



USINE DE FABRICATION ET DISTILLATION DES GOUDRONS DE LA SOCIÉTÉ DES SCHISTES ET PÉTROLES DE FRANCHE-COMTÉ

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône Creveney Prés du Grand Bois

Dossier IA70000177 réalisé en 2006 Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

En octobre 1929 est créée la Société des Schistes et Pétroles de Franche-Comté, à l'initiative de René Petit, industriel à Luxeuil-les-Bains (70). L'usine est construite progressivement à partir de 1930, mais ne fonctionne au stade industriel qu'en 1934. Le schiste était extrait à l'explosif, à ciel ouvert, à proximité de l'usine. Il y était convoyé par wagonnets (voie Decauville), puis concassé (manuellement et mécaniquement), criblé, stocké en silos, séché, distillé, puis raffiné. Avec une teneur moyenne en hydrocarbure de 4%, le schiste produisait de l'huile brute, de l'essence de gaz, de l'essence raffinée, du gas-oil, de l'essence lourde raffinée, de l'huile lourde et du bitume. Faute de rendements suffisants et de capitaux frais, l'usine cesse son activité en novembre 1934. Elle a été vendue en 1936 à la société Pechelbronn, puis démantelée. On estime que 20 000 t de schistes ont été traitées. Le site est aujourd'hui occupé par la Direction départementale de l'Equipement. En 1934, l'usine renferme des séchoirs et quatre fours : une cornue Pumpherston, un four horizontal continu, un four à gazogène et un four conçu par René Petit. 80 personnes sont employées en 1934.

Période(s) principale(s): 2e quart 20e siècle

Description

Le site était desservi par embranchement ferroviaire particulier. La plupart des bâtiments ont été détruits, à l'exception d'un silo en brique silico-calcaire et béton armé, et d'un réservoir industriel métallique. La carrière de schiste, située à 500 m à l'ouest, est encore visible.

Eléments descriptifs

Murs : béton, brique silico-calcaire, béton armé **Energie utilisée :** énergie électrique, achetée

Sources documentaires

Documents figurés

· Arrivée en gare de Creveney du séchoir et du four.

Arrivée en gare de Creveney du séchoir et du four. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière
- Raffinerie en cours de construction.

Raffinerie en cours de construction. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière
- Chargement des wagonnets à la carrière.

Chargement des wagonnets à la carrière. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

· La raffinerie en construction depuis le sud.

La raffinerie en construction depuis le sud. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

· Laboratoire. René Petit et M. Gavoille.

Laboratoire. René Petit et M. Gavoille. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

· La pompe du forage.

La pompe du forage. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1929.

- Cote du document : Collection particulière

Pose de fûts de « Nationaline » devant un véhicule de la Croisière Technique Africaine.

Pose de fûts de « Nationaline » devant un véhicule de la Croisière Technique Africaine. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1934.

- Cote du document : Collection particulière

Bâtiment des fours. Montage des grilles automatiques.

Bâtiment des fours. Montage des grilles automatiques. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

· Vue d'ensemble depuis l'ouest.

Vue d'ensemble depuis l'ouest. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

L'ensemble de concassage et la centrale électrique depuis l'ouest, 1933.

L'ensemble de concassage et la centrale électrique depuis l'ouest. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

Vue d'ensemble de la carrière en exploitation.

Vue d'ensemble de la carrière en exploitation. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

Intérieur de la raffinerie. Colonnes de distillation, 1933.

Intérieur de la raffinerie. Colonnes de distillation. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

· Agrandissement du bâtiment des fours.

Agrandissement du bâtiment des fours. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

• Vue d'ensemble de la carrière de schiste.

Vue d'ensemble de la carrière de schiste. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

• Ouvriers de la carrière et locotracteur, 1932.

Ouvriers de la carrière et locotracteur. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

• L'ensemble de concassage depuis le sud-ouest.

L'ensemble de concassage depuis le sud-ouest. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

Vue d'ensemble depuis la gare.

