



Rhône-Alpes, Loire  
Rive-de-Gier  
rue Vallée de Couzon, D 30

## Laminoirs de Couzon

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA42001279  
Date de l'enquête initiale : 2017  
Date(s) de rédaction : 2017  
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine industriel  
Degré d'étude : monographié

### Désignation

Dénomination : laminoir  
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, cheminée d'usine

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville  
Réseau hydrographique : Le Couzon  
Références cadastrales : 2019

### Historique

Les premières traces d'activités industrielles sur le site datent de 1870, la société ARBEL exerçait une activité de travail de l'acier pour la fabrication de grosses pièces de forge. A partir de 1930, le site fut repris par plusieurs sociétés successives pour entre autre des activités de laminoir (acier, cuivre, aluminium) puis de fonderie et filage, puis de forge, puis de fabrication de ponts roulants et d'appareils de levages. En 1963 le site est acheté par l'entreprise VOYER dont l'activité est la fabrication de ponts roulants et d'appareils de levage. En 1977, la société NORCOS rachète le site et le renomme Société Industrielle des Etablissements Voyers (SIEV). En 1982, la société RIVE Manutention prend la suite de la société VOYER. En 1983, la société RALP Construction achète le site pour une activité de construction d'hôtels. En 1993, le site est repris par la société HEB (maçonnerie et béton) puis par la société RUHL France (fabrication d'armatures en béton). La superficie du site est de 3,8 Ha, dont 1,29 Ha de bâti. Localisé sur la partie Est de la commune, il est distant de quelques centaines de mètres du centre-ville. (sources : base Basol : [https://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index\\_sp=42](https://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=42).)

Les principaux maîtres de forges sont MM. Arbel, Déflassieux, Lacombe, Brunon. Leurs usines sont toutes à Rive-de-Gier. environ 300 ouvriers travaillent aux forges de Couzon. L'outillage comprend surtout des marteaux-pilons, dont les plus puissants sont de 10, 20, 35 et 40 tonnes. La spécialité principale des forges est la fabrication des roues de locomotives, de tenders, de wagons, de roues d'affûts de siège et de campagne, de camions. On produit aussi toutes les pièces de forge. Le grand système de charpente en bois des halles est mis en place en 1917.

Site d'un grand intérêt architectural et patrimonial, en attente d'une réaffectation. En 2015, un atelier hors les murs de la halle Couzon a été réalisé par les étudiants de l'ENSASE et de l'EMSE.

Ce site industriel, qui a effectivement fait l'objet d'une acquisition par la Ville de Rive-de-Gier dans les années 2000, a été racheté par Saint-Étienne Métropole en 2009.

Une demande de protection monuments historique est passée en délégation permanente en 2006 avec un avis favorable pour la suite de la procédure de protection avec toutefois une demande de complément d'information.

Mérite une protection, bâtiment remarquable.

(sources : annales des mines : <https://patrimoine.mines-paristech.fr/scripto/transcribe/256/72361>)

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle

Dates : 1870 (daté par source), 1917 (daté par source)

## Description

Le grand système à charpente en bois des laminiers de Couzon est construit vers 1917. Ce site d'un grand intérêt architectural, est en attente d'une réaffectation : en 2015, un atelier hors les murs de "la halle Couzon" a été réalisé par les étudiants de l'ENSASE et de l'EMSE. les 14 000 m<sup>2</sup> de la halle Couzon font partie du projet d'entrée Est de Saint-Étienne Métropole.

## Éléments descriptifs

### Statut, intérêt et protection

Ce bâtiment mérite vraiment une protection monuments historiques, une charpente remarquable.

Une demande de protection est passée en délégation permanente en 2006 avec un avis favorable pour la suite de la procédure avec toutefois une demande de complément d'information. Ce bâtiment exceptionnel par sa charpente en bois, mérite une protection monuments historiques.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Protections :

Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

### Périodiques

- **Gay Georges. Mines, forges et usines dans la vallée du Gier**

Gay Georges. Mines, forges et usines dans la vallée du Gier (Loire) : le patrimoine industriel comme palimpseste social. In: Le Monde alpin et rhodanien. Revue régionale d'ethnologie, n°2-4/1996. Mémoires d'industries. pp. 215-229.

p. 225-229

AP

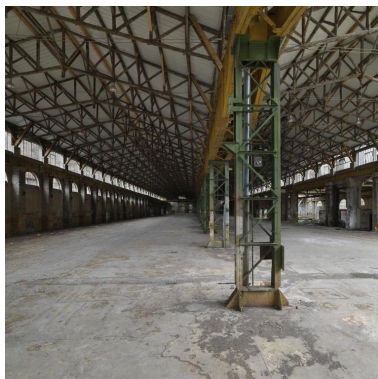
## Illustrations



Vue d'ensemble de la façade  
des grandes halles de Couzon

Phot. Eric Dessert

IVR84\_20164200048NUCAQ



Vue du grand système de charpente  
en bois des halles de Couzon.

Phot. Eric Dessert

IVR84\_20164200028NUCAQ



Vue d'ensemble du grand  
système de charpente

Phot. Nadine Halitim-Dubois

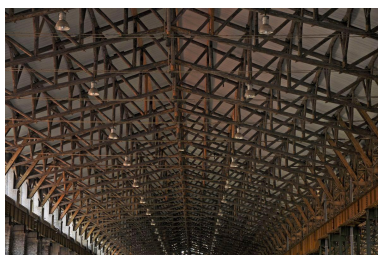
IVR82\_20154200217NUCA



Détail charpente en bois

Phot. Nadine Halitim-Dubois

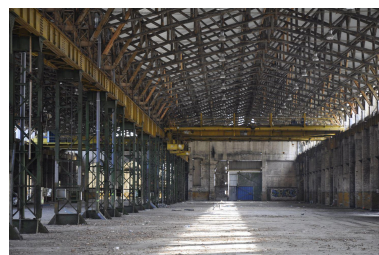
IVR82\_20154200218NUCA



Détail charpente en bois

Phot. Nadine Halitim-Dubois

IVR82\_20154200219NUCA



Vue d'ensemble intérieur

Phot. Nadine Halitim-Dubois

IVR82\_20154200220NUCA



Pignon extérieur  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200244NUCA



Entrée principale du site  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200263NUCA



Double pignons entrée principale  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200260NUCA



Vue de la façade sur rue  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200261NUCA



Bief : La rivière le Couzon  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200240NUCA



Détail des espaces du site  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200226NUCA



Espaces extérieurs du site  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200227NUCA



Détail matériaux de construction  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200228NUCA



Différentes périodes de construction  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200230NUCA



Mâchefer  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200231NUCA



Le Couzon  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200236NUCA



Vue des espaces extérieurs  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200242NUCA



Espaces extérieurs  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200246NUCA



Espaces intérieurs du site  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200250NUCA



Vue d'ensemble des ponts  
roulants dans la grande halle  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20154200252NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Présentation de l'étude du patrimoine Industriel de la région Auvergne-Rhône-Alpes (IA00141269) Auvergne-Rhône-Alpes

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Nadine Halitim-Dubois

Copyright(s) : © Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel

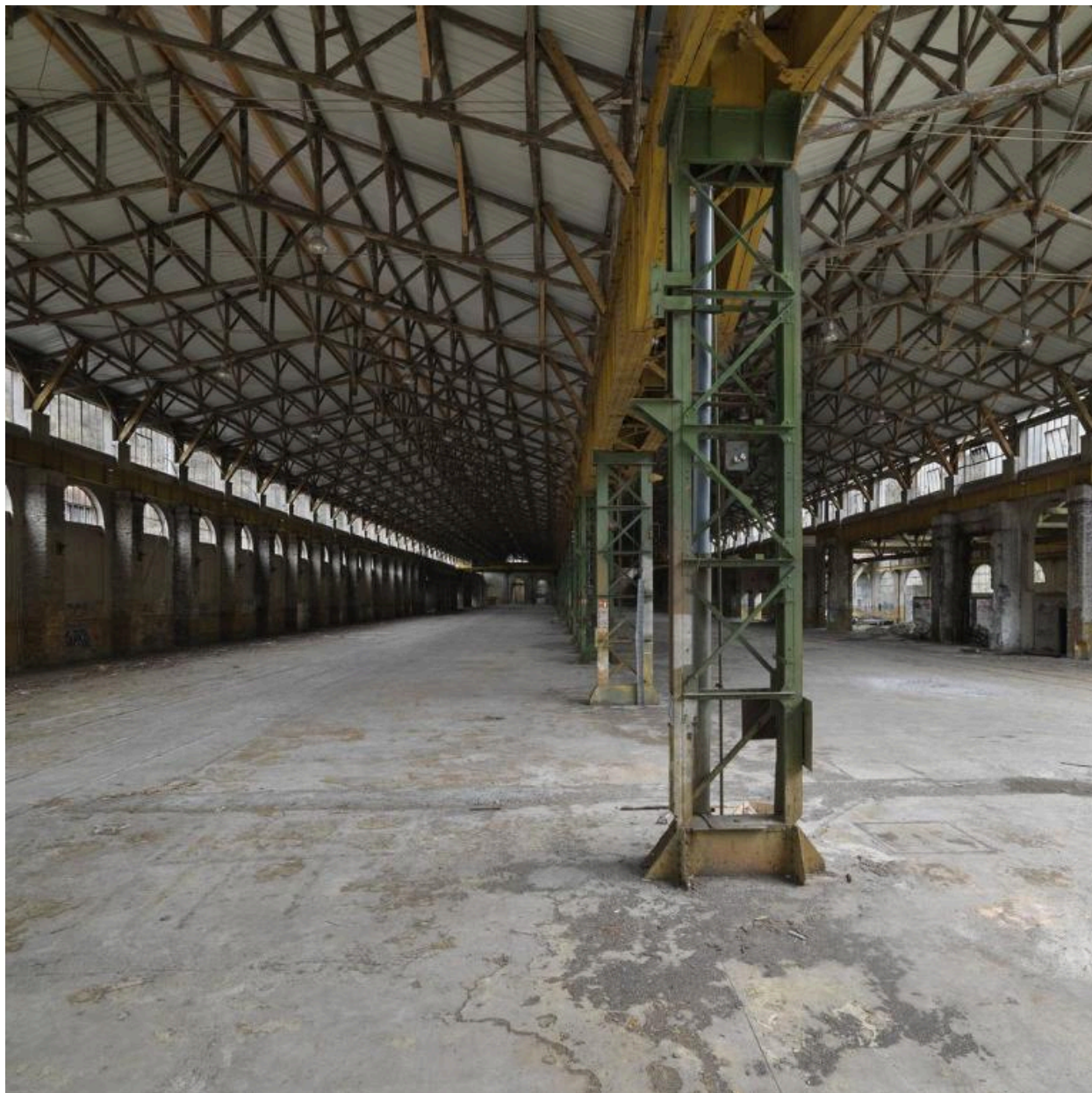


Vue d'ensemble de la façade des grandes halles de Couzon

IVR84\_20164200048NUCAQ

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du grand système de charpente en bois des halles de Couzon.

IVR84\_20164200028NUCAQ

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble du grand système de charpente

IVR82\_20154200217NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



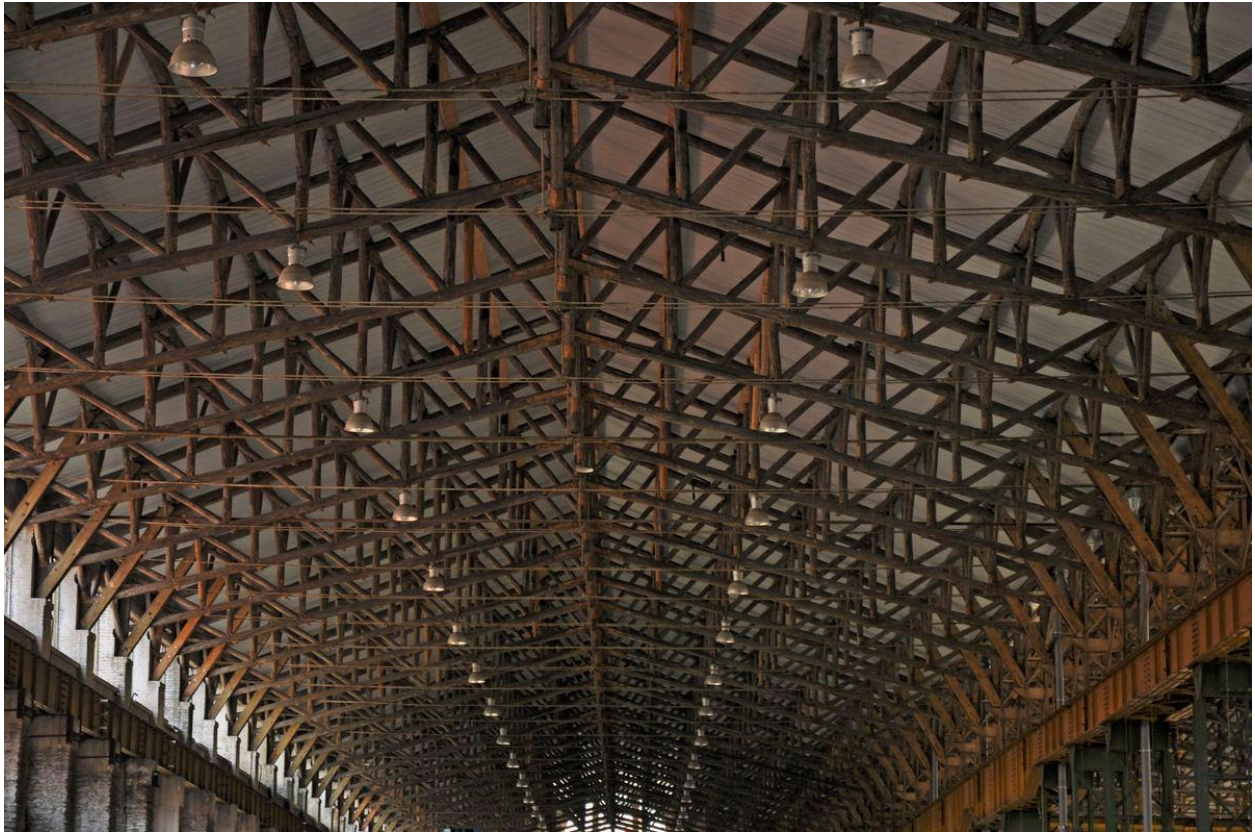
Détail charpente en bois

IVR82\_20154200218NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Détail charpente en bois

IVR82\_20154200219NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble intérieur

IVR82\_20154200220NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pignon extérieur

IVR82\_20154200244NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Entrée principale du site

IVR82\_20154200263NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Double pignons entrée principale

IVR82\_20154200260NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la façade sur rue

IVR82\_20154200261NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bief : La rivière le Couzon

IVR82\_20154200240NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des espaces du site

IVR82\_20154200226NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Espaces extérieurs du site

IVR82\_20154200227NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail matériaux de construction

IVR82\_20154200228NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Différentes périodes de construction

IVR82\_20154200230NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Mâchefer

IVR82\_20154200231NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Couzon

IVR82\_20154200236NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des espaces extérieurs

IVR82\_20154200242NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Espaces extérieurs

IVR82\_20154200246NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Espaces intérieurs du site

IVR82\_20154200250NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Vue d'ensemble des ponts roulants dans la grande halle

IVR82\_20154200252NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation