

Fonds Aillaud, Emile (1902-1988). 078 Ifa

> Chapitre B. Projets et réalisations en Lorraine (1946-1966)

>> Objet AILEM-B-49-4. Usine d'ammoniac pour les Houillères du bassin de Lorraine, Carling (Moselle). 1949-1951

Auteur(s) du projet	Emile Aillaud (1902-1988), architecte
Commanditaire(s)	Charbonnages de France. Houillères du bassin de Lorraine (1946-)
Photographe(s)	A. Lirot, photographe
Localisation	Carling (Moselle, Grand Est, France)
Programme	usine composée d'une dizaine de bâtiments (ateliers, château d'eau, entrepôts, silos à ciment, bureaux, vestiaires, etc.) pour le traitement des gaz provenant d'une cokerie, pour en produire des dérivés (produits agricoles, pesticides, etc.).
Etat	partiellement réalisé.
Type de commanditaire	privé
Contextes d'intervention	Commande ou inconnu
Domaines	03- archi. artisanale et industrielle; 15- transports, voirie, ouvrage d'art, stockage
Natures d'intervention	ARCHITECTURE-INGENIERIE
Datation de l'objet	1949 = avant-projet. • 1951 = avant-projet.
Commentaire	la tour de granulation de nitrate (53 m de haut) a certainement été ajoutée ultérieurement. De nombreux clichés comportent des annotations au dos. REFERENCE BIBLIOGRAPHIQUE Anonyme, "Le carreau de la mine", "Machines d'extraction des mines du bassin de Lorraine" et "Silos à ciment à Carling", L'Architecture d'aujourd'hui, n° 37, oct. 195, pp 2-7 (thème du numéro : "Architecture industrielle", dossier n°1423).

Sélection d'images de documents se rapportant au projet

1949-1951. Usine d'ammoniac pour les Houillères du bassin de Lorraine, Carling (Moselle) : vue ext., n.d. (cliché anonyme). (Dossier 078 Ifa 2004/3. Doc. AR-19-11-10-14)

Description des dossiers et documents

Ensemble de dossiers 1. Documents graphiques, photographies

Dossier 078 Ifa 1/11

Conditionnement	boîte(s) de rouleaux
Description	Avant-projet des différents bâtiments. 1949-fév. 1951 (calques).

Dossier 078 Ifa 100

Conditionnement	pochette(s) de doc. à plat (jusqu'à 90x125 cm)
Description	Atelier d'ammoniac: avant-projet (coupe). Mars 1949 (calques).

Dossier 078 Ifa 101

Conditionnement	pochette(s) de doc. à plat (jusqu'à 90x125 cm)
Description	Avant-projet: perspective des différents bâtiments. N.d. (calque).

Dossier 078 Ifa 102

Conditionnement	pochette(s) de doc. à plat (jusqu'à 90x125 cm)
Description	Usine d'ammoniac: détails techniques. Oct. 1949 (calques).

Dossier 078 Ifa 103

Conditionnement	pochette(s) de doc. à plat (jusqu'à 90x125 cm)
Description	Château d'eau: avant-projet. Juin 1950 (calque).

Dossier 078 Ifa 104

Conditionnement	pochette(s) de doc. à plat (jusqu'à 90x125 cm)
Description	Ateliers d'engrais: avant-projet. Mai 1951 (calques). Bâtiment de stockage d'engrais: avant-projet (façade et axono.). Sept. 1951 (calques).

Dossier 078 Ifa 105

Conditionnement	pochette(s) de doc. à plat (jusqu'à 90x125 cm)
Description	Bureaux et vestiaires: avant-projet. Fév.-mars 1951 (calques).

Dossier 078 Ifa 106

Conditionnement	pochette(s) de doc. à plat (jusqu'à 90x125 cm)
Description	Silos à ciment: avant-projet (plans, façades, pers.). N.d. (calques et tirages).

Dossier 078 Ifa 2003/6

Importance matérielle	34 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
À signaler	Dossier Photos

Description

Vues aériennes de chantier: ensemble du site. (6 épr. NB).
Vues de chantier et dessin des façades: atelier d'engrais. Fév. 1951 et n.d. (3 épr. NB).
Vues de chantier int. et ext.: bâtiment d'engrais. N.d. (3 épr. NB).
Vues ext.: silos à ciment. N.d. (5 épr., 1 contact NB).
Vues ext.: autres bâtiments. Sept. 1949 et n.d. (14 épr. NB; clichés notamment A. Lirot).
Documentation: vues d'une maison d'extraction. N.d. (archi: Fayeton). (1 épr. NB).

Dossier 078 Ifa 2004/3

Importance matérielle 1 documents (nbr. exact (doc. en albums/carnets comptés))

Conditionnement boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)

À signaler Dossier Photos

Description Vue des silos à ciment. N.d. (1 épr. NB dans l'album photo des réalisations pour les Houillères du bassin de Lorraine).

Document AR-19-11-10-14 1949-1951. Usine d'ammoniac pour les Houillères du bassin de Lorraine, Carling (Moselle) : vue ext., n.d. (cliché anonyme).

Légende 1949-1951. Usine d'ammoniac pour les Houillères du bassin de Lorraine, Carling (Moselle) : vue ext., n.d. (cliché anonyme).

Cote du document AR-19-11-10-14

Type photographie