

Franche-Comté, Haute-Saône  
Fougerolles  
Fougerolles-le-Château

**ligne de fabrication (mouture des céréales) : 4 machines à broyer (appareils à cylindres), 5 machines à séparer des solides (crible, sasseur, bluterie et plansichters), 5 machines à épurer mécaniquement (brosses à blé, brosses à son et batteuse-nettoyeuse de sacs), machine à laver (laveuse-essoreuse), machine à dépouiller (désaileur), machine à peser (balance automatique)**

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001043  
Date de l'enquête initiale : 2006  
Date(s) de rédaction : 2006  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : machine à broyer, machine à séparer des solides, machine à épurer mécaniquement, machine à laver, machine à dépouiller, machine à peser  
Précision sur la dénomination : ligne de fabrication de mouture des céréales

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

### Historique

Les quatre appareils à cylindres doubles Michel - Simonis ont été installés en 1928, en remplacement de deux appareils à cylindres H. et G. Rose Frères implantés en 1900. Les brosses à blé et à son Socam et la laveuse-essoreuse ont été mises en place en 1935. Les deux plansichters Schneider-Jacquet ont remplacé en 1943 les plansichters Michel et Simonis, installés en 1928 en lieu et place des bluteries H. et G. Rose Frères de 1900. En 1943 sont également établis le sasseur Socam, les filtres et le système d'aspiration, ainsi que la turbine Goulut-Borne de 10 ch. La turbine Dumont de 30 ch se substitue en 1950 à la turbine de type Fontaine installé en 1904. Le moteur électrique d'appoint Alsthom, daté de 1946, remplace en 1952 le moteur à gaz pauvre. Un système de nettoyage pneumatique du blé de marque Lafon est installé en 1958.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle, 3e quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre : L. Michel - Simonis (constructeur), Lafon Ph. (constructeur), Socam (constructeur), Ets Schneider-Jacquet et Cie (constructeur), H. et G. Rose Frère (constructeur), Teisset-Rose-Brault (constructeur), Cesbron L. (constructeur), Weiler R. (constructeur), Avery (constructeur), G.A. Cusson Frères (constructeur)

Lieu d'exécution : Belgique, Jupille-Liège

Lieu d'exécution : Centre, Indre-et-Loire, Tours

Lieu d'exécution : Paris

Lieu d'exécution : Haute-Normandie, Eure, Ézy-sur-Eure

Lieu d'exécution : Île-de-France, Yvelines, Poissy

Lieu d'exécution : Pays de la Loire, Maine-et-Loire, Angers

Lieu d'exécution : Île-de-France, Hauts-de-Seine, Boulogne-Billancourt

Lieu d'exécution : Centre, Indre, Châteauroux

## Description

Cette ligne de fabrication de minoterie comprend 17 machines réparties sur quatre niveaux. Une batteuse-nettoyeuse de sacs de jute H. et G. Rose Frères (Poissy) et une laveuse-essoreuse Teisset-Rose-Brault (Poissy-Paris-Chartres) sont implantées au rez-de-chaussée. Le premier étage abrite un désaileur L. Cesbron (Angers), un crible Ph. Lafon (Tours) et les quatre appareils à cylindres doubles (broyage et convertissage) L. Michel - Simonis (Jupille-Liège). Le second étage renferme une brosse à blé-épointeuse, deux brosses à son et un sasseur, tous de marque Socam (Paris), une bluterie G.A. Cusson Frères (Châteauroux), ainsi qu'une balance automatique de circuit R. Weiler (Boulogne/s/Seine). Les deux plansichters des Anciens Ets Schneider-Jacquet et Cie (Ezy-sur-Eure) et une brosse à blé-peleuse Socam (Paris) sont placées au troisième niveau. Le moulin renferme par ailleurs d'autres installations : un système d'élévateurs à godets et d'aspiration centrale des Anciens Ets Schneider-Jacquet et Cie, un aspirateur Michel - Simonis, un séparateur pneumatique de poussières et déchets, avec turbo-alternateur et filtres à poussières, un trieur toboggan, un système de transmission par poulies et courroies, un ensachoir et une mélangeuse à son, deux silos (seigle et son), une chambre à farine et six cellules à blé de 350 quintaux. L'ensemble de ces machines était mis en mouvement, via les transmissions, par une turbine hydraulique Dumont de 30 ch, suppléée par un moteur électrique Alsthom.

## Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie liée à l'alimentation

Eléments structurels, forme, fonctionnement : fonctions successives

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant

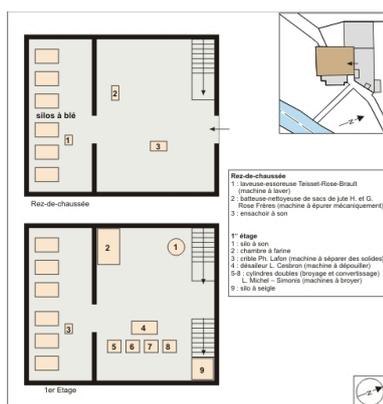
## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

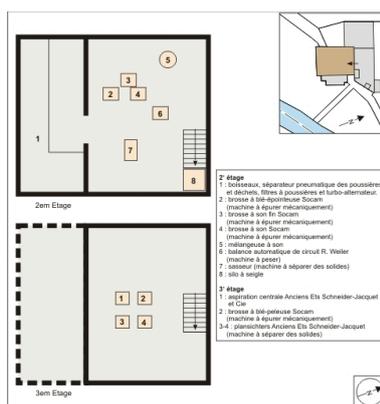
## Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001043/index.htm>

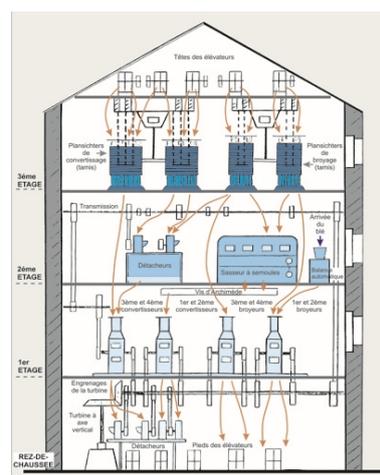
## Illustrations



Plan de localisation du matériel de meunerie. Rez-de-chaussée et premier étage.  
 Dess. André Céréza  
 IVR43\_20087000257NUDA



Plan de localisation du matériel de meunerie. Deuxième et troisième étages.  
 Dess. André Céréza  
 IVR43\_20087000284NUDA



Coupe de la minoterie. Schéma de fonctionnement.  
 Dess. André Céréza  
 IVR43\_20067000963NUDA

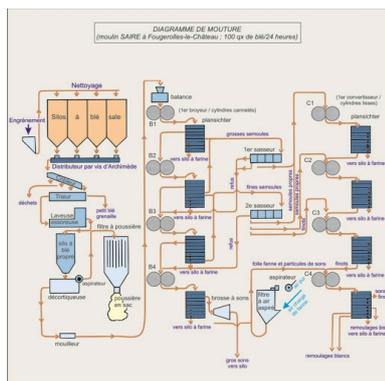


Diagramme de mouture.  
 Dess. André Céréza  
 IVR43\_20067000964NUDA



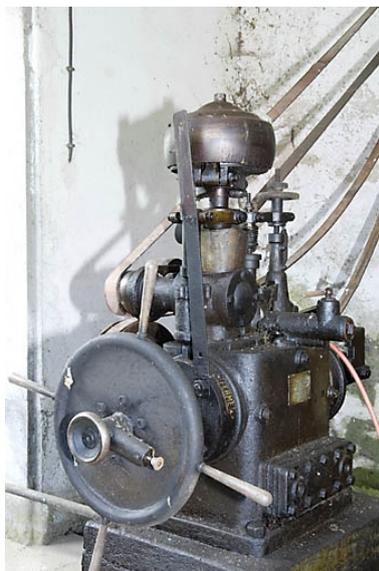
Rez-de-chaussée. Laveuse-essoreuse Teisset-Rose-Brault.  
 Phot. Jérôme Mongreville  
 IVR43\_20077000306NUCA



Rez-de-chaussée. Batteuse-nettoyeuse de sacs de jute H. et G. Rose Frères.  
 Phot. Jérôme Mongreville  
 IVR43\_20077000307NUCA



Rez-de-chaussée. Multiplicateur Goulut-Borne (de la turbine) et moteur électrique de la Cie Générale d'Electricité.  
 Phot. Jérôme Mongreville  
 IVR43\_20077000308NUCA



Rez-de-chaussée. Détail du multiplicateur Goulut-Borne.  
 Phot. Jérôme Mongreville  
 IVR43\_20077000309NUCA



Rez-de-chaussée. Système de transmission et de circulation du blé par élévateurs à godets.  
 Phot. Jérôme Mongreville  
 IVR43\_20077000310NUCA



Premier étage. Vue d'ensemble.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000316NUCA



Premier étage. Désaileur L. Cesbron.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000311NUCA



Premier étage. Appareils à cylindres doubles L. Michel - Simonis.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000312NUCA



Premier étage. Appareil à cylindres doubles (convertissage).  
Vue de trois quarts droite.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000313NUCA



Premier étage. Appareil à cylindres doubles (convertissage).  
Vue de trois quarts gauche.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000314NUCA



Premier étage. Crible Ph. Lafon.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000315NUCA



Deuxième étage.  
Sasseur. Vue de côté.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000317NUCA



Deuxième étage. Sasseur.  
Vue de trois quarts.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000318NUCA



Deuxième étage. Bluterie Cusson Frères et sasseur.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000320NUCA



Deuxième étage. Bluterie  
Cusson Frères. Vue de face.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000319NUCA



Deuxième étage.  
Brosses à son et à blé.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000321NUCA



Deuxième étage. Balance  
automatique de circuit R. Weiler.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000322NUCA



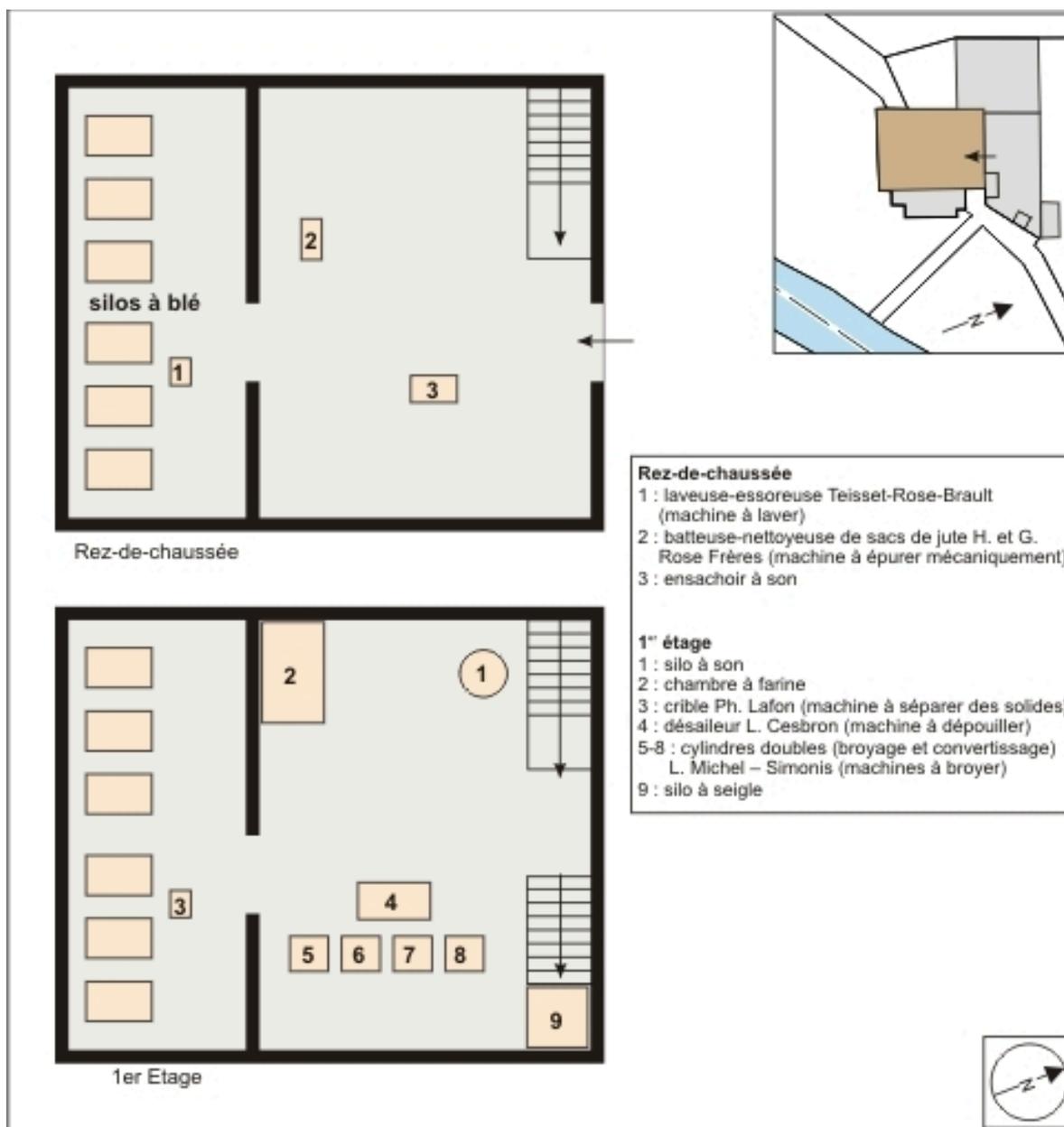
Troisième étage. Plansichters des  
Anciens Ets Schneider-Jacquet.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000323NUCA



Troisième étage. Brosse à blé Socam  
et système d'aspiration centrale des  
Anciens Ets Schneider-Jacquet et Cie.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20077000324NUCA

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de localisation du matériel de meunerie. Rez-de-chaussée et premier étage.

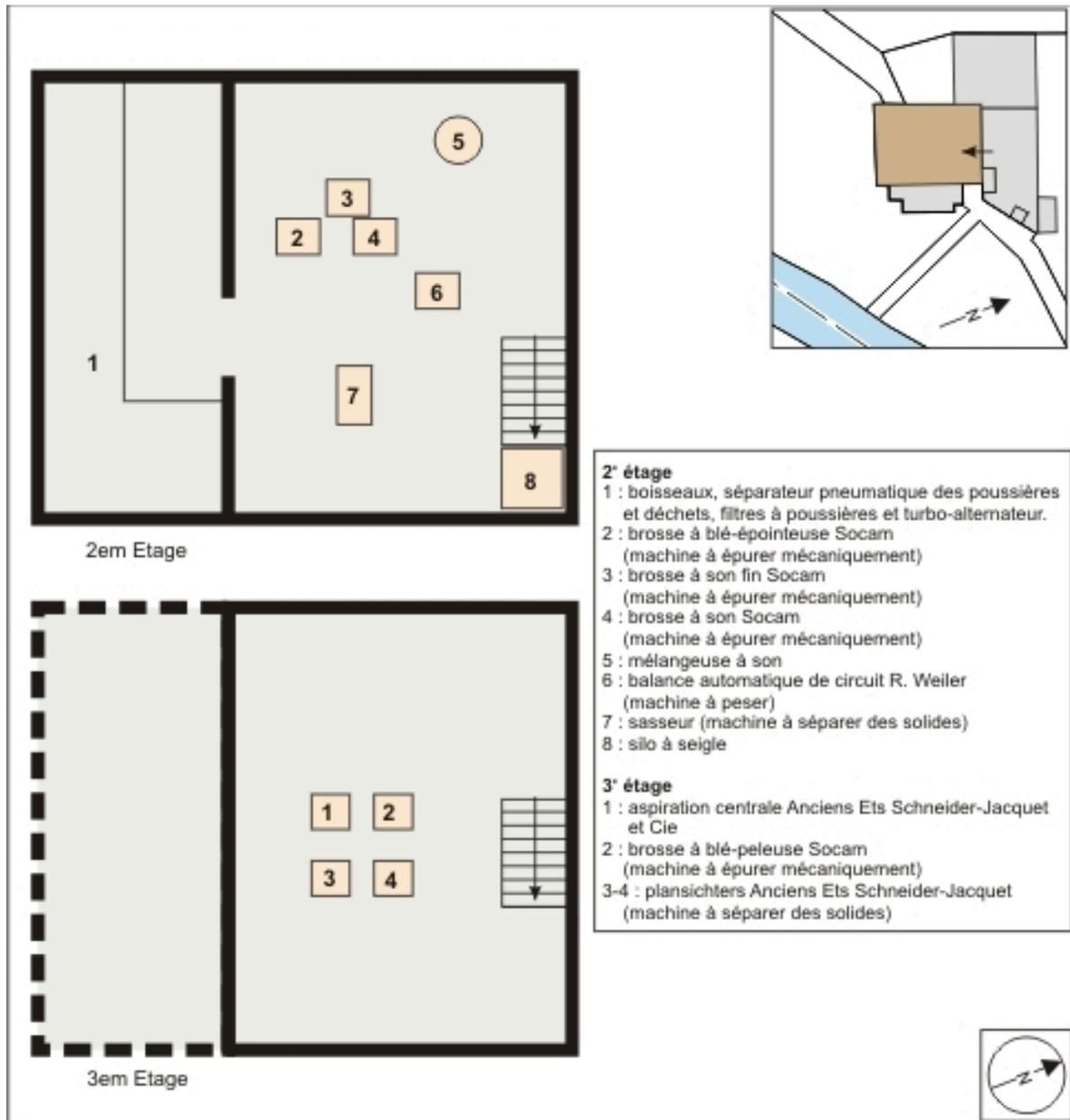
IVR43\_20087000257NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de localisation du matériel de meunerie. Deuxième et troisième étages.

IVR43\_20087000284NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation







Rez-de-chaussée. Laveuse-essoreuse Teisset-Rose-Brault.

IVR43\_20077000306NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Rez-de-chaussée. Batteuse-nettoyeuse de sacs de jute H. et G. Rose Frères.

IVR43\_20077000307NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



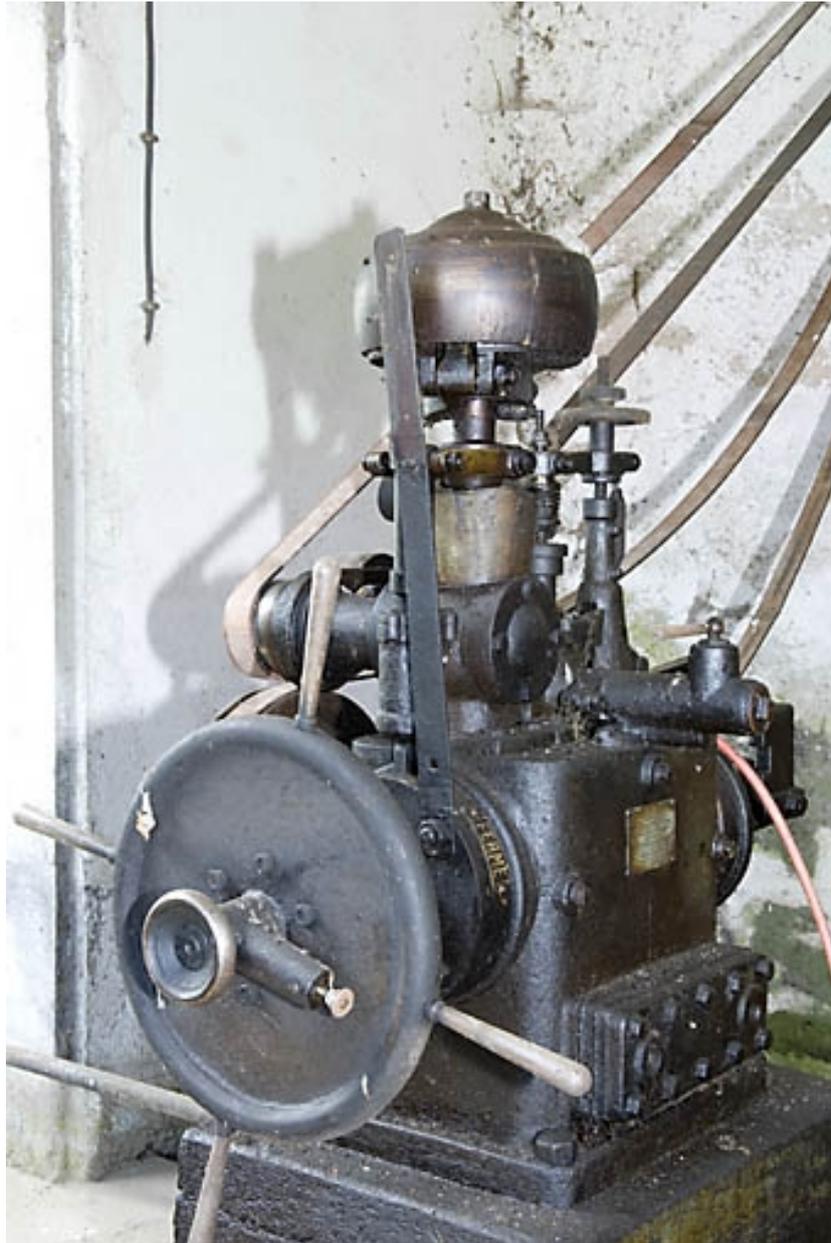
Rez-de-chaussée. Multiplicateur Goulut-Borne (de la turbine) et moteur électrique de la Cie Générale d'Electricité.

IVR43\_20077000308NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Rez-de-chaussée. Détail du multiplicateur Goulut-Borne.

IVR43\_20077000309NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Rez-de-chaussée. Système de transmission et de circulation du blé par élévateurs à godets.

IVR43\_20077000310NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Premier étage. Vue d'ensemble.

IVR43\_20077000316NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Premier étage. Désaileur L. Cesbron.

IVR43\_20077000311NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Premier étage. Appareils à cylindres doubles L. Michel - Simonis.

IVR43\_20077000312NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Premier étage. Appareil à cylindres doubles (convertissage). Vue de trois quarts droite.

IVR43\_20077000313NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Premier étage. Appareil à cylindres doubles (convertissage). Vue de trois quarts gauche.

IVR43\_20077000314NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Premier étage. Crible Ph. Lafon.

IVR43\_20077000315NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Deuxième étage. Sasseur. Vue de côté.

IVR43\_20077000317NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Deuxième étage. Sasseur. Vue de trois quarts.

IVR43\_20077000318NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Deuxième étage. Bluterie Cusson Frères et sasseur.

IVR43\_20077000320NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Deuxième étage. Bluterie Cusson Frères. Vue de face.

IVR43\_20077000319NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Deuxième étage. Brosses à son et à blé.

IVR43\_20077000321NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Deuxième étage. Balance automatique de circuit R. Weiler.

IVR43\_20077000322NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Troisième étage. Plansichters des Anciens Ets Schneider-Jacquet.

IVR43\_20077000323NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Troisième étage. Brosse à blé Socam et système d'aspiration centrale des Anciens Ets Schneider-Jacquet et Cie.

IVR43\_20077000324NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation