

CENTRE DES ARCHIVES DU MONDE DU TRAVAIL

**1994016
FIVES-CAIL-BABCOCK
FCB**

FIVES-CAIL-BABCOCK
FCB
1994016

ACTIVITE : PRODUCTION D'EQUIPEMENT INDUSTRIEL

Historique

La société Fives-Cail-Babcock est la résultante d'une suite de fusions où sont impliquées trois entreprises : Fives-Lille, Cail, et Babcock & Wilcox.

Les ateliers de construction mécanique de Fives avaient été fondés en 1861 par Pierre Schaken et Basile Parent, spécialisés dans la construction de voies de chemin de fer et locomotives. La société fut créée le 6 octobre 1861 sous la raison sociale Parent, Schaken, Caillet et Cie. Elle exploitait aussi des ateliers à Givors.

Dès novembre 1861, la société forme avec la maison Cail la "participation J. F. Cail, Parent, Schaken, Houel, Caillet, Paris et Fives-Lille". Cette participation, qui facilite le démarrage de la société, donne lieu à la construction de nombreux ouvrages en collaboration avec Cail : locomotives, ponts, viaducs, charpentes métalliques. Quand la participation prend fin en 1870, la société fivoise ajoute à ses activités la construction de matériel de sucrerie, secteur qui avait été réservé à Cail. Entre temps, la société Parent-Schaken a changé de raison sociale : devenue SARL, elle s'intitule en 1865 "Compagnie de Fives-Lille", puis devient en 1868 la S.A. "Compagnie de Fives-Lille pour constructions mécaniques et entreprises".

La société s'oriente vers la production d'armements pendant la guerre de 1870, et réussit après la guerre à relancer sa production de locomotives en pratiquant une politique d'export. Par ailleurs, Fives-Lille étend le champ de ses fabrications aux divers domaines de l'équipement et des travaux publics. L'entreprise compte 3000 ouvriers à la veille de la première guerre mondiale.

La guerre interrompt cette croissance, mais dès 1922 l'usine a retrouvé ses capacités de production dans trois domaines : sucreries, chemins de fer, travaux publics. De la même façon, la firme se relèvera de la seconde guerre mondiale.

En 1958 est effectuée la fusion avec la société Cail. Cette fusion, plusieurs fois envisagée dans le passé, donne naissance à la "Société Fives-Lille-Cail".

La nouvelle société absorbe Applevage en 1963, Bréguet et Bréguet-Sauter-Harlé en 1966. Elle fusionne enfin avec la société Babcock-Atlantique en 1973, d'où la société Fives-Cail-Babcock.

Cette fusion porte la société au premier rang de la mécanique lourde française. En 1990, après une série d'absorptions-fusions, la compagnie prend la raison sociale FCB. La diversité des sociétés qui la composent lui permet de survivre dans une conjoncture économique difficile. Parmi ses dernières réalisations, la fabrication de tunneliers sous licence Kawasaki et la participation à la construction du tunnel sous la Manche.

Présentation du versement

Les archives composant ce versement avaient été déposées et classées aux Archives départementales du Nord. M. Lannette, directeur, les a transférées en juillet 1994 au CAMT, où elles ont été simplement recotées.

Ces archives complètent le versement 1991005 fait par la société Fives-Cail-Babcock en avril 1991.

DATES EXTREMES DES DOCUMENTS : 1900 - 1990

COMMUNICABLE SUIVANT DELAIS LEGAUX

Bibliographie

Dhérent (C.).- *AMT Nord-Pas de Calais*.- Orcep, 1986.

Dubois (Joseph).- *Histoire de Fives-Lille-Cail et des constructeurs ferroviaires du Nord*.- S.N.C.F.,CUDL et Université de Lille III, 1983.

Fives-Lille-Cail, 1861-1962- Publication de la Compagnie, 1962.

Vilain (Lucien-Maurice).- *Dix décennies de locomotives sur le réseau du Nord*.- Picador, 1977.

Caron (François).- *Histoire de l'exploitation d'un grand réseau : la compagnie des chemins de fer du Nord*.- Mouton, 1973.

Le Centenaire Cail (1812-1912).- in 8°, Paris.

Singer (M.) et Dhelin (M.).- *La section syndicale CFTC-CFDT de Fives-Lille. Histoire de sa croissance, 1946-1992*.- A.R.H.O.S, 1992.

