

Carbone à M.M. ~~WORMS~~ et TETTELIN

Paris, le 7 JUIN 1926.

en les priant de vouloir bien me fournir les éléments en ce qui concerne leur service pour me permettre de préparer les renseignements demandés par Monsieur le Directeur (Suite à ce qui a été convenu à notre Conférence du 4/8/26).

11
3922 1

L'Ingénieur en Chef
du Matériel & de la Traction,

CONFIDENTIELLE

ARCHIVES

SB.

*Guerre
Paveris*
Energie électrique pour le fonctionnement des installations du réseau en cas de mobilisation

Monsieur COSSART
Ingénieur Principal Chef des Services
des Ateliers de Machines.

I. N° 31.730

ci-joint

Je vous prie de m'indiquer sous forme de tableau et par gare ou Atelier, quelle est la puissance instantanée d'énergie électrique qui nous est nécessaire pour le fonctionnement de nos installations en cas de mobilisation.

L'Ingénieur en Chef
du Matériel et de la Traction,

Signé : HEMERY

à Combray

9/1/26
10/2/26
11/2/26
12/2/26
13/2/26
14/2/26
15/2/26
16/2/26
17/2/26
18/2/26
19/2/26
20/2/26
21/2/26
22/2/26
23/2/26
24/2/26
25/2/26
26/2/26
27/2/26
28/2/26
29/2/26
30/2/26
1/3/26
2/3/26
3/3/26
4/3/26
5/3/26
6/3/26
7/3/26
8/3/26
9/3/26
10/3/26
11/3/26
12/3/26
13/3/26
14/3/26
15/3/26
16/3/26
17/3/26
18/3/26
19/3/26
20/3/26
21/3/26
22/3/26
23/3/26
24/3/26
25/3/26
26/3/26
27/3/26
28/3/26
29/3/26
30/3/26
31/3/26
1/4/26
2/4/26
3/4/26
4/4/26
5/4/26
6/4/26
7/4/26
8/4/26
9/4/26
10/4/26
11/4/26
12/4/26
13/4/26
14/4/26
15/4/26
16/4/26
17/4/26
18/4/26
19/4/26
20/4/26
21/4/26
22/4/26
23/4/26
24/4/26
25/4/26
26/4/26
27/4/26
28/4/26
29/4/26
30/4/26
1/5/26
2/5/26
3/5/26
4/5/26
5/5/26
6/5/26
7/5/26
8/5/26
9/5/26
10/5/26
11/5/26
12/5/26
13/5/26
14/5/26
15/5/26
16/5/26
17/5/26
18/5/26
19/5/26
20/5/26
21/5/26
22/5/26
23/5/26
24/5/26
25/5/26
26/5/26
27/5/26
28/5/26
29/5/26
30/5/26
31/5/26
1/6/26
2/6/26
3/6/26
4/6/26
5/6/26
6/6/26
7/6/26
8/6/26
9/6/26
10/6/26
11/6/26
12/6/26
13/6/26
14/6/26
15/6/26
16/6/26
17/6/26
18/6/26
19/6/26
20/6/26
21/6/26
22/6/26
23/6/26
24/6/26
25/6/26
26/6/26
27/6/26
28/6/26
29/6/26
30/6/26
1/7/26
2/7/26
3/7/26
4/7/26
5/7/26
6/7/26
7/7/26
8/7/26
9/7/26
10/7/26
11/7/26
12/7/26
13/7/26
14/7/26
15/7/26
16/7/26
17/7/26
18/7/26
19/7/26
20/7/26
21/7/26
22/7/26
23/7/26
24/7/26
25/7/26
26/7/26
27/7/26
28/7/26
29/7/26
30/7/26
31/7/26
1/8/26
2/8/26
3/8/26
4/8/26
5/8/26
6/8/26
7/8/26
8/8/26
9/8/26
10/8/26
11/8/26
12/8/26
13/8/26
14/8/26
15/8/26
16/8/26
17/8/26
18/8/26
19/8/26
20/8/26
21/8/26
22/8/26
23/8/26
24/8/26
25/8/26
26/8/26
27/8/26
28/8/26
29/8/26
30/8/26
31/8/26
1/9/26
2/9/26
3/9/26
4/9/26
5/9/26
6/9/26
7/9/26
8/9/26
9/9/26
10/9/26
11/9/26
12/9/26
13/9/26
14/9/26
15/9/26
16/9/26
17/9/26
18/9/26
19/9/26
20/9/26
21/9/26
22/9/26
23/9/26
24/9/26
25/9/26
26/9/26
27/9/26
28/9/26
29/9/26
30/9/26
1/10/26
2/10/26
3/10/26
4/10/26
5/10/26
6/10/26
7/10/26
8/10/26
9/10/26
10/10/26
11/10/26
12/10/26
13/10/26
14/10/26
15/10/26
16/10/26
17/10/26
18/10/26
19/10/26
20/10/26
21/10/26
22/10/26
23/10/26
24/10/26
25/10/26
26/10/26
27/10/26
28/10/26
29/10/26
30/10/26
31/10/26
1/11/26
2/11/26
3/11/26
4/11/26
5/11/26
6/11/26
7/11/26
8/11/26
9/11/26
10/11/26
11/11/26
12/11/26
13/11/26
14/11/26
15/11/26
16/11/26
17/11/26
18/11/26
19/11/26
20/11/26
21/11/26
22/11/26
23/11/26
24/11/26
25/11/26
26/11/26
27/11/26
28/11/26
29/11/26
30/11/26
1/12/26
2/12/26
3/12/26
4/12/26
5/12/26
6/12/26
7/12/26
8/12/26
9/12/26
10/12/26
11/12/26
12/12/26
13/12/26
14/12/26
15/12/26
16/12/26
17/12/26
18/12/26
19/12/26
20/12/26
21/12/26
22/12/26
23/12/26
24/12/26
25/12/26
26/12/26
27/12/26
28/12/26
29/12/26
30/12/26
31/12/26

M. Hemery

*Reçu à 4: Hémery
N° 31730 / 6-24/6/26*

M. l'Ingénieur en Chef
Ci-joint front de réparation.
- G. 26
Al Répondre le 2/7/1926 (pièce 2)
[Signature]

3922 A

M. Petit (Chamberlain)

5/6/26

7 JUIN 1926

Le vu de me permettre d'inaugurer l'autorité militaire, j'en fais à me faire connaître les besoins en électricité de l'Académie de Abbeville, l'Ermitage de Montreuil - sur - mer, ce dernier fait diffuser par le Centre de Abbeville exclusivement par sections. Vous indiquerez la consommation moyenne et les pointes



Monsieur l'Ingénieur en Chef

Je vous indique ci-dessous les renseignements demandés :

Energie électrique			
	Puissance instantanée		Consommation en K W H moyenne journalière
	Moyenne	Pointes	
ERMONT & MOULIN-NEUF			
MOULIN-NEUF	2200 A	3200 A	6000 K.W.H.
ERMONT	360 A	650 A	1000 K.W.H.

Ces chiffres ont été relevés sur les appareils de mesure B.T. 220 V. 50 P. courant triphasé.

28 JUIN 1926



10

3922 L

= 2 JUIL 1926

~~28~~ JUIN 1926

Guerre Divers
Energie électrique nécessaire pour le fonctionnement des installations du réseau, en cas de mobilisation



CONFIDENTIELLE

Monsieur B R E V I L L E

Ingénieur en Chef du Matériel
& de la Traction

à P A R I S

T.M.V.
A.V.N°690

Mon Cher Collègue,

Energie électrique

Vous avez bien voulu me faire parvenir la copie de votre lettre du 7 Juin à M. COSSART, relative à l'énergie électrique nécessaire pour le fonctionnement de vos installations, en me demandant de vous fournir les mêmes renseignements pour mes Ateliers d'ERMONT et du MOULIN-NEUF.

ERMONT &
MOULIN- NEUF

Le tableau ci-dessous donne les puissances instantanées et les consommations moyennes en K.W.H. pour chacun des 2 Ateliers :

	Puissance Instantanée		Consommation en K.W.H. moyenne journalière	
	Moyenne	Pointes		
MOULIN-NEUF	2200 A	3200 A	6000	K.W.H.
ERMONT	360 A	650 A	1000	K.W.H.

Ces chiffres ont été relevés sur les appareils de mesure B.T. 220 V. 50 P. courant triphasé.

Votre dévoué Collègue

L'Ingénieur en Chef
des Travaux & de la Surveillance

Al
Ch
[Signature]

COMPAGNIE

du

Tk. - C.E. -

Paris, le 24 Décembre 1926. - 192

CHEMIN DE FER

DU NORD

18, Rue de Dunkerque

X^e Arrondissement

EXPLOITATION

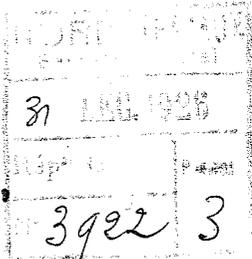
BUREAU MILITAIRE

B. M. N^o 96

Enreg. N^o

Annexes

REGISTRE DU COMMERCE
SEINE N^o 52.299



*Guere
Divers
Energie électrique
pour le réseau
fonct. des installations
nécessaire en cas de mobilisation*

Monsieur l'Ingénieur en Chef,

Vous avez bien voulu fournir à M. BREVILLE, comme suite à la demande qu'il vous avait adressée en Juin dernier, des renseignements sur la puissance instantanée d'énergie électrique qui serait nécessaire au fonctionnement des installations de votre Service en cas de mobilisation.

Le travail d'ensemble des besoins des 3 Divisions du Réseau devant être classé par catégories d'importance, Je vous serai obligé de bien vouloir prier le fonctionnaire de votre Service qui s'est occupé de cette question de venir jusqu'à mon Cabinet Lundi 3 Janvier, à 10 heures, en vue de mettre au point cette classification d'accord avec les Services Electriques et ceux de la 2^e Division que je convoque d'autre part.

Veuillez agréer, Monsieur l'Ingénieur en Chef, l'assurance de mes sentiments dévoués.

Moussier Cambourne 5-1-27

Le Chef du Mouvement

Moussier Chambaud a assisté à la conférence tenue le 3 ct au bureau de M. Labbé. Il a été reconnu que les besoins en énergie électrique des Ateliers de la N^e E + MN doivent être classés en 4^e catégorie

Moussier Vigoreux est chargé de préparer le rapport d'ensemble
Monsieur TETTELEN, Ingénieur en Chef des Travaux et de la Surveillance.

dont nos services espèrent

[Signature]

[Handwritten notes and signatures]
N^o 7.1.2
8/1/27

Mod. N. 974 bis 6-1921 - 2.000 F.I.A.C.

