



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
نقالاً 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.

BERNE.

IMPRIMERIE RIEDER & SIMMEN.

1871.

STATISTIQUE GÉNÉRALE
DE LA
TÉLÉGRAPHIE
DANS LES DIFFÉRENTS PAYS DE L'ANCIEN CONTINENT
PUBLIÉE
PAR LE BUREAU INTERNATIONAL DES ADMINISTRATIONS TÉLÉGRAPHIQUES.

BERNE.
IMPRIMERIE RIEDER & SIMMEN.
1871.



AVANT-PROPOS.

La plupart des Administrations télégraphiques publient des statistiques spéciales sur les résultats annuels de leur exploitation. Mais ces documents établis sur des bases et d'après un ordre différents peuvent difficilement se comparer les uns aux autres et servir, ainsi, d'enseignement aux divers Offices.

C'est dans la pensée de remédier à cet inconvénient que les Conférences de Vienne, en instituant le Bureau international des Administrations télégraphiques, l'ont chargé de l'élaboration d'une statistique générale, établie d'après un modèle uniforme fourni par lui à toutes les Administrations et rempli ensuite par chacune d'elles, conformément à ses indications.

Ce travail n'ayant été entrepris qu'à l'époque de la création du Bureau précité, c'est-à-dire en 1869, l'on a dû se borner à ne demander pour les années antérieures que les principaux renseignements relatifs aux différents objets du service télégraphique. Il était à présumer, d'ailleurs, que même dans ces conditions, il serait impossible de recueillir pour tous les pays des données complètes. Quelques Administrations n'établissent pas de statistique pour leur service. D'autres, en plus grand nombre, n'ont pas commencé les publications de cette nature avec les premières années de leur exploitation. Enfin, les renseignements donnés par les statistiques spéciales des années antérieures variant suivant les pays, ne pouvaient s'adapter toujours aux distinctions du modèle uniforme préparé par le Bureau international.

Malgré ces difficultés, nous avons pu recueillir et nous publions aujourd'hui les données statistiques du plus grand nombre des Etats de l'ancien continent depuis l'époque où la télégraphie est devenue une institution publique jusqu'à l'année 1869 inclusivement, c'est-à-dire pour une période de 21 années.

Bien que ce travail renferme encore des lacunes nombreuses, nous espérons qu'il ne sera pas sans utilité et que son étude fournira des éléments de comparaison à la fois intéressants et instructifs.

Dans le plan que nous avons suivi, les objets de la statistique ont été répartis dans les sept grandes catégories suivantes: *le réseau, les bureaux, les appareils, le personnel, les dépêches, les recettes et les dépenses*.

1^o *Réseau*. — Les tableaux relatifs au réseau sont au nombre de deux; le premier donne l'étendue des lignes du réseau entier de chaque Etat, le second le développement des fils conducteurs, c'est-à-dire la longueur que l'on obtiendrait si les différents fils, au lieu d'être accumulés sur les mêmes supports, s'étendaient sur une seule ligne continue. Pour obtenir l'uniformité qui rend seule les comparaisons faciles, toutes ces dimensions ont été exprimées en kilomètres.

2^o *Bureaux*. — Les indications concernant le nombre des bureaux de chaque pays ont été subdivisées en trois tableaux distincts. Le premier considère les bureaux au point de vue du service intérieur ou international le second les range d'après la nature de leur exploitation; le troisième, d'après la durée de leur service.

Les chiffres des tableaux comprennent tous les bureaux ouverts à la correspondance des particuliers et pouvant expédier ou recevoir des dépêches télégraphiques. Les diverses succursales d'une même ville y figurent donc. Quant aux stations télégraphiques ou sémaphoriques qui ne sont pas mises à la disposition du public et qui sont affectées exclusivement à des intérêts spéciaux, telles que les gares de chemins de fer, les bureaux privés affectés à l'exploitation exclusive d'une usine, etc., il n'en a pas été tenu compte. Lorsque leur nombre nous était connu, nous nous sommes bornés à l'indiquer dans la colonne des observations.

Il en est de même des bureaux de dépôt, c'est-à-dire de ceux qui n'ont pas de communications télégraphiques et ne peuvent que taxer les dépêches qu'ils font porter ensuite par la poste ou par un messager spécial au bureau télégraphique le plus voisin.

3^o *Appareils*. — Dans le tableau des Appareils, nous n'avons distingué d'une manière spéciale que les deux systèmes les plus généralement employés: l'appareil Morse dont l'usage a été universel dès le début de la télégraphie, et l'appareil Hughes qui, depuis plusieurs années, a pris une extension notable, principalement pour les lignes les plus occupées.

Quant aux autres types, tels que les divers appareils à cadran, les appareils à aiguille, à cloche, automatiques, autographiques, etc., leur emploi étant le plus souvent restreint à des circonstances spéciales ou à des correspondances locales, nous les avons réunis sous une seule et même rubrique, en faisant, autant que possible, connaître pour chaque pays, dans la colonne des observations, la nature de ces différents systèmes.

Comme l'indique le titre du tableau, les chiffres mentionnés ne donnent pas le nombre total des appareils que possède chaque Etat, mais seulement la partie de ces appareils en activité. Le matériel de rechange des Administrations centrales ou des bureaux n'y est donc pas compris. Pour un grand nombre de pays, en outre, il n'est tenu compte que des appareils appartenant à l'Etat, en négligeant ceux des Compagnies de chemins de fer ou des concessionnaires de lignes privées.

4^o *Personnel*. — Le nombre des fonctionnaires, employés et agents du service télégraphique indiqué par les tableaux ci-dessus a été divisé en trois classes.

Dans la première est compris le nombre total des fonctionnaires et des employés de l'Administration centrale, ainsi que les fonctionnaires et employés qui résident dans les provinces ou arrondissements télégraphiques et qui ne sont pas attachés à un bureau, tels que les directeurs d'arrondissement, les inspecteurs, les contrôleurs, etc.

La seconde se compose des chefs de bureaux, des receveurs, des télégraphistes et généralement de tous les employés attachés à un bureau spécial et constituant, à proprement parler, les agents de transmission.

Dans la troisième, enfin, figurent les agents chargés de la remise des dépêches, de la surveillance ou de l'entretien des lignes, etc.

Comme dans un grand nombre de pays, certains bureaux télégraphiques n'ont pas un personnel spécial mais sont confiés à des personnes déjà chargées d'autres fonctions, tels que les receveurs des postes, les chefs de gares, quelquefois les instituteurs, etc., il n'a pas toujours été possible de donner des chiffres exacts. Quelques Administrations ont fait figurer ce personnel auxiliaire dans les totaux, en évaluant son travail moyen. D'autres n'en ont pas tenu compte. Les notes font connaître, toutes les fois que nous possédions des renseignements à ce sujet, le mode de procéder adopté.

5^e *Dépêches.* — Pour les correspondances qui sont un des objets les plus importants de la statistique, nous avons établi trois tableaux distincts. Le premier est relatif au service intérieur, le second au service international, le troisième est la récapitulation des deux autres en y ajoutant les correspondances dites de service, c'est-à-dire qui sont relatives à l'exploitation de la télégraphie elle-même ou à certains objets d'intérêt public, tels que la météorologie.

Il convient, d'ailleurs, de faire observer que bien qu'établies sur un même formulaire, les données de chaque Administration ne se trouvent pas toujours rigoureusement semblables. En ce qui concerne le service intérieur, par exemple, quelques Administrations accordent la franchise de taxe aux différents services publics de l'Etat; d'autres, au contraire, les soumettent à la taxe comme celle des particuliers. D'un autre côté, dans les correspondances de service, un certain nombre d'Administrations font figurer les dépêches relatives à l'exploitation des chemins de fer; d'autres, au contraire, ne tiennent pas compte de cet élément.

Les notes jointes à chaque tableau permettent, autant que possible, de tenir compte de ces différences dans la comparaison des chiffres des divers pays.

6^e *Recettes.* — Dans la répartition adoptée pour les tableaux ci-après, les recettes de la télégraphie sont classées sous trois rubriques différentes :

1^o les produits de la correspondance intérieure, ou la totalité des taxes perçues pour les dépêches circulant dans les limites du pays;

2^o les produits de la correspondance internationale ou le résultat net revenant à l'Etat, après liquidation des comptes étrangers, pour les correspondances internationales expédiées, reçues ou transitant par ses lignes ou ses bureaux;

3^o les recettes diverses, comprenant les produits indirects de différente nature que peut retirer l'Admi-

nistration télégraphique de son exploitation, tels que les subventions des communes pour l'établissement des bureaux, les contributions des Compagnies de chemins de fer aux dépenses faites par l'Etat pour leur service, la vente du matériel inutilisé ou hors d'usage, etc.

Comme on le comprendra facilement, ce dernier élément est essentiellement variable et dépend de l'organisation administrative de chaque pays. Pour plusieurs Etats, il est nul ; pour d'autres, il ne représente qu'une part peu importante de l'ensemble des recettes ; pour quelques-uns, au contraire, il augmente, dans une proportion sensible, la somme de ses revenus télégraphiques. Dans tous les cas, il importe d'en tenir compte pour avoir exactement la situation financière de chaque Administration, d'autant plus que généralement ces recettes sont balancées par des dépenses correspondantes.

Toutes les fois que nous possédions des renseignements à ce sujet, nous avons indiqué dans la colonne des observations pour chaque Administration, la nature spéciale de ses recettes diverses.

7^e Dépenses. — Les dépenses de la télégraphie sont de deux natures bien distinctes. Les unes représentant un capital engagé comprennent les frais de premier établissement des lignes, les acquisitions d'immeubles ou de systèmes d'appareils, en un mot, tous les déboursés faits en vue de la continuité de l'exploitation. Les autres sont les frais causés directement par les exigences quotidiennes du service. Les premières ont un caractère transitoire, limité, dans une certaine mesure, à l'époque pendant laquelle la télégraphie reste dans sa période de formation. Les secondes ont un caractère définitif, c'est-à-dire qu'elles se reproduisent chaque année avec une importance proportionnée au trafic.

Réunir sous une même rubrique la totalité des dépenses, comme nous l'avons fait pour les recettes, serait donc évidemment fausser les résultats ; car ce serait attribuer à certaines années des charges qui correspondent à des bénéfices s'étendant sur la série des années suivantes. Ce qui paraîtrait le plus juste pour apprécier l'exploitation télégraphique d'après les principes commerciaux, ce serait de considérer l'ensemble des dépenses du budget extraordinaire comme un capital social, dont les intérêts seuls doivent entrer chaque année dans le passif de l'Administration exploitante.

Mais, dans l'ancien continent le service télégraphique étant entre les mains de l'Etat, dont le Trésor fait les avances nécessaires, la seule utilité que présente le paiement des intérêts de ces avances est de se rendre plus exactement compte des dépenses exigées par chaque branche distincte d'exploitation. Aussi, sauf en Suisse, où les dépenses premières s'effectuent sur les excédants des recettes annuelles de la télégraphie ou sur des avances dont l'Administration télégraphique paie en réalité à la Confédération un intérêt de 4 % jusqu'à leur complet amortissement, il n'est pas tenu compte de la valeur que représente l'intérêt du capital engagé.

Afin de mieux accuser l'importance des dépenses de premier établissement, nous avons établi dans la dernière colonne des tableaux qui suivent, le total des frais effectués sous cette rubrique. Mais, comme ce résultat n'a d'intérêt qu'autant qu'il représente la valeur du capital engagé, nous n'avons fait ce calcul que lorsque nous possédions des données complètes, depuis la création du service. Pour les Etats qui, par suite de changements politiques ou d'autres motifs, comme l'Italie, par exemple, ne peuvent connaître les dépenses qui ont précédé l'époque de leur constitution actuelle, la totalisation des frais connus ne saurait présenter aucun en-

seignement, puisqu'elle ne tiendrait pas compte de la valeur matérielle du réseau existant antérieurement et servant actuellement à l'exploitation.

Quant aux dépenses du Budget ordinaire, elles sont réparties en deux subdivisions, à savoir: les frais de personnel, comprenant tous les traitements, indemnités, gratifications, etc., et les frais d'exploitation proprement dits ou, en d'autres termes, les dépenses matérielles causées par le service des lignes ou des bureaux.

Pour rendre plus facile l'étude des indications diverses fournies par cette statistique générale de la télégraphie, nous l'avons fait suivre de deux tableaux indiquant pour chaque pays, d'après les données officielles recueillies auprès des Administrations, le premier, le chiffre de la population, d'après les recensements, le second, la superficie du territoire en kilomètres carrés.

Ce sont là deux éléments d'appréciation indispensables pour se rendre exactement compte de l'importance du service télégraphique de chaque Etat; car ce qu'il importe de connaitre est moins sa valeur absolue que sa valeur relative et cette dernière dépend essentiellement du nombre des habitants et de l'étendue territoriale.



STATISTIQUE GÉNÉRALE

DE LA TÉLÉGRAPHIE

DANS LES DIFFÉRENTS PAYS DE L'ANCIEN CONTINENT

DEPUIS

L'ANNÉE 1849 JUSQU'A L'ANNÉE 1869 INCLUSIVEMENT.



I. Réseau. — B. Développement des fils conducteurs, en kilomètres.

États.	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	
Allemagne du Nord	2151,80	2648,20	3455,49	6818,98	6327,03	7736,83	10227,73	12668,91	14693,83	17674,44	20114,88	22172,44	25128,57	28892,74	35176,74	40615,60	45480,89	49849,79	72438,49 ¹⁾	77208,07 ¹⁾	79553,53	
Autriche {	1645	3149	3693,6	4363,7	5429,2	6859	9766,9	11075,8	12697,1	15229,5	17603,2	20151,9	21633,7	24675,2	39135,3	33965	40708,3	43481,2	48132,7 ¹⁾	54832,3 ¹⁾	49053,6 ¹⁾	
Hongrie {																					21868,42 ²⁾	
Bade ¹⁾	—	—	298,5	300	455,6	775,6	963,7	968,9	1210,4	1400,7	1664,4	1741,5	2125,2	2144,4	2823,7	3060,6	3301,5	3423	3693,3	3813,3	—	
Bavière	—	800	1039	1052	1162	1357	1482	2388	2402	2427	2519	2519	2532	3566	4368	4550	4492	4730	6336	14568,30		
Belgique	—	—	1001	1597	2100	2480	2554	2681	3016	3324	3843	4111	4493	4803	6238	7118	8693	9989	11910	12572	13382	
Danemark	—	—	—	—	—	644	644	2590	2590	2602	2902	4165	4593	4662	5376	— ¹⁾	3477	3002	3698	4563	4883	
Espagne	—	—	—	—	—	1426	1766	9494	13048	13535	14557	16183	20310	22879	24670	25789	23742	24135	25138	25514		
Etats de l'Eglise	—	—	—	—	252	252	837	837	798	911	1865	613	769	802	805	855	874	913	880	910		
France — ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45914 ²⁾	59976	68847	85114	90327	95086	99574	110517	110483	105850	116347 ³⁾	
Réseau Métropolitain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
„ Indo-Européen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2997 ¹⁾	3595 ¹⁾	3495 ¹⁾	3505 ¹⁾	3505 ¹⁾	3511 ¹⁾	
„ Indien . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37639	
Grèce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Italie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15900 ¹⁾	23960	26278	28185	36716	38220	43200	47154	48512 ¹⁾	
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norvège	—	—	—	—	—	136	993	1143	2166	3112	3284	3284	3498	3543	3972	4171	4294	4916	5655	6801	7937,1	
Pays-Bas ¹⁾	—	—	—	—	170	495	1407	1756,8	1928,5	2553,8	2673,4	2850,9	3525,9	3704,3	3911,8	4605,2	5085,1	5488,2	6268,7	6871	8522,2	9797,2
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	1362	2100	2312,50	2750	2825	2881,25	2900	2925	4175	4750	5000	5342,715	—	
Roumanie	—	—	—	—	—	353	935	1229	1472	1679	2222	2509	2899	2899	3049	3049	3240	3556	3990	4090	4261	
Russie	—	—	—	—	—	—	—	—	10821	12959	18279	27049	34489	38814	48930	60156	65874	71495	72626	76127	—	
Serbie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suède	—	—	—	—	—	70	1031	2400	3759	5376	5990	6223	6238	6703	8098	8810	9744	10594	13770	14788	15200	15558 ¹⁾
Suisse ¹⁾	—	—	—	—	1920	2400	2424	2652	3157,8	3378	3480	3840	4104	4224	4680	4960	5481	5990,4	6600	7445	9026,7	9878,1
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42732	
Wurtemberg	—	—	—	—	493,2	493,2	493,2	657,8	873,1	961,0	1008,7	1271,0	1419,2	1798,4	2110,6	2571,7	2927,1	3266,1	3342,1	3438,2	—	

Observations.

— 2) Le chiffre de 1869 comprend 3232 kil. 950 m. de fil appartenant aux chemins de fer.
Bade. — 1) Voir observation 1 du tableau précédent.
Danemark. — 1) Voir observation 1 du tableau précédent.
France. — 1) Ne sont pas compris dans ces indications les fils des Compagnies de chemins de fer. — 2) Le développement des fils conducteurs pour les années antérieures à 1859 n'est pas exactement connu. — 3) En 1869, fils: 113,669 kil. 782 m. non compris ceux des Compagnies de chemins de fer; réseau sémaphorique 2107 kil.; câbles sous-marins 571 kil.
Pays-Bas. — 1) Voir observation 1 du tableau précédent.
Suède. — 1) 3090 kilomètres appartiennent exclusivement aux chemins de fer ou aux compagnies privées, mais la plupart des fils des chemins de fer sont suspendus aux poteaux de l'Administration des télégraphes.
Italie. — 1) Y compris 9648 kilomètres de fils appartenant aux Compagnies de chemins de fer.

1867: 16,598 kil. 620 m.
 1868: 20,707 kil. 650 m.

IV. Personnel. — Nombre des fonctionnaires, employés et

États.

	Personnel supérieur et de l'Administration centrale.											
	1849			1850			1851			1852		
	Personnel des Bureaux.	Personnel subalterne.	Total.	Personnel supérieur et de l'Administration centrale.	Personnel des Bureaux.	Total.	Personnel supérieur et de l'Administration centrale.	Personnel des Bureaux.	Total.	Personnel supérieur et de l'Administration centrale.	Personnel des Bureaux.	Total.
Allemagne du Nord ¹⁾	19	35	208	262	23	246	41	310	23	258	33	314
Autriche	7	94	55	156	7	109	56	172	7	128	79	214
Hongrie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bade ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bavière	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Danemark ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etats de l'Eglise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Réseau Métropolitain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grande-Bretagne {	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" Indo-Européen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" Indien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grèce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norvège	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roumanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Russie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suède	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wurtemberg ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nota bene. — Les chiffres des renvois se rapportent aux observations placées à la fin du tableau sur la feuille suivante.

Agents du service télégraphique.

	Personnel supérieur et de l'Administration centrale.											
	1855			1856			1857			1858		
	Personnel des Bureaux.	Personnel subalterne.	Total.	Personnel des Bureaux.	Personnel subalterne.	Total.	Personnel des Bureaux.	Personnel subalterne.	Total.	Personnel des Bureaux.	Personnel subalterne.	Total.
29	329	51	409	38	440	62	540	40	462	66	568	44
13	283	108	404	14	383	120	517	14	434	151	599	14
3	33	—	36	3	33	—	36	3	36	—	39	3
13	106	64	183	13	105	65	183	15	112	69	196	16
10	68	20	98	13	103	28	129	15	103	38	156	17
3	49	18	70	5	91	29	125	5	95	35	135	6
32	90	188	310	43	106	246	395	88	778	1105	1971	84
6	18	14	38	6	24	15	45	7	29	17	53	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	97	27	139	20	113	35	168	20	125	41	186	23
6	55	55	116	7	63	66	136	13	103	132	248	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	27	16	51	12	39	28	79	12	45	34	91	12
—	—	—	—	15	84	687	786	15	111	746	872	28
8	95	124	227	11	133	192	336	15	197	235	447	15
16	126	15	157	16	160	16	192	16	163	16	195	17
4	30	4	38	4	30	4	38	4	32	4	40	4

Nota bene. — Les chiffres des renvois se rapportent aux observations placées à la fin du tableau sur la feuille suivante.

V. Dépêches. — A. Service intérieur. — Nombre et répartition des dépêches expédiées.

États.	1849		1850		1851		1852		1853		1854		1855		1856		1857		1858					
	Dépêches soumises à la taxe	Dépêches affranchies de la taxe	Dépêches soumises à la taxe	Dépêches affranchies de la taxe	Total	Dépêches soumises à la taxe	Dépêches affranchies de la taxe	Total	Dépêches soumises à la taxe	Dépêches affranchies de la taxe	Total	Dépêches soumises à la taxe	Dépêches affranchies de la taxe	Total	Dépêches soumises à la taxe	Dépêches affranchies de la taxe	Total	Dépêches soumises à la taxe	Dépêches affranchies de la taxe	Total				
	Total		Total			Total			Total			Total			Total			Total			Total			
Allemagne du Nord ¹⁾	—	—	—	20504	14990	35494	28878	11187	40065	34447	14301	48751	70095	15066	85161	102474	8902	111376	134638	12009	146647	202039		
Autriche ¹⁾	—	8402	8402	2383	9634	12017	20918	12345	33263	26941	15834	42775	47120	35776	82896	99531	50311	149842	110135	55482	165617	140349		
Hongrie ¹⁾	—	—	—	—	—	—	284	—	284	3012	—	3012	4568	—	4568	6834	—	6834	6357	—	6357	10186		
Bade ¹⁾	—	—	—	—	—	—	1216	—	1216	1730	747	2477	1346	4113	8601	2570	11171	21095	6048	27143	29359	14359	43718	53476
Bavière	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6652	—	9807	—	9807	14159	—	14159	16719	—	16719	17279	—	17279	32862
Belgique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Danemark ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Etats de l'Eglise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
France ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Réseau Métropolitain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Grande-Bretagne ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
" Indo-Européen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
" Indien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Grèce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Italie ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Norvège	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pays-Bas	—	—	—	—	—	—	—	417	—	417	15062	—	15062	—	—	867	—	867	23804	—	23804	50346	—	
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Portugal ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Roumanie ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Russie ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73887	2012	75899	78047		
Serbie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1608	—	79655	96441		
Suède ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	2876	—	2876	74095	—	74095	851	10534	10534	42576	—	42576	91738	—	91738	135410	
Suisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Wurtemberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Nota bene. — Les chiffres des renvois se rapportent

aux observations placées à la fin du tableau, page 29.

V. Dépêches. — A. Service intérieur. — Nombre et

répartition des dépêches expédiées (Suite).

États.	1866			1867			1868			1869	Observations.		
	Dépêches soumises à la taxe	Dépêches affranchies de la taxe	Total	Dépêches soumises à la taxe	Dépêches affranchies de la taxe	Total	Dépêches soumises à la taxe	Dépêches affranchies de la taxe	Total		Dépêches soumises à la taxe	Dépêches affranchies de la taxe	Total
Allemagne du Nord ¹⁾	1297294	135174	1432468	2253020	84620	2337640	3368930	94270	3463200	3934184	94580	4028764	<i>Allemagne du Nord.</i> — 1) Jusqu'à la fin de 1858, le nombre des dépêches soumises à la taxe comprend toutes les dépêches tant intérieures qu'internationales, parce qu'au début, on n'avait pas séparé le service intérieur du service international. Jusqu'à la fin de 1853, les dépêches de service sont comprises dans le nombre des dépêches intérieures affranchies de la taxe. A partir de 1866, le nombre des dépêches affranchies de la taxe est calculé approximativement, en prenant pour base la statistique de 3 jours de chaque mois.
Autriche ¹⁾	1606556	410210	2016766	1257517	200503	1458020	1189678	160377	1350055	1766764	—	1766764	<i>Autriche et Hongrie.</i> — 1) Jusqu'à la fin de 1868, les dépêches d'Etat étaient affranchies de la taxe. A partir du 1 ^{er} Janvier 1869, elles sont soumises à la taxe, à l'exception des dépêches de l'Empereur et des membres de la famille Impériale. Dans ces conditions, le nombre des dépêches d'Etat en 1869 a été de 168120 en Autriche et de 41845 en Hongrie.
Hongrie ¹⁾	110980	—	110980	112641	—	112641	119349	—	119349	1041194	—	1041194	<i>Bade.</i> — 1) Le nombre des dépêches d'Etat affranchies de la taxe qui est environ de 2 à 300 par an est compté en bloc avec celui des dépêches soumises à la taxe. Jusqu'en 1864, le nombre des dépêches est réduit en dépêches simples; à partir de cette époque, c'est le nombre réel des correspondances qui est indiqué.
Bavière	236151	42648	278799	201324	30775	232099	172315	30910	203225	228305	34344	262649	<i>Danemark.</i> — 1) Le service a commencé en 1854. Mais jusqu'en 1856, il n'a pas été fait de distinction entre les dépêches intérieures et internationales (Voir le total au tableau C (<i>Service général</i>)). — 2) En 1864, à cause de la guerre, le nombre des dépêches intérieures et internationales n'a pu être établi qu'en bloc (Voir tableau C).
Belgique	692536	—	692536	817652	—	817652	972038	—	972038	1108737	—	1108737	<i>Grande-Bretagne.</i> — 1) La distinction entre le service intérieur et le service international n'a été introduite qu'en 1858. Le nombre des dépêches intérieures affranchies de la taxe n'a été relevé qu'à partir de 1865.
Danemark ¹⁾	139201	—	139201	174560	—	174560	179312	—	179312	186979	—	186979	<i>Italie.</i> — 1) Les chiffres relatifs au mouvement des correspondances avant 1865 ne sont pas exactement connus. Dans les dépêches affranchies de la taxe sont comprises les dépêches transmises par la maison du Roi et par les différents ministères qui sont admises en franchise, ainsi que les correspondances transmises par les autres autorités qui ne circulent pas en franchise, mais dont le remboursement est effectué par les ministères dont ces autorités relèvent.
Espagne	606596	118635	725231	471024	134584	605608	434349	134350	568699	552010	190077	742037	<i>Portugal.</i> — 1) Jusqu'au 19 Juillet 1857, tout le service national a été gratuit et le nombre des dépêches n'a pas été relevé.
Etats de l'Eglise	31618	17840	49458	32627	24489	57116	28592	15376	43968	29128	11122	40250	<i>Roumanie.</i> — 1) Il est impossible de donner aucun chiffre exact sur le mouvement des correspondances antérieurement à l'année 1863, tous les actes y relatifs ayant été anéantis.
France	2379681	564398	2944079	2682810	519088	3201898	2916784	507129	3423863	4085408	644180	4729588	<i>Serbie.</i> — 1) Les dépêches affranchies de la taxe sont les dépêches de la famille Impériale et, en outre, à partir de 1866, les dépêches météorologiques.
Réseau Métropolitain Grande-Bretagne ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Suisse.</i> — 1) Les dépêches affranchies de la taxe sont les dépêches météorologiques.
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	424075	57749	481824	<i>Turquie.</i> — 1) Les dépêches affranchies de la taxe sont les dépêches météorologiques.
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90213	—	96213	<i>Wurtemberg.</i> — 1) —
Grèce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1450797	192350	1643147	8
Italie ¹⁾	1225701	264806	1490507	1148674	245809	1394483	1306435	191744	1498179	—	—	—	
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norvège	196250	—	196250	222258	—	222258	247746	—	247746	266163	—	266163	
Pays-Bas	464919	—	464919	492733	—	492733	838948	—	838948	949562	—	949562	
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Portugal	84571	18948	103519	92860	29394	122254	100730	32818	133548	—	—	—	
Roumanie	274601	56253	330854	294018	61046	355064	333873	85381	419254	348862	85728	434590	
Russie ¹⁾	1034593	7224	1041817	1197260	6176	1203436	1567807	7770	1575577	1875391	11458	1886849	
Serbie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suède ¹⁾	294200	6700	300900	342588	6700	349288	349175	9604	358779	373772	10356	384128	
Suisse	383159	—	383159	397333	—	397333	798186	—	798186	951337	—	951337	
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	288936	187406	476342	
Wurtemberg	133408	—	133408	127166	—	127166	149137	—	149137	—	—	—	

VI. Recettes. — Produits de la correspondance intérieure, de la

États.	1849				1850				1851			
	Produits de la correspondance intérieure		Produits de la correspondance internationale		Produits de la correspondance intérieure		Produits de la correspondance internationale		Produits de la correspondance intérieure		Produits de la correspondance internationale	
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Allemagne du Nord	36158.—		236.—		36394.—		275959.—		12934.—		288893.—	
Autriche { ¹⁾			3607.50		3607.50		60797.50		667.50		61465.—	
Hongrie { ¹⁾												312632.50
Bade												9207.50
Bavière							9752.—					321840.—
Belgique { ¹⁾												950.21
Danemark												50824.—
Espagne												50824.—
Etats de l'Eglise												
France { ¹⁾							22860.—		22860.—		76722.60	
Réseau Métropolitain												22860.—
Grande-Bretagne { ¹⁾												
„ Indo-Européen												
„ Indien												
Grèce												
Italie												
Luxembourg												
Norvège												
Pays-Bas												
Perse												
Portugal { ¹⁾												
Roumanie { ¹⁾												
Russie												
Serbie												
Suède { ¹⁾												
Suisse												
Turquie												
Wurtemberg												

Nota bene. — Les chiffres des renvois se rapportent aux

correspondance internationale et recettes diverses de la télégraphie.

	1852				1853				1854			
	Produits de la correspondance intérieure	Produits de la correspondance internationale	Recettes diverses	Total	Produits de la correspondance intérieure	Produits de la correspondance internationale	Recettes diverses	Total	Produits de la correspondance intérieure	Produits de la correspondance internationale	Recettes diverses	Total
	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
	396274.—		9416.—	405690.—	804360.—		20618.—	824978.—	1199655.—		8194.—	1207849.—
			490605.—		23587.50	514192.50		959760.—		17275.—		977035.—
					5190.—	18406.93	814.21	24411.14	7650.43	81856.18	3156.25	92662.86
					17590.—	43137.—	—	60727.—	31042.80	84662.—	—	115704.80
					31747.60	134226.03	—	165973.63	46300.40	219236.07	—	265536.47
							—	—	—	—	—	74160.94
							—	—	—	—	—	21635.50
								1789.44	—	1789.44	—	6926.92
									—	—	—	6926.92
					542891.58		22860.—	565751.58	1511909.57	105257.20	1617166.77	2064983.71
									—	—	—	219290.55
									—	—	—	2284274.26
	685.35	4338.19		5023.54	21735.79	84576.44			106312.23	49756.32	174685.25	
												224441.57
	3541.95		2965.95	6507.90	77388.21	50481.83		16775.36	144645.40	109927.85	98959.51	26801.14
												235688.50
								33420.—	24.—	33444.—	71514.—	36.—
												71550.—

observations placées à la suite des tableaux, page 50.

Statistique: VI. Recettes (Suite).

Observations.

Allemagne du Nord. — 1) Chiffre approximatif, sauf rectification après la liquidation des comptes avec les Administrations étrangères.

Autriche et Hongrie. — 1) Les chiffres indiqués en bloc jusqu'en 1868 pour la recette intérieure et internationale se subdivisent ainsi:

	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859
Produits perçus par les bureaux austro-hongrois	60201.50	306015.50	479050.—	763230.—	1366915.—	1782670.—	2034685.—	2274842.50	2125000.—	2356245.—
Solde payé par les offices étrangers	596.00	6617.—	11525.—	196530.—	277560.—	33885.—	76797.50	265160.—	556015.—	385567.50

	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868
Produits perçus par les bureaux austro-hongrois	2478187.50	306012.50	3379470.—	3334722.50	4019387.50	3683917.50	4337617.50	4070852.50	4042950.—
Solde payé par les offices étrangers	714772.50	841957.50	514747.50	780335.—	493845.—	926292.50	1213690.—	1134928.71	1153432.—

Les recettes diverses résultent pour la plus grande partie des contributions des sociétés de chemins de fer et de la vente du matériel hors de service.

Hongrie. — 1) Pour l'année 1867, les données sont approximatives. L'Administration hongroise n'ayant commencé à fonctionner qu'au mois de mai 1867, les chiffres indiqués comprennent seulement les huit derniers mois de l'année. — 2) Chiffre approximatif, sauf rectification après liquidation avec les offices étrangers.

Belgique. — 1) Distinction entre la recette internationale, c'est-à-dire celle des dépêches en provenance ou à destination de la Belgique et la recette de transit.

	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865
Service international	43462.50	64749.30	96795.—	128352.50	147210.50	179663.—	176515.24	187162.72	220032.70	232877.28	257748.06	280449.31	277266.28	307956.43	340103.63
Service de transit	15387.55	69476.73	122441.07	99469.12	66517.67	109630.35	149949.43	137449.78	159676.17	152521.54	159538.82	147952.30	124033.10	198850.96	180247.40

	1866	1867	1868	1869
Service international	369900.12	409290.77	424133.76	450576.81
Service de transit	184780.97	192427.67	223700.37	273454.88

— 2) Chiffre approximatif, avant la clôture des comptes avec les Administrations étrangères.

France. — 1) La télégraphie privée a été instituée en France par la loi du 29 novembre 1850 et mise en application le 1^{er} mars de l'année suivante. Les recettes de 1850 se composent donc seulement des remboursements faits à l'Etat par les Compagnies de chemins de fer. La distinction entre le service intérieur et le service international n'a été introduite qu'à partir de 1858. Pour 1868, ces deux éléments sont également réunis. Jusqu'en 1857, les recettes provenant des dépêches privées taxées par les gares de chemins de fer étaient versées dans les caisses des bureaux de l'Etat et elles figurent au chiffre des produits. Le service de la télégraphie privée dans les gares ayant été organisé par un arrêté du 20 Juin 1857, les Compagnies n'ont plus versé dans les mains de l'Etat que le solde de ces recettes, après défaillance des remises qui leur étaient allouées. Ces versements entrent dans le compte des recettes diverses pour les chiffres suivants:

1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869
22361.61	97440.88	125115.33	126007.73	110426.34	122357.92	149006.14	159418.09	180912.73	197649.84	226258.49	223090.75	220844.42

— 2) Pour obtenir l'importance du service rendu, il y a lieu d'ajouter à ce chiffre les produits évalués de la télégraphie officielle qui, si elle eût été soumise à la taxe, eût donné pour 644.180 dépêches une recette de 1377207 fr. 96 ct. — 3) Ce chiffre se compose des taxes encaissées par les bureaux français pour le service international, soit 4581458 fr. 21 ct., dont on a retranché le solde des comptes avec les Administrations étrangères qui donne en faveur du l'étranger une différence de 369333.54. Ce dernier chiffre est approximatif, les comptes avec l'Italie n'étant pas complètement liquides et ceux avec l'Allemagne du Nord étant fictifs; car chaque pays, d'après la Convention spéciale conclue avec cet Etat, garde la totalité des taxes perçues par lui pour la correspondance réciproque. — 4) Dans ces recettes sont compris les remboursements faits par les Compagnies de chemins de fer pour le traitement du personnel de l'Administration mis à leur disposition, soit 487378 fr. 91 ct. et le solde des taxes des dépêches privées taxées par les gares, défaillance faite des remises. En 1869, les taxes ont été, pour 284660 dépêches privées, de 422657 francs 90 ct. Les remises allouées aux Compagnies se sont élevées à 201813 fr. 48 ct. La différence figurant dans les recettes diverses est de 220844 fr. 42 ct.

Italie. — 1) Dans les chiffres des recettes n'est pas comprise la correspondance officielle, soit soumise à la taxe, soit transmise gratuitement, dont les produits auraient été les suivants:

1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868
5056207 fr. 44 ct.	4772119 fr. 49 ct.	2899429 fr. 32 ct.	2318489 fr. 44 ct.	2248512 fr. 30 ct.	1792435 fr. 49 ct.	1262646 fr. 04 ct.

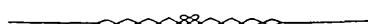
Pays-Bas. — 1) Les chiffres pour 1869 ne sont qu'approximatifs.

Portugal. — 1) Jusqu'en 1857, tout le service intérieur national a été transmis gratuitement. Quant au service international, il a commencé le 25 Septembre 1857.

Roumanie. — 1) Les résultats antérieurs à 1863 n'ont pu être établis, les actes y relatifs ayant été anéantis.

Suède. — 1) Les recettes diverses comprennent les subventions accordées par le Gouvernement pour la construction de nouvelles lignes.

Suisse. — 1) L'affranchissement des télégrammes au moyen de timbres-télégraphie introduit depuis le 1^{er} Janvier 1868 et l'organisation de la comptabilité qui en a suivi, ne permettent plus d'indiquer exactement le produit des dépêches intérieures et celui des dépêches internationales. Les chiffres pour les années 1868 et 1869 ont été obtenus en multipliant le produit moyen des dépêches de l'année 1867 par le nombre des dépêches de 1868 et de 1869 respectivement.



VII. Dépenses. — A. Budget extraordinaire. — Frais d'établissement du réseau.

États.	1849		1850		1851		1852		1853		1854	
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Allemagne du Nord	1859385		1422128		1555916		1194724		676729		570480	
Autriche {	469365		896267,50		923222,50		721787,50		640360		1054655	
Hongrie {												
Bade :	—		—		86645,11		7266,50		37552,68		48030,18	
Bavière	—		—		616041,50 ¹⁾		150743		182948,50		181358,50	
Belgique	—		113851		116149		50000		100000		50000	
Danemark	—		—		—		—		—		677638,88	
Espagne	—		—		—		—		458375		19965	
Etats de l'Eglise ¹⁾	—		—		—		—		—		—	
France	—		—		685371,32		1421987,09		2388699,86		1638444,33	
Réseau Métropolitain	—		—		—		—		—		—	
Grande-Bretagne { „ Indo-Européen	—		—		—		—		—		—	
„ Indien . . .	—		—		—		—		—		—	
Grèce	—		—		—		—		—		—	
Italie	—		—		—		—		—		—	
Luxembourg	—		—		—		—		—		—	
Norvège	—		—		—		—		—		44489,30	
Pays-Bas	—		—		—		272430,16		365577,77		197211,62	
Perse	—		—		—		—		—		—	
Portugal	—		—		—		—		—		—	
Roumanie ¹⁾	—		—		—		—		—		—	
Russie	—		—		—		—		—		—	
Serbie	—		—		—		—		—		—	
Suède	—		—		—		—		30800		453000	
Suisse ¹⁾	—		—		—		254898,15		104629,19		36781,73	
Turquie ¹⁾	—		—		—		—		—		—	
Wurtemberg	—		—		—		—		—		—	

Observations.

Hongrie. — 1) Pour l'année 1867, les données ne sont qu'approximatives. L'Administration hongroise n'ayant commencé à fonctionner qu'au mois de Mai 1867, les chiffres indiqués comprennent seulement les huit derniers mois de l'année.

Bavière. — 1) Ce chiffre représente le total des sommes employées jusqu'à la fin de 1851, pour l'établissement des lignes dans le royaume de Bavière.

Etats de l'Eglise. — 1) Pour 1853 et pour 1854, il ne peut être indiqué que le total des dépenses, sans distinction des dépenses d'établissement ou d'exploitation, à savoir:

 Pour 1853: 144,425 fr., 82 ct.

 » 1854: 181,816 fr., 76 ct.

— 2) Ce chiffre ne comprend pas la partie des frais d'établissement employé pendant les années 1853 et 1854.

France. — 1) Ce chiffre s'obtient de la manière suivante: Crédits alloués: 3,141,427 fr., 19 ct.; fonds de concours fournis

VII. Dépenses. — A. Budget extraordinaire. —

États.	1855		1856		1857		1858		1859		1860	
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Allemagne du Nord	1261170		899610		526395		409313		384461		286560	
Autriche }	1047442,50		745462,50		1009810		1398065		1013660		909840	
Hongrie }												
Bade	60551,82		7329,89		76112,21		73033,29		51969,14		37713,86	
Bavière	149228,50		79370,80		—		—		18544,25		—	
Belgique	50000		70000		105500		74500		110000		71000	
Danemark	144294,69		632095,88		105996,94		—		69307,31		542048,88	
Espagne	1875000		1875000		—		640617,25		—		—	
Etats de l'Eglise	43127,22		3617,48		3469,88		154492,98		10028,46		155926	
France	961989,00		855595,99		675535,29		512700		2366216		2073614,83	
Réseau Métropolitain	—		—		—		—		—		—	
Grande-Bretagne }	—		—		—		—		—		—	
" Indo-Européen	—		—		—		—		—		—	
" Indien . . .	—		—		—		—		—		—	24002525 ¹)
Grèce	—		—		—		800754		12373		—	
Italie	—		—		—		—		—		—	
Luxembourg	—		—		—		—		—		—	
Norvège	409734,19		45910,70		731221,12		495902,53		118446,84		45502,81	
Pays-Bas ¹)	203022,40		159968,91		89161,71		208530,98		177508,68		185148,23	
Perse	—		—		—		—		—		—	
Portugal	—		—		22496,66		174860,91		101945,70		118667,52	
Roumanie ¹)	—		—		—		—		—		—	
Russie	—		580924		703048		956704		2465244		1979896	
Serbie	—		—		—		—		—		—	
Suède	444900		448800		534000		425800		385700		249200	
Suisse ¹)	75265,84		93427,13		74542,21		44199,73		46940,86		84478,04	
Turquie ¹)	—		—		—		—		—		—	
Wurtemberg	—		—		—		365460 ¹)		39039		—	1261627 ²)

par les communes: 545,429 fr., 59 ct.; reste à la charge des dépenses supportées par l'Administration: 2,595,997 fr., 60 ct.

Grande-Bretagne. Réseau Indo-Européen. — 1) Ce chiffre indique le total des dépenses d'établissement des lignes Indo-Européennes, calculé jusqu'à la fin de Mars 1869.

Grande-Bretagne. Réseau Indien. — 1) Ces chiffres sont extraits du budget de l'exercice financier de l'année 1869 à 1870 et représentent l'évaluation des dépenses depuis le 1^{er} Avril 1869 jusqu'au 31 Mars 1870. Les comptes impériaux étant arrêtés chaque année au 31 Mars, il est très difficile d'indiquer exacte-

ment les dépenses par année du calendrier. Les chiffres donnés ici peuvent être considérés comme approximativement exacts.

Pays-Bas. — 1) Pour les années 1868 et 1869, les données ne sont qu'approximatives.

Portugal. — 1) Non compris l'année 1869.

Roumanie. — 1) Les services des postes et des télégraphes étant réunis en une même Administration, il n'est pas possible d'indiquer séparément les dépenses de chaque service pour les années antérieures à 1869.

Suisse. — 1) De 1852 à 1867 les sommes dépensées pour l'é-

Frais d'établissement du réseau (Suite).

1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	Totaux des frais d'établissement
Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
520775	1052441	1084504	930382	900090	828701	1274006	1036976	317119	18991845
499747,50	1151540	1133692,50	931225	1137432,50	996215	732446,25	2009140	1075085	21261940
92325,96	40305,64	91342,14	28920,75	59157,68	31974	53704,29	37552,75	98283,43	1503109,32
—	227967,85	50635,70	132366,45	17597	—	80694,40	463561,50	1205291,10	3556349,05
45000	110500	184280	118938	287816	377549	160255	106442	127877	2429657
230826,13	120459,31	161637,75	35442,56	51674,19	67384,31	115249,13	229478,50	249107	3441614,46
10571,22	36701,68	17730,08	17018,27	11406,82	9599,64	8766,29	4061,61	5322,12	474821,48 ^a)
2119217,15	3433218,02	606259,68	799995	1028686,97	1506668,21	940675,03	3159951,23	2595997,60 ^b)	29670522,69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24002525 ¹)
70591	72939	20302	27986	167337	35495	12508	50251	74974	1345510
474148,29	1547504,35	435000	288631,21	341174,25	282950	182000	50000	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
176070,86	14868,46	282368,30	83243,40	30206,28	587658,23	362312,28	370315,81	823247,49	4621498,60
208685,04	214807,64	192511,88	271882,54	290850,15	481758,83	487667,67	421052,63	413684,21	4812461,05
50033,11	60808,57	46790,60	105551,99	343522,94	204308,05	60055,55	9316,63	—	1298355,23 ^b)
1657084	1289736	2826868	2743800	4447504	3073144	1708200	960000	1218487,08	26611639,08
301900	481400	369500	439900	700700	779500	369200	156300	137500	6715100
55829,98	75798,95	64711,44	84495,01	59592,72	76204,05	168053,20	138471,69	130226,04	1668545,66
97354	98378	124155	203824	91645	72940	65320	103512	—	1261627 ²)

tablissement des lignes ont été prélevées sur le budget ordinaire. En 1867, le Conseil fédéral a été autorisé par l'Assemblée fédérale à ouvrir à l'Administration des télégraphes un crédit pour poursuivre la construction du réseau télégraphique et à lui faire des avances jusqu'à la concurrence de fr. 500,000. Ce crédit extraordinaire n'est pas alloué d'une manière absolue; l'Administration des télégraphes doit l'amortir au fur et à mesure par les soldes actifs annuels; elle en paie l'intérêt à 4 %, et cet intérêt figure dans les dépenses du budget ordinaire (frais d'exploitation des lignes et des bureaux).

Turquie. — 1) Il est impossible d'indiquer les dépenses pour l'établissement du réseau télégraphique ottoman, parce que les fonds nécessaires à la construction de toute nouvelle ligne sont fournies par les caisses gouvernementales des villes que la ligne traverse et qu'il n'y a point de budget fixé d'avance pour cette nature de dépenses.

Wurtemberg. — 1) Ce chiffre représente le total des sommes employées jusqu'à la fin de 1859 pour l'établissement des lignes télégraphiques. — 2) Non compris les dépenses de 1869.

Dépenses. — B. Budget ordinaire. —

États.	1849			1850			1851					
	Dépenses du personnel		Exploitation et entre- tien des lignes et des bureaux.	Total	Dépenses du personnel		Exploitation et entre- tien des lignes et des bureaux.	Total	Dépenses du personnel		Exploitation et entre- tien des lignes et des bureaux.	Total
	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
Allemagne du Nord ¹⁾	229541,—	125730,—	355271,—	418233,—	80850,—	499083,—	434302,—	161018,—	593320,—			
Autriche ¹⁾	127430,—	31115,—	158545,—	225330,—	46847,50	272177,50	298847,50	142772,50	441620,—			
Hongrie												
Bade ¹⁾	—	—	—	—	—	—	2121,11	2053,79	4174,90			
Bavière ¹⁾	—	—	—	—	30439,—	1397,—	31836,—	60350,—	14977,50	75327,50		
Belgique ¹⁾	—	—	—	—	6499,—	—	6499,—	12076,—	40541,04	52617,04		
Danemark ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Etats de l'Eglise	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
France ¹⁾	—	—	—	—	122813,88	—	—	143128,21	—			
Grande-Bretagne ¹⁾	Réseau Métropolitain		“ Indo-Européen	—	—	—	—	—	—			
	“ Indien . . .	—	—	—	—	—	—	—	—			
Grèce	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Italie ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Luxembourg	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Norvège ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Pays-Bas ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Perse	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Portugal ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Roumanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Russie	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Serbie	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Suède ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	2650,—	1250,—	3900,—	27000,—	14000,—
Suisse ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	84038,83	184491,35	105238,62	72698,12	177936,74
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wurtemberg	—	—	—	—	—	—	—	31314,—	30683,—	61997,—	33221,—	22693,—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nota bene. — Les chiffres des renvois se rapportent aux

Frais d'exploitation.

Dépenses du personnel	1852			1853			1854			1855		
	Dépenses du personnel		Exploitation et entre- tien des lignes et des bureaux.	Total	Dépenses du personnel		Exploitation et entre- tien des lignes et des bureaux.	Total	Dépenses du personnel		Exploitation et entre- tien des lignes et des bureaux.	Total
	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.	Fr. Ct.
453199,—	187372,—	640571,—	434854,—	552960,—	987814,—	487837,—	913163,—	1401000,—	591484,—	402101,—	993585,—	
468885,—	314320,—	783205,—	480782,50	493210,—	973992,50	552932,50	622630,—	1175562,50	668995,—	525527,50	1194522,50	
23607,04	9148,60	32755,64	31906,07	12769,25	44675,32	42368,89	22217,47	64586,36	54655,—	27241,96	81896,96	
81978,—	28152,—	110130,—	103187,—	98100,—	201287,—	139584,25	55095,—	194679,25	172641,50	232035,—	404676,50	
22216,90	33946,02	56162,92	43995,16	25710,98	69706,14	60799,90	28996,41	89796,31	70000,—	41500,—	111500,—	
		212997,50	—	433720,66	—	—	—	509548,65	—	—	—	
21276,60	14892,80	36169,40	40744,36	42733,74	83478,10	79037,20	82294,91	161332,11	119561,66	99196,76	218758,42	
45705,56	123477,84	169183,40	100452,52	84038,83	184491,35	105238,62	72698,12	177936,74	117842,96	131411,25	249254,21	
		31314,—	30683,—	61997,—	33221,—	22693,—	55914,—	27152,—	22314,—	49466,—		

observations placées à la fin du tableau, page 60.

Dépenses. — B. Budget ordinaire.

Etats.	1856				1857				1858				
	Dépenses du personnel		Exploitation et entretenement des lignes et des bureaux		Totaux		Dépenses du personnel		Exploitation et entretenement des lignes et des bureaux		Totaux		
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	
Allemagne du Nord	777547,—		678049,—		1455596,—		885082,—		731828,—	1616910,—	971632,—	1172749,—	2144381,—
Autriche	895832,50		843722,50		1739555,—		857237,50		1097525,—	1954762,50	1014045,—	1369952,50	2383997,50
Hongrie													
Bade	54355,93		27987,36		82343,29		64222,07		31085,68	95307,75	71695,54	37795,—	109490,54
Bavière	215974,30		156514,30		372488,60		212046,50		102360,—	314406,50	238054,30	103980,—	342034,30
Belgique	82976,61		49312,25		132288,86		124050,—		53622,94	177672,94	154000,—	65394,36	219391,36
Danemark ¹⁾	—		—		204999,56		171550,94		136482,38	308033,32	173385,94	139479,06	312865,—
Espagne	257680,—		66073,25		323753,25		2014875,—		625396,75	2640271,75	1998750,—	689846,—	2688596,—
Etats de l'Eglise	51887,77		28105,87		79993,64		71445,30		19436,—	90881,30	84622,38	30902,91	115525,29
France ¹⁾	—		507086,48		—		—		789926,74	—	—	1314155,75	—
Réseau Métropolitain	—		—		—		—		—		—	—	—
Grande-Bretagne	—		—		—		—		—		—	—	—
„ Indo-Européen	—		—		—		—		—		—	—	—
„ Indien	—		—		—		—		—		—	—	—
Grèce	—		—		—		—		—		—	—	—
Italie ¹⁾	—		—		—		—		—		—	—	3715168,—
Luxembourg	—		—		—		—		—		—	—	—
Norvège	83537,28		59771,54		143308,82		142593,79		82189,51	224783,30	245507,30	97021,56	342528,86
Pays-Bas	174520,76		99303,95		273824,71		245594,30		119611,82	365206,12	279251,37	155063,24	434314,61
Perse	—		—		—		—		—		—	—	—
Portugal	—		—		—		21794,27		8132,13	29926,40	86272,44	24438,30	110710,74
Roumanie ¹⁾	—		—		—		—		—		—	—	—
Russie	—		—		—		—		1291820,—	—	—	1439920,—	—
Serbie	—		—		—		—		—		—	—	—
Suède	197600,—		112600,—		310200,—		320300,—		263100,—	583400,—	366700,—	213100,—	579800,—
Suisse	141924,90		131960,19		273885,09		169706,13		161796,97	331503,10	181722,52	202970,47	384692,99
Turquie	—		—		—		—		—		—	—	—
Wurtemberg	36165,—		20653,—		56818,—		46588,—		24236,—	70824,—	57349,—	36225,—	93574,—

Nota bene. — Les chiffres des renvois se rapportent aux

Frais d'exploitation (Suite).

Etats.	1859				1860				1861				1862					
	Dépenses du personnel		Exploitation et entretenement des lignes et des bureaux		Totaux		Dépenses du personnel		Exploitation et entretenement des lignes et des bureaux		Totaux		Dépenses du personnel		Exploitation et entretenement des lignes et des bureaux		Totaux	
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
1030451,—	1027095,—		2057546,—		1098540,—		1091618,—		2190158,—	1125760,—	1059761,—	2185530,—	1171770,—		1382295,—		2554065,—	
1189962,50	1633775,—		2823737,50		1365057,50		1541040,—		2906097,50	1551535,—	2279907,50	3831442,50	1751145,—		2119122,50		3870267,50	
84966,04	49420,78		134386,82		85107,68		57470,21		142577,89	98204,39	63116,57	161320,96	118809,29		73338,14		192147,43	
250444,30	115339,30		365783,60		266721,45		103962,85		370684,30	271620,—	104693,50	376313,50	231170,70		111042,—		342212,70	
185908,42	79385,27		265293,69		210000,—		122500,82		332500,82	242893,91	120367,42	363261,33	267500,—		137800,—		405300,—	
171184,13	189068,25		360252,38		182966,44		143916,88		326883,32	238095,50	204205,44	442300,94	263678,44		169161,63		432840,07	
2074000,—	717096,—		2791096,—		2162375,—		723181,50		2885556,50	2310120,—	710155,—	3020280,—	2899750,—		897736,25		3797486,25	
93995,90	33527,63		127523,53		86642,79		27549,93		114192,72	81233,45	22075,17	103308,62	94536,78		33501,05		125037,86	
—	1141179,91		—		—		1473203,—		—	—	1746530,—	—	—	—	1925983,29	—	—	—
—	—		—		—		—		—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—		—		—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36142,—	16431,—		52573,—		—		—		—	—	57193,—	—	—	69829,—	—	—	96180,—	
—	—		—		—		—		—	—	—	—	—	4092879,—	—	—	3715168,—	
—	—																	

Dépenses. — B. Budget ordinaire. —

États.	1863			1864			1865			Total		
	Dépenses du personnel		Exploitation et entretenement des lignes et des bureaux	Total	Dépenses du personnel		Exploitation et entretenement des lignes et des bureaux	Total	Dépenses du personnel		Exploitation et entretenement des lignes et des bureaux	Total
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Allemagne du Nord	1272713,—		1636766,—		2909479,—		1650724,—		1836409,—		3487133,—	
Autriche ¹⁾	2323795,—		2007432,50		4331227,50		2819840,—		2447132,50		5266972,50	
Hongrie ¹⁾	139248,07		82619,79		221867,86		159080,93		71790,60		230871,54	
Bade	276357,85		149685,—		426042,85		326732,—		204047,—		530779,—	
Bavière	300426,53		169000,—		469426,53		346118,—		207000,—		553118,—	
Belgique	274239,50		185494,38		459733,88		222711,44		155336,19		378047,63	
Danemark	3213500,50		1036385,50		4249886,—		3296750,—		1149392,25		4446142,25	
Espagne	93860,07		35219,90		129079,97		96625,46		35148,09		131773,55	
Etats de l'Eglise	—		—		—		—		—		103158,97	
France ¹⁾	—		2507400,97		—		—		1540147,75		—	
Réseau Métropolitain	—		—		—		—		—		—	
Grande-Bretagne ¹⁾	—		—		—		—		965700,—		625675,—	
, Indo-Européen ¹⁾	—		—		—		—		—		1591375,—	
, Indien . .	—		—		—		—		—		—	
Grèce	—		—		118413,—		79748,—		37403,—		117151,—	
Italie ¹⁾	—		—		3757619,—		—		3924707,—		3107475,55	
Luxembourg	—		—		—		—		—		—	
Norvège	304175,77		181530,14		485705,91		316223,91		168433,83		484657,74	
Pays-Bas	533732,12		258354,57		792086,69		580510,60		266807,47		847318,07	
Perse	—		—		—		—		—		—	
Portugal	433816,05		57483,97		491300,02		485302,55		132988,95		618291,50	
Roumanie ¹⁾	—		—		—		—		—		—	
Russie	2665000,—		3323500,—		5988500,—		3072212,—		3624732,—		6696944,—	
Serbie	—		—		—		—		—		3218492,—	
Suède	518900,—		253100,—		772000,—		535600,—		229600,—		765200,—	
Suisse	291234,92		214900,38		506135,30		317630,68		169958,01		487588,69	
Turquie	—		—		—		—		—		—	
Wurtemberg	102152,—		38972,—		141124,—		129439,—		60439,—		189878,—	
	—		—		—		—		150641,—		75025,—	
	—		—		—		—		—		225666,—	

Nota bene. — Les chiffres des renvois se rapportent
Frais d'exploitation (Suite).

États.	1866			1867			1868			Total		
	Dépenses du personnel		Exploitation et entretien des lignes et des bureaux	Total	Dépenses du personnel		Exploitation et entretien des lignes et des bureaux	Total	Dépenses du personnel		Exploitation et entretien des lignes et des bureaux	Total
	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
Allemagne du Nord	2196495,—		2030895,—		4227390,—		2524822,—		2551223,—		5076105,—	
Autriche ¹⁾	2974587,50		3577810,—		6552397,50		2461655,—		3401095,—		5862750,—	
Hongrie ¹⁾	202360,32		93848,22		296208,54		219454,29		100155,32		319609,61	
Bade	335538,—		284460,30		619998,30		380044,30		244305,—		624349,30	
Bavière	471147,—		365811,86		836958,86		541716,51		435963,98		977680,49	
Belgique	226166,50		134978,94		361145,44		250449,13		146110,69		396559,82	
Danemark	2286625,—		1242302,50		3528927,50		2287625,—		951030,—		3238655,—	
Espagne	109954,08		30568,59		140522,67		116851,67		32010,88		148862,55	
Etats de l'Eglise	—		2627888,21		—		—		2622134,01		—	
France ¹⁾	—		—		—		—		—		—	
Réseau Métropolitain	—		—		—		—		—		—	
Grande-Bretagne ¹⁾	—		—		965700,—		625675,—		1591375,—		965700,—	
, Indo-Européen ¹⁾	—		—		—		—		—		625675,—	
, Indien . .	—		—		—		—		—		—	
Grèce	—		118413,—		79748,—		37403,—		117151,—		110355,—	
Italie ¹⁾	—		3757619,—		—		3924707,—		3107475,55		712234,04	
Luxembourg	—		—		—		—		—		—	
Norvège	304175,77		181530,14		485705,91		316223,91		168433,83		484657,74	
Pays-Bas	533732,12		258354,57		792086,69		580510,60		266807,47		847318,07	
Perse	—		—		—		—		—		—	
Portugal	433816,05		57483,97		491300,02		485302,55		132988,95		618291,50	
Roumanie ¹⁾	—		—		—		—		—		—	
Russie	2665000,—		3323500,—		5988500,—		3072212,—		3624732,—		6696944,—	
Serbie	—		—		—		—		—		—	
Suède	518900,—		253100,—		772000,—		535600,—		229600,—		765200,—	</

Dépenses. — B. Budget ordinaire. — Frais d'exploitation.

États.	1869			Observations.
	Dépenses du personnel	Exploitation et entre- tien des lignes et des bureaux	Totaux	
			Fr. Ct.	
Allemagne du Nord	5328904,—	3056062,—	8384966,—	
Autriche ¹⁾	2883695,—	2173185,—	5056880,—	
Hongrie	1372090,—	582465,—	1957555,—	
Bade	254133,24	95774,86	349908,10	
Bavière	316523,—	230126,—	546649,—	
Belgique ¹⁾	766915,—	532000,—	1298915,—	
Danemark	292618,81	158472,06	451090,87	
Espagne	2685625,—	739405,—	3425030,—	
Etats de l'Eglise	109307,93	31025,46	140333,39 ²⁾	
France ¹⁾	7440000,—	2893000,—	10333000,—	
Réseau Métropolitain	—	—	—	
Grande-Bretagne	„ Indo-Européen ¹⁾	—	2387350,—	
„ Indien ¹⁾	4939540,—	1662210,—	6601750,—	
Grèce	223339,—	164310,—	387649,—	
Italie ¹⁾	3161192,62	803995,75	3965188,37	
Luxembourg	—	—	—	
Norvège	388653,44	283192,58	671846,02	
Pays-Bas ¹⁾	1056842,11	497684,21	1554526,32	
Perse	—	—	—	
Portugal	—	—	—	
Roumanie ¹⁾	1309062,12	66122,99	1375185,11	
Russie	4534463,32	3716567,04	8251030,36	
Serbie	—	—	—	
Suède	742800,—	266100,—	1008900,—	
Suisse	599240,87	323863,30	923104,17	
Turquie	3027763,23	751326,13	3779089,36	
Wurtemberg	—	—	—	

APPENDICE.

I. TABLEAU de la superficie des différents Etats.

ÉTATS.	Années.	Superficie en kilom. carrés.	ÉTATS.	Années.	Superficie en kilom. carrés.
Allemagne du Nord	1867—1869	415045, 42	kilomètres carrés		kilomètres carrés
Autriche et Hongrie	1849—1858	667811, 5	Indes	1869	4215852,—
»	1859—1866	647490, 7	Grèce	1859—1863	48000,—
»	1867—1868	622406, 7	»	1864—1869	50212,—
Autriche	1869	333703, 2	Italie	1861—1865	252134,—
Hongrie	1869	288703, 5	»	1865—1869	284464,—
Bade	1849—1869	15311,—	Luxembourg	—	—
Bavière	1849—1866	76284,—	Norvège	1849—1869	314864,—
»	1867—1869	75885,—	Pays-Bas	1849—1869	32839, 61
Belgique	1851—1869	29500,—	Perse	—	—
Danemark	1854—1864	56454,—	Portugal	1849—1869	89625, 31
»	1865—1869	38147,—	Roumanie	1868—1869	121220,—*
Espagne	1855—1869	507036,—	Russie	1869	20507601,—
Etats Pontificaux	—	—	Suède	1853—1869	441620,—
France	1849—1860	530278, 91	Suisse	1852—1869	41418,—
»	1861—1869	542397,—	Turquie	—	—
Grande-Bretagne et Irlande	—	—	Wurtemberg	1849—1869	196257, 298

* Chiffre approximatif.

II. TABLEAU
de la population des différents Etats calculée d'après les recensements.

ÉTATS.	Années.	Population.	ÉTATS.	Années.	Population.
		habitants.			habitants.
Allemagne du Nord	1867—1869	29910502	Belgique	1857	4577236
Autriche et Hongrie	1849—1850	37443033	>	1858	4623197
>	1851—1856	36398620	>	1859	4671187
>	1857—1858	37754856	>	1860	4731957
>	1859—1866	35019058	>	1861	4782255
>	1867—1868	32573002	>	1862	4836566
Autriche	1869	21617228	>	1863	4893021
Hongrie	1869	14326364	>	1864	4940570
Bade	1851—1854	1357208	>	1865	4984351
>	1855—1857	1314837	>	1866	4827833 *
>	1858—1860	1335952	>	1867	4897794
>	1861—1863	1369291	>	1868—1869	4961644
>	1864—1866	1428035	Danemark	1855—1859	2468713
>	1867—1869	1438872	>	1860—1864	2605024
Bavière	1850—1857	4541556	>	1865—1868	1702000
>	1858—1860	4615748	>	1869	1783565
>	1861	4689837	Espagne	1857—1859	15464340
>	1862—1864	4709837	>	1860—1861	15658586
>	1865—1866	4807440	>	1862	15864896
>	1867—1869	4824421	>	1863	16050152
Belgique	1849	4380239	>	1864	16195291
>	1850	4426202	>	1865	16325351
>	1851	4473175	>	1866	16408821
>	1852	4516361	>	1867	16564118
>	1853	4548507	>	1868	16701179
>	1854	4584932	>	1869	16732052
>	1855	4607066	Etats Pontificaux	—	—
>	1856	4529461 *	France	1859—1860	36039364

* Pour la Belgique, les nombres marqués d'un astérisque se rapportent aux années où ont été effectués les recensements.

ÉTATS.	Années.	Population.	ÉTATS.	Années.	Population.
		habitants.			habitants.
France	1861—1865	37382225	Portugal	1858—1863	3584677
>	1866—1869	38067094	>	1864—1868	3829618
Grande-Bretagne et Irlande . . .	—	—	Roumanie	1868—1869	5000000 **
Indes	1869	200098890	Russie	1869	78394471
Grèce	1861—1869	1325479	Serbie	—	—
Italie	1861—1865	22000000 **	Suède	1853	3562500
>	1866—1868	24270809	>	1854	3607000
>	1869	24273776	>	1855	3641100
Luxembourg	—	—	>	1856	3673000
Norvège	1855—1864	1490047	>	1857	3687600
>	1865—1866	1701756	>	1858	3734500
>	1867	1720500	>	1859	3787800
>	1869	1800000	>	1860	3859800
Pays-Bas	1852	3127957	>	1861	3917400
>	1853	3163230	>	1862	3966000
>	1854	3198349	>	1863	4022600
>	1855	3215780	>	1864	4070100
>	1856	3251906	>	1865	4114200
>	1857	3282210	>	1866	4160700
>	1858	3303376	>	1867	4195700
>	1859	3318301	>	1868	4173100
>	1860	3336429	>	1869	4158757
>	1861	3373033	Suisse	1852—1859	2390116
>	1862	3410350	>	1860—1869	2510494
>	1863	3453425	Turquie	—	—
>	1864	3491864	Wurtemberg	1853—1854	1733263
>	1865	3529107	>	1855—1857	1669720
>	1866	3552575	>	1858—1860	1690898
>	1867	3592415	>	1861—1863	1720708
>	1868—1869	3628468	>	1864—1866	1748328
Perse	—	—	>	1867—1868	1778396

** Chiffre approximatif.

**RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES SURVENUS PENDANT
L'IMPRESSION DES TABLEAUX.**

I. Statistique pour 1869 des Administrations suivantes : Bade, Grande-Bretagne, (Réseau Indo-Européen) et Russie.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	Bade.	Réseau Indo-Européen.	Russie.
I. Réseau.			
a. Longueur des lignes du réseau entier, en kilomètres	1600, 1	5325 ¹⁾	40820
b. Développement des fils conducteurs, en kilomètres	4597, 0	5504 ¹⁾	77735
II. Bureaux.			
a. Nombre des bureaux { 1. Ouverts au service intérieur et international	213	10	280
{ 2. Ouverts au service intérieur seulement	1	—	369
Totaux	214	10	649
b. Nombre des bureaux { 1. De l'Etat	214	10	442
{ 2. Des chemins de fer ou Compagnies privées	—	—	204
{ 3. Sémaaphoriques avec service télégraphique	—	—	3
Totaux	214	10	649
c. Nombre des bureaux { 1. Avec service permanent	2	6	189
{ 2. Avec service de jour complet	16	—	241
{ 3. Avec service de jour limité	196	4	219
Totaux	214	10	649
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	203 ¹⁾
III. Appareils.			
Nombre d'appareils en service { 1. Système Morse	351	19	952
{ 2. Système Hughes	—	—	27
{ 3. Autres systèmes	—	—	—
Totaux	351	19	979
IV. Personnel.			
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale	6	44 ²⁾	Les autres renseignements figurent sur les tableaux.
b. Nombre des employés des bureaux	119	89 ²⁾	
c. Personnel subalterne	—	245 ²⁾	
Totaux	125	378 ²⁾	
Les autres renseignements ont pu être portés sur les tableaux.			

Réseau Indo-Européen. — 1) Dans ces chiffres sont compris 2195 kilomètres de câble sous-marin et la ligne de Téhéran-Bushire, en Perse, qui est exploitée par l'Office Indo-Européen et a une longueur de 1210 kilomètres, représentant un développement de 1210 kilomètres de fil. — 2) Y compris le personnel de la Perse.

Russie. — 1) Bureaux de poste ouverts à la correspondance télégraphique.

II. Statistique générale de la Grèce.

OBJETS DE LA STATISTIQUE.	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869
I. Réseau.											
a. Longueur des lignes du réseau entier, en kilomètres .	214	214	214	484	484	509	859	1019	1019	1039	1600 ¹⁾
b. Développement des fils conducteurs, en kilomètres .	214	214	214	484	484	509	934	1189	1189	1209	1800 ¹⁾
II. Bureaux.											
a. Nombre des { 1. Ouverts au service intérieur et internat. bureaux .	5	5	6	11	12	13	21	26	26	28	36
b. Nombre des { 2. Ouverts au service intérieur seulement bureaux .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totaux	5	5	6	11	12	13	21	26	26	28	36
b. Nombre des { 1. De l'Etat bureaux .	5	5	6	11	12	13	21	26	26	28	36
b. Nombre des { 2. Des chemins de fer ou Compagnies privées bureaux .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b. Nombre des { 3. Sémaphoriques avec service télégraphique bureaux .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totaux	5	5	6	11	12	13	21	26	26	28	36
c. Nombre des bureaux { 1. Avec service permanent .	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
c. Nombre des bureaux { 2. Avec service de jour complet .	2	2	2	4	5	5	9	10	10	10	15
c. Nombre des bureaux { 3. Avec service de jour limité .	—	—	1	3	3	4	8	12	12	14	17
Totaux	5	5	6	11	12	13	21	26	26	28	36
d. Nombre des bureaux de dépôt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III. Appareils.											
Nombre d'appareils en service { a. Système Morse	5	5	7	13	15	16	27	33	33	37	53
Nombre d'appareils en service { b. Système Hughes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nombre d'appareils en service { c. Autres systèmes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totaux	5	5	7	13	15	16	27	33	33	37	53
IV. Personnel.											
a. Personnel supérieur et de l'Administration centrale .	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6
b. Nombre des employés des bureaux	12	12	27	25	30	39	50	67	75	81	81
c. Personnel subalterne	28	28	28	63	64	72	98	87	127	174	174
Totaux	44	44	59	93	99	116	153	159	207	261	261
V. Dépêches.											
a. Service intérieur { 1. Nombre des dépêches soumises à la taxe (expédiées)	3942	16093	24054	44715	52822	57786	75733	90363	92461	87199	87199
a. Service intérieur { 2. Nombre des dépêches affranchies de la taxe (expédiées)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totaux	3942	16093	24054	44715	52822	57786	75733	90363	92461	87199	87199
b. Service international { 1. Nombre des dépêches expédiées à l'étranger	751	1729	2554	714	2533	2163	3841	4897	6029	5994	5994
b. Service international { 2. Nombre des dépêches reçues de l'étranger	670	1729	2756	903	1412	1781	4392	5922	5748	6939	6939
b. Service international { 3. Nombre des dépêches ayant transité d'une frontière à l'autre .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totaux	1421	3458	5310	1617	3945	3944	8233	10819	11777	12933	12933
c. Nombre des dépêches de service	130	262	300	695	642	783	1491	1688	2197	1705	1705
Totaux généraux du nombre des dépêches	5493	19813	29664	47027	57409	62513	85457	102870	106435	101837	101837

Les renseignements relatifs aux recettes et aux dépenses ont pu être insérés sur les tableaux généraux.

Les autres renseignements pour l'année 1869 figurent sur les tableaux.

¹⁾ A ces chiffres, il faut ajouter les lignes sous-marines qui ont une longueur de 296 kil., 320 mètres.

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages.
<i>Avant-propos</i>	III—VII.

Tableaux statistiques.

<i>Réseau:</i> A. — Longueur des lignes du réseau	2—3.
, B. — Développement des fils conducteurs	4—5.
<i>Bureaux:</i> A. — Répartition des bureaux par rapport au service intérieur et international	6—7.
, B. — Répartition des bureaux d'après leur nature	8—11.
, C. — Répartition des bureaux d'après la durée de leur service	12—15.
<i>Appareils:</i> — Nombre d'appareils en service	16—19.
<i>Personnel:</i> — Nombre des fonctionnaires, employés et agents	20—23.
<i>Dépêches:</i> A. — Service intérieur	24—29.
, B. — Service international	30—35.
, C. — Service général	36—41.
<i>Recettes:</i> — Produits de la télégraphie	42—50.
<i>Dépenses:</i> A. — Budget extraordinaire. Frais d'établissement	51—53.
, B. — Budget ordinaire. Frais d'exploitation	54—60.

Appendice.

Tableau de la superficie territoriale des Etats	61.
, , population d'après les recensements	62—63.

Renseignements complémentaires survenus pendant l'impression.

I. Statistique pour 1869 de Bade, de la Grande-Bretagne (Réseau Indo-Européen) et de la Russie	64.
II. Statistique de la Grèce	65.

