

Franche-Comté, Doubs
Montlebon
Derrière le Mont

moulin à blé et scierie Chardon

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001690
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2017
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à blé, scierie
Appellation : scierie chardon
Parties constituantes non étudiées : aire des produits manufacturés, aire des matières premières, atelier de fabrication, bassin de retenue, bâtiment d'eau, hangar industriel, logement, jardin potager, garage, rampe d'accès, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : dérivation de la Douve
Références cadastrales : 2017, D, 191-193, 344 ; 1814, D, 338-341

Historique

Le moulin est bâti au 18^e siècle : la date (partiellement lisible) 17.4 est gravée sur un linteau de baie à l'étage de soubassement à l'ouest (des fragments d'inscription sont aussi visibles : V o i près de la date, t o M b suivi de l ou i sur une autre pierre). Dessiné avec deux roues hydrauliques verticales sur le plan cadastral de 1814 (D 339), il appartient au meunier Félix Chardon (1768-1847). Originaire de Goumois, la famille Chardon est active dans la meunerie et la scierie, et possède à différentes époques plusieurs des établissements de Derrière le Mont. Ce site, transmis de père en fils, reste entre ses mains tout au long du 19^e siècle et la majeure partie du siècle suivant : il est tenu de 1835 à son décès par Auguste (1802-1857), puis jusque vers 1897 par Urbain (1834-1903), jusque vers 1945 par Emile Alexandre (1867-1956) - dont le frère Jules exploite le moulin en amont - et ensuite conjointement par Joseph (1912-2002) et Vital, ses derniers exploitants. En 1851, il se compose de "2 moulins à 1 tournant chacun" et, comme la moitié des établissements hydrauliques établis sur la Douve, est en "chômage prolongé" avec "peu d'affaires". En 1861, Urbain Chardon demande l'autorisation (obtenue le 17 mai 1864) d'ajouter au moulin "une scierie à double harnais". Ce qu'il fait sans attendre puisque le 5 novembre 1862, "l'usine est mise en mouvement par deux roues en dessus, la première sert de moteur à trois scies verticales, la seconde est employée pour le moulin à blé" (qui comporte deux paires de meules). Dotée par la suite d'une machine à vapeur et d'une turbine Francis (remplaçant les roues), la scierie se développe et emploie 3 ou 4 personnes au 20^e siècle. La matrice cadastrale signale des extensions vers 1931, en 1948 et vers 1953 (hangar bâti au nord pour le stockage des planches). L'établissement ferme vers 1975-1976 et ne sert ensuite plus que d'habitation. Des vérandas ont été réalisées au 21^e siècle à l'est (accolée à un corps de bâtiment en béton occupant l'ancien pont de grange et se poursuivant par un garage en retour d'équerre au nord) et au sud.

Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu

Description

Le site comprend deux bâtiments principaux accolés, aux murs en moellons calcaires enduits (avec essentage de planches partiel) et couverts de toits à longs pans et tuiles mécaniques. Celui côté route (à l'est) comprend un étage de soubassement, un rez-de-chaussée surélevé, deux étages carrés (le deuxième correspond peut-être à un rehaussement ancien) et un étage

de comble ; l'autre a un niveau de moins (il n'a qu'un étage carré). La desserte s'effectue par des escaliers dans-oeuvre et un escalier extérieur droit récent en béton sur le pignon sud. Un pont de grange (rampe d'accès) desservait l'étage carré à l'est mais il a été surmonté (dès la première moitié du 20e siècle ?) d'un corps de bâtiment, en équerre et en rez-de-chaussée, dont les murs et le toit terrasse sont en béton. Le premier bâtiment est coiffé d'un toit à demi-croupes ; le deuxième a des pignons couverts tout comme le hangar, en pan de bois essenté de planches et à charpente en bois apparente. Le bassin de retenue se signale par son mur de soutènement en pierres de taille massives.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit (?) ; essentage de planches ; bois, pan de bois, essentage de planches ; béton enduit

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, béton en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, 2 étages carrés, comble à surcroît

Couvrements : charpente en bois apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans, demi-croupe ; pignon couvert ; noue ; terrasse

Escaliers : escalier dans-oeuvre ; escalier de distribution extérieur : escalier droit, en maçonnerie

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique ; énergie thermique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Archives départementales du Doubs : 3 P 404 Cadastre de la commune de Montlebon, 1814-1965.**
Archives départementales du Doubs : 3 P 404 Cadastre de la commune de Montlebon, 1814-1965.
 - 3 P 404 : Atlas parcellaire (24 feuilles), dessin (plume, lavis), par le géomètre du cadastre Vial, 1814 (sections A-E) et 1818 (sections F-G).
 - 3 P 404/1-2 : Registre des états de sections, s.d. [1822 ?].
 - 3 P 404/3, 6 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1822-1874.
 - 3 P 404/4-5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1875-1914.
 - 3 P 404/7 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910.
 - 3 P 404/8 : Matrice cadastrale des propriétés non bâties, 1914-1965.
 - 3 P 404/9 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1965 .Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 404
- **Archives départementales du Doubs : 7 S 72 Cours d'eau et usines. Régime des eaux. Moulins-usines (1825-1896).**
Archives départementales du Doubs : 7 S 72 Cours d'eau et usines. Régime des eaux. Moulins-usines (1825-1896).
Usine Chardon Urbain Arsène, 1861-1864.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 72
- **Archives départementales du Doubs : Sp 742. Service hydraulique. Usines. Réglementation, autorisations de travaux. An III-1897.**
Archives départementales du Doubs : Service hydraulique. Usines. Réglementation, autorisations de travaux. An III-1897.
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 742
- **Statistique de l'utilisation de la force motrice des eaux, 1851.**
Statistique de l'utilisation de la force motrice des eaux. *Annuaire départemental du Doubs pour 1852*, 40e année, 1851, p. 103-158.

P. 128.

Documents figurés

- **Ruisseau de Derrière-le-Mont. Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine du sieur Chardon Urbain. Plan, profils en long et en travers et dessins de détails, 1863.**
Ruisseau de Derrière-le-Mont. Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine du sieur Chardon Urbain. Plan, profils en long et en travers et dessins de détails, dessin sur calque (plume, lavis), par l'ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées Cuvinot, Besançon le 24 février 1863, échelles diverses, 30,5 x 42 cm. Un exemplaire du plan est conservé dans la liasse Sp 742 des mêmes archives départementales du Doubs. Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 72

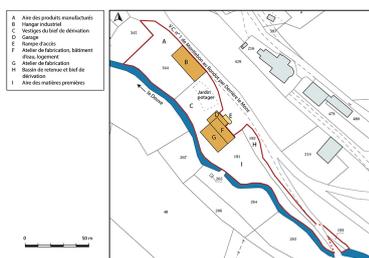
Bibliographie

- **Avez-vous connu le Tacot ? : Montlebon, 2017.**
Avez-vous connu le Tacot ? : Montlebon / propos recueillis par Hervé Monney pour "Ça percute dans le haut". - Montlebon : Association Appat, 2017. 132 p. : ill. ; 21 cm
P. 18, 22.
- **Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs, 1982-1987.**
Courtieu, Jean (dir.). *Dictionnaire des communes du département du Doubs*. - Besançon : Cêtre, 1982-1987. 6 t., 3566 p. : ill. ; 24 cm.
T. 4, 1985, p. 2233-2234.
- **Vuillet, Bernard. Le val de Morteau et les Brenets en 1900, 1978.**
Vuillet, Bernard. *Le val de Morteau et les Brenets en 1900*, d'après la collection de cartes postales de Georges Caille. - Les Gras : B. Vuillet, Villers-le-Lac : G. Caille, 1978. 294 p. : cartes postales ; 31 cm.
P. 206-207 : ill.

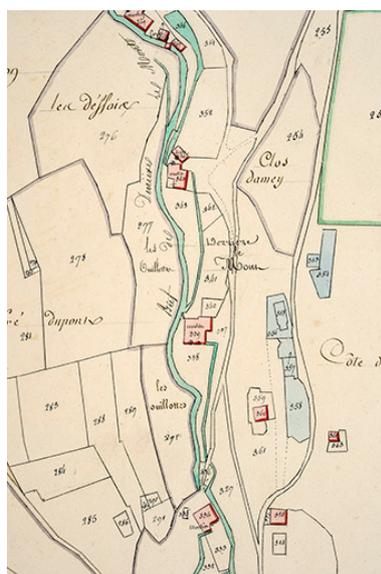
Multimedia

- **Guichard, Jean-Marie. Recherches généalogiques.**
Guichard, Jean-Marie. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : <http://gw.geneanet.org/>
Famille Chardon, à Montlebon (consultation : 5 octobre 2017).

Illustrations



Plan-masse et de situation.
Extrait du plan cadastral,
2016, section D, 1/1 000.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20182501333NUDA

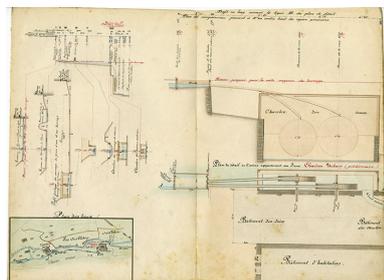


Cadastré de la commune de
Montlebon. Atlas parcellaire,



Ruisseau de Derrière-le-Mont.
Commune de Montlebon.
Règlement d'eau de l'usine du
sieur Chardon Urbain. Plan, profils
en long et en travers et dessins
de détails [détail : le plan], 1863.
Autr. Cuvinot
IVR43_20182500036NUC4A

1814, section D 2e feuille
[détail : partie centrale de
Derrière le Mont], 1/2 500.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Vial
IVR43_20182500140NUC4A



Ruisseau de Derrière-le-Mont.
Commune de Montlebon. Règlement
d'eau de l'usine du sieur Chardon
Urbain. Plan, profils en long et en
travers et dessins de détails, 1863.
Autr. Cuvinot
IVR43_20182500035NUC4A



Vue d'ensemble, depuis le sud.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501771NUC4A



Vue d'ensemble plongeante
sur le bâtiment et le bassin
de retenue, depuis le sud-est.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501772NUC4A



Vue plongeante, depuis l'est.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501773NUC4A



Vue plongeante, depuis le nord.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501774NUC4A



Bassin de retenue et bâtiment,
depuis la route au nord.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501775NUC4A



Bâtiment : baies et ancien pont
de grange (rampe d'accès).
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501777NUC4A



Bâtiment depuis le
cours d'eau, au sud.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501776NUC4A



Bâtiment : inscription
près de l'angle sud.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501779NUC4A



Turbine.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501778NUC4A



Bassin de retenue :
mur de soutènement.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501781NUC4A



Bassin de retenue.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501780NUC4A



Hangar, au nord.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501782NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

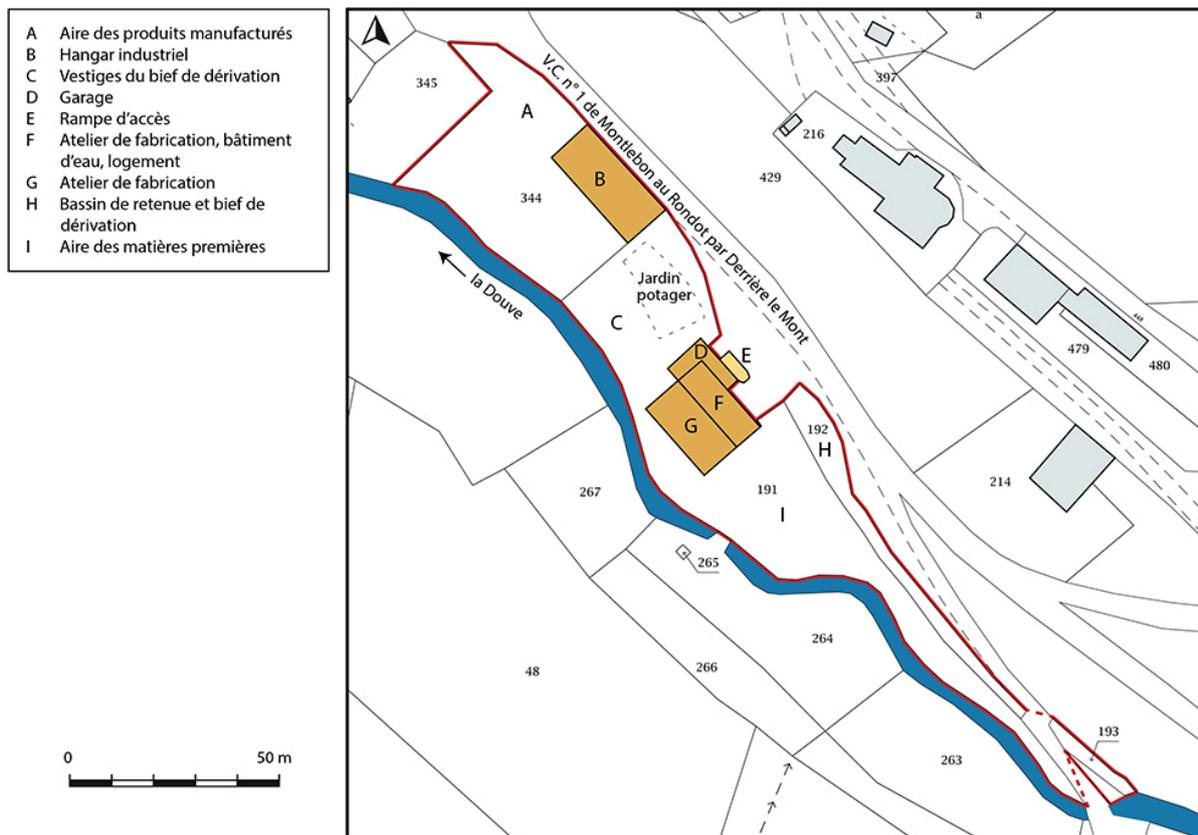
le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

les établissements hydrauliques de Montlebon (IA25001697) Franche-Comté, Doubs, Montlebon

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2016, section D, 1/1 000.

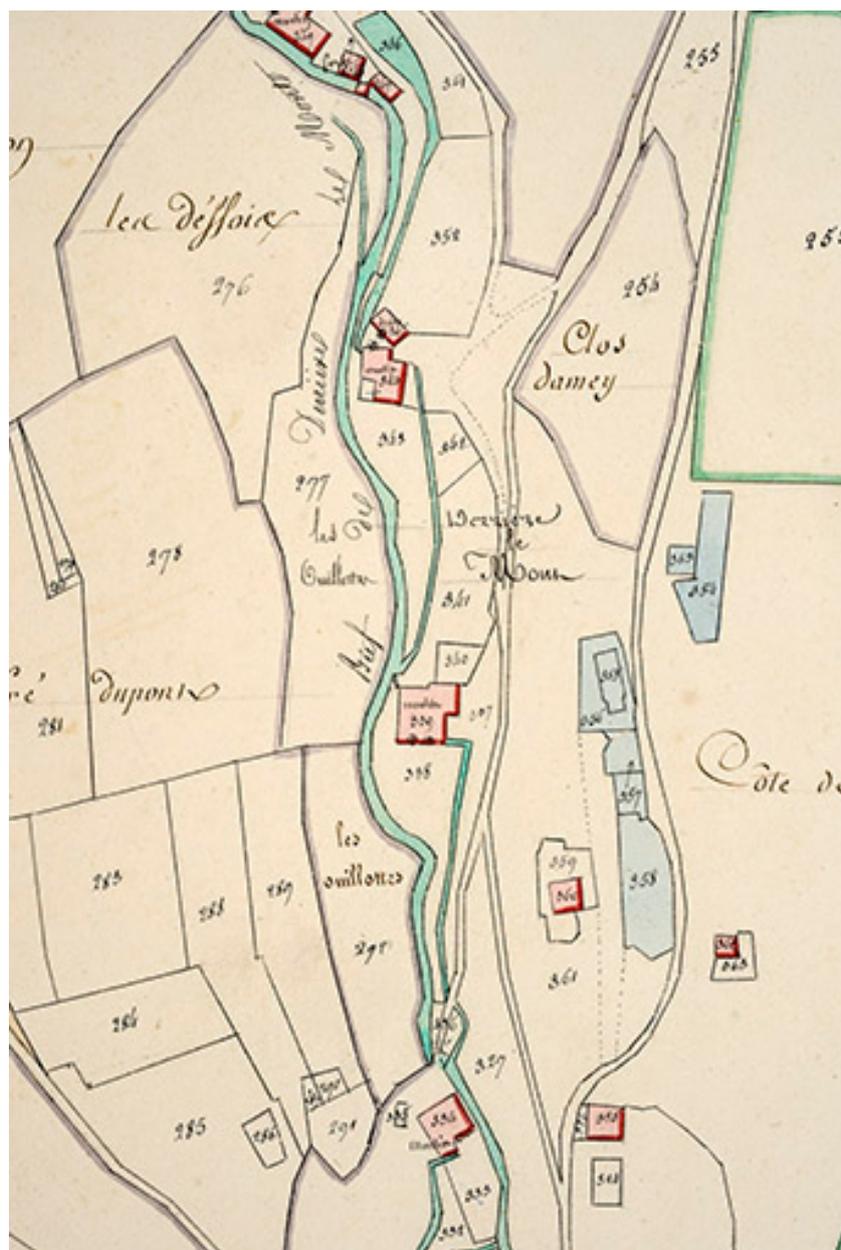
IVR43_20182501333NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

Date de prise de vue : 2018

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 000

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



Cadastre de la commune de Montlebon. Atlas parcellaire, 1814, section D 2e feuille [détail : partie centrale de Derrière le Mont], 1/2 500.

Référence du document reproduit :

- **Archives départementales du Doubs : 3 P 404 Cadastre de la commune de Montlebon, 1814-1965.**
Archives départementales du Doubs : 3 P 404 Cadastre de la commune de Montlebon, 1814-1965.
 - 3 P 404 : Atlas parcellaire (24 feuilles), dessin (plume, lavis), par le géomètre du cadastre Vial, 1814 (sections A-E) et 1818 (sections F-G).
 - 3 P 404/1-2 : Registre des états de sections, s.d. [1822 ?].
 - 3 P 404/3, 6 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1822-1874.
 - 3 P 404/4-5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1875-1914.
 - 3 P 404/7 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910.
 - 3 P 404/8 : Matrice cadastrale des propriétés non bâties, 1914-1965.
 - 3 P 404/9 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1965 .Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 404

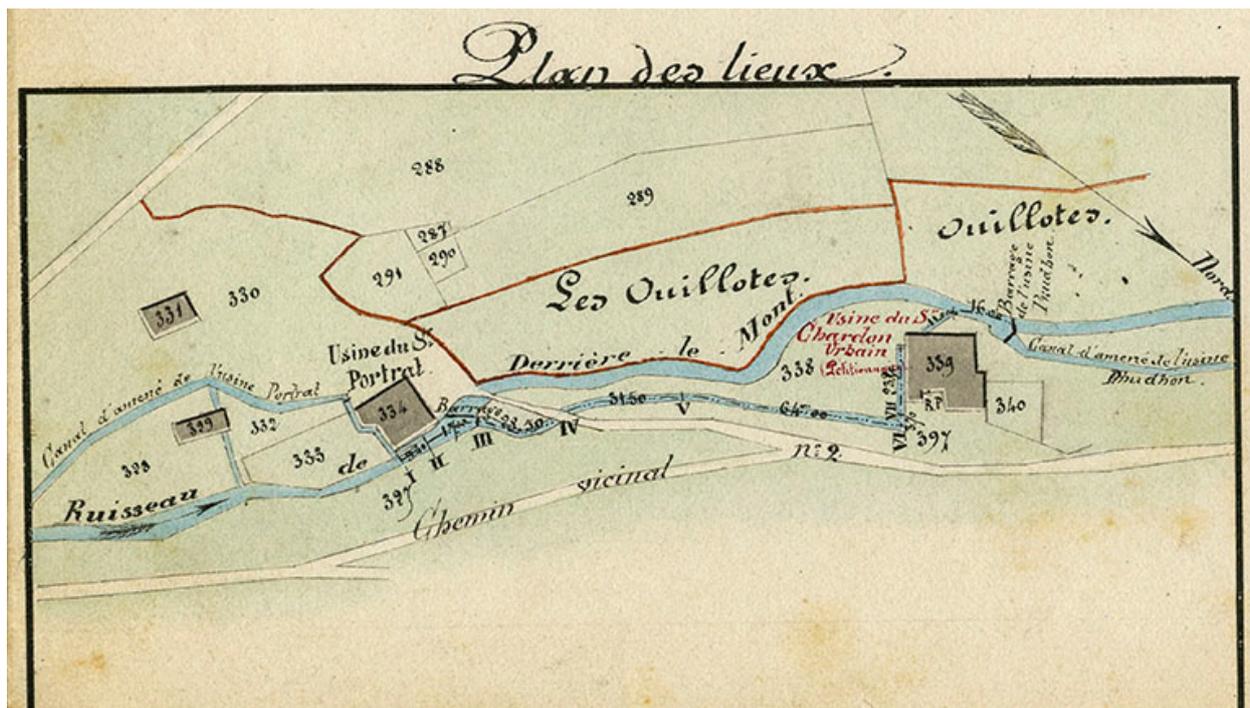
IVR43_20182500140NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Vial

Date de prise de vue : 2018

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



Ruisseau de Derrière-le-Mont. Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine du sieur Chardon Urbain. Plan, profils en long et en travers et dessins de détails [détail : le plan], 1863.

Référence du document reproduit :

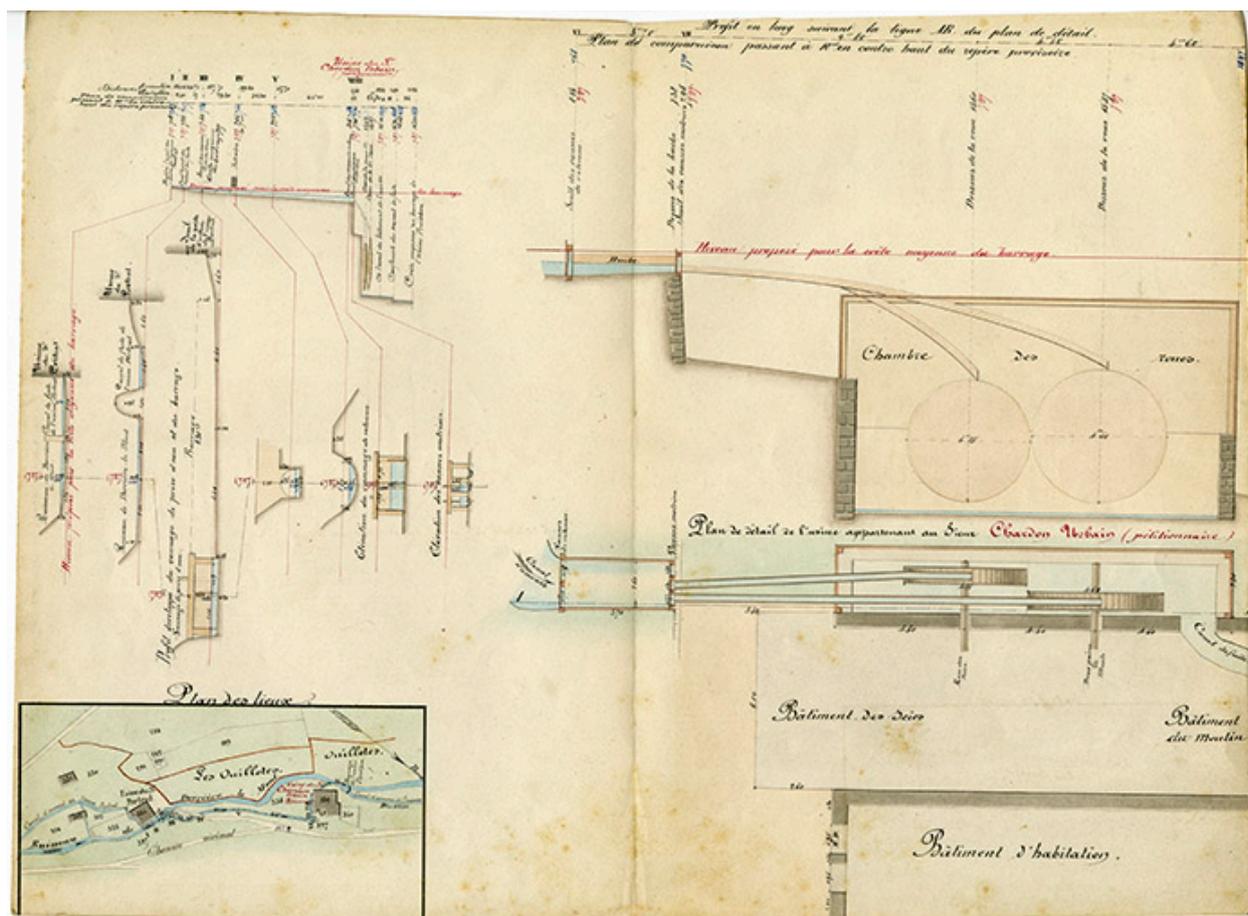
- **Ruisseau de Derrière-le-Mont. Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine du sieur Chardon Urbain. Plan, profils en long et en travers et dessins de détails, 1863.**
Ruisseau de Derrière-le-Mont. Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine du sieur Chardon Urbain. Plan, profils en long et en travers et dessins de détails, dessin sur calque (plume, lavis), par l'ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées Cuvinot, Besançon le 24 février 1863, échelles diverses, 30,5 x 42 cm. Un exemplaire du plan est conservé dans la liasse Sp 742 des mêmes archives départementales du Doubs. Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 72

IVR43_20182500036NUC4A

Auteur du document reproduit : Cuvinot

Date de prise de vue : 2018

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



Ruisseau de Derrière-le-Mont. Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine du sieur Chardon Urbain. Plan, profils en long et en travers et dessins de détails, 1863.

Référence du document reproduit :

- **Ruisseau de Derrière-le-Mont. Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine du sieur Chardon Urbain. Plan, profils en long et en travers et dessins de détails, 1863.**
Ruisseau de Derrière-le-Mont. Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine du sieur Chardon Urbain. Plan, profils en long et en travers et dessins de détails, dessin sur calque (plume, lavis), par l'ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées Cuvinot, Besançon le 24 février 1863, échelles diverses, 30,5 x 42 cm. Un exemplaire du plan est conservé dans la liasse Sp 742 des mêmes archives départementales du Doubs. Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 72

IVR43_20182500035NUC4A

Auteur du document reproduit : Cuvinot

Date de prise de vue : 2018

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



Vue d'ensemble, depuis le sud.

IVR43_20172501771NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Vue d'ensemble plongeante sur le bâtiment et le bassin de retenue, depuis le sud-est.

IVR43_20172501772NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Vue plongeante, depuis l'est.

IVR43_20172501773NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Vue plongeante, depuis le nord.

IVR43_20172501774NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Bassin de retenue et bâtiment, depuis la route au nord.

IVR43_20172501775NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Bâtiment : baies et ancien pont de grange (rampe d'accès).

IVR43_20172501777NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Bâtiment depuis le cours d'eau, au sud.

IVR43_20172501776NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Bâtiment : inscription près de l'angle sud.

IVR43_20172501779NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Turbine.

IVR43_20172501778NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Bassin de retenue : mur de soutènement.

IVR43_20172501781NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Bassin de retenue.

IVR43_20172501780NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Hangar, au nord.

IVR43_20172501782NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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