



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 1878.

BERNE.

IMPRIMERIE RIEDER & SIMMEN.
1880.



OBJETS DE LA STATISTIQUE.		Allemagne.	Autriche-Hongrie.		Belgique.
			Autriche.	Hongrie.	
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier, en kilomètres .		60.103, ⁶²⁰	34.603, ^{330 1)}	14.687, ⁰⁰⁷	5.234
b. Développement des fils conducteurs, en kilomètres . .		219.990, ⁶⁶⁰	88.381, ^{130 1)}	50.466, ⁸⁸⁵	22.778
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux.	Ouverts au service intérieur et internat. . Ouverts au service intérieur seulement .	8.222 —	2.480 4	960 —	648 —
	Totaux	8.222	2.484 ²⁾	960	648
b. Nombre des bureaux.	De l'Etat Des chemins de fer ou Compagnies privées Sémaphoriques avec service télégraphique	5.496 ¹⁾ 2.726 ²⁾ —	1.084 1.396 ³⁾ 4	385 575 —	579 69 —
	Totaux	8.222	2.484	960	648
c. Nombre des bureaux	Avec service permanent Avec service de jour complet . . Avec service de jour limité . .	33 3.890 ³⁾ 4.299	31 115 ⁴⁾ 2.338	50 ¹⁾ 175 735	13 200 435
	Totaux	8.222	2.484	960	648
d. Nombre des bureaux de dépôt		— ⁴⁾	13 ⁵⁾	—	380
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service.	Système Morse Système Hughes Autres systèmes	9.048 173 1.354 ⁵⁾	1.775 ⁶⁾ 52 7 ⁷⁾	1.342 ²⁾ 7 24	1.110 42 9
	Totaux	10.575	1.834	1.373	1.161
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale .		177	242 ⁸⁾	92	74
b. Nombre des employés des bureaux		3.258 ⁶⁾	1.486 ⁹⁾	989	728 ¹⁾
c. Personnel subalterne		887	1.536 ¹⁰⁾	220	1.028
	Totaux	4.322	3.264 ¹¹⁾	1.301	1.830
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur.	Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	9.410.090 217.292	3.563.294 6.607	1.876.126 1.227	1.963.492 2.981
	Totaux	9.627.382	3.569.901	1.877.353	1.966.473
b. Service internat.	Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron- tière à l'autre	1.411.833 1.640.470 602.190	649.455 641.766 233.053	554.208 ³⁾ 578.169 ⁴⁾ 144.956 ⁵⁾	351.811 385.511 256.951
	Totaux	3.654.493	1.524.274	1.277.333	994.273
c. Nombre des télégrammes de service		432.962	—	143.622 ⁶⁾	1.557.493
Totaux généraux du nombre des télégrammes		13.714.837	5.094.175 ¹²⁾	3.298.308	4.518.239
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures		Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
b. Produit des correspondances internationales					
c. Recettes diverses					
	Totaux	18.941.739,— ⁷⁾	7.660.805,—	3.140.466,81 838,64	1.080.374,55 1.099.338,29 28.882,21 ²⁾
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau		—	127.605,—	—	75.800,—
b. Budget ordinaire.	Personnel Frais d'exploitation et d'entretien des lignes et des bureaux	— —	5.726.860,— 2.853.050,—	2.709.860,10 1.004.071,45	2.424.950,— 295.000,— ³⁾
Totaux des dépenses du budget ordinaire		—	8.579.910,—	3.713.931,55	2.719.950,—
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements		42.727.874 ⁸⁾	21.752.000 ¹³⁾	15.417.327 ⁷⁾	5.336.185
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés		539.693, ¹⁵	300.191	322.350	29.456

I. Renseignements principaux.

Brésil.	Danemark.	Egypte.	Espagne.	France.	Grande-Bretagne.			Grèce.	Italie.
					Office métropolitain ¹⁾ .	Office Indo-européen.	Office indien ¹⁾ .		
	3.376 9.016			59.407,700 165.616,500	41.307,557 ²⁾ 183.440,481 ³⁾		29 742 71 325	3.518 4.515	24.830 82.676 ¹⁾
	131 119			4.772 —	5.259 —		709 516	82 —	2.145 —
	250			4.772	5.259 ⁴⁾		1 225	82	2.145 ⁵⁾
	123			3.112	3.853		242	82 ¹⁾	1.390
	123			1.531	1.401 ⁵⁾		975	—	723
	4			129	5		8 ⁷⁾	—	32
	250			4.772	5.259		1 225	82	2.145
	2			12	118		752	6	147 ³⁾
	211			2.151	5.096		214	17	261 ⁴⁾
	37			2.609	45		259	59	1.737 ⁵⁾
	250			4.772	5.259		1 225	82	2.145
	—			—	36 ⁶⁾		—	—	—
	272			5.348	2.884 ⁷⁾		765	150	2.251
	—			332	6 ⁸⁾		—	—	51
	—			1.206	9.207 ⁹⁾		—	—	16 ⁶⁾
	272			6.886	12.097 ¹⁰⁾		765	150	2.318
	20			289 ¹⁾	594		540	13	239
	376			4.126 ²⁾	5.658		920	168	2.640 ⁷⁾
	178 ¹⁾			1.766	5.195 ¹¹⁾		1 872	249	1.819
	574			6.181	11.447 ¹²⁾		3 332	430	4.698
	379.983			10.373.476 ³⁾	21.723.268 ¹³⁾		1 173 851	290.736	4.361.139
	21.256 ²⁾			800.000 ⁴⁾	400.797 ¹⁴⁾		7 591	—	268.878 ⁸⁾
	401.239			11.173.476	22.124.065		1 181 442	290.736	4.630.017
	129.926			1.158.597 ⁵⁾	1.232.041		73 032	25.035	354.493
	140.299			1.160.863	1.119.032		63 921	31.259	369.065
	265.884			421 521	138.226		60 917	37.127	206.237
	536.109			2.740.981	2.489.299 ¹⁵⁾		197 870	93.421	929.815
	23.230			500.000 ⁴⁾	— ¹⁶⁾		78 272	6.817	111.011 ⁹⁾
	960.578			14.414.457	24.613.364 ¹⁷⁾		1 457 584	390.974	5.670.843
Fr. Ct.	Fr. Ct. 295.339,79 543.461,33 11.080,36	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct. 10.266.847,— 8.348.552,— 2.556.847,—	Fr. Ct. 27.271.825,— ¹⁸⁾ 4.029.650,— ¹⁹⁾ 2.370.825,— ²⁰⁾	Fr. Ct.	Fr. Ct. 4 590 882,— 1 761 824,— 1 040 140,—	Fr. Ct. 367.812,— 130.119,— —	Fr. Ct. 5.053.004,— 2.395.354,46 24.461,68
	849.881,48 ³⁾			21.172.246,—	33.672.300,—		7 392 846,— ³⁾	497.931,—	7.472.820,14
	149.469,61 ³⁾			4.108.693,65	9.027.575,— ²¹⁾		1 096 802,—	22.700,—	90.000,—
	748.395,99			12.370.010,—	20.414.950,—		5 119 092,—	404.200,—	5.266.028,10
	222.004,62			4.411.700,—	6.741.650,—		1 057 262,—	144.690,—	1.417.324,70
	970.400,61 ³⁾			16.781.710,—	27.156 600,—		6 176 354,— ³⁾	548.890,—	6.703.352,80 ¹⁹⁾
	1.784.741 ¹⁾ 39.375			36.905.788 528.573,04	33.799.386 314.968,30		240 597 443 ⁴⁾ 4 124 288 ⁵⁾	1.457.894 ²⁾ 50.212	28.010.695 296.306

Statistique comparative de 1878.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Japon.	Luxem- bourg.	Norvège.	Pays-Bas.	
				Office métropolitain ¹⁾ .	Indes néerlandaises.
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres .	5.819		8.467	3.643,600	5.637,120 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . .	13.066		14.856	13.358,600	6.990,190 ¹⁾
II. Bureaux.					
a. Nombre des { Ouverts au service intérieur et internat.	89		230	355	70
bureaux. { Ouverts au service intérieur seulement.	60 ¹⁾		—	1	—
Totaux	149		230	356	70 ²⁾
b. Nombre des { De l'Etat	136 ²⁾		126	175	70
bureaux { Des chemins de fer ou Compagnies privées	13		103	181	—
Sémaphoriques avec service télégraphique	—		1	—	—
Totaux	149		230	356	70
c. Nombre des bureaux { Avec service permanent. . . .	38		1	3	—
{ Avec service de jour complet. .	111		159	226	27
{ Avec service de jour limité . .	—		70	127	43
Totaux	149		230	356	70
d. Nombre des bureaux de dépôt	—		—	—	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service { Système Morse	248 ³⁾		262	401	120
{ Système Hughes	—		—	22	—
{ Autres systèmes	19 ⁴⁾		118 ¹⁾	2 ²⁾	—
Totaux	267		380	425	120
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale .	183		24	40	34
b. Nombre des employés des bureaux	729		488	743	278
c. Personnel subalterne	613		212	429	232
Totaux	1.525		724	1.212	544 ³⁾
V. Télégrammes.					
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la	956.257		491.421	1.644.908	291.318
{ taxe (expédiés)					
{ Nombre des télégrammes affranchis	—		—	—	23.077
{ de la taxe (expédiés)	—		—	—	—
Totaux	956.257		491.421	1.644.908	314.395
b. Service internat. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger. .	8.284		115.254	334.549	11.656
{ Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . .	9.559		130.128	369.006	12.066
{ Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron-	—		2.820	44.979	18.777
tière à l'autre	—		—	—	—
Totaux	17.843		248.202	748.534	42.499
c. Nombre des télégrammes de service	71.342 ⁵⁾		45.923	19.896 ⁶⁾	14.291
Totaux généraux du nombre des télégrammes	1.045.442		785.546	2.413.338	371.185
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. Ct. 1.503.920,—	Fr. Ct.	Fr. Ct. 831.882,—	Fr. Ct. 1.021.703,75	Fr. Ct. 834.467,63 1/2
b. Produit des correspondances internationales	216.166,—		403.555,—	692.247,40	123.023,58 1/2
c. Recettes diverses	302.330,—		18.951,—	—	33.526,39
Totaux	2.022.416,—		1.254.388,—	1.713.951,15	991.017,61
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	1.006.645,—		20.975,—	168.120,— ⁴⁾	10.457,18
b. Budget ordinaire. { Personnel	574.290,—		1.073.822,—	2.043.815,30	1.437.112,—
{ Frais d'exploitation et d'entretien	1.646.833,—		452.097,—	556.337,70	451.835,47
{ des lignes et des bureaux	2.221.123,—		1.525.919,—	2.600.153,— ⁴⁾	1.888.947,47
Totaux des dépenses du budget ordinaire					
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	34.898.548		1.860.000	3.981.887	22.032.871 ⁴⁾
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	430.500		314.864	32.997	1.577.842 ⁴⁾

I. Renseignements principaux.

Perse.	Portugal.	Roumanie.	Russie.	Serbie.	Suède.	Suisse.	Turquie.	Etats-Unis. Western Union Tele- graph Company ¹⁾ .
4 718 ¹⁾ 8 398 ²⁾	4 253 ¹⁾ 9 719 ¹⁾	5.196,300 8.214,242	75.455,100 ¹⁾ 143.796, ²⁾		10.930 ¹⁾ 28.346 ²⁾	6.523,300 15.960,300		133.526,033 340.409,694
66 ³⁾	185 ³⁾	183	626 ³⁾ 1.700 ⁴⁾		324 ³⁾ 391	1.091 —		8.534 —
66	185	183	2.326		715	1.091		8.534
59 7 ⁴⁾	174 ³⁾ 1 ⁴⁾	92 91	976 ⁵⁾ 1.347 3 ⁶⁾		179 536	984 107		— 8.534 —
66	185	183	2.326		715	1.091		8.534
66	9 55 ⁵⁾ 121	39 34 110	1.846 ⁷⁾ 480		4 50 661	5 66 1.020		8.534
66	185	183	2.326		715	1.091		8.534
—	—	—	50 ⁸⁾		8	70		—
94 ⁹⁾	301	193 ¹⁾	5.056 ⁹⁾ 111		816 489 ⁴⁾	1.429 ¹⁾ 22 2 ²⁾		— — —
94	301	193	5.167		1.305	1.453		—
6 ⁶⁾ 160 ⁷⁾ 227 ⁸⁾ 393	48 438 ⁶⁾ 349 ⁷⁾ 835 ⁸⁾	27 544 634 1.205	384 ¹⁰⁾ 10.557 ¹¹⁾ 2.616 ¹²⁾ 13.557		29 506 ⁵⁾ 243 ⁶⁾ 778	35 1.480 66 1.581		— — — —
—	356 941	518.283	4.374.508		676.453	1.590.108		—
—	48 767	165.057	30.268 ¹³⁾		14.346 ⁷⁾	—		—
—	405 708	683.340	4.404.776		690.799	1.590.108		—
—	55 940	184.659	470.027		142.266	298.728		—
—	60 697 ⁹⁾	186.370	476.141		154.511	290.312		—
—	82 666 ¹⁰⁾	8.145	67.915		84.028	227.569		—
—	199 303	379.174	1.014.083		380.805	816.609		—
—	36 799	10.108	342.872 ¹⁴⁾		14.882 ⁸⁾	70.071 ⁹⁾		—
—	641 810	1.072.622	5.761.731 ¹⁵⁾		1.086.486	2.476.788		25.070.106
Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
—	425 788,90	1.916.596,35	20.119.805,— ¹⁶⁾		1.061.321,— ⁹⁾	1.100.404,19		54.803.202,30
—	230 182,24 ¹¹⁾	7.232.843,—	761.054,— ¹⁷⁾		762.107,—	780.754,01		—
—	23 706,46 ¹²⁾	122.879,26	—		37.050,—	113.286,51		—
—	679 677,60	2.039.475,61	28.113.702,—		1.860.478,—	1.994.444,71		54.803.202,30
—	17 499,92	52.468,48	2.394.325,12		166.212,— ¹⁰⁾	22.250,60		—
—	810 369,88 ¹⁴⁾	1.899.911,60	12.683.877,36		1.551.684,— ¹¹⁾	1.275.219,10		30.601.001,85
—	267 777,35	188.442,43	8.465.054,44 ¹⁸⁾		420.410,— ¹²⁾	496.930,58		—
—	1 078 147,23	2.088.354,03	21.148.931,80		1.972.094,—	1.772.149,68		30.601.001,85
—	3 954 771 ¹⁵⁾ 90 440 ¹⁶⁾	5.040.000 160.150	89.723.823 22.216.048		4.531.863 ¹³⁾ 441.620 ¹⁴⁾	2.669.147 41.418		38.855.137 ²⁾ 7.838.300 ³⁾

Statistique comparative de 1878.

Observations.

Allemagne. — 1) Y compris 287 bureaux téléphoniques. — 2) Non soumis à l'Administration des télégraphes de l'Etat. — 3) Y compris 12 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — 4) Les télégrammes peuvent être consignés aussi dans un grand nombre de bureaux de poste, spécialement aux bureaux ambulants ou entre les mains des facteurs chargés de la remise des télégrammes aux destinataires et des facteurs ruraux de la poste. — 5) Dont 981 appareils téléphoniques et 373 appareils électromagnétiques à cadran. — 6) Les employés des postes et des chemins de fer qui font le service télégraphique dans les bureaux réunis ne sont pas compris dans ce chiffre. — 7) Produit brut. — 8) Recensement de 1875.

Autriche-Hongrie (Autriche). — 1) Y compris 11.476,320 kil. de lignes de chemins de fer ayant un développement de fils de 26.135,400 kil. et 416 kil. de lignes appartenant à des Compagnies privées et ayant un développement de fils de 758,400. — 2) Dont 1022 ouverts toute l'année et 552 combinés avec le service de la poste. — 3) Dont 1301 bureaux appartenant aux Compagnies de chemins de fer et 95 à des Compagnies privées. — 4) Y compris 12 bureaux avec service prolongé jusqu'à minuit. — 5) Dont 9 bureaux de la poste pneumatique reliés directement au bureau central de Vienne. — 6) Dans ce nombre ne sont pas compris 1640 appareils appartenant aux bureaux des chemins de fer et 139 appartenant aux bureaux des Compagnies privées. — 7) Dont 5 appareils multiples système Meyer et 2 relais d'Arlincourt. — 8) Ce nombre se subdivise ainsi: 102 employés attachés à l'Administration centrale et 140 aux Directions dans les provinces. — 9) Ce nombre se subdivise ainsi: 103 fonctionnaires, 434 employés, 490 assistants, 49 élèves, 37 aspirants et 373 femmes télégraphistes. — 10) Dont 521 agents subalternes de la poste, 251 surveillants des lignes faisant aussi le service dans les bureaux inférieurs et 112 particuliers. — 11) Dont 88 employés en Bosnie et en Herzégovine. — 12) Y compris les avis télégraphiques. — 13) Recensement de 1877.

Autriche-Hongrie (Hongrie). — 1) Dont 18 de l'Etat. — 2) De ces appareils, 641 sont employés dans les bureaux de chemin de fer. — 3) Y compris 451.824 télégrammes à destination de l'Autriche. — 4) Y compris 475.396 télégrammes en provenance de l'Autriche. — 5) Y compris 6.307 télégrammes de et pour l'Autriche. — 6) Y compris les télégrammes météorologiques, les télégrammes de la bourse, les télégrammes signalant la hauteur des eaux des fleuves et d'autres télégrammes d'intérêt public. — 7) Recensement de 1870.

Belgique. — 1) Non compris 1.502 suppléants empruntés au personnel des chemins de fer de l'Etat et des postes et 286 auxiliaires empruntés aux chemins de fer concédés. — 2) Ce chiffre se subdivise ainsi: redevances dues par des Compagnies de chemins de fer pour emploi de fils et d'appareils de l'Etat, fr. 3.463,96; transport par exprès des cartes-correspondances et des lettres, fr. 24.938,25 et droit de recevoir des télégrammes avec une adresse écrite sous une forme convenue ou abrégée, fr. 480. — 3) Chiffre approximatif.

Danemark. — 1) Ce nombre ne comprend que le personnel subalterne 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 1878 et fini le 31 Mars 1879. — 4) Recensement de 1870.

France. — 1) Dont 22 Directeurs départementaux appartenant aux télégraphes. — 2) Dont 297 cumulant d'autres occupations. — 3) Dont 473.226 taxés dans les gares. — 4) Chiffre approximatif. — 5) Dont 12.629 taxés dans les gares.

Grande-Bretagne (Office métropolitain). — 1) Les renseignements portent sur l'année financière qui a commencé le 1^{er} Avril 1878 et fini le 31 Mars 1879. — 2) Non compris les tubes pneumatiques. — 3) Y compris 10.268,333 kil. 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. La diminution dans le développement des lignes et des fils, qu'on remarque cette année en comparaison de l'année 1877-1878, est plus apparente que réelle; elle provient de ce que les chiffres des années précédentes ont été reconnus incorrects. Il y a cependant eu diminution du développement des lignes dans quelques-unes des grandes villes, où l'on a substitué des lignes souterraines aux lignes aériennes. — 4) Non compris les bureaux des différentes Compagnies de câbles avec l'étranger sur lesquels l'Administration britannique ne possède pas de données, mais y compris 36 bureaux de tubes pneumatiques. — 5) Bureaux télégraphiques des stations des chemins de fer qui transmettent les correspondances privées pour le compte du Département des postes. — 6) Outre ces 36 stations de tubes pneumatiques, des dépêches sont encore transmises entre le General Post-Office à Londres et trois stations des Compagnies des câbles, aussi par des tubes pneumatiques. — 7) Y compris 78 appareils fonctionnant sur des fils privés. — 8) Fonctionnant sur des fils privés. — 9) Y compris 3777 appareils fonctionnant sur des fils privés. — 10) Ce nombre comprend 151 appareils automatiques de Wheatstone, 53 traducteurs rapides et 10 appareils quadruplex. — 11) Il n'est pas possible de donner exactement le chiffre relatif à cet objet, vu le grand nombre d'ouvriers et de manœuvres employés temporairement. Le nombre indiqué est celui du personnel attaché à l'Administration. — 12) Ce chiffre ne comprend que le personnel employé exclusivement au service télégraphique et non les agents qui, par suite de la fusion des postes et des télégraphes, sont employés aux deux services. — 13) Dans ce nombre sont compris certains télégrammes de presse qui n'avaient pas été compris dans la statistique des années précédentes. — 14) Estimation. — 15) Ce nombre comprend les télégrammes reçus ou transmis directement par la Compagnie Eastern Telegraph, sans emprunter l'intermédiaire de l'Administration britannique. — 16) Aucun relevé n'en a été fait. — 17) Non compris les dépêches de service. Le maximum des dépêches expédiées pendant une semaine de l'année s'est élevé à 552.822. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été de 5.499.868. — 18) Ce chiffre comprend fr. 1.517.775 afférents à des dépêches de presse. — 19) 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 télégraphes avec l'étranger. — 20) Ce chiffre comprend: a) pour la rente des fils loués à des maisons particulières (1889 contrats), fr. 1.550.250; b) pour les fils loués par les propriétaires de journaux (23 contrats), fr. 277.550. — 21) Y compris fr. 466.425 dépensés pour

Statistique comparative de 1878.

Observations.

construction de nouvelles lignes, mais qui n'ont pas été portés par l'Administration britannique au compte du capital d'établissement. A la fin de l'année financière, ce capital s'élevait à fr. 253.001.875.

Grande-Bretagne (Office indien). — 1) Ces renseignements portent sur l'année financière qui va du 1^{er} Avril 1878 au 31 Mars 1879. — 2) Dont 5 sur la rivière Hooghly, 1 sur la rivière de Rangoon, 1 sur le golfe de Martaban et 1 sur la baie du Bengale à dix milles (16 kilom.) de l'embouchure de la rivière de Bassein. — 3) Les chiffres des recettes et des dépenses ont été établis sur la base de 1 roupie = 2 francs. — 4) A savoir dans le territoire britannique 189 208 824 habitants et dans les Etats indiens 51 388 619. — 5) A savoir, le territoire britannique 2 476 633,60 kilom. carrés et les Etats indiens 1 647 654,40 kilom. carrés.

Grèce. — 1) Dans deux de ces bureaux, ceux de Zante et de Syra, sont établis des bureaux annexes appartenant à la Compagnie Eastern et faisant le service extérieur. — 2) Recensement de 1870. D'après le dernier recensement, dont le résultat définitif sera établi prochainement, la population présente une augmentation de 300.000 habitants.

Italie. — 1) Y compris 16.213 kil. de fils appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — 2) Non compris 225 bureaux ouverts seulement au service du Gouvernement ou des chemins de fer. — 3) Dont 128 appartenant aux Sociétés de chemins de fer. — 4) Dont 4 à service permanent pour les télégrammes urgents, 40 à service prolongé jusqu'à minuit et 77 appartenant à des Compagnies de chemins de fer. — 5) Dont 518 appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — 6) Dont 4 appareils système Meyer à transmission quadruple et 12 à transmission double simultanée. — 7) Y compris 292 femmes. — 8) 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. — 9) Les télégrammes relatifs au service télégraphique sont seuls considérés comme télégrammes de service. — 10) Il a été dépensé en outre fr. 170.747 pour le service sémaphorique.

Japon. — 1) Dont 47 bureaux de l'Etat et 13 des Compagnies de chemins de fer. — 2) Y compris les bureaux de la police. — 3) Dont 20 « sounders ». — 4) Dont 6 appareils à simple aiguille et 13 téléphones. — 5) Dont 63.051 télégrammes japonais et 7.682 européens.

Norvège. — 1) Appareils Wheatstone à simple aiguille, 34; appareils Siemens à cadran pour courant électro-magnétique, 36; appareils Digney frères à cadran, 48.

Pays-Bas (Office métropolitain). — 1) A l'exception du nombre des bureaux, les données ont rapport seulement à l'Administration des télégraphes de l'Etat. Les relations télégraphiques privées des bureaux de chemins de fer ne sont pas assez importantes pour motiver partout la désignation de fonctionnaires spéciaux pour le service des appareils. — 2) Système multiple de Meyer. — 3) Sont considérées comme télégrammes de service les correspondances concernant le service télégraphique ainsi que les dépêches météorologiques. — 4) Chiffres approximatifs.

Pays-Bas (Indes néerlandaises). — 1) La longueur des lignes et le développement des fils sont respectivement, à Java, de 3.527,000 kil. de lignes et 4.835,750 kil. de fils et à Sumatra de 2.006,400 kil. de lignes et 2.050,800 kil. de fils et, en outre, 103,600 kil. de câbles sous-marins à 1 fil. — 2) Y compris 2 bureaux temporaires et une succursale. — 3) Les employés des bureaux télégraphiques sont en même temps chargés du service de la poste. — 4) Java et Sumatra figurent dans ces chiffres, à savoir: Java pour 16.710.883 habitants et 127.591 kil. carrés et Sumatra pour 2.365.073 habitants et 245.359 kil. carrés.

Perse. — 1) Les nouvelles lignes construites sont celles de Recht-Enzeli, 20 kilom.; Semnan à Firouzkouh 70 kilom. et Ispahan à Kerman 634 kilom. Dans le chiffre total de 4 718 kilom. de lignes, sont comprises les lignes de Téhéran-Bushire (1176 kilom.) et Djoulfa-Téhéran (664 kilom.) exploitées en commun, la première avec l'Office Indo-européen et la seconde avec la Compagnie indo-européenne. — 2) Y compris 2 352 kilom. exploités par l'Office indo-européen et 1 328 par la Compagnie indo-européenne. — 3) Les dix nouveaux bureaux sont ceux de: Enzeli, Firouzkouh, Kouhpâ (ou Quohpayeh), Nain, Agda, Yezd, Kermanschahan, Enar, Bahramabad, Kerman. — 4) A savoir: 6 appartenant à l'Office indo-européen et 1 à la Compagnie indo-européenne. — 5) Dont 15 appartenant à l'Office indo-européen. Des 79 appareils de l'Administration persane, la plupart sont des parleurs (sounders). — 6) A savoir, 1 Directeur Général, 1 inspecteur général, 2 contrôleurs, 1 sous-directeur, 1 trésorier. — 7) A savoir: 28 chefs de bureaux-inspecteurs, 77 télégraphistes sous-inspecteurs, 26 écrivains et 29 surnuméraires. — 8) A savoir: 131 gardes-fils, 1 mécanicien et 95 facteurs.

Portugal. — 1) Non compris les lignes des chemins de fer ou concédées à des sociétés privées ou des particuliers, ces lignes ne relevant pas de l'Administration télégraphique. — 2) Y compris les stations succursales de Lisbonne et de Porto, huit stations à l'île de Madère et une à l'île St-Vincent du Cap-Vert. — 3) Y compris 49 stations dites municipales, parce qu'elles sont en partie entretenues par des municipalités auxquelles revient le montant des taxes des télégrammes intérieurs et des taxes terminales des télégrammes internationaux originaires de ces stations. — 4) Bureau de la Compagnie des mines de St-Domingo à Pamarao, exploité dans les mêmes conditions que les bureaux municipaux. — 5) Dont 2 à service de jour prolongé jusqu'à minuit. — 6) Y compris 88 élèves, 58 télégraphistes municipaux, 15 aides-télégraphistes (femmes) et 2 employés en non-activité. — 7) A savoir: 135 facteurs, 6 aides-magasins et 208 surveillants. — 8) Ce nombre ne comprend pas les personnes employées temporairement, mais seulement celles qui sont au service permanent de l'Administration. — 9) Y compris 24 356 télégrammes en provenance de l'Espagne pour lesquels, en vertu d'un arrangement particulier, le Portugal ne reçoit aucune taxe. — 10) Y compris les télégrammes empruntant les câbles des Compagnies Eastern et Brazilian et transitant par Carcavellos, point d'atterrissage de ces câbles, ainsi que ceux qui empruntant le câble du Brésil, transitent par St-Vincent et ceux qui pendant l'interruption du câble

Statistique comparative de 1878.

Observations.

de Falmouth-Lisbonne, transitent par Caminha. — 11) Y compris fr. 51 496,63 montant des taxes terminales revenant à des municipalités et au bureau de Pomarao et fr. 1 204,32 montant de la taxe terminale des télégrammes de St-Vincent du Cap-Vert, laquelle taxe est perçue provisoirement par la Compagnie Brazilian. — 12) Ce chiffre comprend le montant des contributions municipales pour l'établissement des bureaux, le produit des récépissés et de la vente du matériel hors d'usage, ainsi que celui des excédants de taxe pour arrondissement de chiffres et celui des remboursements de taxe non effectués pour cause de non comparution des intéressés. — 13) Dépenses occasionnées par la construction de nouvelles lignes et par la pose de nouveaux fils. — 14) Ce chiffre comprend les traitements du personnel en non-activité ou en retraite. — 15) Ce chiffre se compose des éléments suivants : population du continent d'après le recensement de 1864, 3 827 392 hab. ; population de l'île de Madère, d'après le recensement de 1871, 118 379 hab. — 16) Ce chiffre se compose des éléments suivants : 89 625,31 kilom. carrés ; superficie du continent d'après le rapport de la commission géodésique sur l'arborisation du Royaume, publié à Lisbonne en 1868 et 365 kilom. carrés, superficie de l'île de Madère.

Roumanie. — 1) Non compris 431 relais. Un relais sert pour un Morse (récepteur) dans les petits bureaux où il n'y a qu'un fil ; dans les grands bureaux on en emploie un, deux, trois et même quatre pour un Morse (récepteur).

Russie. — 1) Le réseau télégraphique comprend, en outre, 24.363,700 kil. de lignes appartenant à des Compagnies privées, savoir : 20.306,500 aux Compagnies de chemins de fer ; 3.634,200 à la Compagnie indo-européenne et 423,200 à d'autres Compagnies privées. — 2) Le réseau télégraphique comprend, en outre, 51.913,600 kil. de fils appartenant à des Compagnies privées, savoir : 43.486,500 kil. aux Compagnies de chemins de fer ; 7.776,200 kil. à la Compagnie indo-européenne et 650,800 kil. à d'autres Compagnies privées. — 3) Y compris 63 bureaux de chemins de fer et 5 bureaux de contrôle. — 4) Y compris 1.284 bureaux de chemins de fer. — 5) Sur les 976 bureaux de l'Etat, 827 se trouvent en Russie d'Europe et 149 en Russie d'Asie. — 6) En Russie d'Europe. — 7) Dans ce nombre figurent 499 bureaux de l'Etat dont 167 avec service permanent et 332 avec service de jour complet. Les autres sont des bureaux de chemins de fer. — 8) Bureaux de poste situés dans des localités non pourvues de bureaux télégraphiques. — 9) Y compris 2.850 appareils fonctionnant dans les bureaux de chemins de fer. — 10) Personnel de l'Administration centrale 78 ; personnel supérieur dans les arrondissements télégraphiques 132 ; mécaniciens 174. — 11) Ce chiffre comprend 979 chefs de bureaux de l'Etat et 4.467 agents de l'Etat employés à la transmission des dépêches, dont 3.775 hommes et 692 femmes, puis 5.111 agents des chemins de fer aussi employés à la transmission des dépêches dont 4.394 hommes et 717 femmes. — 12) Savoir 748 surveillants des lignes de l'Etat et 1.868 autres agents subalternes comme facteurs, etc. — 13) Ce nombre se subdivise ainsi : 7.100 dépêches impériales et 23.168 dépêches météorologiques intérieures. — 14) Ce chiffre se subdivise comme suit : 305.334 dépêches de service intérieures expédiées, 11.302 dépêches de service internationales expédiées ; 13.460 dépêches de service internationales reçues et 12.766 dépêches météorologiques internationales dont 4.907 expédiées et 7.859 reçues. — 15) Tous les chiffres relatifs au mouvement de la correspondance télégraphique représentent le nombre réel des dépêches et non celui des dépêches simples. Les dépêches se partagent suivant leur nature dans la proportion suivante : dépêches intérieures soumises à la taxe 75,9 % ; dépêches intérieures affranchies de la taxe 0,6 % ; dépêches internationales expédiées 8,1 % ; dépêches internationales reçues 8,3 % ; dépêches ayant transité d'une frontière à l'autre 1,2 % ; dépêches de service 5,9 %. Au chiffre total, il faut ajouter les télégrammes déposés aux bureaux de chemins de fer qui, réduits en télégrammes simples, représentent 796.268 télégrammes. — 16) Y compris fr. 1.336.568 montant du solde des comptes avec les Compagnies privées des chemins de fer pour la correspondance échangée entre leurs stations et les bureaux de l'Etat. — 17) Dont fr. 336.250,16 en subventions accordées par les municipalités des villes et autres institutions publiques pour la construction des lignes et l'installation des bureaux. — 18) Ce chiffre se répartit comme suit : frais d'entretien des lignes fr. 4.763.420 ; loyer et entretien des bureaux fr. 2.027.576,32 ; fournitures des bureaux, papier, etc., fr. 794.659,44 ; frais occasionnés par l'expédition des télégrammes au-delà des lignes télégraphiques fr. 307.521 ; remboursement des taxes perçues en trop fr. 25.585 et dépenses diverses fr. 546.293,08.

Suède. — 1) 2.642 kil. 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 kil. et, en commun avec le Danemark, le câble immergé dans le Sund en 1862 entre Hillesborg (Suède) et Vedbæk (Danemark). La longueur de ce câble est de 13,3 kil. — 2) 8.038 kil. appartiennent exclusivement aux chemins de fer. — 3) Y compris 3 bureaux optiques. 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) Dont 2 appareils Wheatstone, 1 imprimeur automatique, 7 duplex et le reste des appareils à cadran appartenant aux bureaux de chemins de fer ouverts seulement au service intérieur. — 5) Non compris le personnel temporairement employé. Dans le chiffre indiqué, 135 sont des femmes employées aux télégraphes de l'Etat, 6 des employés des bureaux optiques et 108 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 536. — 6) Non compris quelques agents chargés de la surveillance des lignes. — 7) Télégrammes météorologiques. — 8) Télégrammes relatifs au service télégraphique de l'Etat. En outre, les bureaux de 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. — 9) Dont fr. 914.674 perçus par les bureaux de l'Etat. — 10) Sur ce chiffre fr. 102.613 sont dépensés pour le réseau de l'Etat. — 11) Dont fr. 1.365.014 pour l'Administration centrale et les bureaux télégraphiques de l'Etat et fr. 186.670 pour les bureaux de chemins de fer. Ce premier chiffre se répartit comme suit : contributions aux caisses de retraite des télégraphes de l'Etat et pensions fr. 109.254 ; traitements fixes fr. 1.027.915 ; traitements du personnel temporairement employé fr. 106.270 ; salaire des agents subalternes chargés de la remise des dépêches fr. 104.368 ; dépenses pour des voyages d'inspection, etc.

Statistique comparative de 1878.

Observations.

fr. 16.607. — 12) Dont fr. 359.100 pour les télégraphes de l'Etat. — 13) Recensement de 1878. — 14) Continent et îles 399.001; lacs et fleuves 42.620 kil. carrés.

Suisse. — 1) Non compris 136 relais faisant le service d'appareils. — 2) Appareils multiples de Meyer. — 3) Dépêches de service partantes dont 71.95 % concernent le service postal à l'intérieur. Le nombre des dépêches de service arrivantes est de 71.118.

Etats-Unis (Western Union Telegraph Company). — 1) Ces renseignements portent sur l'année financière qui va du 1^{er} Juillet 1878 au 30 Juin 1879. Ils ne contiennent que les résultats du trafic de la Compagnie Western Union. — 2) Recensement de Juin 1870, non compris le territoire d'Alaska dont la population est de 70.461 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^o Nature des communications en 1877.

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	57 519,500	2 520,950	63,170	60 103,620	202 895,170	16 959,620	135,870	219 990,660	39 440
Autriche-Hongrie { Autriche ¹⁾ .	22 507,460	21,890 ²⁾	169,770	22 699,120	61 159,900	140,110 ³⁾	178,280	61 487,280	11 910
	14 687,007	—	—	14 687,007	50 466,855	—	—	50 466,855	—
Belgique	5 223,—	11,—	—	5 234,—	22 548,—	225,—	—	22 773,—	—
Danemark	3 208,—	3,—	165,—	3 376,—	8 381,—	59,—	576,—	9 016,—	—
France	57 500,—	260,—	1 616,500	59 376,500	158 500,—	5 500,—	1 616,500	165 616,500	31 200
Grande-Bretagne { Office métropolitain.	38 447,055	883,341	1 977,461	41 307,857	162 451,076	14 828,544	6 160,861	183 440,481	41 834
{ Office indien . . .	29 606,—	—	136,—	29 742,—	71 152,—	—	173,—	71 325,—	—
Grèce	3 068,—	—	450,—	3 518,—	4 065,—	—	450,—	4 515,—	—
Italie	24 830,—	—	175,—	25 005,—	82 676,—	—	175,—	82 851,—	—
Japon	5 768,—	—	51,—	5 819,—	12 963,—	—	103,—	13 066,—	—
Norvège	8 100,—	—	367,—	8 467,—	14 449,—	—	407,—	14 856,—	—
Pays-Bas { Office métropolitain	3 464,200	63,—	116,400	3 643,600	12 358,500	678,700	321,400	13 358,600	—
	5 533,520	—	103,600	5 637,120	6 857,590	—	103,600	6 961,190	—
Portugal	4 253,—	—	—	4 253,—	9 719,—	—	—	9 719,—	—
Roumanie	5 179,050	11,380	5,870	5 196,300	8 150,072	55,660	8,510	8 214,242	—
Russie	75 172,—	192,900	90,200 ⁴⁾	75 455,100	143 360,500	229,900	205,600	143 796,—	—
Suède	10 840,—	—	90,—	10 930,—	28 219,—	—	127,—	28 346,—	—
Suisse	6 463,500	59,700	—	6 523,200	15 678,—	282,800	—	15 960,800	—

¹⁾ Ces renseignements ne concernent que les lignes et fils de l'Etat. — ²⁾ Dont 14,070 à l'intérieur des villes. — ³⁾ Dont 95,500 à l'intérieur des villes. — ⁴⁾ Non compris les câbles sous-marins des Compagnies privées: Libau-Bornholm 423,500 kilom.; Nystad-Grissleham 152,500 kilom.; Sundholm-Aland 98,500 kilom.; Wladivostock-Nagasaki 1420,500 kilom.; et Odessa-Constantinople 671,500 kilomètres.

2° Mouvement des nouveaux télégrammes spéciaux en 1878.

ETATS.	Service intérieur.	Service international			Total.	ETATS.	Service intérieur.	Service international			Total.
		de départ.	d'arrivée.	de transit.				de départ.	d'arrivée.	de transit.	
1° Avis télégraphiques.						2° Télégrammes urgents.					
Autriche- { Autriche	1 258 486	5 721	4 875	9 121	1 278 203	Autriche- { Autriche	—	—	—	265	265
Hongrie { Hongrie	607 923	121 229 ¹⁾	102 367 ²⁾	—	831 519	Hongrie { Hongrie	—	—	—	398	398
Belgique	—	10 644	14 607	2 531	27 782	Belgique	55 326 ¹⁾	7 892	10 521	10 051	83 790
France	—	4 584	6 507	2 273	13 264	France	—	39 418	28 557	419	68 394
Japon	70 733 ³⁾	248	361	—	71 342	Grèce	—	5	—	—	5
Pays-Bas : Office métrop.	290 545	10 250	5 118	1	305 914	Italie	39 468 ²⁾	4 080 ²⁾	— ³⁾	— ³⁾	—
Portugal	32 289	266	290	—	32 845	Pays- { Office métropolit. .	12 025	9 113	18 419	—	39 557
Russie	—	3 168	339	—	3 507	Bas { Indes néerlandaises	1 703	—	—	—	1 703
3° Télégrammes recom- mandés.						Portugal	5 496	547	2 264	—	8 307
Autriche- { Autriche	397	33	42	16	488	Roumanie	41 718	513	543	—	42 774
Hongrie { Hongrie	474	354 ⁴⁾	82 ⁵⁾	27 ⁶⁾	937	Russie	—	4 994	5 541	—	10 505
France	—	31	22	10	63						
Pays-Bas: Indes néerland.	8	—	—	—	8						
Portugal	—	8	—	—	8						
Roumanie	240	99	42	—	381						
Suisse	— ⁷⁾	11	20	—	31						

¹⁾ Y compris 120 509 pour l'Autriche. — ²⁾ Y compris 101 785 de l'Autriche. — ³⁾ Dont 63 051 télégrammes japonais et 7 682 télégrammes européens. — ⁴⁾ Y compris 331 pour l'Autriche. — ⁵⁾ Y compris 66 de l'Autriche. — ⁶⁾ Y compris 7 de ou pour l'Autriche. — ⁷⁾ Dans la correspondance intérieure environ 2 pour 10 000.

¹⁾ Taxe double de celle des télégrammes simples, soit 1 fr. pour 20 mots. — ²⁾ Chiffres approximatifs calculés sur le trafic d'un mois. — ³⁾ Ces indications n'ont pas été relevées.

3° Répartition entre les diverses natures de télégrammes des produits de la correspondance internationale ¹⁾.

ETATS.	Produits de la correspondance internationale			
	de départ.	d'arrivée.	de transit.	TOTAL.
	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
Autriche-Hongrie : Autriche	1 529 816,—	682 256,—	488 341,—	2 700 413,—
Belgique	416 756,56	364 216,45	318 365,28	1 099 338,29
Danemark	142 391,07	146 848,23	254 222,03	543 461,33
France	3 176 568,—	2 299 906,—	1 097 824,—	6 574 298,—
Grande-Bretagne { Office métropolitain	1 927 075,—	1 582 100,—	—,— ²⁾	3 509 175,—
{ Office indien ³⁾	659 602,—	514 590,—	587 632,—	1 761 824,—
Grèce	30 533,—	59 093,—	40 493,—	130 119,—
Italie	839 482,79	898 208,89	490 608,73	2 228 300,41
Japon	102 470,—	113 696,—	—	216 166,—
Norvège	193 798,—	209 757,—		403 555,—
Pays-Bas { Office métropolitain	178 201,10 ⁴⁾	158 085,60 ⁴⁾	14 111,20 ⁴⁾	350 397,90 ⁴⁾
{ Indes néerlandaises	24 486,08 ^{1/2)}	24 276,—	74 261,50	123 023,58 ^{1/2)}
Portugal	91 446,09	43 567,09	95 169,07	230 182,25
Russie	3 139 780,36	3 180 522,88	912 539,76	7 232 843,—
Suède	386 979,—	276 000,—	99 128,—	762 107,—

¹⁾ Ce tableau ne comprend que les pays pour lesquels nous possédons les éléments de cette répartition. — ²⁾ Le chiffre de transit est compris dans les chiffres de départ et d'arrivée et ne peut être donné séparément. — ³⁾ Chiffres calculés sur la base de 1 roupie = 2 francs. — ⁴⁾ Ces chiffres ne comprennent que le trafic des six derniers mois de 1878.

Statistique spéciale de la Serbie pour les années 1875, 1876, 1877 et 1878.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	1875 ¹⁾ .	1876 ¹⁾ .	1877 ¹⁾ .	1878 ¹⁾ .
I. Réseau.				
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres .	1.598,800	1.754,100	1.782,600	2.124
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . .	2.283	2.438,300	2.514,200	3.003,400
II. Bureaux.				
a. Nombre des { Ouverts au service intérieur et internat. bureaux. { Ouverts au service intérieur seulement.	41 ²⁾ —	81 ²⁾ —	66 ²⁾ —	82 ²⁾ —
Totaux	41	81	66	82
b. Nombre des { De l'Etat bureaux { Des chemins de fer ou Compagnies privées Sémaphoriques avec service télégraphique	41 — —	81 — —	66 — —	82 — —
Totaux	41	81	66	82
c. Nombre des bureaux { Avec service permanent { Avec service de jour complet . . { Avec service de jour limité . .	8 8 25	7 8 66	8 8 50	8 9 65
Totaux	41	81	66	82
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—	—
III. Appareils.				
Nombre d'appareils en service { Système Morse { Système Hughes { Autres systèmes	60 — —	101 — —	95 — —	111 — —
Totaux	60	101	95	111
IV. Personnel.				
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale .	8 ³⁾	8 ³⁾	8 ³⁾	8 ³⁾
b. Nombre des employés des bureaux	83	85 ⁴⁾	87 ⁴⁾	84 ⁴⁾
c. Personnel subalterne	169	178	158	169
Totaux	260	271	253	261
V. Télégrammes.				
a. Service intérieur. { Nombre des télégrammes soumis à la taxe (expédiés) { Nombre des télégrammes affranchis de la taxe (expédiés)	102.714 46.841	94.854 96.041 ⁵⁾	94.315 100.593 ⁵⁾	133.459 138.108 ⁵⁾
Totaux	119.555	190.895	194.908	271.567
b. Service internat. { Nombre des télégrammes expédiés à l'étranger . . { Nombre des télégrammes reçus de l'étranger . . { Nombre des télégrammes ayant transité d'une fron- tière à l'autre	26.511 27.912 7.577	27.822 29.007 909	26.580 26.156 239	17.353 19.934 1.693
Totaux	62.000	57.738	52.975	38.980
c. Nombre des télégrammes de service	1.069	778	885	1.117
Totaux généraux du nombre des télégrammes	182.624	249.411	248.768	311.664
VI. Recettes.				
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. Ct. 117.371,— ⁴⁾	Fr. Ct. 111.447,70 ⁶⁾	Fr. Ct. 111.146,13 ⁶⁾	Fr. Ct. 164.208,— ⁶⁾
b. Produit des correspondances internationales	46.153,31	55.263,15	63.272,—	34.864,26
c. Recettes diverses	1.062,73	384,85	3.657,30	4.075,70
Totaux	164.587,04	167.095,70	178.075,43	203.147,96
VII. Dépenses.				
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	29.040,—	30.540,—	31.140,—	31.740,— ⁷⁾
b. Budget ordinaire. { Personnel { Frais d'exploitation et d'entretien des lignes et des bureaux	271.241,17 52.017,81	236.506,54 51.410,59	249.063,18 64.526,10	277.178,39 67.069,13
Totaux des dépenses du budget ordinaire	323.258,98	287.917,13	313.589,28	344.247,52
VIII. Données générales.				
a. Population de l'Etat d'après les recensements . . .	1.374.847	1.365.679	1.365.360	1.673.306
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	43.555	43.555	43.555	48.680

Statistique spéciale de la Serbie pour les années 1875, 1876, 1877 et 1878.

Observations.

Observations pour l'année 1875.

Serbie. — 1) L'année budgétaire commence le 1/13 Novembre. — 2) Dans ce nombre n'est pas compris un bureau affecté exclusivement aux services officiels de l'Etat. Sur les 41 bureaux, 12 sont chargés aussi du service de la poste. — 3) Y compris les fonctionnaires de la comptabilité et de l'Administration centrale dont 3 sont en même temps fonctionnaires de l'Administration des postes. — 4) Non compris les taxes des dépêches de l'Etat qui se montent approximativement à 50.000 francs.

Observations pour l'année 1876.

Serbie. — 1) L'année budgétaire commence le 1/13 Novembre. — 2) Ce nombre comprend 47 bureaux stables dont 16 sont chargés aussi du service postal; 6 bureaux provisoires et 28 bureaux militaires de campagne ouverts aussi aux correspondances privées. Dans ce nombre ne figure pas un bureau réservé exclusivement aux correspondances officielles de l'Etat. — 3) Y compris les fonctionnaires de la comptabilité et ceux de l'Administration centrale dont 3 sont en même temps fonctionnaires de l'Administration des postes. — 4) Non compris les télégraphistes militaires. — 5) Chiffre augmenté par suite de la guerre turco-serbe. — 6) Non compris le revenu des télégrammes d'Etat expédiés en franchise et qui, en cas de taxation, représenteraient le chiffre approximatif de 260.000 francs.

Observations pour l'année 1877.

Serbie. — 1) L'année budgétaire commence le 1/13 Novembre. — 2) Y compris 6 bureaux provisoires et 13 bureaux de l'armée serbe ouverts à la correspondance privée. 18 bureaux sont chargés aussi du service de la poste. — 3) Dans ce nombre sont compris aussi 3 fonctionnaires de la comptabilité et les employés de l'Administration centrale, dont 3 sont en même temps fonctionnaires de l'Administration des postes. — 4) Non compris les télégraphistes militaires. — 5) Chiffre augmenté par suite de la guerre turco-serbe. — 6) Non compris les taxes des dépêches de l'Etat qui peuvent monter approximativement à 270.000 francs.

Observations pour l'année 1878.

Serbie. — 1) L'année budgétaire commence le 1/13 Novembre. — 2) Y compris 31 bureaux provisoires et militaires ouverts aussi à la correspondance privée. 22 bureaux sont aussi chargés du service de la poste. — 3) Dans ce nombre sont compris aussi 3 fonctionnaires de la comptabilité et 3 employés de l'Administration centrale qui sont en même temps fonctionnaires de l'Administration des postes. — 4) Non compris les télégraphistes militaires. — 5) Chiffre augmenté par suite de la guerre turco-serbe. — 6) Non compris les taxes des dépêches d'Etat qui peuvent monter approximativement à 350.000 francs. — 7) Les frais de construction de la plus grande partie des nouvelles lignes de cette année tombent à la charge des dépenses pour la campagne turco-serbe.

Statistiques spéciales arriérées.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Bosnie-Herzégovine.		Office indo-européen.	
	1878 ¹⁾ .	1879.	1879 ¹⁾ .	
I. Réseau.				
a. Longueur des lignes, en kilomètres .	1.793,930 ²⁾	1.986,630 ⁴⁾	3.527,961 ²⁾	
b. Développement des fils, en kilomètres	2.355,530 ²⁾	2.758,630 ⁴⁾	9.276,356 ³⁾	
II. Bureaux. (Nombre des)				
Ouverts au service intérieur et internat.	49	51	12 ⁴⁾	
Ouverts au service intérieur seulement .	—	3	11 ⁵⁾	
Totaux	49	54	23	
De l'Etat	49	54	23	
Des chemins de fer ou Compagnies privées	—	—	—	
Sémaphoriques avec service télégraphique	—	—	—	
Totaux	49	54	23	
Avec service permanent	15	11	8 ⁶⁾	
Avec service du jour complet	3	6	4	
Avec service du jour limité	31	37	11 ⁷⁾	
Totaux	49	54	23	
Bureaux de dépôt	—	—	—	
III. Appareils.				
En service. {	Système Morse	66	73	66 ⁸⁾
	Système Hughes	1	1	—
	Autres Systèmes	—	—	—
Totaux	67	74	66	
IV. Personnel.				
a. Personnel supérieur et de l'Administrat. centrale	12	15	45	
b. Nombre des employés des bureaux .	87	104	91	
c. Personnel subalterne	—	95	289	
Totaux	99 ⁹⁾	214 ²⁾	425 ⁹⁾	
V. Télégrammes. (Nombre des)				
a. Service {	Soumis à la taxe (expédiés)	73.745	186.260	—
	Intérieur { Affranchis de la taxe (expédiés)	64.471 ⁴⁾	77.446 ³⁾	275
Totaux	138.216	263.706	275	
b. Service {	Expédiés à l'étranger	289	2.449	2.301
	internat. { Reçus de l'étranger	101	1.354	2.004
	Ayant transité d'une frontière à l'autre	—	—	37.907
Totaux	390	3.803	42.212	
c. Nombre des télégrammes de service .	3.709	9.561	4.234	
Totaux généraux du nombre des télégram.	142.315	277.070	46.721	
VI. Recettes.				
a. Correspondances intérieures	Fr. Ct. 96.293,—	Fr. Ct. 405.740,08	Fr. Ct. 4.011,25	
b. Correspondances internationales . .	2.146,82	17.507,05	1.336.996,26 ¹⁰⁾	
c. Recettes diverses	—	—	277.876,56	
Totaux	98.439,82	423.247,13	1.618.884,07	
VII. Dépenses.				
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	227.650,—	74.282,—	663.366,04 ¹¹⁾	
b. Budget {	Personnel	—	267.455,—	1.580.658,75
	Frais d'exploitation et d'entretien des lignes et des bureaux	—	327.318,12	123.722,40
Totaux des dépenses du budget ordinaire	—	594.773,12	1.704.381,15	
VIII. Données générales.				
a. Population de l'Etat d'après les recensements	—	—	—	
b. Superficie de l'Etat en kilom. carrés	—	—	—	

Observations.

1878. *Bosnie-Herzégovine.* — ¹⁾ Le réseau télégraphique de la Bosnie-Herzégovine a été détaché du réseau télégraphique de la Turquie à l'occasion de l'occupation de ces provinces par l'armée austro-hongroise (mois d'août 1878) et placé sous les ordres immédiats du Ministère austro-hongrois de la guerre. Depuis cette époque, l'Administration des lignes télégraphiques est confiée au bureau télégraphique de l'état-major à Vienne et à la Direction provinciale des télégraphes à Sarajevo. Les dépenses et les recettes du service télégraphique sont portées sur le compte du budget de la guerre. — ²⁾ Non compris les lignes de chemins de fer. — ³⁾ Le personnel de l'Administration centrale, siégeant à Vienne, et celui des bureaux télégraphiques se composent de fonctionnaires militaires et d'employés civils, tandis que le personnel subalterne est choisi ordinairement parmi les soldats de la troupe. — ⁴⁾ Télégrammes militaires.

1879. *Bosnie-Herzégovine.* — ¹⁾ Non compris les lignes de chemins de fer. — ²⁾ Le personnel de l'Administration centrale, siégeant à Vienne, et celui des bureaux télégraphiques se composent de fonctionnaires militaires et d'employés civils, tandis que le personnel subalterne est choisi ordinairement parmi les soldats de la troupe. — ³⁾ Télégrammes militaires.

Office indo-européen. — ¹⁾ Les renseignements portent sur l'année financière qui a commencé le 1^{er} Avril 1879 et fini le 31 Mars 1880. — ²⁾ Y compris la ligne de Téhéran à Bushire d'une longueur de 1.292,627 kil. — ³⁾ Y compris la ligne de Téhéran à Bushire d'un développement de fils de 3.913,688 kil. — ⁴⁾ Dont 4 sur la ligne de Téhéran à Bushire. — ⁵⁾ Sur la ligne de Téhéran à Bushire. — ⁶⁾ Dont 4 sur la ligne de Téhéran à Bushire. — ⁷⁾ Sur la ligne de Téhéran à Bushire. — ⁸⁾ Dont 40 sur la ligne de Téhéran à Bushire. — ⁹⁾ Y compris le personnel de la ligne de Téhéran à Bushire. — ¹⁰⁾ Y compris fr. 139.319,69 pour les produits des correspondances internationales de la ligne de Téhéran à Bushire. — ¹¹⁾ Y compris les frais d'établissement afférents à la ligne de Téhéran à Bushire.