

**ARCHIVES DE LA DEFENSE
ARCHIVES DES ADMINISTRATIONS CENTRALES DU GENIE**

REPertoire METHODIQUE

GR- SOUS-SERIE 6 V

**CONSORTIUM ELECTRIQUE DU NORD-EST
(1930-1952)**

6 V 10666 à 10689

Carole BIENSAN

Sous la direction de Madame Nicole SALAT

Vincennes, 1992

INTRODUCTION

<i>Référence</i>	SHD/DAT, GR 6 V
<i>Intitulé</i>	Consortium électrique du Nord-Est
<i>Dates extrêmes</i>	XX ^e siècle
<i>Niveau de description</i>	Sous-série
<i>Importance matérielle</i>	60 articles en 24 cartons
<i>Producteur</i>	Ministère de la guerre

Histoire administrative

Le C.E.N.E., créé le 4 mars 1931, a été constitué sur proposition du ministère de la Guerre pour regrouper un certain nombre de sociétés (la Compagnie lorraine d'électricité, la Société alsacienne et lorraine d'électricité, la Société électrique de la sidérurgie lorraine, Électricité de Strasbourg), afin de mener à bien l'ensemble des travaux : construction, entretien et gérance des lignes militaires.

Les ouvrages étaient alimentés par le réseau de distribution général du territoire. Le transport de l'énergie électrique était assuré par des câbles enterrés à l'entrée et à la sortie des postes de transformation et des ouvrages.

En cas d'attaque, lorsque l'alimentation ne pouvait plus être assurée par l'arrière, c'étaient les usines souterraines des ouvrages qui assuraient seules la fourniture du courant.

Après la guerre, la remise en état et l'entretien des lignes militaires furent assurés par deux sociétés, Électricité de France et Électricité de Strasbourg. Elles se substituèrent au C.E.N.E., dont les opérations de liquidation furent approuvées par l'assemblée générale ordinaire de liquidation en mars 1951.

Historique de la conservation

Modalités d'entrée

Les archives du C.E.N.E. ont été versées à l'Inspection du Génie par la Société alsacienne de participations et de crédits en 1964. Elles concernent les installations électriques gérées par le C.E.N.E. et destinées à l'alimentation par l'arrière des ouvrages de la ligne Maginot du Nord-Est.

Présentation du contenu

Ces archives représentent l'activité du C.E.N.E. de 1932-1939, aussi bien du point de vue administratif que technique.

Mode de classement

Conditions d'accès Fonds librement communicable

Sources complémentaires

10666 Assemblée générale procédant à la création de la société C.E.N.E. (4 mars 1931). Exercices 1931 à 1950.

1931-1951

- 1** Premier exercice du 4 mars 1931 au 31 décembre 1932. Rapport du conseil d'administration à l'assemblée générale ordinaire du C.E.N.E. le 22 juin 1933 pour l'examen des comptes du premier exercice social. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire. Détail de trésorerie.

1931-1933

Deuxième exercice (1933). Feuille de présence. Rapport du conseil d'administration à l'assemblée générale ordinaire du C.E.N.E. Rapport des commissaires aux comptes. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire examinant les comptes du deuxième exercice du 21 juin 1934. Procès-verbal de l'assemblée générale extraordinaire du 8 mai 1935.

1933-1935

Troisième exercice (1934). Feuille de présence. Rapport des commissaires aux comptes. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 19 juin 1935.

1934-1935

Quatrième exercice (1935). Rapport du conseil d'administration à l'assemblée générale ordinaire. Rapport des commissaires aux comptes. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 6 mai 1936. Bilan et compte d'exploitation.

1935-1936

Cinquième exercice (1936). Feuille de présence. Rapport du conseil d'administration à l'assemblée générale. Rapport des commissaires aux comptes sur le bilan et les résultats de l'exercice 1936. Procès-verbal de l'assemblée générale du 1^{er} juin 1937. Comptes de profits et pertes.

1936-1937

Sixième exercice (1937). Feuille de présence. Rapport du conseil d'administration à l'assemblée générale ordinaire examinant les comptes du 6^e exercice. Rapport des commissaires sur la vérification des comptes de l'exercice 1937. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire le 31 mai 1938. Compte d'exploitation, bilan.

1937-1938

- 2** Septième exercice (1938). Convocations. Feuille de présence. Rapport du conseil d'administration à l'assemblée générale ordinaire examinant les comptes de l'exercice 1938. Rapport des commissaires aux comptes. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 6 juin 1939. Bilan et compte de pertes et profits.

1938-1939

Huitième exercice (1939). Convocations. Feuille de présence et pouvoirs. Rapport du conseil d'administration à l'assemblée générale ordinaire.

Rapport du commissaire aux comptes. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 5 juin 1940. Pièces comptables.

1939-1940

3 Exercice 1945. Convocation pour le 2 avril 1946 reporté le 30 avril 1946. Pouvoirs, liste des actionnaires de la société. Rapport du conseil d'administration à l'assemblée générale ordinaire pour les comptes de l'exercice 1945. Rapport des commissaires aux comptes. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 30 avril 1946, résolutions. Pièces comptables, bilan au 31 décembre 1945.

Exercice 1946. Convocation pour l'assemblée générale ordinaire du 20 juin 1947. Pouvoirs. Rapport du conseil d'administration à l'assemblée générale. Rapport des commissaires aux comptes sur l'exercice 1946. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire et résolutions. Bilan au 31 décembre 1946.

Exercice 1947. Convocation pour le 4 juin 1948. Pouvoirs. Rapport du conseil d'administration. Rapport des commissaires sur l'exercice 1947. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire et résolutions. Pièces comptables. Compte d'exploitation 1947, bilan au 31 décembre 1947.

Exercice 1948. Convocation pour l'assemblée générale du 20 juin 1949. Pouvoirs. Rapport du conseil d'administration. Rapport des commissaires sur l'exercice 1948. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 20 juin 1949 et résolutions. Pièces comptables, bilan au 31 décembre 1948 et compte d'exploitation.

Exercice 1949. Convocation l'assemblée générale ordinaire du 26 juin 1950. Pouvoirs. Rapport du conseil d'administration. Rapport des commissaires aux comptes sur l'exercice 1949. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 26 juin 1950, résolutions. Bilan au 31 décembre 1949, compte d'exploitation. Convocation assemblée générale extraordinaire. Rapport du conseil d'administration à l'assemblée générale extraordinaire du 26 juin 1950. Procès-verbal de l'assemblée générale extraordinaire du 26 juin 1950.

Exercice 1950. Assemblée générale ordinaire du 5 mars 1951. Convocation. Pouvoirs. Rapport du conseil d'administration. Rapport des commissaires aux comptes sur l'exercice du 1^{er} au 30 novembre 1950. Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire et résolutions. Bilan au 30 novembre 1950. Rapport du conseil d'administration liquidateur à l'assemblée générale du C.E.N.E. Procès-verbal de l'assemblée générale d'approbation des comptes de liquidation du 5 mars 1951.

10667 **1**

Note technique sur l'avant-projet d'alimentation en énergie électrique des organes de fortifications de la région Nord-Est. Plans de l'avant-projet. Plans, renseignements sur les concessions d'artères de transport à très haute tension. Lignes de transport et postes de transformation projetés dans

la région Nord-Est pour l'alimentation électrique des ouvrages. Coupures de presse.

1931-1934

- 2 Note descriptive relative aux installations nouvelles nécessaires pour compléter en temps de guerre l'alimentation en énergie électrique des trois départements Moselle - Bas-Rhin et Haut-Rhin le 8 avril 1933. Projet de l'alimentation en énergie électrique des ouvrages de défense de la région du Nord-Est (alimentation des ouvrages fortifiés proprement dits et de l'alimentation de la zone arrière), afin de répondre à l'insuffisance des lignes et aux problèmes de sécurité en cas d'hostilités.

1933-1934

- 3 Cahier des charges imposées aux C.E.N.E. pour la construction de lignes et postes électriques dans la région du Nord-Est.

1935

- 4 Projet, étude relatifs au tracé des lignes moyenne tension de 10 KV, 17 KV, 20 KV réalisés entre les postes 65 KV et les ouvrages fortifiés. Listes des communes à traverser. Lignes, liaisons partant des postes de Lommerange, Reinange, Bettelainville, Xivry-Circourt concédées et réparties par secteurs aux différentes sociétés (Société union électrique et gazière, Société énergie éclairage, Société électrique de la sidérurgie lorraine, Compagnie alsacienne et lorraine d'électricité). 20 mai - 18 juin 35 : convention entre C.E.N.E. et Guerre précisant la régularisation du rôle joué par les sociétés et leurs filiales.

1936-1939

- 5 Schéma des lignes souterraines et aériennes moyenne tension du 1^{er} novembre 1936 au 20 mars 1940.

1936-1940

- 6 Cartes départementales au 200 000^e des réseaux de distribution d'énergie électrique pour la Meuse, Meurthe-et-Moselle, Bas-Rhin, Moselle, Haut-Rhin, Vosges.

1937-1939

- 7 Séries de cartes au 1 / 50 000, 1 / 200 000, 1 / 400 000 sur le tracé des lignes moyenne tension, des postes et des ouvrages réalisés.

1936-1939

- 10668** Procès-verbaux des séances des conseils d'administration du C.E.N.E. du 19 mars 1931 au 12 février 1951. Procès-verbaux des assemblées générales du 4 mars 1931 au 20 juin 1947. Procès-verbaux des assemblées générales du 4 juin 1948 au 5 mars 1951. Vérification du bilan et des comptes des exercices 1940, 1941, 1942, 1943, 1944. Rapport de l'assemblée générale extraordinaire sur les exercices précédents et sur des modifications apportées aux statuts de la société.

1931-1951

- 10669** **1** Statut du C.E.N.E. Convention C.E.N.E. - Guerre des 20 mai - 18 juin 1935. Récapitulation des marchés (avec dates des approbations). Analyse, résumé de l'activité du C.E.N.E. Récapitulation générale des travaux exécutés par les soins du C.E.N.E. Prix de revient des lignes haute et moyenne tension des postes et ouvrages. Carte d'ensemble sur les lignes et postes électriques réalisés de 1935-1940 pour la défense nationale 1 / 400 000. Carte générale des travaux exécutés 1 / 200 000. Schéma général des lignes MT.
- 2** Équipement électrique des postes moyenne tension dans les ouvrages fortifiés (1936-1937). Devis descriptif détaillé des installations pour le poste de Molvange, Soetrich, Kobenbusch, Galgenberg, Anzeling. Plans des installations des postes.
- 3** Équipement électrique des postes 65 000 V (1936-1937). Devis descriptif détaillé des installations pour le poste de Bettelainville, Reinange, Lommerange. Plans des installations des postes.
- 4** Plans divers. Dossier Reinange-Goetzenbruck-Bettelainville-Merckwiller. Poste de Reinange, plan au 1 / 1000. Poste de Goetzenbruck : disposition des cellules départ 18 KV, plan cadastral 1 / 1000, plan de situation au 1 / 500. Poste de Bettelainville : 1 / 500 plan de situation, plan cadastral 1 / 1000. Sous-station Merckwiller : plan du rez de chaussée, coupe transversale, câble arrivée militaire.
- Dossier Rohrbach-Welschoff-Haut Poirier. Rohrbach : liaison ouvrage R échelle au 1 / 2500, servitudes de passage (câble souterrain). Welschoff : tracé du câble souterrain et de la ligne aérienne 1 / 1000, servitudes de passage, liaison ouvrage. Haut-Poirier : tracé du câble 1 / 500, tracé de la ligne aérienne, servitudes de passage, liaison ouvrage.
- Dossier Goetzenbruck-Grand Hoekirkel. Ligne militaire à 17 500 volts (partie aérienne). Plan au 1 / 1000. Partie souterraine : profil en long, plan cadastral. Ligne militaire souterraine à MT de la région de Bitche : plan au 1 / 10 000.
- Dossier ligne militaire à 10 000 volts BW (partie souterraine).
Plan cadastral, profil en long.
- Dossier Haguenau-Schonenbourg.
Ligne Haguenau n° 20 (câble souterrain) : plan cadastral, profil en long.
- Dossier ligne militaire à 20 000 V BH (partie souterraine). Plan cadastral, profil en long, état des propriétaires intéressés.
- Dossier ligne militaire souterraine à 10 000 WM : profil en long, plan cadastral.
- Dossier ligne militaire à 10 000 volts RM (partie souterraine), plan cadastral.

