604,57	604,57	604,83	604,99
8	608,11	608,15	608,29	608,32	608,49	608,55	608,61	608,58
9	609,17	609,61	609,61	609,21	608,84	608,78	609,14	609,21
10	609,81	609,65	609,12	609,22	608,96	609,09	609,19	609,29
11	608,96	608,96	608,46	608,12	608,12	608,12	607,62	607,42
12	607,09	607,51	607,48	607,41	607,35	607,45	607,51	607,51
13	607,75	607,39	607,03	607,03	606,93	606,73	606,76	606,59
14	605,73	605,57	605,37	605,07	604,67	604,67	604,60	604,53
15	604,00	604,04	603,94	603,80	603,74	603,64	603,70	603,63
16	603,55	603,88	603,88	603,88	603,88	603,88	604,31	604,31
17	605,54	605,48	605,48	605,41	605,51	605,51	605,51	605,68
18	607,15	607,25	607,34	607,51	607,51	607,56	607,62	607,59
19	607,51	607,44	607,38	607,35	607,11	606,81	606,81	606,88
20	606,25	606,21	606,28	605,88	605,54	605,24	605,44	605,51
21	605,61	605,61	605,75	605,75	605,32	605,32	605,32	605,35
22	605,78	605,88	606,01	606,01	606,44	606,34	606,38	606,53
23	607,11	607,08	606,98	606,75	606,41	606,31	606,28	606,28
24	606,41	606,41	606,11	605,91	605,91	605,85	605,85	605,85
25	606,38	606,31	606,25	606,25	605,85	605,85	605,85	605,95
26	605,98	605,98	605,98	605,98	605,98	605,98	606,24	606,24
27	607,81	607,81	607,89	607,89	607,85	607,61	607,45	607,38
28	606,88	606,68	606,48	605,84	605,31	605,11	605,17	605,23
29	605,42	605,30	604,89	604,79	604,59	604,25	604,25	604,21
30	603,19	603,23	602,69	602,39	601,99	601,89	601,69	601,29
MOYENNES	604,60	604,64	604,56	604,47	604,36	604,34	604,47	604,50

St. PÉTERSBOURG. Mai 1837.

BAROMÈTRE À 15°$\frac{1}{3}$ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	599,54	599,54	598,62	598,62	597,39	596,29	596,13	595,73
2	594,49	594,49	594,69	594,69	594,69	594,42	594,22	594,15
3	592,64	592,54	592,54	592,54	592,44	592,34	592,40	592,30
4	592,73	592,76	592,80	594,01	593,92	593,95	594,25	594,42
5	595,83	596,10	596,19	596,29	596,65	596,85	597,42	597,72
6	597,80	597,31	596,94	596,34	595,84	595,20	594,60	593,96
7	589,26	588,40	588,00	588,20	588,20	588,26	588,33	588,43
8	590,80	591,80	592,24	593,04	593,69	594,63	594,86	594,86
9	598,55	598,92	599,38	599,38	599,34	599,24	599,24	599,20
10	596,76	596,86	597,00	596,30	597,40	597,20	597,66	598,16
11	600,02	600,02	600,35	600,62	600,62	600,62	600,62	600,78
12	601,99	602,19	602,29	602,29	602,42	602,45	602,72	602,88
13	604,12	604,12	603,88	603,74	603,40	603,20	603,06	602,96
14	603,34	603,34	603,40	603,36	603,03	602,83	602,83	602,83
15	604,94	605,24	605,10	604,90	604,70	604,47	604,43	604,63
16	604,24	604,08	603,71	602,91	601,94	601,44	601,14	601,04
17	599,65	599,45	599,05	598,39	597,59	596,99	596,69	596,02
18	591,84	591,84	590,48	589,48	588,28	588,24	588,24	588,20
19	594,13	594,53	595,36	595,66	595,66	595,73	593,73	595,73
20	594,30	593,99	593,53	593,36	593,16	592,96	592,74	592,75
21	593,49	593,49	593,85	593,92	593,92	594,28	594,61	594,91
22	597,17	598,38	598,42	598,92	599,94	600,04	600,24	600,50
23	602,74	602,91	602,91	602,71	602,54	602,44	602,44	602,50
24	602,35	602,65	602,62	602,62	602,62	602,65	602,65	602,65
25	605,89	605,95	605,99	605,99	605,89	605,59	605,69	605,79
26	605,16	605,16	605,16	604,81	604,35	602,02	604,02	604,05
27	604,08	604,09	604,09	603,99	604,02	604,62	604,65	604,91
28	607,18	607,18	607,24	607,11	606,81	606,56	606,22	606,09
29	605,69	605,59	605,29	604,72	604,23	608,79	603,65	603,52
30	602,39	602,23	602,13	602,03	602,13	601,83	601,92	601,92
31	602,19	602,19	602,02	601,35	600,92	600,72	600,28	600,24
MOYENNES	599,20	599,27	599,20	599,12	598,96	598,77	598,77	598,83

St. PÉTERSBOURG. Juin 1837.

BAROMÈTRE À 13°$\frac{1}{3}$ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	598,62	598,35	597,85	597,05	596,25	595,55	595,35	594,92
2	591,57	591,43	591,49	592,29	592,49	592,52	592,72	592,82
3	591,08	590,88	590,58	590,25	589,72	590,18	590,18	590,24
4	591,84	591,91	592,11	592,84	593,84	594,24	595,10	595,66
5	597,28	597,42	597,20	597,28	597,15	597,07	597,73	597,96
6	598,09	598,09	598,13	598,20	598,33	598,39	598,39	598,45
7	600,41	600,11	600,07	599,67	599,33	599,23	599,23	599,29
8	598,93	598,73	598,63	598,43	598,33	597,99	597,75	597,52
9	595,38	595,52	595,55	595,85	595,85	595,85	595,85	595,85
10	597,84	597,85	597,89	597,89	597,99	597,99	598,02	598,08
11	598,02	597,95	597,95	597,72	597,32	597,32	597,02	596,78
12	595,68	595,42	595,15	594,95	594,55	594,45	594,32	594,25
13	593,95	594,09	594,39	595,09	595,39	595,49	595,75	595,65
14	595,48	595,62	595,62	596,55	596,65	596,61	696,44	596,40
15	595,07	595,04	594,85	594,58	594,48	594,28	594,04	592,64
16	593,35	593,32	593,29	593,29	593,29	593,32	593,35	593,32
17	592,25	591,69	591,56	591,36	591,43	591,43	591,39	591,45
18	598,25	589,52	589,65	590,15	590,65	590,82	591,12	590,92
19	591,08	591,48	592,08	592,18	592,32	592,42	592,62	593,48
20	597,83	598,07	598,27	599,37	599,37	599,97	600,07	600,73
21	605,18	605,18	605,35	605,38	605,41	605,41	605,44	605,76
22	607,21	607,08	607,08	607,08	607,08	606,78	606,78	606,78
23	606,48	606,15	605,95	605,65	605,25	604,75	604,41	604,28
24	603,83	603,83	603,83	603,56	603,22	602,82	602,65	602,55
25	601,64	601,54	601,30	600,40	599,73	598,73	598,16	597,99
26	596,28	596,28	596,21	596,04	595,65	595,57	595,66	595,69
27	596,71	596,91	597,18	597,38	597,48	597,71	597,87	598,03
28	603,93	604,43	604,43	604,33	603,99	603,49	602,99	601,85
29	600,92	599,75	599,12	598,55	598,35	596,88	596,48	596,52
30	599,12	598,79	598,29	596,92	596,22	595,66	595,06	594,96
MOYENNES.	597,75	597,41	597,37	597,34	597,24	597,10	597,07	597,06

St. PÉTERSBOURG. Juillet 1837.

BAROMÈTRE À 13°⅓ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	592,90	592,80	592,60	592,53	592,49	592,29	592,29	592,69
2	594 39	594,59	594,69	596,29	596,29	596,25	596,32	596,32
3	596,09	595,95	595,65	595,45	595,35	595,35	595,35	595,41
4	595,35	595,35	595,35	595,35	595,35	595,35	595,75	596,05
5	597,05	596,89	596,89	596,99	597,02	597,02	597,22	597,22
6	597,88	597,82	596,72	596,72	596,02	596,02	595,82	595,62
7	594,22	594,29	594,39	594,49	594,55	594,55	594,55	594,92
8	596,22	596,45	596,75	596,82	597,02	597,19	597,19	597,29
9	598,03	598,03	597,99	597,99	597,99	597,85	597,92	598,02
10	599,00	598,71	598,61	598,21	597,81	597,77	597,80	597,73
11	596,43	596,37	595,91	595,91	596,21	596,21	596,01	595,99
12	595,40	595,11	594,82	594,49	594,22	594,22	594,37	594,40
13	594,27	594,42	594,16	594,16	594,52	594,47	594,63	594,73
14	595,15	596,15	596,98	597,18	597,35	597,38	597,91	598,07
15	599,72	599,78	599,91	599,91	599,97	599,97	599,97	600,23
16	601,04	601,04	601,14	601,14	601,31	601,17	601,07	601,07
17	600,85	600,91	601,01	601,01	601,07	600,97	601,03	601,09
18	601,62	601,62	601,54	601,48	601,08	600,58	600,58	600,64
19	600,99	600,99	600,99	600,99	600,99	600,99	600,95	600,95
20	600,94	601,01	601,27	600,97	600,60	600,10	599,83	599,89
21	599,22	599,22	599,32	599,15	599,11	599,17	599,20	599,23
22	599,88	600,18	600,18	600,25	600,25	600,25	600,21	600,27
23	600,08	599,82	599,62	599,18	598,58	598,18	597,65	597,65
24	596,83	596,83	596,39	595,52	595,12	595,18	594,88	594,65
25	592,90	594,27	594,27	595,42	596,51	596,90	597,20	597,26
26	598,47	598,47	598,47	598,37	598,37	598,30	598,33	598,39
27	598,95	599,49	600,13	600,23	600,33	600,73	601,49	601,75
28	601,79	601,72	601,72	601,49	601,29	601,09	600,89	600,79
29	600,39	600,39	600,39	599,83	599,47	599,21	599,21	599,21
30	599,36	599,36	599,92	599,62	599,25	599,15	599,18	599,18
31	598,54	598,44	598,00	597,40	596,83	596,43	596,36	596,32
MOYENNES	597,87	597,95	597,93	597,89	597,82	597,75	597,78	597,84

St. PÉTERSBOURG. Août 1837.

BAROMÈTRE À 15°$\frac{1}{3}$ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	594,98	594,88	594,71	594,71	594,74	594,74	595,00	595,30
2	598,28	598,28	598,28	598,98	599,68	600,45	600,75	601,01
3	605,14	605,28	605,38	605,35	605,38	606,21	606,46	606,56
4	608,21	608,21	607,91	607,51	607,15	606,95	607,18	607,24
5	607,35	606,89	606,42	605,52	604,79	604,02	603,35	604,15
6	601,64	601,64	601,98	601,98	601,98	602,51	602,94	602,94
7	602,88	602,81	602,81	602,61	602,41	602,11	602,08	602,14
8	601,21	601,21	601,34	601,34	601,40	602,13	602,06	601,92
9	602,16	602,06	602,06	601,82	601,92	601,92	602,28	602,68
10	605,32	605,45	605,61	605,65	605,78	605,98	607,04	607,04
11	608,74	608,74	608,74	608,44	608,18	607,68	607,61	607,46
12	606,88	606,88	606,65	606,35	606,08	605,88	605,81	605,88
13	605,55	605,55	605,15	604,61	604,22	603,42	603,28	602,98
14	601,32	600,80	600,07	599,80	599,73	599,36	599,22	599,18
15	598,95	598,85	598,65	598,28	597,92	597,45	597,31	597,01
16	595,09	595,03	595,10	595,70	596,30	596,43	596,53	596,53
17	599,27	599,77	600,47	600,57	601,27	601,57	602,47	602,73
18	603,53	603,53	603,53	603,17	603,17	603,17	603,33	603,53
19	603,08	602,78	602,51	601,77	601,27	600,87	600,53	600,39
20	598,87	598,77	598,77	598,77	598,77	598,80	598,80	599,03
21	602,27	602,51	602,51	602,51	602,31	602,31	602,37	601,77
22	598,97	597,91	597,08	596,18	595,38	595,01	594,67	593,87
23	590,53	590,36	589,76	589,16	588,86	588,43	588,43	588,13
24	586,79	586,73	586,97	586,97	587,07	587,17	587,33	587,43
25	588,19	588,49	589,13	589,23	589,23	589,43	589,79	589,79
26	591,19	591,19	591,69	591,69	591,69	591,69	592,19	592,19
27	593,59	594,19	594,19	593,89	593,19	592,52	592,15	591,05
28	588,25	587,85	587,69	587,59	587,52	587,42	587,45	587,25
29	588,12	588,52	589,22	589,82	590,45	590,55	591,52	591,62
30	594,54	594,88	594,88	595,95	596,25	596,25	596,74	596,94
31	596,95	597,02	597,02	597,02	597,02	596,82	596,82	596,75
MOYENNES	598,96	598,94	598,91	598,80	598,75	598,69	593,82	598,79

St. PÉTERSBOURG. Septembre 1837.

BAROMÈTRE À 13°⅓ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	596,58	596,58	596,12	595,65	595,22	594,65	594,48	594,08
2	592,84	592,78	592,48	591,78	591,15	590,05	589,58	589,78
3	592,32	592,32	592,32	592,32	592,42	592,55	592,58	592,58
4	591,84	591,54	591,28	591,18	591,18	592,24	594,14	594,14
5	601,08	601,98	602,24	602,40	602,40	602,43	602,63	602,63
6	603,93	603,40	603,80	603,33	602,73	602,39	602,39	602,29
7	600,41	600,41	600,21	599,91	599,91	599,61	599,41	599,41
8	599,11	598,89	598,76	598,64	598,48	598,32	598,32	598,32
9	597,85	597,75	597,69	597,83	598,67	599,27	599,93	600,03
10	603,49	603,43	603,40	603,30	603,10	602,73	602,53	602,29
11	597,65	597,65	597,72	597,69	597,69	597,75	599,85	600,05
12	603,39	603,42	603,42	603,42	603,42	603,45	603,55	603,62
13	603,58	603,58	603,52	603,45	603,35	603,32	603,25	603,25
14	603,18	602,98	602,82	602,55	602,25	602,22	602,12	602,25
15	601,98	601,82	601,82	601,72	601,72	601,72	601,88	602,04
16	604,60	604,63	604,43	604,13	603,70	603,50	603,53	603,56
17	603,50	603,50	603,50	603,20	602,80	602,73	602,76	602,73
18	602,43	602,43	602,30	602,40	602,40	602,46	603,16	603,16
19	604,73	604,96	604,96	604,96	604,96	605,03	605,03	605,03
20	606,90	606,90	606,87	606,87	606,67	606,40	606,10	606,10
21	605,32	605,30	605,23	605,14	605,11	605,04	605,04	605,14
22	606,21	606,21	606,14	606,24	606,28	606,31	606,41	606,51
23	610,80	610,80	611,00	611,00	611,00	611,00	611,15	611,15
24	610,98	610,72	610,35	609,40	608,73	607,93	607,53	607,40
25	605,54	605,41	605,28	604,97	604,17	603,60	603,13	602,83
26	601,46	601,46	601,36	600,76	599,86	599,26	598,86	598,27
27	598,46	598,43	599,66	599,76	599,83	599,99	599,99	599,99
28	598,57	597,54	596,55	595,36	594,26	593,19	592,99	592,99
29	593,13	593,13	593,16	593,16	593,30	593,30	594,00	594,20
30	594,29	594,66	594,74	595,68	595,88	595,98	595,92	595,92
MOYENNES.	601,21	601,15	601,10	600,94	600,76	600,61	600,74	600,73

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1837.

BAROMÈTRE À 13° $\frac{4}{3}$ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	599,94	600,84	602,14	602,94	603,60	604,36	605,06	605,16
2	607,32	607,22	607,23	606,67	606,37	605,31	604,81	604,28
3	603,04	602,95	602,79	602,73	602,70	602,70	602,67	602,81
4	604,09	604,69	604,99	604,79	605,25	605,51	605,68	605,68
5	605,41	605,41	605,41	605,34	605,34	605,14	605,08	605,08
6	607,41	607,44	607,31	607,31	607,41	607,41	607,41	607,45
7	607,61	607,51	607,41	607,35	607,25	607,25	607,31	607,31
8	607.87	608,08	608,01	607,79	607,72	607,72	607,82	607,82
9	607,91	607,91	607,99	607,99	607,99	607,99	607,79	607,49
10	607,88	608,01	608,45	608,79	608,79	608,69	608,89	608,89
11	608,38	607,85	607,22	606,19	605,26	604,53	603,69	602,39
12	596,49	595,79	595,79	595,39	595,09	595,29	595,39	596,49
13	598,74	599,08	599,92	600,35	600,35	600,59	601,33	601,47
14	600,59	600,26	599,87	600,11	600,61	601,91	602,81	602,91
15	601,02	599,43	598,07	596,57	594,57	593,27	593,07	594,47
16	600,42	601,02	601,29	601,33	601,33	601,13	600,73	600,43
17	594,98	594,02	593,22	592,25	591,79	591,49	591,43	591,33
18	593,25	593,49	593,79	595,49	596,22	596,72	597,02	598,12
19	598,75	598,79	599,43	599,47	599,41	599,47	599,57	599,47
20	597,43	596,97	596,25	595,05	593,79	592,59	590,49	588,89
21	589,40	589,44	591,23	591,99	593,09	594,36	595,75	596,81
22	599,09	599,06	598,70	598,07	597,27	596,43	594,93	593,83
23	591,39	591,52	591,63	591,57	591,50	591,20	590,20	589,13
24	586,23	586,07	585,62	585,02	584,72	585,07	585,27	586,67
25	588,22	588,22	588,69	588,73	589,13	589,13	589,13	589,59
26	592,42	593,42	593,35	593,85	594,75	595,82	596,12	596,12
27	597,77	597,71	597,71	597,38	597,01	596,64	596,64	596,47
28	597,30	597,64	597,54	597,18	597,18	597,62	598,52	599,82
29	604,02	604,22	605,09	604,72	604,53	604,43	604,33	604,19
30	602,89	602,83	603,03	602,97	602,57	602,37	602,21	602,14
31	600,59	600,59	600,23	599,70	599,40	599,03	599,03	599,03
MOYENNES	599,93	599,92	599,98	599,84	599,74	599,72	599,68	599,73

St. PÉTERSBOURG. Novembre 1837.

BAROMÈTRE À $13^{0}\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	599,42	599,62	599,53	599,43	598,73	598,33	598,03	597,63
2	594,49	594,49	593,67	592,97	592,27	592,17	591,27	590,63
3	589,53	590,17	592,57	592,64	594,74	595,14	595,14	595,14
4	592,79	593,29	595,03	596,73	597,33	597,73	598,23	598,73
5	601,67	601,57	601,91	600,81	600,81	601,17	601,47	602,57
6	606,19	606,19	606,92	607,62	608,62	609,22	609,52	609,82
7	609,55	609,49	609,19	608,89	608,69	608,49	508,09	607,79
8	605,38	605,28	605,21	605,15	604,75	604,69	604,42	604,12
9	602,82	602,62	602,62	602,55	602,65	602,75	602,75	602,75
10	601,78	601,78	601,72	601,35	600,85	600,35	599,85	599,25
11	595,62	595,55	595,29	594,66	594,03	593,53	592,40	591,47
12	586,62	586,52	586,19	586,13	586,63	586,73	586,73	586,73
13	587,79	588,13	588,07	588,12	588,42	588,72	588,92	589,42
14	591,93	591,93	591,93	591,93	591,85	591,85	591,62	591,38
15	589,86	589,86	590,74	591,18	591,68	592,68	593,18	594,48
16	601,13	601,50	602,10	603,24	604,57	605,71	606,21	606,61
17	610,57	610,77	611,31	611,71	612,01	612,11	612,11	612,11
18	610,57	609,91	609,44	609,04	608,54	608,04	607,44	607,34
19	605,81	605,91	605,82	605,26	605,22	604,92	604,43	604,13
20	602,02	601,76	601,47	601,11	600,88	600,48	599,71	599,31
21	595,79	595,66	595,97	596,04	596,94	597,84	598,34	598,57
22	598,23	598,23	598,67	599,44	600,14	600,14	601,04	601,04
23	603,93	605,42	605,52	606,29	606,29	606,32	606,52	606,22
24	603,15	602,22	600,99	600,19	599,99	599,22	598,85	598,72
25	599,49	599,99	599,99	600,03	600,03	599,97	599,97	599,67
26	596,99	596,29	595,82	595,11	595,11	595,14	595,20	595,20
27	597,85	598,19	598,13	597,96	597,56	597,06	596,56	595,93
28	594,56	594,86	594,86	594,66	594,60	594,40	594,30	594,30
29	595,16	595,66	596,03	596,50	597,30	598,20	598,20	598,20
30	598,87	599,51	599,61	599,64	599,64	599,74	599,94	599,94
MOYENNES.	598,98	599,08	599,19	599,21	599,36	599,43	599,35	599,31

St. PÉTERSBOURG. Decembre 1837.

BAROMÈTRE À 13°$\frac{1}{3}$ R.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	602,56	603,26	603,40	603,64	603,64	603,64	603,64	604,24
2	603,16	603,16	603,34	603,34	603,98	603,98	604,78	605,58
3	609,41	609,41	611,01	611,21	611,21	611,61	612,61	612,61
4	613,61	614,31	614,31	614,91	615,01	615,38	615,08	615,04
5	614,37	614,37	614,04	613,18	612,78	612,51	612,01	611,67
6	609,93	609,73	609,17	608,57	608,31	608,11	607,91	607,87
7	607,81	607,94	607,88	607,68	607,58	607,08	606,68	605,98
8	601,64	600,48	599,42	598,22	596,92	595,45	593,98	592,84
9	588,57	590,10	590,50	590,50	590,50	590,70	590,96	592,06
10	596,85	597,99	598,70	598,96	600,16	600,86	602,06	602,16
11	601,40	601,14	600,18	598,35	596,48	593,34	591,10	589,76
12	589,70	590,94	591,92	592,19	593,39	594,39	595,35	596,35
13	601,38	602,62	602,99	603,19	603,69	604,25	604,25	604,25
14	601,62	601,25	599,82	597,99	596,85	596,32	595,92	595,72
15	595,09	595,23	595,47	595,48	525,55	596,05	596,35	596,35
16	592,96	592,83	591,87	591,27	591,17	591,23	591,26	591,69
17	594,91	595,91	595,95	395,95	595,95	595,35	594,16	593,46
18	592,23	592,23	592,23	592,00	591,00	590,13	588,93	587,73
19	582,35	582,15	581,95	581,65	581,35	581,05	580,35	579,85
20	579,48	579,48	579,82	580,25	580,51	682,04	583,00	583,26
21	590,29	591,19	591,66	592,46	593,63	594,89	596,31	597,02
22	600,41	602,35	603,79	604,16	605,10	605,86	607,03	607,97
23	608,34	608,35	608,25	607,98	607,68	607,21	606,74	606,24
24	604,65	604,55	604,58	604,44	604,07	603,67	602,90	602,60
25	599,18	598,85	598,45	597,75	597,52	597,12	597,02	597,02
26	599,52	600,52	601,23	601,47	602,13	603,29	603,82	604,02
27	608,68	609,48	610,58	611,78	612,91	613,21	613,54	614,24
28	618,17	619,58	619,58	619,54	619,61	619,61	619,61	619,61
29	618,21	618,21	617,69	616,82	616,79	615,99	615,19	615,16
30	612,85	612,45	611,65	611,25	610,32	609,69	609,39	609,09
31	606,29	605,79	605,62	605,75	605,98	606,08	606,21	606,61
MOYENNES.	601,47	601,80	601,84	601,68	601,67	601,62	601,56	601,55

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	—20,5		—20,2		—19,8		—19,6		—18,8		—17,4		—16,4		—14,4		—21,0
2	— 5,4	1,06	— 3,8	1,34	— 4,0	1,22	— 5,0	1,11	— 7,4	1,03	— 9,2	0,80	—11,0	0,73	— 9,4	1,28	—10,6
3	— 6,6	0,98	— 6,4	1,05	— 6,8	1,01	— 8,4	0,81	— 9,6	0,76	—10,2	0,71	— 9,2	0,80	— 8,2	0,87	—10,1
4	— 9,0	0,82	—10,0	0,77	—10,0	0,77	—10,3	0,74	—11,0	0,69	—12,0	0,67	—12,2		—12,6		—10,6
5	—12,5		—12,0		—10,7		— 8,0	0,97	— 7,8	0,91	— 8,4	0,93	—11,0	0,65	—12,2		—13,6
6	—12,0	0,67	—12,0	0,67	—11,4	0,70	—11,4	0,70	—13,4		—15,4		—14,6		—15,2		—15,5
7	— 8,6	0,92	— 8,6	0,92	— 5,8	1,15	— 5,6	1,17	— 4,3	1,28	— 4,0	1,31	— 4,0	1,26	— 4,5	1,30	—14,0
8	— 2,6	1,45	— 0,8	1,66	— 0,3	1,75	+ 0,5	1,73	+ 0,1	1,80	— 0,1	1,82	— 0,2	1,86	— 1,1	1,71	— 5,0
9	— 2,6	1,50	— 3,3	1,45	— 5,0	1,11	— 6,0	1,13	— 5,0	1,20	— 4,7	1,27	— 3,3	1,45	— 3,2	1,42	— 5,7
10	— 1,2	1,70	— 0,6	1,80	— 0,6	1,80	— 1,4	1,57	— 1,6	1,64	— 1,5	1,60	— 1,5	1,60	— 1,2	1,74	— 2,0
11	— 4,0	1,31	— 4,4	1,27	— 3,9	1,37	— 3,6	1,27	— 3,8	1,34	— 4,0	1,26	— 4,0	1,31	— 4,2	1,29	— 5,0
12	— 6,0	1,03	— 5,8	1,02	— 5,4	1,06	— 5,6	1,13	— 6,8	1,01	— 6,8	1,01	— 7,0	0,99	— 6,0	1,09	— 6,0
13	— 7,4	1,03	— 6,4	1,00	— 6,4	1,05	— 6,7	1,06	— 7,4	1,03	— 7,6	1,01	— 7,9	0,98	— 8,2	0,95	— 7,0
14	— 8,4	0,93	— 8,6	0,92	— 8,1	0,92	—10,0	0,81	—13,8		—13,8		—10,0	0,61	—10,0	0,73	— 9,0
15	— 9,5	0,72	— 9,0	0,86	— 8,7	0,80	— 9,8	0,75	—10,0	0,73	— 9,2	0,84	— 6,7	0,97	— 7,2	0,97	— 9,8
16	— 4,2	1,29	— 2,3	1,54	— 1,6	1,64	— 1,5	1,70	— 5,4	1,10	— 7,8	0,91	— 7,8	0,91	— 8,8	0,84	— 6,5
17	—16,7		—14,9		—13,2		—11,9		—12,4		—13,3		—15,2		—13,5		—16,5
18	— 6,2	1,06	— 5,4	1,16	— 3,0	1,44	— 1,2	1,70	+ 0,4	2,01	+ 1,2	1,88	— 1,6	1,58	— 4,3	1,32	— 8,0
19	— 8,6	0,77	— 8,2	0,87	— 8,0	0,89	— 8,0	0,93	— 9,1	0,85	—10,3	0,71	— 9,8	0,69	— 8,2	0,87	— 8,0
20	— 5,7	1,16	— 6,0	1,09	— 5,5	1,09	— 8,7	0,84	—10,5	0,65	—11,4	0,63	—11,2	0,64	— 9,6	0,76	— 7,3
21	— 3,2	1,42	— 2,4	1,53	— 0,0	1,89	— 0,0	1,89	— 0,7	1,73	— 1,2	1,74	— 1,2	1,70	— 1,0	1,78	— 4,0
22	— 0,0	1,89	+ 0,3	1,94	+ 0,8	2,03	+ 0,9	2,10	— 0,4	2,01	+ 0,3	1,99	+ 0,2	1,97	+ 0,2	1,97	— 0,8
23	+ 0,4	1,90	+ 0,2	1,97	+ 0,7	2,01	+ 0,4	1,96	— 0,1	1,92	— 0,5	1,85	— 0,4	1,88	— 0,4	1,88	+ 0,3
24	— 3,8	1,39	— 3,0	1,49	— 2,4	1,47	— 1,7	1,63	— 1,5	1,65	— 1,5	1,65	— 1,4	1,57	— 1,7	1,58	— 3,5
25	— 4,9	1,30	— 4,1	1,34	— 2,3	1,44	— 2,0	1,58	— 3,0	1,53	— 4,7	1,31	— 5,6	1,22	— 6,6	1,11	— 5,0
26	—13,2		—13,6		—13,5		—11,5		—12,6		—16,8		—14,4		—14,6		—13,3
27	—14,8		—13,0		—14,0		—15,5		—17,4		—18,2		—18,4		—19,9		—15,0
28	—23,5		—18,8		—14,7		—12,4		—12,8		—12,8		—10,5	0,77	— 9,7	0,83	—22,5
29	— 6,4	1,12	— 5,9	1,14	— 4,9	1,25	— 4,6	1,28	— 7,3	1,04	—10,4	0,77	—12,6		—13,9		— 9,5
30	—14,8		—10,5	0,69	— 8,6	0,80	— 7,0	0,99	— 6,2	1,06	— 6,2	1,10	— 6,6	1,03	— 5,8	1,11	—15,3
31	— 6,5	1,04	— 5,9	1,14	— 5,4	1,20	— 5,7	1,12	— 6,8	1,05	— 6,4	1,09	— 6,0	1,13	— 5,8	1,11	— 4,8
MOYENNES.	— 8,0	0,92	— 7,2	1,00	— 6,5	1,04	— 6,5	1,07	— 7,3	1,05	— 7,9	1,00	— 7,8	0,98	— 7,8	0,92	— 8,7

Lorsque la température est très basse, il arrive souvent que le thermomètre, dont le reservoir est enveloppé de mousseline, donne une plus haute température que l'autre : dans ce cas on a laissé une place vide dans la colonne des élasticités et l'on a, dans le calcul des moyennes, supposé égale à zero l'élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'athmosphère.

St. PÉTERSBOURG. Février 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 5,5	1,19	— 4,5	1,25	— 3,9	1,27	— 4,4	1,27	— 5,0	1,20	— 5,0	1,24	— 5,0	1,20	— 4,9	1,16	— 6,0
2	— 5,7	1,12	— 5,6	1,13	— 5,2	1,09	— 4,9	1,16	— 5,2	1,18	— 5,4	1,16	— 5,7	1,12	— 5,8	1,11	— 10,0
3	— 5,8	1,11	— 5,3	1,17	— 5,3	1,21	— 5,0	1,15	— 5,4	1,06	— 5,8	1,06	— 5,9	1,05	— 5,8	1,11	— 6,5
4	— 5,3	1,12	— 5,0	1,11	— 4,6	1,15	— 4,6	1,15	— 4,6	1,20	— 5,2	1,18	— 5,6	1,13	— 6,0	1,09	— 5,5
5	— 4,8	0,77	— 6,8	0,70	— 7,0	0,86	— 7,1	0,80	— 7,8	0,82	— 8,4	0,86	— 8,8	0,84	— 10,0	0,77	— 7,0
6	— 4,3	1,32	— 2,7	1,49	— 2,1	1,57	— 2,1	1,61	— 2,1	1,61	— 1,8	1,62	— 1,0	1,83	— 1,0	1,83	— 10,5
7	— 1,2	1,65	— 1,1	1,66	— 0,9	1,64	— 1,6	1,64	— 1,8	1,62	— 2,1	1,57	— 2,2	1,56	— 2,1	1,57	— 1,2
8	— 5,6	1,13	— 2,9	1,22	— 0,8	1,52	— 0,2	1,72	— 0,2	1,81	— 1,6	1,64	— 2,2	1,56	— 2,0	1,53	— 5,6
9	— 2,0	1,58	— 1,7	1,63	— 0,8	1,71	— 0,9	1,75	— 1,5	1,70	— 1,1	1,76	— 1,2	1,74	— 1,2	1,79	— 5,5
10	— 1,2	1,70	— 1,1	1,66	— 0,6	1,74	— 0,6	1,74	— 1,4	1,67	— 2,0	1,58	— 2,0	1,63	— 2,0	1,63	— 1,5
11	— 3,6	1,41	— 3,2	1,42	— 3,2	1,42	— 2,9	1,55	— 2,1	1,61	— 1,6	1,64	— 1,6	1,64	— 1,1	1,76	— 3,6
12	— 1,0	1,67	— 1,2	1,70	— 0,9	1,55	— 1,5	1,56	— 2,1	1,52	— 2,3	1,54	— 3,6	1,37	— 5,1	1,23	— 2,0
13	— 5,4	1,20	— 5,2	1,22	— 4,6	1,15	— 5,7	1,12	— 6,4	1,09	— 7,2	1,01	— 8,4	0,90	— 9,0	1,82	— 5,7
14	— 6,4	1,09	— 5,2	1,18	— 4,5	1,17	— 4,4	1,21	— 4,8	1,22	— 5,0	1,20	— 5,8	1,15	— 5,4	1,16	— 8,0
15	— 6,5	0,95	— 5,8	0,92	— 5,0	1,20	— 6,2	1,10	— 6,8	1,05	— 7,2	1,01	— 8,6	0,88	— 9,4	0,86	— 10,0
16	— 7,3	1,00	— 5,8	1,02	— 5,0	1,01	— 4,6	1,20	— 5,6	1,13	— 5,7	1,16	— 5,6	1,13	— 6,1	1,12	— 9,0
17	— 8,1	0,88	— 6,0	0,91	— 4,2	1,24	— 3,1	1,38	— 4,8	1,27	— 2,7	1,53	— 2,4	1,57	— 2,4	1,57	— 8,5
18	+ 1,6	1,95	+ 1,6	1,95	+ 1,6	2,06	+ 2,0	1,85	+ 1,0	2,07	— 0,4	1,82	— 0,0	1,79	— 0,3	1,85	— 7,7
19	— 8,1	0,88	— 6,4	1,00	— 5,2	1,18	— 6,5	0,95	— 4,6	1,28	— 6,4	1,00	— 6,2	1,06	— 6,5	1,04	— 9,0
20	— 3,3	1,40	— 2,0	1,39	— 1,7	1,39	— 0,8	1,56	— 1,0	1,44	— 1,0	1,53	— 1,6	1,64	— 2,7	1,53	— 7,0
21	— 1,5	1,56	— 0,0	1,75	+ 1,4	1,96	+ 1,2	1,88	+ 0,4	1,66	— 1,0	1,48	+ 0,7	1,71	+ 0,8	1,75	— 3,5
22	— 0,9	1,55	— 0,9	1,50	— 0,4	1,63	+ 0,9	1,59	+ 0,5	1,72	— 0,1	1,92	— 0,0	1,89	+ 0,4	1,75	— 1,0
23	+ 0,5	1,80	+ 1,5	1,82	+ 1,2	2,04	+ 0,8	1,92	+ 0,2	1,72	— 0,2	1,75	— 0,6	1,70	— 0,6	1,70	+ 0,5
24	— 0,0	1,79	+ 0,6	1,77	+ 1,2	1,60	+ 0,2	1,92	— 0,4	1,82	— 1,5	1,60	— 2,5	1,46	— 2,4	1,53	— 1,5
25	— 6,0	1,03	— 5,5	1,05	— 4,5	1,30	— 3,5	1,42	— 3,0	1,44	— 2,5	1,56	— 2,3	1,59	— 3,0	1,44	— 6,0
26	— 3,0	1,25	— 1,9	1,50	— 1,1	1,71	— 0,4	1,82	— 0,3	1,85	— 0,8	1,81	— 1,3	1,73	— 1,1	1,81	— 4,0
27	— 3,6	1,37	— 3,8	1,34	— 4,5	1,25	— 3,4	1,39	— 3,0	1,35	— 3,0	1,35	— 3,0	1,40	— 3,2	1,46	— 4,5
28	— 2,2	1,56	— 1,4	1,57	— 0,6	1,59	— 0,5	1,61	— 1,7	1,53	— 3,0	1,35	— 4,0	1,31	— 3,8	1,34	
MOYENNES.	— 3,8	1,32	— 3,1	1,36	— 2,5	1,14	— 2,5	1,47	— 2,8	1,45	— 3,2	1,43	— 3,4	1,41	— 3,6	1,40	— 5,5

St. PÉTERSBOURG. Mars 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TÉMPÉRAT.	ÉLAST.	TÉMPÉRAT.	ÉLAST.	TÉMPÉRAT.	ÉLAST.	TÉMPÉRAT.	ÉLAST.	TÉMPÉRAT.	ÉLAST.	TÉMPÉRAT.	ÉLAST.	TÉMPÉRAT.	ÉLAST.	TÉMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 3,6	1,41	— 2,0	1,58	— 1,6	1,68	— 0,4	1,82	— 2,0	1,49	— 3,4	1,30	— 3,6	1,27	— 3,2	1,42	— 4,0
2	— 1,9	1,60	— 1,5	1,60	— 1,2	1,50	— 0,9	1,60	— 1,4	1,72	— 2,3	1,59	— 3,0	1,35	— 2,7	1,43	— 3,0
3	— 3,9	1,14	— 2,8	1,19	— 2,6	1,16	— 3,6	1,16	— 4,6	1,24	— 7,5	0,94	— 6,0	1,09	— 7,5	0,98	— 5,0
4	— 5,6	1,08	— 3,3	1,31	— 3,8	1,24	— 4,1	1,21	— 6,6	0,98	— 8,4	0,81	— 10,1	0,72	— 9,3	0,79	— 9,0
5	— 10,4	0,77	— 9,4	0,73	— 8,5	0,85	— 8,7	0,84	— 9,8	0,66	— 10,8	0,67	— 9,8	0,75	— 10,0	0,73	— 10,7
6	— 17,4		— 12,8	0,62	— 10,2	0,63	— 9,6	0,80	— 12,4	0,64	— 16,4	0,43	— 16,4		— 17,0		— 17,5
7	— 12,0	0,63	— 8,7	0,67	— 7,8	0,78	— 7,6	0,84	— 7,5	0,76	— 10,0	0,68	— 12,7	0,63	— 13,2		— 18,0
8	— 11,0	0,69	— 8,4	0,86	— 7,8	0,82	— 7,6	0,88	— 8,7	0,84	— 11,2	0,67	— 12,5	0,64	— 12,1		— 12,3
9	— 11,0	0,57	— 10,8	0,71	— 9,0	0,82	— 7,5	0,81	— 7,8	0,82	— 8,0	0,80	— 8,0	0,80	— 8,1	0,92	— 11,0
10	— 7,0	0,90	— 5,8	1,11	— 4,6	0,98	— 4,0	1,22	— 4,6	1,11	— 4,9	1,16	— 5,0	1,20	— 4,6	1,24	— 7,5
11	— 4,2	1,29	— 1,4	1,38	— 0,5	1,67	— 1,2	1,55	— 0,9	1,60	— 0,4	1,82	+ 0,6	1,83	+ 1,4	2,02	— 5,3
12	— 1,6	1,55	+ 0,3	1,79	+ 1,0	1,79	+ 3,0	2,46	+ 3,6	2,58	+ 2,0	2,14	+ 1,8	1,99	+ 1,0	1,67	— 1,5
13	+ 0,6	1,74	+ 2,3	2,09	+ 3,7	2,54	+ 4,4	2,88	+ 3,2	2,61	+ 0,4	1,96	— 0,2	1,86	— 0,2	1,95	— 0,0
14	— 3,1	1,29	— 1,3	1,49	— 1,4	1,67	— 1,2	1,70	— 2,0	1,49	— 3,8	1,07	— 7,6	0,88	— 9,1	0,76	— 3,0
15	— 6,0	1,09	— 2,5	1,37	+ 0,2	1,33	+ 1,4	1,32	+ 0,6	1,30	— 0,6	1,50	— 1,5	1,41	— 2,8	1,37	— 19,0
16	— 3,0	1,30	— 1,0	1,67	+ 1,4	2,14	+ 2,0	2,08	+ 1,7	1,47	+ 0,2	1,62	— 0,6	1,80	— 0,6	1,66	— 4,0
17	— 2,9	1,40	— 2,2	1,36	— 0,4	1,39	— 1,3	1,34	— 2,2	1,46	— 4,2	1,29	— 5,8	1,15	— 5,8	1,06	— 3,0
18	— 9,8	0,79	— 5,6	1,13	— 4,4	1,27	— 5,4	1,16	— 6,0	0,78	— 7,7	0,79	— 10,0	0,73	— 12,8		— 9,5
19	— 10,2	0,59	— 10,0	0,64	— 8,0	0,77	— 7,2	0,92	— 7,0	0,81	— 8,4	0,81	— 10,4	0,65	— 10,3	0,66	— 12,5
20	— 10,0	0,77	— 8,0	0,89	— 8,3	0,87	— 7,6	0,71	— 8,4	0,62	— 9,1	0,59	— 9,6	0,68	— 10,2	0,63	— 10,0
21	— 11,5	0,66	— 9,0	0,77	— 8,4	0,74	— 7,4	0,86	— 8,0	0,80	— 8,5	0,85	— 9,4	0,69	— 9,0	0,64	— 11,5
22	— 8,7	0,84	— 5,9	1,10	— 5,4	1,16	— 4,6	1,20	— 3,7	1,30	— 3,8	1,34	— 1,8	1,62	— 1,5	1,70	— 9,0
23	+ 1,6	2,12	+ 2,6	2,14	+ 2,5	2,07	+ 2,4	2,05	+ 2,1	2,16	+ 1,2	1,99	+ 0,9	2,05	+ 0,6	2,04	— 1,3
24	— 0,0	1,79	+ 1,4	1,92	+ 1,5	1,93	+ 0,1	1,91	+ 0,4	1,96	+ 1,5	2,16	+ 1,4	2,14	+ 0,2	1,93	— 0,0
25	— 1,5	1,27	— 1,3	1,34	— 0,8	1,14	— 0,2	0,98	— 0,4	1,00	— 1,6	0,97	— 2,6	1,08	— 3,2	0,95	— 1,7
26	— 3,0	1,17	— 0,2	1,66	— 0,0	1,79	+ 0,2	1,62	— 1,0	1,66	— 2,5	1,42	— 2,0	1,49	— 2,7	1,25	— 4,0
27	— 0,2	1,46	+ 0,3	1,58	+ 1,5	1,76	+ 1,6	1,84	+ 1,0	1,73	— 0,1	1,63	— 0,3	1,70	— 0,8	1,52	— 1,3
28	+ 0,6	1,63	+ 1,8	1,65	+ 2,8	1,61	+ 2,9	1,63	+ 1,8	1,81	+ 1,2	1,82	+ 1,0	1,79	+ 0,7	1,73	— 1,3
29	+ 1,1	1,86	+ 1,0	1,89	+ 1,8	2,04	+ 1,2	1,91	+ 0,1	1,80	— 1,0	1,73	— 3,4	1,34	— 4,4	1,17	— 0,0
30	+ 2,6	1,30	— 0,5	1,46	+ 1,0	1,46	+ 1,9	1,78	+ 0,7	1,56	+ 0,2	1,62	— 0,6	1,65	— 1,2	1,60	— 5,5
31	— 0,8	1,37	+ 1,7	1,53	+ 1,0	2,07	+ 1,2	1,88	+ 1,8	1,87	— 0,0	1,89	— 0,1	1,82	— 1,4	1,57	— 1,5
MOYENNES.	— 5,0	1,16	— 3,3	1,33	— 2,5	1,41	— 2,2	1,45	— 2,9	1,38	— 4,1	1,29	— 4,8	1,26	— 5,2	1,16	— 6,1

St. PÉTERSBOURG. Avril 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 1,4	1,43	— 0,5	1,46	— 0,0	1,65	+ 1,0	1,73	— 0,9	1,50	— 2,4	1,33	— 3,4	1,30	— 4,1	1,25	— 3,0
2	— 4,5	1,12	— 4,6	1,11	— 2,2	1,50	— 2,4	1,39	— 4,9	1,03	— 5,6	1,04	— 6,3	1,01	— 6,3	1,01	— 5,5
3	— 5,1	1,14	— 4,5	1,17	— 0,9	1,21	— 1,2	1,13	— 2,8	1,00	— 6,8	0,92	— 11,1	0,64	— 9,8	0,75	— 7,5
4	— 8,8	0,84	— 6,2	0,89	— 2,3	1,06	— 2,3	1,20	— 1,8	1,09	— 2,8	1,06	— 4,9	1,03	— 5,3	0,94	— 14,0
5	— 2,5	1,09	— 1,3	1,40	— 1,8	1,66	— 1,2	1,50	— 1,3	1,63	— 1,8	1,62	— 2,4	1,53	— 2,6	1,50	— 5,0
6	— 4,4	1,08	— 4,6	1,24	— 3,4	1,20	— 2,6	1,30	— 3,3	1,35	— 5,2	1,09	— 8,8	0,75	— 10,8	0,67	— 6,7
7	— 12,1		— 9,0	0,90	— 5,9	1,05	— 2,8	1,23	— 2,8	1,14	— 4,5	1,07	— 7,0	0,99	— 8,0	0,89	— 13,0
8	— 6,6	0,94	— 4,4	1,08	— 2,7	1,29	— 4,6	1,24	— 4,1	1,17	— 5,3	1,12	— 6,4	1,05	— 6,0	1,09	— 9,0
9	— 4,6	0,79	— 3,8	0,80	— 3,0	0,80	— 2,8	0,73	— 2,4	0,77	— 2,8	0,82	— 3,4	0,75	— 3,6	0,82	— 7,0
10	— 4,3	1,05	— 2,4	0,87	— 2,2	0,90	— 1,6	0,74	— 1,6	0,79	— 2,6	1,12	— 4,6	0,89	— 5,6	1,04	— 4,5
11	— 4,6	1,06	— 3,4	0,98	— 2,7	1,07	— 1,2	1,22	+ 0,5	1,35	+ 0,2	1,53	— 0,3	1,35	— 0,2	1,72	— 8,3
12	+ 1,6	1,45	+ 2,8	1,61	+ 4,2	2,60	+ 4,5	2,66	+ 4,1	2,51	+ 3,6	2,35	+ 2,2	1,50	+ 1,3	1,73	— 0,3
13	— 0,1	1,37	+ 1,9	1,73	+ 3,4	2,12	+ 4,2	2,35	+ 4,7	2,47	+ 4,2	2,35	+ 2,8	2,06	+ 1,8	1,65	— 1,7
14	+ 1,1	1,63	+ 3,3	1,77	+ 4,5	1,60	+ 5,2	1,52	+ 5,4	1,43	+ 4,0	1,61	+ 1,6	1,56	+ 1,0	1,46	— 0,5
15	+ 0,4	1,75	+ 2,6	1,57	+ 5,2	1,33	+ 6,6	1,45	+ 6,8	2,10	+ 6,1	1,76	+ 4,6	1,61	+ 3,3	1,66	— 1,0
16	+ 3,8	2,04	+ 5,8	2,36	+ 7,2	2,58	+ 8,9	2,93	+ 8,6	2,90	+ 8,2	2,87	+ 6,8	2,73	+ 5,0	2,36	+ 2,3
17	+ 3,8	1,97	+ 6,4	2,07	+ 7,6	2,07	+ 8,3	1,94	+ 8,7	1,85	+ 7,2	1,77	+ 5,4	1,79	+ 5,0	1,76	+ 1,5
18	+ 4,7	2,05	+ 5,9	2,32	+ 7,3	2,94	+ 8,4	2,53	+ 7,8	1,85	+ 6,5	1,67	+ 5,3	1,35	+ 5,0	2,18	+ 3,3
19	+ 4,6	1,91	+ 6,3	2,05	+ 8,3	2,63	+ 8,6	3,17	+ 8,7	2,68	+ 7,5	1,84	+ 5,6	1,54	+ 4,0	1,55	+ 3,7
20	+ 4,0	1,97	+ 7,0	2,36	+ 8,0	2,95	+ 10,4	2,57	+ 10,8	2,28	+ 9,6	2,47	+ 7,2	2,47	+ 4,7	2,11	+ 2,0
21	+ 4,8	2,25	+ 7,5	2,73	+ 9,4	3,21	+ 10,7	3,41	+ 10,4	3,11	+ 9,6	3,00	+ 5,6	2,32	+ 4,6	1,80	+ 1,8
22	+ 5,0	1,94	+ 8,3	1,94	+ 10,5	1,81	+ 10,2	1,78	+ 10,0	1,67	+ 8,1	1,88	+ 5,0	2,23	+ 3,1	2,12	— 0,5
23	+ 4,8	2,19	+ 8,5	2,49	+ 10,4	2,43	+ 11,9	2,82	+ 11,7	2,76	+ 9,8	2,66	+ 6,1	2,82	+ 3,8	2,27	— 0,3
24	+ 6,9	2,13	+ 11,1	2,57	+ 13,3	2,58	+ 13,5	1,94	+ 13,0	1,93	+ 11,4	2,12	+ 9,2	2,16	+ 7,4	2,07	+ 2,5
25	+ 8,6	2,26	+ 10,2	2,37	+ 12,4	1,95	+ 12,9	2,15	+ 11,2	2,40	+ 10,4	2,46	+ 6,9	2,33	+ 4,6	2,09	+ 5,0
26	+ 7,0	2,43	+ 7,2	2,58	+ 8,5	2,47	+ 11,2	2,67	+ 10,6	2,75	+ 8,4	2,39	+ 5,8	2,42	+ 4,2	2,29	+ 1,0
27	+ 4,8	2,31	+ 5,8	1,17	+ 6,0	1,09	+ 6,0	1,03	+ 5,3	1,12	+ 4,4	1,01	+ 2,4	1,26	+ 0,8	1,62	+ 1,3
28	+ 4,1	2,27	+ 6,9	2,13	+ 7,2	2,22	+ 6,5	1,56	+ 6,2	1,37	+ 5,0	1,35	+ 2,8	1,55	+ 1,1	1,63	+ 0,0
29	+ 4,6	1,86	+ 6,4	1,53	+ 8,0	1,66	+ 7,2	1,59	+ 7,0	1,48	+ 5,8	1,52	+ 3,7	1,50	+ 1,5	1,54	+ 1,7
30	+ 5,3	1,88	+ 6,6	2,81	+ 10,4	1,84	+ 9,2	1,72	+ 8,8	1,75	+ 7,3	1,74	+ 4,8	1,54	+ 2,9	1,57	+ 1,5
MOYENNES.	+ 0,7	1,61	+ 2,5	1,74	+ 4,5	1,85	+ 4,8	1,84	+ 4,5	1,77	+ 3,3	1,72	+ 1,2	1,60	+ 0,1	1,57	— 2,0

