

PASSAGES.

Passages des Alpes qui conduisent d'Allemagne, de Suisse et de France en Italie.

	Mèt.
Passage du Mont-Cervin	3410
— du grand Saint-Bernard	2491
— du col de Seigne	2461
— de Furka	2439
— du col Terret	2321
— du Petit Saint-Bernard	2192
— du Saint-Gothard	2075
— du Mont-Cenis	2066
— du Simplon	2005
— du Splügen	1925
La poste du Mont-Cénis	1906
Le col de Tende	1795
Les Taures de Rastadt	1559
Passage du Brenner	1420

Passages des Pyrénées.

	Mèt.
Port d'Oo	3002
Port-Viel d'Estaubé	2561
Port de Pinède	2499
Port de Gavarnie	2333
Port de Cavarère	2241
Passage de Tourmalet	2177

Passages ou cols des deux Cordilières.

	Mèt.
Passage de Chullunquani	4641
— de Paquani	4520
— de Gualilas	4290
— de Tolapalca	4137
— des Altos de los Huessos	4137

HAUTEURS

De quelques lieux habités du Globe.

	Mèt.	Mèt.	
Maison de poste d'Ancamarca	4792	Village de Heas. (Pyrénées)	1465
(Habitée seulement pendant quelques mois de l'année).		Village de Gavarnie (Pyrénées)	1444
Maison de poste d'Apo. 4376		Briançon	1306
Tacora. (village d'Indiens) 4344		Village de Barège. (Pyrénées)	1269
Potosi (la partie la plus haute)	4166	Palais de Saint-Ildefonso. (Espagne)	1155
Ville de Calamarca	4141	Bains du Mont-d'Or. (Auvergne)	1040
Métairie d'Antisana	4101	Pontarlier	828
Puno (ville)	3911	Madrid	608
Oruro (ville)	3792	Innsbruck	566
La Paz (ville, répub. de Bolivie)	3717	Munich	538
Micupampa (ville, Pérou) 3618		Lausanne	507
Tupisa (ville, Bolivie)	3049	Augsbourg	475
Ville de Quito	2908	Salszbourg	452
Ville de Caxamarca. (Pérou)	2860	Neufchâtel	438
La Plata (capitale de Bolivie)	2844	Plombières	421
Santa-Fé de Bogota	2661	Clermont-Ferrand. (Préfecture)	411
Ville de Cuença. (Province de Quito)	2633	Genève	372
Cochabamba (ville capitale)	2575	Freyberg	372
Arequipa (ville)	2377	Ulm	369
Mexico	2277	Ratisbonne	362
Hospice du Saint-Gothard	2075	Moscow	300
Village de Saint-Véran. (Alpes-Maritimes)	2040	Gotha	285
Village de Breuil. (vallée du Mont-Cervin)	2007	Turin	230
Village de Maurin. (Basses-Alpes)	1902	Dijon	217
Village de Saint-Remi. 1604		Prague	179
		Mâcon. (Saône)	168
		Lyon. (Rhône)	162
		Cassel	158
		Lima	156
		Gœttingue	134
		Vienne. (Danube)	133
		Toulouse. (Garonne)	132

	Mèt.		Mèt.
Milan. (Jardin botanique)	128	Paris. (Observat. Royal,	
Bologne	121	1er étage)	65
Parme.	93	Rome. (Capitole)	46
Dresde.	90	Berlin.	40

Hauteurs de la limite inférieure des neiges perpétuelles sous diverses latitudes.

	Mèt.
A 0° de latitude, ou sous l'équateur	4800
A 20°	4600
A 45°	2550
A 65°	1500

II hauteurs de quelques édifices.

La plus haute des pyramides d'Égypte.	146
La tour de Strasbourg (le Munster), au-dessus du pavé	142
La tour de Saint-Etienne à Vienne	138
La coupole de Saint-Pierre de Rome, au-dessus de la place	132
La tour de Saint-Michel à Hambourg	130
La tour de Saint-Pierre à Hambourg	119
— de Saint-Paul de Londres.	110
Le dôme de Milan, au-dessus de la place	109
La tour des Asinelli à Bologne.	107
La flèche des Invalides, au-dessus du pavé.	105
Le sommet du Panthéon, au-dessus du pavé	79
La balustrade de la tour de Notre-Dame au-dessus du pavé	66
La colonne de la place Vendôme.	43
La plate-forme de l'Observatoire Royal de Paris.	27
La mâture d'un vaisseau français de 120 canons, au-dessus de la quille	73

HAUTEURS

De quelques édifices de la Belgique.

Hauteur de la cathédrale d'Anvers au-dessus du sol	m.	126,5
— de Ste-Gudule à Bruxelles		63,8
— des tourelles de l'Observatoire de Bruxelles au-dessus de la terre		15,71
— des tourelles de l'Observat. au-dessus de l'unité de la mer du Nord (1)		72,23
— de la flèche de l'hôtel-de-ville de Bruxelles au-dessus du pavé, selon l'abbé Mann		110,76
— Idem, selon M. l'ingénieur Craan		96,50
— de St-Bavon à Gand		88,00

TABLEAU

Des édifices les plus célèbres de la Belgique, jusqu'au dix-septième siècle (2).

Année.	
867	Le Vieux-Bourg ('s Graven Casteel), à Gand.
965	environ, Brunon fait flanquer l'église de Soignies, nouvellement rebâtie, de tours, dont quelques-unes subsistent encore, selon la tradition.
1000	environ, fondation de l'église de St-Pierre à Louvain, brûlée en 1373 et 1458 ou 1456.

(1) Voyez, pour ce nombre et ceux qui précèdent, les *Annales* des années précédentes.

(2) Nous donnons ce tableau d'après un Mémoire inséré, par M. De Reiffenberg, dans le tome 9 des *Mémoires* de l'Académie royale de Bruxelles.

- 1010 environ, l'église de Ste-Gudule à Bruxelles est fondée.
- 1014 Fondation du monastère et de l'église St-Jacques, à Liège.
- 1015 Dédicace de l'église St-Lambert à Liège, rebâtie par Notker.
- 1110 Le chœur de l'église cathédrale de Tournai.
- 1120 environ, une partie de l'église de St-Nicolas à Gand est brûlée et rebâtie presque aussitôt après.
- 1120-1185 L'église Notre-Dame à Bruges.
- XII^e-XV^e siècles. L'église St-Rombaud à Malines.
- 1171 ou 1313. Le Beffroi à Gand.
- 1181 Porte ou donjon du Vieux-Bourg à Gand.
- 1226-1273 Église actuelle de Ste-Gudule à Bruxelles.
- 1228 L'église St-Bavon de Gand est reconstruite.
- 1228 Vieille-Halle de Gand.
- 1230 Commencement de la tour Notre-Dame à Bruges.
- 1234 L'église de Pamele, à Audenaerde.
- 1252-1424 L'église Notre-Dame ou cathédrale d'Anvers, restaurée en 1534, après un incendie.
- 1288 Église du Sablon à Bruxelles.
- 1300 On commence le palais de la *Vieille Cour brûlée* à Bruxelles.
- 1317 Les Halles de Louvain.
- 1341-1400 L'église de Halle.
- 1342 L'hôtel-de-ville d'Ypres.
- 1346 Premiers fondemens de la *Nouvelle Cour*, à Bruxelles.
- 1358 L'église St-Sauveur à Bruges, consumée par un incendie, est rebâtie.
- 1364 Les Halles publiques et leur tour, à Bruges.

- 1376 Hôtel-de-ville de Bruges.
- 1401 On commence la construction de l'hôtel-de-ville de Bruxelles.
- 1406 Reconstruction d'une partie de la tour de St-Nicolas à Gand.
- 1422-1518 Construction de la tour de la cathédrale d'Anvers.
- 1425 La nouvelle Halle à Gand.
- 1429 Renouveau de l'église St-Nicolas à Gand.
- 1434 Tour de la cathédrale d'Ypres.
- 1440 On commence la nouvelle tour carrée de St-Michel à Gand.
- 1440 Construction de plusieurs maisons des corps de métiers sur la grande place à Bruxelles.
- 1440-1443 Hôtel-de-ville de Mons.
- 1444 Construction de l'église de Jérusalem, à Bruges.
- 1445 Nouvelle église St-Michel à Gand.
- 1448-1463 Hôtel-de-ville de Louvain.
- 1452 La tour de St-Rombaud à Malines.
- 1458 Reconstruction de l'église St-Pierre à Louvain.
- 1460-1589 L'église de Ste-Waudru à Mons.
- 1462 Tour de St-Bavon à Gand.
- 1481-1622 Hôtel-de-ville de Gand.
- 1508 Le palais du prince-évêque à Liège.
- 1518 La *Maison du Roi* à Bruxelles.
- 1520 Tour de l'église St-Géry à Bruxelles.
- 1525-1535 Hôtel-de-ville d'Audenaerde.
- 1533 La Bourse d'Anvers, brûlée en 1583 et rebâtie presque aussitôt après.
- 1535 Placement de l'horloge de Ste-Gudule à Bruxelles.
- 1557 La Maison anséatique à Anvers.

POSITIONS

Des principales villes de la Belgique, avec indication de leur latitude et de leur longitude comptée à partir du méridien passant par Paris, et celle de leur distance à Bruxelles estimée en lieues de 20 au degré ou de 5555 mètres.

NOMS des VILLES.	LATITUDE Bor.	LONGITUDE ORI.		DISTANCE de BRUXELL.
		En arc.	En tems	
Aerschot . . .	50° 59' 15"	2° 25' 54"	9' 52"	7. 3/4
Alost	50 56 18	1 41 58	6 48 5	
Anvers	51 13 15	2 3 55	8 16 9	1/2
Arlon	49 45 0	3 22 54	13 32 35	3/4
Assenede . . .	51 13 41	1 25 5	5 40 15	1/4
Ath	50 42 17	1 26 17	5 45 9	3/4
Audenaerde . .	50 51 0	1 21 0	5 24 12	1/2
Beaumont . . .	50 12 0	1 53 54	7 36 17	1/4
Bouillon . . .	49 48 0	2 44 0	10 56 32	
Bruges	51 12 31	0 53 21	3 33 19	
Bruxelles Obs..	50 51 11	2 2 0	8 8 0	
Charleroi . . .	50 26 0	2 10 0	8 40 10	1/4
Chimai	50 30 0	1 57 0	7 48 21	3/4
Courtrai	50 49 43	0 55 51	3 43 18	
Diest	50 59 0	2 25 0	9 40 10	
Dinant	50 15 0	2 34 0	10 16 18	
Dixmude	51 2 3	0 31 43	2 7 24	
Furnes	51 4 23	0 19 36	1 18 27	
Gand	51 3 12	1 23 28	5 34 10	

NOMS des VILLES.	LATITUDE Bor.	LONGITUDE ORI.		DISTANCE de BRUXELL.
		En arc.	En tems	
St-Ghislain . .	50° 29' 0"	1° 28' 54"	5' 56"	13. 1/4
Grammont . . .	50 46 0	1 31 0	6 4 9	1/4
Hasselt	50 25 0	2 54 0	11 36 15	
Herenthals . . .	51 10 30	2 30 2	10 0 11	3/4
Hooglede	50 58 43	0 44 47	2 59 18	1/2
Hui	50 31 0	2 51 0	11 24 16	1/2
Lessines	50 41 0	1 28 0	5 52 10	3/4
Leuze	50 34 0	1 18 0	5 12 12	1/4
Liège	50 39 22	3 11 27	12 46 17	3/4
Louvain	50 53 26	2 21 31	9 26 4	3/4
Malines	51 1 45	2 8 35	8 34 5	
Menin	50 49 0	0 45 0	3 0 20	1/4
Mons	50 26 0	1 40 0	6 40 11	1/4
Namur	50 28 3	2 30 52	10 3 12	1/2
Nederwert . . .	51 17 11	3 24 47	13 39 31	
Nieuport	51 7 46	0 24 55	1 40 26	
Ninove	50 50 0	1 4 0	4 16 5	
Nivelle	50 35 0	1 55 0	7 40 6	
Ostende	51 13 48	0 35 5	2 20 23	3/4
Philippeville . .	50 11 19	2 12 19	8 49 16	3/4
Ruremonde . . .	51 11 48	3 38 59	14 36 26	1/2
Soignies	50 32 0	1 43 54	6 56 7	3/4
Stavelot	50 28 0	3 34 54	14 20 27	
Termonde	51 36 0	1 38 0	6 32 5	1/2
Thielt	51 0 2	0 59 28	3 58 16	
Tirlemont	50 51 0	2 45 0	11 0 8	1/4
Tongres	50 46 52	3 7 47	12 31 15	1/2
Tournai	50 36 20	1 3 2	4 12 15	1/4
Venloo	51 22 17	3 50 16	15 21 30	1/4
Ypres	50 51 10	0 32 49	2 11 24	

GÉOGRAPHIE
ET
STATISTIQUE.

POIDS DES BÊTES A CORNES, EN KILOGRAMMES.

Circonférence derrière les jambes de devant.	Longueur en centimètres depuis la partie antérieure de l'épaule jusque derrière la cuisse.																			
	152	154	156	158	160	162	164	166	168	170	172	174	176	178	180	184	188	192		
212	598	606	614	622	629	637	645	653	661	669	677	685	692	700	708	724	740	755		
214	609	617	625	633	641	649	657	665	673	681	689	698	705	713	721	737	754	769		
216	621	629	637	645	653	662	670	678	686	694	702	711	719	727	735	751	768	784		
218	632	641	649	657	666	674	682	691	699	707	715	724	732	740	749	765	782	799		
220	644	652	651	659	678	686	693	703	712	720	729	737	746	754	763	780	797	813		
222	656	664	673	681	690	699	707	716	725	733	742	751	759	768	776	794	811	828		
224	668	676	685	694	703	712	720	729	738	747	755	764	773	782	790	808	826	843		
226	680	688	697	706	715	724	733	742	751	760	769	778	787	796	805	822	840	858		
228	692	701	710	719	728	737	746	755	764	773	783	792	801	810	819	837	855	874		
230	704	713	722	732	741	750	759	768	778	787	796	806	815	824	833	852	870	889		
232	716	725	733	744	754	763	773	782	791	801	811	821	830	839	849	868	887	905		
234	728	748	748	757	767	776	786	796	805	815	824	834	843	853	863	882	901	920		
236	741	751	760	770	780	790	800	809	819	829	839	848	858	868	878	897	916	936		
238	754	763	773	783	793	803	813	823	833	843	853	863	873	883	893	912	932	952		
240	766	776	786	797	807	817	827	837	847	857	867	877	887	897	907	928	948	968		

HAUTEURS

*Des principales Montagnes du Globe au-dessus du
niveau de l'Océan.*

EUROPE.

Mèt.	Mèt.
Mont-Blanc. (Alpes) . . . 4810	Mont-d'Or. (France) . . . 1884
Mont-Rose. (Alpes) . . . 4736	Cantal. (France) . . . 1857
Fisterahorn. (Suisse) . . . 4362	Le Mezen. (Cévennes) . . . 1766
Jung-Frau. (Suisse) . . . 4180	Sierra d'Estre. (Portu- gal) . . . 1700
Ortler. (Tyrol) . . . 3908	Puy-Mary. (France) . . . 1658
Mulahasen. (Grenade) . . . 3555	Hussoko. (Moravie) . . . 1624
Col-du-Géant. (Alpes) . . . 3426	Schneckoppe. (Bohême) . . . 1608
Malahite ou Néthou. (Py- rénées) . . . 3481	Adelat. (Suède) . . . 1578
Mont-Perdu. (Pyrénées) 3410	Sucefials - Iokull. (Islan- de) . . . 1559
Le Cylindre. (Pyrénées) 3369	Mont - des - Géans. (Bo- hême) . . . 1512
Maladetta. (Pyrénées) . . . 3355	Puy-de-Dôme. (France) . . . 1467
Viguemale. (Pyrénées) . . . 3354	Le Ballon. (Vosges) . . . 1403
Le Cylindre. (Pyrénées) . . . 3332	Pointe-Noire. (Spitzberg) . . . 1372
Etna. (Sicile) . . . 3237	Ben-Nevis. (Invernshire) . . . 1325
Pic du Midi. (Sicile) . . . 2955	Fichtelberg. (Saxe) . . . 1212
Eudosch. (Transilvanie) . . . 2924	Vésuve. (Naples) . . . 1198
Surul. (Transilvanie) . . . 2924	Mont - Parnasse. (Spitz- berg) . . . 1194
Legnone . . . 2806	Mont-Erix. (Sicile) . . . 1187
Canigou. (Pyrénées) . . . 2781	Broken. (Hartz-Saxe) . . . 1140
Pointe-Lomnis. (Crapats) . . . 2701	Sierra de Foja. (Algar- bes) . . . 1100
Monte-Rotondo. (Corse) . . . 2672	Snowden. (Pays de Gal- les) . . . 1089
Monte-d'Oro. (Corse) . . . 2652	Shehalien. (Ecosse) . . . 1039
Lipsze. (Crapats) . . . 2534	Hekla. (Islande) . . . 1013
Sneehaten (Norvége) . . . 2500	
Monte - Vellino. (Apen- nins) . . . 2393	
Mont-Athos. (Grèce) . . . 2066	
Mont-Ventoux . . . 1960	

AMÉRIQUE.

Mèt.	Mèt.
Nevado de Sorata . . . 7696	Pic d'Orizaba . . . 5295
Nevado de Illimani . . . 7315	Montagne d'Inchocao. . . 5240
Chimborazo. (Pérou) . . . 6530	Cerro de Potosi. . . . 4888
Cayambé. (Pérou) . . . 5954	Mowna-Roa. (Owhyee) . . . 4838
Antisana (volc. du Pérou) . . . 5833	Sierra-Neveda. (Mexique) . . . 4786
Chipicani. 5760	Montagne du beau Tems. (côte N.-O. Amérique) . . . 4549
Cotopaxi. (volc. du Pérou) 5753	Coffre de Perote. . . . 4088
Montagne de Pichu-Pichu. 5670	Volcan d'Arequipa. . . . 5600
Volcan d'Arequipa. . . . 5600	Montagne d'Otaïti. (mer du Sud) 3323
Mont-St-Elie. (côte N.-E. Amérique) 5513	Montag.-Bleues (Jamai.) 2218
Popocatepec. (volcan du Mexique) 5400	Volcan de la Solfatara. (Guadeloupe) 1557

ASIE.

Mèt.	Mèt.
Pics les plus élevés de l'Hi- malaya. (Thibet), le 14 ^e . 7821	Pic de la frontière de la Chine et de la Russie . . . 5135
Le 12 ^e 7088	Ophyr. (île de Sumatra) . . . 3950
Le 3 ^e 6959	Mont-Liban 2906
Le 23 ^e 6925	Petit-Altai. (Sibérie) . . . 2202
Elbrouz (Caucase) . . . 5009	

AFRIQUE.

Mèt.	Mèt.
Pic de Ténériffe. . . . 3710	Piton des Neiges. (île Bourbon) 3067
Montagne de Ambotismé- ne. (Madagascar) . . . 3507	Montagne de la Table. (cap de Bonne-Espérance) . . . 1163
Montagne du Pic. (Açores) . 2412	