Dossier série de cartes : ligne Bettelainville-Anzeling, ligne de Reinange à Soetrich et Kobenbusch, ligne militaire région Haguenau, Moselle...

- 10670** **1** Avant-projet de constitution et de fonctionnement d'un organisme destiné à la création et l'exploitation de lignes et ouvrages militaires du réseau électrique de Metz-Ouest. Notes diverses sur la construction, l'alimentation et l'entretien des lignes et ouvrages du Nord-Est.
1930-1938
- 2** Repérages des canalisations souterraines :
raccordement secteur Lommerange
ligne Lommerange Rochonvillers
ligne Soetrich Kobenbusch
ligne Reinange Billig
ligne Reinange Soetrich
raccordement Xivry-Circourt
ligne Xivry-Circourt Fermont
ligne Kobenbusch Galgenberg
ligne Reinange Kobenbusch
raccordement secteur Reinange
ligne Xivry-Circourt Latiremont
ligne Xivry-Circourt Bréchain
ligne Goetzenbruck Grand-Hohekirkel
ligne Pfaffenhoffen Four à Chaux
ligne Lommerange Molvange
ligne Haguenau Hochwald
raccordement secteur Bettelainville
ligne Bettelainville Michelsberg
ligne Reinange Hackenberg
ligne Goetzenbruck Schiesseck
ligne Goetzenbruck Simserhof
ligne Reinange Métrich
ligne Bettelainville Anzeling
ligne Sarrebourg Dettwiller
- 3** Cartes sur les réseaux électriques de la zone des armées (1937-1939). Cahier des charges de construction des réseaux de distribution d'énergie électrique. Technique de la construction allemande des lignes haute tension. Notices sur les pylônes à bras articulés.
- 4** Câbles de Lyon (1934-1940). Notes sur les câbles à huile fluide. Plans. Renseignements sur les câbles souterrains.
- 10671** **1** Note sur le poste de Vandières. Nomenclature du matériel d'équipement électrique installé dans les postes (août 1941-septembre 1944).
- 2** État des lignes et ouvrages militaires (1945). Tableaux. Enquête. Déclaration officielle des dégâts de guerre.

- 3 Classement des lignes et ouvrages militaires en trois catégories. Réparations des dommages de guerre survenus aux lignes militaires. Montant des sommes à engager pour remise en état d'un certain nombre de lignes et ouvrages.
janvier 1946-novembre 1949
- 4 Historique. Statut. Liquidation de l'organisme et reprise des lignes militaires par Électricité de France et Électricité de Strasbourg pour remise en état et un entretien.
1948-1950
- 5 Correspondance sur la cession définitive de l'État à Électricité de Strasbourg et à Électricité de France du réseau électrique militaire.
Janvier 1950-1952
- 6 Prélèvement des matériels dans les postes.
1945-1952
- 10672** 1 Marchés passés par l'administration de la Guerre au C.E.N.E. Secteur : Alsacienne et Lorraine d'électricité (SALEC).
Ouvrage de sectionnement militaire de Villers-Stoncourt
Ligne militaire 65 KV de Chambrey à Bannay
Ligne militaire de Bettelainville vers Anzeling
Ligne MT et raccordement secteur à Reinange
Ligne MT et raccordement secteur à Bettelainville
Poste bétonné de Reinange
Cellule du poste de Chambrey
- Secteur : Énergie, Éclairage
Ligne 65 KV Xivry-Circourt - Piennes
Ligne MT de raccordement secteur au poste de Lommerange
- Secteur : Société électrique de la sidérurgie Lorraine
Poste bétonné de Lommerange
Lignes 65 KV Auboué-Lommerange-Xivry Circourt
Bretelle du poste de Lommerange
Bretelle de Xivry-Circourt
Cellule du poste d'Uckange
Cellule du poste d'Auboué
- Secteur : Société d'électricité et de gaz de la Basse-Moselle
Ligne MT Reinange vers Soetrich
Ligne MT Reinange vers Kobenbusch
Ligne MT Lommerange vers Molvange
- Secteur : Société de transport d'énergie de la Moselle
Lignes 65 KV Faily-Bettelainville
Ligne 65 KV Bannay-Bettelainville
Ligne 65 KV Reinange-Uckange
Bretelles Bettelainville et Reinange

Poste 65 KV sectionneur de Faily
Poste 65 KV poste bétonné de Bettelainville

- 2 Campagne de presse (1939). Revue de presse sur le trust de l'électricité et la défense nationale.
- 3 Correspondance (octobre 1934-août 1937). Étude sur les indemnités à payer pour passage dans les forêts domaniales. Étude sur les terrains à déboiser et les communes à traverser pour l'établissement des lignes militaires (réseau d'intercommunication électrique du Nord-Est).
Les lignes militaires :
 - Auboué-Lommerange
 - Bannay-Uckange
 - Bettelainville-Hackenberg
 - Chambrey-Bannay
 - Chambrey-Millery
 - Conflans-Jarny-Auboué
 - Daviation-Lunéville
 - Dettviller-Étival
 - Étival-Ancienne Frontière
 - Faily-Bettelainville
 - Fouday-Ancienne Frontière
 - Fouday-Dettviller
 - Goetzenbruck-Schiesseck
 - Goetzenbruck-Grand Hohekirkel
 - Haguenau-Dettviller
 - Lommerange-Molvange
 - Lommerange-Xivry Circourt
 - Pfaffenhoffen-Goetzenbruck
 - Reinange-Hackenberg
 - Reinange-Soetrich
 - Sarrebouurg-Ancienne Frontière
 - Sarrebouurg-Dettviller
 - Sarrebouurg-Goetzenbruck
 - Vandière-Bettelainville
 - Villacourt-Hériménil-Sarrebouurg
 - Xivry-Xircourt-Piennes
- 4 Correspondance (suite).

février 1938-octobre 1939
- 5 Plans, cartes de lignes militaires (1935).
 - Reinange-Koecking (carte au 1/80 000 et plan au 1/10 000, forêts communales et bois particuliers traversés)
 - Étival-Dettviller (état de renseignements, carte d'ensemble au 1/80 000 et plan de situation au 1/10 000, extrait du plan cadastral)
 - Hériménil-Sarrebouurg (idem)
 - Fouday-Dettviller (relevé forêts communales domaniales, bois particuliers, tracé de la ligne au 1/80 000, plan cadastral au 1/10 000, détails par communes traversées)

10673 Marchés conclus pour le ministère de la guerre avec le C.E.N.E.

1 Marché 541 (octobre 1937-février 1943). Programme de réalisation des postes de Dettwiller, Pfaffenhoffen, Haguenau, Sarrebourg. Devis-plans des installations. Cahier des charges. Soumission. Révision de prix applicable au marché 541. Plans. Procès-verbaux de réception.

2 Marché 685 (août 1938-février 1943). Construction de quatre lignes électriques dans la région Nord-Est.

Xivry-Circourt Fermont
Xivry-Circourt Latiremont
Goetzenbruck Grand Hohekirkel
Pfaffenhoffen Four à Chaux.

Cahier des charges spéciales. Soumission. Devis. Plans. Procès-verbal de réception et de remise des lignes militaires à MT. Autorisation définitive pour la mise sous tension des lignes et ouvrages militaires.

3 Marché 265 (décembre 1936). Soumission. Cahier des charges. Plans. Procès-verbal de remise des lignes et ouvrages militaires :

Chambrey-Bannay
Bannay-Bettelainville
Reinange-Uckange
Faily-Bettelainville
Auboué-Lommerange
Lommerange-Xivry Circourt
Xivry Circourt – Piennes
cellule du poste de Piennes
ligne MT de raccordement secteur du poste de Lommerange
cellule du poste d'Auboué
bretelle du poste de Lommerange
bretelle de Xivry Circourt
poste bétonné de Lommerange
cellule du poste d'Uckange
cellule du poste de Chambrey
ouvrage de sectionnement de Villers Stoncourt,
raccordement secteur à Bettelainville
poste bétonné de Reinange
raccordement secteur de Reinange
Bettelainville Anzeling
secteur de Faily
bretelle Bettelainville et Reinange
poste bétonné de Bettelainville.

Marché 301 du 23 janvier 1937. Cahier des charges spéciales. Plans. Soumission pour les lignes Lommerange Molvange, Reinange Soetrich, Reinange Kobenbusch, Bettelainville Anzeling.

10674 **1** Marché 865 du 29 juin 1939. Construction de la ligne de transport d'énergie électrique Sarrebourg-Dettwiller et la construction et l'équipement d'une cellule de raccordement au poste de Sarrebourg et au

poste de Dettwiller. Cahier des charges. Soumission. Plans. Procès-verbaux de remise de la ligne et des cellules au secteur Société alsacienne et lorraine d'électricité et au secteur Électricité de Strasbourg.

1939-1947

- 2 Marché 329 du 10 février 1937. Programme avant marché d'équipement électrique des postes 65 KV bétonnés de transformation de Bettelainville, Lommerange, Reinange, Molvange, Soetrich, Kobenbusch, Galgenberg, Anzeling. Description des fournitures et travaux. Cahier des charges. Soumission. Plans. Programme avant marché d'équipement électrique des postes militaires de coupure et transformation 11T des ouvrages fortifiés de Molvange, Soetrich, Anzeling, Kobenbusch, Galgenberg. Plans.

1937

- 10675 1 Marché 634 (1938-1939). Cahier des charges. Notice technique relative à l'établissement des canalisations souterraines moyenne tension. Plans.

ligne militaire à MT Xivry-Circourt Bréchain
ligne militaire à MT Lommerange Rochonvillers
ligne militaire à 10 000 volts Reinange Métrich
ligne militaire à 10 000 volts Reinange Billig
ligne militaire à 10 000 volts Reinange Hackenberg
ligne militaire à 10 000 volts Bettelainville Michelsberg
ligne militaire à MT Haguenau Hochwald
ligne militaire à 17 500 volts Goetzenbruck Simserhof
ligne militaire à 17 500 volts Goetzenbruck Schiesseck.

Marchés pour la construction de ces lignes et à incorporer aux concessions de l'Électricité de Strasbourg, de la Société alsacienne et lorraine d'électricité, de la Société union gazière et électrique, de la Société d'électricité et de gaz de la Basse-Moselle.

Marchés pour la construction de ces lignes avec les entreprises Trindel et Compagnie générale d'entreprises électriques. Procès-verbal de réception des lignes militaires à MT.

Xivry Circourt Bréchain
Lommerange Rochonvillers
raccordement secteur Xivry-Circourt
Reinange Métrich
Reinange Billig
Reinange Hackenberg
Bettelainville Michelsberg
Goetzenbruck Schiesseck
Goetzenbruck Simserhof
Haguenau Hochwald
raccordement Merckwiller
raccordement Morsbronn.

Révision des prix. Règlement général du marché.

- 2 Marché 811 du 19 avril 1939. Cahier des charges. Notice technique relative à l'établissement des canalisations souterraines MT. Carte 1 /

10 000 Bettelainville Hackenberg ; Bettelainville Welschenberg ; Haguenau ; Lommerange Bréhain. Procès-verbal de réception des lignes militaires à MT incorporées dans les concessions des secteurs Société alsacienne et lorraine d'électricité, Électricité de Strasbourg, Union gazière électrique (1939-1943).

- 10676** **1** Marché 436. Cahier des charges. Devis de réalisation pour les postes 65 KV de transformation de Xivry-Circourt et de Goetzenbruck. Plans des installations. Révision des prix. Travaux supplémentaires. Procès-verbal de remise des lignes 65 KV du marché 436.
- 1937-1948
- 2** Marché de construction du 19 juin 1935. Cahier des charges. Cartes au 1 / 200 000. Approbation du ministre de la Guerre pour la construction de lignes et ouvrages militaires et ordres du C.E.N.E. d'entamer les travaux. Procès-verbal de remise des lignes et ouvrages militaires du 3 juillet 1935 au C.E.N.E. concernant :
- la cellule 65 KV du poste de Jarny
 - la ligne 65 KV de Conflans-Jarny à Auboué
 - le raccordement 65 KV au poste d'Auboué
 - la cellule 65 KV du poste d'Auboué
 - la ligne 65 KV de Vandières à l'ouvrage de sectionnement de Faily
 - l'ouvrage de sectionnement 65 KV de Faily
 - la cellule 65 KV du poste de Millery
 - la ligne 65 KV de Millery à Chambrey
 - la cellule 65 KV du poste de Chambrey
 - la ligne 65 KV de l'ancienne frontière à Sarrebourg
 - la cellule 65 KV du poste de Sarrebourg
 - la ligne 65 KV de l'ancienne frontière à Fouday
 - l'ouvrage de sectionnement et de raccordement 65 KV au poste de Ste Blaise
 - l'ouvrage de sectionnement 65 KV de Villacourt
 - la ligne 65 KV de Villacourt à l'ancienne frontière
 - les deux cellules 65 KV du poste d'Hériménil
 - la cellule 65 KV du poste d'Étival
 - la ligne 65 KV d'Étival à l'ancienne frontière
 - la ligne 65-70 KV de Fouday à Dettwiller
 - l'aménagement du poste de Schirmeck
 - la cellule 70 KV du poste de Dettwiller
 - la ligne 70 KV de Dettwiller à Haguenau.
- 10677** Postes de transformation de Dettwiller-Pfaffenhoffen-Haguenau (1932-1938). Plans uniquement. Fileries, schémas de couplage, de répartition des circuits, câblage, raccordement, disjoncteur...
- 10678** Poste de Vandières, poste de transformation bétonné de Vandières 2, de Bettelainville.
- 1932-1945

- 1 Poste de Vandières (1932-1945). Note sur le poste 150 / 65 KV de Vandières (consistance des ouvrages du poste, état des installations et projets). Documents concernant les dépenses engagées en 1941 pour la remise en état des transformateurs. Convention établie entre l'administration de la Guerre et la Société Lorraine-Champagne pour l'entretien de la ligne de transport à 150 kilovolts de Souilly à Vandières et du poste 150 / 65 kilovolts de Vandières. Plans du poste.
- 2 Poste de transformation bétonné de Vandières 2. Cahier des charges imposé au consortium pour la construction, la réalisation des travaux du poste électrique de Vandières 2 et de ses lignes de raccordement (projet de marché août 1939). Plans du poste de transformation : plans de situation topographique, profils du terrain, sondages effectués sur l'emplacement pour l'édification du poste, bâtiments, sous-sol, rez de chaussée, 1^{er} étage, élévations, évacuations des eaux et des huiles, plans de ferrailage, schéma unifilaire, schéma du réseau, tableaux de commande et de contrôle...
1938-1939
- 3 Poste de transformation bétonné de Bettelainville. Plans de l'installation générale des tableaux de commande et de contrôle, des services auxiliaires, de l'appareillage haute tension, des appareils de mesure et relais, du transformateur monophasé, de l'auto-transformateur triphasé, du transformateur des services auxiliaires, climatisation, lorry de manutention.
1937-1938

10679-10680

Poste de transformation 65 KV de Goetzenbruck.

1938-1939

10679 Plans de situation et plans du béton. Plans de l'installation générale (schéma général, unifilaire, des parties électriques, de mise à la terre). Vue de face, coupe en élévation, vue en plan de l'installation de la cellule. Plans des tableaux de commande et de contrôle (dessins, schéma du tableau de commande et signalisation, dessin, schéma du tableau répétiteur).

1938-1939

10680 Plans des services auxiliaires (schéma de câblage, de l'éclairage). Plans de l'appareillage (sectionneurs, disjoncteurs, appareillage et matériel divers). Plans d'appareils de mesure et de relais (wattmètres d'induction, ampèremètres et voltmètres indicateurs, phasemètres, synchronoscope... Plans du transformateur monophasé (traversée HT, couvercle de la cuve, écrans, circuit magnétique, bobinage, montage de l'ajusteur de tension... Plans de l'autotransformateur triphasé (autotransformateur, ajusteur de tension, bobinage, isolant...). Plans du transformateur des services auxiliaires (connexions HT et BT, cuve du transformateur...). Plans de la climatisation (radiateur, ventilateur...). Plans de la manutention (chariot, galet, palan...). Plans des installations extérieures (portique, murs de soutènement). Plans de bâtiment de service et dépendances (installation du tableau répétiteur dans le

bâtiment de service, tableau de distribution de l'installation d'éclairage de la maison de garde et des annexes.

1938-1939

10681

Poste de transformation bétonné de Reinange. Installation générale : plans de situation, coupes longitudinales par les couloirs, coupes par le local des transformateurs, coupes transversales par les cellules départs. Tableaux de commande et de contrôle : tableau de commande principale, schéma du tableau de commande, filerie, tableau répétiteur. Services auxiliaires : schéma du tableau des services auxiliaires, de câblage, maison du gardien. Appareillage haute tension : sectionneur, levier de manœuvre, contacteur, transformateur de commande... Appareils de mesure et relais : notices, wattmètres d'induction, ampères et voltmètres, indicateurs... Transformateur monophasé : transformateur monophasé, borne haute tension. Autotransformateur triphasé : autotransformateur, tambour du régulateur. Transformateur des services auxiliaires : transformateur triphasé. Climatisation : ventilateur, radiateur électrique. Lorry de manutention : chassis, platelage, galet, dispositif d'amarrage au rail.

1937-1938

10682

Poste de transformation bétonné de Lommerange. Installation générale : schéma, coupes longitudinales par les couloirs, coupes par le local des transformateurs, coupes transversales par les cellules... Tableaux de commande et de contrôle : ensemble du tableau principal, répétiteur, fileries. Services auxiliaires : schéma de la cabine des services auxiliaires de branchement du groupe convertisseur, détail des portes... Appareillage HT : sélectionneur, levier de manœuvre, sectionneur à couteau, transformateur d'intensité, commandes mécaniques pour sectionneurs coulissants. Appareils de mesures et relais : ampèremètres et voltmètres, notices pour relais. Transformateur monophasé : profil, élévation de transformateur, borne haute tension. Autotransformateur triphasé : commande simultanée de deux régulateurs, notice descriptive du régulateur, de la commande électrique, enroulement, tambour du régulateur. Transformateur des services auxiliaires : transformateur triphasé. Climatisation : ventilateur, radiateur électrique. Lorry de manutention : chassis, platelage, galet...

1936-1938

10683

Poste MT de l'ouvrage d'Anzeling, de Kobenbusch.

1 Poste MT de l'ouvrage d'Anzeling. Installation générale : schéma HT, schéma du raccordement des appareils de mesure. Tableau blindé HT : schéma du comptage, ensemble de la cabine disjoncteur, montage des isolateurs, dispositif de guidage, chassis, transformateur... Transformateurs : ensemble, schéma, borne neutre BT, enroulement. Autotransformateur : schéma, tambour du régulateur, enroulements, doigt de contact... Condensateurs : schéma, borne, résistance de décharge, élément de condensateur, notice d'entretien. Tableau blindé BT : ensemble et schéma. Appareil de mesure : caractéristiques des ampèremètres et voltmètres, notice, caractéristiques des wattmètres, coffret d'étalonnage, de branchement sous colonne de mesure.

- 2 Poste MT de l'ouvrage de Kobenbusch. Installation générale : schéma HT, BT, schéma du raccordement des appareils de mesure. Tableau blindé HT : encombrement, schéma du comptage HT, traversée de la boîte à câble, jonction des barres, commande à mains pour disjoncteur, dispositif d'alimentation de la lampe ou néon, transformateur d'intensité... Transformateur : schéma, borne neutre BT, enroulement. Autotransformateur : schéma, tambour du régulateur, borne... Condensateur : schéma, borne, résistance de décharge... Tableau blindé BT : ensemble et schéma. Appareils de mesure : caractéristiques des ampèremètres et voltmètres, caractéristiques des wattmètres, coffret d'étalonnage... Cabine de signalisation : ensemble et schéma, manuel, notices...

10684 Poste MT de l'ouvrage de Galgenberg - Molvange - Soetrich.

1937-1938

- 1 Poste MT de l'ouvrage de Galgenberg. Installation générale : schéma HT, BT, du raccordement des appareils de mesure. Tableau blindé HT : encombrement, schéma du comptage HT, jonction des barres, châssis, dispositif de sectionnement, transformateur de potentiel, caractéristiques du compteur... Transformateur : ensemble, schéma, borne neutre BT, enroulement. Autotransformateur : ensemble, schéma, tambour du régulateur, enroulement borne, boîte à ressort... Condensateurs : ensemble, schéma, borne, résistance de décharge... Tableau blindé : ensemble et schéma. Appareils de mesure : caractéristiques des ampèremètres et voltmètres, notice, caractéristiques des wattmètres, coffret de branchement sous colonne de mesure.
- 2 Poste de transformation de Molvange. Installation générale : schéma unifilaire, des mises à la terre, barrettes de coupure sur les lignes de terre, coffret sous la colonne des wattmètres, de répartition étanche. Tableau blindé HT : documentation, encombrement, schéma de la cabine de comptage, boîte à câble, disjoncteur, châssis pour cabine de sectionnement... Transformateur : transformateur blindé, borne neutre... Autotransformateur : autotransformateur de réglage, schéma, notice descriptive du régulateur, borne... Condensateur : condensateur, borne... Tableau blindé : ensemble et schéma des circuits. Appareils de mesure : notices et schéma pour ampèremètres, voltmètres, wattmètres.
- 3 Ouvrage de Soetrich. Poste de transformation. Installation générale : poste de transformation, schéma unifilaire HT, BT, barrettes de coupure sur les lignes de terre, coffret sous la colonne des wattmètres... Tableau blindé HT : documentation, encombrement, schéma, traversée de la boîte à câble, disjoncteur, transformateur d'intensité... Transformateur : transformateur blindé 200 KVA, schéma, borne neutre BT, enroulement HT et BT. Autotransformateur : autotransformateur de réglage, schéma, notice descriptive du régulateur, tambour, boîte à ressort. Condensateur : condensateur 40 KVAR, schéma, borne, résistance de décharge. Tableau blindé BT : ensemble et schéma des circuits 440 volts. Appareils de

mesure : notices et schéma pour ampèremètres, voltmètres, wattmètres.
Cabine de signalisation : ensemble, relais intermédiaires...

10685 Poste de transformation bétonné de Xivry-Circourt. Installation générale : plan de situation du poste, de la station de pompage, schéma de câblage, vue en plan du local des transformateurs, vue de face des cellules, coupes transversales par les cellules départs... Tableaux de commande et de contrôle : tableau principal, filerie, tableau répétiteur. Services auxiliaires : cabine de services auxiliaires BT, schémas de branchement du groupe, manuel d'entretien des accumulateurs. Appareillage HT : sectionneur SVE9, levier de manœuvre pour sectionneurs, sectionneurs à couteau coulissant, transformateur d'intensité type TA2... Appareils de mesure et relais : ampèremètres et voltmètres électromagnétiques, notice pour relais à maximum de courant... Transformateur monophasé : transformateur monophasé, schéma, borne HT... Autotransformateur triphasé : autotransformateur de réglage, commande simultanée de deux régulateurs marchant en parallèle, tambour du régulateur... Transformateur des services auxiliaires : transformateur triphasé, schéma. Climatisation : ventilateur, radiateur électrique tubulaire. Lorry de manutention : platelage, galet de 250 m/m sur billes, dispositif d'amarrage au rail.

10686 **1** Compagnie lorraine d'électricité.
Ligne militaire à 65 / 70 000 volts Étival-St Blaise (partie des Vosges). Demande d'approbation du projet par l'ingénieur en chef. Carte au 1 / 80 000. Mémoire relatif au transport de l'énergie électrique du poste d'Étival à St Blaise. État des renseignements permettant l'approbation des projets des ouvrages à établir sur le domaine public. Plan de la ligne au 1 / 10 000.

Ligne militaire à 65 / 70 000 volts Villacourt-Hériménil-Sarrebourg (partie Meurthe-et-Moselle). Demande d'approbation du projet par l'ingénieur en chef. Carte au 1 / 80 000. Mémoire relatif au raccordement de la ligne Laneuveville Vincey aux postes d'Hériménil et Sarrebourg. État des renseignements. Plan 1 / 10 000.

2 l'Électricité de Strasbourg.
Ligne militaire à 65 / 70 000 volts Étival-Dettwiller (partie Bas-Rhin). Demande d'autorisation du projet par l'ingénieur. Carte au 1 / 80 000. Mémoire relatif au raccordement du réseau de la Compagnie lorraine d'électricité à Étival au poste de transformation de l'électricité de Strasbourg à Dettwiller. État de renseignements. Plan de la ligne 1 / 10 000.

Ligne militaire à 65 / 70 000 volts Dettwiller-Haguenau (Bas-Rhin). Demande d'autorisation du projet par le préfet du département du Bas-Rhin. Carte au 1 / 80 000. Mémoire relatif au raccordement du poste de transformation situé à Dettwiller à la sous-station transformatrice d'Haguenau. État de renseignements. Plan de la ligne au 1 / 10 000.

3 Société énergie-éclairage.

Ligne militaire à 65 / 70 000 volts Conflans-Jarny-Auboué (Meurthe-et-Moselle). Demande d'approbation du projet par l'ingénieur en chef. Carte au 1 / 80 000. Mémoire descriptif du transport de l'énergie électrique du poste de Conflans Jarny au poste d'Auboué. État de renseignements. Plan de la ligne au 1 / 10 000.

4 Société électrique de la sidérurgie lorraine.

Ligne militaire à 65 / 70 000 volts. Raccordement au poste d'Auboué (Meurthe-et-Moselle). Demande d'approbation du projet par l'ingénieur en chef. Carte au 1 / 80 000. Mémoire relatif au raccordement de la ligne Conflans Jarny en direction d'Auboué au poste d'Auboué. État de renseignements. Plan de la ligne au 1 / 10 000.

Ligne militaire à 65 / 70 000 volts Vandières-Bettelainville. Demande d'approbation du projet par l'ingénieur en chef. Carte au 1 / 80 000. Mémoire relatif au raccordement de la ligne Amanvillers Creutzwald au poste de Vandières. État de renseignements. Plan de la ligne au 1 / 10 000.

10687 Sous-station 65 / 18 KV Sarrebourg.

Agrandissement pour l'établissement des cellules militaires « Hériménil » et « Goetzenbruck ».

1933-1939

Dossier d'exécution : Situation et bâtiment : plan de situation au 1 / 200, plan du bâtiment rez de chaussée, plan du bâtiment 1^{er} étage, plan du bâtiment coupe transversale.

Installation électrique : schéma d'ensemble de la sous-station, plan d'installation de la cellule « Hériménil », plan d'installation de la cellule « Goetzenbruck ».

Appareillage : dessin du disjoncteur OV18, schéma de la commande électrique à distance, dessin d'encombrement du transformateur d'intensité, dessin d'encombrement du transformateur de potentiel, sectionneur 65 KV à commande mécanique.

Départ des lignes 65 KV : dessin d'ensemble des pylônes d'arrêt devant la sous-station, dessin de détail des motifs des pylônes d'arrêt.

Dossier technique et administratif : Société alsacienne et lorraine d'électricité. Ligne militaire à 65 / 70 000 volts : Étival Dettwiller (Bas-Rhin). Demande d'approbation du projet par l'ingénieur en chef. Carte au 1 / 80 000. Mémoire descriptif au raccordement du réseau de la Compagnie lorraine d'électricité à Étival au poste de transformation de l'électricité de Strasbourg à Dettwiller. État de renseignements. Plan de la ligne au 1 / 10 000.

Ligne militaire à 65 / 70 000 volts : Hériménil-Sarrebourg (partie Moselle). Demande d'approbation du projet par l'ingénieur en chef. Carte au 1 / 80 000. Mémoire descriptif relatif au raccordement de la sous-station Hériménil de la Compagnie lorraine à la sous-station de Sarrebourg. État de renseignements. Plan de la ligne au 1 / 10 000.

Ligne militaire à 65 / 70 000 volts : Millery-Chambrey (Meurthe-et-Moselle). Demande d'approbation du projet par l'ingénieur en chef. Carte au 1 / 80 000. Mémoire descriptif relatif au raccordement d'une sous-station extérieure à établir à la centrale de Millery à la sous-station de Chambrey. État de renseignements. Plan de la ligne au 1 / 10 000.

Plans des ouvrages et du matériel de ligne. Pylônes, chaînes d'alignement, chaîne en V, chaîne d'ancrage, isolateur, pince d'amarre du câble de terre, bloc de fixation du câble de terre, dispositif de fixation du fil de terre de descente, plaque numéro, plaque firme, fixation des plaques.

Plans d'aménagement des postes. Poste de coupure 65 000 V de Bettelainville. Raccordement de la ligne 65 KV Villacourt-Hériménil avec la ligne d'état 150 / 65 KV. Villacourt-Hériménil-Sarrebourg portique de sectionnement à Villacourt. Installation d'une travée 65 000 volts. Poste de Skirmeck (plan de situation, salle de commande, coupes du poste extérieur 70 KV).

10688

Lignes MT souterraines.

Ligne militaire à moyenne tension Lommerange-Molvange (Moselle).

Plan parcellaire : commune de Lommerange

cne de Fontoy

cne de Algrange

cne de Angevillers

cne de Volkrange-Beuvange

cne de Oeustrange

cne de Escherange

Société énergie éclairage : raccordement à 17300 volts au poste de Lommerange.

Ligne militaire à MT Reinange-Soetrich (Moselle).

Plan parcellaire : cne de Volstroff

cne de Garche

cne de Hettange-Grande

Ligne militaire à MT souterraine - ligne n° 7 Reinange-Kobenbusch (Moselle).

Plan cadastral, échelle 1 / 1000.

Ligne militaire à MT souterraine - ligne 7. 7bis Kobenbusch-Galgenberg (Moselle).

Plan cadastral, échelle au 1 / 1000.

Ligne militaire à MT souterraine - ligne n° 6-7 Soetrich-Kobenbusch (Moselle).

Plan cadastral, échelle au 1 / 1000.

Ligne militaire MT 10 000 volts Bettelainville-Anzeling (partie souterraine)

Plan cadastral, tracé des lignes aux abords du poste de Bettelainville, échelle 1 / 1000.

Carnets de bornes et plans cadastraux avec indications des bornes de repérage des câbles souterrains :

pour les lignes Kobenbusch-Soetrich
pour les lignes Reinange-Kobenbusch
pour les lignes Kobenbusch-Galgenberg
pour les lignes Anzeling-Bettelainville
pour les lignes Molvange-Lommerange
pour les lignes Soetrich-Reinange.

10689 Plans de repérage des canalisations souterraines moyenne tension.

Ligne Xivry-Circourt-Bréchain

Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000.

Tracé de la ligne souterraine sur la commune de Xivry-Circourt au 1 / 2500.

la cne de Fillières au 1 / 1250
la cne d'Errouville au 1 / 2500
la cne de Crusnes au 1 / 2500.

Ligne Reinange-Soetrich

Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000.

Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Volstroff au 1 / 1000.

la cne de Garche au 1 / 1000
la cne de Hettange-Grande au 1 / 1000.

Ligne Pfaffenhoffen-Four à Chaux

Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000.

Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Goersdorf au 1 / 2000.

la cne de Lembach au 1 / 5000 et au 1 / 1250.

Ligne Reinange-Billig

Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000.

Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Volstroff au 1 / 1000.

la cne de Distroff au 1 / 1000
la cne d'Inglange au 1 / 1000
la cne d'Oudrenne au 1 / 1000.

Ligne Haguenau-Hochwald

Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000.

Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Haguenau au 1 / 1000, 1 / 500, 1 / 5000.

la cne d'Eschbach au 1 / 1000
la cne de Preusdorf au 1 / 2000
la cne de Lampertsloch au 1 / 1000, 1 / 5000
la cne de Lobsann au 1 / 1000
la cne de Sultz au 1 / 5000
la cne de Drachenbronn au 1 / 1000.

Ligne Xivry-Circourt - Latiremont

Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000.

Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Mercy-le-Bas au 1 / 2500.
la cne de Boismont au 1 / 2000
la cne de Bazailles au 1 / 1250
la cne de Baslieux au 1 / 1250.

Ligne Lommerange-Rochonvillers
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000.
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Lommerange au 1 / 2500.
la cne de Fontoy au 1 / 2500
la cne d'Angevillers au 1 / 1000
la cne d'Escherange au 1 / 100.

Raccordement secteur Xivry-Circourt
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Meroy-le-Bas au 1 / 2500.

Raccordement secteur Lommerange
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Lommerange au 1 / 2500.

Ligne Xivry-Circourt - Fermont
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Xivry-Circourt au 1 / 2500
la cne de Mercy-le-Bas au 1 / 2500
la cne de Pierrepont au 1 / 2000
la cne d'Arrancy au 1 / 2500
la cne de Pierreport au 1 / 1250
la cne de Beuveille au 1 / 1250
la cne de Viviers-sur-Chiers au 1 / 1250.

Ligne Lommerange-Molvange
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Lommerange au 1 / 2500
la cne d'Algrange au 1 / 2000
la cne d'Angevillers au 1 / 1000, 1 / 2000
la cne de Volkrange-Beuvange au 1 / 2000
la cne d'Oeustrange au 1 / 2000
la cne d'Escherange au 1 / 2000.

Ligne Goetzenbruck-Simserhof
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Goetzenbruck au 1 / 1000.

Ligne Goetzenbruck-Schiesseck
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Goetzenbruck au 1 / 1000
la cne de Reyerswiller au 1 / 2000
la cne de Bitche au 1 / 2000.

Ligne Bettelainville-Michelsberg

Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Bettelainville au 1 / 1000
la cne d'Ebersviller au 1 / 1250, 1 / 2500.

Ligne Reinange-Hackenberg
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Volstroff au 1 / 1000
la cne de Buding au 1 / 2000
la cne de Veckring au 1 / 1000.

Ligne Reinange-Metrich
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Volstroff au 1 / 1000
la cne du Bois de Koenigsmaker.

Ligne Soetrich-Kobenbusch
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Soetrich au 1 / 1000
la cne de Cattenom au 1 / 2000.

Ligne Kobenbusch-Galgenberg
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Cattenom au 1 / 1000
la cne de Sentsich au 1 / 1000.

Ligne Goetzenbruck-Grand Hohekirkel
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Goetzenbruck au 1 / 1000
la cne de Mouterhouse au 1 / 1000.

Ligne Bettelainville-Anzeling
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Bettelainville au 1 / 1000
la cne de Piblange au 1 / 1250
la cne de Megange au 1 / 1250
la cne de Piblange-Bockange.

Raccordement secteur Bettelainville
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Bettelainville au 1 / 1000.

Ligne Reinange-Kobenbusch
Ligne souterraine MT carte au 1 / 20 000
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Volstroff au 1 / 1000
la cne de Cattenom au 1 / 1000.

Raccordement secteur Reinange
Tracé de la ligne souterraine sur la cne de Volstroff au 1 / 1000.