St. PÉTERSBOURG. Mai 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRES MIDI.		4h APRES MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 6,0	1,93	+ 8,4	2,13	+ 9,5	2,38	+ 10,4	2,30	+ 10,2	2,17	+ 9,2	2,09	+ 7,8	2,30	+ 6,3	2,41	+ 1,7
2	+ 5,0	2,78	+ 5,2	2,97	+ 6,5	2,91	+ 6,2	2,59	+ 6,1	2,56	+ 6,3	2,55	+ 5,0	2,54	+ 4,2	2,66	+ 5,0
3	+ 3,6	2,35	+ 3,8	2,39	+ 5,2	2,34	+ 7,8	2,89	+ 7,2	2,47	+ 5,5	2,41	+ 5,0	1,94	+ 5,0	2,54	+ 2,0
4	+ 3,5	2,15	+ 4,0	2,09	+ 4,8	2,01	+ 5,7	2,04	+ 5,6	1,95	+ 4,9	1,92	+ 3,2	1,85	+ 1,7	1,75	+ 3,5
5	+ 4,6	1,97	+ 5,8	1,93	+ 7,4	1,15	+ 7,4	0,92	+ 6,8	1,50	+ 5,8	1,41	+ 4,1	1,01	+ 0,6	1,55	+ 1,0
6	+ 4,5	1,60	+ 7,9	1,83	+ 9,6	1,57	+ 9,0	1,54	+ 8,4	1,51	+ 7,1	1,26	+ 5,8	1,17	+ 4,5	1,32	+ 0,5
7	+ 7,1	1,81	+ 7,2	1,83	+ 8,0	1,85	+ 6,5	2,16	+ 5,2	2,47	+ 4,3	2,44	+ 3,3	2,46	+ 2,6	2,37	+ 3,8
8	+ 1,9	1,83	+ 2,0	1,69	+ 3,4	1,73	+ 4,4	1,46	+ 4,0	1,39	+ 3,2	1,35	+ 1,2	1,43	+ 0,6	1,80	+ 1,5
9	+ 3,3	1,82	+ 5,2	1,33	+ 7,2	1,23	+ 7,7	1,35	+ 8,2	1,34	+ 7,6	1,33	+ 5,4	1,50	+ 3,6	1,60	+ 0,5
10	+ 6,3	2,29	+ 8,0	2,95	+ 11,4	3,01	+ 12,4	2,85	+ 9,6	2,93	+ 10,3	3,14	+ 8,8	3,30	+ 8,1	3,09	+ 2,0
11	+ 11,3	2,98	+ 13,2	3,19	+ 13,8	3,19	+ 15,2	2,88	+ 14,4	2,59	+ 13,2	2,62	+ 10,5	2,53	+ 9,4	2,60	+ 6,5
12	+ 10,6	2,90	+ 12,8	3,12	+ 12,5	3,02	+ 10,4	2,97	+ 8,5	2,69	+ 7,2	2,58	+ 5,0	2,36	+ 4,3	1,85	+ 4,0
13	+ 5,8	1,69	+ 7,6	1,75	+ 7,2	1,45	+ 8,0	1,23	+ 8,3	1,24	+ 7,7	1,22	+ 5,8	1,29	+ 4,2	1,43	+ 3,0
14	+ 5,8	1,29	+ 6,8	1,44	+ 7,0	1,07	+ 7,7	0,81	+ 8,6	0,77	+ 8,3	0,94	+ 6,3	1,16	+ 4,6	1,28	+ 2,5
15	+ 8,4	1,51	+ 10,0	1,02	+ 10,6	0,94	+ 11,0	1,04	+ 11,2	1,08	+ 9,8	1,43	+ 7,6	1,44	+ 5,3	2,78	+ 3,5
16	+ 10,0	2,06	+ 12,5	1,64	+ 13,8	1,83	+ 14,2	1,96	+ 15,0	1,66	+ 13,2	1,45	+ 10,3	2,60	+ 8,5	2,16	+ 3,5
17	+ 10,1	1,89	+ 11,6	2,98	+ 12,6	2,01	+ 13,8	2,11	+ 14,0	2,04	+ 13,8	1,91	+ 11,7	2,42	+ 10,5	2,19	+ 4,3
18	+ 7,9	3,64	+ 8,9	3,88	+ 9,5	3,86	+ 9,8	4,04	+ 9,2	4,18	+ 9,6	3,62	+ 8,8	3,44	+ 6,6	3,20	+ 7,0
19	+ 4,2	2,35	+ 6,2	2,39	+ 6,9	2,33	+ 7,0	2,29	+ 7,2	2,28	+ 5,8	2,24	+ 3,5	2,15	+ 1,9	2,12	+ 4,0
20	+ 3,6	1,99	+ 4,6	1,86	+ 5,0	2,05	+ 5,0	1,99	+ 4,6	2,27	+ 4,8	2,07	+ 4,0	2,02	+ 3,4	2,19	+ 1,5
21	+ 4,6	2,08	+ 5,7	2,15	+ 6,9	2,26	+ 6,8	2,56	+ 6,6	2,46	+ 5,7	2,15	+ 4,2	1,82	+ 3,2	1,85	+ 2,0
22	+ 6,7	2,02	+ 8,9	2,15	+ 11,2	2,33	+ 9,8	2,49	+ 7,2	2,41	+ 7,0	2,43	+ 4,3	2,68	+ 2,2	2,34	+ 1,0
23	+ 8,8	1,92	+ 10,5	2,13	+ 11,5	2,09	+ 12,3	2,19	+ 12,0	2,24	+ 10,7	2,06	+ 8,5	1,73	+ 6,2	1,79	+ 3,3
24	+ 13,0	3,19	+ 15,0	3,40	+ 16,8	3,50	+ 16,6	3,57	+ 15,4	3,72	+ 14,4	3,26	+ 13,6	4,00	+ 9,2	4,05	+ 5,5
25	+ 10,0	3,54	+ 11,3	3,33	+ 15,6	3,46	+ 15,8	3,00	+ 15,4	3,18	+ 14,0	3,19	+ 11,6	3,28	+ 9,2	3,15	+ 6,5
26	+ 14,8	4,10	+ 18,1	4,64	+ 20,2	5,06	+ 20,4	5,18	+ 20,0	4,79	+ 18,3	4,91	+ 15,8	5,24	+ 14,5	4,84	+ 8,0
27	+ 16,3	5,07	+ 18,2	5,29	+ 20,0	4,79	+ 20,8	4,31	+ 14,4	4,80	+ 9,8	4,10	+ 9,4	3,97	+ 9,3	4,01	+ 12,5
28	+ 10,6	3,52	+ 12,5	3,24	+ 14,2	3,78	+ 13,5	3,60	+ 13,3	3,30	+ 12,0	3,07	+ 9,6	3,20	+ 8,0	3,07	+ 8,0
29	+ 10,6	3,74	+ 11,8	3,87	+ 13,2	3,79	+ 16,6	3,50	+ 16,1	2,48	+ 13,0	2,55	+ 11,0	2,61	+ 6,7	3,03	+ 6,3
30	+ 11,6	3,64	+ 13,8	3,72	+ 15,4	3,12	+ 14,8	1,80	+ 13,6	1,64	+ 12,6	1,40	+ 10,2	1,99	+ 7,5	2,35	+ 5,5
31	+ 6,9	2,18	+ 8,0	2,28	+ 9,4	2,35	+ 10,0	2,20	+ 9,6	2,01	+ 8,6	1,94	+ 6,5	1,80	— 4,4	1,93	+ 4,7
MOYENNES.	+ 7,7	2,51	+ 9,2	2,60	+ 10,5	2,53	+ 10,9	2,45	+ 10,2	2,39	+ 9,2	2,29	+ 7,4	2,36	+ 5,7	2,43	+ 3,9

St. PÉTERSBOURG. Juin 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRES MIDI.		4h APRES MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 10,6	2,69	+ 13,7	2,93	+ 14,8	2,37	+ 15,3	2,04	+ 15,6	1,72	+ 15,2	1,80	+ 13,4	1,91	+ 11,2	2,00	+ 5,0
2	+ 13,5	3,15	+ 12,4	3,64	+ 12,2	2,78	+ 11,7	2,62	+ 12,0	2,58	+ 11,1	2,30	+ 9,6	2,66	+ 9,4	2,48	+ 8,5
3	+ 11,6	3,57	+ 8,9	3,67	+ 12,1	3,32	+ 13,2	3,68	+ 12,4	3,06	+ 8,6	3,51	+ 8,2	3,52	+ 8,0	3,53	+ 6,5
4	+ 9,5	3,11	+ 9,1	2,26	+ 8,6	3,24	+ 10,3	3,22	+ 9,4	3,01	+ 8,8	2,83	+ 5,6	2,61	+ 4,8	2,38	+ 7,0
5	+ 4,4	2,22	+ 5,3	1,94	+ 6,9	2,26	+ 7,8	2,36	+ 7,4	2,33	+ 6,7	2,20	+ 5,4	2,21	+ 4,2	2,29	+ 3,0
6	+ 6,4	2,45	+ 8,0	2,35	+ 8,5	2,42	+ 8,8	2,58	+ 9,2	2,63	+ 8,3	2,37	+ 6,3	2,17	+ 5,8	2,24	+ 4,5
7	+ 8,8	2,18	+ 11,2	2,27	+ 12,2	2,16	+ 12,8	1,87	+ 12,5	1,91	+ 11,6	2,12	+ 9,9	2,17	+ 7,6	2,13	+ 3,3
8	+ 12,0	2,44	+ 13,1	2,09	+ 13,5	2,50	+ 13,0	2,21	+ 11,0	2,54	+ 8,7	2,48	+ 7,0	2,77	+ 6,8	3,52	+ 5,5
9	+ 10,2	3,81	+ 11,1	3,83	+ 11,0	3,09	+ 11,6	3,15	+ 10,6	3,11	+ 8,7	3,61	+ 8,6	3,17	+ 7,8	3,34	+ 7,5
10	+ 8,9	3,20	+ 10,6	3,03	+ 12,3	2,89	+ 12,0	2,51	+ 11,9	2,14	+ 11,3	1,89	+ 8,7	2,62	+ 5,2	2,64	+ 8,0
11	+ 9,5	3,52	+ 10,6	3,45	+ 11,0	3,59	+ 12,0	3,57	+ 11,5	3,46	+ 10,5	3,48	+ 9,2	3,70	+ 9,0	3,91	+ 3,5
12	+ 11,0	2,88	+ 12,1	3,60	+ 12,2	3,56	+ 11,5	8,25	+ 13,0	3,26	+ 10,7	3,07	+ 9,2	3,02	+ 8,2	3,39	+ 8,0
13	+ 11,0	3,30	+ 11,1	3,40	+ 11,8	3,35	+ 12,4	3,21	+ 12,3	2,95	+ 11,2	2,47	+ 9,3	2,91	+ 8,6	3,17	+ 8,5
14	+ 9,1	2,78	+ 10,7	2,66	+ 7,7	3,58	+ 10,4	2,63	+ 9,1	2,99	+ 8,2	3,12	+ 8,1	3,36	+ 8,4	3,59	+ 5,3
15	+ 10,0	3,54	+ 10,4	3,52	+ 10,6	3,52	+ 12,4	3,56	+ 12,1	3,60	+ 10,4	3,67	+ 9,6	3,75	+ 8,2	3,73	+ 8,5
16	+ 11,8	3,00	+ 12,9	2,58	+ 12,9	2,58	+ 13,6	2,40	+ 13,4	2,75	+ 13,1	3,67	+ 10,9	3,78	+ 10,2	4,17	+ 5,7
17	+ 12,6	3,71	+ 12,5	4,13	+ 11,8	3,35	+ 11,9	4,56	+ 12,8	3,34	+ 11,8	4,16	+ 10,3	4,06	+ 9,2	3,84	+ 4,5
18	+ 10,4	4,17	+ 12,5	4,05	+ 9,8	4,32	+ 12,5	3,60	+ 11,2	3,94	+ 9,9	3,37	+ 10,6	4,24	+ 9,4	4,11	+ 9,0
19	+ 10,8	3,87	+ 11,0	4,09	+ 12,0	4,16	+ 14,2	4,79	+ 14,1	5,23	+ 13,4	5,01	+ 13,1	4,50	+ 11,8	4,60	+ 8,7
20	+ 13,5	3,83	+ 14,9	4,14	+ 15,6	3,95	+ 15,8	3,80	+ 15,5	3,76	+ 15,5	3,52	+ 14,1	3,82	+ 10,6	4,16	+ 9,3
21	+ 12,2	3,20	+ 13,8	3,41	+ 14,6	2,96	+ 15,2	2,59	+ 15,6	2,22	+ 15,5	2,56	+ 13,8	2,75	+ 8,9	3,40	+ 8,6
22	+ 14,6	3,94	+ 16,2	2,88	+ 17,8	2,82	+ 18,2	2,74	+ 18,4	2,75	+ 17,6	2,89	+ 15,8	2,81	+ 11,4	3,44	+ 6,7
23	+ 17,6	4,33	+ 18,3	3,25	+ 19,8	3,34	+ 21,0	4,06	+ 19,0	4,31	+ 16,7	3,46	+ 14,6	4,48	+ 12,0	4,24	+ 9,0
24	+ 15,6	4,91	+ 15,7	4,54	+ 16,0	4,11	+ 16,2	4,20	+ 16,3	3,92	+ 15,8	4,03	+ 13,7	4,66	+ 12,5	4,49	+ 17,5
25	+ 16,0	4,28	+ 17,4	4,58	+ 18,9	4,18	+ 19,6	4,33	+ 19,9	4,74	+ 19,0	5,16	+ 17,2	4,44	+ 14,7	4,92	+ 10,5
26	+ 17,5	4,70	+ 18,7	4,76	+ 18,0	5,36	+ 18,4	5,12	+ 17,2	5,13	+ 16,0	4,28	+ 13,5	3,31	+ 11,4	3,36	+ 12,7
27	+ 8,2	3,05	+ 9,3	2,71	+ 10,3	2,74	+ 11,2	2,06	+ 11,1	1,84	+ 9,8	1,61	+ 8,0	1,98	+ 4,2	2,48	+ 8,0
28	+ 10,6	2,29	+ 11,0	1,48	+ 11,5	2,29	+ 12,6	1,81	+ 12,3	2,47	+ 11,5	3,19	+ 10·3	3,29	+ 9,7	3,37	+ 5,3
29	+ 13,6	3,48	+ 14,7	3,67	+ 15,3	3,52	+ 14,6	3,04	+ 11,8	3,64	+ 13,7	4,12	+ 10,5	3,70	+ 9,8	3,93	+ 9,0
30	+ 8,9	3,06	+ 10,8	2,99	+ 10,6	3,31	+ 10,9	3,62	+ 9,8	4,32	+ 12,4	4,61	+ 11,8	4,53	+ 10,3	4,27	+ 7,5
MOYENNES.	+ 11,3	3,36	+ 12,2	3,26	+ 12,6	3,25	+ 13,4	3,17	+ 12,9	3,19	+ 12,1	3,22	+ 10,5	3,30	+ 9,0	3,44	+ 7,5

St. PÉTERSBOURG. Juillet 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 11,3	3,98	+ 13,3	3,90	+ 15,2	3,71	+ 13,9	3,60	+ 12,5	3,60	+ 10,9	3,27	+ 8,2	3,93	+ 7,6	3,75	+ 8,5
2	+ 8,2	3,00	+ 9,1	2,78	+ 10,2	2,57	+ 9,5	2,77	+ 11,4	2,60	+ 10,1	2,54	+ 8,5	3,01	+ 7,4	3,10	+ 7,5
3	+ 10,8	2,96	+ 12,6	2,77	+ 12,5	2,18	+ 12,3	3,02	+ 11,3	2,50	+ 11,2	2,88	+ 10,2	2,98	+ 9,2	3,15	+ 7,3
4	+ 10,8	3,37	+ 13,0	3,42	+ 9,2	3,29	+ 10,2	3,74	+ 11,1	3,55	+ 11,2	3,66	+ 9,7	3,86	+ 9,0	3,78	+ 8,7
5	+ 10,6	3,95	+ 9,6	3,97	+ 8,4	3,93	+ 9,4	3,83	+ 9,6	3,90	+ 9,3	3,66	+ 8,4	3,79	+ 7,5	3,59	+ 7,5
6	+ 10,0	3,82	+ 11,7	3,90	+ 12,2	4,53	+ 10,2	4,17	+ 11,1	3,91	+ 10,0	3,82	+ 9,7	3,86	+ 9,0	3,91	+ 7,0
7	+ 9,5	3,94	+ 10,0	3,88	+ 9,5	3,79	+ 11,5	3,76	+ 10,6	3,74	+ 10,8	3,66	+ 9,6	3,69	+ 8,5	3,82	+ 8,5
8	+ 8,6	3,51	+ 10,5	3,21	+ 11,2	3,09	+ 12,2	2,85	+ 12,0	2,85	+ 11,3	2,77	+ 8,6	2,65	+ 7,4	3,23	+ 9,0
9	+ 10,4	2,84	+ 11,9	2,96	+ 12,7	3,23	+ 13,4	2,83	+ 12,9	2,73	+ 12,3	2,74	+ 10,4	2,97	+ 7,6	3,22	+ 7,0
10	+ 12,8	2,91	+ 13,2	3,04	+ 14,0	3,12	+ 14,7	2,42	+ 14,8	2,23	+ 14,2	2,10	+ 12,4	2,84	+ 7,6	3,65	+ 6,5
11	+ 13,1	3,82	+ 14,4	3,49	+ 16,0	3,49	+ 16,8	2,66	+ 15,9	2,41	+ 14,9	3,67	+ 12,3	3,68	+ 10,9	3,62	+ 5,3
12	+ 14,4	3,63	+ 15,5	3,37	+ 16,4	3,19	+ 16,7	2,92	+ 15,8	3,41	+ 15,0	3,40	+ 13,6	3,79	+ 11,1	4,13	+ 6,7
13	+ 13,1	4,11	+ 13,2	4,54	+ 15,1	3,92	+ 15,8	4,19	+ 11,6	4,39	+ 10,0	4,39	+ 10,5	4,13	+ 10,2	3,74	+ 9,7
14	+ 13,2	4,01	+ 14,0	3,78	+ 14,2	3,11	+ 14,8	2,74	+ 14,8	2,59	+ 13,6	2,53	+ 11,5	2,84	+ 9,2	2,88	+ 11,3
15	+ 11,6	3,00	+ 12,2	2,16	+ 12,6	2,81	+ 12,5	1,85	+ 12,5	1,85	+ 12,1	1,73	+ 10,0	2,13	+ 8,2	2,34	+ 8,0
16	+ 12,4	3,06	+ 13,4	2,47	+ 13,4	2,47	+ 13,3	2,16	+ 12,2	1,96	+ 10,6	2,03	+ 9,6	2,28	+ 7,2	2,21	+ 6,3
17	+ 10,7	1,99	+ 10,9	1,86	+ 11,2	1,75	+ 12,4	1,82	+ 11,8	1,65	+ 11,3	2,77	+ 9,2	2,68	+ 5,5	2,99	+ 7,5
18	+ 11,8	3,00	+ 8,6	3,31	+ 11,5	3,61	+ 13,0	3,56	+ 13,4	3,27	+ 12,0	3,49	+ 10,8	3,66	+ 8,0	3,53	+ 5,7
19	+ 12,6	3,71	+ 13,7	3,44	+ 13,5	3,96	+ 14,4	3,94	+ 14,5	3,30	+ 13,2	2,91	+ 11,7	2,35	+ 7,4	3,04	+ 8,5
20	+ 13,0	3,86	+ 14,2	3,41	+ 15,0	3,40	+ 16,7	3,77	+ 16,0	3,65	+ 14,4	3,78	+ 11,6	4,31	+ 10,0	4,46	+ 5,5
21	+ 14,2	4,09	+ 14,7	4,13	+ 15,8	4,43	+ 17,0	4,39	+ 12,8	3,86	+ 11,0	3,94	+ 10,7	4,20	+ 9,0	4,13	+ 9,7
22	+ 13,2	3,34	+ 14,4	3,70	+ 15,5	2,32	+ 16,2	3,49	+ 15,6	2,59	+ 14,6	2,52	+ 12,8	2,70	+ 10,8	3,03	+ 8,3
23	+ 14,3	3,66	+ 17,0	3,66	+ 18,0	3,36	+ 18,5	4,75	+ 16,8	3,66	+ 15,8	4,51	+ 14,6	4,72	+ 12,7	4,57	+ 8,7
24	+ 15,3	3,75	+ 17,5	4,20	+ 18,3	4,06	+ 18,9	3,67	+ 16,9	4,35	+ 13,1	4,81	+ 12,0	4,84	+ 12,0	4,84	+ 10,5
25	+ 11,3	4,50	+ 12,0	4,01	+ 11,7	3,47	+ 12,2	2,85	+ 12,9	2,45	+ 11,3	2,16	+ 9,4	2,42	+ 6,0	2,97	+ 11,5
26	+ 11,7	2,08	+ 12,6	2,28	+ 12,4	2,09	+ 14,8	3,74	+ 13,8	2,82	+ 12,5	3,02	+ 10,0	3,26	+ 7,2	3,25	+ 4,0
27	+ 12,0	3,87	+ 12,9	3,45	+ 13,4	2,83	+ 13,6	2,89	+ 13,6	3,56	+ 12,4	3,34	+ 10,1	3,30	+ 7,4	3,49	+ 5,5
28	+ 11,9	4,20	+ 12,4	4,69	+ 15,0	4,49	+ 16,1	4,48	+ 16,3	4,65	+ 15,0	4,97	+ 12,9	4,81	+ 12,4	4,53	+ 6,5
29	+ 15,3	5,10	+ 17,5	5,20	+ 18,6	4,46	+ 19,5	4,29	+ 18,4	4,37	+ 17,0	4,22	+ 14,2	4,17	+ 12,6	3,85	+ 11,7
30	+ 15,6	4,35	+ 18,4	4,11	+ 19,4	3,83	+ 20,0	3,60	+ 20,0	3,60	+ 18,6	4,37	+ 16,2	4,12	+ 14,0	4,32	+ 11,3
31	+ 16,9	4,59	+ 19,0	4,14	+ 19,8	4,09	+ 20,2	4,03	+ 19,9	3,64	+ 18,9	3,60	+ 16,7	3,54	+ 14,2	3,63	+ 11,5
MOYENNES.	+ 12,2	3,61	+ 13,3	3,52	+ 13,9	3,37	+ 14,5	3,38	+ 14,0	3,21	+ 12,9	3,33	+ 11,2	3,47	+ 9,3	3,57	+ 8,1

St. PÉTERSBOURG. Août 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+17,0	4,55	+19,4	3,83	+20,4	3,96	+20,8	3,97	+19,9	6,09	+18,8	5,32	+14,4	5,61	+14,0	5,43	+12,0
2	+12,6	4,46	+12,8	4,30	+12,8	4,30	+12,7	3,97	+13,7	4,20	+13,8	4,63	+11,8	4,23	+11,0	4,39	+12,5
3	+13,9	4,28	+13,9	4,43	+14,8	3,63	+15,8	3,80	+15,6	3,49	+14,5	3,90	+11,8	3,71	+12,0	3,28	+11,5
4	+15,4	4,58	+17,6	3,75	+18,4	3,86	+19,1	3,46	+18,9	3,75	+17,7	4,46	+15,2	4,50	+13,1	4,27	+10,5
5	+16,4	4,05	+18,5	3,82	+19,3	4,19	+20,6	4,05	+20,4	3,96	+19,1	5,12	+17,7	5,65	+18,2	6,00	+11,5
6	+19,1	6,11	+21,5	7,01	+21,6	6,78	+22,0	6,92	+20,0	6,80	+17,6	6,22	+15,6	6,26	+14,0	6,09	+16,3
7	+18,0	6,43	+20,8	6,40	+20,1	6,76	+21,7	6,84	+21,2	6,83	+20,4	5,90	+17,6	5,69	+14,9	5,59	+13,7
8	+16,3	5,66	+15.8	5,42	+15,4	5,06	+15,1	4,77	+15,2	3,79	+15,0	3,79	+12,7	4,26	+12,1	4,49	+13,0
9	+14,0	4,63	+14,6	4,56	+14,6	4,02	+15,1	4,14	+15,0	3,94	+14,4	3,26	+12,3	3,60	+11,3	3,69	+12,5
10	+13,0	3,49	+14,2	3,49	+15,4	2,81	+15,7	2,93	+15,2	2,81	+13,2	2,55	+10,6	2,63	+7,2	2,99	+9,0
11	+12,6	3,34	+13,7	3,15	+14,2	3,11	+15,4	3,41	+15,6	3,64	+15,1	3,36	+12,5	4,27	+10,4	4,24	+5,3
12	+14,1	4,59	+15,6	5,25	+16,4	5,12	+17,5	5,29	+16,9	5,27	+16,5	3,30	+12,2	4,08	+9,6	4,18	+9,5
13	+14,8	4,73	+16,2	3,73	+18,0	3,68	+19,0	4,31	+19,0	4,56	+17,3	4,78	+14,0	5,35	+11,6	5,07	+10,0
14	+16,0	4,93	+19,4	4,50	+20,6	4,56	+17,9	5,84	+17,6	6,22	+15,8	5,59	+13,4	5,01	+13,0	5,00	+10,5
15	+13,3	3,30	+14,2	3,11	+14,6	2,96	+15,3	3,60	+14,7	3,51	+13,4	3,71	+10,7	4,28	+10,7	4,28	+12,0
16	+9,9	4,28	+11,7	3,98	+11,1	4,50	+9,8	4,25	+12,3	4,20	+11,6	4,16	+11,1	4,13	+10,9	4,20	+11,0
17	+12,2	3,94	+13,6	4,00	+13,2	4,39	+15,0	3,71	+15,7	3,60	+13,7	3,89	+10,8	4,02	+9,7	4,00	+10,5
18	+12,0	4,08	+14,2	4,09	+15,4	4,10	+16,4	3,27	+15,0	3,27	+13,8	3,12	+9,5	3,52	+9,4	3,21	+8,5
19	+12,3	3,68	+13,9	4,05	+14,6	3,78	+16,8	4,30	+14,1	2,29	+13,2	3,04	+10,0	3,40	+7,4	3,42	+6,3
20	+12,1	3,75	+14,2	3,63	+16,4	3,96	+16,6	3,81	+16,5	4,33	+15,8	3,80	+13,2	4,31	+12,3	4,12	+6,0
21	+12,7	4,88	+15,6	4,50	+16,2	4,76	+16,3	4,48	+16,0	4,35	+13,8	4,32	+11,7	4,57	+10,9	4,65	+11,3
22	+13,2	4,39	+16,1	4,56	+18,2	4,69	+17,6	4,41	+14,7	5,25	+13,4	5,17	+12,6	4,84	+12,0	4,68	+9,0
23	+12,5	4,96	+14,9	4,93	+16,2	4,76	+16,2	4,20	+14,7	4,29	+12,8	4,92	+12,5	4,65	+11,7	4,64	+11,7
24	+12,1	4,72	+14,8	4,97	+15,0	4,49	+15,0	4,41	+15,0	4,41	+12,2	4,61	+11,8	4,68	+11,8	4,53	+10,7
25	+12,6	4,61	+13,0	4,77	+11,8	4,16	+13,2	4,08	+14,4	4,95	+10,8	4,76	+10,2	4,54	+9,6	4,32	+11,5
26	+12,6	4,38	+13,6	4,70	+13,0	5,08	+14,0	5,35	+14,6	5,12	+12,7	5,04	+12,0	4,68	+10,4	4,39	+9,5
27	+12,4	4,31	+12,0	4,01	+12,4	3,93	+13,2	3,56	+12,8	3,49	+10,9	3,48	+9,9	3,44	+9,4	3,63	+9,7
28	+11,6	4,31	+13,8	3,93	+14,2	3,49	+12,9	3,98	+13,2	3,86	+10,6	4,02	+9,2	3,90	+8,8	3,92	+10,0
29	+9,8	4,10	+12,1	4,04	+10,4	4,54	+10,6	4,02	+12,2	4,01	+10,5	4,20	+9,5	3,79	+9,4	3,83	+9,0
30	+10,0	3,19	+10,6	3,18	+11,0	3,30	+11,2	3,51	+11,3	3,62	+10,6	3,59	+9,8	3,54	+9,6	3,48	+9,5
31	+10,0	3,54	+11,6	3,72	+13,3	3,67	+14,3	3,30	+13,4	2,61	+12,4	2,92	+10,8	3,37	+9,6	3,41	+8,5
MOYENNES.	+13,4	4,40	+15,0	4,32	+15,5	4,27	+15,9	4,26	+15,6	42,7	+14,2	4,22	+12,2	4,34	+11,2	4,30	+10,7

St. PÉTERSBOURG. Septembre 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 10,0	3,12	+ 12,2	3,20	+ 13,2	2,76	+ 14,2	2,89	+ 13,1	3,38	+ 11,7	3,32	+ 10,0	3,82	+ 9,4	3,76	+ 8,0
2	+ 11,0	4,17	+ 11,6	4,16	+ 12,7	3,75	+ 13,8	4,24	+ 12,7	3,90	+ 10,8	4,61	+ 10,5	4,50	+ 9,4	4,19	+ 9,5
3	+ 9,8	3,68	+ 11,6	3,79	+ 12,8	3,27	+ 14,0	3,19	+ 12,6	3,40	+ 11,6	3,51	+ 9,7	3,51	+ 8,8	3,50	+ 8,0
4	+ 10,1	3,71	+ 10,6	3,74	+ 11,9	3,91	+ 11,3	3,90	+ 10,8	3,66	+ 8,5	3,21	+ 6,6	2,75	+ 6,4	2,77	+ 8,5
5	+ 6,2	2,27	+ 8,0	1,98	+ 7,6	1,81	+ 7,9	1,81	+ 7,7	1,77	+ 6,5	1,85	+ 4,8	1,95	+ 4,3	1,85	+ 3,5
6	+ 5,1	2,14	+ 7,6	1,92	+ 9,5	3,59	+ 9,8	1,38	+ 9,1	1,81	+ 7,4	2,14	+ 5,7	2,34	+ 6,1	2,43	+ 0,0
7	+ 5,6	1,89	+ 6,2	2,09	+ 6,2	2,78	+ 6,6	2,87	+ 7,0	3,05	+ 6,8	3,26	+ 7,0	3,45	+ 7,1	3,47	+ 3,5
8	+ 9,1	3,87	+ 10,9	4,13	+ 12,3	4,28	+ 13,3	4,35	+ 13,4	4,62	+ 12,8	4,38	+ 10,6	4,32	+ 7,7	3,78	+ 5,5
9	+ 8,8	3,71	+ 10,3	4,06	+ 11,6	4,54	+ 11,5	3,90	+ 11,8	4,09	+ 10,2	3,74	+ 8,9	3,95	+ 7,9	3,77	+ 6,7
10	+ 8,4	3,79	+ 10,0	3,67	+ 12,6	3,41	+ 13,2	3,34	+ 12,3	4,35	+ 11,6	4,68	+ 10,9	4,57	+ 10,8	4,69	+ 6,5
11	+ 10,2		+ 11,0		+ 13,6		+ 14,2		+ 11,6		+ 11,6		+ 10,6		+ 10,7		+ 11,0
12	+ 10,6		+ 11,3		+ 12,1		+ 11,8		+ 11,5		+ 10,4		+ 9,8		+ 9,5		+ 8,7
13	+ 9,6		+ 10,5		+ 13,0		+ 14,2		+ 13,4		+ 12,3		+ 11,7		+ 10,3		+ 8,3
14	+ 10,6		+ 12,4		+ 14,0		+ 14,7	3,30	+ 13,8	3,85	+ 12,4	3,64	+ 10,6	3,80	+ 10,0	3,96	+ 10,5
15	+ 10,2	3,46	+ 11,8	3,35	+ 12,6	3,13	+ 13,6	2,82	+ 13,0	2,41	+ 11,0	2,68	+ 9,6	2,66	+ 8,2	2,67	+ 9,5
16	+ 7,4	2,71	+ 10,4	2,63	+ 11,2	2,47	+ 12,2	2,30	+ 12,2	2,30	+ 10,8	2,82	+ 8,7	2,93	+ 8,0	3,20	+ 5,5
17	+ 8,4	3,25	+ 10,8	3,17	+ 12,0	2,37	+ 12,8	2,35	+ 12,0	2,72	+ 9,4	3,01	+ 7,0	3,19	+ 5,6	2,88	+ 4,0
18	+ 9,7	3,45	+ 11,1	3,40	+ 12,2	3,72	+ 13,7	2,22	+ 12,2	2,64	+ 9,6	2,93	+ 6,8	3,13	+ 6,6	3,20	+ 4,5
19	+ 6,8	2,99	+ 8,2	2,93	+ 9,2	2,88	+ 10,0	2,99	+ 9,5	2,90	+ 8,1	2,71	+ 6,7	2,77	+ 4,7	2,65	+ 5,8
20	+ 6,3	2,99	+ 8,4	3,18	+ 9,1	2,85	+ 11,1	2,84	+ 10,0	3,19	+ 7,4	3,35	+ 6,9	3,36	+ 5,7	3,18	+ 2,5
21	+ 8,0	3,53	+ 9,1	3,59	+ 10,6	3,45	+ 10,8	3,30	+ 10,2	3,11	+ 8,9	2,86	+ 7,2	3,04	+ 7,4	3,49	+ 5,5
22	+ 7,5	3,45	+ 7,5	3,38	+ 8,7	3,27	+ 7,5	3,26	+ 7,4	2,97	+ 6,7	2,71	+ 6,1	2,88	+ 5,6	3,07	+ 7,5
23	+ 6,0	2,28	+ 5,6	2,56	+ 6,6	2,12	+ 7,1	2,05	+ 5,4	2,51	+ 4,7	2,05	+ 3,8	2,16	+ 3,2	2,20	+ 5,5
24	+ 4,5	2,60	+ 6,2	2,39	+ 7,9	2,78	+ 8,2	2,80	+ 7,8	2,89	+ 7,2	3,11	+ 7,2	3,25	+ 5,8	3,11	+ 0,5
25	+ 7,5	3,45	+ 8,7	3,47	+ 9,3	3,52	+ 10,2	3,53	+ 8,8	3,44	+ 6,9	3,36	+ 7,2	3,50	+ 7,3	3,59	+ 3,5
26	+ 7,1	3,22	+ 8,1	3,29	+ 9,4	3,01	+ 10,0	4,39	+ 10,0	3,47	+ 7,7	3,31	+ 6,7	3,37	+ 6,3	3,12	+ 3,0
27	+ 6,0	2,80	+ 8,3	2,94	+ 8,2	2,21	+ 9,1	2,07	+ 6,4	2,02	+ 4,4	2,16	+ 2,6	1,97	+ 0,3	1,89	+ 5,5
28	+ 3,0	2,34	+ 5,6	2,50	+ 6,8	2,22	+ 7,8	2,62	+ 6,3	2,69	+ 6,0	3,03	+ 4,5	2,49	+ 3,4	2,42	+ 1,5
29	+ 2,3	1,52	+ 3,1	1,44	+ 4,0	1,39	+ 4,2	1,48	+ 3,9	1,49	+ 3,2	1,46	+ 7,2	1,21	+ 1,2	1,28	+ 1,5
30	— 0,3	1,12	+ 0,4	1,16	+ 0,8	1,42	+ 2,3	1,24	+ 1,5	1,33	+ 1,2	1,28	+ 1,4	1,32	+ 1,2	1,39	+ 1,3
MOYENNES.	+ 7,5	2,98	+ 8,9	3,00	+ 10,1	2,96	+ 10,7	2,98	+ 9,9	3,07	+ 8,6	3,12	+ 7,6	3,16	+ 6,6	3,13	+ 5,4

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 1,1	2,03	+ 2,4	1,88	+ 3,6	1,43	+ 3,6	1,31	+ 2,9	1,56	+ 1,6	1,35	+ 1,0	1,41	+ 0,5	1,52	+ 0,5
2	+ 1,7	1,75	+ 3,2	1,69	+ 5,4	2,15	+ 6,0	2,04	+ 4,6	1,97	+ 4,0	2,55	+ 4,7	2,84	+ 5,2	2,82	— 1,5
3	+ 5,6	2,75	+ 7,4	2,77	+ 6,6	2,87	+ 6,1	3,06	+ 6,0	2,97	+ 5,6	3,01	+ 5,5	3,05	+ 5,1	2,74	+ 5,5
4	+ 2,3	1,91	+ 3,6	1,76	+ 3,8	1,63	+ 3,8	1,24	+ 2,0	1,22	+ 0,2	1,08	+ 0,1	1,26	+ 0,4	1,26	+ 2,0
5	— 0,8	1,28	+ 0,6	1,48	+ 1,7	1,41	+ 3,1	1,06	+ 2,3	1,07	+ 1,4	1,37	+ 0,7	1,42	— 0,0	1,68	— 1,0
6	— 2,0	0,47	+ 0,2	1,23	+ 1,3	1,40	+ 1,8	1,34	+ 1,6	1,41	— 0,2	1,13	— 1,0	1,24	— 2,0	1,13	— 2,5
7	— 3,7	1,12	— 1,5	1,41	+ 1,2	1,54	+ 2,2	1,17	+ 2,2	1,17	+ 0,1	1,80	— 1,4	1,19	— 2,1	1,09	— 4,0
8	— 3,6	1,37	— 0,2	1,57	+ 2,0	1,30	+ 2,8	1,39	+ 2,0	1,47	— 0,4	1,47	— 0,1	1,05	— 0,0	1,30	— 4,5
9	— 2,1	1,14	+ 0,5	1,83	+ 3,0	1,32	+ 3,6	1,43	+ 2,9	1,40	— 0,0	1,45	— 0,7	1,53	— 1,4	1,57	— 4,5
10	+ 0,6	1,69	+ 1,6	1,73	+ 2,0	1,74	+ 2,9	1,69	+ 2,7	1,71	+ 1,9	1,83	+ 1,6	1,89	+ 1,9	1,83	— 1,5
11	+ 2,8	2,18	+ 4,2	2,24	+ 6,1	2,48	+ 6,6	2,75	+ 6,6	2,81	+ 6,8	2,87	+ 6,8	2,87	+ 7,2	2,98	+ 1,5
12	+ 7,4	3,30	+ 8,6	3,38	+ 8,6	3,11	+ 9,2	3,02	+ 7,5	2,86	+ 6,3	2,80	+ 5,3	2,67	+ 4,2	2,24	+ 7,4
13	+ 3,2	2,08	+ 3,8	2,10	+ 3,2	2,08	+ 5,2	2,31	+ 4,0	1,78	+ 1,5	2,04	+ 2,0	2,08	— 0,3	1,78	+ 3,2
14	+ 1,8	2,16	+ 3,1	2,30	+ 3,2	2,38	+ 3,3	2,10	+ 2,3	1,68	— 0,0	1,39	— 0,6	1,35	— 2,0	1,37	+ 3,5
15	— 0,0	1,54	+ 2,9	1,80	+ 3,0	1,82	+ 3,4	1,95	+ 2,6	2,19	+ 2,1	2,27	+ 3,6	2,40	+ 1,8	2,10	— 3,5
16	— 1,8	1,33	— 0,3	1,40	+ 0,6	1,00	+ 0,9	1,09	+ 0,1	1,26	— 3,0	1,44	— 3,2	1,46	— 1,8	1,62	— 2,5
17	+ 0,8	1,33	+ 1,8	1,37	+ 2,5	1,78	+ 3,6	2,05	+ 3,4	2,31	+ 3,3	2,46	+ 3,5	2,50	+ 3,8	2,50	— 3,5
18	+ 1,8	1,54	+ 3,1	2,18	+ 3,6	2,23	+ 3,2	2,27	+ 2,5	2,17	+ 1,2	2,10	+ 0,4	1,96	— 0,6	1,88	— 0,7
19	— 0,9	1,80	+ 1,6	2,00	+ 3,2	2,27	+ 3,8	2,21	+ 2,5	2,12	+ 1,1	2,13	+ 0,6	1,94	— 0,2	1,81	— 1,5
20	+ 2,4	2,33	+ 3,6	2,58	+ 5,1	2,80	+ 5,0	2,78	+ 4,7	2,53	+ 3,0	2,34	+ 3,2	2,38	+ 3,4	2,31	+ 0,5
21	+ 3,2	2,38	+ 4,2	2,53	+ 5,0	2,54	+ 3,0	2,27	+ 2,0	2,08	+ 1,4	1,70	+ 1,3	1,45	+ 0,7	1,42	+ 3,0
22	— 1,8	1,37	+ 0,2	1,53	+ 0,9	1,69	+ 1,6	1,41	+ 1,3	1,52	— 0,0	1,99	+ 0,2	1,93	+ 0,5	1,83	— 2,0
23	+ 2,1	2,32	+ 3,9	2,46	+ 4,6	2,51	+ 5,6	2,61	+ 3,8	2,39	+ 3,2	2,38	+ 3,7	2,54	+ 4,0	2,55	+ 0,5
24	+ 5,2	2,76	+ 6,2	2,84	+ 6,2	2,84	+ 5,2	2,23	+ 3,9	2,35	+ 2,9	2,38	+ 2,4	2,33	+ 2,8	2,29	+ 4,5
25	+ 2,8	2,35	+ 4,1	2,46	+ 3,8	2,39	+ 5,0	2,42	+ 3,0	2,22	+ 1,0	2,01	+ 0,5	1,98	— 0,0	1,89	+ 1,5
26	+ 0,8	2,03	+ 1,8	2,16	+ 2,4	2,21	+ 2,6	2,25	+ 2,0	2,03	+ 1,4	1,93	+ 1,4	2,02	+ 1,4	2,02	— 0,7
27	— 0,2	1,86	+ 1,1	1,97	+ 2,5	2,07	+ 2,1	2,10	+ 1,8	2,10	+ 2,6	2,25	+ 3,5	2,50	+ 3,9	2,46	— 1,0
28	+ 1,2	1,99	+ 3,6	2,12	+ 3,8	2,27	+ 5,1	2,50	+ 6,0	2,67	+ 6,3	2,80	+ 6,6	2,94	+ 5,4	2,82	+ 1,5
29	+ 1,8	2,27	+ 2,8	2,53	+ 4,6	2,87	+ 6,4	2,82	+ 6,0	2,99	+ 4,7	2,65	+ 4,7	2,65	+ 4,7	2,65	+ 1,5
30	+ 5,5	2,59	+ 5,8	2,60	+ 6,0	2,52	+ 5,8	2,42	+ 4,8	2,38	+ 4,5	2,31	+ 4,2	2,18	+ 3,8	1,91	+ 2,0
31	+ 0,7	1,73	+ 1,9	1,78	+ 3,0	1,77	+ 3,2	1,91	+ 3,4	1,89	+ 3,0	1,82	+ 3,4	1,84	+ 3,2	1,81	+ 1,0
MOYENNES.	+ 1,2	1,89	+ 2,8	2,05	+ 3,6	2,08	+ 4,1	2,04	+ 3,3	2,01	+ 2,2	2,04	+ 2,1	2,03	+ 1,7	1,97	+ 0,3

St. PÉTERSBOURG. Novembre 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 3,4	2,07	+ 4,6	1,74	+ 4,6	1,80	+ 4,8	1,78	+ 3,4	2,12	+ 3,9	2,29	+ 4,2	2,35	+ 4,4	2,40	+ 2,5
2	+ 4,9	2,52	+ 4,9	2,45	+ 5,0	2,54	+ 5,0	2,54	+ 4,9	2,69	+ 5,0	2,72	+ 5,0	2,66	+ 5,2	2,71	+ 4,5
3	+ 4,6	2,69	+ 5,4	2,63	+ 5,6	2,50	+ 6,0	2,41	+ 6,0	2,35	+ 5,6	2,32	+ 5,1	2,38	+ 5,1	2,69	+ 5,0
4	+ 3,3	2,34	+ 4,4	2,58	+ 5,8	2,42	+ 5,8	2,30	+ 3,9	2,29	+ 3,4	2,31	+ 2,4	2,21	+ 2,3	2,36	+ 3,5
5	+ 3,0	2,46	+ 3,0	2,34	+ 1,0	2,01	+ 0,9	2,05	+ 1,4	2,14	+ 1,9	2,24	+ 1,9	2,24	+ 1,9	2,24	+ 2,5
6	+ 1,5	2,16	+ 2,4	2,21	+ 4,0	2,43	+ 3,9	2,35	+ 3,0	2,34	+ 3,0	2,34	+ 3,1	2,42	+ 3,0	2,46	+ 0,5
7	+ 2,7	2,39	+ 3,2	2,50	+ 4,4	2,46	+ 3,8	2,27	+ 1,8	2,10	+ 1,9	2,06	+ 2,0	2,14	+ 2,0	2,14	+ 2,5
8	+ 2,9	2,20	+ 3,0	2,27	+ 3,4	2,48	+ 3,9	2,53	+ 3,9	2,53	+ 3,8	2,57	+ 3,8	2,57	+ 3,8	2,63	+ 1,5
9	+ 4,6	2,81	+ 5,0	2,90	+ 5,2	2,97	+ 5,0	2,84	+ 4,7	2,77	+ 4,6	2,81	+ 4,6	2,75	+ 4,4	2,70	+ 2,0
10	+ 2,4	2,33	+ 2,2	2,23	+ 1,9	2,18	+ 1,9	2,12	+ 1,3	1,95	+ 0,7	1,84	+ 0,9	2,05	+ 1,3	2,06	+ 2,3
11	+ 2,8	2,35	+ 3,4	2,54	+ 4,2	2,66	+ 4,5	2,60	+ 3,8	2,50	+ 3,4	2,42	+ 2,2	2,29	+ 1,5	2,21	+ 1,5
12	+ 1,1	2,08	+ 1,4	2,14	+ 1,7	2,14	+ 1,8	2,16	+ 1,8	2,22	+ 1,4	2,02	+ 1,6	2,06	+ 1,7	2,20	+ 1,5
13	+ 2,4	2,15	+ 3,0	2,22	+ 3,2	2,27	+ 3,4	2,31	+ 3,0	2,46	+ 2,9	2,38	+ 3,0	2,40	+ 3,0	2,40	+ 2,0
14	+ 2,2	2,18	+ 3,1	2,30	+ 3,4	2,36	+ 3,4	2,31	+ 2,8	2,18	+ 2,4	2,21	+ 2,2	2,23	+ 2,2	2,23	+ 1,7
15	+ 0,6	2,04	+ 0,8	2,03	+ 0,8	1,97	+ 0,6	1,77	— 0,2	1,72	— 0,2	1,61	— 0,6	1,59	— 1,0	1,44	+ 0,5
16	— 2,6	1,45	— 2,6	1,30	— 2,6	1,30	— 2,8	1,33	— 3,2	1,23	— 3,6	1,17	— 4,2	1,10	— 4,5	1,12	— 2,5
17	— 5,4	1,16	— 3,8	1,34	— 2,4	1,53	— 2,4	1,53	— 4,8	1,22	— 5,8	1,11	— 6,4	1,05	— 7,2	0,97	— 7,5
18	— 7,3	0,96	— 6,8	1,01	— 5,6	1,13	— 5,4	1,16	— 5,0	1,15	— 4,6	1,20	— 4,5	1,25	— 4,2	1,20	— 8,0
19	— 4,3	1,28	— 3,9	1,23	— 3,2	1,14	— 3,2	1,14	— 3,8	1,24	— 3,9	1,27	— 3,7	1,30	— 3,7	1,30	— 4,7
20	— 2,6	1,40	— 2,0	1,44	— 1,4	1,48	— 1,5	1,52	— 1,7	1,48	— 2,0	1,49	— 2,2	1,46	— 2,3	1,40	— 3,0
21	— 1,0	1,73	— 0,4	1,88	+ 0,4	1,86	+ 1,2	1,99	+ 1,2	1,99	+ 1,2	2,10	+ 1,4	2,08	+ 1,2	1,99	— 2,5
22	+ 1,0	2,01	+ 1,2	1,99	+ 1,4	2,02	+ 1,1	2,03	+ 0,8	2,03	+ 0,6	2,00	+ 0,5	2,03	+ 0,5	2,03	+ 0,5
23	+ 0,8	1,97	+ 0,7	1,96	+ 0,8	1,97	+ 0,8	1,97	— 0,0	1,89	— 0,3	1,89	— 0,3	1,89	— 0,2	1,90	+ 0,3
24	— 0,2	1,72	+ 0,2	1,72	+ 0,3	1,88	+ 0,3	1,88	+ 0,8	1,81	+ 1,0	2,01	+ 1,2	1,99	+ 1,2	2,10	— 0,3
25	+ 2,3	2,31	+ 2,0	2,26	+ 2,8	2,18	+ 2,5	2,17	+ 2,1	2,10	+ 2,2	2,12	+ 1,8	2,10	+ 1,9	2,06	+ 0,5
26	+ 1,8	1,99	+ 1,7	2,02	+ 1,4	2,08	+ 1,1	2,04	+ 0,9	1,99	+ 0,5	1,92	— 0,0	1,83	+ 0,3	1,89	+ 1,5
27	+ 0,3	1,89	+ 0,8	1,92	+ 0,8	1,81	+ 0,2	1,77	+ 0,2	1,77	+ 0,1	1,76	+ 0,5	1,92	+ 0,5	1,92	— 1,3
28	— 0,4	1,73	— 0,8	1,77	— 0,0	1,79	+ 0,1	1,85	— 0,0	1,89	+ 0,2	1,93	+ 0,2	1,93	+ 0,6	1,79	— 0,5
29	— 0,6	1,70	— 0,8	1,61	— 0,3	1,75	— 0,7	1,76	+ 0,9	1,77	+ 1,2	1,88	+ 1,4	1,92	+ 1,2	1,82	— 1,0
30	— 1,7	1,24	— 2,5	1,27	— 1,7	1,29	— 0,8	1,37	— 0,3	1,49	— 0,2	1,46	— 0,4	1,67	— 0,7	1,63	— 2,5
MOYENNES.	+ 0,8	1,98	+ 1,1	1,99	+ 1,5	2,01	+ 1,5	2,00	+ 1,1	1,98	+ 1,0	1,98	+ 0,9	2,00	+ 0,8	2,00	+ 0,1

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 0,2	1,86	+ 0,2	1,93	+ 0,6	1,79	+ 0,8	1,04	+ 0,8	1,04	+ 0,8	1,04	+ 0,5	2,04	+ 0,5	2,04	— 0,5
2	— 0,6	1,80	— 0,5	1,82	— 0,2	1,81	— 0,0	1,89	— 0,2	1,86	— 0,2	1,86	— 0,2	1,86	+ 0,0	1,94	— 0,3
3	— 0,3	1,89	— 0,0	1,89	— 0,3	1,89	+ 0,2	1,87	— 0,0	1,89	— 0,0	1,89	+ 0,0	1,99	+ 0,2	1,93	— 0,5
4	— 1,4	1,67	— 1,6	1,64	— 1,9	1,65	— 2,0	1,58	— 2,0	1,58	— 2,2	1,56	— 2,2	1,56	— 2,2	1,50	— 1,4
5	— 1,8	1,56	— 1,4	1,61	— 1,2	1,60	— 1,0	1,59	— 0,9	1,60	— 1,0	1,73	— 1,0	1,73	— 0,6	1,74	— 2,5
6	+ 0,4	1,96	+ 0,6	2,00	+ 0,8	2,14	+ 1,4	2,19	+ 1,4	2,19	+ 1,5	2,21	+ 1,5	2,21	+ 1,4	2,19	— 0,5
7	+ 1,2	2,10	+ 1,2	2,10	+ 1,4	2,14	+ 1,0	2,07	+ 0,8	2,03	+ 0,6	2,00	+ 0,6	2,00	+ 0,6	2,00	+ 1,2
8	+ 0,6	1,94	+ 0,7	1,96	+ 0,8	1,92	+ 0,2	1,93	— 0,1	1,72	— 0,8	1,66	— 0,6	1,72	— 0,8	1,66	+ 0,5
9	— 4,8	0,90	— 7,6	0,84	— 6,6	0,81	— 6,6	0,81	— 6,6	0,72	— 7,6	0,84	— 8,5	0,69	— 9,1	0,72	— 7,6
10	— 11,6	0,62	— 11,0	0,65	— 10,0	0,73	— 9,0	0,82	— 10,1	0,72	— 10,6	0,72	— 10,2	0,71	— 10,8	0,67	— 11,6
11	— 10,5	0,65	— 10,0	0,73	— 8,0	0,89	— 7,0	0,99	— 6,8	1,01	— 7,0	0,99	— 6,2	1,06	— 4,9	1,22	— 10,5
12	— 5,7	0,99	— 10,0	0,73	— 9,2	0,80	— 9,4	0,78	— 9,3	0,83	— 9,0	0,82	— 8,3	0,90	— 8,0	0,89	— 10,0
13	— 13,2	0,56	— 13,0	0,54	— 13,2	0,52	— 14,4	0,45	— 14,6	0,44	— 15,0	0,43	— 16,0	0,38	— 16,4	0,36	— 13,5
14	— 17,3		— 15,5		— 13,4	0,55	— 12,2	0,63	— 10,8	0,67	— 9,0	0,82	— 7,4	0,95	— 5,0	1,20	— 17,5
15	+ 1,5	1,98	+ 1,3	2,00	+ 1,3	2,00	+ 1,2	2,04	+ 1,0	2,01	+ 0,6	0,94	+ 0,4	1,96	+ 0,6	1,88	— 4,5
16	— 0,0	1,79	+ 0,4	1,84	+ 2,0	2,08	+ 2,1	2,16	+ 1,8	2,10	+ 1,6	2,06	+ 1,6	2,00	+ 1,6	2,06	— 0,0
17	+ 1,6	2,06	+ 1,6	2,06	+ 1,4	2,02	+ 1,4	2,08	+ 1,0	2,07	+ 0,8	2,03	+ 0,8	2,03	+ 1,2	2,10	+ 1,5
18	+ 1,2	2,10	+ 1,4	2,19	+ 1,3	2,12	+ 1,5	2,10	+ 1,5	2,16	+ 1,6	2,18	+ 1,0	2,07	+ 1,0	2,07	+ 1,1
19	+ 1,2	2,10	+ 1,4	2,08	+ 1,4	2,14	+ 1,4	2,14	+ 0,8	2,03	+ 0,3	1,99	+ 0,2	2,03	+ 0,4	2,07	+ 1,2
20	— 2,8	1,42	— 3,8	1,24	— 4,6	1,15	— 5,6	1,08	— 6,6	0,93	— 7,2	0,79	— 8,2	0,79	— 8,6	0,88	— 3,0
21	— 9,8	0,75	— 10,2	0,71	— 11,0	0,65	— 11,8	0,61	— 11,9	0,60	— 11,2	0,64	— 11,2	0,60	— 10,0	0,58	— 10,2
22	— 10,1	0,67	— 9,9	0,69	— 10,0	0,68	— 11,3	0,59	— 12,8	0,55	— 13,5	0,51	— 14,3	0,53	— 14,6		— 10,3
23	— 15,2		— 14,6		— 11,9	0,52	— 11,0	0,57	— 9,6	0,68	— 9,5	0,69	— 9,5	0,69	— 10,0	0,68	— 15,2
24	— 8,3	0,87	— 7,9	0,90	— 10,5	0,69	— 11,0	0,65	— 11,1	0,60	— 11,4	0,63	— 10,8	0,58	— 11,0	0,57	— 9,0
25	— 10,3	0,66	— 10,6	0,64	— 10,2	0,71	— 10,0	0,73	— 10,2	0,71	— 10,0	0,73	— 9,8	0,75	— 9,7	0,79	— 10,5
26	— 11,6	0,62	— 11,9	0,64	— 12,0	0,60	— 12,3	0,61	— 13,2	0,60	— 13,8		— 15,2		— 16,7		— 11,0
27	— 19,0		— 19,5		— 19,2		— 18,8		— 19,2		— 19,3		— 20,0		— 20,8		— 19,5
28	— 21,0		— 21,0		— 20,0		— 19,4		— 19,4		— 18,6		— 18,4		— 17,4		— 21,0
29	— 11,6	0,57	— 11,2	0,64	— 11,4	0,63	— 10,0	0,64	— 9,8	0,57	— 9,4	0,69	— 9,2	0,71	— 9,1	0,76	— 14,5
30	— 8,0	0,80	— 8,2	0,75	— 7,7	0,79	— 7,9	0,77	— 7,6	0,84	— 7,4	0,86	— 7,4	0,90	— 7,0	0,99	— 8,0
31	— 4,7	1,14	— 4,4	1,27	— 3,6	1,32	— 3,0	1,44	— 3,0	1,44	— 3,2	1,46	— 3,5	1,42	— 3,4	1,43	— 4,7
MOYENNES.	— 6,2	1,16	— 6,3	1,17	— 6,0	1,21	— 5,9	1,16	+ 6,0	1,17	+ 6,1	1,15	+ 6,2	1,19	+ 6,1	1,19	— 6,5

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	S. fb.	Ser.
2.	SO. tf	Couv. neig.	SO. m.	Couv.	O. fb.	Couv. neig.	● O. fb.	nuag.	C.	Ser.
3.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
4.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
5.	SO. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. neig.
6.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.
7.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
8.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. neig.	S. fb.	Couv.
9.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.
10.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nu. di.
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.	C.	Couv.
12.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
13.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.	C.	Couv.	C.	Couv.
14.	C.	Couv.	C.	Couv. neig.	C.	Couv.	C.	Ser.	C.	Ser.
15.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Couv. neig.	SO. m.	Couv.
16.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. neig.	SO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.
17.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.
18.	SO. f.	Couv.	S. m.	Couv.	C. m.	Couv. neig.	S. m.	Couv. neig.	SO. m.	Couv. neig.
19.	O. f.	Ser.	O. f.	Ser.	O. f.	Ser.	O. m.	Ser.	O. fb.	nu. dis.
20.	E. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Nuag.	C.	nu. dis.	C.	Brouil.
21.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.
22.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	C.●	Couv.
23.	C.	Brouil.	C.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
24.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Brouil.	C.	Couv.	C.	Couv.
25.	C.	Brouil.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	N fb.	Couv.
26.	NE. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	Ser.
27.	C.	Couv.	C.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Ser.	NE fb.	Ser.
28.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
29.	O. m.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	N. fb.	Couv.
30.	C.	nuag.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv. neig.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. neig.
31.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.

St. Pétersbourg. Janvier 1837.

État du ciel et direction des vents.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	nu dis.	S. f.	Couv. neig.					
2.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
3.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.					
4.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
5.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	Ser.				1/4	
6.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	S. fb.	Couv.					
7.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.		3/4		1/4	
8.	S. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2		1/4	
9.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.				1 3/4	
10.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. neig.		2		3/4	
11.	C.	Couv.	NE. fb.	Couv. neig.	NE. fb.	Couv. neig.		1 1/2			
12.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
13.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.		3/8		1/8	
14.	C.	Brouill.	C.	Brouil.	C.	Ser.					
15.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. neig.	SO. f.	Couv. neig.				5/8	
16.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nu dis.	NO. fb.	nuag.				7	
17.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
18.	SO. t. f.	Couv.	SO. tf.	nuag.	SO. f.	Ser.				2	
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	Brouill.	C.	Brouill.	C.	Brouil.		2 1/2			
21.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv. neig.	SO. fb.	Couv.					
22.	C.	Couv. pet. pl.	C.	Couv. pet. pl.	C.	Couv.		1/4		1/4	
23.	C.	Couv.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.					
24.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		2 1/4			
25.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.					
26.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Ser.					
27.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.		1/8			
28.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. neig.					
29.	N. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu dis.	C.	Ser.		1/2			
30.	SO. fb.	Couv. neig.	SO. fb.	Couv. neig.	SO. fb.	Couv. neig.					
31.	O. m.	Couv.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Couv.					

St. PÉTERSBOURG. Février 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
2.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et nei.
3.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.
4.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.
5.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.
6.	SO. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
7.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
8.	SO. fb.	nu dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. m.	nuag.	SO. f.	Couv.	O. f.	Couv.
9.	O. fb.	Couv.	O. fb	Brouil.	O. fb.	Brouil.	O. fb.	Brouil. et pl.	O. fb.	Brouil. et pl.
10.	SO. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv.
11.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.
12.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
13.	SE. fb.	Brouil.	SE. fb.	Brouil.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
14.	S. fb	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	S. m.	nuag.
15.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.
16.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
17.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.
18.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.
19.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
20.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
21.	S. fb.	Couv. neig.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Ser.	SO. fb.	Ser.
22.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	Couv.
23.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.
24.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
25.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
26.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
27.	E. fb	Couv. neig.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.
28.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.

St. PÉTERSBOURG. Février 1837.

État du ciel et direction des vents.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces	1/20 pouces	pouces	1/20 pouces	
1.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.					
2.	SO. fb	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.				1/4	
3.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.		1/3		1/6	
4.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.					
5.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.					
6.	O. f.	Couv. et nei.	O. f.	Couv. et nei.	O. f.	Couv. et nei.					
7.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.					
8.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. f.	Ser.					
9.	SO. fb.	Brouil. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.					
10.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
11.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.					
12.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Ser.	SE. fb	Ser.		3/4			
13.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	nu. dis.		1/2			
14.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.		1/4			
15.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
16.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
17.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	S. f.	Couv.					
18.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
20.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. et nei.					
21.	SO. fb.	Ser.	S. fb.	Couv. neig.	S. fb.	Couv.					
22.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
23.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.					
24.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.					
25.	E m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	nuag.					
26.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.					
27.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.		1		3/4	
28.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.					

St. PÉTERSBOURG Mars 1837.

État du ciel et direction des vents.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.
2.	C.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.	N. fb.	Couv.
3.	N. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
4.	S. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv.	O. fb	nuag.
5.	N. fb.	nu dis.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. fb.	Ser.
6.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb	Ser.
7.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
8.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.
9.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.
10.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv.
11.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv.
12.	S. fb.	nu dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
13.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.
14.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Ser.
15.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
16.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	O. m.	Ser.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
17.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
18.	NO. fb.	Couv. et pet. neige	NO. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.
19.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
20.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
21.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.
22.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. m.	Couv. et nei
23.	SE. fb.	Brouil.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pet. pluie.	NE. fb.	Couv. et pet. pluie.	NE. fb.	Couv. et pet. pluie.
24.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pet pluie.	NE. fb.	Couv. et pet. pluie.
25.	S. m.	Couv. et. nei.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu dis.	SE. fb.	Ser.
26.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.	S. fb.	Couv. et nei.
27.	C.	Couv.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE fb.	nuag.
28.	E. f.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et pet. pluie.
29.	SE. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv. et nei.
30.	SE. fb.	Brouil. et neig.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.
31.	E. m.	Couv. et pet. neig.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv. et nei.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv. et nei.

St. PÉTERSBOURG Mars 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir		
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	pouces	1/20 pouces	pouces	1/20 pouces	
1.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.				1/4	
2.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.					
3.	C.	nuag.	C.	Couv.	SE. fb.	Ser.					
4.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Couv.		1		1/4	
5.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Couv.	N. m.	Couv. et nei.		1/4			
6.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.					
7.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.					
8.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	C.	Couv.					
9.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.					
10.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.				1/4	
11.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	S. m.	Couv.					
12.	S. fb.	nu dis.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
13.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et nei.					
14.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
15.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nu. dis.					
16.	SO. m.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. m.	Ser.					
17.	O. m.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser.					
18.	N. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
19.	O. fb.	Couv. et nei.	O. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
20.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.					
21.	NE. fb.	Couv. et nei.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.				1/2	
22.	NE. m.	Couv. et nei.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.				1 1/4	
23.	NE. fb.	Couv. et pet. pluie.	NE. fb.	Couv. et pet. pluie.	NE. fb.	Couv. et pet. pluie.				1/2	
24.	NE. fb.	Couv. et pet. pluie.	SE. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
25.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.					
26.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	Couv.				1/2	
27.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.					
28.	E. fb.	Couv. et pet. pluie.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.					
29.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.		2		3/4	
30.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	nuag.		2 1/2		1/2	
31.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.				1 1/2	

St. PÉTERSBOURG. Avril 1837.

État du ciel et direction des vents.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	SE. fb.	Couv. neig.	N. fb.	Couv. neig.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
2.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Conv.	O. fb.	nuag.
3.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.
4.	E. fb.	Brouill.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.
5.	SE. m.	Brouill.	SE. fb.	Couv.	E. m.	Couv. neig.	E. m.	Couv. neig.	E. fb.	Couv. neig.
6.	O fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
7.	C.	Brouill.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
8.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
9.	NE. m.	Couv.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. fb.	nuag.
10.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
11.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. f.	Ser.	NE. f.	Ser.	NE. m.	nuag.
12.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.
13.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.
14.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
15.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.
16.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.
17.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
18.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
19.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.
20.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.
21.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	nuag.leg.dis.	C.	Ser.	C.	Ser.
22.	C.	Brouitl.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.
23.	C.	Brouill.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.
24.	C.	Brouill.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
25.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.
26.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
27.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
28.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.
29.	NE. fb.	nuag.	NF. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
30.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.

St. PÉTERSBOURG. Avril 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	O. fb.	Couv.	SO. fb	Couv. neig.	SO. fb.	Couv. neig.		1/4		1/4	
2.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. neig.		1/4			
3.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
4.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. di.	SE. fb.	nu. dis.					
5.	NE. fb.	Couv. neig.	NE. fb.	Couv. neig.	NE. fb.	Couv. neig.		1 1/4		2 1/2	
6.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu dis.					
7.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
8.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	Ser.					
9.	NE. f.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.					
10.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.					
11.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.					
12.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
13.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.					A midi la Néva se découvre de ses glaces.
14.	SE. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
15.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.					
16.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
17.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.					
18.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.					
19.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.					
20.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.					
21.	C.	Nuag. leg. diss.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
23.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
24.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
26.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.					
27.	SE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb	Ser.					
28.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					Arc-en-ciel à 4h du soir.
29.	NE. fb.	nuag.	NN. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.					
30.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.					

St. PÉTERSBOURG. MAI 1837.

ÉTAT DU CIEL ET DIRECTION DES VENTS.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
2.	C.	Couv. et pl.	NE fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv.
3.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
4.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.
5.	C.	Ser.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Ser.
6.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
7.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.
8.	O. f.	Couv.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
9.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
10.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.
11.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nuag.	S. fb.	Nuag. leg. diss.
12.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	Nuag. leg. diss.	NE. m.	Ser.
13.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Nuag. leg. diss.	NE. m.	nu. dis.
14.	NE. fb.	Nuag. leg. diss.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Nuag. leg. diss.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nuag.
15.	C.	Nuag. leg. diss.	NE. fb.	Nuag. leg. diss.	NE. fb.	Nuag. leg. diss.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.
17.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
18.	E. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.
19.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
20.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.
21.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	O. fb.	nuag.
22.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.
23.	C.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	E. fb	nuag.	E. fb.	nuag.	NE fb.	Ser.
24.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
25.	C.	Ser.	C.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. m.	Ser.
26.	E. fb.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.
27.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	O. m.	nuag.
28.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. m.	Ser	O. m.	Ser.
29.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
30.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Ser.	NE. m.	nu dis.
31.	NE. m	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.

St. PÉTERSBOURG. Mai 1837.

État du ciel et direction des vents.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
2.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.		2		4 1/2	
3.	NO. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.					
4.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.					
5.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
6.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
7.	N. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.				1	
8.	O. m.	Nuag. leg. diss.	SO. fb.	Nuag. leg. diss.	C.	Nuag. leg. diss.		1/2			
9.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.					
10.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.				3 3/4	
11.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
12.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	nuag.					
13.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.					
14.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.					
15.	S. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.					
16.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	SO. fb.	nuag.					
17.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.					
18.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.		4 3/4		8 1/4	
19.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Couv.		3/4			
20.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
21.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
22.	C.	nu dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
24.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
25.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser					
26.	SE. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
27.	O. m.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.				2 1/2	
28.	O. fb.	Nuag. leg. diss.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Nuag. leg. diss.		1/4			
29.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
30.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. f.	Ser.					
31.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.					

St. PÉTERSBOURG. Juin 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.	vents.	état du ciel.
1.	E. fb	Ser.	E. fb.	Nuag leg. diss.	E. m.	Nuag. leg. diss.	SE. m.	Nuag. leg. diss.	SE. m.	Nuag. leg. diss.
2.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	nuag.	S. f.	nuag.
3.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	E fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.
4.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.
5.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	NE. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.
6.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.
7.	SE. fb.	Ser.	SE. f b.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE., fb	nuag.
8.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	NE m.	Couv.	E. m.	Couv.	NE. m.	Couv.
9.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
10.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
11.	O. fb.	Nuag leg. diss.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	Nuag leg. diss.
12.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	Couv. et pl.	O. f.	nuag.
13.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
14.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. f b.	Couv. et qlq. gout. de pl.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.
15.	O. m.	Couv.	O m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv. et qlq. gout. de pl.
16.	NE. fb	nu dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
17.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m	nuag.	NO. fb.	nuag.
18.	S. fb.	Couv. pet. pl.	O. m.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv. et pl.
19.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.
20.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. m.	nuag.
21.	N. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Nuag leg. diss.
22.	SE. f b.	Ser.	NE. f b.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. f b.	Ser.	NE. fb.	Ser.
23.	S. fb.	Nuag. leg. diss.	NO. fb.	Nuag. leg. diss.	NE. f b.	nuag.	N. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
24.	O. fb.	Nuag. leg. diss.	O. fb.	nu. dis.	O. f b.	nu. dis.	O. m.	Ser.	O. m.	Nuag. leg. diss.
25.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
26.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Ser.	O. fb.	Nuag leg. diss.	O. m.	Nuag. leg. diss.	SO. m.	nuag. à l'h.
27.	N. m.	Couv.	N. m.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
28.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
29.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv. et pl.
30.	NE. fb.	Couv.	E. fb	Couv.	E f b.	Couv. et pl.	E. m.	Couv. et pl.	E. f b.	Couv. et pl.

St. PÉTERSBOURG. Juin 1837.

État du ciel et direction des vents.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	SE. m.	Nuag. leg. diss.	SE. fb.	Ser.	E. m.	Ser.					
2.	S. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
3.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.			1/2	2	Tonnerre, forte pluie et grêle à 4h du soir.
4.	O. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.				1	
5.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	Couv.					
6.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.		1/2		1/2	
7.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. .b.	nuag.					
8.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv. et pl.				3 3/4	
9.	N. fb.	Couv. et pl	NE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.		6 1/2		2	
10.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	Nuag. leg. diss.	C.	Nuag. leg. diss.					
11.	O. m.	Nuag leg. diss.	O. fb.	Nuag. leg. diss.	O. fb.	nuag.					
12.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.				1/4	
13.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.					
14.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.				1 1/3	
15.	O. m.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.		1/2		1/4	
16.	O. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	C.	Couv.					
17.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.				3 1/2	Tonnerre, et forte pluie à midi.
18.	NO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.	1/2	3/4		1 1/2	
19.	O. fb.	nuag.	NO fb	nuag.	C.	Couv.		1/8		1/3	
20.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
21.	NE. fb.	Nuag leg. diss.	NE. fb.	Nuag. leg. diss.	C.	Ser.					
22.	NE. fb.	Nuag leg. diss.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.					
23.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Nuag. leg. diss.	SO. fb.	nuag.					
24.	O. m.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
25.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					
26.	NE. m.	Nuag leg. diss.	S. m.	Couv.	N. fb.	Couv.					
27.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
28.	O. m	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
29.	S. f.	nuag.	SO. m.	Couv. et pl.	O. f.	nuag.		7/8		4 1/2	
30.	S. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et pl.				2 1/2	

St. PÉTERSBOURG. Juillet 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.
2.	NO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
3.	E. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.
4.	E. m.	Couv.	E. m.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pet. pluie.
5.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.
6.	N. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	N. m.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv. et qlq gout. et pl.
7.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.
8.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
9.	NE. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.
10.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
11.	NE. fb.	Brouill.	NE. fb.	nuag.	NE. fb	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
12.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.
13.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. m.	Couv.	NE. f.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv.
14.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. m.	nuag.
15.	NE. fb.	Ser.	N. m.	nu. dis.	N. m.	Ser.	N. fb.	Ser.	N. m	Nuag. leg. diss.
16.	N. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
17.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
18.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	SO. fb	Couv.
19.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.
20.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
21.	O. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.
22.	E. fb.	Ser. brouil.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.
23.	C.	Nuag. leg. diss.	C.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.
24.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. f.	nuag.	SO. m.	Couv. et pl.
25.	SO. m.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
26.	O. fb.	Nuag. leg. diss.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.
27.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
28.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv et qlq. goutt. de pl.
29.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
30.	SE. fb.	Nuag. leg. diss.	SE. fb.	Nuag. leg. diss.	S. m.	Nuag. leg. diss.	SE. m.	Nuag. leg. diss.	SE. m.	Nuag. leg. diss.
31.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.

St. PÉTERSBOURG Juillet 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces	1/20 pouces	pouces	1/20 pouces	
1.	N. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.		2 3/4		2 1/2	
2.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		7 1/3			
3.	SE. fb.	nuag.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.					
4.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.				4 3/4	
5.	SO. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	E. fb.	Ser.			1/2	8 1/2	
6.	NE. m.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.		3/4		4 3/4	Tonnerre et pluie.
7.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.					
8.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
9.	NE. fb.	Nuag. leg. diss.	NE. fb.	Nuag. leg. diss.	NE. fb.	Nuag. leg. diss.					
10.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
11.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.					
12.	NE. m.	nu. dis.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
13.	NO. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.			1/2	2	Tonnerre de 11h du matin jusqu'à 6h du soir.
14.	NE. m.	nuag.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
15.	N. fb.	Nuag. leg. diss.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
16.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.					
17.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	1/2				
18.	SO. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.				1/2	
19.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
20.	O. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
21.	NO. fb.	Couv. et pl.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nu. dis. et Brouil.			1/2	2 1/4	Tonnerre, forte pluie et grêle à 2h, dure jusqu'à 7h du soir.
22.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.					
23.	S. fb.	Nuag. leg. diss.	SE. fb.	Nuag. leg. diss.	S. m.	nuag.					Tonnerre de 2h à 4h.
24.	S. fb.	Couv.	S. m.	nuag.	S. f.	Couv.				5 1/2	à 2h tonnerre au loin à 3h averse et tonnerre, à 10h pluie et tonnerre.
25.	NO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.		7 1/2		1/2	
26.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.					
27.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
28.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.				1/4	
29.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
30.	SE. fb.	Nuag. leg. diss.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
31.	E. fb.	Nuag. leg. diss.	E. fb.	Nuag. leg. diss.	E. fb.	Ser.					

St. PÉTERSBOURG Août 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv.
2.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	O. m.	nuag.
3.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	Nuag. leg. diss.	O. fb.	nuag. à l'h.	O. fb.	Ser.
4.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
5.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	NE. m.	Nuag. leg. diss.	NE. m.	nuag.
6.	S. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
7.	C.	nu. dis.	C.	Nuag. leg. diss.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
8.	SO. fb.	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
9.	O. m.	nuag.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nuag.
10.	NO. fb.	Nuag. leg. diss.	O. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.
11.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag. à l'h.	SO. fb.	nuag. à l'h.	SO. fb.	Ser.
12.	SO. fb.	Nuag. leg. diss.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. di.	O. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.
13.	C.	Ser.	C.	Nuag. leg. diss.	O. fb.	Nuag. leg. diss.	C.	Ser.	C.	Nuag. leg. diss.
14.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Nuag. leg. diss.	S. fb.	Nuag. leg. diss.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.
15.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
16.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag. pet. pl.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	nuag.
17.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. m.	nuag.
18.	NO. fb.	leg. diss.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
19.	N. fb.	Ser.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
20.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
21.	C.	Ser.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. m.	nuag.
22.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	N. fb.	Couv. et pl.
23.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	SE. m.	Couv. et pl.
24.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag. et qlq. gout. de pl.
25.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.
26.	C.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	O. t. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	O. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.
27.	NO. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	SO. fb	Couv.	SO. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
28.	SE. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv. pet. pl.	S. fb.	nuag.
29.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.
30.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv.
31.	C.	nuag. à l'h.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.

St. PÉTERSBOURG. Août 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.					
2.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.		1 1/4			
3.	C.	Nuag. leg. diss.	C.	Nuag. leg. diss.	C.	Ser.					
4.	S. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
5.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.					
6.	O. fb.	nuag.	O. t. fb.	nuag.	C.	nuag.					
7.	C.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NO. f.	Couv. et pl.					Petite pluie et tonnerre à 7h 1/2 du soir, forte pluie.
8.	O. f.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.		6 1/4			grêle et coups de tonnerre très forts à 10h.
9.	O. f.	nuag.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.					
10.	N. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Nuag. leg. diss.					
11.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	Ser.					Tonnerre et pluie à 4h du soir.
12.	NE. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Tonnerre à 6h du soir.
13.	C.	Nuag. leg. diss.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					Tonnerre et quelques gouttes de pluie à 4h du soir.
14.	O. f.	nuag.	O. f	nuag.	O. f.	nuag.					Tonnerre et quelq. goutt. de pluie à midi.
15.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv. et pl.	SO. f.	Couv. et pl.				1 1/4	
16.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.		3 1/2		2 1/4	
17.	N. m.	nuag.	NO. fb.	nu dis.	NO. fb.	Ser.					
18.	N. m.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	NE. fb.	Nuag. leg. diss.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
21.	NE. m.	nu. dis.	NE. m.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
22.	SO. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	S. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	SE. fb.	Couv.				4	
23.	S. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	E. fb	nuag.				4 3/4	
24.	SE. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.				1/2	
25.	E. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	Ser.				5 1/2	
26.	O. fb.	nuag.	O. fb	nuag.	O. fb.	nuag.				3	
27.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl	SE. fb.	Couv.					
28.	SE. fb.	nuag. pet. pl.	SE. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Couv.				3/4	
29.	SO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.		1/2		4 1/2	
30.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
31.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	E fb.	Ser.					

St. PÉTERSBOURG. Septembre 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	E. fb.	nuag. et br.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.
2.	N. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.
3.	S. m.	Ser.	S. m.	nu dis.	S. f.	nu. dis.	S. f.	nuag.	S. f.	nuag.
4.	S. m.	Couv.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv. et pl.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv.
5.	N. fb.	Ser.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. t. fb.	nuag.	N. t. fb.	qlq. nuag. diss.
6.	S. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. m.	Ser.
7.	NE. m.	nuag.	NE. m.	Couv.	NE. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
8.	C.	Brouil.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	N. t. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
9.	S. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. f.	Couv.	O. f.	nuag.
10.	S. t. fb.	Brouil.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
11.	SE. fb.	Couv. et pl.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
12.	SO. fb.	Brouill.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. m.	Couv.
13.	NE. t. fb.	Brouil.	NE. t. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. t. fb.	nuag.
14.	E. f.	Couv.	E. f.	nuag.	E. f.	nuag.	SE. f.	nuag.	SE. f.	nuag.
15.	E. f.	Nuag. leg. diss.	E. f.	nu. dis.	E. f.	Ser.	E. f.	Ser.	E. f.	Ser.
16.	E. fb.	Brouil.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.
17.	NE. t. fb.	Ser. brouil.	NE. fb.	Nuag. leg. diss.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu dis.
18.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.
19.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu dis.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.
20.	C.	Brouill.	C.	Couv.	SO. t. fb.	nuag.	SO. t. fb.	nuag.	C.	Couv.
21.	C.	Brouill.	C.	Brouill.	C.	Couv.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
22.	NE. fb.	Couv. et pl.	NE. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	N. m.	Couv.
23.	N. fb.	Couv.	NE. m.	Couv.	NE. f.	nuag.	NE. f.	nuag.	N. m.	Couv.
24.	NO. fb.	Brouill.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.
25.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nu. dis.
26.	O. fb.	Nuag. leg. diss.	O. m.	Nuag. leg. diss.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nuag.
27.	O. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
28.	C.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.	SO. f.	Couv. et qlq. gout. de pl.
29.	O. m.	Ser.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.
30.	O. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	Couv.

St. PÉTERSBOURG. Septembre 1837.

État du ciel et direction des vents.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	E. fb.	Couv.pet.pl.	SE. fb.	Couv.pet.pl.	E. fb.	Couv. et pl.				1 3/4	
2.	E. m.	Couv. et pl.	E. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	S. m.	Ser.		2 1/2		4 1/4	
3.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.	S. m.	nu. dis.					
4.	NO. m.	Couv. qlq.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Ser.		1/4		1	
5.	NE. fb.	nuag. diss.	NE. fb.	Ser.	NE. t. fb.	nu. dis.					
6.	NE. m.	Ser.	NE. m.	Ser.	E. fb.	Ser.					
7.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
8.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	Ser.					
9.	O. f.	Ser.	O. m.	Ser.	SO. fb.	Ser.				1/4	
10.	SE. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.				1/4	
11.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	O. m.	Couv.		8 1/4		2	
12.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.					
13.	NE. t. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. m.	Ser.					
14.	E. f.	nu. dis.	E. f.	Ser.	E. f.	Ser.					
15.	E. m.	Ser.	E. f.	Ser.	E. m.	Ser.					
16.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
17.	NE. fb.	nu. dis.	NE. t. fb.	Ser.	C.	nu. dis.					
18.	NE. fb.	Ser.	C.	Ser.	NE. fb.	nu. dis.					
19.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu dis.	NE. fb.	Ser					
20.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
21.	SE. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.		1			
22.	N. m.	Couv.	N. fb.	Couv. pet. pl.	N. fb.	Couv.		1 1/2		1 2/3	
23.	N. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.		1 1/2			
24.	SO. m.	nuag.	SO. f.	nuag.	O. m	Ser.					
25.	O. fb.	Ser.	O. f.	nu. diss.	O. fb.	Couv.					
26.	O. m.	nu. dis.	SO. f.	Ser.	SO. m.	nu. dis.					
27.	NE. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	SO. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.	O. fb.	nuag.	O. m.	Ser.				1/4	Gelée blanche jusqu'à 8h 1/2 du matin.
29.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	O. f.	nuag.					
30.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.					Petite neige dans la matine.

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	NO. fb.	nuag. neig.	NO. fb.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO.m.	nuag.	NO. m.	nuag.
2.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	ngua.	SO. f.	Couv.	O. f.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
3.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	O. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.
4.	N. fb.	Couv.	N. t. fb.	Couv.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Nuag. leg. diss.
5.	E. fb.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	NE. fb.	nuag.
6.	NE. m	Brouill.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	Ser.
7.	E. fb.	Ser. brouil.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
8.	SE. t. fb.	Ser. brouil.	SE. t. fb.	● Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
9.	C.	Ser. brouil.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.
10.	S. fb.	Couv. et brouil.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
11.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv	S. m.	Couv.
12.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	nuag.	SO. f.	nuag.	SO.	nuag.
13.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
14.	S. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	SO. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Nuag. à l'hor.
15.	SO. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. f.	Couv. et pet. pluie.
16.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
17.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.
18.	SO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Nuag. à l'hor.
19.	C.	Brouil. gel. bl.	C.	Brouil gel. bl.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	S. t. fb.	nuag.
20.	C.	Couv. et brouil.	S. t. fb.	Couv. et brouil.	S t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. m.	Couv.
21.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.	O. fb.	Couv.
22.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	Ser.	O. t. fb.	nuag.	C.	Couv.	S. fb.	Couv.
23.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	S. fb.	nuag.
24.	S. fb.	Couv. et brouil.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et pl.	S. fb.	nuag.
25.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
26.	SO. t. fb.	nuag. gel.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.
27.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	S. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.
28.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
29.	S. fb.	Brouill.	C.	Brouil.	C.	nuag.	SE t. fb.	Couv.	E. t. fb.	Couv.
30.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.
31.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1837.

État du ciel et direction des vents.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces	
1.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.				1	Petite neige pendant la nuit.
2.	O. f.	Couv. et pl.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv. et qlq. gout. de pl.				2 1/3	
3.	S. m.	Couv. et pet. pluie.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.		1 3/4		1	
4.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	Ser.	NE. f.	Ser.		2 1/4			
5.	NE. m.	nuag.	NE. f.	nuag.	NE. m.	Couv.		2 1/4			
6.	E. fb.	Ser.	E. fb	Ser.	E. fb.	Ser.					Gelée blanche dans la matinée aurore boreale à 9h 1/2 du soir.
7.	SE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.					
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Gelée blanche dans la matinée
9.	SE. t. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
10.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
11.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. t. fb.	Couv.					
12.	SO. f.	nu. dis.	SO. f.	nuag.	SO. f.	Ser.					
13.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	C.	nu. dis.				3/4	Quelq. gouttes de pluie et grésil à 11h 1/2 du matin.
14.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.				3 1/6	
15.	S. f.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv. et pet. pluie.	NO. m.	Couv.					Gelée blanche jusqu'à 9h matin.
16.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	SO. fb.	nuag.		1/4			
17.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
18.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.					Brillante aurore boréale, commenc. à 8h 1/2, fin à 12h du soir. Halo lunaire à 9h du soir.
19.	C.	nuag.	C.	nuag.	E. t. fb.	Ser.					
20.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv. et pet. pluie.	S. m.	Couv. et pet. pluie.		2 3/4		1/2	
21.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO fb.	Couv.		1 1/3		3/4	
22.	S. fb.	Couv. neig.	S. m.	Couv. et. nei.	S. fb.	Couv. et nei.					
23.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.		3 1/7			
24.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. f b.	nuag.		2		1/2	
25.	SO. t. fb.	qlq. nuag. diss.	SO. t. f b.	Ser.	C.	nuag.					Gelée blanche
26.	SO. t. fb.	Couv.	C.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
27.	S. m.	Couv. et pl.	S. m	Couv. et pl.	S. fb.	Couv. et pet. pluie.				3 1/3	
28.	SE. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag.		1			
29.	E. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
30.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	nuag.					
31.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.					

St. PÉTERSBOURG. Novembre 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
2.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. pet. pl.
3.	SE. tf.	Couv. et pl.	S. tf.	Couv.	S. f.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.
4.	S. f.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nu. dis.
5.	S. fb.	Couv. et qlq. pl.	SE. fb.	Couv. et pet. pl.	SE. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. et nei.	E. fb.	Couv. pet. pl.
6.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	C.	Couv. et br.	C.	Couv.	C.	nuag.	S. t. fb.	nuag.	S. t. fb.	nuag. à l'h.
8.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
9.	SO. fb.	Couv. et qlq. pl.	O. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
10.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
11.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.
12.	SE. t fb.	Brouil. et qlq. pl.	SE. t. fb.	Couv. neig.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	bE. fb.	Couv.
13.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
14.	SE. t. fb.	Couv. et b.	S.E t. fb.	Couv.	SE. t fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
15.	N. t. fb.	Couv. et nei.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. et pet. neig.	NO. m.	Couv.	NE. m.	Couv.
16.	N. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. t. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
17.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	E. t. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.
18.	E. fb.	Cumulo-stratus.	E. fb.	Cumulo-stratus.	E. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
19.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
20.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.
21.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv. et pet. neig.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
22.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et pet. neig	SE. fb.	Couv. et nei.
23.	C.	Couv. et br.	C.	nuag.	C.	Couv. br.	C.	nuag. brouil.	C.	Couv. br.
24.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et nei.	SE. f.	Couv. et pl.	S. f.	Couv. et qlq. gout. de pl.	S. m.	Couv.
25.	S. fb.	Couv.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
26.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.
27.	S. fb.	Couv. et br.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	Cumulo-stratus.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	Cumulo-stratus.
28.	SE f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
29.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
30.	SE. m.	Cirrostrat.	E. m.	nuag. à l'h.	E. m.	nuag.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.

St. PÉTERSBOURG Novembre 1837.

ÉTAT DU CIEL ET DIRECTION DES VENTS.

DATES.	6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		PLUIE OU NEIGE.				REMARQUES.
							8h DU MATIN.		8h DU SOIR.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces	1/20 pouces	pouces	1/20 pouces	
1.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.					
2.	SE. f.	Couv. et pl.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.					
3.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE m.	Couv.		3 1/2			
4.	S. fb.	Ser.	SE. f.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.		1/2			
5.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				6 1/4	
6.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
7.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.		1/2			
8.	SO. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.	SO. fb.	Couv. pet. pl.					
9.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb	Couv.		1		1	
10.	SO. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.					
11.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	nu. dis.					
12.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.		2 3/4		3/4	
13.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.				1/2	
14.	NE. fb.	Couv.	NE. t. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.					
15.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.		3			
16.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.					
17.	NE. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.					
18.	SE. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv.					
19.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.		1			
20.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
21.	SE. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.		1/2		1/2	
22.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	SE. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.				3 1/2	
23.	C.	Couv. brouil.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.		1/2			
24.	S. f.	Couv.	S. m.		S. m.	Couv. et pl.				1/2	
25.	S. m.	Couv.	S. m.	nuag.	S. m.	Couv.					
26.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.					
27.	SE. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
28.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
29.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv.					
30.	E. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.					

St. PÉTERSBOURG. Décembre 1837.

État du ciel et direction des vents.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	SE. fb.	Couv. br.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pet. neig.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.
2.	E. t. fb.	Couv.	E. t. fb	Brouil. à l'h.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv.	C.	Couv.
3.	C.	brouil. à l'h.	C.	brouil. à l'h.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
4.	C.	Couv.	SE. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	C.	Couv.
5.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv.
6.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv br.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et qlq. gout. de pl.
7.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
8.	SO. fb.	Couv.	SO. m.	Couv. et nei	SO. m.	Couv.	SO. f.	Cumulo-stratus.	SO. tf.	Couv.
9.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
10.	NO. fb.	nuag. à l'h.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
11.	O. t. fb.	Ser.	S. t. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	S. m.	Couv.	S. f.	tourb. de neig.
12.	O. m.	Couv.	O. m.	Nuag. à l'hor.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
13.	E. t. fb.	Couv. br.	E. t. fb.	Coub. br.	E. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
14.	SE. t. fb.	nuag.	SE. t. fb.	Brouil.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et nei.	SE. fb.	Couv. et nei.
15.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.
16.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. m.	Couv. et qlq. goutt. de pl.
17.	SO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. t. fb.	Brouil.	SO. t. fb.	Couv.
18.	SO. m.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.
19.	S. fb.	Couv et qlq. goutt. de pl.	S. m.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv. et neig. mouille.
20.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv. et nei.	N. m.	Couv.
21.	N. f.	tourb. de neig.	N. f.	tourb. de neig.	N. f.	Couv. et nei.	N. f.	tourb. de neig.	N. t. fb.	tourb. de neig.
22.	N. m.	Couv.	N. m.	Cumulo-stratus.	N. m.	nuag.	N. fb.	Nuag. leg. diss.	N. fb.	Ser.
23.	O. t. fb.	Nuag. à l'hor.	O. t. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	SO. t. fb.	nu. dis.	SO. fb.	Couv. et nei.
24.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
25.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.
26.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag. à l'h.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nu. dis.	NE. t. fb.	Ser.
27.	NE. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. t. fb.	leg. diss.	NE. fb.	leg. diss.	NE. fb.	Ser.
28.	E. fb.	Brouil.	C.	Brouil.	SE. t. fb.	nu. dis.	SE. t. fb.	Nuag. leg. diss.	SE. t. fb.	Nuag. leg. diss.
29.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.
30.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.
31.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.	SO. m.	Couv. et pet. neig.	SO. fb.	Couv. et pet. nuag.

St. PÉTERSBOURG. Décembre 1837.

État du ciel et direction des vents.

DATES.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				REMARQUES.
							8h du matin.		8h du soir.		
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	pouces	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1/2	
2.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.		1 1/8		1 1/6	
3.	C.	Couv.	C.	Couv. br.	C.	Couv.		1 1/4			
4.	C.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.	SE. t. fb.	Couv.		1/3			
5.	SO. m.	Couv.	S. m.	Couv.	S. m.	Couv.					
6.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.	SO. f.	Couv.				1/3	
7.	SO. t. fb.	Couv.	SO. t. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
8.	S. t. fb.	Couv.	S. t. f.	Couv.	S. f.	Couv.					
9.	O. m.	Couv.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.		2			
10.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.					La Néva se couvre de glaces.
11.	S. t. f.	tourb. de neig.	S. f. t.	tourb. de neig.	S. f.	nuag.					
12.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. t. fb.	nuag.					
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	S. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv.				2 1/2	
15.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
16.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.					
17.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.					
18.	SO. fb	Couv. et qlq. gout. de pl.	SO. fb.	Couv. et qlq. gout. de pl.	S. fb.	Couv. et pl.				1 1/4	
19.	S. t. fb.	Couv. et nei.	C.	Couv. et nei.	C.	Couv. et pet. nei.		5 1/2		5	
20.	N. m.	Couv.	N. m.	nuag.	N. m.	Couv. neig.		2 1/4		3/4	
21.	N. t f.	tourb. de neig.	N. t. f.	Ser.	N. t. fb.	Ser.		1/6		1/3	
22.	N. t. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	SO. fb.	Couv. et nei.	SO. m.	Couv.	S. m.	Couv.				1/2	
24.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	S. m.	Couv.					
25.	S. t. fb.	Couv.	S. t. fb.	Couv. et pet. neig.	S. t. fb.					1/8	
26.	NE. t. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. t. fb.	Ser.		1/4			
27.	NE. fb	Ser.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
28.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.	SE. t. fb.	Ser.					
29.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.	S. f.	Couv.					
30.	S. m.	Couv.	S. f.	Couv.	S. m.	Couv.					
31.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	Couv.	SO. t. fb	Couv.					

St. PÉTERSBOURG. Janvier 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

NB. Chaque partie de la division peut être évaluée à 32",5. Le pôle nord de l'aiguille marche vers l'ouest, lorsque les chiffres augmentent. On a laissé une place vide, lorsque l'aiguille a oscillé de sorte, qu'on n'a pu observer avec exactitude.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	80, 33	73, 08	78, 41	84, 16	81, 66	79, 00	83, 80	65, 30
2	81, 73	68, 91	74, 50	69, 56	74, 76	71, 65	67, 13	61, 75
3	69, 38		73, 61	78, 11		69, 08	60, 66	64, 58
4	73, 56	68, 10	78, 58	82, 21	79, 41	68, 70	58, 56	68, 30
5	64, 48	65, 83	68, 58	68, 83	70, 41	71, 66	67, 50	67, 20
6	72, 23	66, 66	73, 50	75, 50	73, 83	74, 44	75, 63	74, 56
7	74, 55		73, 41	75, 70		74, 20	76, 83	71, 61
8	71, 45	65, 36	65, 91	78, 05	78, 91	78, 83	75, 46	74, 68
9	62, 66	62, 70	62, 91	71, 08	69, 81	71, 33	66, 83	65, 06
10	76, 21	68, 93	70, 75	81, 98	74, 00	73, 50	71, 36	69, 50
11	74, 13		71, 38	78, 46	77, 66	77, 80	71, 15	68, 11
12	73, 05	71, 50	74, 75	78, 61	68, 20	68, 88	66, 95	66, 16
13	74, 63	70, 50	79, 41	77, 50	72, 25	69, 08	65, 95	66, 41
14	63, 50	67, 38	74, 00	77, 83	74, 91	72, 91	71, 41	67, 68
15	73, 76	77, 31	73, 66	73, 33	74, 95	70, 46	68, 70	67, 76
16		65, 33		75, 66	74, 56			62, 66
17	62, 16	62, 91	71, 00	74, 66	81, 00	80, 16	67, 95	65, 63
18	55, 20	60, 98	59, 19	71, 60	63, 45	67, 16	65, 66	65, 50
19	57, 75		69, 66		71, 21	69, 08		64, 75
20		63, 11	70, 28	74, 26	73, 55	72, 98	66, 50	63, 45
21	70, 08	62, 75	70, 63	76, 75	70, 96	71, 66	68, 75	66, 25
22	63, 98	61, 66	74, 50	74, 63	69, 71	69, 63	67, 15	65, 15
23	61, 66	60, 25		71, 46	70, 20	70, 98		60, 16
24			64, 78	63, 95	60, 46	70, 10	74, 33	75, 36
25		63, 83	66, 41	79, 08	75, 08	68, 50	63, 58	65, 50
26	64, 43		69, 61	72, 41	69, 18	73, 25	63, 08	33, 40
27		60, 63	67, 71		74, 30	64, 50	68, 05	58, 95
28	75, 70	67, 25	77, 20	72, 50	68, 20	67, 36	65, 20	48, 10
29	58, 30	56, 80	64, 10	66, 96	63, 68	64, 16	37, 46	55, 91
30	66, 11	61, 06	63, 56	73, 28	69, 36	68, 31		63, 71
31	69, 48	64, 70	67, 80	72, 85	70, 78	71, 75	67, 13	65, 00
MOYENNES.	68, 87	65, 50	70, 68	74, 86	72, 29	71, 37	67, 51	64, 46

St. PÉTERSBOURG. Février 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1		59, 11	66, 43		70, 10	69, 86	66, 75	64, 80
2		62, 50	65, 66	74, 33			68, 41	65, 45
3	60, 86	55, 66	65, 28	72, 58	71, 53	69, 60	67, 00	64, 25
4	60, 15	61, 25	67, 93	72, 50	70, 86	71, 60	68, 81	66, 71
5		59, 80	71, 66	77, 60			72, 78	56, 86
6	62, 53	61, 58	70, 41		74, 06	70, 50	66, 58	59, 66
7	59, 00	63, 13	73, 08	73, 05	68, 13	67, 89	63, 98	55, 70
8	65, 75		65, 45	69, 13	70, 91	67, 26	64, 85	61, 45
9	62, 00	58, 33	71, 66	72, 00	71, 91	68, 25	63, 81	63, 16
10	69, 00	61, 85	69, 60	69, 93	70, 95	72, 61	69, 53	73, 33
11	68, 86	63, 00	69, 58	72, 81	79, 81	68, 38	68, 08	49, 16
12	61, 08	66, 41	76, 06		73, 23	74, 81	76, 28	54, 98
13	65, 91				65, 45	54, 60	73, 16	52, 95
14	53, 91	60, 00	60, 66	65, 50	71, 75	62, 00	64, 00	62, 00
15		61, 35	66, 70	67, 91	65, 01	64, 31	63, 25	59, 33
16		58, 06	65, 95	69, 18	66, 68	66, 40	64, 38	63, 40
17	57, 96	57, 15	63, 78	71, 83	67, 41	62, 33	63, 16	60, 00
18	52, 48	53, 31	67, 46	71, 90	62, 81	61, 76	97, 50	86, 33
19	53, 75	54, 15	62, 03	63, 25	52, 33	52, 73	62, 03	51, 55
20	53, 33	54, 76		62, 93	60, 00	56, 90	51, 91	57, 85
21	49, 91	59, 31	67, 66	63, 48	62, 31	64, 33	58, 80	59, 00
22	50, 70	50, 36	57, 50	74, 78	65, 15	66, 75	58, 83	54, 30
23	51, 56	53, 95	60, 18	59, 98	60, 33	59, 36	57, 73	57, 30
24	52, 53	55, 91	60, 83	61, 83	63, 08	63, 71	51, 33	
25	52, 50	56, 16	63, 61	60, 83	61, 35	62, 08	61, 41	58, 91
26	50, 96	55, 25	61, 21	64, 05		61, 15	64, 21	54, 50
27	52, 45	56, 21		62, 28	66, 65	62, 03	38, 01	52, 40
28	50, 83	56, 03	60, 80	66, 96	67, 93	69, 00	60, 06	59, 40
MOYENNES.	57, 31	58, 25	66, 05	68, 36	67, 19	65, 01	64, 52	60, 18

St. PÉTERSBOURG. Mars 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	59, 95	64, 05	74, 41	71, 00	59, 75		48, 50	50, 41
2	56, 28	55, 33	65, 95	66, 10	66, 23	56, 11	63, 45	53, 16
3	54, 85	58, 66	72, 33	69, 66	63, 33	62, 30	57, 33	57, 66
4	51, 88	55, 46	68, 90	72, 36	65, 11	44, 70	48, 03	53, 90
5	56, 10	57, 23	59, 36	68, 55	65, 86	61, 76	61, 46	58, 91
6	55, 83	55, 75			63, 31	64, 35	64, 11	63, 41
7	63, 58	66, 41	75, 16	71, 16	66, 23	65, 68	65, 53	64, 13
8		69, 75	75, 81	77, 83	83, 08	87, 21	70, 21	70, 08
9		71, 28	82, 15	81, 25	74, 83	67, 40	71, 96	67, 41
10	70, 91	74, 61	91, 75	82, 56	76, 41	72, 25	75, 50	59, 55
11	67, 00	67, 25	70, 95	73, 43	71, 08	70, 00	68, 50	73, 38
12	58, 36	62, 16	73, 75	78, 11	65, 55	52, 41	64, 68	63, 58
13	54, 61	58, 66	66, 11	68, 33	69, 75	54, 91	64, 95	66, 25
14	48, 33	65, 98	68, 28	73, 98	69, 41	65, 66	65, 11	60, 66
15	53, 58	57, 25	69, 70	74, 05	74, 81	67, 41	68, 91	67, 16
16	53, 85	60, 48	72, 35	74, 28	74, 05	66, 66	67, 06	64, 73
17	56, 00	61, 03	64, 58	73, 15	70, 51	65, 51	63, 01	64, 86
18	61, 41	64, 21	82, 25	76, 03	66, 26	64, 71	67, 05	62, 61
19	50, 75	58, 10	72, 15	78, 60	65, 20	67, 45	66, 61	65, 41
20	62, 70	73, 11			69, 95	70, 40	69, 55	42, 28
21	52, 91	62, 91	76, 45	78, 20	74, 20	69, 06	68, 81	65, 23
22	63, 25	74, 36	71, 26	83, 08	75, 41	61, 23		45, 46
23	56, 66	72, 15	64, 33	86, 00	73, 66	80, 91		22, 50
24	41, 16	45, 45	60, 58	68, 20	61, 25	58, 40	60, 81	52, 73
25	48, 58	51, 90	64, 75	74, 50	69, 00	65, 00	61, 80	59, 00
26	46, 40	49, 20	68, 60	76, 71	75, 25	64, 31	64, 85	63, 41
27	45, 36	55, 28		75, 30	69, 43	64, 10	61, 75	58, 86
28	49, 00	51, 93	65, 71	71, 61	64, 06	61, 66	60, 33	57, 20
29	41, 20	53, 16	68, 91	75, 73	75, 00	68, 75	54, 65	44, 20
30	57, 26	56, 96	57, 71	71, 28	65, 73	57, 71	49, 43	58, 60
31	38, 95	46, 25	60, 65	81, 40	64, 70	58, 60	62, 71	61, 25
MOYENNES	54, 37	60, 53	70, 17	74, 91	69, 30	64, 55	63, 33	58, 64

St. PÉTERSBOURG. Avril 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	44, 76	50, 90	72, 11	80, 86	68, 96	63, 68	51, 46	59, 56
2	44, 66	56, 00	65, 68	70, 56	63, 66	60, 50	59, 66	58, 66
3	45, 86	49, 38	68, 45	73, 00	62, 13	54, 50	59, 70	64, 20
4	51, 46	50, 40	64, 63	74, 25	66, 98	56, 88	58, 06	59, 90
5	44, 21	50, 70	69, 40	72, 05	66, 00	51, 73	55, 38	56, 21
6	43, 63	49, 58	68, 73	84, 05	77, 78	73, 00	71, 38	57, 16
7	55, 25	56, 25	69, 00	70, 66	64, 16	61, 16	58, 41	60, 13
8	44, 50	48, 14	72, 46	84, 50	68, 58	56, 03	48, 91	55, 71
9	43, 58	49, 31	64, 66	75, 00	64, 68	59, 88	59, 16	58, 26
10	44, 41	46, 35	64, 30	74, 35	70, 80	63, 21	60, 30	60, 13
11	47, 45	59, 11	62, 85	71, 15	59, 41	58, 68	51, 58	60, 00
12	40, 63	52, 91	65, 35	78, 25	69, 33	63, 45	63, 50	53, 16
13	43, 55	46, 05		70, 96	65, 75	61, 63	61, 08	60, 25
14	46, 03	49, 31	63, 60	75, 25	63, 70	56, 56	60, 13	61, 56
15	49, 50	48, 63	68, 35	73, 43	73, 35	56, 81	62, 41	48, 14
16	47, 63	47, 08	66, 18	70, 21	66, 60	55, 31	57, 63	61, 11
17	41, 96	45, 75	70, 50	77, 58	70, 91	62, 50	58, 00	57, 48
18	43, 90	47, 86	77, 50	81, 00	70, 56	60, 50	58, 20	62, 05
19	43, 56	53, 30	71, 05	82, 26	70, 73	61, 56	61, 26	61, 46
20	44, 66	45, 13	71, 05	81, 80	73, 05	56, 31	58, 05	59, 55
21	41, 06	52, 80	77, 58	80, 01	67, 40	63, 55	56, 35	60, 85
22	43, 50	49, 00	66, 50	80, 33	67, 46	61, 56	46, 50	54, 78
23	39, 78	45, 91,	61, 03	68, 75	62, 63	59, 50	54, 28	47, 00
24	48, 36	57, 20	65, 03	77, 88		62, 05	58, 50	58, 95
25	41, 30	41, 71	58, 50	69, 83	68, 00	57, 30	57, 16	56, 46
26	43, 66	43, 95	63, 13	73, 15	66, 90	58, 00	53, 33	58, 66
27	40, 55	42, 83	59, 45	70, 41	67, 75	64, 83	52, 66	53 50
28	45, 30	48, 60	61, 75	70, 33	66, 60	60, 86	58, 58	60, 06
29	45, 55	52, 90	69, 86	73, 00	69, 75	66, 65	47, 06	
30	48, 21	51, 85	62, 36	73, 66	73, 71	61, 91	56, 21	55, 63
MOYENNES.	44, 95	49, 63	66, 93	75, 28	67, 84	60, 35	57, 16	57, 95

St. PÉTERSBOURG. Mai 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	41, 85	55, 88	63, 86	66, 65	64, 60	55, 60	55, 33	57, 44
2	43, 11	45, 83	59, 66	66, 78	67, 21	60, 75	56, 50	57, 75
3	40, 16	59, 25	70, 66	78, 83	69, 91	56, 75	52, 08	48, 28
4	53, 33	52, 78	67, 10	75, 23	71, 51	62, 50	40, 78	55, 50
5	46, 18	50, 00	64, 05	72, 53	67, 60	63, 00	57, 55	36, 71
6	44, 61	43, 33	67, 60	75, 35		57, 70	60, 25	61, 50
7	56, 30	63, 33	70, 95	81, 66	95, 91	66, 41	38, 41	62, 50
8	53, 33	56, 41	65, 53	70, 81	63, 28	55, 95	56, 08	60, 34
9	41, 40	52, 86	63, 71	72, 50	71, 65	56, 53	56, 98	58, 56
10	37, 91	44, 00	58, 38	67, 75	66, 20	60, 00	57, 83	57, 13
11	40, 38	48, 75	66, 50	75, 55	70, 83	62, 68	57, 26	59, 56
12	49, 28	57, 45	73, 66	82, 00	73, 50	53, 33	60, 10	61, 50
13	48, 53	55, 00	72, 20	77, 25	69, 53	60, 00	58, 61	57, 41
14	45, 85	52, 46	64, 60	70, 23	,65 90	57, 40	55, 23	
15	42, 33	46, 91	61, 85	70, 00	62, 25	60, 63	59, 55	58, 58
16	41, 71	49, 90	63, 15	67, 46	69, 53	59, 60	63, 58	59, 70
17	44, 50	49, 83	65, 50	72, 58	69, 93	66, 41	62, 00	57, 33
18	46, 50	55, 20	75, 00	80, 33	64, 31	55, 40	61, 13	63, 11
19	44, 75	52, 91	67, 19	73, 96	75, 46	63, 36	59, 13	59, 80
20	43, 50	50, 80	67, 50	76, 91	67, 25	60, 75	54, 20	50, 30
21	43, 30	48, 71	64, 83	74, 28	68, 61	60, 01	56, 50	55, 58
22	43, 96	48, 60	65, 08	78, 00	72, 38	62, 50	59, 06	59, 00
23	43, 78	51, 00	64, 13	81, 13	69, 50	62, 03	63, 72	57, 73
24	45, 95	57, 63	70, 20	74, 31	70, 80	62, 03	60, 21	58, 10
25	46, 35	52, 88	64, 83	70, 00	63, 20	59, 53	60, 55	61, 53
26	43, 03	51, 20		74, 48	78, 13	66, 26	66, 01	62, 90
27	49, 00	56, 13	67, 91	71, 50	71, 00	65, 00	67, 60	67, 10
28	53, 50	62, 00	74, 60	78, 46	75, 95	70, 50	66, 21	64, 16
29	53, 75	57, 50	72, 88	76, 36	73, 33	68, 30	63, 91	
30	52, 71	63, 41	83, 91	82, 33	78, 50	66, 58	60, 80	51, 60
31	56, 91	64, 31	81, 28	78, 05	77, 80	66, 63	65, 31	66, 30
MOYENNES.	46, 38	53, 52	67, 94	74, 62	70, 68	61, 43	58, 47	58, 17

St. PÉTERSBOURG. Juin 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	48, 71	57, 16	75, 36	85, 25	78, 50	68, 91	70, 01	70, 33
2	57, 95	66, 83	79, 76	75, 66	67, 03	61, 85	74, 20	62, 78
3		65, 18	75, 03	74, 31	67, 16	63, 46	64, 05	66, 90
4	39, 08	76, 40	74, 93	84, 65	77, 21	59, 70	64, 66	64, 66
5		53, 38	71, 08	75, 31	76, 33	69, 00	65, 80	64, 25
6	51, 45	59, 41	68, 53	80, 70	66, 93	61, 66	59, 86	63, 75
7	46, 56	55, 13	69, 75	72, 80	68, 98	64, 41	64, 41	63, 66
8	48, 61	53, 30	69, 00	78, 20	68, 03	68, 70	62, 36	60, 75
9	46, 36	54, 66	72, 08	83, 20	74, 60	67, 56	66, 78	58, 81
10	47, 58	53, 88	67, 58	76, 16	70, 43	65, 91	61, 73	66, 50
11	47, 88	57, 71	75, 00	80, 30	74, 20	63, 58	63, 61	62, 72
12	47, 18	56, 11	71, 28	81, 76	70, 11	65, 71	64, 08	62, 71
13	44, 58	54, 25	71, 41	74, 21	70, 13	65, 91	63, 66	63, 70
14	53, 35	51, 93	67, 86	74, 50	71, 46	65, 66	63, 66	65, 08
15	46, 66	66, 71	72, 68	77, 80	74, 96	71, 06	65, 65	61, 64
16	51, 66	57, 41	75, 00	79, 03	66, 41	60, 83	64, 25	61, 50
17	47, 18	60, 05	75, 61	82, 91	70, 70	64, 61	60, 45	49, 08
18	44, 50	50, 33	68, 01	79, 38	73, 75	66, 46	60, 28	62, 96
19	43, 50	55, 75	77, 06	78, 33			63, 40	61, 81
20	46, 05	53, 50	76, 08	84, 16	75, 96	67, 41	62, 25	60, 63
21	46, 13	57, 28	74, 11	82, 48	73, 75	63, 03	61, 50	61, 65
22	45, 96	54, 80	73, 00		77, 56	70, 08	61, 60	63, 75
23		54, 16	69, 81	78, 13	79, 31	68, 00	66, 28	54, 18
24	53, 26	48, 56		82, 78	66, 20	61, 00	65, 23	54, 83
25	48, 83	57, 75	68, 33	75, 85	75, 25	59, 50	68, 86	83, 66
26	30, 45	56, 90	72, 91	72, 91	68, 58	65, 15	61, 23	64, 11
27	51, 43	61, 90	67, 95	77, 98	69, 81	69, 46	59, 65	66, 73
28	47, 45	52, 85	67, 13	70, 60	67, 50	63, 45	61, 16	59, 15
29	46, 71	50, 51	65, 16	71, 46	69, 11	67, 35	61, 91	61, 86
30								
MOYENNES.	47, 27	57, 06	71, 84	78, 24	71, 78	65, 34	63, 88	62, 90

St. PÉTERSBOURG. Juillet 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19	24, 51	36, 43	57, 05	59, 10			69, 13	71, 28
20	50, 16	58, 08	79, 41	80, 50	73, 16	78, 38	67, 83	57, 58
21	64, 50	58, 50	79, 08	77, 73	67, 50	68, 05	65, 75	67, 05
22	49, 50		67, 68	68, 46	72, 76	67, 40	64, 76	64, 98
23	38, 20	56, 03	74, 05	71, 20	70, 66	65, 75	59, 38	62, 88
24	66, 56	49, 78	61, 16	70, 80	63, 46	69, 50	59, 48	58, 60
25	47, 88	53, 11	67, 21	74, 01	70, 16	62, 50	59, 06	66, 66
26	39, 85	52, 55	65, 55	72, 50	60, 45	50, 50	56, 75	57, 45
27	45, 45	50, 66	65, 05	74, 66	65, 36	57, 96	58, 63	62, 26
28	47, 58	54, 65	70, 53	76, 00	73, 11	61, 85	65, 81	60, 95
29	52, 38	59, 33	71, 95	74, 60	65, 30	62, 50	60, 40	64, 70
30	45, 40	61, 20	75, 20	76, 28	62, 01	59, 31	64, 18	69, 80
31	51, 96	59, 28	73, 58	79, 85	72, 56	66, 98	66, 25	64, 65
MOYENNES.	47, 99	54, 13	69, 81	73, 51	68, 04	64, 24	62, 88	63, 76

St. PÉTERSBOURG. Août 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	62, 36	65, 85	71, 73	78, 35	70, 16	61, 61	68, 18	68, 10
2	56, 93	60, 61	72, 11	79, 60	71, 71	58, 46	56, 88	58, 60
3	49, 66	56, 26	69, 35	77, 05	65, 88	60, 91	67, 98	62, 63
4	52, 71		67, 58	64, 01	66, 65	60, 13	66, 33	66, 80
5			67, 10	69, 66	67, 95	61, 70	72, 08	62, 11
6	48, 38	55, 16	70, 16	76, 82	65, 16	57, 40	55, 88	59, 21
7	49, 50	55, 68	68, 38	72, 53	62, 75	55, 65	56, 28	48, 33
8	42, 33	50, 16	65, 46	70, 45	68, 73	59, 60	56, 21	59, 60
9	45, 25	53, 58	68, 75	69, 10	65, 00		60, 70	63, 25
10	43, 63	56, 56	69, 05	76, 38	72, 01	66, 83	61, 38	
11	47, 80	54, 83	69, 80	72, 75	69, 98	61, 50	59, 58	50, 06
12	45, 50	53, 05	68, 23	74, 90	70, 30	64, 33	59, 83	61, 48
13	47, 38	56, 21	66, 88	65, 51	60, 00	60, 00	60, 73	61, 03
14	65, 02	71, 68	75, 55	71, 16	63, 53	48, 88	47, 38	56, 91
15	46, 01	56, 78	67, 50	71, 05	69, 78	59, 00	58, 88	47, 50
16		54, 25	70, 63	81, 25	68, 95	61, 03	62, 46	57, 36
17	48, 71		65, 75	94, 25	63, 30	57, 25	55, 78	63, 03
18		59, 00	67, 11	75, 53	64, 25	59, 56	54, 50	56, 61
19	45, 43	59, 48	74, 03	73, 63	67, 75	64, 30		
20	45, 63	52, 97	67, 16	73, 78	65, 55	60, 61	55, 61	52, 58
21	60, 30		65, 61	71, 38	68, 00		58, 16	62, 13
22	39, 00	46, 15	64, 71	67, 73	58, 41	55, 71	53, 33	57, 00
23	44, 80	55, 71	74, 03	76, 13	64, 58	59, 31	58, 20	58, 75
24	45, 53	54, 20	75, 25	71, 46	64, 63		59, 43	57, 33
25	61, 03	65, 28	60, 41	62, 96	58, 71	59, 50	50, 61	53, 25
26	56, 18	58, 00	75, 88	77, 00	64, 18	61, 10	58, 13	58, 75
27	50, 63	57, 05	66, 50,	74, 88	66, 46	50, 61	64, 43	46, 66
28		59, 26	75, 03	68, 10	60, 50		58, 16	62, 68
29	52, 41	57, 90		76, 05	73, 15	53, 21	51, 03	
30	63, 60	50, 58	60, 41	62, 36	58, 08	43, 66	30, 75	49, 85
31	43, 52	42, 61	59, 08	58, 46	55, 58	40, 30		35, 95
MOYENNES.	50, 34	56, 37	68, 64	72, 71	65, 54	57, 86	57, 89	57, 06

St. PÉTERSBOURG. Septembre 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	44, 66	53, 38	64, 71	62, 91	51, 33	42, 26	48, 80	59, 68
2	40, 88	47, 56	64, 26	61, 55	57, 50	43, 25	50, 00	51, 95
3	45, 86	59, 51	71, 96	73, 88	64, 48		46, 53	54, 98
4	42, 83	49, 85	54, 48	63, 53	57, 06	52, 21	53, 80	54, 20
5	49, 15		64, 83	69, 56	63, 60			51, 61
6	55, 58	54, 05	66, 75	74, 80	57, 78		54, 91	51, 93
7	39, 58	48, 58	66, 70	72, 66	62, 00	54, 15	54, 71	52, 00
8	44, 76	52, 25	79, 08		116, 23	116, 26	119, 50	129, 20
9			79, 76	79, 15	71, 40	64, 95	56, 76	39, 80
10	49, 23	57, 38	66, 20	71, 96	64, 11	61, 33	61, 60	52, 90
11	47, 83	57, 75	74, 70	74, 58	70, 85	62, 31	59, 33	62, 01
12	48, 25	58, 63	66, 43	68, 93	66, 63	63, 00	64, 15	62, 53
13	46, 96	59, 35	68, 86	69, 96	65, 25	61, 16	61, 80	54, 71
14		60, 18	68, 70		67, 45	38, 63	63, 71	
15	50, 71		70, 16	73, 88	67, 25	52, 50	60, 35	57, 50
16	55, 76	63, 33	67, 55	69, 70	65, 45	64, 25	57, 75	62, 66
17	52, 68	62, 46	74, 88	78, 60	68, 13	62, 38	62, 18	55, 50
18	53, 93	56, 90	67, 41	72, 21	67, 80	65, 25	60, 96	58, 46
19	51, 46	56, 05	65, 93	73, 25	69, 91	65, 16		60, 25
20	51, 86	53, 00	67, 78	71, 11	67, 53	65, 16	65, 28	62, 46
21	55, 66	64, 05	73, 83	85, 96	62, 71	56, 86	54, 88	58, 96
22	56, 86	62, 25	74, 66	66, 73	66, 46	58, 45	41, 05	56, 13
23	52, 08	62, 41	81, 25	83, 20		61, 18	59, 73	53, 83
24	58, 16	61, 83	70, 53	64, 50	62, 20		63, 36	56, 75
25	59, 61	58, 50	67, 16	64, 41	55, 10		55, 00	59, 73
26	65, 75	57, 23	68, 05	60, 66	56, 71	63, 00	53, 31	47, 76
27	62, 16	57, 18	61, 50	67, 21	59, 26	60, 11	56, 08	64, 91
28	68, 20	69, 50	69, 55	71, 70	71, 00	67, 50	65, 78	67, 16
29		66, 30	69, 80	72, 20	73, 06	63, 11	66, 66	64, 23
30	62, 56	65, 00	66, 83	68, 10	67, 80	65, 60	61, 60	58, 60
MOYENNES.	52, 33	58, 31	69, 14	70, 96	66, 06	61, 28	59, 98	59, 39

St. PÉTERSBOURG. Octobre 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	62, 60	67, 80	70, 00	69, 06	67, 50	63, 65	66, 06	65, 60
2	62, 85	62, 36	65, 65	65, 88	64, 80	63, 03	62, 70	61, 03
3	62, 70	63, 01	65, 48	66, 51	65, 00	63, 56	63, 35	63, 90
4	61, 00	66, 83	69, 00	70, 11	69, 18	68, 31	67, 83	68, 00
5	65, 76	67, 05	69, 18	70, 85	69, 36	68, 90	68, 16	68, 13
6	66, 85	67, 86	70, 21	71, 16	70, 81	71, 35	69, 00	68, 30
7	67, 75	67, 15	69, 36	70, 46	69, 00	68, 06	66, 00	67, 03
8	65, 28		59, 31	66, 50	61, 61	59, 75	57, 95	57, 11
9	51, 00	48, 50	68, 83	71, 43	70, 86	66, 81	62, 11	59, 73
10	50, 08	48, 56	61, 58	77, 73	64, 78	60, 31	58, 26	56, 21
11	49, 36	56, 46	54, 66	71, 61	65, 75	62, 28	54, 45	55, 25
12	47, 58	48, 48	58, 45	66, 86	64, 75	57, 95	50, 83	53, 61
13	50, 83	52, 93	64, 46	74, 66	57, 05	58, 71	54, 96	54, 11
14	50, 41	53, 71	65, 26	68, 01	61, 95	57, 96	56, 96	55, 23
15	48, 71	52, 13	63, 00	68, 25	62, 05	60, 71	59, 93	57, 41
16	48, 81	51, 06	64, 00	63, 31	59, 50	61, 43	52, 45	52, 41
17	47, 43	50, 91	60, 55	64, 38	61, 78	59, 60	58, 45	42, 41
18	49, 63	48, 90	59, 86	91, 25		83, 33	55, 85	45, 13
19	65, 50	56, 61	63, 55	56, 46	41, 63	45, 00	34, 03	56, 06
20	48, 20	56, 16	57, 40	58, 48	50, 75	55, 90	53, 85	51, 10
21	50, 36	50, 33	62, 95	68, 41	37, 08	54, 53	66, 01	52, 75
22	54, 93	57, 30	54, 78	52, 41	46, 45	38, 20	49, 66	25, 40
23		58, 78	58, 33	58, 01	50, 43	49, 65	38, 50	42, 21
24	46, 63	48, 53	53, 31	64, 36	49, 56	56, 81	31, 16	46, 48
25	46, 96	47, 21	60, 00	67, 11	57, 66	56, 55	55, 70	26, 93
26	55, 03	56, 38	62, 88	63, 00	58, 66	39, 25	46, 33	46, 25
27	50, 00	50, 76	56, 78	58, 81	54, 00	56, 01	55, 60	54, 63
28	50, 50	52, 86	57, 53	53, 95	57, 16	55, 45	52, 78	50, 23
29	48, 25	53, 52	74, 31	74, 46	62, 33	62, 55	61, 43	62, 03
30	57, 41	57, 38	62, 98	71, 70	70, 48	73, 66	62, 81	57, 80
31	50, 91	56, 30	62, 25	63, 05	56, 48	54, 33	43, 46	51, 25
MOYENNES.	54, 44	55, 86	62, 77	67, 04	59, 95	59, 79	56, 02	53, 99

St. PÉTERSBOURG. Novembre 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	57, 86	51, 36	60, 11	65, 16	58, 11	28, 20	52, 41	26, 73
2	51, 35	53, 28	56, 75	59, 90	56, 08	47, 25	43, 06	52, 83
3	60, 76	62, 81	66, 23	62, 20	58, 61	57, 51	57, 40	53, 08
4	56, 95	56, 03	60, 55	61, 83	57, 95	57, 00	55, 91	54, 30
5	52, 03	51, 61	60, 95	63, 13	62, 65	87, 41	51, 48	55, 66
6	50, 36		62, 58	67, 00	66, 58	64, 15	35, 83	34, 40
7	53, 11	49, 18	59, 12	61, 71	56, 71	49, 95	48, 78	49, 53
8	54, 33	50, 96	57, 83	58, 40	52, 60	50, 51		51, 25
9	51, 11	52, 35	59, 25	61, 66	51, 66	59, 95	38, 65	54, 00
10	52, 75	51, 33	61, 30	62, 20	60, 00	60, 31	62, 90	59, 05
11	49, 11	51, 55	58, 30	61, 85	63, 25	76, 86	49, 20	43, 58
12	55, 38	50, 50	55, 05	63, 01	60, 61			60, 58
13	47, 03	49, 93	52, 41	51, 66	49, 61	50, 20	38, 36	58, 85
14	44, 35	50, 03	53, 33	55, 03	52, 45	32, 16		27, 45
15	71, 25		57, 95	58, 55	64, 65	38, 54		30, 88
16	47, 60	45, 50	53, 41	54, 78	51, 46	50, 91	50, 00	49, 75
17	51, 91	54, 03	60, 65	57, 28	56, 00	54, 78	51, 25	47, 25
18	53, 05	56, 38	65, 46	67, 83	71, 11	52, 33	46, 83	42, 95
19	59, 88	61, 96	63, 75	64, 66	67, 16	28, 71	41, 75	41, 95
20		56, 16	64, 16	64, 91	56, 33	54, 30	48, 55	48, 20
21	59, 95	61, 86	59, 28	59, 78	59, 21	52, 75	47, 61	44, 90
22	53, 28	51, 95	57, 05	57, 86	56, 06	51, 96	50, 95	45, 68
23	59, 58	56, 03	54, 81	59, 63	58, 73	59, 53	53, 00	53, 00
24	51, 90	50, 60	55, 81	60, 66	58, 98	39, 58	54, 48	41, 86
25	52, 45	52, 61	59, 28	61, 61	52, 21	54, 80	58, 83	44, 93
26	55, 86	56, 20	60, 83					
27				65, 45	66, 91	62, 13	59, 53	50, 86
28	56, 81	58, 28	60, 28	61, 73	61, 53	60, 00	58, 41	54, 43
29	56, 75	58, 88	61, 16	63, 73	61, 90	59, 36	57, 55	46, 56
30	57, 11	58, 00	63, 25	67, 63	62, 50	61, 18	59, 75	52, 63
MOYENNES	54, 42	54, 05	59, 34	61, 41	59, 02	53, 65	50, 90	47, 49

St. PÉTERSBOURG. Decembre 1837.

VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	61, 61	59, 36	59, 75	66, 41	63, 56	60, 16	59, 80	48, 48
2	54, 41	58, 33	61, 11	65, 95	71, 11		57, 50	43, 28
3	55, 86	60, 16	66, 85	64, 35	60, 00	63, 25	58, 45	44, 11
4	54, 53	57, 70	60, 11		53, 25	55, 61	54, 86	24, 45
5	55, 78	59, 88	64, 16	63, 63	63, 61	62, 30	57, 53	38, 50
6	56, 63	56, 66	62, 70	64, 21	64, 71	48, 01	59, 65	48, 96
7	56, 58	54, 00	55, 66	59, 90	57, 83	56, 03	53, 28	39, 20
8	52, 76	53, 73	60, 50	65, 73	61, 23	59, 28	61, 23	47, 90
9	55, 03,	56, 26	58, 03	62, 63	61, 03	59, 50	60, 08	56, 13
10		57, 73	59, 50	64, 38	62, 03	60, 00	59, 18	56, 61
11	58, 68	58, 53	59, 80	57, 23	68, 55	64, 63	64, 08	50, 61
12		60, 46	60, 53	64, 16	67, 31	63, 88	54, 91	51, 83
13		63, 70	61, 43	64, 50	67, 70	64, 28	58, 86	40, 81
14	84, 95	80, 16	70, 31	64, 40	64, 21	51, 50		
15	70, 75	63, 15	63, 71	55, 20	51, 21	39, 08	60, 96	56, 75
16	60, 25	61, 25	58, 33	61, 13	55, 01	57, 25	51, 50	42, 08
17		54, 70	57, 48	57, 70	55, 08	38, 91	53, 15	52, 45
18	56, 71	55, 68	63, 08	65, 25	62, 46	59, 55	59, 28	53, 71
19	74, 75	61, 41	68, 60	69, 65	66, 91	48, 50	51, 78	16, 05
20	56, 68	55, 50	59, 50	62, 26	59, 75	58, 33	55, 05	61, 76
21	65, 53	60, 25	63, 40	64, 31	63, 37	61, 60	59, 45	
22	58, 05	54, 71	65, 03	66, 85	62, 75	60, 83	59, 50	
23	62, 03	62, 91	58, 38	61, 80	59, 80	57, 83	59, 00	57, 83
24	55, 16	57, 00	59, 30	59, 48	59, 18	57, 26	60, 76	57, 81
25	57, 66	58, 23	56, 81	60, 53	59, 08	60, 51	57, 66	57, 95
26	62, 23	60, 86	56, 45	62, 75	78, 61	60, 20		58, 83
27	57, 61	56, 16	59, 08	62, 46	60, 15	59, 91	60, 05	60, 28
28	59, 20	59, 70		67, 50	60, 46	65, 43	63, 08	61, 73
29	58, 25	61, 28	62, 11	62, 45	61, 71	61, 91	46, 56	40, 86
30	54, 73	55, 45	62, 85	65, 23	64, 80	59, 01	17, 66	48, 95
31	49, 50	53, 15	57, 80	60, 48	57, 50	45, 96	47, 16	46, 51
MOYENNES.	59, 48	58, 97	61, 08	63, 08	62, 23	57, 35	55, 93	48, 73

OBSERVATIONS CORRESPONDANTES

SUR LES VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE, FAITES

À ST. PÉTERSBOURG PENDANT L'ANNÉE 1837.

NB. Chaque partie de la division équivaut à 32″5. Le temps, d'après lequel on a observé, est le temps moyen de Goettingue.

Le 28 Janvier.

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
0h 0′	70, 8	2h 0′	68, 1	4h 0′	67,45	6h 0′	66,2	8h 0′	58,7
5	70, 3	5	68, 0	5	67,45	5	66,4	5	56,6
10	70, 9	10	68, 5	10	67,32	10	65,9	10	60,6
15	71, 9	15	69, 0	15	67,44	15	65,4	15	61,1
20	71, 5	20	68, 2	20	67,15	20	65,9	20	61,3
25	72, 0	25	68, 0	25	67,40	25	66,2	25	60,3
30	70, 1	30	68, 8	30	68,45	30	65,6	30	59,6
35	70, 9	35	69, 0	35	68,11	35	65,4	35	52,7
40	72, 5	40	68, 2	40	67,36	40	65,2	40	48,1
45	72, 0	45	67, 0	45	66,66	45	64,7	45	50,0
50	70, 5	50	66, 5	50	67,30	50	65,4	50	47,5
55	70, 5	55	65, 8	55	67,51	55	65,7	55	34,9
1 0	70, 2	3 0	67, 0	5 0	67,35	7 0	65,8	9 0	36,3
5	70, 2	5	67, 4	5	67, 4	5	66,0	5	42,1
10	70, 3	10	67, 2	10	67, 4	10	65,4	10	49,0
15	69, 8	15	67, 3	15	67, 1	15	65,0	15	54,8
20	70, 5	20	67, 1	20	67, 6	20	64,9	20	56,8
25	69,03	25	67, 2	25	67, 0	25	64,6	25	59,6
30	69,75	30	66, 7	30	67, 0	30	63,9	30	60,1
35	69, 6	35	67,12	35	66, 5	35	62,3	35	58,0
40	70, 3	40	67,12	40	66, 4	40	61,0	40	56,9
45	69, 5	45	66,65	45	66, 0	45	60,7	45	59,4
50	69, 9	50	67,60	50	66, 1	50	60,3	50	59,2
55	68, 8	55	67,46	55	66, 5	55	59,6	55	57,2

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
10h 0′	54,7	13h 10′	54,9	16h 20′	58,4	19h 30′	58,5	22h 40′	64,1
5	53,5	15	58,4	25	57,7	35	58,8	45	63,7
10	51,6	20	61,0	30	59,3	40	56,5	50	63,0
15	51,0	25	61,2	35	58,5	45	55,0	55	64,7
20	50,5	30	61,1	40	59,7	50	57,0	23 0	65,0
25	51,2	35	61,3	45	59,3	55	56,3	5	63,7
30	51,7	40	59,3	50	59,5	20 0	55,6	10	63,0
35	81,9	45	58,6	55	59,4	5	55,4	15	64,1
40	50,8	50	58,2	17 0	59,8	10	57,1	20	65,6
45	54,3	55	57,7	5	59,3	15	56,5	25	66,0
50	55,2	14 0	59,3	10	59,1	20	56,5	30	66,7
55	55,7	5	59,9	15	59,5	25	56,2	55	70,9
11 0	55,9	10	59,6	20	59,1	30	55,8	40	71,8
5	56,3	15	60,6	25	60,2	35	55,4	45	70,2
10	57,3	20	59,1	30	60,6	40	56,8	50	70,2
15	58,1	25	57,5	35	59,8	45	56,4	55	70,8
20	58,2	30	58,0	40	60,0	50	56,6	24 0	69,8
25	60,6	35	53,5	45	59,6	55	57,1		
30	64,5	40	58,0	50	60,1	21 0	56,5	**Le 31 Janvier.**	
35	66,3	45	58,0	55	60,6	5	56,6		
40	60,7	50	58,6	18 0	57,6	10	57,0	8h 0′	65,3
45	65,4	55	59,0	5	65,6	15	58,1	3	65,3
50	64,2	15 0	59,8	10	59,9	20	60,9	6	65,4
55	62,1	5	59,7	15	59,2	25	61,3	9	65,3
12 0	59,4	10	59,8	20	59,0	30	59,1	12	65,3
5	57,4	15	59,4	25	59,5	35	64,3	15	
10	57,5	20	60,1	30	59,5	40	61,1	18	65,1
15	23,1	25	59,4	35	60,7	45	60,4	21	65,4
20	58,7	30	58,9	40	58,3	50	61,2	24	65,3
25	57,0	35	59,6	45	59,6	55	62,9	27	65,3
30	54,3	40	60,4	50	59,4	22 0	64,1	30	65,3
35	55,6	45	60,2	55	59,6	5	64,9	33	65,1
40	55,9	50	59,6	19 0	59,6	10	65,5	36	65,1
45	55,8	55	58,5	5	60,3	15	83,4	39	65,0
50	56,0	16 0	58,1	10	59,5	20	62,5	42	65,1
55	55,7	5	59,2	15	59,5	25	64,3	45	65,1
13 0	54,8	10	59,2	20	59,2	30	67,2	48	65,0
5	52,7	15	59,3	25	53,7	35	65,0	51	64,8

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
8h 54′	64,8	8h 36′	64,3	0h 30′	74,0	3h 40′	66,3	6h 50′	61,2
57	64,5	39	64,8	35	74,3	45	66,2	55	39,8
9 0	64,5	42	64,8	40	74,5	50	66,1	7 0	60,0
3	64,6	45	64,4	45	74,8	55	66,3	5	59,6
6	64,5	48	64,5	50	74,1	4 0	66,2	10	60,2
9	64,3	51	64,5	55	74,0	5	66,2	15	60,5
12	64,3	54	64,3	1 0	74,0	10	66,1	20	61,7
15	64,0	57	64,5	5	73,7	15	66,5	25	61,6
18	64,1	9 0	64,3	10	74,1	20	66,6	30	61,7
21	64,0	3	64,3	15	73,8	25	66,1	35	62,3
24	63,8	6	64,1	20	73,3	30	65,2	40	62,0
27	64,0	9	64,1	25	73,3	35	65,1	45	60,9
30	64,2	12	64,0	30	73,0	40	65,0	50	59,8
33	64.1	15	64,1	35	72,6	45	64,6	55	60,8
36	64,0	18	64,0	40	72,3	50	64,6	8 0	65,0
39	64,0	21	64,1	45	73,0	55	64,8	5	60,1
42	64,0	24	64,0	50	72,3	5 0	64,6	10	59,7
45	63,8	27	63,8	55	72,6	5	64,5	15	60,0
48	63,8	30	63,8	2 0	72,2	10	64,4	20	59,3
51	63,8	33	63,9	5	71,5	15	64,5	25	59,5
54	63,8	36	63,8	10	70,9	20	64,1	30	59,4
57	63,8	39	63,8	15	71,0	25	63,3	35	59,5
10 0	63,6	42	63,8	20	70,4	30	62,8	40	59,0
		45	63,8	25	70,1	35	62,8	45	58,9
Le 1 Février.		48	63,7	30	68,8	40	62,8	50	59,6
		51	63,7	35	69,6	45	62,9	55	58,7
8h 0′	65,1	54	63,8	40	69,0	50	62,5	9 0	59,9
3	65,1	57	63,8	45	68,2	55	62,4	5	59,9
6	65,1	10 0	63,9	50	68,1	6 0	62,5	10	59,8
9	65,0			55	68,1	5	62,5	15	58,7
12	65,0			3 0	68,1	10	62,3	20	59,3
15	65,1	**Le 25 Mars.**		5	68,2	15	62,4	25	60,0
18	65,0	0h 0′		10	67,7	20	62,3	30	59,4
21	65,0	5		15	67,7	25	62,2	35	60,4
24	65,0	10		20	67,1	30	61,4	40	59,8
27	64,8	15		25	67,3	35	61,5	45	59,6
30	64,8	20		30	66,5	40	61,8	50	59,8
33	64,8	25	73,4	35	66,2	45	62,0	55	59,7

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
10h 0′	60, 3	13h 10′	59,13	16h 20′	57,4	19h 30′	45,1	22h 40′	63,6
5	58, 8	15	59,03	25	57,5	35	44,6	45	69,2
10	59, 1	20	59,06	30	57,1	40	45,2	50	70,2
15	58, 9	25	59,90	35	57,6	45	45,9	55	69,9
20	59, 2	30	59,26	40	57,6	50	44,9	23 0	71,6
25	59, 0	35	59,63	45	57,0	55	45,8	5	72,3
30	58, 7	40	58,81	50	57,3	20 0	46,5	10	73,3
35	58, 8	45	58,60	55	57,5	5	46,2	15	73,4
40	58, 0	50	58,93	17 0	56,7	10	45,8	20	74,2
45	58, 1	55	58,03	5	55,1	15	46,3	25	74,3
50	58, 3	14 0	57, 5	10	56,4	20	47,4	30	73,8
55	58, 0	5	56, 6	15	55,5	25	48,0	35	74,3
11 0	57,95	10	56, 2	20	55,6	30	48,8	40	74,2
5	57,78	15	58, 1	25	55,6	35	49,0	45	74,5
10	58,50	20	56, 5	30	55,2	40	49,2	50	75,6
15	59,00	25	56, 5	35	54,4	45	49,7	55	75,5
20	59,60	30	56, 8	40	54,2	50	49,1	24 0	76,4
25	59,95	35	57, 3	45	53,0	55	51,0		
30	59,71	40	56, 4	50	52,8	21 0	50,0	**Le 28 Mars.**	
35	59,73	45	57, 3	55	51,0	5	51,6		
40	60,43	50	56, 4	18 0	50,8	10	52,5	8h 0′	60,7
45	62, 5	55	56, 7	5	50,4	15	54,3	3	60,4
50	65,18	15 0	56, 5	10	50,2	20	55,3	6	60,2
55	67,73	5	56, 2	15	49,2	25	56,0	9	59,6
12 0	70,30	30	56, 5	20	48,8	30	55,4	12	59,7
5	70,30	15	56, 8	25	48,3	35	57,9	15	59,5
10	68,58	20	57, 1	30	46,9	40	58,7	18	59,7
15	67,20	25	58, 0	35	49.0	45	59,3	21	59,6
20	65,18	80	56, 7	40	46,4	50	60,1	24	59,4
25	63,68	35	56, 6	45	45,9	55	60,2	27	58,9
30	61,70	40	56, 5	50	45,8	22 0	59,6	30	58,6
35	60,55	45	56, 4	55	45,4	5	62,5	33	57,7
40	60,16	50	57, 0	19 0	45,2	10	62,9	36	57,0
45	59,05	55	57, 3	5	45,0	15	64,0	39	57,2
50	58,25	16 0	58, 2	10	44,8	20	65,7	42	57,8
55	57,46	5	56, 3	15	44,7	25	66,1	45	58,2
13 0	58,60	10	58, 1	20	44,5	30	66,1	48	53,0
5	58,83	15	58, 3	25	44,4	35	67,4	51	58,0

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
8h 54′	57,3	8h 36′	43,7	0h 20′	72,1	3h 30′	68,8	6h 40′	67,6
57	57,1	39	44,2	25	72,2	35	68,6	45	67, 4
9 0	56,9	42	45,9	30	71,5	40	68,4	50	67, 3
3	56,6	45	44,3	35	71,4	45	67,7	55	66, 7
6	56,7	48	41,9	40	71,5	50	67,6	7 0	67, 1
9	57,0	51	40,3	45	71,0	55	67,3	5	67, 5
12	56,0	54	39,3	50	70,8	4 0	67,3	10	67, 9
15	56,3	57	38,2	55	71,0	5	67,1	15	67, 5
18	55,3	9 0	37,8	1 0	71,0	10	66,6	20	67, 5
21	55,0	3	39,5	5	71,5	15	66,4	25	67, 7
24	54,6	6	40,5	10	71,7	20	65,6	30	67, 5
25	54,7	9	38,8	15	72,0	25	65,6	35	67, 7
30	54,9	12	37,7	20	72,0	30	65,6	40	67, 9
33	54,3	15	36,3	25	71,9	35	65,4	45	67, 3
36	55,2	18	36,0	30	71,8	40	65,0	50	67, 6
39	56,0	21	36,8	35	71,8	45	65,3	55	68, 0
42	56,7	24	36,8	40	72,3	50	65,4	8 0	67, 6
45	57,1	27	36,8	45	72,4	55	65,5	5	67, 7
48	58,1	30	38,1	50	72,7	5 0	66,3	10	67, 5
51	58,3	33	40,8	55	72,3	5	65,6	15	67, 5
54	58,7	36	42,3	2 0	72,0	10	66,3	20	67, 5
57	58,6	39	41,0	5	71,8	15	66,3	25	67, 3
10 0	58,9	42	42,0	10	71,5	20	66,3	30	68, 1
		45	47,8	15	70,8	25	65,9	35	68, 0
		48	51,4	20	71,3	30	65,6	40	67, 1
		51	49,2	25	71,3	35	66,4	45	67, 7
		54	45,0	30	71,2	40	65,0	50	68, 0
		57	35,1	35	71,3	45	65,9	55	68, 0
		10 0	31,7	40	71,0	50	65,5	9 0	67, 5
				45	71,6	55	65,5	5	67, 7
				50	71,3	6 0	66,1	10	68, 0
				55	70,6	5	64,9	15	68, 2
				3 0	70,4	10	65,2	20	68, 0
				5	69,6	15	65,5	25	65, 7
				10	70,2	20	66,0	30	63, 5
				15	70,0	25	65,9	35	59, 9
				20	71,3	30	65,6	40	58,18
				25	69,7	35	66,7	45	58,10

Le 29 Mars.

Temps.	Position de l'aiguille.
8h 0′	53,1
3	52,6
6	53,3
9	53,7
12	52,2
15	50,3
18	49,3
21	49,8
24	49,1
27	49,3
30	49,9
33	45,5

Remarque. Faible aurore boréale; l'aiguille oscille continuellement.

Le 27 Mai.

Temps.	Position de l'aiguille.
0h 0′	71,8
5	72,0
10	71,8
15	72,1

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
9h 50′	59,22	13h 0′	59,2	16h 10′	58,1	19h 20′	55,5	22h 30′	73,2
55	61, 6	5	59,2	15	58,2	25	55,6	35	73,9
10 0	63, 5	10	58,4	20	59,1	30	55,5	40	74,6
5	64,35	15	58,9	25	58,6	35	55,6	45	75,3
10	65, 6	20	58,8	30	59,2	40	56,5	50	75,4
15	65,06	25	59,3	35	60,2	45	56,7	55	75,5
20	64,56	30	59,2	40	59,8	50	56,8	23 0	76,2
25	64,01	35	59,4	45	60,7	55	57,2	5	76,1
30	64,43	40	59,0	50	60,0	20 0	58,1	10	75,3
35	63,98	45	59,6	55	60,3	5	58,7	15	76,9
40	63,98	50	59,7	17 0	59,1	10	58,6	20	76,8
45	62, 7	55	59,1	5	57,6	15	59,6	25	77,7
50	63,06	14 0	58,0	10	56,9	20	59,8	30	76,0
55	63,08	5	57,4	15	56,0	25	60,1	35	78,1
11 0	63,65	10	57,2	20	54,7	30	60,8	40	78,2
5	63,40	15	56,6	25	53,5	35	61,5	45	78,5
10	62,56	20	56,4	30	53,8	40	62,0	50	79,3
15	62, 0	25	56,0	35	54,0	45	62,5	55	78,0
20	63, 4	30	56,2	40	54,5	50	63,0	24 0	77,1
25	64, 2	35	55,8	45	53,7	55	62,8		
30	64, 0	40	56,1	50	53,9	21 0	63,9	**Le 30 Mai.**	
35	62, 5	45	55,7	55	53,5	5	65,4		
40	61, 8	50	56,1	18 0	55,4	10	64,8	8h 0′	
45	61, 2	55	55,5	5	55,4	15	65,5	3	
50	60, 6	15 0	55,7	10	53,9	20	66,0	6	
55	59, 6	5	55,8	15	53,5	25	66,8	9	69,7
12 0	61, 8	10	55,7	20	53,5	30	67,7	12	64,7
5	60, 6	15	55,8	25	54,4	35	68,1	15	61,7
10	60, 0	20	55,8	30	53,8	40	69,2	18	54,8
15	59, 3	25	56,4	35	53,4	45	69,2	21	51,3
20	59, 0	30	56,2	40	53,5	50	69,8	24	47,5
25	59, 2	35	56,4	45	53,9	55	69,5	27	48,6
30	60, 0	40	56,6	50	54,1	22 0	70,2	30	46,8
35	61, 4	45	55,6	55	54,3	5	70,6	33	49,8
40	61, 0	50	56,0	19 0	54,5	10	71,4	36	50,3
45	60, 2	55	57,5	5	54,9	15	71,7	39	51,6
50	59, 7	16 0	57,4	10	55,6	20	72,3	42	51,8
55	59, 5	5	57,8	15	55,1	25	72,7	45	55,3

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
8h 48′	58,3	8h 30′	67,6	0h 20′	75,2	3h 30′	61,4	6h 40′	60,4
51	60,8	33	66,6	25	75,3	35	60,9	45	65,3
54	64,8	36	66,8	30	76,1	40	60,3	50	67,1
57	66,0	39	66,3	35	75,8	45	59,9	55	67,9
9 0	65,9	42	67,5	40	74,6	50	60,0	7 0	66,7
3	64,4	45	67,8	45	74,9	55	59,8	5	64,2
6	62,6	48	68,5	50	73,4	4 0	60,2	10	63,3
9	60,2	51	69,0	55	72,8	5	60,7	15	62,2
12	60,5	54	69,8	1 0	71,9	10	60,7	20	59,9
15	60,1	57	67,0	5	70,5	15	60,9	25	61,3
18	58,9	9 0		10	71,1	20	60,5	30	63,7
21	58,2	3		15	71,1	25	60,2	35	62,7
24	56,5	6	65,8	20	71,3	30	60,8	40	61,3
27	57.3	9	67,0	25	71,3	35	62,1	45	60,6
30	58,0	12		30	71,4	40	62,5	50	62,0
33	[illegible],4	15	67,5	35	71,2	45	63,8	55	59,8
36	61,3	18	68,8	40	71,1	50	63,9	8 0	59,1
39	61,3	21	69,8	45	70,4	55	64,1	5	59,0
42	64,0	24	68,8	50	69,4	5 0	64,0	10	59,2
45	66,5	27	66,5	55	68,9	5	62,6	15	59,3
48	65,0	30	66,8	2 0	68,1	10	62,3	20	59,6
51	61,8	33	66,8	5	67,2	15	62,3	25	60,0
54	61,0	36	67,0	10	66,8	20	62,5	30	62,0
57	60,0	39	65,5	15	67,0	25	64,0	35	62,7
10 0	60,5	42	65,5	20	67,1	30	65,0	40	64,7
		45	65,8	25	66,8	35	64,0	45	60,5
Le 31 Mai.		48	65,5	30	66,4	40	59,8	50	55,6
		51	65,5	35	65,6	45	54,6	55	56,0
8h 0′	70,3	54	65,3	40	65,3	50	54,1	9 0	56,6
3	70,0	57	63,0	45	65,0	55	51,9	5	59,5
6	70,2	10 0		50	63,9	6 0	50,4	10	57,4
9	69,3			55	63,7	5	51,9	15	50,5
12	68,5	**Le 29 Juillet.**		3 0	63,8	10	48,0	20	44,0
15	68,8			5	63,5	15	46,7	25	35,4
18	62,2	0h 0′	74,2	10	62,8	20	51,3	30	37,3
21	62,5	5	73,9	15	62,7	25	53,7	35	50,1
24	67,6	10	74,4	20	62,4	30	56,1	40	56,1
27	67,4	15	75,3	25	62,1	35	58,6	45	54,2

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
9h 50′	54,3	13h 0′	53,3	16h 10′	41,8	19h 20′	49,5	22h 30′	74,3
55	55,0	5	54,8	15	40,9	25	51,8	35	75,4
10 0	57,6	10	57,6	20	40,6	30	53,1	40	75,2
5	57,3	15	56,9	25	42,8	35	54,0	45	75,3
10	60,2	20	57,4	30	41,8	40	52,7	50	75,3
15	61,0	25	56,0	35	42,1	45	53,0	55	76,3
20	60,6	30	53,7	40	41,4	50	54,5	23 0	75,2
25	58,9	35	54,5	45	41,3	55	55,7	5	77,4
30	58,0	40	53,0	50	41,7	20 0	59,3	10	77,5
35	57,2	45	53,0	55	41,6	5	60,6	15	77,2
40	62,0	50	53,5	17 0	40,8	10	60,9	20	76,0
45	65,8	55	53,6	5	40,9	15	59,8	25	74,9
50	67,6	14 0	53,5	10	42,7	20	58,4	30	73,6
55	67,5	5	53,7	15	43,1	25	60,7	35	73,5
11 0	60,4	10	57,6	20	44,9	30	62,1	40	74,1
5	59,1	15	61,0	25	43,9	35	63,0	45	75,7
10	52,6	20	67,2	30	42,6	40	61,2	50	77,3
15	51,1	25	72,6	35	43,8	45	60,6	55	79,0
20	52,1	30	71,3	40	43,1	50	60,6	24 0	80,3
25	56,0	35	67,5	45	43,3	55	63,6		
30	54,8	40	66,8	50	43,0	21 0	64,5	**Le 1 Août.**	
35	51,7	45	62,5	55	43,0	5	64,4		
40	52,6	50	59,0	18 0		10	65,1	8h 0′	68,3
45	49,3	55	56,4	5	42,5	15	66,3	3	65,1
50	51,4	15 0	55,3	10	44,1	20	64,8	6	66,1
55	53,3	5	55,8	15	45,3	25	64,4	9	66,3
12 0	54,4	30	56,5	20	45,9	30	65,1	12	68,9
5	59,9	15	57,2	25	46,1	35	65,3	15	71,7
10	56,7	20	57,6	30	45,5	40	67,0	18	70,0
15	52,5	25	58,3	35	45,5	45	67,9	21	67,8
20	50,5	80	56,3	40	45,4	50	68,1	24	67,7
25	46,8	35	51,2	45	47,8	55	69,2	27	67,0
30	47,7	40	56,0	50	48,8	22 0	68,6	30	67,1
35	48,7	45	53,0	55	48,6	5	67,4	33	67,4
40	50,3	50	51,8	19 0	46,5	10	66,9	36	67,8
45	49,4	55	51,3	5	45,7	15	67,7	39	68,1
50	49,1	16 0	47,8	10	46,8	20	69,8	42	66,9
55	51,7	5	45,3	15	48,1	25	72,2	45	66,4

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
8h 48′	65,7	8h 30′	63,7	0h 20′	68,7	3h 30′	66,2	6h 40′	61,6
51	64,3	33	61,1	25	68,7	35	64,7	45	61,5
54	63,9	36	58,9	30	68,2	40	63,9	50	61,9
57	63,5	39	58,6	35	68,1	45	63,2	55	61,9
9 0	63,2	42	58,0	40	68,1	50	62,7	7 0	61,9
3	62,8	45	58,3	45	68,1	55	63,4	5	61,4
6	62,3	48	59,0	50	68,1	4h 0′	64,2	10	60,8
9	61,9	51	59,3	55	68,1	5	64,7	15	59,4
12	61,4	54	60,1	1 0	68,2	10	64,7	20	58,9
15	63,4	57	61,2	5	68,0	15	65,0	25	57,8
18	64,6	9 0	62,9	10	68,3	20	65,2	30	57,0
21	64,6	3	64,9	15	68,2	25	65,4	35	57,4
24	64,7	6	65,2	20	68,5	30	65,2	40	58,3
27	65,0	9	64,9	25	68,6	35	65,6	45	58,9
30	63,0	12		30	68,8	40	65,6	50	59,2
33	63,6	15		35	68,6	45	65,2	55	59,6
36	65,1	18		40	68,1	50	65,0	8 0	59,9
39	66,3	21	63,7	45	68,1	55	65,0	5	60,0
42	65,9	24	63,6	50	68,0	5 0	65,0	10	59,9
45	65,5	27	63,1	55	67,9	5	65,1	15	59,9
48	66,0	30	63,9	2 0	67,4	10	65,6	20	59,5
51	69,7	33	62,4	5	67,6	15	65,9	25	59,1
54	72,0	36	62,4	10	67,5	20	66,1	30	59,2
57	71,8	39	61,2	15	67,2	25	66,0	35	58,9
10 0	70,9	42	61,6	20	67,4	30	66,0	40	58,6
		45	60,1	25	67,5	35	65,8	45	58,3
Le 2 Août.		48	61,5	30	67,6	40	65,4	50	59,0
		51	57,6	35	67,7	45	65,4	55	59,3
8h 0′	69,9	54	60,7	40	67,8	50	65,3	9 0	59,7
3	72,7	57	61,8	45	67,9	55	65,3	5	59,2
6	73,1	10 0	61,6	50	67,7	6h 0′	65,2	10	60,1
9	73,6			55	67,5	5	65,5	15	61,1
12	72,5	**Le 30 Septem.**		3 0	66,9	10	65,5	20	61,1
15	72,6			5	66,7	15	65,5	25	62,0
18	69,8	0h 0′	68,4	10	66,4	20	65,5	30	62,2
21	67,7	5	68,6	15	66,2	25	65,4	35	62,3
24	66,3	10	68,8	20	66,5	30	65,6	40	62,5
27	65,5	15	68,9	25	66,4	35	61,3	45	62,6

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
9h 50′	62,7	13h 0′	68,0	16h 10′	63,1	19h 20′	61,5	22h 30′	70,8
55	62,6	5	67,5	15	63,7	25	62,0	35	70,8
10 0	62,3	10	66,9	20	63,8	30	67,2	40	70,0
5	62,4	15	66,1	25	63,5	35	66,3	45	69,7
10	62,9	20	65,7	30	63,6	40	66,9	50	69,6
15	62,9	25	65,4	35	63,1	45	67,0	55	69,7
20	62,8	30	65,2	40	62,7	50	67,0	23 0	70,3
25	63,5	35	64,8	45	62,7	55	67,0	5	70,9
30	64,1	40	63,9	50	62,3	20 0	67,2	10	71,1
35	64,5	45	63,5	55	62,4	5	67,1	15	71,6
40	64,5	50	62,5	17 0	62,9	10	67,5	20	71,1
45	65,3	55	61,5	5	63,0	15	67,8	25	70,9
50	65,3	14 0	61,0	10	62,6	20	68,0	30	70,5
55	65,0	5	61,1	15	62,3	25	68,0	35	70,7
11 0	65,3	10	60,5	20	62,3	30	68,0	40	70,4
5	64,3	15	60,0	25	62,1	35	67,9	45	70,6
10	64,1	20	60,0	30	61,8	40	67,8	50	70,8
15	64,4	25	60,0	35	62,1	45	68,0	55	70,7
20	64,8	30	60,0	40	62,1	50	68,2	24 0	70,4
25	64,8	35	59,7	45	61,8	55	67,7		
30	64,5	40	60,0	50	62,5	21 0	68,7	**Le 3 Octobre.**	
35	64,6	45	60,1	55	62,7	5	68,5		
40	64,1	50	60,8	18 0	62,8	10	68,8	8h 0′	63,7
45	64,3	55	60,8	5	62,5	15	68,5	3	63,6
50	64,3	15 0	61,0	10	63,0	20	68,2	6	63,7
55	64,3	5	61,2	15	62,7	25	68,1	9	63,9
12 0	63,8	10	61,2	20	62,2	30	69,2	12	63,8
5	63,3	15	61,3	25	62,4	35	69,5	15	63,8
10	63,1	20	61,7	30	62,5	40	69,7	18	63,8
15	63,6	25	61,3	35	62,5	45	70,0	21	63,8
20	64,9	30	61,2	40	62,6	50	70,0	24	64,0
25	66,2	35	61,2	45	62,4	55	70,2	25	64,0
30	67,1	40	61,2	50	62,2	22 0	70,3	30	64,0
35	68,6	45	61,4	55	62,2	5	70,5	33	64,0
40	68,3	50	62,0	19 0	62,2	10	70,9	36	64,0
45	68,6	55	62,1	5	62,1	15	71,1	39	63,9
50	68,8	16 0	62,6	10	61,8	20	71,5	42	63,9
55	69,4	5	62,5	15	61,5	25	71,6	45	63,8

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
8h 48′	64,0	8h 30′	68,2	0h 20′	64,8	3h 30′	59,8	6h 40′	58,8
51	63,9	33	68,1	25	63,3	35	56,4	45	59,5
54	64,0	36	68,3	30	62,4	40	58,6	50	59,4
57	64,0	39	68,0	35	61,7	45	59,6	55	58,3
9 0	64,0	42	68,0	40	61,6	50	62,8	7 0	56,9
3	64,0	45	68,0	45	62,0	55	64,4	5	55,9
6	64,0	48	68,3	50	61,1	4 0	64,5	10	55,8
9	64,1	51	68,6	55	61,5	5	63,5	15	56,0
12	64,0	54	68,3	1 0	62,5	10	63,8	20	56,5
15	64,0	57	68,3	5	64,4	15	60,0	25	57,0
18	64,1	9 0	68,5	10	65,0	20	57,1	30	57,0
21	64,0	3	68,4	15	64,5	25	56,1	35	57,0
24	64,0	6	68,1	20	63,0	30	56,6	40	56,5
27	64,0	9	68,2	25	61,0	35	54,7	45	55,4
30	64,0	12	68,0	30	60,7	40	54,8	50	54,5
33	64,0	15	68,3	35	57,0	45	56,4	55	54,0
36	64,0	18	68,0	40	51,8	50	57,1	8 0	54,4
39	64,0	21	68,5	45	45,7	55	58,0	5	54,2
42	64,0	24	68,3	50	41,0	5 0	59,2	10	53,6
45	64,0	27	68,2	55	38,9	5	58,6	15	52,2
48	64,0	30	68,1	2 0	40,1	10	56,9	20	52,2
51	64,0	33	68,3	5	41,3	15	56,7	25	49,4
54	64,0	36	68,3	10	39,8	20	57,3	30	47,5
57	64,0	39	68,2	15	44,2	25	57,0	35	46,0
10 0	64,0	42	68,3	20	49,9	30	56,2	40	44,9
		45	68,2	25	51,5	35	55,3	45	43,9
Le 4 Octobre.		48	68,1	30	52,1	40	56,8	50	41,9
		51	68,2	35	50,3	45	57,6	55	36,2
8h 0′	68,3	54	68,2	40	52,2	50	56,0	9 0	32,7
3	68,1	57	68,3	45	54,3	55	55,7	5	26,5
6	68,6	10 0	68,0	50	57,2	6 0	55,9	10	23,1
9	68,5			55	57,7	5	55,5	15	21,1
12	68,4	**Le 25 Novem.**		3 0	57,0	10	55,2	20	19,9
15	68,1			5	59,3	15	55,0	25	20,4
18	68,4	0 0′	65,0	10	60,4	20	54,5	30	25,6
21	68,5	5	65,7	15	61,4	25	55,3	35	29,0
24	68,5	10	65,6	20	63,3	30	57,1	40	32,5
27	68,3	15	65,3	25	62,9	35	58,0	45	33,3

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
9h 50′	33,6	13h 0′	57, 9	16h 10′	57,00	19h 20′	55,53	22h 30′	59,70
55	36,1	5	58, 4	15	57,41	25	55,50	35	59,96
10 0	39,5	10	59, 5	20	57,36	30	56,00	40	60,83
5	42,0	15	59, 5	25	57,78	35	55,36	45	60,65
10	42,2	20	61, 4	30	56,70	40	56,00	50	60,25
15	41,4	25	62, 7	35	56,13	45	55,50	55	60,58
20	42,9	30	62, 4	40	56,65	50	55,70	23 0	16,75
25	44,1	35	59, 2	45	57,25	55	55,46	5	60,08
30	44,5	40	55, 2	50	55,83	20 0	54,93	10	60,98
35	45,3	45	52, 8	55	55,80	5	54,35	15	61,96
40	47,7	50	51, 4	17 0	56,21	10	55,06	20	60,83
45	49,7	55	52, 4	5	56,45	15	55,31	25	61,15
50	51,2	14 0	54, 9	10	55,86	20	54,58	30	59,98
55	51,9	5	56, 9	15	55,78	25	54,91	35	59,98
11 0	52,0	10	57, 0	20	56,38	30	55,61	40	60,91
5	52,6	15	57, 1	25	56,91	35	56,45	45	60,78
10	52,2	20	57, 3	30	56,20	40	56,20	50	61,20
15	52,4	25	58, 2	35	55,83	45	56,03	55	61,81
20	52,2	30	59, 2	40	56,41	50	56,83	24 0	62,55
25	52,2	35	62, 2	45	56,91	55	57,16		
30	52,2	40	65, 1	50	56,30	21 0	58,61	**Le 28 Novemb.**	
35	52,2	45	65, 7	55	56,00	5	57,90	8h 0′	55,46
40	51,9	50	66, 6	18 0	56,58	10	57,45	3	54,93
45	51,8	55	66, 9	5	56,08	15	57,61	6	54,26
50	51,3	15 0	66, 3	10	56,53	20	58,86	9	53,98
55	51,0	5	65, 2	15	56,28	25	58,16	12	54,11
12 0	51,8	30	63, 0	20	56,28	30	57,45	15	54,06
5	51,7	15	62, 1	25	56,15	35	58,20	18	54,05
10	51,9	20	61, 1	30	56,26	40	58,31	21	54,33
15	52,4	25	60, 0	35	56,25	45	59,16	24	54,81
20	53,3	80	58, 5	40	55,86	50	59,06	27	54,98
25	53,9	35	58, 0	45	56,46	55	60,43	30	55,51
30	54,6	40	57, 3	50	56,11	22 0	59,65	33	55,46
35	54,8	45	56, 8	55	55,10	5	59,95	36	55,15
40	55,0	50	56, 2	19 0	56,03	10	59,45	39	54,43
45	55,5	55	57, 2	5	55,66	15	59,50	42	53,68
50	56,8	16 0	57,05	10	56,55	20	59,56	45	52,50
55	57,8	5	57,26	15	55,66	25	59,91	48	51,85

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
8h 51′	50,26	9h 33′	48,83	8h 6′	52,45	8h 48′	45,33	9h 30′	48,81
54	48,35	36	49,26	9	51,48	51	45,48	33	48,30
57	46,55	39	49,80	12	49,80	54	45,76	36	47,71
9 0	46,75	42	50,35	15	49,08	57	46,30	39	47,88
3	47,35	45	51,25	18	48,46	9 0	46,60	42	48,08
6	47,43	48	51,75	21	47,53	3	46,28	45	48,00
9	47,00	51	51,61	24	47,35	6	45,88	48	48,00
12	45,58	54	51,85	27	47,03	9	46,70	51	48,28
15	45,70	57	52,00	30	46,81	12	46,50	54	48,55
18	46,45	10 0	51,93	33	46,38	15	46,68	57	48,58
21	47,21			36	46,91	18	47,16	10 0	49,28
24	48,00	**Le 29 Novem.**		39	46,56	21	48,25		
27	48,81	8h 0′	53,91	42	46,70	24	48,75		
30	49,80	3	53,21	45	46,76	27	49,11		

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE ST. PETERSBOURG POUR L'ANNÉE 1837.

1. Hauteur barométrique réduite à 13° ⅓ R., exprimée en demi-lignes russes ou anglaises.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	* Moyennes.
Janvier	597,66	597,75	597,83	597,53	597,72	598,02	598,29	598,35	597,89
Février	604,65	604,67	604,72	604,68	604,55	604,79	604,74	604,61	604,6 8
Mars	597,79	597,72	597,65	597,46	597,38	597,56	597,47	597,31	597,54
Avril	604,60	604,64	604,56	604,47	604,36	604,34	604,47	604,50	604,49
Mai	599,20	599,27	599,20	599,12	598,96	598,77	598,77	598,83	599,02
Juin	597,75	597,41	597,37	597,34	597,24	597,10	597,07	597,06	597,29
Juillet	597,87	597,95	597,93	597,89	597,82	597,72	597,78	597,84	597,85
Août	598,96	598,94	598,91	598,80	598,75	598,69	598,82	598,79	598,83
Septembre	601,21	601,15	601,10	600,94	600,76	600,61	600,74	600,73	600,91
Octobre	599,93	599,92	599,98	599,84	599,74	599,72	599,68	599,73	599,82
Novembre	598,98	599,08	599,19	599,21	599,36	599,43	599,35	599,31	599,24
Décembre	601,47	601,80	601,84	601,68	601,67	601,62	601,56	601,55	601,65
Moyennes.	600,01	600,03	600,02	599,93	599,87	599,87	599,90	599,89	599,93

Plus grande variation 0,16 demi-lign.

II. Élasticité des vapeurs répandues dans l'athmosphère, exprimée en lignes russes ou anglaises.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	0,92	1,00	1,04	1,07	1,05	1,00	0,98	0,93	0,999
Février	1,32	1,36	1,44	1,47	1,45	1,43	1,41	1,40	1,410
Mars	1,16	1,33	1,41	1,45	1,38	1,29	1,26	1,16	1,305
Avril	1,61	1,74	1,85	1,84	1,77	1,72	1,60	1,57	1,713
Mai	2,51	2,60	2,53	2,45	2,39	2,29	2,36	2,43	2,445
Juin	3,36	3,26	3,25	3,17	3,19	3,22	3,30	3,44	3,274
Juillet	3,61	3,52	3,37	3,38	3,27	3,33	3,47	3,57	3,433
Août	4,40	4,32	4,27	4,26	4,27	4,22	4,34	4,30	4,298
Septembre	3,98	3,00	2,96	2,98	3,07	3,12	3,16	3,13	3,050
Octobre	1,89	2,05	2,08	2,04	2,01	2,04	2,03	1,97	2,014
Novembre	1,98	1,99	3,01	2,00	1,98	1,98	2,00	2,00	1,993
Décembre	1,10	1,17	1,21	1,16	1,17	1,65	1,19	1,19	1,175
Moyennes.	2,22	2,28	2,29	2,27	2,25	2,23	2,26	2,26	2,259

III. Température de l'air, exprimée en degrés octogésimaux.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes des minima.
Janvier	— 8, 0	— 7, 2	— 6, 5	— 6, 5	— 7, 3	— 7, 9	— 7, 8	— 7, 8	— 8, 7
Février	— 3, 8	— 3, 1	— 2, 5	— 2, 5	— 2, 8	— 3, 2	— 3, 4	— 3, 6	— 5, 5
Mars	— 5, 0	— 3, 3	— 2, 5	— 2, 2	— 2, 9	— 4, 1	— 4, 8	— 5, 2	— 6, 1
Avril	+ 0, 7	+ 2, 5	+ 4, 5	+ 4, 8	+ 4, 5	+ 3, 3	+ 1, 2	+ 0, 1	— 2, 0
Mai	+ 7, 7	+ 9, 2	+10, 5	+10, 9	+10, 2	+ 9, 2	+ 7, 4	+ 5, 7	+ 3, 9
Juin	+11, 3	+12, 2	+12, 6	+13, 4	+12, 9	+12, 1	+10, 5	+ 9, 0	+ 7, 5
Juillet	+12, 2	+13, 3	+13, 9	+14, 5	+14, 0	+12, 9	+11, 2	+ 9, 3	+ 8, 1
Août	+13, 4	+15, 0	+15, 5	+15, 9	+15, 6	+14, 2	+12, 2	+11, 2	+10, 7
Septembre	+ 7, 5	+ 8, 9	+10, 1	+10, 7	+ 9, 9	+ 8, 6	+ 7, 6	+ 6, 6	+ 5, 4
Octobre	+ 1, 2	+ 2, 8	+ 3, 6	+ 4, 1	+ 3, 3	+ 2, 2	+ 2, 1	+ 1, 7	+ 0, 3
Novembre	+ 0, 8	+ 1, 1	+ 1, 5	+ 1, 5	+ 1, 1	+ 1, 0	+ 0, 9	+ 0, 8	+ 0, 1
Décembre	— 6, 2	— 6, 3	— 6, 0	— 5, 9	— 6, 0	— 6, 1	— 6, 2	— 6, 1	— 6, 5
Moyennes.	+ 2,65	+ 3,76	+ 4,56	+ 4,89	+ 4,38	+ 3,52	+ 2,58	+ 1,81	+ 0,60

IV. Moyennes mensuelles de la température de l'air.

NB. Les valeurs contenues dans la colonne I ont eté calculées d'après la formule de Tome I p. 5, et celles contenues dans la colonne II, en prenant les moyennes entres la température la plus basse de chaque jour, et celle de 2h après midi.

Mois.	I.	II.	Mois.	I.	II.
Janvier	— 7,52	— 7,60	Juillet	+11,54	+11,30
Février	— 3,28	— 4,00	Août	+13,15	+13,30
Mars	— 4,23	— 4,15	Septembre	+ 8,03	+ 8,05
Avril	+ 1,83	+ 1,40	Octobre	+ 2,32	+ 2,20
Mai	+ 7,81	+ 7,40	Novembre	+ 0,99	+ 0,80
Juin	+10,83	+10,45	Décembre	— 6,10	— 6,20
			Moyennes	+ 2,95	+ 2,75

V. Plus haute et plus basse température de chaque mois.

Mois.	Max.	Min.	Diff.	Mois.	Max.	Min.	Diff.
Janvier	+ 0,9	—22,5	23,4	Juillet	+20,2	+ 4,0	16,2
Février	+ 2,0	—10,5	12,5	Août	+22,0	+ 5,3	16,7
Mars	+ 4,4	—18,0	22,4	Septembre	+14,7	— 1,3	16,0
Avril	+13,5	—14,0	27,5	Octobre	+ 9,2	— 4,5	13,7
Mai	+20,8	— 0,5	23,3	Novembre	+ 6,0	— 8,0	14,0
Juin	+21,0	+ 3,0	18,0	Décembre	+ 2,1	—21,0	18,9
				Moyennes	+11,4	— 7,3	18,7

VI. Hauteur de la pluie et de la neige, tombée dans le cours de chaque mois, exprimée en pouces russes ou anglais.

	Pluie ou neige.		Pluie ou neige.
Janvier	1,17	Juillet	4,47
Février	0,20	Août	1,97
Mars	0,57	Septembre	1,40
Avril	0,22	Octobre	1,50
Mai	1,41	Novembre	1,38
Juin	2,65	Décembre	1,29
		Somme	18,23

RÉSUMÉ

DES OBSERVATIONS SUR LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE

DE CATHERINENBOURG EN 1837.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.
Janvier	5° 6′ 19″	5° 7′ 34″	5° 4′ 47″	5° 2′ 17″	5° 2′ 30″
Février	5 7 24	5 6 57	5 4 31	5 2 19	5 2 39
Mars	5 12 10	5 11 51	5 5 34	5 1 28	5 2 25
Avril	5 13 58	5 14 12	5 6 3	4 57 7	4 58 21
Mai	5 11 4	5 9 46	5 2 17	4 55 32	4 56 4
Juin	5 8 34	5 5 41	4 58 30	4 52 19	4 52 9
Juillet	5 8 6	5 4 24	4 56 15	4 50 33	4 51 46
Août	5 7 1	5 2 45	4 55 6	4 51 49	4 54 13
Septembre	5 5 49	5 3 26	4 56 48	4 53 58	4 56 43
Octobre	5 6 58	5 7 10	5 1 33	4 59 16	5 0 32
Novembre	on	n'a	pas	ob-	servé.
Décembre	5 17 50	5 18 21	5 18 40	5 16 51	5 18 20
Moyennes	5 9 34	5 8 23	5 2 44	4 58 29	4 59 37

Mois.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.	Variation.
Janvier	5° 2′ 40″	5° 4′ 5″	5° 5′ 0″	5° 4′ 24″	4′ 2″
Février	5 2 38	5 3 36	5 4 47	5 4 21	5 5
Mars	5 5 55	5 8 6	5 9 17	5 7 6	10 42
Avril	5 4 20	5 6 3	5 6 31	5 5 49	16 51
Mai	5 0 52	5 4 1	5 4 14	5 2 59	15 32
Juin	4 57 45	5 0 18	5 0 3	4 59 25	16 25
Juillet	4 57 33	4 58 59	4 58 35	4 58 16	17 33
Août	5 0 14	5 0 1	5 0 29	4 58 57	15 12
Septembre	5 0 46	5 1 58	5 1 39	5 0 8	11 51
Octobre	5 3 17	5 4 37	5 6 1	5 3 41	7 42
Novembre					
Décembre	5 18 2	5 20 35	5 21 15	5 18 44	0 59
Moyennes	5 3 6	5 4 45	5 5 16	5 3 59	

Ainsi, le pôle nord de l'aiguille a marché vers l'ouest depuis le mois de mars jusqu'au mois d'août, et vers l'est pendant le reste de l'année.

RÉSUMÉ

DES VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE

DE St. PÉTERSBOURG POUR L'ANNÉE 1837.

NB. La valeur de chaque partie de la division est de 32″,2. Le pôle nord de l'aiguille marche vers l'ouest, lorsque le chiffre de la division augmente.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	68,87	65,50	70,68	74,86	72,29	71,37	67,51	64,46	69,44
Février	57,31	58,25	66,05	68,36	67,19	65,01	64,52	60,18	63,36
Mars	54,37	60,53	70,17	74,91	69,30	64,55	63,33	58,64	64,48
Avril	44,95	49,63	66,93	75,28	67,84	60,35	57,16	57,95	60,01
Mai	46,38	53,52	67,94	74,62	70,68	61,43	58,47	58,17	61,40
Juin	47,27	57,06	71,84	78,24	71,78	65,34	63,88	62,90	64,79
Juillet *)	47,99	54,13	69,81	73,51	68,04	64,24	62,88	63,76	63,05
Août	50,34	56,37	68,64	72,71	65,54	57,86	57,89	57,06	60,80
Septembre	52,33	58,31	69,14	70,96	66,06	61,28	59,98	59,39	62,18
Octobre	54,44	55,86	62,77	67,04	59,95	59,79	56,02	53,99	58,73
Novembre	54,42	54,05	59,34	61,41	59,02	53,65	50,90	47,49	55,04
Décembre	59,48	58,97	61,08	63,08	62,23	57,35	55,93	48,73	58,36
Moyennes	53,18	56,85	67,03	71,25	66,66	61,85	59,87	57,73	61,80

*) On n'a observé que pendant la dernière quinzaine de ce mois.

Ce tableau donne pour les variations moyennes de la déclinaison, entre 8^h du matin et 2^h après midi:

Janvier	3′,2	Juillet	13′,6
Février	5,8	Août	11,9
Mars	11,0	Septembre	9,9
Avril	16,2	Octobre	6,7
Mai	15,1	Novembre	3,7
Juin	16,5	Décembre	1,9
		Moyenne	9,6

Voici encore les moyennes des positions de l'aiguille à 8^h du matin et à 2^h après midi:

Janvier	71,87	Juillet	60,75
Février	62,84	Août	61,52
Mars	64,64	Septembre	61,65
Avril	60,12	Octobre	60,54
Mai	60,50	Novembre	57,92
Juin	62,75	Décembre	61,28

On voit d'ailleurs, que pendant les mois d'octobre, de novembre, de décembre et de janvier, le plus grand écart vers l'est n'a pas lieu le matin, mais le soir. Ce n'est qu'entre les moyennes de toute l'année, que celle de 8^h du matin est la plus petite et celle de 2^h après midi la plus grande.

Quant à la marche générale de l'aiguille, il y a peu de régularité dans celle des moyennes mensuelles; mais celles de 8^h du matin diminuent regulièrement jusqu'au mois d'avril, et augmentent ensuite. On peut aussi voir, que l'aiguille a marché vers l'est d'une année à l'autre, c'est à dire que la déclinaison diminue.

Comparaison de la marche de l'aiguille de déclinaison à St. Pétersbourg et à Cathérinenbourg, pendant les observations correspondantes.

Les planches annexées à cet ouvrage, représentent graphiquement la marche des deux aiguilles. Elles n'ont besoin d'aucune explication: elles ont été faites sur les modèles, que Mr. Gauss a donnés dans son célèbre ouvrage: «Resultate des magnetischen Vereins zu Göttingen, etc.» Quoique la valeur des divisions soit un peu plus grande pour Cathérinenbourg que pour St. Pétersbourg, on a cependant, pour plus de commodité, tracé les courbes, comme si ces valeurs ne différaient pas l'une de l'autre. J'ai ajouté les courbes d'Upsala, telles qu'elles se trouvent tracées dans l'ouvrage de Mr. Gauss.

ZLATOOUSTE. Janvier 1837.

BAROMÈTRE À 13°$\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	584,3	584,1	583,8	583,6	583,0	582,6	581,8	582,3
2	577,7	577,2	575,6	574,6	573,8	573,6	573,2	572,4
3	570,3	569,3	568,3	567,2	566,1	566,3	564,8	564,8
4	568,2	568,8	568,6	567,8	567,6	566,8	565,4	564,8
5	563,5	565,0	567,5	568,0	569,6	572,1	573,5	564,8
6	581,0	581,8	581,7	581,7	581,1	582,1	581,9	581,5
7	580,7	580,7	580,4	580,0	579,9	579,9	579,6	580,6
8	583,2	584,6	585,2	585,5	585,4	586,0	586,1	586,4
9	584,0	585,1	585,1	584,5	584,4	584,3	583,9	583,9
10	581,3	579,9	579,3	578,4	578,4	577,7	576,7	576,2
11	574,1	573,5	572,7	572,5	572,5	572,6	572,7	572,8
12	572,8	572,5	572,4	572,6	573,7	575,0	575,4	575,4
13	574,0	574,1	574,1	575,3	575,2	575,0	575,1	574,8
14	575,5	574,5	574,4	573,7	573,5	573,3	573,2	572,9
15	572,8	572,4	572,5	572,5	572,5	572,8	572,8	573,4
16	573,8	573,4	573,8	574,2	573,7	573,4	572,5	571,7
17	563,9	561,8	560,4	559,2	558,7	558,4	558,6	559,3
18	563,7	564,6	565,0	566,1	566,1	566,3	566,5	566,9
19	567,3	565,6	564,1	562,5	559,2	559,1	557,2	555,1
20	559,0	558,8	560,3	562,2	563,9	564,9	565,9	566,2
21	569,1	569,2	569,4	571,5	572,1	573,2	574,1	575,8
22	575,6	574,6	573,6	572,5	571,9	571,2	570,7	570,2
23	575,0	577,3	577,4	578,1	578,2	578,2	578,3	577,6
24	575,3	574,8	574,8	574,7	574,8	574,6	574,3	574,3
25	571,3	570,5	570,6	569,5	569,2	568,3	567,6	566,5
26	563,4	562,3	562,3	562,1	562,3	562,2	561,9	562,1
27	560,3	560,1	560,0	559,8	560,2	559,6	561,6	561,6
28	564,4	564,4	565,1	565,6	565,6	565,7	565,8	566,1
29	567,5	567,6	567,8	566,8	565,5	565,6	565,8	566,2
30	566,9	567,2	567,7	567,6	567,6	568,3	567,5	567,2
31	567,4	567,9	568,0	568,1	568,4	569,1	570,1	570,6
MOYENNES.	571,9	571,7	571,7	571,6	571,4	571,6	571,4	571,1

ZLATOOUSTE. Février 1837.

BAROMÈTRE À 13°½ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	573,9	573,8	573,9	575,4	575,7	576,2	577,1	576,6
2	579,4	579,2	579,6	579,9	580,1	580,0	580,4	580,0
3	581,6	582,1	582,0	582,0	582,4	582,6	582,9	583,3
4	582,0	582,3	582,4	582,4	581,3	581,3	581,1	580,7
5	581,0	578,7	578,2	577,6	576,9	576,1	575,2	575,3
6	572,9	572,0	571,7	571,8	571,8	572,3	571,9	572,1
7	571,3	570,9	570,4	569,6	568,3	568,1	567,0	566,6
8	566,4	566,0	566,1	566,3	566,5	567,0	567,2	567,1
9	562,9	561,1	560,2	559,7	559,8	559,6	559,3	559,5
10	562,1	564,2	566,8	567,2	568,4	570,0	570,6	571,2
11	571,3	571,2	571,8	571,4	571,4	571,4	571,1	571,3
12	571,4	571,9	571,9	572,2	574,5	572,8	575,2	575,2
13	576,1	575,8	576,0	575,6	575,9	576,2	576,2	576,2
14	575,3	575,6	576,5	576,5	576,2	576,6	576,8	577,1
15	577,5	578,6	578,8	578,9	578,9	579,0	579,1	579,4
16	580,1	579,6	579,2	479,7	579,9	581,4	581,3	581,5
17	582,0	582,3	581,9	581,6	581,3	581,9	582,1	582,4
18	583,6	583,2	582,7	582,7	582,8	584,1	584,3	584,3
19	584,2	583,5	583,2	583,0	583,0	583,1	583,3	583,4
20	583,9	583,4	583,1	582,8	582,8	583,1	583,3	583,4
21	583,7	583,2	583,1	582,6	582,3	582,7	582,9	582,9
22	583,0	582,3	582,0	581,8	581,8	582,1	582,2	582,1
23	582,3	581,8	581,4	580,8	580,6	580,5	580,7	580,4
24	579,6	579,2	579,1	578,2	578,5	578,6	579,0	579,0
25	579,2	579,5	579,6	579,7	579,7	579,9	580,3	580,0
26	578,8	578,9	578,8	578,6	578,8	579,1	579,1	579,3
27	581,9	582,2	581,8	581,7	582,0	582,1	582,2	582,5
28	582,4	582,4	582,6	582,3	582,3	582,4	582,3	582,3
MOYENNES	577,5	577,0	577,0	577,0	577,0	577,0	577,0	577,0

ZLATOOUSTE. Mars 1837.

BAROMÈTRE À 13°⅓ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	580,4	579,7	579,0	578,0	577,4	577,3	577,2	577,2
2	575,6	575,3	575,2	574,9	574,7	574,0	573,4	573,1
3	569,9	569,4	569,4	569,0	569,0	569,0	568,9	568,6
4	566,6	566,9	567,0	567,4	567,7	567,8	567,9	567,7
5	563,6	563,6	564,2	565,5	567,7	568,1	568,1	569,5
6	568,0	567,6	566,7	565,7	565,0	565,0	565,0	564,7
7	565,8	567,0	566,9	567,1	567,4	567,5	568,2	569,1
8	568,6	569,6	569,1	568,9	568,4	568,1	567,9	568,4
9	569,1	569,9	570,1	570,3	570,6	570,5	570,8	570,7
10	567,6	565,9	563,8	562,0	561,2	559,7	559,1	559,3
11	565,9	567,9	568,4	569,3	571,2	571,6	572,0	571,5
12	574,2	573,8	574,0	574,2	574,4	574,5	575,0	575,2
13	576,9	577,2	576,9	576,7	576,3	576,2	575,8	575,5
14	574,0	574,4	574,7	574,2	574,0	573,8	572,8	571,2
15	570,0	569,4	569,5	569,9	570,0	570,3	570,8	571,2
16	571,8	571,5	571,2	570,7	570,6	570,3	570,0	570,2
17	570,2	570,2	569,9	569,7	569,5	569,5	569,6	569,4
18	566,4	566,1	566,1	565,9	566,1	566,0	566,2	566,2
19	568,2	568,9	570,4	570,5	570,7	570,7	571,3	571,0
20	573,4	573,2	572,8	572,3	572,4	572,9	573,6	574,4
21	579,9	579,7	579,7	581,1	581,4	581,8	582,1	582,4
22	581,9	581,6	581,3	580,5	580,2	580,4	580,3	580,3
23	580,0	579,0	578,6	578,1	577,6	577,7	577,7	577,8
24	579,7	578,4	578,1	578,0	578,1	577,9	578,1	578,1
25	577,9	577,4	576,9	576,2	576,0	575,6	575,5	575,6
26	574,9	574,6	574,0	573,7	573,2	573,0	573,2	573,1
27	572,5	575,5	575,2	575,3	575,5	576,3	576,4	576,2
28	575,2	574,4	573,8	573,7	573,8	574,1	574,2	574,3
29	575,9	575,7	575,8	576,1	576,4	576,7	577,6	579,0
30	579,7	579,8	579,9	579,7	579,8	579,7	579,8	579,7
31	578,7	577,9	577,1	576,7	576,5	576,3	576,6	576,6
MOYENNES.	573,0	573,0	572,8	572,6	572,7	572,7	572,7	572,8

ZLATOOUSTE. Avril 1837.

BAROMÈTRE A 13°½ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	576,7	576,7	576,9	56,76	575,7	575,4	574,8	574,1
2	571,0	570,9	571,0	571,2	571,5	571,7	572,1	573,7
3	574,5	574,4	573,6	573,4	573,3	573,3	573,3	572,0
4	573,2	573,4	573,3	572,7	572,4	572,4	572,3	572,2
5	575,1	575,3	575,3	575,3	575,5	575,9	575,9	575,9
6	575,8	575,5	574,9	574,2	573,2	572,5	571,5	570,2
7	569,3	569,1	569,0	569,3	570,1	570,3	570,6	570,1
8	573,3	573,4	573,6	573,8	574,1	574,4	575,5	575,8
9	577,3	577,2	577,1	576,0	576,9	577,1	576,9	576,8
10	575,7	575,7	575,5	575,6	575,9	576,3	578,5	578,8
11	580,3	580,7	580,7	580,6	580,6	580,7	580,6	580,4
12	580,3	579,9	579,0	578,0	577,0	576,2	575,2	574,8
13	573,0	573,0	572,8	572,7	572,7	572,7	572,8	572,0
14	569,3	569,6	569,8	569,8	570,2	570,3	570,6	571,6
15	571,8	571,9	572,3	572,5	572,7	572,8	573,9	576,5
16	577,1	577,0	576,9	577,3	577,2	576,9	576,8	575,9
17	574,7	574,8	574,6	574,8	575,1	575,0	575,8	575,2
18	580,1	580,2	580,0	580,0	579,9	579,9	580,4	579,9
19	579,4	578,9	578,5	578,4	577,9	577,9	577,9	577,1
20	577,3	577,0	576,1	575,7	575,6	575,4	574,8	575,0
21	575,1	575,2	575,5	575,6	576,8	576,8	576,9	575,9
22	574,9	574,3	573,7	573,4	573,6	573,4	573,4	573,1
23	572,5	572,5	572,7	572,9	573,3	573,7	573,6	573,7
24	576,0	578,4	578,6	578,5	578,7	578,9	579,0	579,2
25	579,6	579,4	579,2	579,0	578,5	578,2	578,4	577,9
26	577,6	577,5	577,4	577,4	577,0	577,0	577,0	576,8
27	576,7	576,6	576,4	576,4	576,2	576,0	576,2	576,2
28	577,0	576,8	576,6	576,6	576,7	576,9	577,1	577,5
29	579,9	580,0	580,1	580,1	579,5	579,4	579,7	579,9
30	580,5	580,0	579,8	579,5	579,2	579,1	579,4	579,2
MOYENNES.	575,8	575,8	575,7	575,6	575,6	575,6	575,7	575,6

ZLATOOUSTE. Mai 1837.

BAROMÈTRE À 15°1/3 R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	578,1	577,5	576,9	576,5	576,1	575,5	575,0	574,6
2	570,4	569,2	568,9	568,6	568,6	568,2	568,7	569,0
3	568,9	569,0	569,0	569,1	569,0	568,9	568,4	568,0
4	567,4	567,1	566,8	566,5	565,8	565,7	565,7	565,4
5	561,5	561,7	561,4	561,6	561,9	562,2	562,6	562,6
6	563,6	563,8	564,1	565,7	566,5	567,7	568,5	569,2
7	574,4	574,5	574,6	574,7	574,7	574,5	574,7	574,5
8	574,8	574,3	574,4	573,7	573,3	572,8	572,6	572,5
9	573,4	572,9	572,8	572,2	571,7	571,5	571,5	571,6
10	570,9	570,7	570,5	570,5	570,6	570,8	572,3	573,2
11	575,9	578,6	578,8	578,7	578,8	578,9	579,0	578,7
12	578,7	578,2	577,4	577,2	576,4	575,7	575,5	575,0
13	572,2	571,5	570,8	570,5	570,0	569,5	569,4	569,1
14	568,2	568,0	567,9	567,9	567,7	567,5	567,7	567,8
15	567,4	566,8	566,5	566,6	566,8	566,9	567,3	567,2
16	567,9	568,1	570,8	570,9	571,1	571,9	572,5	573,3
17	574,4	574,3	574,8	574,4	574,6	574,7	574,9	574,8
18	579,3	579,1	579,0	578,7	578,3	578,4	578,5	578,6
19	579,1	578,3	577,8	576,9	576,2	575,9	575,7	575,5
20	574,5	573,7	572,7	571,8	571,5	570,8	570,9	570,8
21	571,0	570,6	570,3	570,1	570,3	570,3	570,9	571,2
22	573,0	573,7	573,0	573,1	573,1	573,2	573,5	573,7
23	575,0	574,7	574,6	574,3	573,8	573,6	573,7	573,6
24	573,3	573,2	573,4	573,4	573,0	573,0	574,0	574,3
25	576,6	577,7	577,6	577,6	577,3	577,2	577,6	577,6
26	575,5	575,3	575,4	575,8	576,3	576,6	577,1	576,8
27	580,9	580,9	580,4	580,2	579,6	579,5	579,3	579,0
28	576,7	576,0	575,6	575,4	575,3	575,3	575,5	575,6
29	575,7	575,1	574,1	573,6	573,2	572,9	572,6	572,6
30	569,9	569,1	569,0	568,7	569,0	569,1	570,3	570,5
31	570,7	570,0	569,8	569,8	569,7	569,2	568,8	567,7
MOYENNES	572,9	572,7	572,6	572,4	572,3	572,2	572,4	572,4

ZLATOOUSTE. Juin 1837.

BAROMÈTRE À 13°½ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	569,0	569,9	570,7	571,0	571,2	571,7	571,7	571,9
2	572,2	572,2	572,0	572,1	572,0	572,0	572,4	572,1
3	572,7	573,5	573,0	572,5	572,0	571,6	571,8	571,7
4	571,7	571,8	571,8	571,4	571,0	571,1	571,0	57,75
5	570,8	570,8	569,8	569,6	568,8	568,5	568,4	568,6
6	566,7	566,7	566,6	566,7	567,2	567,2	567,6	567,8
7	572,9	573,5	573,2	573,2	573,4	573,6	574,0	574,2
8	574,3	574,4	574,2	574,1	574,1	573,7	573,9	573,9
9	573,6	573,3	573,4	573,0	572,5	572,1	573,0	571,6
10	571,4	571,5	571,6	571,5	571,5	571,5	571,5	571,7
11	571,3	570,7	570,2	569,3	568,6	568,2	567,9	567,2
12	567,5	567,5	567,6	567,6	567,9	567,9	568,0	568,4
13	568,3	571,3	571,5	571,7	571,7	572,0	572,2	572,5
14	572,5	572,4	572,2	572,2	572,0	571,9	572,4	572,4
15	572,1	572,3	571,8	571,3	571,4	570,9	570,5	570,1
16	569,2	569,0	569,0	569,0	568,8	569,0	568,7	569,0
17	571,9	572,0	571,2	571,2	571,0	570,5	570,3	569,9
18	568,2	568,1	568,3	568,4	568,2	568,8	569,2	569,3
19	569,6	571,0	571,1	571,2	571,0	571,3	571,4	572,0
20	573,9	573,3	573,0	572,7	572,6	571,9	571,4	572,1
21	571,2	570,8	570,6	570,5	570,7	570,7	570,9	571,3
22	571,3	571,4	571,1	571,1	570,9	570,7	571,0	571,0
23	571,6	573,0	573,4	573,4	574,1	574,5	575,0	575,0
24	576,1	576,1	575,8	575,2	574,9	573,9	574,3	574,2
25	572,3	571,3	570,2	569,5	568,8	568,5	568,6	568,5
26	568,7	568,8	568,9	569,2	569,4	570,9	570,9	571,1
27	571,3	573,9	573,3	573,1	573,1	572,5	572,5	572,7
28	572,6	571,9	571,6	571,1	570,5	569,8	569,7	569,8
29	568,9	568,5	568,1	569,2	569,7	570,5	570,8	571,5
30	573,0	572,8	572,7	572,2	572,0	572,0	572,2	572,3
MOYENNES	571,2	571,5	571,3	571,1	571,0	571,0	571,1	571,2

ZLATOOUSTE. Juillet 1837.

BAROMÈTRE À 13°½ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	572,7	572,6	572,2	572,1	572,2	572,2	572,4	572,6
2	573,7	573,3	573,0	572,9	572,7	572,7	572,6	572,8
3	572,7	572,5	572,2	572,1	571,4	571,2	571,2	571,3
4	570,9	570,7	570,6	570,5	570,2	570,0	570,0	570,2
5	570,1	570,4	570,2	570,2	570,2	571,0	571,7	572,1
6	573,2	573,0	573,2	573,0	573,1	573,3	573,2	573,5
7	573,8	574,7	574,1	573,8	573,7	573,7	573,8	574,1
8	574,1	573,6	573,2	572,8	572,2	571,8	571,6	571,6
9	570,6	570,6	570,7	570,8	570,8	571,4	571,3	571,3
10	570,4	569,6	569,2	568,7	568,0	567,7	567,8	568,0
11	567,9	568,8	569,1	569,5	569,6	570,1	570,1	570,2
12	569,7	569,2	568,8	568,6	567,7	566,8	566,4	565,5
13	564,7	565,2	565,2	565,3	565,3	565,6	566,2	566,2
14	566,0	566,2	566,1	565,7	565,8	565,5	565,5	565,1
15	563,0	562,5	564,2	563,3	564,0	564,3	564,7	565,1
16	566,2	566,0	566,2	566,1	565,9	566,0	566,0	566,1
17	565,7	565,7	565,4	565,6	565,3	565,7	565,9	566,5
18	567,4	567,7	567,5	567,4	567,2	566,9	567,0	566,7
19	566,6	567,3	567,3	567,6	567,9	568,5	569,7	570,2
20	571,1	570,2	570,6	570,7	570,7	570,7	570,6	570,6
21	569,3	568,3	567,2	566,6	566,0	565,5	564,7	564,3
22	566,4	566,1	566,4	566,5	566,3	566,6	566,8	567,0
23	567,0	569,0	569,0	568,9	568,9	569,6	569,7	569,8
24	571,1	571,0	571,0	570,9	571,1	571,1	571,1	571,2
25	571,3	573,0	573,2	573,1	573,2	573,5	573,9	574,4
26	576,6	576,2	576,2	576,2	576,0	576,0	576,1	576,1
27	576,6	576,1	575,6	575,5	575,0	574,5	574,6	574,4
28	573,4	573,3	573,6	573,2	573,2	573,1	573,2	573,4
29	574,1	576,3	576,5	576,9	576,8	577,2	577,2	577,4
30	578,0	577,9	577,8	577,8	577,7	577,5	577,8	577,9
31	577,9	577,7	577,8	577,7	577,5	577,4	577,6	577,6
MOYENNES	570,7	570,8	570,8	570,6	570,5	570,6	570,7	570,8

ZLATOOUSTE. Août 1837.

BAROMÈTRE À 13°⅓ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	577,4	576,9	577,2	577,2	577,0	577,0	576,8	577,1
2	577,7	577,4	576,9	576,9	576,9	576,7	576,9	576,9
3	577,4	577,3	577,2	577,1	576,4	576,3	576,3	576,3
4	576,5	576,5	576,4	576,2	576,3	575,8	575,9	576,3
5	576,5	576,4	576,4	576,4	576,3	576,4	576,4	576,3
6	577,2	577,6	577,1	576,0	576,7	576,3	576,2	576,3
7	576,6	576,7	576,5	576,3	576,3	576,5	576,5	576,7
8	575,2	574,6	574,1	574,0	573,6	573,6	574,3	574,3
9	574,5	574,5	574,4	573,6	573,5	572,6	572,2	572,0
10	562,3	569,1	568,1	567,7	567,5	567,5	567,4	567,4
11	566,0	565,6	565,3	565,3	565,5	565,6	566,1	567,2
12	565,7	565,4	565,3	564,5	563,6	563,4	562,7	562,3
13	562,0	562,8	565,6	566,1	566,9	567,1	567,4	567,9
14	569,6	569,6	569,5	569,9	569,5	569,3	569,5	569,5
15	568,9	568,2	567,9	567,5	567,6	567,6	567,3	566,9
16	566,9	567,0	567,0	567,6	567,4	567,8	569,8	569,8
17	569,8	570,4	570,2	570,3	570,2	570,3	573,0	573,0
18	573,3	573,1	572,9	572,9	572,9	572,9	572,8	572,7
19	572,8	572,8	572,6	572,7	572,8	572,5	572,8	572,8
20	574,5	574,5	574,5	574,2	574,2	573,8	573,9	573,9
21	571,7	571,4	571,4	571,1	570,7	570,7	570,9	570,9
22	570,3	570,2	570,3	570,2	569,8	569,4	569,4	569,3
23	568,6	568,3	568,5	568,1	567,8	567,8	567,6	567,6
24	567,5	567,5	567,4	567,4	567,4	567,5	567,6	567,5
25	566,7	566,5	566,6	566,2	565,8	566,1	566,4	567,2
26	567,8	568,0	568,0	568,1	568,1	568,6	569,1	569,4
27	568,8	568,3	567,9	567,8	566,9	566,4	566,7	566,2
28	565,7	565,6	565,1	565,2	565,2	565,6	565,8	565,9
29	566,0	566,8	566,7	566,5	567,1	567,3	567,9	568,1
30	568,9	568,5	567,9	567,7	567,8	567,8	568,4	568,3
31	569,0	569,0	568,9	569,2	569,1	569,0	569,5	569,5
MOYENNES	570,7	570,9	570,8	570,6	570,5	570,5	570,8	570,8

ZLATOOUSTE. Septembre 1837.

BAROMÈTRE À 15°$\frac{1}{5}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	570,1	570,3	570,1	570,4	570,8	570,9	571,5	571,5
2	573,4	572,8	572,8	572,7	572,2	571,8	571,0	570,1
3	570,0	570,2	570,9	571,0	571,9	572,4	572,9	573,2
4	575,3	574,8	574,9	574,3	574,1	574,0	573,5	572,9
5	568,4	568,4	567,7	567,5	567,3	567,5	567,3	567,5
6	568,6	570,2	571,4	572,3	572,8	573,5	574,2	574,9
7	578,5	578,8	579,1	578,9	579,0	579,4	579,8	580,0
8	580,8	580,8	580,8	580,9	581,0	581,0	581,1	581,0
9	580,7	580,2	580,0	579,8	579,0	579,2	578,5	578,5
10	575,9	575,1	574,9	574,1	573,4	573,0	572,8	572,0
11	572,5	573,1	573,3	573,5	573,6	574,3	574,5	574,7
12	575,6	576,1	576,2	576,2	576,6	576,7	576,9	577,0
13	577,4	577,4	577,4	577,7	577,7	577,7	577,9	577,9
14	578,0	578,2	578,1	578,2	578,0	578,2	578,2	578,5
15	576,7	576,5	575,9	575,8	575,6	575,7	575,7	576,0
16	574,4	574,0	574,2	574,1	574,1	573,4	573,2	572,5
17	572,0	572,3	572,3	572,2	571,7	571,7	571,2	570,4
18	567,3	567,0	567,0	566,9	567,0	567,1	567,2	567,3
19	568,8	570,4	570,8	571,0	571,4	572,2	572,6	573,4
20	576,2	576,3	576,4	576,6	576,6	576,9	576,9	576,5
21	576,9	577,5	577,6	577,2	576,7	576,5	576,3	575,9
22	574,4	574,4	574,2	574,1	574,3	574,3	574,2	574,2
23	574,2	574,9	574,7	574,8	574,5	574,5	574,0	573,6
24	570,6	570,0	569,4	569,4	569,5	569,5	569,4	568,9
25	567,6	567,6	567,7	568,1	568,2	568,6	568,9	568,7
26	569,1	569,2	568,7	568,7	568,4	568,3	567,7	567,3
27	567,3	567,5	567,6	567,6	567,7	567,9	567,8	567,6
28	568,2	567,6	567,8	567,9	568,0	568,1	568,3	569,0
29	568,5	568,2	568,2	567,4	566,5	564,5	562,6	562,4
30	562,9	562,2	562,1	562,2	562,5	562,3	562,3	561,9
MOYENNES	572,7	572,7	572,7	572,7	572,7	572,7	572,6	572,5

ZLATOOUSTE. Octobre 1837.

BAROMÈTRE À 13°$\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	566,3	566,5	566,8	567,5	567,5	568,1	568,2	568,4
2	570,2	570,3	570,4	570,6	570,8	570,6	570,6	571,0
3	571,4	573,0	572,6	572,5	572,1	572,1	570,0	571,9
4	572,8	573,1	573,0	572,6	572,4	571,8	571,6	570,6
5	567,5	567,6	567,9	567,8	568,0	568,0	567,9	567,8
6	567,6	568,3	568,4	568,5	568,7	568,5	568,4	568,6
7	570,4	570,5	570,9	571,4	571,8	572,7	572,9	572,8
8	575,0	575,2	575,6	575,4	576,0	577,0	577,7	578,1
9	581,4	581,4	581,4	581,7	581,8	581,7	582,1	582,5
10	583,9	583,8	583,8	583,9	584,0	584,0	584,2	584,4
11	585,7	585,8	585,8	585,5	585,8	585,4	585,5	584,4
12	584,4	583,6	582,8	582,2	581,6	581,3	581,2	580,3
13	578,2	577,5	576,9	576,7	576,2	576,5	576,6	576,5
14	575,3	574,4	574,4	574,4	574,3	574,5	574,4	574,4
15	574,9	574,7	574,5	574,4	574,5	574,9	574,9	574,9
16	573,4	573,2	573,5	572,8	572,6	572,5	571,7	570.8
17	570,2	570,2	570,4	570,4	570,8	571,5	571,4	572,0
18	573,1	573,2	573,3	573,4	573,4	573,5	573,5	573,6
19	573,1	573,0	572,6	572,6	572,6	572,6	572,6	572,7
20	574,3	573,8	574,3	574,5	574,5	574,7	574,5	574,5
21	574,6	574,6	574,7	574,1	574,1	574,2	574,1	573,5
22	573,9	573,8	573,6	573,6	573,6	573,8	573,7	573,5
23	573,5	573,4	573,5	573,7	573,8	573,9	574,0	573,9
24	572,1	571,5	571,0	570,0	570,0	569,2	568,2	567,4
25	566,9	567,3	567,5	567,6	568,0	569,3	569,7	570,0
26	571,7	571,7	571,7	571,8	571,9	572,1	572,0	572,0
27	572,7	572,9	572,8	573,6	573,3	573,5	573,3	573,1
28	573,7	574,1	574,2	575,0	575,0	574,8	576,0	576,0
29	579,7	580,5	580,6	581,2	581,5	581,8	582,1	582,3
30	583,5	583,7	583,7	583,7	583,7	584,0	583,9	583,9
31	585,1	585,1	585,4	585,5	585,7	585,7	585,8	585,9
MOYENNES	574,7	574,8	574,8	574,8	574,8	575,0	574,9	574,9

ZLATOOUSTE. Novembre 1837.

BAROMÈTRE À $13^{\circ}\frac{1}{5}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	586,0	585,6	585,4	584,9	585,2	585,0	584,4	584,2
2	583,4	583,4	582,9	582,8	583,1	583,5	582,9	582,7
3	583,1	583,1	583,1	583,1	582,9	583,0	583,3	583,2
4	585,1	585,5	585,6	585,8	586,2	586,9	587,2	587,1
5	587,5	587,5	587,5	587,8	587,9	587,9	587,9	587,5
6	587,2	587,2	586,3	586,5	586,5	586,6	586,7	586,7
7	586,4	586,0	585,7	585,5	585,5	585,3	584,5	584,3
8	581,7	581,0	579,6	579,0	578,7	578,1	577,4	576,9
9	573,8	572,9	572,7	572,3	572,3	572,3	572,1	571,8
10	571,4	571,2	571,3	571,7	572,2	574,1	574,7	576,0
11	578,9	579,1	579,1	579,1	579,3	578,8	578,9	578,6
12	577,8	578,0	577,8	577,6	577,5	577,4	577,5	577,5
13	578,0	578,0	577,8	577,8	578,0	577,9	578,4	578,3
14	578,4	579,6	579,7	580,3	580,5	580,7	580,6	580,5
15	580,6	580,5	580,7	580,7	580,9	580,7	580,7	580,6
16	580,3	579,7	578,7	578,1	578,9	577,5	577,1	576,9
17	574,7	574,0	572,8	571,8	570,9	570,2	568,6	568,2
18	568,1	567,6	568,3	569,0	569,8	570,5	570,8	572,3
19	578,7	579,5	578,3	579,2	580,7	581,2	582,3	582,5
20	586,0	586,6	586,7	587,1	587,3	587,6	587,7	587,9
21	586,9	586,7	586,6	586,2	585,8	585,8	585,9	586,0
22	586,2	586,4	586,1	586,0	586,2	585,9	585,8	585,2
23	585,7	585,9	585,9	585,9	586,0	585,9	585,8	586,0
24	586,5	587,0	586,5	586,7	586,6	586,7	586,7	586,8
25	587,4	587,1	586,7	586,7	586,7	586,7	586,8	586,3
26	583,3	584,1	584,1	583,6	583,5	582,9	582,9	582,6
27	581,9	581,6	581,1	580,5	580,4	580,2	579,9	580,1
28	580,2	580,8	580,2	580,2	580,3	580,3	580,5	580,5
29	580,3	580,5	580,4	580,0	580,3	580,5	580,6	580,8
30	581,7	582,3	582,3	582,1	582,2	583,7	584,5	584,1
MOYENNES	581,6	581,6	581,3	581,3	581,4	581,5	581,4	581,4

ZLATOOUSTE. Décembre 1837.

BAROMÈTRE À 13°$\frac{1}{3}$ R.

DATE.	8 HEURES DU MATIN.	10 HEURES DU MATIN.	MIDI.	2 HEURES APRÈS MIDI.	4 HEURES APRÈS MIDI.	6 HEURES DU SOIR.	8 HEURES DU SOIR.	10 HEURES DU SOIR.
1	587,2	587,5	587,9	587,8	588,3	588,5	588,8	589,2
2	590,5	590,5	590,0	589,7	589,7	590,4	590,6	590,8
3	590,8	591,2	591,2	590,7	591,0	591,1	590,6	590,3
4	590,3	590,3	589,9	589,0	588,9	588,6	588,4	588,0
5	585,7	585,0	584,8	584,3	583,5	583,4	582,7	581,9
6	576,8	575,6	574,0	572,6	571,5	571,1	571,0	570,1
7	569,3	568,8	568,5	568,4	568,7	568,8	568,9	569,1
8	568,3	568,0	566,6	566,6	567,5	569,5	570,0	570,2
9	568,9	568,9	569,7	569,8	569,5	569,7	569,5	569,3
10	569,1	569,0	568,7	568,2	567,8	567,4	567,7	567,1
11	563,2	563,2	561,7	560,1	558,7	558,8	558,4	557,8
12	559,9	562,2	563,7	565,1	567,0	568,7	569,1	569,3
13	569,6	569,7	570,0	570,1	570,7	571,4	571,5	573,4
14	574,0	574,2	574,1	573,6	573,9	573,6	573,1	572,7
15	570,6	570,6	570,3	570,2	570,4	570,1	570,7	568,9
16	565,9	567,0	567,9	568,7	568,5	569,2	570,1	569,2
17	562,3	562,3	560,7	560,1	560,2	560,3	560,2	560,4
18	566,8	566,9	566,6	566,2	566,3	565,3	564,4	563,2
19	562,5	562,6	562,6	562,5	563,0	562,2	562,1	561,3
20	559,8	559,9	559,6	561,7	562,5	562,7	562,2	561,9
21	560,3	560,2	559,5	559,2	559,2	559,3	559,3	559,1
22	557,2	557,1	557,5	557,3	557,1	556,9	558,3	558,2
23	560,5	561,7	562,1	563,8	563,2	562,6	561,3	561,2
24	562,2	565,5	565,9	565,5	566,5	566,7	567,2	567,4
25	567,5	567,0	565,9	565,3	565,9	565,6	568,0	567,9
26	568,3	569,1	569,8	570,6	572,6	572,7	574,1	573,7
27	574,2	573,8	573,9	574,0	574,6	574,7	574,9	575,0
28	579,8	580,2	580,3	581,3	581,5	581,5	581,5	581,7
29	582,9	583,3	582,8	583,0	583,3	583,5	583,7	582,7
30	583,1	582,5	583,4	581,9	580,7	580,4	580,4	579,7
31	576,3	575,7	574,7	574,5	574,1	573,8	572,6	572,5
MOYENNES	571,7	571,9	571,8	571,7	571,9	571,9	572,0	571,7

ZLATOOUSTE. Janvier 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	—27,9		—26,5		—22,7		—20,9		—21,2		—22,6		—23,6		—25,2		
2	—27,4		—24,6		—15,0		—14,7		—15,2		—14,9		—14,4		—14,8		
3	—13,6		—13,9		—12,2		—12,6		—13,3		—14,1		—11,1		—12,7		
4	—16,4		—13,9		—11,1		— 9,3		— 8,6		— 9,7		— 9,4		— 9,4		
5	— 5,6		— 2,3		— 4,6		— 6,8		— 8,4		— 9,7		—10,6		—10,8		
6	—18,8		—16,1		—15,2		—12,6		—11,5		—11,0		—10,9		—10,6		
7	—12,0		—13,7		—13,9		—11,2		—13,9		—15,0		—11,9		—12,9		
8	—15,6		—16,0		—15,8		—15,4		—16,6		—19,2		—17,0		—18,6		
9	—23,6		—21,9		—18,8		—16,5		—18,0		—19,6		—20,0		—21,3		
10	—21,9		—20,0		—15,9		—13,7		—11,4		—12,0		—11,0		—10,9		
11	—20,1		—19,1		—16,4		—14,3		—13,4		—13,4		—13,6		—13,8		
12	— 4,6		— 4,6		— 1,8		— 1,6		— 1,9		— 1,7		— 1,1		— 1,3		
13	— 2,3		— 1,7		— 0,7		— 0,8		— 1,8		— 2,7		— 3,6		— 5,0		
14	— 6,7		— 6,3		— 4,5		— 3,1		— 4,0		— 4,7		— 4,9		— 5,0		
15	— 8,2		— 9,0		— 9,4		— 9,6		—10,6		—11,8		—10,2		—10,4		
16	—14,0		—12,4		—10,5		— 8,7		— 9,0		— 9,5		— 8,8		— 9,0		
17	—15,0		— 9,6		— 5,1		— 3,9		— 2,6		— 4,6		— 6,5		— 8,4		
18	—17,1		—17,0		—15,5		—15,3		—15,5		—15,3		—15,6		—15,3		
19	—11,1		— 9,6		— 8,0		— 8,5		— 7,8		— 7,2		— 7,8		— 7,7		
20	—12,1		—13,0		—14,0		—10,9		—10,5		—10,6		—11,3		—12,2		
21	—13,4		—13,1		—12,5		—12,2		—12,4		—12,4		—12,9		—13,4		
22	—11,7		—10,2		— 9,1		— 8,7		— 8,7		— 7,8		— 7,6		— 7,5		
23	— 6,0		— 7,0		— 6,7		— 8,3		— 8,6		— 9,8		— 7,5		— 6,9		
24	— 3,2		— 2,6		— 2,3		— 2,0		— 2,3		— 2,4		— 2,9		— 3,5		
25	— 5,8		— 5,0		— 3,4		— 3,4		— 3,6		— 3,9		— 4,0		— 5,3		
26	— 6,4		— 6,0		— 5,4		— 5,1		— 4,3		— 5,5		— 5,5		— 6,1		
27	—14,0		—15,5		—16,2		—17,0		—19,2		—20,3		—22,2		—24,3		
28	—28,7		—27,8		—26,8		—26,0		—26,8		—26,8		—26,0		—25,4		
29	—26,3		—24,5		—22,6		—19,5		—18,0		—17,6		—18,3		—19,3		
30	—20,7		—19,5		—17,7		—17,1		—17,5		—18,6		—19,1		—19,6		
31	—21,8		—20,0		—17,1		—17,8		—19,5		—24,6		—27,5		—28,9		
Moyennes.	—14,6		—13,6		—12,0		—11,2		—11,6		—12,2		—12,2		—12,7		

ZLATOOUSTE. Février 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DUM ATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	—28,5		—24,5		—25,5		—22,7		—21,7		—26,0		—27,5		—27,5		
2	—28,1		—26,7		—22,5		—20,3		—22,0		—17,1		—16,3		—15,8		
3	—15,1		—14,9		—13,6		—13,5		—13,9		—14,0		—14,0		—13,8		
4	—14,4		—14,1		—13,4		—13,8		—14,2		—14,3		—14,4		—14,7		
5	—12,2		—11,3		—10,3		— 9,7		—10,8		—13,0		—13,4		—14,4		
6	—18,0		—17,6		—16,2		—15,1		—15,4		—15,6		—15,4		—15,0		
7	—13,4		—12,3		—11,3		—10,9		—11,7		—12,4		—13,0		—13,4		
8	—14,2		—13,4		—12,4		—11,8		—12,0		—12,4		—12,6		—12,8		
9	— 5,6		— 3,7		— 3,1		— 3,7		— 5,8		— 6,7		— 6,6		— 7,5		
10	— 7,3		— 6,3		— 6,4		— 7,3		—10,6		—11,9		—14,8		—18,4		
11	—23,0		—18,3		—13,8		—11,9		—11,6		—11,3		—11,1		—11,0		
12	—12,2		—10,0		— 7,4		— 7,2		— 7,8		— 9,6		— 9,8		—10,0		
13	— 9,5		— 8,5		— 7,4		— 8,2		— 8,4		— 8,6		— 8,6		— 8,7		
14	— 9,5		— 7,8		— 7,0		— 7,7		— 7,6		— 8,0		— 8,4		— 8,6		
15	— 8,2		— 7,5		— 6,7		— 6,6		— 7,1		— 8,2		— 8,8		— 9,2		
16	—13,3		—11,7		— 9,5		— 8,0		— 7,8		— 9,7		—12,2		—16,2		
17	—20,7		—18,0		—13,2		— 9,1		— 8,8		—15,8		—18,8		—20,8		
18	—22,1		—18,6		—13,7		— 7,7		— 4,8		—10,3		—16,2		—18,5		
19	—22,5		—18,7		— 9,8		— 5,0		— 5,0		—10,8		—16,2		—19,3		
20	—21,5		—18,3		—13,8		— 7,3		— 5,5		—13,2		—18,0		—20,1		
21	—22,1		—18,5		—14,1		— 8,9		— 5,6		—12,7		—17,0		—18,9		
22	—22,3		—17,6		— 6,7		— 2,9		— 3,3		— 4,9		— 8,8		—14,4		
23	— 6,4		—13,1		— 5,2		— 2,9		— 4,1		—12,0		—15,4		—16,2		
24	—20,7		—16,5		—10,1		— 6,2		— 4,7		— 9,0		—12,0		—13,3		
25	—16,6		—12,9		— 4,5		— 4,5		— 5,0		— 7,5		—10,0		—11,6		
26	—17,4		—12,6		— 8,2		— 6,3		— 7,8		—11,1		—14,3		—17,3		
27	—19,6		—16,4		—11,0		— 4,0		— 4,2		— 9,4		—13,8		—16,8		
28	—17,4		— 8,5		— 6,2		— 5,7		— 5,6		— 8,6		—11,8		—16,6		
MOYENNES.	—16,5		—14,2		—10,8		— 8,9		— 9,0		—11,6		—13,5		—15,0		

ZLATOOUSTE. Mars 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	—19,3		—15,1		— 9,3		— 3,5		— 4,0		— 5,4		— 9,2		— 9,2		
2	— 8,8		— 7,5		— 5,6		— 6,4		— 6,4		— 7,4		— 7,8		— 7,8		
3	— 7,4		— 6,5		— 5,5		— 5,5		— 5,7		— 6,5		— 6,2		— 6,4		
4	— 6,3		— 7,5		— 6,6		— 6,8		— 6,2		— 5,6		— 4,4		— 4,6		
5	— 3,5		— 0,3		— 1,2		— 2,9		— 3,3		— 3,5		— 4,2		— 5,0		
6	— 3,8		— 1,0		+ 1,6		+ 4,5		+ 5,0		+ 4,0		+ 2,8		+ 2,3		
7	— 2,0		— 0,7		+ 0,7		+ 0,8		— 1,0		+ 3,4		— 3,7		— 6,0		
8	— 6,8		— 6,8		— 6,8		— 6,2		— 7,0		— 8,0		— 8,2		— 8,2		
9	— 8,3		— 6,8		— 7,1		— 6,7		— 7,0		— 7,5		— 7,6		— 7,2		
10	— 7,0		— 5,6		— 4,8		— 3,6		— 6,3		— 7,8		— 8,0		— 7,6		
11	—10,8		— 9,7		— 9,3		— 9,1		— 9,1		—10,8		—11,5		—13,0		
12	— 8,3		— 6,1		— 4,6		— 4,4		— 4,6		— 6,6		— 7,4		— 7,8		
13	— 7,7		— 5,3		— 4,3		— 3,1		— 3,1		— 5,3		— 5,0		— 5,2		— 8,9
14	— 4,8		— 4,1		— 3,7		— 3,8		— 3,1		— 3,2		— 3,3		— 4,2		— 6,6
15	— 5,1		— 4,1		— 4,2		— 5,6		— 4,9		— 7,0		— 8,0		— 8,9		— 6,5
16	— 13,0		— 8,3		— 5,4		— 2,6		— 4,7		— 7,2		— 9,0		— 9,2		—15,2
17	—15,2		—11,0		— 6,3		— 4,6		— 5,3		— 8,0		—12,7		—13,0		—16,0
18	— 5,3		— 4,4		— 2,4		— 0,2		+ 1,0		— 3,2		— 7,0		— 1,8		—15,1
19	— 3,9		— 1,9		+ 1,0		+ 1,6		+ 2,0		+ 1,3		+ 0,3		— 0,3		— 8,1
20	— 4,4		— 1,8		+ 0,4		+ 1,2		+ 0,5		— 1,8		— 3,2		— 4,6		— 7,3
21	— 6,8		— 6,9		— 5,4		— 4,0		— 3,2		— 5,7		—11,1		—12,4		— 8,1
22	—15,7		— 9,5		— 2,2		— 0,3		+ 0,8		— 3,3		—10,4		—12,6		—17,9
23	—16,0		— 9,1		— 3,4		+ 1,7		+ 3,4		— 2,0		— 7,9		—10,1		—18,6
24	—13,4		— 6,9		— 1,2		+ 3,4		+ 4,2		+ 1,0		— 3,8		— 5,8		—16,6
25	— 8,7		— 4,0		+ 1,0		+ 4,4		+ 4,8		+ 1,6		— 3,4		— 6,0		—14,0
26	—10,7		— 5,5		+ 0,7		+ 5,1		+ 6,7		+ 4,7		— 2,0		— 4,2		—13,8
27	— 2,7		— 1,5		— 0,1		+ 1,3		+ 2,4		— 0,7		— 4,0		— 6,6		—11,6
28	— 8,8		— 3,6		+ 2,8		+ 3,5		+ 1,8		+ 0,3		— 2,4		— 6,0		—10,3
29	— 9,3		— 3,1		+ 0,0		+ 0,4		+ 2,2		— 1,6		— 3,2		— 4,0		—13,2
30	— 4,5		— 2,3		— 0,8		+ 0,2		+ 1,7		— 3,3		— 5,0		— 6,0		—10,1
31	— 4,4		— 0,6		+ 1,6		+ 2,4		+ 1,2		— 0,5		— 1,3		— 2,1		— 8,7
MOYENNES.	— 8,2		— 5,4		— 2,9		— 1,6		— 1,5		— 3,6		— 5,7		— 6,6		—11,9

ZLATOOUSTE. Avril 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 0,8		+ 1,3		+ 2,0		+ 1.0		— 0,1		— 1,3		— 2,0		— 2,6		— 5.3
2	— 1,2		+ 0,4		+ 2,1		+ 3,5		+ 4,2		+ 1,8		+ 1,2		+ 0,8		— 4,3
3	+ 0,4		+ 3,3		+ 5,0		+ 6,4		+ 6,9		+ 4,4		+ 2,4		— 0,6		— 2,6
4	+ 1,0		+ 1,1		+ 2,0		+ 3,4		+ 2,7		+ 1,2		+ 0,5		+ 0,1		— 6,5
5	— 3,2		— 0,5		— 0,7		— 0,4		+ 0,3		— 2,3		— 5,3		— 8,4		— 3,0
6	— 4,7		— 1,6		+ 0,2		+ 1,5		+ 0,5		— 0,9		— 1,5		— 1,3		— 12,3
7	— 1,4		+ 0,0		+ 1,4		+ 1,0		— 1,0		— 0,9		— 1,8		— 1,6		— 6,3
8	— 2,0		— 0,3		— 0,5		— 0,6		— 2,0		— 2,6		— 6,0		— 10,5		— 3,5
9	— 9,6		— 2,6		+ 0,8		+ 1,6		+ 0,8		— 1,2		— 2,2		— 3,0		— 14,7
10	— 1,8		+ 0,2		+ 1,5		+ 0,8		— 1,7		— 3,7		— 5,0		— 5,5		— 10,3
11	— 6,9		— 6,2		— 5,4		— 5,8		— 6,7		— 8,0		— 9,7		— 11,3		— 8,7
12	— 13,5		— 7,5		— 4,5		— 1,7		— 0,3		— 2,3		— 4,8		— 4,6		— 18,5
13	— 2,4		— 1,0		+ 0,9		+ 1,8		+ 1,4		+ 0,6		— 3,0		— 4,4		— 13,8
14	+ 0,7		+ 1,6		+ 1,3		+ 2,5		+ 3,2		+ 1,8		+ 0,5		— 0,0		— 6,1
15	— 0,0		+ 1,0		+ 2,7		+ 2,3		+ 2,0		+ 1,0		+ 0,2		+ 0,4		— 2,6
16	— 0,2		+ 2,4		+ 3,1		+ 4,4		+ 5,7		+ 4,2		+ 3,2		+ 2,4		— 5,2
17	+ 2,2		+ 3,0		+ 4,3		+ 1,4		+ 0,7		+ 0,7		— 1,9		— 3,2		— 1,4
18	— 5,7		— 3,2		— 2,9		— 2,8		— 1,5		— 3,2		— 6,4		— 8,4		— 8,5
19	— 8,4		— 4,8		— 2,7		— 1,9		— 1,9		— 2,4		— 4,4		— 5,2		— 13,3
20	— 3,6		+ 0,2		+ 1,3		+ 2,6		+ 2,6		+ 1,3		— 0,0		— 0,8		— 12,6
21	— 0,0		+ 2,4		+ 4,8		+ 3,7		+ 3,0		+ 1,5		— 1,8		— 2,6		— 3,7
22	+ 0,5		+ 4,6		+ 6,1		+ 5,3		+ 1,9		+ 1,0		+ 0,7		+ 0,6		— 4,4
23	+ 0,4		+ 1,0		+ 2,3		+ 1,8		+ 2,6		+ 1,2		— 2,2		— 4,4		— 1,8
24	— 4,7		— 1,1		+ 1,4		+ 2,8		+ 4,5		+ 4,7		— 0,0		— 4,0		— 10,3
25	— 0,4		+ 2,4		+ 3,8		+ 5,0		+ 6,6		+ 6,7		+ 3,2		+ 2,4		— 9,1
26	+ 3,2		+ 5,1		+ 6,4		+ 7,3		+ 8,0		+ 8,3		+ 3,2		— 1,8		— 3,7
27	+ 0,3		+ 5,3		+ 6,8		+ 7,4		+ 8,5		+ 8,4		+ 1,7		— 1,6		— 5,8
28	+ 1,1		+ 6,5		+ 8,0		+ 9,0		+ 10,3		+ 9,8		+ 3,7		+ 2,7		— 5,7
29	— 1,3		— 0,0		+ 2,2		+ 4,0		+ 4,3		+ 5,5		+ 0,7		— 2,7		— 3,7
30	— 1,6		+ 0,3		+ 2,7		+ 3,8		+ 6,3		+ 6,4		+ 0,0		— 3,3		— 8,4
MOYENNES.	— 2,1		+ 0,4		+ 1,9		+ 2,4		+ 2,4		+ 1,4		— 1,2		— 2,7		— 7,3

ZLATOOUSTE. Mai 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 1,0		+ 2,4		+ 4,0		+ 5,0		+ 7,0		+ 7,0		+ 0,9		— 2,4		— 7,9
2	+ 6,6		+ 9,3		+ 11,0		+ 11,8		+ 13,1		+ 13,0		+ 9,8		+ 7,8		— 4,5
3	+ 9,0		+ 9,0		+ 10,2		+ 8,6		+ 8,9		+ 8,0		+ 6,0		+ 5,8		— 4,8
4	+ 6,0		+ 9,5		+ 9,4		+ 11,2		+ 9,7		+ 11,1		+ 5,7		+ 2,7		+ 3,0
5	+ 7,2		+ 9,2		+ 9,0		+ 10,3		+ 9,8		+ 9,8		+ 6,1		+ 2,6		— 0,0
6	+ 5,0		+ 7,8		+ 7,9		+ 7,8		+ 6,2		+ 4,4		+ 3,8		+ 3,5		— 3,0
7	+ 3,6		+ 4,9		+ 6,5		+ 8,1		+ 11,2		+ 11,6		+ 7,0		+ 5,6		+ 0,6
8	+ 5,9		+ 9,2		+ 11,6		+ 14,2		+ 15,9		+ 17,3		+ 12,5		+ 10,5		— 1,4
9	+ 12,7		+ 13,8		+ 17,2		+ 19,9		+ 19,2		+ 16,6		+ 12,6		+ 9,5		+ 3,2
10	+ 10,7		+ 17,0		+ 18,2		+ 18,9		+ 16,2		+ 12,7		+ 9,7		+ 8,0		+ 1,7
11	+ 7,0		+ 8,3		+ 10,3		+ 11,9		+ 13,1		+ 12,2		+ 8,3		+ 6,8		+ 3,7
12	+ 7,9		+ 10,2		+ 11,2		+ 13,7		+ 16,9		+ 16,6		+ 11,0		+ 8,6		+ 2,2
13	+ 11,6		+ 17,4		+ 20,1		+ 20,2		+ 20,0		+ 17,7		+ 13,6		+ 10,3		+ 1,2
14	+ 13,9		+ 17,5		+ 18,4		+ 18,3		+ 17,1		+ 14,8		+ 11,6		+ 9,7		+ 4,1
15	+ 7,6		+ 10,4		+ 13,4		+ 12,7		+ 11,8		+ 8,6		+ 5,2		+ 3,6		+ 5,1
16	+ 1,6		+ 3,0		+ 5,4		+ 7,1		+ 9,2		+ 9,1		+ 3,8		+ 0,2		— 0,9
17	+ 2,6		+ 5,4		+ 7,7		+ 9,4		+ 13,0		+ 12,5		+ 6,4		+ 2,2		— 6,1
18	+ 4,7		+ 9,5		+ 13,4		+ 14,3		+ 15,9		+ 14,9		+ 8,0		+ 5,4		— 3,6
19	+ 5,9		+ 10,8		+ 13,5		+ 15,2		+ 17,6		+ 16,5		+ 10,2		+ 3,4		— 3,0
20	+ 6,5		+ 12,6		+ 15,1		+ 15,8		+ 15,9		+ 16,4		+ 10,3		+ 4,3		— 2,3
21	+ 7,6		+ 13,6		+ 15,6		+ 17,1		+ 17,8		+ 15,8		+ 10,3		+ 5,0		— 1,4
22	+ 8,0		+ 14,6		+ 16,6		+ 18,0		+ 18,4		+ 17,6		+ 12,4		+ 9,9		+ 0,3
23	+ 10,0		+ 16,0		+ 17,8		+ 18,6		+ 19,2		+ 18,6		+ 13,0		+ 10,4		+ 1,9
24	+ 10,2		+ 15,9		+ 15,8		+ 16,5		+ 19,7		+ 14,8		+ 11,6		+ 9,8		+ 1,5
25	+ 8,5		+ 10,1		+ 12,0		+ 14,2		+ 15,2		+ 13,8		+ 10,4		+ 3,8		+ 0,8
26	+ 7,9		+ 8,9		+ 9,2		+ 9,8		+ 8,0		+ 6,4		+ 3,1		+ 1,5		+ 0,8
27	+ 3,1		+ 5,4		+ 6,9		+ 7,7		+ 9,5		+ 9,4		+ 6,2		+ 2,7		— 0,9
28	+ 7,3		+ 9,8		+ 12,0		+ 11,5		+ 11,3		+ 11,5		+ 8,0		+ 4,7		— 2,5
29	+ 7,8		+ 11,4		+ 13,4		+ 12,4		+ 12,5		+ 11,6		+ 9,2		+ 8,0		— 2,2
30	+ 11,6		+ 14,1		+ 15,7		+ 15,2		+ 14,7		+ 14,7		+ 10,9		+ 5,0		+ 6,6
31	+ 11,0		+ 13,8		+ 13,0		+ 9,4		+ 8,0		+ 7,9		+ 7,0		+ 6,7		— 3,3
MOYENNES.	+ 7,4		+ 10,7		+ 12,0		+ 13,1		+ 13,6		+ 12,7		+ 8,5		+ 5,7		— 0,3

ZLATOOUSTE. JUIN 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 2,2		+ 3,1		+ 8,8		+ 3,9		+ 3,9		+ 3,2		+ 2,3		+ 0,3		+ 0,5
2	+ 2,5		+ 6,5		+ 8,6		+ 9,6		+ 11,2		+ 11,4		+ 6,9		+ 0,8		— 4,3
3	+ 5,9		+ 11,1		+ 14,1		+ 16,3		+ 18,8		+ 15,9		+ 12,6		+ 9,4		— 3,5
4	+ 12,0		+ 14,2		+ 15,9		+ 17,9		+ 21,5		+ 21,2		+ 14,2		+ 10,7		+ 4,2
5	+ 12,5		+ 17,2		+ 17,0		+ 17,9		+ 20,5		+ 18,2		+ 15,5		+ 13,6		+ 6,4
6	+ 13,3		+ 13,0		+ 15,9		+ 16,4		+ 12,8		+ 19,7		+ 15,2		+ 11,6		+ 10,8
7	+ 10,7		+ 12,0		+ 13,1		+ 16,0		+ 18,0		+ 16,0		+ 12,0		+ 8,5		+ 7,1
8	+ 12,2		+ 16,2		+ 18,2		+ 19,8		+ 22,6		+ 22,3		+ 17,2		+ 13,5		+ 3,9
9	+ 14,4		+ 16,6		+ 16,6		+ 18,4		+ 21,6		+ 17,6		+ 11,8		+ 11,1		+ 8,4
10	+ 13,1		+ 14,7		+ 17,7		+ 19,2		+ 20,1		+ 21,6		+ 17,0		+ 11,2		+ 8,5
11	+ 15,3		+ 18,3		+ 20,1		+ 19,2		+ 21,0		+ 18,3		+ 16,2		+ 15,2		+ 6,8
12	+ 12,0		+ 11,6		+ 11,2		+ 9,4		+ 8,5		+ 8,2		+ 8,4		+ 8,7		+ 11,7
13	+ 10,0		+ 11,8		+ 12,1		+ 13,7		+ 12,4		+ 12,5		+ 11,4		+ 7,0		+ 6,3
14	+ 11,2		+ 12,9		+ 14,2		+ 13,8		+ 15,7		+ 18,6		+ 11,2		+ 10,2		+ 2,7
15	+ 11,7		+ 12,9		+ 14,9		+ 16,6		+ 15,5		+ 14,8		+ 12,8		+ 11,7		+ 6,5
16	+ 15,5		+ 17,6		+ 16,0		+ 13,6		+ 17,9		+ 13,0		+ 13,6		+ 10,0		+ 10,2
17	+ 12,8		+ 14,8		+ 16,8		+ 19,6		+ 20,6		+ 20,8		+ 16,6		+ 13,5		+ 7,5
18	+ 15,2		+ 19,6		+ 19,0		+ 19,7		+ 22,6		+ 17,2		+ 15,4		+ 13,6		+ 10,4
19	+ 14,4		+ 19,8		+ 21,3		+ 22,7		+ 22,5		+ 21,2		+ 19,3		+ 14,3		+ 7,2
20	+ 15,0		+ 19,0		+ 22,2		+ 23,4		+ 25,7		+ 26,2		+ 21,6		+ 16,4		+ 8,5
21	+ 18,0		+ 19,9		+ 22,2		+ 23,1		+ 19,9		+ 20,7		+ 17,0		+ 14,2		+ 12,5
22	+ 14,8		+ 16,7		+ 16,5		+ 17,8		+ 17,7		+ 18,0		+ 13,0		+ 11,1		+ 8,1
23	+ 7,8		+ 9,1		+ 11,1		+ 12,0		+ 14,2		+ 12,5		+ 8,1		+ 7,6		+ 6,8
24	+ 8,0		+ 9,6		+ 11,1		+ 13,0		+ 15,3		+ 15,0		+ 11,6		+ 5,8		+ 1,0
25	+ 11,3		+ 13,8		+ 16,1		+ 15,3		+ 15,2		+ 12,0		+ 9,6		+ 9,3		+ 0,4
26	+ 9,4		+ 10,1		+ 11,8		+ 12,4		+ 13,2		+ 14,1		+ 11,7		+ 6,6		+ 7,4
27	+ 8,6		+ 13,6		+ 16,2		+ 18,0		+ 21,5		+ 21,8		+ 17,7		+ 11,2		+ 1,2
28	+ 12,7		+ 16,6		+ 18,8		+ 20,1		+ 23,0		+ 24,0		+ 18,7		+ 11,4		+ 5,9
29	+ 12,9		+ 17,7		+ 18,9		+ 12,2		+ 3,3		+ 8,0		+ 6,8		+ 6,6		+ 5,5
30	+ 6,8		+ 7,7		+ 9,2		+ 11,2		+ 14,5		+ 14,6		+ 9,5		+ 5,2		+ 0,4
MOYENNES.	+ 11,0		+ 13,9		+ 15,4		+ 16,1		+ 17,2		+ 16,6		+ 13,2		+ 10,0		+ 5,6

ZLATOOUSTE. Juillet 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 5,8	2,74	+ 10,7	2,18	+ 12,4	2,50	+ 13,6	2,25	+ 16,7	1,95	+ 16,5	2,25	+ 13,0	3,42	+ 6,2	2,96	+ 0,8
2	+ 8,6	3,24	+ 13,4	3,79	+ 16,6	3,27	+ 18,0	3,44	+ 20,5	3,24	+ 20,0	3,43	+ 15,0	3,40	+ 11,4	3,58	+ 2,0
3	+ 11,5	3,76	+ 15,4	3,48	+ 17,2	3,35	+ 19,5	3,28	+ 20,1	3,48	+ 18,2	3,05	+ 14,3	3,66	+ 11,1	4,82	+ 5,0
4	+ 12,8	4,01	+ 15,9	3,84	+ 17,7	3,79	+ 18,0	4,77	+ 18,5	4,18	+ 18,0	3,68	+ 15,6	4,11	+ 13,6	3,93	+ 4,0
5	+ 13,8	3,64	+ 17,1	3,47	+ 18,0	4,09	+ 20,6	3,96	+ 19,3	1,24	+ 14,2	4,95	+ 12,4	5,23	+ 11,4	4,91	+ 8,5
6	+ 12,4	4,92	+ 11,9	5,11	+ 13,8	5,10	+ 15,0	4,18	+ 16,3	3,38	+ 16,6	3,42	+ 14,2	3,30	+ 8,6	3,65	+ 10,4
7	+ 10,7	4,20	+ 15,2	4,33	+ 17,2	4,23	+ 18,9	4,26	+ 20,3	4,59	+ 20,6	4,12	+ 16,4	4,69	+ 11,8	4,47	+ 3,4
8	+ 14,5	5,08	+ 19,2	4,91	+ 20,2	4,45	+ 20,3	5,12	+ 23,5	4,10	+ 24,0	4,55	+ 19,4	4,71	+ 15,4	4,03	+ 6,5
9	+ 17,0	4,39	+ 20,3	4,67	+ 20,9	5,25	+ 30,8	4,49	+ 21,5	5,30	+ 19,2	4,91	+ 15,2	5,23	+ 12,2	4,92	+ 8,9
10	+ 16,8	5,22	+ 18,8	5,59	+ 21,4	5,03	+ 22,7	4,04	+ 22,7	5,04	+ 20,1	3,39	+ 17,6	4,41	+ 15,5	5,52	+ 10,7
11	+ 14,3	4,36	+ 15,5	3,68	+ 15,4	4,63	+ 13,6	3,71	+ 14,6	3,63	+ 14,2	4,39	+ 10,2	3,60	+ 8,0	3,40	+ 9,1
12	+ 12,0	3,79	+ 12,6	3,49	+ 15,3	3,91	+ 13,8	4,16	+ 12,4	4,69	+ 12,4	4,53	+ 12,2	4,92	+ 12,2	4,76	+ 2,6
13	+ 15,6	5,67	+ 16,3	5,23	+ 17,3	4,80	+ 18,6	3,62	+ 18,6	4,29	+ 16,2	3,80	+ 13,5	4,35	+ 15,0	4,99	+ 11,3
14	+ 10,8	4,53	+ 11,4	4,46	+ 14,0	4,55	+ 15,0	4,97	+ 14,0	4,78	+ 13,4	4,62	+ 12,1	4,95	+ 11,8	4,99	+ 8,7
15	+ 12,7	4,88	+ 8,1	3,63	+ 12,3	5,19	+ 13,4	5,33	+ 12,3	4,96	+ 12,0	5,07	+ 11,6	4,97	+ 11,2	4,83	+ 10,0
16	+ 10,8	4,61	+ 12,4	4,53	+ 14,0	4,55	+ 15,5	3,83	+ 16,5	3,92	+ 16,1	4,56	+ 14,9	4,77	+ 9,8	4,04	+ 9,1
17	+ 11,5	4,27	+ 12,9	4,12	+ 14,6	4,00	+ 14,8	3,03	+ 15,3	3,37	+ 11,1	3,62	+ 11,4	3,75	+ 8,4	3,25	+ 7,2
18	+ 9,5	3,24	+ 10,6	3,31	+ 12,1	2,99	+ 12,5	3,00	+ 15,0	2,67	+ 16,2	2,22	+ 12,2	3,35	+ 7,6	3,58	+ 3,9
19	+ 7,9	2,85	+ 9,3	2,39	+ 8,6	2,66	+ 9,4	2,55	+ 6,9	2,58	+ 7,9	2,58	+ 5,7	3,03	+ 5,4	3,03	+ 6,0
20	+ 5,6	2,56	+ 7,7	2,46	+ 7,0	2,54	+ 8,0	2,35	+ 10,0	2,45	+ 9,0	2,44	+ 8,4	3,11	+ 4,0	2,25	+ 3,5
21	+ 6,8	3,26	+ 8,0	3,33	+ 9,2	3,41	+ 8,9	3,67	+ 8,4	3,41	+ 8,9	3,60	+ 8,8	3,64	+ 8,2	3,66	+ 2,5
22	+ 6,8	2,80	+ 8,8	2,58	+ 9,7	2,39	+ 10,3	2,47	+ 12,0	3,13	+ 11,4	3,01	+ 8,9	3,47	+ 5,8	2,74	+ 4,4
23	+ 8,0	3,07	+ 9,1	2,99	+ 11,0	2,54	+ 10,5	2,86	+ 11,1	3,34	+ 8,8	2,83	+ 7,7	2,60	+ 6,3	2,86	+ 1,9
24	+ 6,4	3,02	+ 8,4	2,80	+ 2,7	1,95	+ 9,7	2,19	+ 9,9	2,24	+ 11,0	2,34	+ 7,9	2,71	+ 7,0	2,66	+ 4,6
25	+ 9,1	3,59	+ 11,3	3,48	+ 13,3	3,52	+ 14,6	3,18	+ 15,3	3,83	+ 13,7	3,75	+ 11,5	3,90	+ 9,7	3,51	+ 4,8
26	+ 12,4	3,86	+ 15,0	4,02	+ 16,3	3,86	+ 17,0	3,27	+ 19,3	3,69	+ 19,8	3,75	+ 15,4	4,10	+ 8,8	3,57	+ 7,1
27	+ 10,1	3,67	+ 15,4	4,34	+ 18,3	3,02	+ 19,8	3,41	+ 19,7	3,37	+ 20,8	3,38	+ 14,9	4,37	+ 9,9	3,79	+ 4,1
28	+ 12,5	4,21	+ 15,6	3,26	+ 14,2	4,17	+ 15,4	4,91	+ 17,2	5,23	+ 15,3	5,69	+ 13,5	4,35	+ 12,4	4,38	+ 6,2
29	+ 13,8	4,63	+ 15,2	4,73	+ 17,3	4,69	+ 17,5	4,98	+ 16,7	4,58	+ 15,8	4,51	+ 12,9	4,19	+ 11,8	4,09	+ 9,5
30	+ 11,7	4,28	+ 13,4	4,16	+ 15,4	5,40	+ 16,3	4,73	+ 16,6	5,04	+ 16,8	4,80	+ 13,1	4,58	+ 11,6	4,39	+ 8,8
31	+ 12,0	3,57	+ 15,0	4,18	+ 16,2	4,47	+ 13,4	5,56	+ 21,0	5,76	+ 19,5	6,42	+ 16,5	5,66	+ 12,4	5,25	+ 8,7
MOYENNES.	+ 11,1	3,93	+ 13,2	3,82	+ 14,5	3,88	+ 15,5	3,79	+ 16,2	3,89	+ 15,4	3,86	+ 12,8	4,08	+ 10,1	3,93	+ 6,3

ZLATOOUSTE. Août 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPERAT.
	TEMPERAT.	ELAST.	TEMPERAT.	ELAST.	TEMPERAT.	ELAST.	TEMPERAT.	ELAST.	TEMPERAT.	ELAST.	TEMPERAT.	ELAST.	TEMPERAT.	ELAST.	TEMPERAT.	ELAST.	
1	+ 13,2	5,16	+ 20,6	5,10	+ 21,6	5,93	+ 24,0	4,08	+ 25,2	4,36	+ 24,1	2,31	+ 16,7	5,67	+ 13,7	4,43	+ 8,5
2	+ 14,5	5,49	+ 19,2	5,71	+ 20,0	4,79	+ 21,6	4,72	+ 20,4	5,26	+ 19,7	5,52	+ 16,7	5,26	+ 13,4	4,78	+ 9,7
3	+ 12,8	4,77	+ 17,4	6,03	+ 21,0	4,59	+ 22,2	4,31	+ 23,8	3,71	+ 23,0	4,56	+ 18,4	5,04	+ 14,4	5,03	+ 8,0
4	+ 14,5	4,76	+ 16,8	4,30	+ 18,0	4,19	+ 19,2	3,96	+ 18,6	4,13	+ 19,2	6,17	+ 16,8	4,30	+ 12,6	4,61	+ 8,3
5	+ 14,0	5,03	+ 16,4	5,03	+ 18,0	4,94	+ 18,0	4,93	+ 19,0	3,71	+ 19,2	4,90	+ 14,7	4,44	+ 9,2	3,84	+ 8,0
6	+ 10,4	3,88	+ 12,9	2,99	+ 14,9	3,07	+ 15,5	3,21	+ 17,4	3,43	+ 14,8	4,10	+ 11,8	4,16	+ 9,6	3,82	+ 3,6
7	+ 10,6	3,53	+ 12,3	3,02	+ 13,4	2,83	+ 14,2	3,41	+ 16,0	3,03	+ 12,6	4,17	+ 8,9	3,33	+ 5,2	2,76	+ 4,9
8	+ 6,9	3,29	+ 8,2	3,51	+ 9,7	4,08	+ 10,8	4,46	+ 12,2	4,68	+ 11,0	4,39	+ 10,5	4,35	+ 10,1	4,20	+ 1,3
9	+ 12,5	4,13	+ 14,2	4,92	+ 16,2	4,76	+ 16,6	4,95	+ 19,8	5,12	+ 16,4	5,19	+ 13,3	5,05	+ 11,7	4,64	+ 4,6
10	+ 12,4	4,38	+ 14,2	4,63	+ 15,6	5,16	+ 16,4	4,86	+ 15,4	4,99	+ 18,0	4,43	+ 12,3	4,12	+ 9,5	4,00	+ 6,3
11	+ 9,3	3,94	+ 12,8	3,86	+ 14,2	3,70	+ 11,6	4,16	+ 15,2	4,50	+ 11,6	3,64	+ 8,6	3,51	+ 7,2	3,43	+ 4,6
12	+ 9,7	3,86	+ 11,3	3,90	+ 10,2	4,14	+ 11,3	3,83	+ 9,9	4,07	+ 8,3	3,76	+ 7,9	3,77	+ 7,5	3,65	+ 4,6
13	+ 6,5	3,24	+ 6,8	3,13	+ 7,6	3,22	+ 7,9	2,85	+ 8,0	2,81	+ 7,0	3,05	+ 6,5	2,73	+ 5,6	2,67	+ 4,5
14	+ 7,7	3,12	+ 8,1	2,97	+ 8,9	2,93	+ 10,3	3,14	+ 10,6	3,03	+ 9,4	3,21	+ 7,2	3,37	+ 6,2	3,09	+ 1,7
15	+ 8,2	3,39	+ 11,0	3,44	+ 14,2	3,41	+ 12,7	3,23	+ 9,3	3,52	+ 9,2	3,56	+ 8,0	3,16	+ 7,4	3,30	+ 4,2
16	+ 9,6	3,69	+ 12,0	3,49	+ 14,4	3,34	+ 9,6	2,66	+ 12,2	3,96	+ 10,2	3,80	+ 8,8	3,71	+ 7,0	3,32	+ 6,0
17	+ 9,9	4,14	+ 11,4	3,86	+ 12,4	3,34	+ 13,2	3,34	+ 14,0	3,26	+ 15,3	3,44	+ 9,8	3,75	+ 6,0	2,88	+ 5,1
18	+ 5,8	2,99	+ 11,3	3,47	+ 16,0	3,34	+ 15,9	3,22	+ 19,6	4,13	+ 18,3	3,49	+ 10,0	4,24	+ 8,0	3,20	+ 2,5
19	+ 8,6	3,78	+ 13,6	4,55	+ 16,0	4,93	+ 17,8	4,16	+ 20,4	4,37	+ 19,1	4,18	+ 11,2	4,01	+ 9,4	3,76	+ 4,2
20	+ 9,1	3,59	+ 14,2	3,70	+ 17,0	3,27	+ 17,8	3,05	+ 17,4	2,73	+ 15,5	3,08	+ 8,6	3,86	+ 7,0	3,32	+ 4,4
21	+ 11,4	3,86	+ 15,0	2,81	+ 15,6	3,33	+ 17,8	4,01	+ 17,9	4,85	+ 16,7	2,82	+ 14,0	3,71	+ 11,9	4,72	+ 4,5
22	+ 10,4	3,67	+ 14,5	3,67	+ 15,9	3,76	+ 16,1	4,37	+ 20,8	6,34	+ 17,8	4,34	+ 12,2	4,53	+ 10,5	4,20	+ 4,3
23	+ 10,7	3,91	+ 13,8	4,16	+ 13,7	3,97	+ 13,3	4,35	+ 13,4	4,16	+ 13,1	4,19	+ 11,1	3,97	+ 11,4	3,86	+ 5,7
24	+ 11,1	3,97	+ 12,8	4,69	+ 14,9	4,45	+ 9,9	3,31	+ 11,9	4,43	+ 16,9	5,01	+ 10,6	3,95	+ 8,4	3,72	+ 7,7
25	+ 10,0	4,11	+ 11,2	4,46	+ 11,8	4,53	+ 12,7	4,65	+ 16,4	4,86	+ 13,2	4,70	+ 11,6	4,61	+ 9,6	4,32	+ 4,6
26	+ 9,3	3,66	+ 13,5	3,15	+ 15,2	2,74	+ 14,6	3,48	+ 15,4	3,25	+ 14,2	4,93	+ 10,2	3,46	+ 6,1	2,99	+ 3,8
27	+ 8,4	3,45	+ 12,2	4,01	+ 14,3	4,28	+ 13,8	4,16	+ 13,5	4,20	+ 13,3	4,12	+ 10,1	3,92	+ 8,2	3,66	+ 2,6
28	+ 7,0	3,38	+ 11,5	4,32	+ 10,3	3,22	+ 9,2	3,29	+ 9,2	3,70	+ 10,3	3,29	+ 8,6	3,38	+ 8,0	3,00	+ 2,7
29	+ 9,8	3,48	+ 11,6	3,22	+ 13,0	3,42	+ 13,5	3,52	+ 15,2	3,95	+ 14,4	3,63	+ 8,2	3,39	+ 6,1	3,06	+ 6,0
30	+ 11,2	4,09	+ 14,7	4,13	+ 17,5	4,20	+ 15,9	3,30	+ 9,8	4,10	+ 11,0	3,87	+ 8,9	3,67	+ 8,5	3,55	+ 3,9
31	+ 7,2	3,25	+ 8,4	3,05	+ 9,6	3,34	+ 9,1	3,39	+ 9,0	3,23	+ 8,9	2,99	+ 6,8	2,99	+ 5,2	2,76	+ 5,5
MOYENNES.	+ 10,1	3,90	+ 13,0	3,98	+ 14,6	3,91	+ 14,6	3,82	+ 15,4	4,06	+ 14,6	4,03	+ 10,9	3,98	+ 8,9	3,70	+ 5,1

ZLATOOUSTE. Septembre 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.		6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Minimum de température.
	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	Température.	Élast.	
1	+ 8,5	3,14	+ 9,6	3,20	+ 9,4	3,41	+ 10,5	3,77	+ 8,0	3,74	+ 7,9	3,50	+ 6,9	3,36	+ 5,9	3,07	+ 3,7
2	+ 8,4	3,45	+ 10,8	3,37	+ 11,5	3,44	+ 13,1	3,46	+ 12,1	3,53	+ 9,0	3,78	+ 8,0	3,60	+ 8,0	3,67	+ 3,0
3	+ 9,6	4,11	+ 10,9	3,77	+ 11,1	3,69	+ 11,4	3,58	+ 11,6	3,93	+ 10,6	3,88	+ 8,5	3,68	+ 7,1	3,53	+ 6,8
4	+ 7,4	3,42	+ 12,0	3,79	+ 12,8	3,94	+ 13,4	4,00	+ 13,4	4,39	+ 12,6	4,46	+ 11,8	4,47	+ 11,3	4,50	+ 3,8
5	+ 12,9	4,73	+ 14,8	4,25	+ 14,3	4,36	+ 13,7	4,51	+ 10,6	4,63	+ 11,1	4,80	+ 10,2	4,31	+ 9,6	3,97	+ 6,4
6	+ 3,9	2,35	+ 4,2	1,82	+ 4,9	1,39	+ 4,8	1,48	+ 5,0	1,41	+ 4,7	1,46	+ 3,8	2,16	+ 3,2	2,38	+ 3,1
7	+ 3,8	1,63	+ 4,4	1,58	+ 4,9	1,39	+ 6,3	1,45	+ 6,9	1,89	+ 7,2	1,48	+ 0,8	1,92	+ 0,9	2,13	+ 1,1
8	+ 0,3	1,88	+ 4,4	2,16	+ 7,2	2,01	+ 9·7	2,04	+ 12,0	1,57	+ 12,1	3,44	+ 2,8	2,18	+ 0,4	1,84	— 3,5
9	+ 4,6	2,57	+ 11,4	2,33	+ 13,7	3,44	+ 14,1	4,20	+ 16,2	4,73	+ 15,2	4,58	+ 7,6	3,22	+ 4,8	2,18	— 1,7
10	+ 4,8	2,55	+ 7,4	2,39	+ 7,2	2,84	+ 9,2	2,75	+ 8,4	3,25	+ 8,0	3,33	+ 7,8	3,54	+ 8,5	3,68	+ 1,2
11	+ 7,1	2,95	+ 7,4	3,05	+ 7,8	3,15	+ 7,8	3,27	+ 7,8	3,54	+ 7,4	3,30	+ 6,8	3,19	+ 6,3	3,05	+ 3,8
12	+ 5,7	2,63	+ 6,4	2,37	+ 8,8	2,12	+ 10,5	2,26	+ 10,5	1,94	+ 8,6	2,00	+ 5,6	2,25	+ 3,4	2,36	+ 4,3
13	+ 4,8	2,67	+ 6,9	2,64	+ 8,6	2,85	+ 7,8	2,68	+ 8,0	2,81	+ 6,8	2,87	+ 6,0	2,97	+ 5,1	2,80	+ 0,8
14	+ 5,8	2,81	+ 7,6	2,83	+ 8,6	2,85	+ 8,2	2,87	+ 7,0	2,86	+ 6,5	2,73	+ 6,0	2,92	+ 6,2	2,96	+ 3,5
15	+ 5,7	2,91	+ 6,4	2,95	+ 6,8	3,06	+ 7,3	3,27	+ 7,1	3,34	+ 7,0	3,19	+ 6,8	3,19	+ 6,7	3,16	+ 4,3
16	+ 7,2	3,18	+ 8,3	3,22	+ 8,6	3,19	+ 8,9	3,40	+ 9,4	3,48	+ 9,7	3,10	+ 8,2	3,39	+ 7,6	3,10	+ 4,2
17	+ 8,0	3,20	+ 8,3	3,35	+ 8,5	3,17	+ 8,5	3,41	+ 7,9	3,57	+ 7,6	3,28	+ 7,5	3,26	+ 7,5	3,26	+ 5,4
18	+ 7,7	3,51	+ 9,0	3,50	+ 9,8	3,33	+ 10,6	3,59	+ 10,4	2,77	+ 8,5	2,69	+ 7,0	3,32	+ 6.2	3,16	+ 6,8
19	+ 6,1	2,99	+ 7,0	2,92	+ 7,2	3,04	+ 6,8	2,99	+ 5,2	2,71	+ 4,0	2,43	+ 3,4	2,31	+ 2,6	2,25	+ 4,0
20	— 0,2	1,90	+ 2,0	1,80	+ 4,4	1,93	+ 5,8	2,06	+ 6,8	1,50	+ 5,6	2,37	+ 0,3	1,99	— 1,4	1,67	— 2,2
21	— 1,8	1,62	+ 1,2	1,54	+ 4,8	2,01	+ 6,7	2,02	+ 7,3	1,74	+ 5,6	1,65	+ 1,8	1,87	+ 0,3	1,58	— 4,0
22	— 1,3	1,63	+ 3,2	0,85	+ 4·7	1,93	+ 6,2	2,15	+ 7,0	2,29	+ 4,8	1,78	+ 1,6	1,62	— 0,2	1,61	— 3,2
23	— 0,6	1,70	+ 2,4	1,19	+ 5,2	1,39	+ 7,2	1,41	+ 5,7	1,50	+ 4,2	1,95	+ 3,1	1,56	+ 2,6	1,57	— 3,0
24	+ 0,2	1,87	+ 3,6	1,80	+ 4,0	1,51	+ 1,0	1,89	+ 0,2	1,93	+ 0,2	1,93	— 0,4	1,43	— 3,1	1,01	— 2,4
25	— 1,4	1,43	— 0,2	1,86	+ 0,5	1,77	+ 1,0	2,89	+ 1,7	2,14	+ 2,7	2,39	+ 3,3	2,52	+ 4,0	2,68	— 3,6
26	+ 4,6	2,87	+ 5,8	2,99	+ 5,6	2,95	+ 6,6	2,81	+ 7,0	3,12	+ 5,8	2,67	+ 5,4	2,51	+ 6,0	2,52	— 2,4
27	+ 4,1	2,51	+ 4,5	2,42	+ 5,6	2,50	+ 6,0	2,60	+ 5,6	2,32	+ 5,1	2,20	+ 4,0	2,14	+ 3,7	2,08	+ 2,4
28	+ 3,5	2,09	+ 4,5	2,12	+ 5,4	2,51	+ 6,1	2,63	+ 6,5	1,85	+ 5,1	1,90	+ 3,2	1,75	+ 0,8	2,03	+ 2,0
29	+ 5,8	2,81	+ 8,0	2,88	+ 8,1	2,64	+ 8,2	2,74	+ 7,5	2,54	+ 7,5	2,54	+ 7,5	2,93	+ 8,2	2,74	+ 0,5
30	+ 6,2	2,33	+ 8,0	2,61	+ 7,2	2,72	+ 10,2	2,51	+ 5,9	2,70	+ 4,6	2,20	+ 3,0	2,22	+ 2,9	2,20	+ 3,4
Moyennes.	+ 4,7	2,65	+ 6,7	2,58	+ 7,6	2,68	+ 8,3	2,79	+ 8,0	2,79	+ 7,2	2,80	+ 5,3	2,73	+ 4,5	2,62	+ 1,6

ZLATOOUSTE. Octobre 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	+ 0,5	1,77	+ 1,6	1,41	+ 2,7	1,26	+ 2,0	1,24	+ 2,8	2,06	+ 1,6	1,47	+ 0,8	1,81	+ 0,1	1,71	— 1,8
2	— 0,2	1,57	+ 0,4	1,46	+ 0,1	1,51	+ 0,7	2,07	+ 0,1	1,45	— 0,6	1,50	— 1,4	1,53	— 1,0	1,44	— 2,7
3	— 1,2	1,36	— 0,7	1,42	— 0,2	1,46	— 0,6	1,30	— 1,0	1,44	— 2,5	1,46	— 2,6	1,45	— 3,0	1,39	— 2,4
4	— 3,2	1,32	— 2,0	1,34	— 0,8	1,71	+ 0,2	1,33	— 0,4	1,58	— 0,6	1,30	— 1,0	1,48	— 0,4	1,53	— 4,6
5	+ 0,9	1,69	— 0,8	1,77	— 1,6	1,55	— 1,6	1,36	— 2,1	1,23	— 3,4	1,30	— 3,8	0,91	— 3,8	1,15	— 3,4
6	— 5,2	1,18	— 5,2	1,18	— 4,5	1,17	— 4,3	1,41	— 5,4	1,10	— 5,7	1,03	— 7,0	0,90	— 6,8	1,01	— 5,6
7	— 7,4	0,82	— 7,2	0,79	— 5,8	0,85	— 6,5	0,91	— 7,0	0,60	— 7,2	0,84	— 7,6	0,93	— 6,8	1,01	— 8,2
8	— 5,7	1,07	— 4,2	1,15	— 3,9	1,10	— 4,0	1,22	— 4,2	1,02	— 5,4	1,06	— 5,3	1,07	— 5,6	1,04	— 8,9
9	— 5,5	1,14	— 4,3	1,23	— 3,7	2,93	— 3,3	1,07	— 4,0	0,95	— 4,5	1,03	— 4,6	0,98	— 5,0	1,02	— 7,8
10	— 4,4	1,14	— 2,8	1,23	— 1,0	1,39	— 0,7	1,38	— 0,5	1,35	— 1,0	1,24	— 1,7	1,53	— 1,7	1,53	— 6,7
11	— 5,3	0,90	— 1,4	1,24	+ 0,0	1,30	+ 1,5	1,60	+ 0,7	1,24	— 1,2	1,27	— 4,0	1,18	— 7,0	0,94	— 8,0
12	— 10,2	0,75	— 5,6	1,17	+ 0,7	1,42	+ 2,6	1,23	+ 2,2	0,92	— 3,2	1,14	— 5,2	0,99	— 6,2	0,72	— 11,8
13	— 1,6	1,59	+ 0,9	1,35	+ 2,0	1,58	+ 3,0	1,99	+ 2,6	1,07	— 0,6	1,22	— 1,8	1,37	— 1,8	1,33	— 11,1
14	— 0,4	1,43	+ 2,0	1,69	+ 2,9	2,02	+ 3,5	2,38	+ 3,1	1,38	+ 0,3	1,55	+ 0,4	1,40	+ 0,7	1,83	— 3,9
15	— 0,9	1,75	+ 1,6	1,39	+ 3,0	1,04	+ 3,3	1,25	+ 2,3	1,68	+ 1,3	1,56	+ 0,2	1,67	+ 0,5	1,77	— 2,4
16	+ 1,4	1,92	+ 3,8	1,47	+ 4,0	1,67	+ 3,9	2,06	+ 2,8	1,28	+ 0,8	1,78	+ 0,4	1,86	+ 0,4	1,75	— 2,4
17	— 2,0	1,44	+ 1,6	1,39	+ 2,2	1,28	+ 1,5	1,46	+ 0,3	1,44	+ 0,6	1,05	— 0,8	1,23	— 0,9	1,17	— 3,2
18	— 0,6	1,59	+ 0,3	1,69	+ 1,0	1,35	+ 0,3	1,29	+ 0,0	1,20	+ 0,4	1,01	— 0,9	1,36	— 3,0	1,30	— 2,9
19	— 0,6	1,59	+ 1,4	1,58	+ 2,8	1,50	+ 2,8	1,50	+ 1,8	1,55	+ 1,6	1,41	+ 1,5	1,43	+ 1,0	1,55	— 4,2
20	+ 0,0	1,60	+ 0,4	1,66	+ 0,7	1,65	+ 0,6	1,88	+ 0,2	1,62	— 0,2	1,36	— 0,2	1,36	— 0,2	1,36	— 1,8
21	+ 0,0	1,68	+ 0,5	1,67	+ 0,8	1,69	+ 1,7	1,75	+ 1,0	1,89	+ 0,0	1,98	— 0,0	1,59	+ 0,6	1,85	— 1,8
22	+ 1,2	1,99	+ 3,1	2,12	+ 4,1	2,04	+ 4,0	2,20	+ 3,0	1,88	+ 2,2	1,62	+ 1,6	1,73	+ 0,8	1,92	— 1,4
23	+ 1,8	1,87	+ 4,2	2,42	+ 4,8	2,38	+ 4,4	2,28	+ 3,4	2,12	+ 2,6	2,03	+ 2,2	1,95	+ 1,8	1,93	— 0,7
24	+ 0,4	1,61	+ 0,8	1,52	+ 2,4	1,54	+ 2,5	2,01	+ 1,4	1,92	+ 0,6	1,48	— 0,4	1,43	— 0,8	1,66	— 1,3
25	— 0,9	1,75	— 0,2	2,66	+ 1,0	1,55	+ 1,8	1,43	+ 2,0	1,47	+ 1,2	1,56	+ 1,6	1,51	+ 1,8	1,87	— 2,4
26	+ 2,8	2,23	+ 3,9	2,18	+ 4,5	2,01	+ 4,8	2,25	+ 4,8	2,25	+ 4,6	2,57	+ 5,4	2,89	+ 5,2	2,71	— 2,0
27	+ 5,4	2,21	+ 6,2	2,21	+ 6,8	2,37	+ 6,3	1,87	+ 5,6	1,65	+ 4,7	1,88	+ 4,0	1,90	+ 4,2	1,89	+ 2,0
28	+ 1,0	2,01	+ 1,0	2,01	+ 0,5	1,80	+ 0,4	1,75	— 0,4	1,82	— 1,0	1,63	— 1,4	1,57	— 1,2	1,60	— 0,0
29	— 1,0	1,53	— 0,9	1,60	— 1,1	1,33	— ,09	1,40	— 1,9	1,36	— 2,6	1,40	— 2,9	1,32	— 3,1	1,38	— 2,6
30	— 3,4	1,15	— 3,0	1,25	— 1,4	1,33	— 1,4	1,29	— 2,4	1,24	— 3,0	1,25	— 3,0	1,25	— 3,2	1,32	— 4,7
31	— 2,8	1,47	— 1,8	1,56	— 1,4	1,48	— 1,0	1,59	— 1,0	1,63	— 1,2	1,65	— 4,4	1,67	— 1,5	1,65	— 4,4
MOYENNES.	— 1,5	1,52	— 0,2	1,57	+ 0,7	1,59	+ 0,9	1,61	+ 0,3	1,48	— 0,7	1,44	— 1,4	1,49	— 1,5	1,50	+ 3,9

ZLATOOUSTE. NOVEMBRE 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU RÉPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 1,9	1,36	— 0,8	1,28	— 1,0	1,44	— 1,0	1,35	— 1,5	1,41	— 1,4	1,48	— 1,4	1,48	— 1,4	1,57	— 3,8
2	— 1,6	1,55	— 0,7	1,73	— 0,6	1,70	— 0,4	1,73	— 0,6	1,70	— 0,8	1,61	— 1,0	1,63	— 1,2	1,60	— 3,2
3	— 2,6	1,40	— 2,1	1,43	— 1,6	1,50	— 2,0	1,49	— 2,8	1,47	— 3,4	1,39	— 3,4	1,39	— 3,6	1,37	— 4,0
4	— 7,0	0,94	— 4,5	1,30	— 1,5	1,52	+ 0,4	1,52	— 1,3	1,49	— 4,6	1,28	— 6,8	1,05	— 8,6	0,85	— 8,3
5	— 9,8	0,79	— 5,7	1,16	— 3,8	1,24	+ 2,9	0,82	+ 2,4	1,43	+ 1,1	1,75	+ 0,8	1,97	+ 1,5	2,16	— 11,1
6	— 0,7	1,06	+ 1,7	0,98	+ 2,4	1,23	+ 3,0	1,26	+ 1,5	1,67	+ 0,5	0,89	— 0,2	1,57	— 1,1	1,57	— 10,3
7	— 2,0	0,83	— 0,4	1,63	+ 1,7	1,91	+ 1,2	1,88	— 0,6	1,07	— 1,5	1,52	— 2,0	2,02	— 3,0	1,44	— 3,3
8	— 8,9	0,60	— 5,3	1,07	— 0,6	0,83	+ 1,2	0,99	+ 0,0	0,67	— 1,3	1,40	— 1,8	0,83	— 2,4	1,43	— 9,7
9	— 2,9	1,09	— 1,6	1,50	— 1,2	1,42	— 1,0	1,53	— 2,1	1,52	— 2,0	1,49	— 1,8	1,51	— 1,6	1,55	— 9,9
10	— 2,2	1,50	— 1,8	1,51	— 1,3	1,54	— 1,5	1,52	— 1,8	1,56	— 3,4	1,26	— 5,2	1,18	— 6,1	1,07	— 3,9
11	— 9,6	0,76	— 9,2	0,84	— 8,0	0,93	— 7,0	0,99	— 8,0	0,89	— 6,5	1,08	— 5,4	1,20	— 4,4	1,31	— 10,3
12	— 0,6	1,74	— 0,5	1,42	+ 0,2	1,58	— 0,2	1,46	— 1,1	1,43	— 3,4	1,39	— 2,8	1,47	— 2,8	1,47	— 10,2
13	— 0,6	1,86	— 0,7	1,83	+ 0,8	1,81	+ 0,9	1,81	— 1,4	1,53	— 2,7	1,34	— 3,6	1,37	— 4,9	1,25	— 1,7
14	+ 0,0	1,45	+ 1,7	1,47	+ 2,4	1,82	+ 2,7	1,71	+ 1,6	1,84	+ 1,2	1,77	+ 0,8	1,92	+ 0,3	1,99	— 6,7
15	— 1,3	1,45	— 1,1	1,66	+ 0,0	1,60	+ 1,2	1,43	— 2,0	1,02	— 5,4	1,02	— 6,1	1,02	— 7,2	0,97	— 3,2
16	— 9,6	0,80	— 7,4	0,90	— 4,4	1,08	— 1,9	0,98	— 4,5	1,03	— 6,2	0,98	— 8,2	0,97	— 10,4	0,74	— 11,1
17	— 2,4	1,39	— 2,0	1,37	— 1,4	1,38	— 1,4	1,33	— 1,9	1,36	— 2,2	1,36	— 2,4	1,33	— 4,0	1,13	— 10,8
18	— 10,5	0,69	— 11,1	0,64	— 11,3	0,59	— 11,4	0,58	— 12,6	0,60	— 13,3	0,47	— 13,7	0,45	— 14,3	0,46	— 11,0
19	— 17,5	0,31	— 17,4	0,27	— 16,7	0,31	— 16,4	0,31	— 17,4	0,53	— 16,4	0,36	— 15,0	0,35	— 14,6	0,44	— 17,4
20	— 12,0	0,63	— 11,3	0,64	— 11,1	6,64	— 10,3	0,71	— 11,2	0,64	— 12,2	0,62	— 13,6	0,53	— 16,4	0,39	— 18,0
21	— 17,0	0,37	— 14,9	0,47	— 11,4	0,63	— 10,0	0,64	— 11,4	0,55	— 11,9	0,67	— 13,8	0,52	— 14,7	0,47	— 18,0
22	— 18,0	0,22	— 15,4	0,41	— 12,0	0,63	— 10,7	0,68	— 10,4	0,74	— 11,5	0,66	— 11,5	0,66	— 12,1	0,63	— 19,0
23	— 11,5	0,66	— 11,5	0,66	— 8,6	0,77	— 6,7	0,76	— 10,8	0,58	— 13,5	0,51	— 15,8	0,39	— 15,8	0,39	— 16,0
24	— 16,4	0,36	— 14,2	0,46	— 11,0	0,63	— 8,4	0,74	— 9,8	0,66	— 11,0	0,65	— 12,4	0,61	— 13,7	0,53	— 16,1
25	— 13,0	0,57	— 10,2	0,71	— 7,5	0,85	— 6,4	0,87	— 7,4	0,87	— 9,8	0,75	— 11,0	0,69	— 11,4	0,67	— 16,3
26	— 9,0	0,82	— 4,7	0,22	— 2,9	1,07	— 2,5	1,13	— 3,2	0,68	— 3,4	0,93	— 2,6	1,03	— 2,4	1,29	— 13,5
27	— 3,9	0,56	— 2,2	0,90	— 1,0	1,24	— 0,6	1,73	— 1,8	1,62	— 1,4	1,48	— 1,2	1,60	— 1,6	1,55	— 9,9
28	— 3,0	0,53	— 3,6	1,04	— 1,9	0,76	— 0,9	0,80	— 2,3	1,01	— 5,4	0,89	— 8,3	0,78	— 9,4	0,78	— 5,5
29	— 12,8	0,55	— 11,7	0,65	— 8,4	0,77	— 6,0	0,74	— 5,8	0,76	— 6,0	0,87	— 6,4	1,00	— 6,2	1,06	— 14,2
30	— 4,6	1,28	— 4,2	1,29	— 3,7	1,36	— 4,2	1,29	— 4,8	1,22	— 5,4	1,20	— 5,9	1,14	— 6,0	1,13	— 13,5
MOYENNES.	— 7,1	0,94	— 5,8	1,05	— 4,2	1,16	— 3,2	1,16	— 4,4	1,12	— 5,4	1,10	— 6,1	1,12	— 6,7	1,08	— 10,3

ZLATOOUSTE. Decembre 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRÈS MIDI.		4h APRÈS MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 7,3	1,06	— 8,3	0,78	— 8,5	0,80	— 7,8	0,82	— 9,2	0,80	— 11,1	0,68	— 12,6	0,60	— 13,5	0,46	— 8,3
2	— 16,4	0,38	— 14,7	0,47	— 11,4	0,67	— 7,2	0,88	— 8,2	0,87	— 11,2	0,64	— 13,0	0,54	— 14,0	0,48	— 17,2
3	— 17,4	0,32	— 16,0	0,41	— 14,0	0,51	— 12,2	0,58	— 13,8	0,52	— 15,8	0,39	— 16,8	0,35	— 16,2	0,37	— 17,7
4	— 18,8	0,23	— 17,4	0,32	— 15,2	0,45	— 13,6	0,50	— 15,2	0,42	— 17,0	0,34	— 17,9	0,23	— 18,3	0,25	— 19,3
5	— 11,4	0,55	— 6,0	0,98	— 4,8	1,09	— 3,6	1,17	— 3,8	0,80	— 4,6	0,98	— 5,6	0,86	— 5,4	0,97	— 18,0
6	— 4,6	0,92	— 3,9	1,03	— 2,6	0,87	— 2,1	0,59	— 2,0	0,68	— 3,7	0,85	— 4,8	0,90	— 5,0	0,93	— 12,3
7	— 5,6	0,95	— 5,6	1,04	— 5,4	1,16	— 5,8	1,11	— 6,4	1,05	— 7,2	0,97	— 7,4	0,90	— 9,0	0,82	— 6,9
8	— 19,4	0,10	— 11,4	0,58	— 10,3	0,62	— 10,4	0,70	— 10,9	0,61	— 11,9	0,60	— 13,0	0,42	— 13,4	0,51	— 22,5
9	— 8,0	0,89	— 3,6	1,22	— 2,8	1,22	— 2,7	1,29	— 3,4	1,20	— 3,2	1,32	— 3,0	1,30	— 3,6	1,27	— 17,4
10	— 3,8	1,27	— 4,6	1,06	— 2,1	1,19	— 1,6	1,30	— 1,6	1,26	— 1,8	1,33	— 0,5	1,46	— 0,4	1,33	— 15,4
11	— 3,5	1,33	— 3,7	1,21	— 3,8	1,27	— 2,9	1,26	— 3,0	1,35	— 3,2	1,36	— 3,5	1,24	— 2,6	1,40	— 6,1
12	— 15,0	0,43	— 16,4	0,36	— 17,6	0,27	— 18,4	0,24	— 19,3	0,20	— 18,7	0,23	— 18,6	0,23	— 18,6	0,23	— 15,2
13	— 14,8	0,44	— 10,7	0,63	— 9,2	0,71	— 9,0	0,77	— 9,8	0,75	— 10,8	0,67	— 10,8	0,67	— 11,4	0,63	— 19,7
14	— 12,8	0,55	— 12,8	0,55	— 10,5	0,69	— 11,3	0,64	— 12,6	0,60	— 15,7	0,42	— 15,0	0,46	— 14,7	0,47	— 14,7
15	— 14,8	0,44	— 13,9	0,52	— 13,9	0,52	— 13,8	0,49	— 15,2	0,45	— 18,8	0,27	— 19,3	0,17	— 18,3	0,29	— 16,0
16	— 16,8	0,35	— 18,0	0,30	— 17,5	0,24	— 17,9	0,26	— 18,5	0,20	— 18,9	0,15	— 18,9	0,15	— 19,3	0,21	— 19,9
17	— 9,6	0,80	— 7,2	0,97	— 5,6	1,08	— 4,4	1,29	— 3,8	1,34	— 3,0	1,44	— 2,6	1,50	— 2,0	1,53	— 20,4
18	— 8,6	0,84	— 7,5	0,98	— 6,8	0,92	— 5,3	1,07	— 5,6	1,08	— 3,9	1,19	— 2,9	1,46	— 2,4	1,39	— 11,0
19	— 2,6	1,30	— 2,0	1,39	— 1,8	1,51	— 1,9	1,46	— 2,3	0,40	— 2,7	1,34	— 2,9	1,26	— 3,4	1,34	— 9,5
20	— 3,2	1,32	— 2,8	1,33	— 1,6	1,12	— 2,6	1,36	— 4,0	1,18	— 4,5	1,20	— 4,7	1,10	— 4,6	1,15	— 4,7
21	— 7,2	0,79	— 5,7	0,99	— 4,5	1,12	— 4,0	1,22	— 4,0	1,22	— 2,7	1,34	— 1,1	1,43	— 1,6	1,44	— 12,8
22	— 4,4	1,27	— 3,2	1,36	— 1,1	1,28	— 1,0	1,39	— 2,0	1,39	— 2,6	1,36	— 3,6	1,17	— 6,8	0,98	— 6,7
23	— 12,3	0,54	— 14,1	0,51	— 15,1	0,38	— 14,8	1,44	— 15,0	0,43	— 14,4	0,45	— 14,4	0,45	— 16,6	0,35	— 12,6
24	— 22,0	0,07	— 22,8	0,05	— 23,7	0,03	— 24,3	0,02	— 25,6	0,00	— 26,2	0,00	— 26,5	0,00	— 27,2	0,00	— 21,3
25	— 26,5	0,00	— 24,2	0,00	— 19,7	0,09	— 19,8	0,16	— 20,8	0,13	— 20,8	0,13	— 20,6	0,06	— 20,0	0,15	— 25,3
26	— 17,2	0,28	— 17,0	0,34	— 17,2	0,32	— 18,6	0,12	— 20,7	0,10	— 22,7	0,01	— 26,3	0,00	— 30,0		— 19,4
27	— 32,1		— 29,2		— 31,3		— 28,5		— 30,2		— 31,3		— 29,1		— 31,3		— 32,0*
28	— 33,3*		— 33,7		— 29,6		— 26,3		— 26,0		— 27,1		— 28,9		— 29,1		— 34,4
29	— 26,0		— 25,9		— 21,9		— 21,1		— 21,1		— 20,3		— 20,0		— 20,0		— 33,8
30	— 13,9		— 17,8		— 16,1		— 15,3		— 15,2		— 14,9		— 14,4		— 13,9		— 21,3
31	— 16,1		— 15,6		— 15,0		— 14,2		— 14,4		— 14,4		— 14,4		— 14,4		— 19,4
MOYENNES.	— 13,9	0,65	— 12,8	0,75	— 11,6	0,75	— 11,0	0,78	— 11,7	0,74	— 12,4	0,73	— 12,7	0,73	— 13,2	0,76	— 17,7

*) Le 27 dans la matinée le mercure se trouva gelé dans les deux thermomètres en même temps; un peu d'air s'était introduit dans la colonne mercurielle et ne voulait plus en sortir, de sorte qu'on a été obligé de remplacer le thermomètre à mercure par un thermomètre à esprit de vin, le seul qui se trouvait à la disposition de l'observateur.

ZLATOOUSTE. Janvier 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.
2.	SE. fb.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
3.	E. f.	Couv. neig.	E. t. f.	Couv. neig.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.
4.	SE. fb.	nuag.	E. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.	E. f.	Couv.
5.	C.	Couv. neig.	O. m.	Couv.	O. f.	nuag.	O. t. f.	Ser.	O. f.	Ser.
6.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	NO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
8.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.
9.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	C.	Couv.
10.	SE. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
11.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	C.	Couv.
12.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.
13.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
14.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. neig.	C.	Couv.
15.	NO. m.	Couv. neig.	NO. f.	Couv.	O. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.
16.	N. m.	Couv.	N. m.	Ser.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.
17.	C.	nuag.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv. neig.	O. m.	Couv. neig.
18.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. f.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.
19.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	S. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
20.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
21.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
22.	O. m.	Couv.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nu. dis.	O. t. f.	nu. dis.	O. t. f.	Couv.
23.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
24.	O. m.	Couv. neig.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
25.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
26.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv.	NO. fb	Couv. neig.
27.	SE. m.	Couv.	E. f.	Couv. neig.	E. f.	Couv. neig.	E. f.	Couv. neig.	SE. f.	Couv.
28.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
29.	O. f.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.
30.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
31.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu dis.	NO. fb.	nu. dis.

ZLATOOUSTE. Decembre 1837.

TEMPÉRATURE DE L'AIR ET ÉLASTICITÉ DES VAPEURS D'EAU REPANDUES DANS L'ATHMOSPHÈRE.

DATES.	8h DU MATIN.		10h DU MATIN.		MIDI.		2h APRES MIDI.		4h APRES MIDI.		6h DU SOIR.		8h DU SOIR.		10h DU SOIR.		MINIMUM DE TEMPÉRAT.
	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	TEMPÉRAT.	ÉLAST.	
1	— 7,3	1,06	— 8,3	0,78	— 8,5	0,80	— 7,8	0,82	— 9,2	0,80	— 11,1	0,68	— 12,6	0,60	— 13,5	0,46	— 8,3
2	— 16,4	0,38	— 14,7	0,47	— 11,4	0,67	— 7,2	0,88	— 8,2	0,87	— 11,2	0,64	— 13,0	0,54	— 14,0	0,48	— 17,2
3	— 17,4	0,32	— 16,0	0,41	— 14,0	0,51	— 12,2	0,58	— 13,8	0,52	— 15,8	0,39	— 16,8	0,35	— 16,2	0,37	— 17,7
4	— 18,8	0,23	— 17,4	0,32	— 15,2	0,45	— 13,6	0,50	— 15,2	0,42	— 17,0	0,34	— 17,9	0,23	— 18,3	0,25	— 19,3
5	— 11,4	0,55	— 6,0	0,98	— 4,8	1,09	— 3,6	1,17	— 3,8	0,80	— 4,6	0,98	— 5,6	0,86	— 5,4	0,97	— 18,0
6	— 4,6	0,92	— 3,9	1,03	— 2,6	0,87	— 2,1	0,59	— 2,0	0,68	— 3,7	0,85	— 4,8	0,90	— 5,0	0,93	— 12,3
7	— 5,6	0,95	— 5,6	1,04	— 5,4	1,16	— 5,8	1,11	— 6,4	1,05	— 7,2	0,97	— 7,4	0,90	— 9,0	0,82	— 6,9
8	— 19,4	0,10	— 11,4	0,58	— 10,3	0,62	— 10,4	0,70	— 10,9	0,61	— 11,9	0,60	— 13,0	0,42	— 13,4	0,51	— 22,5
9	— 8,0	0,89	— 3,6	1,22	— 2,8	1,22	— 2,7	1,29	— 3,4	1,20	— 3,2	1,32	— 3,0	1,30	— 3,6	1,27	— 17,4
10	— 3,8	1,27	— 4,6	1,06	— 2,1	1,19	— 1,6	1,30	— 1,6	1,26	— 1,8	1,33	— 0,5	1,46	— 0,4	1,33	— 15,4
11	— 3,5	1,33	— 3,7	1,21	— 3,8	1,27	— 2,9	1,26	— 3,0	1,35	— 3,2	1,36	— 3,5	1,24	— 2,6	1,40	— 6,1
12	— 15,0	0,43	— 16,4	0,36	— 17,6	0,27	— 18,4	0,24	— 19,3	0,20	— 18,7	0,23	— 18,6	0,23	— 18,6	0,23	— 15,2
13	— 14,8	0,44	— 10,7	0,63	— 9,2	0,71	— 9,0	0,77	— 9,8	0,75	— 10,8	0,67	— 10,8	0,67	— 11,4	0,63	— 19,7
14	— 12,8	0,55	— 12,8	0,55	— 10,5	0,69	— 11,3	0,64	— 12,6	0,60	— 15,7	0,42	— 15,0	0,46	— 14,7	0,47	— 14,7
15	— 14,8	0,44	— 13,9	0,52	— 13,9	0,52	— 13,8	0,49	— 15,2	0,45	— 18,8	0,27	— 19,3	0,17	— 18,3	0,29	— 16,0
16	— 16,8	0,35	— 18,0	0,30	— 17,5	0,24	— 17,9	0,26	— 18,5	0,20	— 18,9	0,15	— 18,9	0,15	— 19,3	0,21	— 19,9
17	— 9,6	0,80	— 7,2	0,97	— 5,6	1,08	— 4,4	1,29	— 3,8	1,34	— 3,0	1,44	— 2,6	1,50	— 2,0	1,53	— 20,4
18	— 8,6	0,84	— 7,5	0,98	— 6,8	0,92	— 5,3	1,07	— 5,6	1,08	— 3,9	1,19	— 2,9	1,46	— 2,4	1,39	— 11,0
19	— 2,6	1,30	— 2,0	1,39	— 1,8	1,51	— 1,9	1,46	— 2,3	0,40	— 2,7	1,34	— 2,9	1,26	— 3,4	1,34	— 9,5
20	— 3,2	1,32	— 2,8	1,33	— 1,6	1,12	— 2,6	1,36	— 4,0	1,18	— 4,5	1,20	— 4,7	1,10	— 4,6	1,15	— 4,7
21	— 7,2	0,79	— 5,7	0,99	— 4,5	1,12	— 4,0	1,22	— 4,0	1,22	— 2,7	1,34	— 1,1	1,43	— 1,6	1,44	— 12,8
22	— 4,4	1,27	— 3,2	1,36	— 1,1	1,28	— 1,0	1,39	— 2,0	1,39	— 2,6	1,36	— 3,6	1,17	— 6,8	0,98	— 6,7
23	— 12,3	0,54	— 14,1	0,51	— 15,1	0,38	— 14,8	1,44	— 15,0	0,43	— 14,4	0,45	— 14,4	0,45	— 16,6	0,35	— 12,6
24	— 22,0	0,07	— 22,8	0,05	— 23,7	0,03	— 24,3	0,02	— 25,6	0,00	— 26,2	0,00	— 26,5	0,00	— 27,2	0,00	— 21,3
25	— 26,5	0,00	— 24,2	0,00	— 19,7	0,09	— 19,8	0,16	— 20,8	0,13	— 20,8	0,13	— 20,6	0,06	— 20,0	0,15	— 25,3
26	— 17,2	0,28	— 17,0	0,34	— 17,2	0,32	— 18,6	0,12	— 20,7	0,10	— 22,7	0,01	— 26,3	0,00	— 30,0		— 19,4
27	— 32,1		— 29,2		— 31,3		— 28,5		— 30,2		— 31,3		— 29,1		— 31,3		— 32,0*
28	— 33,3*		— 33,7		— 29,6		— 26,3		— 26,0		— 27,1		— 28,9		— 29,1		— 34,4
29	— 26,0		— 25,9		— 21,9		— 21,1		— 21,1		— 20,3		— 20,0		— 20,0		— 33,8
30	— 13,9		— 17,8		— 16,1		— 15,3		— 15,2		— 14,9		— 14,4		— 13,9		— 21,3
31	— 16,1		— 15,6		— 15,0		— 14,2		— 14,4		— 14,4		— 14,4		— 14,4		— 19,4
MOYENNES.	— 13,9	0,65	— 12,8	0,75	— 11,6	0,75	— 11,0	0,78	— 11,7	0,74	— 12,4	0,73	— 12,7	0,73	— 13,2	0,76	— 17,7

*) Le 27 dans la matinée le mercure se trouva gelé dans les deux thermomètres en même temps; un peu d'air s'était introduit dans la colonne mercurielle et ne voulait plus en sortir, de sorte qu'on a été obligé de remplacer le thermomètre à mercure par un thermomètre à esprit de vin, le seul qui se trouvait à la disposition de l'observateur.

ZLATOOUSTE. Janvier 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.
2.	SE. fb.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.
3.	E. f.	Couv. neig.	E. t. f.	Couv. neig.	E. t. f.	Couv.	E. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.
4.	SE. fb.	nuag.	E. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.	E. f.	Couv.
5.	C.	Couv. neig.	O. m.	Couv.	O. f.	nuag.	O. t. f.	Ser.	O. f.	Ser.
6.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.
7.	NO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
8.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.
9.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	C.	Couv.
10.	SE. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.
11.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	C.	Couv.
12.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	Couv.
13.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
14.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. neig.	C.	Couv.
15.	NO. m.	Couv. neig.	NO. f.	Couv.	O. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.
16.	N. m.	Couv.	N. m.	Ser.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	nuag.
17.	C.	nuag.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv. neig.	O. m.	Couv. neig.
18.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	O. f.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.
19.	SO. m.	Couv.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	S. f.	nuag.	SO. m.	nuag.
20.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
21.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
22.	O. m.	Couv.	O. f.	nuag.	O. t. f.	nu. dis.	O. t. f.	nu. dis.	O. t. f.	Couv.
23.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
24.	O. m.	Couv. neig.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
25.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.
26.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv.	NO. fb	Couv. neig.
27.	SE. m.	Couv.	E. f.	Couv. neig.	E. f.	Couv. neig.	E. f.	Couv. neig.	SE. f.	Couv.
28.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
29.	O. f.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.
30.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
31.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nu dis.	NO. fb.	nu. dis.

ZLATOOUSTE. Janvier 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
2.	E. m.	Couv.	C.	Couv.	NE. m.	Couv.					
3.	SE. t. f.	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Ser.					
4.	E. t. f	Couv.	E. t. f.	Couv. neig.	E. t. f.	Couv.					
5.	O. f.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.		2 5/8			
6.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Couv.	C.	Couv.					
7.	C.	nu. dis.	NO. m.	Couv. neig.	NO. f.	nu. dis.		2/3			
8.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
9.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
10.	C.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					
11.	C.	nuag.	C.	Ser.	C.	Couv.					
12.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.					
13.	NO. m.	Couv.	N. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
14.	C.	nuag.	C.	Couv.	NO. m.	Couv. neig.					
15.	O. fb.	nu. dis.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv. neig.		1			
16.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	C.	Couv.					
17.	SO. m.	Couv.	O. m.	Couv. neig.	O. f.	Couv.				4/5	
18.	NO. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. f.	Couv. neig.					
19.	SO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. m	nuag.		3/10			
20.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	O. f.	Couv.					
21.	O. f	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. m.	nu. dis.					
22.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv. neig.	O. f.	Couv. neig.					
23.	C.	Couv.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.		3/8			
24.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. fb.	Couv.					
25.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/8			
26.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	C.	Couv. neig.				3/8	
27.	SE. fb.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.	C.	nuag.		1/4		1 1/2	
28.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.					
29.	SO. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nuag.					
30.	O. f.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag.					
31.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.				3/8	

ZLATOOUSTE. Février 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
2.	C.	Ser.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. neig.
3.	O. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
4.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	O. f.	nuag.
5.	O. f.	nuag.	NO. t. f.	Couv. neig.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.
6.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.
7.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
8.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.
9.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
10.	O. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.	S. m.	Couv.	N. fb.	Couv.
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.
12.	C.	Couv. neig.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NC. fb.	Couv.
13.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
14.	NO. f.	Couv. neig.	EO. f.	Couv. neig.	NO. f.	Couv. neig.	O. f.	Couv. neig.	O. f.	Couv. neig.
15.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv. neig.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.
16.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
19.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
20.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
21.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.
22.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
23.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.
24.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.
25.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.
26.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
28.	C.	nuag.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	O fb.	Ser.	O. m.	Ser.

ZLATOOUSTE. Février 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces	1/20 pouces	pouces	1/20 pouces	
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Le 18, à 9h1/2 du soir, lueur rouge, en forme de bandeau, qui se dirige du SE au NO, et occupe environ la 20-ième partie du ciel. Cette lueur était assez transparente pour laisser passer la lumière des étoiles. A 11h 1/2, elle se divisa en plusieurs colonnes diametrales, qui se dirigeaient du NE au SO. A 1h après minuit, ces colonnes disparurent: mais il se montra une bande semblable plus vers l'Est, plus brillante encore, qui se partagea aussi en colonnes et disparut entièrement à 4h du matin.
2.	O. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.				1/10	
3.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. fb.	Couv.					
4.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.					
5.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.				1/2	
6.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.					
7.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.	O. f.	Couv.					
8.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nu. dis.		1/8			
9.	O. m.	Couv. neig.	O. m.	Couv.	O. m.	Couv.		1/4		3/8	
10.	C.	Couv.	C.	nu. dis.	C.	Ser.		1 1/8			
11.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.					
12.	C.	nuag.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/2		1/10	
13.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.		1/8			
14.	NO. f.	Couv. neig.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.				7/10	
15.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO m.	Couv.		1/4			
16.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
17.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
19.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
22.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	SE. m.	nuag.	SE. m.	Ser.	C.	Ser.					
26.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

ZLATOOUSTE. Mars 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL
1.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
2.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv. neig.
3.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	O. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
4.	O. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. m.	nuag.
5.	C.	Couv. neig.	O. fb.	Couv. neig.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv. neig.
6.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.	SO. m.	Couv.
7.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. m.	Ser.	O. f.	nuag.
8.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. m.	Couv. neig.	E. f.	Couv. neig.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv. neig.
9.	SE. f.	Couv.	SE t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. f.	Couv.
10.	E. f.	Couv. neig.	SE. t. f.	Couv.	SE. m.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.
11.	O. tf.	nuag.	O. t. f.	nuag.	O. t. f.	nu. dis.	O. t. f.	nu. dis.	O. t. f.	nu. dis.
12.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. neig.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
13.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
14.	NO. f.	Couv. neig.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	C.	Couv.
15.	NO. m.	Couv.	O. m.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
16.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu dis.	SO. fb.	Couv.	C.	Couv. neig.
17.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	nu dis.	C.	nu dis.
18.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.	SO. m.	nu. dis.
19.	NO. fb.	nu. dis.	O. f b.	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.	O. fb.	nuag.
20.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SO. m.	Couv.
21.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
22.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
23.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE fb.	Ser.	C.	Ser.
24.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
25.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.
26.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
27.	O. m.	Couv.	O. f.	Couv.	O. m.	nuag.	O. m.	Ser.	O. fb.	nu. dis.
28.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu dis.	NO. fb.	nuag.
29.	C.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. diss.	NO. fb.	nu. dis.
30.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.
31.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	Couv.

ZLATOOUSTE. Mars 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantié de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					Le 26, à 4h du soir, deux faux soleils des deux cotés du véritable.
2.	C.	Couv.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. deig.					
3.	NO. m.	Couv. neig.	NO. m.	Couv.	C.	Ser.		1 3/4		1/5	
4.	NO. m.	Couv.	NO. fb	Couv.	C.	Couv.					
5.	O t. f.	Couv.	O. t. f.	Couv.	O. fb.	nuag.		1		1	
6.	SO. m.	Couv.	SO. m.	nuag.	SO. m.	nu. dis.		1/5		1/5	
7.	O. f.	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. f.	nuag.					
8.	E. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	SE. fb.	Couv.		1		4 1/5	
9.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	E. m.	Couv.					
10.	C.	Couv. neig.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv. neig.				5 3/4	
11.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.					
12.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.				3/4	
13.	NO. fb.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	O. f.	Couv.					
14.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.				4/5	
15.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Ser.					
16.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.		3/4		3/4	
17.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.		1/5			
18.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	NO. m.	nu. dis.					
19.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
20.	S. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.					
21.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
22.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	C.	Ser.	O.	Ser	C.	Ser.					
24.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
26.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
27.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	NO fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
29.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.					
30.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.					
31.	C.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					

ZLATOOUSTE. Avril 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nuag.	SE. f.	Couv.	SE. f	Couv.
2.	SE. fb.	Couv.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
3.	E. m.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
4.	C.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv.	O. fb.	Couv. neig.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.
5.	C.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
6.	E. m.	Ser.	E. f.	Ser.	SE. t. f.	Ser.	SE. f.	nu. dis.	SE. f.	nuag.
7.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	NO. m.	Couv. neig.
8.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
9.	C.	nu dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Couv.
10.	C.	Couv.	C.	Couv.	SO. fb.	nuag.	C.	Couv. neig.	E fb.	Couv. neig.
11.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. f.	Couv. neig.	SE. f.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv.	SE. f.	Couv.
12.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb	Ser.	O. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.
13.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. m.	Couv.
14.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
15.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.
16.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.
17.	NO. m	Ser.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nuag.	O. f.	Couv. neig.	O. m.	Couv. neig.
18.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
19.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
20.	C.	Ser.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. f.	nuag.	NO. fb.	nuag.
21.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	nuag.
22.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. neig.
23.	NO fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.
24.	C.	Ser.	C	Ser.	C.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.
25.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
26.	O. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	.C	Ser.	O. fb.	Ser.
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
28.	C.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
29.	E. fb.	Couv.	SE. m.	Couv.	E. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	S. fb.	Ser.
30.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.

ZLATOOUSTE. Avril 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	SE. f.	Couv. neig.	SE. f.	Couv.	SE. f.	Couv.				1/8	
2.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.		1/2			
3.	O. fb.	nu. dis.	C	nuag.	O. fb.	nuag.					
4.	C.	Couv. neig.	C.	Couv. neig.	O. fb.	Couv. neig.		1/8		1	
5.	O. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1			
6.	SE. f.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	Couv. neig.					
7.	NO. m.	Couv. neig.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.		2 1/2		1/2	
8.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.		1/8			
9.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv. neig.					
10.	E. fb.	Couv. neig.	E. m.	Couv. neig.	E. fb	Couv.		1 1/8		3/8	
11.	SE. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.		1/4		3/4	
12.	NO. m.	nu. dis.	E. m.	nuag.	NO. m.	nuag.					
13.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Ser.	C.	Ser.					
14.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.					
15.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.					
16.	NO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.					
17.	NO. fb.	Couv. neig.	SE. fb.	Couv.	E. fb.	nuag.				1 1/8	
18.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.					
19.	NO. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
20.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
21.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.				1/4	
22.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.					
23.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.		4 1/4			
24.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.					
25.	O. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
26.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	SE. m.	nuag.					
29.	SE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.		1/3			
30.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					

ZLATOOUSTE. Mai 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	O. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
2.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nu. dis.	O. f.	nu. dis.
3.	O. fb.	nuag.	SO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
4.	SO. fb.	Couv. et pl.	S. fb.	nuag.	S. fb.	Couv. et pl.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
5.	E. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SO. m.	nuag. et pl.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.
6.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m	nuag.
7.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
8.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	S. m.	nuag.
9.	O. m.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	SO. m.	nuag.	S. fb.	nuag.
10.	C.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. f.	nuag.	O. m.	nuag.
11.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. f.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.
12.	SE. f.	nuag.	E. f.	nu. dis.	E. f.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. f.	Ser.
13.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	S. m.	nuag.
14.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. m.	nuag.
15.	SE. m.	nuag.	SE. fb	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dsi.
16.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.
17.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	S. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
18.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.
19.	C.	Ser.	SO. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. fb.	Ser.
20.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.
21.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.
22.	C.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
23.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.
24.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	E. fb.	nuag.
25.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
26.	O. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	O. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
27.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis
28.	O. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
29.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
30.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	O. f.	nu. dis
31.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.

ZLATOOUSTE. Mai 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
2.	O. f.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.					
3.	SO. m.	Couv. et pl.	SO. fb.	Couv.	SO. fb.	nuag.				1/2	
4.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. f.b.	nu. dis.		2		1/2	
5.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	Ser.				1/4	
6.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	nuag.		1/2		1/2	
7.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.		1/2			
8.	S. m.	nu. dis.	S. fb.	Ser.	S. m.	Ser.					
9.	S. fb.	nuag.	S. fb.	nu. dis.	S. fb.	nu. dis.					
10.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.					
11.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.					
12.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
13.	S. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	Ser.					
14.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
15.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
16.	NE. fb.	nu. dis.	NE. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.					
17.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
18.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
19.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
20.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
21.	E. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
22.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nu. dis.					
23.	S. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	C.	nuag.					
24.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.					
25.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.		1/2			
26.	N. m.	nuag.	N. fb.	nuag.	C.	nuag.		2			
27.	O. f.	Ser.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.					
28.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.					
29.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.					
30.	O. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
31.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv.				3 1/2	

ZLATOOUSTE. Juin 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	SE. m.	Couv. neig.	E. m	Couv.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	Couv.
2.	C.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	S. m.	nu. dis.
4.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
5.	SO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	S. m.	nuag.
6.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv. et. pl.	SE. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.
7.	O. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
8.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
9.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
10.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
11.	C.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	NE. f.	nuag.	E. f.	nu. dis.
12.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.
13.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
14.	C.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
15.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	Couv.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.
16.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.	C.	nuag.
17.	NO. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.
18.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. m.	nuag.	O. m.	nuag.
19.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.
20.	S. fb.	Ser.	C.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	E. m.	Ser.
21.	SE. m.	Ser.	S. m.	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.	NO. m	nu. dis.
22.	NO. fb.	nu. dis.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
23.	N. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	N. fb.	nu. dis.
24.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
25.	O. fb.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv. et pl.
26.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
27.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.
28.	SE. fb.	Ser.	S. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
29.	C.	nu. dis.	NE. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
30.	NE. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.

ZLATOOUSTE. Juin 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces	1/10 pouces	pouces	1/10 pouces	
1.	E. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.	C.	Ser.		7		1/4	
2.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	SE. f.	nu. dis.	S. fb.	nuag.	C.	nuag.					
4.	O. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nu. dis.		1 1/2			
5.	SE. m.	nuag.	S. fb.	Couv.	SE. fb.	nuag.		1/2			
6.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	SO. fb.	Ser.		2 1/2		2 1/2	
7.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.					
8.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	Ser.					
9.	SE. fb.	nuag.	SO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.				7 1/2	
10.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		3			
11.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.				1	
12.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv.	N. m.	nuag.		1 7/8	1/2	3 1/8	
13.	O fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/2		1/2	
15.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.				1/8	
16.	S. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.		1 1/2		1/2	Orage à 11h et midi.
17.	SE. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser	E. fb.	nu. dis.					
18.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.				1/8	Orage à 3 et 4h ap. midi.
19.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
20.	E. fb.	nu. dis.	SE. f.	Couv.	SE. fb.	nuag.					Orage à 7 et 8h du soir.
21.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.					
22.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag.				1/8	
23.	N. fb.	nu. dis.	NO fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		3/8			
24.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	C.	nu. dis.					
25.	C.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.	C.	nuag.				8 1/2	Orage de 6 à 9h du soir.
26.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.		6 1/2			
27.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl	NO. fb.	Couv.				9 1/8	
30.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.					

ZLATOOUSTE. Juillet 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	E. fb.	Ser.	NO. f.	Ser,	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
2.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.
3.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	E. fb.	Ser.	E. m.	Ser.	E. m.	nu dis.
4.	C.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
5.	E. fb.	Ser.	NE. fb.	Ser.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	C.	nuag.
6.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.
7.	C.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu dis.	O.fb.	nu. dis.
8.	O. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.	S. m.	nu. dis.
9.	SE. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
10.	SE. f.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	S. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
11.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
12.	E. fb.	nuag.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	SE. f.	Couv. et pl.	E. m.	Couv. et pl.
13.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
14.	NO. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv.
15.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.
16.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
17.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
18.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.
19.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.
20.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.
21.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv.
22.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
23.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.
24.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
25.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu dis.	NO. m.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.
26.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.
27.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. diss.	O. fb.	nu dis.	O. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.
28.	C.	nuag.	O. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	O. fb.	nuag.
29.	O. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
30.	E. m.	Couv.	SE. m.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	SE. f.	nuag.
31.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. m.	nuag.	E. m.	nuag.	SE. m.	nu. dis.

ZLATOOUSTE. Juillet 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	NO. fb.	Ser.	NO. f.	Ser.	C.	Ser.					Brouillard de 3h à 7h du matin.
2.	E. fb.	Ser.	E. fb	Ser.	E fb.	Ser.					Brouillard de 1h à 5h du matin.
3.	E. m.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
4.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.				1/2	
5.	NO m.	nuag. et pl.	O. fb.	Couv. et pl.	O. fb.	Couv.				4 3/4	
6.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.		2		4 1/4	
7.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					Brouillard de 3h à 7h du matin.
8.	S. m.	nu. dis.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.				1/2	Brouillard de 2h à 6h du matin.
9.	O. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
10.	S. f.	nuag.	NO. m	nuag.	C.	nuag.					
11.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					
12.	SE. m.	Couv.	SE. m.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv.				4 2/3	Orage à 7h et 8h du soir.
13.	C.	nuag. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.				1/2	
14.	O. m.	Couv.	O. fb.	Couv.	C.	Couv. et pl.		1/2		1	
15.	NO. fb.	nuag.	NO fb.	Couv. et pl.	NO. f.	Couv. et pl.		8 2/5		7 1/3	Orage de 3 à 7h et de 9 à 11h du soir.
16.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	1/2	3 1/2			
17.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Ser.				2/3	Orage à 3h 1/2 du soir.
18.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.		4 1/2			
19.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	nuag.		1 1/4		2 1/2	
20.	O. m.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.		2		1/2	
21.	SE. m.	nuag.	E. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv.		1/2		2 1/2	
22.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.		1 1/2			
23.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.				1/2	
24.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.				1/2	
25.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.		4		1/2	
26.	O. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	S. m.	nu. dis.	SO. fb.	Ser.	C.	Ser.					
28.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
29.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.					
30.	E. m.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.		2 1/2			
31.	E. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					

ZLATOOUSTE. Août 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	N. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.
2.	E. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	C.	nu. dis.
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.	O. fb.	Ser.
4.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
5.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
6.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.
7.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu dis.	NO. fb.	nu. dis.	N. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
8.	NO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.	NO. fb.	Couv.
9.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.
10.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nu. dis.
11.	SE. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag. et pl.	SE. fb.	nuag.
12.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	C.	Couv. et pl.	NE. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
13.	NO. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	O. m.	Couv. et pl.	SO. f.	Couv.	O. m.	nuag.
14.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
15.	C.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.
16.	O. fb.	nuag.	N. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.	N. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag.
17.	NO. fb.	Couv.	N. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
18.	SE. fb.	Brouill.	C.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.	SE. fb.	nu. dis.
19.	SE. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.
20.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.
21.	C.	nuag.	SE. m.	nuag.	E. f.	nuag.	E. t. f.	nuag.	SE. f.	nu. dis.
22.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
23.	E. m.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag. et pl.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nu. dis.
24.	SE. m.	nu. dis.	SE. fb.	nuag.	C	nuag.	NE. fb.	nuag.	NE. fb.	nuag.
25.	E. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.	SE. m.	Couv.	SE. f.	nu. dis.
26.	C.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	SO. m.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nu. dis.
27.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	SE. fb	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
28.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.
29.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	nuag.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.
30.	C.	nuag.	E. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.
31.	C.	Couv. et pl.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.

ZLATOOUSTE. Août 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/10 pouces.	pouces.	1/10 pouces.	
1.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.					Brouillard à 3h du matin.
2.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
3.	NO. fb.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
4.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
5.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
6.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.					
7.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
8.	SE. fb.	Couv.	C.	Couv.	E. fb.	nuag.		2 2/5		3 3/4	
9.	N. fb.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	nuag.					
10.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.		3/5		2 1/2	Brouill. à 4h du matin. Orage à 3h ap. midi.
11.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.				1/2	Orage à 2h ap. midi.
12.	SO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.	C.	Couv. et pl.			1/2	5 1/2	Brouill. à 4h du matin. Orage de 5 à 7h du soir.
13.	S. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	1/2	4		1	
14.	C	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.				1	
15.	E. fb.	Couv.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.				1/2	
16.	NO. fb.	nuag. et pl.	C.	nuag.	C.	nu. dis.		1		2	Quelq. coups de tonnerre à midi.
17.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.		1/2			
18.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	E. fb.	Ser.					
19.	SO. fb.	nu. dis.	SO. fb.	nu. dis.	E. fb.	Ser.					Brouill. jusqu'à 7h du matin.
20.	E. fb.	nuag.	C.	Ser.	E. fb.	nuag.					
21.	E. f.	nu. dis.	E. m.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
22.	C.	nuag.	C.	nuag. et pl.	C.	nu. dis.				1/4	
23.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	NE. m.	nuag. et pl.		2/3		3/4	
24.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.		1 1/4		5 1/2	Quelq. coups de tonnerre à midi.
25.	SE. m.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.		4/5		2 1/2	Brouill. à 5h du matin.
26.	O. fb.	nu. dis.	O. fb.	Ser.	C.	Ser.					Brouill. à 8h du matin.
27.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		3/4			
28.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.				1/2	
29.	NO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.		1/2			
30.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.				2	
31.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.		3/4		1 1/2	

ZLATOOUSTE. Septembre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv. et pl.
2.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	SO. fb.	nuag.	C.	nuag.	S. fb.	Couv.
3.	C.	Couv.	E. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	NE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv.
4.	SE. fb.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.	C.	nuag.
5.	C.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.	O. fb.	Couv. et pl.
6.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	O. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
7.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
8.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
9.	C.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	O. fb.	nu. dis	C.	Ser.
10.	SE. fb.	nuag.	NE. fb.	Couv.	E. fb.	Couv. et pl.	SE. m.	nuag.	E. fb.	nuag.
11.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag. et pl.	NO. f.	nuag.
12.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
13.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO fb.	nuag.	NO. fb	nuag.
14.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	Couv.	E. m.	Couv. et pl.
15.	E. f.	nuag. et pl.	E. f.	Couv. et pl.	E. m.	Couv. et pl.	E. m.	nuag. et pl.	E. fb.	nuag. et pl.
16.	E. f.	nuag. et pl.	E. t. f.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	SE. m.	nuag.	E. f.	nuag.
17.	E. m.	nuag.	E. t f.	nuag.	SE. fb.	nuag. et pl.	SE. m.	nuag. et pl.	E. fb.	Couv. et pl.
18.	SE. fb.	Couv.	E. m.	nuag.	E. m.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.
19.	E. fb.	nuag.	E. fb.	nuag.	E. fb.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl	E. m.	Couv. et pl.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
21.	SE. fb.	Brouil.	C.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.
22.	S. m.	Ser.	SE. m.	Ser.	E. m.	nuag.	SE. m.	Ser.	E. m.	Ser.
23.	E. fb.	nuag.	E fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
24.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. m.	Couv.
25.	NO. m.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. m.	Couv. et pl.
26.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv.
27.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag. et pl.	NO. fb.	nuag.
28.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m	nuag.	NO. m.	nuag.
29.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	S. fb.	nuag.	C.	Couv.
30.	S. fb.	nuag.	SE. m.	nuag.	O. m.	nu. dis.	SO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.

ZLATOOUSTE. Septembre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. f.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.				6 1/4	
2.	C.	Couv. et pl.	E. m.	Couv. et. pl.	E. fb.	Couv. et pl.				1 1/2	
3.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nu. dis.	1/2	4 1/2			
4.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
5.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	O. m.	nu. dis.				3 1/2	
6.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nu. dis.		1 5/8			
7.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	C.	Ser.					
8.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Gelée blanche pendant la nuit.
9.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					Gelée blanche pendant la nuit.
10.	SE. fb.	nuag.	C.	Couv. et pl.	C.	nuag.				2 1/4	Brouill. dans la matinée.
11.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.		2 1/2		1 1/2	
12.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.		1			
13.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nu. dis.					
14.	E. m.	Couv.	E. fb.	Couv.	E. m.	nuag.				1/8	
15.	E. m.	Couv. et pl.	SE. fb.	Couv. et pl.	E. f.	nuag.		2		4 1/4	
16.	E. f.	nu. dis.	NE. m.	nu. dis.	E. f.	Ser.		3 3/4		1	
17.	E. m.	Couv. et pl.	E. f.	nuag. et pl.	NE. m.	nuag. et pl.				4 3/4	
18.	C.	Couv.	C.	Couv. et pl.	C.	nuag.		3 3/4			
19.	SE. fb.	Couv. et pl.	E. fb.	nuag. et pl.	C.	Couv. et pl.				4	Brouill. à 5h du matin.
20.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.		1/8			Gelée blanche dans la matinée.
21.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.					
22.	E. m.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
23.	SE. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
24.	O. m.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	nuag.				3/4	
25.	NO. f.	nuag.	NO. m.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv. et pl.		1/2		1 3/4	
26.	NO. f.	Couv. et pl.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.		3 1/3		1	
27.	NO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	NO. f.	nuag.		1		1/2	
28.	NO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.					
29.	SE. fb.	nuag.	SE. t. f.	nuag.	O. f.	nuag.		1/4		1/8	
30.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.		1/5		1/8	Arc-en-ciel à midi.

ZLATOOUSTE. Octobre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

DATES.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.	VENTS.	ÉTAT DU CIEL.
1.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	O. f.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
2.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag. neig.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
3.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.
4.	NO. f.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	O. m.	nuag.	O. fb.	nuag.
5.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. f.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv.
6.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag. neig.
7.	NO f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
8.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv. neig.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. fb.	nuag. neig.
9.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nu. dis.
10.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
11.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
13.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser	NO. fb.	Ser.
14.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
16.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	S. m.	Couv.
17.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag. neig.	NO. fb	nuag.
18.	NO. fb.	nuag. neig.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
19.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
20.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
21.	SO. fb.	nuag.	SO. m.	Couv.	SE. fb.	Couv. nuag.	O. fb.	Couv. neig.	O. fb.	Couv.
22.	O. fb.	Couv.	C.	Couv.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	nuag.
23.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	nuag.	S. m.	nuag.	SE. fb.	nuag.
24.	SE. fb.	nu. dis.	E. m	nu. dis.	SE. m.	nu. dis.	SE. m.	nuag.	C.	nuag.
25.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Ser.	C.	nu. dis.
26.	C.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
27.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.	O. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. fb.	nuag.
28.	SO. fb.	Couv. et pl.	C.	Couv. neig.	N. fb.	Couv. neig.	NE. fb.	Couv. neig.	E fb.	Couv. neig.
29.	NE. fb.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.	C.	nuag.	E. fb.	nuag.
30.	C.	nuag.	NE. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.
31.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.

ZLATOOUSTE. Octobre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces	1/10 pouces	pouces	1/10 pouces	
1.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag. neig.				2/5	Le 18 Octobre à 9h1/2 du soir, brillante aurore boréale. Une lueur rouge, semblable à un nuage, parut au nord-ouest, se partagea à 10h en trois colonnes, qui s'inclinèrent vers l'est. Ensuite, la colonne du milieu prit une couleur rouge-brunâtre, les deux autres se confondirent avec l'horizon, en prenant une belle couleur rose. Le phénomène dura jusqu'à 11h du soir.
2.	NO. fb.	Couv, neig.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.		7/8		4/4	
3.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. m.	nuag.					
4.	O. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	O. fb.	nuag.		1/8		4/3	
5.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag. neig.		1/2		1/2	
6.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.		4/5		4/5	
7.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv. neig.	NO. f.	Couv. neig.		4/5		1/4	
8.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.				1/2	
9.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.					
10.	NO. m.	Ser.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.					
11.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.			*		
12.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
13.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
14.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.					
15.	C.	Couv. neig.	C.	nuag.	C.	nuag.					
16.	E. fb.	Couv. neig.	C.	Couv.	C.	Couv.		1/5		1	
17.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
18.	NO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
19.	NO. fb.	nu. dis.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
20.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.		1/4			
21.	C.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.				1/2	
22.	SE. m.	Couv.	SE. f.	Couv.	E. m.	Couv. neig.		1/3			
23.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1			
24.	SE. fb.	nu. dis.	E. fb.	nu. dis.	E. fb.	nuag.					
25.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.		2 1/8			
26.	NO. m.	nuag.	O. f.	nuag.	O. f.	nuag.		1/2			
27.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	O. fb.	nuag.					
28.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.		1/6		2 1/2	
29.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
30.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
31.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					

ZLATOOUSTE. Novembre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.
2.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	nuag.
3.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
4.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.
5.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.
6.	C.	Ser.	NO. m.	nu. diss.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.
7.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
8.	NO. fb.	Ser.	C	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
9.	NO. fb.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	Couv. neig.
10.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv.	C.	Couv.	NO. m.	Couv. neig.
11.	NO. fb.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.
12.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
14.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
15.	C.	nuag.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
16.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
17.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO m.	Couv.	NO. fb.	Couv.
18.	NO. f.	Couv. neig	NO. f.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv. neig.	NO. f.	Couv.
19.	NO. f	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser.
20.	NO. m	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.
21.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
22.	SE. fb.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
23.	C.	nu. dis.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NE. fb.	Ser.
24.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.
25.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	C.	nuag.
26.	SE. fb.	nuag.	N. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
27.	NO. fb.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. f.	Ser.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.
28.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.
29.	C.	Ser.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.
30.	SE. f.	Couv.	SE. fb.	Couv.	SE. t. f.	nuag.	SE. f	nuag.	SE. f.	nuag.

ZLATOOUSTE. Novembre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces.	1/20 pouces.	pouces.	1/20 pouces.	
1.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
2.	NO. fb.	Couv.	C.	nuag.	C.	Couv.					
3.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	Couv.					
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
5.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.					
6.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
7.	NO. m.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.					
8.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.	NO. m.	nu. dis.					
9.	NO. f.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. f.	nuag.				1/8	
10.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.		17/20		1/4	
11.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv. neig.					
12.	C.	nu. dis.	C.	nuag.	NO. fb.	nuag.					
13.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Ser.					
15.	C.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.					
16.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
17.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv.					
18.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nuag.		1/2			
19.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.					
20.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
21.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	C.	Ser.					
22.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	nuag.					
23.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
24.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
25.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	nuag.					
26.	C.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.					
27.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.					
28.	C.	nu. dis.	C.	nu. dis.	C.	Ser.					
29.	SE. fb.	Ser.	SE. m.	Ser.	SE. m.	Ser.					
30.	E. f.	nu. dis.	E. m.	Couv.	SE. m.	Couv.					

ZLATOOUSTE. Decembre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	8h du matin.		10h du matin.		Midi.		2h après midi.		4h après midi.	
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.
1.	SE. f.	Couv.	E. m	nu. dis.	E. m.	Ser.	E. f.	Ser.	SE. fb.	Ser.
2.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
3.	SE. fb.	Ser.	SE. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
5.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
6.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.
7.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv. neig.	NO. m.	Couv. neig.	NO. m.	Couv. neig.	NO. f.	Couv. neig.
8.	C.	Couv.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	Couv. neig.	NO. f.	Couv.
9.	C.	Couv. neig.	NO. m.	Couv. neig.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv.
10.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
11.	SE. fb.	nuag.	SE. f.	Couv.	SE. t. f.	Couv.	SE. f.	Couv.	SE. m.	Couv. neig.
12.	NO f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	Ser.
13.	C.	Couv. neig.	NO. m.	nuag.	NO. m.	Couv. neig.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.
14.	C.	nuag.	C.	nuag.	C.	Couv. neig.	C.	Couv.	C.	Couv.
15.	C.	nuag.	C.	nuag.	NO. f. b.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. fb.	Ser.
16.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.
17.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. m.	Couv. neig.
18.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	Couv. neig.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. f.	Couv.
19.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.
20.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. m.	Couv. neig.	NO m.	nuag.
21.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.
22.	E. fb.	Couv. neig.	C.	Couv.	NO. m.	nu. dis.	O. fb.	nuag.	S. fb.	nuag.
23.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.
24.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	Ser.
25.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	nu. dis.	NO. t. f.	Couv.	NO. t. f.	Couv.
26.	NO. f.	Couv.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv. neig.	NO. m.	Ser.	NO. fb.	Ser.
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.
28.	NO. t. f.	Ser.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.
29.	C.	Ser.	NO. fb.	Ser.	NO. fb.	Ser	NO. m.	Ser.	NO. m.	nuag.
30.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nuag.	NO. fb.	nu. dis.
31.	NO. m.	nuag.	NO. m.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.

ZLATOOUSTE. Décembre 1837.

Direction des vents, état du ciel et quantité de pluie ou de neige.

Dates.	6h du soir.		8h du soir.		10h du soir.		Pluie ou neige.				Remarques.
							8h du matin.		8h du soir.		
	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	Vents.	État du ciel.	pouces	1/20 pouces	pouces	1/20 pouces	
1.	E. fb.	Ser.	E. fb.	Ser.	E fb.	Ser.					Le 2 Décembre, à 7h du soir, météore lumineux; un disque, dont la grandeur étoit environ égale à la sixième partie de la lune, parut entre la constellation du Caméléopard et de la grande lunette de Herschel, et tomba ensuite avec beaucoup de vitesse vers l'ouest, laissant après lui une traincé lumineuse.
2.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
3.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
4.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
5.	NO. f.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nu. dis.					
6.	NO. f.	nuag.	NO. t. f.	nuag.	NO. t. f	nuag.					
7.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. f.	Couv.		1/2		1/2	
8.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. fb.	nu. dis.					
9.	NO. m.	Couv.	O. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.		2 1/2		1/4	
10.	NO. fb.	nuag.	O. m.	nuag.	O. m.	nuag.					
11.	SE. fb.	nuag.	SE. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.				1/8	
12.	NO. f.	nuag.	NO. f.	nuag.	NO. m.	nuag.					
13.	NO. t. f.	nuag.	NO. f.	Couv.	NO. m.	nuag.		1		1/8	
14.	C.	nu. dis.	C.	Couv. neig.	C.	Couv.		1/2		1/2	
15.	C.	Ser.	C.	nu. dis.	C.	Couv.		1/4			
16.	NO. m.	nuag.	NO. fb.	nuag.	C.	Ser.					
17.	NO. m.	Couv. neig.	NO. m.	Couv. neig.	NO. f.	Couv.		2		2	
18.	NO. f.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	Couv.					
19.	NO. fb.	Couv.	O. m.	Couv.	NO. fb.	Couv.					
20.	C.	Couv.	C.	Couv.	C.	Couv.				1/8	
21.	S. fb.	Couv.	O. fb.	Couv.	S. m.	nuag.					
22.	SE. fb.	nu. dis.	SE. m.	Couv. neig.	NO. fb.	nuag.				1/2	
23.	E. m.	Couv. neig.	SE. t. f.	Couv. neig.	E. f.	Couv. neig.				1/2	
24.	NO. f.	Ser.	NO. m.	Ser.	NO. f.	Ser.					
25.	NO. f.	Couv.	NO. f.	nu. dis.	NO. f.	Ser.					
26.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
27.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
28.	C.	Ser.	C.	Ser.	C.	Ser.					
29.	NO. m.	nu. dis.	NO. m.	nuag.	NO. m	nuag.					
30.	NO. fb.	Ser.	C.	Ser.	C.	nuag.					
31.	NO. fb.	Couv.	NO. m.	Couv.	NO. m.	nuag.					

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

DE ZLATOOUSTE 1837.

I. Température de l'air. Thermomètre de Réaumur.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.
Janvier	—14,6	—13,6	—12,0	—11,2	—11,6	—12,2	—12,2	—12,7
Février	—16,5	—14,2	—10,8	— 8,9	— 9,0	—11,6	—13,5	—15,0
Mars	— 8,2	— 5,4	— 2,9	— 1,6	— 1,5	— 3,6	— 5,7	— 6,6
Avril	— 2,1	+ 0,4	+ 1,9	+ 2,4	+ 2,4	+ 1,4	— 1,2	— 2,7
Mai	+ 7,4	+10,7	+12,0	+13,1	+13,6	+12,7	+ 8,5	+ 5,7
Juin	+11,0	+13,9	+15,4	+16,1	+17,2	+16,6	+13,2	+10,0
Juillet	+11,1	+13,2	+14,5	+15,5	+16,2	+15,4	+12,8	+10,1
Août	+10,1	+13,0	+14,6	+14,6	+15,4	+14,6	+10,9	+ 8,9
Septembre	+ 4,7	+ 6,7	+ 7,6	+ 8,3	+ 8,0	+ 7,2	— 5,3	— 4,5
Octobre	— 1,5	— 0,2	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,3	— 0,7	— 1,4	— 1,5
Novembre	— 7,1	— 5,8	— 4,2	— 3,2	— 4,4	— 5,4	— 6,1	— 6,7
Décembre	—13,9	—12,8	—11,6	—11,0	—11,7	—12,4	—12,7	—13,2
Moyennes.	— 1,6	+ 0,5	+ 2,1	+ 2,9	+ 2,9	+ 1,9	+ 0,7	— 1,6

II. Moyennes mensuelles de la température de l'air.

NB. Les valeurs contenues dans ce tableau ont eté calculées d'après la formule du Tome I p. 5.

	Temperature moyenne.		Temperature moyenne.
Janvier	— 12,6	Juillet	+ 12,4
Février	— 13,3	Août	+ 11,5
Mars	— 5,2	Septembre	+ 5,9
Avril	— 0,7	Octobre	— 0,8
Mai	+ 8,9	Novembre	— 5,8
Juin	+ 12,8	Décembre	— 12,7
		Moyenne	+ 0,1

III. Plus haute et plus basse température de chaque mois.

Mois.	Max.	Min.	Diff.	Mois.	Max.	Min.	Diff.
Janvier	— 0,8			Juillet	+22,7	+ 0,8	21,9
Février	— 2,9			Août	+25,2	+ 1,3	23,9
Mars	+ 6,7	—18,6	25,3	Septembre	+16,2	— 3,6	19,8
Avril	+10,3	—18,5	28,8	Octobre	+ 6,8	—11,8	18,6
Mai	+20,2	— 7,9	28,1	Novembre	+ 3,0	—19,0	22,0
Juin	+26,2	— 3,4	29,6	Décembre	— 1,0	—34,4	33,4

IV. Hauteur de la pluie et de la neige, tombées dans le cours de chaque mois, exprimée en pouces russes ou anglais.

	Pluie ou neige.		Pluie ou neige.
Janvier	0,37	Juillet	3,49
Février	0,21	Août	3,02
Mars	0,87	Septembre	3,38
Avril	0,71	Octobre	0,61
Mai	0,48	Novembre	0,14
Juin	3,43	Décembre	0,33
		Somme	17,04

V. Hauteur barométrique, exprimée en demi-lignes russes ou anglaises, et réduite à la température de 13° ½ R.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir.	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Janvier	571, 9	571, 7	571, 7	571, 6	571, 4	571, 6	571, 4	571, 1	571,55
Février	577, 5	577, 0	577, 0	577, 0	577, 0	577, 0	577, 0	577, 0	577,07
Mars	573, 0	573, 0	572, 8	572, 6	572, 7	572, 7	572, 7	572, 8	572,79
Avril	575, 8	575, 8	575, 7	575, 6	575, 6	575, 6	575, 7	575, 6	575,68
Mai	572, 9	572, 7	572, 6	572, 4	572, 3	572, 2	572, 4	572, 4	572,49
Juin	571, 2	571, 5	571, 3	571, 1	571, 0	571, 0	571, 1	571, 2	571,18
Juillet	570, 7	570, 8	570, 8	570, 6	570, 5	570, 6	570, 7	570, 8	570,69
Août	570, 7	570, 9	570, 8	570, 6	570, 5	570, 5	570, 8	570, 8	570,70
Septembre	572, 7	572, 7	572, 7	572, 7	572, 7	572, 7	572, 6	572, 5	572,66
Octobre	574, 7	574, 8	574, 8	574, 8	574, 8	575, 0	574, 9	574, 9	574,85
Novembre	581, 6	581, 6	581, 3	581, 3	581, 4	581, 5	581, 4	581, 4	581,44
Décembre	571, 7	571, 9	571, 8	571, 7	571, 9	571, 9	572, 0	571, 7	571,83
Moyennes.	573,70	573,70	573,61	573,50	573,48	573,53	573,56	573,52	573,58

NB. L'erreur du baromètre a éte trouvée égale à 3, 1 demi-lignes pour les neuf premiers mois, et à 1, 9 demi-lignes pour les trois derniérs, de sorte qu'il faut augmenter de ces grandeurs toutes les valeurs contenues dans cette table. On voit dans cette circonstance, que si la pression exercée par l'air enfermé dans la chambre barométrique n'est pas tout à fait petite, elle peut varier avec le temps. Pour éviter cette incertitude, j'ai donnée ordre, de faire bouillir le mercure dans le tube.

VI. Élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'athmosphère, exprimée en lignes russes ou anglaises.

Mois.	8h du matin.	10h du matin.	Midi.	2h après midi.	4h après midi.	6h du soir	8h du soir.	10h du soir.	Moyennes.
Juillet	3,93	3,82	3,88	3,79	3,89	3,86	4,08	3,93	3,90
Août	3,90	3,98	3,91	3,82	4,06	4,03	3,98	3,70	3,92
Septembre	2,65	2,58	2,68	2,79	2,79	2,80	2,73	2,62	2,71
Octobre	1,52	1,57	1,59	1,61	1,48	1,44	1,49	1,50	1,53
Novembre	0,94	1,05	1,16	1,16	1,12	1,10	1,12	1,08	1,09
Décembre	0,65	0,75	0,75	0,78	0,74	0,73	0,73	0,76	0,74
Moyennes.	2,27	2,29	2,33	2,33	2,35	2,33	2,36	2,27	2,32

Comparaison de la marche du baromètre à Catherinenbourg et à Zlatoust, pour l'année 1837.

	CATHERINENBOURG.	ZLATOOUSTE.	Diff.
Janvier	579,83	574,65	5,18
Février	585,79	580,17	5,62
Mars	581,20	575,89	5,31
Avril	584,28	578,78	5,50
Mai	580,62	575,59	5,03
Juin	579,01	574,28	4,73
Juillet	578,27	573,79	4,48
Août	578,68	573,80	4,88
Septembre	580,38	575,76	4,62
Octobre	581,83	576,75	5,08
Novembre	588,33	583,34	4,99
Décembre	578,47	573,73	4,74
	581,39	573,58	5,01

Aux hauteurs barométriques de Zlatoouste, on a ajoute 3, 1 pour les 9 premiers mois, et 1, 9 pour les trois derniers: c'était, pour ces mois, la pression de l'air renfermé dans la chambre barométrique.

Comparaison de la marche du baromètre à Catherinenbourg et à St. Petersbourg.

	St. PÉTERSBOURG.	CATHERINENBOURG.	Diff.
Janvier	597,89	579,83	18,06
Février	604,68	585,79	18,89
Mars	597,54	581,20	16,34
Avril	604,49	584,28	20,21
Mai	599,02	580,62	18,40
Juin	597,29	579,01	18,28
Juillet	597,85	578,27	19,58
Août	598,83	578,68	20,15
Septembre	600,91	580,38	20,53
Octobre	599,82	581,83	17,99
Novembre	599,24	588,33	10,91
Décembre	601,65	578,47	23,18
Moyennes	599,93	581,39	18,54

Comparaison de la marche des températures moyennes mensuelles à Catherinenbourg et à Zlatouste.

	CATHERINENBOURG.	ZLATOOUSTE.	Diff.
Janvier	— 13,2	— 12,6	— 0,6
Février	— 10,8	— 13,3	+ 2,5
Mars	— 4,8	— 5,2	+ 0,4
Avril	— 0,5	— 0,7	+ 0,2
Mai	+ 8,0	+ 8,9	— 0,9
Juin	+ 13,4	+ 12,8	+ 0,5
Juillet	+ 13,1	+ 12,4	+ 0,7
Août	+ 12,3	+ 11,5	+ 0,8
Septembre	+ 5,3	+ 5,9	— 0,6
Octobre	— 0,1	— 0,8	+ 0,7
Novembre	— 4,0	— 5,8	+ 1,8
Décembre	— 14,7	— 12,3	— 2,4
Moyennes	+ 0,3	+ 0,1	+ 0,3

Comparaison de la marche des températures moyennes mensuelles à St. Pétersbourg et à Catherinenbourg.

	St. PÉTERSBOURG.	CATHERINENBOURG.	Diff.
Janvier	— 7,5	— 13,2	+ 5,7
Février	— 3,3	— 10,8	+ 7,5
Mars	— 4,2	— 4,8	+ 0,6
Avril	+ 1,8	— 0,5	+ 2,3
Mai	+ 7,8	+ 8,0	— 0,2
Juin	+ 10,8	+ 13,4	— 2,6
Juillet	+ 11,5	+ 13,1	— 1,6
Août	+ 13,2	+ 12,3	+ 0,9
Septembre	+ 8,0	+ 5,3	+ 2,7
Octobre	+ 2,3	— 0,1	+ 2,4
Novembre	+ 1,0	— 4,0	+ 5,0
Décembre	— 6,1	— 14,7	+ 8,6
Moyennes	+ 3,0	+ 0,3	+ 2,7

ADDITIONS.

OBSERVATIONS CORRESPONDANTES

SUR LES VARIATIONS DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE, FAITES

À St. PÉTERSBOURG LE 13 NOVEMBRE 1837.

Les observations suivantes, faites à l'invitation de M. de Humboldt, à l'époque, où nous sommes habitués, depuis quelques années, à voir paraître une grande quantité d'étoiles filantes, ont été omises par erreur dans le recu il des observations magnétiques de St. Pétersbourg. L'invitation de M. de Humboldt est arrivée trop tard, pour ordonner de faire de semblables observations à Catherinenbourg.

Le 13 Novembre 1837.

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
0h 0′	35,2	1h 50′	34,6	3h 40′	35,0	5h 30′	29,9	7h 20′	27,2
5	35,4	55	34,1	45	35,4	35	27,7	25	27,9
10	35,2	2 0	33,6	50	35,4	40	26,1	30	30,9
15	36,7	5	35,5	55	35,2	45	26,6	35	31,0
20	36,6	10	34,8	4 0	35,4	50	24,7	40	29,8
25	37,3	15	34,3	5	35,2	55	21,7	45	26,6
30	37,7	20	33,7	10	35,3	6 0	23,1	50	30,8
35	37,4	25	34,4	15	35,3	5	23,4	55	31,6
40	36,7	30	34,0	20	35,8	10	22,8	8 0	32,1
45	36,8	35	34,6	25	35,6	15	21,9	5	33,3
50	35,1	40	34,6	30	35,4	20	19,1	10	34,1
55	34,5	45	35,6	35	35,0	25	17,3	15	34,9
1 0	33,5	50	35,7	40	35,2	30	21,6	20	34,5
5	34,4	55	34,7	45	35,1	35	23,6	25	35,5
10	32,8	3 0	35,3	50	34,6	40	23,4	30	37,3
15	32,6	5	35,7	55	35,0	45	23,9	35	37,9
20	33,6	10	35,6	5 0	35,1	50	24,7	40	43,9
25	33,0	15	34,8	5	34,7	55	25,1	45	47,8
30	33,3	20	35,3	10	34,9	7 0	25,4	50	48,6
35	34,7	25	34,8	15	36,6	5	25,4	55	45,8
40	33,9	30	35,1	20	36,8	10	26,7	9 0	42,1
45	33,3	35	35,0	25	35,1	15	26,8	5	40,1

Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.	Temps.	Position de l'aiguille.
9h 10′	35,8	12h 10′	41,5	15h 10′	35,2	18h 10′	31,4	21 10′	39,1
15	32,1	15	41,1	15	35,4	15	30,8	15	39,2
20	32,0	20	40,5	20	34,9	20	32,9	20	39,6
25	32,7	25	40,6	25	34,3	25	29,6	25	39,5
30	33,1	30	39,3	30	34,5	30	30,2	30	39,9
35	34,6	35	35,5	35	35,4	35	29,5	35	40,8
40	34,6	40	34,6	40	34,1	40	29,4	40	39,6
45	34,1	45	34,3	45	33,9	45	30,9	45	38,9
50	31,9	50	34,4	50	32,2	50	30,9	50	39,0
55	31,8	55	35,4	55	31,5	55	31,2	55	38,4
10 0	30,9	13 0	36,2	16 0	30,7	19 0	33,8	22 0	37,3
5	33,0	5	34,6	5	31,8	5	33,8	5	39,9
10	31,7	10	34,0	10	31,3	30	37,0	10	41,4
15	29,2	15	31,0	15	31,0	15	37,4	15	42,2
20	28,8	20	31,8	20	27,9	20	37,0	20	42,6
25	27,4	25	32,6	25	29,9	25	32,5	25	410
30	27,0	30	30,7	30	29,9	80	30,2	30	44,8
35	26,4	35	31,8	35	30,7	35	33,9	35	41,1
40	26,2	40	33,7	40	32,5	40	33,8	40	38,3
45	26,6	45	33,6	45	30,5	45	34,7	45	41,3
50	26,7	50	34,0	50	31,4	50	32,8	50	43,3
55	29,0	55	36,7	55	33,5	55	35,6	55	48,3
11 0	30,5	14 0	37,8	17 0		20 0	35,4	23 0	47,0
5	32,5	5	39,4	5	30,4	5	33,9	5	44,4
10	35,0	10	43,0	10	31,1	10	35,3	10	48,2
15	36,8	15	45,5	15	32,3	15	35,6	15	46,0
20	38,6	20	44,4	20	35,8	20	33,3	20	42,9
25	40,3	25	43,2	25	37,8	25	33,1	25	42,1
30	42,2	30	43,8	30	34,2	30	37,8	30	44,3
35	44,1	35	44,3	35	36,2	35	38,0	35	44,3
40	45,9	40	45,3	40	34,7	40	35,0	40	40,6
45	46,7	45	43,7	45	35,6	45	36,8	45	39 0
50	46,3	50	42,9	50	35,5	50	35,1	50	37,1
55	45,0	55	38,9	55	32,4	55	35,0	55	37,3
12 0	44,5	15 0	35,9	18 0	31,1	21 0	35,4	0 0	38 3
5	43,2	5	35,1	5	31,5	5	37,0		

TABLE DES MATIÈRES.

Pages.

Observations météorologiques de Catherinenbourg 1837 1
Résumé des observations météorologiques de Catherinenbourg pour l'année 1837 49
Observations magnétiques de Catherinenbourg 1837 déclinaison 52
— correspondantes 64
— météorologiques de St. Petersbourg 1837 77
— magnétiques de St. Pétersbourg 1837 variations de la déclinaison 125
— correspondantes 137
Résumé des observations météorologiques de St. Pétersbourg pour l'année 1837 150
— — — sur la déclinaison magnétique de Catherinenbourg en 1837 153
— — variations de la déclinaison magnétique de St. Petersbourg en 1837 155
Comparaison de la marche de l'aiguille de déclinaison à St. Pétersbourg et à Cathérinenbourg, pendant les observations correspondantes 156
Observations météorologiques de Zlatoouste, 1837 157
Résumé des observations météorologiques de Zlatoouste, 1837 205
Comparaison de la marche du baromètre à Catherinenbourg et à Zlatoouste, pour l'année 1837 . . 209
— — — — — — — — — à St. Pétersbourg pour 1837 . . . —
Comparaison de la marche des temperatures moyennes mensuelles à Catherinenbourg et à Zlatoouste . 210
— — — — — — — — à St. Petersbourg et à Catherinenbourg pour 1837 . . . . . —
Additions. Observations correspondantes sur les variations de la déclinaison magnétique, faites à St. Pétersbourg le 13 Novembre 1837 211

ERRATA.

1837.

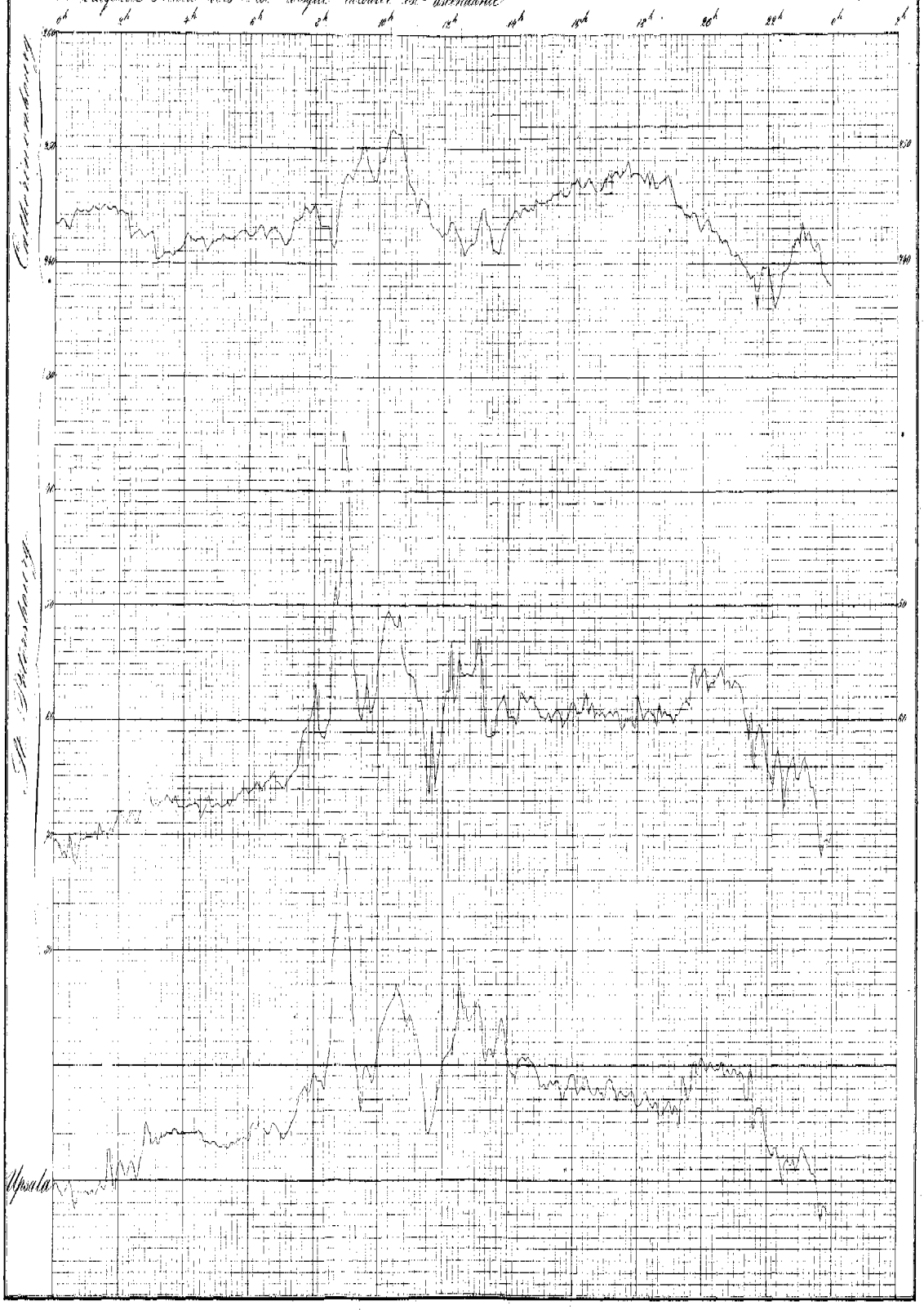
p. 50, dernière colonne des temperatures de l'air, lisez: moyennes des minima, au lieu de: moyennes.

p.	72	à	17h	30′	il faut lire	251,73	au lieu de	257,73
—	—	à	21	30′	— — —	237,77	— — —	231,77
—	138	à	14	35	— — —	58, 5	— — —	53, 5
—	—	à	19	25	— — —	58, 7	— — —	53, 7
—	—	à	22	15	— — —	63, 4	— — —	83, 4
—	148	à	23	0	— — —	61,75	— — —	16,75

Tab. I.

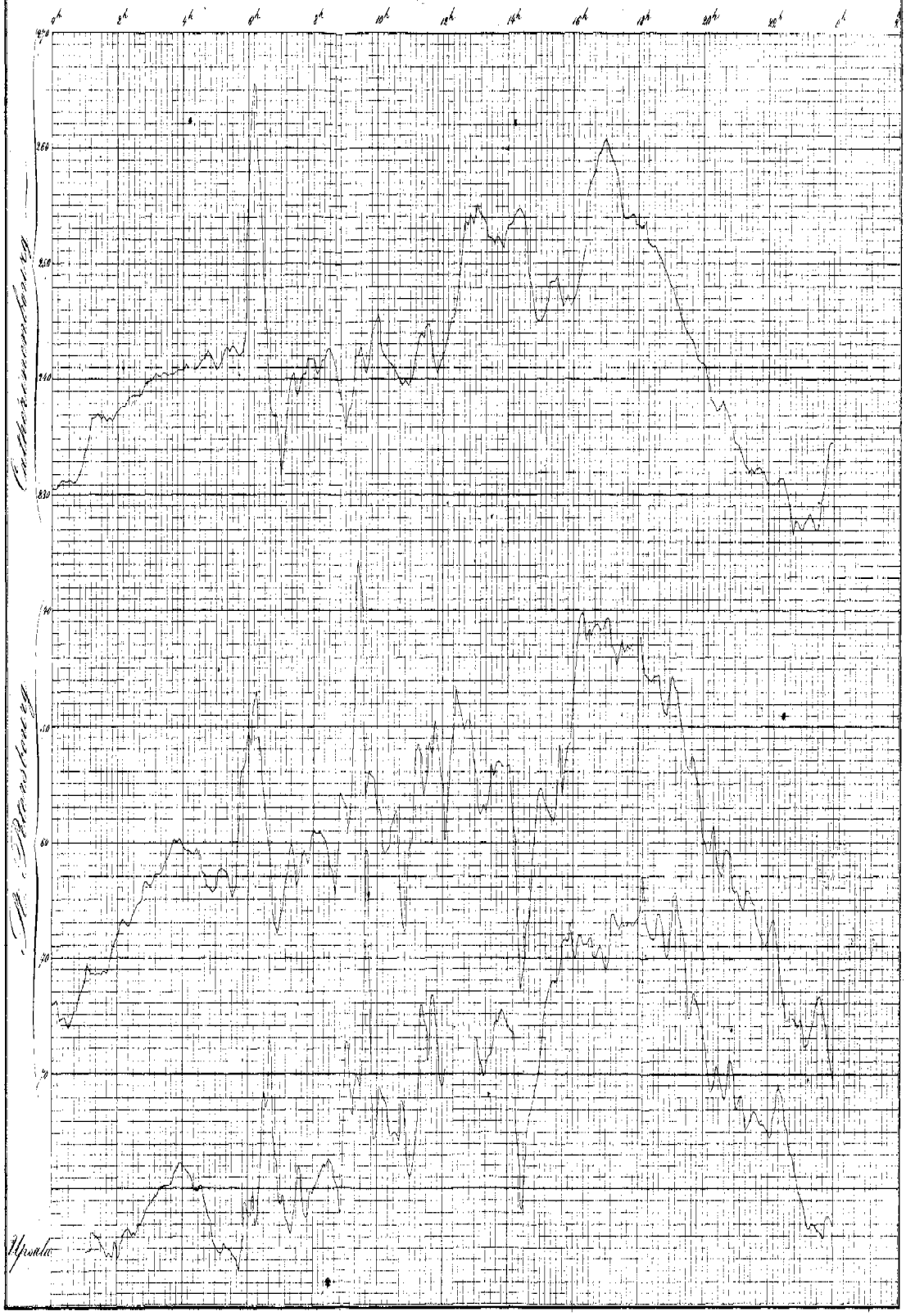
Le 28 Janvier 1837

Chaque division verticale équivaut à 32'5 pour St Petersbourg, à 38' pour Catherinenbourg et à 36' pour Upsala. Le pôle nord de l'aiguille s'écarte vers l'est lorsque la courbe est ascendante.



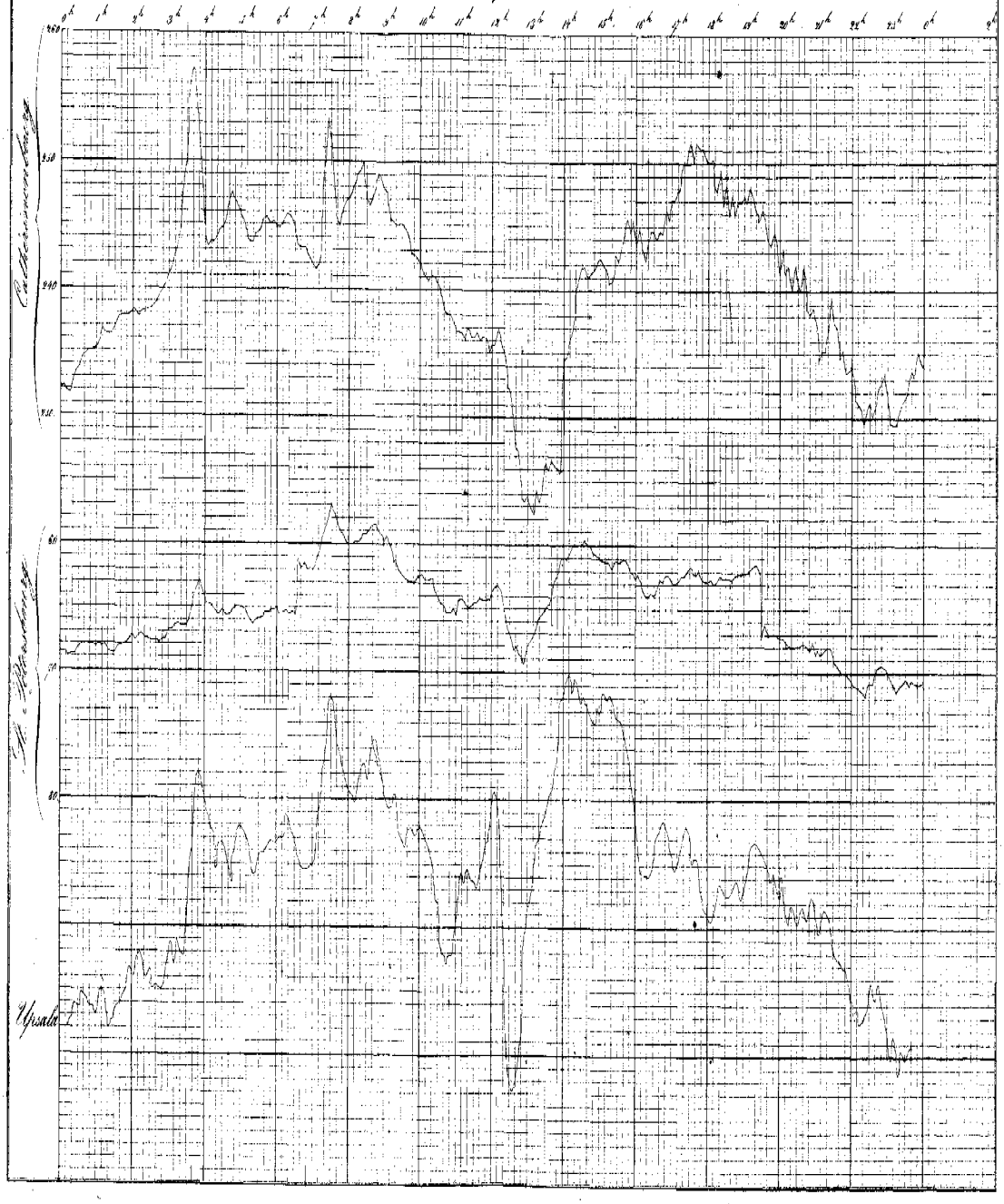
Le 29 Juillet 1837.

Tab II.



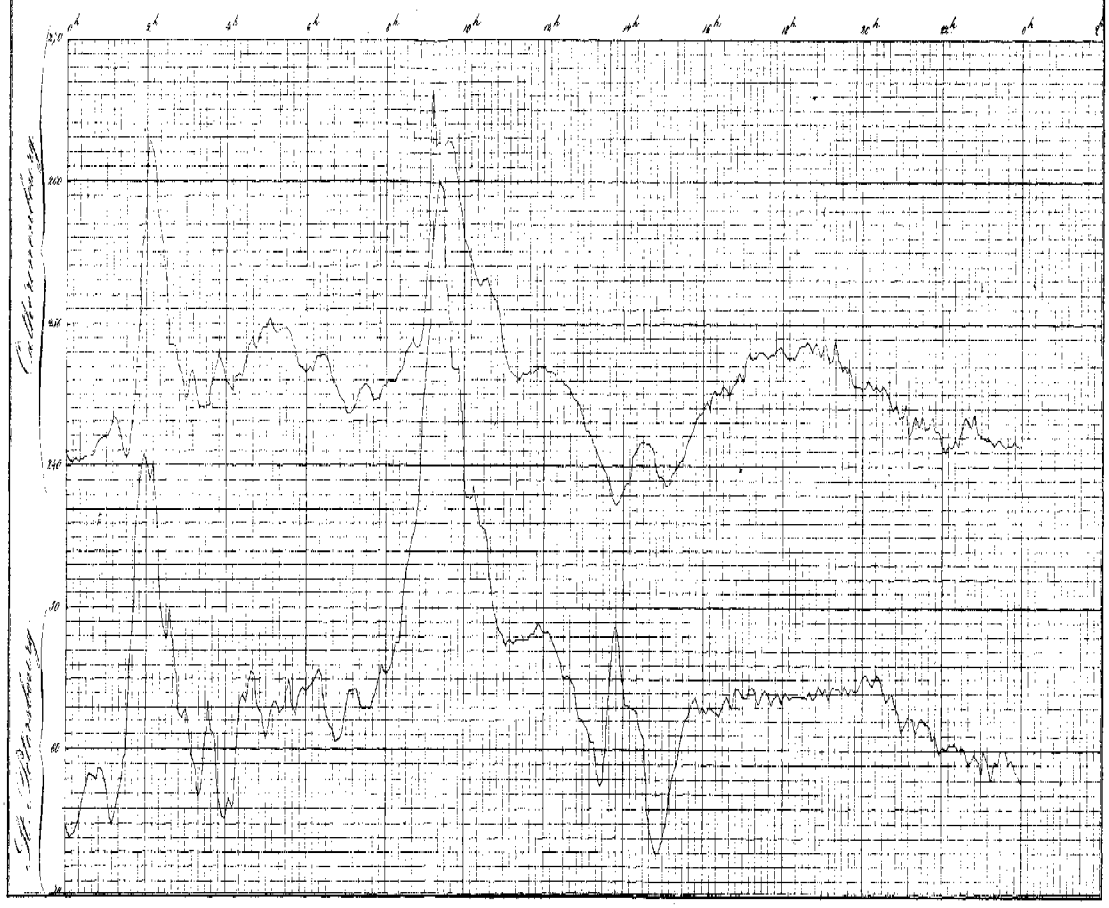
Le 30 Septembre 1837.

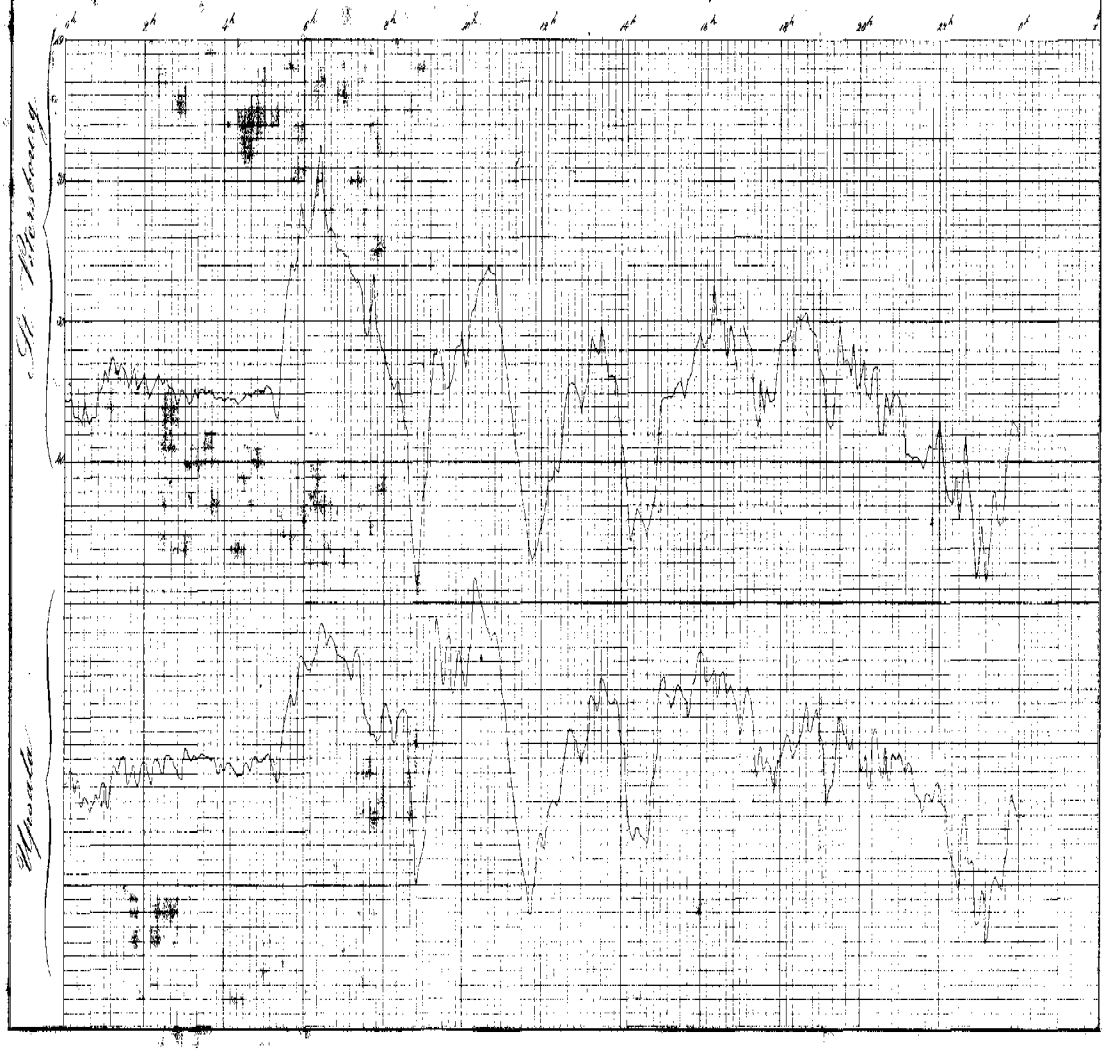
Tab III.



Le 25 Novembre 1837

Tab IV.



Le 13 Novembre 1837.

Tab. V.