

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Herausgeber:** Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Band:** 3 (1846)

**Artikel:** Tableau des hauteurs au dessus de la mer des principaux points de la principauté de Neuchâtel  
**Autor:** Ostervald  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-100105>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.11.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**TABLEAU**  
DES  
**HAUTEURS AU DESSUS DE LA MER**

DES PRINCIPAUX POINTS

DE LA

**PRINCIPAUTÉ DE NEUCHÂTEL**

PAR

**M. D'OSTERVALD.**



En enregistrant dans ces Mémoires le tableau des hauteurs au dessus de la mer des principales localités du pays de Neuchâtel, il est peut-être nécessaire d'indiquer les méthodes par lesquelles j'ai mis en rapport les hauteurs de nos montagnes avec le niveau de l'océan.

Je vais essayer de le faire en peu de mots.

Dans les grands travaux géodésiques que nécessita l'étude de la figure de notre globe, la France fut couverte d'un réseau de triangles qui formèrent des méridiennes et des parallèles à diverses villes. De ce nombre fut la méridienne de Strasbourg à Genève, et sa parallèle de Strasbourg à Brest. Les altitudes des points du Jura compris dans la première série furent primitivement conclues d'un nombre considérable d'observations barométriques faites à la cathédrale de Strasbourg. Celle de Chasseral fut provisoirement trouvée (en 1807), de 1611<sup>m</sup>. Ce chiffre fut modifié et porté à 1610,54, dans la Description géodésique de la France. Mais on jugea plus rationnel de partir de la hauteur moyenne des eaux de l'océan à Brest, et de conclure par une succession de distances zénithales de stations en stations jusqu'à Strasbourg la hauteur de cette ville. Cela amena un changement dans la hauteur de Chasseral, qui fut adoptée à . . . . . 1608,6

Plus tard encore la même marche fut suivie pour les calculs du parallèle de Bourges, partant de l'île de Noirmoutiers, et qui fut également lié au Jura. Chasseral fut trouvé par la série de ces nouveaux triangles de . . . . . 1609,1

La moyenne, définitivement adoptée, fut de . . . . . 1608,8

Chasseron, qui primitivement avait été estimé à 1612 mètres, fut modifié ensuite et enfin conclu par la moyenne des calculs des parallèles de Brest et de Bourges à . . . . . 1609,1

La hauteur du Moléson qui était de 2007, fut réduite également à . . . . . 2005,2

Genève, qui a été lié à cette chaîne, a été trouvé par ces derniers calculs de 375 mètres au dessus de la mer. Ce résultat est semblable à celui des nombreuses observations barométriques qui y sont faites depuis nombre d'années, ce qui est une grande présomption de plus en faveur de l'exactitude de toutes ces opérations.

C'est de ces diverses données procurées par les travaux des ingénieurs français, que les ingénieurs suisses sont partis pour fixer toutes leurs altitudes. Chasseral, Chasseron et Moléson ont été également mes points de départ. Déjà en 1804, j'avais compris qu'il fallait adopter un point fixe au bord de notre lac pour y rattacher toutes les hauteurs de notre pays. J'avais choisi le môle du Seyon à Neuchâtel, et j'avais profité de l'appui et du bienveillant concours que m'accordait M. Trallès pour déterminer quelques hauteurs au dessus de ce point avec une grande précision. Chasseron et Moléson furent de ce nombre. Afin de détruire les erreurs de la réfraction, nous fîmes une série d'observations zénithales simultanées, M. Trallès placé au Moléson et à Chasseron, moi à Neuchâtel et à Fond. En 1807, je déterminai seul la hauteur de Chasseral. Ce sont les élémens qui m'ont servi pour fixer la hauteur de notre môle au-dessus de la mer. Voici les résultats de ces calculs :

Le Moléson fut trouvé sur le môle de . . . . .	1570,9	
Le Moléson est indiqué par les ingénieurs français au-dessus de la mer de . . . . .	2005,2	
	<hr/>	
Hauteur du môle sur la mer, ou différence . . . . .		454,5
Chasseron fut trouvé sur le môle de . . . . .	1174,2	
Les ingénieurs français l'ont trouvé sur la mer. . . . .	1609,1	
	<hr/>	
Hauteur du môle sur la mer, ou différence . . . . .		454,9
Chasseral a été trouvé par moi, sur le môle, de . . . . .	1174,0	
Par les ingénieurs français, sur la mer . . . . .	1608,8	
	<hr/>	
Hauteur du môle sur la mer, ou différence . . . . .		454,8
		<hr/>
Moyenne . . . . .		454,7

Je ferai observer que si, dans le volume précédent des Mémoires de la Société, cette hauteur a été donnée comme étant de 457,7, cela ne provient que de cette différence dans les points de départ qui alors n'avaient pas encore subi les dernières modifications adoptées par le Dépôt de la guerre de Paris. Dans ce même mémoire les 1099 observations barométriques faites à Neuchâtel donnèrent pour la hauteur du môle 454,5 ;

elles différaient alors de 3 mètres des mesures trigonométriques. Aujourd'hui elles deviennent identiques.

Les hauteurs de Chasseral, de Chasseron et du môle étant connues, le reste devenait un travail facile à faire. Il suffisait de déterminer les diverses stations de la triangulation primaire de ce pays relativement à ces points, puis de passer aux principales stations de la triangulation secondaire et de celles-ci aux points de détail. Cela ne présentait aucune difficulté si les points principaux étaient bien coordonnés entr'eux. Ce travail n'a généralement pas mal réussi. C'est ce que les tableaux suivants pourront faire connaître. Je joins un petit canevas de la triangulation primaire qui a servi de fondement à la nouvelle carte de Neuchâtel levée au  $\frac{1}{25000}$  pour donner plus de clarté à ces explications. Je terminerai en disant que les distances zénithales, qui ont été observées de tous les points importans, ont été répétées trois à quatre fois avec un cercle de Borda ou avec un théodolite répétiteur de Gambey, dont le cercle de dix pouces peut prendre la position verticale. Les calculs ont été faits d'après la formule de Puissant indiquée dans son Traité de géodésie, sauf dans les points de détail peu importans où la courbure et la réfraction ont été obtenues par un calcul plus rapide. Toutes les observations originales, accompagnées des calculs, seront déposées dans les mains de l'administration pour y être consultés, et les emplacements des signaux pourront être retrouvés par les bornes que j'y ai placées.

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Aarberg (Sig. géodésique sur la métairie d'), Chuffort, sol calculé par Chaumont . . . . .	843,9			
» Berthière . . . . .	844,4			
moyenne		844,1	1278,8	3937
Ardale (Sol) métairie Meuron, Bailliage de Grandson. . . . .	843,9		1278,6	3936
Baronne (La), sur le Creux-du-Vent, sol au Midi . . . . .	941,3		1376,0	4236
Barraque (La), forêt de l'Ether, le sol				
par Gibet de Cerlier . . . . .	269,2			
» Chules . . . . .	269,1			
» Sig. Thièle . . . . .	269,0			
		269,1	703,8	2166
Bayards, église, sol du clocher . . . . .		574,8	1009,5	3108
Beaufond Borne de France, Neuchâtel et Berne, sur le Doubs, sol		173,2	607,9	1871
Beauregard (Grand), chalet, sol. par Grande Robeila . . . . .		898,3	1333,0	4103
Beaume (Sig. de la), au-dessus de la Combe de la Vaux, canton de Vaud . . . . .		1044,5	1479,2	4553
Beauregard, château, sol, façade sud				
par Sauge . . . . .	59,0			
» Monbet . . . . .	59,7			
» Chevrou . . . . .	60,0			
		50,6	494,3	1521
Beauregard, Sig. géodésique sur Pouillerel, sol				
par Tête-de-Rang . . . . .	789,0			
» Racine . . . . .	788,7			
		788,9	1223,6	3767
Belair, campagne de Meuron, sol du côté du sud,				
par Cerlier . . . . .	178,9			
» Thièle . . . . .	178,8			
		178,8	613,5	1888
Bellevue, campagne sur Cressier, sol terrasse,				
par Cerlier . . . . .	132,6			
» Thièle . . . . .	132,6			
		132,6	567,3	1746
Bellevue, près Monlezi, par Ruillières . . . . .	586,7			
» . . . . .	587,6			
		587,1	1021,8	3145

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Berthière, Sig. géodésique, sol (Monts de Chesard), par Chaumont . . . . .	980,7			
» Chasseral . . . . .	980,7			
» Tête-de-Rang . . . . .	980,9			
» Pouillerel . . . . .	980,8			
moyenne		980,8	1415,5	4357
Bevaix, Sig. militaire à la Pointe de, sol par Cortaillod . . . . .	60,3			
» " . . . . .	60,2			
		60,2	494,9	1523
Bizot, église sur France, au bord du Doubs, cordon au bas du clocher				
par Sig. Sagnotte . . . . .	523,7			
» Moron . . . . .	523,5			
		523,6	958,3	2950
Bichon, Sig. géodésique, au Valanvron, clédar, sol par Berthière . . . . .	575,1			
» Tête-de-Rang . . . . .	576,2			
» Sig. Haldy . . . . .	576,7			
» " . . . . .	576,4			
		576,4	1011,1	3112
Blancheroche ou Fornet, église au pied du clocher, côté S. par sig. Bichon . . . . .	525,4			
» Haldy . . . . .	524,7			
» Pelard ouest. . . . .	524,5			
» Pouillerel . . . . .	524,7			
		524,8	959,5	2953
Borne d'Etat N° 10 avec le Val-de-St.-Imier, plaine de Li- gnières, sol				
par Vornieux, . . . . .	368,9			
» Grand-Bois. . . . .	368,7			
» Chasseral . . . . .	368,8			
		368,8	803,5	2473
Borne d'Etat à Chasseral . . . . N° 24, sol . . . . .		1070,3	1505,0	4633
» à la Fontaine George 26 " . . . . .		1003,2	1437,9	4426
» . . . . . 27 " . . . . .		973,5	1408,2	4335
» . . . . . 26 " . . . . .		1018,2	1452,9	4472



*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
<b>Borne de Juridiction Neuchâtel et Valangin, route de Valangin, N° 2, sol</b>				
par Brun . . . . .	279,8			
» Tête-de-Rang, . . . . .	279,7			
» inverse . . . . .	280,0			
<b>moyenne</b>		279,8	714,5	2199
<b>Borne de Juridiction Neuchâtel et Valangin, route de Fenin, sol</b>				
par Tête-de-Rang, . . . . .	303,2			
» Racine . . . . .	303,6			
		303,4	738,1	2272
<b>Borne de Juridiction Neuchâtel et Valangin, sur Chaumont, N° 19, sol</b>				
par Racine . . . . .	645,4			
» Tête-de-Rang . . . . .	644,8			
» Malvilliers . . . . .	646,4			
» Place d'armes de Coffrane . . . . .	646,2			
		645,8	1080,5	3326
<b>Borne de Juridiction bord de la route Lignières. N° 9, sol</b>				
par Cerlier . . . . .	337,8			
» Chules . . . . .	336,3			
		337,0	771,7	2376
<b>Borne de Juridiction Landeron-Lignières, N° 6, sol</b>				
par Corne-Chasseral . . . . .	523,7			
» Grand Sig. Chasseral . . . . .	523,1			
		523,4	958,1	2949
<b>Boudevilliers, église pied de la Tour,</b>				
par Fenin . . . . .		323,7	758,4	2335
<b>Boudevilliers, auberge du Point du jour, sol du côté de la rue,</b>				
par Cotelte . . . . .		319,4	754,1	2321
<b>Bois (Les), église, Val-de-St.-Imier, seuil de la porte,</b>				
par Chasseral, Grand Sig. . . . .	600,7			
» Corne-Chasseral . . . . .	600,5			
		660,6	1035,3	3187
<b>Boudry, emplacement ancien Gibet . . . . .</b>		66,8	501,5	1544
» Campagne Grellet, sol] . . . . .		74,3	509,0	1567,1
» Campagne Merveilleux . . . . .		70,9	505,6	1556,0
<b>Brenets, église sol,</b>				
par Sig. Gradoux . . . . .	393,6			
» chez Givet . . . . .	392,5			
		393,0	827,7	2548

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Brenets, Signal militaire,				
par Som-Martel, . . . . .	694,5			
» Gradoux et inverse . . . . .	696,0			
moyenne . . . . .		695,2	1129,9	3478
Brévine, Vallon, La-Maison-Blanche, sol,				
par Som-Martel. . . . .		650,6	1085,3	3341
Brot, auberge, sol au bas des escaliers,				
par Sign. Champ-du-Moulin . . . . .	421,5			
» Idem, observation inverse . . . . .	423,4			
» Rochers du Creux-du-Vent . . . . .	421,5			
» Sign. militaire de la Tourne . . . . .	422,7			
moyenne . . . . .		422,3	857,0	2638
Sign. géodésique de Brun, sur l'arête de Tête-de-Rang, sol				
par Tête-de-Rang . . . . .	995,3			
» " . . . . .	995,5			
» Racine . . . . .	995,8			
» " . . . . .	995,5			
» Monbet. . . . .	996,4			
» " . . . . .	995,8			
moyenne . . . . .		995,7	1430,4	4403
Bussy, ferme Pourtalès, sol façade sud. . . . .		315,9	750,6	2310
Sign. militaire de Buttes ou de la Côte aux Fées, sol de la borne,				
par Grande-Robeila . . . . .		592,8	1027,5	3163
Caroline, près les Brenets, centre des fenêtres du bas . . . . .		462,3	897,0	2761
Carré (Le) au Valanvron, auberge sol du bâtiment au sud				
par Pouillerel . . . . .	599,1			
» Eglise Blancheroche. . . . .	599,1			
» Pouillerel . . . . .	599,6			
moyenne . . . . .		599,3	1034,0	3183
Carré (auberge sous le) porte grange, le bas,				
par nivellement partant du Carré . . . . .		552,9	987,6	3040
Caserne des Douaniers, près Chaillexon, sol				
par Sign. Sagnettes . . . . .	492,7			
» Sign. Moron . . . . .	492,1			
moyenne . . . . .		492,4	927,1	2854
Cerneux-Pequignot, Chapelle sol . . . . .		648,7	1083,4	3335

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Cernil, auberge entre les Bayards et la Brévine, le sol				
par Chasseron . . . . .	740,6			
» Gros-Taureau. . . . .	744,2			
» Ruillères . . . . .	739,8			
» Grande-Robeila . . . . .	739,7			
» Saint-Sulpice . . . . .	740,5			
» Monlézi . . . . .	739,0			
moyenne . . . . .		740,1	1174,8	3616
Cernier, église, sol de la Tour,				
par Côtette, . . . . .	401,4			
» Fenin . . . . .	398,1			
» Chaumont . . . . .	399,1			
moyenne . . . . .		399,1	833,8	2567
Cervelet, borne de Juridiction sur les monts de Couvet . . . . .		851,6	1286,3	3959
Cerf (mont du), borne d'Etat près la Cornée, sol				
par Grande-Robeila . . . . .		866,3	1301,0	4005
Chaillet (La Prise), campagne au-dessus de Colombier, sol de				
la maison, par Chevrou . . . . .	79,2			
par Monbet . . . . .	79,8			
» . . . . .	79,1			
moyenne . . . . .		79,4	514,1	1582
Chasseral, Grand Sign. géodésique, sol de la borne,				
déterminé par les Ingénieurs français . . . . .		1174,1	1608,8	4952,6
Chasseral Corne, signal géodésique, sol à la borne,				
par Vornieux, . . . . .	1120,5			
» . . . . .	1120,2			
» Grand-Chasseral. . . . .	1120,1			
» Monpy . . . . .	1120,1			
» Borne 10 . . . . .	1120,7			
» Chaumont . . . . .	1120,4			
» Tête-de-Rang . . . . .	1120,1			
moyenne . . . . .		1120,3	1555,0	4787
Sign. géodésique Chasseron, déterminé par les ingénieurs				
français. . . . .		1174,4	1609,1	4953,5

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Sign. Crêt de Châtillon, à la borne géodésique sur le monticule, par Cortailod . . . . .	453,2			
» Crêt de Châtillon . . . . .	452,9			
» Bevaix . . . . .	153,6			
» " . . . . .	453,9			
» " . . . . .	453,6			
moyenne		453,4	588,1	1810
Crêt (Sur le), Sign. au-dessus de Couvet, possession Dubied, sol devant la maison, par Ruillères. . . . .	705,0			
par Montlézi . . . . .	704,3			
» Ruillères . . . . .	704,5			
moyenne		704,6	1139,3	3507
Chantemerle, montagne Pury, sol de la maison, par Ruillères . . . . .		804,0	1238,7	3813
Chatelard, butte près Bevaix, sommet des ruines, par Sign. Bevaix. . . . .		43,4	478,1	1472
Châtelard, haut de la montagne, sur Moron, par Moron . . . . .	596,3			
» " . . . . .	595,6			
moyenne		596,0	1030,7	3173
Chaumont, Sign. Géodésique, sol de la plate-forme sud, calculé par Sauge et Monbet, en 1801 . . . . .	737,6			
» " " en 1806 . . . . .	737,4			
» " " en 1807 . . . . .	737,9			
» Vuilly . . . en 1807 . . . . .	737,2			
» Chasseral . . en 1807 . . . . .	737,2			
» La Sauge . . en 1835 . . . . .	737,5			
» Monbet . . en 1835 . . . . .	737,7			
» Chasseral . . en 1835 . . . . .	737,7			
moyenne		737,7	1172,4	3609
Chaumont de Pierre, sol devant la maison, par Sauge . . . . .	581,24			
» " . . . . .	580,40			
» Monbet . . . . .	581,43			
» " . . . . .	581,11			
moyenne		581,0	1015,7	3127
Chaumont (Le château), terrasse, façade sud, par Sauge . . . . .	652,3			
» Monbet . . . . .	652,3			
moyenne		652,3	1087,0	3346

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Chaumont, pilier en pierre à la borne des trois Juridictions le haut, par Chaumont Sign. . . . .	. . . . .	754,2	1188,9	3660
Chaillexon, Sign. sur France, le sol . . . . .	. . . . .	494,1	928,8	2859
Chaux-de-Fonds, église corniche de la tour, par Tête-de-Rang . . . . .	588,4			
» Pouillerel . . . . .	589,0			
» Som-Martel. . . . .	588,5			
» Tête-de-Rang . . . . .	587,9			
» Pouillerel. . . . .	589,1			
moyenne	588,6			
hauteur de la corniche sur le sol . . . . .	-26,4			
Eglise sol. . . . .	. . . . .	562,5	997,2	3070
Chaux-de-Fonds, cimetière, sol portique . . . . .	. . . . .	557,0	981,7	3022
Sign. sur l'arête des rochers au-dessus du Champ-du-Moulin, par Sign. militaire de la Tourne. . . . .	954,0			
» . . . . .	953,6			
moyenne	. . . . .	953,8	1388,5	4274
Champ-du-Moulin (Pont du), par Sign. militaire de la Tourne. . . . .	178,9			
» Sign. Champ-du-Moulin. . . . .	183,7			
moyenne	. . . . .	181,3	616,0	1896
Chântavenot, près des Brenets, maison neuve, centre des fenêtres du bas. . . . .	. . . . .	499,8	934,5	2877
Chaux-du-Milieu, Eglise pied de la tour . . . . .	. . . . .	642,3	1077,0	3315
Chaufaut, Chapelle, pied du mur du jardin . . . . .	. . . . .	635,2	1069,9	3294
Châtelu, sur France, Sign. géodésique, sol par Som-Martel . . . . .	866,8			
» Monlézi . . . . .	867,9			
» Ruillères . . . . .	867,3			
» Grande-Robeila . . . . .	866,3			
moyenne	. . . . .	867,1	1301,8	4007
Sign. Chézard, borne à la croisée des chemins de la montagne, par Sign. Fenin. . . . .	411,4			
» Tête-de-Rang . . . . .	410,8			
» Petit Sign. Chaumont. . . . .	411,3			
» . . . . .	411,6			
moyenne	. . . . .	411,3	846,0	2604
Chuffort, sol de la porte de l'auberge. . . . .	. . . . .	794,0	1228,7	3802
Coffrane, pied du clocher de l'église. . . . .	. . . . .	365,0	799,7	2462

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Coffrane, Sign. géodésique sur la place d'armes,				
par Côtette . . . . .	360,9			
» Serroue . . . . .	360,3			
» Fenin . . . . .	360,6			
moyenne	. . .	360,6	795,3	2448
Corcelles, maison au-dessus du village, sur la route, sol . . . . .	. . .	151,0	585,7	1803
Concise, Sign. géodésique,				
par Fond et observation inverse . . . . .	274,7			
»    »            »            » . . . . .	274,6			
» Chevrou et observation inverse . . . . .	274,5			
«    »            »            » . . . . .	274,9			
« Yvonan et observation inveres. . . . .	274,7			
» Bois d'Iverdon            » . . . . .	274,7			
moyenne	. . .	274,7	709,4	2184
Combes, église sol,				
par Cerlier . . . . .	112,5			
» Sign. Thielle . . . . .	112,5			
moyenne	. . .	112,5	547,2	1690
Combettes, Sign. au-dessus du Landeron, sol . . . . .	. . .	90,1	525,8	1619
Côtette, Sign. au-dessus de Valengin, sol au haut de la montée,				
par Racine . . . . .	303,1			
» Brun . . . . .	303,4			
» Tête-de-Rang . . . . .	303,8			
» Racine . . . . .	304,1			
» Bussy , . . . . .	304,1			
» Fenin . . . . .	304,1			
moyenne	. . .	303,8	738,5	2273
Combasson, maison sur les Verrières, sol . . . . .	. . .	738,0	1172,7	3610
Cortailod, Sig. géodésique près le grand poirier, sol				
par le lac . . . . .	70,9			
» Sign. de Concise . . . . .	71,2			
» par nivellement direct . . . . .	71,1			
moyenne	. . .	71,1	505,8	1557
Coeurie, Sign. géodésique au-dessus du chalet, sol				
par Tourne . . . . .	899,3			
» Racine . . . . .	899,2			
» Tête-de-Rang. . . . .	899,1			
moyenne	. . .	899,2	1333,9	4106

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Coeurie, Borne de Juridiction, son sommet . . . . .		903,0	1337,7	4118
Cotendard, campagne Terrisse, sol jardin . . . . .		136,0	570,7	1757
Côte aux Fées, seuil porte de l'église . . . . .		608,0	1042,7	3210
Couvet, le haut du parapet au milieu du Pont par le nivellement de la Reuse . . . . .	302,5			
» Signal Saint-Sulpice . . . . .	302,4			
moyenne . . . . .		302,4	737,1	2269
Cornée (Sig. militaire de la), sol de la borne, par Monlézi . . . . .	817,9			
» Grande-Robeila . . . . .	821,5			
moyenne . . . . .		819,7	1254,4	3861
Cornée (Prise de la) sol . . . . .		832,0	1266,7	3899
Creux-à-la-Poix, métairie Sig. de Meuron, sol façade Est, par Ruillières . . . . .	773,8			
» Serolliet . . . . .	771,5			
moyenne . . . . .		772,6	1207,3	3716
Cressier, église sol de la Tour, par Cerlier . . . . .	70,5			
» Chulles . . . . .	69,9			
» Thielle . . . . .	70,1			
moyenne . . . . .		70,2	504,9	1554
Creux-du-Vent, Sign. au point culminant, borne sol par Tourne et observation inverse . . . . .	1028,6			
» Joux et . . . . .	1028,1			
» Chasseron et . . . . .	1029,1			
» Racine, . . . . .	1028,6			
moyenne . . . . .		1028,6	1463,3	4504
Creux-du-Vent, Sign. sur les rochers Est, sol borne par S. m. Tourne . . . . .	997,6			
» Pont du vallon des Ponts. . . . .	997,4			
moyenne . . . . .		997,5	1432,2	4409
Crêt-de-l'Oure, Sign. entre la Brévine et Couvet, sol par Joux . . . . .	844,9			
» Tourne . . . . .	843,7			
» Creux-du-Vent . . . . .	843,2			
. . . . .		843,9	1278,6	3935

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Crêt-du-Loclc, Sign. militaire, borne sol				
par Racine . . . . .	588,0			
» Som-Martel . . . . .	587,5			
» Observation inverse. . . . .	587,5			
moyenne	. . .	587,7	4022,4	3147
Cul-des-Roches, près le Locle, sol au jet d'eau				
par Som-Martel . . . . .	482,8			
observation inverse . . . . .	483,0			
moyenne	. . .	482,9	917,6	2825
Diesse, église pied de la tour, par Borne 10 . . . . .	404,2			
par Vornieux. . . . .	404,7			
moyenne	. . .	404,4	839,1	2583
Dombresson, Sign. géodésique borne. . . . .	. . .	412,4	847,1	2708
Enges, Signal géodésique borne				
par Cerlier . . . . .	422,3			
» Thielle . . . . .	421,0			
» Schlossberg . . . . .	421,2			
« Chulles . . . . .	421,1			
« Voens . . . . .	422,3			
» Grand-Bois . . . . .	421,9			
moyenne	. . .	421,6	856,3	2636
Enges, auberge neuve, sol façade ouest . . . . .	. . .	370,7	805,4	2479
Fauconière (La Petite), métairie sur le Creux-du-Vent . . . . .	. . .	909,4	1344,1	4138
Fontaine-Melon, Sign. géodésique, borne . . . . .	. . .	409,7	844,4	2599
Fontaine-Melon, fabr., centre de la fenêtre du 1 <sup>r</sup> étage, façade S.				
par Côtette . . . . .	425,7			
» Sign. Fenin . . . . .	426,5			
moyenne	. . .	426,1	860,8	2650
Fontaines, église sol . . . . .	. . .	334,8	769,5	2369
Fontenettes, sur le Mont de Couvet, sol				
par Grande-Robeila . . . . .	809,9			
» Monlézi . . . . .	810,6			
moyenne	. . .	810,2	1244,9	3832
Fenin, Sign. géodésique, sol				
par Côtette . . . . .	358,1			
» « inverse . . . . .	358,1			
» Malvilliers. . . . .	358,0			
« Brun . . . . .	358,0			
» Tête-de-Rang . . . . .	357,4			
moyenne	. . .	357,9	792,6	2440



*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Fenin, église seuil porte . . . . .		402,4	837,1	2577
Frêtes Donzel, centre des fenêtres du bas . . . . .		554,8	989,5	3046
Galandrure, domaine du Prince, sur Pouillerel. Sign. géod.				
par Tête-de-Rang . . . . .	815,1			
» Brun . . . . .	814,8			
» Som-Martel . . . . .	814,6			
» Sagnottes. . . . .	814,4			
moyenne . . . . .		814,7	1249,4	3843
Galandrure, ferme sur Pouillerel, sol façade au sud,				
par Sagnottes. . . . .	785,1			
» . . . . .	786,3			
moyenne . . . . .		785,7	1220,4	3757
Geneveys (Hauts), maison au bas du village, haut du				
perron. . . . .		521,3	956,0	2945
» auberge de l'Aigle, bas du village, sol route,				
par Côtette . . . . .	549,5			
» Fenin. . . . .	548,9			
moyenne . . . . .		549,2	983,9	3029,1
» cabaret près la fontaine du village sol, . . . . .		534,6	969,3	2959
» cabaret Vuithier, au-dessus du village, angle S. O.,				
sol . . . . .		594,7	1029,4	3169
» borne longeant un mur à droite de la route en				
montant, au-dessus de la dernière auberge,				
par Bussy et observation inverse. . . . .	639,9			
» Fenin . . . . .	639,3			
moyenne . . . . .		639,6	1074,3	3309
Gorgier, château, pont levis				
par Sign. Châtillon . . . . .	85,2			
» Sign. Saint-Aubin . . . . .	84,7			
moyenne . . . . .		84,9	519,6	1599
Gradoux, Sign. géodésique sur France . . . . .		557,6	992,3	3054
Grand-Bois, Sign. géodésique près Lignièrès, sol				
par Chasseral . . . . .	425,4			
» observation inverse. . . . .	425,0			
» Vornieux . . . . .	425,1			
» observation inverse . . . . .	423,4			
moyenne . . . . .		424,7	859,4	2645

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LA MER.		SUR LE MOLE.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Grand-Combe (La), Eglise sur France, bas de la fenêtre à volets verts de la tour,				
par Pouillerel . . . . .	573,7			
» Planchettes . . . . .	573,1			
moyenne . . . . .		573,4	1008,1	3103
Grandsonne, métairie sur le Chasseron, sol . . . . .		902,4	1337,1	4116
Gros-Taureau, Sign. au-dessus des Verrières sur France,				
par Chasseron . . . . .	890,4			
» Prise de la Cornée, Sign. ancien. . . . .	890,1			
» Monlézi . . . . .	889,2			
moyenne . . . . .		889,9	1324,6	4077
Grivet (chez), Sign. géodésique sur France,				
par Sagnottes . . . . .	603,6			
» Som-Martel. . . . .	602,7			
» Planchettes. . . . .	602,7			
» Som-Martel . . . . .	604,2			
» Sagnottes . . . . .	604,6			
moyenne . . . . .		603,5	1038,2	3196
Hautemaison, Sign. géodésique au Valanvron, sol borne				
par Berthière . . . . .	635,5			
» Tête-de-Rang . . . . .	635,8			
» Pouillerel. . . . .	635,0			
moyenne . . . . .		635,4	1070,1	3294
Houriet (Campagne), au Cul-des-Roches, sol Sign. géodésique		599,6	1034,3	3183
Imier (Saint), Sign. géodésique de M. Buchwalder, sapin ébranché au-dessus de St.-Imier, sur la crête de la montagne,				
par Chasseral . . . . .	859,2			
» Pouilleref . . . . .	859,4			
» Corne Chasseral . . . . .	859,9			
» Haute-maison . . . . .	859,3			
moyenne . . . . .		859,4	1294,1	3983
Imer (Cabinet), sous Schlossberg, le sol . . . . .		31,8	466,5	1436
Jolimont, possession de Pourtalès, grande Borne au bord de la pente Nord, sol. . . . .		116,3	551,0	1696
Jonchère, Sign. géodésique, sur la droite de la route allant aux montagnes, au-dessus du village de la Jonchère. . . . .		507,1	944,8	2899

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Joux, Sign. géodésique, près le Sign. militaire sol, par Racine et observation inverse . . . . .	858,4			
» Tourne . . . . .	856,5			
» Pouillerel . . . . .	857,8			
moyenne . . . . .		857,6	1292,3	3978
Joux, ferme de la ville de Neuchâtel au-dessus des Ponts, sol par Coeurie . . . . .	737,0			
» Creux-du-Vent . . . . .	737,8			
» Tourne . . . . .	738,4			
moyenne . . . . .		737,7	1172,4	3609
Joux (Vieilles), ferme près celle ci-dessus, par Tourne . . . . .	801,7			
» Coeurie . . . . .	802,4			
» Racine . . . . .	802,2			
moyenne . . . . .		802,2	1236,8	3807
Laiissu (le), hameau sur France, en face les Planchettes, grande maison, sol façade sud, par Sagnottes . . . . .	608,7			
» Planchettes . . . . .	608,7			
moyenne . . . . .		608,7	1043,4	3212
Landeron, métairie aux bœufs, sol façade sud, par Cerlier . . . . .	499,9			
» Chulles . . . . .	498,9			
moyenne . . . . .		499,4	934,1	2875
Landeron, métairie aux genisses, sol par Cerlier . . . . .	213,8			
» Chulles . . . . .	214,5			
» Thielle . . . . .	212,5			
moyenne . . . . .		213,6	648,3	1996
Lavottes (Les), en France, sur une hauteur au-dessus de la route de Morteau, sol par Sagnottes. . . . .	681,2			
» Galandrure . . . . .	681,0			
moyenne . . . . .		681,1	1115,8	3457
Lignièrès, église, sol tour, par petit gibet . . . . .	373,1			
» Grandbois . . . . .	371,5			
moyenne . . . . .		372,3	807,0	2484

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES	PIEDS DE FR.
Lignières, cabaret au-dessous de Chuffort, sol				
par Vornieux . . . . .	485,8			
» Vacherie de Nods . . . . .	484,4			
» Borne 6 . . . . .	486,9			
moyenne		485,7	930,4	2833
Lignières, petit gibet, Sign. géodésique, sol				
par Chasseral . . . . .	367,0			
» observation inverse . . . . .	367,0			
» Grand-Bois . . . . .	367,1			
moyenne		367,1	801,8	2468
Locle, Les Billodes, sol façade sud . . . . .		479,2	913,9	2813
» Le Cul-des-Roches, le jet d'eau,				
par Som-Martel . . . . .	483,0			
» observation inverse . . . . .	482,8			
moyenne		482,9	917,6	2825
Locle, à la Croix-des-côtes, sol porte maison jaune sur la route		352,9	787,6	2425
» Sign. Houriet, au haut du Cul-des-Roches . . . . .		599,6	1034,3	3184
» Cul-des-Roches, campagne Houriet, terrasse et banc				
au haut des rochers . . . . .		593,3	1028,0	3165
» Campagne Houriet, bas de la plus haute fenêtre de la				
façade sud . . . . .		587,2	1021,9	3146
» Malepierre, haut du mur de la terrasse. . . . .		590,6	1025,3	3156
» Roches Voumard, Sign. géodésique, sol . . . . .		599,6	1034,3	3184
Loges, le point culminant, près l'auberge des Alpes . . . . .		850,5	1285,2	3956
Maison-Blanche, vallon de la Brévine . . . . .		648,6	1083,3	3335
Maixrochat, métairie valon de la Brévine, sol de la façade sud		649,3	1084,0	3337
Malepierre, (voyez Locle.) . . . . .		590,5	1025,3	3156
Malvilliers, auberge, sol du perron d'entrée,				
par Côtette . . . . .	419,7			
» Fenin . . . . .	418,9			
moyenne		419,7	854,4	2630
Marchands, village en France, sol . . . . .		582,0	1016,7	3130
Monpy, Sign. géodésique, près Chuffort, sol borne du Sign.				
par Vornieux . . . . .	839,6			
» observation inverse . . . . .	839,6			
» Grand-Bois. . . . .	838,8			
» Chasseral . . . . .	839,3			
moyenne		839,3	1274,0	3922

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Monpy, vacherie à Chuffort, sol côté N. . . . .	. . . .	797,0	1231,7	3792
Moron, Sign. géodésique sur les plus hauts rochers,				
par le Laissu . . . . .	774,1			
» Chatelu . . . . .	774,4			
» Chez Givet . . . . .	774,6			
« pâturage aux bœufs . . . . .	773,4			
moyenne . . . . .	. . . .	774,4	1209,1	3722
Moron, sommet du Châtelard . . . . .	. . . .	596,0	1030,7	3173
Monlézi, sur Couvet, Sign. géodésique sur la ferme Pury,				
par Creux-du-Vent . . . . .	778,3			
» observation inverse . . . . .	778,5			
» Chasseron . . . . .	779,2			
» observation inverse . . . . .	779,2			
» Crêt-de-l'Oure . . . . .	779,9			
» Creux-du-Vent . . . . .	780,5			
» Chasseron. . . . .	779,1			
» Gros-Taureau. . . . .	780,6			
moyenne . . . . .	. . . .	779,6	1214,3	3738
Monlézi, Campagne Pury, sol maison de maître,				
par Ruillères . . . . .	661,2			
» Ruillères . . . . .	661,0			
moyenne . . . . .	. . . .	661,7	1096,4	3375
» campagne Pury, ferme sol . . . . .	. . . .	742,0	1176,7	3623
Mont du Cerf, borne d'angle du pays, au-dessus de la Cornée	. . . .	866,3	1301,0	4005
Montmollin, Sign. géodésique, près le village, sol				
par Tête-de-Rang . . . . .	354,3			
» Racine . . . . .	354,4			
moyenne . . . . .	. . . .	354,4	789,0	2429
Môtiers, château, parapet de la Terrasse,				
par Monlézi . . . . .	412,2			
» Sign. M. de St.-Sulpice. . . . .	411,7			
moyenne . . . . .	. . . .	412,0	846,7	2607
Môtiers, le plus haut du parapet du pont . . . . .	. . . .	301,5	736,2	2266
Neuchâtel, le môle . . . . .	. . . .	. . . .	434,7	1338,2

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Neuchâtel, emplacement du Gibet,				
par Cortailod . . . . .	105,2			
» le Môle . . . . .	105,6			
moyenne . . . . .		105,4	540,4	1663
Neuveville, Sign. géodésique sur la métairie derrière Chasseral,		1056,1	1490,8	4589
Neuveville, métairie sur Chasseral côté du sud, seuil porte,				
par Grand-Bois . . . . .	1018,3			
» Cerlier . . . . .	1019,0			
moyenne . . . . .		1018,7	1453,4	4474
Nods, terrasse de l'église,				
par Borne 10 . . . . .	464,2			
» Vornieux . . . . .	460,0			
moyenne . . . . .		462,1	896,8	2761
Nods, (vacherie de) sur Chasseral, seuil porte d'entrée, côté sud,				
par Cerlier . . . . .	1031,9			
» Grand-Bois . . . . .	1029,9			
» Monpy . . . . .	1030,2			
moyenne . . . . .		1030,7	1465,4	4511
Pâturage (La), ferme près Moron, sol, côté ouest,				
par Sagnottes . . . . .	785,1			
» Galandrure . . . . .	786,3			
moyenne . . . . .		785,7	1220,4	3757
Pâturage aux bœufs, hauteur au levant du Laissu, sur France,				
Signal géodésique.				
par Sagnottes . . . . .	649,2			
» Moron . . . . .	649,9			
» Planchettes . . . . .	649,4			
moyenne . . . . .		649,3	1084,0	3337
Petit Gibet, Sign. géodésique, près Lignièrès . . . . .	367,1	801,8	2468,4	
Perreux, campagne Grellet, près Boudry . . . . .	74,3	509	1567,1	
Pierrabot du haut, au-dessus de Neuchâtel, sol de la maison				
de ferme,				
par Sauge . . . . .	250,4			
» Monbet . . . . .	250,4			
moyenne . . . . .		250,4	685,1	2109
Pierrenod, ferme au-dessus de Môtiers, sol porte de la grange		717,4	1152,1	3546

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Pissou (le), village sur France, cimetière, pied de la croix, par Sagnottes . . . . .	492,1			
» Moron . . . . .	491,7			
» Planchettes . . . . .	492,3			
moyenne . . . . .		492,0	926,7	2853
Pissou (le), église, sol au sud. . . . .		455,7	890,4	2741
Planchettes, Sign. géodésique au-dessus du village, par petit Sign. Pouillerel . . . . .	777,9			
» observation inverse . . . . .	777,9			
» chez Grivet . . . . .	776,7			
moyenne . . . . .		777,5	1212,2	3731
Planchettes, tour église, sol au nord, par Pâturage aux bœufs. . . . .	632,4			
» le Laissu . . . . .	633,0			
moyenne . . . . .		632,7	1067,4	3286
Planchettes, Sign. géodésique à l'ancien corps de garde . . . . .		565,4	1000,1	3079
Plantées Schnyder, au-dessus de la Neuveville, sol du Rucher » maison d'habitation, le sol de la façade sud, par Cerlier . . . . .	107,6	435,8	570,5	1756
» Thielle . . . . .	107,5			
moyenne . . . . .		407,5	542,2	1669
Plainchis (les) Berthoud, campagne au Val-de-Ruz, sol façade sud . . . . .		555,3	990,0	3048
Plainchis (les) du haut, sol à la porte d'entrée . . . . .		633,9	1068,6	3289
Pointes, Sign. géodésique sur Chasseral . . . . .		963,9	1398,6	4305
Pont du moulin de la roche au Val-de-Travers, haut du parapet, par Sign. de Sagneula, observations de 1802. . . . .	309,9			
» Sign. sur le Crêt . . . . .	309,1			
moyenne . . . . .		309,5	744,2	2291
Pont au milieu du vallon des Ponts, haut du parapet, par Racine . . . . .	561,2			
» observation inverse . . . . .	560,5			
» Creux-du-Vent. . . . .	560,4			
» Racine . . . . .	560,2			
« Brun . . . . .	560,4			
» Racine . . . . .	559,8			
moyenne . . . . .		560,4	995,1	3063

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Pouillerel, Sign. géodésique, ou borne militaire, sol, par Tête-de-Rang et observation inverse en 1806 . . . . .	841,3			
» Tête-de-Rang, en 1807 . . . . .	841,3			
» Racine . . . . .	841,4			
» observation inverse. . . . .	841,5			
» Tête-de-Rang, en 1841 . . . . .	841,3			
moyenne . . . . .		841,3	1276,0	3928
Pouillerel, Petit Sign. borne près du mur au couchant . . . . .		841,7	1276,4	3929
Pouillerel, domaine du Prince, près la maison en ruine, angle du mur, par Tête-de-Rang . . . . .	811,0			
» Brun . . . . .	811,2			
moyenne . . . . .		811,1	1245,8	3835
Prise Chaillet, au dessus de Colombier, sol de la terrasse, . par Chevrou . . . . .	79,2			
» " . . . . .	79,8			
» Monbet . . . . .	79,1			
moyenne . . . . .		79,4	514,1	1583
Prise (de la Cornée), Sign. militaire et géodésique, sol par Monlézi . . . . .	817,9			
» Grande-Robeila . . . . .	821,5			
moyenne . . . . .		819,7	1254,4	3861
Prise, (de la Cornée) Sign. sur la crête, un peu plus haut, par Monlézi . . . . .	825,0			
» observation inverse . . . . .	824,8			
» Chasseron . . . . .	826,0			
» observation inverse . . . . .	825,2			
» Creux-du-Vent . . . . .	825,2			
moyenne . . . . .		825,2	1259,9	3879
Prise Imer, au-dessus d'Enges, sol . . . . .		609,5	1044,2	3214
» Gautier sur Couvet, Sign. géodésique, par Creux-du-Vent et observation inverse . . . . .	925,9			
» Ruillères et observation inverse . . . . .	926,6			
moyenne . . . . .		926,2	1360,9	4189
Prise Sèche dessus, Sign. géodésique, par Ruillères et observation inverse . . . . .		510,0	944,7	2908
Prisettes du bas, sol près la Grandsonne . . . . .		1019,6	1454,3	4477



*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Pucin (Le), maison au-dessus des Rondes, sol, par Grande-Robeila . . . . .	784,0			
" Monlézi . . . . .	784,6			
moyenne . . . . .		784,3	1219,0	3753
Racine, Sign. géodésique au-dessus des Pradières, sol, par Tête-de-Rang et observation inverse. . . . .	1005,2			
" Chaumont . . . . .	1006,5			
" Monbet . . . . .	1005,3			
moyenne . . . . .		1005,7	1440,4	4434
Râpes (Les), Sign. géodésique sur St.-Blaise, sol par le môle de St.-Blaise . . . . .	152,86			
" Marin . . . . .	152,96			
" Basse-Sauge . . . . .	151,78			
moyenne . . . . .		152,5	587,2	4808
Rayes (Les), Sign. géodésique sur le Quartier du Locle par Sagnottes . . . . .	705,1			
" Crêt du Locle . . . . .	705,1			
moyenne . . . . .		705,1	1139,8	3509
Recrettes (Les) au-dessus des Brenets, Sign. géodésique . . . . .		642,5	1077,2	3316
Robeila (Grande), Sign. géodésique, sol, par Monlézi . . . . .	1014,6			
" Creux-du-Vent . . . . .	1014,4			
" Gros-Taureau. . . . .	1014,3			
" Chasseron . . . . .	1014,6			
moyenne . . . . .		1014,5	1449,2	4461
Roc (Le), campagne Coulon, au-dessus de Cornaux, sol fa- çade sud, par Cerlier . . . . .	148,4			
" " . . . . .	148,4			
" Chulles . . . . .	148,1			
" Thielle . . . . .	148,1			
" Schlossberg . . . . .	148,4			
" Basse-Sauge . . . . .	148,5			
moyenne . . . . .		148,3	583,0	1795
Rocheta (La), ferme près les Joux . . . . .		877,4	1312,1	4039
Rondes (Les), poteau de défense pour la circulation des bois, au-dessus des Rondes . . . . .		767,5	1202,2	3701

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Route neuve des Ponts au Val-de-Travers, Sign. géodésique, presque au haut de la route,				
par Grande-Robeila . . . . .	503,0			
» Sign. Rocher du Creux-du-Vent . . . . .	503,7			
» Sign. Champ-du-Moulin . . . . .	503,9			
moyenne . . . . .		503,5	938,2	2890
Route susdite, main au bas de la route, sol . . . . .		295,2	729,9	2247
Ruillères, Sign. géodésique, au sommet de la montagne,				
par Monlési . . . . .	936,2			
» Creux-du-Vent . . . . .	934,9			
» Crêt-de-l'Oure . . . . .	934,9			
» Font . . . . .	934,6			
» Creux-du-Vent . . . . .	934,1			
» Crêt-de-l'Oure . . . . .	934,6			
» Gros-Taureau . . . . .	935,8			
» Chasseron . . . . .	934,1			
» Monlési . . . . .	934,6			
» Font . . . . .	934,5			
moyenne . . . . .		934,7	1369,4	4216
Ruillères, campagne Sandoz, sol façade Sud,				
par Sign. Ruillères . . . . .	663,2			
»    »    » . . . . .	663,5			
moyenne . . . . .		663,3	1098,0	3380
Ruillères, ferme d'Ivernois, sol façade Sud,				
par Sign. Ruillères . . . . .	661,7			
» Sign. Monlési . . . . .	661,2			
moyenne . . . . .		661,4	1096,1	3374
Sagne, emplacement de l'ancien corps-de-garde, sur le col au-dessus du village,				
par Brun . . . . .	726,2			
» Tête-de-Rang . . . . .	725,5			
» Racine . . . . .	726,3			
moyenne . . . . .		726,0	1167,7	3573
Sagnettes (les), moulin Pury, tablette de la fenêtre. . . . .		617,6	1052,3	3239
Sagneula, Sign. géodésique au-dessus de Môtiers, à l'extrémité Est de la possession d'Ivernois, sur le sentier, sol . . . . .		403,4	838,1	2580

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES	PIEDS DE FR.
Sagnottes (les), auberge, sol de la maison, façade Nord,				
par Sign. Sagnottes . . . . .	721,5			
» Som-Martel . . . . .	721,1			
moyenne . . . . .		721,3	1156,0	3559
Sagnottes, Sign. géodésique, au-dessus du Locle.				
par Racine . . . . .	744,5			
» observation inverse . . . . .	745,0			
» Som-Martel . . . . .	743,1			
» observation inverse . . . . .	743,0			
» autre observation . . . . .	742,4			
moyenne . . . . .		743,2	1177,9	3626
Saint-Aubin, Sign. géodésique, au-dessus du village,				
par Sign. Bevaix . . . . .	113,9			
» Sign. Châtillon . . . . .	113,1			
» Sign. Concise . . . . .	114,5			
moyenne . . . . .		113,8	548,5	1688
Saint-Aubin, sol tour de l'église,				
par Sign. de Concise . . . . .		39,0	473,7	1458
Saint-Blaise, cabinet près le Sign. des Rapés, sol . . . . .		129,0	563,7	1735
«  ancien gibet, le sol . . . . .		59,0	493,7	1520
Saint-Imier, Sign. géodésique sur la montagne, (voyez Imier).				
Saint-Martin, église,				
par Chézard . . . . .	312,4			
» Chaumont . . . . .	311,5			
moyenne . . . . .		312,0	746,7	2299
Savagnier, église sol. . . . .		335,7	770,4	2372
Saint-Sulpice, Sign. militaire et géodésique, sol				
par Chasseron . . . . .	629,1			
» Gros-Taureau . . . . .	629,0			
» Grande-Robeila . . . . .	630,1			
» Creux-du-Vent . . . . .	629,7			
» Ruillères . . . . .	629,7			
moyenne . . . . .		629,4	1064,1	3276
Schlossberg, château, borne à l'angle S. O. de la terrasse,				
par Cerlier et observation inverse . . . . .	99,4			
» Thièle . . . . .	98,9			
moyenne . . . . .		99,2	533,9	1643

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Séroliet, Sign. géodésique, canton de Vaud, borne				
par Font . . . . .	906,0			
» Bois d'Iverdon . . . . .	905,3			
» Chasseron . . . . .	905,6			
» Ruillères . . . . .	905,2			
» Monlési . . . . .	905,4			
» Creux-du-Vent . . . . .	904,1			
moyenne . . . . .		905,2	1339,9	4126
Sémion-du-Haut, ferme près la Galandrure, sol . . . . .		741,9	1176,6	3628
Serroue, Sign. géodésique, plaine de Coffrane,				
par Montmollin . . . . .	367,9			
» observation inverse . . . . .	366,9			
» Racine . . . . .	366,7			
» Tête-de-Rang . . . . .	366,7			
moyenne . . . . .		367,0	801,7	2468
Soliat, ferme sur le Creux-du-Vent, bas du toit . . . . .		946,6	1381,3	4252
Som-Martel, tour sur le domaine Chambrier, le sol,				
par Racine . . . . .	891,6			
» Tête-de-Rang . . . . .	891,6			
» Crêt-de-l'Oure . . . . .	891,3			
» Pouillerel . . . . .	891,4			
moyenne . . . . .		891,5	1326,2	4082
Som-Martel, ferme Chambrier, sol porte d'entrée,				
par Coeurie . . . . .	857,3			
» Racine . . . . .	858,1			
moyenne . . . . .		857,7	1292,4	3978
Tête-de-Rang, Sign. militaire et géodésique, sol borne,				
par Montbet . . . . .	988,0			
» Chaumont . . . . .	987,8			
»     » . . . . .	988,4			
» Chasseral . . . . .	987,0			
moyenne . . . . .		987,8	1422,5	4379
Tête-de-Rang, cabaret, seuil porte,				
par Borne Côtette . . . . .	892,2			
» Fenin . . . . .	897,3			
moyenne . . . . .		894,7	1329,4	4092

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LA MER.		SUR LE MOLE.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Tourne, Sign. géodésique et borne militaire, sol				
par Montbet . . . . .	854,9			
» Chevrou . . . . .	854,3			
» Creux-du-Vent . . . . .	854,2			
moyenne		854,5	1289,2	3968
Tourne, Sign. géodésique auprès de la précédente borne,				
par Racine . . . . .	857,5			
»    » . . . . .	856,3			
»    » . . . . .	854,6			
» Montbet et inverse . . . . .	855,1			
» Chaumont et inverse . . . . .	856,1			
moyenne		856,2	1290,9	3974
Tourne, cabaret, sol porte d'entrée,				
par Sign. Tourne . . . . .	694,8			
» Chevrou . . . . .	697,1			
» Montbet . . . . .	698,4			
moyenne		696,8	1131,5	3483
Tourne, point le plus élevé de la route entre l'auberge et les				
Ponts . . . . .		792,3	1227,0	3777
Travers, Pont, haut du parapet, au milieu . . . . .		294,4	729,1	2244
Troisrod, campagne de Pierre, perron sur le jardin,				
par Cortaillod . . . . .	80,6			
» Chevrou . . . . .	82,5			
moyenne		81,5	516,2	1589
Vacherie de l'île sur Chasseral, sol				
par Grand-Bois . . . . .	920,5			
» Petit-Gibet . . . . .	921,2			
moyenne		920,9	1355,6	4173
Valanvron, Sign. géodésique, possession Haldy,				
par Pouillerel . . . . .	568,2			
» Berthière . . . . .	567,7			
moyenne		568,0	1002,7	3087
Valanvron Sign. géodésique, possession Bichon,				
par Berthière . . . . .	575,1			
» Tête-de-Rang, . . . . .	576,2			
» Sign. Haldy . . . . .	576,7			
»    » . . . . .	576,4			
» Chasseral . . . . .	578,7			
moyenne		576,6	1011,3	3113

*Hauteurs déterminées trigonométriquement et calculées au-dessus du môle de Neuchâtel et au-dessus du niveau moyen de l'Océan.*

	SUR LE MOLE.		SUR LA MER.	
	MÈTRES.	MÈTRES.	MÈTRES.	PIEDS DE FR.
Valanvron, Sign. géodésique, domaine Pélard, côté Ouest,				
par Sign. Bichon . . . . .	539,4			
» observation inverse . . . . .	539,2			
» Sign. Haldy . . . . .	539,6			
moyenne		539,4	974,1	2999
»       Sign. géodésique, domaine Pélard, côté Est,				
par Sign. Haldy . . . . .	519,0			
« Pélard Ouest . . . . .	518,5			
» observation inverse. . . . .	518,8			
» Signal Haldy . . . . .	519,5			
moyenne		519,0	953,7	2936
Valangin, château, mur de la terrasse,				
par Tête-de-Rang . . . . .	239,3			
» observation inverse . . . . .	240,9			
» Racine . . . . .	239,6			
» observation inverse . . . . .	240,4			
moyenne		239,9	673,7	2074
Valangin sol de la route devant la fontaine . . . . .		247,9	652,6	2009
» Pont de la Sauge, sol . . . . .		233,1	667,8	2056
Verrières, Sign. géodésique et militaire, mont des Verrières, vers la Côte-aux-Fées, sol . . . . .		783,8	4218,5	3751
Voens, Sign. géodésique sur les Rochers,				
par Schlossberg. . . . .	233,5			
» Cerlier . . . . .	233,6			
» Chules . . . . .	233,2			
» Thièle . . . . .	233,7			
» Chasseral . . . . .	234,3			
moyenne		233,5	668,2	2057
Vornieux, Sign. géodésique, près Lignières,				
par Chasseral . . . . .	503,6			
» observation inverse . . . . .	503,5			
moyenne		503,6	938,3	2891
Vuissens, ferme canton de Vaud . . . . .		756,3	4191,0	3666
Vully, Sign. géodésique au sommet du Vully . . . . .		249,8	654,5	2015