$(N^{\circ} 278.)$

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS.

SÉANCE DU 29 JUILLET 4887.

CHEMINS DE FER.

POSTES ET TÉLÉGRAPHES.

MARINE.

~~~~

COMPTE RENDU DES OPÉRATIONS PENDANT L'ANNÉE 1886.

~おうかなんなくな~

RAPPORTS

présentés aux Chambres Légis'atives

par M. LE MINISTRE DES CHEMINS DE FER, POSTES ET TÉLÉGRAPHES
[Chemins de fer en exploitation, Postes et Télégraphes, et Marine],

et par M. LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DE L'INDUSTRIE ET DES TRAVAUX PUBLICS
[Chemins de fer en construction (Administration des Ponts et Chaussées.)]



BRUXELLES,

FR. GOBBAERTS, IMPRIMEUR DU ROI,

RUB OB LA LIMITE, 21.

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 en exploitation, pendant l'année 1886.

A ce travail sont joints des renseignements sur les Chemins de fer concédés, ainsi que sur les Administrations des Postes, des Télégraphes et de la Marine, pendant le même exercice.

Le Ministre des Chemins de fer, Postes et Télégraphes,

J. VANDENPEREBOOM.

Messieurs,

J'ai l'honneur de présenter aux Chambres Législatives, la notice se rapportant à la construction des chemins de fer pendant l'année 1886.

Le Ministre de l'Agriculture, de l'Industrie et des Travaux publics,

Chevalier DE MOREAU.

TABLE DES MATIÈRES.

	p	A	R	T	I	E	A.
--	---	---	---	---	---	---	----

-systlesen

CHEMINS DE FER.

Annexes à consulter.

1 SECTION.

CHEMIAS DE FER EN CONSTRUCTION.

1 00	catégorie. —	- Chemins de fer construits par l'État, aux frais du	PAG	LS,
		Trésor public	A,	1
2°		Chemius de fer construits pour l'État par les sociétés de construction	A,	2
3°		Chemins de for construits d'après un système qui		
		tient des deux précédents	Α,	3
ፋ •		Chemins de fer concédés	A,	4

2º SECTION.

CREMINS DE FER EXPLOITÉS PAR L'ÉTAT.

CHAPITRE Ior.

RÉSULTATS FINANCIERS. — RENSEIGNEMENTS DIVERS.

I. Résultats financiers.

S	1°.	Compte de premier établissement	et	cap	ital	ut	ile	a u	poi	nt				
		de vue des charges financières				٠					A,	5	II de la	partie 🕰 -
S	2.	Compte d'exploitation							٠		A,	7	III et V	
S	3.	Compte financier		٠							A,	8	W	
S	4.	Bilan ou situation générale			•		•	•			Λ,	9	1 et VIII	b
	II. Rensoignements divers.													

Annexes	à	con	eui	ltor.
MULICAGO	a	CUI	ЮU	1101

CHAPITRE II.

	VOICS ET TRAVAUX.
VI de la partie A.	VOICS ET TRAVAUX. Pages § 1er. Lignes en exploitation au 31 décembre 1886
VII	\$ 1cr. Matériel de traction et de transport
	11. Ameliorations et innovations introduites dans le service de la traction
1% et % >	I. Mouvement et recette. \$ 1 ^{ct} . Voyageuis

	P	'igra.		~-
II. Améliorations et innavations apportées dans le		t.c		
service des transports	а,	46		
ii]. Accidents.				
§ 1er. Déraillements et collisions de trains	A,	51	XI de la j	oartie 🛦 .
§ 2. Accidents aux personnes, attribuables aux déraillements	ĺ		•	'
et collisions de trains	A.	55	ΧI	
§ 5. Accidents aux personnes, dus à d'autres causes qu'à des	,		•••	
déraillements ou des collisions de trains	A	53		
defaniements ou des consions de troms	α,	30		
lV. Contraventions	A,	56		
5° SECTION.				
CHEMINS DE PER EXPLOITÉS PAR DES COMPAGNIE	Ŋ,			
1.				
DESCRIPTION DU RÉSEAU.				
§ 1er. Lignes en exploitation à la fin de l'année	A,	57	X11	•
§ 2. Développement des voies serrées	A,	58		
§ 5. Stations, haltes et points d'arrêts	Λ,	58	XIII	•
§ 4. Raccordements industriels et gares privées		59	Kiil	*
	ĺ			
11.				
OFFICE DAY AND		co	XIV	_
SITUATION DU MATÉRIEL ROULANT	А,	, 100	A) #	•
ш.				
NAME OF THE PARTY		CA.	Vu.	_
PARCOURS DES TRAINS	n,	, 01	XA	•
IV.				
MOUVEMENT ET RECETTE DES TRANSPORTS.				
mouvement et necette des inansponts.				
§ 1°. Voyageurs	A,	, 61	IVX	>
§ 2. Bagages	A	, 62	IVX	•
§ 5. Petites marchandises	Λ	, 65	XVI	•
§ 4. Grosses marchandises	A	, 63	XVI	•
§ 5. Finances	A.		XVI	19
§ 6. Équipages	A	, <u>.</u>	X¥1	n
§ 7. Chevaux et bestiaux	. A.		XV)	,
§ 8. Produits extraordinaires	A		XVI	•
§ 9. Récapitulation des recettes	A.	,	XVI	a
J v. Acceptulation des recettes	434	, 00		
V				
DÉPENSES D'EXPLOITATION	A	. 65.	XVI	,
main praise with MV 14 15 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		,		

1	¥° 2/8.	1	(viii))

Ar	nexes	à	consu	ter

•	
XII, XV et XVI de la partic A	VI. Pages. RÉSULTATS GÉNÉRAUX DE L'EXPLOITATION A, 66
XVII	VII. PERSONNEL A, 66
	VIII.
XVIII	ACCIDENTS A, 67
	IX.
	CONTRAVENTIONS A, 67
	$\mathbf{X}.$
	améliorations. — innovations A, 68
	ANNEXES DE LA PARTIE A.
	2º SECTION.
	CHEMINS DE PER EXPLOITÉS PAR L'ÉTAT.
	Nº 1. / Bilan Situation générale depuis l'origine, jusque
	G., 1997
	• 11. E Compte de premier établissement et capital utile
	au 51 décembre 1886 A, 76
	Compte de premier établissement et capital utile au 51 décembre 1886
	* 1V. 💆 Compte financier, Exercice 1886. — Charges et
	* IV. 5 Compte financier. Exercice 1886. — Charges et ressources
	tation. Exercices 1886 et 1885 A, 80
	 vi. Développement des lignes exploitées à double et à simple voie
	• VII. Consommation de charbon des locomotives en 1885 et 1886. A, 85
	• viii. Approvisionnements dans les dépôts et à pied d'œuvre
	le long des voies et acquis sur fonds budgétaires A, 84
	. 1x. Progression annuelle du mouvement et de la recette des
	voyageurs abonnés
	" K. Abonnements contractés en 1886 A, 88

. II. Déraillements et collisions de trains. - Accidents de per-

3º SECTION.

CHEMINS DE PER EXPLOITÉS PAR DES COMPAGNIES.
N° XII. Développement des lignes, à la fin de 1886 A, 92
* XIII Relevé des stations, haltes, points d'arrêts et raccorde-
ments industriels à la tin de 1886
* xiv. Matériel roulant. Effectif à la fin de l'année A, 94
• xv. Parcours kilométrique des trains
» xvi. Mouvement et recette. — Dépenses et bénéfices de l'exploi-
tation
* XVII. Personnel. Effectif à la fin de l'année
» XVIII. Accidents survenus aux personnes
PARTIE 18.
POSTES ET TÉLÉGRAPHES.
1" SECTION.
Postes.
1.
RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX.
§ 1 ^{er} . Service international
§ 2. Service intérieur
l I .
STATISTIQUE DES CORRESPONDANCES.
§ 1er. Mouvement général
§ 2. Lettres ordinaires
§ 3. Lettres recommandées
§ 4. Lettres assurées
ııı.
OPÉRATIONS POUR COMPTE DE TIERS.
A. Mandats et bons de poste.
§ 1er. Mandats (service intérieur)
§ 2. Bons de poste
§ 5. Mandats (service international)

	B. Effets de commerce.
	Résultats comparatifs.
	1 er. Acceptation
	C. Coupons d'intérêt et de dividende; titres amortis. B, 10
II et III de la partie B.	D. Quittances (service intérieur) B, 10
	E. Recouvrements de valeurs avec l'étranger B, 40
	F. Abonnements aux journaux B, 11
	G. Caisse d'épargne B, 11
	H. Timbrage de papiers et débit de papiers timbrés . B, 11
	IV.
	BUREAUX DE POSTE ET BOÎTES AUX LETTRES B, 11
	v.
	DISTRIBUTION ET TRANSMISSION DES CORRESPONDANCES.
	§ 1er. Service de distribution
	§ 2. Service de transmission
	vi.
	PERSONNEL
	VII.
	RESULTATS FINANCIERS.
ly et y »	§ 1er. Recette
	2° SECTION.
	TÉLÉGRAPHES ET TÉLÉPHONES.
	CHAPITRE Ier.
	TÉLÉGRAPHES.
	I.
	renseignements généraux

H.

		STATISTIQUE DES CORRESPONDANCES.	
S	ler.	. Télégrammes privés :	
-		a. Services réunis	
		b. Service intérieur	
		c. Service international	
		d. Service de transit	
S	2.	Télégrammes de service	VI de la partie B.
		III.	
		BUREAUA TÉLÉGRAPHIQUES, DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU ET APPAREILS.	
Š	1er.	. Bureaux	
•		Développement du réseau	
-		Appareils en service	
		lV.	
		PERSONNEL	
		ν.	
		RÉSULTATS FINANCIERS.	
	•	**. Recettes	
•		CHAPITRE II.	
		TÉLÉPHONES.	
		1.	
		renseignements généraux B, 24	
		11.	
		MOUVEMENT ET RECETTE (PART DE LÉTAT) DE LA TÉLÉPHONIE A GRANDE DISTANCE B, 25	
		ANNEXES DE LA PARTIE IB.	
		1re SECTION.	
		POSTES.	
	Н°	Mouvement des correspondances, d'après les moyennes	
		fournies par les dénombrements partiels. — Années	
	_	1870 à 1886	
	,	et 1885	

Annexes à consulter.	Parks.
N°	III. Renseignements statistiques du mouvement postal. —
	Comparaison des années 1886 et 1885
•	IV. Recettes postales de toute nature. — Comparaison des
	années 1886 et 1885
-	V. Relevé des timbres-poste, enveloppes timbrées, cartes postales, cartes-lettres et chiffres-taxes vendus. —
	Comparaison des années 1886 et 1885
	outpartition des affices 1000 et 1000
	2° SECTION.
	TÉLÉGRAPHES.
R	VI. Renseignements divers concernant les correspondances télé-
	graphiques. — Comparaison des années 1886 et 1885. B, 36
	PARTIE C.
	MARINE.
	1.
	RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX.
¢	1er. Matériel
	2. Personnel
	it.
	SERVICES D'EXPLOITATION.
l et il de la partie C. §	1er. Paquebots-poste entre Ostende et Douvres 4
11 > S	2. Passage d'eau entre Anvers et la Tête-de-Flandre C, 6
•	5. Pilotage
•	4. Phares et fanaux
•	5. Remorque sur la côte de Flandre
11 * \$	6. Police maritime
	III.
	SERVICES SPÉCIAUX. — ÉCOLES. — SAUVETAGE.
11 •	§ 1°°. Hydrographie
{	§ 2. Écoles de navigation
	§ 3. Surveillance de la pêche dans la mer du Nord et école des
	mousses
•	§ 4. Sauvetage

Ì	٧	

R	ESHI	.ፐልፕና	PINA	NCIPRE	

de la Plata.

V. Service postal
d'Anvers sur
V. New-York et sur
Philadelphie.

Mouvement. — Taux moyen du fret .

Avantages pécuniaires accordés aux
concessionnaires.

					LZBS.		
S	1er.	Recettes		C,	9	ii de la j	parlie C.
\$	2.	Dépenses	• • • • • • • • • • •	C,	9	H	•
			v.				
		LIGNES P	OSTALES TRANSATLANTIQUES.				
S	der,	Service postal d'Anve	ers sur le Brésil et les États de la Plata.	C,	10	iii et iv	•
S	2.	Service postal d'Anve	ers sur New-York et sur Philadelphie.	C,	10	A ef Al	•
		ANNEX	eside la partie C.				
			MARINE.				
N	· 1.	Paquebots-poste ent	re Ostende et Douvres. Mouvement et				
		recette. — Comp	araison des années 1886 et 1885	C,	12		
*	11.	Recettes et dépenses	s. — Subdivision par service. — Com-				
		paraison des anne	ges 1886 et 1885	C,	13		
,	101	Service postal d'Anvers sur	Mouvement. — Taux moyen du fret .	c,	14		
	· IV.	le Brésil et sur	Avantages pécuniaires accordés aux				
		les États	concessionnaires	С,	15		



(Mouvement. - Taux moyen du fret . C, 16

PARTIE A.

CHEMINS DE FER.

1^{RE} SECTION.

CHEMINS DE FER EN CONSTRUCTION.

(ADMINISTRATION DES PONTS ET CHAUSSÉES.)

1º catégorie. — Chemins de fer construits par l'État, aux frais du . Trésor public, sur projets dressés par l'Administration des pouts et chaussées.

Le tableau suivant résume les dépenses faites pour études, achats de terrains et travaux :

	DATE lois qui ont décrèté construction,	JATION IMATIVE dépense.	TS ans la tableau ive è royal a 1888.	SOM	MES DÉP	ENSÉES EN	1886.	pensées e 1885	pensées • 1886.
DĖSIGNATION DES LIGNES.	DATE 13 des lois qu'i decréid l'our construc	EVALUATION SAPPROXIMATIVE de la dépense.	CHED figurant d colonne7 du mapprou prel prel du 8 juit	Études.	Terrains.	Travaux. 7	TOTALES.	Sommes dépensées o nu 31 décembre 1885	Sommes dépensées Sommes dépensées 31 décembre 1886
Bruxelles (Nord) & Bruxelles (Quartier-Léopold)	17 juillet 1877, art. 187, § 18. 23 mai 1880, art. 197, § 5.	4,300,000 •	845,719 52	6,478 75	1,707 01	568,450 93	5 76, 636 72	1,502,817 40	2,079,454 12
Combinian-u-Pont & Trois-Ponts.	4 soût 1879, § 40.	13,000,000	3,483,186 51	19,751 67	215,476 77	369,138 78	603,357 22	7,365,329 29	7,968,696 51
Libramont & Berteix	— § 39	2,000,000	128,402 26			383 15	383 15	1,717,855 38	1,718,238 53
Warre à Jodoigne,	~ § 41.	4,900,000 w	726,805 76	114 57	,	,,	111 57	78,406 53	78,521 10
Audenorde à Orroir	§ 42.	2,500,000 %	30,883 57	2,405 "	11,613 37	,	14,018 37	469,484 95	483,503 32
Station de Dison	14 aoút 1881, § 33.	э.	4,188 04	,	1,388 61	,	1,388 61	295,955 36	297,343 97
thielt à Lichtervelde		378,000 *	734 21				, »	377,285 80	377,265 80
Station de Braine-l'Alleud	4 20út 1879, § 45.	250,000 n	218,937 07	110 »	13,183 34		13,293 34	31,662 93	44,956 27
Gares industrielles de Tournai.	2 avril 1881, art. 2, § 3.	280,000 *	28,500 78	,	1,350 90	21,659 49	23,010 39	251,499 22	274,509 61
Travaux et terrains supplémen- saires sur les lignes faisant l'objet des conventions des 31 janvier 1873 et let juin 1877.	7 mai 1884, art. 30, k, du ta- blesu XIV.	100,CCO s	63,407 25		•	•	77	36,592 75	36,592 75
Travaux supplémentaires sur la ligne de Bastogné à Goury.	31 décembre 1883	959,037 50	2,487,763 47	71	1,650 94	147,164 16	148,815 10	707,815 16	856,630 26
Wanlin à Anseremme	25 soût 1885.	,	1,000,600 >	8,024 50		,	8,024 50	2,500 %	10,524 50

^{(&#}x27;) Ce crédit se rapporte également à des chemins de fer de la 2º catégorie.

2º catégorie. — Chemins de fer construits pour l'État, par les sociétés de construction, sur projets dressés par les constructeurs et approavés par le Gouvernement.

1º Groupe de la Société anonyme de construction de chemins de fer (convention-loi des 25 avril-3 juin 1870).

La situation est restée au 31 décembre 1886 ce qu'elle était au 31 décembre 1885. Des titres de la Dette publique ont été remis à cette Société à concurrence d'une valeur nominale de 55,986,700 francs, pour un réseau de chemins de fer mesurant 157,804 mètres. La dite Société n'a plus de lignes à livrer à l'État.

2º Groupe de la Banque de Belgique.

La situation est restée au 51 décembre 1886 ce qu'elle était au 31 décembre 1885, quant à la longueur des lignes livrées à l'État à fin d'exploitation, soit 250,525 mètres:

Au 31 décembre 1886, il ne restait plus à la Banque de Belgique que deux lignes à livrer, savoir :

Estaimpuis à la frontière	٠		•	•							
					E	nsei	mbl	le.		16,198))

La première était presque achevée au 31 décembre 4886.

Quant à la seconde, les travaux y sont arrêtés depuis longtemps déjà, à défaut de ratification par le Gouvernement français de la convention conclue entre les délégués belges et français pour la fixation du point de passage à la frontière. Il y a lieu d'espérer que cette ratification sera obtenue prochainement.

En ce qui concerne les titres de la dette publique remis à la Banque de Belgique en payement du réseau par elle livré à l'Etat à sin d'exploitation, la valeur nominale en était, au 31 décembre 1885, de . fr. 57,153,300 »

Pendant l'année 1886, il en a été remis pour 819,900 »

Valeur nominale totale au 31 décembre 1886 57,973,200

En outre, la Banque de Belgique a reçu en numéraire, en exécution d'une convention du 12 février 1885 approuvée par une loi du 7 avril suivant, et en exécution de l'article 5 d'une loi du 25 août 1885 :

En 1886 (primes pour rails)	in rood (primos pour rans).	•	•	•				3,250,887	
Avant le 31 décembre 1885 fr. 3,231,259 »								, ,	

3º Groupe de la Société anonyme pour la construction des chemins de fer énumérés à l'article VII de la convention du 31 janvier 1873, approuvée par la loi du 15 mars 1873.

Ainsi qu'il a été indiqué dans le compte rendu de l'année dernière, la Société, avec l'agréation du Gouvernement, s'est substituée MM. Jean Cousin et frères pour l'exécution des trois chemins de fer faisant l'objet de la convention-loi des 21 juillet et 25 août 1885, savoir :

																		Mêtres.
Mettet au	cł	nen	iin	de i	fer	du	No	rd	à A	nh	éc,	par	la	val	lée	de	la	
Molignée.																		21,054.15
Eprave à	W	anl	in							٠						٠		8,258.50
Bastogne	à	la	fre	nti	ère	G	ran	d-L	uca	ale	dar	ıs l	la e	dire	etic	n	de	
Wiltz	•	•	•	•	•	•	•	٠	•					٠.		•		8,408.86
												E	nse	mb.	le.			57,721.51

Ces longueurs sont celles des avant-projets.

Le Gouvernement avait, en outre, payé à la même Société une somme de fr. 330,000 pour reprise de matériel de voies.

Quant aux trois lignes faisant l'objet de la convention-loi des 21 juil-let/25 août 1885, pour lesquelles MM. Jean Cousin et frères ont été substitués à la Société de construction, c'est néanmoins entre les mains de la dite Société que l'État opère les payements. Ceux-ci s'élevaient au 31 décembre 1886 à fr. 4,521,667-06.

3º catégorie. — Chemins de fer (lignes de Tirlemont à Moll et de Tongres à Neerlinter) construits d'après un système qui tient des deux précédents.

La situation est restée au 34 décembre 1886 ce qu'elle était au 34 décembre 1885. La longueur totale du réseau des lignes livrées par la Banque de Belgique à l'Etat, à fin d'exploitation, a été définitivement fixée à 99,788^m.47.

Au 31 décembre 1886, le Gouvernement avait remis à la Banque de

[N° 278.] (4₁)

Belgique, des titres de la Dette publique pour une valeur nominale de 14,200,200 francs, et il avait payé, en outre, pour règlement d'indemnités judiciaires et frais de procédure, une somme de fr. 140,617-22.

4º catégorie. — Chemins de fer concédés construits par des sociétés ayant obtenu des concessions de péages.

Aucun chemin de fer d'intérêt général n'a été concédé en 1886.

2º SECTION.

CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR L'ÉTAT.

CHAPITRE 1er.

1. Résultats financiers.

 \S 1^{er} . Compte de premier établissement et capital utile au point de vue des charges financières.

Les explications fournies par les derniers rapports et les redressements d'écritures exposés pour l'exercice 1885 permettent de se borner désormais à établir le capital engagé pendant un exercice, en prenant pour point de départ les résultats constatés à la fin de l'exercice précédent.

Pour l'année 1885, le c	ompte de	e <i>premier</i>	établissen	<i>nent</i> a été clòturé au
montant de			f	r. 1,256,619,704 86
y compris la somme de .				. 7,123,611 73
liquidée à titre d'avances a	ux socié t	és et pour	travaux e	en
cours d'exécution. ce qui	réduisai	l le capit	al utile s	au
point de vue des charges à.			1	ir. 1,249,496,093 13
70 2 . 72 . 1000 11	(- (1)		. •	

Pendant l'année 1886, il a été livré à l'exploitation .

La ligne d'Éprave à Rochefort . . . fr. 756,000 »
Il a été dépensé pour travaux de parachèvement 6,188,310 27

A reporter. . . . fr. 6,944,310 27 1,249,496,093 13

Report fr. Les dépenses qui précèdent sont grevées		27	1,249,496,093	13
à titre d'intérêts pendant la durée des		01		
travaux, de	110,409	04		
Il a été liquidé pour acquisition de matériel	2,414,636	54		
En outre, il a été payé à la compagnie de Marbehan-Virton, pour parfaire la somme		00	,	
qui lui était due sur le prix de rachat	86,671	82		
Ensemble fr.	9,564,058	47		
Dont à déduire les aliénations d'immeubles	69,977	14		
Reste à ajouter pour les travaux livrés en 1886	-		9,494,081	3 3
Donc le capital utile, qui doit servir de ba financières, s'élevait au 51 décembre 1886 à		~	1,258,990,174	46

Voici, par nature d'application, la répartition du capital utile consacré aux lignes en exploitation :

agues en exploitation.				
	LIGNES.	MATÉRIEL.	PARACHÉVEMENT.	ENSEMBLE.
1. Premier établissement des lignes construites par et pour compte de l'État	476,693,257 21	(')	(*)	476,693,257 21
2º Lignes rachelées :	,,	()	. ,	,
Mons à Manage	10,525,041 76	2,608,549,24	4,542,125 95	17,565,514 95
Dendre et Waes	52,705,069 51		2,885,176 43	55,588,215 94
Pepinster à Spa	6,782,031 08	H	270,209 68	7,032,240 76
Saint-Ghislain à Erbisœul.	2,447,592 85	393,666 54	65.904 97	2,907,164 16
Marbehan à Virton	6,020,026 03	268,383 88		7,198,309 80
Lierre à Turnhout	4,300,000 *	233.586 48	123,596 92	4,656,163 40
Flandres	17,452,182 42	1,608,737 28	1,266,927 59	20,327,847 2 9
Bassins-Houillers	194,208,800 .	27,837,674 26	12,374,794 62	231,421,268 88
Luxembourg	127,708,141 01	33,683,238 53	19,820,808 97	181,212,211 51
Anyers à Rotterdam	12,500,000 *	•	458,730 81	12,958,750 81
3º Lignes exploitées moyen- nant redevances ou parts de recettes :				
Tournaí à Jurbise	,	•	1,057,972 04	1,057,972 04
Hal à Ath et Tonrnai à la frontière	,	,	969,208 41	969,208 41
Braine-le-Comte à Gand .			477,955 69	477,935 69
Jonction belge - prus - sienne	ø	,	909,093 48	909,093 46
Plateaux de Herve	,	•	766,393 97	766,393 97
Hesbaye-Condroz	»	•	1,483,931 79	1,483,931 79
Spa à la frontière	,	*	992,418 47	992,418 47
4º Dépendanc⇔ des stations, etc.	31,717,696 50	•		34,717,698 50
5º Dépendanses générales, etc.	8,663,148 22	y	•	8,663,148 22
6° Acquisition de matériel pr l'ensemble du réseau ex- ploité	ņ	188,371,401 20	,,	188,371,401 -20
Somme égale au capital utile des lignes en exploitation.	955,650,890 48	235,005,056 21	48,264,247 77	1,258,990,174 46

⁽¹⁾ Les dépenses pour acquisition de matériel sont réunies sous le paragraphe 6 ci-dessus.

⁽²⁾ Le parachèvement est compris dans les dépenses pour premier établissement de « Lignes.»

(')	[14 2/0.]
Pour établir les sommes totales engagées en 1886, à titre de premier établissement, il y a lieu d'ajouter au capital utile, soit	
d'exécution. Le total des dépenses de premier établissement est donc, au 31 décembre 1886, de	1,270,747,482 15
§ 2. compte d'exploiration.	
Résultats et ressources.	
Le compte d'exploitation, résumé à l'annexe III, accuse les	résultats suivants :
Recettes. — Les recettes brutes de l'exercice 1886 ont été renseignées au Moniteur du 9 juin 1887, au montant de fr. mais l'on y a compris, par erreur, la somme de constituant le remboursement, à charge du budget des dépenses, de pareille somme prélevée sur les recettes, pour liquider au profit de sociétés, 50 p. % des taxes applicables aux transports en service transitant par leurs lignes, ce qui	116,638,212 01 198,590 71
réduit les recettes brutes à fr. Les parts de recettes des lignes concédées, qu'exploite l'État, moyennant 50 p. % des produits, s'étant élevées à .	116,459,621 30 3,824,582 90
Le montant des recettes directes de l'exploitation est de fr. auquel il faut ajouter les produits indirects (locations de terrains, bâtiments, etc., vente d'herbages, d'objets trou-	
vés, etc.), soit	94,240 51
pour obtenir les recettes acquises au Trésor fr. Les mêmes calculs appliqués aux résultats de l'exer- cice 1885 font ressortir les recettes à (ann. V.)	112,709,478 91 115,851,558 12
Donc les produits de 1886, au profit du Trésor, ont été inférieurs à ceux de l'exercice 1885 de fr.	3,142,079 21
Cette dépression est due à la crise commerciale et industrielle dans la plupart des pays du continent européen. Elle eût été plus accentuée encore, sans la reprise des affait festée dès le mois d'octobre, reprise qui a persisté jusqu'ici.	
Dépenses. — Les dépenses d'éxploitation ont été arrêtées au montant de fr. y compris fr. 6,257-20 affectés à des travaux de parachèvement et d'amélioration.	66,241,271 41

	A
[N° 278.]	(ઇ)

[2.0.1	(0)	•
Cos mâmes dánances e	D'autre part fr.	66,241,271 41 70,097,555 74
		70,091,335 74
de dépenses de	frais d'exploitation, une diminution fr. excettes en moins, soit	5,856,084 55 5,142,079 21
	·	
	de compte, le produit au profit du é, en 1886, celui de 1885, de . fr.	714,005 12
Pour établir la somm	ne totale des ressources dérivant de l'e	xploitation, il faut
ajouter aux recettes nett 1º Les intérêts, en c journellement dans les c des stations, déduction fa	ces (annexe III) soit fr. compte courant, des recettes versées caisses de l'État par les comptables aite des intérêts du chef des dépenses erie, pour compte du chemin de fer.	50,292,590 40
soit, pour le demi-temps 2º Les intérêts du solde	s, aux taux de 4 p. % (ann. IV, avoir) e actif s'élevant à fr. 96,065,852-42, %, représente un produit (tabl. IV.	1,005,851 81
	,	3,842,554 10
Les ressources de l'ex toutes les charges, peuve Au point de vue du l'exploitation, il faut d lignes dont le coût de pr	ercice 1886, destinées à faire face à ent donc être évaluées à fr. revenu des capitaux engagés dans éduire de ce montant, du chef des remier établissement n'est pas reprépital, les sommes suivantes :	55,140;996 31
exploite les lignes . 2º Redevance ou loy	à servir aux sociétés dont l'État fr. 3,824,382 90 rer pour l'usage de la re grand'ducale 500,000 »	ı
	Ensemble	4,324,382 90
-		
1	Reste, ressources totales fr.	50,816.615 41
	d utile de fr. 1,258,990,174–46, eng quivaut à un intérêt de 3.944 p. %.	agé dans le réseau
	§ 3. compte financier.	
L'on a vu ci dessus ,q à	uc les ressources chiffrées s'élèvent po	our l'exercice 1886, 55,140,996 31
De l'annexe IV, récelles-ci atteignent .	ésumant les charges, il résulte que	56,860,037 71
Elles excèdent donc	les ressources de l'exercice considéré	1,719.041 40

insuffisance qui doit être prelevée sur le solde actif du compte des profits et pertes s'élevant, fin 1885, à fr. 96,063,852-42.

En résumé, les ressources chistrées du chemin de ser ont permis de faire face aux charges des capitaux utiles et à toutes autres, en conservant un solde actif très important. En esset, le compte sinancier (ann. IV) clôture l'exercice 1886:

A l'actif. par .						•					fr.	151,204,848	73
Au passif, par .	•		•			•			•		•	56,860,037	71
Le solde actif, toutes	cha	rges	se	rvies	s j	usqu	e fi	in 1	188	6,	est		
donc encore de								_	_		fr.	94.344.811	02

Outre cet actif important, les magasins du chemin de fer sont approvisionnés d'objets de consommation, de matières premières, pièces de rechange, outillages, billes, rails et accessoires, etc., etc., pour une somme de fr. 21,122,074-99. qui a été prélevée sur les comptes d'exploitation annuels.

§ 4. BILAN OU SITUATION GÉNÉRALE.

Le tableau Annexe nº I se résume comme suit :

Le tableau Annexe nº I se résume comme suit :		
Actif. — Le capital utile engagé dans les lignes exploitée celui correspondant aux lignes dont l'exploitation est at moyennant parts de recettes à servir aux sociétés, s'élève, fin 1885, à fr. 1,246,190,335 21 Le capital approximatif dû par l'État, pour le rachat de la ligne d'Anvers à la frontière hollandaise et pour parfaire le prix d'achat de celle de Lierre à Turnhout, est d'environ	,	at,
Les dépenses liquidées depuis l'origine (1835) sur les budgets annuels de l'exploitation pour travaux d'amélioration et de parachèvement s'élèvent à. fr. 11,154,158 73 Les approvisionnements en dépôt et les magasins représentent, au cours du	32,276,233	72
jour, une valeur de (Voy. ann. VIII). 21,122,074 99 \\ Le compte d'intérêts réciproques, du chef des recettes nettes et des dépenses, se clôt au profit du chemin de fer par fr. 19,116,609 37 \\ et celui des soldes actifs, toutes charges	99,690,133	98
réglées, par	2,353,250,471 3,744,207,014	
, ,	3	

[N° 278] (10) Passif. — L'amortissement chissré	
est de	
Montant égal au capital utile renseigné à l'actif fr. Les charges financières, assumées par le compte financier	1,258,990,174 4
jusque fin 1886, s'élèvent à	803,356,366 3
l'État exploite les lignes	142,625,593 8
transports en service ayant transité par leurs lignes	1,467,634 2
tière grand ducale	7,146,538 8
au profit du Trésor, pour : A. Liquidations des parts des recettes, etc fr. 1,544,902 29 B. Avances destinées au renouvellement de rails	6,579,658 4 4,397,420,003 4
Total du passif fr.	
A ce montant, il faut ajouter, pour balance, les sommes suivantes acquises à l'actif, savoir :	, , ,
1º Les prélèvements faits sur les budgets de l'exploitation :	•
A. Pour travaux de parachèvement	• •
31 décembre 1886	21,122,074 9
2º Les soldes actifs accumulés du compte financier	94,544,811 (
Montant égal à l'actif fr.	3,744,207 014
Les calculs suivants permettent d'apprécier l'influence qu tion générale, les intérêts en compte courant avec le banquie part du solde actif, attribuable aux intérêts de caisse, de compte d'exploitation:	r et de distinguer
Les recettes totales depuis l'origine se sont élevées à . fr.	2,353,250,471
En déduisant les dépenses d'exploitation, soit fr. 1,397,420,003 42 et les charges financières 954,943,572 13	
tation, soit	2,352,363,575

En opérant exclusivement sur le s'élèvent :	con ,	apte	des	inte	érèts qui	, d'après le bilan,
à l'actif, au montant de					. fr.	99,690,433 98
et au passif, de	•					6,232,219 25
l'on obtient une dissérence active de.		•	•		. fr.	93,457,914 73
Dana la calda en décamposa comme	ı enil	٠.				

Donc le solde se décompose comme suit :

Intérêts actifs		. fr.	93,457,914 73
Bénéfice de l'exploitation	•		886,896 29
Montant égal au solde actif.		. fr.	94.344.811 02

II. Renseiguements divers.

§ 1. PRINCIPAUX RÉSULTATS STATISTIQUES DES EXERCICES 1885 ET 1886.

Les principaux résultats de l'exploitation du railway de l'État, répartis sur l'étendue du réseau et par unité de travail, pendant les exercices 1886 et 1885, sont résumés ci-après :

				1886.		1885,	
1	Recettes brutes	. fr	•	36,750))	38,096))
Par kilomètre	Dépenses d'exploitation			20,890))	22,241))
exploité.	Ressources de l'année (1)			17,389	»	17,358	»
(Charges financières	•	•	17,931	»	17,865	»
				Pr.		Fr.	
(Recettes brutes			3	5253	3	6406
Par train-kilo-	Dépenses d'exploitation			2	0059	2	1254
mètre.	Ressources de l'année (1)			1	6681	1	6588
(Charges financières	٠	•	1	7201	1	7072
(Recettes brutes			5	2782	3	5337
Par locomotive-	Dépenses d'exploitation			1	8634	1	9463
kilomètre remor-	Ressources de l'année (1)		٠	1	5511	1	5190
quant un train.	Charges financières	•	•	1	5995	1	5633
(Recettes brutes			0	2785	0	2792
Par véhicule - ki-	Dépenses d'exploitation			0	1583	0	1630
lomètre chargé.	Ressources de l'année (1)		٠	0	1318	0	1272
(Charges financières	•	•	0	1359	0	1309

⁽¹⁾ C'est-à-dire recette nette plus les intérêts des soldes disponibles.

L'ensemble des produits de l'exploitation groupé par nature de trains est le suivant :

Trains de voyageurs ·

[No 274.]

114			
	1886		1655
Voyageurs de toutes catégories fr.	38,731,149		41,725,313 05
Bagages	974,431	93	1,045,266 60
Colis par exprès (services intérieur et			
mixtes)	1,054,880		1,027,482 82
Petits paquets (services internationaux).	1,875,438		1,867,652,78
Finances	206,235		212,961 '28
Équipages et chevaux (grande vittesse).	215,680	58	208,060 17
Produits divers (location de buffets,			
dépôt de bagages, droit d'affichage et de			
vente de livres, remise à domicile de colis			
postaux, tickets d'entrée dans les sta-	V10 = 10	O.C.	100 111 00
tions, etc.)	542,745	86 	400,444 97
Totaux fr.	43,600,561	54	46,485,181 67
Trains de marchandises :		-	
	N MM 1 0M0	. MO	\$ 010 0 <i>1</i> 7 00 .
Messageries fr.	5,334,670		5,219,047 98
Grosses marchandises	64,289,377		64,897,129 89
Chevaux et bestiaux	1,176,364	90	1,086,111 20
Décompte pour usage du matériel,			
formalités en douane, amendes pour			
retard dans le chargement et le décharge- ment, frais de traction sur les raccorde-			
ments, produits divers	2,038,646	30	1,981,961 25
· -			1,001,001 20
Totaux fr.	72,859,059	79	75,484,250 52
Ensemble sans distinction de trains, fr.	416,439.621	30	119,669,431 99
Le parcours des deux catégories de trai	ins et de véhic	cules et l	la répartition des
produits donnent les résultats suivants :			-
Parcours (1886	1885
kilométriques des trains (1) de voyageurs de marchandises .	km. 48,	183,759	17,600 248
des trains. (1) de marchandises .	15,	208.618	15.386,614
Parcours kilomé- (100	0010==	
triques des véhi-		084.077	,
cules chargés (2) de marchandises .	260.	284,792	271,097,500

⁽¹⁾ Y compris le parcours des trains étrangers sur le réseau de l'État.

⁽³⁾ Y compris le parcours des véhicules étrangers dans les trains étrangers circulant sur certaines sections de l'État.

	•	•		1 1
Produit par train- kilomètre.	de voyageurs de marchandises	fr.	2 4295 4 8208	2 6537 4 7576
Produit par véhi- cule - kilomètre chargé.	de voyageurs de marchandises	• • •	0 2758 0 2798	0 2943 0 2700

Pour apprécier la différence de produit entre les trains de voyageurs et ceux de marchandises, il faut tenir compte de leur composition moyenne qui a été la suivanté :

			1886.	1885.
Nombre moyen de	'trains'de voyageurs	•	8.86	9.02
voitures et wa- gońs'cnákgés par	- de marchandises.	•	16.94	17.62

\$\square\

Le coefficient d'exploitation, qui se déduit des recettes brutes et des dépenses d'un exercice, non compris les travaux de parachèvement prélevés sur les crédits budgétaires, se présente, pour les exercices comparés de 1886 et 1885, comme suit :

1886

1885

Recettes brutes, y compris pour 1886, fr. 94,240.50 de produits divers fr.	446,533,861	81	119,772,556 56
Dépenses d'exploitation	66,241,271	41	70,097,355 74
dont à déduire le coût des travaux de parachèvement et d'extension	6,237	20	172,230 24
Reste, dépenses fr.	66,235,014	21	69,925,125 50
Le coefficient d'exploitation est donc de	56,84		58,38 p. º/o

Pour les années antérieures voir l'annexe nº VIII du compte rendu de 1885.

§ 3. personnel.

La situation numérique du personnel utilisé par l'administration des chemins de fer'de l'État, se résumait comme il suit, à la date du 31 décembre de chacun des exercices comparés :

Fonctionnaires et employés .		•			•	6,162	6,265 —	Différence en 1886
Agents subalternes et ouvriers				•		32,656	53,802 —	- 1,146
	Τo	tal	١.			38,818	40,067 —	1,249

§ 4. CAISSE DE RETRAITE ET DE SECOURS DES OUVRIERS.

Les données suivantes résument les recettes et les dépenses annuelles ainsi que l'avoir de l'institution :

	1886.		1885	
Les contributions statutaires des affi-				
liés, les intérêts des capitaux, etc., ont				
produit fr.	1,904,765	69	1,899,658	83
Il a été liquidé du chef de pensions,	, ,			
secours, frais de traitements, etc	1,496,568	46	1,489,166	39
Secours, mais de manemento, etc	1,400,000			
D'où un excédent de ressources de fr.	408,197	23	410,492	44
En y ajoutant l'avoir en fonds publics				
et en numéraire qui, au 1er janvier,				
s'élevait à	8,961,135	24	8,550,642	80
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
L'on obtient l'avoir au 31 décembre,				
soit	9,369,332	47	8,961,135	24

Cet avoir est grevé du chef des charges capitalisées eu égard au nombre d'annuités de pensions et de secours annuels à servir, savoir (1):

1998

A. Pour pensions allouées à des ou-	1886.		1885,	
vriers, veuves, orphelins et ascen- dants de fr.	6,596,955	44	5,478,122	05
B. Pour secours annuels alloués aux mêmes catégories d'ayants droit	44,672	56	33,264	33
Capital engagé fr.	6,641,628	»	5,511,386	38
Il faut y ajouter la réserve disponible pour l'octroi de pensions et secours aux 32,600 affiliés et à leurs ayants droit, soit fr.	2,727,704	47	3,449,748	86
Sommes égales à l'avoir ci-dessus. fr.	9,369,332	47	8,961,135	24

Les dépenses effectuées, au cours des exercices considérés, se décomposent comme suit :

⁽¹) La capitalisation qui, précédemment, avait été calculée à l'escompte de 4½ p. °/o, a été chiffrée, pour 1886, au taux de 5,78 p. °/o que produisent actuellement les sonds de l'institution.

		NOM.	BRE.	SOMMES L	IQUIDÉES.
		1886 4885		1886	4885
l	Ouvriers	699	685	306,953 97	301,573 45
Tormes do nonviens	Yeuves	1,377	4,308	379,462 23	358,699 96
Termes de pensions	Orphelins	102	92	43,625 40	12,461 67
	Ascendants	32	28	2,977 64	2,869 .
	Ouvriers	20	35	3,495 69	5,667 »
Termes de secours annuels	Veuves	483	183	26,166 09	22,451 53
(Orphelins	43	45	972 47	922 49
Secours temporaires aux ouvri-	ers	40,614	40,674	380,627 96	356,685 70
Prais de traitements : médecin	s, pharmaciens, hôp	itaux etc		364,577 38	413,324 50
Frais de funérailles	43,536 50	42,494 50			
Bonifications d'intérêts et frais	4,173 13	2,319 59			
Sommes égales aux dépenses a	4,496,568 46	4,489,166 39			

CHAPITRE II.

VOIES ET TRAVAUX.

§ 1er. lignes en exploitation au 31 décembre 1886.

			MÉTRES :				
			Double 1	oie	Simple toi	e.	Ensemble.
Lignes construites directement par l'État (l'				,436 ,697	82,0 635,1		739,432 650,591
Lignes construites par des compagnies :							
4º Rachetées par l'État			500	,873	959,	617	1,460,520
2º Exploitées par l'État, moyennant parls de	recettes		157	,798	463,	567	323,365
Longueur effectine totale, exploitée fin 1885.			4,329	,804	1,843,	804	3,173,608
Ce réseau comprend : 1° Parties affectées au transpo et des marchandises 2° Parties affectées au transpoi discs sculement		cha	. 3 n-				5.18 p. %. 4.82 —
	1m.50		m.20	En	semble.		
1° A double voie, une longueur de 2° A simple voie, — —	1,522,790 1,851,548		7,014 2,456				41.93 p."/。 58.07 —
Totaux	3,154,138	1	9,470(²)5,1	75,608	mèl	tres.
Le développement total des voi	ies ferrées a	au i	31 déc	emb	re 1880	6. с	omportait :
En voies principales En voies accessoires			tres.	4,50 1,74	1855. 04,413 47,095 51,508	•	6,235,992

⁽¹) Non compris la section de Landen à Saint-Trond (10,220 mètres), cédée gratuitement par l'État à la Société concessionnaire du chemin de fer de Landen à Hasselt et y compris le raccordement de Mons (Midi) à Ciply (2,382 mètres) exploité par l'État et à son profit, c'est-àdire sans devoir payer de redevance à la Compagnie propriétaire.

⁽²⁾ Ce chiffre est subdivisé à la page 25 du compte-rendu de 1885, avec cette restriction, pour 1886, que le raccordement de Cracheret-Picquery est diminué de 24m,30 et quel a branche de Belle-et-Bonne est augmentée de 2m,15, soit une différence en moins de 22m,15.

A	
17)	[\^ 278.]

•	•	•	_
. La longueur totale du réseau	Kilom.		Kilom.
exploité sin 1885 était de	3,165,810		3,165,810
En 1886, on a livré à l'exploitation: Rochefort à Éprave, le 16 février. Seconde voie entre la bifurcation de Strypen et la bifurcation près de	3,343	soit en moyenne	2,922
Sotteghem des lignes vers Braine-le- Comte et vers Courtrai, le 1 ^{er} avril. Raccordement d'Hyon Ciply à Flénu	2,898		2,183
Central, le 1er avril	0,622		0,468
Raccordement de la gare industrielle de Boom, le 1 ^{et} avril	0,662		0,498
hout, le 22 avril	0,939		0,653
Courbe de raccordement de la gare de formation de Courtrai, le 45 mai. Courbe de raccordement entre la ligne de Jumet à Charleroi et l'em-	0,543	_	0,344
branchement de Monceau à La Planche, le 2 septembre	0,725	**************************************	0,240
Ensemble A déduire pour modification aux	3,175,542	soit en moyenne	3,173,118
voics en général	1,954		1,934
Total au 31 décembre 1886.	3,173,608	· 	3,171,184
La longueur <i>moyenne</i> des lignes expl soit 26 ^{km} 841 de plus qu'en 1885.	oitées, fin 18	86, a donc été de 3	5,171 km 184,

§ 2. STATIONS.

Nombre de stations, haltes et points d'arrêts, a	
Il a éte créé en 1886 sur le réseau exploité (¹).	Stations 2
sur les lignes , nouvelles $\binom{2}{2}$	1
	. Total 748
Ce nombre comprend : 47 bureaux de vi	lle, 126 haltes (3) et points

⁽¹⁾ Stations: Boom-Quai, Turnhout-Bassin.

Haltes: Gemmenich, Grimde, Wamont

Points d'arrêt: Bruxelles, (rue Royale-Sainte-Marie), Bossuyt, Turpange, Ghoy, Bacleghem, (village), Hofstade, Lonzée, Moignelée, Carroy-le-Château, Heusie, Villers-Perwin, Aeltre-Sainte-Marie, Boulevard Central, Pont du Canal, Bougnon, Chemin-Puissant, Malavée, Cheflieu, le Carosse (service de trains-tramways entre Gosselie-ville et Dampremy), Munckswalm.

⁽²⁾ Cette installation nouvelle est la halte d'Eprave.

⁽³⁾ En 1886 on a transformé en haltes le point d'arrêt de Jesseren et les stations de Hus-

d'arrêts dépendant de bureaux voisins et 32 stations communes gérées par l'État.

Pendant l'année 1886, la station de Gand-Eecloo, appartenant à la Société du chemin de fer d'Eecloo à Gand, est devenue commune à celle-ci et à l'État.

Le nombre de stations communes non gérées par l'État, qui était de 35 en 1885, a donc été porté à 36 en 1886.

Un bureau belge a été établi à Douvres le 15 avril 1886.

§ 3. RAILS.

La longueur en mètres courants, des rails placés dans les voies est de :

Rails en fer	{	Voies principales		•		En 1888. 2,187,729 1,911,189	En 1885. 2,340,269 1,904,941
		Total.	٠	•	•	4,098,918	4,245,210
Rails en acier	{	Voies principales		•		6,746,314 1,407,755	6,578,37 7 1,356,621
		Total.				8,154,069	7,934,998
Rails en fer et en acier	{	Voies principales				8,934,043 3,318,944	8,918,646 3,261,562
		. Total général.				12,252,987	12,180,208

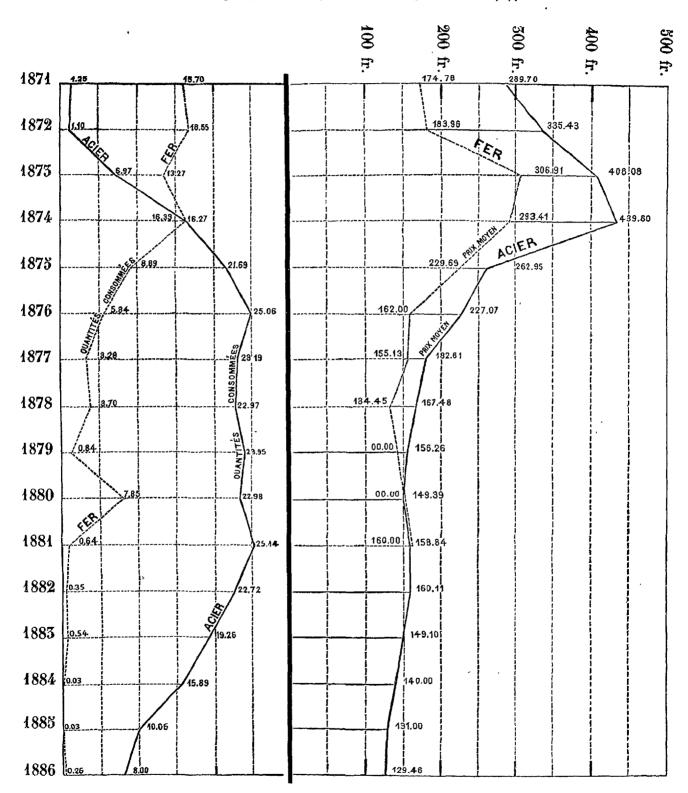
Les 6,746,314 mètres de rails d'acier, représentent 75.51 p. % de la longueur totale des voies principales. Mais si à ces voies l'on ajoute les 1,407,755 mètres de voies accessoires, la proportion par rapport à la totalité des rails en service n'est plus que de 65.55 p. %.

Les rails d'acier utilisés en 1886 ont une valeur moyenne de fr. 129-46 par tonne; ceux utilisés en 1885 revenaient à 131 francs.

Le diagramme ci-après figure le prix moyen des rails et les quantités consommées pour l'entretien et le renouvellement des voies exploitées.

seignies, Reeth, Schendelbeke, Thisselt-ouest, Solre-Saint-Gery, Cumptièh, Esschene-Lombeck, Gontrode, Harchies, Wielsbeke, Marcq, Boussu-Haine, Dilbeck, Deurne-lez-Diest, Hever, Sart-lez-Spa, Ormeignies, Lumay, Vaudrignies, Neufmaisons. En outre on a transformé en points d'arrêt les haltes de Saint-Maur et de Heirweg.

Quantités consommées (échelle 0,002 par tonne). Prix moyen par tonne (échelle 0,002 par 10 francs) (1).



En 1886, il n'a pas été acheté de rails.

⁽¹⁾ D'après les marchés de l'année antérieure.

§ 4. BILLES.

Le nombre des billes en bois et des traverses métalliques existant dans les voies est de :

Billes en chêne Autres essences		•			En 1886. 6,222,636 790.320	En 1885. 5,774.294 808,542
	Ensemble	•	•		7,012,956	6.582,836
	de 2 ^m ,20 de 2 ^m ,30, <i>C</i> de 2 ^m .40			•	66	66
	$de 2^{m}, 30, C$				63 t))
Traverses	de 2 ^m .40				152,413	153,184
métalliques	de 2 ^m .50. A et B				62.738	D
mouniques	de 2 ^m ,60 (Hilff)		•	•	12,704	12,736
	Ensemble.				228,552	165,986
	Total.				7,241,508	6,748.822

Les billes en chêne, préparées, représentent 83.93 p. % de la totalité des traverses en bois.

La valeur moyenne des billes utilisées dans l'année a été:

	Chône.	Sapin.
	En 4886. En 4885.	En 4886. En 4885.
Prix moyen d'achat fr	. 4.36 4.76	2.06 2.15
Créosotage	. 0.59 0.59	1.33 1.33
Valeur totale fr	. 5.15 5.35	3.39 3.48

Le prix des billes en chêne fournies en 1886 a varié de fr. 4-40 (¹) à fr. 4-56 (¹) et celui des billes en sapin a été de fr. 2-06 (¹).

Le chissre correspondant, pour 1885, a été de fr. 4-35 à fr. 4-87 pour le chêne et de fr. 2-10 à fr. 2-20 pour le sapin.

§ 5. APPROVISIONNEMENTS PAYÉS SUR FONDS BUDGÉTAIRES.

Au 31 décembre 1886, il existait dans les dépôts et à pied d'œuvre, des matériaux payés sur fonds budgétaires dont la valeur, au prix du jour, s'élevait à 6,404,933 francs; en voici le détail :

⁽¹⁾ Marché contracté en 1885 pour les besoins de 1886.

A (21)

[Nº 278.]

DÉSIGNATION DES OBJETS.	HEUFS.		REMPLOI.	VIEUX.	TOTAL.
Raits en acier	914,458 22,032		348,809 # 838,559 #	90,343 * 488,910 *	1,350,610 = 4.319,501 >
Billes en bois.	4,036,008	•	420,611 •	105,830 •	4,562,469 >
Traverses métalliques	74,375	×	407,229 •	6,720 .	188,324 =
Bois spéciaux	129,276		44,041 -	44,360 »	484,677
Rails	233	*	40,328 ∍	540 ·	14,401 =
Voies Longrines	287	•	7,399 -	3,469 *	44,455 -
Hill. Traverses			,		,
Entretoises, cornières, etc.				•	
Croisements et traversées de rails, fer, acter, fonte	432,527	*	88,158 *	206 *	220,891 •
Excentriques	97,858	,	99,463 *	430 »	497,751 .
Plaques tournantes	78,450	>	76,722 •	18,717 •	473,589
Ponts à peser	25,467	•	19,488	4,562 »	48,517 »
Accessoires de voies non dénommés.	895,605	•	527,211	238,560	4,661,376 *
Ensemble en dépôtfr.	3,403,276	*	2,588,018 •	966,667 *	6,957,961 •
Les vieux matériaux vendus en 4866 a	avaient une va	leu	rđe	fr. 809,506 82	
on en avait li					
il en restait à	553,028 37				
D'où un actif, fin 4886, de					6,404,932 63

\S 6. approvisionnements payés sur fonds spéciaux.

Outre l'avoir de 6,404,933 francs, il existe encore en dépôt pour une somme de 1,516,886 francs de matériaux neufs de la voie, acquis sur fonds spéciaux, savoir :

DÉSIGNATION DES OBJETS.		TOTAL		
		QUANTITÉS.	Val eurs. Fr.	
Rails d'acier	T	7,778,300	989,659	
— (système Hilff)	-	265,200	25,274	
Rails de fer	-	444,300	43,124	
Billes en chêne	P	39,359	132,559	
— en sapin	-	8,067	23,403	
Bois de chêne	М³	1,108,310	85,327	
Coins en chêne	P	5,7 2 6	367	
Traverses métalliques	T	253,800	22,325	
Longrines pour rails Hilff		2 93,000	28,526	
Croisements et traversées de voies en acier	P	150	13,868	
en fer	,			
Excentriques	P	65	7,816	
Contre-poids pour signaux et excentriques	-	49	1,167	
Ponts à peser	_	13	14,874	
Plaques tournantes	_	51	87,046	
Boulons, crampons, chevilles, cornières, crapauds, éclisses, entretoises et plaques.	T	194,600	31,798	
Disques, grues, jauges, sémaphores, signaux, candétabres et vannes.	P	49	7,003	
Accessoires de voies non dénommés	T	31, 2 00	2,750	
Ensemble		•	1,516,886	

§ 7. PARACHÈVEMENT ET EXTENSIONS SUR CRÉDITS BUDGÉTAIRES.

Les dépenses faites, en 1886, pour travaux, ouvrages et fournitures incombant au premier établissement du railway, et prélevées sur les fonds du budget, ne se sont élevées qu'à fr. 6,257-20.

CHAPITRE III.

TRACTION ET MATÉRIEL.

I. Situation et utilisation du matériel. — Combustibles. — Éclairage et chauffage. — Approvisionnements.

§ 1er. matériel de traction et de transport.

L'effectif du matériel servant à la traction et au transport des voyageurs et des marchandises comprend respectivement :

1	,	à voyageurs					En 1885. 545	en 1885. 536
	ĺ	id.		nr.	for	, aal	940	<i>55</i> 0
		rampes, expre	ess.		٠		2)) OOM
Matériel	Locomotives (à marchandises			•	٠	813	827
de 〈		pour fortes ran	-		•	•	158	144
traction.		de gare	•	•	•	•	274	281
		\					1,792	1,788
	Tenders (1) .						1,182	1,164
\	Voitures à vap	eur .`			٠		24	14
i	1	4re classe (²).					489	582
							475	482
į	Voitures .	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$,				1,543	1,628
Matériel		mixtes					366	284
entrant dans		fourgons					85	23
la	Fourgons à ba	gages		٠			57 5	584
composition)	cellulaires .					16	15
des trains	Voitures .	funéraires .			•		5	6
de		postales					53	54
voyageurs.	Wagons ferme	és pour petits coli	s .				385	302
voyageurs.	-	quipages					113	115
•	Boxes pour ch						121	123
	1		H	Ens	emb	le.	4,224	4,192

⁽¹⁾ Cette situation est établie en tenant compte de locomotives-tenders.

⁽²⁾ Y compris 2 voitures pour malades.

1	Fourgons		En 1889 668	En 1885. 672
	roungons.	fermés	5,741	5,667
		pour bétail et chevaux	13	13
	1	— coton et laine	550	550
		— coke et laine	2,106	2,120
Matériel	Wagons	— coke et minerais	1,180	1,180
entrant dans	ordinaires	— charbon	25,646	25,853
la		plats à 4 roues	2,572	2,615
composition (, ,	_ à 8	778	778
des trains de		Ensemble	${39,254}$	39,448
marchandises.		pour transports divers	58	58
marchanoises.	Wagons	p ^r embranch ^{ts} de charbonn.	666	846
	spéciaux	dits tapissières	67	67
	· ·	Ensemble	791	971
1	1	Ensemble	40,045	40,419
i	′ pour l'entretie	n de la route	736	827
	— le transp	ort des plaques tournantes .	8	9
Wagons	\	de roues	83	76
de	/ — transpor	ts divers	11	11
service	- secours.		39	38
	à freins pour l	les plans inclinés	34	34
	\	Ensemble	911	995
		Total des wagons	40,956	41,414
Bâches pour	couvrir les charç	gements (¹)	12,343	11,386

§ 2. matériel en construction.

Il y avait en construction, au 31 décembre 1886 :

Locomotives				٠.		•		•	21
Voitures à vapeur.							٠,	•	26
Véhicules pour train	ıs d	e ve	ya	geu	rs.				105

Les extensions et les renouvellements du parc du matériel roulant se résument comme suit :

⁽¹⁾ La page A-148 du compte-rendu de 1881, donne la situation annuelle des bâches depuis 1860.

		Locomotires. Tendere (*).		Yortures	VÉMIQULES pour trains de	
				à rapeur.	rojageurs.	marchandises.
Effectif fin 1885.		1,788	1,201	44	4,192	41,412
1	Démolition	32	39	N)	(2) 82	682
Faits accomplis	Reste	1,756	1,162	14	4,110	40,732
	Renouvellement sur budget	7	1	»	103	(3) 224
(Extension sur fonds spéciaux .	29	49	10	44	,
Effectif fin 1886 .		4,792	1,182	24	4,224	40,956
	emier établissement et extensions	1,793	4,288	23	4,079	42,844
On trouve que le (en avance de		»	4	445	3
est	en arrière de	1	106	ь	,	1,858

§ 3. WAGONS DE PARTICULIERS.

Au 31 décembre 1885, le nombre des wagons de particuliers admis à circuler sur les lignes de l'État et sur celles de ses correspondants, aux conditions du règlement annexé à l'arrêté ministériel du 10 septembre 1872, s'élevait à. 178

Ensemble. 205

Dont 106 wagons citernes et 5 pour transports de grandes glaces.

§ 4. PARCOURS DES LOCOMOTIVES.

Le tableau suivant décompose le parcours kilométrique des locomotives selon la nature d'emploi :

⁽¹⁾ Situation établie en tenant compte des locomotives-tenders.

^(*) Dont 14 transformés.

⁽³⁾ Dont 14 provenant de transformation.

		1856.				
	Locomocives à royageurs.	Locomotives à marchandises.	Locomotives de gare.	ENSEMBLE.	1885.	
Remorquant des trains de voyageurs.	46,828,398	949,374	126,230	47,90\$.002	17,817,913	
dises et mixtes,	4,212,393	15,936,314	321,072	47,469,779	17,947,836	
Voitures à vapour	171,810		3	474,840	462,237	
Parcours utile	18,215,601	46,885,688	447,302	35,548,591	35,927,986	
Remorquant des trains de route .	7,649	397,387	4,183	409,219	355,707	
Circulation a vide. Locomotives Voitures à vapeur .	402,975	1,054,304	440,483	1,597,762 10,665	4,518,069	
Manœuvres Locomotives	664,929	2,491,233	4,823,777	7,979,939	8,446,684	
Parcours pour service.	4,098,084	3,942,924	4,968,443	41,866	40,020,460	
Ensemble	. 19,313,685	20,828,612	5,415,745	45,558,049	45,948,446	

§ 5. parcours du matériel sur le réseau de l'état (3).

Le parcours kilométrique du matériel pour le transport de voyageurs et de marchandises a été :

		En 1886-	En 1885.
	A	113,267,332	115,302,871
Voitures à voyageurs	В	5,436,389	4,994,496
	. c	735,515	586,793
1	A	403,333	371,132
Voitures cellulaires ?	$\boldsymbol{\mathit{B}}$	>	144
	C	120	>
	A	31,846,069	31,212,761
Wagons à bagages	В	2,208,869	2,049,380
	C	287,270	166,990
	A	145,516,734	146,886,764
A reporter véhicules	В	7,645,258	7,044,020
	C	1,022,905	753,783
	Wagons à bagages	Voitures à voyageurs \ \ B \ C \ \ \ Voitures cellulaires \ \ \ B \ C \ \ \ \ \ Wagons à bagages \ \ \ A \ \ B \ C \ \ \ \ A reporter véhicules \ \ \ \ B \ B	Voitures à voyageurs \ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc

⁽⁴⁾ Y compris 325,636 kilomètres sur lignes étrangères et 23,605 de double traction.

⁽²⁾ Y compris 555,403 kilomètres sur lignes étrangères et 2,450,638 de double traction.

⁽²⁾ Y compris le parcours sur quelques sections étrangères empruntées par l'État, moyennant redevances.

A De l'État dans les trains de l'État.

B De l'étranger dans les trains de l'État.

C De l'étranger dans les trains de l'étranger.

	•			
			En 1686.	En 1885.
	Daniel William	A D	145,516,734	446,886.764
	Report. Véhicules	B	7,645,258	7,044,020
	(C	1,022,903	753,783
	Wenner A.D.	A B	1,317,929	1,490,712
\ -	Wagons AB	c C	1 × 1	, , , , , ,
	,		451	1,131
	Warrana unamanda witaan	A	335,445	377,740
	Wagons marqués vitesse .	B C	5 ,296	, 1,566
	`	4		•
	Trucks pour équipages .	B	10,966	16,978
Dans	in deas pour equipages .	D C	34 ·	,
les)	4	524,061	363,978
trains	(Payer name sharens	B		17,475
de	Boxes pour chevaux	D C	20,528 660	1,345
voyageurs.		4	326,7 5 0	297,223
	Wigging Councie	$\stackrel{A}{B}$	•	
	Wagons fermés	D C	1,535,609	1,464,452
	,	, 6	5,255	1,547
	anwarta (A D	•	•
	ouverts	B C	119	>
	1	A	147,851,865	149,453,595
	Totaux. Véhicules) <i>B</i>	9,201,495	8,525,947
	Avenua. Venicuies) <i>C</i>	1,030,717	759,372
	(Ensemble.	158,084,077	158,718,714
	Voitures à voyageurs .	A	7,636,979	7,342,910
		В	125,180	125,816
	1	c	69,831	1,302
		(A	8,068	7,795
	Voitures cellulaires	B	29	,
		c	•	•
	1	(A	17,685,595	17,765,557
	Fourgons à marchandises.	$B \cap B$	100,959	91,200
		C	122,973	5,184
		A	491,729	550,403
	Wagons AB	B	, 3	,
Dans		(c	745	,
les		(A	494,469	590,078
trains	/ Wagons marqués vitesse .	B	,	, ,
de	,	c	5,110	•
marchandises.		i A	456,518	490,125
and character.	Trucks pour équipages .	$\begin{cases} B \end{cases}$	>	>
		c	374	>
	1	(A	522,088	579,749
	Boxes pour chevaux	B	1,447	1,648
		c	195	>
		(A	10,375,904	8,444,647
	Wagons coke et laine	$\langle B \rangle$	3	>
		l c	31	x
		(A	37,671,350	35,769,264
	A reporter. Véhicules	B	227,615	218,664
		(c	199,226	6,486
		•	•	•

Dans les trains de marchandises.	Report. Véhicules Wagons fermés — ouverts Totaux. Véhicules	A B C A B C A B C A B C A B C C A Ensemble.	57,671,330 227,613 199,226 42,792,479 10,899,513 561,034 133,392,736 33,972,916 767,923 213,856,365 45,100,044 1,528,185 260,284,792	55,769,264 218,664 6,864 56,438,497 14,045,764 31,746,605 32,789,060 83,160 223,954,566 47,055,488 89,646 271,097,500
PARCOURS TOTAL DU MATÉRII L CHARGÉ ET PRODUCTIF DE RECETTES.	Véhicules	$\begin{cases} A \\ B \\ C \\ Ensemble. \end{cases}$	561,708,450 54,501,559 2,358,900 448,368,869	573,587,764 55,579,455 849,018 429,816,214
Voitures postes .		$\begin{cases} A \\ A \\ C \end{cases}$	1,980,895 175,910 4,061 3,779,869	1,992,622 144.417 3,386,090
Véhicules chargés p	oour le service	$ \begin{cases} B \\ C \end{cases} $ $ \begin{cases} A \\ B \\ C \end{cases} $ $ (A \\ $	7,584 * 86,242,525 52,977,196 609,702 591,517	15,499 68,254,153 56,057,664 56,222 644,051
Wagons trainaux .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{pmatrix} a & b \\ B & c \end{pmatrix}$	6,295	>
Parcours total du matériel improductif de recettes.	Véhicules	$ \begin{cases} A \\ B \\ C \end{cases} $ Ensemble.	92,594,606 53,158,687 620,058 126,373,351	74,276,896 56,217,580 56,222 110,550,698
Total général du parcours du matériel sur lo réseau de l'État.	Véhicules	$\begin{array}{c} A \\ B \\ C \\ \end{array}$ Ensemble.	454,305,036 87,460,226 2,978,958 544,742,220	447,664,657 91,797,015 885,240 540,546,912
Parcours du matériel de l'État sur les lignes et dans les trains de l'étranger.	Id. de marchandises.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6,498,038 412,808,538 419,506,576	7,358,936 414,804,727 422,163,663

§ 6. PARCOURS DU MATÉRIEL DANS LES TRAINS DE L'ÉTAT (1) ET COMPOSITION MOYENNE DES TRAINS.

La circulation kilométrique du matériel de l'Etat et de l'étranger dans les trains de l'État et la composition moyenne de ces trains sont données ci-après :

	PARCOURS DO HATÉRIEL DANS LES TRAINS DE L'ÉTAT.					
	Trains de	voyageurs.	Trains de m	archandises.		
	1886.	1885,	1886.	1885.		
Voitures à voyageurs,	448,707,039	120,298,574	7,764,002	7,470,868		
Wagons à bagages et fourgons à marchan- dises	34,056,588	33,263,101	18,209,094	18,204,761		
Wagons vitesse et AB	1,673,374	1,868,452	987,006	4,142,449		
Véhicules divers entrant dans la composi- tion des trains de voyageurs	2,908,441	2,902,205	994,303	4,084,694		
fermés { chargés	4,862,339	1,761,675	53,700,886	70,507,316		
Wagons (vides	10	•	38,445,648	22,738,005		
ouverts {	•	•	484,086,256	175,998,151		
vides	10	ų	80,773,873	81,573,792		
Wagons traineaux	437,562	132,024	456,851	516,025		
Ensemble	159,345,343	160,226,031	382,417,919	379,233,641		
Parcours des trains de l'État	17,946,659	17,516,859	(*)15,505,708	(*)15,707,686		
	COMPOSITION MOYENNE DES TRAINS DE L'ÉTAT.					
Voitures à voyageurs	6.61	6.86	0.50	0.48		
Voitures à bagages et fourgons à marchan- dises	4.90	1.90	1.18	4.46		
Wagons vitesse et AB	0.09	0.44	0.06	0.07		
Véhicules divers entrant dans la composition des trains de voyageurs	0.16	0.47	0.06	0.07		
chargés	0.40	0.10	3.46	4.49		
fermés vides	¥	n	2.48	1.45		
Wagons chargés	,		41.68	14.20		
vides		3	5.21	5.19		
Wagons traineaux	0.01	0.01	0.03	0.03		
Eosemble '.	8.87	9.45	24.66	24.14		

⁽¹⁾ Y compris les parcours en service.

⁽²⁾ Ycompris les trains pour le service de la route.

§ 7. TRAINS.

Le nombre et le parcours des trains, par nature d'emploi, ont été les suivants :

			En 1886.	£n 1885.
1	de voyageurs.		415,311	414,998
1	mixtes (voyage)	urs et marchandises)	80,188	74,014
Nombre annuel	de marchandise	es	522,655	319,402
de trains :	de route		14,115	11,562
!		Ensemble	852,269	819,776
,		\ \express	2,893,776	2,895,127
Parcours kilomé-	Daniela Au Ca	Voyageurs ord. et spec.	14,878,973	14,461,495
	Pour le trafic	Marchandises et mixtes.	15,109,455	15,382,498
trique des trains	ţ	Voitures à vapeur	173,910	162,237
de l'État (*).		Total	33,056,094	32,899,357
	Pour la route.		596,275	325,188
•	\	Ensemble	53,452,567	33,224,545
Parcours kilomé-	(•
trique des trains de l'étranger sur le réseau de l'État.	Voyageurs .		237,100	83,389
	Marchandises.	• • • • • • •	99,185	4,116

§ 8. UTILISATION DU MATÉRIEL DE TRANSPORT.

Le nombre moyen de voyageurs par voiture, eu égard aux places offertes, a été:

				1685.	
		PLACES offertes en mojenns	PLACES OCCUPÉE PAR VO	RAPPORT des PLACES OCCUPÉES	
		par Voitune.	au total.	en p. ∘/₀.	nux places offertes en p.·/o-
ı	Ir classe.	24	5.82	24.25	27.47
Express	ž=	40	43.89	34.73	37.64
•	. 3e —	46	9.08	49.73	23.98
(1'* cla≤se.	24	7.25	9.39	9.97
Ordinaires	2e —	40	6.92	17.30	46.90
•	34 —	46	11.09	21.10	24.48
Ensembl	e	40	8.81	21.90	22.42

La charge moyenne du matériel affecté aux transports de marchandises (2), eu égard à la capacité moyenne des wagons, a été:

^{(&#}x27;) Y compris le parcours sur les sections étrangères desservies par les trains de l'État.

^(*) Non compris les transports en service.

[N. 278.]

								18	3 6.	18	85.
Capacité moyenne								9	98	9 1	97
Charge moyenne (4) des wagons charg	és .	٠		•				6	06	5	64
	et ·	vide	s re	ย์นถ	is.			4	13	4	05
Capacité correspondante des wagons à	march	and	ises	s d'	un	trai	n.	241	72	235	49
, (par locomotive	remo	rqu	ant	นก	tra	in		86	50	81	61
Charge moyenne (1) { par locomotive par train		•						100	01	95	22
Rapport entre le chargement et la cap										40	. 44 p. %

§ 9. combustibles.

L'importance et le coût des fournitures de charbons et de coke, effectuées en 1886 et en 1885, pour la traction des trains, le chauffage des bureaux, salles d'attente, etc., ainsi que pour les ateliers, sont indiqués ci-après :

	QUANTITÉS	FOURNIES.		IOYENS	SOMMES L	IQUIDÉES.
	1886.	1885.	1886.	1885.	1886.	1885.
Charbon menu demi-gras	Kilogrammos. 502,563,240 28,830,000	Kilogrammes. 444.642,550 47,815,000	fr c 4.81 6.65	Fr c. 5.48 7.41	Fr. o. 2,418,384 57 191,965 01	Fr. 2.456,247 71 354,203 76
— menu maigre	68,680,000	113,044,950	3.34	5.06	229,589 77	543,651
— gailleteux	46,135,000 10,480,000	48,470,000 10,510,000	6 83 6.77	7.44	314,026 74 70,947 50	360,485 64 80,166 43
en rochepr fours à réchauffer.	2,510,000 2,820,000	2,010,000 2,773,000	14.51 8.86	15.77 9.34	36,408 07 24,995 35	51,692 · 25,918 12
Coke industriel	1,333,000	1,054,500	11.35	13.41	15,157 06	14,135 98
Ensemble	663,373,240	670,322,000	4.98	5.74	3,302,351 07	3,846,500 64
Pour essais. Charbons menus et gailleteux .	-	30,000			_	186 62
Briquettes		_	-	_		-
Coke achelé de la main à la main	1,516,000	1,564,480	14.41	15.65	21.860 75	24,491 25
Totaux	664,889,240	671,916,480			3,324,214 82	3,871,178 51

Le prix moyen des charbons a donc sléchi, en 1886, de fr. 0-76 par tonne comparativement à 1885. On a pu voir à la page A-39 du Compte rendu

(1) Ces chiffres sont établis sur	ľe	nsc	emb	le d	es i	mou	ive	men	its ci-aprè	s : (V. p. A-4	-2).
Tarif 2. (Petites marchandises)									tonnes.	1886. 252,638	1885. 250,594
— 3. (Grosses marchandises)										20,828,787	20,190,806
- 6. (Chevaux et bestiaux) (a)).	٠	•			•	•	٠	•	222,031	208,946
(a) Poids conventionnel · Voice o	10			VII	r _		4.4		4004	21,285,456	20,630,146

⁽a) Poids conventionnel: Voir p. 48, annexe XIX, compte rendu de 1881.

de 1884, que les prix du charbon ont subi des fluctuations considérables depuis une quinzaine d'années; ils ont varié entre le maximum de fr. 18-58, en 1873, et le minimum de fr. 5-10 obtenu en 1886.

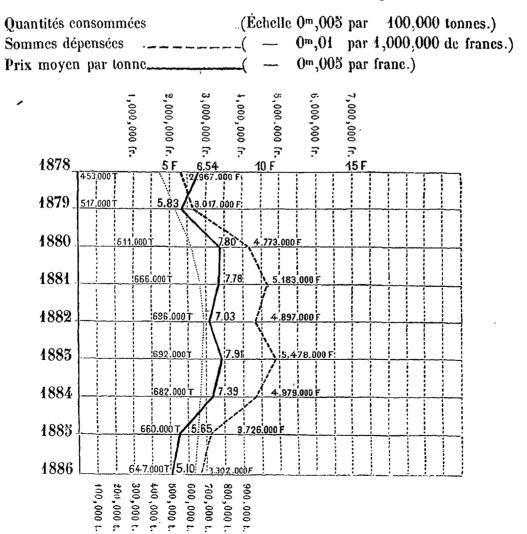
L'annexe VII donne les quantités de charbon exclusivement consommées dans les foyers des locomotives. Les charbons menus demi-gras y ont été employés purs et les charbons menus maigres, inélangés d'environ 55 p. % de charbon gras.

Ces consomnations peuvent s'exprimer comme suit :

						En 1886.	1885.
NO. 3	1	Quantité				12, ^к 73	12, 89
Par locomotive-kilomètre	. }	Valeur .		-		$0^{\circ},056$	0,072
Par train-kilomètre	. }	Valeur .				$0^*,070$	0°,100
35 0 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	{	Quantité				1 ^K ,070	1 ^K ,098
Par véhicule-kilomètre .	. {	Valeur .				$0^{\circ},005$	$0^{\circ},006$

Le diagramme suivant renseigne les quantités, la valeur et le prix moyen des charbons menus et guilleteux seulement, consomnés pendant la période de 1878 à 1886.

Consommations de charbons menus et de charbons gailleteux.



§ 10. ÉCLAIRAGE A L'HUILE.

.§ 11. ÉCLAIRAGE AU GAZ DES GARES ET DES ATELIERS.

Le tableau ci-après présente, pour les années 1886 et 1885, la situation de l'éclairage au gaz dans les stations de l'État et à leurs abords ainsi que dans les ateliers :

	BES.	BECS	CONSOMMATIONS DE GAZ.				
	ANNÉES.	я G A Z .	QUANTITÉS.	DÉPENSES.			
Voies et travaux	1886	Nombre. 240	Mètres cubes. 49,749	Fr. Co. 7,457 73			
Toles et travaux	4885	219 219	47,570	7 ,5 55 9 8			
Traction	1886 1885	7.860 7,281	1,671,742	250,614 03 251,210 36			
Exploitation	4886	12,907	2,632,916	394,700 72			
	1885	42,842	2,705,819	429,793 64			
TOTAUX	4886 1885	24,007 20,342	4.354,407 4,334,962	652,769 48 688,559 98			

§ 12. éclairage au gaz des trains.

Cet éclairage a donné lieu aux consommations ci-après, pour les années 1883 à 1886 :

ANNÉES.	NOMBRE de tbains éclairés.	Consommation totale	DÉPENSE Correspondante.			
1885	127	245,420 ^{m3}	118,000 "			
1884	126	268,056°°3	109,206 17			
1885	130	288,781m3	105,191 72			
1886	148	502,445m3	86,759 50			

§ 43. ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE.

Le tableau ci-dessous donne la situation de l'éclairage électrique pour les années 1883 à 1886 :

	·	NOMBRE DE FOYERS										NOMBRE
ANNÉES. NOVBRE d'instaltations	à 1.6, carcel.	à 40 carcels.	à 50 eareels.	à 60 carcels.	à 95 carcels.	à 100 carcels.	d 110 carcels.	à 150 carcels.	à 175 careris.	à 250 rarecis	TOTAL de carceis.	
1883	7	,	48	17	15	=		۸	»	*	1>	6,310
1884	7	ь	48	18		n	,	,	n	19	18	6,420
1885	11	,,	48	59	n	5	3)	8	п	4	16	10,925
1886	15	322	48	56	19	5	9	8	18	1)	23	11,350

§ 14. CHAUFFAGE DES TRAINS.

Pendant l'année 1886, le nombre des chausserttes pour voitures à voyageurs, a augmenté de 2,014 unités. L'effectif s'élevait, sin 1886, à 24,106 unités.

§ 15. GRAISSAGE.

Les consommations d'huile, suif et graisse ont nécessité les dépenses ci-après :

	2,555 » 562,579 43
Ensemble fr. 43	0.000
chines, appareils et Stations, dépôts, économats, voies et bâti-	
Graissage des locomotives fr. 244 des véhicules des locomotives	8,018 » 274,493 12 6,031 » 280,463 11

Ce résultat est dù à la baisse du prix des matières. Quant aux consommations, elles se sont élevées de 1,272,168 kilogrammes à 1,285,354 ou de $0^k,0382$ à $0^k,0383$ par train-kilomètre.

§ 16. APPROVISIONNEMENTS EN MAGASIN.

Au 31 décembre 1886, il existait des approvisionnements dont la valeur, aux prix du jour, est donnée ci-après :

[Nº 278.]

ř			
Į	APPROVISIO	NNEWENTS	,
to turnovisionus unus on monosim dono les diades	en magnsin et dans les dépôls,	restant à fournir sur les marchés de 1896.	TOTAUX.
1. Approvisionnemen's en mayasin, dans les dépôts, et restant a fournir sur les marches de 1886 :			
Matériel, outils, meubles et ustensiles	1.085,851 37	1,167,816 81	2,753,698 48
Combustibles	65,472 41	μ	65 472 41
Hulle d'éclairage	86.697 66	153,709 31	210,106 97
Hailes et matières de graissage	97,720 65	215,931-17	312,631 83
Bois de construction	863,332 32	281,129 75	1,144,462 07
Pièces de rechange neuves des locomotives et tenders, des voltures et wagons	3,131,536 20	133,790 93	3,265,327 13
Aciers, fontes et fers divers	336,132 75	43,886 17	380,018 95
Cuivre, bronze, étain, nickel et autres métaux	850,416 10	#	850,446 40
Mitrailles d'acier, de fer et de fonte	280,093 20		250 093 20
Couleurs, vernis, drogueries et produits chimiques	432,195 66	4,567 49	136,763 15
Tissus, crins, fils, laines et cordages, toiles pour bâches, etc	123,148 54	51,713 73	179.832 24
Matières et objets divers	828,033-39	24,174 99	852.203 38
2º Approvisionnements à la disposition des services consommaleurs :			
Stations et ateliers	\$56,899 60	,,	856,899 60
Sections	411.073 09	,	444.073 09
Ensemble	9,183.632 97	2,078.717 35	11,262.350 32
Roues, pièces de rechange et matières de remploi pour locomotives, tenders, voitures et wagons.	5,533, 5 99 39	.,	5,533,509 39
Valeur totale des approvisionnements disponibles, cal- culée aux prix du jour.	14,717,142 36	2,078,717 35	16,795,959 71
	I	1	J

II. Améliorations on innovations introduites dans le service de la traction.

Trois moteurs de types nouveaux ont été mis en service pendant l'année 1886, pour l'exploitation des lignes secondaires du réseau au moyen de trains légers, savoir :

- 1º Une locomotive-fourgon, destinée à remorquer des trains de voyageurs sur les lignes à faible trafic et d'un profil quelque peu accidenté;
- 2º Une voiture à vapeur avec compartiment à bagages et compartiment de 3º classe, destinée à remorquer les trains de voyageurs sur les lignes à faible trafic et de niveau;
- 3º Une voiture à vapeur avec compartiment à bagages et caisse à compartiments de trois classes, destinée à desservir les lignes d'un très faible trafic.

Sur les lignes du Luxembourg, l'emploi des machines à marchandises à roues accouplées de 1^m.30 du dernier type a été généralisé; avec la mise en service de

[N° 278.] (36

ces moteurs, le service à double équipe a été successivement étendu à presque tous les trains de marchandises de la ligne de Bruxelles à Arlon et a permis d'augmenter de près de 400 p. c. le parcours annuel des machines et de retirer du service les locomotives dont l'état de conservation et le type n'étaient plus en rapport avec les besoins du trafie.

En vue de rendre aussi parfait que possible le roulement et la stabilité des machines à voyageurs à quatre et à six roues couplées, il a été décidé, après des essais très satisfaisants, d'appliquer aux roues motrices et accouplées de ces machines, des contre-poids permettant de réduire à des minima les perturbations dans le plan vertical.

Le graissage du matériel de traction à l'huile minérale russe dégoudronnée, mélangée avec l'huile végétale, a été généralisé et la proportion de l'huile végétale a été limitée au maximum de 50 p. % de mélange.

Le graissage à la graisse solide, déjà appliqué aux appareils fixes des ateliers, fait en ce moment l'objet d'une étude activement poursuivie, en vue de son application au matériel de traction.

Les 6 voitures de grande capacité, fournies en 1885 et destinées à l'exploitation des lignes principales, continuent à donner de bons résultats. Ces voitures sont en service sur la ligne du Luxembourg.

L'organisation de trains légers a nécessité, en 1886, la commande de :

14 voitures types;

100 caisses montées sur châssis anciens.

150 voitures ont été, en outre, transformées en voitures à couloir, 50 par l'industrie privée et 100 par l'atelier central de Malines.

100 nouvelles voitures pour trains tramways sont actuellement en construction par l'industrie privée.

L'organisation de trains légers sur les lignes secondaires, permettra de réduire les dépenses d'exploitation, principalement celles relatives au service de la voie.

De grands efforts ont été faits pour l'amélioration du roulement du matériel à voyageurs. Les résultats auxquels on est arrivé par l'adoption de ressorts de grande flexibilité, l'interposition entre la caisse et le châssis de petits ressorts en volute, ont été satisfaisants. Ces modifications se poursuivent.

En vue de donner au public la plus grande sécurité, on a adopté un appareil d'intercommunication système Westinghouse, permettant aux voyageurs de faire appel au personnel du train. Les rames de voitures affectées aux trains express de la ligne de Bruxelles-Verviers-Cologne et celles assurant le service direct entre Ostende-Cologne et Calais-Cologne sont armées de cet appareil. Les résultats obtenus sont très remarquables et tout-à-fait concluants.

A la suite de plaintes diverses qui se sont élevées au sujet d'avaries occasionnées par lamouille, aux marchandises transportées dans les wagons de grande capacité, ces wagons et tous les véhicules faisant le service international ont reçu une modification qui fera disparaître cet inconvénient.

La boîte à huile d'une pièce, étudiée en 1883, a été appliquée à une grande quantité de voitures et de wagons; le nombre de wagons munis de cette boîte au 1er janvier 1887 était de 16,137. Il reste à en pourvoir 22,362 wagons.

Les résultats obtenus par la nouvelle boîte continuent à être très favorables, au point de vue de la réduction du nombre de bris et d'échauffements.

Le conditionnement de ces boîtes, permet d'en effectuer aisément la visite sans devoir soulever le véhicule. On a pu dès lors porter à deux ans le délai de levage périodique des wagons qui en sont munis, tandis que les autres wagons doivent être levés tous les ans. La visite et le graissage des boîtes du modèle de 1883 se font tous les huit mois.

L'éclairage au pétrole a été étendu ou amélioré dans 76 stations. On a placé à cet effet un total de 257 lampes à pétrole avec réverbères ou lanternes d'applique.

L'éclairage au gaz a été établi ou étendu dans 58 stations; 755 becs ont été placés en extension.

Les installations d'éclairage électrique ci-après ont été réalisées en 1886 :

Station de Courtrai : 19 foyers à arc voltaïque de 60 carcels chacun;

258 lampes à incandescence de 1,6 carcel chacune;

Remise d'Anvers-Stuyvenberg: 5 foyers à arc de 100 carcels;

Station de Luttre: 1 foyer à arc de 150 carcels en extension.

Atelier central de Mons: 1 foyer à arc de 50 carcels, en extension.

Les expériences pour l'emploi du gaz ordinaire carburé dans les voitures, ayant donné de bons résultats, ce mode d'éclairage a été appliqué à la plupart des trains ayant Bruxelles-Nord comme point de départ; il en est résulté une amélioration notable permettant de réaliser une économie d'environ 40 p. % sur le coût de l'éclairage au gaz riche.

Le chauffage des trains au moyen du système Radelet continue à donner de bons résultats. L'effectif de ces chaufferettes a' été augmenté de 1,250 unités en 4886, afin de les appliquer non plus seulement aux trains principaux des lignes Bruxelles-Arlon et Liége-Marloye, mais aussi à ceux de Bruxelles-Verviers et Bruxelles-Ostende.

(58)

CHAPITRE IV.

EXPLOITATION.

I. Mouvement et recette.

§ 1er. voyageurs.

Les résultats comparatifs, pour les deux derniers exercices, des transports de voyageurs, sont résumés dans les trois tableaux qui suivent :

Prix normaux.

A. Trains express.

	SES.	MOUVE	MENT.	RECE	Parcour		Receite moyenne		
	CLASSES.	1886. 1885. 4886. 4885.		1885.	1886.	1885.	1886.	1885.	
) lre	253,274	257,067	2,007,556 56	2,216,664 58	Kilom. 83.26	Kilom 79.44	7.926	7,722
Billets simples (1)	20	465,538	513,406	2,306,762 32	2,565,313 52	67.80	67.44	4.955	4.997
	3€	547,131	620,976	1,099,819 07	1,291,426 59	37.80	39.58	2.010	2.080
Ensemble	'n	1,265,943	1,421,419	5 414,137 93	6,073,404 69	57.75	57.68	4.277	4.280
	111	205 146	357,514	1,194,895 71	1,553,549 60	59.28	58.29	4.507	4.432
Billets aller et retour (2)	3e	536,238 966,140	686,462	1,587,653 53	2,098,593 29 1,633,970 30	51.78 34.71	51.17 34.91	2.961 1,337	2 926 1.344
Ensemble	,	1.767,524	2,252,318	4,074,485 24	5,196,113 19	43.58	43,50	2 305	2,307
Total	,	3,013,467	3,673,767	9,488,623 19	11,269,517 88	49.49	48.99	3.128	3.068

⁽¹⁾ Y compris les coupons pour enfants, électeurs, participants aux congrès, etc., délivrés avec réduction de 50 p. %, deux de ces coupons étant comptés pour un.

⁽²⁾ Les billets d'aller et retour sont comptés chacun pour deux voyages.

B. Trains ordinaires.

	1.5.	MOUVE	MOUVEMENT.		RECETTE.			Recette moyenne PAR YOYIGEUR.	
	CLASSES	1886.	1885.	1886.	1885.	1886.	1885.	1886.	1885.
Bilters simples (1)	1re 2u 3•	392,699 1,627,058 11,465,673	40 ⁰ 1,119 1,614,251 11,275,469	993,200 26 2,422,571 72 8,758,375 83	1,151,656 93 2,658,842 94 9,077,255 81	Kilom. 33.06 26.53 19.64	Kilom. 37.18 28.61 20.39	2,534 1,488 0,764	2.838 1.647 0.805
Ensemble	i.	13,485,429	13,295,839	12,176,147 83	12,887,753 88	20.88	21,90	0,903	0,969
Billera aller et retour (*)	2 · 3 ·	664,818 2,563,850 17,629,638	729,424 2,734,610 17,609,048	971,463 37 2,*01,617 63 8,857,147 38	1,154,772 92 2,541,542 61 9,203,046 81	23.75 18.44 15.79	25,76 19,94 16,46	1,461 - 0,861 - 0,502	1,583 0,928 0,523
Ensemble		20,958,386	21,073,082	12 123,228 38	12,899,362 34	16,38	17,23	0.578	0.612
Total	*	31,413,815	31,368,921	21,299,376 21	25,787,116 22	18.14	19.04	0,705	0.750
Total des prix entiers	·	37,471,282	38,012,688	33,787,999 40	37,056,634 10	20,69	21.93	100.0	0.974

Prix réduits. Trains express et trains ordinaires réunis.

Í	ES	MOUVE	MENT.	RECE	TTE.	Parcours moyen Par voyageur.		Revette moyenne	
	(LASSES	1886.	1885.	1886. 1885.		1886.	1885.	1886.	1835.
Militaires. ,	*	(3) 464,525	361,440	673 321 55	565,593 85	Kilom. 70.59	Kilom. 76 24	1.449	1,565
généraux Abonnements d'étudiants .	*	3,320,890 1,347,180	2,957,048 1,296,412	2,351,917 19 197,951 55	2,064,660 53 192,029 50	38.50 12.75	38,24 12.28	0.708	0.698 0.148
d'ouvriers . Détenus et leurs gardiens	"	8,572,896 73,109	8,010,264 50,397	982,298 18 205,461 70	923,822 40 162,429 35	14,50	11.88	0.115	0.115
Émigrants	» •	6,314 288,046	6,792 431,543	21,399 53 294,823 16	23,742 60 496,530 81	72.60	75.14	1 423	1 474
Trains de plaisir	n 13	33,544 74,098	18,184 59,456	49,091 50 163,882 90	64,644 60 175,225 31	37.87	49.73	2.252	2 998
Total des prix réduits.	"	14,180,603	13,190,536	4,943,150 28	4,668,678 95	23.56	24.02	0,348	0.353
Toral cánánat (prix entiers et prix réduits)	·	61,657,884	51,233,224	38,731,149 6 6	41,725,313 05	21.57	22.47	0.749	0 814

⁽¹⁾ Voir renvoi (1) de la page précédente.

(3) Dont 190,648 contre payement immédiat.
71,545 voyageant isolément 202,532 — en corps en débet.

⁽²⁾ Voir renvoi (2) de la page précédente.

L'ensemble des transports de voyageurs se résume par classe, comme suit :

a) Billets simples (1).

		THEMSYCOM			RECETTE	l'accours moyen.	Produit moyen par voyagane	
	en 1886.	en 4895.	Différences pour 1886.	en 1886.	en 4885.	Villirences pour 4886.	en en 1886 1885	en en 1886 188
elasse	645,972	693,166	- 47,214	3,002,758 82	3,358,320 61	_ 365,563 79	53 74 54 68	4.648 4.85
	2,092,596	2,127,657	- 35,061	4,729,331 04	5,224,155 50	- 494,821 52	35,82 37,98	2.260 2,45
	12,012,804	11,896,445	+ 115,359	9,858,194 92	10,368,682 40	- 510,487 45	20 84 21,39	0.821 0.87
	14,751,372	14.717,258	+ 31,084	17,590 285 78	18,961,158 57	1,370,872 79	24 41 25 36	1,192 1.28

Irr classe	929,961	1,079.938	- 149,074	2,166,359 08	2,708,322 52	- 511,963 44	33,88 36 32	2,330 2,508
2•	3,200,118	3,421,072	- 220,954	3,682,471 16	4,550,135 90	- 6 67,664.74	24.03 28.20	1.213 1.330
3r —,	18,595,828	18,824,390	- 228,562	10,148,883 38	10,837,017 11	– 6 89,133 73	ls 77 17,81	0,546 0,576
	22,725,910	23,325,400	- 599,490	16,197,713 62	18,095,475 53	- 1,597,761 91	18,49 (9,77	0.713 0.776
		ļ <u> </u>				1		<u> </u>

c) Ensemble des billets simples et d'aller et retour.

Irr classe	1,575,936	1,773,124	- 197,188	5,169,115 60	6,076,643 13	- 907,527 23	42 02 43.5	3.280 3.427
2•	5,292,714	5,548,729	- 256,015	8,611,805 20	0,774,291 46	- 1,182,488 26	28.69 30,7	2 1.627 1.762
3° ~	30,608,632 3	10,720,835	- 112,203	20,607,078 30	21,205,699 51	- 1, 198,621 21	18.37 19.1	0 0.654 0.6:0
•	37,477,282	38,042,658	- 565,408	33,787,999 40	37,056,634 10	- 3,268,634 TO	20,82 21 1	3 0.902 0.974
]							

d) Billets à prix réduits (3).

les classe	491,157	468,432	+ 22,725	(53,137 75	609,472 92	+ 43,661 83	42.46 41.22	1.330	1.301
2•	1,414.316	1,197,736	+ 216,580	1,018,680 38	914,793 13	+ 163,887 25	35.86 33.91	0,763	0.764
3	2,275,129	11,524,365	4 750,761	3,211,332 13	3.144,412 90	+ 66,919 23	21.39 22.29	0.262	0.273
1	4,180,602	13,190,536	+ 990,066	4,943,150 26	4,668,678 95	+ 274,471 31	23.56 24.02	0.366	0.354
L.			_]		l	1{

e) Totaux généraux.

Ire classe	2,067,093	2,241,556	- 174,463	5,822,253 65	6,686,116 05	- 863,862 40	41.78 43.92	2,817[2.	983
2	6,707,030	6,746,485	- 39,435	9,690,485 58	10,689,084 59	998,599 01	30,01 31.29	1.445 1.	584
3. ~	42,883,761 4	2,245,293	+ 638,558	23,218,410 43	24,350,112 41	1, 131 ,701 98	19.28 19 97	0,541 0,	576
	51,657 88: 5	1,233,224	+ 424.660	38,731,149 66	41,725,313 05	- 2,994,163 39	21.57 22.47	0.750 0.	.814
	<u> </u>]	}	il i

⁽¹⁾ Voir renvoi nº 1, p. 58.

^(*) Voir renvoi nº 2, p. 58.

^(*) Non compris les transports d'enfants, d'électeurs et de participants aux congrès, jouissant d'une réduction de 30 p. %, et qui sont confondus avec les billets simples à prix pleins.

A (41) [N° 278.]

Il résulte des tableaux qui précèdent que, par rapport à 4885, l'année 4886 à donné :

En moins, po	our les tra	ins expres	s		•			. fr.	1,780,894	69
- moins,		ordina	ires						1,487,740	04
En moins po	ur l'ensem	ble des pr	ix norm	aux				. fr.	3,268,654	- 70
— plus,		=							274,474	
En moins po	our la tota	lité des tra	nsports	de v	oya	geu	rs.	fr.	2,994,163	3 9

Les voyageurs aux prix d'aller et retour, jouissant d'une réduction de 20 %, dominent dans les proportions suivantes :

	Billets simples.	Billets aller el retour.	Entemble.
		(20 p.º/. de reduction).	
En trains ordinaires	15,485,429	20,958,386	34,443,813
- express	1,265,943	1,767,524	3,033,467
	14,751,372	22,725,910	37,477,282
Si l'on y ajoute le mouvement des	•		
sociétaires et émigrants, des trains de	e plaisir, des		
voyages circulaires et des militaires, etc	e., soil	14,180,602	14,180,602
		36,906,512	51,657,884

l'on constate que sur 51,657,884 voyageurs, 36,906,512, soit 71.4 p. %, ont joui des taxes réduites.

Il est à remarquer que les transports par abonnement ont pris une extension considérable depuis 1872.

L'annexe n° IX indique, pour une période de quinze années, le mouvement et la recette afférents, 1° aux abonnements généraux, 2° aux abonnements d'étudiants, 5° aux abonnements d'ouvriers.

Quant aux abonnements généraux, ils ont fait en 1886 l'objet d'un relevé à la distance. On les trouvera classés, d'après les parcours qu'ils comportent, dans les colonnes de l'annexe n° X.

(42

§ 2. bagages, marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux. a. Mouvement.

			QUANTI	TÉS TRANSPOI	RTÉEN.
		Unites.	En 1886.	En 1883.	Différence pour 1886.
Trains de voyageurs.	Voyageurs	Voyageur Kilogr — Group Voiture. Expédition.	51,657,884 23,930,500 468,377 41,466,217 73,871,212 791,722 4,315 4.646	51,233,724 25,844,700 394,751 11,058,508 75,069,311 822,842 4,470 4,372	+ \$2\$,660 - 1,91\$,200 + 73,626 + 107,709 - 1,198,102 - 31,120 - 455 + 27\$
Trains de marchandises.	Petites marchandises Grosses marchandises (') Chevaux et besliaux	Kılogr. — Expédition	232,637,637 20,828,787,000 50,007	230,393,637 26,490,806,000 47,060	+ 2.255,000 +637,981,000 + 2,957

b. Recette.

		пкс	ETTR TOXA	ALE.	RECETTE !	
		En 1886.	En 1885.	Differences pour 1886.	En 1886	En 1883.
1	Voyageurs (9)	38,930,690 16	41,725,313 05	-2,594.613 89	0.750	0.614
Trains	Bagages	974,431 93 33,455 5 0	1,043,265 60 28,196 50	- 68,831 67 -1 5,750 m		4.037 0.714
de	Tanf no l. colis expres	1,021.421.51	900,286 32	4 22,138 19	(1) 0.915	0.004
)	Petits paquets	1,875,138 18	1,867,652 78	+ 7.785 40	(*) 2 538	2.183
voyageurs.	Finances	206,235 29	212,961 28	- 6,725 09	(*) 0.260	0.259
ſ	Equipages	45,011 36	50,485 12	- 5,173 76	(5) 31.229	31.311
1	Chevaux	170,669 22	157,575 05	+ 13,094 17	(°) 36.735	36 042
Trains (Petites marchandises	5,334,670 78	5,219,017 98	-4 115,652 80	(2) 2.293	2,265
de	Grosses marchandises	64,289,377 81	61,897,129,89	- 607,752 08	(7) 3.057	3,214
marchandises. (Chevaux et bestiaux	1,175.354 90	1,086,111 20	+ 90.253 70	(6) 23.525	23,079
	Ensemblefr.	113,957.778 64 (8)	117,257,025 77	-3,329,257 13		

- (4) Non compris 1,475,082 tonnes en 1886 et 1,482,953 tonnes en 1885, représentant les transports intérieurs effectués sur les chemins de fer industriels du Flénu, du Centre et de Saint-Ghislain et dont les taxes minimes correspondent à un mouvement tellement considérable qu'on a dù l'écarter du tonnage général afin de ne pas fausser le produit moyen des transports à petite vitesse.
 - (2) Par quintal.
 - (5) Par kilogramme.
 - (') Par group.
 - (5) Par voiture.
 - (°) Par expédition.
 - (7) Par tonne.
 - (8) Non compris les produits extraordinaires et divers (Voir pages suivantes). .
 - (9) Y compris fr. 99,549-50 pour tiekets d'entrée dans les stations.

	PRODUITS MOYENS								
ANNÉES.	par voyageur.	par tonne de grosses marchandises,	par kilometre exploité	par jour-kilomètre					
,	Francs.	Francs.	Francs.	Francs.					
1877	0.78	3 55	42,151	445.48					
1878	0.76	3.42	39,341	407.78					
4879	0.75	3.44	39,260	107.56					
1880	0.88	3 43	42,144	115.15					
4881	0.82	3 34 '	39,950	109.45					
4882	0.81	3.20	40,116	409.91					
4883	0.79	3.19	40,049	109.72					
1884	0.78	3.45	38,771	105.93					
4885	υ 81	3.21	38,096	104.37					
1886	0.75	3.09(1)	36,750	100.69					

\S 3. produits extraordinaires.

Les produits extraordinaires se répartissent comme suit :

	٠	En 1886.		En 1885.	
Formalités en douane	fr.	192,269	b	197,251	55
Magasinage des bagages et des marchandises.		108,858	09	116,743	67
Retard dans le chargement et le déchargement e	et manu-	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
tentions d'office		163,897	7 5	159,054	80
Loyer des buffets, de terrains, affichage, v	ente de	•			
livres		335,531	95	340,375	27
Loyer de locomotives, tenders, matériel		249,657	75	244,576	55
Usage de foncier, de quais et de machines .		12,721	66	46,434	46
Traction et entretien sur raccordement		166,055	32	174,351	32
Usage du matériel, solde des décomptes		1,139,617	29	949,359	97
Amendes, cartes de circulation, surtaxes non ré	clamées.	7,138	45	20,734	50
Remise à domicile des colis postaux et autres	•, • •	68,481	25	68,489	25
Recettes diverses	• •	59,956	15	65,055	08
Ensembl	e. fr.	2,481,842	66	2,582,046	22

⁽¹⁾ Voir p. 47 les rédutions de taxes consenties par l'Administration.

§ 4. PRODUITS DIVERS.

Les produis divers, encaissés par l'administration des domaines, pour compte du chemin de fer, comprennent :

	En 1886.	Ги 1885.
Les aliénations d'immeubles sans emploi fr.	69,977 14	80,062 78
Le loyer de bâtiments provisoirement inutiles, la vente d'herbages, de plantations, d'objets non réclamés et hors		
d'usage, etc	94,240 51	105,124 57
Ensemble fr.	164,217 65	185,187 55

La seconde partie seule est portée en recettes par le chemin de fer (voir annexe III).

Les aliénations d'immeubles sont déduites du capital à titre de non-valeurs ou d'amortissement indirect (voir annexe II).

§ 5. RÉDUCTIONS CONSENTIES SUR LE PRIX DE TRANSPORT.

Les réductions de prix de transports — non compris les abonnements, les enfants au-dessous de huit ans, ni les aller et retour — se répartissent comme suit :

Détenus et leurs gar	diens fr	En 1889. 205,461 70	En 1885. 162,429 55
		21,399 55	23,742 60
Sociétaires		294,823 16	496,550 81
Trains de plaisir .		49,091 50	61,644 60
// // // // // // // // // // // // //	Hommes	673,324 55	563,593 85
Transports mili- \\ taires \	Chevaux	31,504 20	14,207 70
taires.	Bagages et matériel de guerre	71,104 12	64,160 04
Chevaux de courses		19,465 40	19,709 25
	départements ministériels	15,172 70	14,246 10
Transports d'ob-	expositions	479 55	185 80
jets et d'approvi-	sociétés	1,656 50	30,246 10
sionnements pour.	armée et prisons	102,395 25	81,814 05
	Ensemble. , fr.	1,485,875 16	1,537,511 02

§ 6. TRANSPORTS PAR NATURE DE SERVICE.

Les tableaux suivants indiquent, pour 1886, la répartition de l'importance relative des différentes catégories de transports entre le service intérieur, les services mixtes et les services internationaux.

A. Mouvement.

	SERVICE INTÉ	RIEUR.	SERVICES MI	XTES.	SERVICE Internation	SERVICES réubis,		
	Quantités.	Happort P- */e-	Quantités.	Rapport p. */e-	Quantités.	Quantités. Rapport p %.		
Voyageurs (*).	46,256,264	89.54	3,730,932	7.22	1,670,668	3.24	51,65-7,684	
agages (quintaux)	153,451	64.12	21,046	8.80	64,808	27.08	239,305	
Petites marchandises (quintaux) (2).	204,692,638	64.34	39,179,593	12.44	73,871,212	23.22	318,143,443	
Grosses , , , (tonnes) (3).	10,379,960	49.84	3,962,512	19,02	8,466,315	31,14	22,557,096	
Finances (groups) (%).	493,579	62.34	96,311	12, 17	201,832	25,49	791,722	
Équipages (voitures).	917 69,74		98	7,45	340	22,81	1,315	
Chevaux et bestimux (expéd.).	31,922	58.41	6,505	11.90	16,226 29.69		54,653	

B. Recette.

	SERVICE INTÉ	RIEUR.	SERVICES III	XTES.	SERVICE Interpation	SERVICES réunis.	
	Sommes.*			Rapport p. "/o	Sommes.	Rapport p- */	Somenes.
Voyageurs fr.	30,612,419 52	79.04	3,183,278 78	8.22	4,935,451 36	12,74	38,731 ,149 66
Bagages	506,776 06	52.10	51,467 12	5.28	416,188 75	42.71	974 .431 93
Petites marchandises	5,725,285 70	69.27	664,265 09	8.04	1,875,438 18	22.69	8,261,988 97
Grosses	34,468,934 81	53,62	8,229,026 08	12.80	21,591,416 92	33,58	64,289,377 81
Pinances	154,117 19	74,73	14,979 88	7,26	37,138 22	18.01	206,235 29
Équipages	29,247 70	64.98	2,852 07	6.34	12,911 59	28.68	45,011 36
Chevaux et bestiaux	884,897 33	63.84	59,920 51	4.45	400,216 28	29.71	1,347,034 12
Tickets d'entrés dans les stations	99,519 50					ĺ Ì	99,519 50
Produits extraordinaires	2,481,842 66	100. »	×	*	,,	,	2,481,812 66
Ensemble fr.	76,444,328 23	64.83	12,203,789 53	10.35	29,268,761 30	24.83	116,439,621 30
Produits divers						fr.	94,210 51
				•	Total	fr.	116,533.86) 81

Ces résultats accusent vis-à-vis de ceux de 1885 les différences de recettes suivantes :

⁽¹⁾ Les billets d'aller et retour ont été comptés chacun pour deux voyages.

^(*) Pour constituer ce nombre, on a converti en kilogrammes les expéditions taxées au minimum en appliquant le poids moyen de 5 kilogrammes aux transports effectués avec timbres, et le poids de 12 kilogrammes aux autres transports.

⁽³⁾ Non compris 1,475,082 tonnes représentant les transports intérieurs sur les chemins de fer du Flénu, du Centre et de Saint-Ghislain. (Voir renvoi (1) page A-42.)

^(*) Pour constituer ce nombre, on a compté chaque expédition taxée au minimum, pour 2 groups de 1,000 francs.

	SERTICE	INTÉRIEUR.	SERVICES :	NISTES.	SERVICES INTERNATIONAUX.			
	En plus	En moins.	En plus.	En moins,	En plus.	En moins.		
Voyageurs	J	2,486,194 97	205,350 03	4	a	713,348 45		
Bagages	į.	54,369 73		3,019 28	•	41,445 66		
Petites marchandises.	105,810 37	ъ i	37,209 62		7,785 40	,		
Grosses —	1,975,066 10	,	ĸ	35₹,107 53		751,152 89		
Finances	2,380 07	,	631 33		,	9,740 39		
Équipages		3,989 40	371 30		•	1,855 66		
Chevaux et bestiaux .	62,097 55		•	614 54	51,864 86	•		
_ Totaux	2,135,354 09	2,544,554 40	243,565 28	356,011 35	59,650 26	1,487,513 05		
Différences pour 1885.	409	,200 01	- 112,	476 07	- 1,427,862 79			

La répartition proportionnelle pour cent des recettes correspondant à ces trois natures de service, était :

En 1885, de	-		64.06	10.29	25 65
Elle est en 1886 de .			64.58	10.48	25.14
Différence en 1886 .			${+0.52}$	+0.19	-0.51

II. Améliorations et innovations apportées dans le service des transports.

Voyageurs.

Service intérleur.

Admission des convoyeurs de pigeons au transport gratuit, lorsque l'expédition comporte un poids de 1,000 kilogrammes et que le convoyeur prend place dans le wagon affecté au transport.

Extension jusqu'à 35 kilomètres du tarif d'abonnement à prix réduit en faveur des agréés et ouvriers de l'Administration des chemins de fer de l'État.

Création d'abonnements scolaires à sept déplacements par semaine.

Services mixtes.

Mise en distribution, pour les relations entre les chemins de fer de l'État et le chemin de fer du Nord-Belge, de cartes d'abonnement valables pour trois mois.

Admission, sans distinction, dans les trains de l'État et du Grand-Central pour le parcours entre Court-Saint-Étienne et Ottignies, des voyageurs munis de billets directs du service intérieur de l'État et devant se rendre, par Court-Saint-Étienne, vers les stations des lignes du Luxembourg.

Convention, à titre provisoire, entre l'État et le Grand-Central belge, réglant

[N° 278]

le trasic sur la section de Lierre-Hérenthals; création, en conséquence, de relations de service mixte entre l'État et le Grand-Central par la section précitée.

Fervices Internationaux.

Réduction de la durée de validité des livrets de coupons simples pour les relations des stations de l'État belge avec celles de l'Allemagne du Nord, vià Herbestal, et vià Bleyberg.

Création de relations directes entre Bruxelles d'une part, Vienne et Munich d'autre part, vià Luxembourg-Strasbourg, afin de permettre l'emploi des trains dits « Express Orient ».

Création de relations directes de Bruxelles à Locarno pour faciliter les excursions sur le lac Majeur.

Extension des relations entre la Belgique, d'une part, la Suisse, l'Italie et la France (Est-Français), d'autre part.

Voyages circulaires.

Création de nouveaux voyages circulaires à itinéraire fixe, pour visiter :

- 1º Les hords du Rhin, la Suisse, l'Italie et la France.
- 2º La Suisse, l'Italie et la France.
- 3º La Suisse, l'Italie et l'Autriche (Tyrol).

Mise en vente d'une brochure, réunissant tous les tarifs, pour voyages circulaires où le chemin de fer de l'État est intéressé et donnant des renseignements sur les voyages circulaires combinés de l'Union allemande et des lignes Suisses et sur les voyages circulaires de certains chemins de fer français, à l'époque des vacances.

· Bagages.

Suppression, sur les lignes de l'État, de la gratuité du transport de 25 kilogrammes de bagages enregistrés pour les relations entre les stations belges d'une part, et les stations suises, italiennes et de l'Est-Français, d'autre part.

Marchandises.

A. SERVICES INTÉRIEUR ET MIXTES.

I. Classification generale des marchandises - Additions et modifications.

Les articles suivants ont été déclassés :

- a) De la 1¹⁰ à la 2⁰ classe: Eaux minérales, jantes et moyeux en bois, bois de charronnage façonnés, batteuses démontées, amidon;
- b) De la 1^{re} à la 3^e classe: Myrobolans, valonias, bois de Quebracho moulu, pommes de pin;
- c) De la 2º à la 3º classe: Faïence et carreaux en faïence destinés à l'exportation maritime; farine de lin nn blutée destinée à l'alimentation du bétail; déchets de chanvre; déchets de lin; déchets d'étoupes.

[N° 278.] (48)

d) De la 5° à la 4° classe: Bourres de poils d'animaux, vertes ou brutes, pour engrais, en vrac; genêts, bruyères, broussailles en wagons bâchés au moyen de bâches louées ou appartenant à l'expéditeur; produits bruts de la fabrication de l'acier et du fer; acier brut en lingots, en brames, en lopins, en billettes ou en largets.

Les isolateurs en porcelaine pour télégraphe et téléphone ont passé de la 4^{re} à la 2^e classe (service local), et à la troisième classe pour les transports à l'exportation.

Les pavés en grès artificiel de 5 1/2 centimètres d'épaisseur ou plus, rangés à la 4° classe, ont été admis au tarif spécial n° 5 d'exportation (fr. 0-026 par tonne-kilomètre sans frais fixes).

Les mitrailles de fer et d'acier rangées à la 4° classe, ont été admises au tarif spécial n° 11 (¹) (2e catégorie).

Le tarif spécial nº 12 (²) applicable aux transports de minerais de fer, a été étendu aux expéditions de castine et de pyrites.

Les calcaires broyés, à l'exportation maritime, sont passés de la 4^e classe aux tarifs spéciaux n° 2 et 3 (³).

Les tuyaux en grès sont passés de la 2º à la 3º classe et, à l'exportation maritime, ont été admis au tarif spécial nº 7 (4º classe).

II. Tarifs spéciaux.

Il a été créé:

- a) Un tarif spécial comportant des réductions de fr. 1-00 et fr. 1-25 sur les prix du tarif normal (4° classe) en faveur des transports de combustibles minéraux, en destination de Gand et de la ceinture de Gand, et de certaines localités des provinces de Brabant, d'Anvers et des deux Flandres.
- b) Un tarif spécial comportant une réduction de fr. 1-35 sur les prix du tarif normal (4º classe) avec minimum de perception de fr. 3-25 en faveur des transports de goudron minéral solide à l'exportation maritime par les ports belges, en destination des usines à briquettes dù pays.
- c) Un tarif spécial comportant la réduction de 400 à 200 kilogrammes du minimum de poids fixé pour les transports à petite vitesse, par charge incomplète, en faveur des engrais et de certains produits agricoles.
 - d) Un tarif spécial nº 2bis (4) applicable aux transports de combustibles

^{(&#}x27;) Le tarif spécial n° 11 est applicable entre les bassins industriels du pays. Les prix de la 2° catégorie comprennent un droit fixe d'un franc et une taxe variable de fr. 0-05 par tonne-kilomètre.

⁽²⁾ Tarif spécial nº 12, par 10 tonnes : droit fixe un franc, frais variables fr. 0-02 par tonne-kilomètre; par 100 tonnes prix de la 4º classe du barême général diminués de fr. 1-25 avec minimum de fr. 1-55; par 200 tonnes prix de la 4º classe du barême général diminués de fr. 1-50 avec minimum de fr. 1-10.

⁽³⁾ Le tarif spécial nº 2, d'exportation maritime donne une taxe de fr. 0-02 par tonne-kilomètre, sans frais fixes, et le tarif spécial nº 3 une taxe de fr. 0-026 par tonne-kilomètre.

⁽⁴⁾ Tarif spécial nº 2^{b15}, 1 à 400 kilomètres, fr. 0-015 par tonne-kilomètre, plus fr. fr. 0-50 de trais fixes avec minimum de perception de 2 francs par tonne.

Au-delà du 100° kilomètre, prix du 100° kilomètre augmenté de fr. 0-01 par tonne-kilo-mètre.

effectués par trains complets de 200 tonnes, des gares charbonnières du pays vers les ports de mer belges pour l'exportation maritime.

e) Un tarif spécial nº 2''' (') applicable aux expéditions de scories de laminoirs et de puddlage effectuées par quantités de 10 et 100 tonnes, des stations des bassins industriels du pays, vers les ports de mer belges pour être embarquées en destination définitive de Duisbourg, Hochfeld et Ruhrort, ainsi qu'en destination de Stettin, pour y être réexpédiées.

B. SERVICES INTERNATIONAUX ET DE TRANSIT.

Améliorations et Innovations.

I. Tarifs généraux :

- a) Création. Tarifs de réexpédition à Chiasso et à Pino, du 1er janvier 1886, pour le transport de certaines marchandises entre la Belgique et l'Italie. Tarif avec le Post-Office anglais pour le transport des colis postaux entre l'Angleterre et la Belgique. Tarif pour le transport des colis de 200 kilogrammes et moins entre la Belgique et Douvres (bureau belge).
- b) Extension. Admission de nouvelles gares allemandes et belges dans les tarifs belge-Berg-Marche, belge-rhénan-Cologne-Minden, belge-allemand et belge-sud-ouest-allemand.
- c) Revision et réimpression. Revision du fascicule VII^a du tarif belge-sud-ouest-allemand, du tarif exceptionnel belge-bavarois pour le transport des bois, du fascicule II du tarif général anglo-belge-bavarois, du tarif de l'Union postale universelle.

II. Tarifs exceptionnels:

Revision du tarif exceptionnel nº 47 belge-italien, du 4º novembre 1884, applicable aux envois de verres à vitre.

III. Classification; déclassement de marchandises:

Admission au tarif exceptionnel 7^b belge-Berg-Marche et belge-rhénan-Cologne-Minden des carreaux et dalles en terre cuite, non emballés, et ayant au moins 5 1/2 centimètres d'épaisseur. — Transfert, au tarif spécial III, des pierres à chaux en poudre (pierres calcaires moulues), dans les livrets belge-Berg-Marche, belge-rhénan-Cologne-Minden et belge-allemand. — Admission à la 4^c classe des chicorées en racine, expédiées de certaines stations belges vers le nord de la France.

IV. Traitements spéciaux :

Dans les trasics belge-Berg-Marche, belge-rhénan-Cologne-Minden, belge-

⁽⁴⁾ Tarif spécial no 2^{ter}, 4th catégorie, fr. 0-026 par tonne-kilomètre, avec minimum de perception de fr. 2-20 par 1,000 kilogrammes.

Tarif spécial nº 21cr, 2º catégorie, fr. 0-02 par tonne-kilomètre, avec minimum de perception de 2 francs par 1,000 kilogrammes,

allemand et belge-sud-ouest-allemand, les poissons de mer frais, les poissons vivants en baquets ou en fûts, l'alevin et le fretin pour aquarium ainsi que le frai de poisson remis à l'expédition à *petite vitesse*, sont transportés par trains ordinaires de voyageurs aux prix simples de la petite vitesse. Remis à l'expédition à *grande vitesse*, leur transport s'effectue par trains express, aux prix simples de la grande vitesse.

Réduction de prix de transport de fr. 0-75 par tonne en faveur des minerais importés par les ports belges et celui de Terneuzen et réexpédiés par quantités de 400 tonnes à la fois en destination des stations du grand-duché de Luxembourg et de la Lorraine.

Réduction de prix de transport de fr. 0-75 par tonne en faveur des fontes brutes du grand-duché de Luxembourg et de la Lorraine expédiées vers les ports belges et Terneuzen pour y être embarquées sur navire de mer.

Réduction de prix de transport de fr. 0-75 par tonne pour les envois de 50 tonnes et de 1 franc par tonne pour ceux de 100 tonnes, en faveur des envois de houille, coke et briquettes de charbon à effectuer de la Belgique vers les stations du chemin de fer de l'Alsace-Lorraine situées au sud et à l'est de la ligne de Chambrey-Bensdorf-Sarreguemines.

Réduction des prix de transport des colis de 5 kilogrammes et moins expédiés en service Anglo-Belge, vià Ostende-Douvres, avec l'Agence continentale et le South-Eastern-Railway.

Réduction de prix pour les envois de houille, coke et briquettes de charbons vers l'est de la France effectués vià Doische, Givet, Vierves, Vireux, Erquelinnes et Anor. — Réduction de 50 p. % du minimum de tonnage par expédition auquel était subordonnée la concession des prix prévus pour les envois de 100 et de 200 tonnes, par les frontières d'Athus, La Morteau et Hastière-Givet.

Admission aux prix de la petite vitesse du tarif franco-belge-nord, majorés de 50 p. %, du plaqué d'or ou d'argent, des broderies, dentelles et objets d'art.

A partir du 1^{er} janvier 1886, il a été mis en vigueur, sur les lignes de l'État, un nouveau mode d'acceptation, de pesage, d'enregistrement, de manutention et de comptabilité des marchandises.

Ce nouveau mode a eu pour heureux effet de supprimer certaines écritures tenues dans les stations et de définir exactement les attributions ainsi que l responsabilité de chacun des agents coopérant au service des expéditions. Ac tuel lement chaque agent a des attributions qui lui sont propres : le peseur est constamment à sa bascule, l'enregistreur est sur le quai et le commis au départ n'a plus à s'occuper que de la taxation et de l'enregistrement des envois.

En résumé, le système actuel offre toutes les garanties désirables et assure la perception régulière des recettes de l'Etat, notamment celles résultant de la vérification sérieuse du poids de toutes les expéditions au départ.

III. Accidents.

Les accidents sont classés en trois catégories :

1. Déraillements et collisions de trains :

[Nº 278.]

- 2. Accidents aux personnes, dus à ces déraillements et collisions;
- 5. Accidents aux personnes, indépendants de ces déraillements et collisions.

§ 1er. déraillements et collisions de trains.

Le tableau suivant présente des renseignements au sujet des déraillements et collisions de trains, pour chacun des exercices 4880 à 4886:

	TRAINS DE VOYAGEURS.				TR	TRAIXS DE MARCHASDISES.				ENS	EMBLI	E.	ns fait des		MBRE de
ANNÉES.	tions et		Un accid un nom		Un acciden				aroths et ents de	Un accident		PERS	ONNES intes:		
	Nombre de collisions de déraillements trains,	kilométres expfnités de	trains mis en marche de	rains- kilometres dr	Nombre de collisions de Acraillements trains,	kilmaèrres exploités de	trains mis en marche de	trains- kilomètres de	Numbre de contistoits de deraffements trains.	kilomôters exploites de	trains mis en marche do	trains- kilomõtres de	Numbre die cultizings et décaillements, syant fait décimes	Vayagaurs.	Agents.
1880	121	21,8	3,298	121,442	234	11,5	1,313	68,435	359	7,5	2,019	85,80	34	2s	56
1881,	123	23,5	3,832	133,771	172	16,5	2,083	106,22	295	9,6	2,712	117,711	37	60	60
1882	85	35,0	6,052	211,232	184	16,2	2,111	104,212	269	11,1	3,275	138,544	26	20	39
1883	62	49,1	8,055	274,332	125	21,4	3,001	152,827	167	16,3	4,677	193,05	20	3	33
1884	60	51,7	8,399	251,96	91	34,0	3,915	250,803	151	20,5	5,713	230,072	22	27	27
1885	50	62,8	9,780	350,337	62	50.7	5,335	233,350	112	28,0	7,319	296,648	16	4 1	28
Moyennes des six années	54	35,3	5,529	209,20	145	20,5	2 419	127,994	229	12,1	3,653	151,525	26	30	40
1886	30	103,7	13,840	598,222	83	38,2	5,024	166,816	113	28,1	7,365	296,039	13	3	22
Moyennes des sept	76	39,3	5.466	220,692	136	22,1	3.077	118,909	212	14,1	3,936	155,510	24	25	38

Des 113 déraillements et collisions constatés en 1886, 30 sont dus aux trains de voyageurs (ce nombre était de 124 en 1880), et 83 aux trains de marchandises (il y en avait 234 en 1880).

Ces 413 accidents de trains ne représentent qu'un déraillement ou une collision pour 296,039 trains-kilomètres, au lieu d'un accident pour 86,808 trains-kilomètres en 1880, année la plus néfaste de cette période de sept années.

Mais, depuis 1880, l'amélioration est constante.

Ce résultat doit être attribué à l'installation de plus en plus étendue des appareils perfectionnés pour assurer la sécurité de la marche des trains.

L'annexe nº XI indique en détail les causes des 445 collisions et déraillements survenus en 4886. Il a paru intéressant de rapprocher pareils renseignements, dans le tableau suivant, pour les huit dernières années:

		۲	NO3	IBRE	DE CA	S PAE	ANN	EE.	
		1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886
Nom	bre de kilomètres exploités	2,553	2,702	2,841	2,975	3,045	3,100	3,144	3,171
	par trains de voyageurs { Collisions . Déraillements		1	ļ	1	1	1	l .	l i
Nom	bre d'accidents. { — de marchandises { Collisions . Déraillement	. 78	110			į.		!	1 1
,	Causes des accidents : (Collisions .			5		10		9	2
Ì	Rails cassés Déraillement Collisions .	s	,	3	1		1	2	1 1
1	Défectuosités des appareils spéciaux de la voie.	1	1 1:	2 13		5 7	, 7	, 1	4
Voie.	Défectuosité du tracé de la voie; surhaussement mal (Collisions des deux files de rails). Défectuosité du tracé de la voie; surhaussement mal (Collisions des deux files de rails).	. , ,	7 19	9	2 "	9 10	1	2	1 7
1	Imprudences commises lors des travaux de réfection (Collisions de la voie (absence ou insuffisance de signaux).	. •			,	7 1	•	5 6	9
	Mauvais état général de la voie dû aux fortes pluies, { Collisions . au dégel ou a d'autres circonstances. } Oéraillement		a	5	•	1 .	•	,	•
	Attelages rompus ou défaits		•	0 :	5 "	5 "	4	2	3 2
	Avaries aux essieux		8 1	i . 9 i	0 1	4	4	3	1 3
ılan t.	Avaries ou dérangements au mécanisme des freins Déraillemen		3	2 .	•	1 .	*	"	•
Malériel roulant.	Avaries aux bandages; décalages de roucs ou de ban- Collisions . dages, bris de roues. Déraillemen		7	1 .	8 1	2	1 3	5 .	9 3
Malé	Mauvaise répartition de la charge sur les éssieux de Collisions de la locomotive.			91	3 "	3	2	5	13
	Avaries survenues aux ressorts ou aux colonnes de Collisions ressort de suspension.	ts. "		2 .	4	1	1	9 "	5 "
	Autres défectuosités ou avaries au matériel roulant. Collisions Déraillement	ts. n	- 1	1	11 .	7	2	1	1 .
	Fausse position ou manœuvre intempestive des aiguilles . Collisions placées dans la voie parcourue par le train ou donnant accès à cette voie.	its.	~ I	1	- 1	1	20 19	12 25	16 1 15 1
	Voie principale occupée et non protégée ou protégée (Collisions trrégulièrement par des signaux fixes ou à la main. Dérailleme	ite. "	٩	26	52	51 1	22	15	15 2
	Autres fautes commises dans la manœuvre des signaux Collisions fixes. Dérailleme	nis. ,	13	17 1 *	12	6	5	5	7
,	Mauvais fonctionnement des appareils de signaux ou d'enclanchement. Collisions Dérailleme	nts.	- 1	2 .	l	5 5	1 2		
service	Signaux d'arrêt correctement donnés, mais non res- ; Collisions pectés par le train. Dérailleme	nts.	6 2	,	25 2	15	, 4	, 4	
Tycontion du service.	Machines de manœuvre dans les gares, mise en mou- vement sans ordre régulier, inobéissance aux signaux d'arrêt, ou arrêt tardif.	nts.	7	8	5	. 2	. '	, 7	2
Tvécné	Trains entrant en gare avec trop de vitesse ou dépas- sant pour tout autre motif leur point de stationne- ment habituel. Collisions Dérailleme	nts.	13	31 " ,	19	12	9	7 5	12
	Collisions avec des véhicules placés trop près d'un Collisions croisement sur une voie convergente.	nts.	17	. 8	9	50 "	18	• 9	. 8
	Autres négligences. Collisions Déraillem	nts.	31 3	53 12	45 11	19	19 7	16 3	18
	Causes diverses et indéterminées Collisions		2	6 33	6 26	30 9	5 23	7 21	3 15
	Nombre de cas où les eirconstances atmosphériques (Collisions ont influé sur la production des accidents.		_	»	14	7	.1	6	5 2

§ 2. ACCIDENTS AUX PERSONNES, ATTRIBUABLES AUX DÉBAILLEMENTS ET COLLISIONS DE TRAINS.

Des 415 déraillements et collisions de trains, constatés en 1886, 14 seulement ont causé des dommages aux personnes, savoir (voir annexe X1):

		1856	1855.	Moyenna de 7 années
(Tués	»))	»
Voyageurs }	Blessés	3	28	11
	Tués))	13	15
	Totaux	3	41	26
A conte da Padmi	Tués	2	1	3
Agents de l'admi- nistration.	Blessés	9	17	15
instration.	Tués	11	10	20
	Totaux	22	28	38
	Ensemble (1)	25	69	64

soit 25 victimes en 1886 contre 69 en 1885.

La diminution est donc très sensible, mais on ne peut en faire argument en faveur de l'exploitation, parce que les accidents de personnes dépendent des circonstances dans lesquelles les collisions et les déraillements se produisent.

Ainsi, en 1886, un seul accident de trains a eu pour les personnes des conséquences exceptionnellement graves : c'est la collision survenue le 12 septembre 1886 à Haine-Saint-Paul entre des wagons manœuvrés et un train de voyageurs entrant en gare.

Dans cette collision, il y a ch 2 agents tues, 3 voyageurs et 4 agents blessés. Dans les autres collisions et déraillements de 1886, les agents de l'administration n'ont pas reçu de blessures graves; tous ont pu reprendre leur service très peu de temps après l'accident.

§ 3. ACCIDENTS AUX PERSONNES, DUS A D'AUTRES CAUSES QU'A DES DÉRAILLEMENTS OU DES COLLISIONS DE TRAINS.

480 personnes ont été atteintes en 1886 et 517 en 1885, savoir :

							1996	1585.	Moyenne des 7 dernières
1º Voyageurs.	ſ	Tués	,	•		•	3	5	7
	. ,	Blessés				•	27	18	26
	(Contusionnés	٠				43	8	20
		Т	'olat	tx.	•	•	43	31	53

⁽⁴⁾ Pour les années 1855 à 1885, voir l'anneve XIII du compte rendu de 1885.

2º Personnes étrangues gères, autres que les voyageurs. Tuées	ières
les voyageurs. Contusionnées 6 3 8	·)
les voyageurs. Contusionnées 6 3 8	,
Totony 94 400 400	I
I Olaux) -
5° Agents de l'ad- (Tués	,
ministration. Blessés	r
Contusionnés 56 53 148	i
Totaux 353 378 452	
Ensemble (1) 480 547 605	

soit 37 victimes de moins en 1886 qu'en 1885.

Les voyageurs ont été atteints dans les circonstances suivantes : 24 en descendant ou en sautant des trains en marche, 10 par la fermeture des portières et 9 dans d'autres circonstances.

En ce qui concerne les agents, le tableau ci-dessous donne pour cinq années, la répartition des accidents eu égard à leurs causes.

			BLESSÉS.					CONTUSIONNÉS.							
,	1883.	1885.	1884.	1885	1886.	1882.	1885.	1884.	1885.	1886.	1882.	1885.	1884.	1885.	1886.
Dans les stations et les aleliers	18	20	13	22	26	120	91	76	140	138	190	103	73	21	28
En accrochant des véhicules	6	2	2	2	1	26	10	12	18	12	21	15	12	2	x.
En décrochant id	8	4	1	n	1	8	8	6	1	3	4	в	3	n	1
Gardes-barrières et gardes-routes	28	18	21	10	11	18	8	15	11	4	4	1	10	2	»
Gardes-convoi tombés ou atteints	2	2	1	2	10	24	21	10	10	7	52	28	12	11	2
Autres agents des trains tombés ou atteints.	6	8	7	1	Á	41	29	21	43	34	28	54	18	10	16
Agents atteints en dehors de tout service	25	16	15	13	7	13	9	9	9	11	5	ä	4	В	2
En réparant les voies et les bâtiments	18	9	5	8	מ	27	19	15	22	21	18	7	10	4	5
Agents d'autres administrations	В	5	5	5	6	n	8	2	8	11	,	,	1	3	2
Ensemble: tués, blessés et contusionnés	109	84	70	63	<u>-</u>	277	203	166	 262	 241	 302	 199	 133	53	 56

Considéré dans son ensemble, ce tableau indique une situation qui va en s'améliorant.

Parmi les causes d'accidents survenus, il y a le décrochage des véhicules et le recolement des coupons au sujet desquels l'administration a pris des mesures spéciales.

^{(&#}x27;) Pour les années 1855 à 1885, voir l'annexe XIII du compte-rendu de 1885.

Pour le décrochage des véhicules, il a été prescrit l'usage d'un bâton, néanmoins 5 agents ont été atteints en 1886, dont 1 tué, 5 blessés et 1 contusionné. En 1885, 1 agent seulement avait été atteint, mais il faut remarquer que l'usage du bâton n'est pas toujours possible, et, c'est précisément dans les cas où il n'a pu être employé que se sont produits les accidents de 1886.

L'administration, en supprimant la circulation des gardes sur les banquettes et en ordonnant la reprise des billets à la sortie des gares, est arrivée au but qu'elle voulait atteindre.

On n'a constaté, en effet, en 1886, que 7 gardes blessés et 2 contusionnés.

Parmi les accidents dus à d'autres causes, beaucoup proviennent de circonstances tout-à-fait fortuites, inhérentes à toute exploitation et en vue desquels on ne saurait prendre aucune mesure préventive.

On a vu qu'en dehors des voyageurs et des agents de l'administration, on a compté, en 1886, 84 victimes dont 53 tués : 21 se sont suicidés, 14 ont été atteints en circulant sur la voie, 13 en franchissant les lignes en dehors des stations et 5 en les traversant dans les gares.

Résumé pour 1886.

Le nombre d'accidents aux personnes se résume donc comme suit d'après les paragraphes 2 et 3 qui précèdent.

	-	Tués.	Blessés.	Contusionnés.	TOTAL:
Voyageurs atteints { dans les déraillements et par leur propre fait		3	3 27	# 43	3 43
Employés et ouvriers dans les déraillements et de l'administration atteints. Personnes ayant circulé sur les voies		56 32	9 241 22	44 56 5	22 353 59
Folie, suicide, ivresse, etc.	ł	21	3	4	25
Ensemb'e pour l'année	1886	114	305	86	505

En comparant le nombre d'accidents à l'importance du trasie, on a formé le tableau suivant pour une période de sept années.

. NOMBRE DE PERSONNES ATTEINTES.																
ANNÉES.	AU TOTAL.				Nombre de kilometres de vote pour une personne				Sombre de trains mis en marche pour une per- sonne				Nombre de trains-kilomètres pour une personne			
ASSEES.	Tuecs.	Messeos.	Contusionnees.	Ensemble,	tude.	blessee.	cantusionnée.	niteine en genéral	tude.	blestée.	contusionnée.	atteinte en général.	luce.	blesse.	contusionnée.	aiteinte en général.
1830	176	268	188	632	15,4	10,1	14,4	4,3	4,108	2,698	3,845	1,144	178,575	115,959	165,304	49, 173
1881	202	309	280	791	14,1	9,2	10,1	3,6	3,960	2,589	2,857	1,011	171,905	112,378	121,020	43,900
1882	189	343	378	939	15,8	8,7	7,9	3,3	4,803	2,632	2,389	993	197,499	108,250	98,227	40,847
1883	140	304	250	694	21,8	10,0	12,2	4,4	6,217	2,844	3,498	1,260	257,942	118,789	144,448	52,034
1884	123	214	306	563	25,2	13,2	15,0	5,5	7,014	3,687	4,185	1,532	282,446	148,465	164,645	61,707
1985	128	371	87	586	24,6	8,5	36,1	5,4	6,404	2,210	9,423	1,39	259,567	89,554	381,891	55,697
1856	114	305	86	505	27,8	10,4	36,9	6,3	7.301	2,729	9,678	1,648	293,442	109,680	383,981	66,242
Moyennes	153	305	211	669	19,6	9,8	14,2	4,5	5,457	2,719	3,961	1,28	215,523	108,215	156 564	49,344

Par rapport à 1885, on trouve en moins en 1886, 14 tués, 66 blessés et 1 contusionné.

La diminution du nombre de personnes atteintes est remarquable depuis 1883.

Ainsi, de 1880 à 1882, on compte une personne tuée pour 176.575, 171,905 et 197,499 trains-kilomètres, et de 1883 à 1886, une personne tuée seulement pour 257,942, 282,446, 259,567 et 293,442 trains-kilomètres.

Pour les années antérieures à 1880, voir l'annexe n° XIII du compte rendu de 1885.

IV. Contraventions.

Pendant l'annee 1886, il a été constaté sur les chemins de fer exploités par l'Etat 798 contraventions aux lois et aux règlements de police, savoir :

Circulation illégale sur les voies ferrées et entraves apportées à la circul	ation
des trains	336
Érection d'établissements prohibés dans la zone asservie du chemin de fer.	21
Voyageurs dépourvus de coupons ou munis de coupons irréguliers	379
Voyageurs descendus des trains en marche ou du côté opposé au bâti-	
ment de la station	20
Voyageurs ayant pris place dans les voitures dont l'accès leur est interdit.	18
Fausse déclaration sur l'espèce, le poids ou la quantité des marchan-	
dises expédiées	24
Total	798

Les contraventions constatées en 1885 étaient au nombre de 900. Il y a donc eu en 1886 une diminution de 102 contraventions.

3^E SECTION.

CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR DES COMPAGNIES.

I.

Description du réseau.

§ 4er. LIGNES EN EXPLOITATION A LA FIN DE L'ANNÉE.

XII.

		MÉTRES.					
		SECTIONS helges,	Prolongements sur lerriloire étranger.	Ensemble.			
Lignes construites par l'État belge (l)		10,220 1,235,378	200,080	40,920 1,435,458			
Longueur effective totale exploitée au 31 décembre		4,245,598 4,243,605	200.080	*)1 ,445 ,678 .5)4 ,459 ,233			
Différences pour 488	36	+ 4,993	- 45,518	- 13,555			

Les différences constatées en 1886 résultent : 1º de modifications apportées soit au tracé des voies, soit à la longueur des lignes d'Anvers à Gand, de Chimay et du Nord belge; 2º de la remise à la Compagnie du chemin de fer du Nord français, de l'exploitation des sections françaises des railways de Chimay et du Nord belge.

⁽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⁾ Non compris la ligne de Menin à Tourcoing exploitée par la Compagnie du railway Nord-Est, français. La partie belge de cette ligne n'est que de 1,200 mètres.

⁽²⁾ Pour l'établissement de cette longueur, les parties de lignes ou de voies communes à deux ou à trois Compagnies ont été portées en compte à chacune des administrations coexploitantes. — La longueur de ces voies communes est de 150,414 mêtres. En 1885, elle était de 141,185 mètres.

[Nº 278.]

58

Le réseau exploité par les Compagnies, en 1886, comprend :

	Sections bel	ges	Prolonge sur territoir	
1º Parties affectées au transport	Métres.	₽ 0/,	Hétres.	p %.
des voyageurs et des marchandises. 2º Parties affectées au transport	1,202,742	96.56	200,080	100.00
des marchandises seulement	42,856	3.44	>>))
Il se trouve établi :				
1º A double voie, sur une éten-				
due de	202,150	16.23	17,660	8.83
2º A simple voic, sur une éten-				
due de	1,043,448	83.77	182,420	91.17

La longueur moyenne totale des lignes exploitées a été, en 1886, de 1,445,678 mètres, dont 1,245,598 mètres situés en Belgique et 200,080 mètres établis sur territoire étranger. En 1885 ces longueurs étaient, respectivement, de 1,459,233 mètres, 1,243,605 mètres et 215,628 mètres.

L'annexe XII donne la subdivision, par ligne et par Compagnie, des chemins de fer concédés. Elle indique, en outre, les parties posées à simple voie et celles qui sont établies à double voie, puis les parties affectées au transport des voyageurs et des marchandises, et celles qui sont utilisées au trafic des marchandises seulement.

§ 2. DÉVELOPPEMENT DES VOIES FERRÉES.

Le développement total des voies ferrées exploitées par des Compagnies comportait, à la fin de l'année :

_		Longueur	en métres	Différences
	Sections belges	En 1886.	En 1885. 1,438,113	pour 1886 + 9,63 5
Voies principales.	Prolongements sur territoire étranger	217,740	244,814	- 27,074
ļ	Ensemble bires, de garage, de service, etc.	1,665,488 478,727	1,682,927 476,206	$-\frac{17,439}{+2.521}$
	Totaux	2,144,215	2,159,153	$-\overline{14,918}$

Les voies principales parcourues par les trains représentent 77.67 p. % et les voies accessoires 22.33 p. % du réseau total exploité en 4886. En 1885 ces rapports étaient de 77.94 p. % et de 22.06 p. %.

\S 3. STATIONS, HALTES ET POINTS D'ARRÊT.

L'annexe XIII indique, par Compagnie, le nombre de bureaux existant sur les chemins de fer concédés, à la fin de l'année 1886.

Annexes à consulter.

XIII.

En voici les chiffres totaux, comparés aux données correspondantes de 1885:

	SU les section		SU les sections		Ensemble.			
	1986	1865	1586	1995	1886	1985	Différences pour 1886	
Stations	265 43 32	265 44 46	39 3	42	304 40 32	307 (°)44 46	-(¹) 3 +(³) 2 +(⁴)46	
Totaux	340	322	42	45	382	(*)367	+ 15	

Les 304 stations existant en 1886 comprennent 113 (5) gares communes, utilisées par deux ou trois Administrations.

§ 4. RACCORDEMENTS INDUSTRIELS ET GARES PRIVÉES.

L'annexe XIII montre, par Compagnic, le nombre des établissements industriels reliés aux chemins de fer concédés, à la fin de l'année 1886.

Elle peut se résumer comme il suit :

1886 1885 Différences

Tous ces établissements se trouvent en Belgique, à l'exception d'une gare

^{(&#}x27;) Anor (railway de Chimay), Feignies et Hautmont (lignes Nord belges), actuellement exploitées par ou pour le compte de la Compagnie du chemin de fer du Nord français.

⁽²⁾ Chiffre rectifié suivant les résultats d'un nouveau recensement général.

⁽³⁾ Plateau (railway Liégeois-Limbourgeois) et Tailfer (lignes Nord belges) ouverts au service en 1886.

⁽⁴⁾ Macon et Seloignes-Monceau (railway de Chimay); Frezenberg, Keersclaarhoek, Vierkavenhoek et Zillebeke (railway de la Flandre occidentale); passages à niveau : rue de la Meuse, Val-Benoît, Petit-Bourgogne, route de Montegnée, Bons-Buveurs, rue du Chêne, Hourpes, Erquelines-Village, Genly et Blaregnies (lignes Nord belges) créés en 1886.

⁽⁵⁾ Pour la formation de ce nombre, chaque station commune a été comptée comme appartenant à chacune des Compagnies exploitantes intéressées.

^(°) Moulin de MM. Gossart srères, à Wavre, et magasins de bois et de charbons de M. Jos. Weynants, à Sichem.

[N° 278.]

privée et de six raccordements industriels reliés aux sections étrangères des chemins de fer de Gand à Terneuzen, du Grand Central belge et de Liége à Maestricht.

II.

Situation du matériel roulaut.

L'annexe XIV donne, par Compagnie et par sorte de véhicules, le relevé général du matériel roulant servant à la traction et au transport des voyageurs et des marchandises sur les chemins de fer concédés.

L'effectif de ce matériel comprenait à la fin de l'année :

	En 1886. En 18		rences 1886.
Locomotives	5	39 (*) +	1
Tenders.		69	ø
Voitures à v	rapeur 6	6	25
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
1	å voyageurs 835 (°) 8	46 (*)	11
	à voyageurs	53 (⁵) +	1
Véhicules	à marchandises 13,744 13,7	65 —	21
	pour services divers 40	57 +	3
	Ensemble 15,073(°) 15,1	01(') —	28

Relativement à la longueur effective totale exploitée à la fin de l'année, il y a :

V									Pa	r kilomėtr	e de ligne :
Matériel de traction.	Locomotives (*) Tenders					•		•		En 1886. 0,37 0.25	En 1885. 0.37 0.25
	Voitures à voyageurs (*) Fourgons à bagages . Wagons à marchandises Véhicules divers			-		٠	•			0.58	0.58
Matériel de	Wagons à marchandises			•	•	•	•	•	•	0.51 9.51	0.31 9.43
nansport.	Véhicules divers						•	•	•	0.03	0.02
		i	inse	emb	le.			•		10.45	10.54

(')	Dont	7	1
(t)		5	
(3)		16	
(4)	Dont	8	affectés au service spécial des trains-tramways.
(*)		4	
(°)		20	1
(7)		12	1
(⁸)	Non (comp	ris les voitures à vapeur.

XV.

III.

Parcours des trains.

L'annexe XV montre, par Compagnie et par nature d'emploi, le parcours effectué, en 1886, par les trains des chemins de fer concédés.

Elle peut se résumer comme il suit :

	PARCOURS	KILOMÉTRIQUE	E EFFECTUÉ			
	SUR LES	LIGNES				
	exploitées par les Compagnies.	aboutissantes ou étrangères.	Ensemble.			
Trains de voyageurs { En 1886 En 1885	4,806,5 6 2 4,869,389	97,486 410,103	4,904,048 4,979,492			
Différences pour 1886	<u> </u>	- 42,617	- 75,444			
Trains de marchandises $ \begin{cases} & \text{En 4886.} \\ & \text{En 4885.} \end{cases} $ Différences pour 4886	3,509,585 3,849,745 — 340,460	12,438 12,369 + 69	3,522,023 3,862,414 - 340,091			
Trains mixtes	\$60,508 743,285 + 447,223	29,052 6,903 + 22,147	889,620 750,190 + 139,430			
Тотаих { En 4886 En 4885	9,476,655	438,976 429,377	9,315,694			
Différences pour 1886	- 285,764°	+ 9,599	- 276,105			

IV.

Mouvement et Recette des transports (1).

§ 1cr. voyageurs.

Les résultats généraux des transports de voyageurs, en 1886 et en 1885, sont ci-après résumés et comparés :

XVI.

⁽¹⁾ Tous les chiffres mentionnés dans ce chapitre et dans ceux qui le suivent, se rapportent non seulement aux lignes exploitées en Belgique, mais à leurs compléments, d'une étendue de 200,080 mètres, établis sur territoire étranger. Faute de comptabilités distinctes, les moyennes ont dû être établies sur l'ensemble de l'exploitation.

Annexes [Nº 278.] a consulter.

:		AUVENEN1	•		RECETTE.	PRODUIT MOYEN par voyageur.			
	1886. 1885. Différences pour 1886. 1886. Différences pour 1886.						4886.	1885.	Dillérences pour 1886.
1re classe	521,298 1,997,082 11,701,203	587,717 2,033,744 11,717,607	- 16,419 - 36,662 - '16,404	1,119,828 2,313,294 6,754,731	1,161,392 2,573, 29 3 7,273,902	- 41,564 - 257,999 - 519,171	2,15 1,15 0,58	2.16 1,26 0.62	- 0.01 - 0.10 - 0.04
Ensemble	14,219,583	14,289,068	69,485	10,189,853	11,038,587	- B18,734	0.72	0.77	- 0.05

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

														Par kilor	oyageurs. Francs.	
														Mouvement.	Recette.	
														Voyageurs.	Francs.	
En	1886		•							٠.				9,836	7,048 49	
En	1885	•	•		•	•	•	•			•		•	9,792	7,544 09	
Dif	férence	es p	oui	r 18	386				•			٠		+ 44	495 60	

La répartition proportionnelle par classe de voitures s'établit comme ceci :

	Mouveme	ent.	Rece	lie.
	En 1886.	En 1885.	En 1886.	En 1885.
1" classe	3.67 °/。	3.76 %	10.99 %	10.55 %
2°	14.04°/°	14.23 %	22.72 %	25.58 %
3° — et prix réduits .	82.29 %	82.01 "/。	66.29 °/°	66.07 %
	100. "	100. »	100. »	100. »

La recette des voyageurs représente 28.99 p. % du produit total de l'exploitation en 4886, et 29.57 p. % en 4885.

§ 2. BAGAGES.

xvi. Le transport des bagages a donné les résultats ci-après :

	Î	N	ADUVEMENT	ſ .	RECETTE.				
		1886.	1885.	Différences pour 1886.	1886	1885.	Différence pour 1886.		
Transports {	taxés au minimum (colis). — au poids (quintaux).	41,534	45,212	- 3,678 - 6,283	228,047	239,384	11,334		

Le produit de ces transports entre pour 0.65 p. % dans la recette générale de l'exploitation en 1886, et pour 0.64 p. % en 1885.

XVI

XVI,

§ 3. PETITES MARCHANDISES.

Les résultats des transports de petites marchandises peuvent se résumer vu. comme il suit :

	N	IOUVEMENT		RECETTE.			
	18:6.	1885	Différences pour 1886.	1886.	1885.	Différence pour 1886.	
Transports { taxés au minimum (colis). — au poids(quintaux).	790,823	I .	+ 22,586 - 18,721	, . , ,	1,474,401	-35,874	

La recette produite par ce groupe de transports forme 4.09 p. % de la recette totale en 1886, et 3.95 p. % en 1885.

§ 4. GROSSES MARCHANDISES.

Le trafic des grosses marchandises a comporté les résultats suivants :

		NDUVEMENT.		RECETTE.			
	1886.	1885.	Différences pour 1886.	1886.	1885.	Différence pour 1886.	
oimum (combre). ds (tonors).	401,432 12,946,470	,		20,879,687	22,442,183	I ,262,496	

Le produit de cette catégorie de transports correspond à 59.41 p. % de la recette générale en 1886, et à 59.48 p. % en 1885.

§ 5. FINANCES.

Les transports de fonds peuvent se résumer comme il suit :

	M	OUVEN EN	т.	FECETTE.		
	1886	1885.	Différence pour 1886.	1886.	1885.	Différence pour 1886.
Groups , ,	153,662	149,752	+ 3,910	30,115	31,897	1,782

La recette des articles de finances comporte 0.09 p. % du produit total de l'exploitation en 1886 et en 1885.

§ 6. ÉQUIPAGES.

Les résultats des transports d'équipages sont les suivants :

	M	DUVEMEN	Τ.	RECETTE.			
	1886.	1885.	Différences pour 1886.	1886.	1885.	Différences pour 1886	
fquipages a pelite	80 181	62 152	+ 18	3,664 3,590	4,232 4,316	- 568 - 746	
Ensemble	261	224	+ 37	7,254	8,568	- 1,314	

Le produit des expéditions d'équipages représente 0.02 p. % de la recette générale en 1886 et en 1885.

§ 7. CHEVAUX ET BESTIAUX.

Les transports de chevaux et de bestiaux ont donné les résultats ci-après :

	16	DUVEMEN	τ.	RECETTE.			
	1886.	1885.	Différences pour 1886.	1886.	1885.	Différences pour 1886	
Animaux {	7,224 195,802	8,609 218,258	1,385 22,458	54,003 312,845	64,582 351,967	- 10,579 - 39,122	
Ensemble	203,026	226,867	- 23,841	366,848	418,549	- 49,70i	

La recette afférente aux transports d'animaux entre pour 1.04 p. % dans le produit total de l'exploitation en 1886. En 1885 cette proportion était de 1.12 p. %.

\S 8. produits extraordinaires.

Les produits extraordinaires forment 5.71 p. % de la recette totale en 1886, et 5.45 p. % en 1885.

§ 9. RÉCAPITULATION DES RECETTES.

La comparaison des produits de toute nature peut se résumer comme il suit :

		En 1888.	En 1983	Differences pour 1846
Voyageurs	. fr.	10,189,853	11,008,587	- 818,734
Bagages		228,047	239,381	- 11,334
Marchandises { petites . grosses .		1,455,550	1,471,401	- 35,871
grosses.		20,879,687	22,142,183	-1,262,496
Finances		30,115	31,897	_ ' 1,782
Équipages		7.254	8,568	1,314
Chevaux et bestiaux		366,848	416,549	49.701
Ensemble	. fr.	33,137,334	35,318,566	-2,181,232
Produits extraordinaires		2,006,944	1,911,221	+ 95,723
Totaux .	. fr.	35,144,278	37,229,787	2,085,509

Comparativement aux recettes réalisées en 1885, celles de 1886 présentent une diminution de 5.60 p. %.

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

			En 1886.		En 1885.	
Voyageurs			28.99		29.57	1
Bagages			0.65		0.64	
Morahandicas (petites .			4.09		3.95	
Marchandises { petites . grosses .			59.41	400	59.48	100
Finances			0.09	100. »	0.09	; 100. »
Équipages			0.02		0.02	
Chevaux et bestiaux				}	1.12	
Produits extraordinaires.			5.71	1	5.15	į

V.

Dépenses d'exploitation.

L'annexe XVI donne la répartition, par Compagnie, du montant des xvi. dépenses d'exploitation effectuées en 4886.

Voici le total de ces dépenses, comparé au chiffre correspondant de 1885 :

En 1886 fr. 19.213,845 En 1885 20,333,582 Différence en faveur de 1886 . fr. 1,419,737

La diminution des dépenses de 4886 par rapport à celles de 4885 est de 5.56 p. %.

VI.

Résultats généraux de l'exploitation.

Les résultats généraux de l'année 1886 comparés à ceux de l'exercice précédent, peuvent se résumer comme il suit :

			En 1983. Différences pour 1886.
XII.	Longueur kilométrique moyenne exploitée	1,4454.678	$1,459^{k}.233 - 15^{k}.555$
XV.	Parcours kilométrique des trains	9,515,691k	$9,591,796^{k} - 276,105^{k}$
XVI.	Recettes brutes fr.	35,144,278	$\overline{57,229,787} - 2,085,509$
	Dépenses d'exploitation	19,213,845	20,333,582 - 1,119,737
	Recettes nettes fr.	15,930,433	$\overline{16,896,205} - 965,772$
	Rapport proportionnel des dépenses d'exploi-		
	tation au total général des recettes	54.67 p. %	34.62 p. % +0.03 p. %

Rapportés à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, ces résultats donnent par kilomètre de ligne :

				En 1886.	En 1995.	D. (Jé	rences pour 1886.
Recette.			. fr.	24,509 89	25,513 25		1,203 36
Dépense				13,290 54	13,934 43		643 89
Bénéfice			. fr.	11,019 35	11,578 82		559 47

Relativement au travail fourni par les trains, ces mêmes résultats donnent par kilomètre de parcours des trains :

				En 1886.	En 1885.	Dillére	nces pour 1866.
Recette.		-	. fr.	3.7726	3.8814		0.1088
Dépense				2.0625	2.1199		0.0574
Bénéfice			. fr.	1.7101	1.7615		0,0514

VII.

Personnel,

L'annexe XVII présente la situation numérique, par Compagnie, du personnel utilisé par les chemins de fer concédés, à la fin de l'année 1886.

En voici les chiffres totaux comparés aux données correspondantes de 1885 :

	En 1886.	En 1885.	Différences pour 1886.
Fonctionnaires, employés et agents			•
nommés	2,343	2,369 (1)	 26
Agents divers et ouvriers	8,208	8,537 (1)	— 329
Totaux	10,551	10,906	— 355

⁽¹⁾ Chiffre rectifié d'après une modification apportée au classement des agents.

Annexes à consulter.

La diminution constatée en 1886 provient notamment de la suppression de 319 cantonniers auxiliaires des lignes Nord belges.

VIII.

Accidents.

L'annexe XVIII donne le relevé, par Compagnie, des accidents survenus aux personnes, en 1886, sur les chemins de fer concédés. Ce relevé, comparé à celui des accidents qui se sont produits en 1885, peut se résumer comme il suit :

XVIII.

!	NOMBRE DE VICTIMES				
	Tuées.	Bleszéea.	Costusionnées.	Total.	
A. Par le fait du service Voyageurs	2 »	8	•	40	
Ensemble. { En 1886 En 1885	2	8 v	y	10	
Différences pour 1886	+ 2	+ 8	, *	+ 40	
B. Par le fait des victimes (imprudence, suicide, etc.) Voyageurs Agents des Compagnies Personnes étrangères au service	13 . 11	2 43 12	5 4	6 61 24	
Ensemble. { En 4886 En 4885	24 44	5 7	10	91	
Différences pour 1886	— 20	+ 1	- 13	- 32	
TOTAUX { En 4886 En 4885	26 44	65 56	· 10	401 423	
Différences pour 1886	- 48	+ 9	- 43	- 22	

IX.

Contraventions.

Le nombre des contraventions aux lois et aux règlements de police, constatées pendant les années 1886 et 1885, sur les chemins de fer concédés, est indiqué ci-après :

	En 1886	En 1885
Circulation illégale sur les voies ferrées et dans les stations	78	63
Entraves apportées à la circulation des trains	36	46
Abandon d'attelages dans les stations ou dans les dépendances des rail-		
ways	2	2
Plantation d'arbres et érection d'établissements prohibés dans la zone		
asservie des chemins de fer	4	6
Voyageurs dépourvus de billets ou munis de coupons irréguliers	91	419
Voyageurs descendus des trains en marche ou du côté opposé à celui qui		
est indiqué par l'Administration	13	18
Voyageurs ayant pris place dans les compartiments ou les voitures dont		
l'accès leur est interdit, ou ayant fumé dans les voitures non réservées à		
cet usage	3	9
Fausses déclarations sur l'espèce, le poids ou la quantité des marchan-		
dises expédiées	2	3
Contraventions aux mesures de précaution à observer par les usagers		
des passages à niveau privés	1	3
Totaux	230	269
Diminution en 1886	3	9

X.

Améliorations. — Innovations.

Les principales améliorations et innovations réalisées, en 1886, dans les divers services des lignes concédées, sont les suivantes :

Anvers à Gand.

Emploi de 1,730 traverses supplémentaires pour consolider la voie principale.

Remplacement du pont à bascule en fonte, sur la Durme, à Lokeren, par un pont tournant en fer.

Établissement d'un signal à distance protégeant ce pont.

Suppression d'un passage à niveau entre Loochristi et Gand.

Acquisition de 4 voitures de 2° classe sur châssis en fer, dont 4 en augmentation de l'effectif du matériel et 3 en remplacement de voitures mixtes de 2° et 3° classe, ancien modèle.

Remplacement de 6 voitures de 3° classe et de 3 fourgons à bagages, ancien modèle, par des véhicules sur châssis en fer, nouveau type.

Construction de 3 wagons plats et d'un wagonnet de service.

Transformation d'une voiture mixte, ancien modèle, en voiture de 1^{re} classe à coupés, sur châssis en fer, et d'un fourgon à bagages en wagon fermé à marchandises.

Mise sur châssis en fer de 3 voitures mixtes.

Mise sur train d'un réservoir pour le transport d'eau douce de Saint-Nicolas à la Tête-de-Flandre.

Remplacement d'une machine fixe par une machine plus puissante; installation de diverses machines-outils; prolongement d'une voie, et établissement d'une chaudière, d'une cheminée, etc., aux ateliers de Saint-Nicolas.

Application du frein système Schleisser et Marcotte à 6 fourgons à bagages.

Renouvellement complet du pont du steamer Belgique.

Établissement d'une halte provisoire à l'endroit dit Rossignol, entre Loochristi et Gand.

Agrandissement de l'écurie de la station de la Tête-de-Flandre.

Mise en distribution de livrets pour voyageurs, contenant 20 billets à prix réduits pour les trois classes, valables entre les stations d'Anvers, Beveren, Saint-Nicolas, Lokeren et Gand.

Chimay.

Renouvellement de 4,700 mètres courants de voie en rails de fer, avec des rails en acier fondu, modèle Vignole, de 30 kilogrammes par mètre courant.

Établissement de barrières oscillantes à deux passages à niveau, et de barrières roulantes en fer à un passage à niveau.

Création de deux points d'arrêt pour voyageurs.

Flandre occidentale.

Renouvellement de 13,052 mètres courants de voie en rails de fer, au moyen de rails d'acier de 38 kilogrammes par mètre courant.

Remplacement de 7,577 billes en chêne et de 6,210 billes en sapin créosotées.

Prolongement, sur une étendue de 252 mètres, des voies de chargement de la station de Roulers.

Construction de nouvelles voies d'évitoment à Thielt et à Iseghem.

Installation d'un signal à distance supplémentaire à Roulers.

Construction d'un magasin à marchandises avec bureaux; installation d'un pont à peser, et établissement d'un nouveau pavage, à Iseghem.

Extension notable des cours de déchargement à Roulers et à Heule.

Installation de jauges de chargement à Comines et à Aerseele.

Établissement d'un service hydraulique à Thielt.

Appropriation d'une salle d'attente de 1" et 2° classe à Aerseele.

Mise en service de deux nouveaux wagons à chevaux et d'un wagon fermé à marchandises.

Renouvellement des foyers et des tubes de 4 locomotives.

Reconstruction de 2 wagons de secours fermés.

Transformation de 2 wagons fermés, à frein, en fourgons à bagages lestés.

Application de moyens de chauffage à 14 voitures de 3° classe.

Création de quatre points d'arrêt pour voyageurs, à des passages à niveau entre Roulers et Ypres.

Mise en vigueur de tarifs spéciaux à prix réduits : 1° pour le transport de la chaux, des cendres, des boues, etc., destinées à l'amendement des terres; — 2° pour les expéditions de charbon.

Déclassement de diverses marchandises transportées en services intérieurs-belges et internationaux.

Gand-Eecloo-Bruges.

Remplacement de 2,000 mètres courants de voie en rails vignole en fer, par des rails en acier, type de l'État belge.

Remplacement de 4,700 billes en sapin non créosotées par des traverses en chêne.

Établissement d'un trottoir en pavés, de 110 mètres de longueur, dans la station de Gand.

Renouvellement et prolongement d'un trottoir dans la station de Steenbrugge.

Construction d'un magasin à marchandises dans la station d'Evergem.

Construction, dans la station d'Eecloo, d'un magasin pour fer et objets divers, et d'une remise pour pompe à incendie.

Construction d'une loge pour garde-signal, à Wondelgem, à la bifurcation des lignes de Gand-Terneuzen et d'Eccloo-Gand.

Renouvellement complet de la chaudière d'une locomotive, et des roues motrices et porteuses de 3 locomotives Augmentation du nombre de roues de rechange pour voitures et wagons.

Organisation de trains de plaisir entre Gand et Ostende, pendant la saison des bains.

Application aux transports effectués en services mixtes belges, du déclassement de plusieurs marchandises introduit dans le tarif intérieur de l'État.

Gund-Terneuzen.

Remplacement de 2,200 mètres courants de voie en rails en fer par des rails en acier. Mise en œuvre de 3,700 traverses en chêne créosotées en remplacement de billes en sapin.

Grand Central belge.

Mise en œuvre de 10,039 rails en acier en remplacement de rails en fer.

Substitution de 5,009 traverses en ser à des billes en chêne.

Construction d'une voie supplémentaire à Heyst-op-den-Berg, en vue de la création du chemin de fer vicinal de Malines à Iteghem.

Prolongement des voies de croisement des stations de Berlaer et de Gastuche.

Établissement d'un appareil d'enclenchement des signaux au pont tournant sur la Nèthe, entre Lierre et Berlaer.

Construction d'un bâtiment de recettes à Charleroi (Ville-Basse).

Construction de 6 maisonnettes de gardes à des passages à niveau, pour en permettre le gardiennage par des femmes.

Réunion des services de la station d'Acoz (laminoirs) et de la halte d'Acoz (village) en une seule et même gare appelée Acoz.

Hasselt-Maeseyck.

Mise en œuvre de 510 rails en acier de 9 mètres, en remplacement de rails en fer de 6 mètres.

Remplacement de 1,955 billes en chêne et de 1,625 billes en sapin, par des traverses en chêne de plus fortes dimensions.

Liege-Maestricht.

Mise en œuvre de 403 rails en acier de 9 mètres, en remplacement de rails en fer.

Remplacement de 2,010 billes en chêne et en sapin, par des traverses en chêne de plus fortes dimensions.

Remplacement, dans la station de Cheratte, d'un excentrique et d'un crossing en fer, par des appareils en acier d'un système perfectionné.

Construction d'une voie supplémentaire de 140 mètres de longueur, avec croisement en acier, dans la station de Visé.

Augmentation de l'effectif du matériel roulant, de deux voitures pour le service spécial des trains-tramways.

Chaussage des voitures de 3° classe au moyen de poèles de divers systèmes.

Transformation de 13 wagons à charbon en wagons fermés.

Remplacement: 1° des bandages à 3 paires de roues de locomotives, à 4 paires de roues de tenders et à 26 paires de roues de voitures et de wagons; — 2° des essieux à 2 paires de roues de tenders.

Acquisition de 2 paires de roues de rechange pour voitures de trains-tramways.

Mise en service de 19 bâches nouvelles.

Mise en vigueur d'un tarif spécial réduit pour le transport :

. 1º De charbons, cokes et briquettes expédiés du bassin de Liége vers Eysden, Gronsveld et Maestricht;

1) [N* 278.]

- 2º De charbons, par quantités de 50 ou de 400 tonnes, en destination du railway de l'Est français, vià Givet, Lamorteau et Athus;
- 3° De charbon maigre, par quantités de 40 tonnes, en destination d'Allain, Antoing et Vaulx;
- 4° De charbons anthraciteux expédiés de Wandre, par quantités de 100 ou de 200 tonnes, en destination des stations du railway Nord belge;
 - 5º De charbons, par quantités de 200 tonnes, destinés à l'exportation par navires de mer;
- 6° De charbons industriels, par quantités de 10 tonnes, en destination des diverses stations de Gand:
- 7º De charbons, par quantités de 40 tonnes, en destination de Bruges et d'autres localités des deux Flandres, du Brabant et de la province d'Anvers;
 - 8º De scories de puddlage, pour l'embarquement sur navires de mer;.
 - 9º D'ardoises en destination des Pays-Bas.

Liéqeois-Limbourgeois.

Réfection de 3,909 mètres courants de voie en rails en fer de 57 kilogrammes, au moyen de rails en acier de 38 kilogrammes par mètre courant.

Remplacement des billes en chêne par des traverses en acier, sur unc étendue de 4,522 mètres courants.

Prolongement des voies de la station de Herstal.

Remplacement de 3 barrières à lisses en bois par des barrières roulantes en fer, sur les sections de Liége à Tongres et de Liers à Flémalle.

Établissement d'une barrière à bascule en remplacement d'une barrière à clef, entre Liers et Rocour.

Construction d'un hangar à marchandises, à Tongres.

Établissement d'une maisonnette de garde à un passage à niveau, entre Beverst et Diepenbeek.

Agrandissement de la chaufferie pour les voitures à voyageurs, à Hasselt.

Établissement d'une halte au Plateau, entre Ans et Jemeppe.

Malines-Terneuzen.

Renouvellement de 3,594 mètres courants de voie en rails en fer, avec des rails en acier Bessemer.

Application du frein à vapeur à une locomotive.

Nord belge.

Déviation du chemin de Genly, et suppression d'un passage à niveau entre Quévy et Frameries.

Prolongement des quais à voyageurs des stations de Liége (Longdoz) et de Landelies.

Établissement d'une plaque tournante de 4^m30 à la station de Solre-sur-Sambre.

Agrandissement du bâtiment principal et dallage partiel des quais à voyageurs de la gare de Frameries.

Aménagement de la station d'Andenne, en vue de la réception des trains des lignes d'Andenne à Éghezée et d'Andenne à Samson.

Contruction d'une halte pour le service des voyageurs à Tailfer.

Construction d'un abri pour les hommes d'équipe, à la gare de Tilleur.

Construction d'une lampisterie et de caves à pétrole, à la gare de Saint-Martin.

Établissement de 40 points d'arrêt pour le service des trains-tramways, à savoir : 6 sur la section de Flémalle-Haute à Liége; 2 sur la ligne de Charleroi à Erquelines, et 2 sur la ligne de Mons à Quévy.

[N° 278.] (7

Augmentation de l'effectif du matériel roulant, de 2 machines pour le service des trainstramways.

Transformation de 2 voitures de 1^{re} classe, à couloir, en voitures mixtes de 1^{re} et 2^e classe, avec frein à vide, pour le service des trains-tramways.

Application du frein à vide à 2 voitures de 3° classe, en vue de leur introduction dans les trains-tramways.

Affectation de 2 voitures spéciales supplémentaires au service des trains-tramways de la rive gauche de la Meuse.

Remplacement: 1° de 26 wagons à minerais de 10 tonnes, par des véhicules à caisse fixe pour les transports de combustible; — 2° de 8 wagons à charbon de 6 tonnes par des wagons de 10 tonnes.

Mise en vigueur : .

- 1º Du tarif belge-italien vià Saint-Gothard, pour le transport à petite vitesse de certaines marchandises expédiées par charges complètes;
- 2º D'un tarif spécial réduit pour les transports de chaux, cendres et autres matières destinées à l'amendement des terres;
- 3° D'un tarif spécial réduit pour les combustibles expédiés vers certaines gares du Brabant, des Flandres et de la province d'Anvers;
- 4º D'un tarif spécial réduit pour les combustibles expédiés par quantités de 200 tonnes et destinés à l'exportation maritime;
- 5° D'un tarif spécial réduit pour les combustibles expédiés par quantités de 10 ou de 50 tonnes, en destination du chemin de fer de l'Est, par Laon et par Hirson.

Publication d'un tarif réduit pour les combustibles du bassin de Seraing destinés à Gronsveld, Eysden et Maestricht.

Abaissement à 50 et à 400 tonnes des minima de 400 et de 200 tonnes pour les tarifs spéciaux des combustibles transportés vià Vireux, Givet, Athus et Lamorteau.

Extension aux transports de castines et de pyrites, du tarif spécial mixte nº 12.

Distribution de livrets-coupons d'aller et retour sur la section de Liége (Longdoz) à Flémalle-Haute, au départ des points d'arrêt.

Création d'abonnements généraux et pour étudiants, valables pour trois mois.

Réduction du prix des billets de 4re classe simples et aller-retour omnibus, sur la section de Mons à Frameries.

Taviers à Embresin.

Réfection de 1,500 mètres courants de voie en rails de fer, avec des rails d'acier de 22 1/2 kilogrammes par mètre courant.

Mise en œuvre de billes en fer sur une étendue de 600 mètres courants de voie.

Transformation d'un wagon à bétail en fourgon à bagages.

Termonde à Saint-Nicolas.

Renouvellement de 600 mètres courants de voie en rails de fer, au moyen de rails en acier, type du railway Nord belge.

Remplacement de 2,072 billes en sapin par des traverses en chêne.

Achat de 16 trains de roues pour voitures et wagons.

Placement d'une horloge-régulateur dans la station de Termonde.



A (73)

[N° 278.]

ANNEXES DE LA PARTIE A

(74)

ACTIF.

Nº I. - Bilan. - Situation générale

	SOMMES TOTALES.
Capital utile engage dans les lignes en exploitation, du chef des constructions faites pour compte de l'État. (Voir tab. II, litt. A, B, E, F.)	> 1,258,990,474 46
Capital dû Anvers à la frontière	
Dépenses prélevées sur les hudgets de l'exploitation. Approvisionnements 10 janvier) 431,966,367 70
Solde du compte des intérêts réciproques, du chef des recettes et des dépenses d'exploitation	
Recettes brutes de l'exploitation	2,353,250,471 84
Ensemble Fr.	3,744,207,014 »

depuis l'origine jusque fin 1886.

PASSIF.

				SOMMES TOTALES.		
Amortissement	des sommes successivement engagées dans le réseau exploité	43,529,413 03	43,640,99 2 21			
•	Capital utile dù, déduction faite de l'amortissement provisionnel. 12,688,260 06 Reste à amortir					
Parts des recett	es attribuées aux sociélés dont l'État exploite	803,356,366 33 142,625,593 8				
Sommes liquide	yer pour l'usage de la ligne de Spa à la frontière. ées au profit des compagnies concessionnaires ets en service ayant transité par leurs lignes et budget de dépense	7,146,538 8 4,467,634 2	931,943,572 43	961,175,791 38		
de rails en au voies	nces faites par le Trésor pour le renouvellement tendant la réalisation des vieux fers à retirer des	347,438 8	8	307,110,731 00		
de recettes et	Trésor pour liquidations mensuelles des parts trimestrielles pour les redevances		0,202,219 20			
	loitation			4,397,420,003 4		
	·		passif fr.	3,617,583,969 20		
Pour balance.	Parachèvement sur compte d'exploitation Approvisionnement au 31 décembre (coir p. A Soldes actifs accumulés (1)	-85). ,	. 21,422,074 99	426,624,044 7		
		Ens	semble , . Fr.	3,744,207,014		

(1) Les éléments constitutifs de cette somme se décomposent comme suit :	•	
Des soldes des comptes d'intérêts de l'actif, soit	. fr.	99,690,155 98
il faul déduire la différence entre les recettes nettes (fr. 2,555,250,471-84 - 1,597,420,003-42) = 955,830,468 8		
et le montant des charges financières, soit	38	
		5,545,322 96
		AL ALL DIA . 00
	rr.	94,244,811 02

(76)

ACTIF.

Nº II. — Compte de premier établissement

	COUT des LIGNES EXPLOITÉES et de celles en roie de construction.
A. Capital de premier établissement des lignes construites et exploitées par l'Etat, y compris leur parachévement.	476,693,257 2 1
B. Capital appliqué aux lignes rachetées et à leur parachèvement	461,364,223 21
C. Dépenses de parachèvement, spéciales aux lignes exploitées moyennant part de recettes	6,656,973 83
D. Sommes appliquées aux dépendances des stations : excentriques, rails mobiles, évitements, plates-formes tournantes, réservoirs, colonnes hydrauliques, candélabres, machines et outillage des ateliers, pavage, etc.	31,747,696 50
E. Dépenses générales pour études de projets de construction de lignes, personnel, mobilier et frais de bureau.	8,663,448 22
F. Acquisition (pour l'ensemble du réseau	255,098,036 21
H. Sommes approximatives, dues pour rachat de lignes exploitées	42,799,839 95
1. Capital utile engagé dans les lignes exploitées	41,757,307 69
Ensemble	4,270,747,482 45
K. Pour balance: amortissement indirect	4,901,138 12
L. Capital de premier établissement	4,275,648,620 27

et capital utile au 31 décembre 1886.

PASSIF.

		GOUT des LIGNES EXPLOITÉES et de celles en roie de construction.
Amortissement du capital successive	ment engagé dans les lignes en exploitation	43,529,443 02
Restaut à amortir	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,202,660,922 19
Sommes approximatives dues pour (rachat de lignes en exploitation.	Anvers à la frontière	
	Ensemble fr. 42,799,839 25	
Provision d'amortissement pour les s	sommes dues	411,579 49
Reste à amortir sur capitaux dus .		12,688,260 06
	Fr.	4,288,990,47\$ 46
Lignes en construction et avances a	Fr. Aux sociélés de construction	4,238,990,474 46 44,757,307 69
Lignes en construction et avances a		
	nox sociétés de construction	44,757,307 69
Lignes en construction et avances a	Fr. Ventes d'immeubles	14,757,307 69

(78

DOIT.

No III. -- COMPTE DE L'EX

Dépenses d'exploitation.	Services communs	66,241,271 41
	nentaires et liquidations de créances arriérées	50,292,590 40
	Fr.	146,533,861 81

Nº IV. — COMPTE FINANCIER. —

Capitaux utiles regiés. Amortissement	\$6,860,037 74	
Solde pour balance	95,344,814 02	
Fr.	151,204,848 73]

⁽¹⁾ Y compris fr. 23,978-84, pour transports en service sur les lignes conce-sionnaires.

^{() - 56,527-41 - -}

^{(3.} Voir jugements en fre instance : 45 mars 1394 et 28 fevrier 1835 ; en cours d'appel : 26 avril 1835 et 51 janvier 1885 ; conventions L des 5 janvier 1882, 12 mai 1885, 29 mai 1884 et 20 juin 1885.

PLOITATION. — Exercice 1886.

AVOIR.

į	Voyageurs (')	
	Bagages	
Recettes brutes	Petites marchandises	
de	Grosses marchandises	446,439,621
	Finances	110,439,621
l'exploitation.	Équipages	
	Chevaux et bestiaux	
	Produits extraordinaires 2,484,842 66	
Produits divers	: Location de terrains, de bâtiments, etc.; vente d'herbages, d'objets trouvés, etc. fr.	94,210
	Fr.	416,533,861

Exercice 1886. — Charges et ressources.

Soldes des comptes d'exploitation au 31 décembre 1883	96,063,832 42
Recettes nettes de l'exploitation de l'exercice 1883	55,140,996 31
intérêts de ces recettes nettes (2 p. %)	
\mathbf{F}_{ℓ}	451,204,818 73

⁽¹⁾ Y compris fr. 99,549-50 pour tickets d'entrée dans les stations.

(80)

Nº V. -- COMPARAISON DES RECETTES ET DES DÉPENSES DE

photosylmrost pag phonesons	ANNÉE 1886.	ANNÉE 1885.	DIFFÉRENCES POUR 1886	
DÉSIGNATION DES DÉPENSES.	cutrunts approximatifs.	cuippres définits.	En plus.	En moins.
Dépenses.				
Traitements et indemnités des fonc- tionnaires et employés	474,570	491,999 98	•	17,429 98
à la journée ou par mois	120,600 * 500,000 *	123,063 25 612,865 11	*	2,465 25 112,863 11
secours des ouvriers de l'adminis-	40,000 •	40,000	s	,
Secoursauxouvriers qui se trouvent dons une position nécessiteuse.	40,000 .	40,000		•
Traitements des fonctionnaires et employés en disponibilité.	57,466 71	54,181 62	5,285 09	•
Conférences des chemins de fer bel- ges et conférences internationales.	10,000 *	4,507 75	5,692 25	•
1 m - 7	1,222,656 71	1,346,415 69	— 125 ,	778 98
Traitements et indemnités des fonc- tionnaires et employés	1,580,074	1,587,005 06	,	6,931 06
Voies et Salaires des agents payés à la tâche, à la journée ou par mois	9,477,000	9,466,968 68	10,051 52	•
travaux. (1) Billes, rails et accessoires, matériel fixe tenant à la voie Travaux d'entretien et d'amélioration, outils, ustensiles, objets	2,500,000 .	3,000,000 m	•	590,000 •
divers, loyers de locaux	2,435,000 *	2,781,646 31	•	516,444 51
/ Traitements et indemnités des fonc-	15,992,074 .	16,805,418 05	~ 813,	544 US
tionnaires et employés	1,628,637	1,606,977 55	21,659 45	
et Primes d'économie et de régularité. matériel Combustibles et autres objets de	10,471,000 • 555,400 •	11,069,039 42 550,895 55	4,504 47	598,039 42
(*) consommation pour la traction des convois	5,515,000 .	4,300,409 71	,	785,409 71
Entretien, réparation et renouvel- lement du matériel.	11,500,000	12,838,474 02		1,558,474 92
1 Tunitamento et indonestria de C	27,670.057	30,565,797 15	- 2,693	,760 15
Traitements et indemnités des fonc- tionnaires et employés	8,833,712 .	8,873,498 09	D	37,786 09
Salaires des agents payés à la tâche, à la journée ou par mois.	6,000,000 •	5,913,322 55	86,677 67	•
Primes pour encourager la marche régulière des trains	390,000 * 1,784,000 *	589,961 23 1,928,600 48	58 7 7	144,600 48
ransports. Camionnage: Prise et remise à domicile. Pertes et avaries; indemnités du chef d'accidents survenus sur le	1,720,000	1,735,135 96		53,133 9 6
chemin de fer, contentieux Redevances aux compagnies pour	650,000 *	770,285 OI		120,245 01
l'asage de leur materiel. Ristourne à des établissements	52,000 •	29,600 16	2,399 84	a
industriels	5,584 w		5,384 .	
reention et (Traitements et indemnités des son:-	19,417,096 *	19,660,405 26	24	307 26
Contrôle Salaires des agents payés à la tache.	1,760,122 »	1,796,563 78		36,441 78
à la journée ou par mois	84,580 •	82,120 •	2,230 *	4
	1.846.672	1,878,683 78		1,211 78
stimation de 1885	. 66,146,515 71 + 94,953 70	70,056,717 91 69,961,762 21	— 5,91 0	0,402 20
Spenses d'exploitation (²)			I	

(*) Voir renvoi (*) et (*) du table au IV.
(*) Au point de vue du coefficien t d'exploitation, la dépense totale n'est que de fr. 66,253,014-21 non compris les travaux de paraché-vement qui se sont élevés à fr. 6,237-5 20.

A (81)

[Nº 278.]

L'EXPLOITATION. — EXERCICES 1886 ET 1885.

DÉSIGNATION DES RECETTES.	Année 1886.	Année 1885.	DIFFÉRENCES POUR 1885.	
DESIGNATION DES RECEITES.	Added 1990.	Aunce 1990, Aunce 1990.		En moins.
Produits ou droits constatés.			•	
Voyageurs	58,850,699 16	41,725,513 05	,	2,894,613 89
Bagages	974,431 93	1,043,266 60	>	68,834 67
Petites marchandises	8,264,988 97	8,114,185 58	150,875 39	,
Grosses	64,289,377 81	64,897,129 89	*	607,752 08
Équipages	43,011 36	50,485 12	p)	5,475 7 6
Finances	206,255 29	212,961 28	. B	0,725 99
Cheyaux et bestiaux	1,347,034 12	1,245,686 23	103,547 87	*
Produits extraordinaires	2,481,862 66	2,582,406 22	99,456 44	•
Ensemble	116,439,621 50	119,669,451 99	353,589 70	5,583,400 39
Produits divers: Location de terrains, de bâtiments, etc.; vente de mobilier, de plantations, d'objets non réclamés, etc	94,240 51	103,126 57	n	8,886 00
			555,589 70	3,592,284 45
Receltes brutes totales fr.	116,553,861 81	119,772,856 56	- 3,258,694 78	
Parts de recettes servies aux compagnies dont l'Etat exploite les lignes	5,824,582 90	5,920,998 44	- 96,615 54	
	112,709,478 91	115,851,558 12	3,142,079 21	
Allocations aux mêmes compagnies pour transports en service.	867,634 26	600,000 »	+ 267,634 26	
	111,841,844 GF	115,251,5:8 12	3,409,713 47	

 N^o VI. — développement des lignes exploitées a double et a simple voie.

				1886.	
		1885.	DOUBLE VOIE.	SIMPLE VOIE.	ENSEMBLE.
A. Lignes construites	directement par l'État	733,3 648,9	(') 656,4 14,7	(*) 82,7 635,9	739,1 650,6
B. Lignes exploitées par l'État moyennant parts de recettes jusqu'à l'expiration du termedes concessions.	Tournai à Jurbise	42,1 43,7 55,8 48,6 34,0 54,7 74,4	42,4 43,7 53,8 46,2	2,4 34,0 34,7 74,4	42,4 43,7 55,8 48,6 34,0 54,7
C. Lignes rachetées moyennant annuités, à servir jusqu'au terme des concessions.	Mons à Manage	323,3 30,4 308,1 (²) 660,0	157.8 25,0 226,4 412,9	165,5 5,4 81,7 547,4	323,3 30,4 308,4 660,3
		998,2	364,3	634,2	998,5
D. Lignes rachetées comptant.	Pepinster à Spa	42,5 402,0 242,7 9,2	4 00 ,4	242,7	102,0 242,7 9,2
	Anvers à la frontière néerlandaise Marbehan à Virton Lierre à Turnhout	27,0 31,7 37,0	5	31,7	37,0
Longueur totale des lij	gnes appartenant à l'État (A + C + D) · ·	2,842,		-	
Longueur totale exploi	itée (°) •	3,165,	8 1,329,	1,843,8	3,173,6

⁽¹⁾ Non compris la ligne de Landen à Saint-Trond, soit 10k,220, cédée gratuitement en 1856 à la Société concessionnaire de Landen à Hasselt.

⁽²⁾ Y compris 2k,4, raccordement de Mons-Midi à Ciply exploité par l'Etat et à son profit exclusif, c'est-à-dire sans devoir payer de redevance à la Compagnic propriétaire.

⁽³⁾ En ajoutant les parties exploitées en commun avec l'État, on trouve un total de 770k,167 qui servit de base pour le partage des recettes de 1871 à 1876.

⁽⁴⁾ Pour les années antérieures, voir p. 83 du compte rendu de 1884.

No. VII. — Consommation de charbon des locomotives en 4885 et 1886.

CONSOMMATIONS CONSOMMATIONS	2 	UANTITES, TONNE. TONNE. Quantité. Valeur. Quantité. Valeur. Quantité. Valeur. Quantité. Valeur.	19,938,900 7.44 148,543 42 K. F. K. F.	192, 623, 000 8.61 5, 327, 436 12	19,169,000 6.85 150,831 45 69,453,800 4.81 2,239,068 26. 24,910,200 6.65 163,690 09 66,569,000 5.54 22,184 50	79,893,000 4.48 2,577,794 28	S-kilomètre. Locomotives-train-kilomètre. Véhicules-kilomètre. Unités kilomètres.
CONSO	par 10tire-train-kilomèti						Véhic
	ar locomolire-kilomètre. locom	Valeur.	F. 0,072		9x0'0		nin-kilomètre.
	·	<u> </u>	~-	5,527,486 19	150,851 45 2,329,068 26. 165,690 09 22,184 50	2,577,794 28	Locomolives-tra
PRIX	MOYEN	TONNE.	5.48	5.61	6.85 6.65 7.34	4.48	
NS.		QUANTITÉS,	19,938,900 417,596,000 48,116,100 110,172,000	592,623,000	19,169,000 469,483,800 24,910,200 66,569,000	579,893,000	Locomolives-kilomètre.
CONSOMMATIONS	DÉSIGNATION	des Combostibles,	Charbon gailleteux		Charbon gailleteux — menu demi-gras — gras		Locomoti
	. май и	N.V	1888		888		

Nº VIII. - Approvisionnements dans les dépôts et à pied-

přesou	ATION DES OBJETS.				
DESIGNI	TION DES OBJEIS.	1878.	1879.	1880.	1881.
	neufs	3,587,858 81	3,154,384 46	3,643,540 49	3,238,059 31
oies et travaux. Valeur des matérioux.	billes et accessoires.	4,114,848 58 3,239,135 11	4,319,922 29	5,307,053 09 447,276 75	5,760,420 63 777,432 58
) B	211,353 03	916,707 62	1,584,773 58	1,193,891 02
	Matériel, outils, meubles et ustensiles	364,282 32	278,092 62	297,812 49	338,881 44
	Matières spéciales aux services des voitures et de la trac- tion	4,710,990 43	1,992,449 20	1,942,433 66	2,146,817 95
Traction et exploitation.	Combustibles	67,133 02	69,808 70	433,970 48	465,470 74
Approvisionne- ments en magasin et	Matières pour le graissage	49,982 43	443,337 55	97,074 08	482,483 81
dans les dépôts.	— pour l'éclairage	129,176 69	106,626 88	92,111 41	57,710 45
	— diverses	2,533,014 41	2,332,598 78	3,706,235 73	3,868,661 98
I	Stations et atcliers	4,255,809 33	818,555 70	4,451,094 88	1,058,289 43
	Sections	118,266 54	444,759 25	147,712 49	171,934 12
Valeur des appr	ovisionnements au 31 décembre .	17,411,880 45	16,067,890 48	18,556,688 83	18,929,473 46
pour locomot	e rechange et matières de remploi tives, tenders, voitures et wa-		n	19	, D

^{(&#}x27;) Valeur des vieux fers destinés à être réalisés au profit du Trésor pour le rembourser de ses avances.

⁽³⁾ Ces renseignements ont figuré pour la première fois au compte rendu de 1885.

A (85)

[N° 278.]

d'auvre le long des voies et acquis sur fonds budgétaires.

	. 1	l			Observations.
1882.	i883.	1884.	1885.	1986.	
4,128,475 82	2,999,960 04	2,647,106 33	2,900,444	3,403,276 •	
5,261,523 70	4,777,060 88	5,203,199 62	3,815,433 >	2,588,048 =	
287,535 62	u	•	b	•	
963,632 77	2,110,652 31	2,715,558 54	2,492,078 *	413,638 63	
660,838 25	482,794 61	757,581 63	724,512 61	4,085,881 37	
2,252,884 24	6,749,919 97	4,303,503 98	3,622,475 35	2,131,536 20	
428,979 49	422,346 43	402,469 49	66,938 99	65,472 41	
95,275 26	99,536 14	188,724 62	469,690 78	97,720 68	
85,982 60	54,200 40	59,522 32	96,434 46	86,697 66	
5,234,357 23	624,000 28	2,604,228 59	3,053,671 45	3,415,351 96	
1,010,926 64	4,723,309 63	2.094,053 55	938,067 55	856,899 60	
160,019 44	229,480 96	322,570 38	388,991 04	444,073 09	
20,270,430 73	19,966,961 65	20,995,518 45	47,968,731 20	45,588,565 60	
	5,807,893 57	4,458,632 89	5,609,349 88	5,533,509 39	
	I	I	I	21,422,074 39	

Nº IX. — Progression annuelle du mouvement et de la recette des voyageurs abonnés.

Annćes.	MC	DUVEMENT	•		OURS MOVAGE	1	RECET	TE TOTAL	.E.
An	Voyageurs en général.	Étudiants.	Ouvriers.	Foysgenes en général.	Éiohants.	Corriers.	Voyageurs en général.	Étudiants.	Ouvriers.
1872 1873	245,880 280,417	422,031 160,263	863,198 4,267,573 4,729,436	38.35 28.50 28.50	14.20 10.45	12.15 13. »	101,360 » 160,622 19	20,309 60	415,169 80 478,729 33
1875		196,682 228,158	2,324,100	28.50	10.45	13. »	204,613 79 228,660 »	33,063 80 35,107 20	232,511 01 318,621 19
1876	389,522	291,712 308,008	2,553,112	1	10.90	14.05	244,705 * 285,883 0 3	47,919 80 50,909 *	352,538 42 347,796 35
(°) 1879	. 0	382,930 456,174	3,001,172 2,997,018	25.05 28.05		13.45		62,015 90 74,137 50	360,914 39 356,701 40
1884 1884		645,215 841,436	4,266,676 5,285.580					96,533 • 130,409 •	491,842 44 734,632 54
(*) 188:		1,104,064	6,285,983 7,023,396]				178,659 *	710,527 GO 803,229 70
188		1,234,874	7,402,392 8,010,264					187,317	834,102 05 923,822 40
188	6 3,320,890	1,347,480	8,572,890	38.50	12.75	14.30	2,331,917 49	197,954 55	982,298 48

^(*) A partir de 1879, les agents de l'Administration et leurs enfants jouissent d'une réduction de 50 p. % sur les prix d'abonnements.

⁽²⁾ De 1879 à 1882 inclus, les voyageurs de commerce payaient moins que le public ordinaire, du chef des abonnements.

⁽³⁾ Exposition nationate et extension des divers tarifs d'abonnements.

⁽⁴⁾ Réduction du tarif des abonnements et faculté pour l'abonné de prendre indifféremment les trains express et les trains ordinaires; il n'y a d'exception que pour l'ouvrier abonné qui doit prendre le train indiqué par son billet.

[N-278.]

Nº X. — Abonnements contractés en 1886.

No X. — Abonnements

PARCOURS							DURÉE	DE L'ABON
KILOMETRIQUE que		TROIS	NOIS.			SIX	mois.	
L'ABONNEMENT comporte.	1re classe.	2ª classe.	3º classe.	Total.	1re classe.	2º classe.	5° classe.	Total.
							A. Abo	nnements
1 à 5 kilom	16	15	35	66	14	37	37	89
6 * 10	31 40	55 53	221 201	307 703	36 9	80 34	151 90	267
16 • 20 —	18 20	31	170	362 224	13	21	82	133 116
21 • 25 —	8	34	226	268	12	37	72	121
26 • 30 —	19	40	146	205	15	19,	ฮเ	85
31 » 33	16	15	69	100	6	11	25	42
re zōné	128	246	1,158	1,532	105	239	508	852
38 à 40 —	5	14	58	77	7	9	21	37
41 * 45	30	44	129	203	15	19	27	61
46 * 50	6	10	36	52	3	7	10	20
51 • 55 —	4	9	51	- 64	5	5	9	19
56 • 60 —	14	26	71	111	19	10	13	42
61 * 65 — 66 * 70 —	11	15	. 38	64 40	5	10	13	28
66 » 70 — 71 » 75 —	13 2	0 2	21 4	40 8	1 1	8	1	10 2
•	85	126	408	619	56	63	100	219
* zōn e		l .	1		1	1	2	1
76 à 80 — 81 • 85 —	1 ,,	1 2	1 7	3 9	" 5	1	3	3 7
81 · 85 —	"	2 2	3	7	, s	, ,	1	1 1
91 » 95 —	1	1	1	3		1	3	5
96 » 100 —	5	5	8	16	7	2	3	12
01 * 105	,	,	1	1	2	2	1	5
06 • 110 —	n	2	n	9	1	»	»	1
11 * 115	2	1	2	5		»	1	1
116 * 120	ı	n	3)	1	2	2	, ,	4
21 × 125	10	0	14	33	5	1	2	6
128 - 150	"	1	1	2	1 .	, »	1	1
151 * 155 —	3	",	IT.	5	4	»	n n	1
56 • 140 — 41 • 145 —	1	1	p	2	1	, "	, ,	1
41 = 145 — 46 = 150 —	",	, "	» »	n	,	»	1	" 1
151 • 155 —	1	3	. "	, A		В	b	, '
156 • 160 —	,		,	, ,	,	n	n	, "
161 * 163 —			D	A	,		1	1
166 • 170	,	W			υ	,	»	,
171 * 176 —	1	n		1	»	**	υ	b
3¢ zône	28	28	36	92	21	10	19	50
Total	241	400	1,602	2,245	182	312	627	1,121
Réseau entier	45	214	1,055	1,292	31	109	341	481
Ensemble	286	614	2,635	3,535	213	421	968	1,602
			···	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		··	B. Abonu	ements d
1 à 5 kilom	l »	1 4	! 5	j 9	1 .	[1	3	4
8 • 10 —		3	12	16		4	11	15
11 , 15	1	,	8	8		,,	5	5
16 * 20	»	i	5	6	n	2	11	13
21 * 25	8	n	11	11	1	п	3	4
26 , 30	n	2	2	4	D	1	6	7
31 kilomètres , .		,	1	11		_ 11	4	5
Total	1	10	41	55	1	9	43	53
10(0)	E .				•			•

contractés en 1886.

NEMENT.				1				DES		TAL NTS CONTRAC	TES.
	REUP		·@		אט	1				<u> </u>	
ire Classe	2¢ GLASSE.	3° Chabse.	Total.	110 CLASSE	2° CLASSE.	J° CLASSE.	Total.	1r CLASSE.	2° CLASSE	3º CI, ASSR.	Total
du pubi	le.			•							
1	•	1	9	47	46	150	243	78	98	223	399
2	11	12	25	58	151	469	678	127	297	853	1,27
1 3	₿ 4	8 2	15 6	47 25	100 69	262 168	409 260	75 58	193 128	651 420	91: 60:
2	13	6	21	39	53	158	250	61	137	462	68
27	35	16	78	60	66	153	259	121	160	346	62
2	4	в	12	28	56	84	148	52	66	184	30
35	73	51	159	304	521	1,422	2,247	572	1,079	3,139	4,79
2	5	11	18	16	24	61	101	50	52	151	23
6	36	29	71	146	98	101	343	197	197	286	68
•	12 1	10 9	22 10	12	12	41 27	65 49	21 20	26	97 96	15
n n	4	5	9	11 43	55	45	143	76	95	134	14 50
4	8	5	17	36	24	31	91	56	37	87	20
•	9	,	9	5	3	9	17	19	21	36	7
	1	•	1	6	7	4	17	9	10	9	9
12	76	69	157	275	234	319	828	428	499	896	1,82
•	•		*.	3	4	4	11	4	6	7	1
*	1	10	1	6	1	2	9	9	5	12	9
20		•	,	8	1 4	2 1	9	8	3 6	6 5	1 1
3	2	,	5	19	8	10	37	34	17	19	1 7
•				8	. 2	4	12	8	4	8	
•	,		•	1	3	1	5	2	3	1	
•	•		!	3	1	1	3	5	2	4	1 1
•	1	*	,1	3	10	4	23	6 22	20	,,	1 3
) :	,		9 3	, "	, *	3	3	1 1	20	1
>				ı	1		2	ő	1	, ~	
				5	1		8	7	2	»	
•	•	•	,	1		1	2	1)	1	
•		•		1	•	• .	1 2	1	" _	1	
:	,			i ."		2	1	1 .1	3	2	
.	,	:		,	,		, 1	;		1	
					1		i		1	"	
		,	,,	,	'n	,		1	,	Þ	
3	4	•	7	71	38	33	142	123	80	88	2
50 11	133 29	120 78	323 118	630 297	793	1,774	3,217	1,123	1,658	4 123	6,90
61	182	198	441	947	788	1,162 2,936	2,247 5.464	1,507	2,798	$-\frac{2.614}{6,737}$	11,0
	ļ.,,,,,,,,,	<u> </u>	<u> </u>	947	1,361	2,000	5.404	1,307	2,700	0,757	11,0
agents	de l'adm »	inistrati		1 1	[10	34	45	1 4	15	42	1 .
,	1 1	1	2	1 1	23	51	40 55		31	55 55	
,	,		1	, ,	14	26	40	, "	14	40	
,		1	1		7	19	28		10	38	
·	'n		,	3	7	22	32	4	7	36	
, ,	1	•	1	2	10	13	25	2	14	21	
	,			_				<u> </u>	1	5	
	2	3	5	7	71	145	223	9	92	235	3
61	184	201	446	954	1,652	5,081	5,687	1,516	2,890	6,972	11.3

Nº XI. - Déraillements et collisions Réseau de l'État.

										C	IUSE	S D	ES C	ÉRA	ILLÉM	ENTS
					VOI	 Е.			MA	TÉRI	EL B	OUL	ANT.			
Numèros d'ordre.	NATUR	E.	Rails casses.	Défectuosités des appareils spéciaux de la voie.	Officeuocité du trace de la vote; surkaussement mal établi (cariation trop brusque dans le niveau relatif des deux fites de ralls).	Inprudences commises lors des travaux de révetion de la voie (absence ou insuf- fignee de signaux).	Mauvais chat general de la voie du aux fortes pluies, an dégel ou à d'autres cir- constances.	Attelages rompus on défaits.	Avaries aux essicux.	Avaries ou dérangements au mécanisme des freins.	Avaries aux bandages; décalages do roues on de bandages; bris de roues.	Mauraise répartition de la charge sur les essieux de la locomotive.	Avaries survenues aux ressorts on aux colonnes des ressours de suspension.	Autres désectuosités ou avaries au matériel roulant.	Pausse positionou manauvre intempestive des aiguilles placéesdans la voie parcourue par le train ou donnant accès à cette voie.	Vole principale occupio et non proteger ou pro- tegde irreguliérement par des signaux fixes ou à la main.
	. (1886		я			,		•	ນ	•				13	18
1	Collisions aux stations	1885	•		•	,			*	2	•			•	16	7
İ		Moyenne (1,.	•	1	,	>	•		•	i	•		•	•	21	19
		1886	•	*	*	•	٠		,	•	•	•	•	•		•
2	Collisions aux bifurcations.	1885	•	•	•	*	٠		*			•		-		2
	(Moyenne (¹).	٠.	,	•	•	•	,		•	•	*		•	1	3
5	Rencontres de trains se sui- vant sur la même voie en	1886	١.	•	,		ε.	•	•	•	•	•				1
	dehors de la zone protégée par les signaux fixes des stationson des bifurcutions.	1883	"	×	•	•	•	•	•	,	•		•		•	*
	stations on des differentions.	Moyenne (').	,	*	a	*		•	•	•	•	٠ ا	*	*		2
4	Rencontres de trains mar-	1886	•	•	*	•	•	•	١.	•	•	١.	'	"		•
	chant en sens opposé en dehors de la même zone.	1885	١.	•	•	*	•	•		•		*			١.	•
		Moyenne (¹).	•	,	"	•	'	<u>'</u>	"	n	•	°	'	'	'	*
5	Collisions entre les parties d'un même train par suite	1885		,		,	•	2		•		-	<i>"</i>			
	de rupture d'attelages.					'	•	1	'	"	*	'	'	•		
		\ Moyenne ('). / 1886		,		•		5	"	"	"	,	*	'	١.	*
6	Collisions en pleine voie avec des wagons du ser-	1885						ì	,	•	"	•		•	,	3
	vice de la route ou des wagons échappés.	Moyenne (1)	, w			[]		, ,				*			'	2
		(1886 .		3			1	, 1	,	4	5		<i>\</i> .	1	14	
7	Déraillements dans une sta- tion où le train a fait ou	1883.		2	,	1			1		2		2	'	13	
	doit faire arrét,	Moyenne (i).	,	6	1	1	1	,	2	5	3	,	1	4	32	
8	Déraillements en pleine voie	[1886	1			,,	3		4	2	6		2	2	\ `.	
°	ou dans une station où le train ne doit pas faire	1883			•	1	1	2		2	4		1	×	1 1	
	arrét.	(Moyenne (1).	-		1	1	4	1	5	4	6		3	4	3	
		1886	1	3	•	•	4	3	4	6	9		2	3	27	22
	Ensemble (2)	1885	,	2		2	1	4	1	4	6		3	1	31	13
		(Moyenne (').	1	7	2	2	5	6	7	10	9	1	4	8	56	26

⁽¹) Établie sur les résultats des sept dernières années. (²) Pour les années antérieures à 1885, voir annexe XIII du compte rendu de 1885.

(9i)

de trains. - Accidents de personnes y relatifs.

- Année 1886.

ET C			NS. U SERV	ICE.					dér	NOMBR de raisjeme et	ents			DÉI				TS E				NS			
manœuvre	ls de	mais	e res-	lesse, leur	près ente,			oheri- dents.	Voltage		-				PERSONNES ATTEINTES (*).										
	apparcils	donnés, train.	fgulier, n fgulier, n if ou n'ar	op de vi re molif abituel.	acës trop converg	š.	rminėes.	ses atmos) n des acci	mixtes. vaettines	ns (deja cr fait drs vi	V	OYAG	EUR	s.	DE	AGI L'adri	NTS NISTRA	tion.	N. ENSEMBLE,						
Autres fautes commises dans la des signaux fixes.	Mauvais fonctionnement des appai signaux ou d'enclanchement,	Signaux d'arrêt correctement donnés, mais non respectés par le train.	Machines mangurran; dans les gares, se meitant en mouvement sons un ordre régulier, ne res- peciant pas des signaux d'orde ou n'arrétant pas aussiròt l'ordre reçu.	Trains entrant en gare avec trop de vitesse, ou dépassant, pour tout autre motif, leur point de stationnement habituel.	Collisions avec des véhicules placés trop près d'un croisement, sur une voie convergente.	Autres négligences.	Causes diverses et indéterminées.	Nombre de cas où les circonstances atmosphéri- ques ont influé sur la production des accidents.	Trains de voyageurs et mixtes	Trains de marchandises, machines à vide, ele.	Ensemble.	Vombre de dernitlements et collisions (deju compris	Tućs.	Blessés.	Contusionnės.	Total	Tucs.	Blessés.	Contusionnės.	Total,	Tuës.	Blessés,	Contusionnes.	Total.	
,	1	1	•	9	2	1	6	1	7	37	44	7		3	n	3	2	7	6	13	3	10	6	18	
5	ŭ	3	2	12	8	11	1	5	18	32	50	10	,	10	13	23	n	12	5	17		23	18	40	
4	2	7	4	14	12	12	4	4	28	54	82	13	»	3	Ð	15	1	9	10	20	2	14	19	35	
"	•	n	za .	1	a).	*	n	ע	1	^	1	a		»	»	•		•	•	>	•	•	•	•	
2	*	1	n		•	1	2	ņ	3	2	5	2	,	3	•	3	Þ	1	3	4		4	3	7	
1	*	2	υ	•	•	1	1	1	3	3	6	3	•	2	1	2	•	2	2	4	"	4	2	6	
1]	ı	,	•	מ	•	3	*		1	1	*		ນ	۰	•	»	,	10	٠.	•	*	١.	۵	
2	,	•	.	, a	N .	,,	n	°	;		» ~) »	>2	,	,	"	n		"		"] "			
	,	n	*	» u	• •	3	נו	1	1 ,	, A	5	2	0	1	2	3	°	1	2	3		1	4	6	
,		n)		د	,	" a	'n	,	, "	נע	2	,	,			ľ		*	3					
n	n	o l	æ	u J	מ	,	,	,			,	1	,	1	1	2		1	2	2	,	1	3	4	
	,	n	מ		٥		1	•	W	2	2		,	,))9	»	٠	,			,	,	,	,,	
	'n	n,			u	sì	,	»		1	1	1	ı,	10		h	,,	1	2	5	,	i	2	3	
,	1)	n	n	»	o o	2	1	ıs	₂₀	5	5	1	,,	2)	n	n	,	×	1	1	,	n	1	1	
"	»	p	,	n	s)	20	3	п	1	2	3	n		n	×	'n	р	n	,	n	,	w		,	
25		Р	æ	u	ı	в	,	v	3	3	6	3	,	n	,	3 7	1	2	•	3	1	2		3	
	•	,	19	*	»	3	1	•	1	3	4	1	,	я	,	2)	»	1	,	1	-	1	,	1	
•	1	,	7	s	٠	9	3	જુ	12	25	37	5	p	•		,	>	2	5	5	,	2	3	5	
"	'n	**	ν	٩	13	3	9	2	21	13	34	o	'n	n	•	,	»	•	Þ	•	»	,	,,		
•	1	1	۴	1	n	5	12	1	26	41	67	2	n	7)		,	n	i	1	2	*	1	1	2	
*	•	,,	•	•	77	5	2	3	9	16	25	2	^	n	»	,	n	ю	2	2	*		2	2	
"	,	*	n	10	*	1	6	»	3	11	16	1	•	15	n -	15	1)	1	» ~	1	n	16	,	16	
_			, 			3	10	<u> </u>	17	26	45	4	,, 	2	2	4 	-	2		5	,, 	4	-5 	9	
1	2	1	,	10	2	13	13	6	30	83	113	14	»	3	я	3	2	9	11	22	2	12	11	25	
7	3	40	2	12	8	22	28	7	50 50	62	112	26	D	28	13	41	1	17	10	28	1	45		69	
'	0	10	4	15	12	50	29	8	76	136	212	27	n	11	15	26	3	15	20	58	5	26	35	64	

3e section. — Chemins de ser exploités par des Compagnies.

Nº XII. — Développement des lignes. — Situation au 31 décembre 1886.

			LONG	IEUR EFFEI an 31 déce	CTIVE EXPL mbro 1886.	OITÉE	SUBDIVIS	ION DE LA	LONGUEUR	TOTALE.
DÉS	SIGNATIO	N DES LIGNES.	SURLETE	RRITOIRE	ENSE	MBL%.	PARTIES	ÉTABLIES	PARTIES A	
			Belge.	Étranger.	Par ligne,	Par exploitation.	A simple voie	A double roie	Voyageurs et marchandines.	Varchandises Soulement
Anvers & Gand	d, per Saint-N	licolas et Lokeren (¹)	Vet. cour!• 49,323	Mêt. cour!s	Mêt, courts *	Hêt. cour!» 49,323	Mét cour!* 49,323	Mét, courts v	Mét. conris 49,323	Mêt. court
Chimay : Hast	lière à la fron	tière vers Anor (France)	59,686] .		59,686	59,686		59,686	
ſ	Bruges à Co	urtrai	52,046		52,046	1 }	52,046		52,046	
\	Courtrai à P	operinghe	43,511	,,	43,511)	43,511		43,511	
Flandre	Poperinghe	à Hezebrouck (France)	5,933	14,722	20,855	163,680	20,655		20,635	
occidentale.		r i Deynze, par Thielt	25,438	»	25,438	1	25,438	,	25,438	-
(pres	22,030		22,030	ļ	22,030		22,030	
Gand-Eccloo-	Bruges	******	47,297		,	47,297	45,247	2,050	47,297	
Gand à Ternet	uzen (Pays-B	as)	26,324	14,590		40,914	40,914		40,914	
ı	Entre-	Charleroy à Vireux (France)	61,796	2,440	64,236	1	41,900	22,336	64,236	
	Sambre-et-	Embranchements de Couvin, de Florences, de Lanesse, de Mortaimé et de Philippeville.	43,342		43,342		41,746	1,596	41.139	2,203
		(Louvain à Givet (France)	116,401	1,885	118,286	1	105,152	13,134	118,286	.
Grand	Est-belge.	Lodelinsort à Marcinelle, et embranchements industriels.	15,498		15,498		11,176	4,322	4,322	11,176
Central	Landen à H	asselt (2)	28,000	»	28,000	610,969	28,000	• •	28,000	,
belge.	Acrechot à	Aix-la-Chapelle (Prusse)	63,182	40,448	103,630		95,135	7,495	103,630	
	Nord	Anvers à Louvain et embranche- ment de Louvain-Bassins	62,838		62,838	1	52,322	10,516	56,852	5,98
	de la Belgique.	Aerschot à Hécenthals	22,240		22,240	}	21,110	1,130	22,240	*
	,	Turnhout à Tilbourg (Pays-Bas).	8,800	22,530	31,130	!	31,130	*	31,130	
1	Anvers à Gi	adbach (Prusse)	73,525	48,244	121,769	1	121,308	461	121,769	
Hasselt à Mac	seeyck	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	40,567	*	١ ،	40,567	40,567	*	40,567	-
Liége i Haest	richt (Pays-B	as)	18,183	10,899	*	29,082		29,062	29,082	
Liégeois-	(Liege & Has	sselt	52,555		52,555	}	52,555	•	49,416	3,13
Limbourgeois	Hasselt & E	indhoven (Pays-Bas)	42,388	17,572	59,960	136,742	59,960	\ •	59,960	\
D. M. D. G. S. G. C.	Liege à Fle	malle et embranchements	24,227		24,227)	24,227		6,698	17,52
Malines à Ter	rneuxen (Pays	s-Bas),	43,900	23,350	Ys .	67,250	67,250		67,250	•
	Charleroy i	a Erquelines	30,589		30,589	1		30,589	29,039	1,556
N 1 - 1 -	Mons à la f	rontière vers Hautmont (France) .	15,926	n	15,928			15,926	15,926	
Nord belge.	Namur à L	iége	73,373	v	73,373	189,589		73,373	72,890	48
	Namur à Givet (France)			3,400	49,701	ļ	43,667	6,034	49,701	•
Taviers à En					} ,	9,433	9,433		9,433	
1	=	·	21,146		<u> </u>	21,146	19,380	1,766	20,358	79
		Tolaux,	(*) et (2) 1,245,598	200,080	1,4	45,678	1,225,868	219,810	1,402,823	42,85

⁽¹) Non compris 530 mètres de voie sluviale (passage de l'Escaut : d'Anvers à la Tête-de-Flandre'.

⁽²⁾ Y compris 10,220 mètres (section de Landen à Saint-Trond) construits par l'État belge et exploités par le Grand Central belge, pour compte de la Compagnie de Tournai à Jurbise et de Landen à Hasselt.

Nº XIII. — Chemins de fer exploités par des Compagnies. — Relevé des stations, haltes, points d'arrêt et raccordements industriels. — Situation au 31 décembre 1886.

DÉSIGNATIO	Y	NOMBR	e de bu	REAUX (OUVERTS	S AU SEI	RVICE.		E RACCORD reliés aux r	10
des COMPAGNIES.	da TERRITOIRB sur lequel LES STATIONS, ETC., sont ÉTABLIES. 2	en cominun avec une sou plusieurs autres	exclusivement par la par la Cumpagnie consi-	Colonnes 3 et 4)	э Haltes,	a Points d'arrêt.	Total. (Colonnes 5, 6 et 7.)	en pleine voic (gares privées).	o aux stations.	Total. (Colonnes 9 et 10.)
Anvers à Gand	Belge Etranger	1	 *	6	5	*	41	מ מ	3	* »
Chimay	Belge Etranger Ensemble .	4 - - -	9	43 43	5	3 3	46 ** 46	3 "	2 2 2	5 " 5
Flandre occidentale	Belge Etranger Ensemble.	42 4 13	47 2 49	29 3 32	1 2	4	34 4 38		1	4
Gand-Eecloo-Bruges	Belge Etranger Ensemble.	*	8	42	1 -	4	13	» »	.i .v	1
Gand à Terneuzen	Belge Etranger Ensemble.	4 2 6	3 3 6	7 8	» »	1) D	7 5	» ————————————————————————————————————	2 4 3	2 4 3
Grand Central belge	Belge Etrauger	36 7	63 43	99 20	23	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	122 21	38	68	406 8
Hasselt à Maeseyck	}	43	6	7	24	3	8 8	39	3 •	4
Liége à Maestricht ·	1 "	1 1	5 2	$\begin{bmatrix} \frac{7}{6} \\ \frac{3}{3} \end{bmatrix}$	**	7	13 3	3	3 4	3 1
Liégeois-Limbourgeois	ì	9 4	14 2	9 23 3	2	7	25 3	6	46	22 n
Malines à Terneuzen	Belge Etranger	6 2	4 2	10 4	1	2	12 5	6	16 2 2	22
Nord belge	Ensemble. Belge Etranger	18 1	28	46	5	16	67 4	22	67	89 "
Taviers à Embresio	i -	19 , ,	28	47 9	5	16	5	22	67	89 3
Termonde à Saint-Nicolas .	Ensemble. Belge Etrauger		5 "	7	В * »	77 79	7	л п	2 "	3 »
Totaux	Ensemble. Belge Etranger	98 45	5 167 24	7 265 39	43	32	350 42	7† 4	167	238
	Ensemble.		191	304	46	32	382	72	473	245

No XIV. — Chemins de fer exploités par des Compagnies. — Matériel roulant. - Effectif au 31 décembre 1886.

Comparaison des années 1886 et 1885.

				D)	ÉSIG	NA'	rior	(D)	E S C	OMI	PAG	NIE	3		
		Anrers à Cand.	Chimay.	Plandre occidentale.	Cand-Beeloo-Bruges.	Gand & Terneuzen.	Grand-Central beige.	Barrelt à Macsoyck.	biege à Maestricht.	Liègeois-Limbourgeoia	Malines à Terneuzen.	Nord brige,	Taniers à Embresin.	Termende à St-Nicolas.	Ensemble.
Matériel de l												(0) 010			
Locomotives }	en 1886	12	7	31 31	7	7 7	202	3	(') 10 (') 10	27	10	(°) 216 •) 215	3	5 5	(3) 540 (5) 539
Différences po			-	•		-	-	-	•			+ 1	•	-	+ 1
,	en 1886		-	30	3	_	128		7	19	9	162			369
lenders !	en 1885		7	30	3	4	128	•	,	19	9	162		,	383
Différences po	ur 1886	•	-		-	•	-	-	•	-		•	*	•	•
Voitures (en 1836	-		3				•	,	_	3		,	,	6
g sobent	en 1885 , .	,	.	3	.				•		3				В
Différences po	or 1886	•	•	*	•	•	•	•	•	•	•		>-	•	•
Matériel de t	ransport.			_											
(de læelasse.	5	-	14	а	2	43	*	3		5	31		1	107
Voitures	de 2º	14	,,	17	10	2	42		3	*	7	34	*	2	131
à voyageurs	de 3"	36	7	53	22	8	212	6	13	15	15	(*) 62	· .	. 6	(°) 458
,.	mixtes	11	-5	15	5	2	48		(6) 14	11	7	(>) 13	3	3	(⁷) 139
Ų	Easemble.	66	12	99	40	14	345	8	(⁶) 31	25	34	(6) 140	6	14	(*) 835
Fourgons à baga	ges	9	8	40	5	6	212	2	(1) 12	•	10	142	-4	4	(2,451
	ouverts	52	199	302	46	153	5,850	44	158	585	283	3,690	52	20	11,448
•••	fermés	46	2	131	(11) 42	13	587	16	57	103	8	435		15	1,455
Wagons	prohevaux.	٠.		6	, I	,	6	2	,	24		10	»	>	49
& marchandises	pr bétail	3	8	45		- 8	575	16	1	21	50	50	4	7	792
•	Ensemble.	101	2019	485	88	174	7,027	78	217	736	316	4,185	56	42	13,741
Véhicules diver	s	б	1	*	3	7	17	4	•	,	,		,	2	40
Totata	(en 1886	182	230	624	136	195	7,601	92	(7) 260	782	391	4.47	66	62	(9) 15,073
(véhicules de transport)	en 1885	175	230	627	136	177	7,616	92	(10)258	792	391	4,479	66	62	15,101
Différences p	our 1586	+ 7	•	- 3	•	- - 18	- 15		+ 2	— 3 0	•	- 7	, ,		- 28

⁽¹⁾ Dont 3
(2) — 4
(3) — 7
(4) — 2
(5) — 5
(6) — 8
(7) — 12
(9) — 16
(9) — 20
(10) — 10
(11) Tous ces véhicules, y compris 15 wagons cavaliers, servent au transport des marchandises et des bestiaux.

Nº XV. — Chemins de fer exploités par des Compagnies. — Parcours kilométrique des trains. — Année 1886.

Comparaison des années 1886 et 1885.

			PAF	COUR	s KIL	oméi	RIQU	E DE	S TRA	INS		
DÉSIGNATION	sur les li (en	gnes exploitée Belgique et	s par la C à l'étrange	mpagnie r).	abo	sar les olissanles o	lignes on eleangê	es.		ENSEM	BLE.	
DES COMPAGNIES.	Voyageurs,	Marchandises.	Mixles.	TOTAL.	Voyageurs.	Marchandises.	Mixtes.	TOTAL.	Voyagears.	Marchandises.	Mixtes.	TOTAL.
Anvers à Gand	336,350	33,482	29,454	399,286		5	,	,	336,330	33,482	29,414	399,286
Ghimay	281	72,954	186,603	259,838		9,800	28,470	(1) 36,271	281	82,754	215,673	298,108
Flandre occidentale	579,621	126,122	113,625	821,383	212	,	-	212	579, 933	126, 122	115,625	821,580
Gand-Eccloo-Bruges	216,429	46,749	*	263,178	128	' 35	-	138	216,56	48,749	•	283,316
Gand à Terneuzen	63,516	35,770	28,858	128,138	,	•			63,510	35,770	28,858	128,138
Grand Central belge	1,480,241	1,340,728	431,439	a,252,406	81,368	34	-	84,402	1,561,609	1,3:0,760	431,439	3,336,808
Hasselt à Maeseyck	101,168	•	*	101,158 (2)	•	٠	•	*	101,188	•	•	101,188
Liege à Maestricht	237,450	83,060	*	340,510	•	>	-	•	(1) 257,460	83,060	*	340,510
Liégeois-Limbourgeois	411,249	391,387	552	896,168	•	*	•	•	411,249	394,367	552	804,168
Malines à Terneuzen	208,910	56,817	24,461	290, 191	77	*	-	•	203,910	56,817	24,464	290,191
Nord belge	(2) 1,082,306	1,303,827	•	2,388.133	•	*	•	•	(7) 1,052,306	1,303,827	-	(2) 2,386,133
Taviers à Embresin	,	3	40,000	40,000	¥	•	*	•	٠	•	40,000	40,000
Termonde à Saint-Nicoles	69,027	15,711	3,513	88,251	12,768	2,604	58:2	15,934	81,795	18,315	4,095	104,205
Totsux pour 1886	4.808,562	3,5 19,583	850,50%	9,173,655	97,486	12, 138	29,052	138,976	4,904,044	3,521,023	889,620	9,315,691
— pour 1895	4,869,389	3,849,745	743,285	9,462.419	110,103	12,369	6,905	129,377	4,979,492	3,862,114	750,190	2,591,796
Différences pour 1886	- 62,827	- 310,160	+117,22 3	285,764	-12,617	+ 69	+?2.147	+ 9,599	- 75,444	340 0 91	- -139,434	—276,105

⁽¹⁾ Ces parcours ont été effectués sur la section française de Momignies à Anor, pour le compte de la Compagnie du chemin de fer du Nord français, propriétaire de cette section.

^(*) Y compris le parcours effectué par les trains-tramways.

Nº XVI. — Chemins de fer exploités par des Compagnies. — Mouvement

					DÉS	AMĐI
NATURE DES TRANSPORTS.	ANVERS	L GAND.	CHIN	AY.	FLANDRE OC	CIDENTALE.
	Mourement.	Receite.	Mourement.	Receile.	Mourement.	Receile.
(Are classe (nombre.)	33,034	62,822	2,822	5,324	33,809	79,970
Voyageurs 2e (-)	232,614	243,480	20,835	24,095	202,108	298,444
(3e — et prix réduits . (—)	796,669	447,632	198,154	113,427	1,536,894	1,005,485
Ensemble. (—)	1,062.317	753,931	221,814	142,846	4,774,804	1,383,299
Bagages. { taxés au minimum (colis.)	4,550	920	•	b d	10,604	21,758
- au poids (quinfaux.)	5.427	6,435	4,246	3,087	18,871	
Ensemble	~	7,355		3,087	-	21,753
Petites { taxées au minimum . (expéditions.)	39,690	49,040		,	219,537	90,289
chandises — au poids (quintaux.)	56,555	77,468	14,027	19,513	246,347	408,392
Ensemble		96,208		19,513		198,681
Grosses taxées au minimum (expéditions.)	6,344	45,000	,	1	24,433	25,214
chandises. \ - au poids (tonnes.)	52,349	479,199	202,262	332,554	547,698	1,031,687
Eusemble	— .	193,199	_	332,554		1,056,904
Finances (groups.)	3,040	4,693	327	830	24,432	5,541
Equipages { transportés à grande vitesse. (nombre.)		D		•	3	94
a petite — (—)	7	435	4	68		,
Ensemble. (—)	7	435	4	68	3	91
Chevaux transportés à grande vitesse. (nombre.)	,	•	44	194	4,349	20,583
bestraux — à pelite — (—)	43,555	25,458	4,955	27,924	762	8,744
Ensemble. (—)	43,553	23,458	4,969	28,118	2,111	29,327
Produits extraordinaires (francs.)		26,876	_	20,759		41,434
Recettes brutes d'exploitation Totaux . (—)	_	1,404,958		(*) 547,775		2,706',732
Dépenses — — — (—)		738,532	_	478,029	_	1,471,623
Excédent des recettes sur les dépenses. (—)	_	366,326	_	69,746	-	1,235,109
des dépenses sur les recettes. (—)		n		,		
Rapport des dépenses aux recettes brutes d'exploi- tation	_	66.84 p %	_	87,28p.0/d	-	51.37 p. %

⁽¹) Y compris le mouvement (430,817 voyageurs) et la recette (182,157 francs) des trains tramways organisés sur la section de (¹) Chiffres approximatifs. — Le partage des taxes appliquées aux expéditions effectuées en service commun avec les Administrations

exactement la répartition des recettes entre les transports des petites marchandises, des grosses marchandises, des équipages

(3) Y compris une somme de 34,503 francs représentant la redevance payée par la Compagnie du chemin de fer du Nord français, Compagnie de Chimay.

^(*) Y compris une somme de 4,469 francs dépensée en combustible par la Compagnie de Chimay, pour l'exploitation du tronçon

et recette. — Dépenses et bénéfices de l'exploitation. — Exercice 1886.

CAND - E		CARD A TE	AXEUZPN.	GRAND CENT	AI BELCP	HASSELT A	MIRGEYCK	aukos ka	MAESTRICHT.	A REPO	RTER.
BRUG	LS.		======	UNA, D E 7 11 1	MI BELUE.	HABSEL I		LIEUE 4	EALOI RICHI.		
Rourement	Recette.	Mourement	Recette.	Mouvement.	Receite.	Monvement	Receile.	Mouvement	Keselle.	Mouvement.	Recette.
8,429	15,163	1,928	2,826	102,373	213,819	1,169	2,784	47,058	30,063	199,615	412,7
144,867	124,120	40,521	44,352	483,303	640.406	6,605	40,295	67,287	66,788	1,438,440	1,424,3
312,445	213,450	235,654	175,446	3,713,955	2,254,703	47,749	43,581	358,810	385,499	7,700,300	4,638,3
135,744	352,433	248,103	192,324	4,299,631	3,408,628	55,193	56,660	943,455	482,350	9,038,055	6,472,4
4,476	910	550/	. (20,240/		715	357		,	35,135/	
4,075	1,546	339	785	34,203	62,040	1,026	1,140	9,694	9,429	74,584	108,4
	2,456		785		62,040		4,497		9,429		408,4
51,440	20,288	12,657	3,853	243,484		45,828	5,454		,	582,633	
28,284	22,018	6,704	5,478	342,334	454,621	43,667	7,344	31,277	23,006	709,198	856,4
	42,306		9,031	~	(2) 454,621		42,795		23,006	-	856,4
5,077	6,422	3,040	823	4 2,899		872	1,386		•	82,662	
73,261	131,826	198,044	168,417	4,077,854	8,629 ,4 76	49,604	34,967	342,113	430,374	5,813,425	40,986,3
	138.248		169,250		8,629,476		36,353		430,374		10,986,3
3,760	984	454	512	40,552	(*) 4,848	802	282	2,594	742	45,661	12,
4	40	•	»	45	2,772	-	,	6	126	55	2,9
•	9	,	•	43	924		,	•	*	24	4,
4	40	•	ъ	58	(²) 3,696	•	•	6	126	79	4,
38	668	n	20	5,040	14,514			4 35	8,640	6,846	44,
4,608	49,444	328	3,000	446,900	436,403	489	6,497	567	5,343	166,464	232,
4,646	49,842	328	3,000	451,910	(*) 450,611	489	6,497	1,002	43,983	473,010	276,
	45,414		44,676	_	431,467		25,889		49,144		322,
_	601,660	_	386,568	_	12,542,093	-	139,97	_	1,009,454		19,038,
	367,852	_	316,246	-	7,061,334	-	157,764	-	542,616	_	14,433.
_	233,808	_	70,329		5,480,759				466,538	-	7,922,
_			9		*		47,79		,		47,
	61.14 p.º/		81.81-/-		56.30 p. %	_	112.71 p.º/		53 77 p.º/o		

Liége à Visé.

belges étant actuellement opéré sur la totalité des frais de transport, sans distinction de tarifs, il n'est plus possible de donnér et des animaux.

du chef de l'exploitation pour son compte de la section française de Momignies-frontière à Anor, par les trains et le personnel de la

de ligne dont il est question dans la note (1) ci-dessus.

Nº XVI. — Chemins de fer exploités par des Compagnies. — Mouvement

					DÉSIC	AV.
NATURE DES TRANSPORTS,	kep()AT.	LIKCEOIS-LIV	BOURGEOIS	MALINES A T	erneuzen.
	Mourement.	Recette.	Nourement.	Recette.	Mourement.	Receite.
(1.e classe (nómbre.)	499,645	412,771	11,493	40,562	21,319	25,493
Yoyageurs 2	1,138,140	1,421.380	95 642	174,135	82,816	68, 121
(3. — et prix réduits (—)	7,700,300	4,638,323	305,967	293,175	411,419	212,718
Ensemble. (—)	9,038,0 5 5	6,472,474	413,092	510,172	515,584	306,335
Bagages { laxés au minimum (colis.)	35,435	108,407	3,858	1,906	4,910	968
- au poids (quintaux.)	74,581	, ,,,,,,,,	4,273	10,373	4,588	2,158
Ensemble		108,407	_	12,279	_	3,426
Petiles (taxées au minimum (expéditions.)	582,633)	99,453	31,918	6 5 ,053	no 201
mar- { chandises { au poids (quintaux.)	709,193	856,161	76,6 3 3	407,286	26,364	59,386
Ensemble,		856,161		142,204		59,386
Grosses (taxées au minimum (expéditions.)	82,662		40,551	12,664	4,799	6,366
thar- chandises — au poids (tonnes)	5,513,125	{10,986,345 }	726,518	1,271,468	276,201	475, 106
Ensemble		10,986,345		1,284,129		481,472
Finances (groups)	45,661	12,429	5,484	1,597	4,224	1,487
(transportés à grande vitesse. (nómbre.)	55	2,999	25	665	'n	,
Equipages	24	4,427		ħ	»	ů
Ensemble. (~)	79	4,120	25	(¹) 665	n	,,
Chevaux (transportés à grande vitesse. (nombre.)	6,846	44.599	354	8,956	23	438
et bestiaux = a pelite = (-)	466,464	232,213	2,499	29,502	553	5,584
Ensemble, (—)	473,010	276,849	2,853	38,458	576	6,019
Produits extraordinaires (francs)	_	322,050		38,203		64,77
Recettes brutes d'exploitation Totaux. ()		19,038,818	-	2.027,707		922,298
Dépenses — — (—)	_	11,133,996	6 –	1,379,413	l	553,97
(des recettes sur les dépenses. (—)		7,922,608	8 –	618,594	_	368,32
Excédent des dépenses sur les recettes. (—)		17,79	!	, n		n
Rapport des dépenses aux recettes brutes d'exploi- tation	_	_	_	68.01 p. %		60.06p.0/

⁽¹⁾ Chiffres approximatifs. — Le partage des taxes appliquées aux expéditions effectuées en service commun avec les Administrations exactement la répartition des recettes entre les transports des petites marchandises, des grosses marchandises, des équipages (2) Sur cet excédent, une somme de 10,500 francs a été dépensée pour la réfection de 1,500 mètres courants de voie en rails d'acter

et recette. — Dépenses et bénéfices de l'exploitation. — Exercice 1886. (Suite.)

rion i	des c	OMPA	GNIE:	s.				PROPORTIC relative	
NORD BE	elce.	TAVIERS A E	ENBRESIS.	YERMONDE A SAI	N I-NICOLAS.	ENSEM	BLE.	A LA RE	CETE
Mouvement.	Recotte.	Monrement.	Receile.	Monrement.	Receile.	Nouvement.	Receile.	de chaque tarif.	générale.
285,922	637,887	55	25	2,904	3,090	521,298	1,119,8 2 8	40.99	3.48
606,479	620,958	43,033	10,113	30,942	20,584	1,997,082	2,315,294	22.72	6.59
3,423,046	4,535,630			160,501	73,585	11,701,203	6,754,731	66.29	19.22
4,015,417	2,793.475	43,088	10,138	194,357	97,259	14,219,583	10,189,853	400. •	28.99
•	•	•		631	329	41,534	228,047	400. •	0.65
46,657	403,384	•	•	551	522	124,650	250,077	100.	0.03
_	403,384	>	3	_	85!	-	228,047	100. >	0.65
,	»	•	,	41,940	44,994	790,823			
253,092	348,474	4,745	2,454	48,883	12,170	4,084,167	4,435,530	400	4-09
	348,474		2,144		27,161		4.435,530	100. =	4.09
		•		3,420	2,353	101,132	20,879,687	400	
6,344,400	8,015,401	20,146	29,022	66,080	80,965	12,946,170	20,879,687	100. =	59.44
	8,015,404		29,022		83,318		20.879,687	100- =	59.41
94,008	41,436	,		4,285	766	153,662	30,445	400. =	0.09
•	,		9	•	•	80	3,664	50-51	0.0
467	2,468	,	•	•	•	181	3,590	49.49	0.0
487	2,463	,	•	*	•	261	7,254	400. =	υ.03
•	•	,	•	1	13	7,224	54,003	44.72	0.1
26,059	42,55	3	•	527	2,993	195,802	312,848	85.28	0.8
26,059	42,55	3	•	528	3,006	203,026	366,818	400. *	4.0
	4,582,44	6	29		507	-	2,006,94		5.7
_	12,902,30	2 ~	41,304	_	211,854		35,144,27	3 -	100.
	5,985,89	4 —	27,850	-	433,020	-	19,243,84	5	!
_	6,916,40	8 —	(*) 43,454	_	78,834		(15,930,43	3	
	•				•		}	_	
-	46 39 p. •/.	, _	67.43p.%	, _	62.31 p. %	-	54.62 p. °	10	

belges étant actuellement opéré sur la totalité des frais de transport, sans distinction de tarifs, il n'est plus possible de donner et des animaux.

de 22 ½ kilogrammes par mètre courant, l'achit d'executrique s, etc.

No XVII. — Chemins de fer exploités par des Compagnies.

R. DORDRE.	DÉSIGNATION DU PERSONNEL.	Anvers à Gand.	Chimay.
	A. Fonctionnaires et employés de tous grades.		
4	Chefs de l'exploitation (administrateurs délégués, directeurs généraux, inspecteurs généraux ou principaux, concessionnaires, directeurs gérants ou directeurs de l'exploitation)	2	4
2	Ingénieurs en chef-directeurs		•
3	 Chefs de service (directeurs, inspecteurs principaux, inspecteurs, ingénieurs, contrôleurs, etc.) .	3	3
4	Inspecteurs, ingénieurs, chefs de division, sous-inspecteurs, etc	,	
5	Agents commerciaux		•
6	Chefs de hureau, sous-chefs de service, conducteurs, contrôleurs, sous-chefs de bureau, payeurs, chefs de dépôt, surveil'ants principaux, commis-chefs, etc	,	4
7	Chefs, sous-chefs et assistants de station; chefs de halte	46	40
8	Capitaines et seconds de steamers	3	*
9	Chefs-comptables, comptables, receveurs, caissiers, etc	3	4
40	Chefs de traction, surveillants du service des locomotives et des trains, etc	4	4
44	Chefs et sous-chefs de section ou de district, surveillants de la voie, etc		3
12	Commis et employés de toutes calégories, agents spéciaux, dessinateurs, télégraphistes, commis agréés, surnuméraires, etc.	23	21
43	Pacteurs de station et surveillants de gare	44	. : 3
14	Chefs-gardes, conducteurs ou gardes-convois et serre-freins	13	48
	Ensemble (rubrique A)	74	65
	B. Agents divers et ouvriers.		
45	Agents du service de la traction et du matériel et hommes de métier (chefs et sous-chefs d'ateliers ou premiers ajusteurs, chefs de remise, contre-maltres, chefs et sous-chefs ouvriers, machinistes, chauffeurs, clemans, visiteurs, mécaniciens, ajusteurs, forgerons, menulsiers, peintres, manœuvres, etc.	97	. 32
46	Agents de la route (piqueurs, chess et ouvriers plocheurs, cantonniers, gardes et gardiennes de barrières, pontouniers, gardes-route, gardes-signaux, etc	100	79
47	Ouvriers de station (annotateurs ou pointeurs, aiguilleurs, gardes-excentriques, gardes-salles, magasiniers, pescurs, transbordeurs, camionneurs, veilleurs, nettoyeurs, lampistes, porteurs d'avis ou de télégrammes, hommes d'équipes, manœuvres, etc.	126	· 2 6
18		16	
19	Gens de service (huissiers, messagers, concierges, portiers, garçons de bureau, etc.)	43	•
	Ensemble (rubrique B)	352	438
	Totaux (rubriques A et B)	426	203

- Personnel. - Effectif à la fin de l'année 1886.

				١,	GNIES	OMPA	DES (TION	SIGNA	DÉ	
TOTAUX.	Termonde h Saint-Nicolas.	Taviers à Embresin.	Nord belge.	Molines à Terneuzen.	Liègeois- Limbourgeois-	Liége à Maestricht.	Hasselt à Macseyck.	Grand-Centrul belge.	Gand à Terneuzen.	Gand Eecloc- Bruges.	Flandre occidentale.
4 (4	4	1	4	4	4	2	4	4	,	2
3		,					»	, 3		,	•
43	,	•	2	2	я.	3	4	24	D I	2	3
33	20	,	41		3	×	,	48	4	,	*
9	٠	*	13-		2	x	*	»	•		•
46	2	*	12	3	6	ъ	4	116	4	6	9
33	5		50	14	26	43	6	145	7	14	24
		•	•	3		ور		•	,		,
7		2	63	1	*	æ	٥	»	4	2	4
	1	4		•	2	•	,	»	4	•	•
4	,	•	12	20	6	2	2	49	»	2	1
77	12		228	26	52	27	4	290	6	47	74
25	2	4	81	6	42	11	,	70	5	4	53
58	4	2	235	8	46	44	2	190	9	6	40
2,34	27	7	693	61	156	71	48	876	32	54	207
				,				,			
3,35	26	2	1,019	130	88	38	44	4,605	44	46	218
2,97	37	3	634	134	210	88	49	4,051	60	96	433
1,74	14	4	482	76	223	31	40	548	47	43	451
1 1	ע	,	,	,	»		,	,	•	,	•
44	4		69	4	5	2	1	45	2	a	4
8,20	78	6	2,204	341	526	459	71	3,219	123	485	806
40,58	105	43	2,899	402	682	230	89	4,095	155	239	1,013

Nº XVIII — Chemins de fer exploités par des Compagnies.

Comparaison des

										NAT	UR	ЕΕ	T (CAU	SE :	DES	S AC	CCII	DEN	TS.
			PA		E F					ß.			(Im	PAR prude	LE I	CIFE	DES ulatio	VIC:	rime: - la	TOLE,
DÉSIGNATION DES COMPAGNIES.		Voyag	eurs.		Ageni	s des (ompa	gnies		Eńsei	mble			Yoyag	eurs.		Ageni	is des C	ompag	nies.
	Tués.	Blessos.	Contusionnės	Total.	Tućs.	Blesses.	Contusionnés.	Lotal.	Tues.	Blessés.	Contusionnés.	Total.	Tués.	Blessés	Contusionnes.	Total	Tuer	Blessés.	Contusionnės.	Total.
Anvers à Gand		»	D	D)	I)	,	3 0	•	D)	×	٠	'n	1)	ħ	3	3	1	3	4	5
Chimay		s	a	»	n	n	»	rs.	e.		o		,	,	۰	D	۱. ا	»	20	b
Plandre occidentale	,	a	19	s	'n	υ	מו	v	Þ			,,	×	n	,	•	3	4	*	ţ
Gand-Eccioo-Bruges	n.	Ð	я	»	n	נו	,	I)	p		۵	'n	n	,	,	•	, a	×	מ	
Gand à Terneuzen	×		ъ	78		'n	•	»	X)	n	υ	٠	»	No.	۰	n	, «	,	*	n
Grand Central belge	2	n	n	2	b	3	ħ	•	2	'n	n)	2	,	1	מ	ł	2	4	ננ	6
Hasselt à Maeseyck	ń	υ	ø	,		n	»	n	,	,	n	ъ	»		,	n	ס	yš.	•	,
Liége à Maestricht	»	n	»	,	,	n	'n	,		,	,	,,	,	'n			,	•		,
Liégeois-Limbourgeois	35	•	20	n	»	D	מ	n	n			a	n) 	,	n	1	2	•	3
Malines à Terneuzen	1) ,-		»		,		ъ	>		n	»	,,	»	a	×	»	4	,	נ	1
Nord belge	0	8		8	١,	n	ņ	a)		8	»	8	»	1	1	3	5	33	4	†ā
Taviers à Embresin		,		,,	,		υ	35	r	u	n		υ	נו	D	٥	,	ь	*	P
Termonde à Saint-Nicolas	,	, or	100	, ,	,,	n	n	,	5	,	»	a	D	,	•	,,	,			,
Totaux pour 1886,	2	8	נג	10		n	•	•	2	8	»	41	•	2	4	6	13	43	5	61
— pour 4885, ,	n	ь	'n	•	æ	n	,	x)	,	,	,	»	,	3	3	6	17	43	17	77
Différences pour 1836 . , .	+3	+8	,,	+10	,	•	n	15	+2	+8		+11	•	-1	-1-1	,	- 4	•	- 12	16

— Accidents survenus aux personnes. — Année 1886. années 1886 et 1885.

		STAA destr						e)				1	`ОТА	UX	GÉNI	ÉRAI	JX C	ES '	VICT	IME	s.			
		élran; Agenr			Ε	nsen	ble.			Vojage	ers.		Agent	s des Co	mpagni	es.		nner él on roja		8		Ensem	ble.	
Tućes.	Blessries.	Contusionnées.	Total.		Tur\$.	Blesse's.	Contusionnes.	Totat.	Tués.	Blesses.	Contusionnes.	Total.	Tuės.	Blessés.	Contusionaés.	Total.	Tuëes.	Dlessées.	Contusionnées.	Total.	Tues.	Blessés.	Contusionnés.	Total.
*		,			4	3	\$	8		,	3	3	4	3	4	5	,			×	1	3	4	
	2		2		-	9		9	•			,	•	2	•		,	2	*	2	5	2	מ	
1	1		?		4	3		6	*			•	3	1	•	4	1	1	•	2	4	2	»	
٠	,		٠.		-	-		,			•	•	•	A	,	*	•	•		,	*	*	»	
*						•			•	•		•	,	•	-	-	•	»		"	,	»	•	
2	3	٠	5		4	8		12	5	4	•	3	2	4	*	6	2	3		5	6	8	•	1
-	•	,			-	.]	-		•	-	•	•	•	.		-	•	•	•	,	»	•		
•			.		•	-	*	-		•	*	r	•	*	•	"	*	•	•	n	n	•	»	
1	4	•	2		2	3	•		,	•	•	•	4	2	•	3	1	1	*	2	2	3	a	
,	-	-	•		1	-		4	•	•		•	4	*	•	4	•	n	"	n	1	•	»	
7	5	'	43	Ì	1 ?	39	6	57	•	9	4	10	5	33	4	42	7	5	1	43	12	47	6	
	•	•	,	1	4	-	٠		D	•	•	•	,	•	•	,	•	*	•	,	٠	×	ď	
, 		•	<u> </u> '			•	,		•		,			,,	•	•	,		n		,	»	•	
"	12		2	١,	24	57	10	91	2	10	Ť	16	43	43	5	61	11	12	1	24	26	65	40	1
27	10	, 3	4	٥	şí	56	23	125	,	3	3	6	17	43	17	77	27	10	3	40	44	56	23	,
-10	5 +	2 -	2 -	16	-21	+1	-13	-35	+2	+7	+1	+'(-5		12	- 46	—— —16	+2	-2	10	_18	+9	-43	-

PARTIE B.

POSTES ET TÉLÉGRAPHES.

1RE SECTION.

POSTES.

I.

Renseignements généraux.

§ 1er. SERVICE INTERNATIONAL.

Les différents arrangements issus du Congrès postal international tenu à Lisbonne en 4885 ont été mis en vigueur au 1^{er} avril 4886. La Bolivie, le seul des pays de l'Amérique qui fût resté en dehors de l'Union, a adhéré à la Convention de Paris à la suite de ce Congrès.

Le domaine de l'Union comprend donc, depuis le 1er avril 1886, tous les pays de l'Europe et de l'Amérique; l'Asie moins la Chine, dont toutesois la plupart des localités importantes possèdent des bureaux anglais, japonais ou russes et participent ainsi aux avantages de l'Union; l'Afrique moins les républiques d'Orange et du Transvaal, les colonies du Cap et de Natal, les îles de l'Ascension et de Sainte-Hélène et quelques établissements de la Côte occidentale; ensin l'Océanie, moins les colonies Australiennes. Ces colonies étaient représentées au Congrès de Lisbonne, mais elles ont cru néanmoins devoir dissérer encore leur entrée dans l'Union.

Les principales innovations qui ont été réalisées par la mise en vigueur des actes du Congrès de Lisbonne, dans le régime des correspondances ordinaires ou recommandées, sont les suivantes :

Faculté pour les expéditeurs d'obtenir, en recourant à l'emploi du télégraphe au besoin, le retrait ou la rectification de l'adresse des correspon[N° 278.] (4)

dances pour tous les pays de l'Union dont la législation reconnaît le droit de propriété de l'expéditeur sur les envois postaux en cours de route;

Remise par exprès, dès l'arrivée des correspondances, réglementée d'une manière générale et introduite dans les relations entre tous les pays dont l'organisation postale se prête à ce mode de remise;

Admission des cartes postales avec réponse payée pour tous les pays de l'Union;

Admission en service international des cartes postales simples et doubles . de fabrication particulière;

Facilités nouvelles données aux expéditeurs, en fait d'inscriptions sur les imprimés et sur les échantillons.

L'échange international des lettres avec valeur déclarée a été également amélioré par l'élévation de 3.000 francs à 10,000 francs du moindre maximum de déclaration que peuvent fixer les pays participants et l'admission des lettres avec valeur déclarée pour toutes les localités des pays contractants.

Quant au service des mandats-poste internationaux, il a été organisé dans les relations entre la Belgique, d'une part, et la Bulgarie, d'autre part.

L'échange des mandats télégraphiques qui, antérieurement, était limité aux relations avec l'Allemagne, les Pays-Bas, la Suisse et le grand-duché de Luxembourg, a été étendu à l'Autriche-Hongrie, au Danemark, à l'Égypte, à la France (y compris l'Algérie, la Tunisie et la principauté de Monaco), à l'Italie, à la Norvège et au Portugal. Cet échange est régi actuellement par des dispositions uniformes arrêtées au Congrès de Lisbonne.

De plus, depuis la mise en vigueur des actes de ce Congrès, l'envoyeur d'un mandat-poste ordinaire est autorisé à inscrire gratuitement sur le coupon du titre, une communication particulière à l'adresse du bénéficiaire.

Il lui est loisible également d'obtenir un avis de payement du mandat, en acquittant d'avance un droit fixe de 25 centimes.

Comme les mandats-poste ordinaires, les mandats télégraphiques peuvent porter une communication privée de l'expéditeur au destinataire; le texte de cette communication fait partie du compte total des mots et est taxé en conséquence.

L'envoyeur d'un mandat télégraphique a, en outre, la faculté de demander pour son envoi, moyennant payement des taxes exigées à cet effet, l'urgence, le collationnement, l'accusé de réception, la poste recommandée, la remise par exprès, et d'acquitter d'avance les frais d'exprès.

Enfin le recouvrement des valeurs commerciales et des quittances a été organisé en service international à partir du 1^{cr} avril 1886, sur la base d'un arrangement général conclu à Lisbonne.

§ 2. SERVICE INTÉRIEUR.

Les extensions ou améliorations suivantes ont été introduites, en 1886, dans le régime postal intérieur :

- 1º Admission au payement sur présentation des coupons échus des obligations de la Société nationale des chemins de fer vicinaux;
- 2º Autorisation de grouper, en un même bordereau de dépôt, toutes espèces de coupons et de titres amortis à recouvrer (A. R. du 25 juin 1886);
- 5º Admission des effets de commerce à court terme pour être présentés successivement à l'acceptation et à l'encaissement (A. R. du 1er décembre 1886).

11.

Statistique des correspondances.

§ 1er mouvement général.

Le mouvement général des correspondances privées manuscrites comprend : 1, p. B, 24,

et 111, p. B, 28.

	,	EN SERVICE JATÉRIEUR.	EN SERVICE JAYERNATIONAL.	Ensemble.
Lettres de toutes catégories	En 1886	61.933,562 62,267,599 ———————————————————————————————————	28,810,994 29,230,534 — 419,557 ou 1.44 p. %	90,741,856 91,498,450 — 753,894 ou 0.82 p. %
Cartes postales	En 4886	21,053,916 21,078,720 ————————————————————————————————————	5,515,0ú8 5,460,624 4 54,444 ou 1.00 p.%	
Fotaux	En 1886	82,987,478 83,316,319 — 358,811 ou 0.43 p. %	34,326,062 34.691,175 — 365,113 ou4.05 p.oj.	417,313,540 118,037,193 — 123,954 ou 0.61 p. •/o

La diminution du mouvement de la correspondance manuscrite en 1886 s'explique par la stagnation persistante des affaires.

Les cartes de visite sous enveloppe ouverte, assranchies à fr. 0.05, ne figurent pas au tableau ci-dessus, bien qu'elles puissent porter des annotations manuscrites équivalant à une correspondance. Le nombre de ces cartes est, pour 1886, de 4,183,400 contre 3,722,446 pour 1885. C'est, pour 1886, 460,954 cartes ou 12.38 p. % en plus.

Annexes à consulter.

1, p B, 24,

[N° 278.]

En 1886, la Poste a, en outre, transporté 14,123,401 lettres de service. et 111, p. B. 28. C'est, sur 1885 (13,917,560), une augmentation de 205,844 ou de 1.48 p. %.

> Le mouvement général des envois postaux autres que les correspondances manuscrites est indiqué au tableau ci-après.

	JOURNAUX.	IMPRIMÉS.	ÉCHANTILLONS.	PAPIERS D'APPAIRES.
En 4886	9\$,39 \$, 000	55,268,000	3,575,000	988,690
	403,559,000	51,473,000	3,549,000	854,600
Différences en 1886	9,165,000	+ 3,795,000	+ 26,000	+ 43\$,000
	ou 8.85 p. %.	ou 7.37 p. %.	ou 0.73 p. %.	ou 45.69 p. 4/s.

III, p. B, 28.7 La décomposition de ces chiffres généraux est donnée à l'annexe III. Le mouvement des journaux est sensiblement moindre que celui de l'année précédente. Il n'est pas possible d'assigner une cause précise à cette diminution.

§ 2. LETTRES ORDINAIRES.

Le nombre des lettres ordinaires échangées entre les bureaux belges, qui III. p B. 28. avait été de 61,443.460 en 1885, est tombé à 61,118.434 en 1886, soit en moins 525.026 lettres ou 0.53 p. %.

> Le nombre total des lettres ordinaires expédiées de Belgique à destination de l'intérieur et de l'étranger, est. pour 1886, de 76.296.974.

> C'est une moyenne de 12.91 lettres par habitant, en prenant pour base du calcul la population du royaume au 31 décembre 1886 (5.909.975 habitants). Cette moyenne était de 13.28 par habitant pour 1885.

> Le nombre des lettres expédiées par habitant et par province a été, en 1886, de :

20.85	dans la province	de Brabant ;
15.83		d'Anvers;
14.64		de Liège ;
13.37	_	de Namur;
11.18		de Hainaut;
10.30		de Luxembourg;
7.94	, market and	de Limbourg;
7.47		de la Flandre occidentale;
7.31		de la Flandre orientale.

La proportion des lettres non ou insuffisamment affranchies a été, en 1886. de 6.23 pour mille lettres expédiées (474,968 sur 76,296,974).

En 1886, il est tombé en rebut 158,566 lettres originaires de Belgique III, p. B, 28.

Annexes à consulter.

Sur ce nombre, 96,475 lettres (60.08' p. %) ont pu être distribuées après ouverture ou vérification.

En 1885, il y avait eu 145,639 lettres-rebut, dont 85,852 (57.58 p. %) avaient été replacées.

Le nombre des lettres réclamées a été, en 1886, de 5,505 dont 140 renfermaient des valeurs au porteur montant ensemble à fr. 6,445-28. Il en a été retrouvé 650 ou 17.97 p. %, parmi lesquelles 4 contenaient pour fr. 50-80 de valeurs au porteur.

Les lettres ordinaires réclamées en 1885, s'étaient élevées au chiffre de 5,362, dont 129 contenaient des valeurs au porteur pour la somme totale de fr. 5,680-02. Sur ce nombre, 1,060 lettres ou 31.56 p. %, dont 13 renfermaient pour fr. 738-40 de valeurs au porteur, avaient pu être restituées aux réclamants.

Le nombre des *lettres ordinaires internationales* était de 28,353,864 III, p. B. 28. en 1885; il est de 27,884,246 en 1886; diminution : 449,618 ou 1.59 p. %.

§ 3. LETTRES RECOMMANDÉES.

Le nombre des lettres recommandées privées, qui était de 579,444 III, p. B, 28 en 1885, est descendu, en 1886, à 573,798 dans le service intérieur; c'est 5,646 envois ou 0.97 p. % en moins pour 1886.

Six lettres recommandées ont été perdues dans le service belge en 1886.

Le mouvement international a. en 1886, donné lieu à un échange de 791,665 lettres recommandées. C'est sur 1885 (770,017) un accroissement de 21,648 ou de 2.81 p. $^{\circ}/_{\circ}$.

§ 4. LETTRES ASSURÉES.

En 1886, il a été expédié 241,330 lettres assurées en provenance et à 11. p. B. 26. destination du royaume, d'une valeur globale de fr. 277,450,518-19. C'est, sur 1885, une diminution de 3,365 en nombre et une augmentation de fr. 285,030-72 en valeur.

Le montant moyen de l'assurance par lettre a été de 1,450 francs pour 4886; il était de 1,205 francs en 4885, de 1,470 francs en 4884 et de 1,453 francs en 4885.

Le produit des primes d'assurance et de la taxe fixe perçues, en 1886, sur les valeurs à l'intérieur, atteint fr. 104,514-05. C'est sur 1885 une augmentation de fr. 2,482-75. Le montant de la taxe au poids de ces mêmes envois est de fr. 45,654-50 en 1886, contre fr. 41,086-20 en 1885, soit une augmentation de fr. 2,568-30.

En service international, il a été échangé 135,083 lettres de l'espèce, valant ensemble fr. 417,644,349-08. C'est sur 1885 une augmentation de 8,413 pour le nombre de lettres et une diminution de fr. 2,180,574-79 pour leur valeur. Le fait que la valeur déclarée des envois assurés du service interna-

[N° 278.] (8)

tional diminue alors que le nombre de ces envois augmente, ne peut s'expliquer que par le développement du tralie des sociétés d'assurance qui, moyennant une prime légère, assurent des valeurs parfois très importantes renfermées dans des lettres présentées à la poste avec déclaration d'une valeur insignifiante.

Le mouvement général des lettres assurées (service intérieur et service international) atteint donc, en 4886, le nombre de 376,413 envois, représentant une valeur de fr. 395,091.867-27, avec un produit de fr. 218,855-95.

Trois de ces lettres ont été perdues on soustraites en 1886.

Le montant des valeurs renfermées dans ces lettres était de 1,700 francs. dont fr. 808-33 ont été remboursés par le Trésor. Une somme de fr. 891-67 a été supportée par les agents en défaut.

III.

Opérations pour compte de tiers.

A. MANDATS ET BONS DE POSTE.

§ 1er. mandats (service intérieur).

Par suite de l'élévation du maximum des bons de poste qui, à partir du 1^{er} avril 1885, a été porté de 10 à 20 francs, le nombre de mandats, qui était de 923,377, en 1885, (non compris 77,574 mandats s'élevant à fr. 23.091,183-25, émis pour la liquidation de bordereaux d'effets de commerce). s'est abaissé à 878,749, en 1886, (non compris 82,987 mandats s'élevant à fr. 24,458,798-72, émis pour la liquidation de bordereaux d'effets de commerce); diminution : 4.83 p. %.

L'abaissement de la taxe, à partir de la même date, sur les mandats d'un import élevé, a cu pour résultat de multiplier les envois de fonds d'une certaine importance; aussi, le montant des mandats, qui était de fr. 85,703,647-62, en 1885, a atteint le chiffre de fr. 86,661,918-76, en 1886 (augmentation : 1.42 p. %), et la valeur moyenne par mandat s'est élevée de 93 francs, qu'elle était en 1885, à 99 francs, en 1886.

Par contre, à raison de la diminution du nombre des mandats et de l'abaissement des taxes, le produit de celles-ci, qui avait été de fr. 292,675, en 1885. s'est réduit à fr. 292,108-70, en 1886, soit une différence en moins de fr. 566-50 ou 0.19 p. % sur l'exercice précédent.

§ 2. bons de poste.

Le service des bons de poste continue à se développer grandement.

Le nombre de ces titres, qui était, en 1885, de 626,950, représentant une valeur de fr. 4,723,269, ayant produit fr. 36,724-50 de taxes, s'est élevé, en 1886, à 779,902 (augmentation : 24.40 p. %), la valeur à fr. 6,122,692

(augmentation : 29.65 p. $^{o}/_{o}$) et le montant des taxes à fr. 47.205-95 (augmentation : 28.54 p. $^{o}/_{o}$).

§ 5. MANDATS (SERVICE INTERNATIONAL).

L'émission des mandats-poste internationaux continue également à progresser chaque année.

En 1886, le nombre de ces titres s'est augmenté de 12,470 (5.04 p. %), la valeur de fr. 449.999-69 (3.67 p. %) et les taxes perçues de fr. 5,960-33 (4.15 p. %) sur le dernier exercice.

B. EFFETS DE COMMERCE.

La progression constatée pendant les exercices précédents, dans le nombre des effets déposés, s'est maintenue et, à l'encontre de ce qui s'était produit en 1885, le montant total des valeurs a quelque pen augmenté.

Une nouvelle extension a été introduite dans le service des effets.

Depuis le 20 décembre 1886, la poste admet à l'acceptation et à l'encaissement successifs, les valeurs ayant moins de quinze jours à courir avant l'échéance, ainsi que les titres émis payables à moins de quinze jours de vue.

Resultats comparatifs.

§ 1e1. ACCEPTATION.

Le nombre d'effets remis à l'acceptation, qui était de 38,741 en 1885, est descendu, en 1886, à 56,180, soit une diminution de 2,561 effets (6.61 p. %); le produit, qui avait atteint fr. 7,748-20 l'année précédente, ne s'est élevé, en 1886, qu'à 7,256 francs, soit en moins fr. 512-20.

528 effets ont été protestés par luissiers et 229 par agents des postes.

§ 2. encaissement.

Il a été déposé à l'encaissement. en 1886, 1.522,601 effets, ce qui constitue une augmentation de 57,820 effets on 3.95 p. % sur les résultats de l'exercice précèdent (1,464,781).

Le montant des effets déposés, qui était de fr. 545,644,231-10 en 1885. s'est élevé à fr. 549,165,583-85, soit une augmentation de fr. 5,519.552-75 ou 1.02 p. %.

Il a été perçu en 1886, pour l'encaissement des effets, une taxe totale de fr. 525,666-89, soit une augmentation de fr. 14,958-59 ou 2.92 p % sur le produit de 1885 (fr. 510,728-30).

29,100 protêts ont été dressés par huissiers et 79,250 par agents des postes.

[10)

C. COUPONS D'INTÉRÉT ET DE DIVIDENDE. - TITRES AMORTIS.

Depuis le 1^{er} juillet 1886, les déposants sont dispensés de dresser des bordereaux distincts pour chaque nature ou série de valeurs qu'ils présentent au recouvrement : il leur est permis de confondre dans un même bordereau de dépôt, toutes espèces de coupons et de titres encaissables dans un même mois par le même bureau de poste.

Le nombre de coupons (1) et de titres amortis déposés à l'encaissement, qui était de 166,868 en 1885, est tombé à 162,155 en 1886, soit une diminution de 4,715 ou 2.82 p. %. Par contre, le montant de ces valeurs, qui s'était élevé seulement à fr. 1,245,597-66 en 1885, a atteint pendant le dernier exercice fr. 1,525,004-86, donc une différence en plus de fr. 79,607-20 (6.40 p. %). La taxe perçue de ce chef est montée, de fr. 2,863-10 qu'elle était en 1885, à fr. 3,544-70 en 1886, progressant de fr. 481-60 ou 16.82 p. %.

D. QUITTANCES (SERVICE INTÉRIEUR).

II, p. B, 26, et III, p. B, 28.

Le service de l'encaissement des quittances a été introduit en 1843.

Il a fonctionné en 1886 d'après les mêmes règles qu'en 1885.

Le nombre des quittances déposées à l'encaissement, qui était de 2,720,873 en 1885, s'est élevé à 2,936,888 en 1886, soit une augmentation de 216,015 ou 7.94 p. %.

Le montant de ces quittances a été de fr. 71,145,825-68, ce qui se traduit par une augmentation de fr. 5,088,509-25 (4.54 p. %) sur le chiffre de l'exercice précédent (fr. 68,057,314-45).

II, p. B, 26.

Le montant des taxes perçues en 1886 (fr. 449,413-45) a excédé de fr. 44,118.80 ou de 10.89 p. % le produit réalisé en 1885 (fr. 405,294-65).

Les chiffres se rapportant à l'exercice 1886 comprennent 25,427 quittances de remboursement, ayant donné un produit de fr. 4,598-30.

E. RECOUVREMENTS DE VALEURS AVEC L'ÉTRANGER.

Le service des recouvrements de valeurs, qui était établi précédemment avec l'Allemagne, la France (Algérie et Tunisie), le grand-duché de Luxembourg, les Pays-Bas et la Roumanie, a été étendu, à partir du 1er avril 1886, date de la mise en vigueur des actes du Congrès de Lisbonne, à l'Autriche-Hongrie, l'Égypte, l'Italie, le Portugal (îles Açores et Madère) et la Suisse.

Les valeurs peuvent être sujettes à protêt dans les relations avec l'Allemagne, la France (y compris l'Algérie et la Tunisie), le Luxembourg, le Portugal et la Suisse, mais en ce qui concerne le Portugal et la Tunisie, il ne s'agit que des valeurs recouvrables en Belgique.

⁽¹⁾ Non compris les coupons des emprunts de l'État, qui sont payés sans frais et dont il n'est pas passé écriture par les bureaux de poste.

En outre, des arrangements spéciaux ont été conclus avec l'Allemagne, l'Autriche-Hongrie et le grand-duché de Luxembourg pour le recouvrement des coupons d'intérêt et de dividende dont le paiement n'est pas subordonné à la production des titres auxquels ils se rapportent.

F. ABONNEMENTS AUX JOURNAUX.

La Poste se charge de l'abonnement aux journaux depuis le 1^{er} janvier 1843.

Ce service n'a subi aucun changement en 1886.

De 1885 à 1886, le nombre des abonnements souscrits à la Poste a augmenté de 1,899 (0.70 p. %), et le montant des taxes, qui était de fr. 93,260-71 en 1885, a atteint fr. 93,669-59 en 1886 (0.44 p. %).

G. CAISSE D'ÉPARGNE.

Le compte rendu publié annuellement par l'Administration de la Caisse générale d'épargne et de retraite indique le mouvement des opérations effectuées par les bureaux de poste pour compte de cette institution, tant en service intérieur que dans les relations établies avec la Caisse d'épargne de France, par l'arrangement du 51 mai 1882, et avec les Pays-Bas, par la convention du 16 septembre 1883.

II. TIMBRAGE DE PAPIÈRS ET DÉBIT DE PAPIERS TIMBRÉS.

Le produit du timbrage à l'extraordinaire de papiers d'effets de commerce, pour l'envoi desquels le service des postes a servi d'intermédiaire entre le public et les receveurs du timbre, a atteint en 1886 fr. 31.694-82, soit une augmentation de fr. 2,078-62 ou 7.02 p. % sur le résultat de l'exercice précédent (fr. 29,616-20).

Quant à la vente de papiers timbrés et de timbres adhésifs, effectuée pour compte de l'Administration de l'enregistrement, elle s'est élevée à fr. 174,087-02 en 1886; en 1885, il avait été débité pour fr. 169,979-32, ce qui fait une différence de fr. 4,407-70 (2.42 p. %) en faveur du dernier exercice.

IV.

Bureaux de poste et boites aux lettres.

Il n'y avait, à la fin de 1875, que 486 bureaux; au 31 décembre 1886, ce nombre s'élevait à 816 bureaux répartis entre 769 localités.

Parmi ces 816 bureaux se trouvent 217 sous-perceptions, 20 bureaux de dépôt de poste et 30 dépôts-relais.

106 boîtes aux lettres nouvelles ont été établies en 1886; le nombre en est ainsi porté à 6,234.

 $[N^{\circ} 27.8.]$ (12)

	En 1886.	En 1855.	Différen	ers pour 1883.
Boîtes attachées à des voitures	132	134		2
Lettres recueillies	525,600	569,400		45,800

V.

Distribution et transmission des correspondances.

Le nombre des facteurs chargés du service de la distribution des correspondances, des levées de boîtes, etc., était, en 1885, de 2,991. En 1886, il s'est élevé à 3,026; augmentation : 55.

Le nombre des distributions journalières, dans les localités pourvues de bureaux à attributions complètes, a été de 2 ou 3 dans 547 localités, de 4 ou 5 dans 136 localités, de 6 ou 7 dans 6 localités et de 10 dans 1 localité.

7 dépôts-relais n'ont qu'une seule distribution.

Des 1,899 communes rurales, non pourvues de bureau, ou ayant un bureau sans service de distribution (114). il y en a 8 qui sont desservies dix fois par jour (faubourgs de Bruxelles), 4 qui sont desservies sept fois, comme les grandes villes avec lesquelles elles forment une même agglomération, 2 sont desservies cinq fois, 9 quatre fois, 28 trois fois, 398 deux fois et 1,450 une fois.

§ 2. SERVICE DE TRANSMISSION.

Bureaux ambulants (wagons-poste). — Les lignes parcourues par les bureaux ambulants étaient en 1886, comme en 1885, au nombre de 15, sur lesquelles circulaient 23 bureaux ambulants effectuant 59 voyages quotidiens.

Le parcours journalier moyen des wagons-poste a été en 1886, comme en 1885, de 5,648 kilomètres.

Services de malle-poste. — Ces services ont été, en 1886, au nombre de 140, soit 4 de moins qu'en 1885 (144).

Le trajet journalier moyen des malles-postes était, en 1885, de 6,144 kilomètres; en 1886, il n'a été que de 5,846 kilomètres; diminution : 298 kilomètres.

En 1886, les services de malle-poste ont transporté approximativement 383,250 voyageurs, soit 45,800 voyageurs de moins qu'en 1885 (427,050).

Tous les bureaux de poste établis dans les localités non pourvues d'une station de chemin de fer, sont chargés, comme auxiliaires de l'Administration des chemins de fer, du service des petits colis jusqu'au poids de 5 kilogrammes.

Services de messageries (diligences, chars-à-banes, omnibus, fourgons, etc.).
— Ces services de transport étaient, en 1885, au nombre de 255. En 1886,

on en compte 276, savoir : 81 à service quotidien, parcourant en moyenne une distance de 2,642 kilomètres par jour, soit 34 kilomètres de moins qu'en 1885; et 195 à service non quoditien, faisant un trajet moyen de 9,469 kilomètres par semaine, soit 500 kilomètres de plus qu'en 1885.

VI.

Personnel.

L'effectif comprenait à la fin de l'année :

	En 1	986.	En 1	985.	Distórences	pour 1886.
	Personnes masculin.	Personnel féminin.	Personnel masculin.	Personnel féminin.	Personnel masculin.	Personnel
Fonctionnaires et employés, y compris les auxiliaires, sous-percepteurs et agents de déjoi	1,782	439	1,685	142	+ 67	_ 3
Facteurs, gens de service et autres agents subal- ternes.	3,147	42	3,410	12	+ 37	n ti
Totaux	4,899	151	4,795	154	+ 101	_ 3
	5,	030	4,	949	+	104

VII.

Résultats financiers.

§ 1er. RECETTE.

La recette faite en 1886 s'élève à fr. 14,806,594-83, soit une augmentation de fr. 415,512-86, ou de 2.87 p. % sur celle de 1883, qui était de etv. p B. 30, fr. 14,393,081-97.

§ 2. DÉPENSE.

La dépense s'est élevée, en 1886, à la somme de fr. 8,541.507-93, à laquelle doit être ajoutée la quote-part des Postes dans les frais généraux d'administration, fixée, pour 1886, à fr. 331.863.

La dépense totale s'élant élevée à fr. 8,893,170-95 et la recette brute à fr. 14,806,594-85, le rapport entre ces deux sommes est de 60.06 p. %, tandis qu'il était en 1885 de 59.82 p. %.

La recette nette s'élève, pour 1886, à fr. 5,913,423-90.

Les sommes ci-dessus ne comprennent pas les dépenses qui sont imputées sur le budget de la Poste pour les services des paquebots, mais dont l'administration de la marine a à rendre compte.

~~05\%

2º SECTION.

TÉLÉGRAPHES ET TÉLÉPHONES.

CHAPITRE 1er.

TELEGRAPHES.

I.

Renseignements généraux.

Aueun changement ne s'est produit, en 1886, dans le régime du service intérieur.

Quant aux tarifs du service international, conformément au règlement de service et aux tarifs internationaux arrêtés à Berlin, le 17 septembre 1885, en vertu de la convention télégraphique conclue à Saint-Pétersbourg, le 22 juillet 1875, ils ont été réduits, autant que possible, dans un but de simplification et d'uniformité des taxes. Ces modifications de tarif ont été appliquées aux relations de la Belgique et de l'étranger, à partir du 1^{er} juillet 1886. En vertu de ces modifications, la taxe additionnelle de cinq mots par télégramme qui résultait de l'application des tarifs arrêtés a Londres le 28 juillet 1879, n'est plus perçue, sauf pour nos relations avec le Royaume-Uni, les Pays-Bas et le Luxembourg, pays avec lesquels les arrangements particuliers continuent à être en vigueur.

11.

Statistique des correspondances.

§ 1cr. télégrammes privés.

a. Services réunis.

Les résultats, en 1886 et en 1885, des trois services (intérieur, international et de transit) sont ci-après résumés et comparés :

		CORRESPO	ONDANCES	
	intérieures.	internationales.	en transit.	TOTAL,
Mouvement. { 1886	2,401,935 2,347,680	1,472,272	505,945 485,600	4,378,152 4,210,900
Différences pour 1886.	+ 54,255	+ 92,652	+ 20,545	+ 167,252
	+ 2.31 p. %	+ 6.71 p. %	+ 4.21 p.°/ _o	+ 5.97 p. %
Recette { 1886,	1,585,370 05	1,108,815 16 ₁	243,802 044	2,759,985 26
	1,549,279 55	1,056,587 38	262,782 68	2,668,649 61
Dissérences pour 1886.	+ 36,090 50	+ 52,225 78†	16,980 65½	+ 71,335 65
	+ 2.67 p.%	+ 4.94 p. %	6.46 p.%	+ 2.67 p. %

b. Service intérieur.

Des 2,401,935 télégrammes taxés échangés entre bureaux belges, il y en a eu :

43,734 urgents on 1,820 3/4 sur 100,000;

61 collationnés ou 2 1/2 sur 100,000;

146 accusés de réception ou 6 sur 100,000,

et 9,410 enregistrements ou 391 3/4 sur 100,000.

Les dépêches-mandats ont été au nombre de 17,127.

Le nombre des correspondances postales avec exprès, distribuées par les porteurs du télégraphe, dans les quatorze agglomérations urbaines du pays (1), s'élève à 250,682, soit une augmentation de 8 1/4 p % sur l'année 1885.

Le mouvement se répartit comme il suit, entre les quatorze villes :

		Cartes postales	bettres.	Divers.	Ensenble.
Bruxelles		71,570	113,478	1.925	186,775
Anvers		6,703	19,526	775	27,004
Gand .	•	1.024	6,145	526	7,495

^{(&#}x27;) On sait qu'à Bruxelles, Anvers, Gand, Liége, Bruges, Charleroi, Courtrai, Louvain, Malines, Mons, Namur, Ostende, Tournai et Verviers, faubourgs compris, les lettres, cartes postales, imprimés, journaux, etc., munis, outre l'affranchissement ordinaire, d'un timbre de fr. 0-25, sont remis par exprès, au moyen du service de porteurs organisé en vue de la distribution des télégrammes.

Annexes
consulter

[N° 278.] (16)

		Cartis postales	l ettres.	Divers.	Eusemble.
Liége .		2,159	7,188	297	9,644
Bruges		115	1,838	136	2.109
Charleroi .		102	1,935	69	2,106
Courtrai .		108	1,021	65	1,494
Louvain .		198	2,104	148	2,450
Malines .		214	1.813	69	2,096
Mons		98	2,250	92	2,420
Namur		202	1,361	87	1.650
Ostende .	٠.	175	1.661	31	1,865
Tournai .		121	1,678	86	1,885
Verviers :		182	1.732	79	1,995
Totanx.		82,769	165,728	4,185	250.682

6 réclamations ont été formulées du chef de ce service : 2 étaient fondées.

c. Service international.

De 1885 à 1886, le nombre des correspondances de la Belgique avec l'étranger s'est accru de 6.71 p. %.

Les télégrammes argents (1) ont augmenté de 44,659 à 56,183, c'est-à-dire de 25.86 p. %.

d. Service de transit.

De 1885 à 1886, le nombre des correspondances en transit a augmenté de 4.21 p. %.

§ 2. TÉLÉGRAMMES DE SERVICE.

Les télégrammes de service, émis sans application de taxe, se sont élevés à 2,265,699 en 1886 (2).

Pendant les deux dernières années, ils se sont répartis, selon leur objet, dans les proportions suivantes :

Service télégraphique			1886 4.58	1885. 3.31
Chemins de fer de l'État. Matériel, circulation des train Transports égarés, dévoyés	ıs . 	69.08 10.20	$\left. \begin{array}{l} 79.28 & 70.0 \\ 11. & \end{array} \right.$	$\binom{52}{19}$ 81.81
Poste, Marine, Administration centrale, etc				-

⁽¹⁾ Les télégrammes urgents internationaux sont taxés au triple des télégrammes ordinaires. Ils sont admis dans les relations entre la Belgique, l'Allemagne, l'Arabie, l'Autriche-Hongrie, la Bosnie-Herzégovine, la Chine, la Cochinchine française, l'Égypte, la Corée, l'Espagne, la France (Algérie, Tunisie et Corse comprises), la Grèce, l'île d'Helgoland, l'île de Malte, l'Italie, le Japon, le Luxembourg, les Pays-Bas, le Portugal, la Roumanie, la Russie d'Europe et la Russie d'Asie, la Sardaigne, la Suède, la Turquie d'Europe et la Turquie d'Asie.

⁽²⁾ Dont 105,926 télégrammes émis par le service du Télégraphe lui-même.

925

III.

Bureaux télégraphiques, développement du réveau et appareils.

§ 1er. BUREAUX.

71. Duicuit an i Dia Coupits	Bureaux de l'État éta	ıblis	
------------------------------	-----------------------	-------	--

a. Dans des stations de l'État	558
b. — de compagnies de chemins de fer.	77
c. Au centre des villes ou communes	182
B. Bureaux de compagnies de chemins de fer	108

${\it C.}\,$ Burcaux ouverts au départ seulement :

b.	 de compagnies de chemins de fer. 	8
c.	 bureaux de poste	9
d.	 écluses 8	80
e.	 bureaux de police	6

D. Bureaux de dépôt					•	•			•	164 427
						r	Pat	al		1 816

§ 2. DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU.

		Situation au	31 décembre 1885.	DIFFÉRENCE on 1886.
Longueur des lignes (Réseau téléphonique d'Os		Kilométres 3,317 1,301 4,440 41	Kilométres. 3,313 1,301 1,457	Kilométres. + 4 7 9
Développement total des fils conducteurs.	Ensemble sur les chemios de fer de l'État. — concédés. sur les routes ordinaires sous terre dans les villes	22,789 3.372 2,201 269	22,537 3,339 2,497 269	+ 6 + 252 + 33 + 4 -
Réscau töléphonique d'Os	Ensemble	28,701	28,342	+ 70 + 339

Ces chiffres ne comprennent ni 332 kilomètres de lignes (comportant 1,878 kilomètres de fils conducteurs) établies le long des cours d'eau, ni 1,153 kilomètres de fils établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer, ni 30 kilomètres de fils établis, de Bruxelles à Anvers (Maison Hanséatique), pour le service horaire, ni les fils blocs, boussoles Siemens, etc.

Ces fils et les appareils qui les desservent sont, pour la plus grande partie, utilisés aux correspondances privées.

Au 1^{er} janvier 1887, le réseau complet de la Belgique comprenait donc 31,782 kilomètres de fils conducteurs.

§ 3. APPAREILS EN SERVICE.

	•					1,579
en service.	c. Autres systèmes.				٠	3
Nombre d'apparens	a. Système Morse. b. — Hughes					59
Nambus Passasits	a. Système Morse.		•			1,517

IV.

Personnel.

Le personnel se composait, au 51 décembre 1886, de 5,898 agents, répartis comme il suit :

	En 1886.		En 1	985.	Différences pour 1886.		
•	Personnet masculin.	Personnel féminin.	Personnei masculin.	Personnel fiminin.	Personnel masculin.	Personnel	
1. Personnel supérieur et de l'administration centrale	173	•	167	ď	+ 6	»	
2º Nombre des fonctionnaires et employés des bureaux.	846	136	852	134	6	+ 2	
Total des fonctionnaires et employés, y compris les auxiliaires, les élèves, les chefs-fac- leurs et les facteurs	4,019	436	1,049	131	<u> </u>	+ 2	
3º Personnel subalterne (1); gens de service,	1,019	130	1,019	131	,	1 7 2	
ouvriers, ouvrières et porteurs	4,485	21	4,468	27	+ 17	- 6	
Ensemble	2,504	157	2,487	161	+ 47	_ 4	
	2,	661	2,	648	+	43	
4º Agents des chemins de fer, des postes, des ponts et chaussées, etc., etc., qui prétent leur concours aux transmissions télégra-							
phiques	3,126	414	3,065	125	+ 61	14	
Тотацх	8,630	268	5,552	286	+ 78	- 48	
	5	,898	5.	,838	+ 60		

^{(&#}x27;) Non compris les agents assez nombreux qui portent des télégrammes à domicile, sans faire de ce service leur occupation exclusive.

V.

Résultats financiers.

§ 1er. RECETTES.

Les recettes ont, en 4886, atteint les chiffres suivants :	
Service intérieur	
— international	2,739,985 26
— de transit	
Transport par exprès des lettres ordi-	
naires et des cartes postales 62,670 50	
Adresses écrites sous une forme abrégée	
ou convenue	128,560 93
Somme due par les Compagnies pour	120,000 00
emploi de sils et d'appareils de l'État, et	
produits extraordinaires 3,711 67	
Recettes téléphoniques (¹)	
Total fr.	2,868,546 19

§ 2. dépenses.

lècs dépenses de l'année 1886, soldées par le budget spécial du Télégraphe, se répartissent comme il suit :

Personnel. Traitements fixes fr. 2,230,000 (2) 5,308,480 »
Quote-part de l'administration belge dans
les frais du bureau international de
Berne
Matériel, objets de consommation 290,000 » (2)
Part dans les dépenses des services com-
muns (Postes et Télégraphes) 79,481 10
Total fr. 3,679,248 34(2)
Les dépenses directes de la télégraphic excèdent donc
les recettes de
Il fant de plus tenis comute :

Il faut, de plus, tenir compte :

A. Des frais du premier établissement et des extensions successives des

⁽t) Redevances dues à l'État, à titre d'indemnité de surveillance, par les compagnies téléphoniques concessionnaires et produit de la téléphonie inter-urbaine.

^(*) Chiffres approximatifs.

[11 270.]
lignes et appareils télégraphiques, des locaux, du matériel, des accessoires, etc. Le coût de premier établissement s'élevait, au 31 décembre 1886, à
Cette somme se répartit de la manière suivante :
Lignes télégraphiques (poteaux, fils con- ducteurs, supports, accessoires, conduc-
teurs souterrains)
soires, locaux, mobilier
et à la télégraphie simul.anées 197,625 96
Lignes téléphoniques (fils conducteurs, supports, accessoires) fr. 16,412 02 Appareils, piles, accessoires, locaux, mobilier 12,672 70
Ensemble fr. 5.056.774 11
Approvisionuements
Total égal fr. 5.130.000 »
Répartie sur les 28,701 kilomètres de fils conducteurs, cette dépense de 5,430,000 francs revient à fr. 178-74 par kilomètre, y compris les frais d'acquisition des appareils et accessoires et tout ce que comporte l'installation des bureaux.
B. Des dépenses annuelles supportées par d'autres services du Département des Chemins de fer, Postes et Télégraphes, savoir :
Part dans les frais généraux du Département fr. 54.846-38 Locaux fournis par les chemins de fer de l'État : dépense évaluée approximative-
ment sous forme de loyers fr. 82.858 27 Éclairage payé par les chemins de fer de
l'État
ces chemins de fer
de fer de l'État à la transmission des cor- respondances privées
Même coopération pour les télégrammes de service (1)

Total des prestations des chemins de ser. . . . fr.

625,148 23

659,994 61

^{(&#}x27;) On fait entrer en compte les frais de la main-d'œuvre fournie par les chemins de fer de

Les dépenses directes et celles figurant en *B* peuvent être considérées comme représentant très approximativement l'ensemble des frais d'administration, de surveillance, de main-d'œuvre, de matériel et d'entretien, au moyen desquels le service du Télégraphe a pourvu, en 1886, aux correspondances privées, aux télégrammes de service des chemins de fer de l'État, à 235,496 télégrammes transmis et reçus par les agents de l'État pour le service des chemins de fer concédés; enfin, à la correspondance de service des Postes, de la Marine et du Télégraphe lui-même.

La dépense, en 1886, est donc composée des éléments suivants :

Sommes payées par le Télégraphe	. fr.	3,679,248 34
— par d'autres services		659,994 61
Ensemble.	. fr.	4,339,242 95
A déduire : produits accessoires (1)	. fr.	128,560 93
Reste, dépense.	. fr.	4,210,682 02

Pour répartir la dépense entre les diverses catégories de correspondances, on supposera, comme l'année dernière, que chaque télégramme réclame un certain nombre d'unités de travail, dans la proportion suivante :

En appliquant ces coefficients aux correspondances de 1886, le travail se répartit comme il suit :

A raison de ce nombre total d'unités, la dépense totale annuelle (fr. 4,210,682-02) équivaut à 0.05706 par unité et se répartit, entre les

l'État, pour la transmission des télégrammes de leur propre exploitation, parce que ces frais doivent figurer dans l'évaluation du prix de revient de toutes les transmissions effectuées par le service du Télégraphe.

⁽¹⁾ Pour transport de lettres ou cartes postales par exprès et pour location de fils et d'appareils. Ces opérations ne pourraient entrer que très difficilement dans l'évaluation du prix de revient des télégrammes. Il s'agit d'une somme peu importante et il est plus simple de la porter en déduction de la dépense totale.

⁽²⁾ Ce total ne comprend pas 105,926 télégrammes émis par le service du Télégraphe lui-même, et qu'il faut considérer comme moyens de produire et de vérifier les autres correspondances.

diverses catégories de correspondances, conformément au tableau ci-après :

	CATÉ	CATÉGORIES		CATÉGORIES		CATÉGORIES		CATÉGORIES		revient ramme.	ENNE me.	DÉPENSE	RECETTE	EXCÉ	DENT
		de ONDANCES.	nombre d'unités par télégramme.	PRIX DE REVIEN par télégramme.	RECETTS MOYENNE par lélégramme.	par catégorie.	par catégorie.	de la RECETTE SUI la DÉPENSE	dela Dépense Surta Recepte						
	Fólégrammes	internes	14	Fr. c. 0.7988	fr. c. 0 5766	Fr 1,918,762	Fr. 1,385,370	Fr.	Fr. 533,392						
		internationaux.	8	0.4565	0.7536	672,063	4,408,813	436,750	v c						
۱	privés	en transit	4	0.2282	0.4902	445,020	245,802	130,782	>						
		Totaux	_			2,705,845	2,739,985	567,532	533,392						
ļ						2,,,00,010	, 2,,,22,,222	. +3	4,140						
	Télégrammes	de service	44	0.6277	'n	4,504,837	»	0	4,504,837						
		•						567,532	2,038,229						
	TÉLÉGRAMMES	S EN GÉNÉRAL		_	_	4,210,682	2,739,985	- 1,4	70,697						

Le Télégraphe, considéré dans son ensemble, a dépensé, en 1886, 1.470,697 francs de plus qu'il n'a produit. Mais environ deux cinquièmes du travail et de la dépense ont été consacrés à des correspondances gratuites, essentielles à des services de transport gérés par l'État, et qui, d'ailleurs, ont fourni au Télégraphe, sur leur propre budget, une quote-part de dépenses de 659,995 francs, indiquée plus haut.

Le compte du Télégraphe avec ces services serait établi comme il suit:

	Téle	granimes :	Prestations des services	Le télégraphe
	Nombre.	Déprise.	en cause.	reçoit ; en moins.
Chemins de fer de l'État	2,086,595	fr. 1,510,027	fr. 625,148	fr. 684,879
— — concédés	255,196	147,625	31	147,625
Autres services	75,180	47,187	34,847	12,340
Totaux	2,596,969	fr. 1,504,837	fr. 659,995	fr. 844,842
En somme, le Télégraphe reçoit er				844,842
En retranchant de cette somme (dépéches d'État et télégraphie privé-		erent aux teleg		54,140
on obtient le déficit du service des To	élégraphes e n	1886	fr.	810,702
On obtiendrait le même chiffre en				T 450 040
sur le budget spécial du Télégraphe les recettes des télégrammes augmentées des recettes diverses :			fr. r. 2,739,985 . 128,561	3,679,248
augmentees des recedes diverses.	 Fnse	mble		2,868,546
	Rest	e, chissre égal.	. , , .fr.	810,702

[Nº 278.]

Dans ses relations avec les chemins de fer de l'État, le Télégraphe donne 684.879 francs de plus qu'il ne reçoit. Il ne s'ensuit pas nécessairement que l'association lui soit défavorable. Les moyens d'exploitation que les chemins de fer lui fournissent et qui, d'après nos calculs, leur coûtent 625,148 francs, coûteraient beaucoup plus au Télégraphe s'il devait se les procurer. De même, et à plus forte raison, les 1,310,027 francs que coûtent, au Télégraphe. les 2,086,593 télégrammes de service coûteraient bien plus aux chemins de fer, si ceux-ci devaient créer, entretenir et desservir un réseau télégraphique suffisant pour faire circuler cette correspondance considérable.

On peut affirmer que ces deux services publics gagnent l'un et l'autre à être associés.

~~‱~~

(24)

CHAPITRE II.

TÉLÉPHONES.

1.

Renseignements généraux.

Téléphonie locale. — Trois nouveaux réseaux téléphoniques, ayant pour centres Ostende. La Louvière et Iseghem, ont été mis en exploitation en 1886. Le premier est exploité par l'État; les deux autres avaient été concédés respectivement le 22 septembre 1885 et le 1^{er} décembre 1885.

Les réseaux locaux ouverts en service au 31 décembre étaient au nombre de 12.

Des arrêtés royaux en date du 15 mai et du 15 septembre ont, en outre, octroyé, à la suite d'adjudications publiques, des concessions :

- 1º Pour les villes de Malines, Vilvorde, Boom, Lierre et les alentours;
- 2º Pour les villes de Termonde, Alost, Saint-Nicolas, Lokeren et les environs.

Il existait, à la fin de l'exercice, dix raccordements téléphoniques privés au réseau de l'État.

Téléphonie interurbaine. — Les réseaux locaux étaient reliés entre eux, au 31 décembre 1886, par 43 lignes à deux fils télégraphiques appropriés à la correspondance téléphonique d'après le système Van Rysselberghe; la longueur totale de ces lignes était de 2,948 kilomètres, représentant un développement de 5,896 kilomètres de fils conducteurs servant à la fois à la télégraphie et à la téléphonie.

11.

Monvement et recette (part de l'État) de la téléphonie à graude distance.

lignes.	NOMBRE de conversations.	RECETTE.	Observations.
Bruxelles-Anvers. Gand Liége Louvain Nons. Charleroi Ostende Anvers-Gand Louvain Liége-Verviers Bruxelles-Namur. Namur-Liège. Charleroi Ostende-Gand Anvers Liége-Anvers Liége-Anvers Liége-Anvers La Louvière-Bruxelles.	48.276 5.766 2.304 757 1.303 1.647 1.508 1.242 306 654 550 72 33 256 40 171 37 44 64	44,493 90 5,289 30 4,919 10 625 30 1,093 - 1,350 90 4,469 - 4,009 10 215 70 528 90 453 20 58 - 27 60 243 40 37 30 131 80 29 50 8 40 51 40 51 40	Service ouvert le 29 mars 1886.
- Charleroi	26	21 30	

Le nombre quotidien des communications interurbaines taxées, en 1886, a atteint le maximum de 104; il a été, en moyenne, de 116 pendant cette période, déduction faite des dimanches et jours de fête, où le mouvement est insignifiant.

L'administration s'applique à étendre ces relations dans la limite des moyens dont elle dispose.



[No 278.]

ANNEXES DE LA PARTIE B.

1 re Section.

Nº I. — Mouvement des correspondances, d'après les moyennes

		LETTRES	PRIVÉES, DE T	OUTES CAT	ÉGORIES.			
	OF ET POUR L'E	ntêribub.	be ov pour L'i	FRANGER.	тота	L.	de et bond 1,11	VTÉRIEUR.
années.	Angmentation propertionnelle sur l'année procédente l'année procédente l'année procedente. L'année precedente.		Augmentation proportionnelle sur l'anuée précédente.	NOMBR E.	Augmentation proportionnelle sor Fannée précédente.			
1870	32,763,835	,,	12.318,696	a	45,082,531	»	5,	»
1871	36,393,174	11.08	15,741,622	27 79	32,135,096	15.64	682,475	»
1872	37.775,478	3 79	15.415,998	-2.07	53,191,476	2.02	3,088,410	352.72
1873	39,348,023	4.16	16,306.836	5 78	55,654,859	4.63	4,657,344	51.32
1874	11,106,219	4.47	16,902,672	3.65	58,008,891	4.23	5,970,549	28.49
1875	42,×06,823	4.15	17.715.948	4.81	60,522,771	4.33	7.574,800	26.81
1876	43,491.996	1.61	18 35 1,580	3.60	61.856,576	2.18	8,893,340	47.45
1877	41,905.003	3.25	18,736,091	2.08	63,641,094	2.90	40,031,688	42.80
1878	45,307,469	0.90	19,452,644	2.22	64,460.113	1.29	14.430,912	40.96
1879	48,456,113	6.91	20,570.806	7.40	69,026,949	7.08	14,126,918	26.91
1880	50.868,309	4.89	22,550,719	9.63	73,119,058	6.36	14,778,322	4.61
1881	51,109,277	6.96	-3,210,211	2.96	77,627,188	5.73	46,730,012	43.21
1882	57,307,819	5.33	24.321,460	4.75	81,629,309	5.46	48,394,220	9.95
1883	60,314,489	5.25	26,115,115	7.37	86,429,304	5.88	18,853,414	2.49
1884	61,021,460	4.17	27.182,090	4 09	88,203,550	2.05	19,799,000	5.02
1885	62,267,599	2.04	29, 230, 551	7.54	91,498,460	3.74	21,078,720	6.46
1886	61,933,562	- 0.31	28,810,994	- 1.54	90,744,536	- 0.82	21,053,946	- 0.42
Augmentation annuelle moyenne pendant les cinq dernières années	1,501,857	2.63	1,118,537	4.46	2,623,414	3.20	864,781	4.76

⁽¹⁾ Pour les années autérieures à 1870, voir le Compte rendu de 1881, annexe XCI.

— Postes.

fournies par les dénombrements partiels. — Années 1870 à 1886 (°).

-	CARTES POS	TALES										
	DE OU POUR L'	ÉTRANGER.	TOTA	L.	LETTRES DE	SERVICE,	JOURNA	wx.	IMPRIMÉS.			
	NOMBRE.	Augmenfalion proportionnelle sor Fannée précédente.	NOMBRE.	Augmentation proportionnello sur L'année précédente.	MOMBRE.	Augmentation proportionnelle sur l'année prérèdente.	NOMBRE.	Augmentation proportionnelle sur l'année précédente.	NÚMBRE.	Augmeniation proportionnelle sur l'année précédente.		
	מ	*	•	15	7,961,460	•	46,871,539	n	48,425,498			
	5,174	ש	687,349	»	6,851,572	- 16.19	49,403,536	5.40	18,033,253	— 051		
	6,591	27.38	3,095,001	350.28	7,337,252	7.08	54,243,461	3.72	22,018,724	22.40		
	16,120	144.57	4,673,461	51.00	7,966,712	8.58	52,771,524	2.98	23,967,383	47.93		
1	65,312	305.46	6,035,861	29.15	8,439,477	2-16	58,825,598	41.47	30,094,207	15.89		
	276,800	323.81	7,848,600	30.03	8,499,343	4.43	65,480,000	14.31	33,335,000	10.76		
•	1,090,980	294.44	9,984,320	27.21	8,868,500	\$ 3\$	68,969,000	5.33	31,753,000	- 4.75		
	4,639,638	50.29	44,674,296	16.89	9,201,495	3.75	72,038,009	4.48	30,473,000	4.03		
1	2,045,602	24.75	43,476,514	12.89	9,867,993	7.24	68.465,000	- 4.99	28,638,000	- 6.02		
	2.593,734	26.79	46,720,652	26.90	10,851,151	9.86	69,712,000	1.82	28,041,000	- 2.11		
	3,337,906	28.69	48,116,228	8.35	11,653,250	7.49	71,830,000	3.03	36,673,000	30.78		
	3,571,750	7.01	20,301,762	12 06	12,891,656	40.63	82,573,000	44.96	40,538,000	10.54		
	4,192,656	47.38	22,586,876	11.26	43,466,891	4 46	88,675,000	7.39	46,497,000	14.70		
	4,417,468	5.36	23,270,582	3.03	13,189,700	- 2.66	91,319,000	2.98	46,570,000	0.16		
	4,919,490	42.05	21,748,490	6.33	13,7 9 3,075	4.57	94,522,000	3.51	54,959,000	18.01		
	5,460,624	10.33	26,539,344	7.24	13.917,560	0.90	103,539,000	9.56	51,473,000	- 6.34		
	5,515,068	4.00	26,568,984	0.41	14,123,101	1.48	94,394,000	- 8.85	55,268,000	7.37		
	388,664	9.22	4,253,444	5.60	246,349	1.87	2,36%,000	2.92	2,946,000	6.78		

No II. — Mouvement des valeurs confiées à la Poste (1). Comparaison des années 1886 et 1885.

		ANN	ÉES	DIPPÉRENCES
	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1986.	1985.	pour 1886 ,
,	Lettres assurées.	211,330	251,695	- 3,365
Nombre de lettres	originaires de l'intérieur { à destination de l'intérieur. de l'étranger.	70,792	61.217	+ 7,515
assurées :	Ensemble originaires de l'étranger	3;2,122 64,291	307,942 63,423	+ 4,480 + 868
	Tolaux	376,413	371,365	+ 5.048
Montaet	Coriginaires de l'intérious (à destination de l'intérieur.	277,450,518 19	277,165,487 47 67,461,684 04	
des lettres (de l'étranger.	67,601,609 05 345,052,127 24	354,627.171 31	
assurées :	originaires de l'étranger	50,039,740 03	į.	- 2,320,499 80
	Tolaux	395,091,867 27		- 4,895,544 07
Produit	port	70,581 55 448,274 40	67,159 65 146,957 73	
•	Totaux	218,855 95	214,117 38	+ 4,738 57
Nombre de l Montant tota	ettres perdues ou spoliées	3 (*) 4,700	(²) 44,400	42,700
	Mandats et bons de poste.		1	
	mandats de et à destination de l'intérieur	(*) 378,749 779,902	(3) 923,377 626,950	- 44,628 + 452,952
Nombre de	mandatsoriginaires de l'intérieur à destination de l'étranger	259,686	247,216	+ 452,952 + 42,470
	Ensemble	1,918,337	1,797,543	+ 420,794
'	mandats originaires de l'étranger.	255,052	232,461	+ 12,881 + 133,675
	Totaux	2,163,379	(3)85,703,647 62	
No 1 1	bons de poste	6,122,692 . 42,719,442 77	4,723,269 * 42,269,443 08	+ 1,399,123
Montant , des			[+ 2,807,693 83
	Ensemble	105,504,053 53	10,906,106 96	
	Totaux	116,843,531 81	413,602,466 66	+ 3,241,065 15
Produit	Mandals du service intérieur	292,108 70 47,205 95	292,675 * 36,724 50	
de la taxe.	Mandats du service international	149,695 08	143,731 78	+ 5,960 33
	Totaux	489,009 73	\$73,431 25	1
Mandats et	bons de poste remboursés à { Nombre	9 216 30	47± 50	- 2 - 226 30
	Escts de commerce.			
.	a. Acceptation.		80.24.	
Prodoit de l	Tets déposés	36,480 7,236	38,711 7,118 20	- 2,561 - 512 20
Nombre de	protèts	328 229	406 214	- 76 - 15
	b. Encaissement.			
Montant de Produit de	ffets déposés encaissés déposés s effets déposés la taxe encaissés ffets protestés par agents des postes par huissiers par huissiers	1,522,601 1,368,497 349,163,533 85 324,438,788 35 523,666 89 79,230 29,100	4,464,784 4,320,289 345,644,231 40 324,406,913 91 510,728 30 75,951 26,089	+ 57,820 + 48,208 + 3,519,352 75 + 2,728,874 41 + 44,938 59 + 3,279

⁽¹⁾ Outre les valeurs renseignées au présent tableau, la Poste a, en 1886, transporté celles que renfermaient 1,349,461 lettres recommandées.
(2) Dont fr. 808-35 à charge du Trésor.
(3) Dont fr. 4,664-35, comprenant fr. 9-33 pour intéréts judiciaires, à charge du Trésor.
(4) Non compris 82,987 mandals s'élevant à fr. 24,453,708-72, émis pour la liquidation de bordereaux d'effets de commerce.
(5) 77,374 23,091,185-25,

No II (suite). — Mouvement des raleurs confiées à la Poste.

Comparaison des années 4886 et 4885.

		ANN	EES	DIFFÉRENCES
•	,	1996.	1885.	pour 1886.
Quittances.				
Encaissement				I SAC AIR
Nombre de quittances déposées (service in		(1) 2,936,888	2,720.873	+ 246,015
Montant des quittances	déposées	(1)71,145,823 68	68,057,314 45	+ 3,088,509 23
	encaissées	56,108,800 20	53,573,346 12	+ 2,535,454 08
Produit de la taxe		(1) 449,413 43	405,294 65	+ 44,448 80
Abonnements aux j	ournaux.			
Nombre d'abonnements demandés	Journaux belges	265.726	264,306	+ 1,420
Comoro d'abondomento demandes	- étrangers	.*) 8,324	7,845	+ 479
	Tolaux	274.050	272,151	+ 1,899
Montant des abonnements souscrits		1,915,072 61	4,994,706 58	- 49,633 97
Produit de la taxe		93,669 59	93,260 74	+ 408 88
Coupons d'actions et d'obligati	ons; titres amortis.			
Encaissement	t.			
Nombre de coupons et de titres amortis d	éposés	462,455	466.868	4,713
Montant des coupons et des titres amortis	déposés	1,323,004 86	1,243,397 66	+ 79,607 20
montantuces compone ocuces un es amortis	encaissés	4,308,331 45	4,234,123 00	+ 74,208 OG
Produit de la taxe		3,344 70	2,863 40	+ 484 60
Recouvrements de valeurs	avec l'étranger.			
Nambar da malamar diferentas	originaires de l'intérieur(°).	33,899	38.386	- 4,487
Nombre de valeurs déposées	l'étranger	127,109	76,560	+ 50,519
Martaut A account	l'intérieur (3).	1,527,383 33	1,598,576 39	71,223 26
Montant à recouvrer	l'étranger	2,420,756 46	2,474,689 37	53,932 91
des	(- l'intérieur (4).	4,123,401 47	1,158,522 88	35,121 11
valeurs / recouvrées	— l'étranger	1,772,001 36	1,774,236 41	2,232 05
Taxes d'encaissement perçues sur les	f - l'intérieur (s).	3,519 12	5,193 47	— 1,674 35
valeurs	l'étranger	7,431 20	. 5,062 30	+ 2,368 90
Nombrede valeurs protestées en Belgique	par huissiers	89	91	<u>.</u> 2
Nount one valents brocestees on reladite	par agents des postes	17	11	+ 6

⁽¹⁾ Y compris 25,427 quittances d'envois contre encaissement s'élevant à fr. 580,427-89 et ayant donné un produit de fr. 4,598-50.

⁽²⁾ Non compris 1,255 inscriptions à des journaux étrangers (France et Pays-Bas), dont la taxe est confondue avec celle des mandats internationaux.

⁽³⁾ Ce renseignement fait défaut pour les valeurs belges à destination de l'Autriche-Hongrie, de l'Italie et de la Suisse.

(4) — — de l'Italie et de la Suisse.

de l'Allemagne, de l'Autriche-Hongrie, de l'Italie, des Pays-Bas et de (5) a Suisse.

Nº III. — Renseignements

Comparaison des

	nési	GNATION				LET	TRES		•		ES.	TE erte.
	M Pr A i			PRIVÉES			D	E SERVICE	3		OSTAL.	E VISI
70-51	1001	50 7 IS NUI IS NOT.	ordinaires.	recommandées. assurees		Ensemble.	Ensemble,		Ensemble.	Tolaux.	Cantes postales.	CARTES DB VISITE sous enveloppe ouverte.
		1886	61,118,414	573,795	241,330	61,933,562	12,957,000	1,003,674	13,962,674	75,896,236	21,053,916	4,183,400
Inté	trieur,	1685	61,443,460	579,444	244,695	62,267,599	12,856,000	927,808	13,783,808	76,051,407	21,078,720	3,722,446
	i	Différences	- 325,026	— 5,646	3,365	— 334,037	+ 101,000	+ 77,868	+ 178,866	– 155,171	- 24,804	+ 460,954
	Jelgique.	, 1886	15,178,510	349,613	70,792	15,598,915	24,000	20,035	44,035	15,642,980	3,881,072	ħ
	Expéditions de Belgique.	1885	15,390,960	330,981	63,247	15,785,188	13,900	18,336	32,236	15,817,424	3,932,318	
tional.	Expedit	Différences	- 212,420	+ 18,632	+ 7,545	- 186,243	+ 10,100	+ 1,699	+ 11,799	174,444	- 51,248	»
International.	anger.	1896	12,705,706	443,052	64,291	13,212,049	100,000	16,692	116,692	13,328,741	1,633,996	lo lo
	ons de l'étr	1885 Différences .	12,942,944	439,036	63,423	13,445,363	85,500	16,016	101,516	13,546,879	1,528,306	*
	Expedit	Différences .	- 237,198	+ 3,016	+ 868	- 233,314	+ 14,500	+ 676	+ 15,176	218,138	+ 105,690	"
		1886	89,002,630	1,365,463	376,413	90,744,556	13,081,000	1,042,401	14,123,401	104,867,957	26,5 6 8,984	4,183,400
gć	En Inéral,	1885	80,777,324	1,349,461	371,365	91,498,150	12,955,400	962,160	13,917,560	105,415,710	26,539,344	3,722,446
		Différences. ,	- 774,614	+ 16,000	+ 5,018	- 753,591	+ 125,600	+ 80,241	205,841	- 547,753	+ 29,640	-1- 460,954

⁽a) Y compris 25,427 quittances d'envois contre encaissement.

⁽b) Les abonnements aux journaux belges, pris à l'étranger, sont compris dans le mouvement à l'intérieur.

⁽e) Les lettres originaires de l'étranger tombées en rebut sont renvoyées directement par le bureau d'échange sans en tenir attachement.

statistiques du mouvement postal.

années 1886 et 1885.

		ú	ines.	MANDATS I		s deposés.	ures.)	EFP de commer	,	ment.	ABONNEM		-	iroji des
JOURNAUN.	រោមពេឃ៩ន.	ÉCHANTILLONS.	PAPIERS D'AFFAIRES.	Mandats.	Bons.	COUPONS d'actions et d'abligations déposés.	ENPRÈS. (Envois do toutes natures.)	à l'acceptation.	à l'encaissement.	QUITTANCES deposées à l'encaissement.	aux journaux belges.	aux journaux étran- gers.	LETTRES tombées en rebut.	Buites fondes pour le retrait des correspondances.
83,422,000	46,931,000	1,762,000	615,000	878,749	779,902	162,175	53,343	36,180	1,522,601	(a) 2,936,858	265,726	»	113,832	1055
93,054,000	42,918,000	1,731,000	557,000	923,377	626,950	166,848	73,699	38,741	1,461,781	2,720,873	261,306	»	110,030	1045
- 9,631,000	- 4,613,000	- <u>1</u> -31,000	+ 58,80%	44,628	+ 152,952	- 4,713	_20,356	— 2,56t	f· 57,820	4216, 015	+ 1,420	u	+ 3,832	+10
6,935,000	5,239,000	1,185,600	161,000	259.686	*		5,509	15	11	33,899	(6)	»	41,734	, ,
6,225,000	5,385,000	1,129,000	150,000	247,216			7,032	5	n	38,356	(b)	»	35,609	
- - 710,000	~ 146,009	- - 56,000	+11,000	+ 12,470	*		— 1,523	*	מ	- 4,487	(6)	н	+ 9,125	»
4,037,000	3,098,000	628,000	212,600	245,042	٠	מ	1,183	, 12	D	127,109	'n	8,324	(6)	د
4,278,090	3,170,000	689,600	147,000	232,161	ь	, , , , , , ,	3,591		»	76,560	»	7,815	(c)	»
241,000	72,000	-61,000	+65,000	+ 12,881	•	*	- 2,413		»	+ 50,549	,	+ 479	(c)	,,
94,391,000	55,268,000	3,575,000	988,000	1,383,477	779,902	162,153	60,034	36,180	1.522,601	3,097,890	265,726	8,321	L58,566	1055
103,559,000	51,473,600	3,549,000	854,000	1,402,754	626,950	166,868	84,32	38,741	1,464,781	2,835,81	264,306	7,845	145,630	1045
9,165,66v	43,795,00 0	+ 26,000	+134,000	- 19,277 + 133		4,71	-24,29	1 2,561	- - 57,820	+252,07	+ 1,420	+ 479	+12,927	+10

(34)

	PRODUIT des timbres-poste employés à l'affron- chissement des corres-	TALE sur les effets de commerce	TAXE d'affranchisse- ment	TAXE sur les abonnements	TAXE SUR LES MAN
	pondances, des enve- loppes timbrées, des cartes postales, des cartes-lettres et des chiffres-taxes.	à l'acceptation et à l'encaissement.	en espèces des journaux. (Abonnements — poste.)	JOURNAUX.	Sérvice interne.
4 1000	¥r, e.	Fr. c.	Fr. c.	Pr. c.	Fr. c.
Résultats de l'année	12,122,581 51 12,052,659 81	532,902 89	366,306 62 356,242 50	93,669 59 93,260 71	292,108 70 292,675 •
Différences pour 4886 . {	369,924 70	14,426 39	10,064 42	408 88	7
eo moias ,	•	•	u	ø	566 30

No V. — Relevé des timbres-poste, enveloppes timbrées, cartes postales, cartes-

QUAN

						TIMBRES-PO	STE.	
	A 1 centime,	A 2 centimes.	A 5 centimes.	A 10 centimes.	A 20 centimes.	A 25 centimes.	A 40 centimes. (a)	A 50 cent.
Résultats de l'année	69,758,318 63,782,997	7,656,096 7,291,406	22,820,618 22,310,090	58,695,961 57,309,542	2,565,745 2,463,119	10,214,593	9,699	862,357 809,601
Différences pour 1886 . en plus	5,975,321	364,690	480,558	1,386,419	102,626	82,036	32,050	52,756
	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	·	V.A.
Résultats de l'année	Fr. c. 697,583 18	Fr. c. 153,121 92 145,828 12	Fr. c. 1,141,032 40 1,317.004 50	Fr. c. 5,869,596 10 5,730,954 20	Fr. c. 513,149 • 492,623 80	Fr. c. 2,553,648 25 2,533,139 25	Fr. c. 3,879 60 16,699 60	Fr. c. 431,178 50 404,800 50
Dissérences pour 1886 . { en plus }		7,293 80	21,027 90	138,641 90	20,525 20	20,509 »	12,820 *	26,378 p

⁽a) Supprimés en 1893. — Le restant en magasin est vendu jusqu'à épuisement complet.

(b) Supprimées en 1879. — Le restant en magasin est vendu avec réduction (10 centimes au lieu de 11 centimes).

(c) Il n'a été porté en receite, en 1836, que fr. 12,953,487-43, soit en moins fr. 285,600-12, montant de la valeur des timbres-poste employés:

1º pour taxe des non-valeurs; 2º pour dépôts à la Caisse d'éparane; 5º pour remboursement au Télégraphe des frais d'exprès représentés en timbres-poste sur des objets remis à domicile, dans les grandes villes, par les porteurs du Télégraphe, et 4º pour timbres ajoutés comme appoint sur les bons de poste. — En 1885, il avait été porté en recette fr. 12,571,136-34.

Comparaison des années 1886 et 1885.

Service international.	TAXE sur les bons de poste.	PRODUITS MANDATS DE POSTE extraordinaires. PÉRIMÉS. RELIQUAT DES DÉCOMPTES avec les offices étrangera en plus (+) ou en moins (-).		ENSEMBLE.	Observations.	
·	Fr. c. 47,205 95 36,724 50		Fr. c. 4,882 93 5,272 05	Fr. c. + 882,834 38 - 868,323 43	Pr. c. 14,806,594 83	
5,960 33	10,481 45	,	•	+ 44,510 95	+ 443,512 86	
ø	n	11,308 54	389 12	3	•	

lettres et chiffres-taxes vendus. — Comparaison des années 1886 et 1885.

TITÉS.

			ENVELOPPES TIMBRÉES.			CARTES POSTALES				CARTES-LE	TTRES	CHIFFRE	S-TAXES.	
1 franc.	A 2 fr.	A 5 francs.	Ancien Lype (&)	Petit format.	Grand format.	SIMP A 5 cent.	LES. A 10 cent.	Dour.		A 10 cent.	A 25 cent.	A 10 cent.	A 20 cent.	TOTAL.
230,669 288,893	33,775 185	•	2,400 1,800	68,628 102,786	·	21,323,552 20,179,929				, ,	l ' .	11,107 1/2 11,003 1/2		198,972,321 1/2 189,136,280 1/2
58, 224	33,590	214	600	" 14,158	12,046	1,143,623	18,315	560	" 7 0 0	347,180	918	104	339	4- 9,836,041

LEURS.

Fr. c. Fr.	. c. Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.
230 ,669 » 57,5	,5 50 n 24,735 »	240 -	9,749 08	12,792 12	1,066,177 69	175,371 30	10,921 80	1,950 40	265,316 70	4,890 25	1,110 75	6,424 60	13,241,087 55
288,893 » 37	70 » 23,665 »	180 -	11,306 46	14,117 18	1,008,996 45	177,202 80	10,865 80	2,090 40	230,598 79	4,660 75	1,100 35	6,356 80	(c) 12,859,283 63
		 -									·		
» 67,1	,180m 1,070 ×	60 »	"	,	57,181 15	•	56 >	,	34,718 .	229 50	10 40	67 80	4- 381 .803 9 2
58,224 >	» »	,	1,557 38	1,325 06	•	1,831 50	- *	140 10	,		,	•	
	,	1	1	1,325 06			_ `	, 140 »		229 50	10 40	67 80	

2e section. — Télégraphes.

Nº VI. — Renseignements divers concernant les correspondances télégraphiques. — Comparaison des années 1886 et 1885.

		18	96.	18	85.
			RELA	TIONS	
		intérizores.	internatio- nales,	iatérieures,	internalio- nales.
Correspon	dances privées.				
1	1 à 40 mots	"	52.66	•	49.60
	41 à 45 —	70.59	26.43	69.95	25.30
Classement des télégrammes	16 à 20 —	47.93	40.97	18.36	13.54
par rapport au nombre de mots : Chiffres proportion-	21 à 30 —	8.83	6.86	8.79	8.27
nels pour cent.	31 à 40 —	4.70	4.60	1.84	2.05
	41 à 50 —	0.43	0.57	0.65	0.49
	Au delà de 50 mots.	0.52	0.91	0.41	0.75
Classement des télégrammes (Télégrammes simples	84	.84	85	.05
par catégories: Chiffres pro-	- complexes	43.	.35	13	. n
portionnels pour cent.	urgents	1.	.81	4	.95
1	Dépêches d'État	1.35	2.22	0.93	2.25
Classement des télégrammes	Nouvelles de bourse	6.21	46.46	4.20	16.03
par rapport à leur objet : Chiffres proportionnels pour	Transactions commerciales	28.22	39.29	32.69	40. »
cent.	Correspondances de journaux	1.24	4.38	1.02	4.03
(Affaires privées	62.98	37.95	61.16	37.69
Longueur moyenne des télé- grammes.	Nombre de mots	15.65	42.27	43.60	12.76
,					
Dépêch	es de service.				
Mouvement : Nombre de dépê	ches transmises (1)	2,26	5,699	2,59	6,672
	Saguina (Mouvement des trains	69.»	1	71.1	1
1	du) Colic ágarás ou dávorás	10.3	92.6	41.2) } 94.2
Nature des communications :	Chemin de fer. Affaires diverses	43.3	1 32.0	41.9	\$ 34.2
Proportion sur 100 dépê-	Service du Telégraphe	10.0	4.6	"""	3.5
ches.	- de la Poste		2.7		2.2
	- de la Marine		0.1		0.4
			100. »		400. 4

^(*) Non compris 255,196 télégrammes en 1886 et 251,828 télégrammes en 1885, transmis et reçus par les agents de l'État, pour le service d'exploitation des chemins de ser concédés.

PARTIE C.

MARINE

MARINE.

I.

Renseignements généraux.

§ 1er. matériel.

Le matériel flottant affecté aux divers services de la Marine est indiqué ci-après :

	Fin 1886.	Fin 1885.	différences pour 1886.
Bateaux à vapeur.	17	15	+ 2
Bateaux-pilotes et bateaux-phares	23	23	•
Gardes-pêche et navires-école	4	จ	+ 1
Embarcations à vapeur	3	3	si .
Totaux	47	44	+ 5
Canots	197	169	+ 28

§ 2. personnel.

L'effectif du personnel comprenait :

	Fin 1886.	Fin 1885.	Différ	enc e pr 18 86.
Fonctionnaires et employés	934	827	+	104
Huissiers, messagers, gens de service, etc.	11	11	-	»
Ouvriers	134	140		6
Totaux	1,076	978	- -	$\overline{98}$

(4)

11.

Services d'exploitation.

\$ 1er. paquebots-poste entre ostende et douvres

L'annexe I renseigne le mouvement et la recette de 4886 et de 1885. Le mouvement et la recette des transports en général ont été plus élevés en 1886 qu'en 1885. L'augmentation porte principalement, en ce qui concerne le service des voyageurs, sur les billets d'aller et retour de 2° et de 4° classes. La diminution dans le mouvement et la recette des billets simples de 4° classe est à peu près compensée par une augmentation des mêmes billets de 2° classe et par les suppléments de 2° à 1° classe délivrés à bord des malles. Il y a augmentation également sur le nombre des cabines particulières.

La diminution des recettes pour le transport des bagages (fr. 164), relativement à un accroissement de mouvement de 470 kilogrammes, est due à cette circonstance que la taxe des bagages a été réduite à fr. 0-60 par 40 kilogrammes, à partir du mois de septembre 1886, pour les bagages enregistrés par nos soins et par ceux de l'agence continentale et anglaise, établie à Douvres.

Il est à remarquer, toutefois, que cette diminution n'influe en rien sur la part de recettes attribuée à l'Etat, la différence étant allouée antérieurement à cette date au chemin de fer du South Eastern. Le mouvement et la recette des transports de voitures, de finances et de poisson, œufs. etc., sont restés stationnaires. La recette afférente au transport de journaux a diminué de fr. 9-09 comparativement à une augmentation de mouvement de 1.612 kilogrammes : cette diminution est due à l'abaissement du tarif, à partir du mois d'avril 4886, de fr. 7-50 à fr. 5-60 par 400 kilogrammes.

Depuis le 1er janvier 1886, le Post office anglais a organisé un service d'échange de colis postaux avec la Belgique et l'Allemagne. Pour les relations avec l'Allemagne, ce service fonctionne à la fois vià Ostende et vià Brême et Hambourg. Les prix par Brême et Hambourg sont inférieurs de 25 centimes par colis à ceux vià Ostende, et, à cause de cette circonstance, nos correspondants allemands et anglais dirigent d'office par la voie concurrente les colis dont le bulletin d'expédition ne prescrit pas expressément la route d'Ostende.

Il a été expédié par nos malles, en 4886, 214,016 colis de 5 kilogrammes et moins, savoir :

a) Echange avec le Post office	74,622
b) Echange avec l'agence continentale et anglaise et avec le	
South Eastern railway, aux conditions des tarifs directs anglo-	
belge et anglo-allemand	139,594
Ensemble	214.016

Nº 278

En 1885, nous avons expédié aux conditions des tarifs directs précités, avec l'agence continentale et le South Eastern railway, 198,055 colis de l'espèce. L'augmentation pour 1886 est donc de 15.965 colis, nonobstant la concurrence des routes de Brême et de Hambourg.

L'augmentation de la recette pour les colis de 5 kilogrammes et moins est seulement de 270 francs, à cause des réductions résultant de l'adoption pour le parcours maritime, à partir du 1^{er} janvier 1886, de la taxe fixée par la convention postale de Paris de 1880.

Il y a diminution de recettes de fr. 1,098-44 et de fr. 1,226-06, respectivement sur le transport des petits colis de 5 à 40 kilogrammes et de 10 kilogrammes et plus.

Les recettes des autres transports (chevaux, chiens, petits colis en service anglo-belge-suisse) sont en augmentation; celles relatives aux transports de levures, beurre, etc., notamment, ont augmenté de 7,686 francs.

En résumé, l'augmentation des recettes en faveur de l'année 1886, comparée à l'année 1885, est de fr. 20,561-19, dont fr. 14,535-15 pour les voyageurs.

Diverses améliorations ont été apportées au service, viâ Ostende-Douvres pendant l'année 1886. Un bureau belge, géré par un agent de l'Administration des chemins de fer de l'Etat, a été ouvert à Douvres pour la distribution des coupons de voyageurs, l'enregistrement des bagages et l'expédition et la réception des marchandises.

A l'intervention des chemins de fer de l'Etat, des bureaux pour la distribution des conpons et l'enregistrement des bagages pour le continent, par la voie Douvres-Ostende, ont été ouverts à Douvres et à Londres par l'agence continentale et anglaise. Celle-ci a été intéressée au développement du trafic par l'allocation d'une prime progressive.

La durée de validité des billets aller et retour pour les relations entre la Belgique et Douvres a été augmentée et portée à quinze jours.

Les prix des billets simples et des billets aller et retour entre Douvres et les stations belges ont été diminués, les premiers de fr. 1-25 et les seconds de fr. 2-50; les prix des bagages ont de même été diminués de 1 franc par 10 kilogrammes.

Des billets simples et d'aller et retour de Douvres vers les différentes stations belges, ainsi que pour Cologne, Aix-la-Chapelle, Coblence, Franc-fort-sur-Mein, Strasbourg et pour toutes les villes suisses et italiennes pour lesquelles Londres délivre des billets ont été mis en distribution dans les bureaux de l'agence de l'Etat belge et dans ceux de l'agence continentale et anglaise à Douvres.

Comme les années précédentes, des billets aller et retour de Douvres à Ostende et à Bruxelles à prix réduits de 50 p. % ont été distribués à l'occasion des fêtes de Pâques et de Pentecôte.

Indépendamment de la publicité ordinaire faite à l'étranger, la publicité en Belgique au moyen d'affiches a reçu une nouvelle extension. Trente-cinq mille affiches imprimées en français et en flamand et renseignant les prix ainsi que les horaires de l'Angleterre pour la Belgique et vice-versa ont été

[N° 278.]

placardées dans toutes les communes de la Belgique et distribuées dans les hôtels, cafés, établissements publics et privés (pensionnats, locaux de sociétés d'agrément, etc.).

En outre, deux cent mille avis faisant connaître les avantages de la voie d'Ostende ont été distribués en Belgique.

En Angleterre, il a été fait par les soins de l'agence continentale une large distribution de « time-books ».

Le nombre des traversées entre Ostende et Douvres et vice-versa a été, en 1886, de 1,454; la durée moyenne a été de 4 heures 40 minutes; en 1885, elle était de 4 heures 36 minutes.

II. p c, 43 La dépense d'exploitation avait été, en 1885, de fr. 1,136,906-26; elle a été réduite, en 1886, à fr. 1.049,532-26.

Le résultat de l'exploitation, en recettes et en dépenses, pendant les deux derniers exercices, s'exprime par un écart de fr. 107.935-19 au profit de 1886.

En 1885, chaque traversée avait coûté, en moyenne, fr. 776-57 et produit fr. 376-75. En 1886, le coût a été de fr. 721-82 et le produit de fr. 393-48. Voici les résultats par traversée (115 kilomètres):

			En 1886	En 1885	Différences pour 1886.
Coût par kilomètre			6 28	6 75	— 0 47
Produit —			3 42	3 27	+ 0 15

§ 2. PASSAGE D'EAU ENTRE ANVERS ET LA TÊTE DE FLANDRE.

La dépense d'exploitation, qui avait été en 1885 de fr. 76,753-54, s'est élevée en 1886 à fr. 163,585-03. L'augmentation de fr. 86,831-49 provient des travaux de réfection et de grosses réparations exécutées à bord du steamer « Princesse Charlotte ».

Ainsi que l'indique le mouvement détaillé ci-après, les communications entre Anvers et la rive gauche de l'Escaut continuent à suivre, d'année en année, une progression ascendante. En 4886, la recette a dépassé de fr. 3,173-82 celle de 4885.

							Nouve	ment.		
							En 1886	En 1885	Différ	ences pour 1886
Voyageurs	s.						4,354,934	1,253,654	+	101,280
Animaux							70,913	62,547	+	$8,\!366$
Colis .							6,233	6,688	-	455
Véhicules				•			44,372	$39{,}762$	+	4,610
Coup	ons	s de	éliv	rés	•		1,476,452	1,362,651	+	113,801
!	Suj	lqc	ém	ents	S .		3,035	3,659		624

§ 5. PILOTAGE.

Le mouvement de la navigation sur Anvers, représenté par les navires astreints à l'obligation de prendre un pilote, avait été en 1885 de 8,392 bâtiments; il est descendu en 1886 à 7,922; diminution : 470 navires.

[Nº 278,]

Annexes

En 1885, le tonnage général de la navigation dans l'Escaut avait été de 6.814,237 tonneaux; en 1886, il a été de 6.820,363 tonneaux.

Les droits de pilotage perçus dans les divers ports du pays avaient produit, en 1885, fr. 2,056,991-09; en 1886, la recette a diminué de fr. 13,245-25 (fr. 2,043,745-84). La dépense d'exploitation, qui avait été, en 1885, de fr. 1,909,317-24, est montée, en 1886, à fr. 1,913,747-27, soit une augmentation de fr. 4,430-03.

Deux bateaux pilotes en bois ont été mis en adjudication. Ils sont destinés à remplacer le cutter nº 3 d'Ostende, retiré du service pour cause de vétusté, et le cutter nº 7, de Flessingue, cédé à l'administration des douanes. Les nouveaux bateaux entreront en service en 1887.

§ 4. PHARES ET FANAUX.

La recette du chef des phares et fanaux, en 1886 (fr. 850,693-13), a été 11, p. c, 13. en diminution de fr. 1,563-56 sur celle de 1885 (fr. 852,256-69).

La dépense en 1886 (fr. 195,150-82) a été supérieure de fr. 11,095-85 à celle de 1885 (fr. 184,054-97).

L'augmentation de dépenses est due principalement à l'extension du personnel à bord des bateaux-phares par suite de la mise en usage de sirènes acoustiques et de vireveaux Harfield.

Un bateau-phare a été complètement transformé afin de pouvoir y installer une sirène acoustique, mue par l'air comprimé et un vireveau Harfield, actionné par le même moteur. Le troisième seu-flottant, en réserve à Anvers, subira des travaux identiques dès que le crédit nécessaire à cette sin sera voté par la Législature.

Nos trois stations de bateaux-phares sont actuellement munies d'appareils phoniques permettant de faire des signaux en temps de brume.

§ 3. REMORQUE SUR LA CÔTE DE FLANDRE.

Le service de remorque avait produit, en 1885, fr. 20,392-40; en 1886, la II, p. c. 43. recette a augmenté de fr. 1,956-50 (fr. 22,348-90). La dépense, qui, en 1885, était de fr. 37,611-30, est montée, en 1886, à fr. 39,224-40; l'augmentation pour le dernier exercice est donc de fr. 1,613-10.

§ 6. POLICE MARITIME.

La recette de la police maritime s'est chiffrée, en 1886, par fr. 104,350-50, II, p. c, 13. en diminution de fr. 4,670-42 sur celle de 1885 (fr. 109,020-92).

La dépense qui, en 1885, était de fr. 94,452-54, n'a atteint, en 1886, que le chiffre de fr. 93,154-35; soit une diminution de fr. 1,297-99.

111.

Services spéciaux. — Écoles. — Sauvetage.

§ 4er. Hydrographie.

Pendant l'été de 1886 des reconnaissances hydrographiques ont été pratiquées dans l'Escaut et la mer du Nord.

La dépense pour ce service a diminué, en 1886, de fr. 60,389-99. Cette différence provient de ce que, l'an dernier, de grosses réparations et aménagements ont été effectués au steamer Belgique, anciennement affecté au service d'Ostende à Douvres.

§ 2. écoles de navigation.

47 élèves ont suivi les cours à Anvers, en 1886; c'est 11 de plus qu'en 1885.

A Ostende, les cours ont été fréquentés par 54 élèves, soit 16 de plus que l'année précédente.

Il a été octroyé 9 bourses d'études en 1886; il en avait été accordé 45 en 1885.

9 diplômes ont été conférés. en 1886, pour des emplois d'officier dans la marine marchande, savoir :

				1844	1895.	Differences	pour 1886
Long cours			-	6	12		6
Cabotage .				3	6		3

Le cours de navigation de Nieuport, institué pour les pêcheurs, a été suivi en 1886 par 15 élèves. Il y en avait 15 en 1885.

D'après le règlement du 17 mai 1874, les leçons se donnaient à Nieuport. du 1^{er} août au 31 décembre, de 6 à 8 heures du soir. Ce règlement a été modifié. Les cours ont lieu désormais du 1^{er} octobre au 30 avril, et de 5 à 8 heures du soir. Cette modification permettra aux pêcheurs de suivre les cours à une époque de l'année se conciliant mieux avec leurs occupations. En outre, les leçons sont plus longues d'une heure et elles seront données pendant 7 mois de l'année au lieu de 5.

§ 3. SURVEILLANCE DE LA PÉCHE DANS LA MER DU NORD ET ÉCOLE DES MOUSSES.

La dépense qui, en 1885, n'était que de fr. 66,052-71, a été, en 1886, de fr. 247,754-26; soit une augmentation de fr. 151,701-55, qui provient de la mise en service de l'aviso Ville d'Anvers. L'aviso exerce, alternativement avec le trois-mâts goélette Ville d'Ostende, la surveillance des pêcheries dans la mer du Nord; par suite de la mise en ligne d'un second croiseur,

(9) [N° 278.] Annexes

l'effectif de l'école des mousses a pu être doublé. Il est actuellement de 120 élèves.

A chaque croisière entreprise par l'un ou l'autre de ces navires, une nouvelle brigade de mousses (40 environ) est embarquée. Douze aspirants-officiers participent également aux campagnes, ainsi que quelques élèvesmécaniciens de mer.

L'Etat a fait récemment l'acquisition en Angleterre d'un trois-mâts-barque destiné à servir d'école des mousses en lieu et place du vieux ponton affecté actuellement à cette destination et dont les installations sont devenues insuffisantes à raison de l'extension donnée à l'école.

§ 5. SAUVETAGE.

Le personnel du sauvetage a opéré le renflouement d'une chaloupe de pèche et sauvé l'équipage, composé de vingt-deux personnes, d'un navire anglais échoué sur la côte.

Après avoir fait procéder aux essais comparatifs annoncés en 1884, l'Administration a mis en adjudication publique cinq canots de sauvetage qui ont été répartis entre les diverses stations du littoral.

La création d'une brigade de sauveteurs-volontaires à Blankenberghe, ayant donné de bons résultats, la même amélioration a été réalisée à La Panne (Adinkerke), Knocke et Nieuport. Ces matelots-sauveteurs volontaires sont destinés à suppléer, en cas d'absence, les matelots-sauveteurs effectifs qui, exerçant pour la plupart le métier de pêcheurs, sont souvent en mer lorsque leurs services sont requis.

IV.

Résultats financiers.

§ 1er. RECETTES.

En 1885, les recettes procurées par les divers services de la Marine se 11, p. c. 13. sont élevées à fr. 5,638,313-46; elles ont été, en 1886, de fr. 5,644,525-74, en augmentation, par conséquent, de fr. 6,212-28.

§ 2. dépenses.

Les depenses qui avaient été, en 1885, de fr. 3.657,857-46, sont montées, 11, p. c, 43. en 1886, à fr. 5,765,713-45; la différence en plus pour le dernier exercice est donc de fr. 107,855-97.

Les résultats généraux en dépenses et en recettes, pour les deux exercices, se traduisent par une différence de fr. 401,643-69 en faveur de 1885.

[Nº 278,]

V.

Lignes postales transatiantiques.

√ 1er. SERVICE POSTAL D'ANVERS SUR LE BRÉSIL ET LES ÉTATS DE LA PLATA.

L'annexe III résume le mouvement des marchandises et des passagers transportés en 1885 et 1886, et reproduit le taux moyen du fret depuis l'établissement de nos communications régulières avec le Brésil et La Plata.

En 1885, il a été transporté dans les deux sens 63,537 tonneaux de marchandises; en 1886, 64,052 tonneaux.

Le mouvement général des passagers s'est beaucoup aceru en 1886.

Le taux du fret, à l'importation et à l'exportation, continue à baisser.

IV. P C. 16. Les avantages pécuniaires acquis aux concessionnaires, en 1885 et 1886, sont détaillés à l'annexe IV.

§ 2. SERVICE POSTAL D'ANVERS SUR NEW-YORK ET SUR PHILADELPHIE.

Le Gouvernement, usant de la faculté inscrite à l'article 9 de la convention du 14 mars 1882, a résilié ce contrat à partir du 1^{er} juillet 1887. Une nouvelle convention a été conclue avec les concessionnaires pour une période de cinq années, sous réserve de l'approbation de la Législature.

V, p. C, 16 et 17. L'anne e V résume le mouvement comparé des marchandises et des passagers transportés, en 1885 et 1886, par les deux lignes d'Anvers sur New-York et sur Philadelphie. Elle indique, en outre, le taux moyen du fret depuis l'établissement du service (1874).

Le mouvement général était, pour 1885, de 304,170 tonneaux de marchandises et de 36,532 passagers. En 1886, il est représenté par 341,106 tonneaux de marchandises et 29,384 passagers. Le nombre des traversées, pendant ce dernier exercice, s'est élevé dans les deux sens à 128.

VI, p. C, 48.

L'annexe VI renseigne les avantages pécuniaires octroyés aux concessionnaires en 1885 et en 1886.

~~~<del>```</del>

C ( 11 ) [ N" 278. ]

# **ANNEXES**

DE LA PARTIE C.

No I. - Paquebots-poste entre Ostende et Douvres. - Mouvement et recette.

Comparaison des années 1886 et 1885

|                                        | N       | OMBRE   |              | MO                            | UVEME                       | VT.                 |                      | RECETTE           |                        |
|----------------------------------------|---------|---------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
|                                        | ANTÉ    | (KS.    | Différences  | ANNI                          | EEN                         | Differences<br>pour | AAA                  | EFS.              | Differences            |
|                                        | 4886.   | 1585    | 1886<br>1886 | 188b.                         | 1885.                       | 1856                | 1880   1885          |                   | роц <b>г</b><br>1886   |
| Billets samples                        |         | •       |              | 7,661                         | 7,914                       | 283<br>105          | 83,61, 45            | 87,158 30         | — 3,512 65             |
| life classe                            |         |         |              | 10,095                        | 9,990                       | + 105<br>- 39       | 50, 378 50<br>585 90 | 79,149 48         | + 1,229 02<br>- 180 20 |
| Nopogents   Enfants   2* =             |         |         |              | 115                           | 20ა                         | 90                  | 402 45               | 717 42            | - 314 97               |
| Billets                                |         | •       |              | 4 770<br>(')                  | 4,006<br>(')                | + 761               | 39,39>10             | 33,356 50         | + 6,035 60             |
| aller-retour 2s -                      | •       | •       | •            | 7,540<br>(*)                  | 6,11 <b>0</b><br>(')        | + 1,430             | i6 854 80            | 37,838 35         | + 9,016 45             |
| Supplements de 29 à 100 classe         | 5,662   | 4,97,   | + 626        |                               | •                           | *                   | 13 161 70            | 11,633 60         | + 1,471 10             |
| Cub nes presiculières                  | 1,161   | 1,071   | + 117<br>-   |                               |                             | •                   | 8,316 n              | 7,497 "           | + 819 *                |
| i nsemble                              |         | _       |              | '0 307<br>(°)                 | 28, 120<br>(²)              | + 1,857             | 272,709 90           | 255,17n 75        | +14,533 15             |
| Begages . Kilog                        | 350     | 411     | 61           | 8,790                         | 8 620                       | + 170               | 1,215 i0<br>(3)      | 1,378 40<br>(3)   | - 164 »                |
| Cheraux Têtes                          |         | •       | ,            | 23                            | 5                           | + 18                | 923 43               | 160 65            | + 762 80               |
| Chiens                                 |         | •       | ,            | 130                           | 93                          | + 37                | 604 30               | 432 15            | + 172 03               |
| doctures à de la roues dombre          | •       | •       |              | •                             | 1                           | 1                   | ¥                    | 40 15             | - 40 la                |
| - a quatre robes                       | ,       |         | ,            | н                             | 1                           | t                   | V                    | 80 35             | - 80 35                |
| finances.                              |         | •       | ,            | 2,740                         | 2,090                       | <del> </del> - ყ20  | 1,370 »              | 1,045 »           | + 325 ·                |
| de plus de 1,000 francs -              | •       | •       |              | 467                           | 930                         | - 513               | 233 50               | 490 »             | <b>— 256 5</b> 0       |
| Journous Kilog                         |         | 'n      |              | 101,132                       | 99,520                      | + 1,612             | 5,885 97             | 5,895 06          | - 9 419                |
| Colis postaux de 5 kilog, et moins     | 74,622  |         | +74,632      | 223,866                       | •                           | +223,86             | 19,692 »             | 35                | +19,692 »              |
| de 5 kilog et moins -                  | 139,391 | 198,053 | -58,659      | 418,182<br>( <sup>1</sup> )   | 594,159<br>( <sup>4</sup> ) | _175 977            | 36,802 (8            | 56,224 60         | -19,421 62             |
| de plus de 5 4 10 kilog                | 43,084  | 44,653  | - 1,569      | 301 588<br>( <sup>5</sup> )   | 312 571<br>( <sup>5</sup> ) | - 10,983            | 26,849 56            | 27,918            | - 1,098 44             |
| de plus de 10 kilog                    | •       |         |              | 1,157,39s<br>( <sup>6</sup> ) | 1,200,207<br>(°)            | - 12,809            | 68,240 92            | 69,466 98         | - 1,226 06             |
| bernice anglo-belge-                   |         | ,       |              | 56,690                        | 43,780                      | + 12,910            | 1,697 82             | 1,313 40          | + 384 42               |
| Fransports de poisson, ceufs, etc      |         |         |              | 179,217                       | 179,536                     | _ 369               | 8,960 85             | 8,979 30          | 18 45                  |
| fransports de levure,<br>beuere, etc — |         |         |              | 676,240                       | 291,940                     | +384,300            | 13,524 80            | 5,838 80          | + 7,686 »              |
| Products extraordinaires fr.           | 1.      | ,       |              | ,                             |                             | ,                   | 7 , 75               | 546 75            | - 472 x                |
| Subside du Gouvernement anglats fr     | ,       |         | ,            | ,                             | ,                           | ,,                  | 113,329 75           | 113,537 32        | — 207 57<br>(7)        |
| Tolaux fr                              |         |         |              |                               |                             |                     |                      | <i>5</i> 1,533 93 | -+20,561 19            |

<sup>(1)</sup> Dans ces chiffres. Jes billets after retour sont comprés chacun pour deux voyages

<sup>(1)</sup> Dans ces chilires, les billets after retour sont complés chacun pour deux voyages
(2) Les Isrects-coupons étant vilables pour un mois, et donnant la fatulite de séjourner dans les principales villes comprises dans l'itinéraire determiné
par ces isrects, il s'ensuit qui en certain nombre de ceux-ci, delutres en desembre, n'ont été utilises sur les paquebots de l'Itat que n'invier suisant.
(3) Le voyageur ayant droit au transport gratoit de 25 kilogr de bagages, etite somme ne represente que le produit de surtait à berd, le chemin de ser
perçoit, à son profit, les surtaites encaissees dans ses sistions pour ses bagages enregistrés direct ment
(4) Poids moyen calculé à raison de 3 kilogr. par colis.
(5)

(6) Colis taxés au poids.
(7) Cette diminution résulte de la baisse de valeur de la sirve sterling dans le cours de la Bourse-

Nº II. — Recettes et dépenses de la Marine. — Subdivision par service.

#### Comparaison des années 1886 et 1885.

| SERVICES.                                                 |              | 1886.        |              |              | Différences<br>Mar<br>4886. |              |             |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|-------------|
|                                                           |              | RE(          | ETTES.       |              |                             |              |             |
| Paquebots-paste entre Ostende et                          |              | 572,115 15   | İ            |              | 551,553 96                  | 1            | + 20,561 19 |
| Passage d'eau entre Anvers et la Tête-                    |              | 51,272 22    |              |              | 48,093 40                   | -            | + 3,173 82  |
| de-Flandre                                                |              | 2,943,745 84 |              |              | 2,036,991 09                |              | - 13,245 25 |
| Phares et fanaux                                          |              | 850,693 13   |              |              | 852,256 69                  |              | - 1,563 56  |
| Remorque sur la côte de Flandre                           |              | 22,348 90    |              |              | 20,392 40                   |              | + 1,956 50  |
| Police maritime.                                          |              | 104,350 50   |              |              | 109,020 92                  |              | - 4,670 42  |
| Services spéciaux                                         | <b>.</b>     |              |              |              |                             |              |             |
| Écoles de navigation.                                     | )            |              |              |              |                             |              |             |
| Péche maritime                                            | (            |              |              |              |                             |              | i           |
| Sauvetage                                                 | )            |              |              |              |                             |              |             |
| Totnux fe                                                 |              | 3,641,525 74 |              |              | 3,638,313 46                |              | + 6,212 28  |
|                                                           | PERSONNEL.   | MATÉRIEL.    | TOTAL,       | PERSONNEL.   | MATÉRIEL.                   | TOTAL.       |             |
| Paquebots-poste entre Ostende et Douvres                  | 357,605 63   | 691,926 63   | 1,049,532 26 | 351,343 40   | 785,5G2 8G                  | 1,136,905 26 | - 87,374 ·  |
| Passage d'eau entre Anvers et la<br>Tête-de-Flandre.      | 43,419 90    | 120,165 01   | 163,585 63   | 36,717 34    | 40,036 20                   | 76,753 54    | + 86,831 49 |
| Pilotage                                                  | 1,725,088 44 | 188,658 83   | 1,913,717 27 | 1,731,899 22 | 177,418 02                  | 1,909,317 24 | + 4,430 0   |
| Phares ( Eclairage de la côte .                           | 23,995 62    | 19,331 03    | 43,325 65    | 22,152 41    | 17,350 67                   | 39,503 08    | + 3,823 5   |
| et fanaux de l'Escaut.                                    | 119,018 54   | 32,805 63    | 151,824 17   | 111,010 22   | 33,541 67                   | 144,551 69   | + 7,272 2   |
| Remorque sur la côte de Flandre                           | 27,043 17    | 12,181 23    | 39,224 40    | 22,236 02    | 15,375 28                   | 37,611 30    | + 1,613 1   |
| Police maritime                                           | 77,605 15    | 15.549 20    | 93,154 35    | 78,446 65    | 16,665 63                   | 94,452 31    | - 1,297 9   |
| Services spéciaux                                         | 25,495 36    | 21.662 58    | 47,116 94    | 24,382 74    | 83,156 19                   | 107,538 93   | 60,389 9    |
| Écoles de navigation                                      | 16,573 92    | 2,196 15     | 18,770 07    | 16,700 12    | 2,891 98                    | 19,502 10    | - 732 0     |
| Surveillance de la pêche maritime, école des mousses, etc | 145,165 25   | 72,589 01    | 217,754 26   | 53,831 79    | 12,220 32                   | 66,052 71    | + 151,701 S |
| Sauvetage et stations de signaur                          | 23,027 83    | 4,618 26     | 27,515 03    | 21,392 15    | 4,275 92                    | 25,668 07    | + 1,977 9   |
| Totaux fr.                                                | 2,584,029 96 | 1,181,683 53 | 3,765,713 43 | 2,470,112 07 | 3,657,857 46                | + 107,855 9  |             |
| Recettes totales fr.                                      |              | 3,644,525 74 |              | ì            |                             | + 6,212 2    |             |
| Dépenses —                                                |              | 3,765,713 13 |              | ·            | + 107,855 9                 |              |             |
| Excédent de recettes fr.                                  |              | 121,187 69   |              |              | + 101,643 (                 |              |             |

[ N° 278. ]

14

Nº III. — Service postal d'Anvers sur le Brésil et sur les États de la Plata.

Mouvement. - Taux moyen du fret

#### MOUVEMENT.

| SES.   | Nombre<br>traveraces. |         | e nette.<br>ux de 23,83.) | Bo to        |                 | gement.<br>(13.14 ou 1,015 1 | tilog.)                   | Passa            | gers.                        |
|--------|-----------------------|---------|---------------------------|--------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|
| ANNÉES | Noa<br>de trav        | Totale. | Moyenne                   | BRÉSIL       | PLATA.          | Total.                       | Muyenno<br>par traversée. | Sombre<br>total. | Løjenne<br>gar<br>trastrote. |
|        |                       |         |                           | A l'exporta  | itton (d'Ani    | vers).                       |                           |                  |                              |
| 1885   | 24                    | 28,445  | 1,471                     | 8,380        | 12,265          | 20,645                       | 860                       | 104              | 4                            |
| 4886   | 26                    | 34,623  | 1,216                     | 10,504       | 17,808          | 28.309                       | 4,088                     | 607              | 23                           |
|        | 1                     | •       | 1                         | A Pis        | nportation.     |                              | ı                         | 1                | ł                            |
| 1885   | 24                    | 36,479  | 1,519                     | 1,755        | 4v,436          | 42,891                       | 1,787                     | 50               |                              |
| 1886   | 24                    | 36,697  | 4,529                     | 2,750        | 32,993          | 35,743                       | 1,489                     | ,                | •                            |
|        | •                     | •       | ı<br>Æx;                  | portation et | '<br>Importatio | on réuntes.                  | 1                         | 3                | 1                            |
| 1885   | 48                    | 64,594  | 1,345                     | 10,435       | 53,402          | 63,537                       | 4,3₹3                     | 124              | 2                            |
| 1886   | 50                    | 68,320  | 4,366                     | 43,251       | 50,801          | 64,052                       | 1,281                     | 607              | 12                           |

#### TAUX MOYEN DU FRET.

|   | Points de départ et de destination.    | 1869.   | 1870. | 1871. | 1872. | 1873.        | 1874. | 1875.        | 1876.            | 1877.          | 1878.          | 1879.          | 1880.          | 1881.             | 1882.          | 1883.          | 1885.          | 1885.            | 1386.            |
|---|----------------------------------------|---------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|   |                                        |         | -     |       |       |              | Expoi | -1015        | N44              |                |                |                | •              |                   |                |                |                |                  |                  |
|   |                                        | l== n   |       | taa   |       |              | •     |              |                  |                | <b>)</b>       | 1              | 1              | 1                 | 1              | 1              | 1              | <b>1</b>         |                  |
|   | D'Anvers à Rio-de-Joneiro Buenos-Ayres | 83 54   | 82 10 | 83 99 | 78 63 | (1)<br>66 76 | 52 50 | (°)<br>50 00 | 43 60<br>39 15   | 35 »<br>36 95  | 36 35<br>36 35 | 31 19<br>26 47 | 38 20<br>40 81 | 43 75             | 47 50<br>47 37 | 52 42<br>43 97 | 51 23<br>41 23 | 41 5             | 3 33 40          |
|   |                                        |         |       | •     |       |              |       |              |                  |                |                |                |                |                   |                |                |                |                  |                  |
| ١ |                                        |         |       |       |       |              | mpo:  | rtati        | on.              |                |                |                |                |                   |                |                |                |                  |                  |
|   | De Buenos-Ayres.                       | \$28 9° | 46 8  | 52 96 | 56 76 | 55 3         | 59 85 | 50 00        | (68 95<br>(53 30 | 61 35<br>48 30 | 38 10          | 35 34          | 38 4           | 6 61 10<br>8 8 60 | 35 24          | 56 97<br>28 33 | 53 11<br>18 5  | 8 54 1<br>6 22 3 | 3 41 3<br>5 20 6 |

<sup>(1)</sup> L'insuffisance des renseignements n'a pas permis d'établir la moyenne du fret séparément pour le Brésil et pour la Plata.

Nº IV. — Service postal d'Anvers sur le Brésil et sur les États de la Plata.

Avantages pecuniaires accordes aux concessionnaires.

|                                                                                                            | ( 10 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [ N° 2/8. ]   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Observations.                                                                                              | (1) Ce chiffre comprend des arrieres dus pour plusieurs exerciers anstrieurs mais liquides en 1886.  (a) A Is suite de contestations survemuses entre le Gouvernement et les concessionnaires, le decompte des plusies et amendes du sé trimester 1886 n'a put étre dresse : il n'est flonc pas possible de fournir le chiffre des arantages octrayée à la Compagnite en 1886. | ,             |
| MOYENNE<br>des<br>avantages<br>par<br>traversée.                                                           | 77.<br>C.<br>7.486 34.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | €             |
| Total général des AVANTAGES. (Deduction faite des amendes.)                                                | fr. G.<br>963,354 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (°)           |
| SOLDE  des  des  PRIMES ET AMENDES. $P \Longrightarrow \text{Primes}.$ A $\Longrightarrow \text{Amendes}.$ | Fr. C. P. 489,620 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ÷.            |
| AMENDES pour RETARD AU DEPART ou dans la durée des Itajels.                                                | Fr. G.<br>34,466 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8             |
| PRIMES do reculanité.                                                                                      | Fr C.<br>224 , 087 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <u>6</u> )    |
| DROITS  DR PILOTAGR et de  Et de  FANAUX REW BOURSES.                                                      | Fr. C. 67,502 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 66,407 68     |
| TAXES POSTALES LIQUIDÉES.                                                                                  | Fr. G.<br>6,234 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (') 23,790 47 |
| ор двухенеке.<br>МОМВИЕ                                                                                    | 4.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 95<br>0       |
| Années.                                                                                                    | 4 88 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1886          |

No V. - Service postal d'Anvers

Mouvement. -- Taux

MOUVE

|         |                         | A                                      | L'EXP    | ORTAT                                                      | 10N.                         | A L'IMPORTATION, |                           |         |                       |         |                        |                                                            |                              |
|---------|-------------------------|----------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------|---------|-----------------------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| £5.     | ratersées.              | Jauge nette<br>(En conneaux de 23.83.) |          | CHARGEMENT<br>en tonneaux de fret<br>(13.14 ou 1,015 kil.) |                              | PASSAGERS.       |                           | 38.     | atersées.             | , ,     | nette<br>ux de 23,83,) | CHARGEMENT<br>en tonneaux de fret<br>(13.14 ou 1,015 kil.) |                              |
| annėes. | Rombre de traversées.   | TOTALE.                                | MOVENNE. | TOTAL.                                                     | movenke<br>par<br>liaversée. | Nombre<br>total. | Boyenne par<br>Iraversée. | ANNÉES. | Nombre de traversées. | TOTALE. | MOYENNE.               | TGTAL.                                                     | MOYENNE<br>PAR<br>traversée. |
|         |                         |                                        |          |                                                            |                              |                  |                           |         |                       |         | 1                      | . — Lig                                                    | ine sur                      |
| 1883    | 52                      | 175,408                                | 5,573    | 122,552                                                    | 2,756                        | 25,502           | 451                       | 1885    | 52                    | 176,955 | 3,402                  | 141,471                                                    | 2,720                        |
| 1886    | 52                      | 175,517                                | 3,556    | 143,573                                                    | 2,761                        | 19,786           | 580                       | 1886    | 52                    | 171,992 | 3,507                  | 152,201                                                    | 2,927                        |
|         | [                       |                                        |          | ]<br>]                                                     |                              |                  | !                         | 1       | <b> </b><br>          | •       | <b>11.</b>             | ļ<br>— Lig                                                 | ne sur                       |
| 1885    | 12                      | 25,896                                 | 2,158    | 15,968                                                     | 1,550                        | 1,514            | 126                       | 1885    | 12                    | 25,896  | 2,158                  | 24,179                                                     | 2,014                        |
| 1886    | 12                      | 28,754                                 | 2,141    | 21,164                                                     | 1,763                        | 1,427            | 118                       | 1886    | 12                    | 25,734  | 2,144                  | 24,168                                                     | 2,014                        |
|         | III. — Résultat général |                                        |          |                                                            |                              |                  |                           |         |                       |         |                        |                                                            |                              |
| 1885    | 64                      | 201,504                                | 3,145    | 158,520                                                    | 2,164                        | 23,016           | 390                       | 1885}   | 61                    | 202,829 | 3,169                  | 165,650                                                    | 2,588                        |
| 1886    | 64                      | 199,251                                | 5 H3     | 164,757                                                    | 2,574                        | 21,213           | 331                       | 1886    | 64                    | 197,726 | 5,089                  | 176,569                                                    | 2,755                        |

#### TAUX MOYEN

| POUR L'EXPORTATION.           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |       |       |                 |                 |       |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-----------------|-------|
|                               | 1874.           | 1875.           | 1876,           | 1877.           | 1878            | 1879.           | 1880.           | 1881.           | 1882. | 1883. | 1884.           | 1885            | 1886. |
| Ligne sur New-<br>York,       | Fr. c.<br>24 53 | Fr. ε.<br>25 60 | Fr. c.<br>22 48 | fr. c.<br>21 36 | Fr. c.<br>20-86 | Fr. c.<br>17-16 | Fr. c.<br>21 79 | Fr. c.<br>16 28 |       | 1     | Fr. c.<br>19 58 | Fr. c.<br>18 11 |       |
| Ligne sur Phi-<br>ladelphie . | 21 51           | 17-80           | 22 11           | 12 03           | 12 18           | 16 06           | 26 89           | 19 55           | 24 52 | 22 55 | 20 57           | 18 67           | 17 54 |

sur New-York et sur Philadelphie.

moyen du fret.

#### MENT.

|   |                       |                          |         |                      |                                        | TO       | TAL.     |                                      |                         | ·                          |               |  |  |
|---|-----------------------|--------------------------|---------|----------------------|----------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|--|--|
|   | PASSAG                | ERS.                     | ES      | rarersèes.           | Jaugo nelto<br>(En tonnesus de 23.83.) |          | en tonne | GEMENT<br>aux de fret<br>1,015 kil.) | PASSAGERS.              |                            | Observations. |  |  |
|   | Nombre<br>total.      | Beinde par<br>(ratersée. | ANNÈES. | Nombre de traversées | TOTALE.                                | MOTENNE. | TOTAL.   | MOYENNE<br>***<br>traversée.         | Nombre<br>total.        | Roycese par<br>(raterisée. |               |  |  |
|   | New-York.             |                          |         |                      |                                        |          |          |                                      |                         |                            |               |  |  |
|   | 11,516                |                          | 1885    |                      | 352,541                                |          | 264,023  | 2,538                                | 35,01 <b>&gt;</b>       |                            |               |  |  |
|   | 8,102                 | 155                      | 1886    | 101                  | 545,509                                | 3,322    | 295,774  | 2,844                                | 27,888                  | 268                        |               |  |  |
| ! | Philadelphic.         |                          |         |                      |                                        |          |          |                                      |                         |                            |               |  |  |
| , | ٠                     | 3                        | 1885    | 24                   | 51,792                                 | 2,158    | 40,147   | 1,672                                | 1,514                   | 63                         |               |  |  |
|   | 69                    | ช                        | 1886    | 24                   | 51,468                                 | 2,144    | 45,532   | 1,888                                | 1,496                   | 62                         |               |  |  |
|   | pour les deux lignes. |                          |         |                      |                                        |          |          |                                      |                         |                            |               |  |  |
|   | 11,516                |                          |         |                      | 404,135                                |          | 30\$,170 |                                      | <b>36,</b> 5 <b>3</b> 2 |                            |               |  |  |
|   | 8,171                 | 127                      | 1886    | 128                  | 396,977                                | 3,101    | 341,106  | 2,664                                | 29,384                  | 229                        |               |  |  |

#### DU FRET.

| POUR L'IMPORTATION.                    |       |       |       |       |       |       |              |       |                 |       |       |                 |                 |
|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|-----------------|
|                                        | 1874. | 1875. | 1876. | 1877. | 1878. | 1879. | 1880.        | 1881. | 1882.           | 1883. | 1884. | 1885.           | 1886.           |
| Ligne de New-<br>York<br>Ligne de Phi- | 31 47 |       |       |       |       |       |              |       | Fr. c.<br>25 71 |       |       | Fr. c.<br>21 22 | Fr. c.<br>21 08 |
| ladelphie                              | 40 78 | 58 01 | 50 59 | 37 85 | 45 56 | 38 14 | <b>34</b> 66 | 28 46 | 27 89           | 24 70 | 22 37 | 18 91           | 19 87           |

Nº VI. - Service postal d'Anvers sur New-York et sur Philadelphie.

Avantages pécuniaires accordés aux concessionnaires.

| Années, | Kombre<br>de<br>traversées. | PRODUIT  des  laxes postales. | Sommes dues pouz parfaire le minimum postal garanti. | DROITS<br>de<br>pilotage<br>et de<br>fanaux rembeurés. | Amendes.       | abrev deduction   | MOTENBE<br>des avantages<br>par traversée. |  |
|---------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------------|--|
| 4885    | 128                         | Pr. e.<br>\$,619 86           | Fr. c.<br>495,744 09                                 | Fr. e.<br>452,266 68                                   | Fr. e.<br>25 » | Pr. e. 652,575 63 | Fr. , c.<br>5,098 <b>24</b>                |  |
| 4886    | 128                         | 4,597 85                      | 495,765 85                                           | 456,955 40                                             | 4,537 50       | 655,784 60        | 5,1 <b>2</b> 3 <b>2</b> 9                  |  |



Echelle de 600.000.

\*\*The La Fire LAON

N.B. La teinte des premières lettres des noms de stations communes indique l'administration

qui gère la Station.

Etat Belge 3. 10g & 500 sur le

1 Grand central belge 493 & 460

2 Nord belge 162 & 670

3 Flandre occidentale 146 & 960

4 Liegeas Limbeurgeeis 19 & 170

5 Chemin de fer de Orima 9 6g & 120

6 Amero à Gand, com àvoite 49 & 260

7 Gand à Bruges par Eccloo 47 & 300

8 Malines à Terneuzen 43 & 900

9 Hasselt à Masseyek 40 & 570

10 Gand à Terneuzen 26 & 320

11 Termonde à S. Nicolas 21 & 950

12 Liège à Maestricht 18 & 180

13 Temeors à Embresin (voie étroite) 9 & 430

Chemins de fer vicinaux

MEZIERES
CHARLEVILLE r Kropne auchois
Nountion & Menne
Donobery
SEDAN
Boutzicoure
Boutzicoure
Baxelles
Poury
Flore
Flore
Garignan
Holte nu noint d'arrêt

Station.

Halte ou point d'arrêt.

Lignes en voie d'avéation.

Lignes dont l'avéation est décrétée.

Lignes décrétées dent l'avéation est peu probable par suite de la construction de chemins de fir vicinaux dans la mêne région.

Chauvency

Nordange

Nordange

Nordange

Lintigen

Mafferdange

Allon

Steenber

Lintigen

Lintig

LUXEMBOURG

GRAND DUCHÉ

W

Chancency very Verdue Cores Verdue

Ministère des Chemins de fer, Postes et Télégraphes.