Vue d'ensemble depuis la gare. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

• Mise en chantier de la centrale électrique.

Mise en chantier de la centrale électrique. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

· Le séchoir en gare de Creveney.

Le séchoir en gare de Creveney. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

• Essai du distillateur [?].

Essai du distillateur [?]. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1931.

- Cote du document : Collection particulière

• Centrale électrique. Le groupe turbo-alternateur Altshom.

Centrale électrique. Le groupe turbo-alternateur Altshom. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

La centrale électrique et la tour de réfrigération.

La centrale électrique et la tour de réfrigération. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

· Vue intérieure de la raffinerie.

Vue intérieure de la raffinerie. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

Stockage et décantation de l'huile lourde.

Stockage et décantation de l'huile lourde. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1934.

- Cote du document : Collection particulière

• Bâtiment des fours. Four d'essai des schistes.

Bâtiment des fours. Four d'essai des schistes. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1931.

- Cote du document : Collection particulière

Tour de réfrigération et raffinerie en construction.

Tour de réfrigération et raffinerie en construction. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

• Ouvriers de l'entreprise Cilia [?].

Ouvriers de l'entreprise Cilia [?]. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

• Mise en place de la charpente du bâtiment des fours.

Mise en place de la charpente du bâtiment des fours. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

• La centrale électrique en construction.

La centrale électrique en construction. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

· La pelle mécanique en action.

La pelle mécanique en action. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

· Déchargement du four.

Déchargement du four. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

Bureaux et ateliers.

Bureaux et ateliers. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

• Mise en place du séchoir.

Mise en place du séchoir. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

• Plan de la concession.

Plan de la concession. Photogr., s.d. [vers 1929].

- Cote du document : Collection particulière

• Intérieur de la raffinerie. Vue plongeante sur une colonne de distillation.

Intérieur de la raffinerie. Vue plongeante sur une colonne de distillation. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

Ouvriers de l'entreprise Cilia [?] chantier Münch.

Ouvriers de l'entreprise Cilia [?] chantier Münch. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1932.

- Cote du document : Collection particulière

• La pelle mécanique. Chargement d'un wagonnet.

La pelle mécanique. Chargement d'un wagonnet. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

• Centrale électrique. La turbine à vapeur.

Centrale électrique. La turbine à vapeur. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

· Forage du puits d'eau potable.

Forage du puits d'eau potable. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1929.

- Cote du document : Collection particulière

• Ravitaillement en « Nationaline » de la Croisière Technique Africaine, 1934.

Ravitaillement en « Nationaline » de la Croisière Technique Africaine. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1934.

- Cote du document : Collection particulière

· L'ensemble de concassage vu de trois quarts.

L'ensemble de concassage vu de trois quarts. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

· L'ensemble de concassage depuis l'est.

L'ensemble de concassage depuis l'est. Photogr., cliché Emile Hérissé, 1933.

- Cote du document : Collection particulière

Informations complémentaires

• Voir le dossier numérisé : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/qtrudov/IA70000177/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Dénomination : usine de fabrication et distillation des goudrons

Parties constituantes non étudiées : réservoir industriel, entrepôt industriel



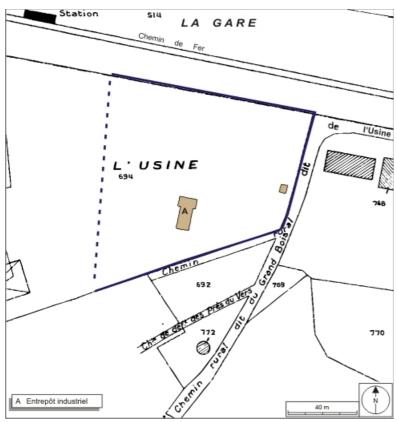
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Vesoul, 3421 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

N° de l'illustration : 20087000039NUDA

Date: 2008

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section A, 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