"Babcok et Wilcox" dans *L'effort des établissements industriels*.- *Chimie et Industrie*, 1926.

FIVES-CAIL-BABCOCK

Archives de la société Fives-Cail-Babcock.

Ce fonds se répartit sur deux versements : le premier (1991005) fait par la société Fives-Cail-Babcock au CAMT en 1991, le second (1994016) transféré des Archives départementales du Nord au CAMT en 1994.

1)- Archives du versement **1991005**.

Elles se composent d'archives techniques et d'une bibliothèque d'entreprise.

- Archives techniques :

Elles comprennent essentiellement les plans de 71 liasses, représentant la plus grande partie du versement. Cette documentation reste à inventorier. On possède toutefois les répertoires des plans de 15 de ces liasses, parmi les inventaires de dessins et plans qui constituent le reste des archives techniques.

- Bibliothèque :

Bibliothèque de 310 volumes. Une partie (150 livres, brochures, numéros spéciaux de revues, photocopies) provient de l'usine de Denain. Elle se compose d'une part d'ouvrages concernant les normes et réglementations industrielles, ainsi que d'usuels ; d'autre part, d'ouvrages scientifiques publiés de 1889 à nos jours sur divers sujets : traitement et utilisation de la vapeur, métallurgie et sidérurgie, chimie industrielle, mécanique, manutention et levage, électricité, énergie nucléaire...L'autre partie de la bibliothèque regroupe les collections du *Génie civil* et de la *Revue technique de l'Exposition universelle* de 1889.

La collection du *Génie Civil* est à peu près complète de 1881, date de sa parution, à 1952 (manquent 4 tomes sur les 133 tomes publiés). Elle s'accompagne jusqu'en 1895 d'un atlas en 25 volumes (la série est complète). Cette revue avait été fondée à la suite du cinquantenaire de l'Ecole Centrale par des ingénieurs et industriels. Elle traitait de tous sujets intéressant le monde de la science et de l'industrie : aéronautique, agriculture, chemin de fer, chimie, constructions civiles, électricité, filature et tissage, géographie, hygiène publique, jurisprudence, mathématiques, mécanique, mines, navigation, physique industrielle, travaux publics... Les articles sont illustrés de gravures et photos. Chaque numéro contient plusieurs monographies, dont certaines concernent des établissements ou sites industriels du Nord-Pas-de-Calais.

La collection de la *Revue technique de l'Exposition universelle* de 1889 comprend six des douze parties publiées : les parties "Constructions", "Mines et métallurgie", "Chaudières à vapeur et machines thermiques", "Industries chimiques", "Génie rural et divers". Cette revue, organe officiel du Congrès international de mécanique appliquée de 1889, avait été fondée par un comité d'ingénieurs, de professeurs, d'architectes et de constructeurs.

2)-Archives du versement **1994016**.

Elles se composent essentiellement de fiches de commande (1943-1949), de catalogues de fournisseurs, de plans de cimenteries et centrales thermiques

(1964-1969), de dossiers de clients (1960-1970), de dossiers de chantiers (19760-1972).

I) COMPTABILITE

Comptabilité générale

- 1994016 0001** Documents préparatoires à la facturation et divers, janvier-septembre 1954.
1954 - 1954
Communicable 60 ans
- 1994016 0002** Documents préparatoires à la facturation et divers, octobre 1954-1955.
1954 - 1955
Communicable 60 ans
- 1994016 0003** Documents préparatoires à la facturation et divers. 1956 - 1956
Communicable 60 ans
- 1994016 0004** Documents préparatoires à la facturation et divers.
1957 - 1957
Communicable 60 ans
- 1994016 0005** Documents préparatoires à la facturation et divers.
1958 - 1958
Communicable 60 ans

II) PRODUCTION

1 - Approvisionnement

- 1994016 0006** Catalogues de fournisseurs et autres (souvent en français, anglais, allemand,...) : Atlas Copco ; Sandvick.
1960 - 1969
Librement communicable
- 1994016 0007** Catalogues de fournisseurs et autres (souvent en français, anglais, allemand,...) : Brasseur.
1960 - 1969
Librement communicable
- 1994016 0008** Catalogues de fournisseurs et autres (souvent en français, anglais, allemand,...) : Perkins.
1967 - 1968
Librement communicable

1994016 0009 Catalogues de fournisseurs et autres (souvent en français, anglais, allemand,...) : Richier Genemat ; Clark-Michigan-Hancock.

Librement communicable

1994016 0010 Catalogues de fournisseurs et autres (souvent en français, anglais, allemand,...) : Ruston - Bucyrus.

Librement communicable

1994016 0011 Catalogues de fournisseurs et autres (souvent en français, anglais, allemand,...) : Sabes Jean et Cie.

1964 - 1964

Librement communicable

1994016 0013 Dossier de ferrailles : circulaires.

- Union des consommateurs de fer de France.
- Groupement des consommateurs de ferrailles du Nord de la France.
- Bureau général des approvisionnements en ferraille de Paris.
- Comité mixte des ferrailles (Comifer) et autres documents.

1951 - 1959

Communicable 60 ans

2 - Fabrication

1994016 0012 Catalogue d'Hudson of Leeds, concurrent : "100 years of light railways", petite plaquette.

Librement communicable

1994016 0014 Fiches de commandes de Fives : n°10 000 à 21 000, juillet 1943-octobre 1945.

1943 - 1945

Communicable 30 ans

1994016 0015 Fiches de commandes de Fives : n°21 001 à 26 000, octobre 1945-mai 1946.

1945 - 1946

Communicable 30 ans

1994016 0016 Fiches de commandes de Fives : n°26 001 à 32 000, avril 1946-janvier 1947.

1946 - 1947

Communicable 30 ans

1994016 0017 Fiches de commandes de Fives : n°32 001 à 37 000, décembre 1946-juillet 1947.

1946 - 1947

Communicable 30 ans

- 1994016 0018** Fiches de commandes de Fives : n°37 001 à 43 000, juillet 1947-mai 1948.
1947 - 1948
Communicable 30 ans
- 1994016 0019** Fiches de commandes de Fives : n°43 001 à 50 000, mai 1948-juin 1949.
1948 - 1949
Communicable 30 ans
- 1994016 0020** Cimenteries : plans.
- Ciments d'Athènes, usines de Volos. Four : plan, fiche de vérification et de réglage, 1966.
- Ciments français, Angoume. Four : plan, fiche de vérification et de montage, 1965.
- Cementos de La Robla. Four : fiche de contrôle, non daté.
- Ciments de Martires de Artemisa. Plan-masse et plans de détail (17), 1973.
- Ciments d'Obourg. Four : programme de travail, stockage, 1966.
- Tourah Portland Cement Company Helwan Portland Company. Plan, fiche de vérification et de réglage, 1965-1966.
- Palma de Majorque. Four : plan, fiche de contrôle, 1966.
- Lafarge Le Teil. Relevé des cotes de positionnement aux trains porteurs, 1966.
1965 - 1973
Communicable 60 ans
- 1994016 0021** Centrales thermiques : programmes d'exécution.
- Centrale de Vitry-sur-Seine, 1964-1965.
- Centrale de Gardanne, 1965-1966.
- Centrale de Dunkerque, 1966-1969.
(UD MANQUANTE)
1964 - 1969
Communicable 60 ans
- 1994016 0022** Outillages et divers.
- Société métallique de Knutance : bâti pour cisaille à chaud, 1934.
- Plan, fiche de contrôle et de réglage de broyeur, 1966.
- Divers plans de détail.
(UD MANQUANTE)
1934 - 1966
Communicable 60 ans

III) ACTIVITE COMMERCIALE ET DISTRIBUTION

1 - Service de vente

1994016 0023 Dossiers de clients, 1960-1970.

- Aciérie de Chasse.
- Aciérie de Pompey.
- Aciérie de Sidmar.
- Aciérie d'Ugine.
- Demag, Pinstch-Bamag, Schloemann, Siemag.
- Ateliers et Chantiers de Nantes.
- Beautor.
- Entreprise Caroni.

1960 - 1970
Communicable 60 ans

1994016 0024 Dossiers de clients, 1960-1970.

- Compagnie des forges de Châtillon-Commentry et Neuves-Maisons, usines d'Isbergues.
- Compagnie des ateliers et forges de la Loire-Firminy.
- Compagnie de travaux métallurgiques.
- Cockerill-Ougree de Belgique.
- De Wendel puis De Wendel-Sidelor.
- Finimetal, usine de Biache- Saint Vaast.

1960 - 1970
Communicable 60 ans

1994016 0025 Dossiers de clients, 1960-1970.

- Compagnie générale d'équipements pour les travaux maritimes (GEM).
- Houillères des bassins du Nord et du Pas de Calais.
- Etablissements Jean Joncour, La Madeleine (Lille).
- Knutange, Société métallurgique, Moselle.
- Laminoirs et cimenteries de Biache-Saint-Vaast.
- Lesaca, Espagne.

1960 - 1970
Communicable 60 ans

1994016 0026 Dossiers de clients, 1960-1970.

- Lorraine-Escout, usines de Longwy, Thionville, Mont-Saint-Martin.
- Luxembourg : Usines Arbed, Wampach.
- Etablissements Niepce.
- Péchiney.
- Ponts-et-Chaussées de la Haute-Marne.

1960 - 1970
Communicable 60 ans

- 1994016 0027** Dossiers de clients, 1960-1970.
- Providence, Hautmont et Providence-Rehon, Longwy-Bas.
- Portugal.
- Sack, Société française, Thionville.
- Société belgo-française d'énergie nucléaire mosane (SEMO).
1960 - 1970
Communicable 60 ans
- 1994016 0028** Dossiers de clients, 1960-1970.
- Sidelor, Homécourt, Micheville.
1960 - 1970
Communicable 60 ans
- 1994016 0029** Dossiers de clients, 1960-1970.
- Secim, Courbevoie.
- Sofresid, Paris.
1960 - 1970
Communicable 60 ans
- 1994016 0030** Dossiers de clients, 1960-1970.
- Société générale d'entreprises, Paris.
- Société des forges de Gueugnon.
- Société lorraine de laminage continu (SOLLAC).
1960 - 1970
Communicable 60 ans
- 1994016 0031** Dossiers de clients, 1960-1970.
- Société bônoise de sidérurgie, usine de Duzerville.
- Société métallurgique d'Imphy, usine de Pamiers.
- Usine Asea, Suède.
- Société des usines de Saint-Jacques.
1960 - 1970
Communicable 60 ans
- 1994016 0032** Dossiers de clients, 1960-1970.
- UCPMI, Hagondange.
1960 - 1970
Communicable 60 ans
- 1994016 0033** Dossiers de clients, 1960-1970.
- Usinor, Denain, Dunkerque, Louvroil, Montataire, Valenciennes.
- Vieille-Montagne S.A., usine de Bray.
1960 - 1970
Communicable 60 ans

2 - Exportation

- 1994016 0034** Dossiers de chantiers à l'étranger (ou les projets...).
- Afrique du Sud : dossier relatif à la mine d'exportation de minerai de Sishen/Saldana, 1972.
 - Installation de broyages de fines à Sishen.

1972 - 1972
Communicable 60 ans

- 1994016 0035** Dossiers de chantiers à l'étranger (ou les projets...).
- Brésil : dossier relatif à l'affaire COECOM.
 - Fabrique de ciment de Lagoa-Santa.

1971 - 1972
Communicable 60 ans

- 1994016 0036** Dossiers de chantiers à l'étranger (ou les projets...).
- Iran : dossier relatif à l'agrandissement d'une usine de sucre de canne à Haft Tappeh.

1970 - 1970
Communicable 60 ans

IV) PERSONNEL

Oeuvres sociales

- 1994016 0037** Livre des bains-douches de la Compagnie de Fives Lille.

1949 - 1965
Communicable 60 ans

Table des matières

| | |
|--|----------|
| FIVES-CAIL-BABCOCK..... | 5 |
| I) COMPTABILITE..... | 7 |
| <i>Comptabilité générale</i> | 7 |
| II) PRODUCTION..... | 7 |
| 1 - <i>Approvisionnement</i> | 7 |
| 2 - <i>Fabrication</i> | 8 |
| III) ACTIVITE COMMERCIALE ET DISTRIBUTION..... | 10 |
| 1 - <i>Service de vente</i> | 10 |
| 2 - <i>Exportation</i> | 12 |
| IV) PERSONNEL..... | 12 |
| <i>Oeuvres sociales</i> | 12 |