

## VIADUC DU SAILLARD (VOIE FERRÉE ANDELOT - LA CLUSE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Morbier  
à la Côte des Essards

Dossier IA39001141 réalisé en 2004 revu en  
2006

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Le viaduc du Saillard est construit de juin 1908 à septembre 1910 par l'entrepreneur Alphonse Trunel, de Château-des-Prés, adjudicataire le 21 février 1908 du premier lot d'infrastructure de la section Morez - Saint-Claude (projet par la rive droite de la Bienne, élaboré par la compagnie du Paris Lyon - Méditerranée et approuvé par le ministre des Travaux publics le 4 juin 1903). La construction de cet ouvrage, dont la plinthe est posée en avril 1912, a fait appel au système des rouleaux successifs (deux dans le cas présent) clavés par tronçon, vulgarisé par Paul Séjourné (1851-1939), ingénieur en chef du service de la Construction du PLM depuis le 1er novembre 1909. Séjourné est assisté jusqu'en 1903 par l'ingénieur Roussel, remplacé jusqu'en 1908 par l'ingénieur Peyre. La maison de garde-barrière (érigée en halte de voyageurs le 13 mars 1912) et le passage à niveau n° 37, situés à son extrémité orientale (côté Andeloten-Montagne), sont démolis le 6 février 1996.

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

**Dates :** 1912 (daté par source)

**Auteur(s) de l'oeuvre :**

Paul Séjourné (ingénieur civil, attribution par source), Roussel (ingénieur civil, attribution par source), Peyre (ingénieur civil, attribution par source), Alphonse Trunel (entrepreneur, attribution par source)

### Description

Franchissant le ruisseau et le ravin du Saillard, le viaduc (au PK 050.704) est construit en moellons calcaires, provenant des carrières locales et de celles de Villebois (Ain), et pierres de taille de Villebois, avec appareil à bossages rustiques et appareil polygonal (formé de blocs généralement hexagonaux). D'une longueur totale de 97,68 m, large de 4,77 m entre parapets, il a une hauteur maximale de 46,40 m. Il comporte une arche centrale de 25 m d'ouverture encadrée par quatre arches de 12 m, deux de chaque côté d'elle. Les arches sont voûtées en plein-cintre et les deux piles centrales renforcées par des contreforts. L'ouvrage s'inscrit dans une courbe à gauche de 250 m de rayon, avec une pente (descendante) de 4 mm / m. Ses garde-corps métalliques sont composés de travées, formées de huit motifs ovales barlongs juxtaposés, et s'achèvent à chaque extrémité par un potelet octogonal en fonte, surmonté d'une pomme de pin.

### Éléments descriptifs

**Murs :** calcaire, métal, calcaire, moellon, pierre de taille, bossage

**Couvrement :** voûte en berceau plein-cintre

**Typologie :** pont en arc

### Sources documentaires

#### Documents figurés

- [Élévation sud (aval)], [1919].

[Élévation sud (aval)], [1919]. Photographie, s.d. [1919]. Dans : " Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, photogr. 6.

Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

- **Plan d'ensemble [et] Elévation amont, [1919].**

Plan d'ensemble [et] Elévation amont, [1919]. Dessin imprimé, s.d. [1919], échelle 1:500. Dans : " Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, pl. X.

Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

- **Culée Morez [coupes], Appareillage des voûtes et des piles [et] Détail d'un refuge [plan, coupes et élévation], [1919].**

Culée Morez [coupes], Appareillage des voûtes et des piles [et] Détail d'un refuge [plan, coupes et élévation], [1919]. Dessin imprimé, s.d. [1919], échelles 1:200 et 1:100. Dans : " Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, pl. XII.

Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

- **Elévation amont [et] Coupe [de l'arche centrale et d'une pile], [1919].**

Elévation amont [et] Coupe [de l'arche centrale et d'une pile], [1919]. Dessin imprimé, s.d. [1919], échelle 1:200. Dans : " Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, pl. XI.

Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

## Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39001141/index.htm>

**Thématiques :** la voie ferrée Andelot - La Cluse

**Aire d'étude et canton :** la voie ferrée Andelot - La Cluse

**Hydrographie :** le Saillard

**Dénomination :** viaduc

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Carte et schéma de localisation. Carte topographique, IGN, 2000, dalles F087\_050 et F088\_050, échelle 1:25 000. Scan 25, licence n° 2008/CISE/2968.**

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

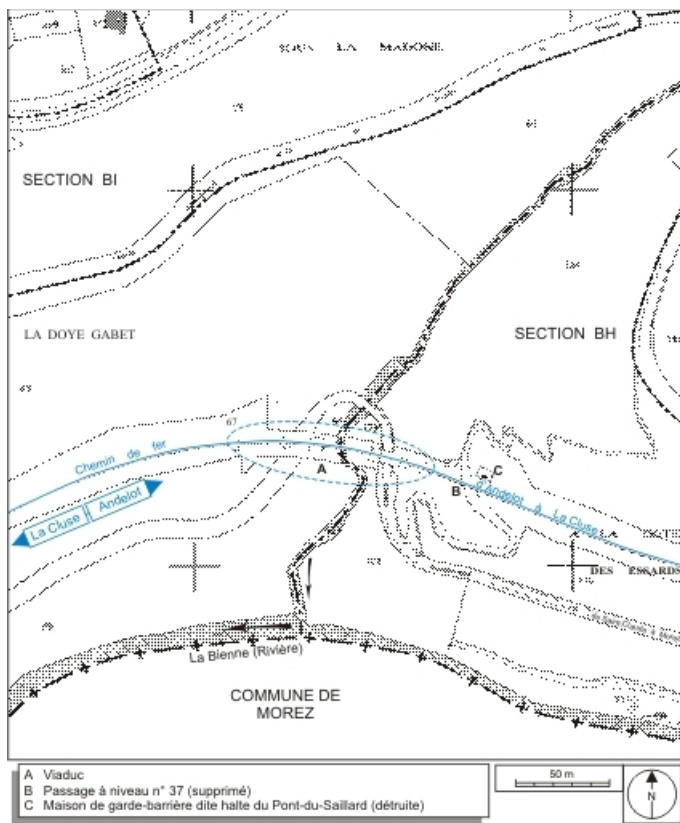
N° de l'illustration : 20073900462NUDA

Date : 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2006, sections BH et BI, échelle 1:2000.**  
39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

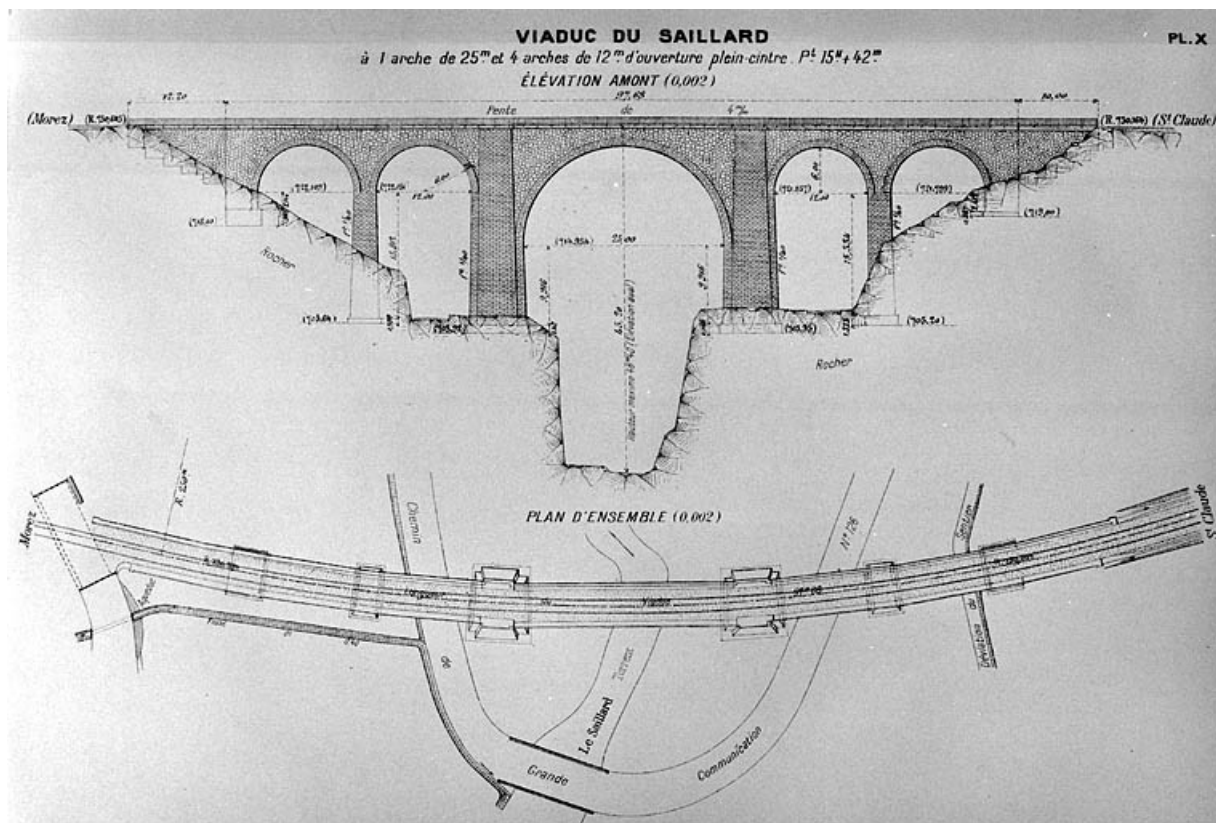
N° de l'illustration : 20073900250NUDA

Date : 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan d'ensemble [et] Elévation amont, [1919].

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

**Source :**

**Dessin imprimé, s.d. [1919], échelle 1:500.. Dans : " Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, pl. X. Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude**  
Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

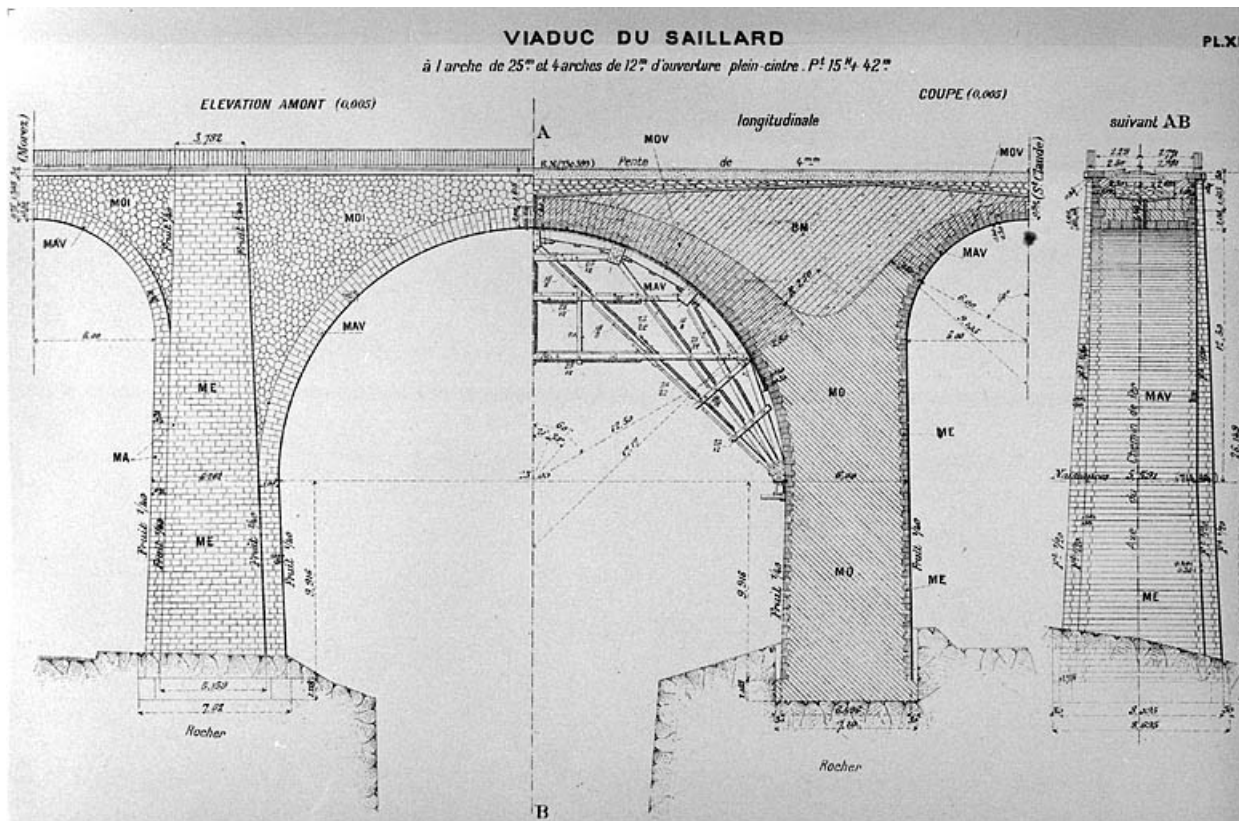
N° de l'illustration : 20003900875X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Elévation amont [et] Coupe [de l'arche centrale et d'une pile], [1919].

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

**Source :**

**Dessin imprimé, s.d. [1919], échelle 1:200.. Dans : " Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, pl. XI. Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude**  
Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

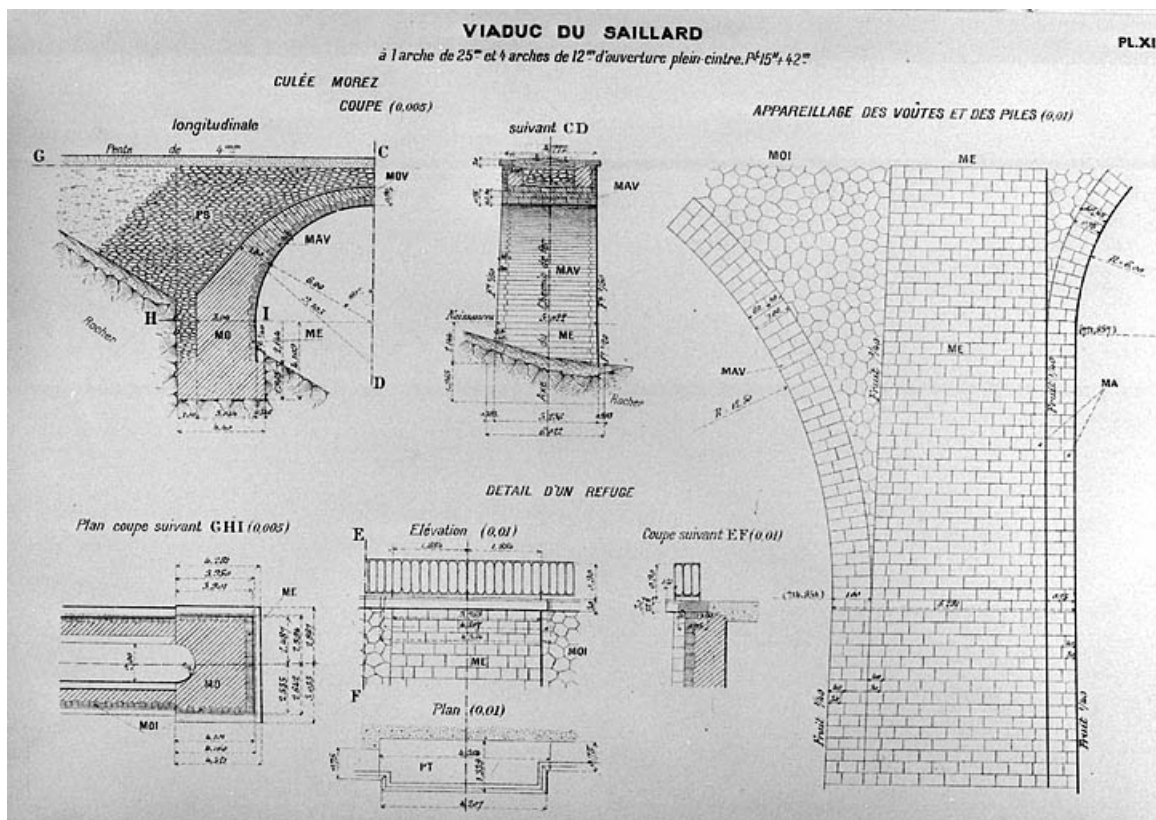
N° de l'illustration : 20003900874X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Culée Morez [coupes], Appareillage des voûtes et des piles [et] Détail d'un refuge [plan, coupes et élévation], [1919].  
39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

**Source :**

Dessin imprimé, s.d. [1919], échelles 1:200 et 1:100.. Dans : " Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, pl. XII. Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

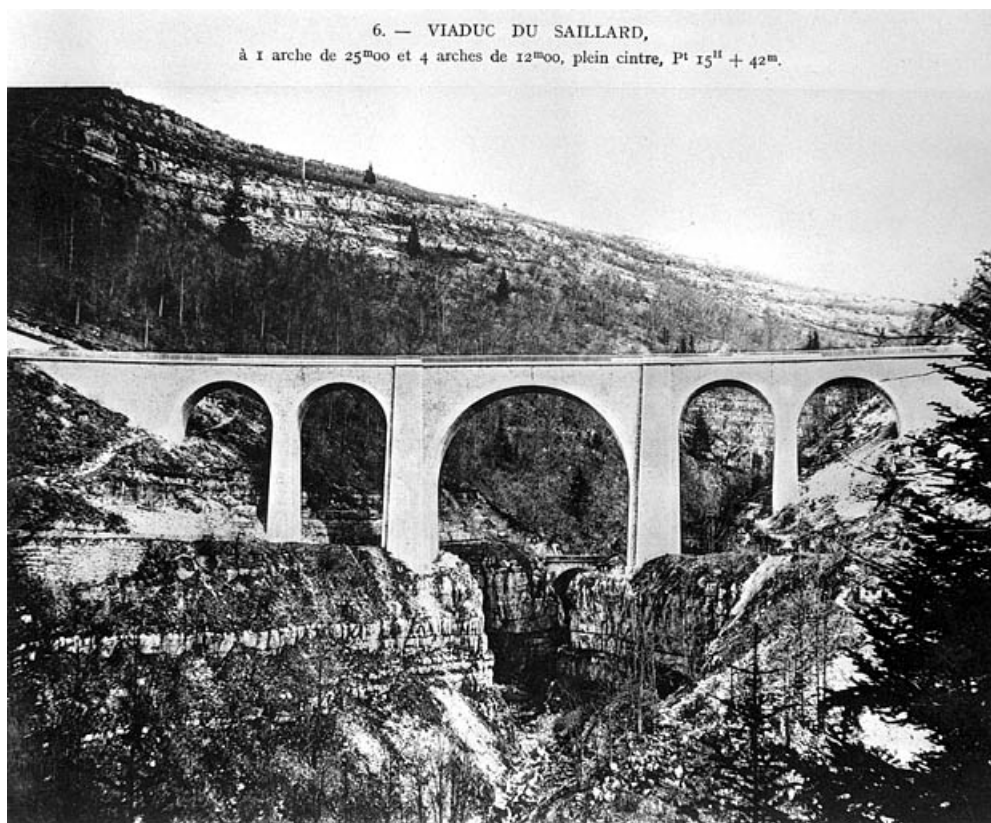
N° de l'illustration : 20003900873X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[Élévation sud (aval)], [1919].

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

**Source :**

**Photographie, s.d. [1919].. Dans : " Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...],**

**Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, fotogr. 6. Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

N° de l'illustration : 20003900843X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue aérienne, depuis le sud.**

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

N° de l'illustration : 20053900978NUCA

Date : 2005

Auteur : Jean-Pierre Bévalot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble en enfilade, depuis le côté La Cluse (ouest).**

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

N° de l'illustration : 20053900617ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble en enfilade, depuis l'extrémité côté La Cluse (ouest).**

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

N° de l'illustration : 20053900616ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble en enfilade, depuis le côté Andelot-en-Montagne (est).**

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

N° de l'illustration : 20053900543ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Élévation sud (aval), vue de trois quarts droite.**

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

N° de l'illustration : 20053900615ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Élévation sud (aval), vue de trois quarts gauche.**

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

N° de l'illustration : 20053900538ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Deux arches du côté La Cluse, vues en contre-plongée.**

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

N° de l'illustration : 20053900539ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Tablier et garde-corps métallique, vus depuis le côté Andelot-en-Montagne (est).**

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

N° de l'illustration : 20053900545ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Extrémité du garde-corps métallique.**

39, Morbier C.D. 126, lieudit : à la Côte des Essards

N° de l'illustration : 20053900547XA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine