

# Observations météorologiques : des six dernier mois de 1768

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne**

Band (Jahr): **10 (1769)**

Heft 2

PDF erstellt am: **18.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-382698>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

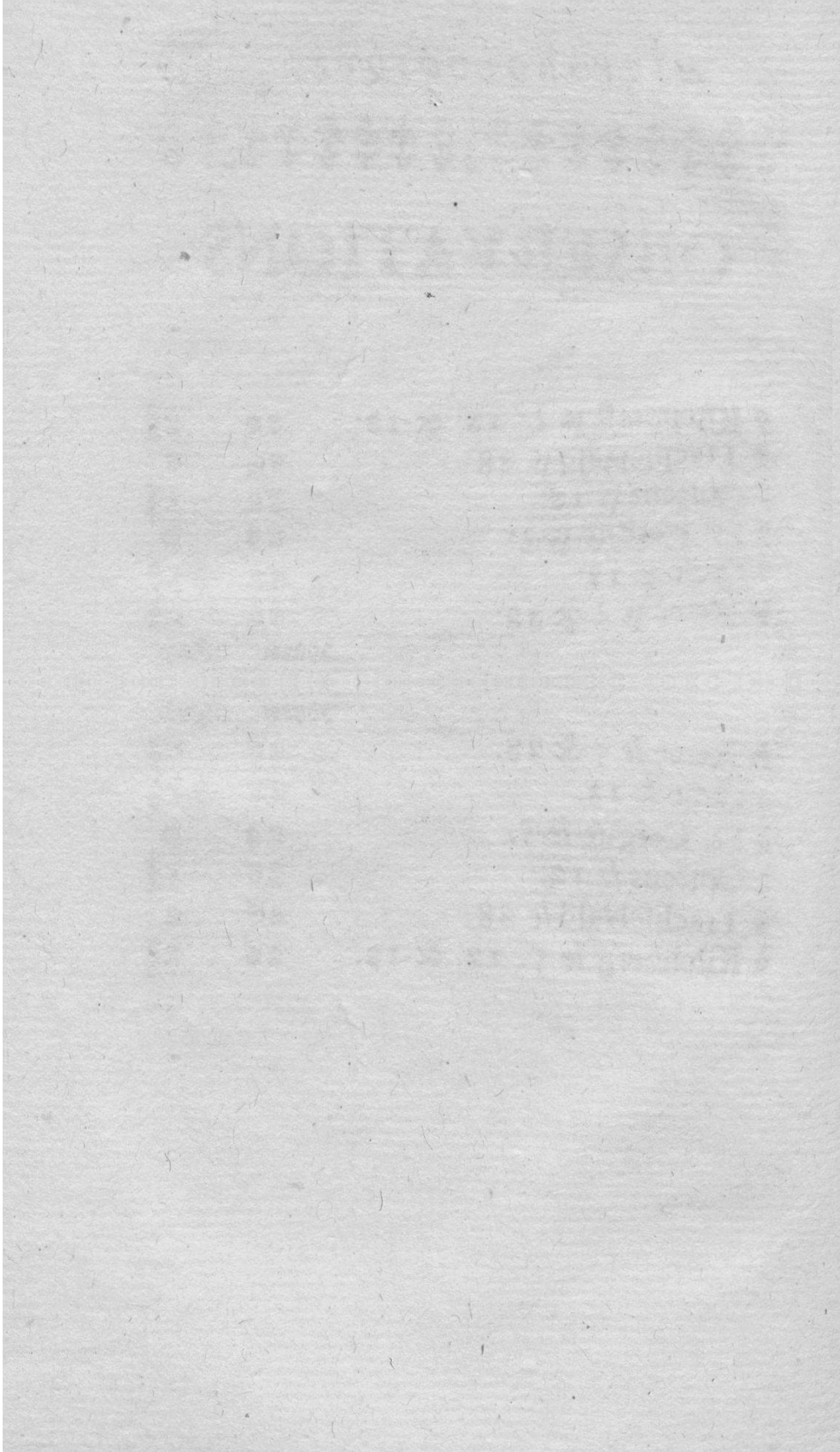
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**OBSERVATIONS**  
*MÉTÉOROLOGIQUES;*

*des six derniers Mois de 1768.*





OBSERVATIONS

MÉTÉOROLOGIQUES.



*Juillet 1768.*

BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>
A Berne <i>le 5 &amp; 28.</i>	26	6 $\frac{1}{2}$
à Orbe <i>le 13.</i>	26	11 $\frac{1}{2}$
à St. Cergue <i>le 5.</i>	24	9
à Cottens <i>le 12.</i>	26	5 $\frac{1}{4}$
à Trachselvald <i>le 28.</i>	26	2
à Kilchberg <i>le 5, 12. &amp; 13.</i>	26	8 $\frac{1}{2}$

Son plus grand abaiffement. Variation.

	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne le 16.	26	2	$4\frac{1}{2}$
à Orbe le 16.	26	6	$5\frac{1}{2}$
à St. Cergue le 16.	24	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{5}{2}$
à Cottens le 16.	26	$\frac{1}{4}$	5
à Trachfelvald le 16. 17. 25		8	6
à Kilchberg le 16.	26	4	$4\frac{5}{2}$

### THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne le 2.	$12\frac{1}{2}$
à Orbe le 1.	$17\frac{0}{0}$
à St. Cergue le 1. & 9.	$15\frac{0}{0}$
à Cottens le 25.	$11\frac{0}{0}$
à Trachfelvald le 1. & 29.	$14\frac{0}{0}$
à Kilchberg le 2.	$14\frac{1}{2}$

Sa plus grande condensation. Variation.

	<i>degrés.</i>	<i>degrés.</i>
A Berne le 27.	$\frac{0}{1\frac{2}{3}}$	14 $\frac{1}{2}$
à Orbe le 27.	$\frac{0}{0}$	17
à St. Cergue le 27.	$\frac{0}{6}$	21
à Cottens le 27.	$\frac{0}{0}$	11
à Trachselwald le 21.22.&27.	$\frac{0}{3}$	17
à Kilchberg le 22.	$\frac{0}{2}$	16 $\frac{1}{2}$

SOMMES

SOMMES

des degrés de chaud.

des degrés de froid.

	<i>Matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>	<i>Matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
A Berne	69 $\frac{1}{2}$	232 $\frac{1}{8}$	135 $\frac{1}{8}$	4 $\frac{1}{8}$		
à Orbe	91 $\frac{1}{4}$	340 $\frac{1}{2}$	195 $\frac{1}{4}$			
à S. Cerg.	37	182 $\frac{1}{2}$	37	32		23
à Cott.	114	236 $\frac{1}{2}$	136 $\frac{3}{4}$			
à Trachf.	49 $\frac{1}{2}$	260	87	15		4
à Kilchb.	50 $\frac{1}{2}$	247	150 $\frac{1}{2}$	5		

## EAU DU CIEL.

	pouces.	lignes.	points.
A Orbe	4	5	
à St. Cergue	5	4	6
à Cottens	5	4	

Août 1768.

## BAROMETRE.

Sa plus grande hauteur.

	pouces.	lignes.
A Berne le 5.	26	6 $\frac{1}{2}$
à Orbe le 5. & 20.	26	10 $\frac{1}{2}$
à St. Cergue le 5. & 6.	24	9
à Cottens le 5.	26	5 $\frac{1}{2}$
à Trachselvald le 6.	26	2
à Kilchberg le 5. 6. 9. & 20.	26	8

Son plus grand abaiffement. Variation.

	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne le 16.	26	$2\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$
à Orbe le 16. & 17.	26	7	$3\frac{1}{2}$
à St. Cergue le 17.	24	5	4
à Cottens le 2. 17.	26	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$
à Trachfelvald le 29.	25	8	6
à Kilchberg le 17.	26	$4\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne le 16.	$12\frac{1}{2}$
à Orbe le 20.	$14\frac{1}{2}$
à St. Cergue le 1.	$13\frac{1}{2}$
à Cottens le 7.	$11\frac{1}{2}$
à Trachfelvald le 16.	$14\frac{1}{2}$
à Kilchberg le 17.	$14\frac{1}{2}$



La plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Berne le 27.	$2\frac{3}{4}$	$15\frac{1}{4}$
à Orbe le 9. & 27.	0	$14\frac{1}{2}$
à St. Cergue le 26.	7	20
à Cottens le 27.	0	$11\frac{1}{2}$
à Trachselvald le 10. & 27.	3	17
à Kilchberg le 28.	2	16

SOMME

SOMME

des degrés de chaud.

des degrés de froid.

	matin.	midi.	soir.	matin.	midi.	soir.
A Berne	$45\frac{1}{2}$	$243\frac{1}{3}$	$127\frac{1}{8}$	$9\frac{3}{4}$		
à Orbe	84	310	126			
à S. Cerg.	14	160	15	38		$39\frac{1}{2}$
à Cottens	$11\frac{1}{2}$	$238\frac{3}{4}$	$137\frac{3}{4}$			
à Trachf.	34	$262\frac{1}{2}$	79	13		
à Kilchb.	35	$249\frac{1}{2}$	$139\frac{1}{2}$	6		

EAU DU CIEL.

	Pouces.	lignes.	points.
A Orbe	4	1	
à St. Cergue	6	5	7
à Cottens	5	2	

NB. Les Observations météorologiques de Trachselwald pour les mois suivans n'y ont pas entrée.

Septembre 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

	pouces.	lignes.
A Berne le 26. 27. 28 & 29.	26	7
à Orbe le 26. 27. 28 & 29.	27	
à St. Cergue le 26 & 27.	24	10 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 26.	26	6 $\frac{1}{4}$
à Kilchberg le 26. 27 & 28.	26	9 $\frac{1}{2}$

Son plus grand abaiffement. Variations

	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne le 9.	25	$9\frac{1}{3}$	$9\frac{2}{3}$
à Orbe le 9.	26	2	9.
à St. Cergue le 17.	24	3	$7\frac{1}{2}$
à Cottens le 9.	25	8	$10\frac{1}{4}$
à Kilchberg le 9. & 17.	25	12	$9\frac{1}{2}$

### THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne le 1.	10
à Orbe le 1.	$8\frac{1}{2}$
à St. Cergue le 1.	8
à Cottens le 11.	$6\frac{1}{4}$
à Kilchberg le 12.	$6\frac{1}{2}$

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Berne le 20 & 21.	$5^{\circ}$	15
à Orbe le 20.	$5^{\circ}$	$13\frac{1}{2}$
à St. Cergue le 10. 19. 26 & 27. 7	$5^{\circ}$	15
à Cottens le 16 & 28.	$2\frac{1}{2}^{\circ}$	$8\frac{3}{4}$
à Kilchberg le 28.	$7^{\circ}$	$13\frac{1}{2}$

S O M M E S O M M E

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	matin.	midi.	soir.	matin.	midi.	soir.
A Berne	$7\frac{1}{3}$	$1503\frac{1}{2}$	$33\frac{1}{8}$	$51\frac{2}{3}$		$15\frac{2}{3}$
à Orbe	$20\frac{1}{4}$	124	$39\frac{1}{2}$	$36\frac{1}{4}$		11
à S. Cerg.		47	5	114	20	94
à Cottens	27	$99\frac{3}{4}$	$35\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{4}$		$9\frac{1}{4}$
à Kilchb.	2	118	$33\frac{1}{2}$	67	$\frac{1}{2}$	22

E A U D U C I E L.

	Pouces.	lignes.	points.
A Orbe		7	
à St. Cergue	10	6	4
à Cottens	6	11	
		Q3	

Octobre 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

	Pouces.	lignes.
A Berne le 20. & 21.	26	$6\frac{1}{2}$
à Orbe le 21. & 22.	26	11
à S. Cergue le 20. 21. 22 & 28.	24	10
à Cottens le 21.	26	$5\frac{3}{4}$
à Kilchberg le 21. 22.	26	9

Son plus grand abaissement. Variation.

	pouces.	lignes.	lignes.
A Berne le 12.	25	$10\frac{1}{2}$	9
à Orbe le 12.	26	3	8
à St. Cergue le 11 & 12.	24	$3\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$
à Cottens le 12.	25	10	$7\frac{3}{4}$
à Kilchberg le 5.	26	1	8

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne le 1.	8 0
à Orbe le 8 & 10.	8 0
à St. Cergue le 8.	6 0
à Cottens le 7 & 9.	4 1/2
à Kilchberg le 11.	5 1/2

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Berne le 29.	8 0	16
à Orbe le 22.	8 0	16
à S. Cergue le 22.	13 0	19
à Cottens le 22.	8 0	12 1/2
à Kilchberg le 22.	11 0	17

SOMME

SOMME

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	<i>Matin.</i>	<i>midi</i>	<i>soir.</i>	<i>Matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
A Berne	$4\frac{1}{2}$	$68\frac{2}{3}$	$18\frac{1}{4}$	$93\frac{1}{2}$	$24\frac{1}{3}$	$79\frac{1}{4}$
à Orbe	8	72	$17\frac{1}{2}$	71	23	51
à S. Cerg.	2	18	5	$165\frac{1}{2}$	$84\frac{1}{2}$	155
à Cottens	$19\frac{1}{2}$	40	$25\frac{1}{4}$	$66\frac{1}{2}$	$25\frac{1}{4}$	$53\frac{1}{4}$
à Kilchb.	2	$58\frac{1}{2}$	16	107	33	$87\frac{1}{2}$

## EAU DU CIEL.

	<i>pouces.</i>	<i>lignes.</i>	<i>points.</i>
A Orbe	2	7	
à St. Cergue	6	9	
à Cottens	4	8	

Novembre 1768.

## BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

	<i>Pouces.</i>	<i>lignes.</i>
A Berne le 6.	26	$7\frac{1}{2}$
à Orbe le 6.	27	
à St. Cergue le 6. & 28.	24	11
à Cottens le 27.	26	$5\frac{1}{2}$
à Kilchberg le 24.	26	$9\frac{1}{2}$

Son plus grand abaiffement. Variation.

	<i>pouces. lignes. lignes.</i>		
A Berne le 22.	25	$3\frac{3}{4}$	$15\frac{3}{4}$
à Orbe le 22. 23.	25	9	15
à St. Cergue le 22.	23	$9\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{2}$
à Cottens le 22.	25	2	$15\frac{1}{2}$
à Kilchberg le 22.	25	4	$17\frac{1}{2}$

THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	<i>degrés.</i>
A Berne le 4 & 28.	$\frac{0}{1}$
à Orbe le 4.	3
à St. Cergue le 15.	$0\frac{1}{2}$
à Cottens le 4.	$\frac{3}{4}$
à Kilchberg	$1\frac{1}{2}$



Sa plus grande condensation. Variations

	degrés.	degrés.
A Berne le 27.	$11\frac{3}{4}$	$10\frac{3}{4}$
à Orbe le 27.	$10\frac{1}{4}$	$13\frac{3}{4}$
à St. Cergue le 24 & 26.	13	$11\frac{1}{2}$
à Cottens le 27.	$10\frac{1}{2}$	$9\frac{3}{4}$
à Kilchberg le 8.	14	$15\frac{1}{2}$

S O M M E S O M M E

des degrés de chaud. des degrés de froid.

	<i>Matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>	<i>Matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
A Berne						
	220 $\frac{2}{3}$	129.	3 $\frac{1}{2}$	199 $\frac{1}{2}$		
à Orbe	3	184 $\frac{1}{2}$	141	166		
à St. Cergue		301	234 $\frac{1}{2}$	294 $\frac{1}{2}$		
à Cottens		194	136 $\frac{1}{2}$	176 $\frac{1}{4}$		
à Kilchberg	1 $\frac{1}{2}$	228	157	202		

E A U D U C I E L.

	Pouces.	lignes.	points.
A Orbe	3	4	
à St. Cergue	6	5	2
à Cottens	6	3	

Décembre 1768.

BAROMETRE.

Sa plus grande élévation.

	<i>Pouces. lignes.</i>
A Berne le 25.	26 10 $\frac{2}{3}$
à Orbe le 25.	27 3
à St. Cergue le 25. 26.	25 1 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 25.	26 8 $\frac{1}{2}$
à Kilchberg le 25.	26 11

Son plus grand abaissement. Variation.

	<i>Pouces. lignes. lignes.</i>
A Berne le 1. & 17.	26 10 $\frac{1}{3}$
à Orbe le 16.	26 4 11
à St. Cergue le 17.	24 5 8 $\frac{1}{2}$
à Cottens le 17.	25 11 9 $\frac{1}{2}$
à Kilchberg le 1.	26 1 $\frac{1}{2}$ 9 $\frac{1}{2}$

## THERMOMETRE.

Sa plus grande dilatation.

	degrés.
A Berne le 2 & 21.	0 1 $\frac{2}{3}$
à Orbe le 1 & 4.	0 4
à St. Cergue le 21.	0 4
à Cottens le 1.	0 3
à Kilchberg le 1.	0 2

Sa plus grande condensation. Variation.

	degrés.	degrés.
A Berne le 14 & 25.	0 18	16 $\frac{1}{4}$
à Orbe le 14.	0 16	12
à St. Cergue le 13.	0 20	16
à Cottens le 14.	0 16	13
à Kilchberg le 13.	0 18	16

SOMME                      SOMME

des degrés de chaud.    des degrés de froid.

	<i>Matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>	<i>Matin.</i>	<i>midi.</i>	<i>soir.</i>
A Berne	384 $\frac{1}{2}$	213 $\frac{2}{3}$	332			
à Orbe	302	253 $\frac{1}{4}$	285			
à St. Cerg.	338 $\frac{1}{4}$	244 $\frac{1}{2}$	344 $\frac{5}{2}$			
à Cottens	297	269 $\frac{1}{4}$	291 $\frac{1}{2}$			
à Kilchb.	363 $\frac{1}{2}$	306 $\frac{1}{2}$	338			

EAU DU CIEL.

	Pouces.	lignes.	points.
A Orbe	2	2	
à St. Cergues	3	1	5
à Cottens	1	8	3

**FIN.**