



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

DANS LES

DIFFÉRENTS PAYS DE L'ANCIEN CONTINENT

PUBLIÉE PAR LE

BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES.

Année 1874.

BERNE.

IMPRIMERIE RIEDER & SIMMEN.

1876.



OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Allemagne.			Autriche-Hongrie.	
	Territoire télégraphique de l'Empire allemand.	Bavière.	Wurtemberg.	Autriche.	Hongrie.
I. Réseau.					
a. Longueur des lignes du réseau entier en kilomètres .	33,245.9	7,146	2,413.6	31,731.79 ¹⁾	13,708.97
b. Développement des fils conducteurs en kilomètres . .	120,779.0	24,251 ¹⁾	5,620.0	82,718.60 ¹⁾	46,282.83
II. Bureaux.					
a. Nombre des bureaux. { Ouverts au service intérieur et internat.	3,802 ¹⁾	779	291	2,065	856
{ Ouverts au service intérieur seulement.	—	—	12	2	—
Totaux	3,802	779	303	2,067	856
b. Nombre des bureaux { De l'Etat	1,686	668 ²⁾	303	897	358
{ Des chemins de fer ou Compagnies privées	2,115	111	—	1,168 ²⁾	498
{ Sémaphoriques avec service télégraphique	1	—	—	2	—
Totaux	3,802	779	303	2,067	856
c. Nombre des bureaux { Avec service permanent . . .	20	6	3	48	57
{ Avec service de jour complet . . .	2,444 ²⁾	30	203	224	230
{ Avec service de jour limité . . .	1,338	743	97	1,795	569
Totaux	3,802	779	303	2,067	856
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	3	12	—
III. Appareils.					
Nombre d'appareils en service { Système Morse . . .	3,809	792 ²⁾	453	1,544 ²⁾	1,254
{ Système Hughes . . .	94	10	4	59	9
{ Autres systèmes . . .	3	629 ⁴⁾	—	2	8 ¹⁾
Totaux	3,906	1,431	457	1,605	1,271
IV. Personnel.					
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale .	271	34	12	223 ⁴⁾	99
b. Nombre des employés des bureaux	5,704	259 ⁵⁾	99 ¹⁾	1,600 ⁵⁾	1,064 ²⁾
c. Personnel subalterne	852	115	36 ¹⁾	1,420 ⁶⁾	225
Totaux	6,827 ³⁾	408	147	3,243	1,388
V. Dépêches.					
a. Service intérieur. { Nombre des dépêches soumises à la	6,992,171	734,828	291,577	2,446,517	1,692,089
{ taxé (expédiées)	314,022 ⁴⁾	74,416		4,232	1,471
Totaux	7,306,193	809,244	291,577	2,450,749	1,693,560
b. Service internat. { Nombre des dépêches affranchies de	1,488,025	370,163	194,287	578,521	89,384
{ la taxe (expédiées)	1,685,758	393,134	212,265	554,885	88,820
{ Nombre des dépêches expédiées à l'étranger . .	294,139	202,342	46,733	205,114	136,459
{ Nombre des dépêches reçues de l'étranger . .	3,467,922	965,639	453,285	1,338,520	314,663
{ Nombre des dépêches ayant transité d'une fron-	21,043 ⁵⁾	—	233,959	336,583 ⁷⁾	245,868 ⁸⁾
{ tière à l'autre	10,795,158	1,774,883	978,821	4,125,852	2,254,091 ⁴⁾
Totaux généraux du nombre des dépêches					
VI. Recettes.					
a. Produit des correspondances intérieures	Fr. Ct. 7,041,053.—	Fr. Ct. 375,000.90	Fr. Ct. 190,765.—	Fr. Ct. 5,838,220.—	Fr. Ct. 2,461,594.27
b. Produit des correspondances internationales	4,977,461.—	750,354.70	227,591.—	705,515.—	116,629.64
c. Recettes diverses	103,395.—	55,138.—	13,723.—	—	—
Totaux	12,121,909.—	1,180,493.60	432,079.—	6,543,735.—	2,578,223.91
VII. Dépenses.					
a. Budget extraordinaire. Frais d'établissement du réseau	3,673,350.—	838,759.—	187,845.—	2,779,100.—	250,506.04
b. Budget ordinaire. { Personnel	11,627,531.—	667,074.10	314,237.— ²⁾	5,687,040.—	2,617,734.21
{ Frais d'exploitation et d'entretien	4,230,210.—	407,946.95	156,019.—	3,490,352.50 ⁸⁾	1,139,453.40
{ des lignes et des bureaux . . .	15,857,741.—	1,075,021.05	470,256.— ⁵⁾	9,177,392.50	3,757,187.61
Totaux des dépenses du budget ordinaire					
VIII. Données générales.					
a. Population de l'Etat d'après les recensements	34,390,130	4,863,450	1,818,539	20,394,980	15,417,327
b. Superficie de l'Etat en kilomètres carrés	449,581.58	75,863	19,503.68	300,190	322,350.22

Belgique.	Danemark.	Espagne.	France.	Grande-Bretagne.			Grèce.	Italie.	Luxem- bourg.
				Office métro- politain ¹⁾ .	Office Indo- Européen ¹⁾ .	Office In- dien.			
4,909 21,503	2,731 7,697		50,282.58 ¹⁾ 135,538.57 ²⁾	38,602.97 ²⁾ 174,356.56 ³⁾	5,591 ²⁾ 5,601 ²⁾	26,638 54,240	2,146 2,682	21,163 72,593 ¹⁾	
574 —	116 69		4,006 —	5,585 —	10 —	569 307	56 ⁴⁾ —	1,581 ²⁾ —	
574	185		4,006	5,585	10	876	56	1,581	
482 92 —	111 71 3		2,473 ³⁾ 1,398 135	3,702 1,878 5	10 — —	220 651 5	54 2 ¹⁾ —	987 561 33	
574	185		4,006	5,585	10	876	56 ¹⁾	1,581	
13 126 435	2 132 51		12 1,829 ⁴⁾ 2,165	38 5,523 24	6 — 4	691 80 105	5 16 ¹⁾ 35	98 231 ³⁾ 1,252	
574	185		4,006	5,585	10	876	56	1,581	
279	—		—	33 ⁴⁾	—	— ¹⁾	—	15	
1,014 31 11 ¹⁾	226 — —		3,067 241 1,611 ⁵⁾	1,882 10 10,400	36 — —	600 — —	110 — —	1,729 ⁴⁾ 52 —	
1,056	226		4,919	12,292 ⁵⁾	36	600	110	1,781	
59 723 915	16 284 150 ¹⁾		256 3,482 1,646	712 ⁶⁾ 5,937 ⁶⁾ 4,551 ⁷⁾	36 ²⁾ 82 ²⁾ 320 ³⁾	387 907 1,623	8 136 179	258 2,126 ⁵⁾ 1,739	
1,697	450		5,384	11,200	438 ³⁾	2,917	323	4,123	
1,847,147 2,826	271,884		6,369,357 ⁸⁾ 637,900	16,842,145 265,668 ⁸⁾	— —	735,748 7,364	163,468 —	4,089,695 161,876 ⁹⁾	
1,849,973 ²⁾	271,884		7,007,257	17,107,813	—	743,112	163,468	4,251,571	
329,813 363,693	121,284 127,936		914,494 ⁷⁾ 995,985	1,178,315 1,051,463	38,150	38,342 34,860	15,269 17,760	355,579 376,694	
206,744	241,505		491,274	— ⁹⁾		28,441	5,510	163,232	
900,250 ²⁾	490,725		2,401,753	2,229,778 ¹⁰⁾	38,150	101,643	38,539	895,505	
1,226,513 ³⁾	41,997 ²⁾		— ⁸⁾	— ¹¹⁾	—	38,546	4,738	138,112 ⁷⁾	
3,976,736	777,150		9,409,010	19,337,591 ¹²⁾	38,150	883,301	206,745	5,285,188	
Fr. Ct. 1,015,400.50 982,946.64 ⁴⁾ 5,232.33 ⁵⁾ 2,003,579.47	Fr. Ct. 272,060.— 501,576.— 13,494.— 787,130.— ³⁾	Fr. Ct. — — — —	Fr. Ct. 8,461,892.81 5,578,866.81 607,129.11 14,647,888.73 ⁸⁾	Fr. Ct. 22,922,600.— 3,533,475.— ¹³⁾ 1,970,900.— ¹⁴⁾ 28,426,975.—	Fr. Ct. — 1,488,631.— ⁴⁾ 45,421.— 1,534,052.—	Fr. Ct. 3,169,405.— 1,394,590.— 177,932.50 4,741,927.50	Fr. Ct. 247,695.— 36,930.— — 284,625.—	Fr. Ct. 5,180,904.— 2,193,431.28 44,600.96 7,418,936.24	Fr. Ct. — — — —
104,019.— 2,061,919.15 247,319.53 2,309,238.68	209,302.— 512,793.— 195,484.— 708,277.— ³⁾		1,192,800.— 9,774,900.— 3,404,500.— 13,179,400.—	3,252,675.— ¹⁵⁾ 20,180,625.— 5,577,900.— 25,758,525.—	203,760.— 1,702,791.— 1,702,791.—	2,759,622.50 5,548,470.— 904,180.— 6,452,650.—	53,405.— 313,137.— 170,686.— 483,823.—	667,000.— 4,557,221.08 1,106,000.— 5,663,221.08 ⁹⁾	
5,380,214 29,456	1,784,741 ⁴⁾ 39,375		36,102,921. ¹⁰⁾ 529,028.23 ¹¹⁾	31,628,338 ¹⁶⁾ 314,968.80	— —	236,523,542 ²⁾ 4,124,288 ³⁾	1,457,894 ²⁾ 50,212	26,801,154 296,306	

Russie.	Serbie ¹⁾ .	Suède.	Suisse.	Turquie.	Observations.
62,350 ¹⁾ 120,522 ²⁾	1,461.3 2,145.5	9,359 ¹⁾ 24,440 ²⁾	6,132.3 14,928.2		<i>Allemagne (territoire de l'Empire allemand).</i> — 1) Y compris 2,115 bureaux de chemins de fer. — 2) Dont 8 avec service de jour prolongé jusqu'à minuit et y compris les bureaux de chemins de fer. — 3) Dont 4,824 employés des télégraphes de l'Etat et approximativement 2,003 employés des postes, communes, etc., faisant le service télégraphique dans les bureaux secondaires, nombre calculé à raison de 1 1/2 employé par bureau. — 4) Y compris les dépêches de service. — 5) Dépêches de service international.
485 ³⁾ 1,130 ⁴⁾	37 ²⁾ —	252 ³⁾ 229	899 —		<i>Allemagne. (Bavière).</i> — 1) Dans ce chiffre ne sont pas compris 1,612 kil. de fils appartenant aux Compagnies des chemins de fer. — 2) Ce chiffre comprend 327 bureaux affectés au service de la poste et 318 à celui des chemins de fer de l'Etat. — 3) Y compris les appareils des chemins de fer. — 4) Appareils électro-magnétiques à cadran de Siemens et Halske. — 5) Non compris les employés qui font en même temps le service des postes et des chemins de fer.
1,615	37	481	899		<i>Allemagne. (Wurtemberg).</i> — 1) Non compris le personnel des bureaux réunis au service des chemins de fer et de la poste. — 2) Non compris les appointements du personnel des bureaux réunis au service des chemins de fer. — 3) Dépense effectuée du 1 ^{er} Juillet 1874 au 30 Juin 1875.
713 900 2	37 — —	140 341 —	815 84 —		<i>Autriche-Hongrie (Autriche).</i> — 1) Ces chiffres se décomposent comme suit:
1,615	37	481	899		Longueur des lignes. Lignes de l'Etat 21,404.68 kil. » de chemins de fer 9,944.11 » » de la Compagnie privée de Vienne 383 »
1,022 ⁵⁾ 313 280	8 8 21	4 48 429	5 51 843		Développement des fils. Lignes de l'Etat 58,871.58 kil. » de chemins de fer 23,122.82 » » de la Compagnie privée de Vienne 724.20 »
1,615	37	481	899		— 2) 1,074 stations de chemins de fer et 94 bureaux de la Compagnie privée de Vienne. — 3) Non compris 1,430 appareils appartenant aux bureaux de chemins de fer et 150 à ceux de la Compagnie privée de Vienne. — 4) Fonctionnaires de l'Administration centrale 93, fonctionnaires et employés des Directions des télégraphes des provinces 87 et inspecteurs de lignes 43. — 5) A savoir 90 employés supérieurs, 1,217 employés et élèves et 293 femmes.
60 ⁶⁾	—	7	35		— 6) Y compris 353 maîtres de poste, 67 particuliers employés au service télégraphique des bureaux de peu d'importance, 356 agents chargés de la surveillance des lignes, 217 facteurs et 303 autres agents subalternes. — 7) Dans les dépêches de service sont comprises les observations météorologiques quotidiennes, les bulletins de la bourse et les tableaux hebdomadaires du prix des blés. — 8) Y compris fr. 316,522. 50 dus aux Administrations étrangères.
1,656 ⁷⁾ 98 —	52 — —	554 — 335 ⁴⁾	1,217 ¹⁾ 22 2 ²⁾		<i>Autriche-Hongrie (Hongrie).</i> — 1) 2 appareils à transmission en sens contraire et 6 appareils Schneider. — 2) Non compris le personnel des bureaux des che-
1,754 ⁸⁾	52	889	1,241		
270 ⁹⁾ 3,803 ¹⁰⁾ 2,086 ¹¹⁾	8 ³⁾ 82 ⁴⁾ 165 ⁵⁾	23 424 ⁵⁾ 211 ⁶⁾	36 ³⁾ 1,311 ⁴⁾ 63 ⁵⁾		
6,159	255	658	1,410		
2,900,330	95,002	714,283	1,846,898		
24,167 ¹²⁾	11,227	42,350 ⁷⁾	24,812 ⁶⁾		
2,924,497	106,229	756,633	1,871,710		
305,211 307,928	25,376 26,111	137,820 140,438	286,429 275,776		
56,137	5,393	73,009	216,001		
669,276	56,880	351,267	778,206		
183,768 ¹³⁾	2,147	30,634 ⁸⁾	34,083		
3,777,541 ¹⁴⁾	165,256	1,138,534	2,683,999		
Fr. Ct. 14,313,850.18 ¹⁵⁾ 5,047,840.62 190,618.58 ¹⁶⁾	Fr. Ct. 107,193.35 ⁹⁾ 40,548.75 1,300.—	Fr. Ct. 1,123,256.— ⁹⁾ 736,955.— 37,402.—	Fr. Ct. 1,019,253.20 ⁷⁾ 701,146.01 ⁷⁾ 135,414.55	Fr. Ct.	
19,552,309.38	149,042.10	1,897,613.—	1,855,813.76		
1,512,800.—	27,840.—	649,510.— ¹⁰⁾	138,020.—		
9,927,871.48 ¹⁷⁾	266,977.65	1,113,802.— ¹¹⁾	1,265,705.83		
6,055,613.88 ¹⁸⁾	69,509.95 ⁷⁾	585,956.— ¹²⁾	452,005.46		
15,983,485.36	336,487.60	1,699,758.—	1,717,711.29		
78,394,471 ¹⁹⁾ 20,507,601	1,350,000 43,555	4,341,559 441,620 ¹³⁾	2,669,147 41,418		

Statistique comparative de 1874.

Observations.

mins de fer qui se compose de 93 télégraphistes spéciaux; dans la plus grande partie de ces bureaux le télégraphe est desservi par le personnel de la gare. — 3) Y compris les dépêches d'intérêt public, telles que les dépêches de bourse, les dépêches signalant la crue des fleuves, les dépêches météorologiques, etc. — 4) A ces nombres il faut ajouter, tant pour le service intérieur que pour le service international 35,936 dépêches expédiées et 47,424 dépêches reçues par les bureaux de chemins de fer.

Belgique. — 1) Appareils Bréguet. — 2) Les correspondances privées se partagent, d'après leur nature, dans les proportions suivantes, sur cent télégrammes :

	Service intérieur.	Service international.
Communications des Gouvernements . . .	0,41	0,67
Nouvelles de bourse	4,66	10,50
Transactions commerciales	38,39	52,71
Correspondances des journaux	1,21	1,85
Affaires privées	55,33	34,27

— 3) Les dépêches de service se répartissent, suivant leur nature, dans les proportions suivantes, sur cent télégrammes :

Service des chemins de fer	Mouvement des convois . . .	54,59	91,00
	Colis égarés ou dévoyés . . .	23,96	
	Objets divers	12,45	
Service des télégraphes		5,91	
» des postes		2,94	
» de la marine		0,15	

— 4) Ce chiffre se subdivise ainsi :

Recette internationale (sans transit)	744,079.53
» de transit	238,867.11
	<u>982,946.64</u>

— 5) Ce chiffre se subdivise ainsi :

Redevances dues par les Compagnies de chemins de fer pour emploi de fils et appareils de l'Etat	2,364.83
Transport par exprès de 6,738 cartes-correspondance et de 4,732 lettres	2,867.50
	<u>5,232.33</u>

Danemark. — 1) Ce nombre ne comprend que le personnel subalterne salarié directement par l'Administration. — 2) Y compris 22,455 télégrammes météorologiques et 5,001 notifications de service. — 3) L'année budgétaire commence le 1^{er} Avril 1874 et finit le 31 Mars 1875. — 4) Recensement de 1870.

France. — 1) A ce chiffre il faut ajouter 26 kil. 215 de tubes pneumatiques et 1,291 kil. de câbles. — 2) Dont 2,091 kil. de fils sémaphoriques. — 3) Dont 463 desservis par les agents des postes et 58 écluses. — 4) Y compris les gares. — 5) Dont 1,606 appareils à cadran. — 6) Dont 375,522 taxées dans les gares. — 7) Dont 10,000 taxées dans les gares. — 8) Aucun relevé n'a été fait des dépêches de service. — 9) De ce nombre il faut déduire la somme de 282,522.23 consistant en remboursements, réponses payées, non valeurs, etc., ce qui donne un produit net de fr. 14,365,366.50. — 10) Dénombrement de 1872. — 11) Almanach national de 1875.

Grande-Bretagne (Office métropolitain). — 1) Les renseignements portent sur l'année financière qui a commencé le 1^{er} Avril 1874 et fini le 31 Mars 1875. — 2) Non compris les lignes des Compagnies de chemins de fer, mais y compris 786,2 kil. de lignes sous-marines. — 3) Y compris 2,327 kil. de fils sous-marins et 8,834 kil. de fils privés. — 4) Bureaux pour le service des tubes pneumatiques. — 5) Y compris 3,785 appareils pour les fils privés. — 6) Ces chiffres ne comprennent 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. — 7) Ce nombre ne comprend pas les personnes employées temporairement et n'indique que celles qui sont au service permanent de l'Administration télégraphique. — 8) Estimation faite d'après un relevé d'une des semaines du mois de Septembre 1874. — 9) Le nombre des télégrammes de transit ne peut être donné séparément. Ces télégrammes figurent dans les chiffres ci-dessus. — 10) Ce nombre comprend les télégrammes reçus ou remis directement par la Compagnie Eastern, sans emprunter l'intermédiaire de l'Administration britannique. — 11) Aucun relevé n'en a été fait. — 12) Le maximum des dépêches expédiées pendant une semaine de l'année s'est élevé à 415,816. La moyenne des mots transmis pour la presse pendant une semaine a été 4,206,422. — 13) 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. — 14) Ce chiffre comprend a) la rente des fils loués à des maisons particulières et b) les sommes reçues pour les fils loués par les propriétaires de journaux, à savoir 1,493 contrats pour fils privés produisant fr. 1,327,696.25 et 20 contrats pour fils spéciaux produisant fr. 250,000. — 15) Dont 976,600 ne sont pas portés au compte du capital, bien qu'employés à la construction de nouvelles lignes. — 16) Recensement du 3 Avril 1871.

Grande-Bretagne (Office indo-européen). — 1) Les renseignements portent sur l'année financière qui a commencé le 1^{er} Avril et fini au 31 Mars suivant. — 2) Y compris 3,223 kil. de câbles sous-marins, mais non compris la ligne de Téhéran à Bushire (voir Perse). — 3) Y compris le personnel de la Perse. — 4) Non compris 166,178 francs constituant la recette de la Perse.

Statistique comparative de 1874.

Observations.

Grande-Bretagne (Office indien). — 1) Tous les bureaux de poste reçoivent des dépêches télégraphiques. — 2) A savoir dans le territoire britannique 190,277,654
et dans les Etats indiens 46,245,888

236,523,542

3) A savoir le territoire britannique 2,476,633. 60
et le territoire indien 1,647,654. 40

4,124,287. 00

Grèce. — 1) 2 Bureaux appartenant à la Compagnie Eastern, à Zante et Syra, fonctionnent conjointement avec les bureaux de l'Etat. — 2) Recensement de 1870.

Italie. — 1) Y compris 12,806 kil. de fils appartenant aux Compagnies de chemins de fer. — 2) Non compris 243 bureaux ouverts seulement au service du Gouvernement ou des chemins de fer. — 3) Dont 4 à service permanent spécial et 33 à service prolongé jusqu'à minuit. — 4) Non compris 1,203 appareils Morse dans les bureaux de chemins de fer. — 5) Dans ce nombre sont comprises 113 femmes. — 6) Dans ce chiffre sont comprises les dépêches affranchies de la taxe, transmises par la Maison du Roi, par les Présidents des deux Chambres et par les Ministres ainsi que toutes les correspondances des autorités qui ne sont pas admises en franchise mais dont les taxes sont soit payées immédiatement, soit portées en compte des Ministères dont ces autorités relèvent. — 7) Les dépêches relatives au service télégraphique sont seules considérées comme dépêches de service. — 8) En outre de ces dépenses, on a employé fr. 175,000 pour le service sémaphorique.

Norvège. — 1) Appareils Wheatstone à double aiguille 29, à simple aiguille 11; appareils Siemens à cadran pour courant électro-magnétique 20; appareils Digney, à cadran 19.

Pays-Bas (Office métropolitain). — 1) Sauf pour le nombre des bureaux, toutes les données n'ont rapport qu'à l'Administration des télégraphes de l'Etat. — 2) Appareils multiples Meyer. — 3) Sont considérées comme dépêches 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 conducteurs s'expriment respectivement par les chiffres suivants:

	Longueur des lignes.	Développement des fils.
Java	3479.99	4626.99
Sumatra	2023.94	2023.94
Câbles sous-marins	103.60	103.60
Totaux	5607.53	6754.53

2) Y compris deux bureaux temporaires et une succursale. — 3) Les employés des bureaux sont en même temps chargés du service de la poste. — 4) Les deux îles de Java et de Sumatra figurent respectivement dans ces chiffres

	pour une population de	pour une superficie de
Java	16,710,883	127,591
Sumatra	2,365,073	254,359
	19,075,956	372,950

Perse. — 1) Les renseignements sur le service de la Perse sont extraits d'une communication officielle que nous avons reçue de cette Administration sur la situation des télégraphes persans pendant les deux années de l'hégire 1291 et 1292, la 1^{re} commençant le 17 Février 1874 et finissant le 6 Février 1875 et la seconde commençant le 7 Février 1875 et finissant le 27 Janvier 1876. Nous les avons complétés par les indications ressortant de la statistique de l'Office indo-européen qui exploite la ligne de Téhéran à Bushire. — 2) Ces lignes se décomposent ainsi: a) Téhéran à Bushire, 1,176 kil. ligne à 3 fils et poteaux en fer, fil de 6 millimètres; 2 fils sont exploités par le Gouvernement anglais (Office indo-européen) et 1 fil par l'Administration persane; b) Téhéran à Djoulfa, frontière russe, 664 kil. ligne à 3 fils, poteaux en fer, fil de 6 millim. 2 fils sont exploités par la Compagnie indo-européenne et 1 fil par l'Administration persane; c) Téhéran à Hannekin (frontière turque), 704 kil.; d) Hamadan à Dolétabad, 58 kil.; e) Dolétabad à Sultanabad, 90 kil.; f) Merende à Khoi, 56 kil.; g) Kaswin à Recht, 168 kil.; h) Téhéran à Schahroud, 382 kil.; i) Schahroud à Astrabad, 120 kil.; j) 3 petites lignes autour de Téhéran, 29 kil. Toutes les lignes de c à j sont à 1 fil. — 3) Dont 3,492 exploités par l'Administration persane; 2,352 par le Gouvernement anglais (Office indo-européen) et 1,328 par la Compagnie indo-européenne. — 4) La plupart de ces appareils sont des appareils à son; en outre 28 appareils Morse et Bréguet en réserve. — 5) 1 Directeur général, 1 inspecteur général, 2 contrôleurs, 1 sous-directeur, 1 trésorier. — 6) 27 chefs de bureaux-inspecteurs; 67 télégraphistes sous-inspecteurs; 26 écrivains; 29 surnuméraires. — 7) 63 garde-fils; 1 mécanicien; 66 facteurs. — 8) Nombre approximatif réduit en dépêches simples de 10 mots. — 9) Nombre approximatif; environ 160 par mois. — 10) Nombre indiqué par l'Office indo-européen. La ligne de Djoulfa-Bushire constitue actuellement le seul transit de la Perse. — 11) Evaluation approximative, d'après le nombre des dépêches intérieures dont la taxe simple pour 10 mots est de fr. 2. 50. — 12) Ce chiffre a été évalué de la manière suivante. Pour les 1,920 dépêches originaires ou à destination de Perse réduites à 20 mots, à raison de fr. 7. 50, 14,400 francs et pour le transit 166,178 francs, chiffre indiqué par l'Office indo-européen. — 13) Les documents persans ne distinguent pas ce qui dans ces dépenses est affecté aux frais d'établissement.

Portugal. — 1) Y compris 91 kil. de ligne à 1 fil dans l'île de Madère. Dans ces chiffres ne sont pas comprises les lignes de chemins de fer de l'Etat ou concédées à des sociétés privées ou à des particuliers, et qui sont indépendantes de l'Administration télégraphique. — 2) Y compris les stations succursales de Lisbonne et de Porto, 6 stations dans l'île de Madère et dans

Statistique comparative de 1874.

Observations.

l'île de St-Vincent (Cap Vert). — 3) Ce chiffre comprend 37 stations dites municipales parce qu'elles sont en partie entretenues par des municipalités auxquelles revient le montant des taxes terminales des dépêches originaires de ces stations, quelle que soit d'ailleurs leur destination. — 4) C'est le bureau de Pomarao appartenant à la Compagnie qui explore les mines de Santo Domingo dans les mêmes conditions que les bureaux municipaux. — 5) Y compris 10 bureaux sémaphoriques. — 6) Y compris 4 bureaux à service temporaire. — 7) Appareils Bréguet et Mouilleron. — 8) Y compris 63 élèves et 17 aides-télégraphistes (3 hommes et 14 femmes) et 33 employés en non activité. — 9) Ce nombre comprend 88 facteurs, 6 aides-magasins et 153 surveillants. — 10) Ce nombre ne comprend pas les personnes employées temporairement, mais seulement celles qui sont au service permanent de l'Administration. — 11) Y compris 37 télégrammes de service taxés. — 12) Y compris 136 télégrammes de service taxés. — 13) Ce chiffre comprend les télégrammes qui empruntent les câbles des Compagnies Eastern et Brazilian, transitant par Carcavellos près Lisbonne, point d'atterrissage de ces câbles et ceux qui, empruntant le câble du Brésil, transitent par St-Vincent du Cap Vert. — 14) Dépêches intérieures et internationales. Sont considérées comme dépêches de service celles qui ont rapport à l'administration intérieure ainsi qu'au service des bureaux et des lignes et les dépêches météorologiques. — 15) Ces deux nombres ne comprennent ni la somme de fr. 36,797.10 représentant le montant des taxes terminales revenant à des municipalités et au bureau de Pomarao ni le montant de la taxe terminale des dépêches de St-Vincent du Cap Vert laquelle est provisoirement perçue par la Compagnie Brazilian. — 16) Ces chiffres se composent du montant des contributions municipales pour l'établissement des bureaux, des remboursements de taxe non effectués pour cause de non comparution des intéressés, du produit des récépissés et de la vente du matériel hors d'usage. — 17) Dépenses occasionnées par la construction de nouvelles lignes et par la pose de nouveaux fils. — 18) Y compris fr. 51,936.55 pour le traitement du personnel en non-activité. — 19) Y compris les salaires des personnes employées temporairement. — 20) Ces chiffres se composent des éléments suivants: 3,827,392 population du Continent d'après le recensement de 1864, 118,379 population de l'île de Madère d'après le recensement de 1871. — 21) Ces chiffres se composent des éléments suivants: 89,625.31 kilomètres carrés, superficie du Continent d'après le rapport de la Commission géodésique sur l'arborisation du Royaume publiée à Lisbonne en 1868 et 815 kilomètres carrés, superficie de l'île de Madère.

Roumanie. — 1) Ces bureaux appartiennent aux Compagnies de chemins de fer; ils sont desservis par 107 appareils Morse et 4 d'autres systèmes et leur réseau a un développement de fils de 1,840 kil. — 2) Dans ce nombre sont compris tous les employés des postes et des télégraphes, les deux services étant réunis. — 3) Y compris les dépêches de service. — 4) Y compris le personnel des postes. — 5) Pour l'entretien annuel des lignes.

Russie. — 1) Ce chiffre se décompose comme suit:

Lignes de la Russie d'Europe	49,600	(46,492 verstes)
„ „ „ d'Asie	12,750	(11,959 „)

Par contre n'y sont pas compris 21,283 kilomètres de lignes appartenant à des Compagnies privées, à savoir: 17,140 kil. aux Compagnies des chemins de fer, 3,785 kil. à la Compagnie Indo-européenne et 358 à d'autres lignes privées. — 2) Y compris 20,349 kil. de fils de l'Etat suspendus à des poteaux de chemins de fer. Le réseau télégraphique des chemins de fer comprend en outre 37,649 kil. de fils, celui de la Compagnie Indo-européenne 7,868 kil. et le réseau d'autres télégraphes privés 360 kil. — 3) Y compris 42 bureaux de chemins de fer, 29 bureaux succursales à St-Petersbourg et 33 à Moscou. — 4) Y compris 858 bureaux de chemins de fer. — 5) 122 bureaux d'Etat et 900 bureaux de chemins de fer. — 6) Bureaux de poste situés dans des localités non pourvues de bureaux télégraphiques. — 7) Non compris les appareils fonctionnant dans les bureaux de chemins de fer. — 8) Pour le fonctionnement de tous les appareils sont employés 54,291 éléments système Meidinger. — 9) Personnel de l'Administration centrale, 60; personnel supérieur des arrondissements télégraphiques, 45; secrétaires, 19; commis aux écritures, 28 et mécaniciens 118. — 10) Ce chiffre comprend 713 chefs de bureaux et 3,090 agents employés à la transmission des dépêches, dont 2,581 hommes et 509 femmes. — 11) Savoir: 603 surveillants des lignes et 1,483 autres agents subalternes comme facteurs, etc. — 12) Ce nombre se subdivise ainsi: 4,779 dépêches impériales et 19,388 dépêches météorologiques intérieures. — 13) Ce chiffre se répartit comme suit: 170,764 dépêches de service intérieures expédiées, 4,565 dépêches de service internationales expédiées, 5,577 dépêches de service internationales reçues et 2,862 dépêches météorologiques internationales. — 14) 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 les proportions suivantes:

Dépêches intérieures soumises à la taxe	84,96	pour cent.
„ internationales soumises à la taxe	8,94	„
„ affranchies de la taxe	0,72	„
„ de service	5,38	„

15) Y compris fr. 756,276.92 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. — 16) Dont fr. 104,952.64 en subventions accordées par les municipalités des villes et autres corporations publiques pour la construction des lignes et l'installation des bureaux. — 17) Dont: Administration centrale, fr. 760,018.40 et service actif, fr. 9,167,853.08. — 18) Ce chiffre se répartit comme suit: frais d'entretien des lignes, fr. 3,158,392; loyer et entretien des bureaux, fr. 1,552,448.68; fournitures des bureaux, papier, etc., fr. 542,992.40; frais occasionnés par l'expédition des télégrammes au delà des lignes télégraphiques, fr. 271,721.84; remboursement des taxes perçues en trop, fr. 47,420.40 et dépenses diverses, fr. 482,638.56. — 19) D'après le recensement de 1871.

