

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Raddon-et-Chapendu
rue des Planchottes

tissage de coton Desgranges, actuellement entrepôt commercial

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000109
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2005
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : tissage
Précision sur la dénomination : tissage de coton
Appellation : Tissage Desgranges
Destinations successives : entrepôt commercial
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : dérivation du Raddon
Références cadastrales : 1824, A, 242 ; . 2005 AB 78, 408, 409, 465

Historique

Par arrêté préfectoral du 30 juin 1826, les frères Charles et Léopold Desgranges obtiennent l'autorisation de transformer le moulin à blé et la scierie, dont ils sont propriétaires, en une papeterie mue par une roue hydraulique. En 1861, la papeterie est convertie en tissage mécanique, mis en mouvement par la force hydraulique et une machine à vapeur de 40 ch, et appelé tissage du moulin du Breuil. Il est approvisionné en filés par la filature de Saint-Bresson ([IA70000105](#)), établie à cette époque par les frères Desgranges et située 2 km en amont. La production était absorbée par la société de teinturerie Vaucher (Mulhouse, 68). L'atelier principal à deux étages est détruit par un incendie en 1902 ; il est reconstruit peu après en rez-de-chaussée couvert de sheds. La société, devenue Adrien Desgranges et Cie en 1898, est transformée en société anonyme en 1921 sous le nom de Société des Ets Desgranges et Cie. Le tissage connaît une période de crise dans la décennie 1920, mais se modernise après la Seconde Guerre mondiale. Il ferme ses portes en 1961. Les bâtiments sont utilisés pendant quelques années par la société allemande Battenfeld, spécialisée dans la fabrication de machines à injecter le plastique. L'usine a été en grande partie rasée en 1997 pour laisser la place à un lotissement. Seuls subsistent quelques travées d'atelier couvertes en sheds, qui servent d'entrepôt commercial, ainsi qu'une maison d'employés. En 1826, le moulin à blé et la scierie comptent deux tournants mus par trois roues hydrauliques. Une machine à vapeur de 40 ch est attestée en 1861 et une usine à gaz, pour l'éclairage, en 1869. Vers 1930, le tissage actionne 300 métiers. Il emploie 22 enfants en 1867, 72 hommes, 101 femmes et 29 enfants en 1875, 80 hommes, 98 femmes et 27 enfants en 1893, et 149 ouvriers en 1931.

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

Description

Les bâtiments industriels subsistants sont en moellon de grès enduit, couverts de sheds en tuile mécanique. Le logement double comprend un étage carré et un étage de comble. Il est couvert d'un toit à croupes en tuile plate.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : grès ; enduit ; moellon

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate, verre en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble

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

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté, vestiges

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

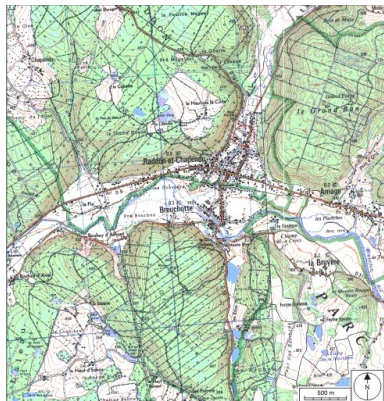
Documents figurés

- **Élévation, côté du sud de la façade principale du corps de bâtiment.**
Élévation, côté du sud de la façade principale du corps de bâtiment. Dessin, papier, crayon, 1826.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 47
- **Raddon - Château Desgranges. - Vue prise du Grand-Murger.**
Raddon - Château Desgranges. - Vue prise du Grand-Murger. Carte postale, Besançon, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle], par Henry (photographe)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 435/4

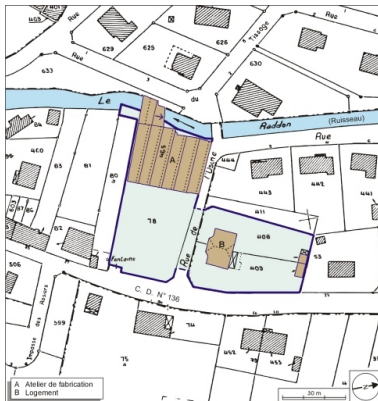
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000109/index.htm>

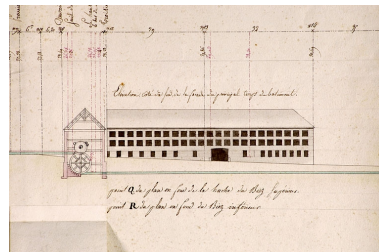
Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Luxeuil-les-Bains, 3420 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza
IVR43_20087000270NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section AB, 1:1000. Dess. André Céréza
IVR43_20067000006NUDA



Elévation, côté du sud de la façade principale du corps de bâtiment. Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000581NUCA



Raddon - Château Desgranges.
- Vue prise du Grand-Murger.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Henry
IVR43_20057000603NUCA



Atelier de fabrication vu depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000357NUCA



Atelier de fabrication
vu depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000366NUCA



Logement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000358NUCA

Dossiers liés

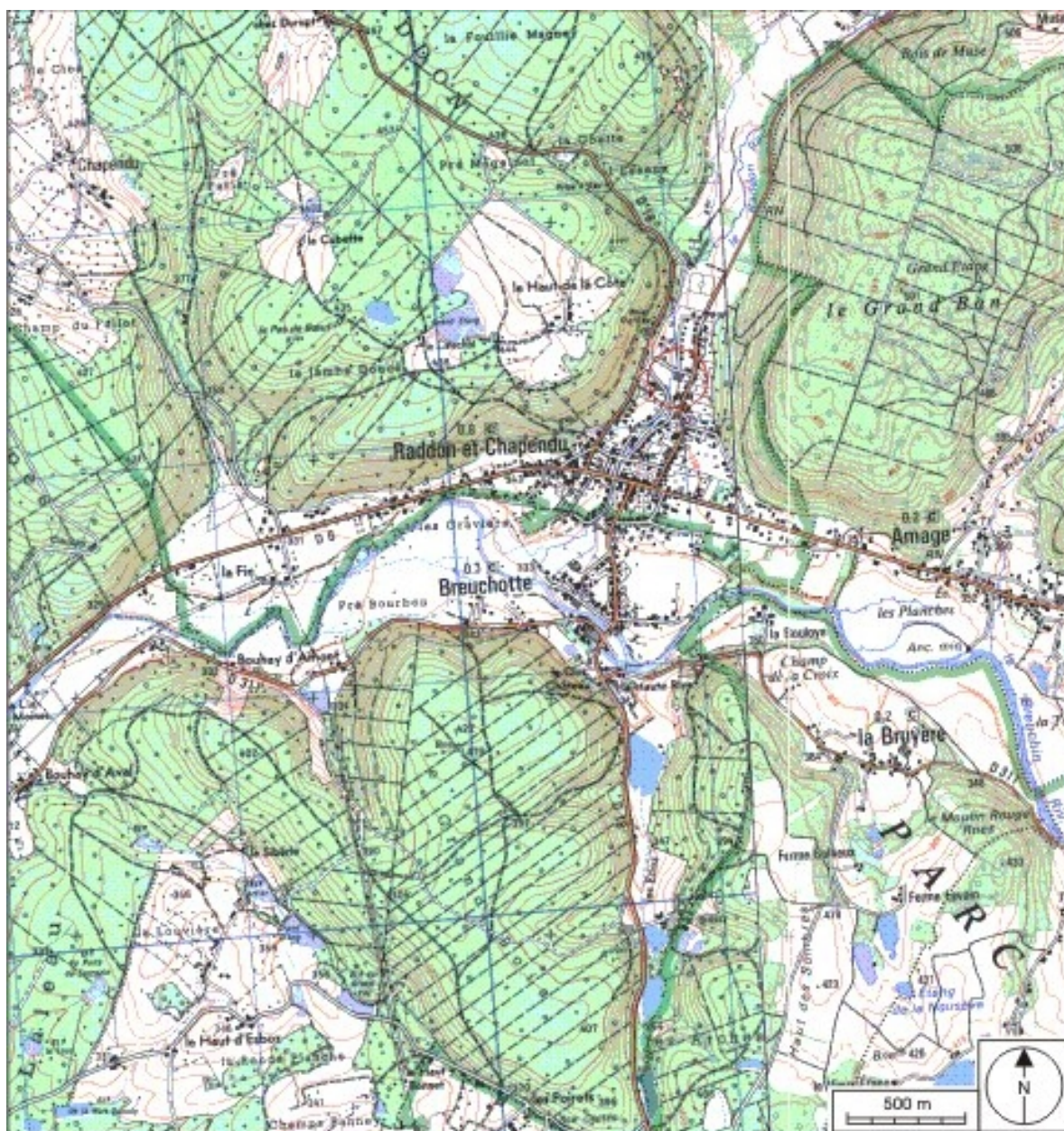
Dossiers de synthèse :

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., Luxeuil-les-Bains, 3420 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

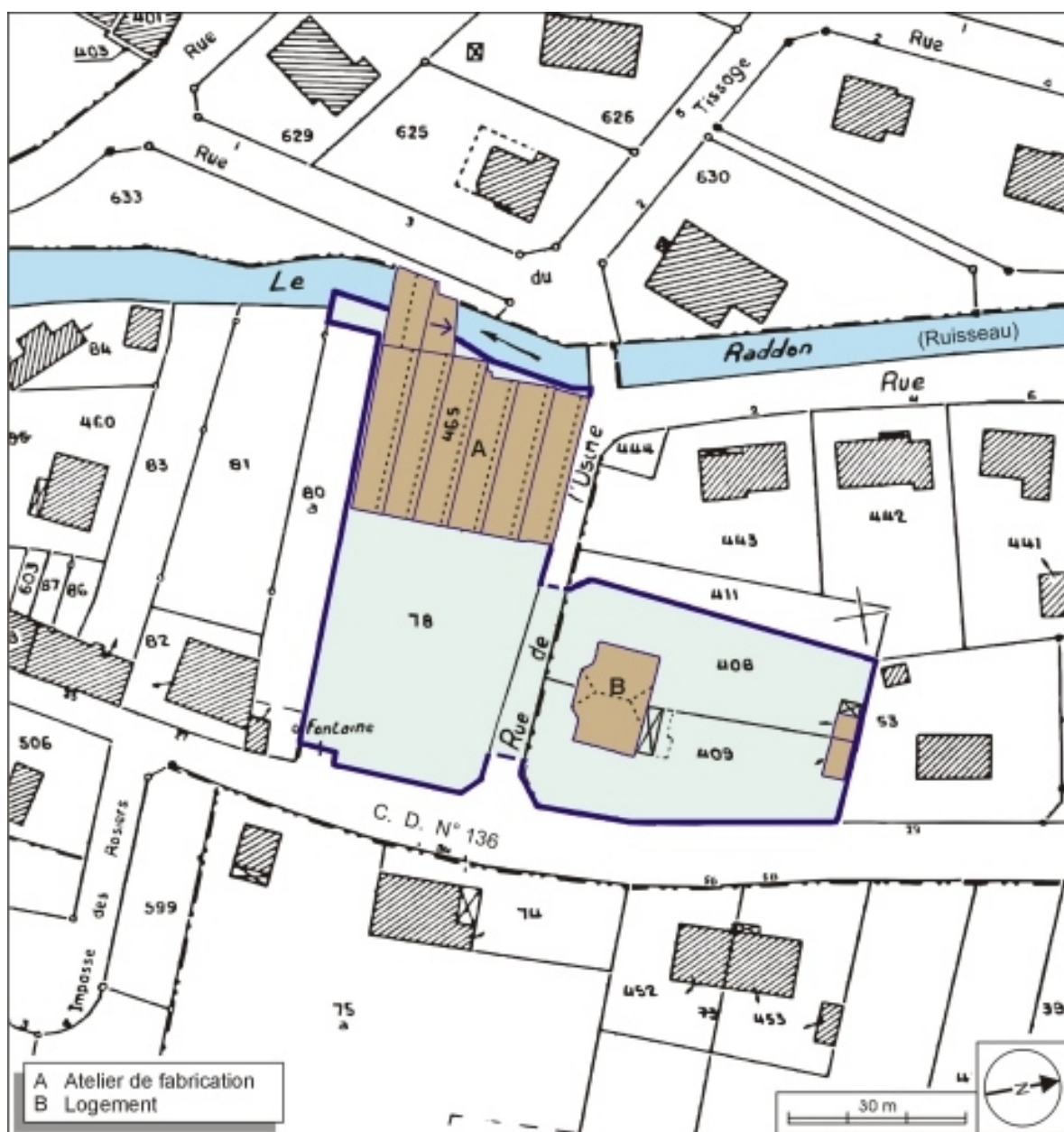
IVR43_20087000270NUDA

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 numérisé, 2005, section AB, 1:1000.

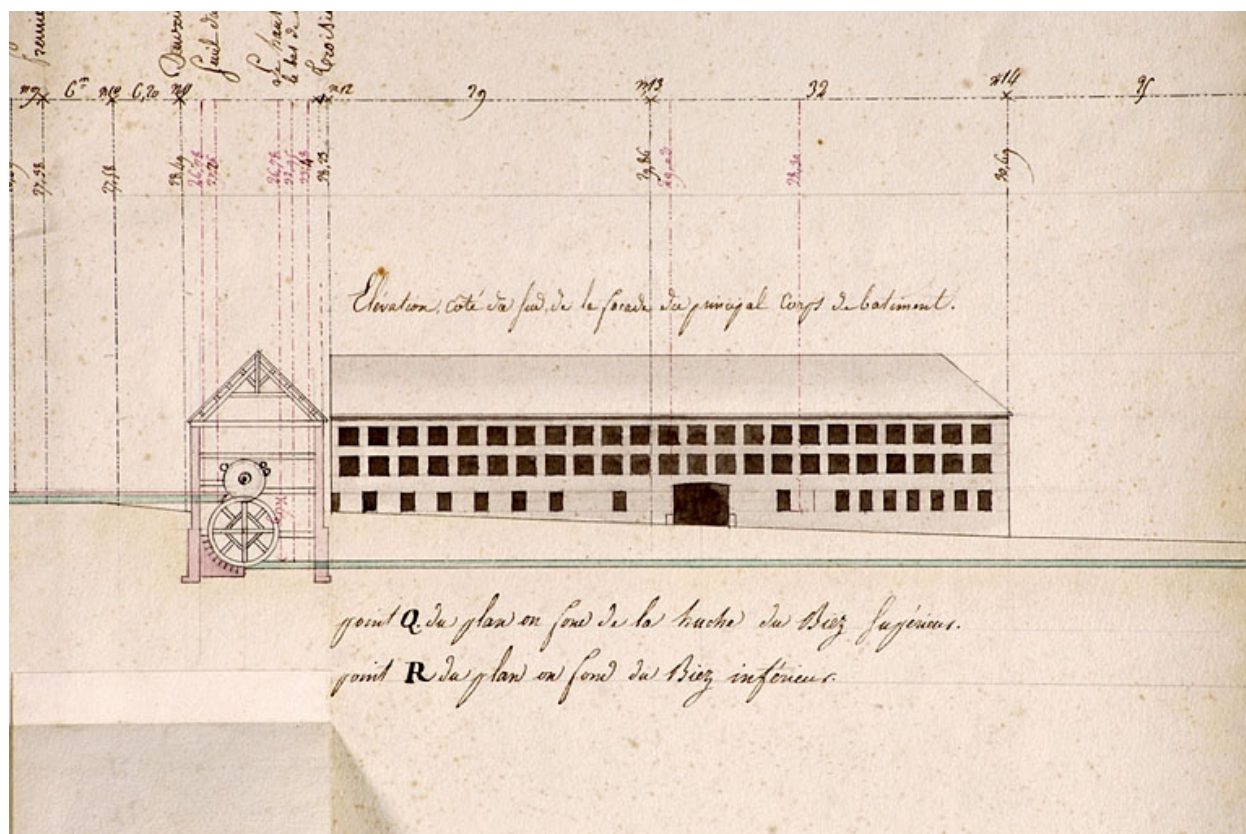
IVR43_20067000006NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2006

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Elévation, côté du sud de la façade principale du corps de bâtiment.

Référence du document reproduit :

- **Elévation, côté du sud de la façade principale du corps de bâtiment.**
Elévation, côté du sud de la façade principale du corps de bâtiment. Dessin, papier, crayon, 1826.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 47

IVR43_20057000581NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Raddon - Château Desgranges. - Vue prise du Grand-Murger.

Référence du document reproduit :

- **Raddon - Château Desgranges. - Vue prise du Grand-Murger.**
Raddon - Château Desgranges. - Vue prise du Grand-Murger. Carte postale, Besançon, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle], par Henry (photographe)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 435/4

IVR43_20057000603NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Henry

Date de prise de vue : 2005

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



Atelier de fabrication vu depuis l'est.

IVR43_20057000357NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Atelier de fabrication vu depuis l'ouest.

IVR43_20057000366NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Logement.

IVR43_20057000358NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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