

Franche-Comté, Haute-Saône
Corbenay
les Naues
rue de la Féculerie

ferme, puis féculerie dite Grande Féculerie de Corbenay, actuellement usine de construction mécanique Amecor et logement

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000203

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 : ferme, féculerie, usine de construction mécanique

Appellation : Grande Féculerie de Corbenay

Destinations successives : logement

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, aire de fabrication, entrepôt industriel, logement, logement patronal, bureau, salle des machines, cheminée d'usine, bâtiment d'eau, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Réseau hydrographique : dérivation de la Combeauté

Références cadastrales : 1837, C, 648 ; . 2006 C 276 à 280, 282 à 284, 643, 644, 827, 828

Historique

La féculerie est mentionnée en 1862, date à laquelle son propriétaire, Eugène Poirson, est autorisé à faire usage d'une chaudière à vapeur pour le séchage de la fécule. La fabrique est acquise par Adrien Cuny en 1873, puis reprise par Alfred Gascony vers 1892. Toutefois, en 1896, la féculerie est dite "en chômage depuis une dizaine d'années". En 1900, Léopold Doillon, féculier de son état, crée avec Alfred Marie, Xavier Ballot et Apollon Laporte une société pour le fonctionnement de sa féculerie. Rapidement, l'association périclite et le négociant Ballot, allié à l'industriel Laporte, restent seuls à la tête de la société, dénommée société anonyme Grande Féculerie de Corbenay. Les bâtiments de production, compris dans l'exploitation agricole de la Boigerie, sont en mauvais état. Ils sont réhabilités, rééquipés (turbine hydraulique, chaudière et machine à vapeur, nouvelles transmissions) et loués par la famille Gascony, avant d'être achetés en 1913. Un bâtiment de stockage des pommes de terre et un logement patronal sont construits entre 1900 et 1905. Vers 1910, la féculerie traite annuellement 3800 t de pommes de terre et produit de 7 à 8000 sacs de fécule. Propriétaire foncier, Augustin Ballot poursuit parallèlement de mener son exploitation agricole, notamment pour la fourniture de pommes de terres. En 1912, la société en nom collectif Jules Dugravot et Cie (du nom de son directeur) est fondée afin de diversifier l'activité féculière, nécessairement saisonnière. Improprement dénommée savonnerie, cette petite entreprise a pour but la fabrication de résinate de soude (colle à base de résine et de soude) employé dans l'industrie papetière. Elle s'implante dans un bâtiment de l'ancienne ferme, vraisemblablement édifié vers 1840, pourvu d'une chaudière et d'une cheminée en brique. Cette activité cesse en 1941. En 1920, une petite centrale hydroélectrique, aménagée en amont sur la Combeauté, dans l'ancien moulin Xolin, alimente la féculerie en électricité. Peu après, la fabrique est reliée au réseau ferroviaire par un embranchement particulier. La féculerie essuie deux incendies partiels en 1908 et 1924. La pomme de terre provient essentiellement de l'extérieur de la région jusqu'en 1933, puis du secteur à partir de cette date. La fécule, extraite après les opérations de lavage des tubercules, de râpage, de tamisage (séparation de la pulpe et de la fécule), de raffinage, de séchage, de stockage et de conditionnement (sacs de 100 kg), est utilisée dans les industries textile, agro-alimentaire,

papetière et métallurgique (fonderie). Entre 1911 et 1931, la Grande Féculerie de Corbenay reprend à bail la féculerie Bonnardot (Seurre, 21). De 1932 à 1935, elle exploite, associée à l'industriel féculier Jean Brueder, l'établissement de Malliard de Conflans-sur-Lanterne (étudié IA70000188). En 1937, la féculerie traite annuellement 3500 t de pomme de terre, pour une capacité de production maximale de 550 t de fécule. Partiellement détruite par un incendie en 1943, la féculerie de Corbenay est reconstruite entre 1944 et 1949. L'activité périclité après la Seconde Guerre mondiale et la fabrication de fécule est arrêtée en 1965. La société est dissoute en 1975. Une partie des bâtiments a été réoccupée dès 1965 par une entreprise de mécanique générale (Amecor), encore présente sur les lieux. Une autre partie de l'atelier de fabrication a été reconvertie en logements. L'atelier de réparation a été détruit et l'une des cheminées a été arasée. Les installations techniques ont été démantelées, à l'exception d'un moteur électrique Edison et d'une turbine hydraulique. L'arrêté préfectoral du 5 juin 1862 autorise la mise en service d'une chaudière à vapeur des Ets Legay (Mulhouse, 68). Une des deux turbines installées au début du 20e siècle, de marque Goulut-Borne, est encore en place en 2006. La chaudière tubulaire horizontale Singrün, mise en place pour la savonnerie, a été autorisée en 1912. Une turbine de 25 ch et un moteur électrique de 20 ch sont attestés en 1937. La féculerie emploie 15 ouvriers en 1901, entre 10 et 15 en 1918 et 2 après la Seconde Guerre.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle (), 1er quart 20e siècle (), 2e quart 20e siècle ()

Description

A l'exception d'un entrepôt industriel (cave à pommes de terre) construit en charpente de bois et en essentage de planches, les bâtiments sont en moellon de grès enduit, couverts de toit à longs pans et de tuile mécanique. L'atelier de fabrication dit salle des tables, permettant d'opérer sur des tables inclinées la séparation entre la pulpe et la fécule, est pourvu d'un étage où s'effectuait le séchage de la fécule et son blutage. Le local de l'ancienne machine à vapeur est construit en brique. La cheminée en brique de l'ancienne savonnerie est encore en place, quoique dégradée. Le logement patronal est pourvu d'un étage et d'un toit à demi-croupes. Il subsiste une fosse à pulpe, vaste aire rectangulaire délimitée par des dalles de grès adossées à des talus, d'une profondeur d'environ 1 mètre et d'une surface d'environ 800 m².

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : grès, moellon, enduit ; bois ; brique ; essentage de planches

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

Couvrements : charpente en bois apparente

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; demi-croupe

Énergies : énergie hydraulique : produite à distance ; énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée ; énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Plan-masse de la féculerie au début du 20e siècle.**

Plan-masse de la féculerie au début du 20e siècle. Mise au net André Céréza, échelle 1:1000. Dans : " Apogée et déclin d'une entreprise au XXe siècle, [...] ", 1996, n.p. (annexe).

- **Corbenay. - La Féculerie.**

Corbenay. - La Féculerie. Carte postale, Reuchet-Ougier impr., Fougerolles, s.d. [vers 1910].
Collection particulière

- **Plan à l'appui de la demande présentée le 21 février 1862 par M. Poirson à l'effet d'être autorisé à établir une chaudière à vapeur dans sa féculerie à Corbenay.**

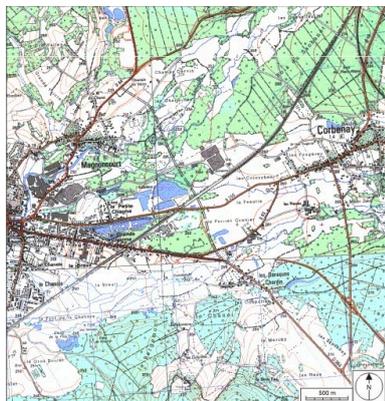
[Plan à l'appui de la demande présentée le 21 février 1862 par M. Poirson à l'effet d'être autorisé à établir une chaudière à vapeur dans sa féculerie à Corbenay].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

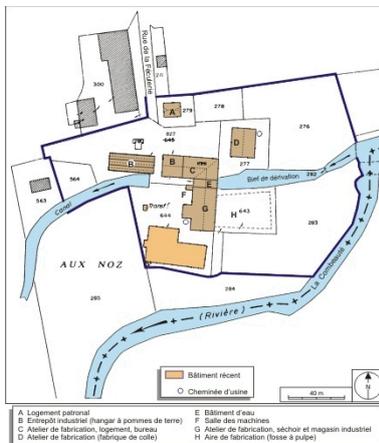
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA70000203/index.htm>

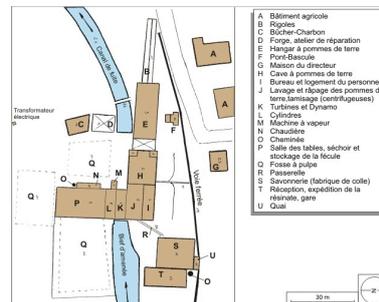
Illustrations



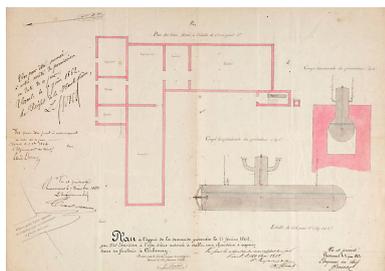
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Saint-Loup-sur-Semouse, 3419 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
 Dess. André Céréza
 IVR43_20087000087NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2008, section C, 1:1250 réduit à 1:1500. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
 Dess. André Céréza
 IVR43_20087000212NUDA



Plan-masse de la féculerie au début du 20e siècle.
 Dess. André Céréza
 IVR43_20087000213NUDA



[Plan à l'appui de la demande présentée le 21 février 1862 par M. Poirson à l'effet d'être autorisé à établir une chaudière à vapeur dans sa féculerie à Corbenay].
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000042NUCA



Corbenay. - La Féculerie.
 Phot.
 IVR43_20077000006NUCA



Bâtiments industriels depuis la cour.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20067000669NUCA



Entrepôt industriel (stockage des pommes de terre).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000670NUCA



Cheminée de la machine à vapeur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000668NUCA



Extrémité sud de la salle des tables et du séchoir.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000667NUCA



Façade postérieure de la salle des tables et du séchoir. Au premier plan : fosse à pulpe.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000664NUCA



Dalles de grès dressées délimitant la fosse à pulpe.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000666NUCA



Bâtiment abritant la salle des tables, le séchoir, le magasin industriel et le bâtiment d'eau.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000665NUCA



Atelier de fabrication (fabrique de colle) vu depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000662NUCA



Atelier de fabrication (fabrique de colle). Façade antérieure.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000672NUCA



Cheminée de l'atelier de fabrication (fabrique de colle).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000663NUCA



Atelier de fabrication (fabrique de colle) et façade nord de l'entrepôt industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000674NUCA



Entrepôt industriel (stockage des pommes de terre) vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000673NUCA



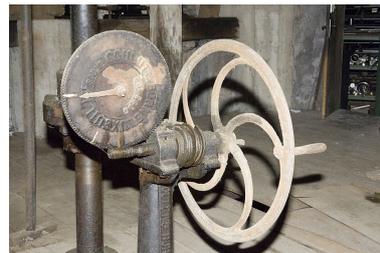
Logement patronal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000671NUCA



Système de transmission à l'aplomb de la turbine Goulut-Borne.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000657NUCA



Système de transmission à l'aplomb de la turbine Goulut-Borne. Vue de côté.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000659NUCA



Volant et cadran de contrôle de la turbine. Détail.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000656NUCA



Régulateur à boules du système de transmission de la de la turbine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000658NUCA



Moteur électrique Edison. Vue de face.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000660NUCA



Moteur électrique Edison et tableau électrique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000661NUCA

Dossiers liés

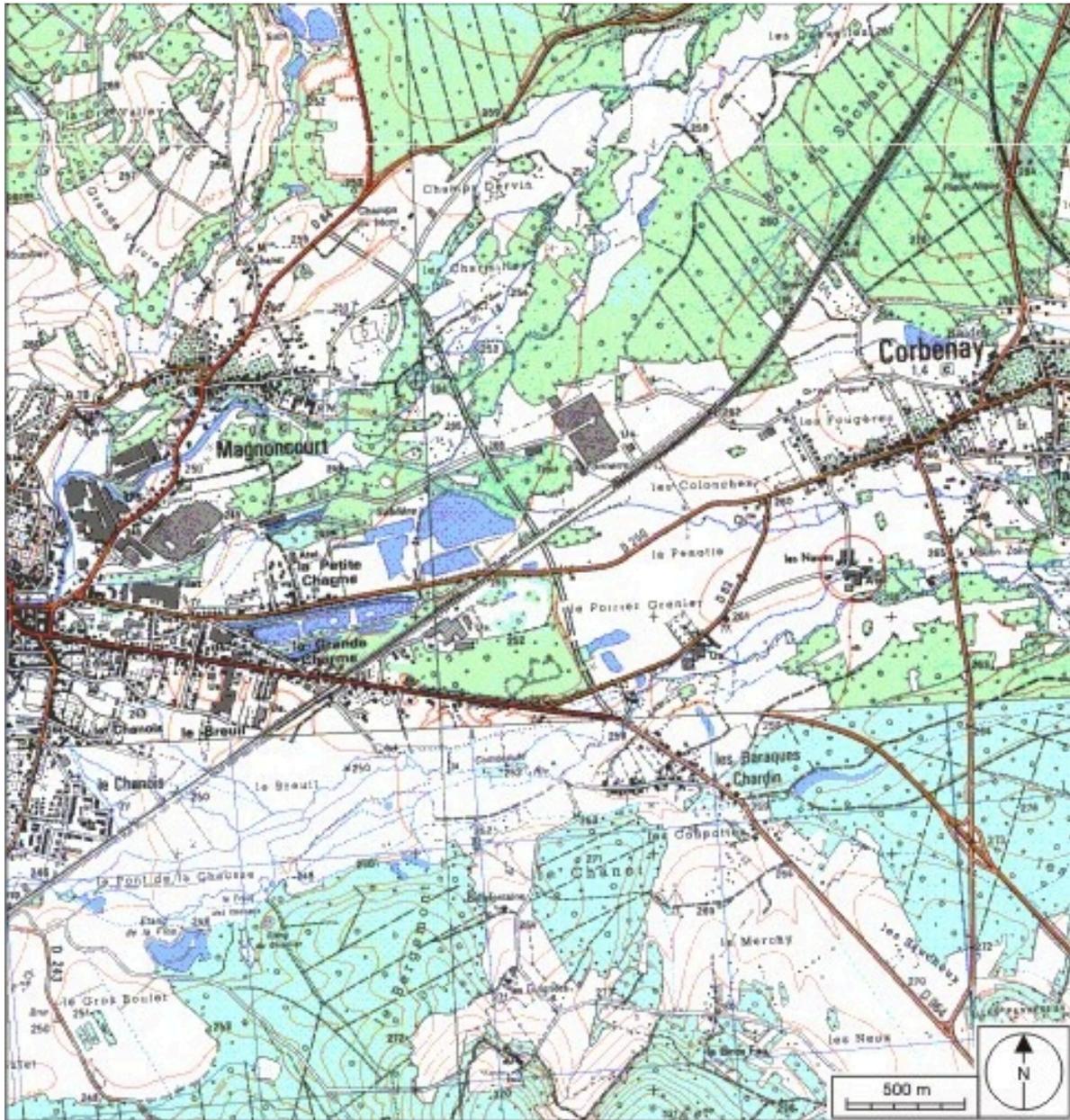
Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Saint-Loup-sur-Semouse, 3419 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

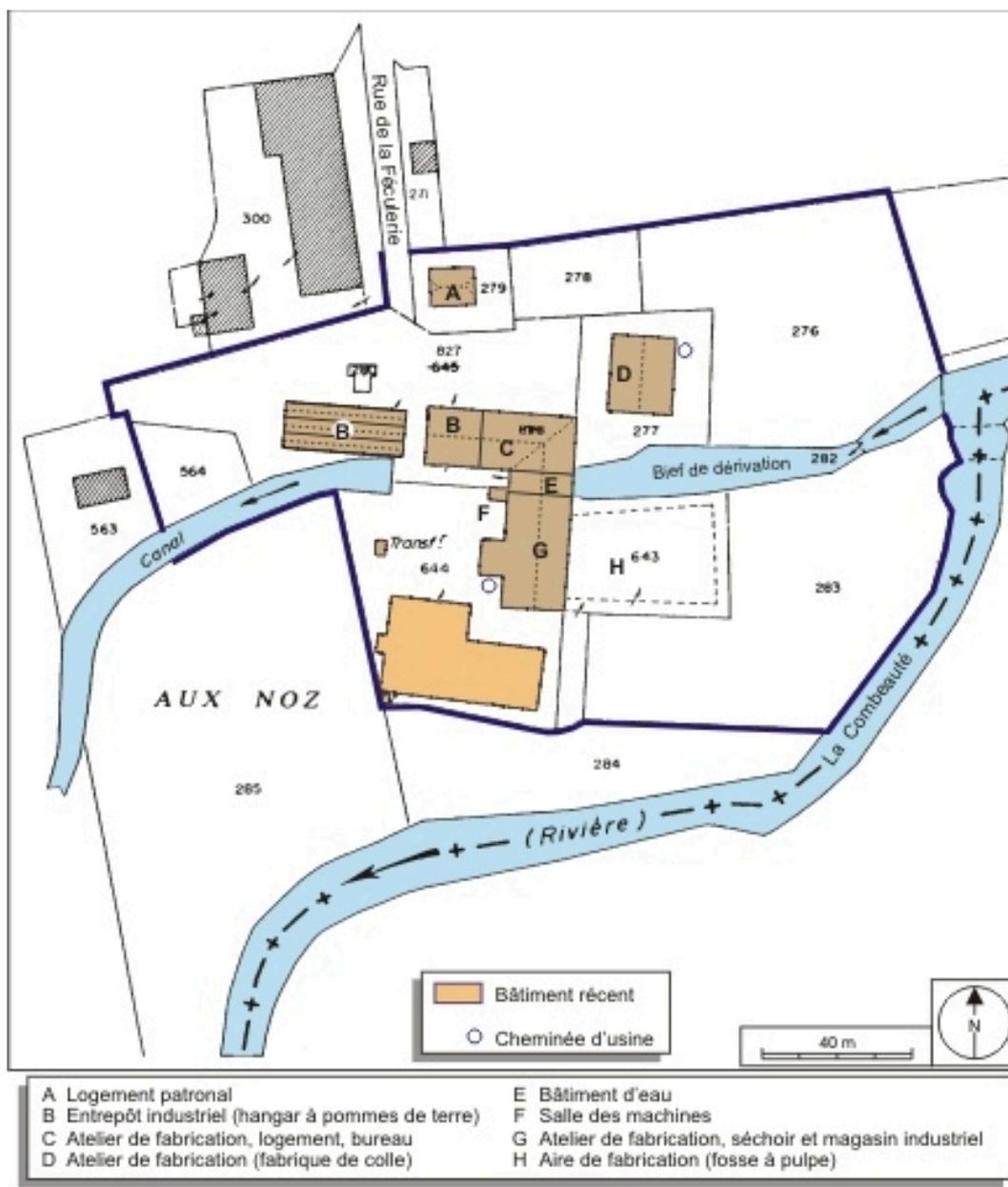
IVR43_20087000087NUDA

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-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2008, section C, 1:1250 réduit à 1:1500. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

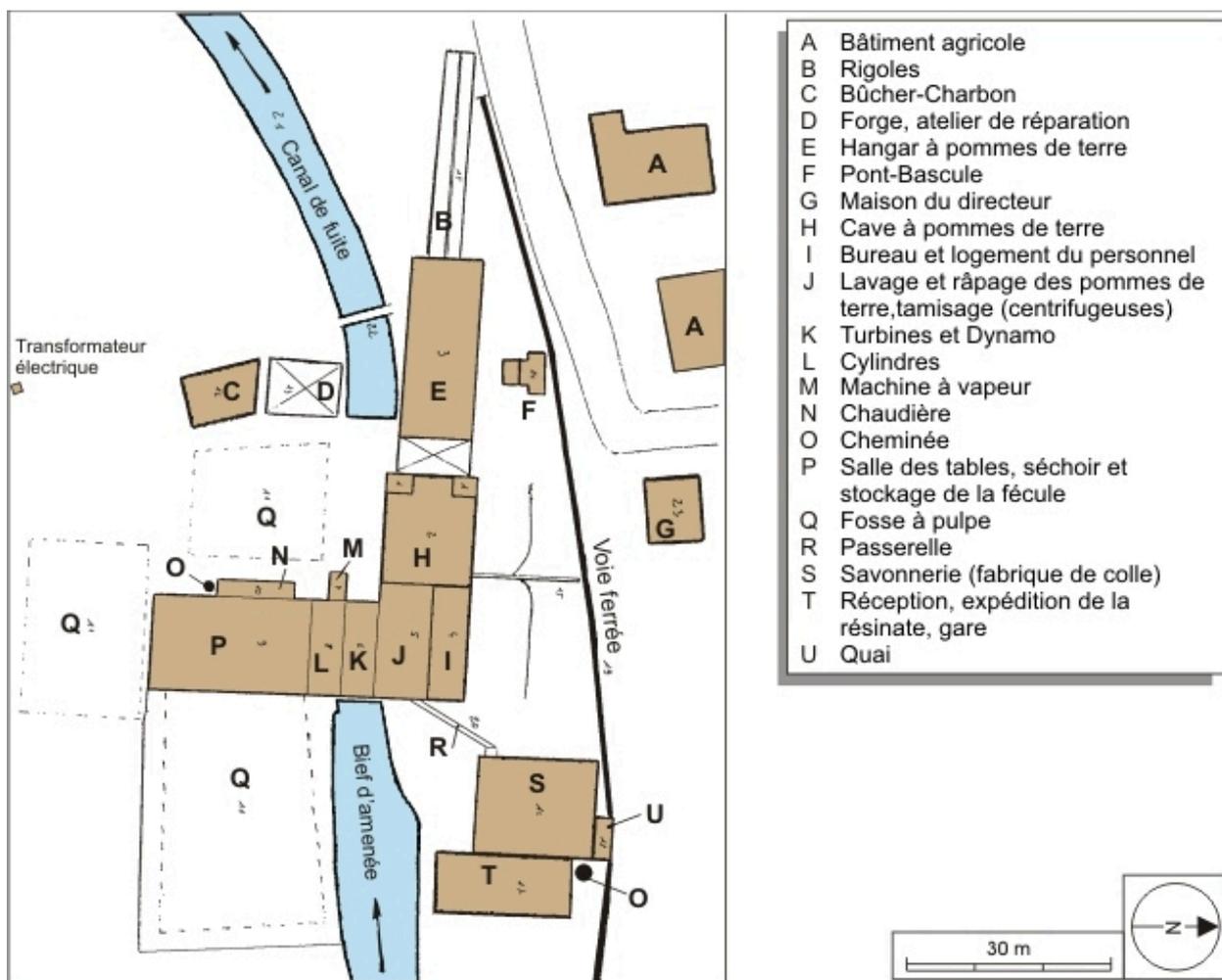
IVR43_20087000212NUDA

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



Plan-masse de la féculerie au début du 20e siècle.

Référence du document reproduit :

- **Plan-masse de la féculerie au début du 20e siècle.**

Plan-masse de la féculerie au début du 20e siècle. Mise au net André Céréza, échelle 1:1000. Dans : " Apogée et déclin d'une entreprise au XXe siècle, [...] ", 1996, n.p. (annexe).

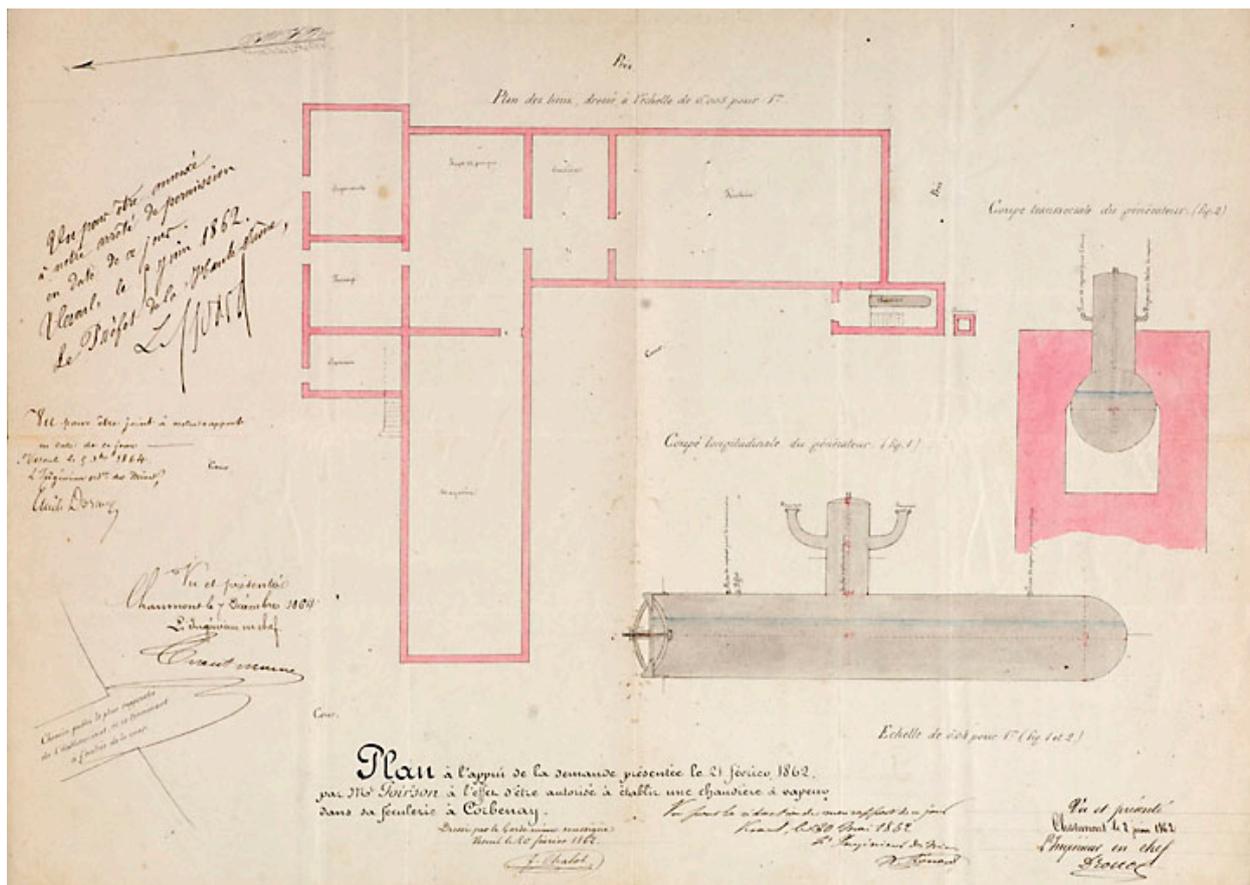
IVR43_20087000213NUDA

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



[Plan à l'appui de la demande présentée le 21 février 1862 par M. Poirson à l'effet d'être autorisé à établir une chaudière à vapeur dans sa féculerie à Corbenay].

Référence du document reproduit :

- **Plan à l'appui de la demande présentée le 21 février 1862 par M. Poirson à l'effet d'être autorisé à établir une chaudière à vapeur dans sa féculerie à Corbenay.**

[Plan à l'appui de la demande présentée le 21 février 1862 par M. Poirson à l'effet d'être autorisé à établir une chaudière à vapeur dans sa féculerie à Corbenay].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000042NUCA

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



Corbenay. - La Féculerie.

Référence du document reproduit :

- **Corbenay. - La Féculerie.**
Corbenay. - La Féculerie. Carte postale, Reuchet-Ougier impr., Fougerolles, s.d. [vers 1910].
Collection particulière

IVR43_20077000006NUCA

Auteur de l'illustration :

Date de prise de vue : 2007

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



Bâtiments industriels depuis la cour.

IVR43_20067000669NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Entrepôt industriel (stockage des pommes de terre).

IVR43_20067000670NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Cheminée de la machine à vapeur.

IVR43_20067000668NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Extrémité sud de la salle des tables et du séchoir.

IVR43_20067000667NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Façade postérieure de la salle des tables et du séchoir. Au premier plan : fosse à pulpe.

IVR43_20067000664NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Dalles de grès dressées délimitant la fosse à pulpe.

IVR43_20067000666NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Bâtiment abritant la salle des tables, le séchoir, le magasin industriel et le bâtiment d'eau.

IVR43_20067000665NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Atelier de fabrication (fabrique de colle) vu depuis le nord-est.

IVR43_20067000662NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Atelier de fabrication (fabrique de colle). Façade antérieure.

IVR43_20067000672NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Cheminée de l'atelier de fabrication (fabrique de colle).

IVR43_20067000663NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Atelier de fabrication (fabrique de colle) et façade nord de l'entrepôt industriel.

IVR43_20067000674NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Entrepôt industriel (stockage des pommes de terre) vu de trois quarts.

IVR43_20067000673NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Logement patronal.

IVR43_20067000671NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Système de transmission à l'aplomb de la turbine Goulut-Borne.

IVR43_20067000657NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



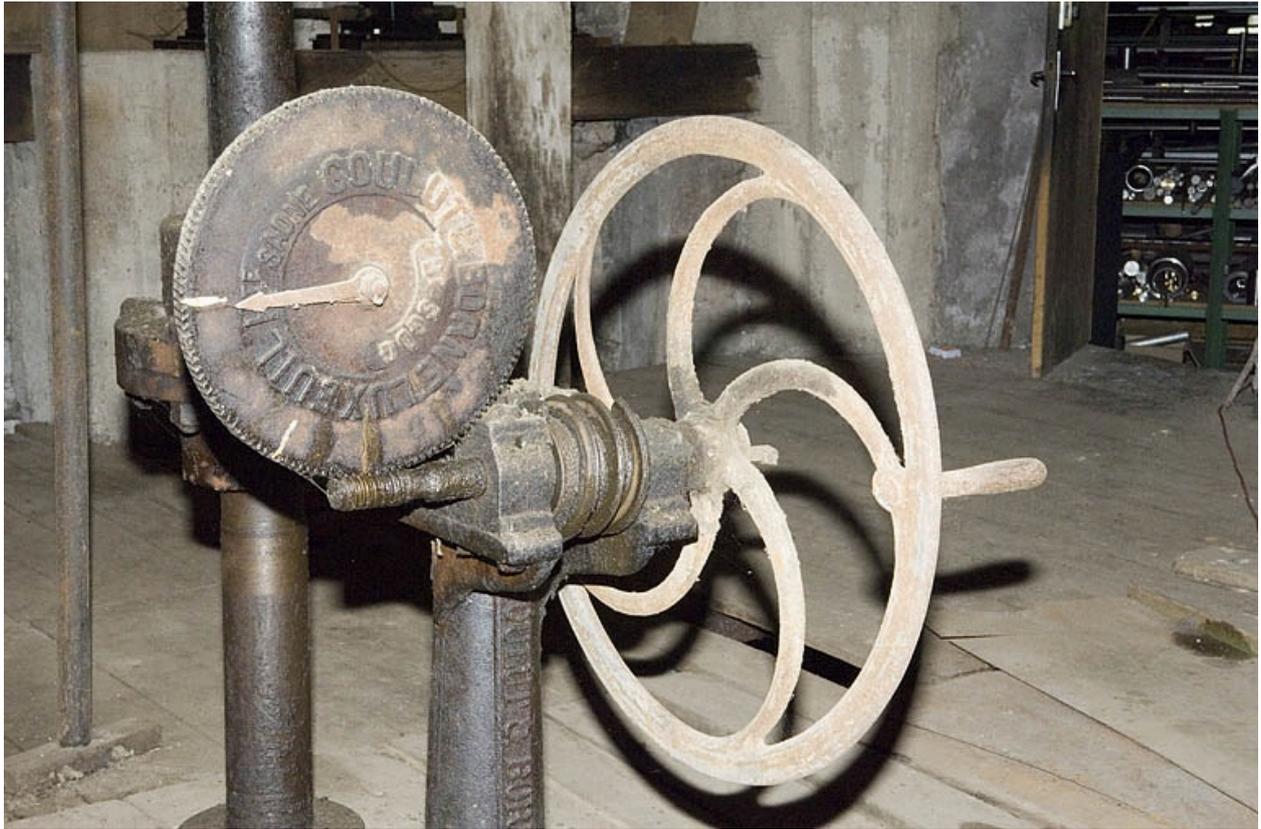
Système de transmission à l'aplomb de la turbine Goulut-Borne. Vue de côté.

IVR43_20067000659NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Volant et cadran de contrôle de la turbine. Détail.

IVR43_20067000656NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Régulateur à boules du système de transmission de la de la turbine.

IVR43_20067000658NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Moteur électrique Edison. Vue de face.

IVR43_20067000660NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Moteur électrique Edison et tableau électrique.

IVR43_20067000661NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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