

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
îlot Moulin Saint-Paul
4 pont de la République

maison d'éclusier n° 50 de Saint-Paul (canal du Rhône au Rhin)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25000409
Date de l'enquête initiale : 2003
Date(s) de rédaction : 2006
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale le canal du Rhône au Rhin
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : maison
Genre du destinataire : d'éclusier
Appellation : maison n° 50 de Saint-Paul

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2006, AH, 12

Historique

Si l'écluse de Saint-Paul est mise en service en juin 1832, il faut attendre six ans de plus pour que la maison éclusière soit réalisée. En effet, sa construction relève des travaux pris en charge par le Génie militaire pour lequel son emplacement (sur le rempart ou à l'extérieur ?) et sa forme (bâtiment fortifié ou non ?) posent problème en rapport avec la défense de la place. L'ingénieur en chef des Ponts et Chaussées Corne préconise une communication facile entre la maison et l'écluse, ce qui revient à l'implanter non sur le rempart - comme proposé par le Génie - mais sur l'île située entre rivière et canal, au milieu de la crête de la fausse-braie, une passerelle métallique reliant les deux ouvrages. Dite conforme aux plans élaborés le 30 mai 1837 par le capitaine du Génie Réguis et s'inspirant pour ses dimensions de celle de Velotte, la maison est remise le 12 juin 1838 par les officiers du Génie à l'administration du Canal du Rhône au Rhin. Par la suite, une remise est édiflée contre le mur pignon nord-ouest et un four (aujourd'hui disparu) ménagé contre l'autre pignon. 72 ans plus tard, la maison est dans un état de vétusté tel que sa reconstruction est envisagée. D'autant plus que la crue du 21 janvier 1910 a mis en évidence l'inefficacité du système d'annonce des crues, confié à l'éclusier de Saint-Paul qui, isolé par les flots dans sa maison, ne put atteindre les échelles hydrométriques placées à la tête aval de l'écluse, ni la ville. L'ingénieur des Ponts et Chaussées Blaise propose donc de la rebâtir sur le rempart, option validée par le Génie en 1912. Adjugés le 25 avril 1914 à Léon Simplot, entrepreneur à Byans-sur-le-Doubs, les travaux sont ajournés pour cause de guerre puis, en 1919, reportés du fait d'une augmentation de leur montant jugée excessive (+ 185 %). Par son courrier du 18 août 1924, le ministre des Travaux publics tranche en ordonnant la fermeture de l'écluse - considérée inutile depuis le creusement du tunnel sous la citadelle - et le transfert du poste d'observation et d'annonces des crues à l'écluse n° 50 N, à Tarragnoz. Réparée par la suite, la maison sert de logement de fonction jusque vers 1995. Restaurée en 2004, c'est actuellement l'espace technique et de vie de la halte nautique aménagée sur le canal, entre l'écluse et le pont de la République.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle
Dates : 1837 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Réguis (ingénieur militaire, attribution par source)

Description

Bâtiment fortifié unique, situé dans un site protégé (site inscrit, 30 septembre 1942), la maison est ouverte du côté du canal par trois fenêtres surmontant trois étroites baies horizontales, toujours visibles alors que les quatorze créneaux donnant au nord-est sont bouchés. Rectangle de 9 m sur 6, elle a des murs en moellon calcaire et pierre de taille. Son étage de soubassement et son rez-de-chaussée surélevé sont desservis par un escalier extérieur en maçonnerie, son étage en surcroît par un escalier dans-oeuvre. Elle est coiffée d'un toit à longs pans à pignon couvert, recouvert de tuiles mécaniques, dans le versant sud-ouest duquel deux grandes fenêtres ont été ménagées en 2004. L'extension sur le pignon nord-ouest est protégée par un appentis métallique.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; enduit partiel ; moellon ; pierre de taille

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, en rez-de-chaussée surélevé, étage en surcroît

Couvrements : charpente en bois apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; pignon couvert

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : restauré

Statut, intérêt et protection

Cette maison éclusière est la seule du canal du Rhône au Rhin qui soit fortifiée.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

Documents figurés

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du Doubs.**
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du Doubs. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700
- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du logement [au rez-de-chaussée].**
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du logement [au rez-de-chaussée]. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700
- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du Pont St-Pierre.**
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du Pont St-Pierre. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700
- **Inondations du 21 janvier 1910. 17. - Besançon. L'Ile St-Paul (Amont du Pont de la République).**
Inondations du 21 janvier 1910. 17. - Besançon. L'Ile St-Paul (Amont du Pont de la République). Carte postale, 1910, par Leroux, Ch. (photographe)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 Fi 25056 N.58
- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du moulin.**
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du moulin. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

- **Besançon - Vue prise sur le Canal, prise du Moulin St-Paul [et montrant la maison d'éclusier], avant le 2 juin 1906.**

Besançon - Vue prise sur le Canal, prise du Moulin St-Paul [et montrant la maison d'éclusier], avant le 2 juin 1906. Carte postale, s.d. [4e quart 19e siècle, avant le 2 juin 1906].

Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 Fi 25056 1.X.6

- **Besançon : extrait du plan cadastral, 2006, section AH.**

Besançon : extrait du plan cadastral, 2006, section AH.

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880.**

Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm, sans échelle (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe longitudinale.**

Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe longitudinale. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe transversale.**

Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe transversale. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du soubassement.**

Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du soubassement. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du bassin.**

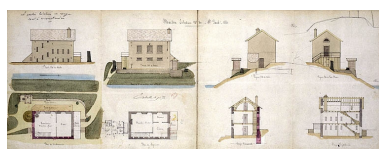
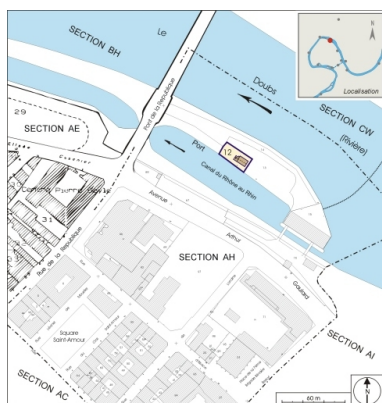
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du bassin. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

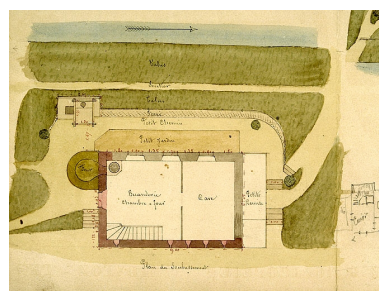
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA25000409/index.htm>

Illustrations

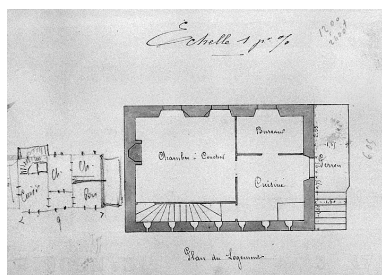


Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Paul Schoendoerffer
IVR43_20012500070VA

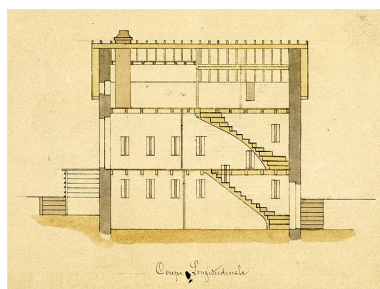


Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du soubassement.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Paul Schoendoerffer

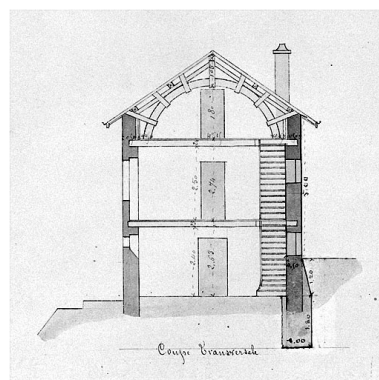
Plan-masse et de situation.
Dess. André Céréza
IVR43_20062500327NUDA



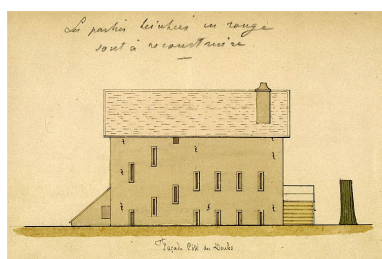
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du logement [au rez-de-chaussée].
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Paul Schoendoerffer
IVR43_20012500082X



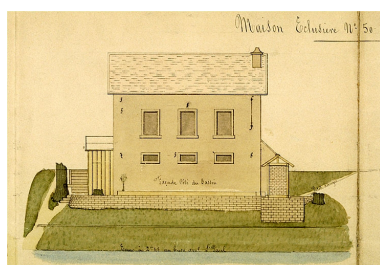
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe longitudinale.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Paul Schoendoerffer
IVR43_20012500080XA



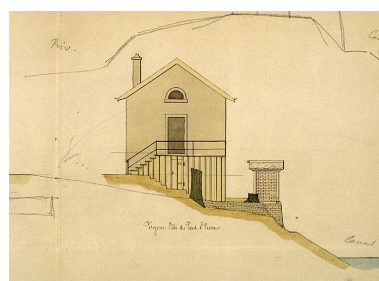
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe transversale.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Paul Schoendoerffer
IVR43_20012500081X



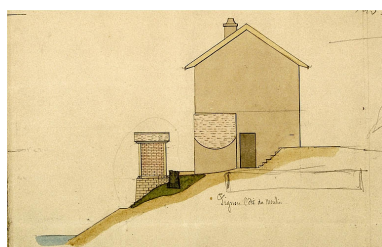
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du Doubs.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Paul Schoendoerffer
IVR43_20012500072XA



Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du bassin.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Paul Schoendoerffer
IVR43_20012500074XA



Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du Pont St-Pierre.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Paul Schoendoerffer
IVR43_20012500078XA



Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Paul Schoendoerffer
IVR43_20012500076XA



Besançon - Vue prise sur le Canal, prise du Moulin St-Paul [et montrant la maison d'éclusier], avant le 2 juin 1906.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20062500001NUCA



Inondations du 21 janvier 1910.
17. - Besançon. L'Ile St-Paul (Amont du Pont de la République).
Phot. Yves Sancey, Autr. Ch. Leroux
IVR43_20062500027NUCA



Façade antérieure en
2003, avant restauration.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500193X



Vue d'ensemble depuis la rive
droite du Doubs (façade antérieure).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20062500183NUCA



Vue d'ensemble depuis la rive
gauche du canal (façade postérieure).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20062500142NUCA



Façade postérieure.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20062500304NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : site d'écluse n° 50 de Saint-Paul (canal du Rhône au Rhin) (IA25000408) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, îlot Moulin Saint-Paul, îlot Remparts dérasés, 4 pont de la République, 18 avenue Arthur Gaulard

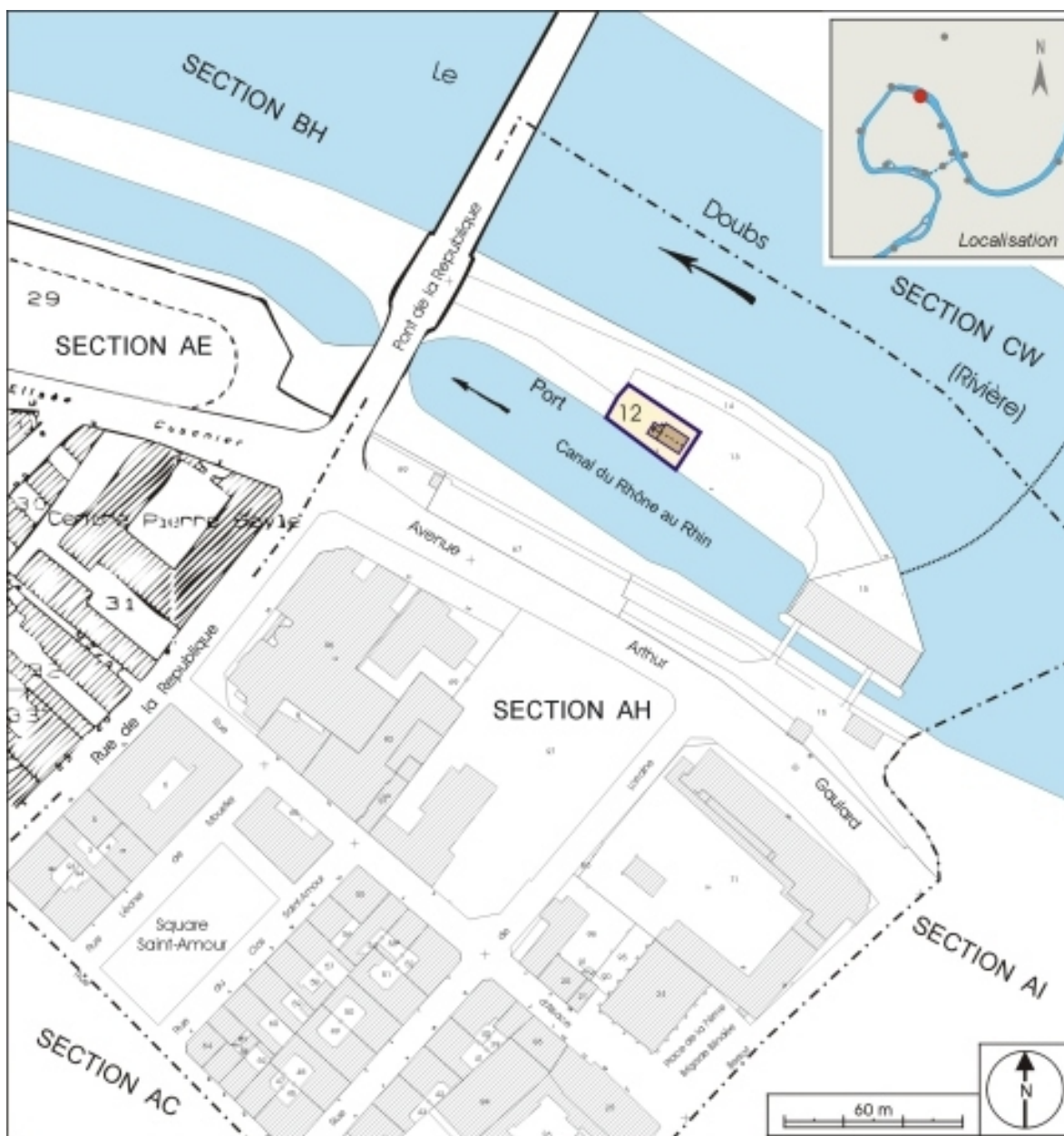
Dossiers de synthèse :

présentation de l'opération d'inventaire du canal du Rhône au Rhin (IA00141305)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Vania Jacquelet, Laurent Poupard

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



Plan-masse et de situation.

Référence du document reproduit :

- **Besançon : extrait du plan cadastral, 2006, section AH.**
Besançon : extrait du plan cadastral, 2006, section AH.

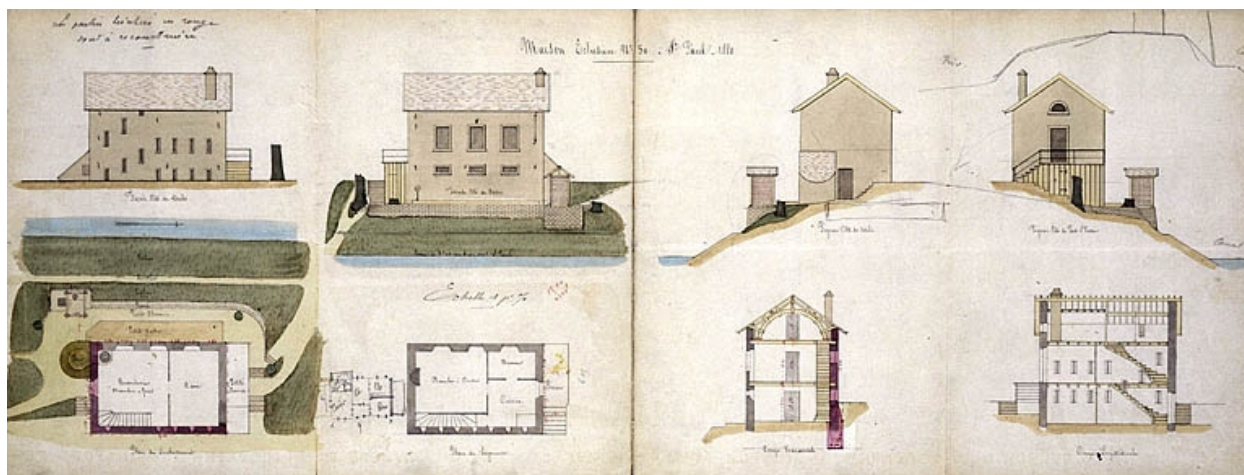
IVR43_20062500327NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2006

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/2 000

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



Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880.

Référence du document reproduit :

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880.**
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm, sans échelle (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

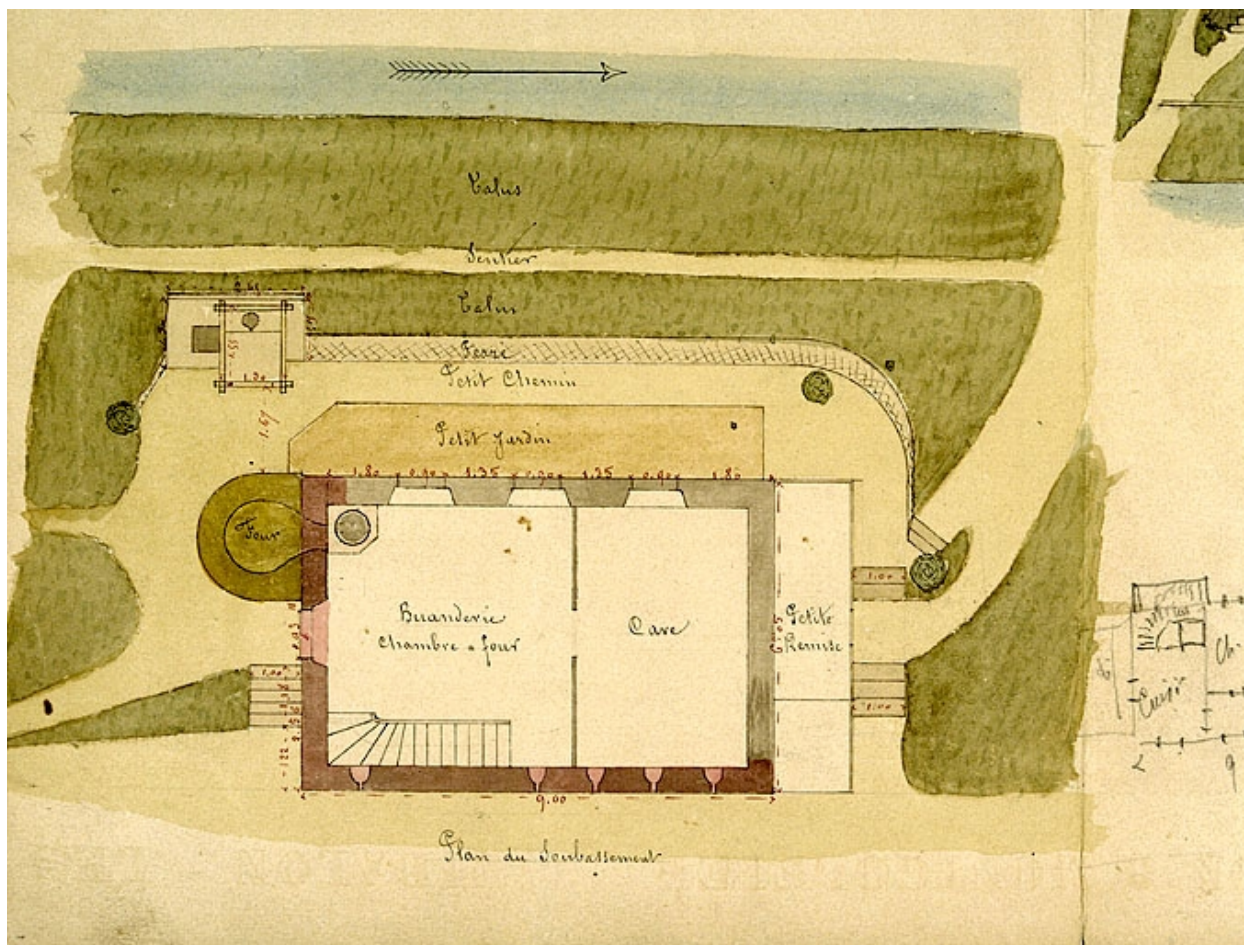
IVR43_20012500070VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Paul Schoendoerffer

Date de prise de vue : 2001

Échelle : [1/100]

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



Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du soubassement.

Référence du document reproduit :

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du soubassement.**
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du soubassement. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

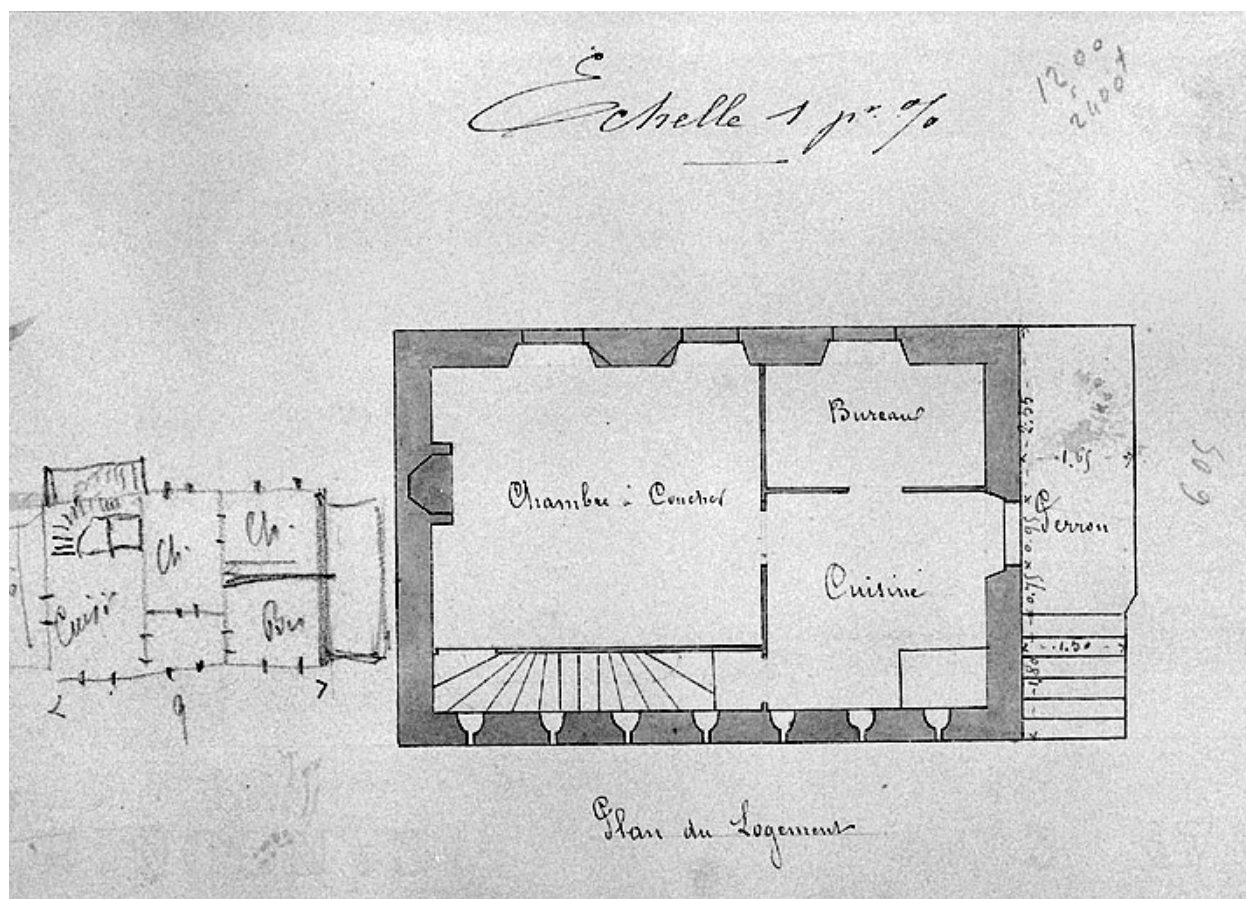
IVR43_20012500085XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Paul Schoendoerffer

Date de prise de vue : 2001

Échelle : [1/100]

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



Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du logement [au rez-de-chaussée].

Référence du document reproduit :

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du logement [au rez-de-chaussée].**
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Plan du logement [au rez-de-chaussée]. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

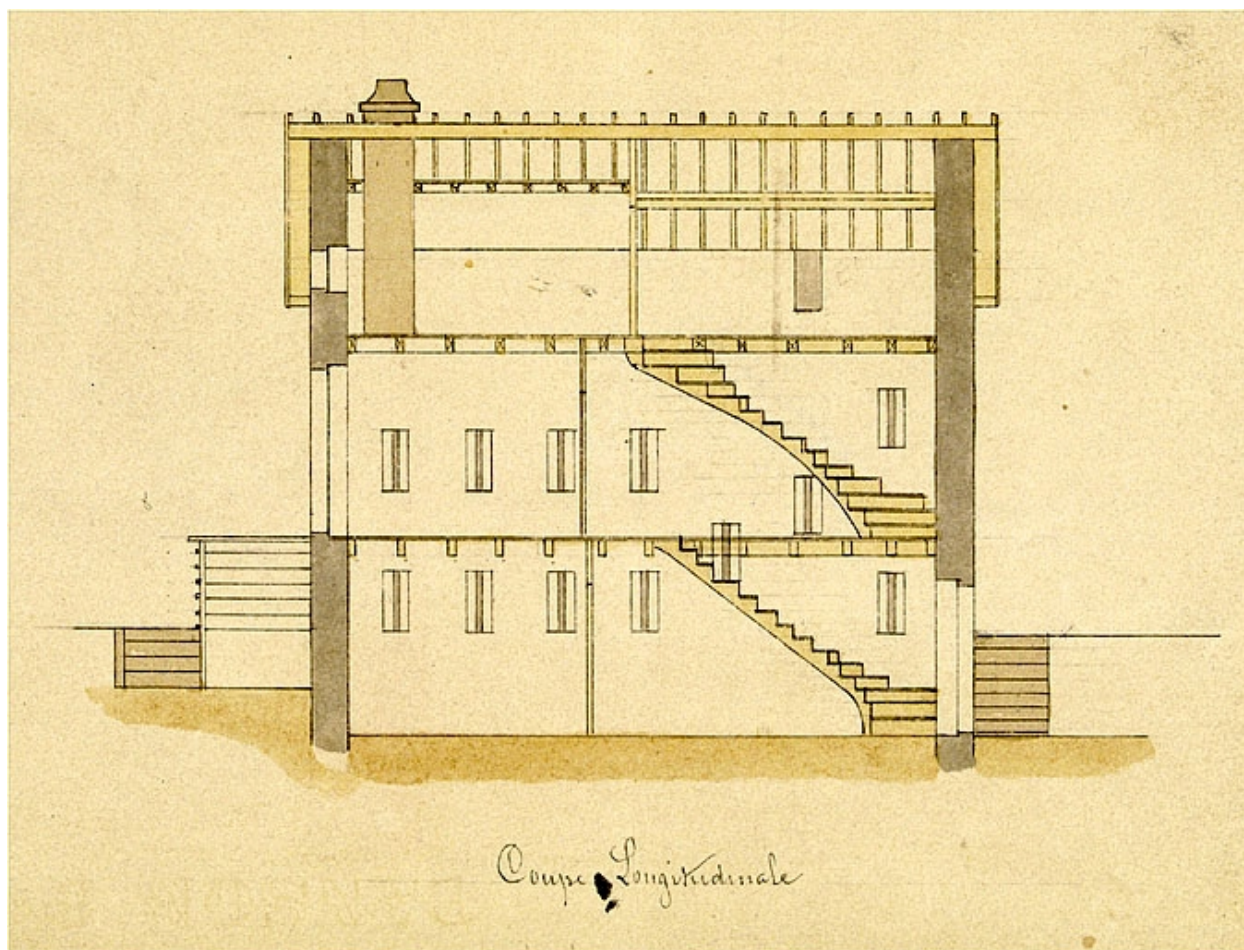
IVR43_20012500082X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Paul Schoendoerffer

Date de prise de vue : 2001

Échelle : [1/100]

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



Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe longitudinale.

Référence du document reproduit :

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe longitudinale.**
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe longitudinale. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm
(coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

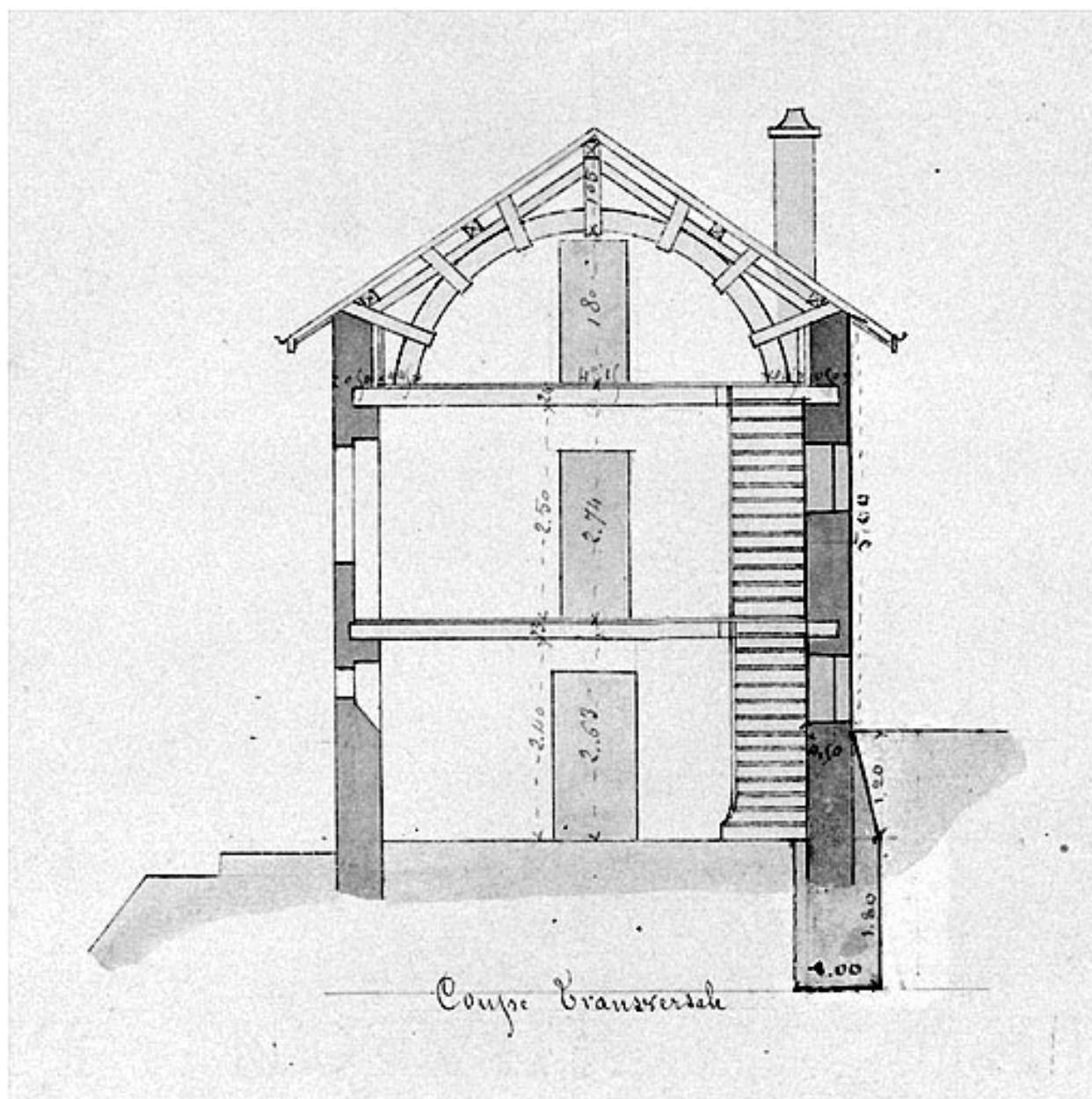
IVR43_20012500080XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Paul Schoendoerffer

Date de prise de vue : 2001

Échelle : [1/100]

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



Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe transversale.

Référence du document reproduit :

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe transversale.**
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Coupe transversale. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

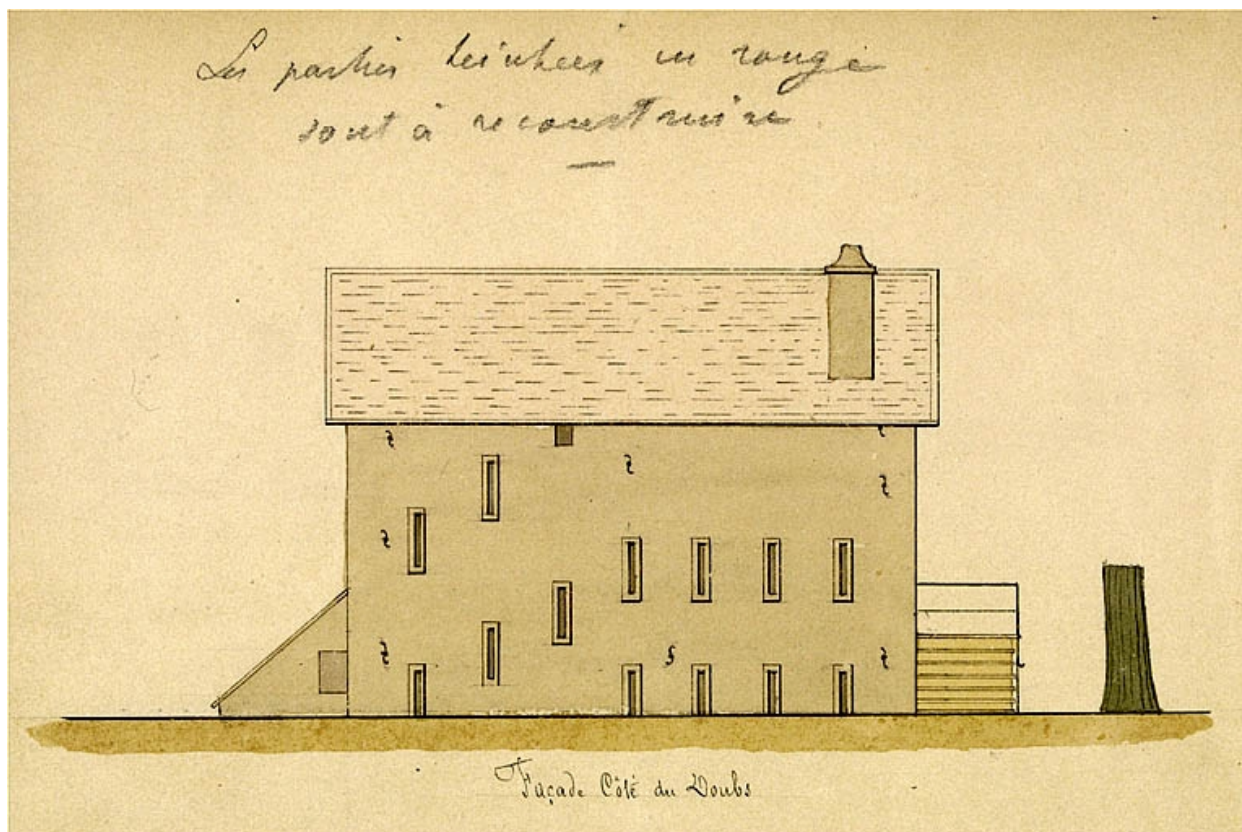
IVR43_20012500081X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Paul Schoendoerffer

Date de prise de vue : 2001

Échelle : [1/100]

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



Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du Doubs.

Référence du document reproduit :

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du Doubs.**

Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du Doubs. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

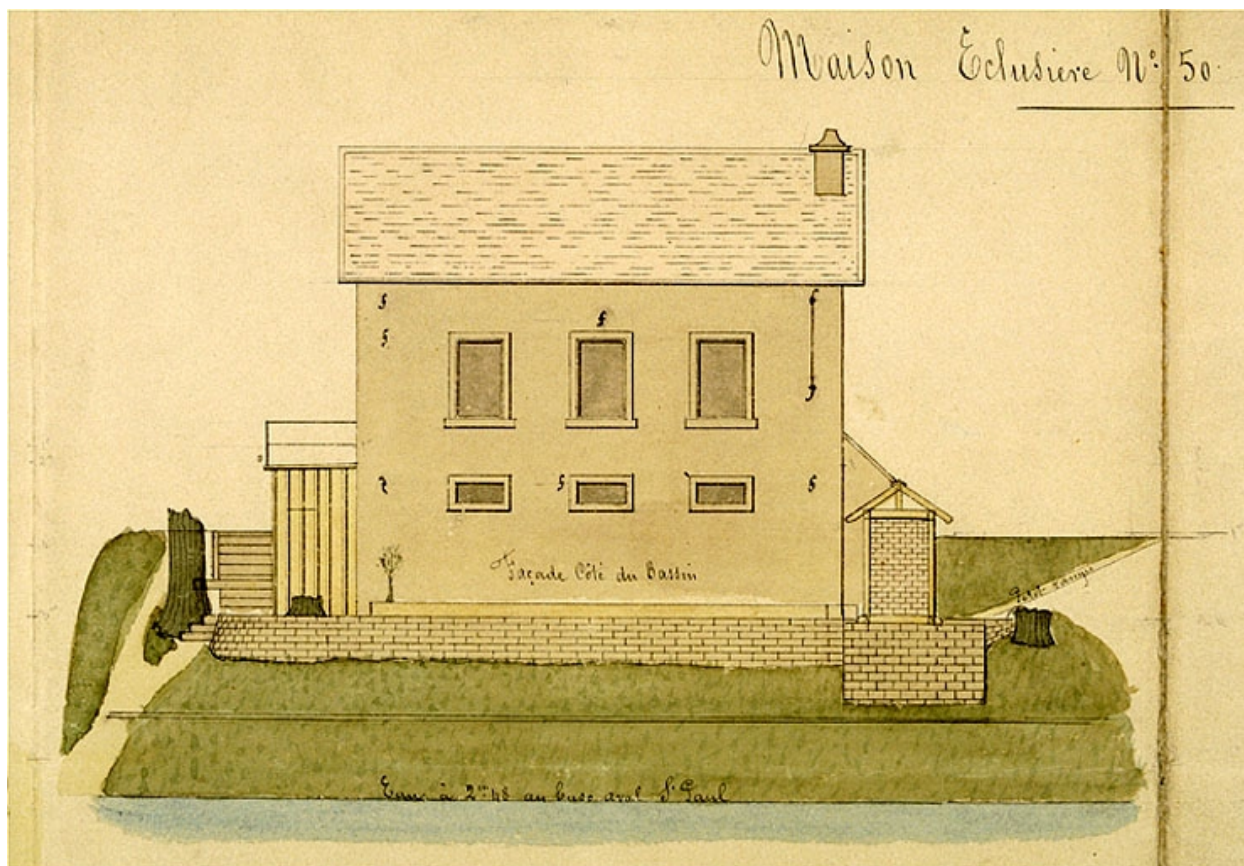
IVR43_20012500072XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Paul Schoendoerffer

Date de prise de vue : 2001

Échelle : [1/100]

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



Maison écluser n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du bassin.

Référence du document reproduit :

- **Maison écluser n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du bassin.**
Maison écluser n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Façade côté du bassin. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

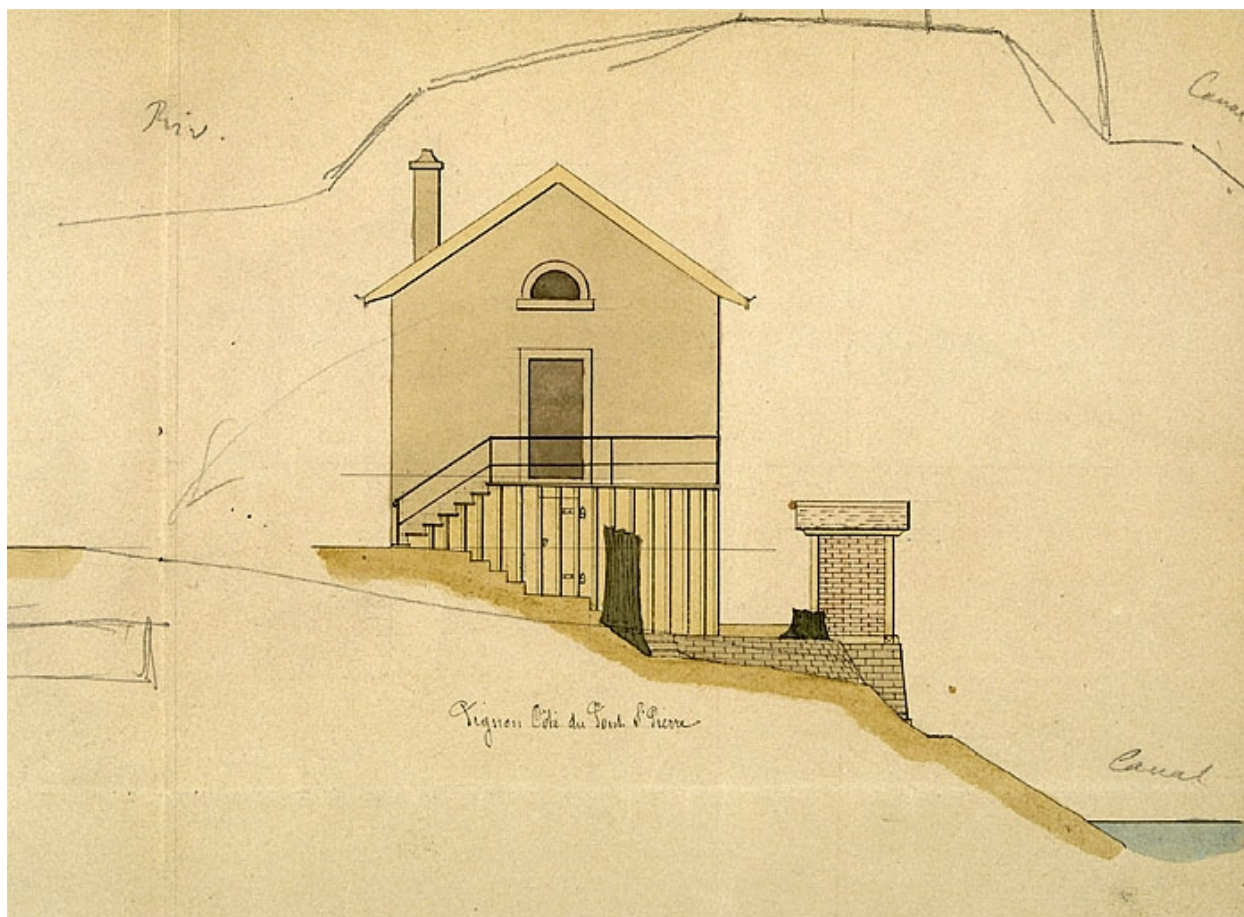
IVR43_20012500074XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Paul Schoendoerffer

Date de prise de vue : 2001

Échelle : [1/100]

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



Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du Pont St-Pierre.

Référence du document reproduit :

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du Pont St-Pierre.**
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du Pont St-Pierre. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

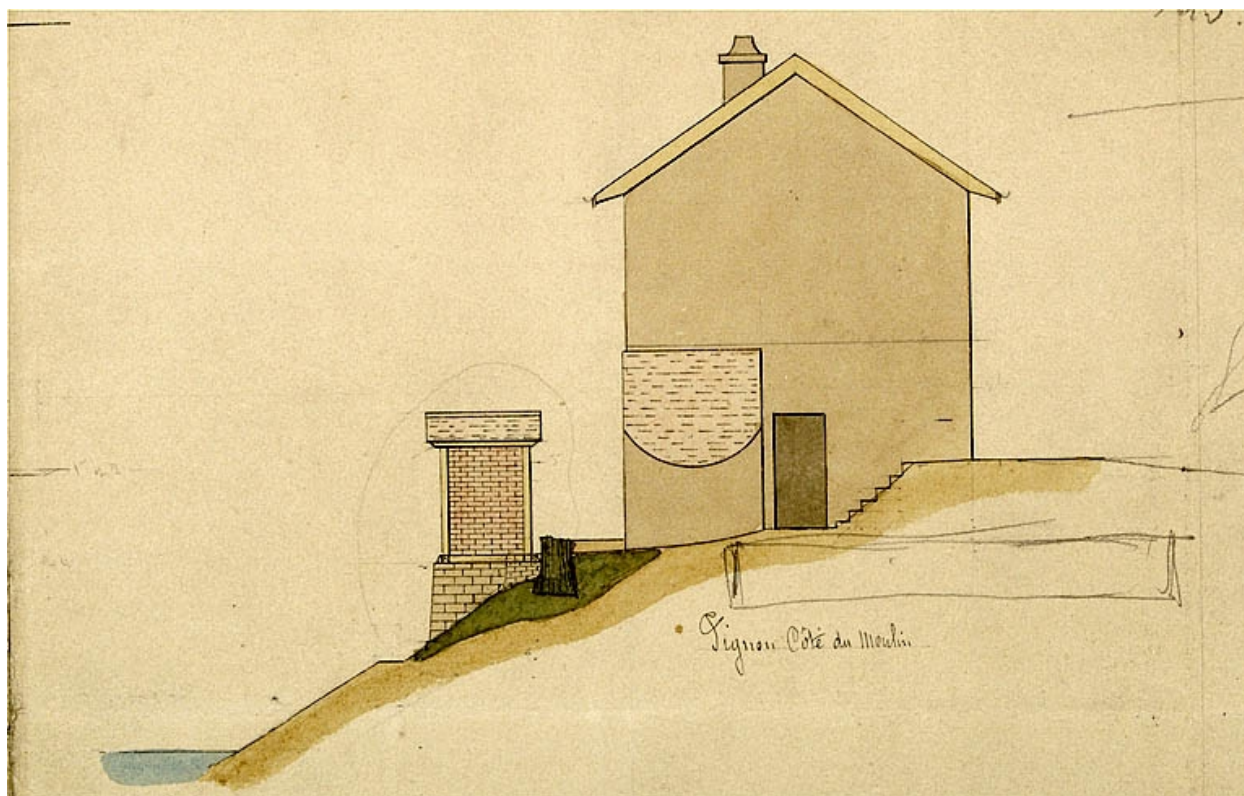
IVR43_20012500078XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Paul Schoendoerffer

Date de prise de vue : 2001

Échelle : [1/100]

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



Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du moulin.

Référence du document reproduit :

- **Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du moulin.**
Maison éclusière n° 50 à St Paul - 1880 [détail :] Pignon côté du moulin. Dessin (plume, lavis), 1880, 31 x 83 cm (coté), par Schoendoerffer, Paul (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 700

IVR43_20012500076XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Paul Schoendoerffer

Date de prise de vue : 2001

Échelle : [1/100]

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



Besançon - Vue prise sur le Canal, prise du Moulin St-Paul [et montrant la maison d'éclusier], avant le 2 juin 1906.

Référence du document reproduit :

- **Besançon - Vue prise sur le Canal, prise du Moulin St-Paul [et montrant la maison d'éclusier], avant le 2 juin 1906.**

Besançon - Vue prise sur le Canal, prise du Moulin St-Paul [et montrant la maison d'éclusier], avant le 2 juin 1906. Carte postale, s.d. [4e quart 19e siècle, avant le 2 juin 1906].

Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 Fi 25056 1.X.6

IVR43_20062500001NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Inondations du 21 janvier 1910. 17. - Besançon. L'Île St-Paul (Amont du Pont de la République).

Référence du document reproduit :

- **Inondations du 21 janvier 1910. 17. - Besançon. L'Île St-Paul (Amont du Pont de la République).**
Inondations du 21 janvier 1910. 17. - Besançon. L'Île St-Paul (Amont du Pont de la République). Carte postale, 1910, par Leroux, Ch. (photographe)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 Fi 25056 N.58

IVR43_20062500027NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Ch. Leroux

Date de prise de vue : 1910

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



Façade antérieure en 2003, avant restauration.

IVR43_20032500193X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2003

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



Vue d'ensemble depuis la rive droite du Doubs (façade antérieure).

IVR43_20062500183NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2006

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



Vue d'ensemble depuis la rive gauche du canal (façade postérieure).

IVR43_20062500142NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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.

IVR43_20062500304NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2006

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