



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) نتاج تصوير بالمسح الضوئي أجراه قسم المكتبة والمحفوظات في الاتحاد الدولي للاتصالات (PDF) هذه النسخة الإلكترونية نقلاً من وثيقة ورقية أصلية ضمن الوثائق المتوفرة في قسم المكتبة والمحفوظات.

此电子版（PDF 版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA

TÉLÉGRAPHIE

DRESSÉE

D'APRÈS DES DOCUMENTS OFFICIELS

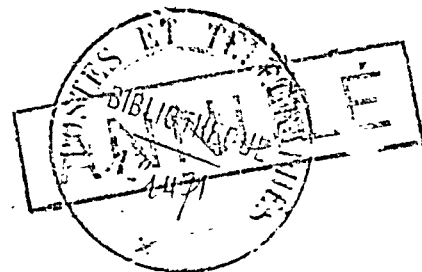
PAR LE

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES.

Année 1881.

BERNE.

IMPRIMERIE RIEDER & SIMMEN.
1883.



Statistique comparative de 1881.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Allemagne.	Autriche.	Australie du Sud.	Belgique.	Bosnie-Her- zégovine.
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres .	72.576,980	35.545,020 ¹⁾		5.940 ¹⁾	2.057,410
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres .	260.789,820	92.764,410 ¹⁾		27.922 ¹⁾	3.180,540
II. Bureaux.					
a. Nombre des { Ouverts au service intérieur et international	10.308	2.600		827	66
bureaux. { Ouverts au service intérieur seulement .	—	4		—	3
Totaux	10.308	2.604		827	69
b. Nombre des { De l'Etat	7.366	1.173		737	53
bureaux. { Des chemins de fer ou Compagnies privées	2.942	1.427 ²⁾		90	16
Sémaphoriques avec service télégraphique	—	4		—	—
Totaux	10.308	2.604		827	69
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent	31	38		13	6
{ Avec service de jour complet	4.320	273 ³⁾		223	4
{ Avec service de jour limité	5.957	2.293		591	59
Totaux	10.308	2.604		827	69
d. Nombre des bureaux de dépôt	3.371	16 ⁴⁾		565 ²⁾	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service. { Système Morse	10.641	1.856 ⁵⁾		1.351	102
{ Système Hughes	200	65		52	2
{ Autres systèmes	2.821 ¹⁾	7 ⁶⁾		7	—
Totaux	13.662	1.928		1.410 ⁵⁾	104
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale .	—	226		151	15
b. Nombre des employés des bureaux	—	1.474		922 ⁴⁾	88
c. Personnel subalterne	—	815		1.400 ⁵⁾	97
Totaux	— ²⁾	2.515 ⁷⁾		2.473	200
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	11.585.617	3.489.675		2.093.900	126.867
taxe (expédiés)					
{ Nombre des télégrammes affranchis	245.328	12.408		3.556	—
de la taxe (expédiés)					
Totaux	11.830.945	3.502.083		2.097.456	126.867
b. Service internat. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . .	2.103.120	888.658		574.012	2.056
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .	2.315.804	962.195		625.143	1.984
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-					
tière à l'autre	656.190	444.144		494.791	215
Totaux	5.075.114	2.294.997		1.693.946	4.255
c. Nombre des télégrammes de service	601.040	440.998		3.070.583 ⁶⁾	7.697
Totaux généraux du nombre des télégrammes	17.507.099	6.238.078		6.861.985	138.819
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. Ct. 12.659.739,—	Fr. Ct. 5.255.450,—	Fr. Ct. 1.299.072,80	Fr. Ct. 250.915,62	
b. Produit des correspondances internationales	10.603.717,—	4.283.601,—	1.358.663,65	10.388,45	
c. Recettes diverses	— ³⁾	487.987,50	43.375,53 ⁷⁾	16.026,79	
Totaux	23.263.456,—	10.027.038,50	2.701.111,98	277.330,86	
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	— ⁵⁾	194.422,50	210.814,25	54.577,26	
b. Budget ordinaire. { Personnel	—	5.612.825,—	2.743.598,72 ⁸⁾	314.132,13	
{ Frais d'exploitation et d'entretien des	—	2.587.428,50	377.800,— ⁸⁾	106.498,63	
lignes et des bureaux	—				
Totaux des dépenses du budget ordinaire	— ⁵⁾	8.200.253,50	3.121.398,72 ⁸⁾	420.630,76	
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	45.234.061 ⁴⁾	22.144.244 ⁸⁾	5.536.654 ⁹⁾	1.158.440	
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	538.424,36 ⁵⁾	299.984,23	29.456	56.280	

I. Renseignements principaux.

Brésil.	Bulgarie.	Cap de Bonne-Espér.	Danemark.	Egypte.	Espagne.	France.			Grde-Bretagne et Irlande.
						Continent et Corse.	Algérie et Tunisie.	Cochinchine et Cambodge.	
	2.408		3.530	8.645 ¹⁾	16.667,285	70.277	6.977,032	1.492,700	42.961,240 ¹⁾
	3.400		9.341	14.005 ¹⁾	42.314,868	215.136	14.001,424	1.729,040	204.041,740 ²⁾
	37		141	50	385	5.885	183	26	5.600 ³⁾
	—		146	120	—	—	—	6	—
	37		287	170 ²⁾	385	5.885	183	32	5.600
	37		128	151	366	3.878	183	31	4.146
	—		155	19	15	1.880	—	—	1.449
	—		4	—	4	127	—	1 ¹⁾	5
	37		287	170 ²⁾	385	5.885	183	32	5.600
	8		2	53	88	10	1	—	197 ⁴⁾
	29 ¹⁾		248	117	47	771	43	—	5.428
	—		37	—	250	5.194	139	32	45
	—		—	—	—	—	—	—	—
	37		287	170 ²⁾	385	5.885	183	32	5.600
	—		—	—	88	—	—	—	41 ⁵⁾
	89		285	148 ³⁾	763	6.379	445	38	3.330 ⁶⁾
	—		—	—	19	417	20	—	6 ⁷⁾
	—		—	187 ⁴⁾	4	724	20	10 ²⁾	10.755 ⁸⁾
	89		285	335	786	7.520	485	48	14.091 ⁹⁾
	17		20	35	88	1.073 ¹⁰⁾	42	6	146
	187		381	399	1.438	16.633 ²⁾	493	44 ³⁾	18.294
	194		185 ¹⁾	285	1.150	2.862 ³⁾	174 ¹⁾	102	35.512
	398 ²⁾		586	719	2.676	20.568	709	152	53.952 ¹⁰⁾ ¹¹⁾
	160.579		513.830	246.797 ⁵⁾	1.478.359	17.514.147	937.753	33.753	27.080.532 ¹²⁾
	1.968 ³⁾		23.802 ²⁾	—	309.635	1.684.485	142.922	16.385	598.940 ¹³⁾
	162.547		537.632	246.797	1.787.994	19.198.632	1.080.675	50.138	27.679.472
	35.732		181.479	14.845	253.231	1.952.017	178.003	4.319	2.193.836
	31.212		198.365	9.677	259.105	1.655.244	151.897	4.543	1.920.613
	10.408		267.682	3.093	82.913	769.465	—	—	291.616
	77.352		647.526	27.615 ⁶⁾	595.249	4.376.726	329.900	8.862	4.406.065 ¹⁴⁾
	39.736		25.088	275.100 ⁷⁾	140.302	750.000	120.569	13.000	— ¹⁵⁾
	279.635		1.210.246	549.512	2.523.545	24.325.358	1.531.144	72.000	32.085.537 ¹⁶⁾
Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
223.879,60	223.879,60	362.849,96	—	3.470.479,17	15.258.777,23 ⁴⁾	942.324,24	35.292,83	32.023.475,— ¹⁷⁾	32.023.475,— ¹⁷⁾
126.866,33	126.866,33	561.064,42	—	1.147.050,34	11.375.181,77 ⁴⁾	468.146,38	17.710,42	5.611.375,— ¹⁸⁾	5.611.375,— ¹⁸⁾
11.740,87	11.740,87	—	—	—	2.700.000,—	3.838,55	—	3.126.225,— ¹⁹⁾	3.126.225,— ¹⁹⁾
350.745,93	350.745,93	935.655,25 ³⁾	—	4.617.529,51	29.333.959,—	1.414.309,17	53.003,25	40.761.075,—	40.761.075,—
15.000,—	15.000,—	91.270,36 ³⁾	—	400.000,—	13.424.240,61	—	5.736,48	2.711.450,— ²⁰⁾	2.711.450,— ²⁰⁾
586.020,—	586.020,—	805.725,76	—	3.608.375,—	28.690.928,51 ⁵⁾	1.776.838,— ²⁾	344.056,87	23.089.025,—	23.089.025,—
60.233,—	60.233,—	243.306,63	—	1.238.540,—	90.952.959,85 ⁵⁾	1.033.198,— ²⁾	46.151,32	8.361.400,—	8.361.400,—
646.253,—	646.253,—	1.049.032,39 ³⁾	—	4.846.915,—	119.643.888,36 ⁵⁾	2.810.036,— ²⁾	390.208,19	31.450.425,—	31.450.425,—
1.998.060 ⁴⁾	1.998.060 ⁴⁾	1.980.675 ⁴⁾	5.517.627	16.859.635	37.321.186	3.452.831	1.550.497	35.246.562	35.246.562
62.021	62.021	39.375	1.021.354	507.236	528.572	157.948	52.652	314.968,50	314.968,50

Statistique comparative de 1881.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Grèce.	Hongrie.	Indes britanniques.		Indes néerlandaises.
			Office indo-européen.	Office indien.	
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . .	4.417	15.289,030		32.965	5.880,370
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . .	5.654	54.852,616		93.336	7.492,320
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux { Ouverts au service intérieur et internat.	100	1.069		796	83
{ Ouverts au service intérieur seulement.	—	—		728	—
Totaux	100	1.069		1.524	83
b. Nombre des bureaux { De l'Etat	100	473		895	83
{ Des chemins de fer ou Compagnies privées	—	596		621	—
{ Sémaphoriques avec service télégraphique	—	—		8 ¹⁾	—
Totaux	100	1.069		1.524	83
c. Nombre des bureaux { Avec service permanent	8	47 ¹⁾		955	—
{ Avec service de jour complet	22	172 ²⁾		296	29
{ Avec service de jour limité	70	850 ³⁾		273	54
Totaux	100	1.069		1.524	83
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—		—	78
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service { Système Morse	176	1.476		876	138
{ Système Hughes	—	11		—	—
{ Autres systèmes	—	8		6 ²⁾	—
Totaux	176	1.495		882	138
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . .	15	96		466 ³⁾	36
b. Nombre des employés des bureaux	243	1.260 ⁴⁾		1.259	357
c. Personnel subalterne	217	208		2.112	1.465
Totaux	475	1.564		3.837	1.858 ¹⁾
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	385.668	1.656.489		1.280.973	306.939
{ taxe (expédiés)	—	922		746	28.662
{ Nombre des télégrammes affranchis	385.668	1.657.411		1.281.719	335.601
{ de la taxe (expédiés)	—	—		—	—
Totaux	385.668	1.657.411		1.281.719	335.601
b. Service internat. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . .	37.979	582.157 ⁵⁾		113.496	17.011
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .	37.429	651.214 ⁶⁾		102.938	15.714
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-	56.012	125.764		115.968	33.354
{ tière à l'autre	131.420	1.359.135		332.402	66.079
Totaux	131.420	1.359.135		332.402	66.079
c. Nombre des télégrammes de service	9.909 ¹⁾	165.778 ⁷⁾		79.183	11.884
Totaux généraux du nombre des télégrammes	526.997	3.182.324		1.693.304	413.564
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. Ct. 541.000,—	Fr. Ct. 3.213.748,20	Fr. Ct. 4.118.136,—	Fr. Ct. 830.669,25	
b. Produit des correspondances internationales	151.738,—	—	2.391.340,—	114.758,72	
c. Recettes diverses	—	125.624,30	1.198.948,—	—	
Totaux	692.738,—	3.339.372,50	7.708.424,— ⁴⁾	945.427,97	
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	—	99.839,66	2.794.220,— ⁴⁾	5.846,34	
b. Budget ordinaire. { Personnel	633.333,—	2.221.346,16	5.597.634,—	2.041.077,50 ²⁾	
{ Frais d'exploitation et d'entretien	356.000,—	1.486.206,32	873.654,—	180.882,43	
{ des lignes et des bureaux	989.333,—	3.707.552,48	6.471.288,— ⁴⁾	2.221.959,93	
Totaux des dépenses du budget ordinaire	989.333,—	3.707.552,48	6.471.288,— ⁴⁾	2.221.959,93	
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	293.846	15.642.102 ⁸⁾	252.541.210 ⁵⁾	24.721.976 ³⁾	
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	60.307	322.350	4.124.288 ⁶⁾	1.583.000	

I. Renseignements principaux.

Italie.	Japon.	Luxembour.	Montenegro.	Natal.	Norvège.	Pays-Bas ¹⁾ .	Perse.	Portugal.
27.055	7.396	310			8.694	3.943,100		4.427 ¹⁾
89.325	19.426	536			16.014	14.373,200		10.964 ¹⁾
2.470	162	64			260	416		202
—	89 ¹⁾	—			—	2		—
2.470 ¹⁾	251	64			260	418		202 ²⁾
1.635	244	23			127	203		190 ³⁾
804	7	41			132	215		1 ⁴⁾
31	—	—			1	—		11
2.470	251	64			260	418		202
150 ²⁾	—	3			—	3		9
326 ³⁾	251	2			189	250		62
1.994 ⁴⁾	—	59			71	165		131
2.470	251	64			260	418		202
2 ⁵⁾	— ²⁾	—			—	—		—
2.569	409	38 ¹⁾			275	455		316
57	—	—			—	25		—
20 ⁶⁾	46 ³⁾	—			147 ¹⁾	2 ²⁾		30
2.646 ⁷⁾	455	38			422	482		346
304	114	5			24	46		91 ⁵⁾
2.971 ⁸⁾	1.163 ⁴⁾	10			532	874		478 ⁶⁾
1.972	970	5			214	559		917 ⁷⁾
5.247	2.247	20 ²⁾			770	1.479		1.486
5.015.005 ⁹⁾	2.099.335 ⁵⁾	26.023			533.667	1.972.158		389.039
310.329 ¹⁰⁾	—	2.733			—	—		—
5.325.334	2.099.335	28.756			533.667	1.972.158		389.039
517.599 ¹¹⁾	14.374	26.816			160.433	486.727		70.783
555.510	14.492	24.986			188.731	570.970		74.890 ⁸⁾
250.080 ¹²⁾	—	2			24	221.798		128.047 ⁹⁾
1.323.189	28.866	51.804			349.188	1.279.495		273.720
157.483 ¹³⁾	95.013 ⁹⁾	3.163 ³⁾			80.694	30.139 ³⁾		73.738
6.806.006	2.923.214	83.723			963.549	3.281.792		736.497
Fr. Ct. 6.044.950,60	Fr. Ct. 2.753.596,— ⁷⁾	Fr. Ct. 13.240,25	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct. 887.448,68	Fr. Ct. 1.232.213,85	Fr. Ct.	Fr. Ct. 681.989,12
2.991.322,61	391.556,—	19.549,15			486.458,04	970.049,15		272.037,99 ¹⁰⁾
40.588,56	542.930,—	—			19.306,17	—		83.589,09 ¹¹⁾
9.076.861,77	3.688.082,—	32.789,40			1.393.212,89	2.202.263,—		1.037.616,20
155.000,—	435.882,—	—			57.936,71	159.481,95 ⁴⁾		75.334,32 ¹²⁾
6.272.460,37 ¹⁴⁾	2.175.814,—	41.550,— ⁴⁾			1.144.252,35	2.312.945,80 ⁴⁾		1.033.568,28 ¹³⁾
1.620.070,50 ¹⁵⁾	551.698,—	22.945,86			362.316,65	669.652,05 ⁴⁾		206.417,53
7.892.530,87	2.727.512,—	64.495,86			1.506.569,—	2.982.597,85		1.239.985,81
28.209.620	36.358.991 ⁹⁾	209.570			1.900.000	4.114.077		4.290.899 ¹⁴⁾
296.306	374.839 ⁹⁾	2.587,44			318.195	32.996		90.175,31 ¹⁵⁾

Statistique comparative de 1881.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Roumanie.	Russie.	Serbie ¹⁾ .	Suède.	Suisse.	Turquie.
I. Réseau.						
a. Longueur des lignes, en kilomètres .	5.310,800	97.915,400 ¹⁾	2.190,500	11.877 ¹⁾	6.626,200	
b. Développement des fils, en kilomètres	8.671,232	224.445,— ²⁾	3.135,800	30.017 ²⁾	16.174,—	
II. Bureaux. (Nombre des)						
Ouverts au service intérieur et internat.	206	722	60 ²⁾	312 ³⁾	1.139	
Ouverts au service intérieur seulement.	—	2.009	—	476	—	
Totaux	206	2.731	60	788	1.139	
De l'Etat	103	1.243	60	173	1.034	
Des chemins de fer ou Compagnies privées	103	1.485	—	614	105	
Sémaphoriques avec service télégraphique	—	3	—	1 ⁴⁾	—	
Totaux	206	2.731	60	788	1.139	
Avec service permanent	42	1.527	15	4	5	
Avec service de jour complet	35	523	11	51	64	
Avec service de jour limité	129	676	34	733	1.070	
Totaux	206	2.726 ⁵⁾	60	788	1.139	
Bureaux de dépôt	—	38	—	7	71	
III. Appareils.						
En service. { Système Morse	494	2.721 ⁴⁾	87	865	1.623 ¹⁾	
{ Système Hughes	—	113	—	—	22	
{ Autres systèmes	—	2 ⁵⁾	—	576 ⁵⁾	—	
Totaux	494	2.836	87	1.441	1.645	
IV. Personnel.						
a. Personnel supérieur et de l'Administrat. centrale	34	406	8 ³⁾	31	36	
b. Nombre des employés des bureaux .	604	6.221 ⁶⁾	87	415 ⁶⁾	1.510	
c. Personnel subalterne	787	3.312 ⁷⁾	274	247 ⁷⁾	72	
Totaux	1.425	9.939	369	693	1.618	
V. Télégrammes. (Nombre des)						
a. Service { Soumis à la taxe (expédiés)	648.234	7.202.930	148.332	716.335	1.837.385	
intérieur. { Affranchis de la taxe (expédiés)	180.003	30.295	23.086	13.754 ⁸⁾	—	
Totaux	828.237	7.233.225	171.418	730.089	1.837.385	
b. Service { Expédiés à l'étranger	144.581	534.133	35.930	197.127	443.910	
internat. { Reçus de l'étranger	148.216	535.106	35.822	213.410	435.817	
{ Ayant transité d'une frontière à l'autre	19.922	99.369	2.165	132.075	329.798	
Totaux	312.719	1.168.608	73.917	542.612	1.209.525	
c. Nombre des télégrammes de service .	9.232	502.017	2.263	15.902 ⁹⁾	83.079 ²⁾	
Totaux généraux du nombre des télégram.	1.150.188	8.903.850	247.598	1.288.603	3.129.989	
VI. Recettes.						
a. Correspondances intérieures	Fr. Ct. 1.010.669,81	Fr. Ct. 83.006.670,04	Fr. Ct. 174.291,18 ⁴⁾	Fr. Ct. 1.129.965,— ¹⁰⁾	Fr. Ct. 1.221.061,02	
b. Correspondances internationales . .	520.206,47	67.096,87	861.223,—	861.223,—	1.103.037,15	
c. Recettes diverses	111.917,04	506.548,32	3.286,69	31.579,—	129.873,99	
Totaux	1.642.793,32	83.513.218,36	244.674,74	2.022.767,—	2.453.972,16	
VII. Dépenses.						
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	98.200,— ¹⁾	3.437.432,—	—	131.799,— ¹¹⁾	81.231,91	
b. Budget { Personnel	2.345.820,— ¹⁾	15.059.333,20	379.303,54	1.383.104,— ¹²⁾	1.364.078,01	
ordinaire. { Frais d'exploitation et d'entretien des lignes et des bureaux	1.192.100,— ¹⁾	9.619.523,64	55.024,41	370.601,— ¹³⁾	518.356,52 ³⁾	
Totaux des dépenses du budget ordinaire	3.537.920,—	24.678.856,84	434.327,95	1.753.705,—	1.882.434,53	
VIII. Données générales.						
a. Population de l'Etat d'après les recensements	5.040.000	89.723.823	1.750.000	4.572.245 ¹⁴⁾	2.831.787	
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés	160.150	22.216.048	48.680	441.620 ¹⁵⁾	41.418	

I. Renseignements principaux.

Victoria.	Nouvelle-Zélande ¹⁾ .	Etats-Unis. Compagnie Western-Union ¹⁾ .	Observations.
5.390	6.324,850	209.696	<i>Allemagne.</i> — ¹⁾ A savoir: 2.273 téléphones; 323 appareils magnétiques à cadran système Siemens; 3 appareils multiples système Meyer; 6 appareils duplex système Ludewig et 216 appareils de divers autres systèmes. — ²⁾ Les deux Administrations des postes et des télégraphes étant réunies, il ne peut être établi de distinction pour le personnel faisant le service télégraphique. — ³⁾ La réunion du service des postes et des télégraphes ne permet pas d'établir le chiffre propre des recettes diverses ni celui des dépenses relatives à la télégraphie. — ⁴⁾ Recensement de 1880. — ⁵⁾ Non compris 5.455,810 kil. carrés représentant la surface des eaux (lacs et fleuves).
10.664	15.532,570	598.988	
304	244 ²⁾	12.068	
—	—	—	
304	244	12.068	<i>Autriche.</i> — ¹⁾ Y compris 12.013,450 kil. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 29.414,150 kil. et 251,150 kil. de lignes appartenant à des Compagnies privées et ayant un développement de fils de 542,850 kil. — ²⁾ A savoir, 1330 bureaux appartenant à des Compagnies de chemins de fer et 97 à des Compagnies privées. — ³⁾ Y compris 11 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — ⁴⁾ Dont 12 bureaux de la poste pneumatique reliés directement au Bureau central de Vienne. — ⁵⁾ Dans ce nombre ne sont pas compris 1660 appareils appartenant aux bureaux des chemins de fer et 141 aux bureaux des Compagnies privées. — ⁶⁾ A savoir, 5 appareils multiples système Meyer et 2 relais d'Arincourt. — ⁷⁾ Non compris les employés qui font en même temps le service des postes. — ⁸⁾ Recensement de 1880.
304 ¹⁾	244	12.068	
—	—	—	
—	—	—	
304	244	12.068	<i>Belgique.</i> — ¹⁾ Y compris 247 kilom. de lignes établies le long des cours d'eau pour le service de la navigation et l'annonce des crues ayant un développement de fils de 1.269 kilom. et 91 kilom. de fils posés, sur les poteaux de l'Etat, pour le service de l'observatoire royal de l'Etat. — ²⁾ Y compris 97 bureaux pourvus d'appareils qui transmettent les télégrammes, mais ne les reçoivent pas à l'arrivée. — ³⁾ Non compris 33 appareils en réserve dont 25 du système Morse, 6 du système Hughes et 2 du système Breguet, ni 150 appareils Morse établis le long des cours d'eau pour le service de la navigation et l'annonce des crues. — ⁴⁾ Non compris 2.312 agents des chemins de fer et des postes qui prêtent leur concours aux transmissions télégraphiques. — ⁵⁾ Non compris les agents assez nombreux qui portent des télégrammes à domicile, sans faire de ce service leur occupation exclusive. — ⁶⁾ Sont considérés comme dépêches de service, les télégrammes se rapportant au mouvement des convois, aux colis égarés ou dévoyés, aux services divers des chemins de fer de l'Etat, au service des télégraphes, des postes et de la marine. — ⁷⁾ Ce chiffre se subdivise ainsi: redevances des Compagnies de chemins de fer pour emploi de fils et d'appareils de l'Etat, fr. 4.313,48; transport par exprès des cartes-correspondances et des lettres, fr. 35.963,25; droit de recevoir des télégrammes avec une adresse écrite sous une forme convenue ou abrégée, fr. 3.000 et droits payés pour lignes de raccordement, fr. 98,80. — ⁸⁾ Chiffres approximatifs. — ⁹⁾ Chiffre arrêté au 31 Décembre 1879.
— ³⁾	—	—	
445	490	—	
—	—	—	
69 ⁴⁾	21 ⁵⁾	—	<i>Bulgarie.</i> — ¹⁾ Service de jour complet prolongé jusqu'à minuit. — ²⁾ Y compris les employés de la poste. — ³⁾ Télégrammes échangés en franchise en vertu de conventions particulières. — ⁴⁾ Recensement de 1880.
514	511	—	
—	—	—	
—	—	—	
4	20	—	<i>Danemark.</i> — ¹⁾ Ce nombre ne comprend que le personnel directement appointé par l'Administration. — ²⁾ Y compris les télégrammes météorologiques intérieurs, internationaux et de transit. — ³⁾ L'année budgétaire a commencé le 1^{er} Avril 1881 et fini le 31 Mars 1882. — ⁴⁾ Recensement de 1880.
129 ⁵⁾	480	—	
480	250	—	
613	750	—	
921.642	1.215.849	—	<i>Egypte.</i> — ¹⁾ Y compris les lignes privées des Compagnies Eastern, Daira-Sanieh et du canal de Suez. — ²⁾ Y compris 3 bureaux de la Compagnie Eastern, 8 de la Compagnie Daira-Sanieh et 8 de la Compagnie du canal de Suez. — ³⁾ Y compris 7 appareils en usage dans les bureaux de la Compagnie Eastern, 8 dans les bureaux de la Compagnie Daira-Sanieh et 8 dans les bureaux de la Compagnie du canal de Suez. — ⁴⁾ Dont 4 téléphones. — ⁵⁾ Y compris 2.772 télégrammes reçus du Soudan. — ⁶⁾ Non compris les dépêches terminales ou en transit de la Compagnie Eastern. — ⁷⁾ Télégrammes de service des télégraphes, des chemins de fer et du port d'Alexandrie.
360.107	222.923	—	
1.281.749	1.438.772	38.842.247	
5.643	15.980	—	
6.525	15.360	—	<i>Egypte.</i> — ¹⁾ Y compris les lignes privées des Compagnies Eastern, Daira-Sanieh et du canal de Suez. — ²⁾ Y compris 3 bureaux de la Compagnie Eastern, 8 de la Compagnie Daira-Sanieh et 8 de la Compagnie du canal de Suez. — ³⁾ Y compris 7 appareils en usage dans les bureaux de la Compagnie Eastern, 8 dans les bureaux de la Compagnie Daira-Sanieh et 8 dans les bureaux de la Compagnie du canal de Suez. — ⁴⁾ Dont 4 téléphones. — ⁵⁾ Y compris 2.772 télégrammes reçus du Soudan. — ⁶⁾ Non compris les dépêches terminales ou en transit de la Compagnie Eastern. — ⁷⁾ Télégrammes de service des télégraphes, des chemins de fer et du port d'Alexandrie.
—	—	—	
12.168	31.340	—	
—	— ⁴⁾	—	
1.293.917	1.470.112	38.842.247	<i>Egypte.</i> — ¹⁾ Y compris les lignes privées des Compagnies Eastern, Daira-Sanieh et du canal de Suez. — ²⁾ Y compris 3 bureaux de la Compagnie Eastern, 8 de la Compagnie Daira-Sanieh et 8 de la Compagnie du canal de Suez. — ³⁾ Y compris 7 appareils en usage dans les bureaux de la Compagnie Eastern, 8 dans les bureaux de la Compagnie Daira-Sanieh et 8 dans les bureaux de la Compagnie du canal de Suez. — ⁴⁾ Dont 4 téléphones. — ⁵⁾ Y compris 2.772 télégrammes reçus du Soudan. — ⁶⁾ Non compris les dépêches terminales ou en transit de la Compagnie Eastern. — ⁷⁾ Télégrammes de service des télégraphes, des chemins de fer et du port d'Alexandrie.
Fr. Ct. 1.110.792,—	Fr. Ct. 2.533.918,08	Fr. Ct. 85.570.829,60	
584.928,—	—	—	
1.695.720,—	2.533.918,08	85.570.829,60	
—	—	—	<i>Egypte.</i> — ¹⁾ Y compris les lignes privées des Compagnies Eastern, Daira-Sanieh et du canal de Suez. — ²⁾ Y compris 3 bureaux de la Compagnie Eastern, 8 de la Compagnie Daira-Sanieh et 8 de la Compagnie du canal de Suez. — ³⁾ Y compris 7 appareils en usage dans les bureaux de la Compagnie Eastern, 8 dans les bureaux de la Compagnie Daira-Sanieh et 8 dans les bureaux de la Compagnie du canal de Suez. — ⁴⁾ Dont 4 téléphones. — ⁵⁾ Y compris 2.772 télégrammes reçus du Soudan. — ⁶⁾ Non compris les dépêches terminales ou en transit de la Compagnie Eastern. — ⁷⁾ Télégrammes de service des télégraphes, des chemins de fer et du port d'Alexandrie.
—	2.186.447,—	49.980.479,60	
—	—	—	
—	2.186.447,—	49.980.479,60	
867.078	504.950 ⁵⁾	50.408.804 ²⁾	<i>Egypte.</i> — ¹⁾ Y compris les lignes privées des Compagnies Eastern, Daira-Sanieh et du canal de Suez. — ²⁾ Y compris 3 bureaux de la Compagnie Eastern, 8 de la Compagnie Daira-Sanieh et 8 de la Compagnie du canal de Suez. — ³⁾ Y compris 7 appareils en usage dans les bureaux de la Compagnie Eastern, 8 dans les bureaux de la Compagnie Daira-Sanieh et 8 dans les bureaux de la Compagnie du canal de Suez. — ⁴⁾ Dont 4 téléphones. — ⁵⁾ Y compris 2.772 télégrammes reçus du Soudan. — ⁶⁾ Non compris les dépêches terminales ou en transit de la Compagnie Eastern. — ⁷⁾ Télégrammes de service des télégraphes, des chemins de fer et du port d'Alexandrie.
228.492	160.931,500	7.838.300 ³⁾	

Statistique comparative de 1881.

Observations.

France (Continent et Corse). — ¹) Par suite de la fusion le personnel supérieur du service de l'exploitation, celui de l'administration centrale et le personnel des bureaux participent à la fois aux services postal et télégraphique. — ²) L'Administration emploie en outre des femmes dans les différents services désignés ci-après: 1^o administration centrale (service de la comptabilité), 73; 2^o bureaux des grands centres, 592; 3^o bureaux mixtes secondaires, 70. — ³) Dans le nombre de 2.862 ne sont pas compris: 1^o 949 facteurs enfants employés pour la distribution des télégrammes; 2^o les distributeurs employés par les receveurs de petits bureaux qui assurent sous leur responsabilité, le service de la remise des dépêches à domicile moyennant une indemnité calculée à raison de fr. 0,10 par télégramme d'arrivée; 3^o les ouvriers temporaires qui renforcent les équipes permanentes d'ouvriers lorsque l'importance des travaux l'exige. — ⁴) Produit brut. Le produit net des recettes du service intérieur et international est de fr. 26.369.912,88, au lieu de 26.634.969,— que produirait l'addition de ces deux éléments en produit brut. — ⁵) Ces dépenses sont communes aux services postal et télégraphique.

France (Algérie et Tunisie). — ¹) Non compris les ouvriers employés temporairement pour les travaux des lignes. — ²) Dépenses communes aux deux services des postes et des télégraphes.

France (Cochinchine et Cambodge). — ¹) Ouvert le 30 Août 1880. — ²) Appareils à cadran. — ³) Dont 14 indigènes.

Grande Bretagne et Irlande. — ¹) Non compris les tubes pneumatiques. — ²) Y compris 17.798,560 kilom. de fils privés mais non compris les fils appartenant aux Compagnies de chemins de fer, l'Administration britannique ne possédant pas de données à ce sujet. — ³) Non compris les bureaux des différentes Compagnies de câble avec l'étranger sur lesquels l'Administration britannique ne possède pas de données, mais y compris 41 bureaux de tubes pneumatiques. — ⁴) Dans ce nombre sont compris 48 bureaux qui ont un service permanent les jours ordinaires mais qui ne l'ont pas le Dimanche. — ⁵) Outre ces 41 stations de tubes pneumatiques, des dépêches sont encore transmises entre le General Post Office à Londres et quatre stations des Compagnies des câbles, aussi par des tubes pneumatiques. — ⁶) Y compris 101 appareils fonctionnant sur des fils privés. — ⁷) Fonctionnant sur des fils privés. — ⁸) Y compris 4.419 appareils fonctionnant sur des fils privés. — ⁹) Ce nombre comprend 224 appareils automatiques de Wheatstone, 74 translateurs rapides et 26 appareils quadruplex. — ¹⁰) Le service des postes et des télégraphes étant réuni, le chiffre des employés attachés au service télégraphique ne peut être donné. — ¹¹) Ce nombre ne comprend pas le personnel temporairement employé et dont le chiffre est estimé à 20.000. — ¹²) Y compris les télégrammes de presse. — ¹³) Estimation. — ¹⁴) Ce nombre comprend les télégrammes reçus ou transmis directement par les Compagnies de câble avec l'étranger, sans emprunter l'intermédiaire de l'Administration britannique. — ¹⁵) Aucun relevé n'en a été fait. — ¹⁶) Non compris les télégrammes de service. Le maximum des télégrammes expédiés pendant une semaine de l'année s'est élevé à 659.042. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 6.557.045. — ¹⁷) Ce chiffre comprend fr. 1.834.950 afférents à des télégrammes de presse. — ¹⁸) Ce nombre comprend les sommes reçues pour le compte des câbles exploités par la Compagnie Submarine et pour la rente des fils spéciaux loués aux Compagnies de télégraphe avec l'étranger. — ¹⁹) Ce chiffre comprend: a) pour la rente de fils loués à des maisons particulières (2.238 contrats), fr. 1.812.025; b) pour les fils loués par les propriétaires de journaux (29 contrats), fr. 345.850. — ²⁰) Sur ce chiffre, fr. 19.750 seulement ont été portés au compte du capital d'établissement. Les fr. 2.691.700 restants, bien qu'employés pour la construction de nouvelles lignes, ont été prélevés sur le budget annuel des dépenses ordinaires. A la fin de l'année financière, le capital de premier établissement s'élevait à fr. 253.151.225.

Grèce. — ¹) Dont 306 télégrammes internationaux.

Hongrie. — ¹) Dont 35 bureaux de chemins de fer. — ²) Dont 93 bureaux de chemins de fer. — ³) Dont 468 bureaux de chemins de fer. — ⁴) Ce nombre comprend: 1.084 hommes et 176 femmes. — ⁵) Y compris 441.877 à destination de l'Autriche. — ⁶) Y compris 495.955 en provenance de l'Autriche. — ⁷) Y compris 87.523 pour les observations météorologiques et pour la Bourse. — ⁸) Recensement de 1880.

Indes britanniques (Office indien). — ¹) Dont 5 sur la rivière Hoogly, 1 sur la rivière de Rangoon, 1 sur le Golfe de Martaban, et 1 sur la baie du Bengale à 10 milles (16 kilom.) de l'embouchure de la rivière de Bassein. — ²) Téléphones. — ³) Ce nombre comprend le personnel de la Direction, des surintendances dans les provinces et de la comptabilité. — ⁴) Les chiffres des recettes et des dépenses ont été établis sur la base de 1 roupie = 2 francs. — ⁵) Territoire britannique et états indiens. — ⁶) A savoir, le territoire britannique 2.476.634 kil. carrés et les Etats indiens 1.647.654 kil. carrés.

Indes néerlandaises. — ¹) Participant à la fois aux services des postes et des télégraphes. — ²) Services des postes et des télégraphes. — ³) Dont 61.353 Européens.

Italie. — ¹) Non compris 389 bureaux ouverts seulement au service du Gouvernement ou des chemins de fer. — ²) Dont 129 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ³) Dont 3 à service permanent pour les télégrammes urgents, 54 avec service prolongé jusqu'à minuit et 98 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁴) Dont 577 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — ⁵) Ces bureaux appartiennent à l'Etat. Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste. — ⁶) A savoir: 6 appareils système Meyer à transmission quadruplex; 12 à transmission double simultanée, et 2 appareils automatiques de Wheatstone. — ⁷) Non compris les appareils des bureaux de chemins de fer. — ⁸) Le nombre effectif des employés des bureaux est de 1.632. Dans le chiffre indiqué de 2.971 sont compris 69 employés des postes sémaphoriques et 1.270 chargés des bureaux de 3^{me} catégorie. Ces derniers ne sont pas de vrais employés, mais plutôt des gérants à forfait payés en proportion du

Statistique comparative de 1881.

Observations.

travail qu'ils font, ou mieux des télégrammes privés de départ de leurs bureaux. — ⁹) Non compris 480.392 télégrammes expédiés par les Compagnies de chemins de fer. — ¹⁰) Y compris les télégrammes affranchis de la taxe transmis par la maison du Roi, par le St-Siège, par les Présidents des deux Chambres et par les Ministres, ainsi que toutes les correspondances du Gouvernement qui ne sont pas admises en franchise et dont les taxes sont soit payées immédiatement, soit portées en compte. — ¹¹) Non compris 23.073 télégrammes expédiés par les Compagnies de chemins de fer. — ¹²) Non compris 11.979 télégrammes ayant transité d'une Compagnie de chemin de fer à l'autre. — ¹³) Les télégrammes relatifs au service télégraphique sont seuls considérés comme télégrammes de service. — ¹⁴) Y compris les traitements du personnel sémaphorique. — ¹⁵) Y compris les dépenses pour les bureaux sémaphoriques.

Japon. — ¹) Ce chiffre comprend 82 bureaux (dont 40 avec téléphones) uniquement affectés au service officiel de l'Etat et de la police et 7 servant exclusivement au service des chemins de fer. — ²) Les télégrammes peuvent être consignés dans tous les bureaux de poste de l'Empire. — ³) Téléphones. — ⁴) Y compris 177 élèves. — ⁵) Dont 20.050 télégrammes rédigés en langues européennes. — ⁶) Dont 993 internationaux. — ⁷) A raison de 4 francs pour 1 yen. — ⁸) Recensement de 1881. — ⁹) 24.796,60 Ris carrés; 1 Ri = 3.888 mètres.

Luxembourg. — ¹) Appareils fonctionnant dans les 23 bureaux de l'Etat. — ²) Ces nombres ne comprennent que le personnel exclusivement affecté au service télégraphique de l'Etat et non les employés de la poste qui lui prêtent leur concours. — ³) Sont considérés, à l'intérieur, comme télégrammes de service, les télégrammes de service proprement dits, ceux des chemins de fer et ceux des postes. — ⁴) Dont fr. 12.200 d'indemnités allouées aux agents de la poste pour concours au service télégraphique.

Norvège. — ¹) Appareils Wheatstone à simple aiguille 37; appareils Siemens à cadran pour courant électro-magnétique 42; appareils Digney frères à cadran 68.

Pays-Bas. — ¹) A l'exception du nombre des bureaux, les indications ci-dessous ne se rapportent qu'à l'Administration des télégraphes de l'Etat. Les relations télégraphiques privées des bureaux des chemins de fer ne sont pas assez importantes pour motiver partout la désignation de fonctionnaires spéciaux pour le service des appareils. — ²) Appareils multiples de Meyer. — ³) Sont considérées comme télégrammes de service les correspondances concernant le service des télégraphes et, par exception, celles qui ont rapport à la météorologie. — ⁴) Chiffres approximatifs.

Portugal. — ¹) Dans ces chiffres ne sont pas comprises les lignes des chemins de fer ni les lignes concédées à des Sociétés privées ou à des particuliers, lesquelles ne relèvent pas de l'Administration télégraphique. — ²) Y compris les stations succursales de Lisbonne et Porto, huit stations à l'île de Madère et une à l'île de St-Vincent du Cap-Vert. — ³) Y compris 39 stations dites municipales. — ⁴) Bureau appartenant à la Compagnie qui exploite les mines de Sao-Domingos à Pomaraô. — ⁵) De ces employés 54 sont pour les services des postes et des télégraphes. — ⁶) Y compris 32 employés attachés au service sémaphorique, 9 aides-télégraphistes (femmes) et 89 employés pour les services des postes et des télégraphes. — ⁷) Y compris 107 facteurs des télégraphes; 232 facteurs des postes et des télégraphes; 267 facteurs surnuméraires; 18 chefs surveillants; 234 surveillants et 6 aides-magasins. — ⁸) Y compris 24.229 télégrammes en provenance de l'Espagne pour lesquels en vertu d'un arrangement particulier, le Portugal ne reçoit aucune taxe. — ⁹) Y compris les télégrammes qui, empruntant les câbles des Compagnies Eastern et Brazilian, transitent par Carcavellos près Lisbonne, point d'atterrissement de ces câbles, ceux qui, empruntant le câble du Brésil, transitent par St-Vincent du Cap-Vert et ceux qui transitent par Caminha pendant l'interruption du câble de Falmouth. — ¹⁰) Y compris fr. 1506,36 montant de la taxe terminale des dépêches de St-Vincent du Cap-Vert, laquelle est perçue provisoirement par la Compagnie Brazilian. — ¹¹) Ce chiffre comprend le produit des récépissés et de la vente du matériel hors d'usage, les remboursements de taxes non effectués pour cause de non-comparution des intéressés, enfin le produit de la différence entre la valeur donnée au franc pour la perception des taxes et celle fixée pour la liquidation des comptes avec les Administrations télégraphiques. — ¹²) Dépenses occasionnées par la construction de nouvelles lignes et par la pose de nouveaux fils. — ¹³) Y compris fr. 4.522,40 pour droits de commission d'ingénieurs et de conducteurs des travaux publics. — ¹⁴) Ce chiffre se compose des éléments suivants :

4.160.315 population du continent	} Recensement du 1 ^{er} Janvier 1878.
130.584 population de l'île de Madère	

¹⁵) Ce chiffre se compose des éléments suivants :

89.625,31 kilom. carrés, superficie du continent	} D'après le catalogue spécial de la section portugaise à l'Exposition universelle de Paris en 1878.
550 kilom. carrés, superficie de l'île de Madère	

Roumanie. — ¹) Dépenses de l'Administration des postes et des télégraphes.

Russie. — ¹) Ce chiffre se subdivise ainsi: 90.649,800 kil. de lignes de l'Etat, dont 18.236,200 kil. posés sur des poteaux appartenant aux Compagnies de chemins de fer et 7265,600 kil. de lignes appartenant à des Compagnies privées, à savoir: 3159,700 kil. aux Compagnies de chemins de fer; 3635,200 kil. à la Compagnie indo-européenne et 470,700 à d'autres Compagnies privées. — ²) Y compris 55.058 kil. de fils appartenant à des Compagnies privées, savoir: 46.557,000 kil. aux Compagnies de chemins de fer; 7776,200 kil. à la Compagnie indo-européenne et 724,400 kil. à d'autres Compagnies privées. — ³) Non compris 5 bureaux de contrôle sans correspondance. — ⁴) Non compris 2991 appareils fonctionnant dans les bureaux de chemins de fer. — ⁵) Appareils de Wheatstone. — ⁶) Dans ce chiffre ne sont pas compris 6064 agents de chemins de fer, qui sont aussi employés à la transmission des dépêches. — ⁷) A savoir: 962 surveillants de lignes de l'Etat et 2350 autres agents subalternes comme facteurs, etc.

Statistique comparative de 1881.

Observations.

Serbie. — ¹⁾ L'année budgétaire commence le 1/13 Novembre. — ²⁾ Dont 31 sont chargés du service postal. — ³⁾ Y compris aussi trois fonctionnaires de la comptabilité et deux employés de l'Administration centrale qui sont en même temps fonctionnaires de l'Administration des postes. — ⁴⁾ Non compris les taxes des dépêches d'Etat qui peuvent être évaluées à fr. 94.350.

Suède. — ¹⁾ 3.511 kilom. appartiennent exclusivement aux chemins de fer. La Suède possède, en outre, en commun avec l'Allemagne, le câble sous-marin posé en 1865 entre Skare (Suède) et Arcona (île de Rügen), d'une longueur de 82,7 kilom., et en commun avec le Danemark, le câble immergé dans le Sund en 1862 entre Hillesborg (Suède) et Vedbæck (Danemark). La longueur de ce câble est de 15,3 kilom. — ²⁾ 9.546 kilom. appartiennent exclusivement aux chemins de fer. — ³⁾ En outre, la Suède entretient des bureaux de contrôle, conjointement avec ses voisins, à savoir: avec la Norvège à Christiania; avec le Danemark à Copenhague; avec la Russie et la Grande Compagnie des télégraphes du Nord à Nystad et avec la même Compagnie à Gothembourg. — ⁴⁾ Bureau de l'Etat. — ⁵⁾ A savoir: 3 appareils Wheatstone, 2 appareils à cadran, 6 duplex, 1 appareil pour des signaux sémaphoriques et le reste des appareils à cadran appartenant aux chemins de fer. — ⁶⁾ Non compris le personnel temporairement employé. Dans le chiffre indiqué, 149 sont des femmes employées aux télégraphes de l'Etat et 20 des employés des chemins de fer. En outre, on peut évaluer le nombre des agents employés pour le service télégraphique des chemins de fer à un employé par bureau, soit à 614 — ⁷⁾ Non compris quelques agents chargés de la surveillance des lignes. — ⁸⁾ Télégrammes météorologiques. — ⁹⁾ Télégrammes relatifs au service télégraphique de l'Etat. En outre, les bureaux des chemins de fer ont expédié en somme ronde 3.000.000 de télégrammes concernant pour la plupart le mouvement des convois, des colis égarés ou dévoyés. — ¹⁰⁾ Dont fr. 952.958 perçus par les bureaux de l'Etat. — ¹¹⁾ Toute cette somme est dépensée pour le réseau des chemins de fer. — ¹²⁾ A savoir, fr. 1.356.140 pour l'Administration centrale et les bureaux télégraphiques de l'Etat et fr. 26.964 pour les bureaux de chemins de fer. Ce premier chiffre se répartit comme suit: contribution aux caisses de retraite des télégraphes de l'Etat et pensions, fr. 115.576; traitements fixes, fr. 1.015.376; traitements du personnel temporairement employé, fr. 104.344; salaire des agents subalternes chargés de la remise des dépêches, fr. 107.855; dépenses pour des voyages d'inspection, etc., fr. 12.989. — ¹³⁾ Dont fr. 318.814 pour les télégraphes de l'Etat. — ¹⁴⁾ Recensement de 1881. — ¹⁵⁾ Continent et îles 399.000; lacs et fleuves 42.620 kil. carrés.

Suisse. — ¹⁾ Dont 156 relais faisant le service d'appareils. — ²⁾ Dépêches de service partantes dont 62,97 % concernant le service des postes à l'intérieur. Le nombre des dépêches de service arrivantes est de 78.404. — ³⁾ Y compris fr. 45.677,32 intérêts de la valeur de l'inventaire.

Victoria. — ¹⁾ Y compris les bureaux des chemins de fer qui sont tous entre les mains du Gouvernement. — ²⁾ Les télégrammes peuvent être expédiés pendant la nuit à chaque bureau contre paiement d'une taxe spéciale si l'avis est donné avant 8 heures du soir. — ³⁾ Les télégrammes peuvent être déposés à tous les bureaux de poste qui les transmettent gratuitement aux bureaux de télégraphe les plus rapprochés. — ⁴⁾ Les téléphones sont employés en remplacement des appareils Wheatstone. — ⁵⁾ Dans les provinces le service télégraphique est réuni à celui de la poste.

Nouvelle-Zélande. — ¹⁾ Ces renseignements portent sur l'année financière qui va du 1^{er} Avril 1881 au 31 Mars 1882. — ²⁾ En outre, des réseaux téléphoniques ont été établis à Auckland, à Christchurch et à Dunedin avec 70 abonnements dans chaque ville. — ³⁾ Ce nombre comprend 19 téléphones et 2 appareils alphabétiques de Wheatstone. — ⁴⁾ Aucun relevé n'en a été fait. — ⁵⁾ Recensement de 1882.

Etats-Unis (Western Union Telegraph Company). — ¹⁾ Ces renseignements portent sur l'année financière qui va du 1^{er} Juillet 1881 au 30 Juin 1882. Ils ne contiennent que les résultats du trafic de la Compagnie Western Union. — ²⁾ Recensement de 1880; non compris le territoire d'Alaska dont la population est d'environ 30.146 habitants. — ³⁾ Rapport du commissaire de l'office général du territoire (Commissioner of the Land General Office) pour l'année 1870; non compris le territoire d'Alaska dont la superficie est de 1.498.380 kil. carrés.

II. Renseignements accessoires et spéciaux.

1° Nature des communications en 1881.

ETATS.	Longueur des lignes			Total.	Développement des fils conducteurs			Total.*	Tubes pneumatiques.
	aériennes.	souterraines.	sous-marines.		aériens.	souterrains.	sous-marins.		
	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Mètres.
Allemagne	67.008,280	5.499,870	68,710	72.576,860	223.032,410	37.604,870	152,540	260.789,820	55.195
Autriche	35.336,840	29,520	179,260	35.545,620	92.061,540	511,030	191,870	92.764,140	16.464,5
Belgique	5.929,—	11,—	—	5.940,—	27.690,—	232,—	—	27.922,—	—
Bosnie-Herzégovine	2.057,410	—	—	2.057,410	3.180,540	—	—	3.180,540	—
Bulgarie	2.408,—	—	—	2.408,—	3.400,—	—	—	3.400,—	—
Danemark	3.366,—	3,—	161,—	3.530,—	8.471,—	79,—	791,—	9.341,—	—
France { Continent et Corse	65.984,—	819,—	3.474,—	70.277,—	199.951,—	11.656,—	3.529,—	215.136,—	103.000
{ Algérie et Tunisie	6.782,682	24,970	169,380	6.977,032	13.625,094	206,980	169,380	14.001,424	—
{ Cochinchine et Cambodge	1.471,200	7,— ¹⁾	14,500 ²⁾	1.492,700	1.697,—	17,540 ¹⁾	14,500 ²⁾	1.729,040	—
Grande-Bretagne et Irlande	40.251,610	771,180	1.938,440	42.961,240	180.015,710	17.700,340	6.325,690	204.041,740	49.104
Grèce	4.417,—	—	662,—	5.079,—	5.654,—	—	662,—	6.316,—	—
Hongrie	15.289,930	—	—	15.289,930	54.852,616	—	—	54.852,616	—
Indes britanniques (Office indien)	32.823,—	—	142,—	32.965,—	93.149,—	—	187,—	93.336,—	—
Indes néerlandaises	5.776,770	—	103,600 ³⁾	5.880,370	7.388,720	—	103,600 ³⁾	7.492,320	—
Italie	26.880,—	—	175,—	27.055,—	89.150,—	—	175,—	89.325,—	—
Japon	7.344,—	—	52,—	7.396,—	19.320,—	—	106,—	19.426,—	—
Luxembourg	310,—	—	—	310,—	536,—	—	—	536,—	—
Norvège	8.328,—	—	366,—	8.694,—	15.601,—	—	413,—	16.014,—	—
Pays-Bas	3.718,700	95,600	128,600	3.943,100	13.542,400	591,500	239,300	14.373,200	—
Portugal	4.427,—	—	—	4.427,—	10.964,—	—	—	10.964,—	—
Roumanie	5.293,090	11,380	6,330	5.310,800	8.606,142	56,120	8,970	8.671,232	—
Russie	97.234,900	202,500	478,— ⁴⁾	97.915,400	223.588,900	250,100	606,—	224.445,—	—
Serbie	2.190,500	—	—	2.190,500	3.135,800	—	—	3.135,800	—
Suède	11.776,—	—	101,—	11.877,—	29.879,—	—	138,—	30.017,—	—
Suisse	6.562,400	45,600	18,200	6.626,200	15.828,700	327,100	18,200	16.174,—	—
Victoria	5.390,—	—	—	5.390,—	10.664,—	—	—	10.664,—	—
Nouvelle-Zélande	6.152,880	—	172,—	6.324,880	15.256,502	—	172,—	15.428,502	—

¹⁾ Lignes et fils téléphoniques. — ²⁾ Câbles et fils sous-fluviaux. — ³⁾ Ligne sous-marine de Java à Sumatra. — ⁴⁾ Y compris le câble de Bakon-Krasnowodak et celui de Sakhaline.

2° Mouvement des télégrammes urgents en 1881.

ETATS.	Service intérieur.	Service international			TOTAL.
		de départ.	d'arrivée.	de transit.	
Allemagne	523.513	192.643	— ¹⁾	— ¹⁾	—
Autriche	70.225	137.908	120.967	4.132	333.232
Belgique	65.943	34.379	40.647	20.788	161.757
France. { Continent et Corse	—	109.284	86.772	1.128	197.184
{ Algérie et Tunisie	—	14	9	—	23
Hongrie	2.676	19.974 ²⁾	54.231 ²⁾	—	76.881
Indes néerlandaises	2.707	1	—	—	2.708
Italie	59.495	14.600	10.585	1.460	86.140 ³⁾
Luxembourg	—	78	62	—	140
Pays-Bas	30.393	20.068	49.883	—	100.344
Portugal	5.334	548	1.463	—	7.345
Roumanie	33.605	178	121	—	33.904
Russie	43.456	14.375	26.743	—	84.574
Nouvelle-Zélande	32.474	—	—	—	32.474

¹⁾ Ces chiffres ne peuvent être fournis. — ²⁾ Y compris la correspondance entre la Hongrie et l'Autriche. — ³⁾ Chiffres approximatifs calculés sur le trafic de douze jours de l'année.

3° Répartition entre les diverses natures de télégrammes des produits de la correspondance internationale.

ETATS.	Produits de la correspondance internationale				
	de départ.		d'arrivée.		TOTAL.
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	
Autriche	3.056.512,—		783.630,—	443.459,—	4.283.601,—
Belgique	656.115,92		380.840,43	321.707,30	1.358.663,65
Danemark	170.329,24		190.708,14	200.027,04	561.064,42
France { Continent et Corse	4.323.331,88		2.599.342,75	1.560.078,85	8.482.753,48
{ Algérie et Tunisie	468.146,38		391.846,10	—	859.992,48
{ Cochinchine et Cambodge	8.840,42		8.870,—	—	17.710,42
Grande-Bretagne et Irlande	1.948.150,—		2.302.975,—	— ¹⁾	4.251.125,—
Grèce	49.510,—		51.162,—	51.066,—	151.738,—
Hongrie	858.255,94 ²⁾		35.260,26	106.234,80	999.751,—
Indes britanniques (Office indien)	704.054,—		748.090,—	939.196,—	2.391.340,— ³⁾
Indes néerlandaises	27.228,07		28.022,50 ^{1/2}	59.508,15	114.758,72 ^{1/2}
Italie	1.112.728,55		1.227.317,56	651.276,50	2.991.322,61 ⁴⁾
Japon	201.622,—		189.934,—	—	391.556,—
Luxembourg	10.184,95		9.363,15	1,05	19.549,15
Norvège	262.522,50		223.935,54		486.458,04
Pays-Bas	441.340,20		411.346,85	117.362,10	970.049,15
Portugal	95.172,34		54.064,—	122.801,64	272.037,98
Serbie	37.725,92		26.872,95	2.498,—	67.096,87
Suède	469.106,—		322.894,—	69.223,—	861.223,—
Victoria	584.928,—		664.262,—	—	1.249.190,—

¹⁾ Le chiffre de transit est compris dans le chiffre de départ et d'arrivée et ne peut être donné séparément — ²⁾ Y compris fr. 563.847,74 pour télégrammes à destination de l'Autriche. — ³⁾ Chiffres calculés sur la base de 1 roupie = 2 francs. — ⁴⁾ Chiffres approximatifs.

4° Mouvement comparatif des correspondances internationales européennes et extra-européennes.

ETATS.	Nombre des correspondances		Total.	Produit des correspondances				Total.	
	européennes.	extra-européennes.		européennes.		extra-européennes.			
				Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Allemagne	4.928.095	147.019	5.075.114	—	—	—	—	—	1)
Autriche	2.270.212	24.785	2.294.997	4.229.014,—	—	54.587,—	—	4.283.601,—	—
Belgique	1.630.747	63.199	1.693.946	1.313.522,97	—	45.140,68	—	1.358.663,65	—
Bosnie-Herzégovine	4.170	85	4.255	—	—	—	—	10.388,45	—
France { Continent et Corse	3.986.906	389.820	4.376.726	7.835.704,54	—	647.048,94	—	8.482.753,48	—
France { Algérie et Tunisie	328.959	941	329.900	840.590,28	—	19.402,20	—	859.992,48	—
France { Cochinchine et Cambodge	—	8.862	8.862	—	—	17.710,42	—	17.710,42	—
Grèce	96.328	35.092	131.420	37.934,—	—	113.804,—	—	151.738,—	—
Hongrie	1.348.531 2)	1.909	1.350.440	996.006,25	—	3.704,75	—	999.711,—	—
Indes britanniques (Office indien)	—	332.402	332.402	—	—	2.391.340,—	—	2.391.340,—	—
Indes néerlandaises	—	66.079	66.079	—	—	111.040,12	—	111.040,12	—
Italie	1.259.589	63.600	1.323.189	—	—	—	—	—	1)
Japon	—	28.866	28.866	—	—	391.556,—	—	391.556,—	—
Luxembourg	51.712	92	51.804	19.498,55	—	50,60	—	19.549,15	—
Norvège	338.926	10.238	349.164	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	1.227.759	51.736	1.279.495	888.721,10	—	81.328,05	—	970.049,15	—
Portugal	81.309	192.411	273.720	104.381,15	—	167.652,—	—	272.033,15	—
Russie	1.063.854	104.754	1.168.608	—	—	—	—	—	—
Suède	525.099	17.513	542.612	845.808,—	—	15.415,—	—	861.223,—	—
Suisse	856.702	23.025	879.727	—	—	—	—	—	1)

¹⁾ Ces renseignements ne peuvent être fournis. — ²⁾ Y compris 930.490 pour l'Autriche.

5° Nombre et nature des dérangements des lignes pendant l'année 1881.

ETATS.	Etendue kilométrique des					
	Lignes.			Fils.		
	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.
Allemagne	40.591,200	26.185,080	66.776,280	147.337,040	63.712,870	211.049,410
Autriche	—	—	23.922,—	—	—	91.099,—
Belgique	4.327,—	1.355,—	5.682,—	23.193,—	1.979,—	25.172,—
Bosnie-Herzégovine	101,—	1.956,410	2.057,410	101,—	3.079,540	3.180,540
Bulgarie	—	2.048,—	2.048,—	224,—	3.176,—	3.400,—
Danemark	828,—	2.538,—	3.366,—	2.275,—	6.196,—	8.471,—
Egypte	2.150,—	5.997,—	8.147,—	4.807,—	7.539,—	12.346,— ¹⁾
France { Continent et Corse	34.373,—	31.610,—	65.983,—	145.916,—	54.035,—	199.951,—
Algerie et Tunisie	1.394,004	5.388,678	6.782,682	5.705,084	7.920,010	13.625,094
Cochinchine et Cambodge	—	1.492,700	1.492,700	—	1.729,040	1.729,040
Grèce	—	4.417,—	4.417,—	—	5.654,—	5.654,—
Indes britanniques (Office indien)	16.626,—	16.339,—	32.965,— ²⁾	66.642,—	26.694,—	93.336,—
Indes néerlandaises	308,020	5.468,750	5.776,770	479,650	6.909,070	7.388,720
Italie	18.249,—	8.631,—	26.880,—	58.772,—	30.378,—	89.150,—
Japon	121,—	7.223,—	7.344,—	1.566,—	17.754,—	19.320,—
Luxembourg	211,—	99,—	310,—	370,—	166,—	536,—
Norvège	1.164,—	7.530,—	8.694,—	2.333,—	13.681,—	16.014,—
Pays-Bas	2.155,400	1.722,800	3.878,200	11.179,900	3.101,800	14.281,700
Portugal	707,—	3.720,—	4.427,—	3.024,—	7.940,—	10.964,—
Roumanie	1.310,500	4.000,300	5.310,800	3.755,500	4.915,732	8.671,232
Russie	21.395,900	72.413,600	93.809,500	46.557,400	169.387,—	215.944,400
Serbie	—	2.190,500	2.190,500	—	3.135,800	3.135,800
Suède	5.701,—	6.075,—	11.776,—	17.903,—	11.976,—	29.879,—
Suisse	2.448,—	4.178,200	6.626,200	9.283,400	6.890,600	16.174,—
Victoria	503,—	4.887,—	5.390,—	2.021,—	8.643,—	10.664,—
Nouvelle-Zélande	—	6.152,680	6.152,680	—	15.532,570	15.532,570

ETATS.	Nature des dérangements.															Nombre total des dérangements.					
	Rupture de poteaux.			Rupture de fils.			Pertes, dérivations, mélanges.			Endommagement d'isolateurs.			Rupture de fils d'attache.						Autres dérangements.		
	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.	Chemins de fer.	Routes.	Total.
Allemagne	237	197	434	914	1055	1969	2100	1277	3377	447	1137	1584	660	870	1530	53	35	88	4411	4571	8982
Autriche ^{a)}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgique	169	19	188	599	104	703	1129	130	1259	675	298	973	51	1	52	196	13	209 ^{d)}	2819	565	3384
Bosnie-Herzégovine	—	—	—	—	61	61	—	52	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	113
Bulgarie	—	82	82	—	203	203	—	147	147	—	54	54	—	—	—	—	—	—	—	486	486
France { Continent et Corse	143	150	293	226	253	479	2763	1331	4094	260	419	679	117	170	287	399	285	684	3908	2608	6516
Algerie et Tunisie	22	70	92	8	132	140	145	235	380	5	41	46	4	1	5	43	144	187	227	623	850
Cochinchine et Cambodge ^{e)}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grèce	—	28	28	—	176	176	—	62	62	—	1164	1164	—	74	74	—	—	—	—	1504	1504
Indes britanniques (Office indien)	3	9	12	24	68	92	19	41	60	14	24	38	8	11	19	24	40	64	92	193	285 ^{f)}
Indes néerlandaises	—	97	97	—	57	57	16	340	356	—	3	3	—	2	2	11	45	56 ^{g)}	27	544	571
Italie	4	15	19 ^{h)}	167	260	427	1001	751	1752	95	151	246	—	—	16 ⁱ⁾	—	—	—	1267	1177	2460
Japon	—	162	162 ^{j)}	—	150	150	—	282	282	—	—	—	—	—	—	—	21	21 ^{k)}	—	453	453
Luxembourg	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	20	20
Pays-Bas	192	31	223	191	61	252	618	321	939	651	157	808	212	68	280	38	26	64 ^{l)}	1902	664	2566
Portugal	—	65	65	—	17	17	—	557	557	—	16	16	—	9	9	—	—	—	—	664	664
Russie	252	1197	1449	596	1943	2539	992	1714	2706	169	327	496	11	26	37	100	238	338	2120	5445	7565
Suisse	—	—	—	—	—	676	—	—	1984 ^{m)}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2660

¹⁾ Non compris les lignes privées. — ²⁾ Y compris les lignes qui sont louées aux chemins de fer de l'Etat et des particuliers. — ³⁾ En Autriche, la durée en heures des dérangements est la suivante: dérivations 6463; mélanges 6132; rupture de fils 11.722; à l'intérieur des bureaux 2226, soit un total de 26.543 heures, d'où il résulte une durée moyenne en heures de 1,00 par kilom. de ligne et de 0,50 par kilom. de fil. — ⁴⁾ Isolements, résistances provenant de soudures altérées. — ⁵⁾ Ces renseignements ne peuvent être fournis. Les dérangements les plus fréquents sont ceux qui sont causés par la foudre. — ⁶⁾ Ces chiffres ne se rapportent qu'aux lignes de l'Etat. — ⁷⁾ Dérangements occasionnés par la foudre, les éléphants, les inondations et la négligence des employés. — ⁸⁾ Dans ces 19 dérangements il y a eu 26 poteaux brisés et 564 endommagés par des décharges atmosphériques. — ⁹⁾ Dérangements dans l'intérieur des bureaux. — ¹⁰⁾ Dont 116 causés par des incendies, 10 par des inondations et 36 par la neige et des tempêtes. — ¹¹⁾ Dont 245 pertes et 1789 mélanges.

Complément et rectifications des statistiques antérieures.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.		Indes britanniques (Office indo-européen) ¹⁾ 1881.
I. Réseau.		
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres . . .		3.527,951 ²⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . . .		9.276,355 ²⁾
II. Bureaux.		
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et international . . .		19 ³⁾
{ Ouverts au service intérieur seulement . . .		4 ⁴⁾
Totaux		23
b. Nombre des bureaux. { De l'Etat		23
{ Des chemins de fer ou Compagnies privées . . .		—
{ Sémaphoriques avec service télégraphique . . .		—
Totaux		23
c. Nombre des bureaux. { Avec service permanent		11 ⁵⁾
{ Avec service de jour complet . . .		—
{ Avec service de jour limité . . .		12 ⁶⁾
Totaux		23
d. Nombre des bureaux de dépôt		—
III. Appareils.		
Nombre d'appareils en service. { Système Morse		57 ⁷⁾
{ Système Hughes		—
{ Autres systèmes		—
Totaux		57
IV. Personnel.		
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale . . .		36
b. Nombre des employés des bureaux		98
c. Personnel subalterne		282
Totaux		416 ⁸⁾
V. Télégrammes.		
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés)		787
{ Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)		—
Totaux		787
b. Service internat. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . .		2.249
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . .		1.916
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron- tière à l'autre		74 051
Totaux		78.216
c. Nombre des télégrammes de service		2.727
Totaux généraux du nombre des télégrammes		81.730.
VI. Recettes.		
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. Ct.	3.734,30
b. Produit des correspondances internationales		1.705.823,67 ⁹⁾
c. Recettes diverses		213.948,80 1/2
Totaux		1.923.506,77 1/2
VII. Dépenses.		
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau . . .		—
b. Budget ordinaire. { Personnel		1.316.438,33
{ Frais d'exploitation et d'entretien des lignes et des bureaux		687.911,56
Totaux des dépenses du budget ordinaire		2.004.349,89 ¹⁰⁾
VIII. Données générales.		
a. Population de l'Etat d'après les recensements		—
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés		—

Observations.

Indes britanniques (Office indo-européen). — ¹⁾ Les renseignements portent sur l'année financière qui a commencé le 1^{er} Avril 1881 et finit le 31 Mars 1882. — ²⁾ Y compris la ligne de Téhéran à Bushire d'une longueur de 1292,077 kil. et d'un développement de fils de 3913,055 kil. — ³⁾ Dont 11 sur la ligne de Téhéran à Bushire. — ⁴⁾ Sur la ligne de Téhéran à Bushire. — ⁵⁾ Dont 4 sur la ligne de Téhéran à Bushire. — ⁶⁾ Dont 11 sur la ligne de Téhéran à Bushire. — ⁷⁾ Dont 31 sur la ligne de Téhéran à Bushire. — ⁸⁾ Y compris le personnel de la ligne de Téhéran à Bushire. — ⁹⁾ Y compris fr. 201.729,37 1/2, produit des correspondances internationales de la ligne de Téhéran à Bushire. — ¹⁰⁾ Y compris les frais d'exploitation de la ligne de Téhéran à Bushire.

Rectifications et corrections.

Statistique de 1880. Observations, Grande-Bretagne et Irlande, page 8, ligne 1, au lieu de 3975, lire 3965 et lignes 6 et 7 remplacer les mots „des années précédentes“ par „avant 1878—1879“.

Statistique de 1881, page 12. Tableau 3^e, ligne Grande-Bretagne, pour les produits de la correspondance de départ, lire 2.302.975 au lieu de 1.948.150 et pour les produits de la correspondance d'arrivée, lire 1.948.150 au lieu de 2.302.975.