

(1)

(N° 172.)

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS.

SÉANCE DU 24 MAI 1878

CHEMINS DE FER.

POSTES. — TÉLÉGRAPHES. — MARINE.

COMPTE RENDU DES OPÉRATIONS PENDANT L'ANNÉE 1877.

RAPPORT

PRÉSENTÉ

AUX CHAMBRES LÉGISLATIVES PAR M. LE MINISTRE DES TRAVAUX PUBLICS.



BRUXELLES,

FR. GOBBAERTS, IMPR. DU ROI, SUCCESEUR D'EM. DEVROYE,

RUE DE LA LIMITE, 21

1878

(2)

MESSIEURS,

En exécution de l'article 6 de la loi du 1^{er} mai 1834, j'ai l'honneur de présenter aux Chambres Législatives le compte rendu des opérations des Chemins de fer de l'État pendant l'année 1877.

Ce travail est suivi de renseignements sur les Chemins de fer concédés et sur les résultats de leur exploitation, ainsi que d'un exposé des opérations des Postes, des Télégraphes et de la Marine, pendant le même exercice.

Le Ministre des Travaux Publics,

A. BEERNAERT.

N. B. Il avait paru désirable d'étendre ce compte rendu à tous les services qui dépendent du Département des Travaux Publics, en le complétant par l'exposé de la situation de la Belgique en ce qui concerne les Ponts et Chaussées et les Mines, et par le tableau des travaux effectués et des résultats obtenus en 1877, par ces importantes Administrations. — Mais au mois de juin 1878, les renseignements nécessaires ne se trouvaient pas complètement recueillis et il ne reste donc qu'à remettre à un autre exercice, la réalisation d'une mesure qui serait probablement bien accueillie.

(4)

TABLE DES MATIÈRES.

Annexes à consulter

CHAPITRE PREMIER.

CHEMINS DE FER.

PREMIÈRE PARTIE. — CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR L'ÉTAT.

	I.	PAGES.
	ÉTENDUE DU RÉSEAU.	
I et II.	§ 1 ^{er} . Lignes en exploitation au 31 décembre 1877	11
	§ 2. Stations	12
III.	§ 3. Raccordements industriels et gares privées.	15
	II.	
	SITUATION DES VOIES.	
	§ 1 ^{er} . Développement des voies ferrées	15
IV et V.	§ 2. Rails	14
	§ 3. Billes et longrines	15
	III.	
	SITUATION DU MATÉRIEL.	
	§ 1 ^{er} . Matériel de traction et de transport	16
VI à X.	§ 2. Situation de l'effectif du matériel. — Renouvellements et extensions	18
	§ 3. Machines fixes et locomotives	18
	IV.	
	UTILISATION DU MATÉRIEL ROULANT ET COMPOSITION DES TRAINS.	
	§ 1 ^{er} . Locomotives	18
	§ 2. Véhicules.	19
VI, XI à XIII et XVII	§ 3. Trains.	20
	§ 4. Résultats du trafic par véhicule- et par train-kilomètre	20
	V.	
	STATISTIQUE DU MOUVEMENT ET DE LA RECETTE DES TRANSPORTS DE TOUTE NATURE.	
XIV, XVII, XIX à XXII, XXVI, XXVII et XXX.	§ 1 ^{er} . Voyageurs.	21
XIV, XVII, XXIII, XXIV, XXVI, XXVII et XXX	§ 2. Bagages.	26
XIV, XVII, XXIII, XXIV, XXVI et XXVIII à XXX.	§ 3. Colis par expès, petits paquets et articles de messageries	27

XIV, XVII, XXIII à XXVI et XXVIII à XXX.	§ 4. Grosses marchandises	27
XIV, XVII, XXIII, XXIV, XXVI et XXVIII à XXX.	§ 5. Finances, équipages, chevaux et bestiaux	28
XIV, XV, XVII, XXVIII et XXIX.	§ 6. Produits extraordinaires	28
XV.	§ 7. Produits indirects	28
XVI.	§ 8. Recette fictive des transports effectués gratuitement ou avec réduction sur les prix normaux des tarifs.	28
XX, XXIV et XXVII à XXX.	§ 9. Relations avec les exploitations étrangères :	
	a. Services mixtes	29
	b. Services internationaux et de transit	29

VI.

XXXVII à XL.	DÉPENSES	30
--------------	--------------------	----

VII.

RÉCAPITULATION. — COMPARAISON RÉSUMÉE DES ANNÉES 1877 ET 1876.

XIV à XVII.	§ 1 ^{er} . Répartition des produits de toute nature	33
XVIII.	§ 2. Recette, dépense et bénéfice, par unité de travail	33
	§ 3. Recette par kilomètre de voie exploité	34
XXXVI, XXXVII, XXXVIII et XLI.	§ 4. Comparaison des résultats de l'exploitation pendant les années 1877 et 1876.	34

VIII.

TARIFS.

§ 1 ^{er} . Voyageurs et bagages	35
§ 2. Marchandises.	35

IX.

AMÉLIORATIONS DE SERVICE. — INNOVATIONS	37
---	----

X.

XXXI.	ACCIDENTS	41
-------	---------------------	----

XI.

COMPTES CAPITAL ET D'EXPLOITATION.

COMPTE CAPITAL OU BILAN.

XXXII.	§ 1 ^{er} . Capitaux mis à la disposition du Gouvernement	42
XXXII à XXXIV.	§ 2. Emploi des capitaux mis à la disposition du Gouvernement	45

COMPTES D'EXPLOITATION.

XXXV, XXXVI et XXXVIII.	§ 1 ^{er} . Compte général depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1877	45
XXXVII et XXXIX à XLI.	§ 2. Compte spécial à l'exercice 1877	46
XXXII, XXXV et XXXVI.	§ 3. Situation financière. — Résumé	47

DEUXIÈME PARTIE. — CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR DES COMPAGNIES.

I.

ÉTENDUE DU RÉSEAU.

1.	§ 1 ^{er} . Lignes en exploitation au 31 décembre 1877	48
----	--	----

		Pages.
III.	§ 2. Raccordements industriels et gares privées	49
	§ 3. Exploitation	49
	II.	
	SITUATION DES VOIES.	49
	III.	
XLII.	SITUATION DU MATÉRIEL	50
	IV.	
XLIII	STATISTIQUE DU MOUVEMENT ET DE LA RECETTE DES TRANSPORTS DE TOUTE NATURE.	
	§ 1 ^{er} . Voyageurs	51
	§ 2. Bagages	52
	§ 3. Colis par exprès, petits paquets et articles de messageries	52
	§ 4. Grosses marchandises	53
	§ 5. Finances	53
	§ 6. Equipages.	54
	§ 7. Chevaux et bestiaux.	54
	§ 8. Produits extraordinaires	55
	§ 9. Récapitulation. — Comparaison résumée des années 1877 et 1876	55
	V.	
XLIII.	DÉPENSES D'EXPLOITATION	56
	VI.	
XLIII.	RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION	56
	VII.	
	AMÉLIORATIONS DE SERVICE. — INNOVATIONS.	57
	VIII.	
XLIV.	ACCIDENTS	60

CHAPITRE DEUXIÈME.

POSTES ET TÉLÉGRAPHES.

	I.	
XLV à LII.	POSTES	61
	II.	
LIII à LVI.	TÉLÉGRAPHES	75

CHAPITRE TROISIÈME.

LVII à LIX.	MARINE	84
-------------	------------------	----

ANNEXES.**CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR L'ÉTAT.**

		PAGES.
I.	Situation au 31 décembre 1877	94
II.	Répartition des lignes en groupes et en sections de service, au 31 décembre 1877.	96
III.	Tableau général des raccordements industriels et des gares privées existant sur les chemins de fer belges. — Situation au 31 décembre 1877	98
IV.	Résumé statistique de l'emploi et de la durée des rails et des billes, depuis l'origine du chemin de fer jusqu'au 31 décembre 1877. (Ancien réseau.) . .	128
V.	Situation des dépôts de rails, de billes et de longrines au 31 décembre 1877. .	129
VI.	Matériel roulant. — Effectif et parcours en 1877. — Comparaison des années 1877 et 1876	130
VII.	— Situation au 31 décembre 1877. — Id. id.	131
VIII.	— Commandes en 1877. — Id. id.	132
IX.	— Situation de l'effectif. — Renouvellements et extensions	133
X.	— Crédits spéciaux et budgétaires. — Application	136
XI.	— Utilisation. — Composition des trains en 1877. — Comparaison des années 1877 et 1876.	138
XII.	Utilisation du matériel à voyageurs et à marchandises, par véhicule-et par train-kilomètre. — Comparaison des années 1877 et 1876. . .	139
XIII.	Consommation de combustibles et d'huile de graissage par locomotive-kilomètre, locomotive-train-kilomètre, véhicule-kilomètre et train-kilomètre. — Comparaison des années 1877 et 1876	140
XIV.	Etat du mouvement et de la recette des transports de toute nature. — Exercice 1877.	142
XV.	Produits extraordinaires et produits indirects de l'exercice 1877. — Comparaison des années 1877 et 1876	144
XVI.	Transports effectués gratuitement ou avec réduction sur les prix normaux des tarifs, pendant l'année 1877. — Comparaison des années 1877 et 1876 . .	146
XVII.	Transports et produits de toute nature. — Comparaison des années 1877 et 1876.	148
XVIII.	Recette, dépense et bénéfice de l'exploitation en 1877, par voie- et par train-kilomètre. — Comparaison des années 1877 et 1876	150
XIX.	Transport et produit des voyageurs, par classes de voitures et par espèces de trains. (Services intérieur, mixtes et internationaux réunis.) — Comparaison des années 1877 et 1876	151
XX.	Transport et produit des voyageurs, par services, par classes de voitures et par zones de parcours, en 1877. (Services intérieur, mixtes, internationaux et de transit.) — Parcours moyens. — Produits moyens. — Voyageurs-lieue . .	152
XXI.	Transport et produit des voyageurs, par classes de voitures et par zones de parcours, en 1877. (Services intérieur, mixtes et internationaux réunis.) — Parcours moyens. — Produits moyens. — Voyageurs-lieue	154
XXII.	Transports d'ouvriers par abonnement, depuis l'origine de l'institution (15 février 1870)	155
XXIII.	Mouvement et recette des bagages, marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux, pendant l'année 1877. (Services intérieur, mixtes et internationaux réunis.) — Parcours moyens. — Produits moyens. — Tonnes-lieue	156

XXIV.	Parcours et produits moyens des bagages, marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux, pendant l'année 1877. (Services intérieur, mixtes et internationaux.)	158
XXV.	Transports, à toutes distances, des principales marchandises pondéreuses. — Année 1877.	159
XXVI.	Mouvement des transports au départ des stations de l'État. (Services intérieur, mixtes et internationaux réunis.) — Année 1877.	162
XXVII.	Transport des voyageurs et des bagages au départ et à l'arrivée. — Année 1877. — Récapitulation générale. (Services intérieur, mixtes, internationaux et de transit.) — <i>Mouvement et recette</i>	194
XXVIII.	Transport des marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux au départ et à l'arrivée. — Année 1877. — Récapitulation générale. (Services intérieur, mixtes, internationaux et de transit.) — <i>Mouvement</i>	196
XXIX.	Transport des marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux au départ et à l'arrivée. — Année 1877. — Récapitulation générale. (Services intérieur, mixtes, internationaux et de transit.) — <i>Recette</i>	198
XXX.	Tableau comparatif des transports de toute nature en 1877. (Services intérieur, mixtes, internationaux et de transit.) — Rapport p. % du mouvement et de la recette entre les trois services. — Comparaison des années 1877 et 1876.	200
XXXI.	Relevé des accidents survenus aux personnes pendant l'année 1877. — Comparaison des années 1877 et 1876	202
XXXII.	Compte capital. — Bilan arrêté au 31 décembre 1877	204
XXXIII.	Dépenses de premier établissement, depuis le 1 ^{er} mai 1854 jusqu'au 31 décembre 1877.	206
XXXIV.	Dépenses de premier établissement effectuées pendant l'année 1877.	207
XXXV.	Compte général de l'exploitation, depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1877	208
XXXVI.	Détail du compte général de l'exploitation, depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1877.	210
XXXVII.	Compte spécial de l'exploitation. — Exercice 1877	212
XXXVIII.	Parts de recettes et redevance fixe payées aux Compagnies, depuis la reprise de l'exploitation de leurs lignes par l'État jusqu'au 31 décembre 1877	214
XXXIX.	Dépenses d'exploitation approximatives. — Personnel. — Comparaison des années 1877 et 1876	215
XL.	Service des emprunts et des annuités. — Dépenses et recettes faites par le Département des Finances pour le compte du chemin de fer de l'État.	216
XLI.	Recettes brutes totales de l'exploitation. — Répartition entre l'État et les Compagnies. — Comparaison des années 1877 et 1876.	218

Situation financière.

CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR DES COMPAGNIES.

I.	Situation au 31 décembre 1877	95
III.	Tableau général des raccordements industriels et des gares privées existant sur les chemins de fer belges. — Situation au 31 décembre 1877	147
XLII.	Relevé du matériel roulant au 31 décembre 1877. — Comparaison des années 1877 et 1876	219

XLIII.	État du mouvement et de la recette des transports de toute nature, des dépenses et des bénéfices d'exploitation. — Exercice 1877	222
XLIV.	Relevé des accidents survenus aux personnes en 1877. — Comparaison des années 1877 et 1876	224

POSTES.

XLV.	Établissement des bureaux de Poste. — Distribution et transmission des correspondances. — Comparaison des années 1877 et 1876.	226
XLVI.	Mouvement des correspondances, d'après les moyennes fournies par des dénombrements partiels. — Années 1847 à 1877	227
XLVII.	Chargements avec déclaration de valeur, mandats d'articles d'argent, effets de commerce à encaisser, objets recommandés et objets à remettre par exprès. — Comparaison des années 1877 et 1876	230
XLVIII.	Lettres tombées en rebut. — Lettres ordinaires réclamées, retrouvées et non retrouvées. — Comparaison des années 1877 et 1876	231
XLIX.	Caisse générale d'épargne. (Opérations dans les bureaux de Poste.) — Comparaison des années 1877 et 1876	232
L.	Récapitulation des renseignements statistiques concernant le mouvement postal. — Comparaison des années 1877 et 1876	233
LI.	Recettes postales de toute nature. — Comparaison des années 1877 et 1876. — Lettres, journaux, imprimés, articles d'argent, etc. — Timbres-poste, enveloppes timbrées, cartes-correspondance et chiffres-taxes	234
LII.	Personnel et dépenses du service des Postes. — Comparaison des années 1877 et 1876	236
LIII.	Tableau comparatif de la statistique du nombre de lettres par habitant, dans les principaux États de l'Europe. — Années 1861 à 1877	237

TÉLÉGRAPHES.

LIV.	Établissement des Télégraphes. — Personnel. — Dépenses. — Comparaison des années 1877 et 1876	240
LV.	Mouvement, recette et produits moyens des télégrammes, depuis l'organisation du service des Télégraphes.	241
LVI.	Répartition, par pays d'échange, des correspondances télégraphiques internationales et en transit. — Comparaison des années 1877 et 1876	244
LVII.	Renseignements divers. — Comparaison des années 1877 et 1876	245

MARINE.

LVIII.	Situation du matériel de la Marine. — Personnel. — Mouvement de la navigation dans l'Escaut. — Comparaison des années 1877 et 1876.	246
LIX.	Dépenses et recettes de l'Administration de la Marine. — Subdivision par services. — Comparaison des années 1877 et 1876	247
LX.	Malles-poste entre Ostende et Douvres. — Mouvement et recette. — Comparaison des années 1877 et 1876	248

CHAPITRE PREMIER.

CHEMINS DE FER.

Annexes
à consulter.

PREMIÈRE PARTIE.

CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR L'ÉTAT.

I.

Étendue du réseau.

§ 1^{er}. LIGNES EN EXPLOITATION AU 31 DÉCEMBRE 1877.

		Mètres
i.	Lignes construites par l'État ⁽¹⁾	704,725
	— — par des Compagnies et rachetées par l'État	453,004
	Lignes construites par des Compagnies et reprises par l'État, moyennant redevances ou parts de recettes ⁽²⁾	999,014
	Longueur <i>effective</i> totale du réseau exploité par l'État, fin 1877.	2,156,743 ⁽³⁾

Ce réseau comprend :

1 ^o Parties affectées au service des voyageurs et des marchandises	Mètres 2,001,277 ou 92.79 p. %
2 ^o Parties affectées au service des marchandises seulement	155,466 ou 7.21 p. %

ii. L'annexe II indique la répartition du réseau en groupes et en sections, au point de vue du service de l'entretien et de la surveillance des voies.

La longueur effective des lignes livrées à l'exploitation en 1877, et la moyenne

(¹) Non compris la section de Landen à Saint-Trond exploitée par le Grand-Central Belge.

(²) Non compris la courbe de raccordement de la ligne de Baulers avec le chemin de fer de ceinture de Bruxelles (616^m.50), ni l'embranchement d'Hornu-Warquignies à Hornu-Wasmes (1,828^m.40), remis à l'État avant le 31 décembre 1877, mais non exploités à cette date.

(³) La longueur totale des lignes construites et exploitées par des Compagnies (Voir 2^e partie, p. 48) était au 31 décembre 1877, de 1,728,484 mètres, dont 1,487,001 mètres établis sur le territoire belge. — L'étendue totale des chemins de fer en exploitation en Belgique, à la même date, était donc de 3,643,744 mètres.

de la longueur exploitée, eu égard aux dates d'ouverture de ces lignes, sont les suivantes :

		Longueur	
		effective.	moyenne exploitée dans l'année
		Mètres.	Mètres.
23 janvier.	Buvrinnès-Mont à Faurœulx. . .	{ 5,800 03	5,418 68
		{ 4,781 40 ⁽¹⁾	4,060 90
1 ^{er} février.	Modave à Ciney	28,026 20	25,645 89
10 —	Gosselies à Jumet (Brûlotte). . .	4,109 90	3,639 50
3 mars.	Gembloux à Jemeppe-sur-Sam-		
	bre	14,146 40	11,704 69
15 mai.	Courbe de la station de Malines.	612 »	387 32
24 juin	Belœil à Ath	9,540 40	4,992 40
24 juillet.	Raccordement vers Fleurus de la		
	ligne de Gilly à Lambusart. . .	715 10	315 43
30 —	Signeulx à Gorcy	859 72	565 09
1 ^{er} septembre.	Liège-Ceinture	3,803 60	1,271 34
15 novembre.	Raccordement du charbonnage de		
	Bonne-Espérance à Wasmes. . .	667 40	85 94
1 ^{er} décembre.	Raccordement direct de Bu-		
	vrinnès-Mont à Merbes-Sainte-		
	Marie	3,459 70 ⁽²⁾	293 84
1 ^{er} —	Raccordement de la station de		
	Peissant à la ligne de Piéton à		
	Faurœulx	2,184 70	185 56
22 —	Embranchement des charbon-		
	nages de Herve-Wergifosse . .	1,573 90	• 45 12
Ensemble. . .		73,499 07 ⁽³⁾	58,429 70

La longueur *moyenne* totale des lignes exploitées par l'État, en 1877, est donc de 2,144,736 mètres ; elle avait été de 2,033,214 mètres en 1876, soit 91,522 mètres ou 4.46 p. % de plus en 1877.

§ 2. STATIONS.

		Stations		
		principales.	intermédiaires.	Total.
Nombre de stations existant au 31 décembre 1876 . .		75	368	443
Stations {	créées sur le réseau exploité avant 1877. .	»	4	4
	appartenant aux lignes ouvertes en 1877 . .	»	13	13
Ensemble. . .		75	385	460

En 1877, il a donc été livré à l'exploitation 17 stations nouvelles.

(¹) Cette partie de ligne de 4,781^m.40 n'a été exploitée que jusqu'au 1^{er} décembre 1877, date à laquelle elle a été remplacée par le raccordement direct de Buvrinnès-Mont à Merbes-Sainte-Marie.

(²) Voir note (¹) ci-dessus.

(³) Non compris la longueur effective de la partie de ligne dont il s'agit dans la note (¹) ci-dessus.

§ 3. RACCORDEMENTS INDUSTRIELS ET GARES PRIVÉES.

En vue de faciliter à l'industrie et au commerce l'accès aux stations des chemins de fer exploités par l'État, on autorise la construction de raccordements et de gares privées permettant de conduire les wagons sur les lieux mêmes de chargement et de déchargement.

Toutes les dépenses de construction et d'entretien des voies, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des clôtures des stations, sont à la charge des établissements raccordés, et ils doivent payer une certaine redevance pour la manœuvre des wagons qui en proviennent ou leur sont destinés.

	Raccordements.	Gares privées.
Il existait au 31 décembre 1876	441	33
Dans le courant de l'année 1877, il a été construit et mis en exploitation	20	2
Situation au 31 décembre 1877	431	35

III. L'annexe III donne la nomenclature de ces installations.

II.

Situation des voies.

§ 1^{er}. DÉVELOPPEMENT DES VOIES FERRÉES.

	Longueur en mètres à la fin de l'année.		
	En 1877 (*).	En 1876.	Différences en plus pour 1877.
Voies principales	3,361,673	3,302,384	59,289
— accessoires et des stations	1,160,760	1,137,962	22,798
Ensemble.	4,522,433	4,440,346	82,087

Les voies principales représentent 74.33 p. %, et les voies accessoires 25.67 p. % du réseau total exploité en 1877. En 1876, ces chiffres étaient respectivement de 74.37 p. % et de 25.63 p. %. La longueur des voies accessoires est de 34.53 p. % des voies principales pour 1877; pour 1876, ce rapport était de 34.46 p. %.

La longueur effective du réseau de l'Etat en 1877, soit 2,156,743 mètres, comprenait :

	A l'écartement de		Ensemble.
	1 ^m .50.	1 ^m .20.	
Partie à double voie	1,197,006	7,829	1,204,835
Partie à simple voie	939,054	12,854	951,908
Totaux.	2,136,060	20,683	2,156,743

Par rapport à l'étendue totale du réseau, la partie à double voie représente 55.86 p. %, et celle à simple voie 44.14 p. %.

(*) Situation résultant d'un recensement opéré en 1877.

§ 2. RAILS.

Il y avait dans les voies :

	Mètres courants de rails.		
	En 1877 ⁽¹⁾ .	En 1876.	Différences pour 1877.
Rails en fer :			
Ondulés (de 17 à 22 kilog. par mètre courant).	20,141	21,582	— 1,441
Parallèles (de 24 à 27 kilog.)	21,552	59,622	— 18,090
A 2 bourrelets inégaux (de 28 $\frac{1}{4}$ et de 34 kilog.).	1,588,045	1,854,024	— 245,979
— symétriques (de 25, 28, 52, 55,			
58, 57.40 et 58 kilog.)	159,052	167,063	— 28,053
Vignoles (de 32 $\frac{1}{2}$, 34, 34.80, 56, 57 et 57.52 k.).	5,962,170	4,212,557 ⁽²⁾	— 250,167
Divers (de 8.70, 9, 12, 14, 18, 19, 20, 21,			
22 et 28 kilog.)	9,666	2,951	+ 6,755
Ensemble.	<u>5,740,586</u>	<u>6,277,561 ⁽²⁾</u>	<u>— 556,975</u>
Rails en acier :			
Vignoles (de 57 et de 58 kilog.)	5,061,270	2,491,059 ⁽²⁾	+ 570,211
Rails de 29 kilog. (Ces rails sont posés sur des			
longrines en fer laminé système Hilt et reliés par			
des traverses de même métal).	64,759	"	+ 64,759
Ensemble.	<u>5,126,009</u>	<u>2,491,059 ⁽²⁾</u>	<u>+ 654,950</u>
Totaux.	<u>8,866,595</u>	<u>8,768,620 ⁽²⁾</u>	<u>+ 97,975</u>

Le chiffre de 8,866,595 mètres courants de rails comporte :

- 1° Une partie éclissée avec boulons, de 8,651,803 mètres, soit 97.58 p. %;
- 2° Une partie non éclissée de 214,792 mètres, soit 2.42 p. %.

Le nombre de rails en acier, rapporté à la quantité totale de rails en service au 31 décembre 1877, est de 58.26 p. %, et leur longueur représente 46.49 p. % de celle des rails placés dans les voies principales. En 1876, ces rapports étaient respectivement de 28.55 p. % et de 57.72 p. %.

De 1862 à 1871, les prix d'achat des rails en fer ont varié de fr. 159-50 à fr. 187-90 par tonneau.

Ces prix se sont élevés en	{	1872, de fr. 181 15	à fr. 310 "
		1873, — 287 40	— 314 90
		1874, à fr. 282 50	et à fr. 258 "
		1875, — 205 "	.
		1876, de fr. 149 50 ⁽³⁾	à fr. 164 70 ⁽³⁾
		1877, à fr. 155 " ⁽⁴⁾	et à fr. 156 50 ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ Situation résultant d'un recensement opéré en 1877.

⁽²⁾ Chiffre rectifié.

⁽³⁾ Marchés contractés en 1876, pour les besoins de 1876.

⁽⁴⁾ — 1877, — 1877.

⁽⁵⁾ — 1876, — 1877.

Les prix d'achat des rails en acier vignoles, qui sont employés seulement depuis 1871 :

se sont élevés en	1872, de fr. 360 65	à fr. 401 20
	1873, — 361 50	— 470 »
	1874, à fr. 433 24	et à fr. 260 »
	1875, — 260 »	— 259 48
	1876, de fr. 174 93 ⁽¹⁾	à fr. 230 » ⁽²⁾
	1877, — 166 » ⁽³⁾	— 187 » ⁽⁴⁾

Quant au prix des rails en acier pour système Hilf, mis en œuvre en 1877, il est de 215 francs par tonne ⁽⁴⁾.

Le prix moyen, par tonne, des rails utilisés pendant l'année, s'est élevé :

	En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877
Pour les rails en fer, à fr.	145 75	158 36	— 12 61
— en acier, à	174 93	219 74	— 44 81

§ 3. BILLES ET LONGRINES.

a. Billes.

	Nombre de billes en service à la fin de l'année.		
	En 1877 ⁽⁵⁾ .	En 1876.	Différences pour 1877.
Billes en bois, préparées . . .	3,771,626	3,661,643 ⁽⁶⁾	+ 109,983
— non préparées . . .	982,055	1,171,362	— 189,307
Ensemble . . .	4,753,681	4,833,005 ⁽⁶⁾	— 79,324
Billes en métal (systèmes divers)	4,542	3,924	+ 618
Totaux. . .	4,758,223	4,836,929 ⁽⁶⁾	— 78,706

Nature des billes placées dans les voies.

	A la fin de 1877.			A la fin de 1876.	Différences pour 1877.
	Préparées.	Non préparées.	Ensemble.		
Chêne . . .	2,782,148	980,631	3,762,779	3,657,529 ⁽⁶⁾	+ 125,250
Sapin . . .	987,167	1,424	988,591	1,189,748	— 201,157
Autres essences	2,311	»	2,311	5,728	— 3,417
Ensemble . . .	3,771,626	982,055	4,753,681	4,833,005 ⁽⁶⁾	— 79,324
Métal			4,542	3,924	+ 618
Totaux.			4,758,223	4,836,929 ⁽⁶⁾	— 78,706

Sur les 3,771,626 billes en bois préparées, il en existe 3,769,315 du procédé Bethell, et 2,311 de divers autres procédés.

⁽¹⁾ Marchés contractés en 1876, pour les besoins de 1876.

⁽²⁾ — en 1875, — de 1876.

⁽³⁾ — en 1877, — de 1877.

⁽⁴⁾ — en 1876, — de 1877.

⁽⁵⁾ Situation résultant d'un recensement opéré en 1877.

⁽⁶⁾ Chiffre rectifié.

Sur les 4,542 billes en métal, il y en a 3,601 du système Hilf, 89 du système Denys et 852 du système Graven.

Les prix des billes en chêne non préparées, fournies en 1877 ⁽¹⁾, ont varié de fr. 4-95 à fr. 5-50. Le prix d'achat moyen des billes employées pendant l'année, est de fr. 5-48; le créosotage a donné lieu à une dépense de 65 1/2 centimes par bille, de sorte que le coût moyen total de la bille de chêne préparée est de fr. 6-11 1/2. En 1876, les prix correspondants étaient de fr. 5-49 par bille de chêne non préparée, et de fr. 6-10 avec préparation.

Le prix moyen des billes de sapin, livrées et utilisées en 1877 ⁽¹⁾, est de fr. 2-55; leur préparation a coûté fr. 1-55 1/4 pièce, ce qui porte à fr. 4-08 1/4 le coût moyen de la bille de sapin créosotée. En 1876, les prix correspondants étaient de fr. 2-89 1/2 par bille de sapin non préparée, et de fr. 4-30 avec créosotage.

b. Longrines.

Au 31 décembre 1877, il y avait dans les voies 64,432 mètres courants de longrines en fer laminé, avec traverses système Hilf.

Le prix des longrines et des traverses mises en œuvre en 1877 ⁽¹⁾, est de fr. 4-85 par mètre courant, soit fr. 43-45 par longrine de 8^m.96 et fr. 12-61 par traverse de 2^m.60, non compris les accessoires (entretoises, éclisses, boulons, cornières, plaques) ⁽²⁾.

- iv. L'annexe IV donne, pour l'ancien réseau, le résumé statistique de l'emploi et de la durée des rails et des billes, depuis l'origine du chemin de fer jusqu'au 31 décembre 1877.
- v. L'annexe V présente, pour les réseaux réunis, la situation des dépôts de rails, de billes et de longrines, à la même date.

III.

Situation du matériel.

§ 1^{er}. MATÉRIEL DE TRACTION ET DE TRANSPORT.

vi et vii. L'effectif du matériel roulant était, au 31 décembre 1877, de :

872 locomotives de route, d'une force moyenne de 187 chevaux-vapeur par locomotive;

et 194 locomotives de gare, d'une force moyenne de 76 chevaux-vapeur par locomotive.

Ensemble 1,066.

2 voitures à vapeur, d'une force moyenne de 20 chevaux-vapeur par voiture;

781 tenders;

2,941 voitures à voyageurs;

⁽¹⁾ Marchés contractés en 1876, pour les besoins de 1877.

⁽²⁾ En y comprenant tous les accessoires, le prix moyen des longrines et des traverses est de fr. 174-79 par tonne.

29,882 wagons à marchandises ;
et 572 véhicules pour services divers.

Il y avait, en outre, en construction, au 31 décembre 1877, savoir :

24 locomotives de route ;
16 tenders ;
et 803 véhicules divers pour le service de l'exploitation.

En comparant cet effectif à celui des exercices précédents, on arrive aux résultats suivants :

		Nombre existant à la fin de l'année.			Différences de 1877	
		En 1877.	En 1876.	En 1875.	sur 1876.	sur 1875.
Locomotives	de route	872	848	789	+ 24	+ 83
	de gare	194	199	190	— 5	+ 4
	Ensemble.	1,066	1,047	979	+ 19	+ 87
Tenders		781	769	669	+ 12	+ 112
Voitures à vapeur		2	2	"	"	+ 2
Véhicules	à voyageurs.	2,941	2,900	2,797	+ 41	+ 144
	à marchandises.	29,882	29,169	28,560	+ 713	+ 1,522
	pour services divers	572	577	489	— 5	+ 83
	Ensemble.	53,595	52,646	51,846	+ 749	+ 1,549

Il y avait en réparation, au 31 décembre 1877, savoir :

Locomotives. 19.04 p. %
Tenders 8. » —
Véhicules de transport. 3.30 —

Cette situation est sensiblement meilleure que celle des années précédentes et spécialement en ce qui concerne les locomotives, elle doit s'améliorer encore par suite de la mise en service des ateliers de Luttre.

viii. Il a été conclu en 1877, pour l'extension et le renouvellement du matériel de traction et de transport, des marchés représentant une dépense de 5,709,748 francs, qui se répartit comme il suit :

		SUR FONDS de premier établissement.		SUR FONDS des budgets.		ENSEMBLE.	
		Nombre.	Sommes.	Nombre.	Sommes.	Nombre.	Sommes.
Matériel de traction.	Locomotives de différents types . . .	45	1,911,899	"	"	45	1,911,899
	Tenders de la contenance de 7,500 l. . .	41	179,740	"	"	41	179,740
Voitures à vapeur		11	269,500	"	"	11	269,500
Matériel de transport.	Voitures à voyageurs.	"	"	51	288,503	51	288,503
	Wagons à marchandises	795	1,945,200	450	1,111,400	1,245	3,056,600
	Waggonnets pour l'entretien de la route.	15	5,720	8	1,084	23	6,804
Ensemble		"	4,508,059	"	1,401,689	"	5,709,748

§ 2. SITUATION DE L'EFFECTIF DU MATÉRIEL. — RENOUELEMENTS ET EXTENSIONS.

IX. L'annexe IX donne la marche progressive du parc de matériel, et la balance des renouvellements, d'année en année, de 1859 à 1877.

X. L'annexe X renseigne les crédits spéciaux et budgétaires affectés au matériel roulant, ainsi que l'application qui en a été faite, pendant la même période.

Il résulte de l'examen de ces tableaux, que l'Administration avait, en 1877, une avance de 19 locomotives, de 2 voitures à vapeur, de 59 voitures à voyageurs, de 415 wagons à marchandises, et un arriéré de 46 tenders.

§ 3. MACHINES FIXES ET LOCOMOBILES.

	En 1877.	En 1876.	En plus en 1877.
Nombre existant au 31 décembre.	149	141	8
Force en chevaux	1,278	1,197	81

IV.

Utilisation du matériel roulant et composition des trains.

§ 1^{er}. LOCOMOTIVES.

		En 1877.	En 1876.	
VI et XI.	Parcours kilométrique des locomotives de l'Etat (1)	{ remorquant des trains marchant à vide ou manoeuvrant	23,837,470	23,237,713 (2)
			7,823,182	7,661,153 (2)
		Ensemble. . . .	31,660,652	30,918,848
Parcours moyen	{	par locomotive (3) . . .	29,932	30,520 (2)
		par voiture à vapeur . .	11,061	772

En 1877 les locomotives ont remorqué des trains sur un parcours de 579,757 kilomètres de plus qu'en 1876, soit une augmentation de 2.50 p. %.

Sur 100 kilomètres parcourus par les locomotives sur le réseau de l'Etat seulement, on compte :

		En 1877.	En 1876.	
Pour les locomotives remorquant des trains	{ de voyageurs {	express.	5.95	5.44
		ordinaires et spéciaux	50.29	29.14
	{ de marchandises	58.86	40.42	
Ensemble		73.08	73. »	
~.	Pour les locomotives en manœuvres et de réserve	21.97	22.09	
—	circulant sans charge.	2.93	2.91	
		100. »	100. »	

(¹) Y compris les parcours kilométriques :

1° Des locomotives :

	En 1877.	En 1876.
a) Sur les lignes étrangères	282,069	282,889
b) Sur les lignes de Flénu (Remorque de trains	284,669	240,797
et de Saint-Ghislain. { Manœuvres et circulation à vide.	1,037,049	908,967
2° De deux voitures à vapeur	22,123	1,344

(²) Chiffre rectifié.

(³) Ce parcours est rapporté au nombre effectif moyen des locomotives en service.

En prenant la locomotive-kilomètre remorquant une charge, comme unité de travail effectué, on obtient, par rapport à cette base :

	En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877.
Une recette brute de fr.	5.78856	5.89204 ⁽¹⁾	— 0.10348
Une dépense de	2.52070	2.46707 ⁽¹⁾	— 0.14637
Et une recette nette de fr.	1.46786	1.42497 ⁽¹⁾	+ 0.04289

xiii. La consommation de combustibles et d'huile de graissage a été, savoir :

	En 1877.	En 1876.	En 1875.	En 1874.	Différences en moins de 1877	
Par locomotive-kilomètre (kilog. de charbons	11 ^k .98	12 ^k .47	12 ^k .97	15 ^k .59	sur 1876.	sur 1874.
Par locomotive-train-kilomètre (kilog. de charbon). . . .	15 ^k .88	16 ^k .58 ⁽¹⁾	17 ^k .87	18 ^k .28	0 ^k .70	2 ^k .40
Par locomotive-kilomètre (dépense : combustibles et huile).	0 ^f .120	0 ^f .157	0 ^f .196	0 ^f .271	0 ^f .037	0 ^f .151
Par locomotive-train-kilom. (dépense : combustibles et huile).	0 ^f .159	0 ^f .208 ⁽¹⁾	0 ^f .270	0 ^f .570	0 ^f .049	0 ^f .211

Il y a donc progrès persistant, et diminution considérable dans les différentes consommations rapportées à la même unité de comparaison.

§ 2. VÉHICULES.

		En 1877.	En 1876.	Rapport p. %	
				en 1877.	en 1876.
VI et XI. Parcours kilométrique des véhicules de l'État.	Sur le réseau de l'État { avec charge . . .	276,580,319	272,853,606	85.89	86.26
	à vide . . .	45,425,995	45,457,219	14.11	13.74
	Ensemble . . .	522,004,314	516,510,825	100. "	100. "
	Sur les lignes étrangères . .	66,055,757	66,891,893		
	Total des véhicules-kilom.	588,058,251	583,202,718		
Parcours moyen par véhicule		11,939	12,085		

100 kilomètres parcourus par les véhicules des trains de l'Etat ⁽²⁾ se répartissent :

		En 1877.	En 1876.
Pour les véhicules des trains de voyageurs	express	5.10	4.95
	ordinaires et spéciaux. .	22.89	22.80
	Ensemble . . .	27.99	27.75
— — — — —	de marchandises	72.01	72.27
		100. "	100. "

En rapportant au véhicule-kilomètre chargé, la recette et la dépense totale de l'exploitation, on arrive aux moyennes suivantes :

	En 1877.	En 1876.	En 1875.	Différences de 1877	
				sur 1876.	sur 1875
Recette brute fr.	0.52652	0.53175	0.55748	— 0.00525	— 0.01096
Dépense —	0.20001	0.21029	0.22556	— 0.01028	— 0.02555
Recette nette. fr.	0.12651	0.12146	0.11412	+ 0.00505	+ 0.01259

(¹) Chiffre rectifié.

(²) Y compris les véhicules étrangers.

Wagons des particuliers. — Au 31 décembre 1877, 145 wagons de particuliers étaient admis à circuler sur les lignes de l'Etat, aux conditions du règlement annexé à l'arrêté ministériel du 10 septembre 1872.

Au 31 décembre 1876, ce nombre s'élevait à 135 wagons, 10 véhicules nouveaux ayant été agréés en 1877.

§ 3. TRAINS.

	En 1877.	En 1876.	Différence pour 1877.
xI. Parcours des trains de l'Etat.	22,031,963	21,424,913	+ 607,050

En ajoutant au parcours des véhicules de l'Etat (§ 2 ci-dessus) celui des véhicules étrangers remorqués par les trains de l'Etat, on obtient pour la charge de ces trains, savoir :

	En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877.
Véhicules-kilomètres de l'Etat .	322,004,514	316,310,825	+ 5,693,689
— étrangers .	58,395,895	58,842,882	— 446,987
Totaux .	380,400,409	375,153,707	+ 5,246,702
Trains-kilomètres	22,031,963	21,424,913	+ 607,050
Nombre moyen de véhicules par train-kilomètre	17 ^v .266	17 ^v .510	— 0 ^v .244

Le nombre moyen de véhicules, par espèces de trains, a été :

	En 1877.	En 1876.
Pour les trains de voyageurs express, de	10 ^v .327	10 ^v .760
— — ordinaires et spéciaux, de	9 ^v .961	10 ^v .299
— de marchandises, de	24 ^v .005	23 ^v .781

Sur 100 kilomètres parcourus par les trains de l'Etat, on compte :

	En 1877.	En 1876.
Pour les trains de voyageurs { express	8.52	8.03
ordinaires et spéciaux	59.69	58.76
Ensemble	48.21	46.79
— de marchandises	51.79	53.21
	100. »	100. »

xviii. Le train-kilomètre étant pris comme unité de travail, on trouve que les recettes et les dépenses totales, rapportées à cette base, sont :

	En 1877.	En 1876.	En 1875.	En 1874.	Différences de 1877	
					sur 1876.	sur 1874.
Recette brute . . fr.	4.09903	4.22498	4.27210	4.08259	— 0.12595	+ 0.01644
Dépense — . . .	2.51088	2.67811	2.82750	2.80748	— 0.16723	— 0.29660
Recette nette . . fr.	1.58815	1.54687	1.44460	1.27511	+ 0.04128	+ 0.51304

§ 4. RÉSULTATS DU TRAFIC PAR VÉHICULE- ET PAR TRAIN-KILOMÈTRE.

xii. Le travail des véhicules et des trains, en transport de voyageurs et de mar-

xii. marchandises, pendant les exercices 1877 et 1876, est détaillé à l'annexe XII et peut se résumer comme il suit :

Voyageurs.		En 1877.	En 1876.
Nombre moyen de voyageurs	{ par voiture-kilomètre.	9 ^v .02	9 ^v .24
	{ par train-kilomètre	72 ^v .14	76 ^v .78
Parcours kilométrique moyen d'un voyageur		20 ^k .45	20 ^k .85
Rapport des places occupées aux places disponibles.	{ 1 ^{re} classe	15.89 %	16.85 %
	{ 2 ^e —	19.15 %	20.03 %
	{ 3 ^e —	25.14 %	25.81 %
	{ Sur l'ensemble	22.64 %	23.56 %
Marchandises.		En 1877.	En 1876.
Nombre moyen de tonnes	{ par wagon-kilom. chargé.	5.61	5.50
	{ par train-kilomètre	90.87	89.41
Parcours kilométrique moyen d'une tonne		70.40	69.22
Rapport entre le nombre de tonnes-kilomètre transportées et la capacité des wagons (1)		41.85 %	41.40 %

V.

Statistique du mouvement et de la recette des transports de toute nature.

§ 1^{er}. VOYAGEURS.

xiv, xvii, xix, xx, xxi, xxii, xxvi, xxvii, et xxx. Les annexes indiquées ci-contre donnent des détails statistiques très-étendus concernant le mouvement et la recette des transports de voyageurs de toutes catégories.

xix. L'annexe XIX, qui donne la comparaison du mouvement et de la recette des transports de voyageurs, ainsi que des parcours et des produits moyens par voyageur, pour les années 1877 et 1876, peut se résumer comme il suit, abstraction faite des transports à prix réduits qui n'entrent que pour 10.96 p. % dans le mouvement, et pour 5.97 p. % dans la recette des voyageurs :

Voyages avec :		Nombre de voyages.		Recette.		Parcours moyens		Produits moyens.	
						Lignes.		Fr. c.	
Billets simples.	{ en 1877.	13,260,623	15,473,920	44	4.94	1.17			
	{ en 1876.	13,487,813	16,159,135	87	5.08	1.20			
Différences pour 1877.		— 227,190	— 665,215	43	—0.14	—0.03			
Billets d'aller et retour.	{ en 1877.	20,058,100	11,946,514	60	3.43	0.60			
	{ en 1876.	19,488,558	11,858,377	64	3.47	0.61			
Différences pour 1877.		+ 569,542	+ 108,136	96	—0.04	—0.01			

(1) Ce rapport est établi sur l'ensemble des expéditions du tarif n° 2 taxées au poids (articles de messageries), du tarif n° 3 (articles de roulage), et du tarif n° 6, petite vitesse (chevaux et bestiaux).

XX et XXI.

Les annexes XX et XXI font connaître le parcours total et le parcours moyen en lieues des voyageurs, ainsi que les produits moyens par catégories de voyageurs, par services, par classes de voitures et par zones de parcours.

A ce point de vue, les résultats généraux obtenus pendant l'exercice 1877, sont indiqués ci-après et comparés à ceux de l'exercice 1876.

		NOMBRE DE VOYAGES à toutes distances.	NOMBRE d'unités DE PARCOURS. — Voyageurs-lieue.	PARCOURS MOYEN d'un voyageur.	RECETTE TOTALE.	PRODUIT MOYEN d'un voyageur.	TIRAY MOYEN perçu PAR LIEUE
Voyages à prix réduits.	Voyageurs avec billets sim- ples. {	1877 43,260,623	65,550,159	4.94	15,473,920 44	4.17	0.236
		1876 43,487,813	68,489,390	5.08	16,139,135 87	4.20	0.236
	Voyageurs avec billets d'aller et retour. {	1877 20,058,400	68,791,808	3.43	11,946,514 60	0.60	0.174
		1876 19,488,558	67,703,374	3.47	11,838,377 64	0.61	0.175
	Enfants et militaires. . . {	1877 600,352	6,549,466	10.86	695,422 81	1.16	0.107
		1876 559,506	5,949,913	10.63	641,953 47	1.15	0.108
	Abonnements généraux. {	1877 389,522	2,005,873	5.15	285,883 03	0.73	0.143
		1876 314,772	1,649,580	5.24	244,705 »	0.78	0.148
	— d'étudiants. {	1877 308,008	671,480	2.18	50,909 »	0.17	0.076
		1876 291,712	640,270	2.19	47,919 80	0.16	0.075
	— d'ouvriers. {	1877 2,604,918	7,327,508	2.81	347,796 38	0.13	0.047
		1876 2,553,112	7,005,904	2.74	352,538 42	0.14	0.050
	Détenus. {	1877 17,580	80,868	4.60	73,444 80	4.27	0.929
		1876 15,125	68,063	4.50	76,361 70	5.05	1.122
	Emigrants. {	1877 2,168	69,707	32.15	7,704 75	3.55	0.111
		1876 3,164	100,365	31.72	8,819 65	2.79	0.088
	Sociétaires. {	1877 173,828	1,925,229	11.08	226,683 44	1.30	0.118
		1876 176,646	1,946,530	11.02	198,855 29	1.13	0.102
	Voyages circulaires. . . {	1877 6,094	295,952	48.56	50,291 18	8.25	0.170
		1876 7,968	382,318	47.98	59,998 71	7.53	0.157
	Totaux et moyennes pour {	1877 37,421,220	153,238,050	4.09	29,159,970 10	0.78	0.190
		1876 36,898,376	153,935,707	4.17	29,608,665 55	0.80	0.192
Différences pour 1877.		+ 522,844	— 697,657	— 0.08	— 448,695 45	— 0.02	— 0.002

Voyageurs en :	Mouvement.	Recette.	Produit moyen par voyageur.	Répartition de	
				100 voyageurs.	100 fr. de recette.
1 ^{re} classe . . .	1,821,795	5,463,294 08	3 00	4.87	18 74
2 ^e — . . .	4,871,593	6,527,236 92	1 34	13.02	22 38
3 ^e — . . .	50,727,854	17,169,459 10	0 56	82.11	58 88
Ensemble.	37,421,220	29,159,970 10	0 78	100. »	100 »

Zones de parcours de :

	Mouvement.	Recette.	Produit moyen par voyageur.	Répartition de	
				100 voyageurs.	100 fr. de recette.
1 à 7 lieues.	31,979,969	13,359,374 "	0 42	83.46	46 43
8 à 13 —	4,172,022	8,797,079 49	2 11	11.13	50 17
16 à 63 —	1,269,229	6,823,316 61	5 38	3.59	23 40
Ensemble.	37,421,220	29,159,970 10	0 78	100. "	100 "

xiv. La recette des voyageurs représente 32.29 p. % de la recette totale en 1877,
et 32.71 p. % en 1876.

Sur 100 voyages il en a été effectué, au moyen de billets d'aller et retour :

	En 1877.	En 1876.
Dans la 1 ^{re} zone.	66	67
— 2 ^e —	46	43
— 3 ^e —	52	34

Sur l'ensemble de la circulation. 63 62

Les abonnements d'ouvriers, institués en 1870 dans la zone de cinq lieues, ont
été étendus jusqu'à dix lieues à partir du 1^{er} janvier 1876.

xxii. L'annexe XXII indique les résultats de l'institution depuis son origine.

Le nombre de voyages faits en 1877 correspond à un mouvement moyen
journalier (aller et retour) de 4,334 (1) ouvriers, se rendant, pour le plus grand
nombre, dans les localités ci-après :

		PAR ABONNEMENT { a au prix ordinaire b. au prix réduit de 50 p. % } de										ENSEMBLE.
		1 lieue.	2 lieues.	3 lieues.	4 lieues.	5 lieues.	6 lieues.	7 lieues.	8 lieues.	9 lieues.	10 lieues.	
Bruxelles	a.	156.6	464 3	407.5	252.7	298.1	68.5	12.6	8.5	5.7	5.4	1,684.8
	b.	5.1	15.5	15.8	9.4	3.5	"	"	"	"	"	
Gosselies	a.	75.5	50.5	14.5	6.5	15.7	4.5	0.9	0.1	0.6	"	469.8
	b.	1.5	2.5	0.1	1.5	"	"	"	"	"	"	
Charleroi	a.	15.8	17.9	54.2	25.6	21.9	14.6	7.7	4.5	0.2	"	160.6
	b.	2.6	0.9	5.4	6.9	4.4	"	"	"	"	"	
Marchiennes	a.	57.5	45.7	55.1	3.5	3.7	7.6	1.1	0.4	"	"	147.5
	b.	2.7	5.2	4.9	0.9	1.7	"	"	"	"	"	
Luttre	a.	5.2	14.7	22.5	52.4	11.5	"	0.1	0.7	"	"	134.8
	b.	9.6	8.9	13.5	11.4	5.5	"	"	"	"	"	
Mons	a.	19.5	51.6	8.2	16.2	7.5	3.7	0.3	"	"	"	110.7
	b.	8.1	12.5	1.8	2.5	"	"	"	"	"	"	
A reporter.	a.	286.9	622.9	521.5	517.9	556.2	98.5	22.7	14.5	4.5	5.4	2,407.7
	b.	27.4	42.3	41.5	32.1	14.6	"	"	"	"	"	

(1). Ce mouvement était de 4,253 en 1876.

		PAR ABONNEMENT { a. au prix ordinaire b. au prix réduit de 50 p. % } de										ENSEMBLE.
		1 lieue.	2 lieues.	3 lieues.	4 lieues.	5 lieues.	6 lieues.	7 lieues.	8 lieues.	9 lieues.	10 lieues.	
Report. . .	{ a.	286.9	622.9	321.2	517.9	536.2	98.5	22.7	14.2	4.3	5.4	} 2,407.7
	{ b.	27.4	42.5	41.3	52.1	14.6	•	•	•	•	•	
Chatelineau	{ a.	17.4	54.4	14.7	16.9	5.7	1.8	0.5	0.2	•	•	} 109.5
	{ b.	1.8	2.5	2.8	5.6	7.4	•	•	•	•	•	
Roux.	{ a.	9.2	55.2	5.9	4.7	1.9	3.9	0.3	•	0.2	•	} 101.5
	{ b.	6.2	10.2	2.5	1.5	0.2	•	•	•	•	•	
La Louvière	{ a.	29.2	24.6	24.6	15.9	0.7	0.5	•	•	•	0.9	} 98.8
	{ b.	1.9	1.4	1.2	0.1	•	•	•	•	•	•	
Baume	{ a.	21.9	44.9	1.4	5.4	2.1	•	•	•	•	•	} 86.4
	{ b.	0.5	9.2	1.2	0.4	•	•	•	•	•	•	
Malines	{ a.	4.2	57.5	5.1	11.2	8.7	•	•	0.4	•	•	} 85.2
	{ b.	8.2	8.9	•	0.6	0.6	•	•	•	•	•	
Braine-le-Comte . .	{ a.	8.2	23.8	12.8	7.4	1.4	7.9	0.7	•	0.5	•	} 66.2
	{ b.	0.9	0.5	2.2	0.2	0.1	•	•	•	•	•	
Anvers	{ a.	22.1	17.6	5.9	2.7	1.6	•	•	0.7	2.9	•	} 55.1
	{ b.	0.2	0.5	2.7	•	0.2	•	•	•	•	•	
Liège	{ a.	20.5	6.6	2.5	2.9	2.7	5.5	•	•	•	•	} 52.8
	{ b.	15.9	0.2	0.1	•	0.1	•	•	•	•	•	
Couillet	{ a.	10.2	4.1	5.2	14.4	1.6	0.1	0.6	•	•	•	} 45.5
	{ b.	5.5	•	1.8	4.4	2.2	•	•	•	•	•	
Houdeng-Gœgnies .	{ a.	40.8	1.8	1.6	•	0.1	•	•	•	•	•	} 44.5
	{ b.	•	0.2	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bois-du-Luc	{ a.	25.7	14.2	0.2	•	•	•	•	•	•	•	} 42.2
	{ b.	0.7	1.4	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bracquignies. . . .	{ a.	28.6	8.6	1.2	0.4	0.2	•	1.9	•	•	•	} 42.2
	{ b.	0.9	•	0.1	•	0.1	•	•	•	•	•	
Ostende.	{ a.	1.2	0.1	1.4	28.8	•	2.2	0.6	•	•	•	} 54.1
	{ b.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Louvain.	{ a.	1.2	0.4	0.4	21.2	•	9.2	•	•	•	•	} 54.2
	{ b.	•	0.6	•	1.4	•	•	•	•	•	•	
Jemappes	{ a.	15.1	2.7	7.9	2.6	0.2	0.1	•	•	•	•	} 51.5
	{ b.	0.7	1.2	1.2	•	•	•	•	•	•	•	
A reporter. . .	{ a.	541.4	899.2	605.6	430.2	585.1	127.5	27.1	15.5	8.1	6.5	} 5,534.2
	{ b.	66.2	78.5	56.5	44.1	25.5	•	•	•	•	•	

		PAR ABONNEMENT { a au prix ordinaire b. au prix réduit de 50 p. o/o } de										ENSEMBLE.
		1 lieue.	2 lieues.	3 lieues.	4 lieues.	5 lieues.	6 lieues.	7 lieues.	8 lieues.	9 lieues.	10 lieues.	
Report. . .	{ a.	541.4	899.2	603.6	450.2	383.1	127.5	27.1	15.5	8.1	6.5	3,354.2
	{ b.	66.2	78.5	56.5	44.1	23.5	»	»	»	»	»	
Schaerbeek . . .	{ a.	21.2	2.6	»	»	0.1	»	»	»	0.2	»	29.7
	{ b.	2.2	2.9	»	0.4	0.1	»	»	»	»	»	
Nivelles	{ a.	6.6	7.7	8.5	2.5	2.4	1.5	»	»	»	»	28.9
	{ b.	»	0.2	»	»	0.2	»	»	»	»	»	
Cronfestu	{ a.	10.4	1.8	1.5	0.1	0.5	0.6	8.4	»	»	»	24. »
	{ b.	0.3	0.6	»	»	»	»	»	»	»	»	
Senefte	{ a.	3.2	9.9	5.1	4.4	1.5	»	»	»	»	»	25.6
	{ b.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Uccle	{ a.	22.9	0.1	0.1	»	»	»	»	»	»	»	25.1
	{ b.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Ecaussines.	{ a.	10.7	5.9	1.5	0.9	0.4	»	»	0.8	»	»	20. »
	{ b.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Pont-à-Celles . . .	{ a.	12. »	1.6	1.6	0.7	0.2	»	»	»	»	»	19.5
	{ b.	2. »	0.2	»	»	1.2	»	»	»	»	»	
Tamines.	{ a.	7.2	6.2	2.8	1.9	»	»	»	»	»	»	19.1
	{ b.	0.8	»	»	0.2	»	»	»	»	»	»	
Jemeppe s/ Sambre.	{ a.	8. »	7.4	2.7	»	0.9	»	»	»	»	»	19. »
	{ b.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Hal.	{ a.	11.6	0.3	5.8	0.1	0.1	»	»	0.3	»	»	18.2
	{ b.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Pepinster	{ a.	11.3	0.6	»	»	»	»	»	»	»	»	17.2
	{ b.	4.4	0.9	»	»	»	»	»	»	»	»	
Ruysbroeck	{ a.	12.1	5.2	»	0.1	»	»	»	»	»	»	16.1
	{ b.	0.7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Saint-Ghislain . . .	{ a.	4.2	9.2	1. »	0.1	0.1	»	»	»	»	»	15.8
	{ b.	»	1. »	0.2	»	»	»	»	»	»	»	
Verviers.	{ a.	3.6	6.4	0.9	0.2	4.4	»	»	»	»	»	15.6
	{ b.	»	»	0.1	»	»	»	»	»	»	»	
Namur	{ a.	6.1	6.1	0.9	0.8	0.5	0.1	»	»	»	»	15.4
	{ b.	0.1	0.5	0.4	»	0.5	»	»	»	»	»	
A reporter. . .	{ a.	692.5	968.2	637.6	461.8	595.5	129. »	35.5	16.4	8.5	6.5	5,659.4
	{ b.	76.7	84.4	57.2	44.7	27.5	»	»	»	»	»	

		PAR ABONNEMENT { a. au prix ordinaire b. au prix réduit de 50 p. % } de										ENSEMBLE.
		1 lieue.	2 lieues.	3 lieues.	4 lieues.	5 lieues.	6 lieues.	7 lieues.	8 lieues.	9 lieues.	10 lieues.	
Report. . .	{ a. 692.5 b. 76.7	968.2	637.6	461.8	593.5	129.5	35.3	16.4	8.3	6.3		3,639.4
Fontaine-l'Évêque . .	{ a. 5.2 b. " "	6.5	2.5	0.1	0.2	"	"	"	"	"	"	14.3
Le Trooz-Aval . . .	{ a. 2.9 b. " "	10.6	0.4	"	"	"	"	"	"	"	"	14.1
Tournay	{ a. 1.5 b. " "	1.5	1.6	5.9	2.3	"	"	"	"	"	"	12.7
Contich	{ a. 2.3 b. " "	6.5	5.5	0.1	"	"	"	"	"	"	"	12.2
Bascoup.	{ a. 1.5 b. " "	9.6	0.2	0.9	"	"	"	"	"	"	"	11.8
Calevoet.	{ a. 1.2 b. " "	5.2	6.7	0.2	"	0.3	"	"	"	"	"	11.6
Soignies	{ a. 7.1 b. 2.1	0.4	0.5	0.7	"	0.5	0.4	"	"	"	"	11.6
La Hulpe	{ a. 0.2 b. " "	5.6	4.4	"	"	"	"	"	"	"	"	10.6
Antoing.	{ a. 1.7 b. " "	0.7	0.5	7.7	"	"	"	"	"	"	"	10.4
Stations diverses . .	{ a. 132.2 b. 10.5	178.2	89.5	79.4	49.7	10.7	8.5	4.5	0.7	0.3		585.5
TOTAUX	{ a. 847.8 b. 88.8	1,188.6	746.5	556.8	443.7	140.5	44.4	20.7	9.5	6.6		4,334.2

Une réduction de 50 p. % sur les prix de ces abonnements est accordée, depuis le 1^{er} juillet 1877, aux agréés et ouvriers de l'Administration, qui sont régulièrement autorisés à fixer leur domicile dans un rayon de cinq lieues de la localité où ils sont occupés.

§ 2. BAGAGES.

XIV, XVII,
XXIII, XXIV,
XXVI, XXVII,
et XXX.

La recette des bagages, en 1877, est inférieure à celle de 1876 de fr. 46,664-66, ou de 5.47 p. %, savoir :

		En 1877.	En 1876.	Différences en moins pour 1877.
Bagages {	taxés au minimum . fr.	98,111 15	101,407 64	3,296 51
	— au poids . . .	708,519 85	751,887 98	43,368 15
Totaux. . . fr.		806,630 96	853,295 62	46,664 66

XIV.

La recette des bagages entre pour 0.89 p. % dans la recette totale. Ce rapport était de 0.94 p. % en 1876.

XVII et XXIII. Les parcours et les produits moyens sont les suivants :

		En 1877.	En 1876.
Parcours moyens	{ par expédition taxée au minimum. lieues.	7.5	8.1
	{ par quintal (poids taxé)	13.8	14.3
Produits moyens	{ par expédition taxée au minimum . . fr.	0.357	0.494
	{ par quintal (poids taxé) fr.	4.413	4.494
	{ par quintal-lieue fr.	0.316	0.503

§ 3. COLIS PAR EXPRÈS, PETITS PAQUETS ET ARTICLES DE MESSAGERIES.

XIV, XVII, XXIII, XXIV, XXVI, XXVIII, XXIX et XXX. Comparée à celle de l'exercice précédent, la recette de cette catégorie de transports, en 1877, a diminué de fr. 46,490-57 ou de 0.80 p. %, savoir :

	Recette.		Produits moyens par kilog.	
	En 1877.	En 1876.	En 1877.	En 1876.
Colis par exprès . . fr.	849,173 43	823,922 75	0.099	0.100
Petits paquets. . . .	359,980 57	373,124 58	0.120	0.120
Articles de messageries .	4,521,076 86	4,577,676 10	0.021	0.021
Totaux et moyennes. fr.	5,730,232 86	5,776,723 43	0.025	0.025
Différence pour 1877 fr.	— 46,490-57		»	

XIV. Ce groupe de transports entre pour 6.34 p. % dans la recette totale ; en 1876, cette proportion était de 6.38 p. %.

XVII et XXIII. Le parcours et les produits moyens sont les suivants :

		En 1877.	En 1876.
Parcours moyen	lieues.	13.4	13.5
Produits moyens {	par expédition fr.	0.560	0.558
	par tonne-lieue fr.	1.860	1.840

§ 4. GROSSES MARCHANDISES.

		Nombre de tonnes expédiées.	Recette	Produit moyen par tonne embarquée.
XIV, XVII,	En 1877	14,324,700	50,858,582 12	3.55
XXIII, XXIV,	En 1876	14,340,878	50,926,593 33	3.55
XXV, XXVI,				
XXVIII, XXIX,	Différences pour 1877 .	— 16,178	— 67,811 21	»
et XXX.				

Le produit moyen de la tonne embarquée a été, en 1868, de fr. 3-09 ; en 1869, de fr. 2-91 ; en 1870, de fr. 2-90 ; en 1871, de fr. 3-14 ; en 1872, de fr. 2-95 ; en 1873, de fr. 2-97 ; en 1874, de fr. 2-96, et en 1875, de fr. 3-53.

XIV. Le rapport de la recette des grosses marchandises à la recette totale, en 1877, est de 56.32 p. %. En 1876, cette proportion était de 56.26 p. %.

XVII et XXIII. Le parcours et les produits moyens sont les suivants :

		En 1877.	En 1876.
Parcours moyen	lieues.	14.1	13.9
Produits moyens	{ par tonne embarquée. . fr.	3.550	3.551
	{ par tonne-lieue fr.	0.252	0.256

§ 5. FINANCES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.

		Recette.		Produits moyens.	
		En 1877.	En 1876.	En 1877.	En 1876.
XIV, XVII, XXIII, XXIV, XXVI, XXVIII, XXIX, et XXX.	Finances (group).	302,271 17	559,457 01	0.29	0.28
	Equipages (voiture).	18,285 67	18,969 "	41.94	43.38
	Chevaux et bestiaux . . . (expédition).	979,680 75	917,041 57	19.74	20.15
	Totaux fr.	1,500,257 59	1,275,467 58		
	Différence en plus pour 1877.		24,770 01		

XIV. Dans la recette totale de l'exploitation, ces catégories de transports entrent pour une part correspondant à 1.44 p. % pour 1877. Cette part était de 1.41 p. % en 1876.

XVII et XXIII. Le parcours et les prix moyens sont les suivants :

		Finances.		Équipages.		Chevaux et bestiaux.	
		En 1877.	En 1876.	En 1877.	En 1876.	En 1877.	En 1876.
	Parcours moyen lieues.	16.8	17.0	12.8	14.0	12.4	12.6
Produits moyens	par expédition . . . fr.	0.292	0.280	41.940	45.380	19.741	20.129
	par expédition-lieue . fr.	0.017	0.016	"	"	"	"
	par tonne-lieue. . . fr.	"	"	3.288	3.231	0.546	0.547

§ 6. PRODUITS EXTRAORDINAIRES.

XIV, XV, XVII,
XXIX et XXX. L'annexe XV renseigne les recettes figurant comme produits extraordinaires dans les comptes de l'année 1877.

En 1877, ces recettes se sont élevées à fr.	2,454,051 21
Le chiffre correspondant de 1876 est de	2,079,377 53
Soit, pour 1877, une augmentation de fr.	374,673 88

Cette augmentation est due, notamment, aux recettes diverses provenant de redevances acquittées par les Administrations de chemins de fer en relation, et au produit de la location de locomotives, tenders et matériel de transport.

XIV. Les recettes ci-dessus correspondent, en 1877, à 2.72 p. % et, en 1876, à 2.30 p. % de la recette totale.

§ 7. PRODUITS INDIRECTS.

XV. Les produits indirects encaissés par l'Administration des domaines, pour compte du chemin de fer de l'État, se sont élevés, en 1877, à fr. 153,226-21 et, en 1876, à fr. 215,834-24, soit, pour 1877, une différence en moins de fr. 62,608-03, due notamment à l'importance moins grande des ventes d'excédants d'emprises de terrain.

§ 8. RECETTE FICTIVE DES TRANSPORTS EFFECTUÉS GRATUITEMENT OU AVEC RÉDUCTION SUR LES PRIX NORMAUX DES TARIFS.

XVI. Les réductions accordées sur les taxes normales représentent, en 1877, une somme de fr. 2,782,279-29, au lieu de fr. 2,738,746-59 en 1876.

La différence de fr. 43,532-70 en plus pour 1877, est due notamment à

— l'importance plus grande des transports, pour compte du chemin de fer, pendant cet exercice.

§ 9. RELATIONS AVEC LES EXPLOITATIONS ÉTRANGÈRES.

a. Services mixtes.

XX, XXIV et
XXVII à XXX.

La recette provenant des transports en services mixtes s'est élevée, en 1877, à fr. 13,770,285-23 ce qui équivaut à 13.23 p. % de la recette totale de l'exploitation, et donne sur 1876, qui a produit fr. 13,481,069-37, une augmentation de fr. 289,213-86, ou de 2.13 p. %.

b. Services internationaux et de transit.

XX, XXIV et
XXVII à XXX.

Les services internationaux et de transit ont produit, en 1877, une recette de fr. 22,508,848-48 et en 1876, une recette de fr. 22,859,612-26, soit, pour 1877, une diminution de recette de fr. 350,763-78 ou de 1.53 p. %, se répartissant de la manière suivante :

	En plus	En moins
Voyageurs fr.	»	288,497 73
Bagages	»	13,533 27
Petites marchandises	»	90,526 62
Grosses marchandises	57,344 08	»
Finances	»	6,480 89
Equipages	»	1,661 24
Chevaux et bestiaux	3,893 78	»
Produits extraordinaires	»	11,301 89
Totaux . . fr.	63,237 86	414,001 64
Diminution égale . . fr.		350,763 78

Le mouvement et la recette des grosses marchandises transportées en services internationaux et de transit, ont présenté, de 1868 à 1877, les fluctuations suivantes :

Années.		Mouvement.			Recette.	
		En plus.	En moins		En plus.	En moins.
1868 sur 1867	. tonnes.	95,248	»	fr.	491,000	»
1869 sur 1868	—	250,093	»	—	220,000	»
1870 sur 1869.	—	452,807	»	—	»	220,000
1871 sur 1870.	. . —	190,681	»	—	2,215,000	»
1872 sur 1871.	. . —	1,823,913	»	—	2,753,000	»
1873 sur 1872.	. . —	352,337	»	—	1,885,000	»
1874 sur 1873.	. . —	»	213,050	—	»	803,000
1875 sur 1874.	. . —	518,042	»	—	5,843,000	»
1876 sur 1875.	. . —	93,178	»	—	662,000	»
1877 sur 1876.	. . —	11,499	»	—	57,000	»

XXX. L'annexe XXX résume les transports effectués en services intérieur, mixtes, internationaux et de transit.

VI.

Dépenses.

xxxix. En 1877, les dépenses d'exploitation, y compris les frais de parachèvement et d'amélioration des voies et travaux, ont été inférieures de fr. 2,077,432-91 à celles de l'exercice précédent, savoir :

Services.	En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877.
Voies et travaux . fr.	14,294,542 »	14,759,624 59	— 465,082 59
Traction et matériel .	23,735,530 »	25,462,793 46	— 1,727,263 46
Transports	16,279,510 »	16,153,805 42	+ 125,704 58
Services en général et régie	1,213,808 53	1,224,599 97	— 10,791 44
Totaux fr.	55,523,390 53	57,600,823 44	— 2,077,432 91

Ce résultat semble d'autant plus satisfaisant, que les dépenses de 1877 s'appliquent à une plus grande longueur de lignes exploitées (75 kilomètres en plus, voir page 12).

xxxvii,
xxxviii, xl
et xli.

Les dépenses auxquelles a donné lieu, en 1877, le service des capitaux engagés, soit pour les lignes construites par l'État, soit pour les lignes rachetées ou reprises, sont résumées ci-après :

	En 1877.	En 1876	Différences pour 1877.
Prélèvements sur les recettes, ou parts de recettes attribuées aux Compagnies dont les lignes sont exploitées par l'État . fr.	3,261,683 10	10,034,783 73	— 6,773,100 63
Redevances et annuités im- putées sur le budget de la dette publique fr.	13,895,708 14	7,756,916 66	+ 6,138,791 48
Emprunts : service des inté- rets et de l'amortissement et frais y relatifs fr.	16,501,023 96	13,756,550 23	+ 2,764,493 73
Totaux. . . . fr.	33,658,417 20	31,528,232 64	+ 2,130,184 56

DÉTAILS CONCERNANT LES DÉPENSES EN COMBUSTIBLES, EN HUILES ET EN GRAISSES.

Le tableau ci-contre donne la comparaison, par espèces, des quantités de combustibles, de matières d'éclairage et de graissage consommées en 1877 et en 1876, ainsi que de leur valeur, calculée sur les prix moyens payés pendant chacun de ces deux exercices.

(¹) Ces différences en plus et en moins résultent principalement de ce que les Compagnies des chemins de fer de Dendre-et-Waes et des Bassins-Houillers ne prélèvent plus de part sur les recettes brutes du chemin de fer. L'État a racheté les droits de la première de ces Compagnies, moyennant un capital en dette 4 p. % de 52,550,000 francs (lois des 26 février 1872 et 23 juin 1877), et a converti la part revenant à la seconde, en une annuité à servir jusqu'à l'expiration des concessions (loi du 26 juin 1877).

MATIÈRES CONSOMMÉES														
Unités.		En 1877.			En 1876.									
		Quantités.	Prix moyens.	VALEURS.	Quantités.	Prix moyens	VALEURS.							
Combustibles.														
Charbon	en roche . .	Tonne.	4,444	Fr. c. 20.99	Fr. c. 30,314 48	4,736	Fr. c. 23.94	Fr. c. 41,513 26						
	pour forges .	—	437,723	40.49	4,444,718 56	457,958	42.88	2,034,504 76						
	gailleux . .	—												
	maigre . . .	—							287,804	7.65	2,201,701 36	275,498	9.97	2,743,749 29
	briques . . .	—							20	22.43	448 57	348	23. »	8,006 37
Ensemble . . .			426,991	8.61	3,677,482 67	435,240	44.09	4,827,743 68						
Charbon de bois		Hectol.	4,358	4.70	2,309 20	4,224	4.71	2,093 04						
Coke		Tonne.	4,272	48.20	23,458 55	4,805	20.09	36,270 89						
Bois d'allumage neuf .		M³.	4,920	6.47	42,419 49	7,550	6.47	48,848 37						
— vieux		Id.	29,670	4.45	423,429 80	25,401	4.15	404,467 17						
Fagots		Le cent.	3,099	44.70	45,553 40	3,687	44.90	54,938 09						
Ensemble					206,569 84			246,317 56						
TOTAUX					3,883,752 51			5,074,061 24						
Éclairage.														
Torches-falots		Pièce.	26,456	0.36	9,390 »	29,773	0.36	40,748 28						
Huile de colza épurée .		Kilog.	422,429	0.87	367,935 66	448,978	0.79	334,243 64						
Huile minérale		Id.	763,885	0.36	278,054 44	798,974	0.30	239,692 20						
TOTAUX					655,379 80			604,654 42						
Graissage.														
Graisse pour locomotives et voitures.		Kilog.	(*) 28,020	0.5203	(*) 14,578 97	76,793	0.5296	40,672 36						
Suif		Id.	86,284	4.0270	88,610 59	88,270	4.0080	88,534 84						
Huiles et graisses . . .		Id.	792,481	0.8096	641,330 69	940,316	0.7355	691,642 84						
TOTAUX					744,520 25			820,849 98						

Cette situation présente, pour 1877, une différence en moins de fr. 1,190,308-73 ou 23.46 p. %, pour les combustibles ; une différence en plus de fr. 50,725-68 ou 8.59 p. %, pour l'éclairage ; et une différence en moins de fr. 76,529-73 ou 9.50 p. %, pour les matières de graissage.

(¹) Chiffre rectifié.

(²) La différence en moins, par rapport à 1876, provient notamment de ce que, pendant une partie de l'année 1877, l'huile a été substituée à la graisse ordinaire pour voitures.

La répartition des dépenses, entre les différents services, s'établit comme il suit :

		COMBUSTIBLES.	ÉCLAIRAGE.	GRAISSAGE.	ENSEMBLE.	
Direction générale et Magasin central.	{ 1877	25,645 79	4,740 31	25 68	30,384 78	
	{ 1876	35,824 44	4,072 36	27 39	39,923 89	
Voies et travaux	{ 1877	74,280 74	51,226 69	40,839 56	133,346 99	
	{ 1876	87,584 49	49,014 40	9,184 66	145,780 25	
Transports {	Bureaux, salles d'attente, hangars et magasins des stations; wagons et voitures	{ 1877	64,219 64	240,444 55	498,842 03	503,446 22
		{ 1876	80,747 10	227,596 92	239,746 42	548,030 44
	Abords des stations, bureaux des chefs de gare et du service de traction, lampisteries et dépôts d'approvisionnements	{ 1877	51,738 69	101,342 76	1,482 88	154,534 33
		{ 1876	59,478 03	87,540 77	2,406 28	148,825 08
		{ 1877	92,934 64	7,650 42	44,403 79	144,688 55
		{ 1876	131,617 32	7,940 06	44,321 80	186,909 18
Ateliers des locomotives dans les stations.	{ 1877	87,921 06	32,548 67	36,482 87	156,922 60	
	{ 1876	101,749 54	27,360 23	34,461 52	163,574 29	
Ateliers des voitures dans les stations.	{ 1877	57,986 28	73,584 46	6,817 30	138,387 74	
	{ 1876	67,671 59	65,860 87	22,724 84	156,257 27	
Locomotives (¹)	{ 1877	3,356,516 31	44,426 09	438,366 86	3,806,009 26	
	{ 1876	4,383,739 89	45,852 »	460,500 68	4,860,092 57	
Machines fixes	{ 1877	68,078 43	449,224 90	40,584 28	497,887 31	
	{ 1876	440,403 83	404,722 54	7,803 42	222,929 79	
Postes (timbre et bureaux ambulants).	{ 1877	2,954 72	7,022 31	5 »	9,982 03	
	{ 1876	6,452 20	8,466 23	—	44,348 43	
Télégraphes.	{ 1877	4,506 51	6,859 24	—	41,365 75	
	{ 1876	6,393 44	6,530 74	—	42,924 45	
TOTALX. . . . fr.	{ 1877	3,883,752 51	655,379 80	744,520 25	5,283,652 56	
	{ 1876	5,074,061 24	604,654 42	820,849 98	6,499,565 34	
Différences pour 1877		-1,490,308 73	+ 50,725 68	- 76,329 73	-1,215,912 78	

(¹) Voir Annexe XIII, pour le détail des combustibles et des matières de graissage employés et rapportés à la locomotive- et au véhicule-kilomètre.

VII.

Récapitulation.

Comparaison résumée des années 1877 et 1876.

§ 1^{er}. RÉPARTITION DES PRODUITS DE TOUTE NATURE.

	En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877.
XIV à XVII. Voyageurs fr.	29,159,970 10	29,608,665 55	— 448,695 45
Bagages.	806,650 96	855,295 62	— 48,644 66
Petites marchandises	5,750,252 86	5,776,725 45	— 26,472 59
Grosses marchandises	50,858,582 12	50,926,595 53	— 68,013 41
Finances	502,271 17	559,437 01	— 57,165 84
Equipages.	18,285 67	18,969 "	— 683 33
Chevaux et bestiaux	979,680 75	917,041 57	+ 62,639 18
Produits extraordinaires	2,454,051 21	2,079,577 55	+ 374,473 66
Ensemble fr.	90,509,704 84	90,519,922 84	— 10,218 "
Produits indirects	155,226 21	215,854 24	— 60,628 03
Totaux fr.	90,462,951 05	90,735,757 08	— 272,806 03
Montant de la réduction accordée sur les transports gratuits et à prix réduits, effectués pour compte d'Administrations publi- ques (pour mémoire). . . fr.	2,567,625 18	2,476,265 51	+ 91,359 67
Totaux généraux fr.	93,030,556 25	93,212,020 59	— 181,464 34

XIV et XVII. Une recette de 100 francs, répartie proportionnellement à l'importance des transports, donne les résultats suivants :

	En 1877.	En 1876.
Voyageurs	52 29	52 71
Bagages	0 89	0 94
Petites marchandises	6 34	6 58
Grosses marchandises	56 52	56 26
Finances, équipages, chevaux et bestiaux	1 44	1 41
Produits extraordinaires	2 72	2 50

§ 2. RECETTE, DÉPENSE ET BÉNÉFICE, PAR UNITÉS DE TRAVAIL.

Recette par :

	En 1877.	En 1876.	En 1875.	En 1874.	Différences de 1877	
					sur 1876.	sur 1874.
XVIII. Kilomètre exploité . . fr.	42,407 64	44,086 94	45,322 19	45,186 37	— 1,979 33	— 3,078 76
Locomotive-train-kilomèt.	3 78856	3 89204 ⁽¹⁾	3 97643	4 01093	— 0 10348	— 0 22237
Véhicule-kilomètre	0 32652	0 33175	0 33748	(?)	— 0 00523	(?)
Train-kilomètre	4 09903	4 22498	4 27210	4 08259	— 0 12595	— 0 04644

(¹) Chiffre rectifié.

(²) Ce chiffre ne peut être produit, les attachements relatifs aux parcours des véhicules sur les lignes du Luxembourg n'ayant pas été tenus en 1874 (Voir p. 19 du compte-rendu pour 1875.)

Dépense par :

	En 1877.	En 1876.	En 1875.	En 1874.	Différences de 1877	
					sur 1876.	sur 1874.
Kilomètre exploité . . fr.	25,793 47	27,945 64	29,996 63	31,073 42	-2,152 47	-3,290 25
Locomotive-train-kilomèt.	2 32070	2 46707 ⁽¹⁾	2 63181	2 75824	- 0 44637	- 0 43751
Véhicule-kilomètre . . .	0 20004	0 21029	0 22336	(?)	- 0 01028	(?)
Train-kilomètre	2 54088	2 67844	2 82750	2 80748	- 0 46723	- 0 29660

Bénéfice par :

Kilomètre exploité . . fr.	46,344 44	46,444 30	45,325 56	44,442 95	+ 473 44	+2,201 49
Locomotive-train-kilomèt.	4 46786	4 42497 ⁽¹⁾	4 34462	4 25272	+ 0 04289	+ 0 21514
Véhicule-kilomètre . . .	0 42654	0 42146	0 44412	(?)	+ 0 00505	(?)
Train-kilomètre	4 58815	4 54687	4 44460	4 27514	+ 0 04428	+ 0 34304

§ 3. RECETTE PAR KILOMÈTRE DE VOIE EXPLOITÉ.

Les calculs ci-dessus, relatifs à toutes les catégories de transports, sont rapportés à la longueur moyenne totale du réseau exploité.

En retranchant de cette longueur certaines parties exclusivement affectées au service des marchandises, on obtient la longueur réellement parcourue par les trains de voyageurs. Dans ces conditions, les calculs donnent les résultats suivants :

		Longueur moyenne exploitée.	Recette		Différences pour 1877.	
			totale.	moyenne par kilom.		
Trains de voyageurs.	{	1877	4,987k.039	32,400,262 50	46,454 82	} — 4,362 78
	{	1876	4,866k.774	32,701,350 70	47,517 60	
Trains de marchandises.	{	1877	2,444k.736	55,755,391 43	25,996 39	} — 4,450 90
	{	1876	2,053k.214	55,739,494 84	27,447 29	

§ 4. COMPARAISON DES RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION PENDANT LES ANNÉES 1877 ET 1876.

Les résultats de l'année 1877, comparés à ceux de l'exercice précédent, peuvent se résumer comme il suit :

	En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877.
Longueur kilométrique moyenne exploitée. . .	2,444k.736	2,053k.214	+ 91k.522
Recettes brutes des lignes exploitées . . fr.	90,309,704 84	90,549,922 84	- 240,218 .
Dépenses d'exploitation proprement dites (non compris les dépenses d'amélioration et de parachèvement). fr.	55,349,535 29	57,378,379 36	- 2,058,844 07
Recettes nettes. fr.	34,990,169 55	33,441,543 48	+ 4,848,626 07

Le produit net de l'exploitation en 1877 étant de 34,990,169-55 francs, le rapport de la dépense à la recette brute est de 61.24 p. %. Ce rapport était en 1874 de 68.77 p. %, en 1875 de 66.48 p. % et en 1876 de 65.39 p. %.

Ces proportions seraient plus favorables si, comme il serait juste de le faire, on tenait compte de la somme de 870,000 francs, montant du minimum d'intérêt

(¹) Chiffre rectifié.

(²) Ce chiffre ne peut être produit, les attachements relatifs aux parcours des véhicules sur les lignes du Luxembourg n'ayant pas été tenus en 1874. (Voir p. 49 du compte rendu pour 1875.)

garanti aux lignes de Spa à la frontière Grand-Ducal, de l'Ourthe, et de Libramont à Bastogne. Le rapport de la dépense à la recette brute serait ainsi ramené, pour 1877, à 60.67 p. ‰.

VIII.

Tarifs.

Les tarifs et les conditions de transport ont été, en 1877, l'objet de différentes modifications dont voici les principales :

§ 1^{er}. VOYAGEURS ET BAGAGES.

- 1^{er} octobre. Extension à la voie de Namur-Sterpenich-Conz et Sterpenich-Metz, des relations directes existant par la voie d'Herbesthal-Cologne, entre la Belgique et l'Allemagne du Sud.
- 10 — Etablissement de relations directes avec l'Allemagne *viâ* Namur-Huy. — Création, à cet effet, de livrets directs, valables, tant par la voie de Namur que par celle de Louvain, pour Hanovre, Hambourg, Leipzig, Dresde, Berlin, Varsovie et Saint-Pétersbourg.
- 1^{er} décembre. Création de relations directes entre Londres et Trieste, *viâ* Vienne.

§ 2. MARCHANDISES.

- 1^{er} janvier. Etablissement d'un tarif provisoire Belge-Allemand-Russe.
- 15 février. Mise en vigueur de tarifs spéciaux pour les transports de charbons, cokes et briquettes, par wagons complets de 10,000 kilogrammes, de certaines stations des chemins de fer Rhénan, Berg-Marche et Cologne-Minden, d'une part; et la Belgique, d'autre part, et réciproquement.
- 1^{er} mars. Introduction, en services Belge-Rhénan et Belge-Allemand, de tarifs spéciaux pour les envois de fils de fer par quantités de 10,000 kilogrammes au moins, entre Dusseldorf, Eschweiler et Stolberg, Hamm (Cologne-Minden), Mulheim s/Rhin et Soest, d'une part; et Anvers (Bassins transit), d'autre part.
- — Etablissement d'un tarif spécial en service Belge-Rhénan, pour les expéditions d'ardoises par quantités de 10,000 kilogrammes, d'Anvers (Bassins) et de Longlier à Gustavbourg.
- — Création, en service Belge-Rhénan, d'un tarif spécial pour les transports de fontes brutes par quantités de 10,000 kilogrammes, d'Engers et de Neuwied (rive droite) vers Athus (frontière) et entre Eschweiler, d'une part, et certaines stations belges, d'autre part.
- 1^{er} mai. Mise en vigueur d'un tarif spécial pour les charbons et les minerais entre Anvers (Bassins) et les stations du Berg-Marche, par expédition de 50,000 kilogrammes ou 5 wagons de 10 tonnes au minimum.

- 1^{er} mai. Etablissement d'un tarif spécial en service Anglo-Belge-Berg-Marche, pour les envois de fils de fer par quantités de 10,000 kilog^s au moins, entre les stations d'Altena, Dusseldorf, Germersheim, Hagen, Hamm, Iserlohn, Letmœthe, Limbourg, Menden, Neheim-Hüsten, Ohligs-Wald, Schwelm, Schwerte, Soest et Werdohl, d'une part, et Anvers (Bassins transit), d'autre part.
- 20 juin. Mise en vigueur d'un tarif international commun pour le transport, à grande et à petite vitesse, des marchandises entre Anvers, Bruges, Bruxelles, Louvain, Gand, Ostende et Termonde, d'une part; et les stations du Palatinat et du Sarrebrück, d'autre part, *viâ* Sterpenich ou *viâ* Herbesthal.
- 15 juillet. Assimilation des stations de Ciney, Natoye et Havelange en service Hollando-Belge, par Ans-Achel.
- 1^{er} août. Introduction d'un tarif spécial pour le transport des charbons et des cokes, par chargements complets de 10,000 kilogrammes, entre les stations du chemin de fer industriel d'Aix-la-Chapelle et certaines stations de l'Etat belge.
- — Création d'un tarif spécial pour le transport des laines brutes, lavées, filées, peignées ou cardées, de Givet (Nord Belge) à Aix-la-Chapelle (Berg-Marche et Rhénan).
- 1^{er} septembre. Etablissement d'un tarif spécial, apportant des réductions importantes pour le transport de certaines marchandises pondéreuses, dans le rayon de 20 kilomètres autour de chaque station.
- — Mise en vigueur de nouveaux prix pour les produits constituant le principal trafic entre Anvers et Bâle.
- 10 — Introduction d'un tarif spécial pour le transport du sel de soude, de la pâte de bois, des verres à vitres et des produits métallurgiques entre certaines stations belges, d'une part, et Bâle, d'autre part, *viâ* Sterpenich et *viâ* Gouvy.
- — Création de tarifs spéciaux, grande vitesse, pour l'envoi de l'or et autres objets précieux, ainsi que pour le transport, à responsabilité limitée, des titres et papiers-valeurs, entre Paris et Anvers, Bruxelles, Amsterdam, La Haye, Rotterdam, et réciproquement.
- 20 — Etablissement d'un tarif spécial pour le transport du bétail en petite vitesse et par charges complètes, entre les stations de Vienne, Lintz, Passau, d'une part, et Anvers (transit), d'autre part.
- 1^{er} novembre. Introduction d'un tarif spécial direct pour le transport des comestibles, au départ de l'Italie vers la Belgique et l'Angleterre, par wagon complet.
- 1^{er} et 15 id. Mise en vigueur de nouveaux tarifs spéciaux pour les transports de laines brutes, lavées, filées, peignées ou cardées et des déchets de laine non graissés, au départ de Givet (Nord-Belge) vers Aix-la-Chapelle (Rhénan et Berg-Marche).

- 15 novembre. Etablissement d'un tarif spécial pour les transports de fontes brutes, par quantités de 10,000 kilogrammes, entre Haardt (Berg-Marche), d'une part, et certaines stations belges, d'autre part.
- 1^{er} décembre. Mise en vigueur d'un tarif spécial pour le transport des minerais du Luxembourg vers les bassins de Liège, de Charleroi et du Centre.
- — Introduction d'un tarif spécial applicable aux transports de houilles, cokes et briquettes de charbon, à effectuer des divers bassins du pays vers Athus (hauts-fourneaux) et Signeulx (frontière).
- — Révision des tarifs applicables aux transports de houilles, cokes, briquettes de charbon et minerais, à effectuer entre la Belgique, d'une part, le grand-duché de Luxembourg (lignes du Prince-Henri et du Guillaume-Luxembourg) et l'Alsace-Lorraine, d'autre part.
- — Application des taxes belges revisées à percevoir pour les expéditions de houilles, cokes et briquettes de charbon, à effectuer de la Belgique vers l'Est de la France.
- Ces tarifs consacrent sur le parcours belge généralement une réduction de fr. 0-50 par tonne.
- 21 — Etablissement d'un tarif provisoire pour le transport de la laine brute et du bois de teinture, d'Anvers (Bassins) vers certaines stations de la ligne de l'Est, de la vallée de la Vesdre et des plateaux de Herve.

IX.

Améliorations de service. — Innovations.

VOIES.

Le compte rendu des opérations de l'exercice 1876 a exposé les travaux en cours d'exécution pour l'amélioration des voies.

« Etablies, y disait-on, sur des billes en chêne créosotées ou sur des longrines » en fer, — avec un ballast en pierrailles et armées de rails en acier de fort » modèle, — les voies des chemins de fer de l'État soutiendront, sans désavantage, » la comparaison avec les lignes les mieux construites, et il pourra être réalisé » des économies considérables sur les frais d'entretien. On peut compter que ce » dernier résultat sera sensible dès l'exercice 1878. »

Les diverses améliorations signalées ont été rapidement poursuivies pendant l'année 1877, et il n'y a rien à changer à l'appréciation des bons résultats qu'on en doit attendre.

Rails d'acier. — L'Administration a continué, dans une large mesure, la substitution des rails d'acier aux barres de fer, tant dans les voies principales les plus parcourues, que dans les voies accessoires des stations où un mouvement important se produit.

L'expérience prouve chaque jour davantage la supériorité du rail d'acier sur le rail de fer.

Le rapport des barres en acier à la *quantité totale* des rails en service dans les voies, s'est élevé, en 1877, à 33.26 p. %. Ce rapport était de 28.33 p. % en 1876, et de 20.95 p. % en 1873. — La proportion est de beaucoup plus de moitié relativement à l'étendue des voies où il convient de renoncer à l'emploi du fer.

Rails et billes. — Le remplacement, dans les voies, des rails faibles par des rails de fort calibre, et des billes en sapin ou en chêne non préparé par des billes en chêne éréosotées, a été continué pendant l'exercice 1877.

Les traverses en chêne préparées représentaient, en 1875 et en 1876, respectivement 44.40 p. % et 51.26 p. % du nombre total des billes en bois existant dans les voies. A l'expiration de l'année 1877, cette proportion était de 58.53 p. %.

Longrines en fer. — 43 kilomètres environ de voie devaient être renouvelés en 1867, d'après le système Hilf. (Voir page 30 du compte rendu de l'exercice 1876.) Sur ce nombre, 32 kilomètres seulement ont été posés en 1877 ; les 13 kilomètres restant ont été établis dans les premiers mois de 1878.

Il a été décidé, d'autre part, que dans le courant de 1878, le renouvellement de 75 kilomètres de voies se ferait encore sur longrines en fer. La commande du matériel nécessaire a été faite et les emplacements ont été choisis sur les sections de Tirlemont à Ans, Angleur à Marloie, Hal à Ath, Braine-le-Comte à Quiévrain, Bruxelles à Luttre, Charleroi à Namur et Namur à Arlon.

Le prix du kilomètre de voie simple établie sur longrines métalliques système Hilf, est de 20,550 francs. Comparativement à celui de la voie posée sur billes en chêne avec rails d'acier de 9 mètres, lequel est de 20,440 francs, il ne présente qu'une différence en plus de 110 francs par kilomètre.

Ballastage des voies. — Le travail de ballastage des lignes les plus importantes du réseau a été activement poursuivi en 1877.

Au 31 décembre de cette année, sur les 2,156,743 mètres que comporte l'étendue totale du réseau, on comptait :

		Ballastage en		
		Pierrailles.	Gravier.	Ensemble.
Lignes à simple voie.	mètres courants.	241,151	760	241,891
— à double voie.	—	175,220	3,828	177,038
Totaux — . .		<u>414,431</u>	<u>4,588</u>	<u>418,936</u>
Il existait, en outre :				
Voies des stations	mètres courants.	1,912	2,534	4,446

SIGNAUX.

L'Administration continue à généraliser l'emploi des appareils de sécurité les plus perfectionnés.

Block system. — Le block system a été établi, en 1877, au moyen d'appareils Siemens et Halske, sur les sections de Bruxelles (Midi) à Hal, et de Bruxelles (Quartier-Léopold) à La Hulpe.

Des études se poursuivent pour l'application de ce même système sur d'autres sections.

Le block system a été organisé également sur la voie montante entre la bifurcation de Josaphat à Schaerbeek et la station du Quartier-Léopold. — Entre la

bifurcation précitée et la station de la rue Rogier, les signaux sont faits à l'aide d'un appareil électrique du système Farmer et Rycr.

Appareils d'enclenchement des signaux et des aiguilles d'excentriques ⁽¹⁾. — L'établissement d'appareils de l'espèce a été poursuivi pendant l'exercice 1877; ceux installés aux bifurcations de Burst, Piéton, Jemeppe s/Sambre, Vieux-Dieu, Lambusart, Contich, du Pré Catelan à Bruxelles (Nord), d'Alost, de Tirlemont et d'Erbisœul ont été mis en service; il en est de même des appareils de sécurité établis à la station de Bruxelles (Nord) et qui sont au nombre des plus considérables qu'il y ait sur les chemins de fer du continent.

Dans le courant de 1877, des appareils ont été, en outre, construits à Gosselies, Roux, Trazegnies, Blaton, Mont-Saint-Geneviève, Saint-Ghislain, Welkenraedt, Neckerspoel, Péruwelz et Louvain; ils seront prochainement mis en service.

MATÉRIEL ROULANT.

Locomotives. — L'Administration a commandé, en 1877, quatre locomotives-tenders d'un nouveau type, à dix roues dont six couplées au centre de 1^m.70 de diamètre, et quatre roues porteuses montées sur essieu rayonnant aux extrémités. Ces machines puissantes pourront desservir les lignes à fortes rampes avec la vitesse ordinaire de nos trains à voyageurs, et, malgré leurs grandes dimensions, elles franchiront sans danger les courbes les plus raides du réseau. Elles seront munies d'un approvisionnement considérable d'eau et de charbon, et leur disposition permettra la marche dans les deux sens, sans avoir recours aux plates-formes.

Voitures à vapeur. — (Voir page 31 du compte rendu de 1876.) Onze nouvelles voitures à vapeur sont en construction, et permettront à l'Administration d'expérimenter, d'une manière complète, l'emploi de ce mode de transport, relativement peu coûteux, sur les lignes de ceinture et sur les sections peu parcourues.

Voitures à voyageurs. — Le type des voitures à voyageurs actuellement en usage sur le réseau de l'État, a paru susceptible de diverses améliorations au point de vue du confort, et il en a été tenu compte lors des dernières adjudications de matériel. L'impériale des voitures a, notamment, été surhaussée autant que le permettent les dimensions du gabarit du matériel roulant, et les voyageurs auront ainsi plus d'air et d'espace et une température plus agréable.

D'autre part, la mise à l'essai, sur une assez vaste échelle, des voitures à intercommunication a été résolue, et 80 véhicules de ce type ont été commandés. Le public pourra juger ainsi des avantages et des inconvénients de ce système, et l'Administration appréciera les conditions dans lesquelles il conviendra de l'étendre ou de le généraliser.

L'Administration fait procéder à l'élargissement et à la modification des marche-pieds des voitures existantes, de manière à faciliter la circulation des gardes chargés, dans les conditions actuelles, du récolement des coupons.

⁽¹⁾ Voir au compte rendu de 1876 (annexe XXIX, pp. 144 à 146), le relevé des appareils de l'espèce établis sur les chemins de fer de l'État, au 31 décembre 1876.

Fourgons à bagages. — Il a été adopté, pour les trains de voyageurs, un nouveau modèle de fourgons qui permettra une meilleure surveillance de la part du chef-garde. Ces véhicules, dont plusieurs sont actuellement commandés, sont symétriques dans les deux moitiés de la longueur, et ne devront pas, comme ceux du modèle actuellement en service, être tournés dans un sens déterminé aux points de rebroussement; il en résultera une plus grande sécurité en route et une diminution de manœuvres dans les stations.

Wagons à marchandises. — L'Administration a généralisé l'adoption, pour le matériel à marchandises, des dimensions maxima de longueur de caisse et d'écartement de roues que permettent nos installations dans les gares à marchandises. Déjà un assez grand nombre de wagons ont été commandés sur ces dimensions. L'État va mettre en service, à titre d'essai, un nouveau type de wagons de même capacité, à haussertes rabattantes, appropriés à différents genres de chargement.

Freins. — En vue d'assurer la sécurité des trains, et conformément aux conclusions du rapport de la Commission chargée de suivre les essais des différents systèmes de freins, il a été décidé d'appliquer le frein automatique de Westinghouse à tout le matériel à voyageurs, mais en répartissant la dépense que cette mesure occasionnera, sur plusieurs exercices. Les pièces nécessaires à son application, à vingt-neuf trains, sont déjà commandées. Ces trains seront utilisés pour les express à grand parcours, et pour les trains ordinaires sur les lignes à profil accidenté.

AMÉLIORATIONS ET INNOVATIONS DIVERSES.

Doublement de la voie entre 1° Mont-Saint-Guibert et Chastres; 2° Saint-Denis-Bovesse et Rhisnes, et 3° Baulers et Nivelles (Nord).

Construction :

a) D'une passerelle pour piétons, au passage à niveau de la rue Rogier, à la sortie de la station du Nord à Bruxelles;

b) De deux viaducs en remplacement des passages à niveau des rues de Rome et de la Cité, à Verviers.

Installation de barrières roulantes en fer, système Beauvois, à quatre passages à niveau (Verviers, Lacken, Schaerbeek et Bruxelles-Quartier-Léopold).

Vérification douanière immédiate, dès leur arrivée, des primeurs, fruits, volailles, et autres marchandises sujettes à prompt corruption, expédiés de Paris pour Bruxelles par le train express arrivant à la gare du Midi à 3 heures 33 du matin, et qui étaient antérieurement réexpédiés à l'entrepôt. Ces produits peuvent ainsi être dirigés en temps utile sur les marchés de la capitale.

Établissement d'un service de camionnage de marchandises aux stations de Dour, Jumet (Brûlotte), Morlanwelz et Pâturages.

Extension, à toutes les classes des trains express de nuit, du chauffage des voitures.

Institution, en faveur des ouvriers de l'Administration, de cartes d'abonnement avec réduction de 50 p. % sur les prix des abonnements accordés aux ouvriers en général.

X.

Accidents.

xxx. L'annexe XXXI donne le relevé des accidents survenus, aux personnes, sur le chemin de fer de l'État en 1877, ainsi que la comparaison avec les données correspondantes de 1876.

Les voyageurs victimes d'accidents par le fait du service sont, en 1877, au nombre de 14, dont 1 blessé et 13 contusionnés.

En 1876, sur 27 voyageurs atteints, on comptait 1 tué, 8 blessés et 18 contusionnés; en 1875, sur 9 victimes, on comptait 2 blessés et 7 contusionnés.

Par rapport au nombre total de voyageurs transportés et au mouvement des trains de voyageurs, pendant les trois exercices précités, on obtient les comparaisons renseignées au tableau ci-dessous :

ANNÉES.	UN VOYAGEUR			UNE VICTIME PAR	UN VOYAGEUR			UNE VICTIME PAR
	tué par	blessé par	contusionné par		tué par	blessé par	contusionné par	
1877	"	37,421,220	2,878,535	2,672,944	"	10,742,037	826,510	767,288
1876	56,915,707	4,614,213	2,030,761	1,567,174	10,146,467	1,268,508	565,695	575,795
1875	"	17,480,506	4,994,550	5,884,537	"	4,841,000	1,585,145	1,075,778
	Voyageurs transportés.				Trains-kilomètres.			

En 1877, le personnel de l'Administration a compté 24 victimes par le fait du service; le nombre correspondant pour 1876, était de 13. Pour 1875, il était de 30.

XI.

Comptes capital et d'exploitation.

Le réseau exploité par l'État comprend des lignes construites aux frais du Trésor, des lignes rachetées, d'autres encore exploitées moyennant un partage de recettes.

Le compte des capitaux mis à la disposition du Gouvernement concerne, tout à la fois, les frais de construction des lignes directement établies par l'État, le montant du rachat des lignes de Dendre-et-Waes et de Pepinster à Spa, ainsi que des actions ordinaires de la Grande Compagnie du Luxembourg, les travaux complémentaires ou d'amélioration effectués sur le réseau tout entier, et le matériel affecté à son exploitation, sauf celui repris à la Société des Bassins-Houillers et payé par annuités (').

(') La diversité des éléments qui figurent à l'Actif du Bilan et de leur évaluation, entraîne certaines difficultés d'appréciation. Il semble possible d'apporter encore plus de clarté et de rigueur dans l'établissement de la situation financière, et une Commission spéciale a été instituée pour l'étude de ce point. Elle n'a pas terminé ses travaux.

On remarquera (voir plus bas : Compte capital) que, pendant l'année 1877, la situation s'est notablement modifiée à cet égard :

D'une part, les annuités restant dues aux Compagnies de Dendre-et-Waes et de Pepinster à Spa, jusqu'à l'expiration de leurs concessions, ont été rachetées moyennant la remise à ces Compagnies d'un capital en titres de rente 4 p. %, s'élevant, respectivement, à 52,550,000 francs et à 6,727,000 francs ; — d'autre part, les lignes livrées depuis le 1^{er} janvier 1877 par la Société de construction, en exécution de la convention du 25 avril 1870 (Bassins-Houillers), sont également payées en capital en titres de rente 4 p. %. La somme délivrée de ce chef, pour 1877, s'élève à 8,175,200 francs.

Les comptes d'exploitation portent sur l'ensemble du réseau.

COMPTE CAPITAL OU BILAN.

§ 1^{er}. CAPITAUX MIS A LA DISPOSITION DU GOUVERNEMENT.

xxxii. Les capitaux alloués pour la construction et les extensions successives des chemins de fer exploités par l'État, s'élevaient, à la fin de l'exercice 1876, à fr. 510,339,903 18

Une loi du 27 mai 1876, art. 1^{er}, § 24, a ouvert un crédit de 2,510,289 francs, en vue de la liquidation de l'actif et du passif de la Compagnie du Luxembourg, au 31 décembre 1872 (fr. 553,037-21), et de l'exploitation par l'État des lignes de cette Compagnie, en 1875 (fr. 1,957,251-80). La première de ces sommes a été comprise dans les crédits renseignés, au montant de fr. 19,516,448-20, au compte rendu de 1876 (page 37); il reste à renseigner. fr. 1,957,251 80

Une autre loi, du 17 juillet 1877, a ouvert des crédits spéciaux savoir :

Chemins de fer en construction.	§ 16 : Ligné d'Ath à Bilton	fr. 450,000	»	
	§ 17 : Nouvelles installations maritimes; nouvelle station du Sud; raccordement entre cette station et celle de Vieux-Dieu	fr. 1,000,000	»	
Travaux d'Anvers.	Id. id. Partie du crédit alloué, pour les mêmes travaux, par la loi du 17 avril 1874	fr. 1,983,885 32		17,113,885 32
	§ 18 : Voies et travaux. Travaux d'extension et de complément. Plus-value des rails d'acier, etc.	fr. 7,000,000	»	
Chemins de fer en exploitation.	§ 19 : Extension du matériel de traction et de transport.	fr. 6,700,000	»	
	A reporter	fr. 529,411,040 30		

Report fr. 529,411,040 30

Le Trésor a délivré, en titres de rente 4 p/o, en vertu :

1° De l'article 2 de la loi du 27 mai 1876 et de l'article XXV de la convention avec la Compagnie des Bassins Houillers du 31 janvier 1873, pour prix de travaux exé- cutés (sections de Gembloux à la Sambre, de Tamines à la Meuse, de Jemelle à la Meuse, d'Athys à la Meuse, et de Bastogne à Gouvy) fr.	4,533,400 »	
2° De l'article 2 de la loi du 19 dé- cembre 1876, et de la convention avec la Banque de Belgique du 13 novembre de la même année, pour prix de travaux exécutés (sections de Tirlemont à Moll et de Neerlinter à Tongres) fr.	7,542,400 »	
3° De l'article 3 de la loi du 26 juin 1877, et de la convention du 1 ^{er} du même mois, pour prix de travaux exécutés, depuis le 1 ^{er} janvier 1877, par la Société de construc- tion, sur les sections de Bassilly à Lessines, Gosselies à Noir-Dieu, Bruxelles à Hoboken et à Termonde, Londerzeel à Alost, Cour- celles à Gosselies, à Jumet et à Luttre, Ransart à Marcinelle et à Campinaire, Lobbes à Sainte-Geneviève fr.	8,175,200 »	79,528,000 »
4° De l'article 2 de la loi du 23 juin 1877, et des conventions des 18 avril et 8 juin de la même année, à titre de capitalisation des annuités dues :		
a) à la Compagnie de Dendre-et-Waes, fr.	52,550,000 »	
b) à la Compagnie de Pepinster à Spa, fr.	6,727,000 »	
par suite du rachat de leurs concessions.		

Total au 31 décembre 1877. . . fr. 608,939,040 30

§ 2. EMPLOI DES CAPITAUX MIS A LA DISPOSITION DU GOUVERNEMENT.

xxxii à xxiv. Ces capitaux ont été employés, jusqu'à concurrence de fr. 589,290,074 85
comme il suit :

Routes, bâtiments, dépendances des stations, dépenses générales fr.	440,490,990 23
Matériel de traction et de transport	148,799,084 62

Total au 31 décembre 1877. . . fr. 589,290,074 85

D'autre part . . . fr. 589,290,074 85

En y ajoutant :

1° Les sommes restées disponibles sur les crédits législatifs. fr. 18,931,061 25

2° Les frais d'exploitation prélevés sur le fonds capital et les sommes restées sans emploi, ayant fait retour au Trésor. fr. 717,904 20

on obtient le total du capital employé au 31 décembre 1877, soit fr. 608,939,040 30

xxxii. Le passif correspondant à cette dernière somme se décompose en :

Capitaux restant à amortir.	{ Emprunts fr. 402,700,106 14	}	515,092,689 17
	{ Ressources ordinaires du Trésor ⁽¹⁾ fr. 79,432,140 88		
	{ Bons du Trésor fr. 32,960,442 15		
Subsides des villes	fr.		591,181 88

Excédant des recettes sur les dépenses.	{ Capitaux amortis sur les emprunts fr. 82,976,569 54	}	93,455,169 25
	{ Encaisse à porter au compte du Trésor fr. 10,478,599 91		

Total du passif. . . fr. 608,939,040 30

xxxii et xxxiii. Les dépenses de premier établissement étant, au 31 décembre 1877, de. fr. 589,290,074 85
et celles de fin 1876 s'étant élevées à fr. 492,170,853 48

xxxiv. le capital de premier établissement s'est donc accru, en 1877, de fr. 97,119,221 37

Cette somme comprend :

1° Liquidation de l'actif et du passif de la Compagnie du Luxembourg au 31 décembre 1872 fr.	353,037 21	}	97,119,221 37
et de l'exploitation de ses lignes par l'État. fr.	1,957,251 80		
2° Montant des capitaux en titres de rente 4 p. o/o, délivrés comme il est indiqué à la page 43, pour construction de lignes nouvelles et pour rachat des lignes de Dendre-et-Waes et de Pepinster à Spa . fr.	79,528,000 »		
Le surplus a été affecté aux travaux ci-après :			
Routes, bâtiments, dépendances des stations et dépenses générales fr.	9,308,126 89		
Matériel de traction et de transport . fr.	5,972,805 47		

(1) Les capitaux restant à amortir sur les ressources ordinaires du Trésor montent à fr. 89,910,740 79

Mais, en tenant compte de l'encaisse de l'exploitation, à porter au compte du Trésor, soit fr. 10,478,599 91

Ces capitaux se réduisent à . . . fr. 79,432,140 88

Dans les sommes ci-dessus figurent des dépenses pour travaux non encore utilisés par l'Administration à la fin de l'année 1877, savoir :

Pour les sections de :

1° Taminés à la Meuse, Jemelle à la Meuse, Bastogne à Gouvy, et Athus à la Meuse fr.	3,850,800 »
2° Tirlemont à Moll et Neerlinter à Tongres fr.	7,542,400 »
3° Bassilly à Lessines, Bruxelles à Hoboken et à Termonde, Londerzeel à Alost, Courcelles à Gosselies, à Jumet et à Luttre, Ransart à Marcinelle et à Campinaire fr.	5,400,006 »
Total. fr.	16,793,206 »

COMPTES D'EXPLOITATION.

§ 1^{er}. COMPTE GÉNÉRAL DEPUIS L'ORIGINE JUSQU'AU 31 DÉCEMBRE 1877.

Doit.

xxxv, xxxvi
et xxxviii.

a. Exploitation :

1° Dépenses d'exploitation imputées sur le budget des Travaux Publics (sauf une somme de fr. 700,979-38, prélevée sur le compte capital) fr. 783,783,371 32 »

2° Parts de recettes attribuées aux Compagnies dont les lignes sont exploitées par l'État fr. 106,067,688 65 »

b. Redevance fixe et annuités imputées sur le budget de la dette publique fr. 52,301,243 63 »

c. Emprunts: Service des intérêts et de l'amortissement, et frais relatifs, fr. 382,195,739 15 »

Total. fr. 1,324,348,042 75 »

Avoir.

xxxv et xxxvi

a. Exploitation : Recette brute de l'exploitation, y compris les produits indirects (location de terrains, de bâtiments, etc.) fr. » 1,334,108,738 46

b. Capitaux amortis sur emprunts et annuités fr. » 85,870,897 30

c. Frais d'exploitation prélevés sur le compte capital . fr. 700,979 38
Sommes restées sans emploi, ayant fait retour au Trésor pour le compte du chemin de fer . . fr. 16,924 82 } » 717,904 20

Solde ou excédant des recettes sur les dépenses, au 31 décembre 1877. fr. 96,349,497 21 »

Balance. fr. 1,420,697,539 96 1,420,697,539 96

§ 2. COMPTE SPÉCIAL A L'EXERCICE 1877.

Doit.

XXXVII et XXXIX à XLI.	a. Exploitation :		
	1° Dépenses d'exploitation prélevées sur le budget des Travaux Publics . . . fr.	55,523,590 53	»
	2° Parts de recettes attribuées aux Compagnies dont les lignes sont exploitées par l'État fr.	3,261,685 10	»
	b. Redevance fixe et annuités imputées sur le budget de la dette publique . . fr.	13,893,708 14	»
	c. Emprunts : Service des intérêts et de l'amortissement des emprunts, et frais y relatifs fr.	16,501,023 96	»
	d. Créances arriérées se rapportant à des exercices clos (1875 et antérieurs) . fr.	636,535 14	»
	Total. . . fr.	89,818,142 87	»

Avoir.

XXXVII et XLI.	a. Exploitation :		
	1° Recette brute des lignes exploitées par l'État. fr.	»	90,509,704 84
	2° Produits indirects : location de terrains et de bâtiments, vente de matériel et de mobilier hors d'usage, etc. (1) . . . fr.	»	153,226 21
	Ensemble . . . fr.	»	90,462,931 05
	b. Capitaux amortis (emprunts et annuités). fr.	»	1,697,069 70
	c. Différence entre l'évaluation des frais d'exploitation et les dépenses liquidées à la clôture de l'exercice 1876 fr.	»	290,275 67
	Solde ou excédant des recettes sur les dépenses au 31 décembre 1877 (2) . . fr.	2,632,133 55	»
	Balance . . . fr.	92,450,276 42	92,450,276 42

(1) Dans ces produits, il n'est pas tenu compte du montant du minimum d'intérêt garanti aux lignes concédées de Spa à la frontière grand-ducale, de l'Ourthe, et de Libramont à Bastogne, actuellement exploitées par l'État. Ces garanties, dont le Trésor s'est trouvé dégrévée, s'élevaient à 870,000 francs.

(2) Ce solde s'élèverait à fr. 3,502,133-55, si l'on y ajoutait les 870,000 francs dont il est question au renvoi (1) ci-dessus.

§ 3. SITUATION FINANCIÈRE. — RÉSUMÉ.

La situation financière, dans son ensemble, se résume comme il suit :

1° Les produits du chemin de fer ont couvert l'intérêt de tous les capitaux empruntés pour leur établissement (¹);

xxiv. 2° Ils ont permis, en outre, de consacrer à l'amortissement du capital de construction les sommes suivantes :

Fonds consacrés à l'amortissement	fr.	88,131,655	25
Frais d'amortissement		444,434	82
Frais relatifs aux emprunts		4,244,293	69
Amortissement des annuités dues par l'État.	Ligne de Mons à Manage	584,402	22
	— de Pepinster à Spa	55,031	08
	— de Dendre-et-Waes	153,069	51
	— du Grand-Luxembourg	1,936,625	»
	— des Bassins-Houillers	514,512	»
	Matériel repris aux Bassins-Houillers	255,813	15
Ensemble.		fr.	96,099,836 72
xxiii. 3° Il reste un excédant de	fr.	10,478,599	91
xxiv. 4° En outre, il a été prélevé, sur les budgets, des dépenses de premier établissement et de parachèvement, montant à	fr.	8,162,524	18
indépendamment de sommes beaucoup plus importantes, également imputées sur le budget et consacrées à l'amélioration du matériel de traction, du matériel de transport, etc. (Pour mémoire.)			
Total.		fr.	114,740,960 81

5° Les sommes consacrées à l'établissement du chemin de fer de l'État s'élèvent aujourd'hui, amortissement déduit, à fr. 515,092,689-17. (Voir p. 44.)

xxiii. Le montant des annuités, restant à payer, quant aux lignes reprises, est établi au tableau XXXII.

(¹) Il n'a jamais été porté en compte aucun intérêt pour les sommes affectées à l'établissement du chemin de fer et provenant d'excédants des ressources ordinaires du Trésor. Ces sommes s'élèvent aujourd'hui à fr. 89,910,740-79. (Voir p. 44.)

Par contre, le Trésor ne bonifie aucun intérêt au chemin de fer, soit pour ses versements journaliers, soit pour les sommes disponibles sur le montant des crédits empruntés qui le concernent.

Si un décompte d'intérêts devait être établi, il conviendrait de faire état des transports que le chemin de fer effectue gratuitement ou à prix réduits pour les services publics. Les remises de ces deux chefs se sont élevées, pour l'exercice 1877, à fr. 2,567,625-18. (Voir page 53.)

DEUXIÈME PARTIE.

CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR DES COMPAGNIES.

I.

Étendue du réseau.

§ 1^{er}. LIGNES EN EXPLOITATION AU 31 DÉCEMBRE 1877.

I.	Lignes construites par l'Etat belge (1)	Mètres. 10,220
	— — — des Compagnies	1,476,781

Longueur *effective* totale du réseau exploitée par des Compagnies sur le territoire belge, fin 1877 1,487,001 (2)

Ce réseau comprend :

- 1^o Parties affectées au service des voyageurs et des marchandises 1,452,431 m ou 97.67 p. %
- 2^o Parties affectées au service des marchandises seulement 34,570 m ou 2.33 p. %

Il se trouve établi :

- 1^o A simple voie, sur une étendue de 1,280,280 m ou 86.10 p. %
- 2^o A double voie, — — — de 206,721 m ou 13.90 p. %

Le 10 février 1877, la Compagnie de Termonde à Saint-Nicolas a livré à l'exploitation la section de Hamme à Saint-Nicolas, ayant un développement de 11,086 mètres, ce qui correspond, eu égard à la date d'ouverture, à une longueur moyenne exploitée de 9,871 mètres.

La longueur *moyenne* totale des lignes exploitées en Belgique (3) par des Compagnies est donc, pour 1877, de 1,483,786 mètres, présentant sur celle de 1876, qui était de 1,474,336 mètres, une augmentation de 11,450 mètres, ou de 0.78 p. %.

- I. L'annexe I, page 95, donne la subdivision, par ligne et par Compagnie, des chemins de fer concédés en Belgique, avec indication des parties établies à simple et à double voie, et affectées, soit au service des voyageurs et des marchandises, soit au trafic des marchandises seulement.

(1) Section de Landen à Saint-Trond, exploitée par le Grand-Central belge pour compte de la Compagnie de Tournai à Jurbise et de Landen à Hasselt.

(2) Pour l'établissement de cette longueur, les parties de lignes ou de voies communes à deux ou plusieurs Compagnies, ont été considérées comme appartenant au réseau exploité par chacune des Administrations en cause. — La longueur de ces lignes communes est de 102,331 mètres.

Les Compagnies concessionnaires exploitent encore, comme complément de leur réseau, 241,483 mètres de chemin de fer établis sur territoire étranger, la longueur totale de leur réseau s'élevant ainsi à 1,728,484 mètres.

(3) En y comprenant les parties de lignes situées sur territoire étranger, la longueur moyenne totale est de 1,727,269 mètres pour 1877, et de 1,715,819 mètres pour 1876.

§ 2. RACCORDEMENTS INDUSTRIELS ET GARES PRIVÉES.

De même que pour les chemins de fer exploités par l'Etat, les industriels sont autorisés, sous certaines conditions, à relier leurs établissements aux stations des lignes exploitées par des Compagnies.

Au 31 décembre 1877, il existait sur ces lignes 240 raccordements privés.

III. L'annexe III, page 117, donne le relevé de ces raccordements.

§ 3. EXPLOITATION.

Dans le courant de 1877, la situation du réseau des chemins de fer concédés a subi quelques modifications.

La Société des chemins de fer des Bassins-Houillers du Hainaut s'étant trouvée dans l'impossibilité de continuer l'exploitation des lignes qu'elle avait prises à bail dans les Flandres, les Sociétés concessionnaires en ont repris possession au 1^{er} janvier 1877.

Depuis cette date, le chemin de fer de Termonde à Saint-Nicolas est exploité par la Société concessionnaire elle-même.

Quant aux autres lignes, on en a assuré provisoirement le service, à partir de la même date, au moyen d'un Syndicat d'exploitation.

Les Compagnies entrées dans ce syndicat sont donc celles des chemins de fer de la Flandre occidentale, de Bruges à Blankenberghe, de Lichtervelde à Furnes, d'Ostende à Armentières, de Furnes à Dunkerque, de l'Ouest de la Belgique, de Lokeren à la frontière des Pays-Bas, d'Eecloo à Anvers, et de Gand à Terneuzen.

Au 1^{er} août 1877, la Compagnie des chemins de fer de la Flandre occidentale a cessé de faire partie de ce syndicat et s'est chargée elle-même, et d'une façon indépendante, de l'exploitation de ses concessions.

Le syndicat a continué à fonctionner, pour les autres lignes, jusqu'à la fin de l'exercice.

II.

Situation des voies (¹).

Le développement des voies ferrées exploitées par des Compagnies, comporte :

	Longueur en mètres.		Différences en plus pour 1877.
	Fin 1877.	Fin 1876.	
Voies principales	1,961,318	1,950,232	11,086
— accessoires, de station, d'évitement, etc.	404,002	599,558	4,444
Ensemble.	2,365,520	2,549,790	18,550

Les voies principales représentent 82.92 p. %, et les voies accessoires 17.08 p. % du réseau total exploité en 1877. Pour 1876, ces rapports étaient de 83 p. % et de 17 p. %. La longueur des voies accessoires est de 20.60 p. % des voies principales pour 1877. En 1876, cette proportion était de 20.49 p. %.

(¹) Y compris le développement des voies établies sur territoire étranger.

III.

Situation du matériel.

XLII. L'effectif du matériel roulant était, au 31 décembre 1877, de :

495 locomotives ;
332 tenders ;
907 voitures à voyageurs ;
13,909 wagons à marchandises, fourgons, etc. ;
et 36 véhicules pour services divers.

Il restait à fournir, d'après commandes faites par les diverses Compagnies :

2 locomotives ;
1 voiture à vapeur Belpaire ;
3 voitures à voyageurs ;
et 73 wagons à marchandises, fourgons, etc.

En comparant cet effectif à celui de l'exercice précédent, on arrive aux résultats suivants :

		Nombre existant à la fin de l'année.		
		En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877.
Locomotives		495	477	+ 18
Tenders.		332	318 ⁽¹⁾	+ 14
Véhicules.	à voyageurs	907	903	+ 4
	à marchandises, fourgons, etc.	13,909	13,961 ⁽²⁾	— 52
	pour services divers	36	21	+ 15
	Ensemble	14,852	14,885	— 33

XLII. L'annexe XLII donne, par Compagnie et par espèce de véhicules, le relevé général du matériel roulant au 31 décembre 1877, comparé à l'effectif existant à la fin de l'exercice précédent.

Par rapport à la longueur effective exploitée à la fin de l'année, il y a :

		Par voie-kilomètre :	
		En 1877.	En 1876.
Matériel de traction.	Locomotives	0.29	0.28
	Tenders.	0.19	0.18
Matériel de transport.	Voitures à voyageurs	0.52	0.53
	Wagons à marchandises, fourgons, etc.	8.05	8.13
	Véhicules divers	0.02	0.01
Ensemble.		8.59	8.67

⁽¹⁾ Chiffre rectifié, non compris 15 locomotives-tenders comptées, en 1876, comme tenders.

⁽²⁾ Chiffre rectifié, y compris 364 fourgons non renseignés dans le texte du compte-rendu de 1876

IV.

**Statistique du mouvement et de la recette des transports
de toute nature (¹).**

§ 1^{er}. VOYAGEURS.

XLIII. Les résultats généraux des transports de voyageurs, sur les lignes exploitées par des Compagnies en 1877, comparés à ceux de 1876, sont résumés ci-après :

	MOUVEMENT.			RECETTE.			PRODUITS MOYENS par voyageur.		
	1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876.	Différences pour 1877.
1 ^{re} classe	682,531	685,932	— 3,421	1,639,038	1 732,563	— 92,625	2.40	2.53	— 0.13
2 ^e —	2,349,031	2,234,014	+ 115,017	3,057,806	2,915,853	+ 141,653	1.30	1.30	»
3 ^e — et prix réduits	11,547,353	11,568,042	— 20,689	7,485,650	7,584,219	— 98,563	0.85	0.66	— 0.01
Ensemble. . .	14,578,915	14,488,008	+ 90,907	12,163,200	12,232,735	— 49,535	0.83	0.84	— 0.01

Par rapport à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on trouve :

	Par voie-kilomètre :	
	Mouvement.	Recette.
En 1877	8,487.51	7,092 61
En 1876	8,490.99	7,169 18
Différences en moins pour 1877	3.68	76 57

La répartition proportionnelle, par classe de voitures, s'établit comme ci-après :

	Mouvement.		Recette.	
	En 1877.	En 1876	En 1877.	En 1876.
1 ^{re} classe.	4.68 %	4.73 %	13.46 %	14.16 %
2 ^e classe	16.11 %	15.42 %	23.10 %	23.84 %
3 ^e classe et prix réduits .	79.21 %	79.85 %	61.44 %	62. » %
	100. »	100. »	100. »	100. »

La recette des voyageurs représente 31.96 p. % du produit total de l'exploitation en 1877, et 31.52 p. % en 1876.

(¹) Non compris la Compagnie de Saint-Ghislain à Erbisœul et Jurbise, qui n'a pas fourni les résultats d'exploitation de son réseau. Tous les chiffres renseignés dans ce paragraphe se rapportent non-seulement aux lignes exploitées en Belgique, mais à leur complément d'une étendue totale de 241,483 mètres établis sur territoire étranger. — Faute de comptabilités distinctes, les moyennes ont dû être établies sur l'ensemble de l'exploitation.

§ 2. BAGAGES.

XLIII. Le transport des bagages, sur le réseau exploité par des Compagnies, a donné les résultats ci-après :

MOUVEMENT.				RECETTE.			PRODUITS MOYENS par colis ou par quintal.			
1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876.	Différences pour 1877.		
Bagages {	taxés au minimum (colis).	66,588	62,699	+ 3,889	18,647	18,269	+ 2,378	0.23	0.26	+ 0.02
	— au poids (quintaux).	178,695	176,897	+ 1,798	294,638	313,907	-19,249	1.85	1.78	- 0.13
Ensemble				313,305	330,178	-16,871				

Eu égard à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on obtient :

		Par voie-kilomètre :	
		Mouvement.	Recette.
En 1877	Transports taxés au minimum (colis).	38.76	40 86
	— au poids (quintaux).	404.03	474 54
En 1876	— au minimum (colis).	36.75	9 53
	— au poids (quintaux).	403.67	483 97
Différences pour 1877. {	— au minimum (colis)	+2 01	+ 4 33
	— au poids (quintaux)	+0.36	-42 43

Le produit de ces transports entre pour 0.82 p. % dans la recette générale de l'exploitation en 1877, et pour 0.85 p. % en 1876.

§ 3. COLIS PAR EXPRES, PETITS PAQUETS ET ARTICLES DE MESSAGERIES.

XLIII. Les résultats des transports de petites marchandises, effectués par le réseau ferré des Compagnies, peuvent se résumer comme il suit :

		MOUVEMENT.			RECETTE.		
		1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876.	Différences pour 1877.
Transports	taxés au minimum (colis).	785,900	744,494	+ 41,706	4,616,246	4,644,657	— 28,314
	— au poids (quintaux).	1,320,666	1,498,374	+122,292			

Proportionnellement à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, il y a :

		Par voie-kilomètre :	
		Mouvement.	Recette.
En 1877	Transports taxés au minimum (colis) .	457.52	940 92
	— au poids (quintaux) .	768.84	
En 1876	— au minimum (colis) .	436.15	962 07
	— au poids (quintaux) .	702.51	
Différences pour 1877. {	— au minimum (colis) .	+ 21.37	— 21 15
	— au poids (quintaux) .	+ 66.53	

La recette produite par ce groupe de transports forme 4.24 p. % de la recette totale en 1877, et 4.23 p. % en 1876.

§ 4. GROSSES MARCHANDISES.

XLIII. Le trafic des grosses marchandises, sur les lignes exploitées par des Compagnies, a donné les résultats suivants :

Expéditions

MOUVEMENT.			RECETTE.			PRODUITS MOYENS par expédition ou par tonne.		
1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876.	Différences pour 1877.
taxées au minimum (nombre).	109,458	101,605 + 7,853	163,823	160,953 + 2,868	1.50	1.58	— 0.08	
— au poids (tonnes) . . .	12,297,181	11,983,800 + 313,381	21,761,109	22,335,312 — 574,203	1.77	1.66	— 0.09	
Ensemble			21,924,932	22,490,287 — 571,355				

Par rapport à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on compte :

			Par voie-kilomètre :	
			Mouvement.	Recette.
En 1877 . . . {	Transports taxés au minimum (expéditions).	63.74	95 37	} 12,763 89
	— — au poids (tonnes) . . .	7,458.96	42,668 52	
En 1876 . . . {	— — au minimum (expéditions) .	59.55	94 33	} 13,484 39
	— — au poids (tonnes) . . .	7,023.35	43,090 06	
Différences pour 1877. {	— — au minimum (expéditions) .	+ 4.19	+ 1 04	} - 420 50
	— — au poids (tonnes) . . .	+135.61	- 421 54	

Le produit de cette catégorie de transports correspond à 57.52 p. % de la recette totale en 1877, et à 57.98 p. % en 1876.

§ 5. FINANCES.

XLIII. Les transports de fonds effectués par les chemins de fer concédés, peuvent se résumer comme il suit :

MOUVEMENT.			RECETTE.			PRODUITS MOYENS par group.				
1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876.	Différences pour 1877.		
Groups {	taxés au minimum .	41,895	41,881	+ 14	14,142	12,688	+ 1,454	0.34	0.30	+ 0.04
	— à la valeur . .	265,919	525,128	— 259,207	44,998	55,127	— 10,129	0.17	0.11	+ 0.06
	Ensemble. . .	307,814	567,007	— 259,193	59,140	67,815	— 8,675	0.10	0.12	+ 0.02

Eu égard à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on constate :

		Par voie-kilomètre :			
		Mouvement.		Recette.	
En 1877 . . .	Transports taxés au minimum . .	24.39	479.20	8 23	34 43
	— — à la valeur . . .	154.84		26 20	
En 1876 . . .	— — au minimum . .	24.55	332.31	7 43	39 74
	— — à la valeur . . .	307.76		32 31	
Différences pour 1877.	— — au minimum . .	0.16	- 153.41	+ 0 80	- 5 34
	— — à la valeur . . .	152.95		- 6 41	

La recette des articles de finances comporte 0.16 p. % du produit total de l'exploitation en 1877, et 0.17 p. % en 1876.

§ 6. ÉQUIPAGES.

XLIII. Les résultats des transports d'équipages, par les lignes exploitées par des Compagnies, sont les suivants :

MOUVEMENT.				RECETTE.			PRODUITS MOYENS par équipage.		
1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876	Différences pour 1877.	1877	1876.	Différences pour 1877.	
Équipages { grande vitesse . .	116	98	+ 18	3,210	3,121	+ 89	27.67	31.85	— 4.18
	petite — . . .	156	170	— 14	3,312	3,242	+ 70	21.23	19.07
Ensemble . .	272	268	+ 4	6,522	6,363	+ 159	23.98	23.74	+ 0.24

Proportionnellement à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on trouve :

		Par voie-kilomètre :			
		Mouvement.		Recette.	
En 1877 . . .	Transports à grande vitesse	0.07	0.46	4.87	3.80
	— à petite —	0.09		4.93	
En 1876 . . .	— à grande —	0.06	0.46	4.83	3.73
	— à petite —	0.10		4.90	
Différences pour 1877.	— à grande —	+ 0.01	,	+ 0.04	+ 0.07
	— à petite —	- 0.01		+ 0.03	

Le produit des expéditions d'équipages représente 0.02 p. % de la recette générale en 1877, et 0.01 p. % en 1876.

§ 7. CHEVAUX ET BESTIAUX.

XLIII. Les chevaux et les bestiaux, transportés par les railways des Compagnies, ont donné les résultats ci-après :

MOUVEMENT.			RECETTE.			PRODUITS MOYENS par animal.					
1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876.	Différences pour 1877.	1877.	1876.	Différences pour 1877.			
Animaux	grande vitesse	23,120	23,087	+	63	133,580	98,628	+34,952	5.78	4.28	+ 1.50
	petite	514,606	519,021	—	4,415	576,518	529,936	+46,580	1.12	1.02	+ 0.10
Ensemble.		537,726	542,078	—	4,352	710,098	628,564	+81,532	1.32	1.16	+ 0.16

Par rapport à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on obtient :

		Par voie-kilomètre :	
		Mouvement.	Recette
En 1877 . . .	Transports à grande vitesse . . .	43.46	77 76
	— petite — . . .	299.58	335 63
En 1876 . . .	— grande — . . .	43 81	57 80
	— petite — . . .	304.48	310 58
Différences pour 1877. {	— grande — . . .	— 0.05	+ 19 96
	— petite — . . .	— 4.60	+ 25 05

La recette afférente aux transports d'animaux, entre pour 1.86 p. % dans le produit total de l'exploitation en 1877, et pour 1.62 p. % en 1876.

§ 8. PRODUITS EXTRAORDINAIRES.

XLIII.	Les produits extraordinaires se sont élevés :	{ en 1877, à fr.	1,303,871
		{ en 1876, à	1,404,667
		Différence en moins pour 1877 fr.	100,796

Le montant de ces produits, par kilomètre exploité, a été :

En 1877, de. fr.	759 07
et en 1876, de.	823 23

Différence en moins pour 1877 fr. 64 46

Les produits extraordinaires forment 3.42 p. % de la recette totale en 1877, et 3.62 p. %, en 1876.

§ 9. RÉCAPITULATION.

Comparaison résumée des années 1877 et 1876.

Répartition des produits de toute nature.

		En 1877	En 1876.	Différences pour 1877
XLIII.	Voyageurs	12,185,200	12,232,735	— 49,535
	Bagages	313,305	330,176	— 16,871
	Petites marchandises . . .	1,616,246	1,641,557	— 25,311
A reporter . fr.		14,112,751	14,204,468	— 91,717

	En 1877.	En 1876	Différences pour 1877.
Report . . fr.	14,112,751	14,204,468	— 91,717
Grosses marchandises. . .	21,924,932	22,496,267	— 571,335
Finances	59,140	67,815	— 8,675
Equipages	6,522	6,363	+ 159
Chevaux et bestiaux . . .	710,096	628,564	+ 81,532
Produits extraordinaires . .	1,303,871	1,404,667	— 100,796
Totaux. . fr.	58,417,312	58,808,144	— 690,832

Une recette de 100 francs, répartie proportionnellement à l'importance des transports, donne les résultats suivants :

	En 1877.		En 1876.
Voyageurs	31.96	100 "	31.52
Bagages	0.82		0.85
Petites marchandises	4.24		4.23
Grosses —	57.52		57.98
Finances	0.16		0.17
Équipages	0.02		0.01
Chevaux et bestiaux	1.86		1.62
Produits extraordinaires	3.42		3.62

V.

Dépenses d'exploitation ⁽¹⁾.

XLIII. Les dépenses d'exploitation des chemins de fer exploités par des Compagnies se sont élevées :

En 1877, à. . . . fr.	22,729,371
En 1876, à. . . .	22,790,927

Différence en moins pour 1877. . fr. 61,556

Rapportées à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, ces dépenses comportent par voie-kilomètre :

En 1877 fr.	13,231 04
En 1876	13,557 08

Différence en moins pour 1877 . fr. 126 04

XLIII. L'annexe XLIII donne la répartition, par Compagnie, du montant des dépenses d'exploitation effectuées en 1877.

VI.

Résultats de l'exploitation ⁽¹⁾.

XLIII. Les résultats de l'année 1877 comparés à ceux de l'exercice précédent, peuvent se résumer comme il suit :

⁽¹⁾ Voir note de renvoi page 51.

	En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877.
Longueur kilométrique moyenne exploitée.	1,717 ^k .731	1,706 ^k .281	+ 11 ^k .450
Recettes brutes des lignes exploitées . fr.	58,117,312	58,808,144	— 690,832
Dépenses d'exploitation	22,729,371	22,790,927	— 61,556
Recettes nettes . . . fr.	15,387,941	16,017,217	— 629,276
Rapport de la dépense d'exploitation au total général des recettes	39.63 p. %	38.67 p. %	+ 0.96 p. %.

Rapportés à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, ces résultats donnent :

	En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877.
Recette fr.	22,190 50	22,744 29	— 553 79
Dépense	13,231 04	13,337 08	— 126 04
Bénéfice fr.	8,959 46	9,387 21	— 427 75

VII.

Améliorations de service. — Innovations.

Certaines améliorations et extensions ont été réalisées, en 1877, dans les divers services des lignes concédées, notamment, savoir :

ANVERS-GAND.

Renouvellement de 13,620 mètres courants de voie principale en rails de fer, par des rails d'acier de 30 kilogrammes par mètre courant.

Développement des voies à la Tête-de-Flandre, sur une étendue de 330 mètres.

Acquisition de 10 ares 19 centiares pour l'établissement d'un bâtiment de recettes à Nieukerken, et des terrains nécessaires pour la construction de deux maisons de garde.

Etablissement de signaux pour couvrir le pont mobile de Lokeren.

Placement d'une grue à vapeur sur chariot, à la Tête-de-Flandre.

Introduction des haltes de Loochristy et de Nieukerken dans les relations mixtes.

Application des tarifs mixtes des stations de la ligne, avec les stations de Termonde à Saint-Nicolas.

Extension des coupons (aller et retour) à prix plein.

CHIMAY (ANOR A HASTIÈRE).

Remplacement de 2,752 mètres courants de voie en rails de fer, par des rails en acier.

FLANDRE OCCIDENTALE (1).

Acquisition de deux locomotives mixtes.

Etablissement d'un poste télégraphique, pour faciliter le croisement des trains à Gits.

(1) A partir du 1^{er} août 1877.

GAND-EECLOO-BRUGES.

Renouvellement de 2,124 mètres courants de voie en rails vignoles (système de l'Etat Belge) et de 5,536 billes en chêne.

Agrandissement des ateliers de construction à Eecloo.

Aménagement de la halte provisoire de Donek.

Améliorations aux bâtiments des stations de Gand et d'Eecloo, pour le service des marchandises.

Etablissement d'une grue hydraulique à Maldegem.

Application des appareils Giffard aux locomotives.

Organisation de quatre trains spéciaux sur Ostende, deux trains spéciaux entre Gand et Bruges, et trois trains de nuit entre Gand et Eecloo.

Création d'un bureau intérieur à Gand, pour petites marchandises.

Extension du service mixte avec Anvers-Gand, à toutes les stations de cette ligne.

GRAND-CENTRAL-BELGE.

Remplacement en rails d'acier, de 9,021 mètres courants de voie en rails de fer.

Renouvellement de 85,084 mètres courants de voie en rails de fer, et emploi de 57,192 billes neuves.

Allongement des voies de croisement dans les stations de Court-Saint-Etienne et de Rotselaer.

Construction d'un nouveau bâtiment de recettes à Tilly.

Construction de hangars à marchandises dans les stations de Court-Saint-Etienne et de Weert-Saint-Georges.

Mise en service de trois locomotives mixtes à deux paires de roues couplées, avec tenders, et de 8 locomotives à marchandises à 5 paires de roues couplées, également avec tenders.

Mise en exploitation des raccordements des verreries Charles Georges, entre les stations de Deschassis et de Jumet, ainsi que de l'usine de La Charlerie à la halte de Romedenne.

Erection de la halte d'Alken, en station.

HASSELT-MAESEYCK.

Consolidation, par empierrement, d'une partie des talus de la grande tranchée, au piquet 323.

LIÈGE-MAESTRICHT.

Construction d'une remise aux voitures dans la gare de Visé.

Construction, à Visé, de 2 voies nouvelles d'accès à la remise aux voitures.

LIÉGEOIS-LIMBOURGEOIS.

Remplacement en rails d'acier de 57^k.50, de 9,100 mètres courants de voie en rails de fer. (Il y a actuellement, sur la partie belge du Liégeois-Limbourgeois, 27,236 mètres courants de voie en rails d'acier.)

Clôture sèche de la voie, sur 15,000 mètres courants, et renouvellement de 600 mètres courants de clôtures de station.

Renouvellement de 13 changements de voie et de 6 crossings en fer, par des appareils en acier.

Erection d'une salle d'attente de 1^{re} et de 2^e classe, et d'un petit magasin à marchandises, à Hoesselt.

Construction d'un magasin à marchandises à la station de Herstal.

LIERRE-TURNHOUT.

Réfection de la voie de la section de Lierre-Hérenthals en rails vignole en fer et en acier de 37 kilogrammes, et éclissage des rails à bourrelets inégaux.

MALINES-TERNEUZEN.

Remplacement en rails d'acier, de 2,598 mètres courants de voie en rails de fer.

Etablissement, à Saint-Nicolas, d'une voie de garage de 105 mètres de longueur.

Remplacement de 22 excentriques et de 19 crossings en fer, par des appareils en acier.

Etablissement, dans la station aux marchandises à Saint-Nicolas, d'une pompe à vapeur avec réservoir et prise d'eau, pour l'alimentation des locomotives.

NORD-BELGE.

Remplacement, dans les voies principales, des rails en fer par des rails vignoles en acier de 30 kilogrammes, sur les longueurs suivantes :

Namur-Liège. . . .	sur	4,400	mètres courants de voie.
Charleroi-Erquelines . . .	—	8,800	—
Mons-Hautmont. . . .	—	23.600	—
Ensemble. . . .		<u>36,800</u>	—

Remplacement de 19,538 traverses et de 23 changements de voie, par des appareils du dernier type.

Remise, au service d'exploitation, des bâtiments des stations de Longdoz et d'Engis, ainsi que de la halte aux marchandises d'Ougrée.

Continuation des travaux d'agrandissement du bâtiment de Bas-Oha, et construction de voies nouvelles à Ougrée.

Modification et agrandissement des voies de la station de Flémalle-Haute.

Continuation des travaux pour l'établissement des ateliers de la Compagnie, à Angleur.

Remplacement de 3 vieilles machines par des machines de gare construites à Saint-Léonard.

Achat de 4 machines à marchandises à trois essieux couplés, comme augmentation d'effectif en décembre 1877.

Remplacement de 44 wagons anciens à charbon, et de 16 vieux wagons fermés de six tonnes, par 60 wagons fermés de dix tonnes.

Installation, à Angleur, d'un appareil télégraphique (système Morse), en remplacement d'un appareil Bréguet.

Pose d'un nouveau fil télégraphique sur la section de Namur à Givet.
Ouverture, à la télégraphie privée, du bureau d'Ampsin.

SAINT-GHISLAIN-ERBISOËUL-JURBISÉ.

Installation d'un appareil Saxby-Farmer à la bifurcation d'Erbisœul et à la bifurcation de Saint-Ghislain.

SYNDICAT DU RÉSEAU DES FLANDRES.

Construction d'une annexe à l'atelier de Selzaete.

Construction d'un four à rebandager et d'une remise pour voitures, sur la ligne de Gand-Terneuzen.

VIRTON.

Ballastage de la voie, en pierres concassées, sur une longueur de 1,982 mètres courants.

Placement de rails neufs sur une étendue de 64 mètres courants, et de 5,819 billes.

Construction d'un aqueduc sous la station d'Ethé.

VIII.

Accidents (¹).

XLIV. L'annexe XLIV donne le relevé, par Compagnie, des accidents survenus aux personnes, en 1877, sur les chemins de fer concédés en Belgique. Ce relevé peut se résumer comme il suit :

		NOMBRE DE VICTIMES.			
		Tués.	Blessés.	Contusionnés.	Total.
A. Par le fait du service (collisions et déraillements).	Voyageurs.	"	"	2	2
	Agents des Compagnies.	1	1	1	3
	Ensemble.	1	1	3	5
B. Par le fait des victimes (imprudence, suicide, etc.)	Voyageurs.	3	1	"	4
	Agents des Compagnies.	11	32	13	56
	Personnes étrangères au service	29	13	2	44
Ensemble		43	46	15	104
Totaux.	En 1877	44	47	18	109
	En 1876	55	31	38	124
Différences pour 1877.		- 11	+ 16	- 20	- 15

(¹) Voir note de renvoi page 51.

CHAPITRE II.

POSTES ET TÉLÉGRAPHES.

ORGANISATION.

Un arrêté royal en date du 15 novembre 1877 a séparé l'Administration des Postes et des Télégraphes de celle des Chemins de fer de l'État, et cette mesure a été complétée par deux autres arrêtés royaux organiques portant la même date.

L'Administration des Postes et des Télégraphes est aujourd'hui dirigée, sous l'autorité immédiate du Ministre, par un Directeur général; l'administration centrale comprend deux directions chargées, respectivement, des services des Postes et des services des Télégraphes; et un Inspecteur général est chargé de la haute surveillance des services actifs.

Un Conseil composé, sous la présidence du Ministre, du Secrétaire général du Département, vice-président, du Directeur général, de l'Inspecteur général et des deux Directeurs, peut être appelé à émettre son avis sur toutes les affaires ou questions au sujet desquelles le Ministre juge utile de le consulter. — Les propositions générales relatives aux promotions lui sont toujours soumises.

Les nouvelles règles organiques, ainsi que les dispositions ministérielles qui en forment le complément, seront publiées en un seul règlement d'administration, qui comprendra ainsi tout ce qui touche à l'organisation des services, en remplaçant des dispositions éparses dans un grand nombre d'arrêtés ⁽¹⁾.

I.

POSTES.

Projet de loi relatif à la révision et à la codification de la législation postale.

« Le service des Postes est régi par un grand nombre de lois successivement » modifiées ou abrogées en partie et dont quelques-unes remontent au siècle » dernier.

« Ces dispositions forment un ensemble disparate et leur application donne » fréquemment lieu à des incertitudes et à des difficultés.

« Aujourd'hui que, grâce aux importantes réformes et aux extensions progres- » sives dont il a été l'objet, le service des Postes semble pouvoir être constitué

⁽¹⁾ Ce règlement, mis en vigueur à dater du 8 avril 1878, porte la date du 13 mars précédent.

» sur des bases définitives, le moment est venu de procéder à la révision et à la
» codification de la législation postale. »

Telles sont les premières lignes de l'exposé des motifs d'un projet de loi déposé dans la séance du 13 décembre 1877, et qui est destiné à remplacer, en les abrogeant, toutes les lois spéciales concernant la poste aux lettres et la poste aux chevaux.

La codification proposée assurerait au public l'unité de législation dans le régime postal et l'uniformité des conditions applicables à l'ensemble de ses correspondances. — Le projet de loi comprend, d'ailleurs, diverses innovations dont le but est, soit une nouvelle extension des facilités que la Poste assure au public, soit une assimilation plus complète du régime intérieur aux règles adoptées par l'Union postale.

Relations internationales. — Union postale.

L'Union postale établie par le traité de Berne embrassait, au 31 décembre 1877, vingt-sept États avec leurs colonies. Elle s'étend à une superficie territoriale d'environ 57,000.000 kilomètres carrés, à la plupart des relations maritimes et à des populations dont on peut estimer le total à 680,000,000 âmes.

Pendant l'année 1877, y ont successivement adhéré les colonies britanniques de Ceylan, de Labouan, les établissements du détroit (Penang, Malacca et Singapore), Hong-Kong, l'île Maurice et ses dépendances, la Trinité, la Jamaïque, la Guyane anglaise et les îles Bermudes, les colonies espagnoles, néerlandaises et portugaises, le Japon, le Brésil, la Perse, le Groenland et les Antilles danoises.

Les règles constitutives de l'Union postale seront, dans les premiers mois de 1878, soumises à la première révision triennale prévue par le Congrès de Berne, et l'on peut attendre de la réunion de cette seconde conférence, la réalisation de progrès nouveaux.

Déjà, telle qu'elle est établie, l'Union postale constitue, pour les relations internationales, l'une des améliorations les plus grandes et les plus extraordinaires d'un siècle déjà si fécond en progrès économiques. C'est la première fois dans l'histoire du monde que, pour ainsi dire, toutes les nations civilisées se sont entendues pour le règlement uniforme d'un intérêt commun.

Déjà précédée, en 1865, par la constitution de l'Union télégraphique internationale, puisse l'Union postale être suivie bientôt par d'autres mesures économiques ayant le même caractère et destinées, elles aussi, à rapprocher les nations !

MOUVEMENT DES CORRESPONDANCES.

Statistique.

XLVI et L. Malgré la persistance de la crise industrielle et commerciale qui sévit dans tous les pays de l'Europe, le *mouvement général des correspondances postales* en Belgique s'est élevé, en 1877, au chiffre de 188,871,569 objets, soit une augmentation de 5,592,188 sur l'année antérieure (3.05 p. %).

Relativement à l'année 1869, qui a précédé la généralisation de la taxe

intérieure à 10 centimes et l'introduction de la carte-correspondance ⁽¹⁾, l'augmentation atteinte en 1877 est de 81,473,000 objets transportés, soit 75.86 p. %.

Le nombre total des *lettres ordinaires* expédiées en 1877 à destination de l'intérieur et de l'étranger, s'élève à 54,371,000 environ.

Le tableau suivant indique la répartition de ce nombre par province, et proportionnellement à la population ⁽²⁾. La dernière colonne indique le degré d'instruction respectif de chaque province, tel qu'il ressort des constatations dont les miliciens sont l'objet.

PROVINCES.	LETTRÉS ORDINAIRES expédiées.	POPULATION au 31 décembre 1876.	NOMBRE DE LETTRES par habitant.	NUMÉRO DE CLASSEMENT des provinces d'après le degré d'instruction des miliciens.
Brabant.	14,851,622	956,062	15.84	5
Anvers	6,964,724	558,381	12.95	5
Liège.	7,455,064	652,228	11.76	6
Namur	5,586,422	515,796	10.72	2
Hainaut.	8,700,952	956,354	9.09	8
Luxembourg	1,819,012	204,201	8.90	1
Limbourg	1,454,856	205,257	6.99	4
Flandre occidentale	4,555,156	684,468	6.51	7
Flandre orientale	5,176,808	865,458	6.00	9

Il résulte des données de ce tableau que l'instruction n'exerce sur le mouvement épistolaire qu'une influence secondaire, comparativement au développement industriel et commercial.

Dans le nombre total des lettres expédiées en Belgique, il s'en est trouvé 552,000 environ, dont la taxe a été perçue en tout ou en partie sur les destinataires, par suite de non affranchissement ou d'insuffisance d'affranchissement. La proportion des lettres non ou insuffisamment affranchies n'atteint donc pas 1 p. %. Eu égard aux avantages que l'affranchissement procure au public et au service, il est heureux que cette utile pratique soit entrée à ce point dans les habitudes.

XLVII et L

Les *lettres recommandées*, dont le nombre était à peu près resté stationnaire en 1876, ont atteint, pendant la dernière année, le chiffre de 331,762 envois dans le service intérieur, soit 11,455 objets en plus.

Le droit fixe de 20 centimes, auquel est soumis tout envoi recommandé en

(1) D'abord limitée à la circonscription du bureau d'origine, la carte-correspondance a été étendue à tout le royaume le 1^{er} janvier 1872.

(2) Un certain nombre de lettres (286,910 environ) déposées dans les bureaux ambulants en cours de voyage, n'ont pu être classées par province.

sus du port ordinaire calculé d'après la nature ou le poids de l'objet, a produit fr. 66,532-40.

Une seule lettre recommandée a été perdue dans le service belge en 1877. Trois lettres de l'espèce expédiées de Belgique, ont disparu à l'étranger.

XLVII et L. Le régime des *lettres chargées avec déclaration de valeur* est resté soumis aux conditions fixées par la loi du 29 avril 1868. Toutefois, le droit proportionnel, ou prime d'assurance, a été l'objet de réductions successives.

La dernière a été édictée par arrêté royal du 17 mai 1873; à dater du 1^{er} juin de la même année, le droit proportionnel a été réduit de 50 centimes à 20 centimes par 1,000 francs.

Par suite, dès 1873, on a constaté une augmentation considérable dans le montant des déclarations des lettres chargées circulant à l'intérieur du royaume. La moyenne du chiffre d'assurance par lettre, qui était de 595 francs pendant les cinq premiers mois de 1873, s'est élevée à 789 francs, pendant les sept derniers mois de la même année. En 1874, cette moyenne a atteint 836 francs.

Dès 1873, le tarif réduit paraît être arrivé à la plénitude de son effet. La valeur moyenne du chargement ne s'accroît plus que de 50 francs et atteint 886 francs. En 1876, elle fléchit légèrement (à 862 francs). Pendant le dernier exercice, la moyenne, qui est de 873 francs, n'accuse qu'une augmentation insignifiante.

Le nombre de plis transportés a subi la même influence. Après un relèvement considérable en 1873 et en 1874, la progression, pendant les trois dernières années, est rentrée dans la voie normale.

Le total des primes d'assurance perçues, en 1877, sur les valeurs déclarées à l'intérieur, s'est élevé à fr. 95,472-10.

En 1872, avant la réduction du tarif à 30 centimes par 1,000 francs, cette recette n'atteignait que la somme de 78,734 francs.

Il s'agit d'un produit peu important, mais on doit considérer, comme très-favorable, le résultat d'une mesure qui a dégrévée le public dans la proportion de 5 à 2, et qui a dû l'engager à assurer les lettres pour une valeur supérieure à celle qui était déclarée antérieurement.

De l'augmentation de 16,738 francs dans le produit ci-dessus, il faut défalquer le surcroît de remboursement (fr. 6,711-30) supporté par le Trésor, ce qui réduit l'avantage à fr. 10,026-80.

Il y a eu 8 envois de l'espèce perdus ou spoliés, en 1877, dans le service intérieur. Ces pertes représentent une valeur totale de fr. 8,411-30, soit 46 centimes sur 10,000 francs de valeurs circulant à l'intérieur du pays. Cette proportion est peu élevée, mais elle n'atteignait que 21 centimes en 1876.

Sur le montant total des valeurs perdues, une somme de 910 francs a été mise à la charge des agents en défaut. Une autre somme de 680 francs consistait en une ordonnance de paiement qui a pu être remplacée sans frais. Restent donc fr. 6,711-30 remboursés aux frais du Trésor, somme qui est à la prime d'assurance encaissée dans le rapport de 7.02 p. %.

Le service international des chargements avec valeur déclarée n'a donné lieu à aucune perte. Il se chiffre par un échange de 80.832 lettres assurées pour une somme de fr. 68,442,261-28. L'augmentation sur 1876 est de 4,889 lettres, et d'une valeur de fr. 2,241,938-36.

En somme, le mouvement général des lettres avec déclaration de valeur, tant à l'intérieur que dans les relations avec l'étranger, a atteint le nombre de 291,781 envois, représentant une valeur totale de fr. 252,656,256-70, pour laquelle il a été encaissé, en Belgique, comme prime d'assurance, une somme de 134,661 francs environ.

Si l'on répartit, sur cette dernière somme, le total des pertes (fr. 8,411-80), on trouvera qu'elles n'atteignent que 33 centimes sur 10,000 francs de valeurs transportées.

Les indemnités payées par le Trésor (fr. 6,711-30) représentent environ 5 p. % du droit réalisé.

XLVIII. L'annexe XLVIII donne le détail des lettres tombées en rebut, ainsi que des lettres ordinaires réclamées, retrouvées et non retrouvées, en 1877, et en 1876.

XLVI et L. Le nombre des *cartes-correspondance* dans le service intérieur belge, a augmenté de 8,893,340, en 1876, à 10,031,658, en 1877, soit 12.80 p. %.

Cette progression, de même que celle que présentait 1876 sur 1875, est moins élevée que les augmentations observées précédemment. Ce mode de correspondance a dû mettre plusieurs années à entrer dans les habitudes et à atteindre son maximum d'expansion. Cette période écoulée, la progression d'une année à l'autre devait se ralentir. D'un autre côté, le mouvement des cartes postales subit l'influence des circonstances générales qui agissent sur toutes les correspondances indistinctement.

LI. Le produit des cartes-correspondance à l'intérieur a atteint fr. 512,272-50. Ce chiffre est supérieur de fr. 62,546-40 à celui de 1876.

Le nombre des cartes expédiées en Belgique, tant pour l'intérieur que pour l'étranger, s'est élevé 11,238,604 ; le tableau ci-dessous en indique la répartition par province (').

PROVINCES.	CARTES EXPÉDIÉES.	POPULATION au 31 décembre 1876.	NOMBRE DE CARTES par habitant.
Brabant	3,881,826	936,062	4.14
Anvers	1,358,734	538,381	2.54
Liège	1,507,636	652,228	2.38
Namur	581,698	315,796	1.84
Flandre orientale	1,322,386	863,458	1.53
Hainaut	1,326,136	956,554	1.39
Flandre occidentale	779,480	684,468	1.14
Luxembourg	231,478	204,201	1.13
Limbourg	204,334	205,237	1. »

(') Le service ambulant a reçu, en outre, le dépôt de 44,876 cartes, qui n'ont pu être réparties par province.

L'accroissement du *mouvement épistolaire international* est continu, mais il n'accuse point sensiblement l'effet des réductions de taxe introduites par le traité de Berne, à partir du 1^{er} juillet 1875.

L'augmentation proportionnelle, en ce qui concerne les lettres, était de 3.65 p. % en 1874, de 4.81 p. % en 1875, et de 3.60 p. % en 1876 ; elle est descendue à 2.08 p. % en 1877.

Il convient, toutefois, de faire remarquer qu'antérieurement au traité de Berne, les cartes-correspondance étaient d'un emploi très-restreint dans les relations avec l'étranger ; quelques pays seulement en autorisaient l'échange avec la Belgique. Depuis la mise en vigueur du traité de Berne, qui généralise l'emploi des cartes internationales, leur mouvement en Belgique s'est accru dans des proportions considérables : de 65,312 qu'il était en 1874, il s'est élevé, en 1877, à 1,659,658. Une partie de ces cartes doit avoir remplacé des lettres, et le développement normal de la correspondance close a dû s'en trouver réduit.

Pour se rendre un compte exact du mouvement épistolaire international, il importe donc de comparer entre eux les totaux réunis de ces deux catégories. Ces totaux qui s'élèvent, pour 1876, à 19,445,560, et pour 1877, à 20,575,729 objets, font ressortir, à l'avantage de ce dernier exercice, une augmentation de 4.78 p. % sur le mouvement combiné des lettres et des cartes-correspondance.

Quoi qu'il en soit, le ralentissement des affaires a, en quelque sorte, compensé l'effet des réductions de tarif. Mais il convient de faire remarquer que les correspondances internationales ne comportent pas le développement en quelque sorte illimité des relations à l'intérieur et que, par suite, les réductions de taxe qui les concernent n'entraînent pas la même compensation.

LIII. Le tableau LIII donne la statistique comparative du nombre de lettres par habitant pour les principaux États de l'Europe, de 1861 à 1877. Il en résulte que l'augmentation du mouvement épistolaire en Belgique a été plus considérable que presque partout ailleurs. De 9.42 lettres par habitant, en 1869, la moyenne s'est élevée, en 1877, à 15.67.

XLVI et L. Des diverses catégories d'envois qui entrent dans la circulation intérieure, les *imprimés* seuls (journaux non compris), accusent, au lieu d'un accroissement, une diminution ; ce fait avait déjà été constaté l'année précédente et est la conséquence du ralentissement des affaires.

Le nombre de ces objets s'était réduit, de 1875 à 1876, de 1,578,000, soit de 6.15 p. %. En 1877, le mouvement des imprimés n'a atteint que le chiffre de 23,846,000, soit 7.25 p. % de moins qu'en 1876.

XLVI et L. Le mouvement des *journaux* à l'intérieur du royaume, a été, en 1877, de 63,486,000, soit une augmentation de 1,177,000 sur le dernier exercice, ou 4.48 p. %.

L. La loi du 29 juin 1875 a réduit le port des *échantillons* de 10 centimes à 5 centimes par 100 grammes. A la suite de ce dégrèvement, il avait été

transporté à l'intérieur, en 1876, 776,000 échantillons, tandis qu'en 1873, le mouvement n'avait été que de 537,500 envois.

Cet accroissement ne s'est pas maintenu en 1877; le nombre des échantillons transportés à l'intérieur est descendu au chiffre de 687,600 environ.

- L. Pour les *papiers d'affaires*, dont la loi de 1873 a abaissé le port de 50 à 15 centimes, jusqu'à 500 grammes, il y a eu augmentation pendant les deux derniers exercices.

En 1873, il y avait eu 81,000 envois de papiers d'affaires en service intérieur. En 1876, ce chiffre s'est élevé à 111,000, et, en 1877, à 129,500 envois.

MANDATS-POSTE.

XLVII et L. Le service des mandats-poste continue à suivre une progression croissante qui démontre à quel point ce mode d'envoi est devenu populaire.

Le tableau ci-dessous indique, année par année, depuis 1866, le mouvement et l'import des mandats à l'intérieur du pays.

ANNÉES.	NOMBRE de MANDATS.	MONTANT TOTAL.	VALEUR moyenne PAR MANDAT (Francs).
1866	574,626	8,590,816 79	25
1867	412,801	9,859,021 06	24
1868	443,864	15,248,849 22	30
1869	494,597	18,457,791 50	37
1870	704,677	25,968,187 75	55
1871	695,154	30,350,195 02	44
1872	757,507	56,675,221 86	50
1873	812,264	45,959,586 63	54
1874	911,099	52,991,100 60	58
1875	987,757	58,718,755 58	59
1876	1,088,606	64,750,929 72	59
1877	1,204,822	69,108,118 65	57

Pendant cette période de douze années, le nombre des mandats a donc plus que triplé, tandis que leur montant total a augmenté dans la proportion de 1 à 8.

Ce résultat, de même que celui qui a été constaté pour les lettres avec valeur déclarée, doit être attribué, en grande partie, à l'abaissement de la taxe.

Avant le 1^{er} mai 1868, le droit était de 10 centimes par 10 francs; à partir de cette date, il a été fixé à 50 centimes pour 100 francs, mais avec réduction à 10 centimes pour les sommes ne dépassant pas 20 francs. A dater du 1^{er} jan-

vier 1871, la taxe a été maintenue à 10 centimes jusqu'à 20 francs, mais elle a été réduite à 20 centimes de 20 à 50 francs. Les 50 centimes ont été maintenus de 50 à 100 francs; au-delà de 100 francs il est ajouté 20 centimes par 100 francs.

L'échange des mandats-poste internationaux suit également une marche ascendante.

Il y a eu, en 1877, relativement à l'exercice précédent, une augmentation de 27,091 mandats et de fr. 968,207-41.

Le tableau suivant donne, par pays, le nombre et la valeur des mandats internationaux échangés avec la Belgique, pendant l'année 1877.

P A Y S .	MANDATS DE LA BELGIQUE A DESTINATION DE L'ÉTRANGER.		MANDATS DE L'ÉTRANGER A DESTINATION DE LA BELGIQUE.	
	Nombre.	Montant total.	Nombre.	Montant total.
Allemagne	33,395	1,812,821 24	15,515	1,234,018 20
France.	45,873	1,495,052 76	58,578	1,946,930 99
Grande-Bretagne	7,144	395,148 80	5,867	318,198 80
Grand-duché de Luxembourg	3,021	167,716 23	5,511	516,828 85
Italie	2,066	265,238 75	1,249	130,365 96
Pays-Bas.	11,575	476,639 76	10,886	474,753 94
Suisse	1,738	197,640 35	1,317	104,533 39

Des arrangements autorisant l'emploi du télégraphe pour les expéditions de fonds par mandats-poste, ont été conclus avec les Administrations postales de l'Allemagne, du grand-duché de Luxembourg, des Pays-Bas et de la Suisse.

EFFETS DE COMMERCE.

XLVII et L.

Le service de l'encaissement des effets de commerce par la Poste, a été autorisé par la loi du 12 mai 1876 et organisé à partir du 1^{er} octobre de cette même année. Comme première application, il ne fut établi que dans les localités du royaume dotées d'un bureau de perception des Postes et où il n'existe pas d'agence de la Banque nationale, et la Poste n'accepta à l'encaissement que les effets remis par cette banque.

A partir du 1^{er} février 1877, la Poste a admis également les effets déposés par les établissements financiers et par les particuliers ayant un compte à la Banque nationale, et depuis lors les opérations d'encaissement ont été étendues successivement aux bureaux de sous-perception, aux communes les plus importantes, puis enfin (15 janvier 1878) à toutes les communes du pays (sauf celles où il existe un agent de la Banque).

L'Administration espère pouvoir donner bientôt une nouvelle et considérable extension à cet important service, en admettant les effets de toute personne

indistinctement, sans exiger la condition d'un compte courant à la Banque. Cette mesure sera particulièrement favorable au petit commerce.

Le droit d'encaissement avait été fixé d'abord à 20 centimes par 100 francs. A partir du 1^{er} septembre 1877, ce taux, maintenu jusqu'à 1,000 francs, a été réduit à 10 centimes par 100 francs au-delà de 1,000 francs. Cette réduction a influé d'une manière sensible sur le nombre des effets dépassant 1,000 francs confiés à la Poste à fin d'encaissement. De 468 en moyenne par mois, le nombre de ces effets s'est élevé en moyenne à 731, soit une augmentation de 56 p. %.

Le nombre total d'effets remis à l'encaissement en 1877 est de 266,070, d'un montant total de fr. 67,039,327-85. De ces effets, il y en avait 170,384 de 1 à 200 francs, 69,349 de 200 à 500 francs, 19,701 de 500 à 1,000 francs, 2,972 de 1,000 francs à 1,500 francs, 2,169 de 1,500 à 2,000 francs, 521 de 2,000 à 2,500 francs, 466 de 2,500 à 3,000 francs, 305 de 3,000 à 4,000 francs, 113 de 4,000 à 5,000 francs, 81 de 5,000 à 7,000 francs, 24 de 7,000 à 9,000 francs, 10 de 9,000 à 11,000 francs, et 5 au-dessus de 11,000 francs.

LI. Le montant des droits perçus au profit du Trésor s'est élevé à fr. 154,689-80.

L'Administration a eu à faire protester 14,791 effets, dont 8,226 par huissiers et 6,565 par ses propres agents.

Cet important service a fonctionné avec une parfaite régularité; il n'a donné lieu à aucune plainte sérieuse, ni même à aucune contestation et il convient, à ce sujet, de rendre hommage au dévouement et à l'intelligence dont tout le personnel a fait preuve.

Les particuliers n'ont eu à subir aucune perte; le Trésor est resté également indemne jusqu'à ce jour.

QUITTANCES ORDINAIRES REMISES A L'ENCAISSEMENT.

L et LI. Le service de l'encaissement des quittances par la Poste a été établi en 1843. Dans le principe, on n'admettait que les quittances émanant des éditeurs de journaux et des libraires.

Le maximum était limité à 500 francs et le droit d'encaissement fixé à 5 p. %.

Pour satisfaire à des besoins reconnus, on a admis ensuite (en 1860) toute espèce de quittance.

Le droit a été abaissé à 1 p. % et le maximum porté à 500 francs.

Le tableau suivant donne par année, depuis 1860, le nombre des quittances déposées à l'encaissement, ainsi que le montant des droits perçus au profit du Trésor.

ANNÉES.	NOMBRE DE QUITTANCES déposées.	MONTANT DES REMISES perçues.
1860	59,732	23,702 18
1861	65,460	24,588 46
1862	70,407	26,445 49
1863	74,944	28,459 81
1864	82,282	30,113 70
1865	125,540	50,255 17
1866	187,097	45,202 57
1867	220,596	55,004 71
1868	248,722	59,896 05
1869	258,854	64,511 08
1870	290,026	72,746 50
1871	295,287	74,771 72
1872	345,146	88,967 55
1873	385,545	105,248 45
1874	459,967	115,712 85
1875	500,255	135,595 40
1876	562,886	154,155 44
1877	591,179	164,231 57

ABONNEMENTS AUX JOURNAUX.

Le service des abonnements aux journaux, par les Postes, fonctionne depuis le 1^{er} janvier 1843.

Le droit à prélever au profit du Trésor était, à l'origine, de 10 p. % pour les journaux belges et de 20 p. % pour les journaux étrangers; ces droits sont actuellement réduits de moitié.

Le tableau suivant indique le montant des droits perçus, pendant les douze dernières années.

ANNÉES.	REMISES sur les ABONNEMENTS.
1866	56,064 28
1867	58,915 02
1868	59,656 57
1869	62,369 91
1870	77,876 59
1871	80,680 42
1872	77,557 91
1873	78,488 75
1874	86,125 50
1875	92,506 16
1876	99,960 76
1877	103,990 19

CAISSE D'ÉPARGNE.

XLIX. Le concours que le service postal prête à la Caisse d'épargne, ne date que du 1^{er} janvier 1870 et il a suivi la rapide progression établie par le tableau ci-dessous :

ANNÉES.	RECETTES.	NOMBRE de VERSEMENTS.	NOMBRE DE LIVRETS nouveaux.
1870	1,082,000	14,589	5,107
1871	1,226,000	15,149	2,773
1872	1,885,000	17,585	5,480
1873	5,253,000	28,897	6,395
1874	5,805,000	35,064	6,198
1875	5,148,000	45,488	7,997
1876	7,622,000	47,654	8,427
1877	9,487,000	54,565	10,664

Ces chiffres permettent d'apprécier l'importance du service rendu et la confiance que l'organisation postale inspire au public.

Les transferts opérés, en 1877, de la Poste à la Caisse générale et aux succursales, ont excédé de fr. 488,410-05 les transferts de la Caisse générale et des succursales aux bureaux de Poste.

		En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877
La caisse a payé	pour rembourse- ments . . . fr.	5,023,641	5,402,041 83	+ 1,638,492 79
	pour intérêts sur comptes soldés fr.	13,893 62	11,820 51	+ 2,073 11
	Ensemble . . fr.	5,037,534 62	5,413,862 34	+ 1,623,672 28

Les achats de fonds publics, pour compte des déposants, se sont élevés, en 1877, à fr. 968,442-37.

La situation générale se résume comme il suit :

	En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877.
Nombre de livrets existant au 31 décembre . .	33,211	27,061	+ 6,150
Soldes, à la même date, des comptes des déposants, y compris les intérêts capitalisés . . fr.	16,572,538 13	12,841,887 40	+ 3,730,650 73

BUREAUX DE POSTE.

XLV. Il n'y avait à la fin de 1870 que 427 bureaux ; au 31 décembre 1877, ce nombre s'élevait à 585 bureaux répartis entre 536 localités. — 18 de ces bureaux ont été créés dans le cours de l'année 1877.

Parmi ces 585 bureaux se trouvent 101 sous-perceptions, bureaux à attributions limitées dont l'établissement a été décrété, en principe, par l'arrêté royal du 23 août 1873, au profit des localités qui n'ont pas l'importance voulue pour être dotées d'un bureau de perception.

95 boîtes à lettres nouvelles ont été établies en 1877, ce qui en porte le nombre à 5,082 (').

	En 1877.	En 1876.	Différences pour 1877
Boîtes attachées à des voitures . .	119	120	— 1
Lettres recueillies	356.131	372,536	— 16,405

DISTRIBUTION ET TRANSMISSION DES CORRESPONDANCES.

XLV. *Services de transports.* — Le nombre de facteurs des Postes chargés du service de la distribution des correspondances, des levées de boîtes, etc., qui était en 1876 de 2,424, s'est élevé en 1877 à 2,468, soit une augmentation de 44, dont 22 pour le service des villes et 22 pour celui des communes rurales.

Le nombre de distributions journalières, dans les localités pourvues de bureaux de Poste à attributions complètes, a été de 2 ou 3 dans 389 localités, de 4 ou 5 dans 120 localités, et de 6 ou 7 dans 11 localités.

Des 2,057 communes rurales dépourvues de bureau de Poste ou ayant un

(') A la fin de 1870, ce nombre s'élevait seulement à 4,524.

bureau de Poste mais sans le service de la distribution (celles-ci au nombre de 43), il en est 8 qui sont desservies 7 fois par jour, comme les grandes villes avec lesquelles elles forment une même agglomération, 41 sont desservies quatre fois, 24 trois fois, 432 deux fois, et les 1,582 autres une fois.

- XLV. *Bureaux ambulants* (wagons-poste). — Ces bureaux, chargés de la manipulation des correspondances en cours de transport, étaient, en 1877, au nombre de 43, faisant ensemble 47 voyages quotidiens, comme en 1876.

Le parcours journalier moyen des wagons-poste, qui était de 4,394 kilomètres en 1876, n'a pas été modifié en 1877.

- XLV. *Services affluents* (malles-poste). — Ces services, établis sur les routes ordinaires pour le transport des dépêches postales, des voyageurs et des petits paquets, et destinés à relier aux chemins de fer les bureaux situés en dehors du réseau ferré, étaient, en 1877, au nombre de 154.

Le trajet journalier moyen des malles-poste était, en 1877, de 6,929 kilomètres, soit 92 kilomètres de plus que l'année précédente.

En 1877, les services affluents ont transporté 344,653 voyageurs, soit 5,628 voyageurs de plus qu'en 1876.

Le transport des colis, de même que celui des voyageurs, se fait actuellement pour compte et au profit des entrepreneurs.

- XLV. *Services des messageries* (diligences, chars-à-bancs, omnibus, fourgons, etc.). — Ces services de transports, organisés par l'industrie privée pour desservir certaines localités non reliées au chemin de fer, étaient, en 1877, comme en 1876, au nombre de 224, savoir : 87 à service quotidien, parcourant en moyenne, une distance de 3,106 kilomètres par jour, soit 172 kilomètres de moins qu'en 1876; et 137 à service non quotidien, faisant un trajet moyen de 7,685 kilomètres par semaine, soit 220 kilomètres de moins qu'en 1876.

Cette diminution, qui va en progressant d'année en année, est la conséquence naturelle du développement des chemins de fer.

PAQUEBOTS-POSTE.

Deux lignes postales transatlantiques sont patronnées par le Gouvernement, savoir :

1^o Ligne de navigation à vapeur entre Anvers, le Brésil et les États de la Plata;

2^o Services entre Anvers et l'Amérique du Nord.

En ce qui concerne les détails d'organisation de ces lignes, l'intervention de l'Administration des Postes, les garanties de minimum de produits, etc. (Voir chapitre III. — Marine, pages 88 à 91.)

PERSONNEL.

- XLV et LII. Le personnel des Postes augmente rapidement et s'élevait au 31 décembre 1877 à 3,723 agents de toutes catégories.

Le cadre des facteurs doit être mis incessamment en rapport avec les nécessités

d'une circulation toujours plus active. De 2,090 en 1870, le nombre de ces utiles agents était porté, au 31 décembre 1877, à 2,536 (non compris les facteurs surnuméraires ni les piétons entrepreneurs chargés du transport de dépêches.

De 1870 à 1877, la position des facteurs des Postes a été améliorée sensiblement. Les principales mesures prises en leur faveur sont :

En 1872, augmentation de 50 francs accordée à tous les facteurs et facteurs ruraux.

En 1873, allocation, à tout agent nouvellement nommé, d'une indemnité de 50 francs, à titre de frais de premier équipement.

Même année, institution de facteurs trieurs pour le service intérieur des bureaux. Traitement moyen 1,400 francs.

En 1874, relèvement général des traitements dans la proportion de 80 francs, en moyenne, pour les facteurs de ville, et de 45 francs, en moyenne, pour les facteurs ruraux.

Octroi aux facteurs chargés de services sédentaires, etc., d'indemnités variant de 5 à 20 francs par mois, pour leur tenir compte de la perte de certains profits acquis aux facteurs distributeurs.

En 1875, nouvelle augmentation de 25 francs, en moyenne, de tous les traitements de facteurs et à la fin de 1877 la moyenne des traitements était de :

1,450 francs pour les trieurs (39 p. % d'augmentations depuis 1870).

1,105 francs pour les facteurs (16 p. % — — — — —)

882 francs pour les facteurs ruraux (17 p. % — — — — —)

- LI. L'ensemble des recettes effectuées par le service des Postes, en 1877, s'élève à fr. 9,950,289-65, soit fr. 422,401-14 ou 4.44 p. % d'augmentation, sur l'exercice précédent.

DÉPENSES.

- LII. Le montant des dépenses du service des Postes s'est élevé, en 1877, à la somme de fr. 6,168,521-97. Le budget des Postes a eu à supporter, en outre, une dépense de fr. 171,170-84, montant des indemnités payées à la compagnie Lamport et Holt, à titre de primes de vitesse, en vertu de la convention du 20 janvier 1876, en sus des taxes postales abandonnées à ladite compagnie pour les correspondances dont elle a effectué le transport.

A la somme ci-dessus de fr. 6,168,521-97, il y a lieu d'ajouter celle de 526,026 francs représentant la quote-part supposée de la Poste ($\frac{1}{4}$) dans les frais généraux communs aux quatre branches de l'Administration.

On obtient ainsi un total de dépenses s'élevant à fr. 6,494,547-97, soit 65.40 p. % de la recette brute ; la recette nette est de fr. 5,435,941-68.

En 1876, le tantième de dépense était de 65.45 p. %.

II.

TÉLÉGRAPHES.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX.

	SITUATION AU 31 DÉCEMBRE		EXTENSIONS EN 1877.
	1877.	1876.	
LIV. Longueur kilométrique des lignes télégraphiques	5,174	5,086	88
Développement kilométrique total des fils conducteurs. .	22,569	22,081	488
Appareils télégraphiques en service	1,454	1,419	35

Il y avait, en outre, 991 kilomètres de fils établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer.

Ces fils, ainsi que les appareils qui les desservent, sont utilisés, pour la presque totalité, aux correspondances privées, comme moyen auxiliaire de communication.

Au 1^{er} janvier 1878, le réseau télégraphique complet de la Belgique comprenait donc 23,560 kilomètres de fils conducteurs.

L'appareil Morse est d'un emploi général dans tous les bureaux de l'État. Les bureaux principaux de Bruxelles, d'Anvers, de Charleroi, de Gand, de Mons, d'Ostende et de Liège emploient en outre l'appareil Hughes, entre eux et dans leurs relations avec l'étranger. Quelques bureaux, d'autre part, utilisent des appareils à cadran et à lettres pour correspondre avec les stations de certains chemins de fer concédés.

LIV. La situation des appareils télégraphiques de l'État, au 31 décembre 1877, est indiquée à l'annexe LIV.

LIV. Le nombre des bureaux télégraphiques ouverts au public ne cesse d'augmenter. De 433 en 1869, il s'était élevé à 613 en 1876, et l'ouverture de 23 nouveaux bureaux, en 1877, en a porté le nombre à 636 (1).

503 localités seulement ont eu plus d'une dépêche par jour, au départ.

Le nombre des bureaux télégraphiques ouverts aux correspondances privées, dans les divers États de l'Europe, est indiqué ci-après; il comprend les stations de chemins de fer dont les appareils sont mis à la disposition du public, et se rapporte aux informations reçues en Belgique à la fin de l'année :

(1) Non compris les bureaux de dépôts de télégrammes, établis dans les perceptions des Postes et les stations du Chemin de fer de l'État, non pourvues d'appareils télégraphiques.

Empire Germanique	5,473
France	4,188
Grande-Bretagne et Irlande	4,047
Autriche-Hongrie	2,775
Italie	1,772
Suisse	1,032
Belgique	636
Russie	523
Espagne	349
Pays-Bas.	283
Suède.	249
Norvège	195
Portugal	163
Roumanie	134
Danemark	129
Turquie d'Europe	87
Grèce.	75
Serbie	40
Luxembourg	36
Montenegro	4

- LIV. Le personnel de la télégraphie belge se composait, au 31 décembre 1877, de 3,497 agents, y compris les employés des Chemins de fer et des Postes qui prêtent accessoirement leur concours aux transmissions télégraphiques.

STATISTIQUE DES CORRESPONDANCES.

Service intérieur.

- LV. Le nombre des télégrammes échangés, en 1877, à l'intérieur du royaume, est de 1,942,957 ayant produit une recette de 1,067,833 francs.

En 1876, ces chiffres étaient respectivement de 1,952,686 télégrammes et de fr. 1,074,593-25, ce qui donne, en 1877, une diminution de 0.50 p. % pour le mouvement, et de 0.63 p. % pour la recette.

Service international.

- LV. En 1877, les correspondances télégraphiques échangées entre les bureaux du pays et ceux de l'étranger, se sont élevées à 710,095; le nombre en était de 723,298 en 1876, soit une diminution de 1.83 p. % pour 1877.

La recette de ce service a atteint, en 1877, fr. 757,902-33. Elle présente sur celle de 1876, qui était de fr. 779,184-24, une diminution de 2.73 p. %.

Service de transit.

- LV et LVI. 247,027 télégrammes ont été expédiés en transit par la Belgique en 1877. Comparativement à 1876, qui avait amené un mouvement de 234,703 correspondances de l'espèce, on constate une augmentation de 5 25 p. % pour 1877.

La recette de ce service, qui en 1876 a été de fr. 284,343-54, a atteint,

en 1877, fr. 513,260-73 ce qui correspond à une augmentation de 10.17 p. % sur 1876.

Récapitulation.

IV. Les résultats comparatifs des trois services de correspondances, en 1877 et en 1876, sont résumés ci-après :

CORRESPONDANCES					
		Intérieures.	Internationales.	en transit.	TOTAL.
Mouvement.	1877. . .	1,942,957	710,095	247,027	2,900,079
	1876. . .	1,952,686	725,298	254,705	2,910,687
Différences pour 1877.	—	9,729	— 15,205	+ 12,524	— 10,608
	—	0.50 p. %	— 1.85 p. %	+ 5.25 p. %	— 0.56 p. %
Recette. . .	1877. . .	1,067,855	757,902 53	515,260 75	2,158,996 08
	1876. . .	1,074,595 25	779,184 24	284,545 54	2,158,121 05
Différences pour 1877.	—	6,760 25	— 21,281 91	+ 28,917 21	+ 875 03
	—	0.65 p. %	— 2.75 p. %	+ 10.17 p. %	+ 0.04 p. %

Les correspondances télégraphiques de la Belgique ont donc été moins nombreuses, en 1877, que pendant l'année précédente, et l'augmentation du transit n'a point suffi à compenser la réduction du nombre des dépêches intérieures et internationales. C'est la première fois que semblable situation se produit. Elle s'explique par la stagnation des affaires commerciales.

CORRESPONDANCES A L'INTÉRIEUR DU ROYAUME.

Sur les 1,942,957 télégrammes taxés échangés entre bureaux belges, en 1877, il y a eu :

- 52,538 télégrammes urgents ou 2,704 sur 100,000 ;
- 97 — collationnés ou 5 sur 100,000 ;
- 119 accusés de réception ou 6 sur 100,000 ;
- 1,040 enregistrements taxés ou 54 sur 100,000.

En inscrivant le mot *urgent* avant l'adresse et en payant la double taxe d'un franc, l'expéditeur d'un télégramme interne obtient la priorité sur les autres correspondances privées. Cette surtaxe est obligatoire pour tout télégramme privé déposé après 9 heures du soir, s'il doit être remis dès l'arrivée, c'est-à-dire, pendant la nuit, avant l'heure réglementaire d'ouverture des bureaux à

service de jour complet. Sur 52,538 télégrammes urgents de 1877, il y a eu 6,852 télégrammes de nuit. Les correspondants n'ont donc *demandé* l'urgence que pour 45,686 télégrammes, soit 2,551 sur 100.000 ou moins de 2 1/2 p. ‰.

Le collationnement, c'est-à-dire la répétition intégrale et la vérification du télégramme par tous les bureaux qui le reçoivent ou le réexpédient, est obtenu moyennant une taxe supplémentaire égale à la moitié de la taxe du télégramme, soit 25 centimes, en Belgique, pour 20 mots.

Si l'on appelle *erreur* toute différence d'orthographe ou de chiffre, entre l'original d'un télégramme et la copie remise au destinataire, il se commet en moyenne trois erreurs par 1,000 mots transmis. Mais ces différences sont rarement préjudiciables et tel est assurément l'avis du public, puisqu'il ne demande, en moyenne, qu'un *collationnement* par 20,000 télégrammes.

Moyennant une surtaxe fixe d'un demi-franc, l'expéditeur obtient un *accusé de réception* lui donnant toute garantie que le télégramme est parvenu et mentionnant l'heure de la remise à domicile. En 1877, le public en a demandé un sur 17,000 télégrammes environ.

Dans le service interne, les télégrammes urgents, collationnés ou avec accusé de réception sont *enregistrés*, c'est-à-dire, que l'Administration les inscrit, en donne reçu à l'expéditeur, s'il le demande, et les conserve pendant six mois en vue des copies ou des renseignements qui pourraient être réclamés ultérieurement. Les télégrammes privés non enregistrés ne peuvent être rédigés en langage secret ou convenu. Il n'en est pas donné reçu et l'Administration n'est pas tenue de donner suite aux demandes de renseignements ou de remboursement de taxe qui concernent les télégrammes.

Lorsque l'expéditeur d'un télégramme désire qu'il soit enregistré, sans demander l'urgence, le collationnement ni l'accusé de réception, il peut obtenir l'enregistrement seul, moyennant une surtaxe fixe de 25 centimes. Cette demande s'est produite 1,016 fois, indépendamment de 24 autres enregistrements obligatoires, parce qu'ils s'appliquaient à des télégrammes rédigés en langage convenu.

De même, sur les 97 collationnements, il y avait 27 télégrammes en chiffres secrets pour lesquels le collationnement est obligatoire.

Ainsi, sur un mouvement de près de deux millions de télégrammes, les correspondants demandent 97 fois — moyennant 25 centimes, des garanties d'exactitude ; ils demandent 119 fois, moyennant 50 centimes, la garantie de l'arrivée ; ils demandent 1,016 fois, moyennant 25 centimes, un reçu et la faculté de retrouver la trace de leur télégramme ; enfin ils se garantissent 51 fois, par un langage secret ou convenu, contre la divulgation de leur correspondance.

Les dépêches-mandats (envois d'argent par l'Administration des Postes, mais avec ordre de payer transmis par télégraphe), ont été au nombre de 14,885. Leur taxe est d'un franc, accusé de réception compris, en sus du droit postal.

Le nombre des correspondances locales avec exprès, distribuées, en 1877, par les porteurs du télégraphe, dans les quatre grandes agglomérations urbaines

du pays ⁽¹⁾, s'élève à 90,912. En 1876, ce nombre s'élevait à 73,673 cartes ou lettres; il y a donc, en 1877, une augmentation de 23.40 p. %.

Le tableau ci-dessous indique, par nature et par mois, le mouvement de ces correspondances.

MOIS.	Cartes-correspondance	Lettres ordinaires	Ensemble.	MOIS.	Cartes-correspondance	Lettres ordinaires	Ensemble.
				Report. . .	23,083	22,274	45,359
Janvier	3,458	3,505	6,963	Juillet	3,982	3,790	7,772
Février.	3,327	3,622	6,949	Août.	3,778	3,239	7,017
Mars.	3,861	3,888	7,749	Septembre	3,632	3,176	6,808
Avril.	4,070	3,840	7,880	Octobre	4,193	3,808	8,001
Mai	4,212	3,864	8,076	Novembre	3,946	3,795	7,741
Juin.	4,157	3,585	7,742	Décembre	4,077	4,437	8,214
A reporter. . .	23,085	22,274	45,359	TOTAUX. . .	46,693	44,219	90,912

Voici dans quelle proportion ce mouvement est distribué entre les quatre villes où le service est organisé :

	Cartes-correspondance.	Lettres.	Ensemble.
Bruxelles	45,234	40,991	84,225
Anvers.	1,757	1,562	3,319
Gand	289	297	586
Liège	1,413	1,369	2,782
Totaux	46,693	44,219	90,912

Sept réclamations seulement ont été adressées à l'Administration au sujet du service des exprès : trois étaient fondées.

La remise, aux destinataires, des correspondances de l'espèce a été effectuée, par les principaux bureaux télégraphiques et de dépôt de l'agglomération bruxelloise, dans les délais moyens ci-après :

Minutes.	Minutes.	Minutes.
Bruxelles (Bourse) 49 $\frac{1}{2}$	Bruxelles (Porte de Schaerbeek). 20	Bruxelles (Luxembourg). . 26
— (Nord) 20	— (Législatif). 24	— (Centre) 26
— (Ministère) 20	— (Midi). 24	— (r. de la Chancellerie). 27
— (Est). 20	— (Molenbeek). 24	— (St-Josse-ten-Noode). 29

(¹) On sait qu'à Bruxelles, Anvers, Gand et Liège, faubourgs compris, une lettre ou une carte-correspondance munie, outre le timbre-poste, d'un timbre-télégraphe de fr. 0-25, est remise par exprès au moyen du service de porteurs organisé en vue de la distribution des télégrammes. Ce service se répartit en un certain nombre de postes fixes mis en communication au moyen des tramways. On peut déposer les lettres et les cartes à tous les guichets des Postes et Télégraphes, dans les boîtes aux lettres et dans des boîtes spéciales attachées aux omnibus mêmes.

Cette organisation date du 1^{er} mai 1874 à Bruxelles, des 25 février, 1^{er} mars et 25 mars 1875 respectivement à Anvers, Gand et Liège.

CORRESPONDANCES INTERNATIONALES.

Bien que le nombre des correspondances de la Belgique avec l'étranger ait diminué de près de 2 p. % de 1876 à 1877, le nombre d'avis télégraphiques a augmenté de 10,163 à 16,717, soit de 64 p. %. Les télégrammes urgents ont augmenté de 14,896 à 21,664, c'est-à-dire de plus de 45 p. %⁽¹⁾.

TÉLÉGRAMMES DE SERVICE.

Les télégrammes de service sont émis, sans application de taxe, pour les besoins du Télégraphe lui-même et pour les branches d'administration, telles que les Chemins de fer, les Postes, la Marine, avec lesquelles il y a échange de prestations gratuites.

Cet échange existe également avec les Chemins de fer concédés, en vertu de conventions spéciales. Le réseau et le personnel des Télégraphes de l'État participent au service de ces exploitations, soit en transmettant les correspondances à longue distance, pour lesquelles les fils et les appareils de leurs stations seraient insuffisants, soit dans les bureaux télégraphiques établis aux stations d'embranchement, qui sont communes aux Chemins de fer de l'État et aux Chemins de fer particuliers. Dans ces bureaux, le personnel des Télégraphes de l'État est chargé de transmettre et de recevoir, sur le même pied, les télégrammes privés et les communications des chemins de fer en relation.

Les chiffres ci-après ne comprennent pas les télégrammes de service émis pour l'exploitation des chemins de fer concédés.

	Nombre de télégrammes de service
1873	1,006,873
1874	1,226,513
1875	1,245,547
1876	1,194,080
1877	1,441,293 ⁽²⁾ .

Ces télégrammes se sont répartis, selon leur objet, pendant les deux dernières années, conformément aux proportions suivantes :

(¹) L'avis télégraphique est limité au maximum de dix mots. Il ne peut contenir ni langage chiffré ni langage convenu ; les nombres n'y sont admis qu'écrits en toutes lettres. L'avis ne comporte aucune opération accessoire, avec ou sans surtaxe, aucun préambule, aucune répétition d'office.

La taxe de l'avis télégraphique est égale aux trois cinquièmes de la taxe du télégramme ordinaire de vingt mots. Elle peut être arrondie.

Les télégrammes urgents internationaux sont taxés au triple des télégrammes ordinaires. Ils sont admis dans les relations entre la Belgique, l'Allemagne, l'Espagne, la France, la Grèce, l'Italie, le Luxembourg, les Pays-Bas, le Portugal, la Roumanie et la Russie.

(²) Naguère les télégrammes de service circulaires n'étaient comptés dans la statistique que pour un seul télégramme. Ils sont comptés depuis 1877 comme autant de services au départ qu'il y a de bureaux auxquels la circulaire est adressée. C'est ce qui explique l'augmentation considérable du nombre des télégrammes de service.

	1876.	1877.
Service télégraphique	5 ³ / ₄	5 ³ / ₄
Chemin de fer { matériel, circulation des trains.	70 ¹ / ₄	56
de l'État. { transports égarés, dévoyés, etc.	14 ³ / ₄	25 ¹ / ₂
Poste, Marine, Administration centrale	11 ¹ / ₄	14 ³ / ₄

- LV. L'annexe LV donne, par service de correspondances, les éléments d'appréciation de la progression du mouvement et de la recette des correspondances télégraphiques, ainsi que l'indication de leurs produits moyens, depuis l'organisation du service des télégraphes.
- LVI. L'annexe LVI donne, pour 1877, la répartition, par pays d'échange, du mouvement et de la recette des correspondances télégraphiques internationales et en transit, et la comparaison avec les résultats de 1876.
- LVII. L'annexe LVII donne certains renseignements au sujet de la composition et de la nature des télégrammes échangés en 1877, et la comparaison avec les données analogues en 1876.

IRRÉGULARITÉS.

Pendant l'année 1877, le service des correspondances télégraphiques à l'intérieur de la Belgique, a reçu deux cent huit réclamations du chef d'omissions, de retard ou d'erreurs dans la transmission des correspondances. Il a été constaté que deux cent cinq de ces réclamations n'étaient pas fondées.

Restent, sur 1,942,957 télégrammes, trois cas imputables à l'Administration, auxquels il convient d'ajouter six remboursements de taxe opérés d'office, sans qu'il y eût réclamation, l'Administration ayant constaté les irrégularités par son propre contrôle.

A propos de 957,122 télégrammes *internationaux et en transit*, l'office belge a reçu cent quatre-vingt-cinq réclamations, dont il faut déduire :

Réclamations non fondées	115
Faits imputables exclusivement aux offices étrangers	40
Réclamations en instruction à l'étranger	17
Total	172

Restent treize irrégularités, imputables à l'office belge.

Ainsi, il y a eu, à l'intérieur, une irrégularité constatée sur 200,000 télégrammes expédiés. Sur 100,000 télégrammes qui ont franchi nos frontières, le chiffre proportionnel est 1.4.

DÉPENSES ET RECETTES.

Aucun nouveau crédit, pour la construction et l'extension des lignes télégraphiques de l'Etat, n'a été alloué en 1877. Le montant des fonds de premier établissement s'élevait donc, au 31 décembre 1877, à la même somme qu'au 31 décembre 1876, soit. fr. 3,836,000 »

D'autre part . . fr. 3,836,000 »

Les fonds dépensés ou engagés se répartissent de la manière suivante :

Lignes télégraphiques (poteaux, fils conducteurs, supports, accessoires, conducteurs souterrains) fr.	2,523,259 47
Appareils de transmission, piles, accessoires, locaux, mobilier	1,243,803 38
Valeur des approvisionnements en magasin	35,457 15
Ensemble. fr.	3,804,500 »
Somme restant disponible au 31 décembre 1877. fr.	51,500 »

Répartie sur 22,569 kilomètres de fils conducteurs et valeur des approvisionnements déduite, la dépense de 3,804,500 francs fait ressortir à fr. 168-57 le coût moyen du kilomètre, y compris les frais d'acquisition des appareils et accessoires, et tout ce que comporte l'installation des bureaux.

liv. Le montant des dépenses du service des Télégraphes, s'est élevé, en 1877, à la somme de. fr. 2,528,952 84 (1)

Les recettes de ladite année ont atteint les chiffres suivants :

liv. Service intérieur . . fr.	1,067,833 »	} 2,158,996 08
— international . . .	757,902 35	
— de transit . . .	313,260 75	
Transport par exprès des lettres ordinaires et des cartes-correspondance . . fr.	22,728 »	
Adresses écrites sous une forme abrégée ou convenue. fr.	510 »	
Somme due par les Compagnies de chemins de fer concédés, pour emploi de fils et d'appareils télégraphiques de l'État . . .	3,009 67	
Ensemble. fr.	2,163,243 75 (2)	
Excédant des dépenses sur les recettes fr.	363,689 09	

(1) Cette dépense ne comprend pas les frais du concours obtenu par le Télégraphe, sous forme de locaux, feux, lumière, transports et personnel, notamment de la part des Chemins de fer de l'État. — Par contre, rien n'est porté *en produit*, comme équivalent des 1,441,293 télégrammes de service, transmis gratuitement par l'Administration des Télégraphes pour d'autres Administrations et parmi lesquels 1,553,821 ont été émis, en 1877, par les divers services des Chemins de fer de l'État.

(2) Y compris fr. 5-18, produit des télégrammes reçus en 1876, transmis et bonifiés aux offices étrangers en 1877. — Non compris : 1° 54,181 francs, valeur des timbres télégraphiques restant en circulation au 31 décembre 1877 ; 2° fr. 29-60, produit des télégrammes reçus en 1877, transmis et à bonifier aux offices étrangers en 1878.

En vertu d'une instruction récente, les chefs de station ne gérant ni bureau de Poste, ni

Jusqu'en 1872, les produits annuels du service des Télégraphes ont été supérieurs aux dépenses budgétaires de ce service. Depuis ledit exercice, les dépenses ont excédé les recettes de fr. 94,624-33 en 1872, de fr. 292,404-12 en 1873, de fr. 303,639-21 en 1874, de fr. 313,578-98 en 1875, de fr. 358,581-48 en 1876, et enfin, en 1877, de la somme de fr. 363.689-09 renseignée ci-dessus.

Cette situation est due, notamment, à l'augmentation, pendant les huit dernières années, des télégrammes à l'intérieur (73 $\frac{1}{4}$ p. %) dont le produit ne couvre pas le prix de revient, augmentation qui n'a pas été accompagnée d'un accroissement égal de correspondances internationales et en transit, les seules productives. Celles-ci ne se sont en effet accrues, pendant la même période, que de 66 $\frac{3}{4}$ p. % pour les premières et de 31 $\frac{1}{4}$ p. %, seulement pour les secondes.

LVII. Il convient de remarquer, en outre, que le nombre de dépêches transmises gratuitement pour les divers services de l'Administration (1,441,293 pour 1877) et notamment pour le Chemin de fer, dépêches dont il importe de tenir compte dans l'ensemble du travail effectué, a plus que quadruplé depuis huit ans, tandis que le mouvement des télégrammes taxés ne s'est accru que de 68.36 p. % et la recette correspondante de 61.67 p. % seulement.

bureau télégraphique comptable, mais chargés de débiter des formules ou timbres télégraphiques, ont dû porter en recette, au 31 décembre 1877, toutes les valeurs de cette catégorie qui leur restaient en approvisionnement.

Aucune distinction n'ayant été faite entre les timbres vendus réellement et ceux portés en recette mais non-vendus, la valeur des timbres vendus et, par conséquent, de ceux restant en circulation au 31 décembre 1877, comprend tous les timbres portés en recette.

CHAPITRE III.

MARINE.

Le compte rendu de l'année 1876 a fait connaître la nouvelle organisation donnée aux divers services qui dépendent de l'Administration de la Marine.

L'expérience de l'année écoulée permet d'affirmer que cette organisation répond aux besoins, et qu'elle assure au commerce le concours efficace que celui-ci a le droit d'attendre de l'Administration.

Code international de signaux maritimes. — Un progrès important a été réalisé dans le cours du dernier exercice.

Depuis quelques années, l'attention s'est portée sur le nombre toujours croissant des désastres maritimes; des Parlements étrangers s'en sont émus avec raison, et l'on s'est préoccupé des moyens d'assurer à la navigation plus de sécurité.

On a reconnu, notamment, qu'il importait d'adopter pour les signaux de mer un alphabet uniforme, de manière à ce que les marins, quelle que soit la langue qu'ils parlent, puissent toujours correspondre, soit avec les navires qu'ils rencontrent, soit avec les côtes en vue desquelles ils naviguent. Que d'accidents, en effet, que de désastres qui n'ont eu d'autre cause qu'un signal incompris ou mal compris!

Un code international de signaux maritimes a été rédigé et le même signe y répond aux mêmes indications dans toutes les langues. Chaque navire devait recevoir, d'autre part, un signe distinctif, et le nombre des postes des signaux à terre devait être augmenté.

La plupart des nations maritimes ont adopté le nouveau code; ce sont, notamment, l'Angleterre, la France, les États-Unis d'Amérique, le Danemark, les Pays-Bas, la Suède et la Norvège, la Russie, la Grèce, l'Italie, l'Autriche-Hongrie, l'Allemagne, l'Espagne, le Portugal, le Brésil.

La Belgique n'est point restée en arrière.

Un arrêté royal du 21 mars 1877, et des dispositions ministérielles réglant sa mise à exécution, ont rendu l'usage du code international obligatoire à bord des bâtiments de l'État et déterminé les signes distinctifs de nos navires de commerce.

L'emploi des signaux et leur traduction ont été introduits dans le programme des cours des écoles de navigation; ils font désormais partie des examens requis pour l'obtention d'un grade d'officier dans la marine marchande.

Enfin, en exécution de ces mêmes décisions, des mâts de signaux ont été érigés à Ostende et à Blankenberghe, pour les avis à donner ou les communications à transmettre aux bâtiments. Le bateau-phare du West-Hinder a été pourvu

également des moyens nécessaires pour communiquer, au besoin, avec les navires belges et étrangers.

Le commerce maritime a accueilli avec faveur ces dispositions, et l'on peut affirmer qu'elles ne seront pas sans efficacité pour la sécurité de la navigation.

LVIII. Matériel. — Le matériel de la Marine comprenait, en 1877, 41 navires à vapeur ou à voiles employés au transport des voyageurs, au pilotage, à l'éclairage du littoral ou de l'Escaut et à la remorque. L'annexe LVIII en donne le détail, et l'état de ces navires est bon.

Ici encore l'année 1877 a vu se réaliser une sérieuse amélioration. L'Administration, se préoccupant, avec raison, d'augmenter la sécurité des passagers et de ses agents, a muni tous ses navires d'un matériel de sauvetage plus complet; le nombre d'embarcations, de bouées et de corsels de sauvetage ont été augmentés dans une proportion importante, et l'on a adopté un système nouveau pour le lancement rapide des canots à la mer, ainsi que la bouée-signal Holmes, qui permet au naufragé de connaître, la nuit, avec certitude, le point vers lequel sont dirigées les tentatives pour le recueillir.

Tout ce qui se rattache à la sécurité à bord des navires de l'État a été étudié par le conseil permanent de la Marine, et il est d'avis que, moyennant l'application des mesures arrêtées, ces bâtiments offrent toutes les ressources de sauvetage compatibles avec les exigences de la navigation.

Les dépenses résultant de ces améliorations ont pu être imputées, sans provoquer d'insuffisance, sur les allocations ordinaires du budget.

LIX. Malles-poste entre Ostende et Douvres. — Ce service a fonctionné avec régularité. Le nombre des traversées a été de 1,451, et leur durée moyenne de 4 heures 24 minutes.

La recette de 1877, comparée à celle de l'année précédente, présente une diminution de fr. 95,471-55; ce résultat s'explique par l'état des affaires et par la stagnation commerciale et industrielle qui semble s'accroître d'année en année.

La dépense d'exploitation a été supérieure de fr. 32,662-90 à celle de 1876, mais cette augmentation n'est qu'apparente; elle provient de ce que, vers la fin de 1877, et sur ses ressources budgétaires, l'Administration a adjugé une paire de chaudières nécessaire seulement en 1878, et c'est cet exercice qui bénéficiera de la dépense faite. En réalité, l'exploitation des malles a coûté un peu moins en 1877 qu'en 1876, et il convient de rappeler à ce sujet les chiffres suivants :

Dépenses de 1873.		fr. 1,632,613 61
— 1874.		1,540,984 91
— 1875.		1,436,653 82
— 1876.		1,265,063 40

Ces réductions considérables proviennent surtout de l'abaissement du prix des charbons et de l'emploi des briquettes d'agglomérés de houille.

Quoi qu'il en soit, l'exploitation du service des malles-poste entre Ostende et Douvres se solde désormais chaque année par un déficit important. Abstraction faite du produit des lettres en transit et des correspondances internationales dont

il n'est pas fait état, mais aussi sans tenir compte des dépenses d'établissement et de renouvellement, il s'est élevé :

En 1873, à	fr. 587,780
— 1874, à	495,911
— 1875, à	458,113
— 1876, à	343,262

Le rapport de la commission instituée en 1868 par le Gouvernement, indique les motifs qui ont déterminé le maintien et l'amélioration de ce service.

LX. L'annexe LX indique le mouvement, ainsi que la recette détaillée, des paquebots en 1877, et la comparaison avec les résultats de 1876.

LIX. *Remorque sur la côte de Flandre.* — Le bâtiment auquel était confié ce service a été remplacé par un navire neuf et d'une force double (loi du 19 juillet 1875). Il est entré en service à la fin de janvier 1877, et répond parfaitement à sa destination. La dépense, qui était de fr. 19,371-53 en 1876, s'est réduite en 1877 à fr. 18,842-54, et, au contraire, la recette s'est élevée de 6,330 francs à 9,584 francs. Il convient de noter que, dans l'intérêt du port d'Ostende, les taxes ont été établies à un taux très-modéré.

LIX. *Sauvetage.* — Les accidents de mer n'ont pas été fréquents sur nos côtes pendant l'exercice écoulé; néanmoins le personnel des stations de sauvetage a eu l'occasion de recueillir et d'amener à terre, sains et saufs, les équipages de cinq navires en détresse.

Hydrographie. — Ce service, récemment réorganisé, continue activement les opérations relatives à la constatation de la situation de l'Escaut et des modifications qui surviennent dans son régime.

L'Administration a publié la carte à l'échelle de 1/5000^e de la partie de l'Escaut comprise entre Burght et Hemixem. Elle fera paraître bientôt les cartes du fleuve entre Burght et Anvers, et entre Hemixem et Rupelmonde.

LIX. *Écoles de navigation.* — Dans ces dernières années, le nombre des élèves fréquentant les écoles de navigation d'Anvers et d'Ostende, s'était un peu augmenté. De 45 en 1873, de 46 en 1874, de 51 en 1875, il s'était élevé à 65 en 1876, mais en 1877, il est retombé à 29, dont 10 pour l'école d'Anvers et 19 pour celle d'Ostende.

Rien ne démontre mieux l'abandon, de plus en plus complet, de la carrière maritime dans notre pays, fait profondément regrettable, non-seulement parce qu'à une époque où la plupart des professions sont encombrées, il y aurait là un utile emploi pour beaucoup d'activités, mais parce qu'il serait d'un grand intérêt pour notre industrie de pouvoir exporter ses produits sous le pavillon national (').

(¹) Au 31 décembre 1877, le nombre total des navires belges était de 50 et leur tonnage s'élevait à 48,705 tonneaux.

L'enseignement des écoles de navigation est gratuit et il est accordé aux élèves qui se distinguent, un certain nombre de bourses.

Cours de navigation à Nieuport. — Ce cours, plus spécialement établi pour les pêcheurs, n'a été suivi en 1877 que par 15 élèves; en 1876, ce nombre était de 28.

Ecole des mousses. — Vingt-cinq mousses ont été admis à l'école; ils ont reçu les premières notions de la navigation sur le ponton qui stationne dans le port d'Ostende; ensuite ils ont été embarqués pour être initiés à la pratique du matelotage, à bord du navire affrété pour la surveillance de la grande pêche du Nord pendant les mois de juin, juillet, août et septembre.

LIX. *Police maritime.* — Le produit des actes des commissariats maritimes présente, en 1877, une diminution de fr. 5,760-15; elle provient de ce que la taxe de cinquante centimes par émigrant a été supprimée, par suite de la loi nouvelle sur les transports de cette catégorie de voyageurs.

LIX. *Phares et fanaux.* — La dépense de l'éclairage de la côte et de l'Escaut a augmenté de fr. 5,677-97 en 1877, mais cette différence est compensée par un accroissement de recette de fr. 8,685-10.

L'éclairage de la côte de Flandre a été complété, à partir du 1^{er} juin 1877, par l'établissement de deux fanaux de 6^e ordre à Blankenberghe et à la Panne (Adinkerke); le 1^{er} (feu de port) a une portée d'environ quatre milles marins; le second, d'une portée de cinq milles, permet aux pêcheurs d'atterrir de nuit avec sécurité.

L'éclairage de la côte belge et de l'Escaut est aujourd'hui l'un des plus complets qui existent. L'éclairage de la côte comprend :

Un phare de 1^{er} ordre à feu fixe érigé à l'est de l'entrée du port d'Ostende; trois feux de 3^e ordre à Nieuport, Blankenberghe et Knoeke; et deux fanaux colorés (vert) de 6^e ordre, pour permettre aux bateaux-pêcheurs d'atterrir à Adinkerke et à Heyst; enfin un bateau-phare de 1^{er} ordre à éclats rouges et blancs, mouillé près de l'extrémité méridionale du banc West-Hinder, à environ vingt milles au N.-O. d'Ostende.

Guidés par cette série de sept feux se succédant depuis le bateau-phare du West-Hinder jusqu'au feu de Knoeke inclusivement, sur un parcours d'environ trente et un milles, les capitaines venant de la mer par l'ouest, peuvent atteindre avec sécurité l'un ou l'autre de nos ports de mer ou se diriger sur Flessingue ou l'Escaut, par la passe des Wielingen.

L'éclairage de l'Escaut et de son embouchure n'est pas moins complet.

L'entrée de la passe des Wielingen (embouchure de l'Escaut), située à quelques milles au large de Blankenberghe et de Knoeke, est signalée par un bateau-phare de 1^{re} classe à révolutions (rouges) qui, combiné avec les deux feux de côte de Blankenberghe et de Knoeke, constitue le premier élément de l'éclairage proprement dit de l'Escaut et de son embouchure qui longe notre littoral.

A partir de ce point, et abstraction faite du phare de 1^{er} ordre de West-Kapelle, qui sert de guide aux navires venant de la mer par le Nord en destination du chenal de l'Oost-Gat, l'éclairage du fleuve jusqu'à Anvers comprend vingt-sept

feux, dont vingt-deux ont été établis et sont entretenus aux frais de la Belgique, qui a consacré à leur établissement un capital de plus d'un million.

Aujourd'hui les navires montant ou descendant le fleuve n'ont plus à subir les retards que leur occasionnait jadis un mouillage forcé dès la tombée du jour.

Le système de l'éclairage de l'Escaut est basé sur la combinaison de deux principes généralement admis aujourd'hui, savoir : 1° des fanaux à écrans avec lumière rouge ou blanche qui, en changeant de couleur ou en cessant d'être visible, avertit le marin qu'il s'écarte de la voie navigable ou qu'il doit changer sa route ; et 2° des feux d'alignement qui jalonnent la ligne du Thalweg sur laquelle il doit se maintenir, quel que soit le courant qui tend à l'en faire dévier.

Un ancien bateau-phare de l'Escaut, retiré définitivement de son mouillage, a été cédé à l'Administration des Douanes, contre versement au Trésor de la valeur estimée, soit 10,500 francs.

LVIII. *Mouvement de la navigation dans l'Escaut. — Pilotage.* — Le mouvement du port d'Anvers, entrées et sorties, s'est élevé en 1877, à 8,552 navires, soit 299 de moins qu'en 1876, et, d'après les données de l'Administration des Douanes, le tonnage total était de 4,901,052 pour 1877, et de 4,901,506 pour 1876. Quarante-trois navires seulement sont entrés ou sortis sans pilotes, et la proportion des navires pilotés par des agents belges et néerlandais, a été respectivement de 89.24 et de 10.76. — La recette du pilotage a été de fr. 1,590,862-09, soit fr. 43,710-88 de plus qu'en 1876.

La dépense a été, par contre, de fr. 1,527,559-58, soit une majoration sur 1876 de fr. 22,676-84. Cette augmentation résulte de la transformation de trente-cinq emplois d'élève-pilote en autant d'emplois de pilote-auxiliaire, mesure commandée par les besoins de la navigation.

Le nombre des cutters en service a été de dix-huit.

LIX. *Service entre Anvers et la Tête de Flandre.* — La recette de ce service a augmenté, en 1877, de fr. 1,403-48, mais, par contre, la dépense s'est accrue de fr. 8,716-97, somme qui a été consacrée à des travaux de réparation, périodiquement nécessaires, aux machines et aux chaudières des deux navires qui assurent les communications entre les deux rives.

Lignes postales transatlantiques. — Les affaires relatives aux services transatlantiques sont centralisées, depuis 1876, à la direction de la Marine, sauf en ce qui concerne le transport des malles et la liquidation des sommes dues aux concessionnaires du chef des taxes postales, objets qui ont été maintenus dans les attributions de l'Administration des Postes.

Les questions et affaires mixtes doivent être traitées à l'intervention de la Marine et de la Poste.

Enfin, une commission consultative composée de trois fonctionnaires supérieurs du Chemin de fer, de la Poste et de la Marine, a été instituée pour l'examen de toutes difficultés, réclamations, contestations ou propositions importantes se rapportant à la création ou à l'exploitation de services postaux transatlantiques.

Les lignes postales transatlantiques patronnées par le Gouvernement, sont au nombre de deux, et, en indiquant les conditions dans lesquelles elles fonctionnent actuellement, il ne semble pas inutile d'entrer dans quelques détails rétrospectifs.

1^o Ligne de navigation à vapeur entre Anvers, le Brésil et les Etats de la Plata. — Le premier service officiel de navigation à vapeur entre Anvers, le Brésil et les Etats de la Plata, a été établi, à titre d'essai, au mois de mai 1868, par MM. Tait et C^{ie}. Par une convention du 17 décembre 1867, le Gouvernement, sans accorder aucun subside, assurait aux concessionnaires le produit de la taxe des lettres et la restitution des droits de pilotage et de fanaux. Après une année d'expérience, les concessionnaires, ayant perdu de fortes sommes, ne consentirent à maintenir la ligne en activité qu'à la condition qu'on leur allouât un subside. Le courant d'affaires qui commençait à se développer entre la Belgique et l'Amérique du Sud, détermina le Gouvernement à demander, aux Chambres, un crédit budgétaire suffisant, pour garantir à MM. Tait et C^{ie} un produit postal annuel de 250,000 francs, pour un service mensuel (1869).

Les concessionnaires continuèrent néanmoins à subir des pertes importantes, et, en janvier 1870, ils cédèrent leur entreprise, avec l'adhésion du Gouvernement, à la « London-Belgium-Brazil-and-River-Plate-Royal-Mail-Steam-Ship-Company. »

Dès le 9 août de la même année, cette Société déclara qu'elle se trouvait dans l'impuissance de continuer son service, et la concession fut accordée à M. Ryde, à dater du 1^{er} septembre 1870.

Une nouvelle convention avec ce dernier, en date du 26 juin 1872, avait pour but de compléter la ligne existante par l'établissement d'un service régulier entre Anvers et le Chili, et éleva, pour les deux lignes réunies, le minimum postal de 250,000 francs à 750,000 francs pendant les huit premières années de l'exploitation, et à 700,000 francs pendant les années subséquentes; il devait y avoir un service mensuel sur le Chili et un service mensuel sur la Plata.

MM. Ryde et C^{ie} ne menèrent pas non plus à bonne fin leur entreprise, et la C^{ie} Lamport et Holt, de Liverpool, offrit, en mars 1874, d'assurer provisoirement le transport des malles postales entre Anvers, le Brésil et les Etats de la Plata par un service *bi-mensuel*.

L'Administration n'eût qu'à se louer de la régularité et de la ponctualité apportées à l'exécution de ce service, et passa avec la C^{ie} Lamport, le 24 janvier 1876, une convention sur les bases principales suivantes :

A. L'entreprise a pour objet l'établissement d'un service régulier de navigation à vapeur entre Anvers et Buenos-Ayres, avec escale obligatoire, à l'aller et au retour, à Rio-de-Janeiro et à Montevideo. D'autres escales peuvent être autorisées ou exigées, pour autant toutefois qu'elles ne nécessitent point que le navire s'écarte de plus de deux fois vingt-quatre heures de la route à suivre.

B. Les navires de la Compagnie peuvent, aussi longtemps qu'il n'y a pas aliment suffisant à Anvers, compléter leur chargement à Londres. Le frêt, à Anvers, ne peut être supérieur aux prix moyens de la place de Liverpool.

C. Les navires, avant d'être mis sur la ligne, doivent avoir été admis par une commission composée de fonctionnaires de la Marine.

D. La durée des traversées est fixée à trente-cinq jours pour le voyage d'Anvers à Buenos-Ayres, et à trente-sept jours pour celui de Buenos-Ayres à Anvers. La Compagnie reçoit une prime de 50 francs pour chaque heure d'avance sur la durée du trajet, et on lui applique, par heure de retard, une amende égale au taux de la prime.

E. Le nombre des départs a été fixé à deux par mois, tant à l'aller qu'au retour, mais le Gouvernement peut exiger, dès le 1^{er} janvier 1878, un troisième service mensuel, à condition d'assurer à la Compagnie un minimum de produit postal de 250,000 francs par an, pendant une période de six années consécutives. Le Gouvernement n'a pas encore usé de cette faculté, mais, depuis le 1^{er} novembre dernier, les concessionnaires effectuent d'initiative, et partant sans subside, un départ de dix en dix jours, de chacun des points extrêmes.

F. A partir du 1^{er} janvier 1878, les navires desservant la ligne doivent porter le pavillon belge.

G. L'Administration restitue, aux concessionnaires, le montant des taxes de pilotage et de fanaux acquittées pour les steamers, et leur abandonne la totalité de la taxe de poste revenant au Trésor belge, pour le transport des malles par cette voie.

H. Un commissaire du Gouvernement est chargé de veiller à l'exécution des clauses et conditions de l'entreprise.

I. Le contrat a une durée de quinze ans.

2^o Services entre Anvers et l'Amérique du Nord. — Ensuite d'une convention datée du 1^{er} juillet 1873, et conclue entre le Gouvernement et l'International Navigation Company, de Philadelphie, il a été établi un service régulier de navigation à vapeur entre Anvers et New-York et Anvers et Philadelphie.

Ce contrat a été modifié par une seconde convention en date du 14 juillet 1877.

Les stipulations principales des arrangements en vigueur sont les suivantes :

Les navires qui desservent ces lignes doivent porter le pavillon belge.

Les départs ont lieu, alternativement, d'Anvers pour New-York et Philadelphie, et de ces deux derniers ports pour Anvers, savoir :

A. De quinzaine en quinzaine jusqu'au 31 décembre 1878 ;

B. De douze en douze jours, du 1^{er} janvier 1879 au 30 juin 1879 ;

C. De dix en dix jours à partir du 1^{er} juillet 1879.

Si le Gouvernement et les concessionnaires sont d'accord, il pourra être établi ultérieurement un service hebdomadaire.

On restitue aux concessionnaires les taxes de pilotage et de fanaux acquittées pour les steamers, et il est fait abandon à leur profit des taxes de poste.

Le Gouvernement garantit aux concessionnaires un minimum de produit postal fixé comme il suit :

A. 250,000 francs par an, à partir de la date de la mise en activité du service de douzaine ;

B. 375,000 francs par an, à partir de la mise en activité du service de dizaine ;

C. 500,000 francs par an, à partir de l'établissement éventuel du service hebdomadaire.

La durée du trajet de mer est fixée, d'Anvers à New-York, à trois cents heures en été, à trois cent vingt-quatre heures en hiver.

D'Anvers à Philadelphie, à trois cent trente-six heures en été, à trois cent soixante heures en hiver.

Des amendes sont prévues pour les retards dans les départs, sur les trajets, etc.



(92)

ANNEXES.

N° I. — Chemins de fer exploités par l'Etat. — Chemins de fer concédés

CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR L'ÉTAT.

Lignes construites par l'Etat (1)

Athus à la Meuse (section d'Athus à Signeulx et à Gorey) (2)							
Blaton à Ath.	50,392				50,392		
Braine-le-Comte à la frontière française, vers Valenciennes.	49,878		8,471	1,471	58,349		
Bruxelles à Anvers, y compris les embranchements.	23,908				23,908		
— à Louvain, par Cortenberg.	38,478				38,478		
— à Luttre.	107,924	1,503		1,011	107,924	2,514	110,438
— à Namur, par Braine-le-Comte et Charleroy, y compris les embranchements.	8,354				8,354		
— Ceinture.	6,539				6,539		
Contich à Lierre.	75,675				75,675		
Gand à la frontière, par Mouseron, et Mouseron à Tournay.	4,401		4,857		9,318		
— Ceinture.	14,146				14,146		
Gembloix à Jemeppe-sur-Sambre (3)	3,804				3,804		
Liège-ceinture.	133,308		1,680		133,308	1,680	134,988
Malines à la frontière de Prusse, avec embranchements.	123,424	1,928	2,846	1,718	126,270	3,646	129,916
— à Ostende, avec embranchements à Bruges et à Gand.							
Raccordement direct de la ligne de Quidvrain à celle d'Ath, près de Jurbise.			916		916		916
Raccordements de la nouvelle gare de Tournay à la ligne vers Mouseron et à celle vers Jurbise.			3,660		3,660		3,660
Raccordement du bassin de Bellecour (3)			2,054		2,054		2,054

Lignes construites par des Compagnies :

a. Rachetées par l'Etat.

Dendre et Waes et Bruxelles vers Gand, par Alost.	100,185	1,763			100,185	1,763	101,928
Bruxelles à la frontière grand-ducale, par Namur, vers Luxembourg.	176,635	29,832			176,635	29,832	206,467
Ausel-Bas à la frontière française, vers Longwy.	11,298	1,070			11,298	1,070	12,374
Libramont à Bastogne.		27,963				27,963	27,963
Marloie à Angleur (ligne de l'Ourthe).		61,596				61,596	61,596
Mons à Namur et La Louvière à Maricourt et à Bascoup.	24,710		5,401		24,710	5,401	30,111
Pepinster à Spa.		12,565				12,565	12,565

b. Reprises par l'Etat, moyennant redevances ou parts de recettes.

Braine-le-Comte à Gand.	55,771				55,771		55,771
Bruxelles vers Lille et Calais (Hal à Ath et Tournay à la frontière, par Blandin).	43,601				43,601		43,601
Hesbaye-Condrex (Landen à Ciney).		74,351				74,351	74,351
Jonction belge-prussienne (Welkenraedt à la frontière de Prusse, par Bleyberg).	16,161		2,420		16,161	2,420	18,581
Jonction grand-ducale (Spa à la frontière du grand-duché de Luxembourg).		54,749				54,749	54,749
Plateaux de Herve (section de Chénée à Battée) y compris l'embranchement de Herve-Wergifosse.		22,116		1,574		23,690	23,690
Tournay à Jurbise.	47,855				47,855		47,855
Anvers à Douai (sections d'Anvers à Boom avec embranchement vers Contich, et d'Alost à Burst).		20,966		3,569		24,535	24,535
Baume à Marchiennes et raccordements de charbonnages et d'usines.	18,351			12,005	18,351	12,005	30,356
Blaton à la frontière française (section de Blaton à Bernissart).		3,575				3,575	3,575
Charleroy-Ceinture (section de Gilly à Lambusart avec raccordement vers Fleurus, et embranchement au Petit-Fry).		7,297		1,200		8,497	8,497
Denderleeuw à Courtray.		59,692				59,692	59,692
Écaussines à Erquelinnes, Piéton à Leral et raccordements de charbonnages.	16,692	18,008		5,402	16,692	23,410	40,102
Frameries à Chimay et extensions (sections de Berzé à Beaumont et de Piéton à Envaux et à Peis sant, par Buvinnes-Mont et Merbes-St-Marie).		38,321				38,321	38,321
Frameries à Saint-Ghislain et à Dour; Dour à Monceau, à Thulin et à Quiévrain, y compris les embranchements.	4,804	17,660		5,484	4,804	23,153	27,957
Houdeng à Soignies, par Le Roux.		12,960				12,960	12,960
Lignes du Haut et du Bas-Fleury et de Saint-Ghislain.	4,541	1,770	9,320	38,665	13,861	40,444	54,305
Luttre à Châtelineau (sections de Luttre à Jumet (Brûlotte), de Noir-Dieu aux Haies de Gilly, et de Gilly à Châtelineau).	2,952	9,454		2,883	2,952	12,337	15,289
Manège à Piéton et Bascoup-Chapelle à Trazevignes.	5,013	4,282		5,107	5,013	9,479	14,492
— à Wavre.	942	41,177			942	41,177	42,119
Mons à Gilly et à Bonne-Espérance.	3,180	15,030			3,180	15,030	18,210
Nivelles à Fleurus.		17,434				17,434	17,434
Péruwelz à la frontière de France, vers Anzin.		1,913				1,913	1,913
Piéton à Trazevignes et à Courcelles (Centre), et raccordements de charbonnages et d'usines.		10,886		24,743		35,629	35,629
Quenast: chemins de fer industriels (4).				7,511		7,511	7,511
Renoix à Courtray.		26,711		528		27,239	27,239
Saint-Ghislain vers Gand, par Leuze, et Tournay à Hasselt.	22,488	76,444			22,488	76,444	98,932
Tavines à Landen, et Tirlemont à Namur.		101,328				101,328	101,328

Réseau repris à la Compagnie des Bassins-Bouilliers de Hainaut.
(680,416 mètres).

TOTAUX 1,174,765 826,512 30,070 125,395 1,204,835 951,908

2,001,277 155,466 2,156,743

Longueur effective exploitée par l'Etat au 31 décembre 1876. 2,104,827 mètres.

Accroissement de l'exploitation en 1877 (Voir détail page 12). 75,409 —

A déduire pour parties de voie démolies, modifications et rectifications diverses. (Voir détail annexe II). 2,160,326 —

Reste: Longueur effective exploitée par l'Etat au 31 décembre 1877 (voir page 11). 23,583 —

2,156,743

(1) Non compris 10,220 mètres de la section de Landen à Saint-Trond, exploitée par le Grand-Central belge, pour compte de la Compagnie de Tournay à Jurbise et de Landen à Hasselt.

(2) Construit pour compte de l'Etat, par la Compagnie des Bassins-Bouilliers de Hainaut (convention du 31 janvier 1873).

(3) — par les Sociétés des charbonnages de Maricourt et de Bascoup (convention du 22 mai 1872).

(4) Exploités provisoirement, pour compte de l'Etat, par la Société des carrières de Quenast (convention du 10 février 1871).

exploités par des Compagnies. — Situation au 31 décembre 1877.

CHEMINS DE FER CONCEDES.		LONGUEUR EFFECTIVE EXPLOITÉE au 31 décembre 1877.				SUBDIVISION DE LA LONGUEUR TOTALE.			
		SUR LE TERRITOIRE		ENSEMBLE		PARTIES ÉTABLIES		PARTIES AFFECTÉES au service des	
		Belge.	Etranger.	Par ligne.	Par exploitation.	A simple voie	A double voie	Voyageurs et marchandises.	Marchandises seulement
Lignes construites par des Compagnies :									
Anvers à Gand, par Saint-Nicolas et Lokeren		Mét. cour ^{ts} 49,670	Mét. cour ^{ts} "	Mét. cour ^{ts} "	Mét. cour ^{ts} 49,670	Mét. cour ^{ts} 49,670	Mét. cour ^{ts} "	Mét. cour ^{ts} 49,670	Mét. cour ^{ts} "
Chimay : Hastière à Anor (France)		59,119	6,159	"	65,278	65,278	"	65,278	"
Flandre occidentale.	Bruges à Courtray	52,046	"	52,046	163,695	52,046	"	52,046	"
	Courtray à Poperinghe	43,511	"	43,511		43,511	"	43,511	"
	Poperinghe à Hazebrouck (France)	5,933	14,737	20,670		20,670	"	20,670	"
	Inghelunster à Deynze, par Thielt.	25,438	"	25,438		25,438	"	25,438	"
	Roulers à Ypres.	22,030	"	22,030		22,030	"	22,030	"
Gand — Ecclloo — Bruges		47,450	"	"	47,450	45,400	2,050	47,450	"
Grand-Central belge.	Anvers à Rotterdam. (Pays-Bas)	32,980	54,854	87,834		82,112	5,722	87,834	"
	Entre-Sambre-et-Meuse. { Charleroi à Vireux.	61,829	2,407	64,236		42,125	22,111	64,236	"
	Est belge. { Embranchements de Couvin, de Florennes, de Lunelle, de Morlaime et de Philippeville.	39,988	"	39,988		35,038	4,950	37,785	2,203
		Louvain à Givet (France)	116,401	1,885	118,286	103,634	12,652	118,286	"
		Lodelinsart à Marcinelle, et embranchements Industriels.	14,470	"	14,470	567,694	10,148	4,322	10,148
	Landen à Hasselt.	(¹) 28,000	"	28,000		28,000	"	28,000	"
	Aerschot à Aix-la-Chapelle (Prusse)	63,182	40,448	103,630		97,805	5,825	103,630	"
	Nord de la Belgique. { Anvers à Louvain.	57,880	"	57,880		54,323	3,557	56,852	1,028
		Aerschot à Hérenthals.	22,240	"	22,240	22,240	"	22,240	"
	Turnhout à Tilbourg	8,600	22,530	31,130		31,130	"	31,130	"
Hasselt à Maeseyck.		40,567	"	"	40,567	40,567	"	40,567	"
Liège à Maestricht (Pays-Bas)		18,183	10,899	"	29,082	"	29,082	29,082	"
Limbourgeois.	Liège à Hasselt.	52,555	"	52,555		52,555	"	49,416	3,139
	Hasselt à Eindhoven (Pays-Bas).	42,388	17,572	59,960	136,742	59,960	"	59,960	"
	Liers à Flémalle et embranchements.	24,227	"	24,227		24,227	"	6,698	17,529
Lierre à Turnhout		37,346	"	"	37,346	35,456	1,890	37,346	"
Malines à Terneuzen (Pays-Bas).		43,900	23,350	"	67,250	67,250	"	67,250	"
Nord belge.	Charleroi à Erquelines	27,107	100	27,207		538	26,669	27,207	"
	Mons à Hautmont (France)	14,611	9,289	23,900	174,629	"	23,900	23,900	"
	Namur à Liège.	74,378	"	74,378		2,167	72,211	73,855	523
	Namur à Givet (France)	43,744	3,400	49,144		43,509	5,635	49,144	"
Saint-Ghislain à Erbisœul et à Jurbise.		9,538	"	"	9,538	"	9,538	9,538	"
	Bruges à Blankenberghe et à Heyst	23,363	"	23,363		23,363	"	23,363	"
	Ecclloo à Anvers (section de Moerbeke à Saint-Gilles-Waes).	14,306	"	14,306		14,306	"	14,306	"
	Ecclloo à Lokeren, par Assenede et Selzacte.	42,050	"	42,050		42,050	"	42,050	"
Syndicat du réseau des Flandres.	Gand à Terneuzen (Pays-Bas).	26,567	14,659	41,226		41,226	"	41,226	"
	Lichterfelde { Lichterfelde à Furnes.	33,662	"	33,662	293,589	33,662	"	33,662	"
	Dunkerque. { Furnes à Dunkerque (France).	8,478	16,250	24,728		24,728	"	24,728	"
	Ostende { Ostende à Thourout.	23,846	"	23,846		23,846	"	23,846	"
	Armentières { Thourout à Ypres.	32,174	"	32,174		32,174	"	32,174	"
	Comines à Armentières (France).	11,835	2,944	14,779		14,779	"	14,779	"
	Ouest de la Belgique. { Anseghem à Ingelmunster.	24,575	"	24,575		24,575	"	24,575	"
	Dixmude à Nieupoort-Bains.	18,880	"	18,880		18,880	"	18,880	"
Termonde à Saint-Nicolas		20,400	"	"	20,400	18,000	1,500	20,400	"
Virton (section de Marche à Virton)		25,554	"	"	25,554	24,334	1,220	25,554	"
Totaux.		1,487,001	241,483	1,728,484		1,495,650	232,834	1,693,914	34,570

Longueur totale des lignes exploitées par des Compagnies (sur le territoire belge seulement). 1,487,001 mètres.

— — — — — par l'Etat (voir ci-contre) 2,156,743 —

Total du réseau des chemins de fer en exploitation en Belgique, à la fin de 1877. 3,643,744 —

⁽¹⁾ Y compris 10,220 mètres (section de Landen à Saint-Trond) construits par l'Etat belge.

N° II. — Répartition des lignes en groupes et

DÉSIGNATION DES GROUPES ET DES SECTIONS	LONGUEURS DES VOIES.			Modifications apportées pendant l'année aux longueurs des diverses sections.		Observations.
	Doubles.	Simple.	Ensemble.	En plus.	En moins.	
	Mét. courr ^s	Mét. courr ^s	Mét. courr ^s	Mét. courr ^s	Mét. courr ^s	Mètres.
1^{er} groupe.						
1 ^{re} Se. { Bruxelles à Contich et racc-						Au 31 décembre 1877, la longueur
2 ^{id.} { cordement de Bruxelles-						du 1 ^{er} groupe est de 283,117. »
3 ^{id.} { Nord à Bruxelles-Quar-						Au 31 décembre 1876, elle était de 282,965. »
4 ^{id.} { tier-Léopold	44,453 »	559 »	45,011 »	»	4,684 »	Augmentation en 1877. 152. »
1 ^{re} id. { Locken à Melle. — Malines						Cette différence résulte :
2 ^{id.} { à Schellebelle. — Alost						1 ^o De la mise en exploitation du
3 ^{id.} { Bifurcation de Schaer-						détournement de la ligne de l'Est
4 ^{id.} { beek à Kessel-Loo, et						à Malines, en + ... 612
5 ^{id.} { bifurcation de Malines						2 ^o Des raccordements de la ligne
6 ^{id.} { à Tirlemont (exclusiv-						de Denderleeuw à Sottegem
7 ^{id.} { ment)	64,422 »	1,000 »	65,422 »	»	»	et celle d'Alost à Burst dont il
8 ^{id.} { Contich à Anvers, à Lierre						n'a pas été tenu compte en
9 ^{id.} { et à Boom	19,112 »	22,396 »	41,508 »	4,633 »	»	1876, en + ... 203
						815. »
						3 ^o De la démolition de voies au
						boulevard du Commerce à
						Anvers 063. »
						Reste, chiffre égal. 152. »
2^e groupe.						
1 ^{re} Se. { Tirlemont à Ans. — Lan-						Au 31 décembre 1877, la longueur du
2 ^{id.} { den à Ciney	46,053,20	74,340,05	120,402,25	28,828,45	»	2 ^e groupe est de 342,324,75
3 ^{id.} { Ans à Pepinster. — Ché-						Au 31 décembre 1876 elle était de 323,044,85
4 ^{id.} { nide à Bastice. — Rac-						Augmentation en 1877. 19,279,90
5 ^{id.} { cordement entre les						Cette différence résulte :
6 ^{id.} { stations de Liège. — An-						1 ^o De la mise en exploitation de nou-
7 ^{id.} { gleur à Martote	30,893,60	85,482,77	116,376,37	»	11,137,18	velles lignes, savoir :
8 ^{id.} { Pepinster à la Prusse. —						a) Modave à
9 ^{id.} { Welkenraedt à Gemen-						Ciney 27,902,85
10 ^{id.} { nish et embranchement						b) Ceinture
11 ^{id.} { de la Vieille-Montagne.						de Liège 3,803,80
12 ^{id.} { — Pepinster à Gouty.						c) Embran-
	35,812,13	69,734 »	105,546,13	1,588,63	»	chement de
						Herve-
						Wergifosse 1,573,90
						2 ^o De la différence en plus
						constatée lors du recen-
						sement. 757,83
						Ensemble 34,038,18
						3 ^o De la nouvelle délimitation des
						sections composant les 2 ^e et 3 ^e gr.,
						longueurs en — 14,758,28
						Reste, chiffre égal. 19,279,90
3^e groupe.						
1 ^{re} Se. { Melle à Ostende.	86,916,38	3,648,20	90,562,58	53,18	»	Au 31 décembre 1876, la longueur du
2 ^{id.} { Grammont à Melle. — Gand						3 ^e groupe était de 278,016,88
3 ^{id.} { à Courtrai. — Dender-						Au 31 décembre 1877, elle est de 277,831,63
4 ^{id.} { leeuw à Sottegem	68,334,75	29,462,20	97,796,95	»	238,43	Diminution en 1877. 185,25
5 ^{id.} { Sottegem à Courtrai. —						Cette différence résulte :
6 ^{id.} { Leuze à La Pinte	»	89,472,10	89,472,10	»	»	1 ^o De la longueur du raccordement
						de la ligne d'Alost à Burst apparte-
						nant au 1 ^{er} groupe, soit 116,50
						2 ^o Des rectifications appor-
						tées aux longueurs des
						bifurcations de Nederhou-
						laere et de Melle. 68,75
						Ensemble, chiffre égal. 185,25
4^e groupe.						
1 ^{re} Se. { Bifurcations de Renaix à						Au 31 décembre 1877, la longueur
2 ^{id.} { la frontière française, et						du 4 ^e groupe est de 294,814,99
3 ^{id.} { de Hamengies-Chin à						Au 31 décembre 1876 elle était de 285,236,36
4 ^{id.} { Mouscron. — Renaix à						Augmentation en 1877. 9,578,63
5 ^{id.} { Courtrai	31,594,91	26,755,10	58,350,01	15,198,01	»	Cette augmentation résulte :
6 ^{id.} { Ath à Tournay et à la						1 ^o De la mise en exploitation de la
7 ^{id.} { frontière française par						section de Belœil à Ath du chemin
8 ^{id.} { Blain. — Leuze à						de fer de Blaton à Ath, soit 9,540,40
9 ^{id.} { Sinois-Ghislain — Tour-						2 ^o De la bifurcation de
10 ^{id.} { nay à Péruwelz et Bas-						Grammont vers Dender-
11 ^{id.} { sécles.	67,279,25	50,247,55	117,526,80	»	6,099,36	leeuw et Melle, dont la
12 ^{id.} { Hal à Ath et à Jurbise. —						longueur n'a pas été
13 ^{id.} { Denderleeuw à Ath. —						renseignée parmi les
14 ^{id.} { Braine à Grammont.	118,938,18	»	118,938,18	479,98	»	voies composant le
						4 ^e groupe. 38,23
						Ensemble, chiffre égal. 9,578,63
5^e groupe.						
1 ^{re} Se. { Braine à Quiévrain. —						Au 31 décembre 1876, la longueur du
2 ^{id.} { Mons à Bonne-Espé-						5 ^e groupe était de 172,647,96
3 ^{id.} { rance	56,390,44	15,230,04	71,620,48	»	245,37	Au 31 décembre 1877, elle est de 183,772,76
4 ^{id.} { Lignes du Flénu et de						Diminution en 1877. 18,875,20
5 ^{id.} { Saint-Ghislain	18,625,82	63,528,46	82,152,28	»	18,629,83	Cette différence résulte :
						1 ^o Parties de lignes non
						exploitées. 3,712,20
						2 ^o Voies accessoires qui
						avaient été comprises
						en 1876, dans les voies
						principales. 8,947,06
						3 ^o Modifications apportées
						aux voies. 6,25
						4 ^o Voies démolies. 1,803. »
						5 ^o Rectifications, parties
						de lignes comptées 2 fois
						et différences constatées
						lors du recensement. 5,274,09
						Ensemble 19,542,80
						6 ^o Mise en exploitation du raccor-
						dement de Bonne-Espérance à Was-
						mes, en + ... 607,40
						Reste, chiffre égal. 18,875,20
A reporter	708,034,66	633,820,47	1,331,861,13	50,084,25	41,834,17	

en sections de service au 31 décembre 1877.

DESIGNATION DES GROUPES ET DES SECTIONS.	LONGUEURS DES VOIES.			Modifications apportées pendant l'année aux longueurs des diverses sections		Observations.
	Double.	Simple.	Ensemble.	En plus.	En moins.	
	Mét. courr. ¹	Mét. courr. ²	Mét. courr. ³	Mét. courr. ⁴	Mét. courr. ⁵	Mètres.
Report	798,034 69	533,826 47	1,331,861 13	50,984 25	11,034 17	
6^e groupe.						
1 ^{re} Sec. { Bruxelles à Braine — Braine à Manage — Chemin de fer de cein- ture de Bruxelles — Bruxelles à Haulers — Voies de la C ^{ie} du Centre à Ecaussines	70,673 86	8,205 30	87,879 16	457 19	"	Au 31 décembre 1877, la longueur du 6 ^e groupe est de 283,686 60 Au 31 décembre 1876, elle était de 264,229 50 Augmentation en 1877. 19,457 10
2 ^e id. { Manage à Luttre. — Bau- lers à Luttre. — Manage à Wavre	25,831 27	59,178 15	85,007 42	907 76	"	Cette augmentation résulte : 1 ^o De la mise en exploitation de nou- velles lignes, savoir a) Gosselies à Jumez (Brulotte) 4,109.00 b) Courbe de raccorde- ment de Gilly-Sart Allet vers Fleurus . . . 715.10 c) Jemeppe à Gem- bloux . . . 13,818.00 2 ^o Partie de voie com- prise antérieurement dans la longueur du 7 ^e groupe 183 " 3 ^o Différences constatées lors du recensement . . . 831.15 Ensemble, chiffre égal . . . 19,657.24
3 ^e id. { Luttre à Namur — Châ- telain à Gilly-Sart- Allet et à Lambusart — Taminot à Gembloux	53,145 70	57,854 52	111,000 22	18,202 29	"	
7^e groupe.						
1 ^{re} Sec. { Manage à Mons et à Marie- mont — Manage à Piéton. — Bascoup- Chapelle à Trazegnies — La Louvière à Saint- Hubert. — Ecaussines à Baume — Houdeng à Soignies	34,687 94	37,051 01	71,738 95	"	2,822 66	Au 31 décembre 1877, la longueur du 7 ^e groupe est de 202,738.78 Au 31 décembre 1876, elle était de 200,480.73 Augmentation en 1877. 2,258.05
2 ^e id. { Baume à Marchiennes. — Piéton à Buvinnes- Mont — Embranchement de Fontaine- l'Évêque, du Martinet n° 3, de Haymont, etc — Piéton à Rioux — Cour- celles à Gosselies — Trazegnies à Courcelles- Fosses — Embranchement de Courcelles- Nord, raccordement du puits Perrier, embran- chement du Rivage de Sart-les-Moulins, gare de Monceau, embran- chements du Martinet n° 4, de Monceau-Usines- et Rivage à Monceau, et de Monceau Fontaine à Forchies	18,100 50	57,746 55	75,853 05	"	332 90	Cette différence résulte 1 ^o De lignes nouvelles mises en exploitation, savoir : a) Buvinnes- Mont à la bifurca- tion vers Lobbes et de ce point au rac- cordement à Fau- reux 10,581 45 dont exploitée jusqu'au 1 ^{er} décem- bre 1877. 5,800.05 b) Courbes relatives stations de Buvin- nes-Mont à celle de Merbes- S ^{te} -Marie 5,644 40 Ensemble 11,444 43 2 ^o De la démolition de certaines par- ties de lignes, sa- voir : a) entre La Louvière et Marie- mont 2,195.94 b) Sur l'em- branchement de Mon- ceau- Fontaine- Forchies. . . 1,167 60 c) Entre Piéton et l'Éval 5,532 35 3 ^o De la partie de voie passée au 6 ^e groupe 183 " 4 ^o Des différences constatées lors du recensement . . . 93 51 Différence, chiffre égal . . . 2,272 05
3 ^e id. { Piéton à Leval — Raccor- dement des charbonna- ges d'Anderlues — Leval à la fosse Sainte-Barbe des charbonnages de Péronnes — Berzee à Thuillies et à Beaumont	11,455 59	43,711 19	55,166 78	5,427 61	"	
8^e groupe						
1 ^{re} Sec. { Bruxelles (Q.-L.) à Namur Tirlemont à Namur — Landen à Gembloux	44,225 65	93,255 16	137,480 81	31,904 01	"	Au 31 décembre 1877, la longueur du 8 ^e groupe est de 338,236 08 Au 31 décembre 1876, elle était de 318,200 20 Augmentation en 1877 20,035 88
2 ^e id. { Namur à Libramont. — Libramont à Bastogne	77,607 60	40,775 75	118,383 35	"	4,589 05	Cette différence résulte 1 ^o Des parties de lignes mises en exploitation savoir a) Bifurcation de la ligne de Gem- bloux à la Sambre . . . 328.31 b) Raccordement de la ligne de Modane à Ci- ney 123 35 c) Section de Si- gheulx à Gorcey 859 72 2 ^o Des parties de voies non renseignées en 1876 1,735.40 3 ^o Des différences consta- tées lors du recensement 2,170.83 4 ^o De la nouvelle délimi- tation des sections com- posant les 8 ^e et 2 ^e grou- pes 14,768 28 Ensemble, chiffre égal 20,015.85
3 ^e id. { Libramont aux frontières — Athus à Virton	62,004 30	20,305 62	82,310 92	"	7 270.08	
TOTAUX	1,204,835 07	951,907 72	2,156,742 79	107,073 11	56,057 86	
				+ 51,915 25		

N° III. — *Tableau général des raccordements industriels et des gares privées existant sur les chemins de fer belges. — Situation au 31 décembre 1877.*

1^{re} Partie : Chemins de fer exploités par l'Etat.

N ^o D'ORDRE.	DÉSIGNATION DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	DATES DES AUTORISATIONS RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	POINTS DE RACCORDEMENT.
A. — Raccordements industriels.			
1	Compagnie belge. — Construction de matériel de chemin de fer.	22 mai 1860	Bruxelles (Allée-Verte).
2	Desmarests-Van Mierlo. — Scierie à vapeur et magasin de pierres de taille.	24 juillet 1858	—
	Devliser frères. — Bois de construction.		
	Sieglitz. — Marbrerie.		
3	Houneau. — Magasin de bois. . .	18 septembre 1872	—
4	Caulier-Sapin. — Brasserie. . . .	11 février 1874.	—
5	Ville de Bruxelles. — Usine à gaz.	18 janvier 1876.	Schaerbeek.
6	Lamblotte-Vignerot. — Magasin de bois.	31 janvier 1870.	Bruxelles (rue Rogier).
7	Drappler. — Magasin de pierres de taille.	4 juillet 1870	—
8	Cabany. — Ateliers de construction.	21 septembre 1872	Malines.
9	Van Sintjans. — Briqueteries. . .	27 janvier 1877.	Wavre-Sainte-Catherine.
10	Moyersoen. — Magasin de perches à houblon.	3 juin 1864.	Ternath.
11	Moyersoen. — Magasin de charbon et matériaux de construction.	26 août 1863.	—
12	Walckenborgh. — Magasin de charbon et matériaux de construction.	18 juillet 1862	—
13	Ville de Termonde. — Entrepôt public.	8 février 1860.	Termonde.
14	Ville de Lokeren. — Usine à gaz.	15 décembre 1864	Lokeren.
15	J. A. Melkenbeek. — Magasins .	15 décembre 1870	Lede.
16	Tannerle et corroierie	31 août 1866.	Quatrecht.
17	Remy et Co. — Usines hydrauliques et à vapeur.	8 août 1868.	Wijgmaal.
18	Ch. Cloetens. — Scierie de bois à vapeur.	26 juin 1861	Louvain (Raccord ^t du débarcadère du canal.)
19	Société du Grand-Central-Belge. — Atelier de construction.	19 décembre 1863	Louvain.
20	Dekeyser. — Magasin de bois, charbon, lattes, etc.	9 janvier 1866.	Louvain (station commerciale).
21	Collins et Heps. — Magasins . . .	29 août 1870.	—

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
22	Everaert. — Magasins	23 novembre 1874	Louvain (station commerciale).
	Bosmans frères. — Magasins. . .	28 octobre 1875	
	Verzyl et Co. — Fabrique de produits chimiques.	—	
23	Thielens et Co. — Distillerie . . .	17 octobre 1876	—
	Renette. — Fabrique de béton comprimé.	—	
	Demanet. — Magasins	17 août 1877.	
	Halot. — Distillerie.	—	
24	Gilain frères. — Chaudronnerie. .	18 août 1873.	Tirlemont.
25	Roberty et Co. — Sucrerie	9 juillet 1867	Gingelom.
26	Snyers, Baudoin et Co. — Sucrerie.	25 juillet 1864	Rosoux.
27	V^{re} Alex. Longdoz. — Magasin de graines.	8 novembre 1866	—
28	Société d'agriculture industrielle. — Sucrerie.	5 juin 1868 et 27 juillet 1878.	Waremmé.
29	Ferette. — Magasin de graines. . .	18 août 1862 et 2 mars 1878.	—
30	Société d'agriculture industrielle. — Sucrerie.	31 mars 1871 et 10 avril 1878.	—
31	J. Colson. — Magasins de graines.	16 juillet 1870	Remicourt.
32	Houillère de Sarts-au-Berleur.	22 août 1877.	Ans.
33	Houillère de la Bonne-Fortune.	22 août 1877.	Ans (Embranchement de la houillère de Sarts-au-Berleur.)
34	Société de Bonne-Fin. — Houillère de l'Aumônier.	4 novembre 1864	Haut-Pré.
35	Charbonnages de La Haye . . .	4 août 1871.	Liège.
36	Houillère du Paradis	3 août 1864.	Liège (Raccord du débarcadère à la Meuse.)
37	Collette. — Magasin de bois. . . .	13 mai 1874	—
38	Société anonyme de la Vieille-Montagne. — Usines à zinc.	18 mai 1847	Chênée.
39	Charbonnage du Hasard	17 janvier 1870.	Trooz.
40	Higny. — Fours à chaux exploités par M. Gérard.	14 octobre 1875	Trooz (Embranchement du Hasard.)
41	Saréola frères. — Moulin à farine.	3 mai 1872	—
42	Anclon. — Lavoir pour les laines .	Etabli sans autorisation . .	—
43	Leschorn. — Saline	1 juillet 1863	Ensival.
44	Cl. Ortmans. — Magasin de charbons.	28 février 1863.	Verviers.
45	Hauts-Fourneaux de la Vesdre .	6 janvier 1870.	Dolhain.
46	Société anonyme de Montzen-Moresnet. — Carrières de grès.	21 mai 1875	Montzen-Moresnet.

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGIANT les conditions actuelles d'exploitation.	
47	Société anonyme de la Vieille-Montagne. — Usines à zinc.	9 octobre 1874	Moresnet-Neutro (Calamine).
48	Leboutte. — Carrières et fours à chaux.	13 janvier 1877.	Bloyberg.
49	Société de Bleyberg.	16 septembre 1874	—
50	Charbonnage de Wérister	31 mars 1875	Beyne-Heusay.
51	Charbonnage des Prés de Fléron.	21 septembre 1876	Fléron.
52	Charbonnage des Bois de Micheroux.	21 octobre 1876	Micheroux.
53	Charbonnages de Malreux et de Bas-Bois, dits Crahay.	9 juin 1875	—
54	Charbonnages de Herve-Wergifosse. — Fosse des Xhawirs. (Embranchement en pleine voie.)	20 décembre 1877	—
55	Paillet-Grégoire et Co. — Sucrerie.	9 février 1877.	Braives-Latines.
56	Godin et fils, et Dautrebande et Thiry. — Fonderie et papeterie.	Convention du 1 février 1873 avec la C ^e du chemin de fer de Hesbaye-Condroz.	Huy-Tilleul.
57	Sonnenberg et Co. — Scierie de marbres.	19 mai 1875	Barse.
58	Petitjean et Co. — Carrières de pavés	24 août 1877.	Modave.
59	Dehan. — Carrière de granit . . .	9 décembre 1868	Rivage.
60	— —	12 décembre 1876	Comblain-au-Pont.
61	Gillard frères. — Carrière de grès.	6 décembre 1877	Comblain-la-Tour.
62	Pernot-Minne. — Fabrique de pointes de Paris et de fil de fer.	25 octobre 1872	Gentbrugge.
63	Van Cuyt. — Magasin de guano . .	9 octobre 1874	Gand (entrepôt).
64	Pleba et Co. — Fabrique de ciment.	28 septembre 1874	—
65	Duclos-Assandri. — Magasin de guano.	9 octobre 1874	—
66	Pfeffer et Co. — Magasin de chiffons.	19 avril 1877.	—
67	Ville de Gand. — Usine à gaz . .	28 septembre 1874	—
68	Carcls frères. — Ateliers de construction de machines.	6 octobre 1874 et 5 janvier 1878.	—
69	Casler frères. — Filature de lin .	9 octobre 1874	—
70	Blancquaert. — Fabrique de tonneaux.	16 novembre 1877	—
71	Van Caneghem. — Magasin de bois.	22 janvier 1875	Gand (petit dock).
72	Delva-Catulle. — Magasin de guano.	4 juin 1875	—
73	Schepens. — Fabrique de plâtre .	25 janvier 1875.	—
74	Trulla. — Fabrique de produits chimiques.	22 janvier 1875.	—
75	Bruggeman-Deschryver. — Chantier de créosotage.	22 décembre 1874	—

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
76	De Brouckère-Guequier et C^e. — Fabrique de tissage, chantier de pierres de taille.	41 juillet 1876	Gand (Petit dock).
77	Parmentier, Van Hoegaerden et C^e. — Filature de coton.	6 décembre 1877	Gand (gare industrielle).
78	Société anonyme « La Liève. » — Filature de lin.	45 novembre 1877	—
79	Meebelynck frères. — Sucrerie . .	6 décembre 1877	—
80	La Ruche. — Sucrerie	7 novembre 1872	Gand (Rabot).
81	J. de Hemptinne. — Filature de coton.	31 janvier 1874.	—
82	La Louisiane — Filature de coton.	23 octobre 1877	—
83	V^{te} Boulez. — Carrière de sable. .	9 août 1869.	Waereghem.
84	Mathys. — Magasin de charbons et de chaux.	40 février 1868.	Baeleghem.
85	Tellier et C^e. — Fabrique de sucre .	Convention passée en 1867 entre la Société H. et F. et le sieur Bourlet, ex-direc- teur de la fabrique.	Frasnes.
86	Fabrique de sucre de Renaix. .	28 juin 1878	Renaix.
87	Ed. Beutse. — Fabrique de chicorée et magasins de chiffons.	3 août 1872.	—
88	Fabrique de sucre d'Amougies. .	25 juillet 1874	Amougies.
89	H. Leman et C^e. — Sucrerie . . .	47 décembre 1870	Blandain.
	Fortuné Millet. — Magasin de grains		
90	Sucrerie de Basècles.	21 juillet 1874	Basècles.
91	Ed. Landrieu. — Briqueteries. . .	46 novembre 1874	—
92	Bernard Trivier et Charles Vin- cent fils. — Carrières et fours à chaux.	18 août 1875 et convention approuvée le 28 octobre 1876.	Basècles-Carrières.
93	Sucrerie de Callenelle.	43 novembre 1873	Callenelle
94	Dapsens. — Fours à chaux	3 octobre 1874	Vaulx.
95	Dapsens. — Fabrique de ciment. .	4 février 1874.	—
96	Aug. Le Hon et C^e. — Carrières et fours à chaux.	29 janvier 1877	—
97	Charbonnage de Bernissart (fosse Sainte-Barbe).	3 janvier 1877.	Bernissart.
98	Duchâteau, Cousin et Brouette. — Fabrique de sucre.	42 novembre 1859	Chièvres-Attres.
99	Declercq. — Carrières	7 juin 1872	—
100	Rivière frères et sœurs. — Carrières de pierres de taille.	31 mai 1863	Maffles.
101	Broquet et C^e. — Carrières de pierres de taille.	30 septembre 1865	—

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
402	Rivière frères et sœurs. — Carrières de pierres de taille.	11 juin 1869.	Maffes.
403	Leirens et C ^e . — Sucrerie	20 février 1871.	Brugelette.
404	Henri Tellier père et fils. — Fabrique de sucre.	17 juin 1868.	Lens.
405	Ad. Castaigne. — Magasins. . . .	13 mars 1869.	Enghien.
406	Garitte et Debasse. — Ateliers de construction.	18 mars 1871	—
407	Fabrique de sucre d'Enghien. . . .	15 décembre 1867	—
408	Edmond Desclée et Jules Peters. — Sucrerie.	12 décembre 1872	—
409	Durieu et C ^e . — Fabrique de sucre.	6 septembre 1866	Rebaix.
410	Emile Dusart et C ^e . — Fabrique de sucre.	3 juillet 1871	Silly-Mellebecq.
411	Société anonyme. — Carrières de grès.	13 avril 1861.	Lessines.
412	Thiers. — Dépôt de la carrière de pavés.	3 septembre 1873	—
413	Vandevelde, d'Harveng et C ^e . — Carrières de pavés.	10 octobre 1874	—
414	Ville de Grammont. — Usine à gaz.	21 octobre 1869	Grammont.
415	Van Steenberghe-Decoen. — Magasin de charbon et de chaux.	24 octobre 1859	Ninove.
416	Barn-Durieu et C ^e . — Fabrique de sucre.	15 juin 1870.	Ath.
417	Al. Van Waeyenbergh. — Ateliers de construction.	23 novembre 1870	—
418	A. Duquesnoy et Fl. Fourdin. — Scierie de bois et magasins de construction.	14 novembre 1872	—
419	Van Nieuwenhoven. — Fabrique de cartons et de papiers.	2 juillet 1873	Santbergen.
420	Gérard et C ^e . — Tannerie	7 avril 1870.	Soignies.
421	Wincqz. — Chemin de fer concédé des carrières.	14 juin 1847.	—
422	Wincqz. — Scierie	Établi sans autorisation. .	Chemin de fer concédé des carrières de Soignies.
423	Prévost. — Carrières	—	—
424	Rombaux. — Carrières	—	—
425	— — — — —	—	—
426	Wincqz. — Carrières	—	—
427	Société anonyme. — Exploitation des carrières Rombaux.	—	—

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
128	Société civile. — Exploitation de la carrière Hénou, d'Harvens et Co.	Établi sans autorisation . .	Raccordement. Société anonyme pour l'exploitation des carrières Rombaux.
129	Havaux — Carrières	— . .	Chemin de fer concédé des carrières.
130	— —	— . .	—
134	— —	— . .	—
132	Wincqz. — Carrières	— . .	—
133	Huet et Dugniolo. — Magasin . .	4 août 1872.	Soignies.
134	Sucrerie de Neufvilles	7 mai 1872	Neufvilles.
135	Sucrerie de l'Union	12 décembre 1872.	Masnuy-Saint-Pierre.
136	Gantols et Co — Sucrerie.	30 avril 1873.	Jurbise.
137	Utzschneider, Jannez et Co. — Manufacture.	26 novembre 1876	—
138	Charbonnage du Nord du Flénu .	25 février 1875.	Mons (Bassins).
139	Cousin-Duchâteau. — Sucrerie . .	4 mai 1874	—
140	Société Wery et Co. — Usine à gaz.	22 février 1873.	Mons.
141	Charbonnage du Levant du Flénu	23 mai 1869	Jemappes.
142	De Patoul et Coppée. — Rivage pour dépôts de bois, de charbons, etc.	27 octobre 1866	—
143	Société civile des usines et mines du Grand-Hornu. — Chantier de transbordement des mines de bouille.	12 novembre 1864	Saint-Ghislain.
144	Ronchain. — Moulin à vapeur . . .	22 novembre 1862	—
145	Robert. — Magasins	29 juillet 1877	—
146	Atelier de construction de Boussu	28 août 1863.	Boussu.
147	Robette. — Brasserie	26 février 1870.	—
148	Rolland. — Gazomètre	30 septembre 1869	Quiévrain.
149	Emile Rolland. — Fabrique à effilocheur la soie.	8 juillet 1872	—
150	Valois. — Moulin à farine	40 septembre 1872	—
151	Olin et Co. — Fonderie de fer. . . .	14 mars 1877.	Cuesmes-Trieu.
152	Legrand et Salkin. — Atelier de construction.	12 janvier 1875.	Hyon-Ciply.
153	Plumat et Co. — Sucrerie	14 mai 1872	—
154	Fabrique de produits chimiques de Hyon-Ciply.	2 décembre 1872	—
155	Levant du Flénu. — Fosse n° 4 . .	"	Branche du Haut du plan incliné des lignes du Flénu.
156	— — — n° 47. .	"	—
157	— — — n° 48. .	"	—

NOS D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
158	Levant du Flénu. — Fosse n° 14 .	"	Branche du Haut du plan incliné des lignes de Flénu.
159	Belle-et-Bonne. — Fosse n° 28. . .	20 mai 1871, 27 avril 1872 et 17 juin 1874.	—
160	— — — n° 26. . .	"	Branche du Bas des Pro- duits.
161	Petite Sorcière (puits Modeste). — Fosse n° 2.	"	—
162	Houillères-Réunies. — Fosse Sainte- Barbe.	"	—
163	Puits du Nord du Rieu du Cœur .	21 octobre 1871 et 27 fé- vrier 1872	—
164	Hornu-et-Wasmes. — Fosse n° 6 .	"	Branche de Wasmes.
165	— — — n° 4 .	"	—
166	— — — n° 3 .	"	—
167	Grand-Hornu. — Fosse n° 6. . . .	"	—
168	Hornu-et-Wasmes. — Fosse n° 5 .	"	Branche de Saint-Gbis- lain et du Rieu du cœur.
169	Couchant du Flénu. — Fosse n° 3 .	"	—
170	— — — n° 2 .	26 janvier 1874.	Branche spéciale.
171	Agrappe. — Fosse n° 3	"	Branche Sainte-Marie- Josèphe.
172	— — n° 5.	"	—
173	Bonne Veine. — Fosse n° 4	"	—
174	Seize Actions. — Fosse n° 1. . . .	"	—
175	Vingt-quatre Actions. — Fosse n° 1.	"	—
176	— — — n° 2.	"	—
177	— — — n° 3	"	—
178	Midi du Flénu (Sainte-Placide). — Fosse n° 4.	"	—
179	Midi du Flénu — Fosse n° 5. (Saint-Florent).	"	Branche spéciale.
180	Produits. — Fosse n° 20	"	Branche des Produits.
181	— — n° 21	"	—
182	— — n° 18 (Sainte- Henriette.)	"	—
183	— Fosse n° 16 (Saint-Joseph).	"	—
184	Belle-et-Bonne. — Fosse n° 21 (cour)	"	—
185	Cammaert frères. — Ateliers de con- struction.	1 août 1873.	Branche Sainte-Marie- Josèphe.
186	Produits. — Ateliers de construction.	"	Branche de Frameries.
187	— Fosse n° 12 (Saint-Louis)	"	—

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
488	Crachot et Picquery. — Fosse n° 7.	"	Branche de Frameries.
489	— — n° 41	"	—
490	Bieu-du-Cœur. — Hangar	"	Branche spéciale et du Rieu du Cœur.
491	Bas-Flénu. — Fosse Sainte-Julie. .	"	—
492	Laminoirs du Borinage	5 février 1867.	Jemappes.
493	Crete-Gérard. — Verreries	19 janvier 1866.	—
494	Defontaine et Co. — Ateliers de construction et fonderie.	14 juin 1877	Jemappes (gare charbonnière).
495	Charbonnage de l'Ouest de Mons. Fosse n° 1 (Vedette).	"	Dour (gare charbonnière).
496	Charbonnage de l'Ouest de Mons. — Fosse n° 7 (Saint-Antoine).	"	—
497	Belle-Vue. — Fosse n° 2.	"	—
498	— — n° 6.	"	—
499	— — n° 7.	"	—
200	— — n° 8.	"	—
201	Charbonnage de Longterne-Trichère. — Fosse n° 2.	"	—
202	Charbonnage de l'Ouest de Mons. — Fosse n° 4 (Sentinelle).	"	Branche de Warquignies.
203	Charbonnage de l'Ouest de Mons. — Fosse n° 25 (Alliance).	"	—
204	Escouffiaux. — Fosse n° 1.	"	—
205	— — n° 7 (Saint-Antoine).	"	—
206	Boussu du Grand Buisson. — Fosse n° 4, machine à feu.	"	—
207	Grand Buisson. — Fosse n° 2.	"	Branche du Buisson.
208	— — — n° 3 . . .	"	—
209	Grand-Bouillon. — Fosse n° 4 . . .	"	Sauwartham (gare).
210	— — — n° 5 . . .	"	—
211	— — — n° 3 (grande veine du Bois de Saint-Ghislain).	"	Branche des Chevallières.
212	Sainte-Catherine des Chevallières. — Fosse n° 1.	"	Gare des Chevallières.
213	Saint-Charles des Chevallières. — Fosse n° 2.	"	—
214	Houilles grasses. — Fosse n° 1 . .	"	Ligne de Quiévrain.
215	Dour. — Fosse n° 1 de la grande machine à feu.	"	Dour (gare charbonnière).
216	Dour. — Fosse Frédéric.	"	—
217	Longterne-Ferrand. — Fos n° 2.	"	Elouges.

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
218	Quenon et Roland. — Féculerie. . .	3 septembre 1873	Saint-Ghislain (Gare du Canal).
219	Hubert et Desavoye. — Produits réfractaires.	—	—
220	Thiery et Roland. — Magasin. . .	23 juillet 1875	—
221	Société de Bonne-Espérance. — Fosse n° 2.	7 juillet 1876	Ligne de Frameries à Warquignies.
222	Compagnie Impériale continentale du gaz de Londres. — Usine.	17 août 1877.	Forest.
223	Fabrique de produits chimiques.	30 septembre 1873	Ruysbroeck.
224	Wittouck. — Distillerie de Leeuw-Saint-Pierre.	18 février 1875.	—
225	Van Parys. — Magasins de chaux et de charbon.	23 février 1872.	—
226	Filature de laine, tissage et teinturerie de Loth.	18 octobre 1859.	Loth.
227	Demeurs et fils. — Papeterie . . .	29 août 1872.	Buyssinghen.
228	Malbecq. — Magasin de charbons .	23 mars 1860.	Hal.
229	Van Volxem. — Magasin servant de dépôt de betteraves.	4 août 1873.	—
230	Mayols. — Fabrique de savon. . . .	13 juin 1873.	—
231	Lecocq et C^e. — Atelier de construction	28 octobre 1873	—
232	Claes. — Sucrerie et distillerie . . .	27 décembre 1864.	Lembecq.
233	Laminaires, forges et fonderie de Clabecq.	6 février 1860.	Tubize.
234	Société générale d'exploitation de chemins de fer. — Ateliers de construction.	23 avril 1868.	—
235	Rollin et C^e. — Ateliers de construction.	18 décembre 1877	Braine-le-Comte.
236	Ancienne Manufacture Parmen-tier et C^e. — Ateliers de construction.	5 septembre 1868	—
237	Huart et Bruart. — Carrières de pierres de taille.	4 août 1877.	Ecaussines.
238	Cousin. — Carrières de pierres de taille.	15 mai 1861	—
239	Lobet. — Carrières de pierres de taille.	25 septembre 1875	—
240	Lescarts et C^e. — Sucrerie et raffinerie de sucre.	31 octobre 1876	Marche-lez-Ecaussines.
241	Vanderborghet et C^e. — Gobeletterie.	9 avril 1866.	Familleureux.
242	Bougard. — Verrerie et gobeletterie.	12 avril 1864.	Manago.
243	Delforge et C^e. — Ateliers de construction.	16 mars 1877.	Seneffe.
244	Chemin de fer concédé des carrières de Feluy.	1864, modifié le 27 mai 1872.	Feluy-Arquennes.

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGIANT les conditions actuelles d'exploitation.	
245	Canard. — Carrières	Établi sans autorisation . .	Chemin de fer concédé des carrières de Feluy.
246	Brancart. — Carrières	— . .	—
247	Canard. — Carrières et scieries. . .	— . .	—
248	Vandendooren. — Sucrerie	— . .	—
249	Lacroix. — Carrières et scieries. . .	— . .	—
250	— — —	— . .	—
251	Pennart-Wineqz. — Carrières . .	— . .	—
252	L'Olivier frères et C ^e . — Carrières et scieries.	— . .	—
253	Pennart-Wineqz. — Carrières. . .	— . .	Raccordement L'Olivier.
254	Pennart-Wineqz. — Fours à chaux, carrières et scieries.	— . .	Chemin de fer concédé des carrières de Feluy.
255	Pennart-Wineqz. — Fours à chaux.	— . .	—
256	Vandendooren. — Carrières. . . .	— . .	—
257	Bréda. — Carrières	— . .	—
258	Société anonyme métallurgique et charbonnière belge. — Ate- liers de construction.	11 avril 1877.	Nivelles (Nord).
259	Vanhore. — Magasin de charbons et de tuiles.	Convention avec la Compa- gnie de Mauage à Wavre.	Genappe.
260	Van Volsem. — Sucrerie	»	—
261	Henricot. — Forge, fonderie, etc. .	Convention avec l'Est-Belge et Manago à Wavre passée en 1859.	Court-Saint-Étienne.
262	Semal-Lacroix. — Atelier de con- struction.	15 mars 1875.	Nivelles (Est).
263	Dumont. — Sucrerie et distillerie. .	12 mai 1877.	Wagnelée-Saint-Amand.
264	Debayn. — Fabrique de briquettes.	12 février 1860.	Gosselies-Courcelles.
265	Deleoper-Haldins. — Usine des verreries de Gosselies.	2 décembre 1873	—
266	Société anonyme de Courcelles. — Fabrique de glaces.	19 octobre 1870.	—
267	Société anonyme. — Charbonnages de Falnuée.	26 novembre 1861	—
268	Charbonnage du Grand-Bordia.	31 décembre 1861	—
269	Charbonnages de Rochelle et Charnois.	18 octobre 1859	Roux.
270	Monoyer et C ^e . — Verreries	7 septembre 1877	—
271	Société anonyme. — Charbonnage de la vallée du Piéton.	20 décembre 1860.	—
272	Germain. — Atelier de construction.	18 octobre 1859	Marchiennes.
273	Charbonnages des Propriétaires réunis.	31 octobre 1859	—

N°S D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
274	Usines de la Providence	20 juin 1864	Marchiennes.
	Paris. — Atelier de construction . .	22 juin 1866.	
275	François et C^e. — Fours à coke . .	48 novembre 1859	Charleroi.
	Legrain et Plette. — Fours à coke.		
276	Société métallurgique. — Forges et hauts-fourneaux.	6 juillet 1859	—
	Charbonnage du Poirier, à Montigny-sur-Sambre.		
	Charbonnage de l'Espérance. . .		
	Usine de Couillet	24 octobre 1864	Couillet.
277	Charbonnage de Marcelline-Nord	48 octobre 1865.	
	Usine de Couillet	22 mai 1869	
278	Houillères unies du Bassin de Charleroi.	31 mars 1869.	—
279	Solvay et C^e. — Fabrique de sel de soude.	4 juillet 1864	—
280	Société anonyme du charbonnage de Fiestaux. — Puits Sainte-Marie	48 juin 1877	—
281	Delattre, André et C^e. — Produits réfractaires.	7 mai 1864 et 25 août 1865	—
282	Société de Montigny-sur-Sambre. — Hauts-fourneaux et laminoirs.	47 octobre 1864	Couillet et Montigny-sur-Sambre.
283	Piérand frères et C^e. — Laminoirs.	19 juin 1873 (à titre provisoire) et 47 janvier 1878.	Couillet par l'intermédiaire de Montigny-sur-Sambre.
284	Laminoirs de la Vieille-Sambre à Châtelet.	40 octobre 1864	Tricu-Kaisin (gare privée).
285	Hauts-fourneaux ayant appartenus à la Société des Bassins-Houillers.	25 avril 1862.	Voie industrielle entre Couillet et Châtelineau.
286	Société anonyme des Hauts-fourneaux, Usines et Charbonnages de Châtelineau et Couillet. — Hauts-fourneaux.	48 mai 1869	—
287	Laminoirs de la Société	47 février 1864.	Châtelineau.
	Gillain et C^e. — Hauts-fourneaux et fonderies.		
288	Delpire. — Scieries de marbre . . .	Convention du 47 avril 1864	Châtelineau, par l'intermédiaire de la ligne vers Givet.
	Cador. — Usine à gaz		
289	Charbonnage du Boubier	28 février 1863.	Raccordement des Hauts-fourneaux et fonderies Gillain et C ^e .
290	Charbonnage du Gouffre.	9 novembre 1863	Châtelineau.
291	De Dorlodot frères. — Laminoirs .	23 décembre 1864.	—
292	Charbonnage du Carabinier. . .	9 mai 1877	—

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
293	Société anonyme de Châtelineau. — Agglomérés de houille.	23 septembre 1876	Châtelineau.
294	Laminoirs du Phénix	18 mars 1863	—
295	Société anonyme des Houillères- Unies du bassin de Charleroi. — Embarcadère.	28 novembre 1860 et 8 jan- vier 1876.	Campinaire.
296	Charbonnage de Roton-Farclen- nes.	28 novembre 1860	—
297	Charbonnage de Pont-de-Loup (Sud).	—	—
298	Bolle. — Fabrique de boulets de char- bon.	27 octobre 1870	—
299	Société anonyme des charbon- nages-Réunis de la Basse- Sambre.	47 juillet 1865	Tamines.
300	Société des charbonnages de Beaulieu-Roton.	44 mai 1858	—
301	Société des charbonnages d'Arsi- mont.	10 mars 1859	Auvclais.
302	Société anonyme des charbon- nages d'Auvclais-Saint-Roch.	5 septembre 1864	—
303	Fabrique de produits chimiques d'Auvclais.	8 avril 1872.	—
304	Charbonnages belges de Jemeppe- Auvclais.	23 juillet 1874	Raccordement de la fa- brique de produits chi- miques d'Auvclais.
305	Charbonnage de Ham-sur-Sambre	25 novembre 1869	Moustier.
306	Manufacture de glaces et de pro- duits chimiques de Floreffe.	17 août 1860.	Floreffe.
307	Tack. — Usines.	9 janvier 1875.	Flawinne.
308	Charbonnage du Petit-Try. — Fosse Sainte-Marie.	43 mars 1877.	Lambusart.
309	Dupont. — Distillerie et moulin à vapeur.	7 juillet 1874	Sombreffe.
310	Fevrier. — Carrières et fours à chaux.	18 août 1875	—
311	De Trazegnies, Dechevalerie et Co. — Sucrierie.	24 août 1874.	—
312	Charbonnages des Viviers-Réunis (Puits du Moulin).	47 mars 1877.	Gilly-Sart-Allet.
313	Société anonyme des Houillères- Réunies du bassin de Charleroi. — Charbonnage des Vallées et du Feignat.	—	Gilly-Haies. (Raccorde- ment provisoire.)
314	Carrières et fours à chaux de Mielmont.	7 avril 1877.	Onoz-Spy.
315	Dupont. — Hauts-fourneaux, forges et laminoirs. Charbonnages de Bois-d'Haine et de Fayt.	5 novembre 1852 et 17 oc- tobre 1864.	La Croÿère.

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
316	Compagnie belge. — Construction de matériel de chemins de fer.	17 août 1861	La Croÿère.
317	Plérard et C^e. — Laminoirs.	18 septembre 1872	—
318	Laminoirs du Centre	31 mars 1866	Raccordement des Hauts-fourneaux Cambier.
319	Ch. Nicaise. — Ateliers de fabrication de boulons et machines.	10 octobre 1875	—
320	Bouquéau. — Laminoirs.	31 décembre 1863	La Louvière.
321	Charbonnages de Sars-Longchamps et Bouvy.	27 juin 1861	—
322	Nicaise et Deleuve. — Atelier de construction et fonderie.	21 mai 1863	—
323	Houtart. — Verreries.	8 novembre 1861	—
324	Charbonnage de La Louvière et La Paix.	24 juin 1859	—
	Boch frères. — Fabrique de faïence.		
	Daubresse frères. — Verreries. .		
325	Charbonnage de La Louvière et La Paix.	17 septembre 1861	La Paix
326	Charbonnage du Bois-du-Luc .	14 novembre 1861	—
327	Charbonnage du Bois-du-Luc. .	14 novembre 1861	Bois-du-Luc.
	Société anonyme Debaque. — Laminoirs.	12 mai 1863	
328	Charbonnage de Strépy-Bracquegnies.	16 juillet 1863	Bracquegnies.
329	Coppée et C^e. — Sucrerie.	13 février 1861	—
330	Noulet et C^e. — Atelier de construction.	6 janvier 1866	—
331	Charbonnage de Bray, Maurage et Boussolt.	30 mars 1870	—
332	Charbonnage d'Havrè-Ville à la Société charbonnière du Bois-du-Luc.	28 novembre 1873	Havrè-Ville.
333	Monoyer-Castaigne et C^e. — Sucrerie.	15 juillet 1870	—
334	Sucrerie d'Obourg.	30 août 1862	Obourg
335	Charbonnage de Strépy-Bracquegnies. — Magasin à charbons.	1 ^{er} juillet 1863	Nimy.
336	Société de Houssu. — Charbonnage.	17 septembre 1863	Houssu.
337	Lecat. — Poterie	31 mai 1877	—
338	Fonderie et ateliers de construction de Haine-Saint-Pierre.	18 octobre 1859	Haine-Saint-Pierre.
339	Coppée. — Fours à coke	29 février 1860	—
340	Ateliers de construction de La Verrerie.	18 octobre 1859	La Verrerie.

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
344	Fabrique de produits réfractaires de La Verrerie.	44 novembre 1864	La Verrerie.
342	Verrerie de Marlemont.	21 août 1865	—
343	Charbonnage de Haine-Saint-Pierre. (Fosso Saint-Félix.)	29 juin 1865	—
344	Charbonnage de Haine-Saint-Pierre. (Fosses Saint-Alexandre, Saint-Emile, Saint-Adolphe, Sainte-Alie, et fours à coke.)	30 avril 1865	—
345	Forges et laminoirs de l'Union. .	27 avril 1875	Charbonnage de Haine-Saint-Pierre.
346	Fontaine. — Atelier de construction.	49 décembre 1863	Raccord ^t des Charbonnages de Haine-Saint-Pierre à La Verrerie.
347	Charbonnage de la Société de Bascoup. (Fosses Sainte-Catherine, n° 3, n° 4, Sainte-Henriette et de l'Etoile.)	26 janvier 1864	Bascoup-Chapelle.
348	Brouhon. — Fonderie.	31 mai 1870	Houdeng.
349	F. Bricourt. — Magasin de céréales et matériaux de construction	17 mai 1871	—
350	Charbonnage de Bois-du-Luc . .	"	—
	Société anonyme De Bauque. — Laminier.		
351	Charbonnage de Mont-Sainte-Aldgonde.	"	—
	Carnières Sud et Péronnes . . .		
352	Leclairier. — Magasin de charbons.	25 septembre 1872	—
353	Charbonnages de Sars-Longchamps et Bouvy.	12 juillet 1873	Haine-Saint-Paul.
354	Société Metz. — Fours à coke . .	26 février 1873	—
355	Société de Roussu. — Charbonnage (fosse n° 6 et fours à coke).	20 avril 1873	—
356	Fonderie et ateliers de construction de Baume.	44 septembre 1874	Baume.
357	Société centrale pour le travail du fer. — Ateliers, forges et fonderies.	21 août 1874	—
358	Atelier de construction de matériel de chemin de fer de Saint-Arthur.	"	Saint-Arthur.
359	Société des Charbonnages de Marlemont et de Bascoup. — Fosse de la Réunion.	Convention du 2 novembre 1864 avec la Compagnie du Centre.	Morlanwelz.
360	Usine à gaz de Morlanwelz. . . .	"	Raccordement ci-dessus.
361	Cambier. — Fabrique de boulons, crampons et ferrements de wagons	18 juillet 1874	Morlanwelz.
362	Charbonnage du Bois-des-Vallees, repris par la Société de Monceau-Fontaine.	Convention du 22 juillet 1865 avec la Compagnie du Centre.	Piéton.

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
363	Charbonnage de Piéton-Campagne , repris par la Société de Monceau-Fontaine.	Convention du 6 février 1864 avec la compagnie du Centre.	Piéton.
364	Société houillère de Fontaine-l'Évêque.	Convention du 28 février 1870 avec les Bassins-Houillers.	Fontaine-l'Évêque.
365	Société anonyme des Charbonnages de Monceau-Fontaine et du Martinet. — Fosse du Martinet n° 3.	Convention du 12 avril 1864 avec la Compagnie du Centre.	Entre Fontaine-l'Évêque et Marchiennes.
366	Société anonyme des Charbonnages de Bayemont. — Rivage.	Convention du 15 décembre 1864 avec la Compagnie du Centre.	Embranchement de Bayemont.
367	Fosse abandonnée de Sainte-Suzanne.	—	Société anonyme des charbonnages de Bayemont. Jonction à 4,012 ^m de l'origine de l'embranchement.
368	Terris, dépôt de schiste, laitier, etc.	—	
369	Fosse Saint-Charles	—	
370	Ateliers de réparations et magasins.	—	
371	Fosse Saint-Auguste.	—	
372	Fosse Saint-Henri.	—	
373	Parent. — Dépôt de matériaux de construction et brasserie	•	Marchiennes (usines).
374	Société anonyme de Marchiennes-au-Pont. — Forges et laminoirs.	13 octobre 1871.	—
375	Bonchill frères. — Laminoirs.	•	—
376	Goffin. — Huilerie.	30 novembre 1872.	—
377	Andries-Lambert et C^e. — Verrerie.	•	—
378	Balleux et C^e. — Laminier et tréfilerie.	27 avril 1872.	Embranchement de la Providence.
379	Société anonyme des charbonnages, mines et usines de Strépy-Bracquegnies. — Rivage de Chauw-à-Roc : dépôt de bois.	•	Embranchement d'Amercœur.
380	Société anonyme des charbonnages d'Amercœur. — Fosses de Belle-Vue et de Naye-à-Bois.	Convention du 5 septembre 1868 avec la Compagnie des Bassins-Houillers. Autorisation du 14 mai 1874.	—
381	Société anonyme. — Charbonnages de Monceau-Fontaine et du Martinet n° 4.	Convention du 12 avril 1864 avec la Compagnie du Centre.	Monceau (gare).
382	Emile Constant (héritiers). — Laminoirs.	2 mai 1862, complété et modifié par conventions du 13 novembre 1873 et du 13 octobre 1873.	Embranchement de Monceau (gare) à Monceau (usines).

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
383	Hanrez. — Atelier de construction de machines.	13 septembre 1875	Embranchement de Monceau (gare) à Monceau (usines).
384	Sohier. — Laminaires	•	—
385	Nimal et Thiebaut. — Fonderie. .	•	—
386	Société anonyme de Monceau-sur-Sambre. — Hauts-fourneaux, laminaires et forges.	Convention du 15 décembre 1864 avec la Compagnie du Centre.	Embranchement de Monceau (usines).
387	Pire et André. — Fabrique de produits réfractaires.	11 septembre 1872	Embranchement de Monceau-Fontaine.
388	Pire. — Fabrique de produits réfractaires.	•	—
389	Société anonyme des Charbonnages de Monceau-Fontaine et du Martinet. — Rivage.	Convention du 12 avril 1864 avec la Compagnie du Centre.	—
390	Id. — Fosse n° 2, abandonnée, servant actuellement d'atelier de réparation et de magasin.	—	—
391	Id. — Fosse n° 12	15 février 1877	—
392	Glaces et verreries du Hainaut, à Roux.	28 juin 1877	Embranchement de Sart-lez-Moulin.
393	Société anonyme des Charbonnages de Sart-lez-Moulin et du Nord de Charleroy. — Rivage.	Convention du 23 novembre 1868 avec les Bassins-Houillers.	—
394	Gare de l'Estacade	—	—
395	Fosse n° 4.	—	—
396	Voie du dépôt de charbon. . . .	17 janvier 1874.	Gare de l'Estacade.
397	Fabrique de glaces de Roux. — Voie de terrassements.	14 janvier 1873.	—
398	Charbonnages du Nord de Charleroi. — Fosse n° 5.	•	Courcelles.
400	Puits Périer.	•	—
400	Société anonyme des Charbonnages de Monceau-Fontaine et du Martinet. — Fosse n° 8.	Convention du 12 avril 1864 avec la Compagnie du Centre.	Forchies
401	Id. — Fosse n° 10	—	—
402	Embranchement de Courcelles-Nord. Fosse n° 3. Magasin et dépôt de bois Dépôt de perches Rivage Dépôt de schistes Fosses n° 1 et 3	9 octobre 1874	Courcelles.
403		Convention du 23 juin 1863 avec les Bassins-Houillers.	Jonction à 286 ^m de l'origine.
404		—	Jonctions à 492.50, à 682.50 et à 747 ^m .
405		—	Jonction à 996 ^m .
406		—	Jonction à 3,756 ^m .
407	Usine à gaz de Courcelles	22 juillet 1873	Courcelles (centre).

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
408	Charbonnage de la Société houillère d'Anderlues.	26 mai 1875	Anderlues.
	Charbonnage du Couchant de Charleroi. — Fosse du Viernoy.	11 juin 1873	
409	Charbonnage de Mont-Sainte-Aldegonde.	Convention établie en projet avec la Compagnie du Centre, elle n'a jamais été signée par les parties contractantes, mais elle a été exécutée sur la foi du projet.	Cronfestu.
	Charbonnage de Carnières-Sud.		
440	Dufosse et Henry. — Fabrique de ciment Portland	14 juillet 1873	—
441	Verreries de Binche.	14 octobre 1873.	Binche.
442	Leroy-Bady. — Brasserie et malterie.	—	—
443	V^e Denis-Noël. — Sablière	16 mai 1876	Mont-Saint-Guibert.
444	Henrioulle. — Sablière	14 octobre 1874.	—
445	Gilbert frères et sœurs. — Sablière.	17 septembre 1877	—
446	V. Ledocte — Sucrerie.	25 août 1870.	Chastre.
447	Cassart. — Magasin de bois et charbon.	6 avril 1877.	Gembloux.
448	Max Ledocte. — Sucrerie	26 septembre 1877	—
449	Stévenart et C^e. — Sucrerie	9 mars 1874.	—
420	Artoisenet et C^e. — Carrières et fours à chaux.	23 juin 1877	Rhisno.
424	Hanessc. — Carrières	9 novembre 1873	Huppaye.
422	Mottard. — Magasin de charbon, tuiles, etc.	25 mars 1873.	Ramillies.
423	Société anonyme des sucreries centrales. — Râperie.	20 octobre 1874	Eghezée.
424	Fabrique de produits chimiques de Vedrin.	17 août 1877.	Rhisles.
425	Dumoulin, Pirard et C^e. — Sucrerie.	7 septembre 1874	Orp-le-Grand.
426	Deneunheuser. — Scierie de bois et moulins à écorces.	9 mars 1874	Aye.
427	Marchal et C^e. — Fonderie	24 janvier 1874.	Marloie.
428	Stock — Fours à chaux, carrières, et scierie de marbre	1 mai 1874 et 12 avril 1878.	Jemelle.
429	Zoude. — Fabrique de pâte à papier (bois).	7 mai 1877	Poix.
430	Lamblotte-Vigueron. — Scierie de bois et chantier de préparation.	16 mai 1876	Marbehan.
431	Usine à gaz d'Arion	8 novembre 1877	Arion.

N° D'ORDRE	DÉSIGNATION DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDES	DATES DES AUTORISATIONS RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation	POINTS DE RACCORDEMENT.
B. — Gares privées.			
1	Houillère d'Angleur. Société anonyme de Grivegnée. — Établissements métallurgiques	19 juillet 1864	Angleur (gare privée)
2	Société anonyme de la Vieille- Montagne. — Mines de zinc.	2 juin 1860	Welkenraedt (gare pri- vée)
3	Houillère de Fond-Piquette . . .	7 octobre 1872	Gare privée de la Société de Fond Piquette
4	Houillère du Homvent	2 mars 1873.	Homvent (gare privée)
5	Charbonnage du Hasard.	25 décembre 1872	Micheroux (gare privée).
6	Chalnaye-Lhont et C ^e . — Carrières et fours à chaux	25 mai 1875	Moba
7	Godin et fils. — Papeterie	Convention du 1 juillet 1873 avec la Compagnie du che- min de fer de Hecbaye Cou- droz	Fleury (gare privée).
8	Paul Delloye et Ch. Delloye-Ma- thieu et C ^e . — Forges	Convention du 1 avril 1873 avec ladite Compagnie.	Marchin (gare privée)
9	Sylle-Pauwels — Forges	Convention du 1 septem- bre 1872 avec ladite Com- pagnie	Regissa (gare privée)
10	Bonmarlage et C ^e . — Carrière de gres	31 janvier 1874	Entre Comblain-au-Pont et Comblain-la-Tour
11	Marchot. — Usine à tôles de fer	31 octobre 1877	Entre Tilff et Esneux
12	Cousin-Prudhomme. — Fabrique de sucre.	31 juillet 1865	Irchonwelz (gare privée).
13	Outelet et C ^e . — Marnière	25 février 1873.	Harmignies.
14	Charbonnage du Midi de Mons.	14 janvier 1874.	Entre Cuesmes-Trieu et Pâturages
15	Debroux. — Papeterie	11 mai 1876	Noirhat (halte privée).
16	Société charbonnière du Trieu- Kaisin, Deux-Forêt et Com- bles	6 septembre 1867	Entre Couillet et Châte- lineau
17	Charbonnage d'Alcau-Presses, ci-devant Pont-du Loup (Nord).	25 février 1860.	Entre Farciennes et, Ta- mines
18	Société anonyme de Bonne-Espé- rance. — Charbonnages.	28 juin 1859	—
19	Société anonyme de Sainte-Marie d'Oignies. — Manufactures de glaces et de produits chimiques Société anonyme d'Oignies-Al- cau. — Charbonnages	4 mai 1864	—
20	Fabrique de produits chimiques de Moustier-sur-Sambre.	18 juin 1859	Entre Moustier et Pra- mière

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
21	Charbonnages du Hazzard et de Valleresse. — Puits Sainte-Eugénie et de Bello-Vue.	17 mars 1877.	Entre Taminés et Lambusart.
22	Société anonyme du Charbonnage du Nord de Chatellineau.	3 mai 1875	Entre Gilly-Sart-Allet et Lambusart.
23	Société charbonnière du Nord de Gilly.	40 novembre 1875.	—
24	Société charbonnière du Bois-Communal de Fleurus.	27 novembre 1876	—
25	Société anonyme de Fleurus. — Sucrerie.	4 décembre 1874.	—
26	Cambier et C^e. — Hauts-fourneaux et fonderie.	29 septembre 1863	Entre La Croÿère et La Louvière.
27	Société des charbonnages de Marlemont et de Mascoup. — Fosso Saint-Arthur.	Acte passé devant le notaire Legrand de Morlanwelz le 27 septembre 1863 avec la Compagnie du Centre.	Entre Baume et Morlanwelz.
28	Charbonnages de Péronnes . . .	Convention du 30 octob. 1865 entre la Compagnie du Centre et la Société des charbonnages de Péronnes.	Sainte-Barbe (gare privée).
29	Charbonnage de Bessaux	16 août 1871	Entre Leval et Bincho.
	Charbonnage de Leval-Trahognies.	29 juillet 1874	
30	Semal, Hayot et C^e. — Sucrerie . .	31 mai 1875	Donstiennes.
31	Nouvelles casernes d'Etterbeek .	25 août 1876	Watermael.
32	Dubois, Debras, Freson et C^e. — Sucrerie.	3 février 1874	Sauvenière.
33	Cousin. — Carrières, fours à chaux et scierie.	24 juin 1859	Entre Jemelle et Forrières.
34	Prodhomme et Stocq. — Carrières et fours à chaux.	23 mai 1859	—
35	Hauts-fourneaux d'Athus	15 octobre 1874.	Athus (bifurcation de Rodange).

2^e partie : Chemins de fer exploités par des Compagnies.

N ^o D'ORDRE.	DÉSIGNATION DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	DATES DES AUTORISATIONS RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	POINTS DE RACCORDEMENT.
CHIMAY (HASTIÈRE A ANOR).			
1	La Compagnie elle-même	20 novembre 1876	Hermeton-sur-Meuse, lieu dit Mon-Meuse.
FLANDRE OCCIDENTALE.			
2	Catulle. — Magasin à charbon et à grains.	1848.	Ingelmunster.
3	Hellebaut. — Magasin à charbon et à chaux.	1853.	Ypres.
4	Ameye. — Magasin à charbon . . .	1857.	Thielt.
5	Gilliodt-Vanseverin. — Magasin à charbon, à grains, à graines et à chaux.	1867.	Aerseele
6	Société Intière de Bruxelles. — Tissage mécanique.	"	Roulers.
7	Massells-Vandeweghe. — Magasin à charbon et à chaux.	17 avril 1868	—
8	Tanghes. — Magasin à charbon et à chaux.	23 octobre 1868.	—
9	Duflos-Vercamer.	31 mars 1870	Poperinghe.
10	Dufour, Aeris, Aeris-Potte et Garette-Bouquet.	23 septembre 1870	Abeele.
11	Clément Vonek. — Engrais et charbon.	4 novembre 1875 26 mai 1876	Ypres.
GAND-TERNUEZEN.			
12	Tydgat et Co. — Sucrerie	"	Selzacte.
13	Castor Coureux et Hersent. . . .	24 mars 1874	Langerbrugge.
14	Vanhoorebeke frères. — Scierie de bois de construction.	23 avril 1875	—
GRAND-CENTRAL BELGE.			
a. Anvers à Rotterdam.			
15	Carette et Elsen. — Chemin de fer américain.	30 juin 1870	Merxhem.
16	Société des établissements Industriels et commerciaux.	8 octobre 1877. 29 mars 1878	—

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	DATES DES AUTORISATIONS RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	POINTS DE RACCORDEMENT.
17	Clasens. — Magasin à charbon . .	•	Esschen-Frontière.
18	Chantier de l'État belge	Convention du 20 juin 1866.	Anvers (Dam).
19	Société Sardo-Belge.	•	—
20	Thevent. — Atelier de construction.	•	—
21	Vanderelst et C. — Expéditions. .	•	—
<i>b. Louvain à Tilbourg.</i>			
22	Verelst. — Magasin à charbon . . .	•	Westmeerbeek.
23	Rennes et C. — Briqueteries . . .	•	Ramsel.
<i>c. Louvain à Lodelinsart.</i>			
24	Dehtzeln. — Verreries	23 janvier 1860	Lodelinsart.
25	Oldenhove et C. — Filature. . . .	23 novembre 1861	Florival.
26	Henricot et C. — Fonderie	19 mai 1865.	Court-Saint-Etienne.
27	Charbonnage de Masse-Diarbois.	22 novembre 1865	Ransart.
28	— de l'Appaumée.	21 août 1866	—
29	Durieux et C. — Atelier de construction.	22 août 1866	Louvain (Canal).
30	Gohbe-Hocquemiller. — Verreries.	31 mai 1867.	Lodelinsart.
31	A.-J. Givron. — Sablières.	10 juillet 1874.	Entre Villers-la-Ville et Tilly.
32	L. Dumont. — Carrières.	31 juillet 1874	Ligny.
33	Louis Lambert. — Charbonnages de Bois de Noël-Sart-Culpart et verreries.	46 janvier 1875 3 février 1875	Ransart.
34	Devillez et C. — Carrières	19 février 1876	Lodelinsart.
35	Quinet. — Moulin à sulfate de baryte et usine à gaz.	4 mai 1878	Fleurus.
<i>d. Lodelinsart à Jumet.</i>			
36	Crespin frères et C. — Laminiers.	15 février 1860	Près de Lodelinsart.
37	Morel. — Verrerie.	12 décembre 1862. 15 mai 1874	Deschassis.
38	De Dorlodot père et fils. — Verrerie.	30 avril 1863	—
39	Jean-Baptiste Ledoux. — Verrerie.	14 octobre 1863	Jumet.
40	Schmidt frère et sœur. — Verrerie.	31 mai 1864	Deschassis.

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
41	Charbonnages réunis. — Puits n° 9.	16 juin 1865	Deschassis.
42	Charles Ledoux. — Verrerie . . .	11 juillet 1865	Jumet.
43	Frison et C^e. — Verrerie.	16 avril 1866	Deschassis.
44	Monnoyer, Defer et C^e. — Ver- rerie.	20 décembre 1866	Jumet.
45	Charbonnage du Bois-d'Elville .	9 janvier 1867	—
46	— d'Amersœur	15 janvier 1867	—
		30 juillet 1873	
		18 décembre 1873	
47	Bennert et Bivort. — Verrerie. . .	20 juillet 1867.	—
48	V^o Fréson. — Carrière de sable . .	4 février 1870.	Tilly.
49	Liboton et C^e. — Usine	23 août 1872	Lodelinsart.
50	Louis Falleur. — Industriel. . . .	11 décembre 1877	Jumet.
51	Georges frères. — Verrerie. . . .	9 février 1877.	Entre Deschassis et Jumet.
e. Lodelinsart à Gilly.			
52	Charbonnage du Trieu Kalsin .	22 juin 1860	Gilly (Quatre-Bras).
53	— des Viviers-réunis. — Puits Sainte-Marie	14 mai 1869.	—
54	Florent Cernil. — Magasin	26 juillet 1862.	—
55	Usine à gaz comprimé	17 octobre 1863	—
56	Charbonnages-Réunis. — Puits n° 12.	16 juin 1865	Charleroy (Ville Haute).
57	Id. — Puits n° 4.	—	—
58	Id. — Puits n° 15	—	—
59	Charbonnages de la Réunion. — Puits du Moulin.	5 juillet 1866.	Gilly-Centre (Réunion).
60	Id. — Puits Sainte-Agnès.	—	—
61	Charbonnages de Bonne-Espé- rance.	6 février 1868	Charleroy (Ville Haute).
62	Charbonnages du Centre. — Puits des sept actions.	26 mars 1868	Gilly-Centre (Réunion).
63	Id. — Puits Saint-Bernard	—	—
64	Id. — Puits Feignart.	—	—
65	Id. — Puits Vallès.	—	—
66	Société des verreries de Char- leroy.	30 juillet 1873.	Lodelinsart.
		28 août 1875	

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	DATES DES AUTORISATIONS RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	POINTS DE RACCORDEMENT.
<i>f. Lodelinsart à Givet.</i>			
67	Charbonnage Sainte-Marie . . .	24 mai 1862	Charleroy (Ville Haute).
		20 février 1864	
		28 février 1862	
68	— Grand-Mambourg-Neuville.	15 mars 1865	—
		25 mai 1870	
		27 août 1873	
		15 mars 1876	
69	— du Poirier. — Puits Saint-André.	6 avril 1862	Montigny-sur-Sambre.
70	Hermant. — Carrière	"	Bouffloulx.
71	Fleurus-Paridan.	9 septembre 1863	Pavillons-Stave.
72	Evrard. — Magasin	30 septembre 1864	Gerpennes.
73	Charbonnage Grand-Mambourg-Bésolu.	15 mars 1865	Charleroy.
74	Hermant. — Carrière	29 décembre 1865	Bouffloulx.
75	De Dorlodot. — Carrière	10 juin 1867	—
76	— Hauts-fourneaux d'en bas.	"	Acoz.
77	— — d'en haut.	"	—
78	Laminoir d'Acoz.	"	—
79	Charbonnage d'Ormont	28 février 1870	Châtelineau.
		31 juillet 1875	
		31 mai 1870	
80	F. Evrard. — Société générale pour l'éclairage et le chauffage par le gaz, et usine de produits réfractaires.	10 avril 1875	Charleroy.
		9 juillet 1878	
81	Manderlier, Delibouton et C^e. — Usine.	30 juin 1870	—
82	E.-G. et A. Guyaux. — Usine . . .	27 juin 1870	Bouffloulx.
83	Delacharlierie. — Briqueterie . . .	22 mai 1877	Romedenne.
<i>g. Lodelinsart à Vireux et à Couvin.</i>			
84	Maudoux et C^e. — Carrières	22 août 1855	Beauchâteau.
85	Bessing fils et Dam	26 mars 1855	Roly.
86	Lambert fils. — Verrerie	11 janvier 1861	La Planche.
87	Charbonnage Sacré-Madame . . .	10 avril 1862	—
88	Destrée. — Magasin	6 novembre 1862	Mariembourg.

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
89	Strivet. — Fourneaux	25 janvier 1862	Rossignol.
90	Marouzé. — Fours à chaux	30 octobre 1862	Morialmé (Minière).
91	Charbonnages réunis. — Fosse n° 2.	16 juin 1865	La Planche.
92	Mineur-Demoussier. — Hauts-fourneaux.	31 mars 1865	Marcinelle.
93	Mineur frères. — Hauts-fourneaux.	10 mars 1865	La Sambre.
94	Blondiaux et C ^e . — Carrières	31 octobre 1865	Thy-le-Château.
95	Schelling. — Dépôt de bois	30 septembre 1865	Couvin.
96	Mineur frères. — Hauts-fourneaux.	29 novembre 1866	La Sambre.
97	Charbonnage de la Réunion	27 décembre 1866	—
		23 novembre 1875	
98	Simonis. — Chargement de bois	27 décembre 1866	Falempise.
99	Mineur et Goutlière. — Fourneaux.	29 septembre 1866	Couvin.
100	De Siennin fils. — Briquettes-charbons d'agglomérés.	30 novembre 1867	Marcinelle.
101	Dasse-Lasson et C ^e . — Briquettes-charbons d'agglomérés.	—	—
102	Victor Gilliaux et C ^e . — Laminoir.	—	—
103	Elche et C ^e . — Laminoir.	—	—
104	Therinet. — Atelier de construction.	—	La Sambre.
105	Decrolière et C ^e . — Broyeurs.	19 janvier 1867	Montigny-le-Tilleul.
106	Strépy-Bracquignies. — Carrières.	31 mai 1867	—
107	Blondiaux et C ^e . — Hauts-fourneaux.	12 février 1867	Thy-le-Château.
108	Maudoux et C ^e . — Scierie.	8 décembre 1867	Walcourt.
109	Delalou. — Négociant en grains	—	—
110	Mineur frères. — Carrières	28 février 1867	Olloy.
111	Blondiaux et C ^e . — Hauts-fourneaux.	27 avril 1868	Marcinelle.
112	— Carrières.	29 janvier 1868	La Sambre.
113	Parent-Légrand	24 avril 1869	Neuville.
114	Société du Virolin	31 janvier 1871	Vierves.
115	Henrion, Meunier et C ^e . — Sucrerie.	31 mars 1871	Hameau.
116	G. Min fils. — Fours à chaux.	23 décembre 1874	Lanefte.
117	Carrières de Treignes	9 décembre 1874	Entre Vierves et Vireux.
118	Colard Dalcq. — Fours à chaux	18 juillet 1874	Couvin.
119	Bertrand et C ^e . — Carrière et four à chaux.	avril 1875	Frasne.
		20 octobre 1875	
120	Pinget Narcisse. — Négociant	12 juin 1875	Mariembourg.

N ^{OS} D'ORDRE.	DÉSIGNATION DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	DATES DES AUTORISATIONS RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	POINTS DE RACCORDEMENT.
421	Carrières et Scieries de Walcourt.	31 juillet 1875 4 novembre 1875.	Beauchâteau.
422	Baudoux et C ^e . — Verrerie	31 octobre 1877.	Lodelinsart.
423	Charbonnages réunis de Charleroi. — Siège d'exploitation, n° 2 Sacré-français.	47 septembre 1877	Près de Lodelinsart.
424	V ^{te} François et C ^e . — Usine.	27 mai 1878	Marcinelle.
425	Société pour la fabrication mécanique des fers à cheval.	31 janvier 1878.	Mont-sur-Marchienne.
426	Carrières et fours à chaux de Nismes.	9 juillet 1878	Nismes.
h. Anvers à Aix-la-Chapelle.			
427	Malaise. — Tuilerie.	28 avril 1869.	Schuelen.
428	Lambrecht. — Magasin	4 janvier 1877.	Berlaer.
HASSELT A MAESEYCK.			
429	L. Leclercq. — Gravière	23 juillet 1875	Genck.
430	Adrien Maertens. — Gravière	25 octobre 1876.	Asch.
LIÈGE-MAESTRICHT.			
431	Houillère de Wandre	48 septembre 1862. 45 février 1867	à 425 mètres de la station de Wandre.
432	Houillère de Cheratte	46 septembre 1862	Cheratte.
433	Piedboeuf. — Établissement industriel.	49 novembre 1866.	Jupille.
434	Établissement des Laminiers de Jupille.	—	—
435	Morion. — Carrière	40 septembre 1870.	Souvré
436	Jowa, Delheid et C ^e . — Usine.	8 février 1872.	Longdoz.
437	Houillère de la Chartreuse	23 mars 1874	à 4,925 mètres de la station de Longdoz.
LIÉGEOIS-LIMBOURGEOIS.			
438	Charbonnage du Banneux	•	Bout de la ligne à Vivegnis.
439	— de la Batterie	26 mars 1868.	Bout de la ligne principale.
440	— Gérard-Gloes	•	—

N°s D'ORDRES.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
1441	Charbonnage de la Bacnure . . .	"	Bout de la ligne principale
1442	— de Bonne-Foi . . .	40 novembre 1868	—
1443	— de l'Espérance . . .	26 mars 1868 7 décembre 1874	Bout de l'embranchement vers Gosson.
1444	G. Renard et C^e. — Sucrerie . . .	25 novembre 1869	Liers.
1445	Bondrihay et Vanvinkeroy, frè- res. — Sablonnière.	49 octobre 1870	Helchteren.
1446	Charbonnage du Beaujonc. . . .	30 septembre 1874	Bout de l'embranchement vers Beaujonc.
1447	— des Sarts-Berleur.	"	Bout de l'embranchement vers Bonnier.
1448	— de Gosson	4 ^e novembre 1874	Bout de l'embranchement vers Gosson.
1449	— de Horloz	"	Bout de l'embranchement vers Horloz.
1450	Société des mines de houille d'Ans. — Nouvelles voies dans la paire du charbonnage.	20 novembre 1874 20 avril 1874	Ans.
1451	Florkin. — Magasin à charbon . . .	27 février 1874	Tongres
1452	Charbonnage du Bonnier	7 février 1872	Bout de l'embranchement vers Bonnier.
1453	— des Artistes	5 octobre 1872	Bout de la ligne principale.
1454	Godin. — Fours à coke.	49 février 1873	Jemeppe.
1455	Société des fours à coke à Jemeppe.	44 juillet 1873	—
1456	Société anonyme à Liège. — Usine à gaz.	46 octobre 1873	Liège.
1457	J.-F. Pompen. — Minerais	30 avril 1874	Zonhoven.
1458	Société des charbonnages de Bonne-Fin.	28 septembre 1875	Vivegnis (Liège).
LIERNE-TURNHOUT.			
1459	Cools. — Minières.	18 septembre 1860	Lichtaert.
MALINES-TERNEUZEN.			
1460	Denayer et C^e. — Papeterie	7 mars 1874	Willebroeck.
1461	Valentin et Bataille. — Usine. . .	18 octobre 1872	—
NORD-BELGE.			
a. Namur à Liège.			
1462	Usine à Zinc de Corphalie	23 décembre 1850 13 septembre 1852	Amay.

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION ¹	DATES DES AUTORISATIONS ¹	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS ¹ RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
163	Hauts-fourneaux de l'Espérance.	29 juillet 1854 40 juin 1857 44 février 1874	Seraing.
164	Houillère de la Vieille-Marlhaye.	25 avril 1854	—
165	Dewendel. — Fours à coke.	"	—
166	Moulin-Hauzeur.	29 juillet 1874	Val-Benoît. ¹¹
167	Charbonnage du Val-Benoît.	7 mai 1854	—
168	Établissement de Sclessin.	16 juin 1854 29 mai 1878	Tilleur.
169	Houillère Brabonnier	30 août 1854 14 août 1862	—
170	Houillère des Bons-Buveurs ou de Grand Romarin-Kessalen.	14 juin 1854 27 décembre 1865	Jemeppe.
171	Houillère de la Nouvelle-Marlhaye.	25 avril 1854 25 octobre 1854	Flémalle-Grandé. ¹²
172	Houillère des Artistes. — Appartenant à la Société de Sclessin.	12 janvier 1863 9 mars 1866	—
173	Société de Couche-Colladon-Grands-Makets et Valentin-Cocq.	25 juin 1852	Jemeppe.
174	Carrière de pierre castine. — Exploitée actuellement par le Sr Jadoul, précédemment par le Sr Danthine, raccordement de la Société de Sclessin.	10 novembre 1852	Chokier, près de Flémalle-Haute.
175	Springuel. — Magasin à grains.	9 août 1852	Huy. ¹³
176	Société de la Vieille-Montagne. — Usine de zinc.	26 février 1853	Floue, près de la station d'Hermalle. ¹⁴
177	Laurent Rome. — Magasin à grains.	26 février 1853	Amay.
178	Perard et Co à Hainiaux. — Usine.	20 novembre 1853 14 janvier 1854	Marche-les-Dames.
179	Houillère de Baldax-Lalere. — appartenant à la Vieille-Montagne.	30 décembre 1859 4 décembre 1874 7 décembre 1875	Flémalle-Haute
180	Houillère de Agnès ou Société charbonnière d'Angleur.	30 juin 1875	Angleur.
181	Hauts-fourneaux d'Ougrée.	"	Ougrée.
182	Établissement Cockerill.	12 septemb. 1855 10 juin 1855	Seraing.
183	Houillère de Gosson-Lagasse	15 janvier 1867 8 septemb. 1874	Tilleur. ³

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
484	Société des fours à coke Delexhy.	28 juillet 1855 27 décembre 1865.	Jemeppe.
485	Delattre et C^e. — Fabrique de produits réfractaires.	27 août 1855. 19 avril 1865.	Andenne.
486	Laminoirs Dethée (actuellement Société de l'Espérance).	40 septemb. 1856.	Longdoz.
487	Prudhomme-Godln. — Moulin. . .	17 octobre 1856.	Statte-lez-Huy.
488	Pirotte. — Atelier de construction .	3 septemb. 1857.	Longdoz
489	Houillère des Six-Bonniers ou de Saint-Antoine.	24 avril 1857. 6 août 1864. 24 avril 1866.	Ougrée.
190	Bodart. — Usine à gaz.	30 mai 1857	Huy.
491	Bertrand et C^e. — Société des terres plastiques et des produits réfractaires d'Andenne.	6 septembre 1858	Andenne.
492	Degée et C^e. — Fabrique de zinc.	7 décembre 1859.	Ougrée.
193	Fabrique de fer d'Ougrée	6 août 1861	—
494	J. Donnay. — Dépôt de charbon . .	3 décembre 1862.	Longdoz.
495	Delexhy-Geradon. — Laminoirs. .	30 avril 1862.	Jemeppe.
496	Martin Nestor. — Fonderie de fer et de cuivre.	6 décembre 1862.	Huy.
497	Cristallerie du Val-Saint-Lambert	24 avril 1863. 20 juin 1865	Val-Saint-Lambert.
498	Houillère du Many (Vieille-Marlhaye).	13 avril 1864.	Seraing
499	A. Eymall. — Produits chimiques. .	26 août 1865.	Longdoz.
200	Legrand. — Usine	30 novembre 1865.	—
201	Fallon-Thiry. — Fours à chaux . .	31 décembre 1866.	Près Namur.
202	Witry. — Fours à coke	30 avril 1867.	Ougrée.
203	Savinien-Trainard. — Usine à gaz.	24 février 1869.	Namur.
204	V^{re} Sacré. — Carrière et fours à chaux.	22 novembre 1869. 22 mars 1877.	Flémalle.
205	Oeschger, Mesdagh et C^e. — Magasin à charbon.	18 mars 1870. 26 juillet 1876	Ougrée.
206	Sucreries centrales de Wanze. . .	29 mars 1871 20 mars 1878	Wanze.
207	Dumont et C^e. — Usine à zinc . . .	23 janvier 1872.	Sclaigneaux.

N° D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
208	Commune de Flémalle-Haute . . Braconnier, Dor et C ^e . — Carrières et fours à chaux et établissement.	12 juin 1872 9 avril 1877.	Flémalle-Haute.
209	Franquinet et C ^e . — Magasin . . .	27 septemb. 1872.	Longdoz.
210	De Rosius, Pastor et C ^e . — Aciérie.	30 novembre 1872. 44 décembre 1876.	Angleur.
211	Steinbach et C ^e . — Fours à coke. .	23 octobre 1873	—
212	Société des charbonnages de La Haye.	29 novembre 1873 5 octobre 1877	—
213	Martin. — Tuilerie. (Petite voie ferrée passant sous un aqueduc.)	40 juillet 1873	Bas-Oha.
214	Taskin, Londot et C ^e . — Fours à coke.	17 avril 1874	Tilleur.
215	Nicolay et Brasseur. — Produits réfractaires.	24 octobre 1874	Andenne (Seilles).
216	Wilmotte, Lejeune et C ^e . — La- minoirs.	20 février 1875.	Huy.
217	Liégeois-Namurois	26 mars 1875 31 mai 1876	Flone.
218	Usine d'Herbette	17 avril 1875.	Namur.
219	Piret-Pauchet. — Tannerie et ma- gasin d'écorces.	30 avril 1875. 2 mars 1876	—
220	Dumont frères. — Usine. (Chemin de fer à petite section.)	31 août 1875.	Seilles.
221	Dawans et Orban. — Lminoirs .	2 octobre 1875 22 juin 1876	Angleur.
222	Charbonnages de Marthaye. — (Chemin de fer à petite section.)	18 février 1878.	Flémalle.
b. Namur à Givet.			
223	Séréna. — Carrière et scierie de marbre.	31 janvier 1866. 6 mai 1867. 13 janvier 1875.	Lustin, lieu dit Tailfer.
224	Daron. — Fours à chaux	20 juin 1872	Yvoir.
225	Maudoux. — Carrières et scierie . .	7 décembre 1872.	Hastière-Lavaux.
226	Fiechet et Claes. — Travaux d'en- treprise.	4 mai 1876	Dinant.
227	Dapsens. — Carrières	18 décembre 1876.	Yvoir.
228	Prevost. — Travaux d'entreprise . .	18 juillet 1877	Entre Waulsort et Has- tières.

N ^{OS} D'ORDRE.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	POINTS DE RACCORDEMENT.
	DES ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	RÉGLANT les conditions actuelles d'exploitation.	
c. Charleroy à Erquelines.			
229	Charbonnage de Saint-Martin, à Marchiennes.	Exploité depuis 1854	Marchiennes.
230	Laminoirs de zone à Marchiennes.	—	—
231	Hauts-fourneaux de Hourpes-sur-Sambre.	31 juillet 1864	Thuin.
232	Morgnies. — Carrières.	43 avril 1866. 22 octobre 1877	La Buissière.
233	De Haynin Camille et Co. — Société pour la fabrication des briquettes de charbon de houille.	24 avril 1869.	
d. Mons-Hautmont.			
234	Compagnie des charbonnages belges. — Dommage du puits dit du Grand trait.	14 août 1851.	Genly, gare du Temple.
235	Dommage du puits dit Sainte-Caroline.	—	—
236	Dommage du puits dit Jollinet . .	3 septembre 1853. . . .	—
237	Dommage du puits dit Grisœuil. .	—	—
238	Coppée. — Fours à coke	13 juin 1864	Frameries.
239	Compagnie des charbonnages belges. — Charbonnage de l'Agrappe et Grisœuil.	17 août 1877	—
SAINT-GEISLAIN A ERBISOËUL ET A SURBISE.			
240	César Villain. — Magasin à charbon.	10 octobre 1877	Baudour.

N° IV. — Résumé statistique de l'emploi et de la durée des rails et des billes, depuis l'origine du chemin de fer jusqu'au 31 décembre 1877.
[Ancien réseau (a).]

PÉRIODE d'emploi DES RAILS.	QUANTITÉS					Observations.
	EMPLOYÉS		EN SERVICE, dans LES VOIES.	EN RÉSERVE pour REMPLOI. — (Vieux.)	Mors DESERVICE, dites DES VOIES.	
	à la construction.	à l'entretien et au renouvellement.				
En fer.	Rails (b)					(1) Non compris 23,963 m. c ^{ts} (2) — 39,179 — (3) — 43 — (4) — 63,185 — (5) — 33,659 billes (6) — 1,622 — (7) — 35,121 — (8) Le compte rendu de 1876 renseigne par erreur le chiffre de 177,228 mètres courants de rails en acier Vignoles. Ce chiffre doit être ramené à 134,865 Rails mis en œuvre en 1877. 13,730 Total égal . . . 147,595 (9) Dont 219,175 non préparées, et 1,779,800 préparées à la créosote (système Bèthell). (10) Non compris 852 traverses en métal du système Graven.
	1835 à 1854	988,686	46,578	20,144	953,409	
	1858 à 1859	4,261,656	442,934	24,522	4,384,057	
	Depuis 1856	4,754,894	3,454,465	4,355,633	3,679,058	
	— 1863	"	44,458	4,974	38,067	
	— 1860	823,088	2,470,296	4,770,802	4,424,984	
En acier.	Billes (b)					(1) Non compris 23,963 m. c ^{ts} (2) — 39,179 — (3) — 43 — (4) — 63,185 — (5) — 33,659 billes (6) — 1,622 — (7) — 35,121 — (8) Le compte rendu de 1876 renseigne par erreur le chiffre de 177,228 mètres courants de rails en acier Vignoles. Ce chiffre doit être ramené à 134,865 Rails mis en œuvre en 1877. 13,730 Total égal . . . 147,595 (9) Dont 219,175 non préparées, et 1,779,800 préparées à la créosote (système Bèthell). (10) Non compris 852 traverses en métal du système Graven.
	(c)	34,946	"	34,868	78	
	Ensemble et moyenne générale. . .	4,830,267	6,094,734	3,204,940	7,445,350	
	Depuis 1874	447,595	4,852,602	4,969,289	23,300	
	Totaux	4,977,862	7,944,334	5,474,229	7,468,650	
		12,922,496		42,922,496		
En chêne.	Billes (b)					(1) Non compris 23,963 m. c ^{ts} (2) — 39,179 — (3) — 43 — (4) — 63,185 — (5) — 33,659 billes (6) — 1,622 — (7) — 35,121 — (8) Le compte rendu de 1876 renseigne par erreur le chiffre de 177,228 mètres courants de rails en acier Vignoles. Ce chiffre doit être ramené à 134,865 Rails mis en œuvre en 1877. 13,730 Total égal . . . 147,595 (9) Dont 219,175 non préparées, et 1,779,800 préparées à la créosote (système Bèthell). (10) Non compris 852 traverses en métal du système Graven.
	1835 à 1854	4,598,420	2,826,403	4,098,975	2,425,848	
	1858 à 1859	994,684	4,786,408	776,904	2,004,185	
	Depuis 1856	4,642,814	2,775,879	4,430,033	4,430,033	
	— 1863	2,593,404	4,642,814	4,430,033	4,430,033	
	Totaux.	7,205,912		7,205,912		

(a) L'Administration ne possédant aucun document concernant l'entrée et la sortie du matériel employé sur les lignes de la Compagnie des Bassins houillers du Hainaut et sur celles de la Compagnie du Luxembourg, s'en est tenue à leur reprise par l'Etat, il n'est pas possible d'appliquer à ces lignes la statistique propre à l'ancien réseau, statistique dont l'un des buts principaux est la recherche de la durée de service approximative des rails et des billes.
(b) Ce relevé ne comprend pas les 38,374 mètres courants de rails en acier, ni les 38,363 mètres courants de longrines en fer soutenus par 2,128 traverses métalliques, système Hiff, mis en œuvre, en 1877, dans les lignes de l'ancien réseau.

(c) La période d'emploi des rails divers (pour passages à niveau, pour ponts mobiles, etc.), n'étant pas connue, il n'est pas possible d'en déterminer la durée moyenne.
N. B. Ce résumé s'applique aux sections ci-après : Ans à la Prusse, Bascois-Chapelle à Manag, Braine à Melle, Braine à Namur et Mons à Manag, Bruxelles à Anvers, Bruxelles à Louvain, Bruxelles à Luttre, Bruxelles à Quévrain, Chénée à Nicheroux, Dendre-et-Waer, Gand à Ostende, Gand à Tournai, Hal à Ath et à Blandin-Houdeng à Soignies, Malines à Ans, Malines à Gand, Micheroux à Battre, Statte à Mofave, Tournai à Jorbie, Tournai à Vaulx, et Welkenraedt à Gemmenich.

N° V. — Situation des dépôts de rails, de billes et de longrines au 31 décembre 1877.

EN DÉPÔT ou 31 décembre 1876.		ENTRÉE.		ENSEMBLE.		SORTIE.				EN DÉPÔT au 31 décembre 1877.	
RAILS	NEUFS.	VIEUX.	Fournitures, en 1877, de rails	RAILS ôtés des voies (VIEUX).	RAILS NEUFS.	RAILS EMPLOYÉS		RAILS mis hors de service (VIEUX).	ENSEMBLE.	NEUFS.	VIEUX.
						à la construction.	au renouvellement.				
						NEUFS.	VIEUX.	NEUFS.	VIEUX.		
"	"	"	"	854	"	"	"	"	840	"	14
1,492	"	6,808	"	8,300	"	18	"	6,646	"	6,664	1,636
53	238,370	306,304	53	544,764	"	6,801	29	406,323	244,378	29	337,502
"	1,313	6,295	"	7,608	"	"	"	560	5,631	"	6,191
45,829	207,128	733,058	132,842	178,671	940,181	18	531	87,513	219,920	499,666	106,104
3,602	24,145	34,734	6,028	58,879	9,630	774	7,771	4,697	26,193	7,440	34,738
49,484	472,448	1,088,138	138,870	1,560,586	24,324	39,200	89	239	324,574	783,354	113,573
59,760	11,355	26,763	601,561	661,324	13,063	1,202	587,353	12,777	13,631	600,421	27,610
"	"	"	104,766	"	14,382	"	50,357	"	"	64,739	"
59,760	11,355	26,763	706,327	766,087	38,118	27,445	1,202	637,715	12,777	655,100	27,610
109,244	483,803	845,197	1,114,901	954,441	1,598,704	51,779	40,492	726,954	347,351	778,733	1,184,826
593,047.2		1,960,098		2,533,145		92,271		1,074,305		1,963,561	589,584

RAILS

(Ondulés, de 17 à 22 kil. Mèt. c^{ts}.

(Parallèles, de 25 à 27 kil. —

En fer. — A deux bourrelets inégaux, de 34 kil.

— symétriques, de 38 kil.

Vignoles, de 37 kil.

Divers, de différents poids

Ensemble.

En acier. Vignoles, de 37 et de 38 kil.

— (Hilf, de 29 kil.

Ensemble.

Totaux.

BILLES

(Chêne { préparées (procédé Béthell) Nombre.

{ non préparées —

En bois. Ensemble.

{ Sapin, préparées (procédé Béthell)

Totaux.

En fer laminé, pour voies Hilf

Totaux généraux.

Longrines

En fer laminé, pour voies Hilf. Mèt. c^{ts}.

(1) Y compris les rails acquis à charge des produits de la cession des vieux fers contre paiement de leur valeur en argent, ainsi que ceux obtenus par remaniage.

(2) Chiffre rectifié.

N° VI. — Traction et transports. — *Effectif et parcours du matériel roulant en 1877.*

Comparaison des années 1877 et 1876.

		NOMBRE				PARCOURS KILOMÉTRIQUE		
		total, au 31 décembre		EFFECIII moyen EN 1877	total en 1877.	par unité de l'effectif moyen		
PARTIEL en 1877.		1877	1876			EN 1877	EN 1876	
		a) Sur le réseau de l'Etat b) Sur les lignes étrangères						
Locomotives :								
A voyageurs.		303			a) 31,306,460	29,665	30,244	
A marchandises		473	4,066	4,047	b) 282,069	267	279	
Pour fortes rampes.		96						
De gare et de manœuvres.		494			31,638,029	29,932	30,020	
Tenders.		781	781	769	"	"	"	
Voitures à vapeur		2	2	2	22,123	41,061	772	
Véhicules pour trains de voyageurs :								
Voitures à voyageurs	de 1 ^{re} classe	428	430	428	129	46,320,422	38,043	38,938
	pour malades	2						
	mixtes	114	414	115	415	4,979,155	43,297	48,888
	de 2 ^e classe	425	425	425	425	45,513,805	36,503	36,659
	de 3 ^e classe { non munies de réservoir de queue pour le gaz.	915						
	munies de réservoir de queue pour le gaz	244	4,489	1,460	1,474	45,244,033	38,536	38,756
Ensemble et moyennes		2,158	2,158	2,128	2,143	82,004,415	38,289	38,949
Voitures diverses.	Bureaux ambulants { appareillés au gaz	9						
	des postes { non appareillés au gaz	36	45	47	46	4,488,405	32,357	31,064
	Voitures cellulaires	9	9	9	9	433,453	17,050	15,337
	— funéraires (1)	4	4	4	4	46,910	11,727	10,548
	Boxes pour chevaux (2)	88	88	88	88	657,238	7,469	6,649
	Trucks pour équipages (3)	93	93	94	94	578,470	6,454	4,712
	Pourgons à bagages { appareillés au gaz	456	367	354	360	19,200,829	53,336	51,655
	non appareillés au gaz	214						
Wagons fermes marqués vitesse A B (4)	51	51	54	51	598,400	11,727	10,548	
— — — vitesse	426	426	425	426	4,477,639	44,727	40,548	
Totaux et moyennes.		2,941	2,941	2,900	2,921	a) 406,235,479 b) 4,124,367 (4)	36,376 4,412	36,522 4,562
Véhicules pour trains de marchandises								
Fourgons-freins		607	607	589	598	49,500,370	32,610	33,447
Wagons fermés		4,373						
— pour chevaux et bétail		28	4,421	4,420	4,274	50,087,962	44,727	40,548
— de secours pour les remises		20						
— à charbon (à hausselles)		48,497						
— pour le service spécial des charbonnages		531						
— à coke et à laine		4,694						
— spéciaux pour le transport des combustibles		45						
— à clapets		1	22,224	21,899	22,060	133,192,242	6,038	6,356
— à trémières		59						
— avec bôches à eau		4						
— à coke et à minerais		4,496						
— pour le transport du balast		434						
— pour l'entretien de la route (grands)		63						
— plats, à 4 roues		2,452						
— pour le transport des plaques tournantes		6						
— — de laques en fonte		1	2,249	2,482	2,200	40,463,064	4,758	4,503
— de secours		56						
— à pivot		4						
— plats, à 8 roues		380	380	345	362	2,014,309	5,544	4,505
— freins pour les plans inclinés		34	34	34	34	493,888	44,526	44,824
Totaux et moyennes.		29,882	29,882	29,469	29,525	a) 245,749,035 b) 64,909,370 (5)	7,307 2,097	7,352 2,463
						277,658,405	9,404	9,545
Voyageurs et marchandises Ensemble.		32,823	32,823	32,069	32,446	a) 322,004,514 (6) b) 66,033,737 (7)	9,924 2,035	9,974 2,409
						388,038,254	41,959	42,083
Véhicules pour services divers :								
Camions-tapisseries		48						
Wagons pour le service des ateliers		4	572	577	574	(8)	"	"
— pour l'entretien de la route (petits)		520						
TOTAUX GÉNÉRAUX.		33,395	33,395	32,646	33,020	"	"	"

(1) En 1876 ces voitures étaient comprises dans les véhicules pour trains de marchandises

(2) Y compris, comme effectif et parcours, les wagons de l'espèce qui ont circulé dans les trains de marchandises

(3) Wagons à marchandises marqués vitesse, transformés en wagons pour bagages, à deux compartiments A et B

(4) 4,124,367 kil. parcourus par 47,928 véhicules à voyageurs, représentent 86 kil. par unité en 1877, contre 75 kil. en 1876

(5) 61,909,370 — 673,434 — à marchandises, — 92 — — — 96 —

(6) Y compris 6,630,699 véhicules-kilomètres en service

(7) 66,033,737 kil. parcourus par 721,062 véhicules, représentent 92 kil. par unité en 1877, contre 93 kil. en 1876

(8) Il n'est pas tenu attachement du parcours de ces véhicules

N° VII. — Traction et transports. — Situation du matériel roulant au 31 décembre 1877.

Comparaison des années 1877 et 1876.

		SITUATION	ENTRÉE.		TOTAL.	SORTIE.		RESTANT	EN CONSTRUCTION.		EN réparation.	
		au 31 décembre 1876.	MATÉRIEL			MATÉRIEL		au 31 décembre 1877.	Renouvel- lement.	Extension.		
			mis en service.	transformé.		démoli.	transformé.					
Locomotives :								Au 31 décembre 1877.				
A voyageurs	à 4 paire de roues motrices . .	24	"	"	24	4	"	23	"	"	5	
	à 2 paires — . .	221	"	3	224	2	"	222	"	"	48	
	à 3 — — . .	53	5	"	58	"	"	58	"	8	5	
	A marchandises	à 3 paires de roues motrices . .	454	49	"	473	"	"	473	"	16	98
		Fairlie, à 3 paires de roues. . .	4	"	"	4	"	"	4	"	"	"
		pour fortes rampes, à 4 paires de roues motrices.	81	"	"	81	"	"	81	"	"	18
Engerth, à 4 paires de roues . .		44	"	"	44	"	"	44	"	"	3	
De gare et de manœuvres		499	2	"	201	4	3	494	"	"	26	
TOTAUX {		en 1877.	1,047	26	3	4,076	7	3	4,066	"	24	203
		en 1876.	979	78	2	4,059	40	2	4,047	"	3	221
Différences pour 1877.		+ 68	— 52	+ 1	+ 17	— 3	+ 1	+ 19	"	+ 21	— 18	
Tenders.												
TOTAUX {		en 1877.	769	28	"	797	46	"	781	"	16	62
		en 1876.	669	113	"	782	43	"	769	"	3	74
Différences pour 1877.		+ 100	— 85	"	+ 15	+ 3	"	+ 12	"	+ 13	— 12	
Voitures à vapeur.		2	"	"	2	"	"	2	"	11	4	
Véhicules :												
Pour trains de voyageurs.	Voitures à voyageurs.	2,128	90	"	2,218	60	"	2,158	"	"	374	
	— diverses . .	768	45 ⁽¹⁾	4	784	5	"	779	5	"	65	
Pour trains de marchandises		29,473	4,246 ⁽¹⁾	"	30,419	534	4	29,834	39	755	763	
— services divers		577	24	"	604	27	"	574	4	"	45	
TOTAUX {		en 1877.	32,646	4,375 ⁽¹⁾	4	34,022	626	4	33,395	48	755	4,217
		en 1876.	31,846	4,484	4	33,334	683	"	32,646	392	480	4,539
Différences pour 1877.		+ 800	— 109	"	+ 694	— 59	+ 4	+ 749	— 344	+ 275	— 322	

(¹) Non compris 40 wagons à marchandises, construits et livrés en 1876, sur les fonds de l'exercice 1877.

N° VIII. — Traction et transports. — Commandes de matériel roulant en 1877.

Comparaison des années 1877 et 1876.

NOMBRE imputé sur fonds		QUANTITÉ TOTALE de matériel, commandée		Différences pour 1877.		
		de 1 ^{re} classe- matel.	de budget.		en 1877.	en 1876.
Locomotives :						
A voyageurs	13	"	43	19	— 6	
A marchandises	32	"	32	21	+ 11	
De gare et de manœuvres	"	"	"	40	— 40	
Locomotives-tenders (pour manœuvres dans les ateliers)	"	"	"	3	— 3	
Ensemble.	45	"	45	53	— 8	
Tenders						
	41	"	41	60	— 19	
Voitures à vapeur						
	11	"	11	"	+ 11	
Véhicules pour trains de voyageurs :						
Voit. directes. Voitures à voyageurs	de 1 ^{re} classe, à 2 caisses et à 2 coupés	"	2	2	10	— 8
	mixtes	"	2	2	"	+ 2
	de 2 ^e classe, à 4 compartiments	"	21	21	25	— 4
	de 3 ^e — , à 3 —	"	8	8	85	— 77
	Bureaux ambulants des postes	"	3	3	"	+ 3
	Fourgons à bagages, à miroirs et à coupé	"	15	15	"	+ 15
Ensemble.	"	51	51	120	— 69	
Véhicules pour trains de marchandises :						
Fourgons-freins	"	"	"	30	— 30	
Wagons fermés de 10 tonnes, à 2 portes	"	"	"	400	— 400	
— — — 4 —	"	"	"	200	— 200	
— à charbon de 10 tonnes	725	400	1,125	900	+ 225	
— plats de 10 tonnes, à 4 roues	"	"	"	200	— 200	
— — 20 — 8 —	70	50	120	90	+ 30	
Ensemble.	795	450	1,245	1,820	— 575	
Véhicules pour services divers :						
Wagons pour l'entretien de la route (petits)	15	8	23	21	+ 2	

Nº IX.

Traction et transports,

Situation de l'effectif du matériel roulant. — Renouvellements et extensions.

ANNÉES.	ENTRÉES.				SORTIES.				ACCROISSANT ou diminution du PARC.	EFFECTIF au 31 DÉCEMBRE.		BALANCE de RENOUVELLEMENT	
	PREMIER établissement. — Extensions.	RENOUVELLEMENT.		TOTAL.	A RENOUVELER.		TOTAL.	Existant.		Devant exister d'après colonne 2.	Avance.	Arrière.	
		MATÉRIEL			MATÉRIEL								
		neuf.	transformé.		démoli.	transformé.							

Locomotives.												
1855 à	265	25	"	288	45	"	45	+ 245	245	265	"	20
1858	"	(1) 13	1	14	7	1	8	+ 6	249	263	"	14
1860	"	(1) 16	1	17	13	1	14	+ 3	252	265	"	11
1861	"	(1) 14	1	15	5	1	6	+ 9	261	265	"	2
1862	1	(1) 7	"	8	12	"	12	— 4	257	264	"	7
1863	11	(1) 15	4	28	9	4	13	+ 15	272	275	"	5
1864	4	(1) 14	8	26	17	8	25	+ 1	275	279	"	6
1865	25	26	14	65	18	14	52	+ 55	506	504	2	"
1866	11	21	4	36	15	4	19	+ 17	525	515	8	"
1867	45	51	8	82	15	8	21	+ 61	584	558	26	"
1868	"	9	2	11	15	2	17	— 6	578	558	20	"
1869	"	"	8	8	5	8	15	— 5	575	558	15	"
1870	"	(1) 1	6	7	5	6	9	— 2	571	558	13	"
1871	(2) 167	25	16	211	4	16	20	+ 191	562	525	57	"
1872	54	55	7	96	15	7	20	+ 76	658	579	59	"
1873	75	(3) 1	9	85	8	9	17	+ 68	706	654	52	"
1874	86	"	10	96	10	10	20	+ 76	782	740	42	"
1875	(4) 205	"	"	205	6	"	6	+ 197	979	945	56	"
1876	78	"	2	80	10	2	12	+ 68	1,047	1,021	26	"
1877	26	"	5	29	7	5	10	+ 19	1,066	1,047	19	"
	1,047	254	104	1,405	255	104	359					
		558										

(1) Dans ce chiffre sont comprises les locomotives construites à l'Arsenal de Malines, avec pièces principales fournies par l'industrie, savoir : 6 en 1859; 14 en 1860; 6 en 1861; 4 en 1862; 4 en 1863; 3 en 1864; 1 en 1870.

(2) Dont 156 reprises à la Société générale d'exploitation.

(3) Provenant de la transformation d'un tender (Sturock).

(4) Dont 106 venant des lignes du Luxembourg; 50 acquises par l'État en 1874, pour assurer le service sur ce nouveau réseau; et 2 venant de la Compagnie de Hesbaye-Condruz.

Tenders.

1855 à													
1858	255	25	"	276	26	"	26	+ 250	250	255	"	5	
1859	"	(1) 5	"	5	9	"	9	— 6	244	255	"	9	
1860	"	(1) 22	"	22	21	"	21	+ 1	245	255	"	8	
1861	"	(1) 20	"	20	19	"	19	+ 1	246	255	"	7	
1862	"	(1) 16	"	16	20	"	20	— 4	242	255	"	11	
1863	"	(1) 10	"	10	15	"	15	— 5	239	255	"	14	
1864	16	(2) 56	"	52	20	"	20	+ 52	271	269	2	"	
1865	17	1	"	18	12	"	12	+ 6	277	286	"	9	
1866	50	"	"	50	18	"	18	+ 12	289	516	"	27	
1867	"	"	"	"	15	"	15	— 13	276	516	"	40	
1868	"	15	"	15	15	"	15	"	276	516	"	40	
1869	"	15	"	15	4	"	4	+ 11	287	516	"	29	
1870	"	15	"	15	20	"	20	— 5	282	516	"	54	
1871	(1) 112	10	"	122	15	"	15	+ 107	589	428	"	59	
1872	59	15	"	74	22	"	22	+ 52	441	487	"	46	
1873	79	"	"	79	20	(4) 1	21	+ 58	499	566	"	67	
1874	40	(5) 1	"	41	21	"	21	+ 20	(6) 519	606	"	87	
1875	(7) 121	50	"	171	21	"	21	+ 150	669	727	"	58	
1876	72	(8) 41	"	113	15	"	15	+ 100	769	799	"	50	
1877	28	"	"	28	16	"	16	+ 12	781	827	"	46	
	827	295	"	1,120	358	1	559						

(1) Ces tenders ont été construits à l'Arsenal de Malines, avec pièces principales fournies par l'industrie.

(2) Dont 16 ont été construits à l'Arsenal de Malines, avec pièces principales fournies par l'industrie.

(3) Provenant de la Société générale d'exploitation.

(4) Tender Sturock transformé en locomotive de gare.

(5) Provenant de la transformation d'un wagon.

(6) Dont 5 cédés en 1874 au Luxembourg.

(7) Venant des lignes du Grand-Luxembourg.

(8) Dont 1 construit à l'Arsenal, en utilisant la caisse de l'ancien tender Sturock. (voir note (4) ci-contre.)

Voitures à vapeur.

1876	"	"	"	(1) 2	"	"	"	+ 2	2	"	2	"
1877	"	"	"	"	"	"	"	"	2	"	2	"

(1) Construites à l'Arsenal de Malines.

ANNÉES.	ENTRÉES.				SORTIES.				AUGMENTATION ou diminution du PARC.	EFFECTIF au 31 DÉCEMBRE.		BALANCE de RENOUVELLEMENT	
	PREMIER établissement.		RENOUVELLEMENT		TOTAL.	A RENOUVELER		TOTAL.		Existant	Devant exister d'après colonne 2	Avance.	Arrière.
	Extensions — Matériel neuf.	Changem ^t de classées.	MATÉRIEL			MATÉRIEL							
			neuf.	transformé.		démol.	transformé.						
1855 à	940	•	•	•	•	•	•	•	•	(1) 1,143	940	203	•
1858	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1859	68	•	47	•	115	•	12	31	45	+	1,215	1,008	207
1860	•	•	4	•	4	•	17	•	17	—	1,202	1,008	194
1861	•	•	22	•	22	•	103	(2) 59	144	—	1,080	1,008	72
1862	45	•	45	4	92	•	60	(3) 15	73	+	1,099	1,085	46
1863	182	•	61	•	243	•	44	0	50	+	1,292	1,235	57
1864	179	•	•	•	179	•	75	1	74	+	1,597	1,414	•
1865	142	•	45	•	185	•	50	•	50	+	1,552	1,556	•
1866	221	•	•	•	221	•	25	•	25	+	1,750	1,777	•
1867	116	•	•	(4) 2	118	•	19	•	19	+	1,849	1,893	•
1868	•	•	•	•	•	•	10	•	10	—	1,859	1,893	•
1869	•	•	1	•	1	•	10	•	10	—	1,850	1,893	•
1870	•	•	71	15	86	•	24	12	36	+	1,880	1,893	•
1871	(5) 554	•	74	5	415	•	55	•	55	+	2,240	2,227	13
1872	159	286	19	•	444	501	48	•	546	+	2,358	2,531	•
1873	183	3	3	•	191	229	76	•	503	+	2,224	2,510	•
1874	•	52	181	•	215	(6) 1	79	(7) 2	82	+	2,353	2,541	14
1875	(8) 291	129	(9) 100	•	(9) 320	•	72	(10) 8	77	+	(9) 2,798	2,761	(9) 37
1876	65	•	125	•	186	•	84	•	84	+	2,900	2,824	76
1877	57	1	48	•	106	•	63	•	65	+	2,941	2,882	59
	2,962	481	840	26	5,559	551	901	109	1,010				
1 ^{er} établis ^t .	5,415		866										

1er établiss. 5,415

866

1,010

Excédant des
entrées sur
les sorties au
31 décembre
Montant des
sorties . . . 551 1858 . . . 203
Reste . . . 2,882 Total . . . 4,069

(1) Dont 6, provenant de la ligne de Mons à Manège, renseignés au compte rendu de 1859, bien qu'utilisés en 1857.
(2) Dont 10 affectés au service du train royal

(3) Dont 1 affecté au service du train royal.
(4) Provenant du train royal.
(5) Dont 319 repris à la Société générale d'exploitation.
(6) Une voiture déduite pour rectification.
(7) Transformés en bureaux.

(8) Dont 7 repris à la Compagnie Hesbaye-Condrex, + 215 restant des 259 repris, fin 1872, à la Compagnie du Luxembourg, + 39 autres acquis par l'Etat pour assurer le service des lignes du Luxembourg.
(9) Non compris 3 voitures construites et livrées en 1875, sur les fonds de l'exercice 1876 et dont il a été tenu compte à la situation établie pour 1876.
(10) Dont 3 transformés en bureaux.

Véhicules pour trains de marchandises.

1855 à	7,556	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(1) 6,965	7,556	"	575
1858	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1859	26	"	19	31	76	"	71	"	71	—	6,968	7,562	"	594
1860	"	"	46	"	46	"	55	"	55	—	6,939	7,562	"	403
1861	"	"	529	25	552	"	125	(2) 6	129	+	7,582	7,562	20	"
1862	777	"	61	12	830	"	197	4	201	+	8,051	8,159	"	108
1863	487	"	2	6	493	"	279	"	279	+	8,247	8,626	"	579
1864	626	"	62	1	689	"	525	"	525	+	8,411	9,252	"	841
1865	891	"	527	"	1,218	"	422	"	422	+	9,207	10,143	"	936
1866	1,050	"	650	"	1,680	"	452	"	452	+	10,455	11,173	"	718
1867	155	"	4	"	159	"	687	"	687	—	9,907	11,508	"	1,401
1868	"	"	489	"	489	"	793	"	793	—	9,601	11,508	"	1,707
1869	"	"	1,001	"	1,001	"	450	"	450	+	10,152	11,508	"	1,156
1870	476	"	1,210	12	1,698	"	558	15	553	+	11,497	11,784	"	287
1871	(3) 9,261	"	596	"	9,637	"	257	8	242	+	20,912	21,045	"	135
1872	(4) 1,625	501	659	"	2,563	286	254	"	540	+	22,955	22,685	252	"
1873	451	229	1	"	681	5	559	(5) 2	542	+	25,274	25,560	"	86
1874	23	"	6	"	29	52	210	"	244	—	25,059	25,531	"	292
1875	(6) 5,165	"	(7) 789	2	8,954	129	246	(8) 4	429	+	(7) 28,584	28,585	(7) 199	"
1876	1,159	"	(9) 613	1	1,755	"	601	"	601	+	29,756	29,824	212	"
1877	525	"	767	1	1,281	6	556	"	565	+	30,454	30,041	415	"
	29,967	550	7,601	89	30,851	456	6,867	57	7,560					

1er établiss. 50,497

7,600

6,804

Montant des
sorties . . . 456
Reste . . . 50,041

Excédant des sorties sur
les entrées au 31 dé-
cembre 1858 575
Total . . . 7,277

(1) Dont 697, provenant de la ligne de Mons à Manège, renseignés aux comptes rendus de 1859 et de 1860, bien qu'utilisés en 1857.
(2) Affectés au service du train royal
(3) Dont 8,100 repris à la Société générale d'exploitation.
(4) — 45 — — — —
(5) Transformés en magasins.
(6) Dont 41 repris à la Compagnie de Hesbaye-Condrex + 3,091 restant des 3,184 repris, fin 1872, à la Compagnie du Luxembourg + 2,016 acquis par l'Etat pour

assurer le service sur les lignes du Luxembourg + 15 acquis par le même pour l'ancien réseau.
(7) Non compris 461 wagons construits et livrés en 1875, sur les fonds de l'exercice 1876 et dont il a été tenu compte à la situation établie pour 1876.
(8) Transformés en magasins
(9) Non compris 10 wagons construits et livrés en 1876, sur les fonds de l'exercice 1877, et dont il a été tenu compte à la situation établie pour 1877.

N° X. — Traction et transports. — Crédits

PREMIER

ANNÉES.	ACHAT ET REPRISE DU MATÉRIEL.				CRÉDITS ALLOUÉS		SOMMES PAYÉES PAR ANNÉE. de 1859 à 1877			
	Locomotives.	Tenders.	VÉHICULES		Dates des lois.	Montant.	Montant total.	DÉTAIL DES DÉPENSES		
			à voyageurs	à marchandises et divers.				Locomotives et accessoires	Pièces de rechange.	Voitures, wagons et approvisionnement
1859	"	"	68	26	—	"	437,772 65	115,900 "	"	320,975 50
1860	"	"	"	"	18 juillet 1860	1,000 000 "	41,834 12	"	"	22,699 04
1861	"	"	"	"	—	"	994,780 22	"	"	930,212 06
1862	1	"	43	777	10 mai 1862	5,579,000 "	1,069,611 15	46,100 "	"	1,848,039 86
1863	11	"	182	487	—	"	2,451,613 05	431,536 50	"	1,966,881 "
1864	4	16	179	626	14 septembre 1864	4,000,000 "	1,540,115 51	288,690 45	"	1,189,487 81
1865	25	17	142	691	30 décembre 1864	1,000,000 "	4,023,674 08	1,229,772 90	"	2,683,077 34
1866	11	30	221	1,030	15 février 1866	9,000,000 "	5,137,617 31	596,647 05	"	4,234,886 30
1867	43	"	116	135	11 mai 1866	150,000 "	4,453,917 57	2,791,163 54	3,644 35	1,585,001 32
1868	"	"	"	"	—	"	105 776 18	59,241 42	"	40,625 31
1869	"	"	"	"	—	"	22,244 79	"	"	2,000 "
1870	"	"	"	476	3 juin 1870, § 35	1,500,000 "	949,624 42	20,367 55	"	888 865 50
1871	167	112	334	9,261	24 février 1871, 1 ^{re}	4,450,000 "	3,473,557 24	"	"	3,433,695 51
					25 juillet 1871	205,000 "	"	"	"	"
					23 février 1871	13,364,175 55	(4) 13,364,175 50	7,432,269 34	"	19,220,069 "
					3 juin 1870	13,600,000 "	(5) 13,600,000 "	"	"	"
					2 mars 1872, 1 ^{re}	35,095 58	(6) 35,095 58	"	"	"
1872	54	59	139	1,623	id 3 ^e	10 780 000 "	9,613,682 86	3,333,585 05	9 723 82	5 026,886 67
1873	73	79	185	451	3 juin 1870	1,300 000 "	"	"	"	"
					16 août 1873, § 72	29 136 82	(6) 29,136 82	"	"	"
					23 février 1871	9,500,000 "	(4) 10,624 80	5,575,068 60	107,021 59	3 832 213 40
1874	86	40	"	23	—	(4) 10 821 80	3,232,458 75	2,451,741 83	42,330 "	8,505 "
1875	203	121	210	5,243	23 février 1871	51,862 50	(4) 51,862 50	"	"	265,625 54
					16 août 1873, § 34	17,336 956 01	17,336,956 01	6,266,956 01	"	11,070,000 "
					9 juillet 1875, §§ 24 et 25	79,530 "	225,153 81	79,530 "	"	113,060 "
1876	78	72	63	1,139	16 août 1873, § 33	12,709,000 "	6,347,264 15	6,071,064 45	"	141,395 51
1877	26	26	57	523	16 août 1873, § 33	17,179,961 "	13,117,702 90	4,497,229 71	138,900 "	8 383,863 52
Ensemble	784	574	1,911	22,711	27 mars 1876, §§ 21 et 25	8,143,410 99	7,579,069 53	4,830,053 42	"	2,535,206 07
					17 juillet 1877, § 19	6,700,000 "	5,972,805 47	1,407,342 11	633,761 67	3,207,081 03
1835 à 1858	263	253	940	7,336	Ensemble	120,345 666 27	17,536,660 22	945,354 43	"	73,867,716 19
TOTAL	1,017	827	2,881	30,047	1835 à 1858	36,060,218 35	162,399,081 62	"	"	"

RENOUVEL

ANNÉES.	MATÉRIEL DÉMOI				SUR LES FONDS DU BUDGET								SOMMES	
	Locomotives.	Tenders.	VÉHICULES		MATÉRIEL RENOUVELÉ				MATÉRIEL TRANSFORMÉ				Budget.	Renouvellement
			à voyageurs	à marchandises et divers.	Locomotives.	Tenders.	Voitures à vapeur	VÉHICULES	Locomotives.	Tenders.	à voyageurs	à marchandises et divers.		
1859	7	9	12	71	13	3	"	47	1	"	"	31	974,400 "	"
1860	13	21	17	55	16	22	"	4	1	"	"	"	682,000 "	"
1861	5	19	105	123	14	20	"	22	1	"	"	23	687,000 "	"
1862	12	20	60	197	7	16	"	43	"	"	4	12	682,000 "	"
1863	9	13	44	279	13	10	"	61	4	"	"	6	882,000 "	26 avril 1864
1864	17	20	73	525	14	36	"	62	8	"	"	1	882,000 "	30 décembre 1864
1865	18	12	30	422	26	1	"	43	14	"	"	"	1,075,000 "	15 février 1866
1866	15	18	23	432	21	"	"	650	4	"	"	"	1,200,000 "	"
1867	13	13	19	687	31	"	"	4	8	"	2	"	1 530,000 "	"
1868	15	15	10	795	9	15	"	489	2	"	"	"	1,780,000 "	19 mars 1869
1869	5	4	10	450	"	15	"	1	8	"	"	"	2 330,000 "	"
1870	3	20	24	338	1	15	"	71	6	"	15	12	2,330,000 "	"
1871	4	15	13	237	28	10	"	74	16	"	5	"	2,997,900 "	"
1872	13	22	15	254	35	15	"	19	7	"	"	"	3,624,900 "	"
1873	8	21	76	333	1	"	"	3	9	"	"	"	2,871,200 "	"
1874	10	21	70	210	"	1	"	161	10	"	"	"	3,071,960 "	"
1875	6	21	72	296	"	50	"	(1) 100	"	"	2	"	2 600,000 "	"
1876	10	11	84	601	"	41	2	123	2	"	"	1	2,471 400 "	"
1877	7	16	65	556	"	"	"	44	3	"	"	1	2,471,400 "	"
Ensemble	190	313	901	6,667	219	270	2	840	104	"	26	80	35,738,200 "	"
1835 à 1858	45	26	"	"	25	23	"	"	"	"	"	"	"	"
Forax	235	139	"	"	254	233	2	"	"	"	"	"	"	"
Balance de renouvellement.	+19	-46	+00	+413	"	"	+2	"	"	"	"	"	"	"

(1) Cette somme a été prélevée sur les amendes appliquées pour retards dans la livraison de matériel

(2) Cette somme a été prélevée sur les articles « Salaires et entretien » Les matières employées ont été prises sur les approvisionnements acquis au moyen de prélèvements

(3) Non compris 3 voitures livrées et construites en 1875, sur les fonds de l'exercice 1876, et dont il a été tenu compte à la situation établie pour 1876

(4) — 461 wagons — — — 1876, — — — 1877, — — — pour 1877.

spéciaux et budgétaires affectés au matériel.

ÉTABLISSEMENT.

Objets divers, petit matériel, outillage.	SOMMES payées depuis le 1 ^{er} mai 1834 jusqu'au 31 décembre de l'année considérée.	RÉPARTITION DU MATÉRIEL.	Quantités.	SOMMES PAYÉES de 1839 à 1877.		Observations.
				Montant total.	Dépense moyenne par unité.	
934 18	36,497,901 03	Locomotives :				(¹) Non compris 2 locomotives démolies depuis la reprise des lignes du Luxembourg.
19,775 08	36,539,645 15	Repris à la Compagnie des Bassins houillers	156	7,432,269 34	47,642 75	(²) Répartition approximative de la somme de francs 17,346,195 01 (voir p. 36 de la convention du 31 janvier 1873, n° 106 des documents législatifs).
55,568 16	37,531,625 37	Repris à la Compagnie de Hesbaye-Condrex	2	79,530 "	39,765 "	(³) 112 tenders, provenant de la Société générale d'exploitation, 341 de l'Etat et 121 du Luxembourg, sont compris, pour la dépense, avec les 784 locomotives.
75,471 29	39,501,236 52	Repris à la Compagnie du Luxembourg	(1) 105	6,261,956 01	59,122 23	(⁴) Valeur du matériel inventorié repris à la Compagnie des Bassins houillers et payé au comptant fr. 12,888,634-71 (titres de la dette 4 1/2 p. % de 1871), deduction faite de la valeur du matériel télégraphique repris à la Compagnie des Bassins Houillers, soit fr. 23,334-39 reportés au compte de l'Administration des Télégraphes.
53,195 55	41,955,849 57	Acheté par l'Etat	520	31,693,469 30	69,718 25	(⁵) Partie de matériel cédée par des Compagnies concessionnaires dont les lignes ont été reprises par la Compagnie des Bassins houillers, à payer par des annuités, y compris 800,000 francs pour le matériel de la Compagnie de Nançay à Wacre.
61,937 15	43,405,961 98	Ensemble (³).	784	48,472,244 65	61,826 84	(⁶) Petit matériel acheté sur l'avance de 3,000,000 de francs de la Compagnie des Bassins houillers.
111,023 75	47,519,839 06	Véhicules :				(⁷) Non compris 14 voitures et 93 wagons démolis depuis la reprise des lignes du Luxembourg.
303,283 96	52,657,656 37	Repris à la Compagnie des Bassins houillers	8,464	19,237,574 "	2,272 87	
73,808 36	57,116,573 94	Repris à la Compagnie de Hesbaye-Condrex	48	113,069 "	2,355 42	
5,909 45	57,217,350 12	Repris à la Compagnie du Luxembourg (⁷).	3,336	11,070,000 "	3,318 35	
20,244 79	57,239,594 91	Acheté par l'Etat	12,804	17,467,082 19	3,394 80	
31,591 37	58,189,419 33	Ensemble.	21,652	73,887,716 19	2,997 23	
39,851 73		Petit matériel, objets divers				
302,837 25	88,662,247 74	Bassins houillers		357,019 55	"	
31,095 58		Hesbaye-Condrex		32,563 81	"	
313,487 32	93,305 067 42	Acheté par l'Etat		3,589,322 07	"	
29,136 82		Ensemble.		3,978,905 43		
619,612 89	108,479,811 90	Total		126,338,866 27		
2,319 89						
482,750 98	111,774,132 75					
51,602 50						
"						
32,563 81	118,847,209 62					
184,804 19						
93 633 67						
193,780 01	156,426,279 13					
724,419 76	162,399,051 62					
3,978,905 43						

LEMENT.

ALLOUÉES.		MONTANT des COMMANDES imputées sur ces fonds. (Matériel roulant.)	DIFFÉRENCES entre les sommes allouées et le montant de l'imputation.	DÉTAIL DES DIFFÉRENCES CI-CONTRE.			DÉPENSES de renouvellement effectuées à l'Arsenal et non comprises dans les sommes allouées à cet effet.	
extraordinaire.	Total.			SOMMES		Fonds	Montant des dépenses.	Matériel monté ou reconstruit.
MONTANT.				appliquées à l'entretien.	prélevées sur l'entretien.	RETENUS au Trésor.		
"	974,400 "	589,967 "	+ 384,433 "	372,627 14	"	11,935 86	2,341,000 "	37 locomotives et 87 tenders.
"	882,000 "	613,434 86	+ 268,565 "	235,170 95	"	23,394 19		
"	882,000 "	730,171 40	+ 151,828 "	130,095 36	"	21,733 24		
"	882,000 "	1,000,894 42	— 118,884 42	"	118,884 42	"		
1,075,000 "	1,957,000 "	1,788,772 52	+ 168,227 48	137,495 73	"	30,731 75	(a)	Ce chiffre comprend la valeur des pièces détachées qui ont été fournies par l'industrie, le montage seul ayant été exécuté par l'Arsenal.
1,000,000 "	1,862,000 "	1,969,615 35	— 78,615 35	"	78,615 35	"		
1,000,000 "	2,075,000 "	2,056,110 "	— 11,110 "	"	"	"		
"	1,200,000 "	981,045 50	+ 218,955 50	111,935 50	"	167,099 "		
"	1,530,000 "	1,701,422 46	— 171,422 46	"	171,422 46	"	"	"
1,000,000 "	2,780,000 "	3,411,524 80	— 631,524 80	"	631,524 80	"	"	"
"	2,330,000 "	2,362,678 19	— 32,678 19	"	32,678 19	"	"	"
"	2,330,000 "	2,112,846 70	+ 217,153 30	"	"	217,153 30	74,564 01	1 locomotive.
"	2,997,900 "	2,704,189 37	+ 293,719 63	184,719 63	"	109,000 "	"	"
"	3,024,900 "	2,500,004 "	+ 1,025,606 "	912,405 "	"	83,000 "	"	"
"	2,874,240 "	11,512 "	+ 2,851,705 "	2,859,708 "	"	"	14,495 12	1 tender Sturrock transformé en locomotive de gare.
"	3,071,960 "	1,528,217 "	+ 1,543,743 "	435,600 "	"	1 108,733 "	"	"
"	2,600,000 "	2,134,051 "	+ 465,949 "	465,949 "	"	"	"	"
"	2,471,400 "	2,191,018 90	+ 280,381 10	280,381 10	"	"	41,750 "	2 voitures à vapeur.
"	2,471,400 "	2,062,685 "	+ 408,715 "	135,950 "	"	252,765 "	"	"
4,075,000 "	39,813,200 "	32,583,230 47		6,311,763 41	1,033,125 22	1,963,416 34	2,471,809 13	(⁷)
Différence 7,232,969 53				Différence 5,278,663 19				
				7,243,079 53 — 11,110 " = 7,232,969 53				

ments sur les sommes allouées par les articles « Entretien et renouvellement »

N° XI. — Traction et transports. — Utilisation du matériel roulant et composition des trains en 1877

Comparaison des années 1877 et 1876

Parcours kilométrique des locomotives de l'Etat

	Locomotives ayant remorqué des trains de				Locomotives		TOTAL GÉNÉRAL des parcours
	VOYAGEURS		marchandises	ENSEMBLE	en manœuvres ou en réserve	circulant sans charge	
	Express	Ordinaires et spéciaux	Ordinaires et spéciaux				
Locomotives kilomètres	1,673 387	9,622,889	12,311,194	23,817 470	6,698,008	925,124	31,660,652
Parcours sur les lignes étrangères	13,691	117,507	106 271	277,410	4,650	"	282,060
Parcours sur le réseau de l'Etat, en	1877	1,809,696	9 505,382	12 194,973	6 893,408	925,124	31,378 583
	1876	1,667,882	8,921 819	12,581 285	6,768 609	889,364	30,635,939
Différences pour 1877	+191,814	+583,563	-187 312	+592,163	+124,799	+35,760	+712,624
Rapport p. % du parcours kilométrique, en	1877	5 93	30 29	38 68	75 08	21 97	100 "
	1876	5 41	29 14	40 42	75 "	22 09	100 "

Parcours kilométrique des véhicules et composition des trains.

	Véhicules dans les trains de l'Etat pour				Composition moyenne des trains de		
	VOYAGEURS		marchandises	ENSEMBLE	VOYAGEURS		marchandises
	Express	Ordinaires et spéciaux	Ordinaires et spéciaux		Express	Ordinaires et spéciaux	Ordinaires et spéciaux
Voitures à voyageurs	12 797,229	67,728,287	4,435,680	84,961,202	Véhicules 6 816	Véhicules 7 746	Véhicules 0 399
Fourgons à bagages et autres véhicules des trains à voyageurs	chargés	4,412,571	17,875 204	20,488,890	42,746 685	2 350	2 014
	vides ⁽¹⁾	"	914	113 876	114,793	"	"
Wagons à marchandises	chargés	2,157,570	1,381 353	181,455,488	184,989 411	1 147	0 138
	vides	"	61,709	67,032 744	67,094,453	"	0 007
Wagons traineaux pour plans inclinés	26,766	48,024	419 098	493,688	0 014	0 006	0 037
Véhicules de l'Etat et véhicules étrangers, en 1877,	chargés	19,389,136	87,032,868	66 769,162	313,191,166	10 377	9 954
	vides	"	62,623	67,146,620	67,709,243	"	0 007
Véhicules kilomètres ⁽⁴⁾	Totaux	19,389,136	87,095 491	2 3,915,782	390,400 409	10 327	9 961
Trains kilomètres ⁽⁴⁾	Totaux	1,877 793	8,743 731	11,410,639	22 031 163		
Nombre moyen de véhicules par train kilomètre, en	1877	107 327	97 961	247 000	177 766		
	1876	107 760	107 299	237 81	177 510		
Matériel { Rapport p. % du parcours à l'Etat vide au parcours à charge, en	1877	"	0 07	32 47	21 46		
	1876	"	0 06	30 99	20 64		

Parcours du matériel étranger sur le réseau de l'Etat

Locomotives				Kilomètre,	286,705	
Véhicules	dans les trains étrangers	de voyageurs	1 027,004	1,130,867		
		de marchandises	103 863			
	dans les trains de l'État	de voyageurs	2,906,787	58,395,895		
		de marchandises	33,703 860			
					chargés	
					vides	21,785,248
			Total	59 526 162		
Trains	de voyageurs		120,713	123,167		
	de marchandises		2,454			

(1) Trucks pour équipages seulement

(2) Y compris 3,042,292 véhicules kilomètres en service

(3) — 2,622,816 — —

(4) — le parcours sur certaines sections de lignes étrangères

(5) — 59,526,762 véhicules-kilomètres étrangers

N° XII. — **Traction et transports.** — *Utilisation du matériel à voyageurs et à marchandises, par véhicule- et par train-kilomètre.*

Comparaison des années 1877 et 1876.

		ANNÉES.		Différences pour 1877.
		1877.	1876.	
Voitures à voyageurs.				
Parcours des voitures.	Kilomètres.	84,964,202	83,279,133	+ 4,682,069
Places-kilomètre	{ disponibles	3,384,024,312	3,295,066,235	+ 88,958,077
	{ occupées	766,490,250	769,678,535	— 3,488,285
Voyageurs par voiture-kilomètre.	Nombre moyen.	9.02	9.24	— 0.22
Parcours moyen d'un voyageur	Kilomètres .	20.45	20.85	— 0.40
Rapport p. % des places occupées aux places disponibles	{ 1 ^{re} classe. .	45.89	46.85	— 0.96
	{ 2 ^e classe . .	49.13	20.03	— 0.90
	{ 3 ^e classe . .	25.44	25.84	— 0.67
	{ en général .	22.64	23.36	— 0.72
Trains de voyageurs.				
Parcours des trains.	Kilomètres.	40,624,324	40,024,442	+ 599,882
Voyageurs	{ embarqués	37,421,220	36,913,707	+ 507,513
	{ transportés à 4 kilomètre	766,490,250	769,678,535	— 3,488,285
	{ par train-kilomètre.	72.44	76.78	— 4.64
Wagons à marchandises.				
Parcours des wagons {	chargés	484,989,444	485,375,595	— 386,484
	vides	67,094,453	64,093,758	+ 3,000,695
Rapport p. % du parcours des wagons vides au parcours total		26.62	25.69	+ 0.93
Capacité de chargement des wagons en tonnes-kilomètre disponibles		2,478,976,581	2,462,407,038	+ 46,569,543
Tonnes-kilomètre transportées.	Nombre.	4,036,913,850	4,019,365,095	+ 47,548,755
Charge moyenne par wagon chargé et par kilomètre	Tonnes.	5.61	5.50	+ 0.11
Parcours moyen d'une tonne.	Kilomètres.	70.40	69.22	+ 1.18
Rapport p. % entre le nombre de tonnes-kilomètre transportées et la capacité des wagons.		44.53	44.40	+ 0.43
Trains de marchandises.				
Parcours des trains.	Kilomètres.	44,410,639	44,400,474	+ 40,468
Tonnes.	{ chargées	44,729,006	44,727,417	+ 4,889
	{ transportées à 4 kilomètre.	4,036,913,850	4,019,365,095	+ 47,548,755
	{ par train-kilomètre.	90.87	89.44	+ 4.46

N° XIII. — Traction et transports. — Consommation de combustibles et d'huiles de graissage

Comparaison des années

LOCOMO						
ALLUMAGE.			CHAUFFAGE.			

MOYEN

LOCOMO

Consommations rapportées :

A la locomotive-kilomètre. { en 1877
 en 1876

Différences pour 1877

A la locomotive-train-kilomètre. . . { en 1877
 en 1876

Différences pour 1877

Au véhicule-kilomètre { en 1877
 en 1876

Différences pour 1877

Au train-kilomètre. { en 1877
 en 1876

Différences pour 1877

PARCOURS.	BOIS ET FAGOTS. — Valeurs.	CHARBON DE TERRE.	
		Quantités.	Valeurs.
Kilomètres.	Centimes.	Kilogs.	Centimes.
31,660,652	0.0047	44.95	0.101
30,948,848	0.0055	42.47	0.436
+ 744,804	-0.0008	- 0.52	-0.035
23,837,470	0.0063	45.88	0.435
23,257,713	0.0073	46.58	0.481
+ 579,757	-0.0010	- 0.70	-0.046
380,400,409	0.00039	0.993	0.0084
375,453,707	0.00045	4.028	0.0442
+ 5,246,702	-0.00006	- 0.033	-0.0028
22,031,963	0.0068	47.48	0.4456
21,424,913	0.0079	48. »	0.4967
+ 607,050	-0.0011	- 0.82	-0.0511

par locomotive-kilomètre, locomotive-train-kilomètre, véhicule-kilomètre et train-kilomètre.

1877 et 1876.

T R A I N S.			VOITURES.			Observations.
GRAISSAGE.			GRAISSAGE.			
Huile.	Sulf et graisse.	TOTAL.	Huile.	Graisse. (*)	TOTAL.	
Kilogs.	Kilogs.	Kilogs.	Kilogs.	Kilogs.	Kilogs.	
436,588	79,700	516,288	234,205	24,745	258,950	(1) Il n'a plus été consommé de briquettes en 1877. (2) L'élévation du chiffre de la différence en moins par rapport à 1876, provient de ce que, pendant une partie de l'année 1877, l'huile a été substituée à la graisse ordinaire pour voitures.
515,512	78,035	593,547	286,216	58,461	344,677	
— 78,924	+ 4,665	— 77,259	— 55,014	—33,716	— 88,727	
Francs.	Francs.	Francs.	Francs.	Francs.	Francs.	
356,536	81,831	438,367	485,496	42,793	498,289	
382,679	77,824	460,500	206,277	30,466	236,443	
— 26,443	+ 4,010	— 22,433	— 20,781	—17,373	— 38,154	

NES.

T R A I N S.			VOITURES.		Observations.
HUILE ET SUIF.		VALEUR T O T A L E.	HUILE ET GRAISSE.		
Quantités.	Valeurs.		Quantités.	Valeurs.	
Kilogs.	Centimes.	Centimes.	Kilogs.	Centimes.	
0.016	0.014	0.420	0.0084	0.0063	
0.019	0.015	0.457	0.0111	0.0076	
—0.003	—0.004	—0.037	— 0.0030	— 0.0013	
0.022	0.018	0.459	0.0107	0.0080	
0.026	0.020	0.208	0.0148	0.0102	
—0.004	—0.002	—0.019	— 0.0041	— 0.0022	
0.0014	0.0012	0.0100	0.00067	0.00052	
00016	0.0012	0.0129	0.00092	0.00063	
—0.0002	•	—0.0029	— 0.00025	— 0.00014	
0.0234	0.0199	0.4722	0.0146	0.0090	
0.0277	0.0215	0.2261	0.0161	0.0110	
—0.0043	—0.0016	—0.0539	— 0.0045	— 0.0020	

N° XIV. — État du mouvement et de la recette des

NATURE DES TRANSPORTS.			TRAFFIC		Mouvement des lignes concédées exploitées			
			des		SOCIÉTÉ		SOCIÉTÉ	
			CHEMINS DE FER		de Tournai à Jurbise.		de Hal à Ath et de Tournai	
			exploités par l'État (*).		à la frontière française.			
			Mouvt général	Recette générale	Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.
1			2	3	4	5	6	7
Voyageurs.	Trains ordinaires.	1 ^{re} classe	292,676	Fr. 2,222,550 18	27,796	Fr. 31,513 52	28,605	Fr. 26,140 74
		2 ^e —	319,582	1,389,319 71	16,402	13,818 13	17,478	13,505 76
		3 ^e —	501,430	943,796 22	20,250	11,257 19	22,972	11,550 87
		Billets d'aller et retour. 1 ^{re} classe	(*) 218,388	753,251 84	9,826	11,060 27	10,922	8,755 23
		2 ^e —	(*) 322,874	656,955 15	9,018	7,373 95	10,812	6,099 83
		3 ^e —	(*) 721,458	884,009 48	14,772	7,802 85	18,734	7,512 04
		Billets simples. 1 ^{re} classe	459,110	1,226,251 27	13,225	10,976 33	14,373	11,124 88
		2 ^e —	1,557,640	2,305,796 32	41,485	24,157 19	37,583	22,119 35
		3 ^e —	10,148,425	7,461,351 51	358,576	108,698 10	273,678	109,574 58
		Billets d'aller et retour. 1 ^{re} classe	(*) 699,024	956,904 46	11,878	9,530 63	13,452	8,592 61
		2 ^e —	(*) 2,432,594	1,920,860 02	46,012	24,489 81	46,482	21,972 54
		3 ^e —	(*) 15,633,762	6,731,413 65	329,618	87,267 56	319,238	100,610 69
		Transports d'enfants	514,609	575,432 06	15,733	8,389 93	23,278	5,434 94
		— militaires	85,743	119,690 75	2,541	794 07	631	142 83
		— extraordinaires. Coupons de sociétaires	(*) 175,993	234,387 89	1,526	682 06	6,458	1,361 34
— d'abonnements	(*) 3,392,478	651,568 36	1,524	424 74	42,782	2,183 42		
Billets circulaires	(*) 6,004	50,291 18	10	6 65	"	"		
Ensemble.			37,421,220	29,159,970 10	920,192	358,391 43	867,478	356,681 65
Bagages.	Expéditions.	taxées au minimum	182,566	98,111 13	5,288	766 13	2,574	316 04
		— au poids	160,570	768,519 83	8,206	6,641 65	7,597	9,025 72
	Ensemble.		"	805,630 96	"	7,427 78	"	9,341 76
Petites marchandises. (Grande vitesse.)	Expéditions par exprès. Jusqu'à 5 kil. inclus (nomb. 419,165). Kil.	(*) 419,165	326,172 44	27,022	2,857 84	22,486	2,395 96	
	De 5 à 10 — (— 126,617). —	(*) 880,319	118,587 69	58,543	1,014 12	52,458	959 16	
	Au-dessus de 10 kil. (— 60,825). —	(*) 1,216,500	67,346 02	150,660	976 88	117,520	1,085 11	
	Taxées au poids	6,694,113	342,669 88	295,200	1,438 90	220,414	1,235 90	
	Tarif n° 1. Jusqu'à 2 kil. inclus (nomb. 171,570). —	(*) 171,570	67,433 47	847	21 52	862	28 16	
	Petits paquets. De 2 à 5 — (— 118,065). —	(*) 334,195	68,132 23	2,124	46 55	3,522	84 70	
	(Services mixtes et internationaux.) De 5 à 10 — (— 125,232). —	(*) 876,624	90,792 86	7,875	148 83	21,966	432 08	
	Taxées au poids	1,592,272	133,622 01	6,666	75 95	14,596	170 16	
	Tarif n° 2. Jusqu'à 5 kil. inclus (nomb. 904,157). —	(*) 2,712,471	356,578 44	155,579	3,302 72	141,081	3,101 57	
	Petits paquets et articles de messageries. De 5 à 10 — (— 451,971). —	(*) 3,163,797	217,283 57	195,979	1,793 79	172,627	1,684 59	
	(Services intérieur, mixtes et internationaux.) Au-dessus de 10 kil. (— 1,133,426). —	(*) 22,668,520	660,762 98	1,148,480	4,371 38	901,000	3,597 42	
	Taxées au poids	189,994,299	3,286,451 90	10,523,981	26,304 69	9,474,589	35,669 09	
	Ensemble.	230,153,755	5,730,232 86	12,573,096	42,182 57	11,146,124	50,479 92	
Grosses marchandises. (Petite vitesse.)	Expéditions taxées au minimum. Tonneaux. (*) 64,509	593,699 92	3,113	4,839 04	2,928	5,874 17		
	— à la 1 ^{re} classe	794,791	5,748,955 97	42,970	48,512 55	36,094	59,324 29	
	— à la 2 ^e —	787,793	4,120,212 31	36,793	28,571 32	25,227	26,556 21	
	— à la 3 ^e —	1,612,691	6,446,918 93	66,673	45,118 74	42,611	36,989 52	
	— à la 4 ^e —	6,198,080	18,010,126 10	351,752	152,798 97	167,319	106,307 36	
	— aux tarifs spéciaux	4,322,751	12,617,052 73	102,417	46,658 23	181,582	73,764 33	
	— à prix réduits (*).	485,152	1,129,578 57	186	99 10	477	240 78	
	— par abonnement	28,642	101,090 10	1,530	688 50	"	"	
	Frais accessoires	"	2,061,817 49	"	13,328 39	"	7,221 50	
	Chargement, déchargement, camionnage, bulletins, provisions et avis d'arrivée.	"	"	"	"	"	"	
	Ensemble.	14,324,700	50,858,582 12	605,454	340,634 81	456,898	321,278 25	
Finances.	Tarif n° 4. Articles de valeur. de 1,000 francs et au-dessous	276,774	141,452 35	14,056	975 "	11,505	845 42	
	de plus de 1,000 francs.	759,672	160,818 82	30,781	1,007 22	28,792	1,053 72	
	Ensemble.	1,035,446	302,271 17	44,837	1,982 22	40,297	1,929 14	
Équipages.	Tarif n° 5	436	18,285 67	25	225 44	34	341 28	
	Voitures.	"	"	"	"	"	"	
Chevaux et bestiaux.	Tarif n° 6.	Grande vitesse.	3,011	91,831 03	256	1,128 27	233	1,695 10
		1 ^{re} catégorie.	6,183	53,262 83	331	579 33	211	468 31
		Petite vitesse. 2 ^e —	6,233	82,204 76	225	579 28	191	639 79
		3 ^e —	31,200	752,382 13	1,075	3,338 99	692	3,322 93
Ensemble.			49,627	979,680 75	1,690	5,625 87	1,327	6,126 13
Produits extraordinaires (*)			"	2,454,051 21	"	1,751 21	"	4,399 25
Totaux généraux des recettes.			"	90,309,704 84	"	758,131 35	"	750,577 28
A ajouter, pour transports gratuits ou à prix réduits (pour mémoire). (Voir l'annexe XVI page 146.)			"	2,567,625 18	"	"	"	"
Totaux.			"	92,877,330 02	"	"	"	"

transports de toute nature — Exercice 1877.

par l'Etat et prélèvements, à leur profit, sur les recettes correspondantes.								TOTAL	RESTE	PROPORTION	Observations.
								des prélèvements	AU PROFIT	pour cent	
								au profit	du Trésor.	RELATIVEMENT	
								des sociétés	—	à la recette	
SOCIÉTÉ	SOCIÉTÉ	SOCIÉTÉ	SOCIÉTÉ	SOCIÉTÉ	SOCIÉTÉ	SOCIÉTÉ	SOCIÉTÉ	des sociétés	Différences	de chaque	20
du	de la	de la	de la	de la	de la	de la	de la	des sociétés	entre	tarif.	
Braine le Comte à Gand	Jonction belge prussienne	Jonction belge prussienne	Jonction belge prussienne	Jonction belge prussienne	Jonction belge prussienne	Jonction belge prussienne	Jonction belge prussienne	des sociétés	les col 3 et 16	totale.	
Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.	(Col 5, 7, 9, 11, 12 et 13)			
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1,405	Fr 1 004 75	9,982	Fr 4,407 24	26	Fr 15 81	2	Fr 1 12	63,085 28	2,159,464 90	7 62	2 46
3,134	1,669 18	6,763	2,141 63	25	11 57	2	84	31,147 11	1,358,171 60	4 77	1 51
10,801	3,716 91	14,827	3,381 80	31	9 33	1	30	30,006 40	913,789 82	3 24	1 04
1,036	593 44	2,208	817 26	18	8 50	10	4 49	21,229 19	732,022 65	2 58	0 83
2 314	1,076 20	7,586	2,086 01	14	5 10	16	5 39	16,640 51	650,308 61	2 29	0 74
12,128	3,401 93	38,050	7,199 68	12	2 86	10	2 27	20,921 69	858,167 79	3 03	0 98
3,514	3,133 24	1,513	556 03	3,533	1,711 51	10,064	4,554 43	32,056 49	1,194,191 78	4 21	1 36
26,352	11,185 44	8,332	2,342 05	20,262	7,377 30	32,330	10,901 66	78,082 99	2,227,713 33	7 91	2 55
263,418	74,672 20	52,807	9,385 07	123,845	29,967 10	228 591	51,584 83	381,081 90	7,077,269 64	25 59	8 26
6,624	2,986 15	748	216 22	5,046	1,604 65	5,658	2,036 15	25,168 41	951,736 05	3 38	1 09
47,644	14,747 19	5,288	1,162 81	22,506	6,522 94	31,260	8,381 91	77,277 23	1,843,582 79	6 59	2 13
516,566	11,896 91	36,361	5,236 96	109,736	21,182 61	255,262	45,993 80	376,216 59	6,358,237 06	23 09	7 44
13,425	2,006 36	2,161	226 51	2,106	289 20	4,851	629 31	17 026 31	558,105 72	1 97	0 64
613	93 79	51	4 45	3	34	429	48 07	1,085 55	118,605 20	0 41	0 13
3,811	1,226 47	2	29	606	191 69	576	191 93	3,462 09	230,925 80	0 80	0 26
38,014	2,205 32	22,024	232 51	22,680	309 30	25,860	1,091 08	6,495 40	678,092 98	2 35	0 70
"	"	"	"	"	"	"	"	6 05	50,285 13	0 17	0 06
951,089	239,759 59	208,908	39,598 63	399 843	69,218 24	594,931	125,432 66	1,188,995 22	27,970,974 68	160 "	32 29
3,291	520 67	437	66 22	1,281	191 69	2,428	534 37	2,415 30	95,695 83	12 16	0 11
2,116	2,017 53	2,166	955 71	606	340 81	1,258	828 68	19,810 10	688,709 73	87 84	0 78
"	2,538 40	"	1,021 91	"	532 50	"	1,363 03	22 226 40	784,405	100 "	0 89
12,791	1,614 17	646	94 01	1,810	251 76	5,162	868 09	8,141 65	312,070 59	5 59	0 35
34,005	676 98	1,358	29 99	3,983	90 30	17,073	425 03	3,215 49	115,761 60	2 08	0 13
50,260	415 40	1,140	10 86	7,200	55 71	16,040	185 13	2,729 09	61,616 93	1 18	0 08
206,017	1,306 79	9,410	35 21	31,580	165 74	129,300	749 08	4,931 62	377,738 26	5 98	0 38
303	18 23	29	2 31	27	2 06	13	88	73 16	67,360 31	1 18	0 07
423	12 49	48	2 24	75	3 16	33	1 40	150 54	67,981 69	1 19	0 08
801	17 93	63	1 80	84	2 32	28	56	603 54	90,189 32	1 58	0 10
3,057	29 96	66	1 72	62	1 24	134	2 16	287 19	114,334 82	2 12	0 15
52,171	1,357 95	3,031	99 52	14,190	467 41	25,534	903 84	9,233 01	347,315 43	6 22	0 39
69,720	863 02	5,810	71 48	18,410	261 78	36,988	567 33	5,241 99	212,041 56	3 60	0 24
664,220	3,007 71	57,100	278 47	160,800	775 42	343,180	1,966 03	13 806 43	646,956 52	11 53	0 73
5,101,902	19,088 33	3,545,585	7,512 92	1,351,480	3,634 65	2,516,110	7,810 18	100,019 26	3,186,732 61	57 35	3 61
6,195,763	28,488 98	3,624,356	8,140 41	1,589,701	5,671 55	3,089,615	13,479 71	148,443 17	5 581 789 61	100 "	6 31
2,188	6,371 68	723	730 31	463	732 07	1,238	2,514 51	21,061 78	572,618 14	1 17	0 66
27,261	54,873 69	16,338	13,473 56	4,796	4,937 66	26,259	33,006 38	214,128 13	5,533,927 84	11 30	6 37
26,343	37,174 31	19,675	12,606 38	10,262	8,927 11	20,666	20,287 03	134,322 36	3,985,889 93	8 10	4 56
57,648	68,281 74	18,024	8,856 11	14,248	9,257 24	55,887	46,456 41	214,959 79	6,231,989 14	12 68	7 14
461,656	372,331 11	138,863	73,991 60	110,852	57,309 90	194 030	117,149 08	881,887 99	17,158,238 11	35 47	19 99
53,272	44,129 31	411,808	139,398 77	11,538	4,359 40	29,588	16,579 17	329,689 21	12,287,163 52	24 81	13 97
10,875	7,074 51	331	30 18	"	"	"	"	7,444 57	1,122,131	2 22	1 23
2,020	2,703 09	"	"	"	"	"	"	3,391 59	97,698 51	0 20	0 11
"	10,977 96	"	1,786 63	"	3,613 84	"	10,499 37	47,427 78	2,014,389 71	4 05	2 28
641,466	604,117 40	625,762	252,873 54	152,161	89,137 22	327,670	246,491 98	1,854,533 20	49,014,048 92	100 "	56 32
9,625	7,8 31	450	48 03	1,305	130 32	3,580	381 74	3,158 82	138,293 31	46 80	0 16
9,963	296 14	1,987	184 32	345	21 54	4,419	287 32	2,880 26	137,938 46	53 20	0 18
19,588	1,074 45	2,437	232 35	1,650	151 86	7,999	669 06	6,039 08	296,232 09	100 "	34
5	53 08	4	22 87	2	12 10	3	17 42	674 19	17,611 48	100 "	0 02
113	768 36	85	360 20	1	392	14	124 31	4,080 16	87,750 87	9 37	0 10
265	746 21	13	17 08	6	10 98	60	150 89	1 972 80	51,290 03	5 44	0 06
243	958 78	2	3 87	4	12 12	42	158 96	2,352 82	79,851 91	8 40	0 09
994	5,689 38	1,953	6,061 17	175	725 49	232	1,185 23	21,423 19	730,958 91	76 74	0 53
1,615	8,362 73	2,053	7,342 32	186	752 51	348	1 619 41	20,528 97	949,871 74	100 "	1 08
"	1,841 07	"	"	"	"	"	2,954 31	10,945 87	2,443,105 31	"	2 72
"	886,237 70	"	309,232 08	"	165,475 98	"	392,027 61	3,261,685 10	87,048,019 74	"	100 "
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

(1) Ces deux colonnes comprennent le mouvement général et la recette totale des lignes exploitées par l'Etat, y compris les chemins de fer de Fournai à Jurbise, de Hal à Ath et de Fournai à la frontière française, de Braine-le-Comte à Gand, de la Jonction belge-prussienne, des Plateaux de Herre, et du Liégeois-Namurois (Hesbaye-Condroz).

(2) Dans ces chiffres, les billets d'aller et retour sont comptés chacun pour deux voyages.

(3) On a compté le poids moyen à 1 kil. par colis.

(4) On a compté le poids moyen à 7 kil. par colis.

(5) On a compté le poids moyen à 20 kil. par expédition.

(6) On a compté le poids moyen à 3 kil. par colis.

(7) On a compté le poids moyen à 260 kil. par expédition.

(8) Produit des transports effectués suivant conventions ou contrats.

(9) Le détail des produits extraordinaires figure à l'annexe XV, page 144.

N° XV. — *Produits extraordinaires et*

Comparaison des

PRODUITS

DÉSIGNATION DES CHEMINS DE FER.	Cartes de circulation sur le chemin de fer.	Dépôt de bagages dans les stations.	Frais de chômage de matériel.	Frais de magasinage et de dépôt.	Parcours des wagons sur les embranchements particuliers.	Frais de grue, engins de chargement et de déchargement.	Déclarations en douane.	Amendes pour surcharges.	Location et chômage des topissières.
État	2,080 °	59,141 17	143,174 93	48,916 41	310,709 91	39,850 81	151,920 41	6,733 34	1,908 73
Redevances dues par les Administrations de chemins de fer en relation :									
Agences continentale. .	"	"	"	"	"	"	"	"	"
État néerlandais . . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Flandre occidentale. .	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gand à Bruges	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Grand Central belge. .	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Lierre à Turnhout . .	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Compagnie du Nord.	Mons à Quévy .	"	"	"	"	"	"	"	"
	Nord belge . .	"	"	"	"	"	"	"	"
	Nord français .	"	"	"	"	"	"	"	"
St-Ghislain à Erbisœul.	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Syndicat d'exploitation des chemins de fer dans les Flandres	premier	"	"	"	"	"	"	"	"
	second .	"	"	"	"	"	"	"	"
Résultats { 1877. .	2,080 °	59,141 17	143,174 93	48,916 41	310,709 91	39,850 81	151,920 41	6,733 34	1,908 73
de l'exercice { 1876. .	2,132 50	56,081 69	179,096 38	55,648 72	509,000 58	40,830 40	158,825 20	7,221 88	1,543 73
Différences pour 1877.	- 52 50	+5,039 48	-35,921 45	-4,732 31	+ 1,709 55	-1,019 59	- 6,902 79	- 488 54	+363 °

PRODUITS

Location de terrains réservés
 — de bâtiments
 — d'herbages
 — de vidanges.
 Vente de terrains
 — de mobilier et de matériel hors d'usage.
 — d'objets non réclamés.
 — d'arbres, de plantations et d'herbages.
 A nt non réclamé.

TOTAUX.

Différence pour 1877.

produits indirects de l'exercice 1877.

années 1877 et 1876.

EXTRAORDINAIRES.

Surtaxes non remboursées.	Usage des voies, stations, quais et terrains.	Salaires des gardes-excen- triques.	Quote-part des sociétés particulières dans les dépendances d'exploitation des stations communes.	Ran d'alimentation à fournir à des compagnies en relation.	Location de locomotives, tenders et matériel.	Éclairage et chauffage.	Conventions diverses.	Recettes diverses.	TOTAL.
9,417 71	12,713 49	•	•	609 30	88,373 12	•	191,380 92	706,703 03	1,733,817 32
•	•	•	•	•	•	•	•	2,393 03	2,393 03
•	•	•	•	•	•	•	•	32,673 90	32,673 90
•	•	•	•	•	•	•	•	27,332 20	27,332 20
•	•	•	•	•	•	•	•	20,932 28	20,932 28
•	•	•	•	•	•	•	•	321,346 24	321,346 24
•	•	•	•	•	•	•	•	6,330 32	6,330 32
•	•	•	•	•	•	•	•	33,993 68	33,993 68
•	•	•	•	•	•	•	•	326,307 78	326,307 78
•	•	•	•	•	•	•	•	32,306 19	32,306 19
•	•	•	•	•	•	•	•	49,379 06	49,379 06
•	•	•	•	•	•	•	•	129,296 93	129,296 93
•	•	•	•	•	•	•	•	37,343 31	37,343 31
TOTAUX. . . .								1,728,783 97	2,733,896 46
A déduire {									
Payements effectués {									
à la Direction des Postes de l'empire germanique.								4,353 20	
à la Compagnie du chemin de fer d'Anzin.								8,163 41	
à l'Administration du chemin de fer de l'Alsace-Lorraine.								2,273 39	
Restitution faite au service des voies et travaux comme valeur de remploi								287,031 23	
								14,794 •	501,843 23
9,417 71	12,713 49	•	•	609 30	88,373 12	•	191,380 92	1,426,938 72	2,434,031 21
9,108 91	16,020 03	•	•	610 •	46,868 38	•	182,190 43	1,036,378 46	2,079,377 33
+308 80	- 3,306 36	•	•	- 0 30	+41,506 74	•	+ 9,390 49	+370,560,26	+ 374,673 88

INDIRECTS.

MONTANT		
EN 1877.	EN 1876.	
	Ancien réseau.	Lignes du Luxembourg.
24,842 •	12,929 86	(1) 22,480 86
20,133 18	19,414 30	
13,260 20	13,333 11	
2,671 63	2,579 65	
44,877 83	103,608 63	
16,244 •	4,127 •	
22,347 10	26,898 13	
7,104 40	6,340 72	
1,723 83	1,899 94	
153,226 21	(1) 215,834 24	
— 62,608 03		

(1) Les détails de la somme de 22,480 86 provenant des lignes du Luxembourg n'ont pas été relevés pour 1876.

N° XVI. — *Transports effectués gratuitement ou avec réduction*

Comparaison des

DÉSIGNATION DES TRANSPORTS.		UNITÉS.	QUANTITÉS.	SOMMES DUES AUX PRIX DES TARIFS.	
Transports effectués pour la poste.	Dépêches	Nombre.	590,802	Fr. 234,481	C. 20
	Bureaux ambulants	Voitures-lieues.	259,788	389,682	»
Transports militaires.	Hommes	Nombre.	83,743	239,381	30
	Bagages	Kilogrammes.	277,000	3,449	72
	Chevaux	Expéditions.	536	19,836	50
	Bestiaux	Id.	343	6,491	84
Transports divers . .	Détenus	Nombre.	17,380	150,289	60
	Douaniers	Id.	15,781	32,587	23
	Groins et fourrages pour l'armée, grains et farines pour la boulangerie militaire et les maisons de détention de Bruxelles et de Vilvorde	Kilogrammes.	18,402,490	140,722	90
	Objets pour le chemin de fer	Id.	596,202,144	1,603,373	03
	Id. pour expositions	Id.	97,490	2,313	96
	Id. en service	Id.	115,690	2,882	43
	Id. pour les départements ministériels . . .	Id.	1,626,910	40,728	44
Ensemble des transports pour compte d'Administrations publiques.				2,870,242	41
Transports divers . .	Emigrants	Nombre.	2,168	15,409	30
	Bagages d'émigrants	Kilogrammes.	74,683	8,767	54
	Sociétaires	Nombre.	166,183	384,193	74
	Chevaux de courses	Expéditions.	532	12,170	50
Ensemble des transports divers				420,340	88
				RÉCA	
Transports pour compte d'Administrations publiques				2,870,242	41
Transports divers				420,340	88
Totaux pour { 1877 . . .				3,290,783	29
{ 1876 . . .				3,342,917	88
Différences pour 1877 . . .				— 52,134	59

sur les prix normaux des tarifs, pendant l'année 1877.

années 1877 et 1876.

SOMMES PAYÉES.	MONTANT de LA RÉDUCTION ACCORDÉE.	QUOTITÉ DE LA REMISE.	DISPOSITIONS LÉGALES EN VERTU DESQUELLES LE GOUVERNEMENT A ACCORDÉ LES RÉDUCTIONS.	Observations.
Fr. C.	Fr. C.			
»	254,481 20	Gratuit	Service de l'Administration.	
»	339,682 »	Id.	Id.	
119,690 73	119,690 73	Remise de 50 p. o/o	Art. 3 de l'arrêté ministériel du 20 mars 1866.	
2,724 86	2,724 86	Id. 50 id.	» 9 de la loi du 12 avril 1851.	
9,928 23	9,928 23	Id. 50 id.	» 1 id. 1853.	
3,243 92	3,243 92	Id. 50 id.	» 1 id. 1853.	
73,144 80	73,144 80	Id. 50 id.	» 9 id. 1851.	
»	32,587 25	Gratuit	» 7 id. 1851.	
70,361 43	70,361 43	Remise de 50 p. o/o	» 1 id. 1853.	
»	1,603,373 03	Gratuit	Service de l'Administration.	
1,156 98	1,156 98	Remise de 50 p. o/o	Art. 1 de la loi du 12 avril 1853.	
»	2,882 43	Gratuit	» 7 id. 1851.	
20,564 22	20,564 22	Remise de 50 p. o/o	» 1 id. 1853.	
502,617 23	2,567,623 18			
7,704 73	7,704 73	Remise de 50 p. o/o	Art. 3 de l'arrêté ministériel du 20 mars 1866.	
»	8,767 34	Gratuit	» 10 de la loi du 12 avril 1851	
192,096 87	192,096 87	Remise de 50 p. o/o	» 5 de l'arrêté ministériel du 20 mars 1866.	
6,083 13	6,083 13	Id. 50 id.	Lois du 12 avril 1853 et du 12 avril 1851.	
203,886 77	214,634 11			
PITULATION.				
502,617 23	2,567,623 18			
203,886 77	214,634 11			
508,504 »	2,782,279 29			
604,171 29	2,738,746 59			
-93,667 29	+ 43,552 70			

N° XVII. — *Transports et*

Comparaison des

CATÉGORIES DE TRANSPORTS.		QUANTITÉS TRANSPORTÉES		DIFFÉRENCES POUR 1877	
		EN 1877.	EN 1876.	EN PLUS.	EN MOINS.
Voyageurs	(Nombre)	37,424,220	36,898,376	522,844	"
Bagages	taxés au minimum . (Expéditions)	482,566	204,988	"	22,492
	— au poids (Quintaux)	160,570	167,305	"	6,735
	Ensemble	"	"	"	"
Petites marchandises	Colis par exprès . . . (Kilogrammes)	8,620,097	8,235,941	364,156	"
	Petits paquets . . . (—)	2,994,661	3,438,255	"	443,594
	Articles de messageries (—)	218,538,997	220,634,144	"	2,145,144
	Ensemble. (—)	230,153,755	232,078,337	— 1,924,582	
Grosses marchandises	taxées au minimum . . . (Tonnes)	64,800	60,994	3,806	"
	de 1 ^{re} classe (—)	794,794	781,207	13,584	"
	de 2 ^e — (—)	787,793	837,432	"	49,639
	de 3 ^e — (—)	4,642,691	4,673,837	"	34,146
	de 4 ^e — (—)	6,498,080	6,705,061	"	506,981
	par tarifs spéciaux . . . (—)	4,322,751	3,807,461	515,590	"
	à prix réduits (—)	485,152	422,533	62,619	"
	par abonnements (—)	28,642	52,653	"	24,011
	Ensemble. (—)	14,324,700	14,340,878	— 16,178	
Frais accessoires		"	"	"	
Totaux		14,324,700	14,340,878	— 16,178	
Finances	(Groups)	4,035,446	4,212,046	"	176,600
Équipages	(Voitures)	436	448	18	"
Chevaux et bestiaux	(Expéditions)	49,627	45,558	4,069	"
Ensemble		"	"	"	"
Produits extraordinaires		"	"	"	"
TOTAUX GÉNÉRAUX . . fr.		"	"	"	"

N. B. La longueur moyenne exploitée en 1877 est de 2,144,736 mètres et en 1876 de 2,053,214 mètres, soit environ 4.46 p. % d'augmentation pour 1877.

produits de toute nature.

années 1877 et 1876.

MONTANT DES RECETTES		DIFFÉRENCES POUR 1877		PRODUITS MOYENS.		RÉPARTITION de 100 francs de recette.		Observations.
EN 1877.	EN 1876.	EN PLUS.	EN MOINS.	1877.	1876.	1877.	1876.	
Fr. c. 29,459,970 40	Fr. c. 29,608,665 85	Fr. c. »	Fr. c. 448,695 43	Fr. c. 0.78	Fr. c. 0.80	Fr. c. 32.29	Fr. c. 32.74	
98,411 43	401,407 64	»	3,296 51	0.54	0.49	0.44	0.44	
708,519 83	751,887 98	»	43,368 15	4.44	4.49	0.78	0.83	
806,630 96	853,295 62	— 46,664 66		»	»	0.89	0.94	
849,175 43	823,922 75	25,252 68	»	0.10	0.10	0.94	0.94	
359,980 57	375,424 58	»	15,444 01	0.42	0.42	0.40	0.41	
4,521,076 86	4,577,676 10	»	56,599 24	0.02	0.02	5.00	5.06	
5,730,232 86	5,776,723 43	— 46,490 57		0.02	0.02	6.34	6.38	
593,699 92	572,979 38	20,720 54	»	9.16	9.39	0.66	0.63	
5,748,055 97	5,598,557 04	149,498 96	»	7.23	7.17	6.37	6.19	
4,420,212 31	4,668,835 98	»	548,623 67	5.23	5.58	4.56	5.16	
6,446,948 93	6,503,036 69	»	56,087 76	3.92	3.89	7.44	7.18	
18,040,126 10	19,138,780 34	»	1,098,654 21	2.91	2.85	19.98	21.44	
12,617,052 73	11,198,927 86	1,418,124 87	»	2.92	2.94	13.97	12.37	
4,429,578 57	4,042,925 12	86,653 45	»	2.33	2.47	4.25	4.15	
101,090 10	203,638 10	»	102,548 »	3.53	3.87	0.41	0.23	
48,796,764 63	48,927,680 45	— 130,915 82		3.44	3.41	54.04	54.05	
2,061,317 49	1,998,712 88	+ 63,104 61		0.44	0.44	2.28	2.21	
50,858,582 12	50,926,393 33	— 67,811 21		3.55	3.55	56.32	56.26	
302,271 17	330,457 01	»	37,185 84	0.29	0.28	0.33	0.38	
18,285 67	18,969 »	»	683 33	41.94	45.38	0.02	0.02	
979,680 75	917,041 57	62,639 18	»	19.74	20.43	4.09	4.04	
1,300,237 59	1,275,467 58	+ 24,770 01		»	»	1.44	1.41	
2,454,031 21	2,079,377 33	374,653 88	»	»	»	2.72	2.30	
90,309,704 84	90,519,922 84	2,200,668 17	2,410,886 17	»	»	100. »	100. »	
		— 210,218 »						

N° XVIII. — *Recette, dépense et bénéfice de l'exploitation en 1877.*

Par voie- et par train-kilomètre.

Comparaison des années 1877 et 1876.

RECETTE BRUTE.

CATÉGORIES DE TRANSPORTS.	PAR VOIE-KILOMÈTRE parcourue par les trains		PAR TRAIN-KILOMÈTRE	
	de voyageurs.	de marchandises.	de voyageurs.	de marchandises.
Voyageurs	44,675.09	•	2.74512	•
Bagages	405.93	•	0.07594	•
Petites marchandises.	866.25	4,869.21	0.46206	0.35433
Grosses marchandises, y compris les frais accessoires.	•	23,713.21	•	4.45712
Finances.	452.42	•	0.02846	•
Équipages	9.20	(¹)	0.00172	(¹)
Chevaux et bestiaux.	46.24	413.97	0.00863	0.07781
Totaux pour { 1877.	46,154.82	23,996.39	3.02225	4.88626
{ 1876.	47,317.60	27,147.39	3.26216	4.88920
Différences pour 1877.	— 1,362.78	— 4,150.90	— 0.23991	— 0.00294

DÉPENSE (²).

SERVICES.	PAR VOIE-KILOMÈTRE.	PAR TRAIN-KILOMÈTRE.
Voies et travaux	6,569.89	0.63956
Traction et matériel	41,066.88	4.07732
Transports	7,590.45	0.73894
Services en général et régie.	565.93	0.03509
Totaux pour 1877.	23,793.17	2.51088

RÉSUMÉ COMPARATIF DES RECETTES, DES DÉPENSES ET DES BÉNÉFICES.

ANNÉES.	PAR VOIE-KILOMÈTRE.			PAR TRAIN-KILOMÈTRE.		
	Recette (³).	Dépense.	Bénéfice.	Recette (³).	Dépense.	Bénéfice.
1877	42,107.64	23,793.47	46,314.44	4.09903	2.51088	4.58815
1876	44,086.94	27,945.64	16,141.30	4.22498	2.67844	4.54687
Différences pour 1877	— 1,979.33	— 2,452.47	+ 473.44	— 0.42595	— 0.46723	+ 0.04123

Longueur moyenne parcourue par les trains	1877.	1876.
	de voyageurs et de marchandises 4,987,039 ^m	4,866,771 ^m
	de marchandises seulement. 487,697 ^m	486,443 ^m
Longueur moyenne exploitée.	2,444,736 ^m	2,053,214 ^m

(¹) Assimilés et compris avec les grosses marchandises.(²) Non compris les dépenses d'amélioration et de parachèvement prélevées sur le budget.(³) Y compris la recette des produits extraordinaires, mais non compris la recette des produits indirects.

N° XIX. — *Transport et produit des voyageurs, par classes de voitures et par espèces de trains.*

(SERVICES INTÉRIEUR, MIXTES ET INTERNATIONAUX RÉUNIS.)

Comparaison des années 1877 et 1876.

MOUVEMENT.		CLASSES.	NOMBRE DE VOYAGES		DIFFÉRENCES pour 1877.	PARCOURS moyens en lieues par voyageur.		
			EN 1877.	EN 1876.		1877.	1876.	
Catégories de voyageurs :								
a) A prix normaux. (Billets simples.)	Par trains express . .	1 ^{re}	292,676	315,184	— 22,508	16.9	17.0	
		2 ^e	319,882	309,252	+ 11,630	12.4	13.2	
		3 ^e	501,440	490,683	+ 10,757	8.3	8.4	
	Par trains ordinaires . .	1 ^{re}	458,440	490,824	— 32,684	7.4	7.3	
		2 ^e	1,557,610	1,608,046	— 50,406	5.5	5.7	
		3 ^e	10,130,845	10,274,327	— 143,982	4.0	4.1	
Ensemble et moyennes . .			13,260,623	13,487,813	— 227,190	4.9	5.1	
b) Avec 20 % de réduction. (Billets d'aller et retour.)	Par trains express . .	1 ^{re}	218,388	218,886	— 498	9.6	9.6	
		2 ^e	322,874	305,546	+ 17,328	7.6	7.6	
		3 ^e	731,458	671,302	+ 60,156	6.7	6.6	
	Par trains ordinaires . .	1 ^{re}	699,024	714,770	— 15,746	4.9	5.1	
		2 ^e	2,432,594	2,428,334	+ 4,260	3.7	3.8	
		3 ^e	15,653,762	15,149,720	+ 504,042	3.0	3.0	
Ensemble et moyennes . .			20,053,100	19,488,558	+ 569,542	3.4	3.5	
c) Billets à prix réduits : (Enfants, militaires, sociétaires, etc.)			4,102,497	3,922,005	+ 180,492	4.6	4.5	
TOTAUX ET MOYENNES GÉNÉRALES.				37,421,220	36,898,376	+ 522,844	4.1	4.2

RECETTE.		CLASSES.	Fr. c.		Fr. c.	Fr. c.	PRODUITS moyens par voyageur.		
			Fr. c.	c.			Fr. c.	Fr. c.	
Catégories de voyageurs :									
a) A prix normaux. (Billets simples.)	Par trains express . .	1 ^{re}	2,222,550	18	2,417,814	86	— 193,264	68	
		2 ^e	1,389,319	71	1,369,916	15	+ 19,403	56	
		3 ^e	913,796	22	926,989	30	+ 16,806	92	
	Par trains ordinaires . .	1 ^{re}	1,226,251	27	1,295,982	15	— 69,630	88	
		2 ^e	2,305,796	32	2,454,207	35	— 148,411	03	
		3 ^e	7,386,206	74	7,674,326	06	— 288,119	32	
Ensemble et moyennes . .			15,473,920	44	16,139,135	87	— 665,215	43	
b) Avec 20 % de réduction. (Billets d'aller et retour.)	Par trains express . .	1 ^{re}	753,251	84	762,056	80	— 8,804	96	
		2 ^e	666,955	15	630,374	30	+ 36,580	85	
		3 ^e	884,089	48	803,496	40	+ 80,593	08	
	Par trains ordinaires . .	1 ^{re}	986,904	46	1,041,879	82	— 54,975	36	
		2 ^e	1,920,860	02	1,969,658	15	— 48,798	13	
		3 ^e	6,734,453	65	6,630,912	17	+ 103,541	48	
Ensemble et moyennes . .			11,946,514	60	11,838,377	64	+ 108,136	96	
c) Billets à prix réduits : (Enfants, militaires, sociétaires, etc.)			1,739,535	06	1,631,152	04	+ 108,383	02	
TOTAUX ET MOYENNES GÉNÉRALES.				29,159,970	40	29,608,665	55	— 448,695	45

N° XX. — Transport et produit des voyageurs par services,

SERVICES INTÉRIEUR, MIXTES,

Parcours moyens. — Produits

CATÉGORIES DE VOYAGEURS.		CLASSÉS.	SERVICE INTÉRIEUR.					
			Mouvement.	Recette.	Voyageurs-lieue.	PARCOURS moyens par voyageur.	Recettes moyennes	
							par voyageur.	par voyageur- lieue.
Voyageurs	Par classes de voitures.							
	à prix normaux (billets simples). . . .	1 ^{re}	492,700	1.623,285 17	4,429,434	8.4	3.29	0.393
		2 ^e	1,533,802	2,552,414 46	8,980,381	5.8	1.64	0.284
		3 ^e	9,633,053	7,283,053 95	38,924,015	4.0	0.76	0.487
	Totaux partiels et moyennes.		11,679,555	11,460,750 28	52,033,560	4.5	0.98	0.220
	avec 20 p. % de réduction (billets d'aller et retour, comptés pour deux voyages).	1 ^{re}	835,936	1,553,095 11	4,979,768	5.8	1.62	0.312
		2 ^e	2,630,250	2,400,015 44	10,616,053	4.0	0.91	0.226
		3 ^e	15,986,528	7,378,417 45	50,210,841	3.4	0.46	0.447
	Totaux partiels et moyennes		19,472,714	11,333,527 70	65,806,662	3.4	0.58	0.472
	avec 50 p. % de réduction et autres prix réduits, y compris les trains spéciaux et de plaisir.	1 ^{re}	444,448	230,537 05	1,449,723	8.0	1.60	0.201
2 ^e		226,628	211,549 12	1,462,999	6.5	0.93	0.445	
3 ^e		3,632,583	1,153,997 21	15,400,400	4.2	0.32	0.076	
Totaux partiels et moyennes.		4,003,659	1,596,083 38	17,712,822	4.4	0.40	0.090	
Totaux généraux et moyennes.		35,155,928	24,390,361 36	135,553,044	3.9	0.69	0.480	
Voyageurs	Par zones de parcours.							
	avec billets simples	zone de 1 à 7 lieues	9,517,335	4,954,653 89	24,602,339	2.6	0.52	0.201
		— 8 à 15 —	1,744,626	3,946,004 55	17,527,901	10.2	2.30	0.225
		— 16 à 65 —	447,594	2,560,091 84	9,903,320	22.1	5.72	0.259
	Totaux partiels et moyennes.		11,679,555	11,460,750 28	52,033,560	4.5	0.98	0.220
	avec billets d'aller et retour.	zone de 1 à 7 lieues	17,467,828	6,881,737 15	42,738,114	2.4	0.39	0.461
		— 8 à 15 —	1,688,194	3,484,038 55	16,707,022	9.9	1.89	0.491
		— 16 à 65 —	316,692	1,267,752 "	6,361,526	20.4	4. "	0.199
	Totaux partiels et moyennes		19,472,714	11,333,527 70	65,806,662	3.4	0.58	0.472
	à différents prix ré- duits.	zone de 1 à 7 lieues	3,490,335	748,704 "	10,089,068	2.9	0.21	0.074
— 8 à 15 —		328,540	304,348 79	3,387,840	10.3	1.19	0.416	
— 16 à 65 —		184,784	456,030 69	4,236,214	22.9	2.47	0.108	
Totaux partiels et moyennes.		4,003,659	1,596,083 38	17,712,822	4.4	0.40	0.090	
Totaux généraux et moyennes.		35,155,928	24,390,361 36	135,553,044	3.9	0.69	0.480	

par classes de voitures et par zones de parcours, en 1877.

INTERNATIONAUX ET DE TRANSIT.

moyens. — Voyageurs-lieue.

SERVICES MIXTES.						SERVICES INTERNATIONAUX ET DE TRANSIT.					
Mouvement.	Recette.	Voyageurs-lieue.	Parcours moyens par voyageur.	Recettes moyennes		Mouvement.	Recette.	Voyageurs-lieue.	Parcours moyens par voyageur.	Recettes moyennes	
				par voyageur.	par voyageur-lieue.					par voyageur.	par voyageur-lieue.
65,485	221,513 30	575,461	8.8	3.38	0.385	492,631	1,604,002 98	3,636,838	18.9	8.33	0.441
436,622	264,365 70	956,063	7.0	1.94	0.277	487,098	878,339 17	2,619,027	41.0	4.69	0.335
440,407	457,004 46	2,556,873	5.8	1.04	0.179	558,825	587,944 55	3,472,337	5.7	1.05	0.185
642,514	942,883 46	4,088,397	6.4	1.47	0.231	938,554	3,070,286 70	9,428,202	10.0	3.27	0.326
21,996	48,726 45	160,292	7.3	2.22	0.304	39,480	136,335 04	391,691	9.9	3.45	0.348
52,242	69,126 35	311,617	6.0	1.32	0.222	73,006	118,673 38	466,406	6.4	1.63	0.254
496,318	140,266 45	1,001,813	5.4	0.74	0.140	202,374	99,850 53	653,327	3.2	0.49	0.153
270,526	258,118 95	1,473,722	5.5	0.95	0.175	314,860	354,867 95	1,511,424	4.8	1.13	0.235
3,887	9,932 90	54,451	14.0	2.56	0.482	5,230	33,866 38	181,709	31.7	6.48	0.486
7,240	12,446 03	86,351	11.9	1.72	0.144	4,735	20,310 55	125,083	26.4	4.29	0.162
66,293	58,602 05	642,500	9.7	0.88	0.091	41,453	8,293 75	93,167	8.4	0.72	0.089
77,420	80,981 »	783,302	10.1	1.05	0.103	21,418	62,470 68	399,959	18.7	2.92	0.156
990,460	1,281,983 41	6,345,421	6.4	1.30	0.202	1,274,832	3,487,625 33	11,339,585	8.9	2.74	0.308
469,376	399,990 56	1,877,058	4.0	0.85	0.213	522,704	298,825 15	1,393,456	2.7	0.57	0.214
425,234	297,642 60	1,262,408	10.1	2.33	0.236	214,520	785,212 80	2,424,648	11.3	3.66	0.324
47,904	245,250 30	948,931	19.8	5.12	0.258	201,330	1,986,248 75	5,610,093	27.9	9.87	0.354
642,514	942,883 46	4,088,397	6.4	1.47	0.231	938,554	3,070,286 70	9,428,202	10.0	3.27	0.326
220,398	136,909 65	839,694	3.8	0.62	0.163	244,126	98,694 30	553,442	2.3	0.40	0.178
32,692	55,533 45	305,940	9.4	1.70	0.182	46,172	111,367 45	435,568	9.4	2.41	0.256
17,436	65,675 85	328,088	18.8	3.77	0.200	24,562	144,806 20	522,414	21.3	5.90	0.277
270,526	258,118 95	1,473,722	5.5	0.95	0.175	314,860	354,867 95	1,511,424	4.8	1.13	0.235
39,964	17,451 77	180,831	4.5	0.44	0.097	7,903	2,407 53	20,512	2.6	0.31	0.117
17,026	49,249 33	170,536	10.0	1.13	0.113	5,018	6,681 97	51,866	10.1	1.33	0.129
20,430	44,279 90	431,935	21.1	2.17	0.103	8,497	53,381 18	327,551	38.5	6.28	0.163
77,420	80,981 »	783,302	10.1	1.05	0.103	21,418	62,470 68	399,959	18.7	2.92	0.156
990,460	1,281,983 41	6,345,421	6.4	1.30	0.202	1,274,832	3,487,625 33	11,339,585	8.9	2.74	0.308

N° XXII. — *Transports d'ouvriers par abonnement, depuis l'origine de l'institution.*
(15 février 1870.)

PARCOURS.	Prix d'abonnement par 0 jours ou 12 voyages. a. Ouvriers en général. b. Agrés et ouvriers de l'Administration.	RÉDUCTION sur le prix des billets D'ALLER ET RETOUR.	ANNÉES.	MOUVEMENT.			RECETTE.		PROGRESSION annuelle.	
				CARTES.	VOYAGES. (¹)	Nombre moyen d'ouvriers voyageant par jour. (²)	SOMME payée.	Différences par rapport au prix des billets d'aller et retour.	NOMBRE de cartes.	P. %
A 1 lieue.	a. 1 20	53 p. % sur 1 80	1870	(³) 5,346	40,132	67	4,013	2,008	"	"
			1871	6,549	76,188	127	7,619	5,809	(⁴) 3,003	89
			1872	14,482	175,784	290	17,578	8,689	8,153	128
			1873	18,996	227,952	580	22,795	11,597	4,514	51
			1874	32,469	389,628	649	38,598	19,299	15,473	71
	b. " 60	67 — —	1875	58,705	464,460	774	46,402	25,201	6,256	19
			1876	46,066	552,792	921	55,279	27,640	7,561	19
			1877	a. 42,589	508,668	848	50,867	25,435	763	2
			b. 4,442	55,504	89	2,668	5,550			
			1870	(³) 3,579	66,948	112	8,926	9,485	"	"
A 2 lieues.	a. 1 60	52 p. % sur 3 30	1871	14,257	170,844	85	22,779	24,205	(⁴) 8,658	156
			1872	29,550	351,960	587	46,923	49,861	13,095	106
			1873	29,066	348,792	581	46,506	49,412	— 264	—1
			1874	49,521	594,252	990	79,254	84,185	20,433	70
			1875	67,553	810,396	1,551	105,035	114,806	18,012	56
	b. " 80	76 — —	1876	65,559	786,708	1,511	104,894	111,450	—1,974	—3
			1877	a. 59,429	715,148	1,189	95,087	101,029	—1,565	—2
			b. 4,773	57,500	95	5,820	11,958			
			1870	(³) 5,071	56,832	61	5,528	11,035	"	"
			1871	7,129	83,548	145	12,552	23,063	(⁴) 4,038	152
A 3 lieues.	a. 1 80	67 p. % sur 5 40	1872	14,575	172,500	288	25,575	51,781	7,246	101
			1873	18,988	227,856	380	34,178	68,537	4,615	32
			1874	24,755	296,796	495	44,519	80,659	5,743	50
			1875	40,505	485,656	806	72,543	143,091	15,370	63
			1876	59,975	479,676	799	71,951	143,902	—550	—1
	b. " 90	85 — —	1877	a. 57,524	447,888	746	67,183	154,566	689	2
			b. 5,558	40,056	67	5,004	15,021			
			1870	(³) 1,431	17,412	29	2,737	6,820	"	"
			1871	3,437	41,244	69	6,550	16,151	(⁴) 1,986	137
			1872	8,276	99,512	165	15,724	58,898	4,859	141
A 4 lieues.	a. 1 90	71 p. % sur 6 60	1873	19,860	238,520	597	37,754	92,242	11,584	140
			1874	14,554	174,408	291	27,613	68,509	—5,326	—27
			1875	26,469	517,628	529	50,291	124,404	11,955	82
			1876	29,195	550,540	584	63,471	157,216	2,726	10
			1877	a. 27,859	554,068	557	62,894	150,845	1,039	4
	b. 2,415	28,980	48	2,294	15,645					
	1870	(³) 1,431	17,412	29	2,737	6,820	"	"		
	1871	3,437	41,244	69	6,550	16,151	(⁴) 1,986	137		
	1872	8,276	99,512	165	15,724	58,898	4,859	141		
	A 5 lieues.	a. 2 "	77 p. % sur 8 70	1873	19,860	238,520	597	37,754	92,242	11,584
1874				14,554	174,408	291	27,613	68,509	—5,326	—27
1875				26,469	517,628	529	50,291	124,404	11,955	82
1876				29,195	550,540	584	63,471	157,216	2,726	10
1877				a. 27,859	554,068	557	62,894	150,845	1,039	4
b. 2,415		28,980	48	2,294	15,645					
1870		(³) 776	9,512	16	1,832	5,199	"	"		
1871		1,820	21,840	56	5,640	12,194	(⁴) 1,044	155		
1872		4,782	57,384	95	9,564	52,089	2,962	165		
A 6 lieues.		a. 2 "	77 p. % sur 8 70	1873	10,879	150,548	218	21,738	72,889	6,097
	1874			12,185	146,220	244	24,570	81,642	1,506	12
	1875			20,665	247,980	415	41,550	158,425	8,480	70
	1876			25,077	500,924	501	50,154	168,015	4,412	21
	1877			a. 22,286	267,452	446	44,572	149,516	—1,568	—5
	b. 1,423	17,076	28	1,423	10,937					
	1870	(³) 776	9,512	16	1,832	5,199	"	"		
	1871	1,820	21,840	56	5,640	12,194	(⁴) 1,044	155		
	1872	4,782	57,384	95	9,564	52,089	2,962	165		
	A 7 lieues.	a. 2 "	77 p. % sur 8 70	1873	10,879	150,548	218	21,738	72,889	6,097
1874				12,185	146,220	244	24,570	81,642	1,506	12
1875				20,665	247,980	415	41,550	158,425	8,480	70
1876				25,077	500,924	501	50,154	168,015	4,412	21
1877				a. 22,286	267,452	446	44,572	149,516	—1,568	—5
b. 1,423		17,076	28	1,423	10,937					
1870		(³) 776	9,512	16	1,832	5,199	"	"		
1871		1,820	21,840	56	5,640	12,194	(⁴) 1,044	155		
1872		4,782	57,384	95	9,564	52,089	2,962	165		
A 8 lieues.		a. 2 "	77 p. % sur 8 70	1873	10,879	150,548	218	21,738	72,889	6,097
	1874			12,185	146,220	244	24,570	81,642	1,506	12
	1875			20,665	247,980	415	41,550	158,425	8,480	70
	1876			25,077	500,924	501	50,154	168,015	4,412	21
	1877			a. 22,286	267,452	446	44,572	149,516	—1,568	—5
	b. 1,423	17,076	28	1,423	10,937					
	1870	(³) 776	9,512	16	1,832	5,199	"	"		
	1871	1,820	21,840	56	5,640	12,194	(⁴) 1,044	155		
	1872	4,782	57,384	95	9,564	52,089	2,962	165		
	A 9 lieues.	a. 2 "	77 p. % sur 8 70	1873	10,879	150,548	218	21,738	72,889	6,097
1874				12,185	146,220	244	24,570	81,642	1,506	12
1875				20,665	247,980	415	41,550	158,425	8,480	70
1876				25,077	500,924	501	50,154	168,015	4,412	21
1877				a. 22,286	267,452	446	44,572	149,516	—1,568	—5
b. 1,423		17,076	28	1,423	10,937					
1870		(³) 776	9,512	16	1,832	5,199	"	"		
1871		1,820	21,840	56	5,640	12,194	(⁴) 1,044	155		
1872		4,782	57,384	95	9,564	52,089	2,962	165		
A 10 lieues.		a. 2 "	77 p. % sur 8 70	1873	10,879	150,548	218	21,738	72,889	6,097
	1874			12,185	146,220	244	24,570	81,642	1,506	12
	1875			20,665	247,980	415	41,550	158,425	8,480	70
	1876			25,077	500,924	501	50,154	168,015	4,412	21
	1877			a. 22,286	267,452	446	44,572	149,516	—1,568	—5
	b. 1,423	17,076	28	1,423	10,937					
	1870	(³) 776	9,512	16	1,832	5,199	"	"		
	1871	1,820	21,840	56	5,640	12,194	(⁴) 1,044	155		
	1872	4,782	57,384	95	9,564	52,089	2,962	165		
	RÉCAPITULATION (1 à 10 lieues) . . .			1873	97,789	1,175,468	1,956	162,971	294,297	26,544
1874				155,442	1,601,504	2,669	214,556	555,474	53,655	36
1875				193,675	2,524,100	3,873	318,621	845,927	60,255	45
1876				212,739	2,535,112	4,255	552,559	651,002	19,084	10
1877				216,712	2,600,544	4,554	547,714	701,197	5,955	2
Ensemble. fr.				1,587,850	2,825,774					

N° XXIII. — Mouvement et recette des bagages, marchandises,

(SERVICES INTÉRIEUR, MIXTES

Parcours moyens. Produits

		Poids conventionnel par expédition.	MOUVE				
			EMBARQUEMENT.		Expéditions-lieu.		
			NORRIS				
			d'expéditions.	de tonnes.			
		Kilogr.		T.			
Bagages.	Taxés au minimum.	25	482,566	4,564.150	"		
	— poids	"	"	16,037.000	"		
Petites marchandises. (Grande vitesse.)	Expéditions par exprès. (Services intérieur et mixtes.)	Jusqu'à 5 kilogramm. inclus . . .	1	419,163	419.163	"	
		De 5 à 10 —	7	(a) 126,207	(a) 883.449	"	
		Au-dessus de 10 kilogramm. . .	20	60,823	1,216.500	"	
		Taxées au poids	"	"	(b) 6,098.823	"	
	Tarif n° 1. Petits paquets. (Services mixtes et internatio- naux.)	Jusqu'à 2 kilogramm. inclus . . .	1	171,370	171.370	"	
		De 2 à 5 —	3	118,063	334.193	"	
		De 5 à 10 —	7	123,232	876.624	"	
		Taxés au poids	"	"	1,392.272	"	
	Tarif n° 2. Petits paquets et articles de messageries. (Services intérieur, mixtes et in- ternationaux.)	Jusqu'à 5 kilogramm. inclus . . .	3	904,137	2,712.471	"	
		De 5 à 10 —	7	431,971	5,163.797	"	
		Au-dessus de 10 kilogramm. . . .	20	1,133,426	22,668.520	"	
		Taxés au poids	"	"	189,994.209	"	
	TOTAUX ET MOYENNES.			(c) 5,310,618	(c) 230,131.295	"	
	Grosses marchandises. (Petite vitesse.)	Tarif n° 3. Articles de roulage.	Expéditions taxées au minimum.	260	249,236	64,800.000	"
			— à la 1 ^{re} classe. . . .	"	"	794,791.000	"
— à la 2 ^e —			"	"	787,793.000	"	
— à la 3 ^e —			"	"	1,642,691.000	"	
— à la 4 ^e —			"	"	6,198,080.000	"	
— aux tarifs spéciaux. . .			"	"	4,322,731.000	"	
— à prix réduits. . . .			"	"	483,132.000	"	
— par abonnement. . .			"	"	28,642.000	"	
Transport de 3,474,302 tonnes de marchandises sur les embran- chements industriels		"	"	"	"		
Frais accessoires : chargement, déchargement, camionnage, bul- letins, provisions, avis d'arrivée et assurance		"	"	"	"		
TOTAUX ET MOYENNES.			249,236	14,324,700.000	"		
Finances.		Tarif n° 4. Articles de valeur.	Groups de 1,000 fr. et au-dessous.	"	276,673	"	3,736,683
	— de plus de 1,000 francs . .		"	733,337	"	13,663,378	
	— par exprès		"	101	"	850	
	— de plus de 1,000 francs . .		"	333	"	2,877	
TOTAUX ET MOYENNES.			1,035,440	"	17,403,788		
Équipages.	Tarif n° 5.	Tonnes. 4	436	436.000	"		
Chevaux et bestiaux.	Tarif n° 6	Grande vitesse.	3	3,011	9,033.000	"	
		Petite vitesse. { 1 ^{re} catégorie . . .	1½	6,135	9,274.500	"	
			2 ^e —	5	6,235	18,609.000	"
			3 ^e —	5	18,862	94,310.000	"
			3 ^e (*) —	6	18,338	92,028.000	"
TOTAUX ET MOYENNES.			49,627	223,544.500	"		

Chiffres rectifiés. { (a) Au lieu de 126,617 et de 886,319
 (b) — de 126,617 et de 886,319
 (c) — de 5,311,028 et de 230,133,753 } Voir annexe XIV, p. 142.

finances, équipages, chevaux et bestiaux, pendant l'année 1877.

ET INTERNATIONAUX RÉUNIS.)

moyens. Tonnes-lieue.

MENT.		RECETTES					Observations.
Tonnes-lieue.	PARCOURS moyens.	TOTALES.	MOYENNES PAR				
			expédition.	tonne embarquée.	expédition- lieue.	tonne-lieue.	
T.	Lieues.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	(1) l'chiffre approximatif basé sur le poids conventionnel attribué à chaque expédition. (2) Frais accessoires : Bulletins ou enregistrement . . . fr. 408,125 08 Prise à domicile. 87,143 62 Remise à domicile. 389,07 45 Comptage. 43,717 38 Chargement et déchargement. . . . 822,485 81 Provision. 78,486 50 Avis d'arrivée 124,127 75 Assurance 99,347 44 Imprévus, résultant d'erreurs (Sur- taxes non remboursées) 11,366 13 Total . . . fr. 2,061,817 49 (3) Ces transports, dont les prix sont augmen- tés de 25 p. 100, ont eu lieu, à la demande des expéditeurs, dans des wagons cavaliers de grand modèle, ou dans des wagons à bestiaux à deux planchers.
33,473.000	7.3	98,111 15	0.54	21.50	"	(1) 2.95	
221,419.593	13.8	708,519 85	"	44.15	"	3.20	
5,403.664	12.9	520,172 44	0.764	763.854	"	59.251	
12,451.528	14.1	118,944 63	0.943	154.685	"	(1) 9.572	
9,483.580	7.8	67,546 02	1.107	58.560	"	7.101	
92,870.569	13.2	542,712 52	"	56.196	"	3.690	
5,896.192	54.4	67,435 47	0.395	593.058	"	11.437	
10,735.237	50.4	68,152 25	0.377	192.558	"	(1) 6.556	
58,551.761	45.7	90,792 86	0.725	103.571	"	2.567	
62,206.515	59.1	153,622 01	"	85 919	"	2.148	
55,109.439	12.9	356,578 44	0.594	151.459	"	10.154	
40,618.865	12.8	217,285 57	0.481	68.678	"	(1) 5.549	
253,759.740	10.5	660,762 95	0.585	29 149	"	2.851	
2,555,725.869	15.3	3,286,451 90	"	17.298	"	1.297	
5,080,608.509	15.4	5,750,252 86	0.560	24.898	"	1.860	
764,906.000	11.8	593,699 92	2.552	9.162	"	(1) 0.776	
11,561,033.000	14.5	5,748,033 97	"	7.252	"	0.497	
11,238,012.000	14.5	4,120,212 51	"	5.250	"	0.566	
21,269,464.000	12.9	6,446,948 93	"	5.925	"	0.505	
79,028,663.000	12.8	18,040,126 10	"	2.911	"	0.228	
76,403,068.000	17.7	12,617,082 73	"	2.919	"	0.163	
1,420,588.000	2.9	412,567 60	"	0.830	"	0.290	
451,602.000	15.8	101,000 10	"	3.529	"	0.224	
"	"	717,010 97	"	0.206	"	"	
"	"	(2) 2,061,817 49	"	"	"	"	
202,139,538.000	14.1	50,838,582 12	2.582	5.550	"	0.252	
"	13.5	141,559 53	0.511	"	0.038	"	
"	18.0	160,650 32	0.212	"	0.012	"	
"	8.4	115 "	1.119	"	0.135	"	
"	8.6	188 50	0.563	"	0.066	"	
"	16.8	502,271 17	0.292	"	0.017	"	
5,561.000	12.8	18,285 67	41.940	41.940	"	(1) 3.288	
141,669.000	15.7	91,831 03	30.499	10 166	"	0.648	
95,436.500	10.1	53,262 83	8.614	5.743	"	0.570	
191,712.000	10.5	82,204 76	15.189	4.596	"	(1) 0.429	
1,148,530.000	12.2	562,512 14	19.219	5.844	"	0.516	
1,236,190.000	15.7	589,869 99	25.419	4.256	"	0.510	
2,831,557.500	12.4	979,680 75	19.741	4.386	"	0.546	

N° XXIV. — *Parcours moyens et produits moyens des bagages, marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux, pendant l'année 1877.*

(Services intérieur, mixtes et internationaux.)

		EXPÉDITIONS-LIEUE, TONNES-LIEUE.	SERVICE INTÉRIEUR.			SERVICES MIXTES.			SERVICES INTERNATIONAUX.				
			PARCOURS MOYENS.	PRODUITS MOYENS par		PARCOURS MOYENS.	PRODUITS MOYENS par		PARCOURS MOYENS.	PRODUITS MOYENS par			
				expédition ou tonne embarquée.	expédition-lieue ou tonne-lieue. (1)		expédition ou tonne embarquée.	expédition-lieue ou tonne-lieue. (1)		expédition ou tonne embarquée.	expédition-lieue ou tonne-lieue. (1)		
Bagages.	Taxés au minimum	Expédit.	Lieues 5.4	Fr. 0.30	Fr. 3.68	Lieues 7.4	Fr. 0.54	Fr. 2.89	Lieues 13.4	Fr. 0.66	Fr. 1.95		
	— au poids	Tonnes.	11.7	35.02	2.99	10.9	32.88	3.00	18.5	64.35	3.48		
Petites marchandises. (Grande vitesse).	Expéditions par expres. (Services intérieur et mixtes.)	Jusqu'à 5 kilogrammes inclus.	Expédit.	12.9	0.813	63.146	13.0	0.430	36.887	12.7	0.448	35.331	
		De 5 à 10 —	—	14.0	1.019	10.381	14.2	0.351	5.523	13.1	0.540	5.911	
		Au-dessus de 10 kilogrammes. .	—	8.0	1.165	7.253	5.7	0.623	5.435	4.5	0.563	6.181	
		Taxées au poids	Tonnes.	15.5	61.313	3.960	14.2	37.986	2.684	27.1	61.366	2.215	
	Tarif n° 1. Petits paquets. (Services mixtes et internationaux.)	Jusqu'à 2 kilogrammes inclus. .	Expédit.	»	»	»	»	»	»	34.4	0.393	11.437	
		De 2 à 5 —	—	»	»	»	»	»	»	30.4	0.577	6.336	
		De 5 à 10 —	—	»	»	»	»	»	»	53.7	0.725	2.367	
		Taxées au poids.	Tonnes.	»	»	»	»	»	»	39.1	83.919	2.118	
	Tarif n° 2. Petits paquets et articles de messa- geries. (Services intérieur, mixtes et interna- tionaux.)	Jusqu'à 5 kilogrammes inclus. .	Expédit.	12.9	0.416	10.762	13.1	0.263	6.693	19.4	0.307	5.272	
		De 5 à 10 —	—	12.6	0.501	5.601	12.8	0.331	3.700	15.6	0.690	6.329	
		Au-dessus de 10 kilogrammes. .	—	10.3	0.605	2.935	10.2	0.430	2.111	14.0	0.637	2.277	
		Taxées au poids.	Tonnes.	12.5	17.144	1.367	12.7	15.611	1.232	18.0	20.033	1.114	
	Moyennes.		Expédit.	11.0	0.591	5.402	12.0	0.381	3.688	35.1	0.549	4.125	
			Tonnes.	12.6	18.623	1.472	12.7	16.630	1.306	19.2	23.881	1.241	
Grosses marchandises. (Petite vitesse.)	Tarif n° 3. Articles de roulage.	Expéditions taxées au minimum.	Expédit.	11.3	2.535	0.823	11.3	2.505	0.848	12.4	1.122	0.348	
		— à la 1 ^{re} classe.	Tonnes.	13.8	7.472	0.513	12.4	6.255	0.504	21.3	7.808	0.366	
		— à la 2 ^e —	—	13.9	5.342	0.413	11.3	4.314	0.380	21.7	6.120	0.283	
		— à la 3 ^e —	—	12.3	4.092	0.332	11.4	3.312	0.290	22.7	5.357	0.235	
		— à la 4 ^e —	—	11.1	2.905	0.263	11.5	2.490	0.217	21.1	3.937	0.186	
		— aux tarifs spéciaux.	—	15.7	2.701	0.171	13.7	2.483	0.181	18.2	2.975	0.164	
		— à prix réduits	—	2.9	0.850	0.289	1.7	0.626	0.358	2.4	1.241	0.527	
		— par abonnement	—	15.9	3.836	0.242	15.7	3.409	0.217	»	»	»	
	Moyennes.		Expédit.	11.3	2.535	0.823	11.3	2.505	0.848	12.4	1.122	0.348	
			Tonnes.	11.4	3.463	0.304	11.7	2.946	0.253	19.0	3.441	0.181	
	Finances.	Tarif n° 4. Articles de valeur.	Groupes de 1,000 fr. et au-dessous.	Expédit.	13.1	0.544	0.042	12.7	0.408	0.032	23.2	0.321	0.014
			— de plus de 1,000 fr.	—	15.9	0.229	0.014	13.0	0.208	0.016	20.7	0.195	0.009
— par expres.			—	8.4	1.119	0.133	»	»	»	»	»	»	
— de plus de 1,000 fr.			—	8.6	0.563	0.086	»	»	»	»	»	»	
Moyennes.		Expédit.	14.8	0.348	0.024	12.9	0.315	0.024	20.8	0.200	0.010		
Equipages	Tarif n° 5	Expédit.	13.0	43.070	3.376	11.6	35.951	3.110	13.0	42.803	3.287		
Chevaux et bestiaux.	Tarif n° 6.	Grande vitesse.	Expédit.	17.8	33.255	0.632	11.9	23.405	0.655	12.7	28.849	0.756	
		Petite vitesse.	1 ^{re} catégorie.	—	10.1	8.726	0.575	9.6	7.233	0.500	7.0	9.060	0.863
			2 ^e —	—	10.4	13.515	0.432	8.6	9.895	0.384	4.0	4.700	0.392
			3 ^e —	—	12.2	19.685	0.323	11.8	16.284	0.264	13.7	21.223	0.309
			3 ^e (*) —	—	12.7	25.278	0.332	13.2	21.142	0.266	16.7	27.700	0.277
		Moyennes.		Expédit.	12.0	19.317	0.360	11.7	16.922	0.299	15.9	27.112	0.304

(¹) Voir la note (¹) de la p. 157.

(²) — — — — —

N° XXV. — *Transports, à toutes distances, des principales marchandises pondéreuses, pendant l'année 1877* (').

(') Non compris les transports dirigés par les bureaux de l'Alsace-Lorraine et du Berg-Marche, en empruntant les voies de l'État, vers les différentes Compagnies de chemins de fer concédés et étrangers.

DISTANCES en lieues.	BETTERAVES.	BOIS DE CONSTRUCTION.	CÉRÉALES.	CHAUX.	COKE.	ENGRAIS.	FERS LAMINÉS.
1	Tonnes. 33,417.6	Tonnes. 27,829.6	Tonnes. 26,630.6	Tonnes. 16,667.6	Tonnes. 23,103.6	Tonnes. 12,508.3	Tonnes. 13,564.3
2	22,588.6	10,572.4	63,107.4	13,570.7	7,507.6	13,482.9	2,561.7
3	27,733.0	12,249.7	33,743.3	35,997.2	4,403.4	6,000.7	7,336.3
4	16,583.3	12,643.7	30,369.6	22,977.9	13,803.3	6,047.7	13,721.2
5	11,604.1	15,243.4	38,868.4	23,827.3	84,230.5	7,427.5	9,934.9
6	17,437.1	16,107.9	26,569.8	29,832.3	3,377.1	3,280.9	8,866.8
7	13,277.2	8,636.6	34,878.5	31,714.5	8,250.2	4,318.6	13,345.3
8	5,324.1	32,012.2	20,927.8	14,169.4	3,767.8	5,747.2	3,639.4
9	10,432.3	8,999.7	21,306.2	17,649.8	5,317.8	3,602.8	9,384.1
10	3,387.3	12,863.5	19,836.5	31,983.5	996.6	2,987.5	4,977.3
11	530.5	7,801.9	14,912.5	6,792.4	2,788.2	2,859.5	6,902.2
12	99.4	9,627.5	14,487.1	9,130.2	1,888.8	3,808.9	3,061.4
13	619.5	5,848.1	8,004.3	12,903.7	4,331.7	1,937.9	10,874.4
14	93.5	7,090.9	30,897.2	4,081.1	14,844.2	6,093.9	7,349.9
15	764.9	3,273.9	8,157.5	3,618.5	1,120.2	996.9	4,310.3
16	163,984.1	192,802.1	394,737.5	296,986.3	181,334.7	83,281.7	123,669.7
17	247.5	7,274.3	10,360.5	3,968.7	1,860.8	2,072.4	6,336.8
18	81.9	12,423.8	12,919.5	7,246.7	10,893.9	3,273.1	3,217.5
19	439.3	4,743.9	9,674.3	6,277.4	4,499.2	3,773.7	2,924.5
20	1,531.5	6,332.3	7,439.3	6,402.3	3,013.3	3,308.1	4,713.4
21	15.7	10,360.3	6,468.7	4,334.3	2,203.4	2,702.5	9,361.3
22	34.3	6,331.3	7,522.1	6,424.1	433.5	1,808.1	10,836.7
23	60.9	6,626.3	6,133.3	3,616.3	718.5	2,176.3	19,408.8
24	10.5	10,636.5	20,813.3	3,693.1	341.5	8,724.4	11,233.3
25	5	3,737.8	4,871.8	3,522.2	223.5	2,177.1	4,862.2
26	1,326.3	4,990.1	9,616.3	3,010.1	140.5	1,613.2	6,690.7
27	231.9	3,433.6	3,924.7	2,917.6	20.4	493.7	206.6
28	3	3,010.3	3,814.7	4,336.3	120.5	772.2	392.8
29	13.2	2,132.8	2,822.3	3,639.2	60.5	1,351.2	377.4
30	4,879.7	4,879.1	4,879.1	1,192.9	32,879.4	421.4	801.1
31	51.5	3,232.9	2,799.9	317.2	38,014.9	730.8	1,332.7
32	5,043.5	3,043.5	4,316.1	916.1	36,633.8	174.3	3,833.5
33	33.3	2,131.3	3,834.2	927.4	13,764.5	633.3	210.3
34	6.5	801.3	1,331.6	1,103.4	66,189.7	197.7	316.3
35	20.5	2,322.4	4,793.3	604.7	36.6	367.5	4,879.7
36	17.3	2,307.8	831.2	328.9	5	104.8	3,174.6
37	1,793.5	2,129.4	2,129.4	317.6	5	86.7	171.3
38	646.6	2,343.4	2,343.4	100.5	5	449.2	220.6
39	501.6	744.4	2,432.2	103.5	2,430.5	67.2	749.7
40	20.7	851.5	1,436.8	146.3	2,294.5	103.3	310.5
41	1,107.2	1,107.2	1,164.8	13.5	1,970.5	82.6	11.4
42	1,006.8	1,006.8	2,333.7	33.5	42,867.5	274.9	47.2
43	1,643.5	1,643.5	1,368.4	143.6	160.5	311.3	123.4
44	648.8	1,179.3	1,179.3	40.5	43,074.7	76.3	306.1
45	294.7	398.3	398.3	120.5	129,436.5	170.2	419.1
46	581.7	1,407.3	1,407.3	30.5	24,896.5	234.3	360.8
47	433.3	388.8	388.8	463.5	9,303.5	15.5	432.2
48	310.2	3,449.6	3,449.6	120.5	21,326.3	202.5	6.8
49	1,334.7	1,434.7	1,434.7	1,948.5	1,690.5	30.4	5
50	1,117.9	161.2	161.2	5	13,360.5	2.3	23.6
51	2,033.4	24,933.1	24,933.1	33.5	30,279.5	808.5	3,619.4
52	127.8	470.5	470.5	5	5	30.5	5
53	936.4	21,877.2	21,877.2	5	5	2,040.5	186.3
54	53.3	101.3	101.3	30.5	5	5	5
55	11.7	66.5	66.5	5	5	5	5
56	20.5	31.5	31.5	5	5	5	5
57	20.2	20.2	20.2	5	5	5	5
58	10.1	10.1	10.1	5	5	10.5	5
59	5.6	5.6	5.6	5	5	5.6	5
60	5.6	5.6	5.6	5	5	5.6	5
61	5.6	5.6	5.6	5	5	5.6	5
62	5.6	5.6	5.6	5	5	5.6	5
63	5.6	5.6	5.6	5	5	5.6	5
64	5.6	5.6	5.6	5	5	5.6	5
65	5.6	5.6	5.6	5	5	5.6	5
66	5.6	5.6	5.6	5	5	5.6	5
TOTAUX.	170,432.9	313,633.1	396,067.5	367,702.7	729,303.3	123,162.2	229,300.8

FORTE BRUTE.	HOUILLE.	LAINE.	MINERAIS DE FER.	PIERRES DE TAILLE.	RAILS ET ACCESSOIRES.	SUCRES BRUTS.	TOTAL.
Tonnes. 11,515.8	Tonnes. 1,046,742.9	Tonnes. 909.1	Tonnes. 16,791.1	Tonnes. 3,689.5	Tonnes. 4,143.2	Tonnes. 3,086.9	Tonnes. 1,242,421.3
9,936.7	576,019.9	2,086.5	6,027.7	25,828.5	493.1	672.8	755,856.5
5,477.6	450,346.6	5,303.2	70,364.4	9,905.9	1,498.0	834.5	671,267.8
2,187.1	536,701.7	995.1	1,696.7	8,419.8	1,497.0	5,006.4	490,632.7
9,187.8	281,989.0	5,280.5	11,094.5	8,915.9	932.5	1,518.2	511,915.5
12,486.4	286,016.8	765.0	22,070.5	8,559.2	554.0	524.7	438,496.3
20,990.5	555,077.7	611.7	29,928.5	43,666.7	4,042.4	791.6	571,729.2
5,555.5	118,609.3	506.6	4,192.4	8,979.2	886.4	1,218.5	225,755.4
4,581.4	204,243.2	496.5	8,045.5	19,601.6	556.4	1,397.6	517,595.4
5,408.2	407,075.3	235.8	66.2	8,753.6	773.5	1,061.1	498,602.2
1,905.7	217,920.8	1,120.5	137.1	11,580.6	503.1	1,719.1	277,405.1
995.0	153,287.5	2,146.7	275.4	6,158.8	729.2	1,872.9	191,564.5
697.4	196,872.6	1,517.5	192.3	8,812.5	210.0	1,874.4	254,295.6
7,950.6	189,037.2	2,525.4	1,027.6	11,789.7	2,595.7	2,648.1	287,626.5
714.4	152,555.8	212.5	42.4	5,727.2	524.4	2,553.8	184,571.8
97,565.9	4,954,494.5	24,508.0	171,950.1	188,645.5	19,558.7	24,450.4	6,919,531.4
2,254.8	97,656.6	1,088.0	7.9	6,554.6	176.2	5,065.4	142,905.7
4,655.5	70,907.1	578.6	1,027.2	5,944.1	500.5	2,797.9	144,248.9
156.5	74,542.2	493.4	92.5	18,224.1	157.9	2,559.9	128,558.5
9,609.8	62,490.4	422.9	9,821.1	2,990.5	1,558.7	2,289.5	121,967.0
5,195.7	164,256.1	567.7	2,266.7	1,719.9	4,120.6	2,501.9	216,296.5
6,105.1	110,645.5	1,015.0	2,608.7	2,564.5	1,428.0	1,415.5	139,211.5
1,126.5	111,965.5	550.8	"	1,210.8	2,169.5	1,258.1	157,071.5
6,755.4	67,952.4	5,697.1	7,127.5	1,797.8	5,599.5	2,121.2	148,284.0
52,800.7	58,161.5	878.4	58,485.0	2,255.3	181.9	1,501.7	157,476.6
5,915.0	26,911.9	9,547.4	11,819.5	1,458.2	586.6	2,110.9	85,516.4
722.4	55,977.9	1,067.5	20.0	911.7	58.6	566.0	70,606.6
5,620.5	20,580.5	1,187.1	248.9	1,897.5	557.0	62.6	40,625.2
255.8	17,178.4	2,997.5	600.0	1,057.5	299.1	158.7	55,145.1
1,112.5	19,195.0	18,007.9	"	1,175.2	22.0	10.4	84,574.4
1,186.8	17,065.4	6,951.6	6.6	535.0	16.4	57.9	74,145.1
4,557.0	14,946.0	5,427.8	520.0	2,552.7	7.0	3,717.9	80,451.7
2,408.6	10,915.9	2,151.5	1,995.0	58.6	4.0	60.6	45,106.2
9,691.7	6,215.4	1,060.1	76,585.6	279.6	159.2	"	164,159.8
4,939.5	22,224.1	5,660.5	51,112.4	491.5	24.1	487.6	76,005.2
1,048.9	15,802.1	86.5	35,850.0	515.2	1,064.6	526.1	79,458.0
2,015.5	7,965.0	26.1	44,714.0	799.5	109.5	25.2	60,132.4
15,087.9	11,060.4	408.4	61,580.7	615.7	17.0	"	92,729.9
46,654.5	1,590.0	519.0	129,576.5	1,108.8	1,198.7	1.6	187,519.0
2,651.2	6,095.0	25.7	81,141.1	1,175.0	"	"	96,246.5
6,637.7	5,010.0	117.0	1,020.0	27.2	55.4	"	14,928.4
2,552.2	455.0	708.6	1.0	271.8	"	"	50,585.2
2,482.7	85.0	129.0	211.0	31.1	"	"	6,910.5
7,060.0	9,900.5	51.4	260.0	182.5	856.2	0.9	66,596.7
11,120.5	50.0	2,876.6	"	75.0	6.4	55.4	145,232.2
48.0	95.0	248.0	250.0	74.6	"	2.0	28,267.7
7,580.0	10,725.0	58.1	"	40.0	"	1.5	29,245.9
5.1	290.0	630.9	"	"	"	0.4	26,591.5
12,687.2	1,080.0	532.2	10.0	150.5	"	1.2	20,918.7
59.9	55.0	895.8	"	10.0	"	"	17,885.0
2,967.2	6,990.0	591.8	589.0	"	3,276.0	90.0	76,218.9
60.0	"	57.1	662.9	10.0	"	"	1,597.8
7,262.0	10.2	2,950.8	59,572.0	"	"	17.0	74,871.9
20.0	40.0	"	"	6.2	"	"	197.7
590.0	"	"	"	"	"	"	445.5
140.0	"	"	"	"	"	"	217.7
10.0	"	"	"	"	"	"	10.0
50.0	"	5.0	"	"	"	"	104.0
"	"	"	"	"	"	"	20.2
"	"	197.4	"	"	"	"	217.5
"	"	"	"	"	"	"	5.6
"	"	"	"	"	"	"	5.0
"	"	"	"	"	"	"	0.7
"	"	1,082.1	"	"	"	"	1,112.1
"	"	207.8	"	"	"	"	207.8
526,089.2	6,059,511.8	97,917.5	769,710.7	246,550.1	40,709.1	51,075.0	10,105,489.6

N° XXVI. — *Mouvement des transports*

(Services intérieur, mixtes

ANNÉE

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Acren	5	7,671	206	34	44,254	636	49,806
Aeltre	2	44,246	503	"	47,900	215	32,836
Alost	6,386	83,476	5,128	9,837	80,509	45,783	201,419
Amercœur	"	"	"	"	"	"	"
Amougies	"	7,707	430	4	44,444	215	49,497
Anderlues	35	8,484	408	57	5,972	996	45,352
Angleur	"	3,434	9	"	755	30	3,925
— (localité)	9	34,689	358	4	41,767	468	44,262
Ans	3,340	29,351	772	4,007	45,348	9,979	59,797
Anseghem	47	45,080	401	40	45,071	458	34,037
Antoing	6	33,225	499	5	53,154	983	87,872
Anvaing	3	44,831	172	"	47,947	402	30,055
Anvers (Bassins)	2,657	"	"	"	"	"	"
— (Borgerhout)	406,236	449,608	39,344	96,374	73,484	44,976	479,692
— (Place-Verte)	"	"	"	"	"	"	"
— (Stuyvenberg)	"	"	"	"	"	"	"
Arlon	4,300	69,824	4,680	4,914	9,012	66	89,796
Assesse	"	46,441	280	"	43,701	532	30,654
Ath.	2,657	86,608	4,016	4,408	47,305	4,257	446,251
Athus	"	47,843	251	"	8,989	204	27,287
— (Longwy)	"	"	"	"	"	"	"
— (Mont-Saint-Martin).	"	"	"	"	"	"	"
Audegem.	6	8,226	412	61	8,774	4,553	18,732
Audenarde	484	51,026	3,236	172	31,850	428	86,896
Autebas.	"	7,429	70	"	4,320	215	42,034
Auvelais	4	27,815	242	22	23,976	43,936	65,995
Avelghem	"	45,490	267	4	43,775	468	30,001
Avennes	"	7,327	453	"	8,025	739	46,244
Avernas-Bertrée	"	3,444	74	"	2,277	"	5,762
Avins-en-Condroz.	"	4,449	72	"	4,353	"	8,344
A reporter. . .	420,490	740,398	64,053	443,904	490,662	67,239	4,563,446

au départ des stations de l'État.

et internationaux réunis.)

1877.

BAGAGES.		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXÉS au MINIMUM	TAXÉS au POIDS.	Colis par expès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes	Kilogrammes.	Kilogrammes	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
404	49	4,020	»	83,760	2,896	»	40	
86	60	3,800	»	450,730	4,901	»	274	
4,443	644	46,260	4,696	2,484,039	43,746	4	76	
»	»	»	»	»	492,040	»	»	
89	43	4,460	»	23,080	807	»	4	
84	47	4,580	23	35,470	2,612	»	4	
3	»	20	»	4,020	6,324	»	4	
89	44	2,210	44	54,850	2,470	»	63	
424	69	4,730	46	99,400	40,910	»	299	
442	54	3,200	»	446,540	4,608	»	42	
424	240	6,280	»	95,800	45,922	»	4	
445	60	4,070	»	26,230	2,705	»	32	
»	»	»	335	299,585	765,944	4	25	
5,458	7,382	805,385	8,538	12,482,465	4	48	245	
»	»	71,655	42,404	3,806,990	»	»	»	
»	»	»	»	740,090	40,980	»	3,926	
2,024	4,592	66,420	382	375,840	43,085	4	531	
487	449	2,430	»	65,610	3,482	»	49	
4,624	733	48,340	37	851,930	45,435	4	484	
473	400	950	»	22,870	435,671	»	208	
»	»	310	»	85,390	29,029	»	63	
»	»	»	»	440	42,039	»	»	
26	6	930	»	408,940	2,748	»	35	
687	482	44,550	29	456,520	5,590	»	404	
92	42	480	»	4,600	4,287	»	»	
240	54	4,380	42	56,820	408,436	»	4	
461	85	6,480	»	76,575	2,097	»	6	
63	20	2,070	»	26,360	4,545	»	4	
24	7	700	»	42,470	963	4	4	
43	47	420	»	44,330	271	»	»	
13,708	44,790	1,062,250	23,480	22,328,764	4,424,447	26	6,462	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						TOTAL GÉNÉRAL.
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR			
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	420,490	740,398	61,053	443,904	490,662	67,239	4,563,446
Aye	"	5,432	405	"	4,434	"	6,668
Baeleghem	43	7,220	452	7	44,553	84	49,029
Baesrode	402	9,989	134	467	6,964	250	47,606
Barse	"	43,267	70	"	40,750	48	24,435
Barvaux	4	43,848	283	"	6,058	24	20,484
Bary-Maulde	40	44,440	425	"	4,918	"	49,463
Bascoup-Chapelle	57	40,828	494	2	40,494	2,958	24,233
Basècles (Carrières)	3	6,460	67	4	7,972	544	45,047
— (Station)	9	7,674	459	4	7,599	494	45,930
Bassilly	32	8,047	460	5	8,980	24	47,248
Bastogne	"	47,649	357	"	5,040	404	23,390
Battice	5	44,728	204	4	6,648	"	48,586
Baulers	"	8,894	474	"	3,569	698	13,332
Baume (Centre)	7	39,468	604	40	40,868	6,354	87,008
Beaumont	"	44,915	226	"	5,449	"	20,260
Bellem	"	7,315	225	5	42,452	"	49,997
Belœil	26	46,683	265	4	40,137	223	27,338
Berchem (Anvers)	4	44,049	2,406	"	9,084	907	23,444
Berchem-Sainte-Agathe	5	47,776	494	"	4,846	36	22,857
Bernimont	"	2,074	46	"	964	"	3,048
Bernissart	"	3,693	72	"	4,752	"	5,547
Berzée	"	45,553	285	"	5,234	"	21,069
Beyne	"	40,955	430	"	4,244	48	45,344
Bierset-Awans	"	23,541	328	"	33,875	2,029	59,773
Binche	92	67,804	4,053	6	64,490	24,724	455,469
Blandain	4,603	20,938	635	525	43,230	4,552	38,485
Blaton	44	40,466	572	24	36,296	8,648	86,020
Bleyberg	2,386	44,465	4,460	8,033	3,595	61	26,400
Bloemendaal	"	47,897	475	"	34,780	372	50,524
Bodeghem-Saint-Martin	45	5,056	64	9	6,282	4,443	42,869
Bois-du-Luc	"	40,991	447	"	44,798	4,704	24,640
A reporter. . .	424,573	4,182,217	72,085	422,707	878,342	447,865	2,497,759

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXES au MINIMUM.	TAXES au POIDS.	Colis par exprès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
43,708	44,790	4,062,250	23,480	22,328,764	4,424,447	26	6,462	
62	33	960	•	26,460	6,804	•	54	
27	5	4,440	40	33,950	889	•	2	
49	22	4,690	•	91,740	4,644	•	•	
47	46	950	•	48,570	34,363	•	4	
400	408	3,460	•	55,580	4,643	4	22	
80	25	4,390	20	49,640	4,886	•	40	
447	34	2,740	•	31,830	495,890	•	2	
45	45	•	•	•	49,734	•	•	
43	26	4,730	•	97,520	45,658	•	40	
72	32	980	•	33,420	2,051	•	2	
451	317	22,480	460	496,849	5,900	•	302	
76	53	2,850	•	469,740	3,523	•	8	
26	26	720	•	41,480	4,275	•	5	
386	84	5,030	•	450,530	62,832	4	2	
288	425	460	•	22,410	4,644	•	9	
58	33	4,330	•	38,360	26	•	•	
420	407	6,300	•	42,570	2,478	•	4	
84	24	9,091	30	404,790	54	•	•	
28	5	650	•	6,470	26	•	•	
5	4	80	•	4,750	447	•	•	
24	3	390	•	44,250	4,554	•	•	
329	432	4,890	•	435,690	20,785	•	40	
44	40	4,630	•	24,690	47,276	•	•	
75	6	580	50	24,590	2,464	•	4	
4,734	647	34,510	•	387,870	58,892	•	504	
507	364	3,420	46	46,590	2,791	3	22	
338	94	3,700	37	78,460	4,460	2	20	
457	75	4,400	•	83,280	8,862	•	23	
84	48	4,540	44	474,040	4,559	•	33	
46	6	580	•	44,050	218	•	•	
427	48	2,540	•	25,030	93,485	•	•	
48,974	44,284	4,483,861	23,577	24,484,603	2,300,057	33	7,244	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	424,573	4,482,247	72,085	422,707	878,342	447,865	2,497,759
Boitsfort	74	35,964	544	58	82,338	48,664	437,603
Bomal	"	43,268	244	"	6,330	426	49,968
Bonne-Espérance	"	44,502	932	"	40,072	4,435	26,944
Boom	"	27,280	4,533	"	27,508	2,445	58,436
Boortmeerbeek	"	9,240	209	"	47,088	4,984	28,524
Boucle-St-Denis(Nederswalm)	24	8,756	235	44	24,403	4,279	34,705
Boussu.	64	23,436	627	25	36,249	7,287	67,388
Bousval	"	8,529	403	"	8,245	4,902	48,781
Bovigny	"	5,088	444	"	2,706	"	7,903
Bracquegnies	6	20,788	350	4	29,269	3,305	53,749
Brages (Bellinghen)	4	6,839	428	"	5,662	528	43,458
Braine-l'Alleud	4	40,502	464	"	32,295	35,441	408,700
Braine-le-Comte	4,388	65,917	2,840	4,608	60,303	43,438	448,494
Braives-Latone.	"	8,260	442	"	44,007	"	49,409
Brugelotte	44	48,037	489	40	20,354	"	38,634
Bruges (Bassin)	"	"	"	"	"	"	"
— (Station).	48,949	88,937	43,720	44,953	54,642	44,077	499,238
Bruxelles (Allée-Verte)	"	"	"	"	"	"	"
— (Astronomie)	"	"	"	"	"	"	"
— (Chartreux)	"	"	"	"	"	"	"
— (Ch. de Louvain)	83	3,772	98	162	4,372	"	5,487
— (Duquesnoy).	"	"	"	"	"	"	"
— (Entrepôt).	"	"	"	"	"	"	"
— (Ixelles).	"	"	"	"	"	"	"
— (Josaphat).	40	3,449	44	5	538	446	3,862
— (Midi).	73,369	466,045	28,383	24,707	260,424	43,000	865,595
— (Molenbeek)	"	"	"	"	"	"	"
— (Nord).	244,773	586,814	74,442	169,364	373,807	35,404	4,478,274
— (Ouest)	57	4,353	25	36	685	204	2,360
— (Quart-Léopold)	7,974	276,560	43,244	3,262	455,474	8,469	464,677
— (rue de la Loi)	374	4,918	64	520	4,564	"	7,434
— (rue des Palais).	"	40,947	74	"	5,093	79	46,463
A reporter.	474,722	2,930,755	207,430	334,449	2,402,434	273,445	6,349,905

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXES au MINIMUM.	TAXES au POIDS.	Colls par exprès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
48,974	14,284	4,483,861	23,577	24,484,603	2,300,057	33	7,211	
434	44	2,850	"	30,840	674	"	"	
75	50	2,490	"	95,060	6,966	4	21	
403	41	3,220	"	57,750	6,625	"	49	
288	347	40,310	"	432,750	44,401	"	"	
63	40	4,670	460	35,460	4,734	4	63	
204	45	3,430	"	33,920	761	"	42	
426	444	44,040	482	493,440	7,962	"	6	
92	34	3,240	"	35,740	2,754	"	"	
29	42	4,750	"	48,680	4,378	"	23	
221	57	2,780	40	56,260	224,320	"	5	
45	43	4,500	"	42,550	2,402	"	4	
488	68	5,770	"	421,640	4,096	"	40	
720	401	15,030	4,446	646,660	16,226	"	418	
40	27	4,240	"	23,285	2,346	"	40	
246	100	2,970	20	406,580	5,643	"	51	
"	"	620	401	54,110	46,098	"	"	
4,544	2,240	68,560	4,365	987,465	44,258	2	932	
"	"	"	"	45,682,490	86,896	"	4,794	
"	"	35,450	3,130	634,624	"	"	"	
"	"	90,040	40,742	6,587,505	4,491	"	"	
40	"	"	"	"	"	"	"	
"	"	272,744	46,923	3,556,440	"	"	"	
"	"	3,270	3,774	472,525	9,955	3	33	
"	"	44,420	4,572	842,860	"	"	"	
5	4	"	"	"	"	"	"	
42,434	9,468	343,940	7,672	40,075,600	45,367	50	3,354	
"	"	42,410	2,537	4,303,240	"	"	"	
48,043	22,794	479,460	40,026	3,444,529	284	81	284	
6	2	40,340	836	647,726	45,693	"	75	
4,646	4,238	445,995	2,688	2,289,523	7,034	15	744	
23	26	"	"	"	"	"	"	
32	40	"	"	"	"	"	"	
58,489	54,393	2,732,377	453,088	72,599,895	2,791,845	486	44,755	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report. . .	474,722	2,930,755	207,430	334,419	2,102,434	273,145	6,349,905
Bruxelles (rue Rogier) . . .	256	8,796	156	446	4,465	36	44,155
— (Saint-Gilles) . . .	"	"	"	"	"	"	"
Buggenhout	83	11,679	382	166	18,510	1,554	32,374
Burst	1	9,904	173	3	10,560	"	20,614
Buvrinnès-Mont.	"	4,463	51	"	2,951	215	7,680
Buysingen	"	11,317	145	"	17,287	38,359	67,408
Calamine.	"	"	"	"	"	"	"
Calevoet	"	34,383	328	"	53,746	16,933	105,390
Callenelle	5	22,296	335	"	23,970	2,164	49,070
Capelle-au-Bois.	213	13,066	317	310	20,294	3,338	37,538
Carnières (Nord)	"	11,883	227	2	16,090	6,210	34,112
Charleroy	11,753	267,859	19,147	15,273	123,214	16,119	483,095
Chastres	"	17,491	282	"	11,356	430	32,559
Châtelineau-Châtelet. . . .	13,840	126,302	4,655	12,392	81,924	12,097	251,210
Chaudfontaine	2	16,856	349	5	15,980	1,065	34,257
Chênée.	9	96,177	1,122	31	83,019	5,717	186,078
Chièvres-Attre	1	12,912	145	6	9,525	"	22,589
Ciney	"	17,794	840	"	13,906	296	62,836
Clavier-Terwagne.	2	7,965	112	1	6,184	"	11,264
Cognelée	8	5,928	101	"	6,731	84	12,852
Comblain-au-Pont.	"	20,698	364	3	11,330	1,343	36,738
Comblain-la-Tour	"	11,819	158	"	7,328	1,252	23,557
Contich	102	18,684	9,777	1	37,111	3,519	69,194
— (Ouest).	"	9,518	270	"	19,772	5,274	31,834
Corbeek-Loo	2	8,126	96	1	11,782	48	20,055
Cortenbergh	26	23,168	571	1	37,705	17,119	79,196
Couillet-Montigny.	5,799	16,355	1,199	2,602	28,874	12,742	97,571
Courcelles	118	10,311	112	132	7,138	1,526	19,667
— (Nord)	"	"	"	"	"	"	"
Courtrai	1,583	172,925	10,347	2,059	75,257	3,158	268,629
Court-St-Étienne		12,331	151	"	13,387	1,192	27,061
A reporter: . .	538,555	3,994,764	259,345	368,159	2,880,860	425,835	8,467,518

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXES au MINIMUM.	TAXES au POIDS.	Colis par exprès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions	Quintaux.	Kilogrammes	Kilogrammes.	Kilogrammes	Tonnes.	Nombre.	Expéditions	
58,489	54,393	2,738,377	453,088	72,599,895	2,791,815	186	14,765	
435	44	5,800	450	435,660	2,438	»	»	
»	»	43,790	269	410,420	75	»	»	
95	29	3,950	47	80,036	4,459	»	54	
45	40	4,720	»	39,990	484	»	26	
32	4	900	»	44,990	4,884	»	43	
459	49	750	786	55,940	1,980	»	2	
»	»	70	20	7,420	48,055	»	»	
104	25	2,420	»	73,260	564	»	»	
487	65	2,930	»	30,360	2,503	»	2	
57	21	4,340	»	45,930	4,843	»	4	
402	47	660	»	44,550	»	»	»	
4,480	2,636	48,520	648	4,635,380	83,628	42	94	
445	30	4,420	»	95,960	7,393	»	24	
4,457	647	22,420	849	690,778	324,642	2	70	
223	86	4,860	24	63,030	43,696	»	4	
796	279	6,800	44,228	293,570	42,741	»	47	
99	44	3,450	400	63,620	23,021	»	4	
537	535	44,393	78	294,590	43,646	2	935	
76	56	2,480	»	28,920	2,744	»	4	
42	47	230	90	8,130	4,056	»	4	
443	82	3,740	»	42,080	37,827	4	65	
445	43	2,440	»	35,790	4,844	»	20	
413	27	4,360	»	38,410	4,704	»	28	
87	48	2,450	»	24,340	439	»	»	
32	42	4,960	»	24,390	838	»	5	
458	40	2,780	490	400,290	2,553	»	238	
269	88	7,090	86	444,860	447,802	4	49	
436	58	440	20	54,080	4,756	»	8	
»	»	60	»	29,470	555	»	»	
2,494	4,208	68,180	2,007	3,422,025	32,577	4	4,702	
433	24	4,830	»	442,610	40,438	»	29	
70,577	60,554	2,964,780	472,680	80,434,474	3,546,306	205	48,424	

DÉSIGNATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	538,535	3,994,764	259,345	368,459	2,880,860	425,835	8,467,518
Cronfestu	40	17,303	203	2	19,077	3,472	39,767
Cuesmes-Trieu	"	11,013	403	"	8,855	764	17,735
Cumtlich.	"	4,359	97	"	4,046	120	8,622
Cureghem	495	3,968	48	57	1,756	204	6,228
Deerlyk	"	6,981	77	"	15,984	"	23,012
Denderleeuw	612	30,430	423	534	52,598	38,310	122,607
Desselghem.	4	9,081	166	2	13,414	"	22,664
Deurle.	9	6,678	402	13	16,502	408	23,712
Deynze	546	28,348	1,400	430	34,166	2,436	66,726
Dieghem.	"	11,581	129	"	8,660	10,030	30,400
Dilbeek	4	7,713	114	12	7,807	1,038	16,688
Dolbain	5,615	30,644	1,581	3,710	31,671	3,418	76,639
Dour.	24	18,679	546	18	31,519	4,949	55,735
Duffel	"	15,586	355	"	23,391	10,359	49,691
Écaussines	428	28,516	592	305	37,431	3,005	70,277
Eecke-Nazareth.	2	6,543	141	"	10,159	"	16,845
Eename	1	4,922	89	1	3,114	91	8,218
Eghezée	48	13,671	231	"	12,665	294	26,909
Elouges	24	9,794	219	33	15,057	2,459	27,586
Emptinne	"	3,867	68	"	1,424	"	5,359
Enghien	2,528	42,535	2,505	1,807	33,705	6,576	89,656
Ensival	"	22,697	271	"	19,161	894	43,023
Eppeghem	6	9,224	102	3	22,289	6,930	38,554
Erembodegem	7	7,283	125	8	5,667	3,030	16,120
Erpe-Meire.	1	7,188	103	"	8,534	67	16,493
Erquelines	1	21,233	356	"	8,645	301	33,536
Erwetegem.	4	4,308	81	"	6,718	40	11,148
Esemael	"	8,490	191	"	9,597	"	18,278
Esneux.	14	26,852	369	2	21,240	972	49,449
Esschene-Lombeek	6	10,076	175	2	12,125	11,555	33,939
A reporter.	548,638	4,427,327	270,307	374,798	3,374,837	536,957	9,532,864

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXÉS au MINIMUM.	TAXÉS au POIDS.	Colls par expès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
70,577	60,554	2,964,780	472,680	80,431,474	3,546,306	205	48,424	
91	47	4,070	"	42,440	82,306	"	"	
63	24	4,750	"	24,495	2,045	"	4	
4	4	450	"	7,430	"	"	"	
45	9	4,670	438	253,540	3	"	"	
35	7	790	"	48,900	258	"	"	
54	26	900	"	44,750	4,039	"	5	
44	6	4,320	"	16,830	596	"	4	
44	20	4,090	"	42,880	63	"	4	
230	426	5,850	35	449,050	7,446	4	267	
25	6	390	"	46,000	444	"	"	
36	5	680	"	8,780	467	"	"	
370	430	5,920	609	220,220	7,295	4	"	
277	444	3,830	450	62,590	2,675	4	4	
465	46	4,490	"	435,280	4,627	"	2	
290	92	6,410	20	99,000	93,497	"	5	
27	44	780	"	29,600	278	"	"	
45	4	700	"	33,260	270	"	3	
245	58	4,530	"	58,900	4,426	4	436	
455	44	3,650	"	51,040	43,237	"	25	
24	44	440	"	3,330	4,220	"	"	
537	350	33,560	"	540,750	40,439	"	442	
484	62	8,820	940	506,260	4,247	"	34	
44	44	590	"	29,920	4,377	"	"	
43	44	4,030	"	49,990	298	"	4	
8	4	490	"	28,330	337	"	5	
442	267	43,390	"	497,390	40,234	"	372	
36	8	4,900	"	22,450	309	"	"	
28	44	750	"	85,550	4,237	"	45	
233	409	2,200	"	56,990	4,292	"	24	
27	44	330	"	30,970	237	"	"	
74,269	62,476	3,079,620	474,572	83,534,789	3,830,245	209	49,464	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	548,638	4,427,327	270,307	374,798	3,374,837	536,957	9,532,864
Estinnes-Haulchin	"	45,048	245	"	47,549	866	33,648
Etichove	"	4,689	402	"	6,253	430	41,474
Eyne	1	7,452	457	2	7,060	429	44,501
Fallais.	"	9,406	462	"	7,259	396	46,923
Familleureux	"	8,223	444	"	8,210	2,422	48,996
Farciennes	8	24,403	263	2	28,422	44,490	64,288
Feluy-Arquennes	2	20,330	321	2	33,985	2,596	57,236
Fexhe	"	31,704	399	"	28,371	1,518	64,989
Flawinne.	"	43,619	257	"	48,405	9,791	44,772
Flénu (Central)	"	"	"	"	"	"	"
— (Produits)	5	26,660	264	2	28,023	2,544	57,498
Fléron	5	21,746	249	4	42,272	72	34,345
Fleurus	46	37,056	347	2	44,794	462	49,677
Floreffe	4	30,810	509	"	24,864	40,691	66,872
Fontaine-l'Évêque.	64	34,984	527	46	46,020	4,468	85,773
Forchies-la-Marche	3	8,293	479	4	8,445	4,448	48,069
Forest	"	45,242	439	"	20,589	4,536	37,476
— (Stalle).	4	43,000	93	6	46,202	897	30,499
Forrières.	"	8,570	427	"	2,828	"	41,525
Fouches	"	3,787	84	"	2,748	"	6,589
Frameries	"	7,263	443	"	4,944	268	9,618
Francorchamps	983	42,336	218	407	4,410	434	48,188
Franière	"	7,792	442	"	42,776	24,324	42,004
Frasnes-lez-Buissenal	45	47,289	246	4	47,464	79	35,094
Frasnes-lez-Gosselies	"	9,040	441	"	40,207	502	49,860
Fumal	"	7,725	447	"	6,550	87	44,479
Gammerages	"	7,676	452	"	8,000	600	46,428
Gand (Ch. des manœuvres).	"	"	"	"	"	"	"
— (Entrepôt).	"	"	"	"	"	"	"
— (Palais de justice).	"	"	"	"	"	"	"
A reporter.	549,739	4,830,774	275,971	374,943	3,764,554	644,407	40,407,385

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXES au MINIMUM.	TAXES au POIDS.	Colis par exprès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
— Expéditions.	— Quintaux.	— Kilogrammes.	— Kilogrammes.	— Kilogrammes.	— Tonnes.	— Nombre.	— Expéditions.	
74,269	62,476	3,079,620	474,572	83,534,789	3,830,245	209	19,464	
463	28	2,740	"	56,920	40,582	"	49	
40	6	940	27	48,360	331	"	"	
43	46	770	"	52,510	985	"	"	
68	49	1,440	"	22,960	4,538	"	6	
63	40	1,300	"	39,400	4,513	"	"	
456	35	1,760	"	72,470	71,357	"	3	
478	82	3,840	47	56,470	33,377	"	3	
86	24	2,830	"	66,290	4,603	"	46	
20	3	875	44	29,680	4,527	"	4	
"	"	"	"	"	730,872	"	"	
47	40	1,270	"	46,370	87	"	"	
461	49	850	"	425,580	28,819	"	"	
291	186	4,290	"	476,600	50,719	"	62	
286	425	6,640	630	236,960	9,496	"	444	
579	234	9,760	"	474,950	93,274	"	48	
421	7	930	"	48,090	4,620	"	"	
79	6	840	44	64,880	6,625	"	4	
31	2	4,290	"	42,250	495	"	"	
42	35	960	"	58,240	40,728	"	6	
35	42	280	"	43,340	4,262	"	2	
96	36	1,070	"	20,830	3,443	"	"	
210	443	4,400	"	52,460	4,402	"	34	
25	47	760	"	30,600	497	"	7	
276	444	2,370	"	81,460	4,442	"	43	
69	32	2,400	"	25,000	4,442	"	22	
32	8	2,210	"	43,480	4,042	"	4	
29	44	2,340	"	23,640	644	"	46	
"	"	"	"	4,457,444	27,792	"	2,286	
"	"	"	384	476,000	35,623	"	"	
"	"	20,970	4,035	4,494,405	239	"	"	
77,465	63,396	3,459,455	476,720	88,223,525	4,965,928	209	21,851	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	540,739	4,830,774	275,971	374,943	3,764,551	614,407	40,407,385
Gand (Rabot)	"	"	"	"	"	"	"
— (Station)	56,745	326,465	35,465	35,953	458,220	44,351	624,469
Gavre-Asper	2	40,490	220	6	46,426	245	27,359
Gembloux	3	57,613	744	3	32,317	2,293	92,973
Genappe	"	28,466	461	"	24,565	6,328	59,820
Gendbrugge	46	4,866	26	70	359	"	2,367
Ghislenghien	40	8,814	448	"	10,078	696	49,743
Ghlin	49	44,507	490	"	44,933	4,806	34,455
Gilly (Sart-Allet)	4	46,436	127	4	40,098	568	26,931
Gingelom	49	44,027	480	4	8,210	4,097	20,534
Godarville	"	6,776	432	"	8,620	40,300	25,828
Gosselies	486	49,441	379	4,014	49,430	274	40,991
Gosselies-Courcelles.	5,070	46,230	4,749	4,437	44,364	40,418	412,268
Gouvy (Frontière).	"	"	"	"	"	"	"
— (Station).	426	40,158	208	61	4,551	"	45,404
Gouy-lez-Piéton	"	40,626	435	"	44,693	7,613	30,067
Grammont	2,004	60,285	4,864	1,043	53,407	5,285	425,585
Grandglise	2	3,409	43	"	2,677	764	6,592
Grand-Halleux	9	8,962	424	3	5,615	520	45,230
Grand-Metz	"	485	"	"	333	"	518
Grand-Reng	"	3,479	76	"	4,565	"	7,820
Grembergen	"	14,650	203	1	9,918	43	24,815
Groenendael	3	22,204	369	7	64,379	23,135	410,097
Grupont	9	41,457	297	"	2,475	4,512	45,750
Gysegem	46	8,237	450	49	44,429	420	20,004
Habay	"	40,950	267	"	7,231	465	48,943
Haecht.	4	8,580	393	4	22,029	922	32,226
Haeltert	55	8,320	482	23	6,744	3,462	48,783
Haeren	4	46,444	446	"	39,070	6,379	61,977
Haine-Saint-Paul.	"	"	"	"	"	"	"
Haine-Saint-Pierre*.	"	"	"	"	"	"	"
A reporter.	614,333	5,573,485	320,246	417,616	4,359,984	709,967	44,995,304

BAGAGES.		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXÉS au MINIMUM.	TAXÉS au POIDS.	Colls par exprès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
77,465	63,396	3,159,455	176,720	88,223,525	4,965,928	209	21,851	
"	"	"	13	631,050	25,593	"	"	
6,192	5,006	494,975	8,182	8,275,395	46,385	12	271	
78	29	2,050	"	43,070	171	"	"	
734	398	12,500	410	255,050	13,920	"	303	
381	146	6,300	"	195,035	5,683	1	104	
2	2	"	70	224,450	2,022	"	1	
64	32	490	20	39,870	3,655	"	3	
68	20	660	"	11,390	"	"	"	
96	21	1,620	280	105,380	32,884	"	"	
90	53	3,890	"	64,970	8,013	"	12	
32	7	250	"	10,850	312	"	"	
337	301	12,630	98	754,180	8,175	"	2	
784	300	4,070	16	135,220	124,567	1	22	
"	"	"	"	120,100	9,021	"	67	
123	230	9,990	143	78,070	3,260	"	4	
56	26	1,090	340	53,092	1,074	"	2	
835	408	32,150	130	1,425,100	7,293	"	232	
30	15	1,510	"	40,770	38	"	"	
55	34	3,680	"	50,010	1,930	1	8	
"	"	"	"	"	"	"	"	
49	17	"	"	160	3,877	"	"	
49	13	110	"	38,820	13	"	"	
142	23	1,770	"	32,894	5,816	"	1	
136	182	8,370	16	101,910	6,490	1	13	
69	20	530	"	29,730	368	"	"	
132	101	7,410	30	78,020	3,932	"	107	
58	24	1,560	"	91,890	1,790	"	4	
33	11	730	"	56,580	788	"	1	
79	3	110	40	49,320	3,332	"	"	
"	"	"	"	"	127,933	"	"	
"	"	530	"	29,650	76,856	"	"	
88,169	70,818	3,468,760	186,208	121,245,551	5,490,899	225	23,008	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	614,333	5,573,185	320,216	417,616	4,359,984	709,967	14,993,304
Hal	17	86,768	4,295	7	64,573	29,361	479,024
Halanzu	"	5,035	70	"	3,096	"	8,201
Hamoir	"	48,975	293	"	40,428	2,274	34,970
Hamois-en-Condroz	"	6,427	68	"	3,725	"	9,920
Hannul	"	24,206	487	"	42,946	"	34,609
Hansbeke	"	6,121	83	4	44,496	21	20,422
Harleboko	46	24,997	459	3	47,152	429	43,056
Harmignies.	40	44,869	463	4	43,544	4,792	27,349
Haut-Pré	4,682	79,640	4,847	607	23,456	4,076	444,008
Havelange	"	43,047	224	"	7,847	24	24,139
Haversin	"	40,722	464	"	6,622	442	47,617
Havannes	5	44,442	402	"	45,565	"	30,084
Havré-Ville.	"	47,766	217	"	26,308	24,071	65,362
Hennuyères	"	43,745	246	"	20,807	5,066	39,834
Henri-Chapelle	793	7,524	434	4,046	5,843	82	45,389
Herbesthal	2,994	39,833	4,371	4,697	42,535	506	58,933
Hérent.	"	8,419	84	"	3,853	594	42,950
Hérinnes.	1	40,473	455	"	43,403	656	24,088
Herve	32	26,270	384	44	47,481	"	44,484
Herzele	41	40,282	339	6	44,494	215	22,347
Hockay.	"	3,694	34	"	3,998	"	7,720
Hombeek.	70	6,438	74	89	2,688	659	9,718
Houdeng-Gœgnies.	429	29,032	478	3	24,539	2,978	57,459
Hougaerde	245	42,472	476	4	9,359	275	22,234
Huccorgne	"	42,497	84	"	44,607	882	28,067
Huppaye.	"	5,873	53	"	5,803	492	44,924
Huy-Tilleul	"	35,283	502	"	8,694	4,427	45,903
Hyon-Ciply	"	9,253	86	"	3,284	204	42,827
Idegem	44	5,694	406	24	42,194	486	48,242
Isières-Lanquesaint.	2	6,444	54	2	7,353	2,492	46,044
Jabbeke	4	9,609	200	"	20,916	529	34,255
A reporter.	623,379	6,444,769	333,200	424,090	4,774,630	782,770	13,076,838

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXÉS au MINIMUM.	TAXÉS au POIDS.	Colis par expès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
88,169	70,818	3,468,760	486,208	101,245,554	5,490,899	225	23,008	
639	241	17,350	914	468,000	14,298	"	122	
59	11	1,100	"	21,490	14,469	"	1	
239	139	2,380	"	73,060	14,167	"	59	
43	20	290	"	12,350	2,072	"	20	
289	140	4,850	"	116,120	9,538	"	77	
18	5	690	"	37,120	726	"	20	
117	20	2,740	765	93,690	7,594	"	18	
71	27	1,160	"	25,130	7,357	"	1	
432	153	15,310	336	270,220	110,017	5	49	
102	93	5,200	"	51,260	10,397	"	5	
92	45	2,330	"	29,040	11,565	"	33	
66	16	740	"	11,560	1,925	"	3	
105	39	1,960	"	52,970	1,624	"	"	
87	23	4,100	"	119,800	3,385	"	7	
73	21	1,190	"	13,310	2,075	"	1	
497	307	3,690	113	243,770	39,622	6	63	
32	14	6,480	"	13,980	6	"	"	
92	10	1,780	"	36,120	1,065	"	32	
301	222	8,450	"	344,611	1,739	"	98	
48	17	1,460	"	139,120	456	"	13	
21	7	1,020	"	10,350	"	"	"	
12	5	510	"	9,620	5	"	"	
321	103	6,630	"	124,235	26,476	"	9	
120	27	1,970	"	158,580	4,147	"	7	
63	12	1,130	"	13,290	1,610	"	2	
21	7	1,200	"	12,730	10,373	"	8	
347	82	10,500	132	470,920	18,016	"	18	
48	20	2,380	70	26,300	5,966	"	10	
41	7	480	49	25,150	368	"	1	
8	5	50	"	5,620	838	"	7	
20	8	640	"	30,440	1,055	"	2	
92,593	72,667	3,878,550	188,687	104,305,507	5,810,850	236	23,694	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	623,379	6,444,769	333,200	424,090	4,774,630	782,770	13,076,838
Jauche	8	12,583	264	»	7,427	»	19,984
Jemappes	122	46,686	763	77	75,073	10,473	132,894
Jemelle (Rochefort)	184	26,928	683	12	6,686	43	34,538
Jemeppe-sur-Sambre	»	15,498	160	»	10,761	9,874	36,293
Jette-Saint-Pierre.	88	32,992	410	99	22,983	1,402	57,974
Jodoigne	730	28,722	789	3	20,980	635	51,839
Jumet-Brûlotte	98	10,127	217	251	7,821	290	18,804
Jurbise	3	27,104	430	»	29,832	12,589	69,958
Justenville	166	7,857	57	343	5,360	588	14,071
Roekelberg.	74	3,245	36	51	1,717	1,128	6,251
La Croyère.	»	»	»	»	»	5,172	5,172
Ladeuze	»	6,152	108	2	9,372	915	16,519
Laeken	297	25,787	539	389	9,789	1,125	37,926
La Hulpe.	»	38,748	749	»	28,168	39,873	107,538
La Louvière	269	51,107	925	35	45,705	6,388	104,399
Lambusart	80	6,119	9	5	2,318	1,818	10,379
Landegem	7	15,452	402	2	22,265	252	38,380
Landen	»	50,835	3,079	»	20,799	781	75,514
Landscouter	3	5,326	83	14	17,761	»	23,187
La Paix	»	»	»	»	»	»	»
La Pinte.	»	4,955	86	»	8,582	»	13,623
La Reid	223	6,167	101	205	4,965	204	11,865
Lauwe.	7	16,688	230	15	22,707	»	39,647
Lavaux	»	3,694	104	»	1,525	»	5,323
Le Campinaire	6	9,223	154	12	8,054	3,075	20,524
Lede	4	13,935	280	1	18,628	2,812	35,660
Lembecq.	1	6,110	95	»	5,873	4,788	16,867
Lens.	6	17,541	105	2	13,788	»	31,442
Lessines	4	30,618	696	28	11,263	819	73,428
Le Trooz-Aval	»	28,400	334	»	38,069	1,624	68,427
A reporter.	625,759	6,690,090	345,090	422,636	5,282,631	889,108	14,255,314

BAGAGES.		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXES au MINIMUM.	TAXES au POIDS.	Colis par exprès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
92,593	72,667	3,578,550	488,587	104,305,507	8,810,850	236	23,694	
424	53	5,180	"	96,040	3,474	"	434	
438	428	43,030	840	249,450	555,925	2	44	
231	326	6,780	284	425,850	8,216	4	30	
27	7	530	"	20,260	7	"	"	
434	25	4,420	4,633	32,870	776	4	"	
543	488	9,470	"	346,890	41,429	4	28	
61	46	2,450	44	425,320	8,444	"	"	
463	61	2,400	"	40,400	4,640	"	76	
32	4	410	"	24,330	383	"	"	
49	44	670	80	45,890	"	"	"	
"	"	480	"	24,070	35,528	"	"	
40	5	320	"	29,060	809	"	"	
98	49	7,200	3,798	199,490	443	4	"	
262	426	2,690	"	88,020	3,223	"	44	
661	287	47,030	221	372,674	407,624	"	9	
6	3	340	"	8,520	59,915	"	"	
70	32	4,740	"	455,080	4,697	"	34	
454	300	7,850	"	844,640	48,644	5	4,289	
442	"	260	"	42,660	219	"	"	
"	"	20	"	4,430	41,620	"	"	
25	4	20	"	8,800	32	"	"	
48	6	480	"	44,350	2,279	"	2	
40	5	610	"	7,820	4,094	"	"	
45	46	680	"	28,400	2,648	"	3	
51	20	880	"	24,640	422,014	"	"	
54	48	4,900	"	400,010	4,664	4	48	
63	42	6,220	"	93,520	9,585	"	34	
458	94	3,930	20	89,430	4,073	4	5	
528	263	8,500	"	379,740	404,764	"	57	
239	45	2,870	44	496,860	138,656	"	2	
97,239	75,400	3,686,480	495,455	408,004,618	7,060,309	249	25,464	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	625,759	6,690,090	345,090	422,636	5,282,631	889,408	14,255,314
Leupegghem.	4	8,953	337	•	9,486	•	18,777
Leuze	2,438	62,858	786	4,031	34,983	4,472	403,568
Leuze-Longchamps	46	46,044	213	•	25,436	84	41,793
Leval et Péronno	•	•	•	•	•	•	•
Libramont	6	45,688	915	•	3,092	•	49,698
Liège (Guillemin).	49,906	297,270	24,896	44,987	409,350	8,385	501,794
— (Longdoz).	•	74,988	886	•	44,493	6,729	423,796
— (Meuse).	•	•	•	•	•	•	•
— (Palais).	445	44,353	280	28	3,491	237	48,504
— (Saint-Lambert).	•	•	•	•	•	•	•
— (Sirène).	•	•	•	•	•	•	•
— (Vivegnies).	26	3,086	32	2	430	449	3,725
Lierde-Sainte-Marie. . . .	4	44,423	297	7	26,093	30	40,551
Lierre	•	28,014	7,709	•	26,049	2,877	64,646
Ligne	29	22,274	460	3	40,580	•	33,046
Ligny-Sud	58	7,025	52	49	4,424	372	41,980
Lillois	•	43,451	446	•	46,429	2,624	32,047
Limal	•	6,842	69	•	8,026	34,614	46,584
Lincent	•	8,955	469	•	8,573	412	47,809
Lokeren	2	23,277	828	4	45,484	627	39,922
Londerzeel.	444	40,860	348	396	44,314	4,494	27,223
Longlier (Neufchâteau). . .	24	48,258	545	•	4,288	25	23,407
Loth.	•	43,075	469	•	32,032	44,476	59,452
Louvain (Bassin)	•	•	•	•	•	•	•
— (Central).	•	•	•	•	•	•	•
— (Station).	23,944	440,205	24,478	40,282	402,079	45,684	316,642
Lumay.	2	5,400	65	•	4,067	•	9,234
Luttre.	329	36,376	315	406	29,508	47,329	444,263
Machelen	6	5,892	406	6	6,405	•	42,445
Maffles.	•	7,236	29	•	2,605	•	9,920
Malderen.	217	7,405	491	222	7,973	239	46,247
A reporter.	702,987	7,551,442	409,054	447,059	5,828,457	1,023,061	15,962,057

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXES au MINIMUM.	TAXES au POIDS.	Colls par exprès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
97,259	75,400	3,686,180	493,455	408,001,618	7,060,309	249	25,464	
58	43	2,500	400	486,570	2,158	"	"	
4,344	628	43,470	404	779,230	10,842	2	325	
77	29	2,730	"	41,890	3,458	"	30	
"	"	"	"	43,480	74,099	"	"	
420	487	9,070	400	418,550	9,937	"	244	
9,362	7,440	429,800	8,056	5,934,704	77,651	7	608	
974	374	"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	306	"	"	
236	434	21,360	2,882	40	"	"	"	
"	"	20,230	7,785	4,527,985	228	"	"	
"	"	46,840	42,663	4,344,623	223	"	"	
40	5	2,800	74	"	"	3	3	
446	34	7,570	440	83,950	2,215	"	4	
484	234	43,080	446	594,050	4,242	"	649	
408	407	3,020	210	442,470	2,697	"	87	
36	3	4,460	"	44,250	7,474	"	"	
65	18	2,680	"	31,610	2,089	"	34	
37	6	4,050	"	44,440	4,431	"	"	
83	32	4,640	"	36,550	3,483	"	49	
316	447	9,020	45	500,240	9,442	"	176	
443	35	2,240	45	90,410	817	"	3	
290	444	8,660	40	433,460	9,492	4	349	
246	46	4,460	409	56,470	738	"	2	
"	"	"	"	9,500	42,401	"	"	
"	"	46,940	99	619,900	38	"	"	
2,493	2,462	74,850	8,744	3,659,245	66,630	46	2,592	
28	44	920	"	31,820	4,716	"	"	
425	28	4,550	"	51,510	6,082	"	44	
48	7	360	"	44,930	645	"	5	
46	21	4,070	440	43,530	24,810	"	"	
53	22	20,720	"	447,070	4,002	"	51	
444,094	86,907	4,069,940	237,034	424,204,464	7,425,415	278	30,736	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	702,987	7,551,442	409,054	447,059	5,828,437	1,023,061	15,962,057
Malines	39,397	421,721	27,856	54,332	407,132	28,647	379,085
Manage	1,604	57,496	4,288	946	39,483	45,079	415,896
Marbehan	"	21,226	4,195	"	7,340	"	29,761
Marche-lez-Ecaussinnes . .	"	9,846	428	"	40,372	2,550	22,896
Marche (Luxembourg) . . .	4	27,908	588	"	44,879	2,953	43,329
Marchiennes	11,932	111,641	3,854	9,432	86,810	12,816	236,545
Marchiennes (Usines) . . .	"	"	"	"	"	"	"
Marcinelle	"	"	"	"	"	"	"
Marcq	"	856	46	"	735	"	4,607
Mariemont (Saint-Arthur) .	40	41,052	232	20	15,293	4,008	30,615
Marloie	40	48,775	440	2	4,609	24	23,860
Masnuy-Saint-Pierre . . .	3	4,815	84	"	5,847	954	11,703
Mazy	21	5,374	58	"	3,711	66	9,230
Meirelbeke	17	40,140	424	4	8,778	28	19,091
Melle	38	22,085	579	28	53,354	3,527	79,611
Melreux	"	47,549	414	"	41,514	207	29,684
Merbes-Sainte-Marie . . .	"	4,503	41	"	3,629	246	8,419
Messancy	"	40,617	430	"	9,267	670	20,684
Micheroux	2	47,509	215	"	13,070	480	30,976
Mignault	3	6,384	97	"	7,019	540	14,043
Modave	"	15,923	480	"	15,422	408	31,633
Moen-Heestert	4	42,315	625	"	21,427	228	34,626
Moha	"	42,421	448	"	7,461	408	19,838
Monceau	"	"	"	"	"	"	"
Mons (Central)	"	"	"	"	"	"	"
— (Station et bassin) . .	8,061	276,499	49,921	2,477	448,769	45,603	471,330
— (Ville).	"	5,462	63	"	4,940	312	7,777
Mont-Saint-Guibert	"	46,451	216	"	13,137	3,135	32,669
Monzen-Moresnet	2,520	9,698	254	3,491	4,109	48	20,120
Moortzele	2	5,633	427	7	7,576	72	13,417
Morhet	"	3,558	102	"	3,686	"	7,346
Morlanwelz	80	26,458	483	29	29,316	14,136	67,502
A reporter.	766,719	8,414,787	468,539	517,827	6,481,172	1,426,306	17,775,350

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXES au MINIMUM.	TAXES au POIDS.	Colis par expès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
114,091	86,907	4,069,940	237,084	124,201,164	7,425,415	278	30,736	
4,435	1,637	41,470	919	2,554,470	34,577	6	2,218	
322	221	5,310	354	165,470	2,589	1	188	
212	315	42,800	"	261,340	16,155	1	372	
56	28	720	"	36,190	1,831	"	2	
389	374	9,440	80	189,860	17,415	"	54	
1,112	335	17,750	288	508,040	287,621	"	324	
"	"	"	"	"	40,009	"	"	
"	"	"	"	"	159,153	"	3	
7	2	120	"	2,160	3	"	"	
169	68	11,900	80	119,160	6,972	"	"	
96	127	4,160	"	51,970	4,411	"	80	
22	6	210	"	11,480	1,675	"	"	
39	12	550	"	17,220	8,517	"	7	
35	19	1,230	"	62,740	232	"	18	
122	83	2,530	160	19,420	306	"	26	
172	208	13,380	"	138,395	5,516	"	77	
35	7	1,290	"	9,640	1,305	"	"	
130	31	1,840	"	13,330	2,461	1	2	
61	17	1,390	12	73,670	35,103	1	3	
48	16	800	"	6,930	1,620	"	1	
144	65	4,670	"	31,310	22,722	"	9	
126	8	630	"	11,435	1,071	"	"	
26	9	410	"	13,610	30,609	"	2	
"	"	"	"	"	191,952	"	"	
"	"	9,850	118	249,640	"	"	"	
4,918	3,517	64,170	1,561	2,012,550	24,376	9	657	
15	4	370	"	5,470	560	"	11	
158	73	2,240	"	55,470	25,967	"	56	
120	52	1,840	"	26,110	4,177	"	"	
173	6	240	"	20,230	179	"	5	
18	11	750	"	9,330	516	"	2	
596	312	6,390	21	158,240	4,419	1	"	
127,847	94,470	4,318,390	240,707	131,069,044	8,359,554	298	34,856	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	766,719	8,444,787	468,539	517,827	6,484,172	1,126,306	17,775,350
Mouscron	4,668	81,428	3,228	4,321	67,831	2,424	160,600
Moustier	"	26,043	255	26	22,753	22,779	71,856
Naast	4	7,329	78	"	5,867	252	13,827
Namur (Meuse)	"	"	"	"	"	"	"
— (Station et place du Théâtre).	12,264	250,767	18,812	1,055	74,287	8,563	365,748
Naninne	"	12,615	433	"	10,192	329	23,269
Natoye	3	10,399	132	"	8,072	102	18,708
Néchin	103	34,369	471	25	31,397	151	66,516
Neerwinden	"	3,771	121	"	6,312	430	10,634
Nessonvaux	"	28,748	406	"	30,893	4,251	64,298
Neufvilles	28	12,858	252	"	15,589	2,198	30,925
Nimy	3	15,567	201	4	11,867	5,565	33,204
Ninove	300	29,407	776	411	32,383	894	63,871
Nivelles (Est).	1,109	38,151	956	1,667	31,311	7,603	80,797
— (Nord)	"	17,083	671	"	26,308	19,635	93,694
Obaix-Buzet	4	14,093	145	"	13,586	15,906	43,734
Obourg	1	15,610	169	"	19,186	18,255	53,251
Okegem	63	5,141	93	6	5,204	3,329	13,836
Oisene	18	11,891	277	9	15,402	1,290	28,887
Onoz-Spy	"	5,592	103	"	2,508	"	8,203
Oostcamp	"	10,774	222	"	16,197	1,128	28,321
Ormeignies	1	2,937	33	1	2,739	293	6,004
Orp-le-Grand	"	8,725	121	"	4,945	64	13,855
Orroir	"	12,249	196	"	9,864	301	22,610
Ostende	22,107	58,700	8,188	5,156	41,804	1,674	137,629
Ottignies	3	42,676	2,461	3	31,370	9,904	86,417
Papignies	"	4,381	92	"	5,227	430	10,130
Paturages	18	18,877	560	2	30,041	5,787	55,285
Peissant	"	6,674	107	"	6,328	698	13,807
A reporter.	807,413	9,231,372	507,798	527,210	7,060,532	1,260,541	19,394,966

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXES au MINIMUM.	TAXES au POIDS.	Colls par exprès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
427,847	94,470	4,318,390	240,707	131,069,044	8,359,554	298	34,856	
4,278	807	26,570	4,063	924,200	35,401	"	342	
443	35	4,270	40	445,440	48,503	"	76	
30	7	530	"	8,380	733	2	"	
"	"	"	"	"	6,507	"	"	
5,226	4,077	99,320	600	2,600,250	49,423	3	847	
400	24	740	"	22,720	42,409	"	60	
85	27	4,920	20	25,040	9,723	"	4	
302	91	3,460	30	85,720	2,566	"	3	
43	4	510	"	20,430	2,012	"	4	
227	46	3,410	2,547	203,680	3,224	"	5	
474	94	3,420	440	46,530	4,307	"	30	
492	41	3,750	450	496,550	5,062	"	4	
353	296	41,860	"	365,567	5,591	"	20	
539	252	8,790	57	289,340	3,057	"	22	
582	329	41,800	430	266,440	10,881	4	38	
47	47	550	"	44,830	3,420	"	43	
74	48	4,490	"	90,050	4,240	4	40	
44	8	20	"	47,620	873	"	"	
34	48	3,020	"	48,570	864	"	80	
43	41	4,790	"	49,690	40,327	"	42	
74	60	4,530	"	24,800	433	"	"	
48	25	270	"	8,450	9	"	"	
46	45	4,470	"	59,330	3,189	"	31	
74	34	3,250	"	42,440	2,705	"	"	
4,480	3,844	357,430	24,462	2,389,245	48,989	2	79	
355	438	40,560	"	255,580	63,956	"	257	
9	4	480	"	44,400	1,314	"	"	
488	54	7,433	"	85,466	7,362	"	"	
45	43	4,080	"	45,510	3,095	"	2	
439,592	404,847	4,884,583	269,916	439,354,046	8,678,499	307	36,786	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	807,413	9,231,372	507,798	527,210	7,060,632	4,260,544	19,394,966
Pepinster	44,806	70,129	2,776	6,645	60,498	7,348	159,202
Péruwelz.	415	74,264	4,358	5	35,479	5,524	146,745
Perwez	"	25,260	411	"	43,257	127	39,055
Peteghem-lez-Audenarde .	3	7,450	415	"	6,516	215	14,299
Piéton	7	20,036	219	7	44,614	4,154	36,037
Plasschendaele	"	42,723	239	2	49,690	353	33,007
Poix (St-Hubert)	28	48,349	873	"	2,760	"	22,040
Pont-à-Celles	"	42,154	446	"	46,004	38,606	66,907
Poulseur.	"	43,743	178	"	41,570	4,645	27,436
Quaregnon.	54	25,392	442	46	59,497	6,683	94,784
Quatrecht	5	7,451	429	9	47,074	306	24,674
Quiévrain	4,941	49,684	964	546	36,007	6,023	95,429
Ramillies.	9	48,413	294	"	47,072	70	35,855
Rebaix.	"	7,381	84	4	7,998	4,579	47,046
Rebecq-Rognon.	"	13,090	166	"	47,667	4,087	32,010
Reeth	42	7,613	97	8	9,430	250	47,440
Remicourt	"	28,842	297	"	49,448	2,247	30,774
Renaix.	434	44,909	4,189	433	40,332	4,426	88,423
Rèves	4	3,305	84	"	4,419	630	8,439
Rhisne.	"	41,208	485	"	18,258	4,699	34,350
Rhode-Saint-Genèse. . . .	"	44,824	419	"	34,595	40,083	89,621
Rivage.	"	"	"	"	"	"	"
Rixensart	4	47,482	165	"	9,297	29,314	56,256
Rœulx.	3	42,304	480	"	9,094	44,684	36,262
Rooborst.	4	6,409	96	"	7,532	23	43,761
Rosoux-Goyer	"	8,547	436	"	6,874	216	45,770
Roux	6,831	59,850	4,771	43,300	75,662	40,030	167,444
Ruysbroeck	6	25,016	485	4	57,364	6,816	89,385
Saintes.	47	40,424	485	8	45,400	644	26,378
A reporter. . .	828,357	9,856,748	520,875	547,894	7,703,404	4,439,287	20,896,535

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXES au MINIMUM.	TAXES au POIDS.	Colis par expès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
139,592	404,847	4,884,583	269,916	139,351,016	8,678,499	307	36,786	
819	360	2,890	824	491,650	2,991	"	31	
1,304	551	17,990	27	397,280	9,250	1	41	
240	116	7,320	"	98,990	6,625	"	79	
36	19	1,490	"	22,190	1,196	"	5	
109	23	700	"	19,180	274,545	"	3	
31	9	580	"	42,710	1,250	"	68	
205	388	14,830	"	203,060	10,260	"	240	
75	10	4,790	"	81,080	4,786	"	2	
89	31	1,490	"	34,720	13,402	"	1	
334	65	2,750	240	43,400	1,802	"	9	
26	10	2,550	"	127,960	1,008	"	"	
1,000	659	66,630	1,110	738,340	15,300	2	234	
132	48	2,730	"	49,300	5,271	"	194	
48	17	1,010	40	16,990	1,175	"	"	
44	21	1,620	"	30,070	1,077	"	1	
18	1	220	600	11,940	226	"	"	
86	20	1,200	"	33,480	6,422	"	49	
979	493	41,070	40	1,531,220	6,813	1	124	
25	12	260	"	6,580	328	"	"	
84	54	2,600	"	52,360	49,481	"	32	
60	19	7,460	"	49,280	2,927	"	1	
"	"	"	"	"	7,930	"	"	
38	16	1,000	"	50,460	896	"	21	
84	60	2,490	"	37,660	1,530	"	1	
15	3	1,060	"	24,870	231	"	"	
92	27	2,160	"	73,420	5,171	"	75	
375	140	9,650	113	261,030	93,761	"	22	
113	20	2,490	193	79,180	15,219	"	1	
50	27	1,020	"	25,820	1,048	"	11	
146,103	408,066	5,086,633	273,103	113,687,936	9,220,422	311	38,021	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	328,357	9,856,718	520,875	547,894	7,703,404	1,439,287	20,896,535
Saint-Denis-Bovesse. . . .	"	15,683	252	"	25,828	874	42,637
Saint-Denis-Westrem. . .	19	7,884	131	16	19,584	747	28,331
Saint-Ghislain	539	74,576	1,249	183	62,205	6,451	145,203
Santbergen.	"	7,391	151	"	10,749	1,068	19,359
Saventhem.	79	17,637	340	46	27,833	24,191	70,126
Schaerbeek.	4,293	33,385	557	2,185	14,319	1,268	56,007
Scheldewindeke.	16	9,950	219	11	23,409	912	34,517
Schellebelle	10	7,932	190	4	9,325	299	17,760
Schendelbeke.	"	3,635	35	"	3,157	162	6,989
Schoonaerde	5	8,578	144	17	9,817	196	18,754
Seneffe.	"	19,823	251	"	16,968	5,631	42,673
Sibret	"	4,665	70	"	5,435	"	10,170
Signeulx.	"	5,156	57	"	2,478	2	7,693
— (frontière)	"	"	"	"	"	"	"
Silly-Hellebecq.	24	5,463	98	15	10,630	335	16,565
Soignies	387	46,822	1,552	40	42,842	3,218	94,861
Sombreffe	18	21,295	231	500	20,005	294	42,343
Sottegem.	1,537	41,835	920	1,166	43,295	1,861	90,614
Spa	7,424	39,251	1,638	2,144	27,594	2,459	80,510
Stambruges.	7	11,850	110	"	7,274	402	19,643
Statte	"	44,483	983	"	7,112	378	52,956
Stavelot	172	19,650	292	13	8,148	174	28,449
Sterpenich (frontière) . .	"	"	"	"	"	"	"
— (Luxembourg). .	62	3,896	776	11	2,912	215	7,872
Strée	"	7,717	63	"	8,049	"	15,829
Sweveghem	1	17,248	126	1	22,063	36	39,475
Synghem.	1	10,256	251	1	19,344	348	30,201
Tamines	6,828	52,997	1,533	3,258	35,453	12,687	112,756
Taviers	48	7,738	191	1	8,404	"	16,382
Templeuve	22	13,993	216	11	15,947	2,365	32,554
Termonde (Entrepôt) . .	"	"	"	"	"	"	"
A reporter. . .	849,849	10,417,507	533,498	557,517	8,213,583	1,505,860	22,078,014

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXÉS au MINIMUM.	TAXÉS au POIDS.	Colis par exprès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
446,403	408,066	5,086,633	273,403	143,687,936	9,220,422	344	38,024	
458	51	2,630	"	37,480	44,431	"	57	
44	8	250	"	27,850	34	"	35	
4,494	618	6,660	46	474,585	56,696	4	23	
25	6	4,500	"	38,650	640	"	42	
439	35	4,520	883	94,060	2,277	"	4	
413	31	2,010	356	35,860	26,949	4	448	
445	22	910	"	46,040	569	"	42	
43	3	420	"	47,810	644	"	59	
7	4	450	"	8,600	93	"	3	
46	5	14,970	"	47,740	559	"	49	
472	58	6,970	"	447,000	2,288	"	3	
32	43	4,480	"	5,520	235	"	3	
63	46	230	"	26,670	479	"	44	
"	"	"	"	800	2,493	"	"	
101	36	4,650	"	38,240	4,799	"	2	
746	356	43,470	4,080	444,050	67,663	5	40	
450	44	2,650	"	83,320	42,292	"	40	
403	492	43,590	7,653	443,830	2,566	4	97	
2,256	2,240	22,510	2,594	425,760	3,035	6	60	
72	45	2,480	"	412,200	2,795	"	"	
252	69	2,740	"	406,930	4,397	4	8	
388	241	42,790	"	259,760	5,023	"	44	
"	"	4,370	45	40,920	4,074	"	"	
42	84	70	"	424,490	40,994	4	289	
79	4	30	"	49,370	2,669	"	4	
27	9	4,340	"	23,030	2,317	"	"	
47	42	4,280	"	81,960	4,474	"	14	
246	400	4,430	446	444,942	402,445	"	40	
420	63	4,530	"	55,440	2,886	"	8	
44	28	4,390	"	28,270	4,205	"	2	
"	"	"	"	490	40	"	"	
453,461	442,426	5,248,353	285,878	447,065,643	9,588,234	330	39,049	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR.			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report	849,849	40,417,507	533,498	857,517	8,213,533	4,505,860	22,078,044
Termonde (Station)	769	55,457	40,047	598	40,062	3,920	410,553
Ternath	4	23,076	764	"	32,475	7,476	63,495
Theux	744	49,356	289	4,436	49,453	3,392	44,040
Thorembais-St-Trond	"	7,494	80	"	4,635	"	42,209
Thuillies	"	8,482	82	"	5,032	"	43,596
Thulin.	6	9,933	229	"	24,234	2,299	36,704
Tilff.	"	20,546	241	"	46,496	4,307	44,290
Tirlemont	8,244	82,324	7,793	4,525	46,693	42,498	458,777
Tournay	6,623	224,667	44,860	3,847	86,568	4,663	335,228
Trazegnies	366	42,754	201	4,052	41,434	352	25,859
Trois-Ponts	44	40,325	404	"	6,591	849	47,877
Tronchiennes.	30	43,883	219	2	7,430	48	21,282
Tubize.	44	22,752	599	2	44,827	47,422	85,346
Uccle	"	8,666	90	"	6,220	478	45,454
Vaulx	"	4,726	443	"	4,444	6	9,256
Védrin	3	40,054	85	"	43,544	"	23,683
Velthem	9	6,202	440	2	6,384	649	43,356
Vertryck.	2	44,246	319	3	32,324	54	46,948
Verviers (Est).	"	"	"	"	"	"	"
— (Station et Récollets)	40,649	454,797	44,636	27,687	422,385	45,307	372,434
Viane-Moerbeke	"	9,046	437	"	6,573	360	46,446
Vichte	4	8,259	459	5	24,430	53	29,607
Viel-Salm	180	45,909	384	45	6,939	"	23,427
Viesville	5	4,257	50	43	3,520	3,447	40,962
Vieux-Dieu.	23	31,943	4,544	40	47,901	8,604	90,024
Ville-Pommerœul	4	22,178	324	4	22,815	6,403	54,722
Vilvorde	6,037	43,466	6,647	40,239	85,603	35,833	487,495
Waereghem	6	28,725	564	4	22,566	545	52,407
Wagnelée-St-Amand.	44	4,754	75	4	4,986	43	9,870
A reporter.	943,560	44,295,486	588,174	603,656	8,965,614	4,630,608	23,996,995

BAGAGES.		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXES au MINIMUM.	TAXES au POIDS.	Colis par exprès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
153,161	112,426	5,248,353	285,878	117,065,613	9,585,231	330	39,019	
578	439	12,120	169	4,216,695	15,312	1	75	
179	31	4,380	"	112,160	1,941	"	2	
186	80	1,580	65	62,670	15,960	"	3	
23	6	570	"	10,960	2	"	"	
66	3	"	"	8,060	3,401	"	"	
474	20	2,650	"	17,650	1,938	"	"	
191	36	2,790	"	32,980	5,076	"	2	
1,220	908	29,680	244	1,240,590	21,702	1	1,114	
4,553	2,413	90,350	1,689	3,057,565	81,638	9	194	
181	55	2,190	"	65,400	134,265	"	1	
55	34	1,730	"	37,320	1,309	"	11	
23	13	510	27	26,040	764	"	1	
181	72	5,340	138	216,690	203,224	"	116	
47	8	1,820	22	11,130	39	"	"	
12	6	620	"	13,230	30,906	"	3	
49	5	570	"	15,070	26,520	"	"	
32	6	330	"	16,600	2,582	"	249	
50	16	3,870	"	63,180	2,775	"	185	
"	"	"	"	"	1,489	"	1	
5,963	2,674	104,810	10,223	4,847,014	32,216	11	200	
44	11	450	"	19,270	512	"	2	
66	4	200	"	13,320	908	"	33	
241	190	10,850	"	134,350	8,271	"	104	
25	8	120	"	7,460	1,525	"	1	
127	62	3,830	"	74,740	1,979	"	16	
926	365	1,560	"	66,270	2,350	"	6	
555	171	12,420	120	578,640	4,166	"	20	
204	74	4,820	"	185,740	11,402	"	71	
44	5	1,170	"	50,720	2,399	"	181	
169,426	120,141	5,519,683	298,575	159,267,127	10,248,802	352	41,610	

DÉNOMINATION DES STATIONS.	VOYAGEURS.						
	BILLETS SIMPLES.			BILLETS D'ALLER ET RETOUR			TOTAL GÉNÉRAL.
	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	PRIX ENTIERS.		PRIX RÉDUITS. — Trains express et ordinaires.	
	Trains express.	Trains ordinaires.		Trains express.	Trains ordinaires.		
Report.	913,560	11,295,486	588,174	6,603,656	8,963,611	4,630,608	23,996,995
Waremme	»	41,034	696	»	24,525	856	67,431
Warquignies	»	6,032	104	»	4,096	462	10,694
Wasmes	12	49,920	492	10	36,058	4,659	61,451
Waterloo.	»	37,705	348	»	28,774	43,916	110,743
Watermael-Berg	12	44,034	460	9	44,973	342	29,530
Wavre	»	43,225	1,314	»	29,385	16,005	89,929
Wavre-Sainte-Catherine. .	»	6,817	121	»	42,544	1,491	20,973
Weerde	4	6,598	406	»	46,451	4,095	26,951
Welkenraedt	2,529	8,382	308	1,505	6,557	144	49,425
Wespelaer	»	40,343	206	»	49,597	971	31,117
Wetteren.	36	27,600	803	40	47,327	1,962	77,768
Wichelen	6	6,469	405	4	8,416	476	45,476
Wideumont-Bercheux . . .	»	2,440	46	»	1,450	»	3,936
Wygmael	4	8,171	408	1	41,752	3,529	23,562
Zele.	7	23,894	526	8	24,935	413	49,783
ENSEMBLE.	916,464	11,557,870	593,617	605,233	9,252,151	4,709,929	24,634,964
Régularisation des différen- ces dans les comptabilités.	»	+ 300	»	»	— 67	+ 11,058	+ 11,291
Mouvement {	au départ	964,164	11,558,170	593,617	(1) 605,233	(1) 9,252,084	(1) 4,720,987
					(2) 605,233	(2) 9,252,084	(2) 4,720,987
arrivée et transit des Cl ^{es} .		497,834	606,035	35,234	62,254	281,212	14,092
TOTAUX GÉNÉRAUX. .	4,113,998	12,164,205	628,851	4,272,720	48,785,380	3,456,066	37,421,220

(1) Aller.

(2) Retour.

BAGAGES		MARCHANDISES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.						Observations.
TAXES au MINIMUM.	TAXES au POIDS.	Colis par exprès, taxés au poids.	Petits paquets taxés au poids.	Petits paquets et articles de messageries, taxés au poids.	Grosses marchandises.	Équipages.	Chevaux et BESTIAUX.	
—	—	—	—	—	—	—	—	
Expéditions.	Quintaux.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Tonnes.	Nombre.	Expéditions.	
169,426	420,444	5,519,683	298,575	159,267,427	10,248,802	352	41,610	
524	247	41,260	670	280,350	43,370	2	341	
29	41	640	»	43,670	478,099	»	»	
195	56	4,900	»	89,300	7,013	»	»	
442	28	2,530	»	223,360	1,574	»	44	
64	7	510	»	6,940	4	»	»	
553	262	8,900	»	397,814	4,364	»	557	
89	74	4,660	45	27,080	399	»	4	
27	7	4,330	»	38,250	2,363	»	»	
94	28	»	»	»	»	»	»	
400	97	4,680	27	56,020	840	4	460	
349	447	44,860	480	374,840	4,437	»	207	
40	46	4,850	»	31,560	440	»	43	
42	42	320	»	43,890	635	»	5	
44	5	700	50	36,870	8,349	»	2	
453	44	3,090	471	375,910	4,514	»	82	
474,778	424,479	5,573,913	299,688	164,232,978	10,777,497	355	42,992	
»	»	+ 570	»	— 294,560	+ 44,503	»	»	
474,778	424,479	5,574,483	299,688	160,938,418	10,788,700	355	42,992	
40,788	39,391	523,630	1,292,584	29,055,791	3,471,200	81	6,635	
482,566	460,570	6,098,443	4,592,272	189,994,209	14,259,900	436	49,627	

N° XXVII. — *Transport des voyageurs et des*

RÉCAPITULATION

(Services intérieur, mixtes,

DÉSIGNATION DES SERVICES.		VOYA								
		MUNIS DE COUPONS SIMPLES.								
		TRAINS EXPRESS.			TRAINS ORDINAIRES.			DIVERS.		
		1 ^{re} CLASSE.	2 ^e CLASSE.	3 ^e CLASSE.	1 ^{re} CLASSE.	2 ^e CLASSE.	3 ^e CLASSE.	Enfants.	Militaires.	Sociétaires.
DÉPART.	Intérieur	121,298	209,199	443,642	371,402	1,344,603	9,206,991	534,988	25,583	
	État vers chemins de fer concédés. .	7,124	6,464	11,607	23,612	62,823	215,213	25,998	1,323	
	État vers chemins de fer internatio- naux	56,098	43,645	17,087	17,490	42,340	271,696	5,670	55	
	Totaux	184,520	259,308	472,336	412,504	1,449,766	9,693,900	566,656	26,961	
	ARRIVÉE.	Chemins de fer concédés vers État . .	7,495	6,514	14,140	24,777	60,579	198,964	27,340	720
— — vers concédés.		411	2	"	66	240	483	89	"	
— — vers internatio- naux		123	1,389	"	1,989	3,331	7,709	477	"	
Internationaux vers État.		47,023	38,156	14,766	15,245	40,937	239,284	5,154	818	
— vers chemins de fer concédés.		2,739	757	6	1,540	2,703	8,083	316	"	
Transit.		47,365	13,756	192	19	84	2	320	"	
Totaux		108,156	60,574	29,104	43,636	107,874	454,525	33,696	1,538	
Totaux généraux		292,676	319,882	501,440	456,140	1,557,640	10,148,425	514,609	85,743	28,499
MOUVE										
DÉPART.	Intérieur	680,320 48	676,888 74	827,678 "	942,964 69	1,875,522 42	6,532,520 75	622,995 67	69,703 26	
	État vers chemins de fer concédés. .	36,041 90	22,248 45	17,586 40	71,572 60	108,788 85	209,324 05	27,292 30	951 40	
	État vers chemins de fer internatio- naux	451,075 65	244,218 05	39,811 20	67,956 65	101,139 05	264,535 35	6,845 45	65 95	
	Totaux	1,167,438 03	943,355 24	885,075 60	1,082,493 91	2,085,450 32	7,006,380 15	657,133 42	70,760 61	
ARRIVÉE.	Chemins de fer concédés vers État . .	37,630 40	21,610 65	21,924 05	74,808 75	111,256 95	207,566 21	30,605 26	470 70	
	— — vers concédés	1,294 65	4 80	"	165 "	456 "	603 75	157 05	"	
	— — vers internatio- naux	15,232 25	3,985 90	"	1,728 10	2,753 45	4,906 85	324 90	"	
	Internationaux vers État.	381,015 90	231,654 07	35,972 02	65,261 68	102,538 20	235,400 88	5,419 58	1,538 "	
	— vers chemins de fer concédés.	14,908 80	3,325 20	66 "	1,547 70	2,511 25	6,385 70	169 35	"	
	Transit.	605,030 15	185,383 85	758 55	246 10	830 15	18 "	1,313 25	"	
	Totaux	1,055,112 15	445,964 47	58,720 62	143,757 33	220,346 "	454,971 39	37,989 39	2,008 70	
Totaux généraux		2,222,550 18	1,389,319 71	943,796 22	1,226,251 27	2,305,796 32	7,461,351 54	575,432 06	119,690 75	72,789 31
RECET										

bagages au départ et à l'arrivée. — Année 1877.

GÉNÉRALE.

internationaux et de transit.)

GEURS										BAGAGES.			
MUNIS DE COUPONS D'ALLER ET RETOUR (1).										TOTAL GÉNÉRAL.	TAXÉS	TAXÉS	TOTAL.
TRAINS EXPRESS.			TRAINS ORDINAIRES.			DIVERS.			au MINIMUM.		au POIDS.		
1 ^{re} CLASSE.	2 ^e CLASSE.	3 ^e CLASSE.	1 ^{re} CLASSE.	2 ^e CLASSE.	3 ^e CLASSE.	Abonn ^{ts} .	BILLETS circulaires.	Sociétair ^s .	— — Nombre de colis.		— — Quintaux.		
											Poids en quintaux. (2)		
189,005	284,070	672,130	666,930	2,346,180	15,314,398	3,294,538	"	130,979	35,155,028	126,091	94,183	125,706	
2,266	3,150	7,040	9,918	21,014	75,870	1,272	940	11,078	489,642	9,576	7,485	9,859	
10,216	12,270	30,288	4,714	11,592	52,622	"	842	2,334	578,989	36,111	19,532	28,560	
201,518	299,490	709,456	681,562	2,379,716	15,442,899	3,295,810	1,782	144,382	36,224,559	171,778	121,180	164,125	
1,688	2,714	3,152	8,124	21,404	110,256	6,668	34	1,958	499,527	7,829	7,812	9,769	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,201	63	136	152	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	18,018	"	933	933	
15,138	20,612	18,848	9,338	28,474	100,616	"	1,820	1,154	597,383	1,217	18,605	18,909	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	16,144	"	883	883	
44	58	"	"	"	"	"	2,458	"	64,298	1,679	11,021	11,441	
16,670	23,381	22,009	17,462	52,878	210,872	6,668	4,312	3,112	1,196,661	10,788	39,390	42,087	
218,388	322,874	731,438	699,024	2,432,594	15,653,762	3,302,478	6,094	147,494	37,421,220	182,566	169,570	206,212	

MENT.												
621,652 50	566,640 31	639,324 48	933,442 61	1,833,375 13	6,539,092 67	681,713 42	"	146,466 23	24,390,351 36	63,023 25	329,802 06	392,825 31
9,456 75	8,750 23	9,474 45	19,163 10	27,096 95	51,689 10	1,830 "	7,052 50	9,459 90	637,780 95	5,328 45	25,022 58	30,351 03
43,915 10	29,733 95	16,046 35	4,794 50	7,813 90	22,024 85	"	5,839 82	2,563 65	1,308,379 47	24,426 35	116,677 66	141,104 01
675,024 35	605,124 51	654,845 28	957,400 21	1,868,267 98	6,612,806 62	683,543 42	12,892 32	158,489 78	26,336,521 78	92,778 05	471,502 30	564,280 35
4,541 65	3,916 35	2,968 03	15,564 65	29,360 80	76,134 85	1,044 96	45 50	2,071 43	641,521 21	4,014 85	25,359 41	29,374 26
"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,681 25	50 25	294 78	345 03
"	"	"	"	"	"	"	"	"	29,021 45	"	2,956 25	2,956 25
72,833 84	57,129 84	16,276 15	13,939 60	23,211 24	45,512 18	"	13,802 35	1,037 37	1,302,602 90	428 48	101,617 31	102,045 79
"	"	"	"	"	"	"	"	"	28,914 "	"	2,452 05	2,452 05
792 "	784 48	"	"	"	"	"	23,551 01	"	818,707 51	839 50	104,337 73	105,177 23
78,227 49	61,830,64	19,244 20	29,504 25	52,572 04	121,647 03	1,044 96	37,398 86	3,108 80	2,823,448 32	5,333 08	237,017 53	242,350 61
753,251 84	666,955 15	884,089 48	986,914 40	1,920,660 02	6,734,433 65	684,588 38	50,291 18	161,508 58	29,159,970 10	98,111 13	708,519 83	806,630 96

(1) Chaque coupon d'aller et retour a été compté pour deux voyageurs.

(2) Dans ce total, on a compté le poids moyen des bagages taxés au minimum, à 25 kilogrammes par colis.

N° XXVIII. — *Transport des marchandises, finances,*

RÉCAPITULATION

(Services intérieur, mixtes,

NOUVE

DÉSIGNATION DES SERVICES.		TARIF N° 1. PETITS PAQUETS.								TARIF N° 2. PETITS PAQUETS ET ARTICLES DE MESSAGERIES.					TAXÉS ou minimum. — Tonnes (¹)
		EXPRESS. SERVICES INTÉRIEURS ET MIXTES.				PETITS PAQUETS. SERVICES MIXTES ET INTERNATIONAUX.				SERVICES INTÉRIEUR, MIXTES ET INTERNATIONAUX.					
		TAXÉS AU MINIMUM. Nombre de colis			TAXÉS au poids. — Kilogr.	TAXÉS AU MINIMUM Nombre de colis.			TAXÉS au poids. — Kilogr.	TAXÉS AU MINIMUM. Nombre de colis.			TAXÉS au poids. — Kilogrammes.		
		de 5 kil. et moins.	de 6 à 10 kil.	de 11 kil. et plus.		de 2 kil. et moins.	de 3 à 5 kil.	de 6 à 10 kil.		de 5 kil. et moins.	de 6 à 10 kil.	de 11 kil. et plus.			
DÉPART.	État vers chemins de fer concédés . . .	33,762	43,413	3,326	820,439	"	"	"	"	89,896	43,931	82,500	16,265,212	9,608	
	État vers chemins de fer internationaux . . .	217	89	48	6,494	48,460	7,344	8,953	"	4,369	7,206	3,714	7,680,694	2,213	
	Chemins de fer concédés vers chemins de fer internationaux . . .	"	"	"	"	1,830	4,238	4,991	"	68	4,092	68	932,610	274	
	Colis postaux . . .	"	"	"	"	22,818	15,347	41,766	299,688	"	"	"	"	"	
	Ensemble . .	38,979	43,534	3,344	826,633	42,508	23,929	22,710	299,688	91,333	52,229	86,279	24,878,516	12,095	
	ARRIVÉE.	Chemins de fer concédés vers État. . .	21,364	6,853	3,038	493,870	"	"	"	"	35,867	20,053	59,448	41,454,026	4,343
		Chemins de fer concédés vers chemins de fer concédés . . .	729	289	93	24,200	"	"	"	"	4,952	4,428	3,026	612,440	250
		Chemins de fer internationaux vers État . . .	309	479	2	5,560	22,682	41,624	46,588	"	4,353	2,007	1,276	9,827,330	3,992
		Chemins de fer internationaux vers chemins de fer concédés . . .	"	"	"	"	4,089	3,390	2,868	"	"	67	"	630,470	203
		Colis postaux . . .	"	"	"	"	34,752	23,559	47,038	270,451	"	"	"	"	"
	Ensemble . .	22,602	7,624	3,433	523,630	58,523	38,573	36,494	270,451	39,172	23,555	63,750	22,223,966	8,788	
	Transit international	"	"	"	"	527	739	4,326	"	"	935	"	5,899,215	39	
	— postal . . .	"	"	"	"	70,012	54,824	64,702	1,022,453	"	"	"	"	"	
	Ensemble . .	"	"	"	"	70,539	55,563	66,028	1,022,453	"	935	"	5,899,215	39	
	TOTAUX . . .	61,581	21,455	6,477	1,350,263	474,570	448,065	425,232	4,392,272	130,505	76,749	150,029	53,004,697	20,922	
Intérieur . . .	387,584	103,462	54,348	4,747,850	"	"	"	"	773,652	375,252	983,397	436,992,812	43,878		
Totaux généraux.	449,165	126,617	60,825	6,098,113	474,570	448,065	425,232	4,392,272	904,157	454,971	1,133,426	489,994,209	64,800		

(1) On a compté le poids moyen des grosses marchandises taxées au minimum, à 260 kilogrammes par expédition.

équipages, chevaux et bestiaux au départ et à l'arrivée. — Année 1877.

GÉNÉRALE.

internationaux et de transit.)

MENT.

TARIF N° 3. GROSSES MARCHANDISES.								TARIF N° 4. FINANCES.		TARIF N° 5.	TARIF N° 6. CHEVAUX ET BESTIAUX.					
TAXÉES AU POIDS.							TOTAL. — Tonnes.	GROUPS de 1,000 FRANCS ET AU-DESSOUS.	GROUPS AU-DESSUS DE 1,000 FRANCS.	ÉQUIPAGES. Nombre de voitures.	GRANDE VITESSE. Nombre de wagons.	PETITE VITESSE. Nombre d'expéditions.				TOTAL. — Nombre de wagons.
1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Tarifs	Prix	Abonne-						1 ^{re}	2 ^e	3 ^e	4 ^e	
CLASSE.	CLASSE.	CLASSE.	CLASSE.	SPÉCIAUX.	RÉDUITS.	ment.						catégorie	catégorie.	catégorie.	catégorie.	
												Wagons ordinaires.		Wagons, raux modés.		
119,808	130,568	395,669	1,658,948	134,244	5,849	20,562	2,475,226	24,571	47,653	37	368	287	208	817	501	2,184
42,604	86,441	72,901	406,050	1,904,340	3,529	•	2,517,778	1,291	129,801	34	252	•	•	480	4,198	4,630
3,458	5,364	7,676	59,545	242,949	•	•	289,266	518	46,108	4	40	5	•	61	477	283
•	•	•	•	•	•	•	•	533	40,705	•	•	•	•	•	•	•
165,870	222,073	476,246	2,424,513	2,251,533	9,378	20,562	5,282,270	23,913	204,267	72	660	292	208	1,058	1,876	4,094
63,384	71,589	189,251	566,632	51,693	2	•	948,894	22,768	21,623	29	214	471	342	4,927	838	3,489
3,705	5,492	41,635	38,540	44,996	•	•	74,348	601	461	•	44	5	8	62	468	257
50,440	51,084	55,250	297,044	635,647	•	•	1,093,427	507	49,697	29	236	•	•	214	1,306	4,756
3,934	3,488	4,219	83,426	444,259	•	•	239,229	7	4,703	5	29	•	4	36	658	724
•	•	•	•	•	•	•	•	3,021	67,663	•	•	•	•	•	•	•
123,463	131,353	260,355	985,342	843,565	2	•	2,352,868	26,904	113,847	63	490	476	351	2,239	2,970	6,226
45,978	44,874	40,749	98,886	697,674	•	•	838,167	41	468	47	4	•	•	•	125	125
•	•	•	•	•	•	•	•	7,766	80,319	•	•	•	•	•	•	•
45,978	44,874	40,749	98,886	697,671	•	•	838,167	7,807	80,787	47	4	•	•	•	125	125
305,344	368,300	747,320	3,208,744	3,792,769	9,380	20,562	8,473,305	58,624	398,901	452	4,451	468	559	3,297	4,974	10,446
489,480	449,493	895,374	2,989,339	529,982	475,772	8,080	5,854,395	248,450	359,774	284	4,860	5,715	5,674	15,565	10,367	39,184
791,791	787,793	1,642,691	6,498,080	4,322,751	185,152	28,642	14,324,700	276,774	758,672	436	3,011	6,483	6,233	18,862	15,338	49,627

DÉSIGNATION DES SERVICES.		TARIF N° 1. PETITS PAQUETS.							
		EXPRESS. SERVICES INTÉRIEUR ET MIXTES.				PETITS PAQUETS. SERVICES MIXTES ET INTERNATIONAUX.			
		Taxés au minimum.			Taxés au poids.	Taxés au minimum.			TOTAL.
		De 5 kilogr. et moins.	De 6 à 10 kil.	De 11 kilogr. et plus.		De 2 kilogr. et moins.	De 3 à 5 kil.	De 6 à 10 kil.	
								Taxés au poids.	
DEPART.	État vers chemins de fer concédés	17,903 95	6,473 19	1,743 06	24,386 88	"	"	"	50,507 08
	État vers chemins de fer internationaux . .	80 03	36 72	9 65	348 73	10,182 82	5,522 87	9,695 50	26,076 32
	Chemins de fer concédés vers chemins de fer internationaux	"	"	"	"	331 90	334 11	748 42	1,414 43
	Colis postaux	"	"	"	"	11,204 25	11,435 94	11,750 94	26,338 02
	Ensemble	17,983 98	6,509 91	1,752 71	24,735 61	21,718 97	17,292 92	22,394 86	26,338 02
ARRIVÉE.	Chemins de fer concédés vers État	11,286 36	4,822 80	2,259 95	26,033 76	"	"	"	44,404 87
	Chemins de fer concédés vers chemins de fer concédés	96 62	45 14	16 50	410 90	"	"	"	569 16
	Chemins de fer internationaux vers État . .	155 63	91 04	1 60	379 56	2,063 25	1,673 56	8,076 54	12,441 18
	Chemins de fer internationaux vers chemins de fer concédés	"	"	"	"	331 89	422 87	620 80	1,375 56
	Colis postaux	"	"	"	"	16,410 80	17,411 12	16,628 10	16,082 68
	Ensemble	11,538 61	4,958 98	2,278 05	26,826 22	18,805 94	19,507 55	25,325 44	16,082 68
	Transit international	"	"	"	"	62 49	244 96	376 76	"
	— postal	"	"	"	"	26,846 07	31,086 80	42,695 80	91,201 31
	Ensemble	"	"	"	"	26,908 56	31,331 76	43,072 56	91,201 31
	TOTAUX	29,522 59	11,468 89	4,030 76	51,561 83	67,433 47	68,132 23	90,792 86	133,622 01
	Intérieur	290,649 85	107,518 20	63,315 26	291,108 05	"	"	"	"
	Totaux généraux	320,172 44	118,987 09	67,346 02	342,669 88	67,433 47	68,132 23	90,792 86	133,622 01

1,209,156 "

N° XXIX. — *Transport des marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux au départ et à l'arrivée. — Année 1877.*

RÉCAPITULATION GÉNÉRALE.

(Services intérieur, mixtes, internationaux et de transit.)

RECETTE.

TARIF N° 2. PETITS PAQUETS ET ARTICLES DE MESSAGERIES.					TARIF N° 3. GROSSES MARCHANDISES.										TARIF N° 4. FINANCES.			FRAIS ACCESSOIRES.	TOTAL GÉNÉRAL des FINANCES ET MARCHANDISES.	TARIF n° 5.	TARIF N° 6. CHEVAUX ET BESTIAUX.						PRODUITS EXTRAORDINAIRES.	TOTAUX	
SERVICES INTÉRIEUR, MIXTES ET INTERNATIONAUX.					Taxées au MINIMUM.	Taxées au poids.							TOTAL.	GROUPS de 1,000 fr. et au-dessous.	GROUPS au-dessus de 1,000 francs.	TOTAL.	ÉQUIPAGES.			GRANDE VITESSE. Par wagon.	PETITE VITESSE. Par expédition.				TOTAL.	GÉNÉRAUX.			
Taxés au minimum.			Taxés au poids.	TOTAL.		1 ^{re} classe.	2 ^e classe.	3 ^e classe.	4 ^e classe.	TARIFS SPÉCIAUX.	PRIX RÉDUITS.	ABONNEMENT									TOTAL.	1 ^{re} catégorie.	2 ^e catégorie.	3 ^e catégorie.				5 ^e catégorie. — Wagons, nouveau modèle.	TOTAL.
De 5 kilogr. et moins.	De 6 à 10 kil.	De 11 kilogr. et plus.																											
16,733 20	9,129 30	27,833 24	248,187 26	301,883 »	91,981 41	733,938 05	572,457 38	1,325,410 43	4,079,190 85	413,065 52	3,387 78	70,095 60	7,269,527 02	8,567 07	3,989 54	12,556 61	196,469 74	7,850,943 45	1,337 92	9,851 20	2,272 26	2,642 48	15,943 64	13,101 43	43,811 01	»	7,896,092 38		
308 96	5,612 92	2,552 25	175,455 30	183,935 43	9,185 56	376,627 23	545,462 95	444,211 19	1,799,867 30	3,921,605 84	4,380 43	»	7,101,340 50	393 49	26,598 31	26,991 80	237,875 15	7,576,219 20	1,349 77	6,907 12	»	»	3,849 32	32,552 25	43,308 69	»	7,620,877 66		
11 25	569 56	14 91	7,831 86	8,427 58	527 45	20,849 48	20,135 49	28,233 62	165,858 74	848,716 63	»	»	1,084,321 41	38 62	771 14	809 76	48 10	1,095,021 28	18 31	699 87	45 30	»	740 86	2,166 05	3,652 08	»	1,098,691 67		
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	230 04	10,163 69	10,393 73	2,255 86	73,378 74	»	»	»	»	»	»	»	»	»	73,378 74	
17,053 41	15,317 78	30,400 40	431,474 42	494,246 01	101,694 42	1,131,414 76	1,138,055 82	1,797,855 24	6,044,916 89	5,183,387 99	7,768 21	70,095 60	15,475,188 93	9,229 22	41,522 68	50,751 90	436,648 85	16,595,562 67	2,706 »	17,458 19	2,317 56	2,642 48	20,533 82	47,819 73	90,771 78	»	16,689,040 45		
16,657 76	12,415 79	34,210 62	182,858 34	246,142 51	42,871 26	432,839 26	308,097 19	611,746 48	1,478,790 09	65,657 33	273 19	»	2,940,274 80	9,717 43	4,197 »	13,914 43	73,585 59	3,318,322 20	1,034 83	3,788 87	1,046 47	2,818 50	29,165 98	16,806 90	53,626 72	987,177 70	4,360,161 45		
153 82	115 69	292 30	6,551 57	7,113 38	1,961 26	14,703 76	13,913 02	38,538 77	79,442 60	12,758 76	»	»	161,318 17	58 72	10 10	68 82	49 49	169,119 02	»	239 25	29 96	54 89	582 11	1,952 44	2,858 65	»	171,977 67		
537 50	1,370 30	653 08	102,556 02	195,116 90	18,838 44	367,689 19	307,940 89	262,770 62	1,202,891 60	3,059,488 27	»	»	5,219,619 01	229 84	2,902 67	3,132 51	166,588 37	5,596,897 97	1,511 86	7,986 74	»	»	4,962 40	42,765 04	55,714 18	20,107 24	5,674,231 25		
»	24 97	»	4,972 07	4,997 04	387 18	15,596 11	12,284 17	11,706 54	194,041 48	596,476 »	»	»	830,491 48	0 85	272 84	273 69	92 75	837,230 52	104 10	458 82	»	4 70	867 92	15,453 48	16,784 92	»	854,119 54		
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1,484 »	16,897 98	18,381 98	1,201 74	86,116 42	»	»	»	»	»	»	»	»	»	86,116 42	
17,349 08	13,926 75	35,156 »	386,938 »	453,369 83	64,058 14	830,628 32	642,235 27	924,762 41	2,955,165 77	3,734,380 36	273 19	»	9,151,703 46	11,490 84	24,280 59	33,771 43	241,517 94	10,007,686 13	2,650 79	12,473 68	1,076 43	2,878 09	35,578 41	76,977 86	128,684 47	1,007,284 94	11,146,606 33		
»	219 14	»	119,421 48	119,640 62	75 81	128,203 68	99,148 16	60,768 48	356,432 05	2,267,954 49	»	»	2,912,582 67	3 19	66 29	69 48	2,761 38	3,035,738 36	697 03	45 »	»	»	»	3,014 67	3,059 67	»	3,039,495 06		
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2,011 60	12,424 22	14,435 82	14,311 68	220,577 48	»	»	»	»	»	»	»	»	»	220,577 48	
»	219 14	»	119,421 48	119,640 62	75 81	128,203 68	99,148 16	60,768 48	356,432 05	2,267,954 49	»	»	2,912,582 67	2,014 79	12,490 51	14,505 30	17,073 06	3,256,315 84	697 03	45 »	»	»	»	3,014 67	3,059 67	»	3,260,072 54		
34,402 49	29,463 67	65,556 40	937,833 90	1,067,256 46	165,828 37	2,090,446 76	1,879,439 25	2,783,386 13	9,356,514 71	11,185,722 84	8,041 40	70,095 60	27,539,475 06	22,734 85	78,293,78	101,028 63	695,239 85	29,859,564 64	6,053 82	29,976 87	3,393 99	5,520 57	56,112 23	127,812 26	222,815 92	1,007,284 94	31,095,719 32		
322,175 95	187,819 90	595,206 55	2,348,618 »	3,453,820 40	427,871 55	3,637,609 21	2,240,773 06	3,663,562 80	8,683,611 39	1,431,329 89	1,121,537 17	30,994 50	21,257,289 57	118,717 50	82,525 04	201,242 54	1,366,577 64	27,031,521 51	12,231 85	61,854 16	49,868 84	76,084 19	306,399 91	262,057 73	756,864 83	1,446 766 27	29,247,384 46		
356,578 44	217,283 57	660,762 95	3,286,451 90	4,521,076 86	593,699 92	5,748,055 97	4,120,212 31	6,446,948 93	18,040,126 10	12,617,052 73	1,129,578 57	101,090 10	48,796,764 63	141,452 35	160,818 82	302,271 17	2,061,817 49	56,891,086 15	18,265 67	91,831 03	53,262 83	82,204 76	362,512 14	389,869 99	979,680 75	2,454,051 21	60,343,103 78		

N° XXX. — *Tableau comparatif*

(SERVICES INTÉRIEUR, MIXTES.

Rapport p. % du mouvement et de la recette entre les trois

NATURE DES TRANSPORTS.	SERVICE INTÉRIEUR.				SERVICES	
	MOUVEMENT.		RECETTE.		MOUVEMENT.	
	QUANTITÉS.	RAPPORT p. %	SOMMES.	RAPPORT p. %	QUANTITÉS.	RAPPORT p. %
Voyageurs.	35,155,928	93.94	24,390,561 36	83 64	990,460	2 65
Bagages { taxés au minimum. (Exp.). — au poids. (Quintaux).	126,091	69.07	63,023 25	64.24	17,468	9.57
	94,183	58.66	529,802 06	46.55	15,413	9.60
Exprès et Petits paquets. (Kilogr.) .	6,950,628	59.67	752,591 36	62.24	1,672,513	14.40
Articles de messageries. (Quintaux).	1,616,082	75.95	3,453,820 40	76.59	317,722	14.54
Grosses marchandises . (Tonnes). .	5,851,395	40.85	22,625,867 21	44.49	3,495,458	24.40
Finances (Groups). .	577,921	53.81	201,242 54	66.58	84,577	8.15
Équipages (Voitures). .	284	65.14	12,251 85	66.89	66	15.14
Chevaux et bestiaux . . (Expédit.).	59,181	78.95	756,864 85	77.26	5,927	11 95
Produits extraordinaires.	•	•	1,446,766 27	58.95	•	•
TOTAUX. { 1877 . . . 1876 . . .	•	•	54,050,571 13	59.83	•	•
	•	•	54,179,241 21	59.85	•	•
Différences pour 1877.			— 148,670 08	— 0 02		

(1) 41,757,083 coupons d'aller et retour ont été comptés chacun pour deux voyageurs.

des transports de toute nature. — Année 1877.

INTERNATIONAUX ET DE TRANSIT.)

services. — Comparaison des années 1877 et 1876.

MIXTES.		SERVICES INTERNATIONAUX ET DE TRANSIT.				SERVICES RÉUNIS.	
RECETTE.		MOUVEMENT.		RECETTE.		MOUVEMENT.	RECETTE.
SOMMES.	RAPPORT p. ‰	QUANTITÉS.	RAPPORT p. ‰	SOMMES.	RAPPORT p. ‰		
1,281,983 41	4.40	1,274,832	3.41	3,487,625 53	11.96	(1) 37,421,220	29,159,970 10
9,393 85	9.57	39,007	21.36	25,694 33	26.19	182,566	98,111 13
50,676 77	7.15	50,974	31.74	328,041 0	46.30	160,570	708,519 83
95,481 11	7.90	3,011,617	25.95	561,083 83	29.86	11,614,758	1,209,156 0
555,158 89	12.28	251,586	11.51	512,117 87	11.55	2,185,390	4,521,076 86
10,661,224 81	20.96	4,977,86	34.75	17,573,490 10	34.55	14,524,700	50,858,582 12
26,859 86	8.78	373,148	56.04	74,488 77	24.64	1,035,446	302,271 17
2,372 75	12.98	86	19.72	3,681 07	20.15	436	18,285 67
100,296 58	10.24	4,519	9.10	122,519 54	12.50	49,627	979,680 75
987,177 70	40.23	0	0	20,107 24	0.82	0	2,454,051 21
13,770,285 23	15.25	0	0	22,508,848 48	24.02	0	90,509,704,84
13,481,069 37	14.89	0	0	22,859,612 26	23.26	0	90,519,922 84
+ 289,215 86	+ 0.56			— 350,763 78	— 0.54		— 210,218 0

N° XXXI. — *Relevé des accidents survenus aux personnes, en 1877,***NATURE ET CAUSES DES ACCIDENTS.**

Par le fait du service . . .	{	Déraillements de trains ou parties de trains	
		Collisions de trains, de machines ou de wagons.	
		Ensemble {	En 1877.
			En 1876.
		Différences pour 1877.	
Par le fait des victimes ou de circonstances diverses.	{	En descendant d'un train ou en y montant.	
		» sautant de ou sur un train en marche	
		» descendant d'un wagon en marche.	
		» sautant de ou sur une locomotive ou des wagons en marche	
		» tombant d'un train, d'une locomotive ou de wagons en marche.	
		» faisant le contrôle des coupons, tombés d'un train (gardes)	
		» accrochant ou en décrochant des véhicules, et en aidant aux manœuvres.	
		Défaut d'attention dans l'observation des signaux, etc.	
		Pris entre les buttoirs.	
		En chargeant ou en déchargeant des marchandises	
		» manœuvrant ou en nettoyant les machines et wagons, en graissant ou en visitant les roues, etc.	
		» un signal à distance	
		» un pont tournant	
		» serrant un frein	
		» circulant dans les stations	
		» sur la voie	
		» traversant la voie ou en y stationnant	
		» à un passage à niveau	
		» gardant un passage à niveau (gardes-barrières)	
		» voulant sauver un enfant qui traversait les voies.	
		» travaillant aux voies, aux plates-formes, aux grues ou au relèvement de matériel	
		Tombé d'une échelle.	
		» d'un quai de chargement	
		» dans une cave	
		Atteint par la barrière roulante d'un passage à niveau.	
		» lors de la fermeture des portières de wagons	
		» par un levier en bois utilisé comme frein.	
		» par les débris d'une charrette	
		» d'un carreau	
		Explosion du réservoir à gaz d'un train	
		Mort subite.	
		Ivresse, folie, etc.	
		Suicides.	
		Ensemble {	En 1877.
			En 1876.
		Différences pour 1877.	
		TOTAUX GÉNÉRAUX en 1877.	
		Id. en 1876.	
		Différences pour 1877.	

sur le chemin de fer de l'Est. — Comparaison des années 1877 et 1876.

NOMBRES.															
VOYAGEURS				AGENTS DE L'ADMINISTRATION				PERSONNES ÉTRANGÈRES à l'Administration				VICTIMES EN GÉNÉRAL			
Tués.	Blessés.	Contu- sionnés.	TOTAL.	Tués.	Blessés.	Contu- sionnés.	TOTAL.	Tués.	Blessés.	Contu- sionnés.	TOTAL.	Tués.	Blessés.	Contu- sionnés.	TOTAL.
"	"	"	"	"	6	7	13	"	"	"	"	"	6	7	13
"	1	13	14	1	3	7	11	"	"	"	"	1	4	20	25
"	1	13	14	1	9	14	24	"	"	"	"	1	10	27	38
1	8	18	27	"	4	9	13	"	"	"	"	1	12	27	40
- 1	- 7	- 5	- 13	+ 1	+ 5	+ 5	+ 11	"	"	"	"	"	- 2	"	- 2
"	"	"	"	2	1	"	3	"	"	"	"	2	1	"	3
"	3	6	9	1	1	"	2	"	"	"	"	1	4	6	11
"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	1	"	1
"	"	"	"	"	3	"	3	"	"	"	"	"	3	"	3
1	"	"	1	1	4	1	6	"	"	"	"	2	4	1	7
"	"	"	"	4	7	19	30	"	"	"	"	4	7	19	30
"	"	"	"	9	13	3	25	"	"	"	"	9	13	3	25
"	"	"	"	"	1	2	3	"	"	"	"	"	1	2	3
"	"	"	"	6	5	5	16	1	1	"	2	7	6	5	18
"	"	"	"	"	4	1	5	1	2	2	5	1	6	3	10
"	"	"	"	1	2	"	3	"	"	"	"	1	2	"	3
"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	1	"	1
"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	1	1
"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	1	"	1
"	1	"	1	4	6	2	12	6	6	2	14	10	13	4	27
"	"	"	"	7	2	"	9	14	5	3	22	21	7	3	31
"	"	"	"	13	7	8	23	3	1	"	4	16	8	3	27
"	"	"	"	"	"	"	"	5	3	2	10	5	3	2	10
"	"	"	"	11	3	1	15	"	"	"	"	11	3	1	15
"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	1	"	1
"	"	"	"	"	8	1	9	"	"	"	"	"	8	1	9
"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	"	3	"	3	"	3
"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	1	"	1
"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	"	1	1
"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	"	"	1
"	"	2	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	2
"	"	"	"	1	1	"	2	"	"	"	"	1	1	"	2
"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	1
"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	1	"	1
"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	1	"	1
"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	1
"	"	"	"	1	"	"	1	1	1	1	6	5	1	1	7
"	"	"	"	1	"	"	1	8	"	"	8	9	"	"	9
1	4	8	13	64	75	40	179	43	22	10	75	108	101	58	267
6	11	5	22	59	91	56	206	65	44	9	118	130	146	70	346
- 5	- 7	+ 3	- 9	+ 5	- 16	- 16	- 27	- 22	- 22	+ 1	- 43	- 22	- 45	- 12	- 79
1	5	21	27	65	84	54	203	43	22	10	75	109	111	85	305
7	19	23	49	59	95	65	219	65	44	9	118	131	158	97	386
- 6	- 14	- 2	- 22	+ 6	- 11	- 11	- 16	- 22	- 22	+ 1	- 43	- 22	- 47	- 12	- 81

ACTIF.

PREMIER ÉTABLISSEMENT.			
Dépenses prélevées sur les fonds des emprunts, des ressources ordinaires et des subsides.	Établissement de la route.	} Voir pour les détails, annexe XXXIII, page 206.	440,490,990 25
	Bâtiments et dépendances des stations.		
	Dépenses générales		
	Matériel de traction et de transport.	idem. { 162,399,084 62 moins 13,800,000 » à payer par annuités pour une partie du matériel repris à la Compagnie des Bassins Houillers (voir plus bas).	148,799,084 62
Dépenses de premier établissement au 31 décembre 1877 fr.			(1) 589,290,074 85
Somme restant disponible sur les crédits législatifs. fr.			18,931,061 25
Compte d'exploitation.	Frais d'exploitation prélevés sur le compte capital en 1838 et en 1836, avant la formation d'un Budget annuel. . . . fr.	700,979 58	717,904 20
	Sommes restées sans emploi, ayant fait retour au Trésor. . . .	16,924 82	
Capital destiné au premier établissement (crédits législatifs votés). fr.			608,939,040 30
Trésor public Encaisse de l'exploitation. fr.			10,478,599 91
BALANCE. . . fr.			619,417,640 21
ANNUITÉS CAPITALISÉES.			
Ligne de Mons à Manège (valeur équivalente à l'annuité capitalisée à 5 p. %)			15,235,303 51
Lignes du Grand Luxembourg (valeur effective des titres amortissables).			74,399,400 »
Lignes des Bassins Houillers, livrées à l'État antérieurement au 1 ^{er} janvier 1877. — Capital correspondant à l'annuité de fr. 8,471,837, remplaçant la part de la Société dans les recettes brutes			139,146,800 »
Ligne de Pepinster à Spa (valeur correspondant à la partie des annuités payées jusqu'au 1 ^{er} janvier 1877) (*).			58,031 08
Ligne de Dendre-et-Waes (valeur correspondant à l'annuité payée au 1 ^{er} mai 1877) (*)			153,069 51
Matériel des Sociétés de chemins de fer dont les lignes ont été reprises à la Compagnie des Bassins Houillers (partie inventoriée à payer par annuités)			13,600,000 »
BALANCE. . . fr.			260,889,806 10

(1) Voir détail à l'annexe XXXIII, page 206.

(*) Les annuités restant dues, à ces dates, ont été rachetées par la remise d'un capital, en titres 4 p. % (voir page 43, litt. 4°).

BILAN ARRÊTÉ AU 31 DÉCEMBRE 1877.

PASSIF.

EMPRUNTS, RESSOURCES ORDINAIRES ET SUBSIDES, ANNUITÉS.	CAPITAUX AMORTIS.		CAPITAUX RESTANT À AMORTIR.		TOTAUX.
	Valeur nominale.	Valeur au taux d'émission.	Valeur nominale.	Valeur au taux d'émission.	
Emprunts et dettes.					
Emprunt de 1836 (4 p. %) . fr.	26,886,438 74	24,824,163 74	"	"	
— de 1858 (3 p. %) . . .	43,860,985 17	52,267,236 59	"	"	
Dettes de 1853 (4½ p. %) . . .	24,390,630 96	25,912,510 77	97,240,300 13	95,497,637 67	
— de 1857 (4½ p. %) . . .	180,872 37	181,776 67	1,311,664 74	1,518,225 35	
Emprunt de 1860 (4½ p. %) . .	215,837 34	215,837 34	4,654,142 66	4,654,142 66	402,700,106 14
— de 1863 (4½ p. %) . . .	368,280 "	372,421 07	28,997,593 "	29,327,878 93	
— de 1871 (4 p. %) . . .	956,254 67	951,776 37	112,423,061 25	111,889,723 43	
Dettes de 1871 (4½ p. %) . . .	88 30	89 40	15,751,000 "	16,508,856 53	
Emprunt de 1873 (5 p. %) . . .	729,708 51	570,717 59	186,005,456 53	145,325,965 59	
ENSEMBLE. fr.	99,869,088 26	82,976,869 34	446,423,200 13	402,700,106 14	
Ressources ordinaires.					
Crédits votés fr.	"	"	89,910,704 41	89,910,704 41 ⁽¹⁾	
Solde dû aux Bassins Houillers.	"	"	54 71	56 58 ⁽¹⁾	122,871,182 94
Bons du Trésor	"	"	52,960,442 13	52,960,442 13	
TOTAUX. fr.	99,869,088 26	82,976,869 34	369,294,581 40	325,571,289 08	
Total du Capital (crédits législatifs votés) restant à amortir. . fr.					325,571,289 08
Subsidés.					
Villes de Bruxelles, de Gand, etc. fr.					591,181 88
ENSEMBLE. . fr.					325,962,470 96
Capitaux amortis. (Emprunts) fr.		82,976,869 34			
Solde du Doit sur l'Avoir. {	Excedant de recettes. fr.	7,689,272 03			93,435,169 25
Compte du Trésor. {	Somme réservée pour les intérêts courus au 31 décembre 1877, sur les parties non amorties des emprunts, et payables seulement au 1 ^{er} mai 1878 fr.	2,789,327 86		10,478,599 91 ⁽²⁾	
BALANCE. . fr.					619,417,610 21
Annuités.					
Ligne de Mons à Manage . . fr.	"	584,402 22	"	12,831,105 29	
— du Grand Luxembourg. .	"	1,531,500 "	"	72,847,900 "	
Lignes des Bassins Houillers. . .	"	514,512 "	"	158,651,988 "	237,695,178 14
Ligne de Pepinster à Spa . . .	"	53,031 08	"	"	
— de Dendre-et-Waes . . .	"	135,069 31	"	"	
Matériel des Bassins Houillers . .	"	235,813 13	"	15,564,186 83	
TOTAUX. . fr.	"	2,894,327 96	"	237,695,178 14	
Annuités capitalisées restant à amortir. . . fr.					237,695,178 14
Annuités amorties.					2,894,327 96
BALANCE. . . fr.					260,580,806 10

(1) En tenant compte de l'encaisse de l'exploitation de fr. 10,478,599-91, le montant des ressources ordinaires se réduit à la somme de fr. 79,432,140-88.

(2) Ce solde s'élèverait à fr. 14,930,922-31, si l'on y ajoutait fr. 4,452,322-40 pour parfaire le minimum d'intérêt garanti par le Trésor aux lignes de Spa à la frontière Grand-Ducale, de l'Ourlhe, et de Libramont à Bastogne, actuellement exploitées par l'Etat. — Cette dernière somme se répartit comme il suit :

	1872 à 1876.	1877.	Ensemble.
Ligne de Spa à Gouvy. fr.	1,502,322 40	350,000 "	1,852,322 40
— de l'Ourlhe	1,800,000 "	450,000 "	2,250,000 "
— de Libramont à Bastogne . . .	280,000 "	70,000 "	350,000 "
Totaux fr.	3,582,322 40	870,000 "	4,452,322 40

**N° XXXIII. — Dépenses de premier établissement depuis le 1^{er} mai 1854 jusqu'au
31 décembre 1877.**

NATURE DES DÉPENSES.		LIGNES CONSTRUITES par l'État	LIGNES CONCÉDÉES exploitées par l'État moyennant partage des recettes, paiement d'annuités fixes, ou rachat	Dépenses totales.
A. Etablissement de la route.				
Emprises de terrains, indemnités de récoltes, frais d'acquisition, etc . fr.		46,413,228 86	214,002 98	46,628,131 84
Frais de justice		880,290 86	5,916 97	886,207 83
Terrassements, ouvrages d'art, et pose du railway, y compris les ouvrages et fournitures effectués en régie		91,843,800 88	5,588,493 30	97,434,096 18
Fournitures spéciales de billes.		11,513,973 84	2,538,620 33	14,052,596 39
— de rails et accessoires		49,555,201 74	10,742,408 92	60,297,610 66
Plantations		405,331 63	203,731 68	609,085 33
Dépenses d'inauguration et dépenses diverses		277,101 04	"	277,101 04
Ensemble, fr.		200,890,750 87	19,294,076 40	220,184,827 27
B. BÂTIMENTS et dépendances des stations				
Stations, bâtiments, constructions et dépendances des stations et des ateliers fr.		84,881,788 01	5,408,981 68	90,290,769 69
C Dépenses générales				
Personnel, frais de bureau, études de projets, mobilier, dépenses impre- vues, etc (1) fr.		6,705,022 46	"	6,705,022 46
Totaux (A, B et C). fr.		292,477,561 34	24,703,058 08	317,180,619 42
Lignes construites à forfait (A, B, C) (2)	Conventions-jour des	31 janvier 1873 { Gembloux à la Sambre, Taminés à la		
		et 27 mai 1876. { Meuse, Jemelle à la Meuse, Athus à	11,376,900 "	"
		13 novembre et { Tirlémont à Moll, et Neerlinter à Ton-	7,542,400 "	"
		19 dec. 1876. { gres		27,094,500 "
Lignes construites à forfait (A, B, C) (2)	1 ^{er} et 26 juin 1877	Bassilly à Lessines, Gosselies à Noir-Dieu, Bruxelles à Hoboken et à Termonde, Londerzeel à Alost, Courcelles à Gosse- lies, à Jumet et à Luttre, Ransart à Marcinelle et à Campinaire, Lobbes à Sainte-Geneviève.	8,178,200 "	"
		Partie des frais de construction (3)	"	34,628,581 80
		Grand Luxembourg { Liquidation de l'actif et du passif de la Compagnie en 1872, et de l'exploitation par l'État en 1873	"	2,310,289 01
		Dendrie-et-Waes . . Rachat. — Loi du 33 juin 1877	"	32,350,000 "
Pepinster à Spa . . . Id. — Id	"	6,727,000 "		
Ensemble, fr.		519,372,061 34	120,918,928 89	440,490,990 23
D Matériel de transport				
Locomotives et accessoires (4) fr.				60,236,373 99
Pièces de rechange				1,339,523 39
Voitures et approvisionnements de construction y relatifs (4)				91,632,474 99
Métaux, fers divers, etc				2,470,618 42
Bascules et poids				145,254 83
Objets de ferblanterie				100,128 42
Grues, crics, cabestans, arbres, pompes, tours, outils, etc.				3,033,702 01
Main-d'œuvre de construction, y compris le traitement des surveillants temporaires				3,212,132 70
Dépenses diverses				209,075 83
Ensemble (D), fr.				162,599,084 62
TOTAUX GÉNÉRAUX (A, B, C et D). fr.				602,890,074 83
Matériel des Compagnies remis à l'État par la Compagnie des Bassins Houillers (paiement par annuités). . . . fr.				13,600,000 "
Reste pour les dépenses de premier établissement au 31 décembre 1877 fr.				589,290,074 83

(1) Y compris les dépenses peu importantes de l'espèce, se rapportant aux lignes concédées

(2) Pour ces lignes, l'État ne possède pas les éléments de la répartition des dépenses selon les rubriques A, B et C ci-dessus.

(3) Partie des frais de construction de la route, des bâtiments et des dépendances des stations fr. 34,628,581 80

(4) Y compris le matériel repris au Luxembourg le 31 décembre 1872. { Locomotives et pièces de rechange. fr. 6,266,936 01

{ Voitures et approvisionnements y relatifs fr. 11,070,000 "

Valeur payée comptant, d'une partie des actions ordinaires de la Compagnie du Luxembourg. (Voir note (2)
de la page 130 du C. R. de 1873) fr. 51,965,537 81

N° XXXIV. — Dépenses de premier établissement effectuées pendant l'année 1877.

NATURE DES DÉPENSES.	LIGNES CONSTRUITES par l'État.	LIGNES CONCÉDÉES exploitées par l'État moyennant partage des recettes, paiement d'annuités fixes, ou rachat.	Dépenses totales.
A. Établissement de la route :			
Blaton à Ath. fr.	252,895 19	»	252,895 19
Bruxelles à Luttre.	436,796 95	»	436,796 95
Raccordement des stations des Guillemins et de Vivegnis à Liège. .	156,593 17	»	156,593 17
Installation des établissements maritimes d'Anvers	1,731,145 17	»	1,731,145 17
Lignes du Grand-Luxembourg.	»	2,551,770 82	2,551,770 82
Sections diverses	514,325 23	119,583 71	433,908 96
Totaux. . . fr.	2,891,753 75	2,671,354 53	3,563,108 26
B. Bâtiments et dépendances des stations.			
Bruxelles (Midi). fr.	122,038 64	»	122,038 64
Bruxelles (Nord).	151,591 12	»	151,591 12
Bruxelles (Allée-Verte) et Vilvorde	190,526 01	»	190,526 01
Schaerbeek, Haeren, Weerde et Eppegheem	106,276 63	»	106,276 63
Termonde, Cappelle-au-Bois, Londerzeel, Malderen, Buggenhout, Schoonaerde, Hombeek et Baesrode	202,500 57	»	202,500 57
Tournay	159,663 63	»	159,663 63
Louvain, Haecht, Wespelaar et Wygmael.	258,905 18	»	258,905 18
Gosselies, Marchiennes et Bayemont	124,131 15	»	124,131 15
Établissements maritimes d'Anvers.	598,309 09	»	598,309 09
Dépendances des stations et des ateliers, matériel perfectionné . .	907,741 26	»	907,741 26
Stations des Bassins Houillers du Hainaut	»	160,092 71	160,092 71
— du Grand-Luxembourg	»	176,673 99	176,673 99
Stations diverses.	360,712 40	74,772 31	435,484 71
Totaux. . . fr.	3,462,215 68	411,539 01	3,573,754 69
C. Dépenses générales.			
Personnel, frais divers fr.	171,263 94	»	171,263 94
Lignes construites à forfait (A, B, C.)	31 janvier 1873	Gembloux à la Sambre, Taminés à la Meuse, Jemelle à la Meuse, Athus à la Meuse, Bastogne à Gouvy.	4,535,400 »
	et 27 mai 1876.		»
	13 novembre et 19 déc. 1876.	Tirlemont à Moll, et Neerlinter à Tongres.	7,542,400 »
	1 ^{er} et 26 juin 1877.	Bassilly à Lessines, Gosselies à Noir-Dieu, Bruxelles à Hoboken et à Termonde, Londerzeel à Alost, Courcelles à Gosselies, à Jumet et à Luttre, Ransart à Marcinelle et à Campinaire, Lobbes à Sainte-Geneviève.	8,175,200 »
Lignes concedées (A, B, C.)	Dendre-et-Waes. — Rachat. — Loi du 25 juin 1877 . .		82,550,000 »
	Pepinster à Spa. — Id. — Id. . .		6,727,000 »
Totaux. . . fr.	20,251,000 »	89,277,000 »	79,528,000 »
D. Matériel de transport.			
Locomotives et pièces de rechange fr.	2,041,503 78	»	2,041,503 78
Voitures et approvisionnements de construction y relatifs	3,207,081 93	»	3,207,081 93
Métaux et engins de chargement.	724,419 76	»	724,419 76
Totaux	5,972,805 47	»	5,972,805 47
Dépenses totales en			
1877 . . fr.	32,449,038 82	62,559,893 54	94,808,932 36
1876 . . fr.	19,511,424 56	1,955,468 71	21,246,893 07
Différences pour 1877. fr.	+15,157,614 46	+60,424,424 85	+73,562,039 29

		Longueur en mètres.	DÉPENSE		Différences pour 1877.
			totale.	moyenne par kilom.	
<i>Construction :</i>					
Route, bâtiments, dépendances des stations, frais d'études de projets, etc.	1877	(1) 714,945	(2) 302,778,835 34	423,499 81	+18,057 84
	1876	(1) 687,977	278,954,545 75	405,444 67	
<i>Exploitation :</i>					
Matériel de traction et de transport, pièces de re- change, etc.	1877	2,144,736	162,399,084 62	75,719 85	- 466 20
	1876	2,083,214	156,426,279 15	76,186 05	

(1) Y compris 10,220 mètres de la section de Landen à Saint-Trond, exploitée par le Grand-Central belge.

(2) Non compris, pour les lignes non encore utilisées, 16,793,206 francs.

N° XXXV. — COMPTE GÉNÉRAL DE L'EXPLOITATION

DOIT.

Service de l'exploitation	Budget . . .	Dépenses d'exploitation proprement dites (*) fr. 775,620,847 14		785,783,371 52	889,851,039 97
		Dépenses de travaux de parachèvement et d'amélioration, payées sur le budget des Travaux Publics. 8,162,524 18			
	Lignes concédées, exploitées par l'État.				
	Prélèvement sur les recettes.	A. Parts de recettes attribuées aux Compagnies dont les lignes sont exploitées par l'État . . . fr.		106,067,688 65	2,646,538 85
		B. Redevance fixe pour l'exploitation de la ligne de Spa à la frontière grand-ducale. (Traité du 11 juillet 1872) fr.			
	Lignes rachetées et matériel repris (annuités).				
	Ligne de Dendre-et-Waes (*).	Intérêts . fr.	2,250,470 49	2,583,540 "	
		Amortissement	153,069 51		
	Ligne de Pepinster à Spa (*).	Intérêts . . .	1,258,218 92	1,515,250 "	
		Amortissement	55,051 08		
Ligne de Mons à Manage.	Intérêts . . .	13,754,527 78	14,118,950 "	52,501,243 63	
	Amortissement	584,402 22			
Payements effectués par le Département des Finances.	Lignes du Grand Luxembourg.	Intérêts	18,450,790 "	20,587,415 "	
		Amortissement.	D'après la valeur nominale.		15551,800 "
			Prime de remboursement .	583,125 "	
	Ligne des Bassins Houilliers.	Intérêts . . .	6,723,037 80	7,239,569 80	
Amortissement		514,512 "			
Matériel repris à la Compagnie des Bassins-Houilliers.	Intérêts . . .	5,976,186 85	4,212,000 "		
	Amortissement	253,815 15			
Emprunts . .	Frais relatifs aux capitaux de premier établissement.				
	Intérêts des emprunts et des bons du Trésor (*). fr.		289,375,535 59	382,195,739 15	
	Fonds employés à l'amortissement des titres. (Voir ci-contre la valeur correspondante de fr. 82,976,569 54)		88,151,655 25		
	Frais relatifs à l'amortissement.		444,434 82		
	— aux emprunts et aux bons du Trésor .		4,244,295 69		
Solde du Doit sur l'Avoir.	Capitaux amortis. (Emprunts et annuités)		85,870,897 50	96,549,497 21	
	Compte du Trésor.	Excédant de recettes fr. 7,689,272 05			
		Somme réservée pour les intérêts courus au 31 décembre 1877, sur les parties non amorties des emprunts, et payables seulement au 1 ^{er} mai 1878. 2,789,327 86			10,478,599 91
BALANCE. . . fr.					1,420,697,559 96

(¹) Déduction faite de fr. 379,871 91

(²) — de fr. 1,577,379 89

Ensemble. . . 1,957,251 80

Liquidation du compte de l'exploitation par l'État des lignes du Luxembourg, en 1873 : dépenses mises d'abord à charge du compte général de l'exploitation (C. R. de 1875) et reportées, en 1877, au compte de premier établissement, en vertu de la loi du 27 mai 1876.

(³) Jusqu'au 1^{er} mai 1877.(⁴) Jusqu'au 1^{er} janvier 1877.

A partir de ces dates les annuités dues aux Compagnies de Dendre-et-Waes et de Pepinster à Spa ont été capitalisées en vertu de la loi du 23 juin 1877, et payées en titres 4 p. 100, respectivement au montant de 52,550,000 francs et de 6,727,000 francs. (Voir pages 43 et 206.)

DEPUIS L'ORIGINE JUSQU'AU 31 DÉCEMBRE 1877.

AVOIR.

Exploitation. . .	{	Recette brute du réseau fr. 1,328,537,532 74	}	1,334,108,738 46	
		Produits indirects : location de terrains, de bâtiments, etc., vente de matériel hors d'usage, d'objets non réclamés, etc. 5,551,135 72			
Capitaux amortis.	{	Emprunts (valeur au taux d'émission) 82,976,369 54	}	85,870,897 50	
		Annuités. {			Ligne de Dendre-et-Waes. 153,069 51
					— de Pepinster à Spa 55,051 08
					— de Mons à Manage 584,402 22
					Lignes du Grand Luxembourg 1,551,500 .
					— des Bassins-Houillers 514,512 .
Matériel repris à la Compagnie des Bassins Houillers. 233,813 15					
Compte capital .	{	Frais d'exploitation prélevés sur le compte capital en 1835 et en 1856, avant la formation d'un Budget annuel du Département des Travaux Publics. 700,979 58	}	717,904 20	
		Sommes restées sans emploi, ayant fait retour au Trésor 16,924 82			
BALANCE . . fr.				1,420,697,539 96	

N° XXXVI. — *Détail du compte général de l'exploitation,*

DOIT.

DÉPENSES.

ANNÉES.	LONGUEUR MOYENNE exploitée.	EXPLOITATION.						EM	
		DÉPENSES d'exploitation proprement dites.	DÉPENSES de parachèvement et d'amélioration des voies et travaux payés sur les fonds des budgets	LIGNES CONCÉDÉES ET LIGNES RACHETÉES, exploitées par l'État.			Intérêts payés.	Fonds employés à l'amortissement.	
				Prélèvement sur les recettes, au profit des compagnies.	Annuités payées par le Département des Finances.				
					Intérêts.	Amortissements.			
1835 à 1835 (¹).	Kilom. 652	129,244,594 87	2,393,807 "	4,425,984 96	"	"	115,787,426 94	33,801,093 46	
1856	713	14,326,322 92	311,821 "	1,424,423 90	"	"	6,706,709 09	2,143,001 98	
1857	745	13,505,513 37	583,564 60	1,509,080 71	661,643 34	10,686 66	6,064,344 49	2,330,615 03	
1858	746	14,630,949 50	409,445 "	1,683,006 08	661,162 33	11,227 67	6,406,788 43	2,313,247 49	
1859	746	14,351,735 57	424,057 "	1,787,652 77	660,533 93	11,796 07	6,769,061 56	2,590,629 39	
1860	747	14,185,609 60	179,095 "	1,800,374 68	659,936 75	12,393 25	6,270,383 "	2,466,402 49	
1861	749	15,203,845 58	225,730 "	1,990,516 15	659,309 33	13,020 67	7,184,817 10	2,768,984 30	
1862	749	14,734,140 24	283,393 58	2,000,941 10	658,650 17	13,679 83	6,077,798 67	2,911,597 39	
1863	749	16,738,221 40	156,319 55	2,147,171 22	657,957 62	14,372 38	5,912,678 02	2,818,525 24	
1864	749	17,829,887 46	68,065 90	2,357,471 18	657,230 02	15,099 98	5,832,592 14	2,994,218 28	
1865	749	19,397,250 64	69,406 35	2,480,408 34	656,465 59	15,864 41	6,426,690 37	3,648,724 84	
1866	760	21,687,238 16	190,839 69	3,080,420 11	655,662 45	16,667 55	6,888,005 25	2,846,444 73	
1867	863	24,549,439 79	107,369 "	3,372,306 88	654,818 65	17,511 35	6,763,226 70	4,183,718 41	
1868	863	24,571,580 67	72,396 70	3,671,291 68	653,932 15	18,397 85	6,632,258 65	1,884,556 98	
1869	863	23,939,901 82	263,830 "	3,516,511 56	653,000 76	19,329 24	6,414,531 08	8,529,900 67	
1870	869	25,337,710 51	302,905 "	3,473,132 97	652,022 21	20,307 79	6,203,481 22	1,701,702 42	
1871	1,422	34,955,644 05	296,945 "	8,947,687 76	1,200,444 13	47,885 87	6,204,047 86	1,632,316 53	
1872	1,470	41,958,736 98	416,772 92	9,988,863 31	(²) 1,433,982 83	50,136 "	7,812,512 46	1,686,112 01	
1873	1,875	62,672,766 16	346,816 "	10,933,325 51	5,742,394 19	425,280 81	10,606,836 48	3,532,122 91	
1874	1,929	59,942,926 23	374,387 27	10,960,308 64	5,724,996 76	442,838 24	12,475,830 91	141,029 30	
1875	1,966	59,626,452 30	234,158 40	11,240,308 29	5,706,737 41	461,302 59	12,430,278 90	146,016 07	
1876	2,053	56,854,596 47	222,444 08	10,034,785 75	(³) 7,276,795 93	480,120 73	13,380,326 65	301,288 32	
1877	2,145	(³) 55,665,594 76	203,835 24	3,261,685 10	12,734,174 12	1,161,534 02	15,679,909 31	759,407 01	
		(⁴) — 379,871 91	"	"	"	"	—1,577,379 89	"	
		775,620,847 14	8,162,524 18	106,067,688 65	49,021,790 67	3,279,452 96	289,375,355 39	88,131,655 25	
		889,851,059 97			52,301,243 63		382,195		

(¹) Extrait du rapport présenté aux Chambres législatives, par M. le Ministre des Travaux publics, le 30 septembre 1857, sur la situation financière du chemin de fer de l'État (p. 19).

(²) Y compris pour l'année 1872 et suivantes, la redevance fixe de Spa à la frontière Grand-ducale, et pour 1876 et 1877 les parties d'annuités payées à la Compagnie de Dendre-et-Waes.

(³) Dépenses d'exploitation comprenant :

1^o Les créances arriérées et les crédits supplémentaires des exercices 1875 et antérieurs, se rattachant à l'année 1876 et réglés définitivement, savoir : fr. 131-92 pour 1871; fr. 3,412-91 pour 1872; fr. 7,107-90 pour 1873; fr. 93,605-92 pour 1874 et fr. 527,076-49 pour 1875, soit ensemble une somme de fr. + 636,335 142^o Les différences entre les dépenses liquidées et les dépenses approximatives portées au compte rendu de 1875. fr. — 290,275 67 } + 346,059 47

(⁴) Voir les notes (¹) et (²) de la page 208.

depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1877.

PRUNTS.			TOTAL GÉNÉRAL des DÉPENSES.	EXPLOITATION.		EMPRUNTS ET ANNUITÉS.		TOTAL GÉNÉRAL des RECETTES.
Frais d'amortissement.	Frais relatifs aux EMPRUNTS.	Recette brute.		Produits INDIRECTS.	CAPITAUX AMORTIS (taux d'émission).			
					Emprunts.	Annuités.		
202,934 19	2,513,741 38	288,374,632 80	230,781,198 10	2,291,219 16	34,046,086 51	"	267,118,503 77	
10,570 11	20,408 41	24,943,363 41	24,578,540 38	132,755 59	2,079,729 70	"	26,791,023 67	
12,171 30	10,520 11	24,784,148 61	25,507,617 32	109,996 60	2,252,152 69	10,686 66	27,880,453 27	
13,034 14	16,642 65	26,147,443 29	27,277,926 01	145,938 65	2,209,219 40	11,227 67	29,644,311 73	
12,059 18	10,684 01	26,598,209 48	28,080,909 70	135,801 70	2,481,064 10	11,796 07	30,709,661 57	
12,452 88	84,936 31	25,651,643 96	29,601,994 38	117,638 24	2,315,017 77	12,393 25	32,047,043 64	
15,127 71	61,942 49	28,123,293 33	33,651,264 63	108,791 94	2,549,555 52	13,020 67	36,322,632 76	
13,019 08	20,438 63	26,713,638 60	32,548,265 76	114,685 66	2,624,284 23	13,679 83	35,300,915 48	
12,481,13	15,626 74	28,473,353 30	33,880,435 59	111,566 89	2,547,177 14	14,372 38	36,559,552 "	
16,035 51	12,090 93	29,822,691 40	36,081,002 58	280,240 21	2,709,543 20	15,099 98	39,085,885 97	
16,654 84	268,015 04	32,979,710 42	38,318,780 18	120,418 50	3,311,607 81	15,864 41	41,766,700 90	
13,256 27	57,767 91	35,436,302 12	38,188,974 36	120,541 84	2,575,736 41	16,067 55	40,901,920 18	
17,826 41	26,373 67	39,692,590 86	40,001,392 95	184,824 54	3,822,740 62	17,511 35	44,026,469 46	
9,678 48	1,349 52	37,515,442 68	41,852,330 98	137,470 24	1,732,865 97	18,397 85	43,741,065 04	
15,446 70	12,467 46	43,364,919 29	43,387,254 90	240,504 75	7,586,805 50	19,329 24	51,233,894 39	
16,382 01	7,945 78	37,715,589 91	45,306,479 22	99,718 40	1,827,540 73	20,307 79	47,254,046 14	
16,680 14	170,069 67	53,471,701 01	66,906,259 29	79,288 15	1,691,281 73	49,255 73	68,726,084 90	
17,106 57	101,338 84	63,465,501 92	69,664,288 46	176,116 17	1,717,591 84	51,388 52	71,609,381 79	
135 35	154,896 87	94,414,574 28	85,822,196 70	158,985 27	1,487,763 62	355,492 83	87,804,418 42	
140 27	255,445 65	90,317,993 27	87,160,707 76	136,675 69	199,345 80	370,234 64	87,866,963 89	
145 88	319,090 39	90,165,390 13	89,124,045 81	178,907 08	144,758 13	385,758 83	89,833,469 85	
301 28	54,613 98	88,605,273 19	90,519,922 84	215,834 24	304,811 51	401,583 11	91,442,161 70	
759 39	60,948 25	89,527,867 20	90,309,704 84	153,226 21	779,889 61	1,070,249 60	92,313,070 26	
"	"	(4) — 1,957,251 80	"	"	"	"	"	
444,434 82	4,244,293 69	1,324,348,042 75	1,328,557,582 74	5,551,155 72	82,976,569 34	2,824,327 96	1,419,979,635 76	
,739 15			1,334,108,738 46		85,870,897 30			
Excédant de recettes fr.		96,349,497 21	Frais d'exploitation prélevés sur le compte capital, notamment en 1835 et en 1836, et sommes restées sans emploi, ayant fait retour au Trésor .				717,904 20	
BALANCE . . fr.		1,420,697,539 96	BALANCE . . fr.				1,420,697,539 96	

N° XXXVII. — COMPTE SPÉCIAL DE

DOIT.

Service de l'exploitation.	Budget. . .	{ Dépenses d'exploitation proprement dites fr. 33,319,533 29		(1) 33,323,390 53	
		{ Dépenses de travaux de parachèvement et d'amélioration, payées sur le budget des Travaux Publics 203,853 24			
	Lignes concédées, exploitées par l'État.				
	A. — Redevances variables ou parts de recettes :				
	Prélèvement sur les recettes.	Tournai à Jurbise fr.	738,134 33	3,261,633 10	
		Hal à Ath, et Tournai à la frontière.	750,577 38		
		Braine-le-Comte à Gand.	886,237 70		
		Jonction Belge-Prussienne.	509,232 08		
		Plateaux de Herve	163,475 98		
		Hesbaye-Condroz.	592,027 61		
B. — Redevance fixe ou part de recettes fixée à forfait :					
Payements effectués par le Département des Finances.	Spa à la frontière grand-ducale. fr.	500,000 "	13,895,708 14		
	Lignes rachetées et matériel repris (annuités).				
	Ligne de Dendre-et-Waes (partie d'annuité) (2)	794,513 34			
	Ligne de Mons à Manage. {	Intérêts . fr. 643,635 64		672,530 "	
		Amortissement 28,694 36			
	Lignes du Grand Luxem- bourg. {	Intérêts 3,639,143 "		4,077,293 "	
		Amortissement {			D'après la va- leur nominale 535,000 "
					Prime de rem- boursement . 85,150 "
	Lignes des Bassins-Houillers. {	Intérêts . . . 6,723,037 80		7,239,569 80	
		Amortissement 314,512 "			
Matériel repris à la Compagnie des Bassins Houillers. {	Intérêts . . . 373,026 27	612,000 "			
	Amortissement 38,973 73				
Frais relatifs aux capitaux de premier établissement.					
Emprunts.	Intérêts payés. {	sur emprunts fr. 14,881,188 44	(2) 16,301,023 96		
		sur bons du Trésor. 798,720 87			
	Fonds employés à l'amortissement	759,407 01			
	Frais relatifs {	à l'amortissement 759 39			
		aux emprunts 60,948 25			
Créances arriérées, liquidées en 1876.				636,533 14	
Solde {	Capitaux amortis (emprunts et annuités). 1,697,069 70			2,632,133 53	
	Excédant de recettes 933,063 83				
BALANCE fr.				92,430,276 42	

(1) Voir détail à l'annexe XXXIX, page 215.

(¹) Voir détail à l'annexe XXXIX, page 215.(²) Voir détail à l'annexe XL, pages 210 et 217.

L'EXPLOITATION. — EXERCICE 1877.

AVOIR.

Produits de l'exploitation.	Voyageurs.	fr. 29,159,970 10	
	Bagages.	806,630 96	
	Petites marchandises	5,730,232 86	
	Grosses marchandises	30,838,582 12	90,309,704 84
	Finances	502,271 17	
	Équipages	18,283 67	
	Chevaux et bestiaux	979,680 75	
	Produits extraordinaires	(¹) 2,434,031 21	
	Produits indirects : location de terrains, de bâtiments, etc.; vente de matériel hors d'usage, d'objets non réclamés, etc.		(¹) 133,226 21
Capitaux amortis.	Emprunts (valeur au taux d'émission).	fr. 779,889 61	
	— Ligne de Mons à Manage	28,694 36	
	— Lignes du Grand Luxembourg	333,000 »	1,697,069 70
	— des Bassins-Houillers	514,512 »	
	Matériel de la Compagnie des Bassins-Houillers	58,973 73	
	Différence entre l'évaluation des frais d'exploitation et les dépenses liquidées définitivement à la clôture de l'exercice 1876		290,273 67
BALANCE.			fr. 92,450,276 42

(¹) Voir détail à l'annexe XV, page 144.

N° XXXVIII. — Parts de recettes et redevance fixe payées aux Compagnies, depuis la reprise de l'exploitation de leurs lignes par l'Etat jusqu'au 31 décembre 1877.

ANNÉES.	PRÉLÈVEMENTS SUR LES RECETTES DE L'EXPLOITATION.								REDEVANCE fixe DE SPA à la Casellière Grand-déclat.	Observations.	
	Tournay-Jurbise et Landen-Bassel.	Dendre-et-Waes.	Hal à Ath et Tournay à la frontière.	Braine-le-Comle à Gand.	Jonction belge-prussienne.	Bassins houillers.	Plateaux de Herre.	Habayé-Con- droz.			TOTAL.
1847	(1) 46,368 32	"	"	"	"	"	"	"	46,368 32	"	(1) La recette des années 1847 et 1848 a été versée entre les mains des concessionnaires, qui ont payé aux actionnaires un intérêt de 4 p. c. sur les versements effectués jusqu'au 31 décembre 1848.
1848	(1) 449,890 58	"	"	"	"	"	"	"	449,890 58	"	(2) L'exploitation de la ligne de Landen à Hasselt ayant été remise par l'Etat à la Compagnie d'Aix-la-Chapelle à Maestricht, le 1er octobre 1856, la somme de fr. 570,334-23 ne comprend pas la recette de cette ligne du 1er octobre au 31 décembre.
1849	305,510 87	"	"	"	"	"	"	"	305,510 87	"	(3) Non compris retenus à titre de fr. 150,212-18 d'acompte du minimum.
1850	388,155 61	"	"	"	"	"	"	"	388,155 61	"	(4) Id. cette garantie à l'Etat, par l'art. 8 de la convention du 9 mars 1871.
1851	402,976 40	"	"	"	"	"	"	"	402,976 40	"	(5) Racheté par l'Etat à partir du 1er mai 1876. (Loi du 17 mai 1873).
1852	424,031 15	"	"	"	"	"	"	"	424,031 15	"	(7) La part de la Compagnie dans les recettes brutes, a été remplacée par des annuités à payer par l'Etat, jusqu'à l'expiration des concessions. (Loi du 26 juin 1877).
1853	467,406 81	140,353 83	"	"	"	"	"	"	607,760 64	"	
1854	503,598 44	396,255 93	"	"	"	"	"	"	899,853 64	"	
1855	551,041 36	680,396 39	"	"	"	"	"	"	1,231,437 75	"	
1856	(2) 570,334 23	854,089 67	"	"	"	"	"	"	1,424,423 90	"	
1857	483,885 61	1,025,105 40	"	"	"	"	"	"	1,509,080 74	"	
1858	551,861 75	1,131,144 33	"	"	"	"	"	"	1,683,006 08	"	
1859	583,979 36	1,183,673 41	"	"	"	"	"	"	1,767,652 77	"	
1860	624,336 41	1,479,038 27	"	"	"	"	"	"	2,103,374 68	"	
1861	692,869 17	1,297,646 98	"	"	"	"	"	"	1,990,516 15	"	
1862	677,914 26	1,323,026 84	"	"	"	"	"	"	2,000,941 10	"	
1863	742,724 02	1,404,450 20	"	"	"	"	"	"	2,147,171 22	"	
1864	804,613 01	1,555,858 17	"	"	"	"	"	"	2,360,471 18	"	
1865	824,826 45	1,649,972 76	8,600 43	"	"	"	"	"	2,480,400 34	"	
1866	926,147 19	1,823,071 04	334,204 91	"	"	"	"	"	3,080,420 14	"	
1867	947,438 35	1,649,792 45	418,105 45	447,040 93	"	"	"	"	3,372,306 88	"	
1868	900,039 65	1,726,982 43	478,428 68	568,831 22	"	"	"	"	3,674,291 68	"	
1869	824,853 49	1,706,905 99	526,533 79	(1) 458,318 29	"	"	"	"	3,516,511 56	"	
1870	607,689 52	1,816,242 68	501,893 38	(2) 516,241 16	4,126 23	"	"	"	3,473,132 97	"	
1871	604,333 64	1,912,605 91	639,914 50	(3) 838,619 30	37,086 49	4,928,130 95	"	"	8,947,687 76	"	
1872	639,989 "	1,934,095 81	644,326 09	839,777 57	68,387 29	5,843,646 42	24,084 43	"	9,988,803 31	"	
1873	686,512 36	2,143,603 43	712,928 97	884,627 74	194,592 84	6,238,788 30	102,302 20	"	10,933,323 51	"	
1874	684,716 46	2,008,082 26	748,688 40	958,792 86	218,754 04	6,103,951 45	150,473 17	"	12,060,398 64	"	
1875	695,637 75	2,248,881 78	758,371 42	877,393 90	275,072 04	6,191,931 07	164,610 36	29,407 "	14,240,308 29	"	
1876	747,204 99	(4) 700,256 62	747,872 58	903,776 28	294,197 22	6,446,066 55	166,805 97	331,605 54	16,034,783 75	"	
1877	758,134 35	"	750,577 38	886,237 70	309,232 08	(5) "	163,475 98	392,027 61	17,361,685 10	"	
Totaux.	48,777,047 50	33,494,270 95	7,258,318 38	8,169,356 95	4,395,918 47	35,451,817 74	770,748 81	753,040 15	106,067,688 65	2,646,538 83	

N° XXXIX. — Dépenses d'exploitation. — Personnel.

DÉPENSES APPROXIMATIVES

Comparaison des années 1877 et 1876.

NATURE DES DÉPENSES PAR ARTICLE DU BUDGET.	MONTANT DES DÉPENSES		DIFFÉRENCES pour 1877.	RAPPORT P. %. à la dépense totale	
	EN 1877	EN 1876		EN 1877	EN 1876.
VOIES ET TRAVAUX.					
Traitements et indemnités des fonctionnaires et employés.	Fr 1,010,900 »	Fr 990,917 »	+ 19,985 »	1.82	1.72
Salaires des agents payés à la journée ou par mois	6,913,360 »	6,816,625 59	+ 96,734 41	12 43	11.83
Billets, rails et accessoires, matériel fixe tenant à la voie .	5,822,412 »	4,036,912 »	— 214,300 »	6 89	7.01
Travaux d'entretien et d'amélioration, outils, ustensiles, objets divers, loyers de locaux	2,547,870 »	2,915,170 »	— 367,300 »	4 59	5.06
Ensemble. . . . fr.	14,294,542 »	14,759,624 39	— 465,082 59	25 71	25.02
TRACTION ET MATÉRIEL.					
Traitements et indemnités des fonctionnaires et employés.	945,450 »	904,886 »	+ 40,564 »	1 70	1.87
Salaires des agents payés à la journée ou par mois.	10,968,600 »	11,012,657 46	— 44,657 46	19.75	19.12
Primes d'économie et de régularité.	352,100 »	343,995 »	+ 8,105 »	0.63	0.60
Combustibles et autres objets de consommation pour la traction des convois	4,260,000 »	5,475,200 »	— 1,215,200 »	7 67	9 50
Entretien, réparation et renouvellement du matériel. . .	7,210,000 »	7,728,025 »	— 518,025 »	12 99	15 42
Ensemble. . . . fr.	23,735,150 »	25,462,793 46	— 1,727 265 46	42 74	44.21
TRANSPORTS.					
Traitements et indemnités des fonctionnaires et employés	7,105,700 »	6,822,635 »	+ 283,065 »	12.80	11.84
Salaires des agents payés à la journée ou par mois.	4,846,810 »	4,848,171 42	— 1,361 42	8.75	8 42
Primes pour encourager la marche régulière des convois .	280,000 »	280,000 »	»	0 50	0.49
Frais d'exploitation	1,882,000 »	1,909,000 »	— 27,000 »	3 59	3 51
Camionnage	1,495,000 »	1,503,679 »	— 12,679 »	2.69	2.61
Pertes et avaries, indemnités du chef d'accidents survenus sur le chemin de fer, contentieux	660,000 »	775,000 »	— 115,000 »	1.10	1.53
Redevances aux compagnies, pour l'usage de leur matériel	12,000 »	15,500 »	— 1,500 »	0.02	0.02
Ensemble. . . . fr.	16,279,510 »	16,155,801 42	+ 123,708 58	29 52	28 04
SERVICES EN GÉNÉRAL ⁽¹⁾					
Traitements et indemnités des fonctionnaires et employés ⁽²⁾	260,004 »	274,595 »	— 14,591 »	0.47	0.48
Salaires des agents payés à la journée ou par mois.	150,408 »	151,695 11	— 1,227 11	0.25	0 23
Matériel et fournitures de bureau	678,240 »	678,240 »	»	1.22	1.18
Subside à la caisse de retraite et de secours des ouvriers de l'administration	20,000 »	20,000 »	»	0.04	0.05
Secours aux ouvriers qui se trouvent dans une position malheureuse	11,800 »	9,000 »	+ 2,800 »	0.02	0.01
Traitements des fonctionnaires et employés en disponibilité	29,683 93	24,148 61	+ 5,535 34	0.06	0.05
Conférence des chemins de fer belges, et frais des confé- rences internationales.	5,000 »	5,000 »	»	»	»
Ensemble. . . . fr.	1,155,195 93	1,140,478 72	— 7,282 77	2.04	1.95
REGIE ⁽³⁾.					
Traitements et indemnités des fonctionnaires et employés.	80,612 58	84,121 21	— 3,508 67	0.15	0.13
TOTAUX GÉNÉRAUX ⁽⁴⁾ . . . fr.	55,825,590 55	57,600,825 44	— 2,077,432 91	100. »	100. »

PERSONNEL ⁽²⁾.

Comparaison des années 1877 et 1876.

	EN 1877	EN 1876	Différences en plus pour 1877.
Fonctionnaires et employés.	5,091	4,932	159
Agents payés à la journée ou par mois	22,018	21,676	342
Ensemble. . . . fr.	27,109	26,608	501

(1) Il est à remarquer que les sommes reprises dans cette section (services en général), s'appliquent également, en partie du moins pour 1877, aux services des Postes et des Télégraphes, et pour 1876, aux mêmes services, ainsi qu'à la Marine.

(2) Non compris le personnel de l'administration centrale. (Voir compte rendu de 1888, p. 58.)

(3) Les dépenses de chauffage, de fournitures de bureau, etc., sont prélevées sur les allocations générales de l'administration centrale, depuis que le service de la régie a été réuni à cette administration.

(4) Y compris les sommes dépensées pour travaux de parachèvement et d'amélioration, payées sur les fonds du budget et réparties comme il suit.

	En 1877	En 1876
A. 1° Etablissement de la route. fr.	54,602 67	50,128 54
2° Plus-value résultant du remplacement de rails faibles par des rails de plus fort calibre .	126,293 25	153,270 11
B. Bâtiments et dépendances des stations	22,930 34	19,045 65
Ensemble fr.	203,825 24	222,444 08
Dépenses d'exploitation proprement dites	53,319,535 29	57,378,579 56
TOTAUX comme ci-dessus. fr.	53,523,360 55	57,600,823 44

Service des emprunts et des annuités.

N° XL. — *Compte du Département des Finances avec le chemin de fer de l'État.*

SERVICE DES EMPRUNTS.

Intérêts payés sur les emprunts, etc., etc. (¹)	fr. 14,881,188 44
— sur bons du Trésor.	798,720 87
A reporter.	fr. 15,679,909 31

(¹)

Dépenses.

Intérêts soldés	fr. 13,293,967 94
Intérêts bonifiés, lors du rachat, aux porteurs de titres des emprunts . fr.	5,702 63
Intérêts du 1 ^{er} mai au 1 ^{er} novembre 1877, bonifiés à la Société de Construction de chemins de fer, sur un capital de 789,800 francs à 4 p. %, qui lui a été délivré avec jouissance du 1 ^{er} novembre au lieu du 1 ^{er} mai (convention-loi des 23 avril-3 juin 1870)	fr. 13,796 ˆ
Intérêts du 1 ^{er} janvier au 30 avril 1877, bonifiés à la Société du chemin de fer de Pepinster à Spa, sur un capital de 6,727,000 francs à 4 p. % (art. 2 de la convention du 8 juin 1877, approuvée par la loi du 23 du même mois, et art. 14 du budget de la Dette publique)	fr. 89,693 35
Parties d'annuités dues à la Société de Construction de chemins de fer (convention-loi des 23 avril-3 juin 1870, et art. 34 de la convention du 1 ^{er} juin 1877, approuvée par la loi du 26 du même mois)	fr. 31,560 68
Frais divers relatifs au service des annuités : Grand-Luxembourg, etc. (chiffre approximatif)	fr. 3,332 ˆ
TOTAL . . . fr.	15,461,872 58

Recettes.

Part afférente au chemin de fer dans le montant des intérêts acquis au Trésor en 1877 ;

1 ^o Par suite de prescription (chiffre approximatif)	fr. 4,000 ˆ
2 ^o D'un capital de 6,833,000 francs à 3 p. %, négocié avec jouissance du 1 ^{er} mai 1876 et délivré le 1 ^{er} octobre seulement ; et d'un capital de fr. 10,104,000 à 3 p. %, négocié avec jouissance du 1 ^{er} novembre 1876, et délivré le 31 décembre seulement (fr. 32,008 03 + 30,732 83) . . . fr.	82,760 90
Intérêts bonifiés au Trésor :	
1 ^o Par la Société de Construction, en raison des titres 4 p. % qu'elle a reçus, du 1 ^{er} novembre 1876 au 31 octobre 1877 (convention-loi des 31 janvier-15 mars 1873, et art. 2 de la loi du 27 mai 1876)	fr. 119,843 24
2 ^o Par la même Société, en raison du capital de 6,432,000 francs en titres 4 p. % qui lui a été délivré avec jouissance du 1 ^{er} mai 1877 (convention loi des 23 avril-3 juin 1870, et art. 38 de la convention du 1 ^{er} juin 1877, approuvée par la loi du 26 même mois).	fr. 129,040 ˆ
3 ^o Par la Banque de Belgique sur des titres 4 p. % qui lui ont été délivrés :	
Capital de fr. 4,709,600 : intérêts échus le 1 ^{er} mai 1877 . fr. 94,192 ˆ }	243,040 ˆ
— 7,342,400 — le 1 ^{er} novembre 1877. 150,848 ˆ }	
Total. . . fr.	580,684 14

Chiffre égal. . fr. 14,881,188 44

	Report.	fr.	13,679,909 51
Fonds employés à l'amortissement. (Emprunts 4 p. % de 1871, et 3 p. % de 1873.)	fr.	765,109 64	
A déduire : Intérêts bonifiés aux porteurs des titres rachetés		5,702 63	
Reste : fonds employés à l'amortissement			739,407 01
Frais relatifs à l'amortissement.		789 59	
— aux emprunts		60,948 25	
Ensemble.	fr.		61,707 64
TOTAL	fr.		16,801,023 96

REDEVANCE ET ANNUITÉS.

Redevance fixe ou quote-part de la Belgique, du chef de la reprise de la ligne de Spa à la frontière grand-ducale (art. 7 du traité du 11 juillet 1872).	fr.	500,000 •	
Annuité de 7,000 francs par kilomètre, sur 770,167 mètres, des lignes des Bassins-Houillers, livrées à l'État antérieurement au 1 ^{er} janvier 1877. (Convention avec la Société de Construction en date du 1 ^{er} juin 1877, art. 33, § 1.)	fr.	5,391,169 •	} 7,239,369 80
Partie de l'annuité de 4,000 francs par kilomètre, due à la dite Société sur les mêmes lignes (art. 33, § 2, et art. 37 combinés de la même convention)	fr.	4,848,400 80	
Rente annuelle constituant le prix de la cession du chemin de fer de Mons à Manage	fr.	672,330 •	
Septième annuité due par l'État à la Compagnie des Bassins Houillers (matériel repris)	fr.	612,000 •	
Annuités pour le service des intérêts et de l'amortissement des obligations et des actions privilégiées du Grand Luxembourg :			
Intérêts	fr.	5,659,145 •	} 4,077,293 •
Amortissement		418,150 •	
Partie d'annuité de rachat de la concession du chemin de fer de Dendre-et-Waes (art. 19 du budget de la dette publique), déduction faite d'une somme de fr. 5,026-66 payée en trop en 1876	fr.	794,513 34	
TOTAL.	fr.		15,893,708 14
Total général des dépenses.	fr.		50,596,732 10

N° XLI. — *Recettes brutes totales de l'exploitation.*

RÉPARTITION ENTRE L'ÉTAT ET LES COMPAGNIES.

Comparaison des années 1877 et 1876.

	MONTANT DES RECETTES		DIFFÉRENCES POUR 1877	
	En 1877.	En 1876.	En plus.	En moins.
Recettes par catégories de transports.	Voyageurs	29,159,970 10	29,608,663 53	» 448,693 43
	Bagages	806,650 96	833,293 62	» 46,664 66
	Petites marchandises	5,730,232 86	5,776,723 43	» 46,490 57
	Grosses marchandises	50,858,582 12	50,926,393 33	» 67,811 21
	Finances	302,271 17	339,487 01	» 37,185 84
	Équipages	18,283 67	18,969 »	» 685 33
	Chevaux et bestiaux	979,680 73	917,041 37	62,639 18 »
	Produits extraordinaires	2,454,081 21	2,079,377 33	374,673 88 »
	Totaux (1)	90,509,704 84	90,519,922 84	457,313 06 647,531 06
	Différence en moins pour 1877.	210,218 »	210,218 »	
Répartition des recettes entre l'État et les Compagnies dont les lignes sont exploitées par l'État.	État belge (sa quote-part)	87,048,019 74	80,483,157 09	6,562,882 65 »
	Dendre-et-Waes (2).	»	700,256 62	» 700,256 62
	Tournay à Jurbise	758,134 33	747,204 99	10,929 36 »
	Hal à Ath et Tournay à la frontière.	730,377 38	747,872 58	2,704 80 »
	Braine-le-Comte à Gand	886,237 70	903,776 28	» 17,538 58
	Bassins Houillers du Hainaut (3)	»	6,146,066 53	» 6,146,066 53
	Jonction-belge-prussienne	309,252 08	291,107 22	18,034 86 »
	Plateaux de Herve	163,473 98	166,803 97	» 1,329 99
	Hesbaye-Condroz	392,027 61	331,603 54	60,422 07 »
	Recettes générales (1)	90,509,704 84	90,519,922 84	— 210,218 »
	Dépenses budgétaires (4)	33,319,533 29	37,378,379 36	— 2,058,844 07
	Produit net de l'exploitation	54,990,169 55	53,141,543 48	+ 1,848,626 07

(1) Non compris les produits indirects s'élevant à fr. 153,226-21 pour 1877, et à fr. 215,834-24, pour 1876.

(2) Racheté par l'État à partir du 1^{er} mai 1876. (Loi du 17 mai 1872.)

(3) La part de la Compagnie dans les recettes brutes, a été remplacée par des annuités à payer par l'État, jusqu'à l'expiration des concessions. (Loi du 26 juin 1877.)

(4) Non compris les sommes payées sur les budgets, pour travaux de parachèvement et d'amélioration, savoir : fr. 203,853-24 en 1877, et fr. 222,444-08 en 1876.

N° XLII.

*Effectif du matériel roulant des chemins de fer concédés, exploités par
des Compagnies, au 31 décembre 1877. .*

Comparaison des années 1877 et 1876.

		DÉSIGNATION DES							
		Autres à Gand.	Chimay.	Flandre occidentale. (a)	Gand-Eeklo-Bruges.	Grand-Central-Belge.	Hasselt à Marcyd.	Liège à Masericht.	Liégeois-Limbourgeois.
Matériel de traction.									
Locomotives	en 1877. . .	10	7	28	7	197	3	6	25
	en 1876. . .	10	7	26	7	189	3	6	25
Différences pour 1877. . . .		"	"	+ 2	"	+ 8	"	"	"
Tenders	en 1877. . .	"	7	31	3	119	"	5	22
	en 1876. . .	"	7	29	3	111	"	5	22
Différences pour 1877. . . .		"	"	+ 2	"	+ 8	"	"	"
Matériel de transport.									
Voitures à voyageurs. . .	de 1 ^{re} classe.	"	"	13	4	45	"	3	4
	de 2 ^e —	7	"	17	12	45	"	3	4
	de 3 ^e —	26	7	49	21	212	6	9	17
	mixtes . . .	17	5	13	4	44	2	8	13
	Ensemble. .	50	12	92	41	346	8	23	32
Fourgons à bagages.		"	8	39	5	212	2	8	"
Wagons à marchandises.	ouverts . . .	48	199	429	41	5,774	44	183	737
	fermés . . .	48	2	109	32	696	16	26	104
	pour chevaux.	"	"	3	"	6	2	1	25
	pour bétail. .	3	8	46	"	672	16	1	24
	Ensemble. .	99	209	587	73	7,148	78	214	890
Véhicules divers		4	1	"	7	16	"	"	"
TOTAUX (véhicules de transport).	en 1877. . .	153	230	718	126	7,722	88	242	922
	en 1876. . .	149	230	718	117	7,727	88	242	908
Différences pour 1877. . . .		+ 4	"	"	+ 9	- 5	"	"	+ 14

(a) En 1876, les lignes de la Flandre occidentale, du syndicat du réseau des Flandres, et de Termonde à Saint-Nicolas

COMPAGNIES.								Observations.
Pierre à Tarnhout.	Malines à Termonde.	Nord Belge.	St-Ghislain-Erismoul-Jurbise.	Syndicat du réseau des Flandres. (a)	Termonde à St-Nicolas. (a)	Virton.	Ensemble.	
7	10	152	4	33	3	3	193	(1) Les fourgons sont assimilés aux wagons fermés pour marchandises.
7	10	145	3	33	3	3	477	
"	"	+ 7	+ 4	"	"	"	+ 48	
7	10	407	"	21	"	"	332	
7	40	103	"	21	"	"	318	
"	"	+ 4	"	"	"	"	+ 14	
2	5	29	"	42	1	"	415	
4	8	32	"	49	4	"	452	
44	45	57	4	49	5	6	495	
3	3	9	2	46	3	4	416	
20	31	427	6	96	13	10	907	
8	40	426	3	44	3	(1)	463	
28	288	2,750	36	390	43	48	44,008	
8	8	364	42	57	4	4	4,490	
"	"	6	"	"	7	"	50	
11	50	32	"	33	"	"	836	
47	346	3,452	48	480	24	52	43,444	
"	1	5	"	"	2	"	36	
75	388	3,410	57	617	42	62	44,852	
75	389	3,471	47	620	42	62	44,865	
"	- 4	- 61	+ 40	- 3	"	"	- 33	

étaient réunies en une seule exploitation, administrée par la Société des Bassins-Houillers du Hainaut.

NATURE DES TRANSPORTS.		ANVERS A GAND.		CHIMAY.	
		Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.
Voyageurs. . .	1 ^{re} classe (nombre.)	36,394	113,308	3,974	7,301
	2 ^e — (—)	210,973	328,701	18,569	22,168
	3 ^e — et prix réduits (—)	544,221	409,950	192,493	118,609
	Ensemble. (—)	791,408	851,959	215,036	148,078
Bagages. . .	taxés au minimum (colis.)	2,091	1,101	»	»
	— au poids (quintaux.)	12,131	9,327	1,765	4,008
	Ensemble.	—	10,428	—	4,008
Petites marchandises.	taxées au minimum (expéditions.)	38,622	107,190	»	19,446
	— au poids (quintaux.)	131,818		11,572	
	Ensemble.	—	107,190	—	19,446
Grosses marchandises.	taxées au minimum (expéditions.)	7,248	20,823	»	»
	— au poids (tonnes.)	38,699	211,257	164,157	330,641
	Ensemble.	—	232,080	—	330,641
Finauces . .	de 1,000 francs et au dessous. (groupes.)	2,427	1,298	»	»
	de plus de 1,000 francs. (—)	297	226	2,517	1,263
	Ensemble. (—)	2,724	1,524	2,517	1,263
Equipages. .	transportés à grande vitesse. (nombre.)	»	»	»	»
	— à petite — (—)	24	440	2	37
	Ensemble. (—)	24	440	2	37
Chevaux et bestiaux	transportés à grande vitesse (nombre.)	»	»	68	1,305
	— à petite — (—)	14,623	36,388	870	13,072
	Ensemble. (—)	14,623	36,388	938	14,377
Produits extraordinaires		—	34,031	—	39,221
Recettes brutes d'exploitation. Totaux généraux.		—	1,274,040	—	557,071
Dépenses — —		—	777,898	—	569,653
Excédant. . .	des recettes sur les dépenses	—	496,142	—	»
	des dépenses sur les recettes	—	»	—	12,582
Rapport p. % des dépenses aux recettes brutes d'exploitation. . .		—	61.06 p. %	—	102.26 p. %

- (a) Non compris la Compagnie de Saint-Ghislain à Erbisœul et Jurbise, qui n'a pas fourni les résultats d'exploitation de .
 (b) Du 1^{er} janvier au 31 juillet 1877, les lignes de la Société du chemin de fer de la Flandre occidentale ont été administrées
 (c) Y compris, du 1^{er} janvier au 31 juillet 1877, les lignes de la Flandre occidentale [voir note (b) ci-dessus].

(223)

N° XLIV. — *Relevé des accidents survenus aux personnes, en 1877.*

Comparaison des

DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.	NATURE ET CAUSES DES ACCIDENTS.															
	PAR LE FAIT DU SERVICE. (Collisions et déraillements.)												PAR LE FAIT DES VICTIMES OU (Imprudence, circulation sur la voie.)			
	Voyageurs.				Agents des Compagnies.				Ensemble.				Voyageurs.			
	Tués.	Blessés.	Contusionnés.	Total.	Tués.	Blessés.	Contusionnés.	Total.	Tués.	Blessés.	Contusionnés.	Total.	Tués.	Blessés.	Contusionnés.	Total.
Anvers à Gand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Chimay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flandre occidentale (b).	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	1	1
Gand-Eecloo-Bruges	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Grand-Central-Belge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8	2
Hasselt-Maeseyck	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liège à Maestricht	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liégeois-Limbourgeois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	2
Lierre à Turnhout	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0
Malines à Ternenzen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-Belge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	9
Syndicat du réseau des Flandres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Termonde à Saint-Nicolas	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Virton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaux pour 1877	0	0	2	2	1	1	1	3	1	1	3	5	3	1	14	32
— pour 1876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Différences pour 1877	0	0	2	2	1	1	1	3	1	1	3	5	3	1	14	32

(a) Non compris la Compagnie de Saint-Ghislain à Erbisœul et Jurbise qui n'a pas fourni les renseignements qui la
 (b) Du 1^{er} août au 31 décembre (voir note b) de la page 222]

N° XLV. — *Établissement des bureaux de Poste. — Distribution et transmission des correspondances.*

Comparaison des années 1877 et 1876.

		ANNÉES		DIFFÉRENCES	
		1877.	1876.	pour 1877.	
Bureaux de poste et boîtes aux lettres.					
Nombre de bureaux de poste (¹)		(²) 583	(¹) 567	+	18
Nombre de boîtes à lettres	principales, établies aux bureaux de poste	583	567	+	18
	supplémentaires, placées dans les villes et localités, sièges d'un bureau de poste.	550	528	+	22
	boîtes-bornes en fonte	504	387	+	7
	— ordinaires en bois	2,239	2,247	+	12
	établies dans les communes rurales	1,173	1,158	+	37
	mobiles, placées aux voitures affluentes.	119	120	—	1
Ensemble.		5,082	4,987	+	95
Distribution des correspondances.					
Nombre de facteurs	de ville	881	839	+	22
	ruraux	1,587	1,563	+	22
Ensemble.		2,468	2,424	+	44
Nombre de tournées rurales.	ordinaires	1,531	1,525	+	26
	de relais	56	40	—	4
Ensemble.		1,587	1,565	+	22
Nombre de localités pourvues de bureaux de poste, ayant par jour	2 distributions.	254	221	+	13
	3 —	133	130	+	5
	4 —	73	73	"	
	5 —	45	45	"	
	6 —	6	6	"	
Ensemble.		520	502	+	18
Nombre de communes non pourvues de bureaux de poste, ayant par jour	1 distribution.	1,582	1,601	—	19
	2 distributions.	432	426	+	6
	3 —	24	24	"	
	4 —	11	11	"	
	7 —	8	8	"	
Ensemble.		2,037	2,070	—	13
Transmission des correspondances.					
<i>Service des bureaux ambulants (wagons-poste).</i>					
Nombre de wagons-poste (effectif moyen).		46	46	"	
Nombre de services quotidiens		13	13	"	
Nombre de voyages quotidiens (moyenne par service : 3 ² /, pour 1877 et 1876)		47	47	"	
Longueur kilométrique des lignes parcourues		1,232	1,252	"	
Parcours kilométrique	annuel	1,605,810	1,605,810	"	
	journalier moyen	4,394	4,394	"	
<i>Service des voitures affluentes (malles-poste).</i>					
Nombre de services quotidiens		154	154	"	
Longueur kilométrique des routes parcourues		2,109	(³) 2,093	+	16
Parcours kilométrique	annuel	2,529,085	2,493,505	+	35,580
	journalier moyen	6,929	(³) 6,837	+	92
Nombre de voyageurs transportés	par an.	544,653	539,003	+	5,628
	par jour, en moyenne.	944	928	+	16
<i>Service des messageries (diligences, chars à bancs, omnibus, fourgons, etc.).</i>					
Nombre de services	quotidiens	87	91	—	4
	non quotidiens	137	135	+	4
Ensemble.		224	224	"	
Parcours kilométrique	annuel des services réunis	1,535,510	1,607,550	—	74,220
	journalier moyen des services quotidiens	3,106	3,278	—	172
	hebdomadaire moyen des services non quotidiens	7,685	7,905	—	220

(¹) Non compris les bureaux-annexes de Charleroi (Ville-Haute), Malines (station), Heyst-sur-Mer et Nieuport-bains. Ces deux derniers ne fonctionnent que du 1^{er} juillet au 30 septembre.

(²) Dont 63 sans service de distribution.

(³) Chiffre rectifié.

N° XLVI.

*Mouvement des correspondances, d'après les moyennes fournies par des
dénombrements partiels. — Années 1847 à 1877.*

ANNÉES.	LETTRÉS DE ET POUR L'INTÉRIEUR.				LETTRÉS DE OU POUR L'ÉTRANGER.		TOTAL GÉNÉRAL.	
	Dans le rayon de 30 kilomètres.		Au delà du rayon de 30 kilom.		NOMBRE.	Augmentation proportionnelle sur l'année précédente.	NOMBRE.	Augmentation proportionnelle sur l'année précédente.
	NOMBRE DE LETTRÉS à 10 centimes.	Augmentation proportionnelle sur l'année précédente.	NOMBRE DE LETTRÉS à 10 centimes et au-dessus.	Augmentation proportionnelle sur l'année précédente.				
1847-1848	(1) 2,863,789	P. o/o. •	(1) 3,646,555	P. o/o. •	(1) 2,628,362	P. o/o. •	(1) 9,438,706	P. o/o. •
1849	3,053,206	6.61	4,209,041	15.43	2,875,000	9.38	10,437,247	10.93
1850	3,455,886	13.49	4,451,650	5.76	2,987,000	3.90	10,894,536	7.47
1851	4,077,829	18.00	4,909,793	10.29	3,491,436	16.89	12,479,063	14.54
1852	4,519,101	10.82	5,728,966	16.68	3,680,000	5.40	13,928,067	11.64
1853	5,340,096	18.16	6,316,982	10.26	4,016,570	9.15	15,673,648	12.53
1854	5,849,563	9.54	7,080,343	12.08	4,406,184	9.70	17,336,090	10.60
1855	6,193,831	5.89	7,404,390	4.58	4,700,000	6.67	18,298,221	5.55
1856	6,316,325	1.98	7,869,296	6.28	4,950,000	5.32	19,435,621	4.58
1857	6,958,203	10.16	8,146,330	3.52	5,125,000	3.54	20,229,533	5.72
1858	6,810,000	-2.43	8,375,000	2.81	5,425,000	5.85	20,640,000	1.88
1859	7,916,740	16.25	8,307,208	-0.80	5,573,204	2.73	21,797,152	5.76
1860	8,525,634	7.69	9,006,868	8.42	6,428,344	15.34	23,960,846	9.93
1861	8,626,592	1.18	10,588,808	17.23	7,114,328	10.67	26,299,728	9.76
1862	9,181,172	6.43	10,589,614	2.79	7,235,176	1.70	27,005,992	2.69
1863	9,901,440	7.85	11,635,660	9.88	7,912,632	9.36	29,449,732	9.05
1864	10,385,428	4.88	11,886,680	2.16	8,139,196	2.86	30,411,004	3.26
1865	11,353,680	9.32	13,177,008	10.85	9,169,836	12.66	33,700,524	10.82
1866	12,762,048	12.40	13,117,416	-0.46	9,529,104	3.92	35,408,568	5.07
1867	12,503,800	-2.06	13,597,511	3.66	10,872,862	14.20	36,974,173	4.42
1868	13,400,998	7.17	14,163,591	4.16	11,062,493	1.74	38,627,082	4.47
1869	14,349,517	7.07	14,632,059	3.30	11,643,801	5.25	40,625,377	5.17
TAXE UNIFORME A 10 CENTIMES. (Loi du 15 mai 1870.)								
	NOMBRE DE LETTRÉS.		Augmentation proportionnelle sur l'année précédente.					
1870	32,763,835		43.05		12,348,696	5.79	45,082,531	10.97
1871	36,393,474		11.08		15,711,622	27.79	52,435,096	15.64
1872	37,775,478		3.79		15,415,998	-2.07	53,491,476	2.02
1873	39,348,023		4.16		16,306,836	5.78	55,654,859	4.63
1874	41,106,219		4.47		16,902,672	3.65	58,008,891	4.23
1875	42,806,823		4.14		17,715,948	4.81	60,522,771	4.33
1876	43,491,996		4.61		18,354,580	3.60	61,846,576	2.18
1877	44,905,003		3.25		18,736,091	2.08	63,641,094	2.90
Augmentation (depuis 1848. annuelle pendant les 5 moyenne dernières an- nées	1,323,918		7.20		555,438	7.16	1,879,393	6.99
	4,425,905		3.53		664,019	3.98	2,089,924	3.65

(1) D'après l'exposé des motifs présenté à la Chambre le 27 avril 1848. — Une statistique prise au commencement de pour la correspondance étrangère, 2,754,529 lettres ; et pour les chargements 24,357 ; soit un total de 9,048,886 lettres.

CARTES-CORRESPONDANCE				LETTRES DE SERVICE.		JOURNAUX.		IMPRIMÉS.	
de et pour l'intérieur.		de ou pour l'étranger.							
NOMBRE.	Augmentation proportionnelle sur l'année précédente.	NOMBRE.	Augmentation proportionnelle sur l'année précédente.	NOMBRE.	Augmentation proportionnelle sur l'année précédente.	NOMBRE.	Augmentation proportionnelle sur l'année précédente.	NOMBRE.	Augmentation proportionnelle sur l'année précédente.
"	P. o/o.	"	P. o/o.	3,500,000	P. o/o.	4,200,000	P. o/o.	4,300,000	P. o/o.
"	"	"	"	2,776,560	— 20.67	7,291,000	73.60	2,475,000	90.38
"	"	"	"	2,445,793	— 22.72	8,739,000	49.86	2,965,000	49.80
"	"	"	"	2,378,464	10.84	11,410,400	30.57	3,789,000	27.79
"	"	"	"	2,517,280	5.51	14,000,000	22.70	4,000,000	5.57
"	"	"	"	2,706,283	7.51	14,450,000	4.07	4,230,000	5.75
"	"	"	"	2,756,300	4.85	16,055,000	43.46	3,241,000	— 23.38
"	"	"	"	2,998,765	8.79	19,669,000	22.51	3,872,000	49.47
"	"	"	"	3,824,241	27.43	21,510,227	9.36	5,060,407	30.69
"	"	"	"	3,834,765	0.88	22,820,634	6.09	4,842,874	— 4.30
"	"	"	"	3,933,500	2.04	23,302,742	2.44	5,040,621	4.08
"	"	"	"	4,321,824	9.87	28,441,348	22.05	5,758,792	14.25
"	"	"	"	3,995,056	— 7.56	26,358,020	— 7.33	6,668,452	45.80
"	"	"	"	4,219,956	5.63	25,493,710	— 3.39	7,794,950	46.89
"	"	"	"	4,414,420	4.56	26,992,460	5.88	9,007,284	45.55
"	"	"	"	4,632,408	5.00	26,722,280	— 4.00	9,228,232	2.45
"	"	"	"	4,735,420	2.22	25,837,312	— 3.34	10,965,916	48.83
"	"	"	"	5,153,720	8.84	27,925,884	8.42	12,694,084	45.75
"	"	"	"	5,603,520	8.02	40,449,300	43.66	12,423,268	— 2.46
"	"	"	"	5,518,084	— 4.54	38,360,672	— 4.58	14,664,345	48.04
"	"	"	"	6,396,520	45.91	38,966,382	1.58	16,485,638	12.42
"	"	"	"	6,706,480	4.84	40,822,967	4.76	17,980,677	9.06
"	"	"	"	7,964,460	48.72	46,871,539	44.82	18,125,498	0.80
682,475	"	5,174	"	6,851,572	— 16.49	49,403,536	5.40	18,033,253	— 0.51
3,088,410	352.72	6,591	27.38	7,337,252	7.08	51,243,101	3.72	22,018,724	22.40
4,637,341	51.32	16,420	444.57	7,966,712	8.58	52,771,524	2.98	25,967,353	47.93
5,970,549	28.49	65,342	305.46	8,439,177	2.46	58,825,598	11.47	30,094,207	45.89
7,574,800	26.81	276,800	323.81	8,499,343	4.43	65,480,000	11.31	33,335,000	40.76
8,893,340	17.45	4,090,980	294.44	8,868,500	4.34	68,969,000	5.33	34,753,000	— 4.75
10,031,658	12.80	4,639,638	50.29	9,201,495	3.75	72,058,000	4.48	30,473,000	— 4.03
"	"	"	"	496,603	3.80	2,339,931	41.96	4,005,965	42.78
4,388,650	27.31	326,609	223.59	372,849	4.65	4,462,980	7.14	4,690,855	7.46

février 1847, donne pour les lettres à 10 centimes 2,724,474 lettres; pour les lettres à 20 centimes, 3,728,526 lettres :

N° XLVII. — *Chargements avec déclaration de valeur, mandats d'articles d'argent, effets de commerce à encaisser, objets recommandés et objets à remettre par exprès.*

Comparaison des années 1877 et 1876.

			ANNÉES		DIFFÉRENCES pour 1877.
			1877.	1876.	
Chargements avec déclaration de valeur.					
Nombre de lettres avec valeurs déclarées	{	originaires de l'intérieur	210,049	204,973	+ 5,976
		— de l'étranger.	47,004	42,713	+ 4,291
		originaires de l'étranger	53,828	53,230	+ 598
Totaux.			291,781	280,916	+ 10,865
Montant des déclarations des lettres chargées	{	originaires de l'intérieur	184,213,995 42	176,604,848 22	+ 7,609,147 20
		— de l'étranger.	39,784,494 16	37,087,043 72	+ 2,697,448 44
		originaires de l'étranger	28,637,767 12	29,115,277 20	- 477,510 08
Totaux.			252,636,256 70	242,806,171 14	+ 9,830,085 56
Produit	{	port.	50,028 20	43,572 85	+ 6,455 35
		droit proportionnel et droit fixe réunis	154,661 66	(a) 131,782 30	+ 22,879 36
Ensemble.			183,589 86	177,135 33	+ 6,454 53
Nombre de lettres perdues ou spoliées			8	8	—
Montant total des chargements perdus et remboursés			(1) 8,411 50	(a) (2) 5,758 40	+ 2,653 10
Mandats d'articles d'argent.					
Service intérieur.	{	Nombre de mandats émis	927,603	827,074	+ 99,629
		ordinaires pour le service des abonnements et des encaissements.	277,219	260,632	+ 16,587
	Ensemble.		1,204,822	1,088,606	+ 116,216
	Montant des sommes déposées		69,108,118 65	64,750,929 72	+ 4,357,188 93
Services internationaux.	{	Produit du droit proportionnel	225,401 60	205,460 70	+ 19,940 90
		Nombre de mandats émis	104,812	91,441	+ 13,371
	payés		98,925	85,205	+ 13,720
	Ensemble.		205,753	176,644	+ 29,109
	{	Montant des mandats émis	4,510,257 89	4,081,960 24	+ 428,297 65
		payés	4,725,650 15	4,188,720 37	+ 536,929 78
	Ensemble.		9,235,888 02	8,270,680 61	+ 965,207 41
	Produit du droit proportionnel		72,557 26	65,058 74½	+ 7,498 51½
Nombre de mandats perdus			2	(a) 5	- 3
Montant des articles d'argent perdus et remboursés			(2) 208	(a) (2) 474	- 266
Effets de commerce (1).					
Nombre d'effets	{	déposés	266,070	53,287	+ 212,783
		encaissés	244,510	31,122	+ 213,388
Montant des effets	{	déposés	67,059,527 85	8,572,710 74	+ 58,486,817 11
		encaissés	62,928,669 59	7,962,712 65	+ 54,965,956 94
Produit du droit proportionnel			134,689 80	19,671 60	+ 115,018 20
Nombre d'effets protestés	{	par notaires ou huissiers	8,226	1,144	+ 7,082
		par les agents des postes	6,563	504	+ 6,059
Objets recommandés.					
Ordinaires	{	originaires de l'intérieur	551,762	520,507	+ 31,255
		— de l'étranger.	189,455	165,105	+ 24,350
	Ensemble.		521,197	483,410	+ 37,787
	originaires de l'étranger		259,558	226,000	+ 33,558
Totaux.			760,755	709,410	+ 51,345
D'office	{	originaires de l'intérieur	212,178	105,175	+ 107,003
		— de l'étranger.	41	121	- 80
	Ensemble.		212,219	105,296	+ 106,923
	originaires de l'étranger		676	416	+ 260
Totaux.			212,895	105,712	+ 107,183
Totaux généraux.			973,650	815,122	+ 158,528
Nombre d'objets perdus			1	6	- 5
Montant des indemnités payées pour objets échangés avec l'étranger			—	—	—
Objets à remettre par exprès.					
Originaires de l'intérieur	{	à destination de l'intérieur.	40,658	38,202	+ 2,456
		— de l'étranger.	1,282	1,255	+ 27
	Ensemble.		41,940	39,457	+ 2,483
	originaires de l'étranger		1,964	1,528	+ 436
Totaux.			43,904	40,985	+ 2,919
Nombre d'objets perdus			—	—	—

(a) Chiffre rectifié.

(1) Dont fr. 6,711-30 à charge du Trésor.

(2) — fr. 2,130-23

(3) A charge du Trésor.

(4) 1^{er} février 1877. — Admission à l'encaissement des effets déposés par les établissements financiers et par les particuliers ayant un compte courant à la Banque Nationale. Avant cette date, cette dernière seule était admise à se servir de la poste pour l'encaissement des effets.

1^{er} avril. — Extension du service de l'encaissement à 51 sous-perceptions et à 12 communes rurales.

19 juin. — Extension du service de l'encaissement à 41 sous-perceptions et à 95 communes rurales.

1^{er} septembre. — Réduction du droit (10 cent. au lieu de 20 cent. par somme de fr. 100 au-dessus de fr. 1,000), et extension du service à 829 communes rurales.

N° XLVIII. — *Lettres tombées en rebut. Lettres ordinaires réclamées, retrouvées et non retrouvées.*

Comparaison des années 1877 et 1876.

		ANNÉES		DIFFÉRENCES pour 1877.
		1877.	1876.	
Lettres tombées en rebut (refusées, adressées à des personnes inconnues, non réclamées, etc.).				
Originaires de l'intérieur (1)	{ à destination de l'intérieur.	99,420	92,573	+ 6,847
	{ — de l'étranger (2).	31,217	30,804	+ 413
Totaux.		130,637	123,377	+ 7,260
Lettres-rebut remises en distribution et placées après ouverture ou vérification.				
Originaires de l'intérieur	{ à destination de l'intérieur.	44,403	43,811	— 1,408
	{ — de l'étranger.	19,387	18,303	+ 1,054
Totaux.		63,760	64,114	— 354
Lettres restées en souffrance à l'Administration belge.				
Originaires de l'intérieur (1)	{ à destination de l'intérieur.	33,017	46,762	+ 8,255
	{ — de l'étranger (2).	11,860	12,501	— 641
Totaux.		66,877	59,265	+ 7,614
Rapport p. % des rebuts	{ remplacés (de l'intérieur pour l'intérieur)	44.66	49.49	— 4.83
	{ — ou renvoyés (de ou pour l'étranger).	62.01	59.42	+ 2.59
Lettres ordinaires réclamées, retrouvées et non retrouvées.				
Lettres sans valeurs.	{ réclamées	1,574	1,416	— 42
	{ retrouvées.	346	449	— 103
	{ non retrouvées	1,028	967	+ 61
Lettres avec valeurs indéterminées.	{ réclamées	83	108	— 25
	{ retrouvées.	13	21	— 8
	{ non retrouvées	70	87	— 17
Lettres avec valeurs au porteur	{ réclamées	142	151	+ 11
	{ montant.	9,509 15	7,870 92	+ 1,638 21
	{ retrouvées	11	7	+ 4
	{ montant.	286 17	46	+ 240 17
	{ non retrouvées { nombre	131	124	+ 7
	{ montant.	9,222 96	7,824 92	— 1,398 04
Lettres avec valeurs nominatives	{ réclamées	870	961	— 91
	{ montant.	629,778 93	635,533 87	— 25,754 89
	{ retrouvées	212	250	— 38
	{ montant.	58,981 42	139,833 26	— 100,851 84
	{ non retrouvées { nombre	658	711	— 53
	{ montant.	570,797 56	495,700 61	+ 75,096 95
Nombre total de lettres, avec ou sans valeurs	{ réclamées	2,469	2,616	— 147
	{ retrouvées.	582	727	— 145
	{ non retrouvées	1,887	1,889	— 2

(1) Depuis le 1^{er} juillet 1875 il n'est plus tenu attachement des rebuts originaires de l'étranger. Aux termes de l'article XVI du règlement de détail et d'ordre pour l'exécution du traité de Berne portant création d'une Union générale des Postes, les correspondances originaires de l'étranger tombées en rebut sont renvoyées, aussitôt après leur mise en rebut, par l'intermédiaire des bureaux d'échange respectifs.

(2) Renvoyées par les offices étrangers.

N° XLIX. — Caisse générale d'épargne. (Opérations dans les bureaux de Poste.)

Comparaison des années 1877 et 1876.

CAISSE GÉNÉRALE D'ÉPARGNE.		1877.	1876.	DIFFÉRENCES pour 1877.
Nombre de livrets :				
Existant au 1 ^{er} janvier		27,061	22,808	+ 4,253
Délivrés pendant l'année		10,664	8,427	+ 2,237
Ensemble		37,725	30,935	+ 6,790
Soldés pendant l'année		4,514	3,874	+ 640
Restant au 31 décembre.		33,211	27,061	+ 6,150
Opérations de l'année.				
Soldes des comptes des déposants au 1 ^{er} janvier		12,841,887 40	9,178,233 34	+3,663,654 06
Montant de la répartition quinquennale.		"	151,786 12	— 151,786 12
Versements opérés pendant l'année		9,209,084 32 ⁽¹⁾	7,439,682 65	+1,839,431 67
Ensemble		22,140,971 72	16,789,692 11	+5,551,279 61
Remboursements effectués pendant l'année		5,992,085 37 ⁽²⁾	4,231,977 63	+1,740,108 74
Reste pour soldes des comptes des déposants au 31 décembre.		16,148,888 35	12,557,714 48	+3,611,173 87
Intérêts capitalisés à la même date		423,649 80	304,172 92	+ 110,476 88
Totaux		16,572,538 15	12,841,887 40	+3,730,650 75
Classification des livrets d'après leur importance.				
Nombre de livrets	de 1 à 100 fr. (moyenne pour 1877, fr. 25 84).	18,753	15,622	+ 3,131
	de 100 à 500 " (— " 243 51).	6,971	5,518	+ 1,453
	de 500 à 1,000 " (— " 648 26).	3,104	2,395	+ 709
	de 1,000 à 3,000 " (— " 1,585 08).	3,379	2,981	+ 398
	au-dessus de 3,000 " (— " 6,994 31).	1,004	743	+ 269
Totaux		33,211	27,061	+ 6,150
Classification des versements d'après leur importance.				
Nombre de versements	de 1 à 100 fr. (moyenne pour 1877, fr. 17 86).	44,593	39,600	+ 4,993
	de 100 à 500 " (— " 263 31).	5,872	4,898	+ 974
	de 500 à 1,000 " (— " 847 08).	1,963	1,602	+ 363
	de 1,000 à 3,000 " (— " 2,026 50).	1,411	1,098	+ 313
	au-dessus de 3,000 " (— " 5,600 06).	524	436	+ 88
Totaux		54,363	47,634	+ 6,731

(¹) Versements effectués chez les percepteurs des postes. fr. 9,487,135 15^(a)

Arrérages de rentes, encaissés pour compte de déposants. 67,908 "

Réalisation de valeurs. 232,451 22

Ensemble. 9,787,494 37

A déduire, du chef de transferts. 488,410 05

Reste, chiffre égal. fr. 9,299,084 32

Remboursements opérés pendant l'année fr. 5,023,641 "

Achats de fonds publics. 968,442 37

Total, chiffre égal. fr. 5,992,083 37

(a) En outre, il a été payé :

Du chef des intérêts sur comptes soldés pendant l'année fr. 13,753 67

Du chef des intérêts restant dus sur comptes soldés en 1876 et antérieurement, et remboursés en 1877. 139 95

Total. fr. 13,893 62

N° L. — Récapitulation des renseignements statistiques concernant le mouvement postal — Comparaison des années 1877 et 1876.

DÉSIGNATION du MOUVEMENT	Lettres										CAITIFF- CORRESPONDANCE	JOURNAUX	IMPRIMERIES	ECHAUFFOIRS	PAPIERS D'AFFAIRES	MANDATS POSTES (articles d'argent)		EXPENSES (Envois de toute nature)	EFFETS DE COMMERCE déposés à l'encaissement	QUITTANCES déposés à l'encaissement	Lettres remises en rebut	ABONNEMENTS soumis à la poste		BOITES LOUÉES pour le retrait de corres- pondances au bureau
	ordinaires	recommandées avec déclaration de valeur	ensemble	DE SERVICE		Totaux.	ordinaires	des abonnements	aux journaux belges	aux journaux étrangers														
				recommandées	ensemble											ordinaires	des abonnements							
Intérieur	1877	44,362,292	321,162	210,949	45,905,003	9,841,600	212,178	9,153,778	54,068,781	10,031,658	63,456,000	23,846,000	687,600	129,300	937,603	277,210	40,038	266,070	591,179	99,420	220,734	830		
	1876	42,968,716	320,307	204,973	43,491,906	8,707,000	103,000	8,812,000	52,303,906	8,893,140	62,309,000	25,711,000	76,000	111,000	827,974	260,632	38,202	33,258	562,840	91,573	203,865	848		
	Différence	+1,393,576	+11,435	+5,976	+1,413,007	+234,600	+107,178	+341,778	+1,754,875	+1,138,516	+1,147,000	-1,865,000	-88,400	+18,300	+99,629	+16,537	+2,436	+232,783	+29,339	+8,857	+16,869	-		
Expéditions de Belgique	1877	10,009,104	180,436	47,004	10,246,633	19,340	41	19,381	10,265,014	1,296,946	5,481,000	4,103,000	507,770	31,900	104,812	"	1,250	"	"	31,217	(1)	"	"	
	1876	9,964,292	183,101	42,713	10,170,106	20,000	100	20,100	10,190,208	760,980	4,069,000	3,223,000	534,000	30,000	91,441	"	1,235	"	"	30,804	(1)	"	"	
	Différence	+44,812	+26,332	+4,291	+75,527	-660	-59	-719	+74,806	+425,966	+1,412,000	+858,000	-16,230	+1,900	+13,371	"	27	"	"	+413	(1)	"	"	
Expéditions de l'étranger	1877	8,217,092	239,538	33,825	8,490,455	27,600	670	28,270	8,518,725	432,692	3,091,000	2,519,000	376,630	49,600	98,923	"	1,964	"	"	"	"	4,906		
	1876	7,935,242	236,000	33,730	8,184,472	36,000	400	36,400	8,220,872	310,000	2,651,000	2,819,000	331,000	40,000	85,203	"	1,525	"	"	"	"	4,802		
	Différence	+281,850	+13,538	+95	+305,983	-8,400	+270	-120	+297,853	+121,692	+440,000	-300,000	+40,630	+9,600	+13,720	"	436	"	"	"	"	104		
En général	1877	62,588,578	780,735	291,81	63,641,094	9,888,600	-12,800	9,201,493	72,847,563	11,671,796	72,588,000	30,473,000	1,572,000	210,800	1,131,336	377,219	43,884	266,070	701,179	130,637	220,734	830		
	1876	60,866,150	709,410	280,916	61,846,576	8,761,000	103,000	8,865,000	70,713,978	9,894,370	68,969,000	31,753,000	1,63,000	181,000	1,004,616	260,632	40,983	33,258	562,840	123,377	203,865	848		
	Différence	+1,722,428	+71,325	+10,894	+1,794,518	+20,600	+107,303	+346,493	+2,133,585	+1,786,926	+1,619,000	-1,280,000	-61,000	+29,800	+126,720	+6,587	+2,891	+232,783	+28,293	+7,260	+16,869	18		

(1) Les abonnements aux journaux belges, pris à l'étranger, sont compris dans le mouvement à l'intérieur

N° LI. — Recettes postales de toute nature. —

		LETTRES			JOURNAUX ET IMPRIMÉS			DROIT sur LES ARTICLES d'argent.	ARTICLES d'argent PÉRIMÉS.
		taxées.	affranchies en timbres-poste.	Produit total.	affranchis en timbres-poste.	affranchis en espèces.	Produit total.		
		Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.
Résultats de l'année	1877	169,859 70	0,963,382 26	7,155,241 96	1,244,471 58	506,169 81	1,530,641 39	296,864 93	2,384 02
	1876	190,134 67	0,967,150 46	7,157,263 15	1,064,103 78	285,275 84	1,349,379 62	271,387 23	3,839 66
Différences pour 1877	en plus;	"	"	"	180,567 80	20,893 97	201,261 77	25,477 70	"
	en moins.	20,274 97	3,748 20	24,023 17	"	"	"	"	1,455 64

Relevé des timbres-poste, enveloppes timbrées, cartes-correspondance

QUAN

		TIMBRES-POSTE.							
		A	A	A	A	A	A	A	A
		1 centime.	2 centimes.	5 centimes.	8 centimes.	10 centimes.	20 centimes.	25 centimes.	30 centimes.
Résultats de l'année	1877 . .	46,988,553	2,569,030	7,354,071	186,210	44,436,271	1,522,280	5,816,657	316,746
	1876 . .	46,849,558	2,747,848	6,634,844	184,545	43,901,765	1,409,024	5,572,781	433,992
Différences pour 1877	en plus .	159,215	"	699,227	1,667	534,508	113,256	243,876	"
	en moins.	"	178,798	"	"	"	"	"	119,246

VA

		Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.
		1877 . .	1876 . .	1877 . .	1876 . .	1877 . .	1876 . .	1877 . .	1876 . .
Résultats de l'année	1877 . .	469,883 53	51,381 "	567,703 33	14,896 80	4,445,627 10	504,436 "	1,434,164 23	95,023 80
	1876 . .	468,493 58	54,936 96	552,742 20	14,763 44	4,590,176 50	281,804 80	1,393,195 23	130,797 60
Différences pour 1877	en plus .	1,392 13	"	34,916 53	133 56	55,450 80	22,631 20	60,969 "	"
	en moins.	"	3,573 96	"	"	"	"	"	35,773 80

Comparaison des années 1877 et 1876.

DROIT sur LES EFFETS de commerce.	ÉMOLUMENTS.	SERVICES alluents.	RELIQUAT DES DÉCOMPTES avec les offices étrangers en plus (+) ou en moins (—).	ENSEMBLE.	OBSERVATIONS
Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	(1) Y compris les produits extraordinaires. (2) Comprend les timbres-poste de 10 centimes et au-dessus, les enveloppes timbrées, les cartes-correspondance, les chiffres-taxes, une somme de fr. 79,958-30, montant de la valeur des timbres-poste au-dessous de 10 centimes employés pour l'affranchissement des lettres et le complément d'affranchissement des cartes-correspondances — La somme de fr. 420,563-00, mentionnée au renvoi (2), est déduite du total, ainsi que la somme de fr. 154,689-80 représentant la valeur des timbres-poste appliqués sur les effets de commerce. (3) Comprend les timbres-poste inférieurs à 10 centimes, et une somme de fr. 420,563-00, montant de la valeur des timbres-poste de 10 centimes et au-dessus, employés pour l'affranchissement des journaux et des imprimés. La somme de fr. 79,958 30, mentionnée au renvoi (2), est déduite du total. (4) Dont fr. 223,401-60 pour le service intérieur, et fr. 73,463-35 pour le service international. (5) Dont fr. 108,990-19 pour les remises sur les abonnements ; fr. 164,231-37 pour les remises sur les encaissements, et 16,854 fr. pour droit de boîte. (6) Dont fr. 0-90 au départ, et fr. 1,760-30 à l'arrivée. La plupart des services alluents ont cessé en 1877 de transporter les petits paquets et les articles de finances au profit de l'Etat.
154,689 80	283,073 56	1,761 10	+305,650 87	9,050,289 65	
19,671 60	270,930 20	7,018 75	+428,376 30	9,307,888 51	
153,018 20	14,123 56	"	77,254 57	+422,401 14	
"	"	5,237 63	"		

et chiffres-taxes vendus en 1877, et comparaison avec les résultats de 1876.

TITÉS.

			ENVELOPPES TIMBRÉES		CARTES-CORRESPONDANCE.			CHIFFRES-TAXES		TOTAL.
A	A	A	Petit format.	Grand format.	A 5 centimes.	A 10 centimes.		A 10 centimes.	A 20 centimes.	
40 centimes.	50 centimes.	1 franc.				Doubles.	Simples.			
456,099	270,123	208,385	233,533	178,368	10,103,794	69,828	646,871	8,144	38,091	121,448,592
336,735	258,824	166,994	282,966	193,670	8,843,236	74,633	520,937	7,939½	38,051	118,464,158½
119,964	31,209	41,389	•	»	1,260,558	•	123,934	184½	940	+ 2,984,253½
»	»	»	27,613	17,302	»	4,805	•	»	•	

LEUR.

Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.
182,679 60	133,061 50	208,383 "	28,088 85	19,620 48	303,289 70	6,982 80	64,687 10	814 40	7,798 20	8,362,545 64	
134,694 "	119 412 "	166,994 "	31,126 26	21,523 70	442,262 80	7,463 30	32,093 70	793 93	7,610 20	8,030,905 84	
47,983 60	13,649 50	41,389 "	"	"	63,026 90	"	12,593 40	18 45	188 "	+311,657 80	
"	"	"	3,037 43	1,903 22	"	480 50	"	"	"		

LII. — *Personnel et dépenses du service des Postes.*

Comparaison des années 1877 et 1876.

	ANNÉES		DIFFÉRENCES pour 1877.
	1877.	1876.	
PERSONNEL.			
Fonctionnaires et employés rétribués	1,187	1,073 (1)	+ 114
Facteurs et autres agents subalternes (non compris les facteurs surnuméraires, ni les piétons entrepreneurs chargés du transport des dépêches). .	2,556	2,473	+ 63
Totaux	3,723	3,546	+ 177
DÉPENSES.			
Traitements et indemnités des fonctionnaires et employés.	2,185,099 »	2,015,573 89	+ 169,525 11
— des facteurs et autres agents subalternes	2,789,260 87	2,754,576 81	+ 34,684 06
Ensemble.	4,974,559 87	4,750,152 70	+ 224,207 17
Transport des dépêches	593,931 25	438,945 58	+ 154,987 87
Remboursement de valeurs transportées par la poste (2)	6,919 30	2,544 23	+ 4,375 07
Matériel. — Frais de bureau, de régie et de loyer. — Entretien et construction de bureaux ambulants	591,000 »	694,000 »	— 103,000 »
Part d'intervention dans les frais du bureau international de Berne. . . .	2,111 55	2,598 11	— 286 56
Totaux	6,168,321 97	5,888,038 42	+ 280,283 55

⁽¹⁾ Y compris 92 auxiliaires, non renseignés au compte rendu de 1876, et dont la position a été régularisée en 1877.

⁽²⁾ Sous cette rubrique, on comprend les chargements avec déclaration de valeur, les mandats d'articles d'argent et les objets recommandés. — Pour le détail des sommes, voir annexe XLVII, page 230.

(237)

N° LIII. — *Tableau comparatif de la statistique du nombre de lettres par habitant, dans les principaux États de l'Europe. — Années 1864 à 1877.*

ANNÉES.	BELGIQUE.									ALLEMAGNE. (Territoire postal de l'Empire.)			AUTRICHE ET HONGRIE.		
	POPULATION	LETTRES (a)								Nombre de LETTRES. (b)	POPULATION (millions). NOMBRE DE LETTRES par habitant.	NOMBRE de LETTRES. (c)	POPULATION (millions). NOMBRE DE LETTRES par habitant.		
		de et pour l'intérieur.		de ou pour l'étranger.		de service.		ENSEMBLE.							
		NOMBRE													
		TOTAL.	par habitant.	TOTAL.	par habitant.	TOTAL.	par habitant.	TOTAL.	par habitant.						
1861	4,782,255	19,185,400	4.01	7,114,328	1.49	4,219,956	0.88	30,519,684	6.38	"	"	"	"	"	"
1862	4,836,566	19,770,816	4.09	7,235,176	1.49	4,411,420	0.91	31,417,412	6.49	"	"	"	"	"	"
1863	4,893,021	21,537,100	4.40	7,912,632	1.62	4,632,108	0.95	34,081,840	6.97	"	"	"	"	"	"
1864	4,940,570	22,271,808	4.51	8,139,196	1.65	4,735,120	0.95	35,146,124	7.11	"	"	"	"	"	"
1865	4,984,351	24,530,688	4.92	9,169,836	1.84	5,153,720	1.03	38,854,244	7.79	"	"	"	"	"	"
1866	4,827,833	25,879,464	5.36	9,529,104	1.97	5,603,520	1.16	41,012,088	8.49	"	"	"	"	"	"
1867	4,897,794	26,101,311	5.33	10,872,862	2.22	5,518,084	1.13	42,492,257	8.68	"	"	"	"	"	"
1868	4,961,644	27,564,589	5.55	11,062,493	2.23	6,396,520	1.29	45,023,602	9.07	271,791,162	30.47	8.92	"	"	"
1869	5,021,336	28,981,576	5.77	11,643,801	2.32	6,706,180	1.33	47,331,557	9.42	297,121,120	30.47	9.75	149,416,506	35.6	4.19
(²) 1870	5,087,826	32,763,835	6.44	12,318,696	2.42	7,961,460	1.57	53,043,991	10.43	299 987,040	30.47	9.84	204,653,000	35.6	5.74
(³) 1871	5,113,680	37,075,649	7.25	15,746,796	3.08	6,851,572	1.34	59,674,017	11.67	368,402,134	30.47	12.09	203,641,000	35.6	5.72
1872	5,175,037	40,863,888	7.89	15,422,589	2.98	7,337,252	1.42	63,623,729	12.29	502,520,314	34.38	14.61	269,546,844	35.9	7.50
1873	5,253,821	44,005,364	8.40	16,322,956	3.12	7,966,712	1.52	68,295,032	13.04	471,335,406	34.38	13.71	300,469,963	35.9	8.37
1874	5,336,634	47,076,768	8.82	16,967,984	3.18	8,139,177	1.53	72,183,929	13.53	518,802,800	34.38	15.10	282,650,583	35.9	7.90
1875	5,403,006	50,378,623	9.33	17,992,748	3.33	8,499,343	1.57	76,870,714	14.23	560,090,384	35.82	15.63	285,250,479	35.9	7.95
1876	5,336,185	52,385,336	9.82	19,445,560	3.64	8,868,500	1.66	80,699,396	15.12	594,994,310	35.82	16.61	305,867,024	37.3	8.20
1877	5,393,700	54,936,661	0.18	20,375,729	3.78	9,201,495	1.71	84,513,885	15.67	"	"	"	"	"	"

(a) Lettres ordinaires, lettres avec déclaration de valeur, lettres chargées ou recommandées, objets par exprès et cartes.

(b) Lettres ordinaires et recommandées (enregistrées), cartes-correspondance et lettres de service.

(c) Lettres ordinaires et recommandées, lettres avec échantillons de marchandises, cartes-correspondance, envois sous

(d) Lettres ordinaires et lettres chargées ou recommandées.

(e) Lettres et cartes-correspondance, non compris les expéditions de l'espèce pour l'étranger.

N. B. Sauf en ce qui concerne le Royaume-Uni, le chiffre fourni pour chaque pays comprend, outre le mouvement

(¹) Ce renseignement fait défaut.

(²) Réduction de la taxe des lettres au taux uniforme de 10 centimes à partir du 1^{er} juin.

(³) Introduction des cartes-correspondance à partir du 1^{er} janvier.

BAVIÈRE.			FRANCE ET ALGERIE.						ITALIE.			PAYS-BAS.			ROYAUME-UNI de Grande-Bretagne et d'Irlande.			RUSSIE.			SUISSE.			WURTEMBERG.		
Nombre de LETTRES.	POPULATION (millions).	NOMBRE DE LETTRES par habitant.	Nombre de LETTRES	POPULATION (millions).	NOMBRE DE LETTRES par habitant.	Nombre de LETTRES de SERVICE.	POPULATION (millions).	NOMBRE DE LETTRES par habitant.	Nombre de LETTRES.	POPULATION (millions).	NOMBRE DE LETTRES par habitant.	Nombre de LETTRES.	POPULATION (millions).	NOMBRE DE LETTRES par habitant.	Nombre de LETTRES.	POPULATION (millions).	NOMBRE DE LETTRES par habitant.	Nombre de LETTRES.	POPULATION (millions).	NOMBRE DE LETTRES par habitant.	Nombre de LETTRES.	POPULATION (millions).	NOMBRE DE LETTRES par habitant.	Nombre de LETTRES.	POPULATION (millions).	NOMBRE DE LETTRES par habitant.
(b)			(d)						(b)			(a)			(e)						(b)			(b)		
29,189,713	4.71	6.20	275,197,700	36.0	7.64	"	"	"	71,523,629	22.	3.25	"	"	"	593,240,000	29.05	20.42	"	"	"	28,713,932	2.60	11.04	"	"	"
31,258,653	4.71	6.64	285,254,700	36.0	7.92	72,000,000	36.0	2.00	72,544,034	24.27	2.99	"	"	"	605,471,000	29.05	20.50	"	"	"	30,061,398	2.60	11.56	"	"	"
33,070,731	4.71	7.02	292,952,579	40.0	7.31	86,000,000	40.0	2.15	(1)	"	"	"	"	"	642,324,618	29.33	21.90	"	"	"	33,311,271	2.60	12.81	"	"	"
34,859,861	4.71	7.40	303,785,870	40.0	7.59	95,000,000	40.0	2.37	(1)	"	"	"	"	"	679,084,822	29.71	22.86	"	"	"	34,325,916	2.60	13.20	"	"	"
36,374,238	4.81	7.57	317,280,954	40.0	7.93	106,000,000	40.0	2.65	(1)	"	"	"	"	"	720,467,007	29.91	24.08	"	"	"	37,045,866	2.60	14.25	"	"	"
39,473,666	4.82	8.18	327,541,394	40.5	8.13	111,000,000	40.5	2.74	(1)	"	"	"	"	"	750,000,000	30.00	24.90	"	"	"	38,766,295	2.60	14.91	"	"	"
42,445,122	4.82	8.80	346,403,990	40.5	8.55	116,000,600	40.5	2.86	79,780,750	24.27	3.29	"	"	"	774,831,000	30.03	25.50	"	"	"	40,834,561	2.60	15.70	"	"	"
49,510,736	4.82	10.26	353,500,908	40.5	8.72	121,000,000	40.5	3.00	80,919,443	24.27	3.33	"	"	"	808,118,000	30.53	26.47	"	"	"	42,820,318	2.60	16.47	"	"	"
50,536,498	4.82	10.47	370,102,723	40.5	9.14	132,051,387	40.5	3.26	87,613,348	24.27	3.61	"	"	"	831,914,000	30.76	27.00	"	"	"	46,015,547	2.60	17.70	17,901,736	1.78	10.05
48,147,360	4.85	9.98	285,011,502	40.5	7.04	99,000,000	40.5	2.44	89,430,261	24.27	3.68	"	"	"	862,722,000	31.39	27.50	"	"	"	46,262,312	2.67	17.33	19,556,324	1.78	10.98
49,392,770	4.86	10.16	309,721,609	39.0	7.94	102,000,000	39.0	2.61	99,166,532	26.09	3.70	41,658,043	3.65	11.41	942,000,000	31.80	29.62	"	"	"	53,913,683	2.67	20.19	19,149,714	1.78	10.75
52,405,188	4.86	10.78	354,657,682	39.0	9.09	72,000,000	39.0	1.84	100,357,619	26.80	3.74	44,453,616	3.65	12.17	961,000,000	31.80	30.22	35,626,115	69.36	0.51	55,925,334	2.67	20.95	23,442,786	1.82	12.89
55,348,925	4.86	11.38	341,068,378	39.0	8.74	56,534,500	39.0	1.44	104,502,431	26.80	3.90	48,703,065	3.65	13.34	979,000,000	31.80	30.78	52,103,349	80.33	0.64	61,709,196	2.67	23.11	22,756,320	1.82	12.51
55,513,008	4.87	11.40	350,594,000	39.0	8.99	56,535,000	39.0	1.45	113,308,419	26.80	4.23	51,888,357	3.67	14.10	1,046,000,000	31.85	32.80	55,775,175	83.85	0.70	63,252,894	2.67	23.69	23,215,914	1.82	12.70
57,996,500	5.02	11.55	365,786,000	39.1	9.36	56,000,000	39.1	1.43	119,551,651	27.17	4.40	55,181,355	3.77	14.63	1,099,821,900	32.40	33.95	64,760,175	84.86	0.76	64,075,273	2.67	24.00	25,072,638	1.88	13.34
60,739,689	5.02	12.09	392,996,000	39.9	9.85	56,000,000	39.9	1.40	146,898,100	27.40	5.36	59,344,434	3.80	15.61	1,111,830,900	32.40	34.31	77,296,231	89.30	0.86	65,035,290	2.67	25.01	34,607,376	2.00	17.30
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65,374,646	2.67	25.14	"	"	"

correspondance. — A partir de 1874, les envois par exprès n'ont plus été compris dans le mouvement des lettres en Belgique.

bandes croisées et lettres de service.

intérieur, les correspondances de et pour l'étranger.

N° LIV. — *Etablissement des Télégraphes. — Personnel. — Dépenses.*

Comparaison des années 1877 et 1876.

				ANNÉES		DIFFÉRENCES
				1877.	1876.	pour 1877.
Situation du réseau télégraphique.						
Longueur en kilomètres des lignes télégraphiques établies	{	Sur poteaux.	Sur les chemins de fer de l'État.	2,239	2,212	+ 27
			— — — concédés.	1,356	1,326	+ 30
			Sur les routes ordinaires.	1,370	1,359	+ 31
			Sous terre, dans les villes	9	9	"
	Ensemble.			5,174	5,086	+ 88
Développement kilométrique des fils conducteurs.	{	Sur les chemins de fer de l'État.	16,855	16,467	+ 388	
		— — — concédés	5,564	5,478	+ 86	
		Sur les routes ordinaires.	1,970	1,956	+ 34	
		Sous terre, dans les villes	200	200	"	
Ensemble (¹).			22,569	22,081	+ 488	
Bureaux télégraphiques ouverts au public.						
Appartenant à l'État.	{	Dans les stations des chemins de fer de l'État. .	548	553	+ 15	
		— — — concédés.	86	86	"	
		Dans les villes ou communes	100	100	"	
Ensemble.			554	519	+ 15	
Stations des chemins de fer concédés où les appareils sont utilisés aux correspondances privées.			102	94	+ 8	
Ensemble.			656	615	+ 23	
Bureaux de dépôt de télégrammes (²)			568	561	+ 7	
Totaux.			1,004	974	+ 30	
Appareils télégraphiques en service.						
Système Morse.			1,109	1,076	+ 33	
— Hughes			56	53	+ 1	
— Bréguet			9	8	+ 1	
Ensemble.			1,154 (³)	1,119	+ 35	
Personnel.						
Fonctionnaires et employés			654	682	— 28	
Facteurs, agréés, poseurs, auxiliaires, élèves-télégraphistes, porteurs (⁴), etc			1,500	1,200	+ 100	
Agents auxiliaires (⁵)			1,545	1,484	+ 59	
Ensemble.			5,497	5,566	+ 151	
Dépenses (⁶).						
Traitements des fonctionnaires et employés			1,612,091 81	1,600,197 48	+ 11,891 36	
Salaires des auxiliaires, des élèves-télégraphistes, des ouvriers et des porteurs			720,811 »	695,518 52	+ 25,222 48	
Entretien des lignes et du matériel			196,000 »	221,714 76	— 25,714 76	
Ensemble.			2,528,932 81	2,517,530 76	+ 11,202 05	

(¹) Non compris 991 kilomètres de fils établis aux frais des Compagnies des chemins de fer concédés, ce qui porte à 25,560 kilomètres le développement total des fils au 1^{er} janvier 1878.

(²) Ces bureaux sont établis dans les perceptions et sous-perceptions des Postes et dans les stations du Chemin de fer de l'État dépourvues d'appareils de transmission. Ils sont chargés de l'expédition des correspondances du public au bureau télégraphique le plus voisin.

(³) Non compris 46 appareils en réserve, dont 32 du système Morse, 12 du système Hughes et 2 du système Bréguet.

(⁴) Non compris les agents assez nombreux qui portent des télégrammes à domicile, sans faire de ce service leur occupation exclusive.

(⁵) On entend par agents auxiliaires, les employés des Postes et ceux des Chemins de fer de l'État et des Compagnies concessionnaires, pour lesquels la manipulation des appareils n'est qu'une occupation secondaire.

(⁶) La part à attribuer au Télégraphe dans les frais généraux d'administration (imprimés, locaux, éclairage, chauffage, etc.), n'est pas comprise dans les dépenses.

Les transmissions gratuites fournies par le service des Télégraphes aux autres branches de l'Administration et les frais de matériel que ce service est obligé de faire en vue du chemin de fer, dans certains bureaux où il n'y a pas de correspondances privées, constituent une compensation plus que suffisante de cette part.

(241)

N° LV.

*Mouvement, recette et produits moyens des télégrammes, depuis
l'organisation du service des Télégraphes.*

ANNÉES.	CORRESPONDANCES									
	INTERNES.					INTERNATIONALES.				
	NOMBRE de TÉLÉGRAMMES.	Recette.	AUGMENTATION proportionnelle de chaque année sur la précédente.		PRODUIT moyen par télé- gramme	NOMBRE de TÉLÉGRAMMES	Recette.	AUGMENTATION proportionnelle de chaque année sur la précédente.		PRODUIT moyen par télé- gramme.
			Mouvement.	Recette.				Mouvement.	Recette.	
1850-1851	6,632	29,824 60	P. o/o.	P. o/o.	Fr. c.	6,034	43,462 50	P. o/o.	P. o/o.	Fr. c.
1852	9,807	51,747 60	47.45	6.45	3 24	10,103	64,749 50	66.88	48.98	6 41
1853	14,159	46,500 40	44.58	45.84	3 27	20,636	96,793 »	104.43	49.49	4 69
1854	16,719	53,025 »	18.08	14.52	3 17	29,492	128,532 50	42.78	52.60	4 53
1855	17,279	52,211 50	5.55	—1.53	5 02	54,725	147,210 50	17.74	14.69	4 24
1856	32,862	71,286 60	90.18	56.53	2 17	48,575	179,663 »	50.67	22.04	3 96
1857	41,434	81,647 »	26.08	14.53	1 97	48,567	176,515 24	6.59	—1.75	3 63
1858	47,675	89,514 05	15.06	9.39	1 87	58,094	187,162 72	20.11	6.03	3 22
1859	65,465	126,297 87	57.52	41.41	1 93	83,780	220,032 70	44.21	17.56	2 63
1860	80,216	142,344 91	22.55	12.71	1 77	93,199	252,877 28	15.63	5.84	2 43
1861	97,945	171,223 78	22.10	20.29	1 75	115,121	257,748 06	20.95	10.68	2 24
1862	105,274	176,645 23	7.48	5.16	1 68	129,955	280,449 51	12.87	8.81	2 16
1863	188,825	211,065 65	79.57	19.49	1 12	162,178	277,266 28	24.81	—1.15	1 71
1864	252,501	282,591 68	55.62	53.89	1 12	197,547	507,956 45	21.81	11.07	1 56
1865	552,721	343,289 42	51.57	22.19	1 04	232,155	540,105 63	27.63	10.44	1 53
1866	692,556	407,532 »	108.14	18.05	» 59	506,596	569,900 12	21.60	8.76	1 21
1867	817,652	469,749 60	18.07	15.27	» 57	558,918	409,290 77	10.54	10.63	1 21
1868	972,058	549,265 20	18.88	16.95	» 57	576,699	424,158 76	11.15	5.65	1 13
1869	1,108,757	598,759 70	14.06	9.01	» 54	425,676	450,576 84	15. »	6.23	1 06
1870	1,545,118	744,641 »	21.14	24.37	» 55	507,446	588,161 40	19.21	50.54	1 16
1871	1,860,675	856,585 »	16.20	15.05	» 55	662,818	761,850 40	50.62	29.55	1 15
1872	1,589,544	867,448 25	1.84	1.27	» 55	660,525	715,115 53	—0.55	—6.40	1 08
1873	1,739,817	933,160 »	9.47	10.11	» 55	676,593	735,704 52	2.40	3.17	1 09
1874	1,849,973	1,013,400 50	6.33	6.31	» 55	693,506	744,079 55	2.55	1.14	1 07
1875	1,929,945	1,057,209 50	4.32	4.12	» 55	708,716	761,344 70	2.19	2.55	1 07
1876	1,932,686	1,074,593 25	1.18	1.64	» 55	723,298	779,184 24	2.06	2.52	1 07½
1877	1,942,937	1,067,833 »	—0.50	—0.63	» 55	710,095 ^(b)	757,902 33	—1.83	—2.73	1 06½
TOTAUX et moyennes.	18,808,808	11,574,965 99	26.85	15.28	» 62	8,079,443	10,435,791 59	21.86	12.48	1 29

(a) Les chiffres de cette colonne ne comprennent pas le produit du transport, par exprès, des lettres ordinaires et des cartes-correspondance de fils et d'appareils télégraphiques de l'État, ni, à partir de 1876, le montant des redevances payées par les particuliers qui se font adresser leurs

(b) Voir annexe LVI pour la répartition, par pays d'échange, du mouvement et de la recette de ces correspondances en 1877, et la comparaison

PRIVÉES.

EN TRANSIT.					EN GÉNÉRAL.				
NOMBRE de TÉLÉGRAMMES.	Recette.	AUGMENTATION proportionnelle de chaque année sur la précédente.		PRODUIT moyen par télé- gramme.	NOMBRE de TÉLÉGRAMMES.	Recette. (a)	AUGMENTATION proportionnelle de chaque année sur la précédente.		PRODUIT moyen par télé- gramme.
		Mouvement.	Recette.				Mouvement.	Recette.	
		P. o/o. •	P. o/o. •	Fr. C. •			P. o/o. •	P. o/o. •	Fr. C. •
1,319	13,387 53			11 67	14,025	88,674 63			6 52
7,307	69,476 73	453.98	551.51	9 51	27,217	163,973 63	94.06	87.17	6 09
17,233	122,441 07	135.87	76.23	7 10	52,030	263,536 47	91.24	39.99	3 10
14,204	99,468 12	— 17.39	— 18.76	7 •	60,413	280,843 62	16.07	5.77	4 63
9,429	66,517 07	— 53.62	— 53.13	7 03	61,433	263,939 67	1.69	— 5.31	4 33
21,036	108,630 33	123.10	63.51	5 16	99,275	339,379 93	61.60	33.21	3 62
29,240	148,849 43	39.04	37.02	3 09	119,030	407,011 67	19.92	13.19	3 42
39,939	137,449 78	36.62	— 7.66	3 44	143,726	413,926 33	22.41	1.70	2 84
46,995	139,676 17	17.61	16.17	3 40	196,240	306,006 44	34.66	22.23	2 37
50,404	152,521 34	7.23	— 4.48	3 03	225,819	327,745 73	13.07	4.30	2 34
53,902	139,338 82	10.91	4.61	2 83	268,968	338,532 66	19.11	11.32	2 49
56,378	147,932 50	1.21	— 7.27	2 62	291,737	603,044 30	8.48	2.81	2 07
63,110	124,033 10	13.08	— 16.17	1 90	416,113	612,363 04	42.61	1.21	1 47
96,649	198,850 96	48.44	60.52	2 06	546,497	789,399 07	31.33	28.91	1 443
89,183	180,247 30	— 7.72	— 9.36	2 02	674,037	863,640 43	23.34	9.66	1 28
128,873	184,780 97	44.30	2.32	1 43	1,128,003	962,213 09	67.33	11.16	• 83
132,149	192,427 67	2.34	4.14	1 46	1,288,719	1,071,468 04	14.23	11.33	• 83
133,862	223,700 37	16.43	16.23	1 43	1,302,399	1,197,102 33	16.60	11.73	• 793
188,173	275,717 16	22.30	22.36	1 43	1,722,386	1,523,033 70	14.64	10.32	• 77
147,848	221,239 17	— 21.43	— 19.17	1 30	1,998,412	1,334,061 37	16.01	17.46	• 78
156,773	229,771 67	6.04	3.83	1 47	2,380,266	1,848,203 07	19.11	13.93	• 773
137,496	192,670 12	0.46	— 16.13	1 22	2,407,363	1,773,231 90	1.14	— 4.06	• 733
133,330	173,817 32	— 2.63	— 9.73	1 13	2,369,340	1,864,681 64	6.74	3.16	• 723
206,744	238,867 11	34.84	37.42	1 16	2,730,223	1,998,347 14	7.03	7.17	• 727
233,229	263,421 03	12.81	11.12	1 14	2,871,890	2,084,173 23	4.42	4.29	• 726
234,703	284,343 34	0.63	7.13	1 21½	2,910,637	2,138,121 03	1.33	2.39	• 733
(b) 247,027	315,260 73	3.23	10.17	1 26½	2,900,079	2,133,996 08	— 0.36	0.04	• 738
2,740,768	4,683,097 89	36.61	22.39	1 71	29,629,019	26,693,833 27	23. •	14.41	• 901

organisé en 1874, ni, à partir de la dite année, le montant des relevances payées par les Compagnies de chemins de fer concédés, pour emploi télégrammes avec l'adresse écrite sous une forme abrégée ou convenue.

avec les résultats de 1876.

N° LVI. — Répartition, par pays d'échange, des correspondances télégraphiques internationales et en transit.

Comparaison des années 1877 et 1876.

a. CORRESPONDANCES INTERNATIONALES.

RELATIONS TÉLÉGRAPHIQUES DE LA Belgique avec les pays ci-dessous.	NOMBRE DE TÉLÉGRAMMES.			RECETTE AU PROFIT DU RÉSEAU BELGE.		
	EN 1877.	EN 1876.	Différences pro- portionnelles	EN 1877.	EN 1876.	Différences pro- portionnelles
Afrique (Égypte et Algérie).	1,552	1,251	+ 8½	1,542 35	1,514 54	+17½
Allemagne (Empire d'). . .	170,485	168,789	+ 1	168,847 16	171,238 78	- 1½
Amérique.	13,572	9,140	+ 48½	12,065 45	7,937 01	+51½
Asie Mineure, Perse et Indes.	752	475	+ 58½	825 96	551 53	+55½
Autriche-Hongrie	19,492	15,761	+ 25½	21,442 65	17,520 "	+22½
Espagne et Portugal . . .	6,701	5,580	+ 20	6,844 62	6,579 79	+ 7½
France.	189,471	202,409	- 6½	216,575 64	251,500 05	- 6½
Italie et Malte	12,128	11,498	+ 5½	15,541 05	15,119 90	+ 1½
Luxembourg (Grand-duché de)	10,668	11,882	- 10½	10,545 55	11,751 40	-10½
Pays-Bas	158,238	159,854	- 1½	159,191 37	142,714 76	- 2½
Royaume-Uni (Angleterre, Écosse et Irlande).	101,558	107,075	- 5½	115,106 88	118,104 20	- 4½
Russie	16,056	18,247	- 12	18,516 "	20,969 10	-11½
Scandinavie (Suède et Nor- vège) et Danemark.	15,552	15,055	+ 5½	17,024 85	16,967 "	+ 0.5
Servie, Roumanie, Turquie et Grèce.	4,742	4,924	- 5½	7,997 82	6,851 25	+17
Suisse	9,408	11,400	- 17½	10,254 "	12,485 04	-18
Totaux et moyennes . .	710,095	725,298	- 1.8	757,902 55	779,184 24	- 2.7

b. CORRESPONDANCES EN TRANSIT.

TRANSIT PAR LA BELGIQUE des correspondances télégraphiques échangées entre les pays ci-dessous.	NOMBRE DE TÉLÉGRAMMES.			RECETTE AU PROFIT DU RÉSEAU BELGE.		
	EN 1877.	EN 1876.	Différences pro- portionnelles	EN 1877.	EN 1876.	Différences pro- portionnelles
Angleterre et Allemagne, abou- tissants compris.	152,645	140,877	+ 8½	200,044 83	168,055 82	+ 19
Pays-Bas et Espagne et Portu- gal.	6,095	5,558	+ 14½	5,204 62½	5,045 37½	+ 5½
— et France.	54,500	56,503	- 5½	79,141 07	82,173 37	- 5½
— et Italie	9,759	8,956	+ 8½	5,578 28	5,077 15	+ 9½
— et Suisse	6,895	7,859	- 12	5,848 52	4,526 47	- 11
Autres transits (*)	17,155	15,190	+ 15	19,445 62½	19,665 17½	- 1
Totaux et moyennes . .	247,027	254,703	+ 5.5	515,260 75	584,545 54	+ 10.2

(*) Entre le grand-duché de Luxembourg, d'une part, et les Pays-Bas ou l'Angleterre, d'autre part; entre la France et l'Allemagne nord-ouest; entre les Pays-Bas, d'une part, la Turquie, l'Amérique, l'Asie et l'Afrique par la France, d'autre part; plus certains télégrammes détournés de leur voie habituelle, par suite d'interruption ou d'encombrement.

N° LVII. — *Renseignements divers. — Comparaison des années 1877 et 1876.*

		1877.	1876.			
		RELATIONS				
		intérieures.	internationales.	intérieures.	internationales.	
Correspondances privées.						
Classement des télégrammes par rapport au nombre de mots : Chiffres proportionnels pour cent.	1 à 20 mots.	93.41	87.63	94.04	86.72	
	21 à 30 —	4.40	7.86	3.14	8.51	
	31 à 40 —	1.96	2.97	2.44	3.10	
	41 à 50 —	0.25	0.76	0.34	0.82	
	Au delà de 50 mots.	0.28	0.78	0.34	0.85	
Classement des télégrammes par catégories : Chiffres proportionnels pour cent.	Télégrammes simples.	85.61		85.51		
	— complexes	11.69		11.71		
	— urgents	2.70		2.78		
Classement des télégrammes par rapport à leur objet : Chiffres proportionnels pour cent.	Dépêches d'État	0.53	1.44	0.47	1.09	
	Nouvelles de bourse	5.19	13.27	4.53	11.58	
	Transactions commerciales.	30.90	44.15	32.48	45.74	
	Correspondances de journaux	0.97	3.10	1. .	2.61	
	Affaires privées.	62.41	38.04	61.52	39.18	
Longueur moyenne des télégrammes.	Nombre de mots	18.58	19.40	19.46	19.74	
Erreurs de transmission, de copie.	Nombre d'erreurs sur 1,000 mots transmis ou reçus	3.12		3.07		
Dépêches de service.						
Mouvement : Nombre de dépêches transmises		1,441,293		1,494,080		
Nature des communications : Proportion sur 100 dépêches.	Service du Chemin de fer. {	Mouvement des convois.	70.33	93.82	56.04	91.08
		Colis égarés ou dévoyés.	14.76		23.47	
		Affaires diverses.	8.73		11.60	
	Service des Télégraphes		3.71		5.79	
		— des Postes		2.35		2.98
		— de la Marine.		0.12		0.15
		100.00		100.00		

N° LVIII. — *Situation du matériel de la Marine. — Personnel. —
Mouvement de la navigation dans l'Escaut.*

Comparaison des années 1877 et 1876.

	ANNÉES		DIFFÉRENCES pour 1877.	
	1877.	1876.		
Situation du matériel.				
Bateaux à vapeur	15	15	•	
Bateaux-pilotes et bateaux-phares.	23	24	— 1	
Navire-école et ponton-transport	1	2	— 1	
Embarcations à vapeur	2	2	•	
Totaux	41	45	— 2	
Canots.	147	123	+ 22	
Personnel.				
Fonctionnaires et employés	97	97	•	
Officiers, commandants, ingénieurs et seconds.	24	26	— 2	
Agents subalternes : mécaniciens, matelots, pilotes, etc.	701	701	•	
Ouvriers	108	103	+ 5	
Totaux	930	927	+ 3	
Mouvement de la navigation dans l'Escaut (1).				
<i>(Entrée et sortie.)</i>				
A l'entrée. Nombre de navires pilotés par des agents	belges.	3,621	3,688	— 67
	néerlandais	629	712	— 83
A la sortie. Nombre de navires pilotés par des agents	belges.	3,935	4,077	— 122
	néerlandais	284	322	— 38
Ensemble.	8,489	8,799	— 310	
Nombre de navires entrés ou sortis sans pilotes	43	32	+ 11	
Totaux	8,532	8,831	— 299	
Rapport p. % des navires pilotés par des agents	belges.	89.24	88.23	+ 0.99%
	néerlandais	10.76	11.75	— 0.99%

(1) D'après les données fournies par l'Administration des Douanes, le mouvement de la navigation dans l'Escaut, en 1877, se traduit par un tonnage de 4,901,032 tonnes.
Celui de 1876, par. 4,901,806 —

Différence en moins pour 1877. 484 —.

Comparaison des années 1877 et 1876.

(*) Abstraction faite, pour ce qui concerne le service des malles-poste, des dépenses d'établissement et de renouvellement. On n'indique, quant à ce service, que les frais d'exploitation proprement dits.

N° LX. — *Malles-poste entre Ostende et Douvres. — Mouvement et recette*

Comparaison des années 1877 et 1876.

			MOUVEMENT			RECETTE		
			ANNÉES		Différences pour	ANNÉES		Différences pour
			1877	1876		1877	1876	
			1877	1876	1877	1877	1876	1877
Voyageurs	Billets simples	1 ^{re} classe	14 662	18,216	— 3,554	280 854 20	349,015 05	— 68 160 80
		2 ^e —	7,910	8,510	— 565	101 131 35	108,729 40	— 7 398 05
	Billets d'aller et retour	1 ^{re} classe	2 592	(1) 2,914	— 152	40,131 20	42,379 10	— 2,194 90
		2 ^e —	(1) 1,900	(1) 1 670	+ 230	18,166 40	15,988 10	+ 2 178 30
	Enfants	1 ^{re} classe	469	603	— 334	4 479 70	7,663 53	— 3 184 33
		2 ^e —	112	192	— 10	972 52	1 228 72	— 256 20
	Id aller et retour	1 ^{re} classe	"	2	— 2		15 33	— 15 33
		2 ^e —	"	"	"			
	Ensemble		(2) 27 970	(2) 32,317	— 4 347	416,011 92	521,069 23	— 78 927 31
	Cabines particulières			1,335	1,579	— 194	14 481 75	16,589 60
Suppléments de 2 ^e classe à 1 ^{re} classe			1,333	1,228	+ 105	8 531 70	7 819 20	+ 672 50
Voitures à 2 roues			1	"	+ 1	40 10	"	+ 40 10
Id à 4 id			"	1	— 1	"	80 35	— 80 35
Chevaux			108	28	+ 80	4 321 70	1 121 20	+ 3,109 50
Chiens			113	111	— 28	723 20	992 40	— 179 20
Transports de journaux (kilog.)			93 379	88 036	+ 5 343	7,003 41	6,602 67	+ 400 74
Transports de petits colis (Nombre de colis)			201,186	197,351	+ 3 835	718 528 3	228,201 16	— 9,672 43
Id de finances et valeurs (Nombre de groups)			3,768	4 980	— 1,212	13,015 "	20,311 78	— 7,286 78
Produits extraordinaires			"	"	"	500 20	1,920 95	— 1,420 75
Subside du Gouvernement anglais			"	"	"	113 127 72	113,239 94	— (2) 111 27
Totaux						816,329 98	921 801 53	— 95,471 55

(1) Dans ces chiffres les billets d'aller et retour sont comptés chacun pour deux voyages.

(2) Le mouvement des voyageurs transportés a été de 27 710 en 1877 et de 32,219 en 1876. Les livrets coupons étant valables pour un mois, et donnant la faculté de séjourner dans les principales villes comprises dans l'itinéraire déterminé par ces livrets, il s'ensuit qu'un assez grand nombre de ceux-ci, délivrés en décembre ne sont utilisés sur les paquebots de l'Etat qu'en janvier suivant.

(3) Cette diminution résulte de la baisse de valeur de la livre sterling dans le cours de la Bourse.