COMPAGNIE

du

CHEMIN DE FER

DU NORD

18, Rue de Dunkerque

X^e Arrondissement

EXPLOITATION

BUREAU MILITAIRE

B. M. N^o 9938

Enreg. N^o _____

Annexes

By. - C.E. -

Paris, le

11 Avril 1927.

192

REGISTRE DU COMMERCE
SEINE N^o 52.298

14 MAI 1927

256 4

Guerre Divers
Energie électrique nécessaire pour le fonctionnement des installations du Réseau, en cas de mobilisation

Monsieur l'Ingénieur en Chef,

M. le Directeur de l'Exploitation vient de me retourner le relevé que vous aviez établi de nos besoins en énergie électrique nécessaire au fonctionnement de nos installations en cas de mobilisation, en me précisant la façon dont il voudrait le voir établi.

Je vous serais obligé de bien vouloir prier à nouveau le fonctionnaire de votre Service qui s'est déjà occupé de la question de venir à mon cabinet le Vendredi 15 Avril, à 10 heures, en vue, d'accord avec les représentants des autres services intéressés que je convoque d'autre part, de mettre définitivement ce travail au point.

Veuillez agréer, Monsieur l'Ingénieur en Chef, l'assurance de mes sentiments dévoués.

Le Chef du Mouvement

[Signature]

[Signature]
12 AVR 1927
ESTP

13 4/27
M. Cambourne

M. Petit
13/4
[Signature]

Monsieur TETTELIN, Ingénieur en Chef des Travaux et de la Surveillance.

Mod. N. 974 bis 6-1921 - 2.000 FIAC.

Energie Elec^{que} - vicinain
en cas de mobilisation

Monsieur l'Ingénieur en Chef,

M^r Chamberlin a assisté à la
réunion.

Le bureau militaire prépare
le retour du dossier à M^r le Directeur
de l'Exploitation.

11-5-24.

Al

Chamberlin

Vu - dans

Ri

T M G

Expenses 1926.

January 14

no 5886 H

Month	Period	Face notes	Σ
Jan	10	7400 RW	360 RW
"	20	7700 RW	320 "
"	30	10200 "	320 "

April

"	10	8700 "	240 "
"	20	9300 "	320 "
"	31	7100 "	320 "

December

"	10	18,000	1760
"	20	9400	1760
"	31	19,000	1880



1

NORD
21
5256 5

B.M. N° 10637

Le DIRECTEUR de l'EXPLOITATION
COMMISSAIRE TECHNIQUE du RESEAU du NORD

à Monsieur le Chef de Bataillon,
Commissaire Militaire du Réseau du Nord

(Etat-Major de l'Armée - 4^e Bureau - MINISTRE de la GUERRE).

Le Conseil Supérieur de la Défense Nationale ayant chargé la 1^{re} Région Economique de procéder, en vue de la mobilisation industrielle, à une enquête sur les besoins et ressources de la Région, Monsieur le Président de la 1^{re} Région Economique a adressé aux Ateliers de la Compagnie intéressés la lettre circulaire ci-jointe accompagnée d'un tableau à remplir.

Nous avons répondu qu'il ne nous était pas possible de fournir les renseignements demandés, le Réseau du NORD dépendant de l'Autorité Militaire pour toutes les questions qui se rapportent à la Défense Nationale.

Monsieur le Général PAYEUR, Inspecteur Général des Fabrications de Guerre à la Mobilisation, a d'ailleurs déjà demandé aux Réseaux certains renseignements concernant leurs besoins en matières premières et produits divers en temps de mobilisation, mais la fourniture de l'énergie électrique par les divers secteurs alimentant les Réseaux n'était pas visée dans la demande de M. le Général PAYEUR, alors qu'elle l'est dans la demande de la 1^{re} Région Economique.

Je crois donc utile de vous remettre ci-joint, un tableau donnant, par secteur, la puissance instantanée d'énergie électrique nécessaire au fonctionnement de nos installations.

COPIE transmise à :

- M.M. BREVILLE, Ingénieur en Chef du Matériel et de la Traction,
- TETTELIN, Ingénieur en Chef des Travaux et de la Surveillance,
- NICHEL, Ingénieur, Chef des Services Electriques,

à titre d'information.

Ci-annexé, 3 exemplaires du tableau en question.

*En retour pour classement.
avec 1 exemplaire du tableau.*

Mai 1927.
Ingénieur Principal
chef de Service du Matériel des Voies

Le Directeur de l'Exploitation
Commissaire Technique du Réseau du Nord

*Guerre
Divers*

*Energie électrique
pour le fonctionnement
des installations
nécessaires
à la mobilisation*

19/5/27

W. Cambourne

E

M. Petot 21/5

21 mai

S

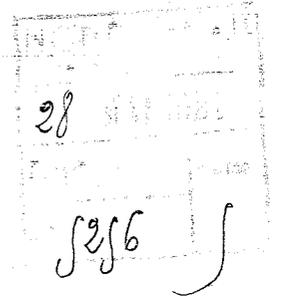
*Chambourne
28 MAI 1927*

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Secret



Puissance instantanée d'énergie électrique
nécessaire au fonctionnement des installations du
Réseau en cas de mobilisation.

(Puissance exprimée en K.V.A.)

Avril 1927.

Annexe à la lettre B.M. n° 10637, en date du 18 Mars 1927,
du Directeur de l'Exploitation, Commissaire Technique du Réseau du Nord,
au Chef de Bataillon, Commissaire Militaire du Réseau du Nord.
(Etat-Major de l'Armée - 32-Bureau - Ministère de la Guerre)

Postes.

	Gares, dépôts ou chantiers où la force électrique est absolument indispensable.	Gares, dépôts ou chantiers où il y aurait un intérêt ma- jeur à mainte- nir la force électrique.	Gares, dépôts ou chantiers où il serait intéressant de conserver la force électrique mais où sa suppression pourrait être envisagée.	Gares, dépôts ou chantiers dont l'importan- ce est faible.
	a	b	c	d

Établissements alimentés par la société "Nord-Lumière" (S. G. P. M.).

Aubervilliers - la - Gournaye	"	"	25	"
Aulnay - sous - Bois	8	"	4	"
Beauregard	"	25	1	"
Blanc - Mesnil - Drancy	"	"	"	5
Deuil - Montmagny	"	"	"	2
Écouen - Écouville	"	"	"	2
Enghien - les - Bains	"	"	20	"
Épinay - sur - Seine	"	"	"	3
Épinay - Villetaneuse	"	"	"	3
Épluchettes	"	"	31	"
Erment - Eaubonne	165	"	10	"
Gennevilliers	"	"	"	5
Goussainville	"	"	"	3
La Chapelle	1050	"	"	"
La Chapelle - aux - Pots	"	"	2	"
La Plaine - Saint - Denis	273	"	"	2
Le Bourget	230	"	"	10
Le Landy	300	15	"	"
Le Petit - Chérenay	45	"	"	"
Méru	"	"	6	"
Montsoult - Maffliers	"	"	4	2
Paris	"	185	"	"
Persan - Beaumont	20	20	10	"
Moulin - Neuf	20	30	"	"
Pierrefitte - Stains	"	"	20	"
Pierrelaye	"	"	"	1
Pontoise	20	"	15	"
Saint - Denis	80	"	10	"
Saint - Gratien	"	"	"	1
Saint - Seu - la - Forêt	"	"	"	1
Saint - Omer - en - Chaubée	"	"	4	"
Saint - Ouen - les - Docks	100	"	2	5
Saint - Ouen - l' - Aumône	"	"	5	"
Sannois	5	"	"	"
Sarcelles	"	"	"	1
Survilliers	"	"	1	"
Teaverny	"	"	"	1
Vaucelles	"	"	"	1
Williers - le - Bel	"	"	3	2

Rotaux

2316

45

199

50

Etablissements alimentés par la "Compagnie d'Éclairage et de Chauffage par le Gaz (de Paris)".

Calais (1)	120	"	106	"
Creil (2)	90	"	49	5
Clermont (2)	"	"	3	"
<u>Cotaise</u>	190	"	158	5

(1) - Société Électrique du N.O.
 (2) - Union d'Électricité (Usines de Gennevilliers).

Etablissements alimentés par la Société "L'Artésienne".

Abancourt	"	"	22	"
Abbeville	"	"	89	"
Achicourt (leite)	"	"	"	2
Achiet	"	"	8	5
Airaines	"	"	2	"
Albert	"	"	20	"
Amiens	299	"	103	"
Arras	50	44	51	25
Biache-Saint-Waast	"	"	"	1
Doullens	"	"	15	"
Fenquiers-Fressenneville	"	"	5	"
Ham-en-Artois	"	"	"	1
La Gorgue-Estaines (leite)	"	"	"	1
Le Trenchart-Mers	"	"	101	"
Longueau	855	"	15	10
Marochil	"	"	3	"
Raches	"	"	"	1
Saint-Roch	"	"	10	"
Saulty-l'Arbrech	"	"	3	"
<u>Cotaise</u>	1182	44	449	46

Établissements alimentés par la "Société Centrale d'Électricité de Rouen".

Armentiel	"	"	16	"
Rouen - Montreuil	"	"	34	"
<u>Le Havre</u>	"	"	57	"

Établissements alimentés par la "Société Boulonnaise".

Épuloque	"	198	10	"
Autreuil	"	10	"	"
Wimille - Wincieux	"	"	"	1
<u>Le Havre</u>	"	208	10	1

Établissements alimentés par la "Société d'Électricité de la Région de Dunkerque".

Coudekerque	"	29	"	"
Dunkerque - Dunes	15	5	"	"
Redonchiel	"	"	"	1
<u>Le Havre</u>	15	34	"	1

Etablissements alimentés par "La Béthunoise".

Aire-sur-la-Lys	"	"	"	2
Anvin	"	"	2	"
Armentières	"	"	20	"
Andruisq	"	"	"	1
Auxi-le-Château	"	"	3	"
Berquette	"	"	5	2
Béthune	390	70	"	8
Bruaif-les-Mines	"	"	"	5
Bully-Grenay	"	"	3	5
Cassel	"	"	"	1
Chocques	"	"	4	"
Dunkerque (Gare Maritime)	"	10	23	5
Staples	"	"	3	"
Fouquereuil	"	"	45	"
Frévent	"	"	3	"
Hazebrouck	"	"	33	5
Houdain	"	"	5	"
Sahugny	"	"	"	2
Sillers	"	"	3	1
Sumbres	"	"	4	1
Marquise	"	"	5	1
Montreuil-sur-Mer	"	"	3	"
Neux-les-Mines	"	"	"	1
Rang-du-Fliers	"	"	"	1
Saint-Omer (P. de C.)	"	"	24	"
Saint-Pol-sur-Ternoise	"	"	32	"
Saint-Pol (ville)	"	"	"	20
Cineques	"	"	3	"
<u>Leclaux</u>	390	80	223	61

5

Établissements alimentés par la "Société d'Énergie Électrique du Nord de la France".

Abcq	"	"	"	3
Loix-Wasquehal	"	"	"	3
Tives	107	15	"	"
Halluin	"	"	"	10
Hellemmes	1300	"	"	"
La Madeleine	"	"	13	5
Sannooy	"	"	"	1
Sille	50	"	80	"
Phalemin	"	"	"	1
Roubaix	"	"	50	"
Roubaume	"	"	"	1
Saint-André	"	"	"	5
Saint-Tenant	"	"	"	1
Courcains	"	"	100	5
Wattrelos	"	"	"	3
<u>Cotaux</u>	<u>107</u>	<u>15</u>	<u>213</u>	<u>38</u>

Établissements alimentés par la "Société Électricité et Gaz du Nord".

Hautbourdin	"	"	55	2
Sille-Écluzance	522	"	"	25
Soos	"	"	"	1
<u>Cotaux</u>	<u>522</u>	<u>"</u>	<u>55</u>	<u>28</u>

Etablissements alimentés par la "Société d'électricité de la Région de Valenciennes - Arquin".

Arniche	"	"	6	5
Blanc-Misseron	"	"	11	"
Dercin	"	"	"	10
Le Quesnoy	"	"	"	2
Sourches	"	"	"	5
Raismes	"	"	"	1
Saint-Amand	"	"	2	10
Solesmes	"	"	4	"
Somain	290	"	60	10
Valenciennes	230	"	11	"
<u>Coteaux</u>	520	"	206	43

Etablissements alimentés par la "Compagnie Générale d'Éclairage et de Chauffage par le Gaz".

Buligny	30	30	25	5
Lambail	20	53	20	"
Leandry	"	"	"	10
Se Lateau	"	"	"	5
Marsing	"	"	3	5
Mabnières	"	"	"	2
<u>Coteaux</u>	50	103	148	25

Établissements alimentés par la Société "Electricité et Gaz
du Nord (Reumont) "

Anor	"	"	15	"
Aulnoye	440	120	68	10
Avobres	"	"	4	8
Bavay	"	"	5	8
Feignies	"	"	60	"
Foumies	"	"	5	8
Hautmont	"	"	19	8
Reumont	"	"	40	"
Maubeuge	"	"	15	"
Recquignies	"	"	"	2
Sart-tileries	"	"	2	"
Sous-le-Bois	"	"	12	"
<u>Totaux</u>	<u>440</u>	<u>120</u>	<u>245</u>	<u>44</u>

Établissements alimentés par la "Compagnie Electrique du Nord "

Behain	"	"	4	5
Chaulnes	"	"	10	5
Chauny	"	"	"	5
Compiègne	15	50	28	8
Corbehem	"	"	"	4
Don-chainghin	"	"	5	3
Douai	30	10	44	"
Guise	"	"	3	"
Ham	"	"	3	5
Hirson	460	32	135	8
La Fère	"	"	60	1
Laon	440	60	48	15
Senl	440	140	15	10
Sibercourt	"	"	4	3
Montdidier	"	"	40	5
Montescourt	"	"	2	2
Noyon	"	"	5	5
<u>A reporter</u>	<u>1385</u>	<u>352</u>	<u>464</u>	<u>44</u>

Établissements alimentés par la "Compagnie Electrique du Nord" (Suite).

<u>Reports</u>	1385	352	1169	90
Orchies	"	"	12	5
Ormay-Villers	"	"	29	"
Péronne-Flamicourt	"	"	4	5
Pont-à-Tending	"	"	10	3
Pont-de-la-Deule	"	"	4	3
Roihel	"	"	4	1
Saint-Quentin	"	"	39	4
Seclin	"	"	3	2
Senlis	"	"	"	1
Serguier	1043	"	15	50
Verberie	"	"	3	5
<u>Totaux</u>	<u>2128</u>	<u>352</u>	<u>592</u>	<u>169</u>

Établissements alimentés par la "Société Anonyme des Usines à Gaz du Nord et de l'Est."

Scissons	"	"	40	"
<u>Totaux</u>	"	"	<u>40</u>	"

Établissements alimentés par la "Société Saint-Quentinoise".

Chantilly	"	"	22	"
Corbie	"	"	1	"
<u>Totaux</u>	"	"	<u>23</u>	"

Etablissements alimentés par la "Société de Contrôle des Réseaux Ruraux" (112 Faubourg Saint-Denis, Paris...)

Poix	"	"	6	"
<u>Cotaux</u>	"	"	6	"

Etablissements alimentés par la "Société Electrique d'Aubigneul-au-Bac à Aubigny-au-Bac".

Aubigny-au-Bac	"	"	2	"
<u>Cotaux</u>	"	"	2	"

Etablissements alimentés par "L'Union Electrique Industrielle

Pont-à-Marcq	"	"	2	"
<u>Cotaux</u>	"	"	2	"

Etablissements alimentés par la "Société d'Electricité de Moyenne

Marle-sur-Seine	"	"	3	"
<u>Cotaux</u>	"	"	3	"

Lestes.	Gares, dépôts ou chantiers où la force électrique est absolument indispensable.	Gares, dépôts ou chantiers où il y aurait un intérêt majeur à maintenir la force électrique.	Gares, dépôts ou chantiers où il serait intéressant de conserver la force électrique, mais où la suppression pourrait être envisagée.	Gares, dépôts ou chantiers dont l'importance est faible.
	a	b	c	d

10

Établissements alimentés par la "Société des Mines de Louvières".

Billy-Montigny	"	"	3	1
<u>Cotaux</u>	"	"	3	1

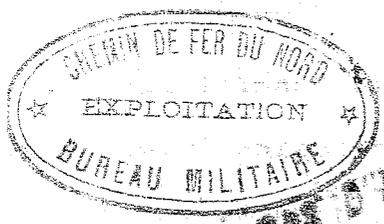
Établissements alimentés par la "Société des Mines de Douze".

Hirny-Sictard	"	"	7	8
<u>Cotaux</u>	"	"	7	8

Récapitulation-----

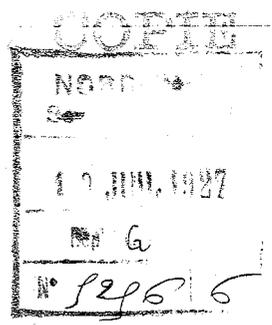
Récapitulation

Secteurs.	Catégories.			
	a	b	c	d
Société Nord-Lumière (Le Triphais)	2.316	275	179	50
Co ^{ie} d'Éclairage et de Chauffage par le Gaz (de Paris)	190	"	158	5
Société d'Artésienne	1.182	47	447	46
Société Centrale d'Électricité de Rouen	"	"	57	"
Société Boulonnaise	"	208	10	1
Société d'Électricité de la Région de Dunkerque	15	34	"	1
Société La Béthunoise	390	80	223	61
St ^e d'Énergie Électrique du Nord de la France	1.427	15	243	38
St ^e d'Électricité et Gaz du Nord	582	"	55	28
St ^e d'Électricité de la Région de Valenciennes-Anzin	520	"	206	43
Co ^{ie} d'Éclairage et de Chauffage par le Gaz	50	103	147	25
St ^e d'Électricité et Gaz du Nord (Lumont)	410	120	245	41
Compagnie Électrique du Nord	2.428	352	592	169
St ^e An ^{me} des Usines à Gaz du Nord et de l'Est	"	"	40	"
Société Saint-Quentinoise	"	"	23	"
Société de Contrôle des Réseaux Ruraux	"	"	6	"
Société Elect. d'Aubercourt-au-Bac à Aubigny-au-Bac	"	"	2	"
Société L'Union Électrique Industrielle	"	"	2	"
Société d'Électricité de Tournai	"	"	3	"
Société des Mines de Courrières	"	"	3	1
Société des Mines de Douvres	"	"	7	8
<u>Cotaux</u>	<u>9.540</u>	<u>1.234</u>	<u>2.649</u>	<u>520</u>



Secret

5 JUIL 1927
1927.-

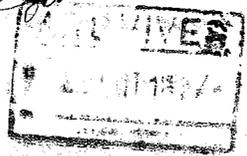


D. M. N° 10637

Guerre Divers
Énergie électrique nécessaire pour le fonctionnement des installations du réseau en cas de mobilisations

Le DIRECTEUR de l'EXPLOITATION
CONSEILLER TECHNIQUE du RÉSEAU DU NORD

à Monsieur le MINISTRE des TRAVAUX PUBLICS.



Monsieur le Ministre,

Objet

Mobilisation Industrielle

Le Conseil Supérieur de la Défense Nationale ayant chargé la 1^{ère} Région Economique de procéder, en vue de la mobilisation industrielle, à une enquête sur les besoins et ressources de la Région, M. le Président de la 1^{ère} Région Economique a adressé aux Ateliers de la Compagnie du NORD intéressés la lettre circulaire ci-jointe accompagnée d'un tableau à remplir.

Nous avons répondu qu'il ne nous était pas possible de fournir les renseignements demandés, le Réseau du NORD dépendant de l'Autorité Militaire pour toutes les questions qui se rapportent à la Défense Nationale.

M. le Général PAYEN, Inspecteur Général des Fabrications de Guerre à la Mobilisation, a d'ailleurs déjà demandé aux Réseaux certains renseignements concernant leurs besoins en matières premières et produits divers en temps de mobilisation, mais la fourniture de l'énergie électrique par les divers secteurs alimentent les Réseaux

6/7/27
M. Cambouris
à la lettre
à la lettre

12/7/27
M. Petit

M. Chamberling
12 JUIL 1927

En retour au Général pour classement
16-7-27
Ingénieur Principal
chef de Service Matériel des Voies

Al

[Signature]

n'était pas visée dans la demande de M. le Général PAYS
alors qu'elle l'est dans celle de la 1ère Région Economique

J'aurais donc fait établir un relevé complet, par la
la puissance instantanée d'énergie électrique nécessaire
au fonctionnement de nos installations en cas de mobili-
tion et adressé ce travail à notre Commissaire Militaire

A la date du 24 courant, M. le Lt-Colonel Chef du
Bureau de l'Etat-Major de l'Armée nous retourne le dossier
accompagné de la lettre N° 0.359/B. dont la teneur suit

"Aux termes de l'Instruction du 13 Janvier 1925 sur
"Mobilisation Industrielle, la définition des besoins de
"Compagnies de Chemins de Fer appartient au Ministère de
"Travaux Publics.

"D'autre part, la préparation de la production et de
"la répartition des différentes matières premières néces-
"saires pour la satisfaction des besoins du pays en temps
"de guerre incombent respectivement aux différents ministères
"désignés dans le tableau annexé III à l'Instruction sus-
"visée.

"C'est ainsi que le Ministère des Travaux Publics est
"compétent pour les questions de charbon et d'énergie élec-
"trique, qui sont visées dans la lettre ci-jointe et qui
"intéressent tout particulièrement les Compagnies de Chemins
"de Fer.

"Par ailleurs, aux termes des instructions en vigueur
"sur la préparation de la mobilisation nationale, les Groupes
"Techniques Régionaux ne doivent intervenir dans

Document communiqué par le service des archives
10.9.41

"cette préparation qu'en ce qui concerne la satisfaction des
"besoins de la population civile.

"leur enquête n'a donc pas à porter sur les besoins
"des Compagnies de Chemins de Fer et, dans ces conditions,
"l'Etat-Major de l'Armée estime, comme la Compagnie du
"Chemins de Fer du NORD, qu'elle n'a pas à fournir au Group-
"ement Economique de la 1ère Région les renseignements
"demandés".

Il semble donc bien que c'est votre Département qui
est compétent pour connaître de cette question et j'ai
l'honneur de vous adresser, en quadruple expédition, le
travail annoncé d'autre part.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'hommage de
mon profond respect.

COPIE transmise, à titre d'information,

à M.M. BREVILLE, Ingénieur en Chef du Matériel et de la Traction,
TETTELIN, Ingénieur en Chef des Travaux et de la Surveillance,
MICHEL, Ingénieur, Chef des Services Electriques,
(S/c. de Monsieur GAY, Ingénieur en Chef des S.A.)

(Suite à ma communication B.M. N° 10.637 du 18 Mai dernier).

Le Directeur de l'Exploitation
Commissaire Technique au Réseau du Nord

Javary

BUREAU MILITAIRE

COPIE transmise à :

- M. M. BREVILLE, Ingénieur en Chef du Matériel et de la TrACTION,
- TETTELIN, Ingénieur en Chef des Travaux et de la Surveillance,
- MICHEL, Ingénieur, Chef des Services Electriques, 12/6 7
- (S/c. de Monsieur GAY, Ingénieur en Chef des S.A.)

11/10/27
 Y. Bauty
 M. Delamare
 Energie
 le point d'arrêt

à titre d'information.
 Suite à la transmission B.M. N° 10.637, du 5 Juillet dernier,
 je vous envoie ci-joint une copie d'une lettre adressée à M. le Ministre des
 Travaux Publics, relative à la puissance instantanée d'éner-
 gie électrique nécessaire au fonctionnement des installations
 du Réseau en cas de mobilisation).

Par le Directeur de l'Exploitation,
 Commissaire Technique du Réseau du Nord
 L'Ingénieur en Chef de l'Exploitation
 Commissaire Technique Adjoint.

RECEVU
 20 OCT 1927

11/10
 En retour au 1^{er} Central
 pour classement
 11/10/27

MINISTRE des TRAVAUX PUBLICS

Commissariat du Gouvernement
 près le Conseil Supérieur des
 Chemins de Fer et le Comité
 de Direction des Grands Réseaux.

République Française.

PARIS, le 26 Septembre 1927.-

COPIE

Services Actifs

N° 13.039-S.A.

Objet:

Mobilisation industrielle.

+++++

Le MINISTRE des TRAVAUX PUBLICS
 à Monsieur le Directeur de l'Exploitation
 du Chemin de Fer du NORD.

Par lettre B.M. N° 10.637, du 5 Juillet
 dernier, vous avez bien voulu m'aviser que,
 relevant de l'Autorité Militaire pour toutes les
 questions se rapportant à la Défense Nationale, vous n'avez pas cru devoir
 répondre à une demande directe de M. le Président de la 1^{re} Région Economi-
 que visant les besoins et les ressources des diverses industries de cette
 Région.

J'ai l'honneur de vous informer qu'il est exact que vous n'avez pas
 à répondre à cette demande.

Les Instructions du 13 Janvier 1925 et du 17 Janvier 1927 ont, en effet,
 nettement prévu deux parties bien distinctes dans la mobilisation industrielle

- la 1^{ère} visant la satisfaction des besoins de l'Etat - (force armée et
 grands services publics),
- la 2^{ème} visant la satisfaction des besoins de la population civile.

Or, les groupements Régionaux économiques doivent rester totalement
 étrangers aux besoins de la 1^{ère} partie dont la satisfaction incombe aux Mi-
 nistères désignés comme responsables par l'Instruction du 13 Janvier 1925.

D'ailleurs, pour éviter tout doute et tout conflit d'attributions à ce
 sujet, M. le Général SERRIGNY, Secrétaire Général du Conseil Supérieur de
 la Défense Nationale, a donné toutes précisions utiles à M. le Ministre du
 Commerce et de l'Industrie, le 15 Juillet dernier, par lettre N° 646-D.N.

P. Le Ministre des Travaux Publics,
 Le CONSEILLER d'ETAT,
 Directeur Général des Chemins de Fer.

PARIS, le 2 Février 1933

BUREAU MILITAIRE

B.M. N° 76

Secret

Copie transmise à Monsieur DEBIONNE,

Ingénieur, Chef des Services Electriques, de
l'Eclairage et du Chauffage.

(S/couvert de Monsieur GAY, Ingénieur en Chef des
Services Actifs.

En le priant, d'accord avec les Services VOIE et
TRACTION, de me donner dès que possible, l'assurance
que le nécessaire est bien fait, notamment, pour ce qui
concerne le paragraphe A de la Note ci-jointe.

Je lui rappelle, à titre documentaire, que la
puissance instantanée d'énergie électrique nécessaire
au bon fonctionnement des installations de notre Réseau
en cas de mobilisation, a été déterminée, en Avril 1927,
à la suite d'une étude à laquelle son Service a été
appelé à participer.

3 - FEV 1933

E. CARPENTIER

M. Flamant

M. Dupuy

M. Delamoy
M. Mouton *Adonice*

6/2

7/2/33

M

Copie à M.M.

LANGRENON, Ingénieur en Chef du Matériel
et de la Traction.

Le DIRECTEUR ADJOINT de l'EXPLOITATION
COMMISSAIRE TECHNIQUE ADJOINT
du RESEAU du NORD

FETTELIN, Ingénieur en Chef des Travaux
et de la Surveillance.

Pour les tenir au courant.

Le DIRECTEUR ADJOINT de l'EXPLOITATION
COMMISSAIRE TECHNIQUE ADJOINT
du RESEAU du NORD

*Voir note du 16-2-33
transmise à M. Joassant
le 17/2/33.*

CLASS

COPIE

REPUBLIQUE FRANCAISE

-:-:-:-:-

Ministère
de la GUERRE.

Etat-Major de l'Armée PARIS, le 28 Janvier 1933

4^e Bureau - 2^e Section

N° 18-S-2/T

Secret

N O T E

Objet.

pour les COMMISSIONS DE RESEAU

fourniture de courant
électrique en cas
d'alerte aérienne.

-:-:-:-:-

Un Réseau a exprimé la crainte qu'en cas d'alerte aérienne les Centrales électriques reçoivent l'ordre de limiter, ou même de supprimer, toute fourniture d'énergie, ce qui pourrait avoir de très graves inconvénients pour l'exploitation des Chemins de fer.

Au point de vue principe, cette question est réglée par l'Instruction pratique sur la défense passive du 25 Novembre 1931 (Art. 50, c) qui prévoit explicitement que certains moteurs doivent nécessairement être maintenus en fonction au moment de l'alerte, et qu'en conséquence l'on ne saurait envisager la suppression systématique de toute fourniture d'énergie électrique.

Pour ce qui est de l'application, les conditions de fonctionnement des centrales électriques pendant l'alerte sont définies dans les plans départementaux de défense passive, établis d'après les propositions des Commissions Départementales. La présence dans ces Commissions, comme représentant des Travaux Publics, de l'Ingénieur du Service Ordinaire, chargé du Contrôle de la distribution de l'énergie électrique, peut apporter aux Réseaux de Chemins de fer toutes les garanties nécessaires.

.....

En conséquence, les Réseaux sont priés de vouloir bien s'assurer, auprès des Ingénieurs locaux chargés du Contrôle de la distribution de l'Energie Electrique, qu'il a été tenu compte des besoins du Chemin de Fer lors de l'élaboration des plans départementaux de défense passive. Dans la négative, il y aurait lieu de demander à ces Ingénieurs de vouloir bien faire le nécessaire, en leur précisant, s'il y a lieu, quels sont ces besoins.

Le Lt-Colonel Chef du 4^e Bureau

signé : PETIT.

62 - 30 Janvier 1933

Transmis à Monsieur le Directeur de l'Exploitation de la Compagnie du Nord
Commissaire Technique du Réseau.

Le Commissaire Militaire
du Réseau du Nord.

signé : PARVY.

MOA.	16 série 33
17 FEB. 1937	
G	
5292 9	

Guerre
 Dring
 Energie électrique nécessaire
 le fonctionnement des installations
 du réseau en cas de mobilisation
 1 juil 8
 S.G. 529
 1000000 57
 archives archives

Note

La puissance instantanée d'énergie électrique pour le fonctionnement des installations du Réseau en cas de mobilisation a été déterminée en Avril 1927.

Suivant le dossier l'examen a été confié à M. Petit intéressé par Belmont et M. de la Halle à la quelle a assisté M. Chamberlin et M. Figerie a été chargé de préparer la réponse d'ensemble à l'autorité militaire. (Une réunion a eu lieu le 15 avril 1927)

Il n'apparaît pas d'après le dossier que nous ayons été consultés à la S.E. pour l'autorité militaire par Belmont et Belmont

La note demande complément au Réseau de 2 usines auprès des Ingénieurs chargés du Contrôle de la Distribution de l'énergie électrique qui a été tenu compte des besoins du Chemin de fer pour la fabrication des plans départementaux de défense passive.

En conséquence l'accord avec le Service Voie sera par le Moyennant dans la note à la Direction intéressée seulement Belmont, Neuf et Belmont et l'affaire est à transmettre purement et simplement à M. Joassart

Joassart
 Le Joassart

M. Joassart
 Ingénieur Principal des Ateliers
 et Magasins de la Voie
 J'ai pris note
 à classer
 M. Joassart a vu

CLASER

9 ca
Monsieur Jansat,

Dossier ci-joint relatif à la
Mobilisation Industrielle

Cette affaire est à transmettre
à M. Biez, qui a fourni le 25 mai 1988
les renseignements contestés par M. Yand, Ingénieur
en chef de P. et chef de Rouen.

L'ingénieur Principal des Appareils et Instruments de la Voie,
des Essais, Réceptions et Contrôles aux Helices

Longep

T.S.P. 28 NOV. 1988

M. Jansat

Bordeaux remis à la 2^e D. (M. Biez chef de bureau) le
30 nov. 1988

Wly

PARIS, le 23 Novembre 1933

guerre
- Divers -

Energie électrique nécessaire
pour le fonctionnement des
installations du réseau, en
cas de mobilisation.

Monsieur ^{2/13/11}

Roufel

20 NOV 1933
G
5392 10

- 1419 ^{GA}

Ci-joint, pour examen et avis, un dossier communiqué
par le Service du Contrôle, sous le Bordereau N° 9514,
du 16 Nov. 1933.

M. Roufel

24 NOV. 1933 en l'absence de M.

M. Roufel

5

Monsieur

117877 27

Fiche: 58
Journal: x

Guerre
Divers
Energie electrique necessaire
pour le fonctionnement
install. des du réseau en cas
de mobilisation

179e 11

M. Salquier

M. Debronne

21-7-34
L 86

Monsieur l'Ingénieur en chef.

Ce projet est renvoyé au ministre

expédié le 31/7/34

100
Réponse au plus tard le
13 Juillet

C O P I E

d'une lettre de M. le Ministre des Travaux Publics,
à Monsieur le Directeur de la Cie des Chemins de fer
du Nord,

en date du 25 Mai 1934

- : - : -

Direction des
Forces Hydrauliques
et des Distributions
d'Energie Electrique

Service Central

Défense Nationale

N°181

J'ai l'honneur de vous prier de me
faire parvenir, sur des états adaptés au
modèle N° 6, annexé au règlement du 22
août 1928, les états de besoins en énergie électrique
nécessaire en temps de guerre au fonctionnement gé-
néral des services Voie et Exploitation. On admettra
d'ailleurs conventionnellement que les besoins du
temps de guerre sont d'importance voisine des besoins
du temps de paix.

Les besoins seront caractérisés par la puissance
nécessaire évaluée en kilowatts.

A titre indicatif il y aura lieu d'indiquer,
compte-tenu des durées d'utilisation envisagées,
la consommation en énergie évaluée en kilowattheures.

Les besoins feront l'objet d'une estimation
gare par gare.

J'attacherais du prix à ce que les états deman-
dés pour lesquels il serait commode de faire usage
des formules type ci-jointes, me parviennent avant
le 1er août prochain.

Pr le Ministre et par autorisation
le Conseiller d'Etat,
Directeur des Forces Hydrauliques et
des Distributions d'Energie Electrique

signé

31 Juillet 1934

MINUTE

Copie à M. H. Debienne
Brailly

Minute

cy
1792 120

Monsieur le Ministre,

Guere
Divers
J'energe elect que necessaire
four le fourct. de install on
du vide en cas
mobilisation

J'ai l'honneur de vous faire parvenir ci-joint,
établi suivant les indications de votre lettre du 25
Mai, l'état des besoins en énergie électrique nécessaire
en temps de guerre au fonctionnement général des
Services Voie et Exploitation du Réseau du Nord.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'hommage
de mon profond respect.

Le Directeur de l'Exploitation,

signé: "Cambourneac"

30 7 24/7/34

in Lemaire
~~Debienne~~

- a) Procure un dossier lundi après-midi le contenant les documents suivants
 - a) copies des notes envoyées à l'ancien président de l'Etat analogues?
 - b) les plans fournis dans le cadre absolu quelconque.
 - le plan de la ligne par adopter un document par ligne, par région, ou par
simplement par ordre alphabétique?
 - c) les besoins de l'Atelier de Signaux - sont ils compris dans vos chiffres?
Si oui, qui les indique au Ministère?
- Ce perturbation a travaillé tout le long

Monsieur le Ministre des Travaux Publics,

à PARIS

J'ai Remis en l'union combattant
qui a vécu

878

ANNEXE

NORD		OUEST	
- 7 SEP 1934			
Rép. G.		Pièce	
N° 1792		12	

MINISTRE DES FINANCES
 Des Monnaies de Commerce de France

PAR LES MONNAIES (De France)

en faveur des étudiants

étudiants en temps de guerre ou mobilisés
 généraux des services militaires et maritimes

Service récepteur : Direction des Services Administratifs
 et des Distributions à l'Échelle
 Nationale (Ministère des Finances
 Paris)

Le présent état comprend 10 pages
 à Paris, le 10 juillet 1934

COMPAGNIE
DU
CHEMIN DE FER
du Nord

Registre du Commerce Seine 52.298

EXPLOITATION

BUREAU MILITAIRE

N° B.M. 758.

2 Annexes

ADRESSE TÉLEGRAPHIQUE

" NORFER-PARIS-26 "

Objet :

Paris, le 4 Novembre 1936.

18, Rue de Dunkerque (X^e)

NORD - TRAVAUX	
Service Central	
- 8 NOV 1936	
Rég. 9	Fich. 13
N° 7349	

L'INGENIEUR en CHEF de l'EXPLOITATION,
COMMISSAIRE TECHNIQUE ADJOINT du RESEAU du NORD,

à Monsieur CAMBOURNAC,
Ingénieur en Chef des Travaux et de la
Surveillance.-

Guerre Suisse
énergie électrique pour le Nord
besoins en cas de mobilisation
des installations de réseau

2104
Annexé
ELX 93 u
juin
Fiche
73847

J'ai l'honneur de vous adresser, en communication, la lettre ci-jointe de notre Chef d'Arrondissement de LAON, me transmettant une demande de renseignements émanant du Secteur Electrique du Nord-Est, visant, pour la gare de SOISSONS, l'évaluation de nos besoins en énergie à la Mobilisation.

Nous avez déjà, pour l'ensemble du Réseau, établi, au titre de la mobilisation industrielle, le relevé de l'espèce.

Je vous serais obligé, dans ces conditions, de bien vouloir faire préparer le projet de réponse à la Société précitée.

L'Ingénieur en Chef de l'Exploitation
Commissaire Technique Adjoint du Réseau du Nord

Camournac

23 NOV 1936
M^r l'Ingénieur en Chef
ci-joint. *projet de lettre*
au Secteur. *réf. de li 11/2/36*
Sertie en reg.
12

ASSER

m. Boze
m. Souffier
7/11/36

3 NOV 1936
M. CAMBOURNAC

M. Semain

M. Piffard

S.O.C. - 6 NOV 1936

S.O.I.P.s - Paris - Mod. 974 ter (2-30 1.000)

3847
Réponse au plus tard le
17-11-36

C O P I E

ANNEXE

d'une lettre de M. le Directeur de la Société Anonyme
des Usines à Gaz du Nord et de l'Est, 193 boulevard
Malesherbes, à Paris, 1936

à M. le Chef de gare de Soissons,

en date du 8 Octobre 1936

- :- :- :-

Nous vous serions bien obligés de nous faire connaître
vos besoins d'énergie électrique en temps de guerre pour la
gare de Soissons et le service de pompage :

- 1° - Maximum de puissance en Kw
- 2° - Quantité d'énergie annuelle en KWHS

Ces renseignements nous sont demandés par M. le Chef
de Ière Circonscription de mobilisation des Industries
Electriques, 29 boulevard Vauban, LILLE.

Nous vous remercions à l'avance, etc...

- :- :- :- :- :-

COMPAGNIE
DU
CHEMIN DE FER
du Nord

Registre du Commerce Seine 52 298

EXPLOITATION

BUREAU MILITAIRE

N° B.M. 758

2 Annexes

ADRESSE TÉLEGRAPHIQUE

"NORFER-PARIS-26"

Objet

Paris, le 23 Novembre 1936.

18, Rue de Dunkerque (X)

NORD - TRAVUX	
Service Central	
25 NOV 1936	
N° 9	114

Guerre
CONFIDENTIEL

INGENIEUR en CHEF de L'EXPLOITATION,
COMMISSAIRE TECHNIQUE ADJOINT du Réseau du Nord,
à Monsieur CAMBOURNAC,
Ingénieur en Chef des Travaux et de la
Surveillance.-

Guerre
Sever
Genève électr
Nécessaire pour
travaux de install
réseau en cas
de mobilisation

Comme suite à ma lettre B.M. n° 758 du 4 courant, j'ai l'honneur de vous adresser ci-jointe, en communication, une lettre de l'Arrondissement de LAON, nous transmettant une demande de renseignements émanant de la Société Anonyme Electrique de VOYENNE, au sujet des besoins d'énergie électrique, en temps de guerre, pour la gare de MARLE.

Je vous serai très obligé de vouloir bien faire préparer la réponse à la Société précitée.

24 NOV 1936
M. FLAMENT

[Signature]

L'Ingénieur en Chef de l'Exploitation
Commissaire Technique Adj au Réseau du Nord

[Signature]

S.C.I.P. - Paris. - Mod. 974 ter (2-30-1.000)

S.D.C. 25 NOV 1936 164

m. Basse
m. Scrip

27/11/36

[Signature]
FLAMENT

10 DEC 1936
M. l'Ingénieur en Chef
ci-joint projet de réponse
au facteur

Expédié
le 14/12/36

CONFIDENTIEL
[Signature]

N° 3909
Réponse au plus tard le 11-12-36

Copie à M. l'Ingénieur en Chef de l'Expl^{on}
Commissaire Technique du Réseau du Nord
comme suite à sa lettre B.M. 758
à joint un rétro à 2 lettres communiquées -
Décalque à M. Pefferkorn

DEC 1936
g
4 CH9
14

CONFIDENTIEL

- 1 DEC. 1936

*Guerre
Divers*

*Energie électrique
nécessaire pour le fonctionnement
des installations du réseau
en cas de mobilisation*
P.S 51 32/2154

Monsieur le Directeur,

Energie électrique
nécessaire pour le
fonctionnement des
installations du
réseau en cas de
mobilisation

Comme suite à votre lettre D/SR-B-1604 du
8 Octobre au Chef de gare de Soissons, j'ai
l'honneur de vous informer que nos besoins en
énergie électrique, en temps de guerre, pour les deux
gare de Soissons (éclairage de la gare et usine
de pompes) seraient les suivants :

Puissance instantanée : 40 Kw
Consommation mensuelle : 6775 kWh

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur,
l'assurance de ma considération distinguée.

L'Ingénieur en Chef
des Travaux et de la Surveillance,

ALASBER

Monsieur le Directeur de la Société Anonyme des Usines à Gaz du Nord et
de l'Est,
199 boulevard Malesherbes, PARIS .

*Le Bureau central
est d'accord pour
le V. D. 7. 7. 7.
M. Pefferkorn*

sous réserve de la

Décalque à M. Perferkorn

Copie à M. l'Ingénieur en Chef de l'Exploitation
Commissaire Technique adjoint du Réseau du Nord,
comme suite à sa lettre B.M 758 .
Ci-joint les deux lettres communiquées

14 DEC 1936

g
7844 16

CONFIDENTIEL

14 DEC 1936

*Guerre
Divers*

T.S El 32/2134

*Energie électrique
nécessaire pour le
des installations
réseau en cas
mobilisation*

Energie électrique
nécessaire pour le fonc-
tionnement des installa-
tions du Réseau en cas de
mobilisation

Monsieur le Directeur,

Comme suite à votre lettre LG/PF du 10

Novembre au Chef de gare de Marle, j'ai l'honneur

de vous informer que nos besoins en énergie
électrique, en temps de guerre, pour cette gare
seraient les suivants :

- Puissance instantanée : 3 kw 5
- Consommation annuelle : 4.800 kwh

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur,
l'assurance de ma considération distinguée.

L'Ingénieur en Chef
des Travaux et de la Surveillance,



CHASSER

Monsieur le Directeur de la Société Anonyme Electrique de Voyenne,
à VOYENNE (Aisne)

29549 1938

SAM 15 OCT 1938 18 OCT 38

SOCIÉTÉ NATIONALE
Général des
CHEMINS DE FER FRANÇAIS

SECRET

PARIS, le 14 OCT 1938

RÉGION NORD	
SECRETARIAT DE LA RÉGION	
15 OCT 1938	
NORD TRAVAUX	
Dossier	Service Central
N° 343 / 1	13 OCT 1938
G	2951 17

Les Stations
Nord
Mouvements
Section des
Affaires Militaires
Bureau P.
31/10 1938
192-1 P.

M. J. Joazeur / Marquis
M. Flamant
communiqué
Vu et transmis à

Monsieur le Directeur de l'Exploitation
de la Région du Nord en le priant de m'adresser
d'urgence un état comportant les renseignements demandés
dans celui adressé en communication.

LE DIRECTEUR

24 OCT 1938

Amis
à retourner
4 copies
1 état

CLA
31/10/38

W. J. M.
Bonne enreg
Vu suite sur 2951

M. Guillaumon
M. Joazeur
M. Wadman
M. Laffranchi

VERSAILLES, le 10 Oct. 1938.

GENIE

SECRET

Etablissement Central
du
Matériel
de Chemin de Fer
9 rue Edouard Lefebvre

Le Lieutenant-Colonel CASAL - Chef
de l'Etablissement central du Matériel de
Chemin de fer,

Références: 7ème Section
N° 815/S

à Monsieur le Directeur du Service
Central des Installations Fixes de la S.N.C.F.
42 rue de Châteaudun, PARIS.

Pièces jointes: UN ETAT
Mod. A bis

J'ai l'honneur de vous demander de vouloir bien
me faire fournir par la Région Nord, pour MOULIN-NEUF,
les renseignements analogues à ceux que je vous avais
demandés pour SURDON dans ma lettre N° 773/S du
28 Septembre 1938.

Il s'agit des besoins en énergie électrique à la
Mobilisation.

Je vous adresse, ci-joint, un état modèle A bis,
en communication, mais les renseignements à y faire
figurer me seraient fournis sur feuille séparée.

Avec mes remerciements anticipés, veuillez agréer,
Monsieur le Directeur, l'expression de mes sentiments
distingués.

.....

SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS

R. C. Seine 276.448 B

SECRET

SERVICE CENTRAL
DES
INSTALLATIONS FIXES

PARIS, le 3 - DÉC 1938 19

42, rue de Châteaudun (9^e)

Tél. : TRinité 29-94 et la suite

Vet/M.I. II

259

*Jeune
Favers*
*Energie électrique mobilisable
pour le projet des
ponts du réseau en cas
de mobilisation*

Monsieur le Directeur de l'Exploitation
de la Région du NORD

6 DÉC 1938
R4 G
N° 2954 18
pièce

*M. Flamant
le conseil fixe les bon officiel
s'intéressent à ces questions*

- 5. DEC. 1938

*M. Guillaume
A. Vigier*

*M. Lufferson 16/12
6/12*

Le 14 Octobre dernier je vous ai adressé, en communication, la lettre N° 815/S. (7^e section) du 10 Octobre, du Lt-Colonel CASAL, Chef de l'Etablissement Central du Matériel de chemin de fer, demandant des renseignements sur les besoins en énergie électrique du chantier de Moulin-Neuf.

Cette demande de renseignements vous a été rappelée le 16 Novembre.

Cette affaire m'étant réclamée instamment, je vous prie de me la retourner par un très prochain courrier.

LE DIRECTEUR
L'Ingénieur en Chef

Lemaire

1/12/38

Monsieur l'Ingénieur en Chef.

Ce joint projet de réponse - au Service Central des Installations Fixes

Sertis enreg^{ts}

*réponse
19/12/38*

10 DEC 1938

350 M. R.

1887 L

Réponse de
toute urgence

*M. Bore
si possible 18/12
W. Lufferson*
CLA

Décalqué à m. Pfefferkorn
minute par la Direction Régionale
Copie expéd. par le n° 18711

fait le 17/12/38
8 annexes

19-12-1938

SECRET

Guerra
Rivers py

VR - Vst/m.I

N B 111
A l 32

Energie électrique nécessaire
au fonctionnement des réseaux
en cas de mobilisation

Besoin en énergie électrique
ou chantier de Moulin Neuf

Annexes:

- 1 lettre (en français)
- 1 modèle de Etat A bis
- 1 état de renseignements
- 1 lettre de transmission

d'une
de la lettre ci-jointe
de l'ingénieur-chef
Laval ^{ouvrier} ~~de~~
de renseignements sur
le besoin, en énergie
électrique, du chantier du
Moulin Neuf ~~à~~ la
fin de l'année, ~~et~~ je
~~vous~~ ~~retourne~~
ci-joint

Monsieur le Directeur de
Service Central des Installations Fixes

N° 2991		19
PROCES		

Comme suite à votre transmission ^(en date) du 14 octobre,
~~Feuille troussée ci-jointe~~ le dossier
communiqué ~~relatif au chantier~~
~~de Moulin Neuf et complété~~
par l'état de renseignements demandé

Le Directeur de l'Exploitation,

[Signature]

Signé: Cambouypac

[Signature]

Décalque à M. PEFFERKORN

minute a été faite à la Direction Régionale

19 DEC 1938

MINUTE
Duplicate

SECRET

ANNEXE

NORD - ANVAUX	
Service Central	
22 DEC 1938	
Rég. G	Pièces
N. 2951	19

Monsieur le Directeur du Service
Central des Installations
Fixes.

V.B.N. n. 1

V.B.N. n. 32

Besoin en énergie
électrique du
chantier de Moulin-
Neuf.

Annexes :

- 1 lettre
- 1 modèle d'Etat A bis
- 1 état de renseignements

Comme suite à votre transmission, en date
du 14 Octobre, d'une lettre du Lieutenant-Colonel
CASAL, concernant les besoins, en énergie électri-
que, du chantier du Moulin-Neuf en temps de guerre,
je vous retourne, ci-joint, le dossier communiqué,
complété par l'état de renseignements demandé.

Le Directeur de l'Exploitation.

Signé : CASBOURNAC

MINUTE

Modèle A Bis

ANNEXE
Besoins d'Énergie Électrique

Chantier de Moulin Neuf

NORD TRAVAUX	
Service Central	
22 DEC 1938	
Rép ^m G	Places
N° 2951 19	

Puissance en Kilowatts		Quantité d'énergie en Kilowatts-heure			Renforcements à prévoir
à fournir par le Nord-Lumière		à fournir actuellement par le Nord-Lumière			
en temps de paix	en temps de guerre	en temps de paix	en temps de guerre		
<small>scabellée tu déblée le branchement avant l'abonné</small>	800	800	500.000	500.000	rien

Fournisseurs	Maison sociale	Adresse du siège social	Emplacement des usines ou postes principaux
Société Artésienne de Force et Lumière	11 boulevard du Port Amiens	Beaux-les-Mines	
Société Electricité et Gaz du Nord	75 boulevard Haussmann	Aulnoy Paris	

Centre de consommation

Nature des usages

Puissance : Energie à recevoir
 Nécessaire : voir mensuellement
 en régime permanent
 Kilowatts : (kilowatt-heure)

Amiens.....	Éclairage, force motrice	303	27.100
Longueau.....	"	352	54.800
Saint-Nicolas.....	"	10	1.250
Albert.....	"	20	3.000
Doullens.....	"	15	1.250
Abancourt.....	"	25	4.500
Le Triport.....	"	52	4.100
Ru-la-Chaussée.....	"	20	3.250
Ru-la-Mouillatte.....	"	1	50
Airaines.....	"	1	25
Abbeville.....	"	30	6.300
Feuquières.....	"	1	75
Achiet.....	"	13	1.750
Ailly-sur-Roye.....	"	10	750
Cisment.....	"	1	50
Longré-Samaches.....	"	1	50
Longré-les-Corps Saints.....	"	10	1.000
Aumale.....	"	2	150
Noyelles-sur-Mer.....	"	5	275
Quenoy-le-Montant.....	"	1	25
Marquaux.....	"	15	1.000
Mendicourt.....	"	1	25
Beuvry.....	"	1	25
Quincy.....	"	2	125
Conty.....	"	1	50
Arras.....	"	90	12.600
Achicourt.....	"	40	6.750
Marsuil.....	"	2	50
Biache-Saint-Maast.....	"	1	20
Saulty l'Arbret.....	"	1	75
Bully-Brenay.....	"	6	1.575
La Gorgue-Estaires.....	"	1	5
Saillieu.....	"	2	175
Laventie.....	"	1	50
Boisieux.....	"	1	75
Strasacq.....	"	1	50

Reignies.....	Éclairage, force motrice	60	2.000
Aulnoye.....	"	403	10.200
Hautmont.....	"	27	900
Maubeuge.....	"	25	1.000
Jumont.....	"	40	4.000
Anor.....	"	15	775
Fournies.....	"	13	700
Ayennes.....	"	12	750
Savay.....	"	13	750
Grattières.....	"	20	1.000
Bachant.....	"	90	7.000
Recquignies.....	"	3	100
Sars-Poteries.....	"	2	100
Couselle.....	"	1	25
Colleret.....	"	1	20
Carrières-la-Battée.....	"	1	50

Raison sociale	Adresse du siège social	Emplacement des usines ou postes principaux
Société Electricité et Gaz du Nord (suite)	75 boulevard Haussmann Paris	Aulnoy
Nord-Lumière (Le Triphasé)	3 rue de Messine, Paris	Gennevilliers

Centre de consommation	Nature des besoins	Puissance nécessaire en kilowatts	Energie à voir en régime permanent (kilowatt-heure)
La Flamenegée Sainte	Éclairage, Forces motrices	1	25
Wassil.....		1	25
Baugnies.....		1	75
Saizre-les-Châteaux.....		1	50
La Langueville.....		1	100
Terriers-la-Grande.....		1	100
Jeumont.....		40	6.000
Lille-Délivrance.....		416	9.500
Haubourdin.....	55	1.100	
Armentières-gare.....	50	1.000	
Aubervilliers-la-	Éclairage, Forces motrices		
Courneuve.....		25	1.250
Beuvais.....		25	6.500
Beuil-Montmagny.....		2	130
Beaumont-Beaumont.....		2	175
Bughien-le-Bains.....		20	1.875
Epinay-sur-Seine.....		3	200
Epinay-Villetaneuse.....		3	1.250
Epluches.....		10	3.500
Érasmont-Beaumont.....		375	15.000
Gamevilliers.....		35	1.625
Gausseville.....		3	250
La Chapelle-aux-Pots.....		3	10
La Bourget.....		532	32.400
La Landy.....		600	107.000
Le Petit-Thérain.....		75	6.443
Méry.....		6	875
Montcault-Maffliers.....		6	1.250
Person-Beaumont.....		35	9.000
Reulin-Haut.....		400	11.125
Pierrefitte-Stains.....		20	500
Pierrelaye.....		1	200
Pontcise.....		35	6.500
Saint-Denis.....		90	26.250
Saint-Gratien.....		1	350
Saint-Lau-la-Forêt.....		1	275
Saint-Omer-en-Chaussée.....		4	165
Saint-Ouen-lez-Beckon.....		150	20.000
Saint-Ouen l'Aumône.....		5	175
Sannois.....		5	1.250
Sarcelles.....		1	175
Sausseville.....		3	375
Taverny.....		1	175
Vaucelles.....		1	20
Villiers-le-Bel.....		5	900
Greslay.....	1	100	
Auseuil.....	1	10	
La Barre-Ormeaux.....	1	75	
Méry.....	1	175	
La Rue Saint-Pierre.....	1	60	
Bessancourt.....	1	125	
Gres-Meyer.....	1	40	

Nom en stat s)	Régime Adresse du siège social	Emplacement des mines ou postes principaux
: Compagnie Parisienne de Dis- : tribution d'Electricité	23 rue de Vienne, Paris	
: Société Béthunoise d'Éclairage : et d'Énergie	11 rue Anatole France Béthune	Neuix les Mines ou Bruay

Centre de consommation	Nature des besoins	Puissance nécessaire en Kilowatts	Énergie mensuelle régime normal (kilowatts)
Paris	Éclairage, force motrice	75	6.25
Béthune	Éclairage, force motrice	344	14.00
Fouquereuil	"	60	1.25
Saint-Omer	"	13	5.30
Chacques	"	4	60
Saint-Pel-sur-Ter- naise	"	82	7.50
Saint-Venant	"	1	7
Dillers	"	4	47
Brusy	"	1	7
Lapugney	"	7	23
Calonne-Ricouart	"	2	12
Han-en-Artois	"	1	3
Houdain	"	3	35
Auxi-le-Château	"	3	17
Annezin	"	100	10.75
Dunkerque-Dunes	"	132	9.40
Aire-sur-la-Lys	"	2	12
Marquise	"	6	57
Berguette	"	7	2.50
Saint-Pel-sur-Mer	"	100	15.50
Anvin	"	1	7
Cassel	"	1	12
Saint-Pierrebrauck	"	1	7
Lumbres	"	5	25
Rang-du-Fliers	"	1	62
Andruicq	"	1	14
Tincques	"	1	34
Etaples	"	13	1.75
Montreuil	"	3	25
Hesdin	"	2	15
Loen-Plage	"	1	50
Hazebrauck	"	24	5.175
Prévent	"	3	300
Watten	"	1	75
Esquelbecq	"	1	100
Neufcâtel	"	1	10
Gravelines	"	1	100
Arnèke	"	1	50
Blaringhem	"	1	30
Thiennes	"	1	75
Wizernes	"	1	50
Steenbecques	"	1	100
Blendecques	"	1	50
Buchy-les-Hesdin	"	1	50
Lettinghem	"	1	50
Suit-Staillicourt	"	1	60
Bourbourg	"	3	275
Dannes-Camiers	"	1	60

Fournisseurs Raison sociale	Adresse du siège social	Emplacement des usines ou postes principaux
Soc. Générale Boulonnaise d'Electricité	Bruay-ag-Artois (P. de C.)	Ostreau
Soc. Générale pour l'Eclairage et le Chauffage par le Gaz	9 boulevard Reichherbe Cambrai	Cambrai
Soc. Française d'Eclairage et de Chauffage par le Gaz	58 rue du Rocher, Paris	Conseillers
Société Anonyme Saint- Quentinoise	Saint-Quentin	Pont à Vendin, Bauter, Clairoix
Compagnie Electrique du Nord	28 rue de l'Abbaye des Frés, Douai	Pont-à-Vendin Bauter Clairoix

Centre de consommation	Nature des besoins	Relevé mensuel en kilowatts	Montant à payer mensuellement régime normal (kilowattheure)
Boulogne	Eclairage, force motrice	175	8.400
Outreau	"	80	3.600
Outreau, Cabine 2	"	2	250
Wimereux	"	1	125
Samer	"	1	75
Le Thiébaud	"	1	200
<hr/>			
Cambrai	Eclairage, force motrice	119	19.050
Enaigny	"	230	7.500
Caudry	"	10	575
Le Catz	"	5	1.000
Masnières	"	1	25
Maroing	"	5	1.250
<hr/>			
Calais	Eclairage, force motrice	175	23.750
Brethun	"	40	15.250
Cafflers	"	1	75
Saint-Pierre	"	1	50
Coulogne, Haute	"	1	50
Crail	"	500	25.500
Flamant	"	5	500
Compiègne	"	5	600
Comines	"	1	75
<hr/>			
Chantilly	Eclairage, force motrice	22	4.050
Saint-Quentin	"	1	125
Donai	"	5	325
Corbie	"	5	200
Survilliers	"	4	350
Crépy	"	15	2.050
Carvin	"	1	115
Pont-Ste-Maxence	"	1	50
<hr/>			
Ferguier	Eclairage, force motrice	1.151	24.900
Chauny	"	5	1.400
Laon	"	405	16.250
La Sère	"	70	15.150
Boyon	"	10	1.500
Rehain	"	9	500
Hirson	"	385	14.750
Compiègne	"	75	9.200
Saint-Quentin	"	60	12.000
Senlis	"	1	250
Donai	"	142	19.550
Don-Sainghin	"	5	1.500
Soesin	"	10	2.000
Lambres	"	30	5.500
Lez	"	255	51.450
Origny-en-Thiérache	"	100	40.375
		35	4.500

Fournisseurs

emplacement
des usines

Maison sociale

Adresse
du siège social

ou
postes principaux

Compagnie Electrique du
Nord (suite)

22 rue de l'Abbaye-des
Prés, Douai

Pont-à-Vendin
Beaumar
Clairvoix

Société d'Electricité de la Région de Dunkerque : 11 rue du Maréchal Pétain, Dunkerque : Hazebrouk
: Bruay

Société Energie Electrique
du Nord de la France

29 boulevard Vauban,
Lille

Creix-Wasquehal
Comines

Centre de consommation	Nature des besoins	Quantité en kilowatts	Énergie à ce régime par an (kilowatts)
Orchies	Éclairage, force motrice	17	4.200
Bayelles-sous-Lens		10	1.250
Wézin		30	11.500
Marrentes-Bugny		60	17.500
Guise		3	1.750
Féronne		3	1.025
Ham		3	375
Chaulnes		15	4.000
Soisiel		3	750
Pont-à-Vendin		15	650
Pont-de-la-Daule		7	1.000
Libercourt		7	1.500
Saint-Just-en-Château		10	1.500
Corbigny		3	225
Verberie		3	1.375
Dury		30	6.250
Seorges		1	25
Créteil		1	625
Chalampain		1	100
La Neuville		1	75
Vielsain		1	400
Barvin-Brovin		1	125
Montigny-en-Chevallée		1	25
Amisy-Fieux		2	175
Reclercq		1	125
Mont-l'Évêque-sur-Oise	1	65	
Beaucamps-Équinghem	1	50	
<hr/>			
Laffranchoucke	Éclairage, force motrice	1	50
Coudekerque		353	12.000
Dunkerque		48	6.750
Rasendael		1	25
<hr/>			
Milla	Éclairage, force motrice	150	41.750
Nives		58	23.500
Hallennes-lez-Château		310	30.300
Saint-André		3	1.050
La Madeleine		13	1.750
Saugesbarre		3	375
Asca		3	550
Croix-Masquedal		3	375
Reubain		50	8.000
Tourcoing		64	14.450
Lannoy		1	125
Halluin		10	575
Wattrelos		3	275

Nom ou N°	Dénomination Maison sociale Adresse du siège social	Emplacement des usines ou postes principaux
Compagnie Centrale d'Énergie Électrique de Rouen	34 rue aux Cars, Rouen	Rouen
Société d'Électricité de la Région de Valenciennes-Anzin	62 boulevard Freyssart, Valenciennes	Valenciennes
Cie Continentale du Gaz (Réseau Électrique de la Région Lilloise)	85 rue d'Anjou, Paris	
Chambre de Commerce de Dunkerque	Dunkerque	
Société Suburbaine de Gaz et d'Électricité	25 avenue Carnot, Paris	
Électricité du Nord-Est Parisien	8 avenue de Neuilly Paris	

Centre de consommation	Heures de besoins	Puissance électrique en kilowatts	Énergie à consommer en kilowatts
Nouen	Éclairage, force motrice	28	6.500
Verneuil	"	18	5.750
Merisy	"	1	100
Montcorrier-Duchy	"	18	2.000
Valenciennes	Éclairage, force motrice	207	55.725
Wano-Wisnes	"	17	2.250
Lauchas	"	15	3.000
Amiens	"	20	575
Compiègne	"	204	54.250
Dammie	"	10	300
Famille-Vire	"	20	10.100
Saint-Quentin	"	12	2.250
Reims	"	1	25
La Chesny	"	2	325
Couplac	"	1	75
Solemes	"	5	350
Maubuis-Fléant	"	1	50
Hamricq	"	1	25
Preuilly-Fléant	"	1	75
Neuviges - V.M. 20	"	1	10
Chézy	"	2	112
Beche-Fontenail	Éclairage, force motrice	1	25
Bechain, V.M. 125	"	1	12
Lille, Fort de Douai	"	1	50
V.M. 2	"	1	25
Marcq au Barrenil	"	1	25
V.M. 5	"	1	5
Marquette V.M. 12	"	1	75
Bechain - Cité 25	"	1	75
Couvent	"	1	75
Lille-Délicieuse	"	1	75
Seine des Eaux de	"	1	75
le Doule	"	20	5.750
Armentières	"	1	100
Dunkerque	Éclairage, force motrice	4	120
Aulnay	Éclairage, force motrice	5	415
Aulnay-sous-Bois	Éclairage, force motrice	40	6.225
Nitry-la-Ronde	"	20	1.275
(usine élévatoire)	"	2	100
Sévran	"	2	100

Raison sociale	Adresse du siège social	Emplacement des usines ou postes principaux
Société des Usines à Gaz du Nord et de l'Est	195 boulevard Malesherbes, Paris	
Secteur de Denain	Denain	
Energie Electrique du Nord de l'Aisne	rue du Jeu de Paume, Guise (Aisne)	
Secteur Electrique de Montcornet	40 rue de Guise, Hirson (Aisne)	
Société d'Intérêt Collectif Agricole d'Electricité du Haussesson	Neales-la-Vallée	
Société de Contrôle des Réseaux Ruraux (l'Union Electrique rurale)	Granvilliers (Oise)	
Société Anonyme du Gaz d'Anseullin	Anseullin (Nord)	
Société Electrique d'Aubenchel-au-Bac et environs	Aubenchel-au-Bac, par Aubigny-au-Bac (Nord)	
Société Electr. de Laon, Feigny et environs	28 rue de la Bienfaisance Paris	
Société Im ^{tr} et de Transports	9 place des Terres, Paris	
Société Anonyme Electrique de Veyenne	Veyenne (Aisne)	

Centre de consommation	Nature des besoins	Puissance nécessaire en kilowatts	Énergie à venir mensuellement régime permanent (kilowattheure)
Caissiens.....	Eclairage, force motrice	40	6.775
Creux.....	-	1	10
Wailers.....	Eclairage, force motrice	3	325
Haveluy.....	-	1	30
Wassigny.....	Eclairage, force motrice	1	135
Faubourg de Guise..	-	1	10
Vervins.....	-	1	150
Montcornet.....	Eclairage, force motrice	1	100
Valmendeis.....	Eclairage, force motrice	2	325
Grasvilliers.....	Eclairage, force motrice	1	50
Peix.....	-	6	1.000
Annoeuillin.....	Eclairage, force motrice	1	30
Aubigny-aux-Bac....	Eclairage, force motrice	1	35
Laen, inspection principale	Eclairage, force motrice	1	50
Montescourt	Eclairage, force motrice	1	75
Marie.....	Eclairage, force motrice	2	325
Paullilly-sur-Serre..	-	1	55

Raison sociale	Adresse du siège social	Emplacement de la mine ou pentes principales
Société Electrique Pechy- Lempire	7 bis rue Lafont, Douai	
Société des Mines de Douv- es s. Montmorillon (S.A.M.)	Moulin-Liétard (N. de C.)	
Société du Gaz et de l'Elec- tricité d'Artois-Campigny	Douv-les-Mines (N. de C.)	
Société d'Electricité de Lafont	Lafont	
Société des Mines de Gomphes	Billy-Montigny (N. de C.)	
Société Electrique de Berlainmont	Berlainmont	
L'Union Electrique Indus- trielle	5 rue Ernest Decapynck Lille	
Société d'Intérêt Collectif de l'Oise, de l'Artois et de l'Est	52 rue des Demoulières Compiègne	
Société d'Intérêt Collectif de l'Oise (exploite la Vallée de l'Autonne)	- de -	
Société Anonyme de Mines Richaumont	Saint-Richaumont (Aisne)	
Société Electrique de Mar- tigny du Nord	Martigny-du-Nord	

Centre de consommation	Nature des besoins	Quantité nécessaire en kilowatts	Énergie à fournir (kilowatts)
Roches	Eclairage, forces motrices	1	75
Ménil-Liébert	Eclairage, forces motrices	15	3.750
Mesnil-gare	Eclairage, forces motrices	5	750
Mersin-Campigny	"	1	75
Referant	Eclairage, forces motrices	3	200
Billy-Montigny	Eclairage, forces motrices	15	3.750
Berlainmont	Eclairage, forces motrices	1	25
Font-à-Barcq	Eclairage, forces motrices	1	100
Templeuve	"	1	150
Erbin	"	1	100
Cysoing	"	1	75
Avelin	"	1	15
Langueil-St-Marie	Eclairage, forces motrices	1	125
Vieux-Moulin	"	1	25
Rechain-sur-Saeta	"	1	50
Entrées-St-Denis	Eclairage, forces motrices	6	1.500
Sains-Nichaumont	Eclairage, forces motrices	1	65
Maulde-Martagne	Eclairage, forces motrices	1	50

Nom des sociétés	Adresse du siège social	Emplacement des usines ou postes principaux
Secteur Electrique de Villars-Cottierets	82 rue de Paris, Villars-Cottierets	
Secteur Electrique de Billy-Montigny	Billy-Montigny (P. de C)	
Ville de Lann	Lann (Nord)	
Ville d'Haubourdin	Haubourdin	
Soc Anonyme de Distribution Electrique de Neuilly	Neuilly (Nord)	
Secteur Electrique de la Vallee de l'Oise	57 rue Anside Bertrand Chauny	
Distribution d'Electricite a St-Just-en-Chaussée	a St-Just (Oise)	
Secteur de Rueil et Extensions (Société Lyonnaise des Eaux)	48 Avenue Paul Doumer Rueil-Malmaison (S et O)	
Secteur Electrique de Sin- le-Noble	Sin-le-Noble (Nord)	
Soc d'Electricité Regionale des Cantons de Valenciennes et environs	21 boulevard Henry Meyers	
Secteur Electrique de Lou- vaincourt	3 rue Saint-Ladre, Cambrai	
Société Houillères de Lévins	Lévins	
Ville de Long-la-Croix	Long-la-Croix	

Centre de concentration	Nature des besoins	Quantité	Montant (en francs)
Villiers-Corot	Relevés, force motrice	15	3.115
Catillon	Relevés, force motrice	2	50
Revel	"	1	50
Villiers-Corot	"	1	50
Catillon	"	1	50
Lez	Relevés, force motrice	1	100
La Chapelle	Relevés, force motrice	1	15
Beuvry-la-Pré	Relevés, force motrice	1	10
Abbeville	Relevés, force motrice	1	50
Marais-Picard	"	1	50
St-Just-en-Chaussée	Relevés, force motrice	1	50
Francouville	Relevés, force motrice	2	200
St-Jacques	Relevés, force motrice	1	50
Quercy	Relevés, force motrice	1	50
Villiers-Francheville	Relevés, force motrice	1	50
Avion	Relevés, force motrice	1	100
Langres	Relevés, force motrice	1	50

Fournisseurs

Raison sociale	Adresse du siège social	Postes
Régie Communale de Montataire	Montataire	
Sté Reubaisienne d'Éclairage par le Gaz et l'Électricité	58 rue de Tourseing Reubaix	
Société Anonyme d'Union	Avesnes-les-Aubert	
Secteur Électrique de Méricourt-Reuvrey	Méricourt	
Société du Gaz de Beauvais	11 rue Anatole de la Forge, 23 av. Carnot, Paris	
Société éponyme Électrique de l'Estrevent	53 rue Jean-Jaurès, Fenain (Nord)	
Syndicat Électrique du Canton de Cyssing	7 rue de Lille, Cyssing	
Société Anonyme de Landrecies	Landrecies	
Société Municipale d'Électricité de la Ville de Wavrin	Wavrin	
Secteur Électrique Oscar Fremia	76 rue Victor Hugo, Hautmont (Nord)	
Ville de Nesles	Nesles	
Cie d'Éclairage et de Chauffage par le Gaz de la Ville d'Aniche	Aniche	
Électricité et Gaz de Merville	Merville (Nord)	

Centre de consommation	Nature des besoins	Puissance nécessaire en kilowatts	Énergie à recueillir manuellement régime par (kilowattheu
Mantataire.....	Eclairage, force motrice	I	200
Le Crétinier.....	Eclairage, force motrice	I	8
Avesnes-le-s-Aubert	Eclairage, force motrice	I	50
Méricourt-sous-Lens	Eclairage, force motrice	I	75
Leisen-sous-Lens...	-	I	75
F.N 3 ligne de Beauvais à Gournay	Eclairage, force motrice	I	25
Hernaing, P.N. 150	Eclairage, force motrice	I	20
Orchies à Taurcing	-	I	65
Fennin-gare.....	-	I	65
Genech.....	Eclairage, force motrice	I	50
Landrecies.....	Eclairage, force motrice	2	350
Wavrin.....	Eclairage, force motrice	I	125
Reusies.....	Eclairage, force motrice	I	125
Nesles.....	Eclairage, force motrice	I	150
Aniche P.N 41.....	Eclairage, force motrice	I	25
Merville.....	Eclairage, force motrice	I	150