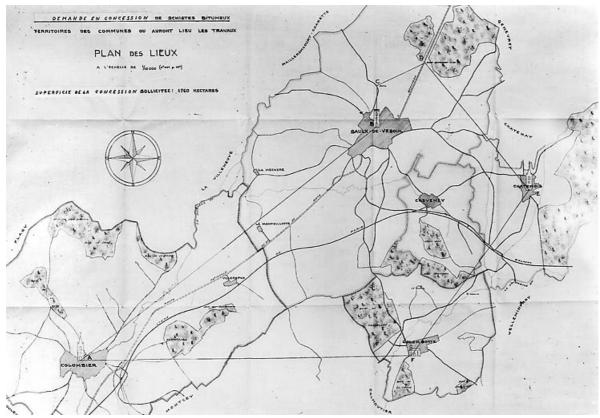
70, Creveney, lieudit: Prés du Grand Bois

N° de l'illustration : 20087000186NUDA

Date: 2008

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la concession.

70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Source:

Photographie, s.d. [vers 1929]. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000448NUCA

Date: 2007

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la carrière de schiste. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000467NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la carrière en exploitation.

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000468NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La pelle mécanique en action. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000482NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La pelle mécanique. Chargement d'un wagonnet.

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000481NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



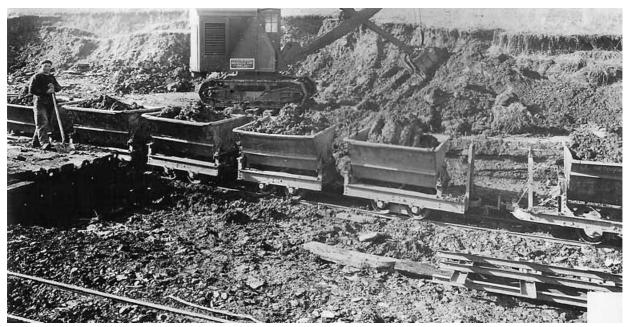
Ouvriers de la carrière et locotracteur.

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000466NUCA

Date: 2007

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Chargement des wagonnets à la carrière. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000469NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis la gare.

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000454NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis l'ouest.

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000465NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'ensemble de concassage et la centrale électrique depuis l'ouest.

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000453NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'ensemble de concassage depuis le sud-ouest.

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000484NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'ensemble de concassage depuis l'est. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000471NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation © Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'ensemble de concassage vu de trois quarts. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000483NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de concassage. Cribles vibrants. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000470NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Agrandissement du bâtiment des fours. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

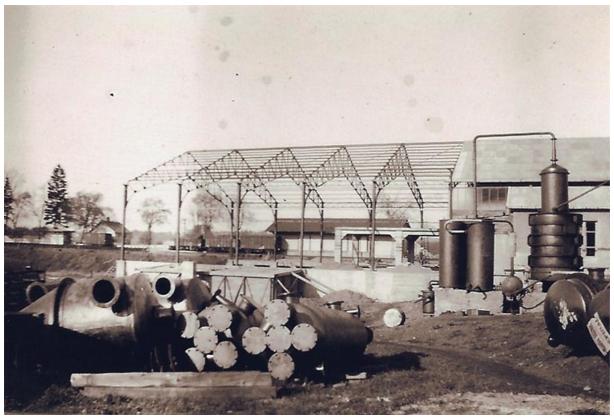
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000452NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Mise en place de la charpente du bâtiment des fours.

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000461NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment des fours. Four d'essai des schistes. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1931. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000460NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment des fours. Montage des grilles automatiques.

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000462NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Tour de réfrigération et raffinerie en construction.

Source:

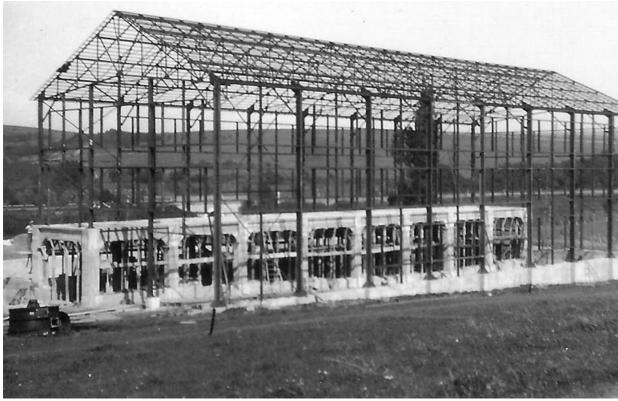
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000472NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Raffinerie en cours de construction. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

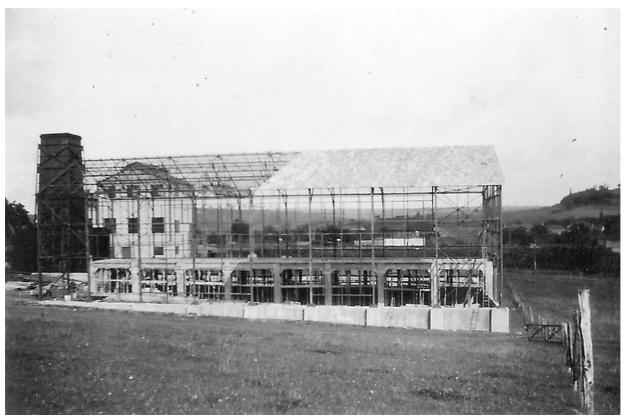
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000473NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La raffinerie en construction depuis le sud. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000474NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure de la raffinerie. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

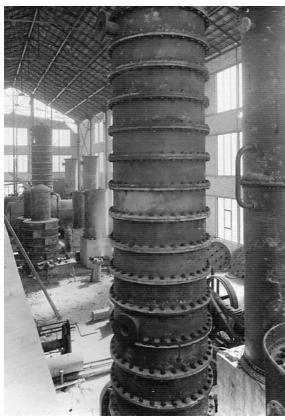
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000478NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur de la raffinerie. Colonnes de distillation.

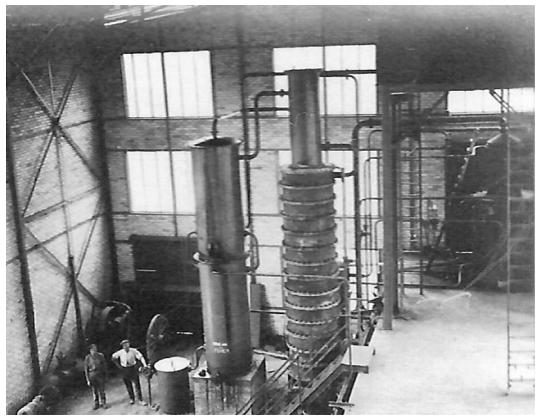
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000477NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur de la raffinerie. Vue plongeante sur une colonne de distillation.

Source:

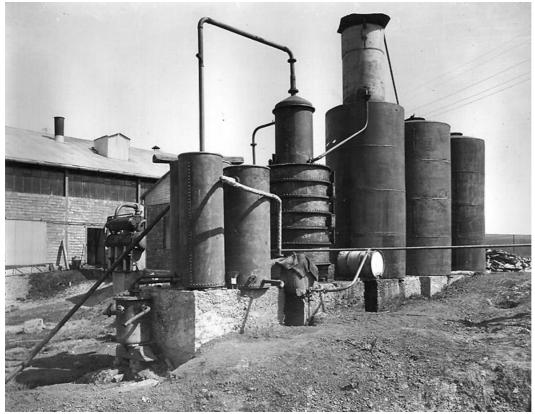
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000479NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Stockage et décantation de l'huile lourde. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

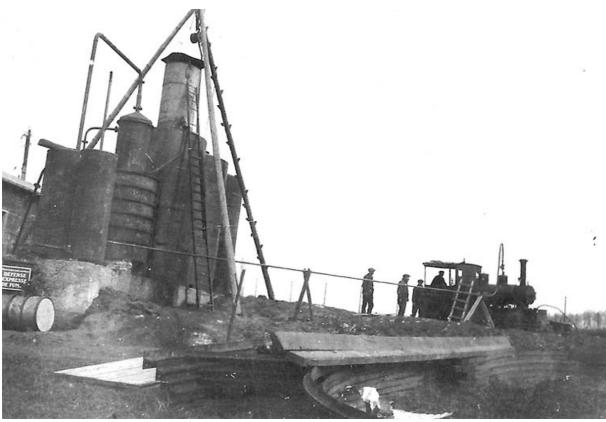
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1934. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000480NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Essai du distillateur [?].

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1931. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000489NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Arrivée en gare de Creveney du séchoir et du four.

Source:

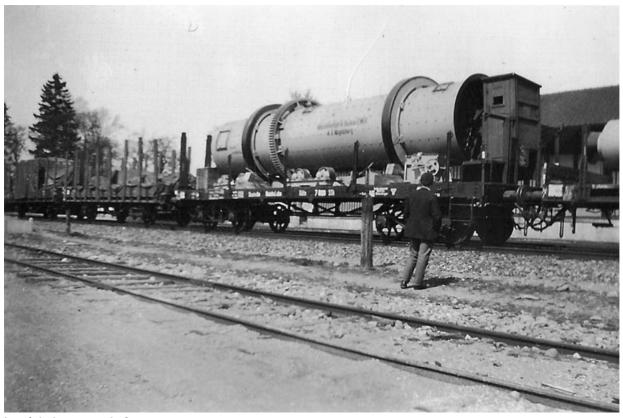
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000486NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le séchoir en gare de Creveney. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

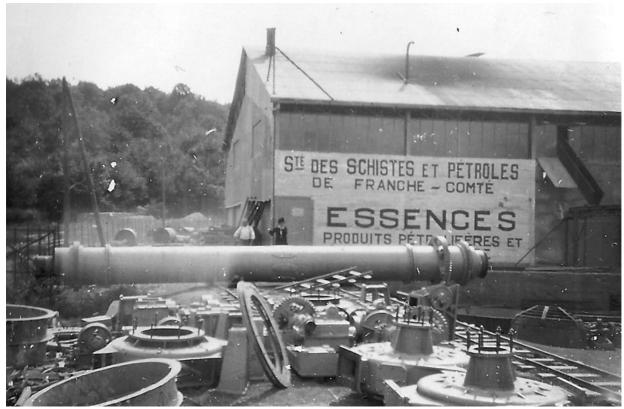
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000485NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Déchargement du four.

70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Source:

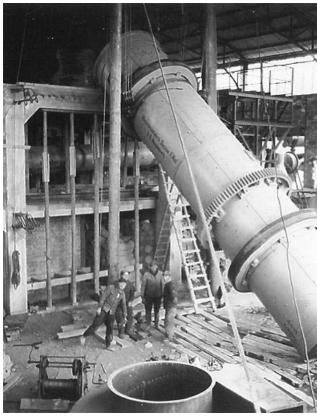
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000487NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Mise en place du séchoir.

70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000488NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Forage du puits d'eau potable.

Source:

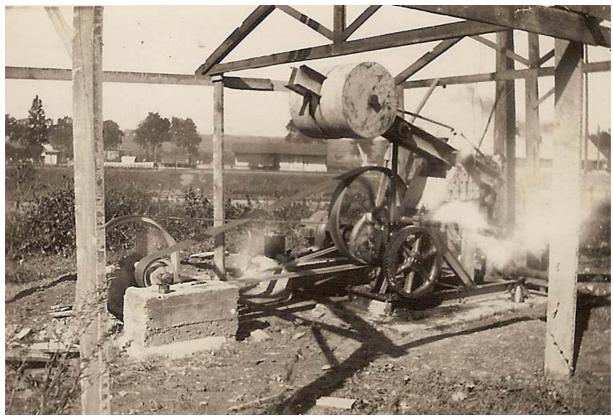
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1929. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000449NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La pompe du forage.

70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1929. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000450NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation © Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mise en chantier de la centrale électrique. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000458NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La centrale électrique en construction. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000456NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La centrale électrique et la tour de réfrigération.

Source:

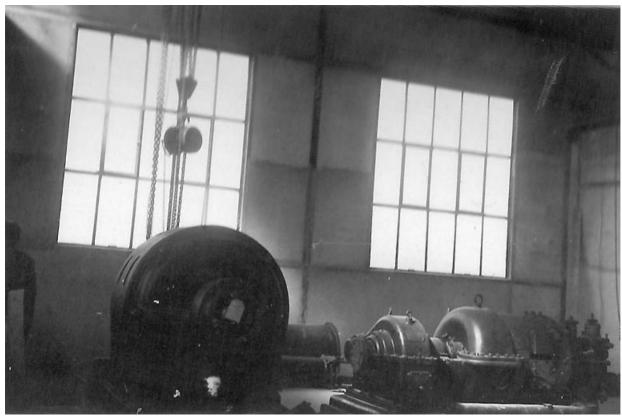
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000457NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Centrale électrique. La turbine à vapeur. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Source:

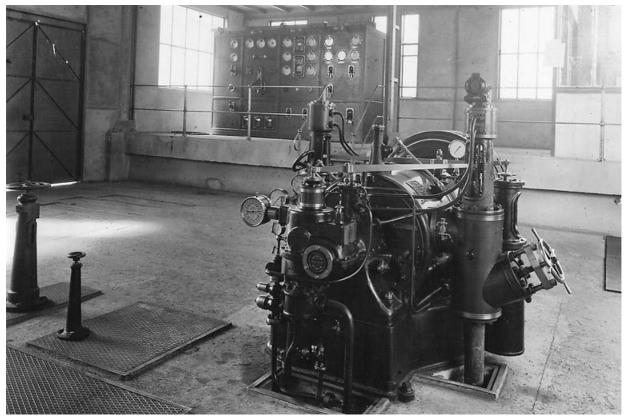
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000463NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Centrale électrique. Le groupe turbo-alternateur Altshom.

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1933. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000464NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ravitaillement en « Nationaline » de la Croisière Technique Africaine.

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1934. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000475NUCA

Date: 2007

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pose de fûts de « Nationaline » devant un véhicule de la Croisière Technique Africaine.

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1934. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000476NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bureaux et ateliers.

Source:

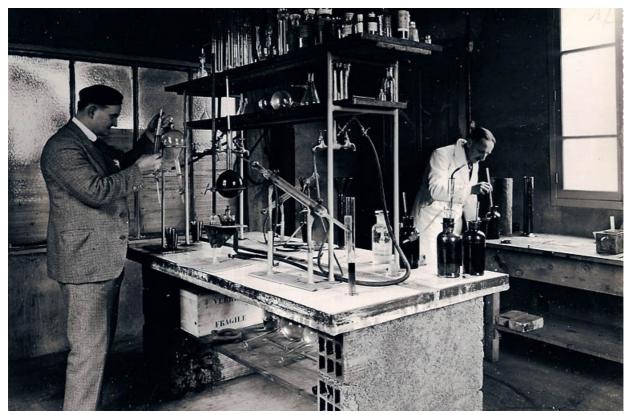
Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000451NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Laboratoire. René Petit et M. Gavoille. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000459NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ouvriers de l'entreprise Cilia [?]. 70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000455NUCA

Date: 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ouvriers de l'entreprise Cilia [?] chantier Münch.

Source:

Photographie, cliché Emile Hérissé, 1932. Lieu de conservation : collection particulière- Cote du document : Collection particulière

N° de l'illustration : 20077000490NUCA

Date : 2007

Auteur : Emile Hérissé

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vestige de l'ensemble de concassage.

N° de l'illustration : 20077000212NUCA

Date: 2007

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ruines du bâtiment des fours.

70, Creveney, lieudit : Prés du Grand Bois

N° de l'illustration : 20077000213NUCA

Date: 2007

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation