



Rhône-Alpes, Rhône
Lyon 8e
84 avenue Paul-Santy , rue du Professeur-Beauvisage

Usine de matériel électrique industriel Grammont dite Ateliers de Lyon et du Dauphiné puis le matériel électrique S.W. Schneider-Westinghouse actuellement Jeumont-Schneider Transformateurs (JST)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA69000021
Date de l'enquête initiale : 2000
Date(s) de rédaction : 2000
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine industriel
Degré d'étude : monographié

Désignation

Dénomination : usine de matériel électrique industriel
Appellation : Ateliers de Lyon et du Dauphiné (Grammont), S.W. Schneider-Westinghouse, Jeumont-Schneider
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bureau

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 1984, BC, 12

Historique

C'est en 1905 (date portée en façade) que la société Grammont filiale des Ateliers de Lyon et du Dauphiné depuis 1919, s'installe sur le site de Lyon route d'Heyrieux (avenue Paul Santy). La société Grammont a déjà une usine à Pont-de-Chéruy en Nord-Isère depuis 1849 une tréfilerie où est fabriqués des machines à guiper les fils de bobinage et des métiers à tisser. Cette usine est attribuée à l'architecte L. Fayet. La société changera de raison sociale et prendra les noms de Schneider-Westinghouse matériel électrique S.W. (en 1929), de Jeumont-Schneider (1964), de JST Transformateurs.

Diverses transformations et agrandissement vont accompagner sont développement. En 1917, une extension importante : un permis de construire est déposé pour la construction du bâtiment des Constructions Electriques et autres annexes (AC Lyon 314W588-116). En 1918, une demande de construction est faite pour la construction d'un magasin pour machines fines (AC Lyon 1918, 314W/601). Plus de 1 000 personnes travaillent dans cette usine dans les années 1920.

En 1929 la raison sociale devient "le matériel électrique SW" : il y a fusion entre les établissements Schneider & Cie dont le site se situait à Champagne-sur-Seine, et la compagnie américaine Westinghouse Electric. Cette société s'installe route d'Heyrieux, sur l'ancien site Grammont. Après la Seconde Guerre mondiale, l'usine fabrique les premiers transformateurs pour locomotive.

Actuellement elle emploie 450 personnes ce qui fait d'elle une usine importante encore en activité dans la ville de Lyon. Elle est spécialisée dans la fabrication de tous les transformateurs électriques haute tension et transformateurs de locomotive embarqués destinés aux centrales électriques mais également au moteur TGV etc...

Dates : 1905 (porte la date), 1917 (daté par source), 1918 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : L. Fayet (architecte,)

Description

Il s'agit d'un ensemble d'ateliers en rez-de-chaussée de grande hauteur, d'une série de trois grandes halles dont une de très grande longueur, localisés au centre de la parcelle. Egalement en alignement sur la rue Paul Santy et la rue Beauvisage

se trouve une série de bâtiments administratifs d'un étage carré, ainsi que le restaurant d'entreprise en façade verre datant des années 80. Le site est entouré par des grands ensembles d'habitation dans le quartier Mermoz.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : résidu industriel en gros oeuvre

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée, 1 étage carré

Type(s) de couverture : shed ; toit à longs pans ; lanterneau

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

contact : Contact : monsieur Pug, ancien ingénieur de Jeumont-Schneider (rendez-vous le 21 juillet 2001 à 14h à la DRAC), entretien oral

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **construction d'un magasin pour machines fines**
AC Lyon 314W/601.1918, construction d'un magasin pour machines fines demande réalisée par Ets Grammont.
AC Lyon : 314W/601
- **Entretien oral avec monsieur Pug, ancien ingénieur de cette société. 2000**
Entretien oral avec monsieur Pug, ancien ingénieur de cette société. 2000

Bibliographie

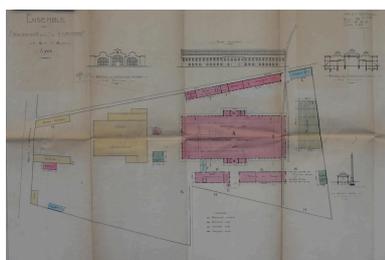
- **indicateur Fournier. 1935.**
Indicateur Fournier. 1935. AC Lyon (accès libre sans cote) Manufacture de velours et Peluche J. B. Martin
p. 291
- **ANGLERAUD, B., PELLISSIER, C. Les dynasties lyonnaises, des Morin-Pons aux Mérieux du XIXe siècle à**
ANGLERAUD, B., PELLISSIER, C. Les dynasties lyonnaises, des Morin-Pons aux Mérieux du XIXe siècle à nos jours. Ed. Perrin, 2003
p. 63, 225, 616, 695
- **Sodic : monographie de firmes industrielles lyonnaises.**
Sodic : monographie de firmes industrielles lyonnaises. Enquêtes Datar-Loire, Tome III, société pour la la conversion et le développement industriel, Paris, 1970
p. 84
- **Chambon Catherine, Lyon 8e arrondissement, Histoire et métamorphoses**
CHAMBON, Catherine. Lyon 8e arrondissement, Histoire et métamorphoses. Edition Lyonnaise d'Arts et d'histoire, 2009.
p. 149
Région Auvergne-Rhône-Alpes, SRI, site de Lyon

Annexe 1

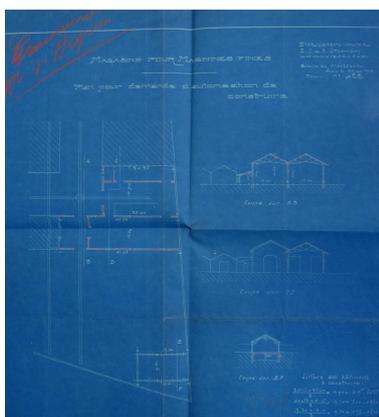
Tréfileries à Lyon

Les tréfileries vont très vite devenir une spécialité de la ville de Lyon (Biblio Angleraud, 2003, p. 62-63) pour la Fabrique lyonnaise. Les tréfileurs fournissent traditionnellement des fils de cuivre et de métaux précieux pour la Fabrique de tissus brochés. Cette industrie va connaître un grand développement tout au long du XIXe siècle, Lyon va compter une dizaine de tréfilerie en 1860 et apparaît comme le plus grand centre de production en France. Grande consommatrice d'énergie hydraulique, les tréfileries s'installent souvent à la périphérie des villes.

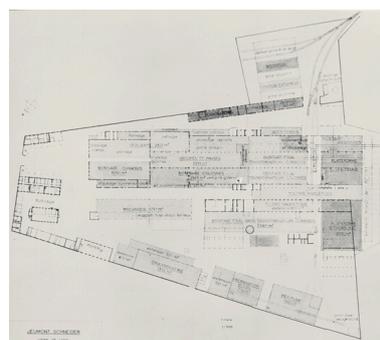
Illustrations



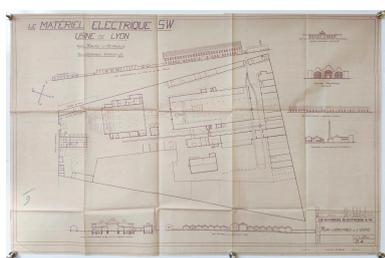
Plan usine Grammont 1917 :
bâtiment des constructions
électriques (ACL : 314W588-116)
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20246900091NUCA



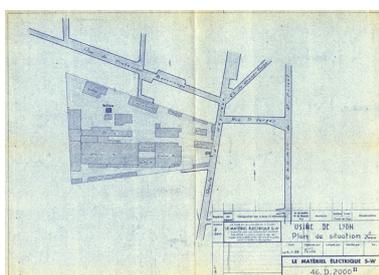
Plan de magasin pour
machine fines 1918
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20226901190NUCA



Plan de localisation des activités
Repro. Martial Couderette
IVR82_20016900557XB



Plan des usine Jeumont-Schneider :
le matériel électrique SW, 1944 (AD
Rhône 318W108_plans usine SW)
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR82_20136900816NUC



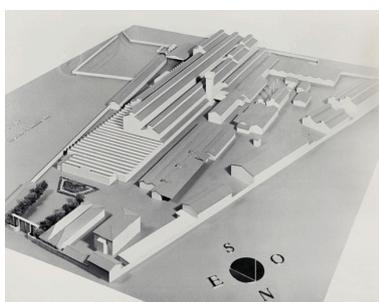
Plan de situation du site 1955
Phot. Jacques Gastineau
IVR82_20046906334NUCB



Vue zénithale nord du site en 1971
Repro. Martial Couderette
IVR82_20016900558XB



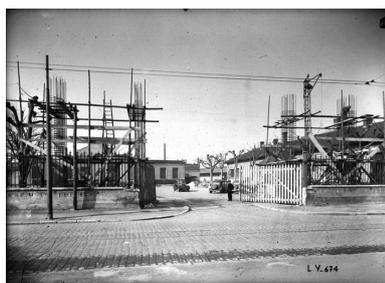
Vue sud, sortie SNCF
Repro. Martial Couderette
IVR82_20016900559XB



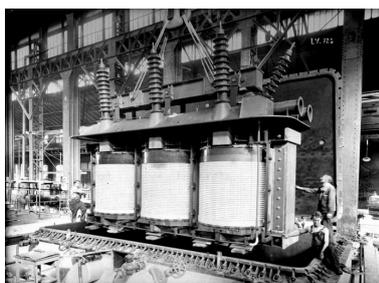
Maquette du site
Repro. Martial Couderette
IVR82_20016900556XB



Vidéralp, 1932 entrée
principale du site. Collection
Sylvestre BM Lyon. 10397
Phot. Didier Nicolle
IVR82_20036901541NUC



Vidéralp 1932, entrée en construction.
Collection Sylvestre BM Lyon. 10392
Phot. Didier Nicolle
IVR82_20036901556NUC



Générateurs électriques fabriqués
par SW, vidéralp 1932. Collection
Sylvestre BM Lyon. S 1110
Phot. Didier Nicolle
IVR82_20036901542NUC



Vue intérieure des
ateliers, vidéralp 1932
Phot. Didier Nicolle
IVR82_20036901543NUC



Vue des ateliers, vidéralp, 1932
Phot. Didier Nicolle
IVR82_20036901545NUC



Entrée principale avec
logo végétal (1971)
Repro. Martial Couderette
IVR82_20016900560XB



Sortie de TGV construit par
Jeumont-Schneider (Archive privée)
Repro. Martial Couderette
IVR82_20016900561XB



Vue d'ensemble nord
Phot. Martial Couderette
IVR82_20016900562X



Vue nord-est
Phot. Martial Couderette
IVR82_20016900563X



Vue d'ensemble ouest
Phot. Martial Couderette
IVR82_20016900564X



Vue sud-est
Phot. Martial Couderette
IVR82_20016900565X



Vue ouest du site
Phot. Eric Dessert
IVR82_20096905639NUCA



Vue d'ensemble sud-ouest
Phot. Eric Dessert
IVR82_20096905642NUCA



Vue sud-ouest du site : grandes halles
Phot. Eric Dessert
IVR82_20096905643NUCA



Grandes halles
Phot. Eric Dessert
IVR82_20096905641NUCA



Détail ossature métallique
Phot. Eric Dessert
IVR82_20096905640NUCA



Vue d'ensemble est du site (drone)
Phot. Michel Pérès
IVR84_20236900499NUCA



Vue des structures en bardage au nord
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR82_20136900814NUCA



Vue arrière des trois série de halles
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR82_20136900820NUCA



Vue sud du site
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR82_20136900821NUCA



Détail site
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR82_20136900818NUCA



Vue d'ensemble dans
un paysage urbain
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR82_20136900823NUCA



Vue d'ensemble sud
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR82_20136900824NUCA



Vue d'ensemble sud
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR82_20136900825NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation et synthèse du patrimoine industriel de la ville de Lyon (IA69001377) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon

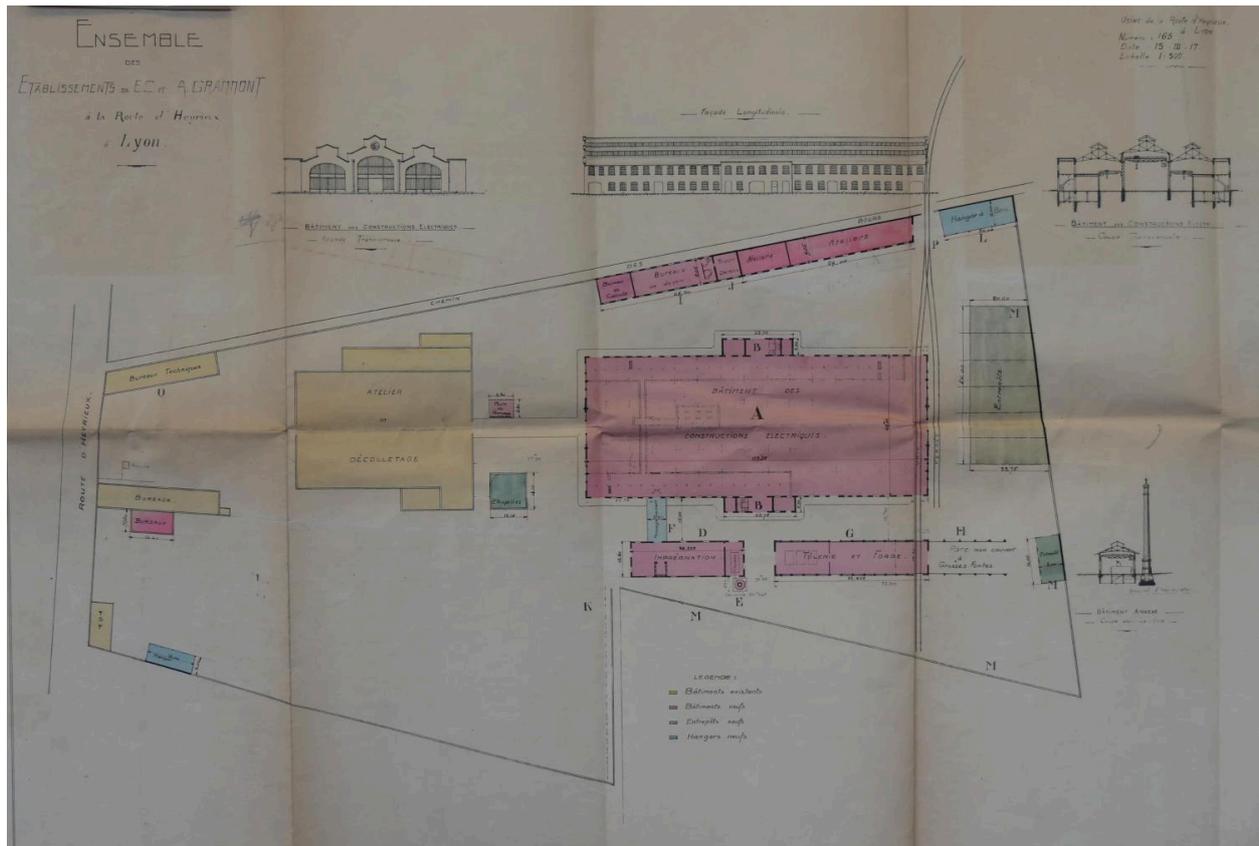
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Câblerie Grammont puis Tréfimétaux à Pont-de-Chéruy (IA38000517) Rhône-Alpes, Isère, Pont-de-Chéruy, route de Lyon

Auteur(s) du dossier : Nadine Halitim-Dubois

Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon



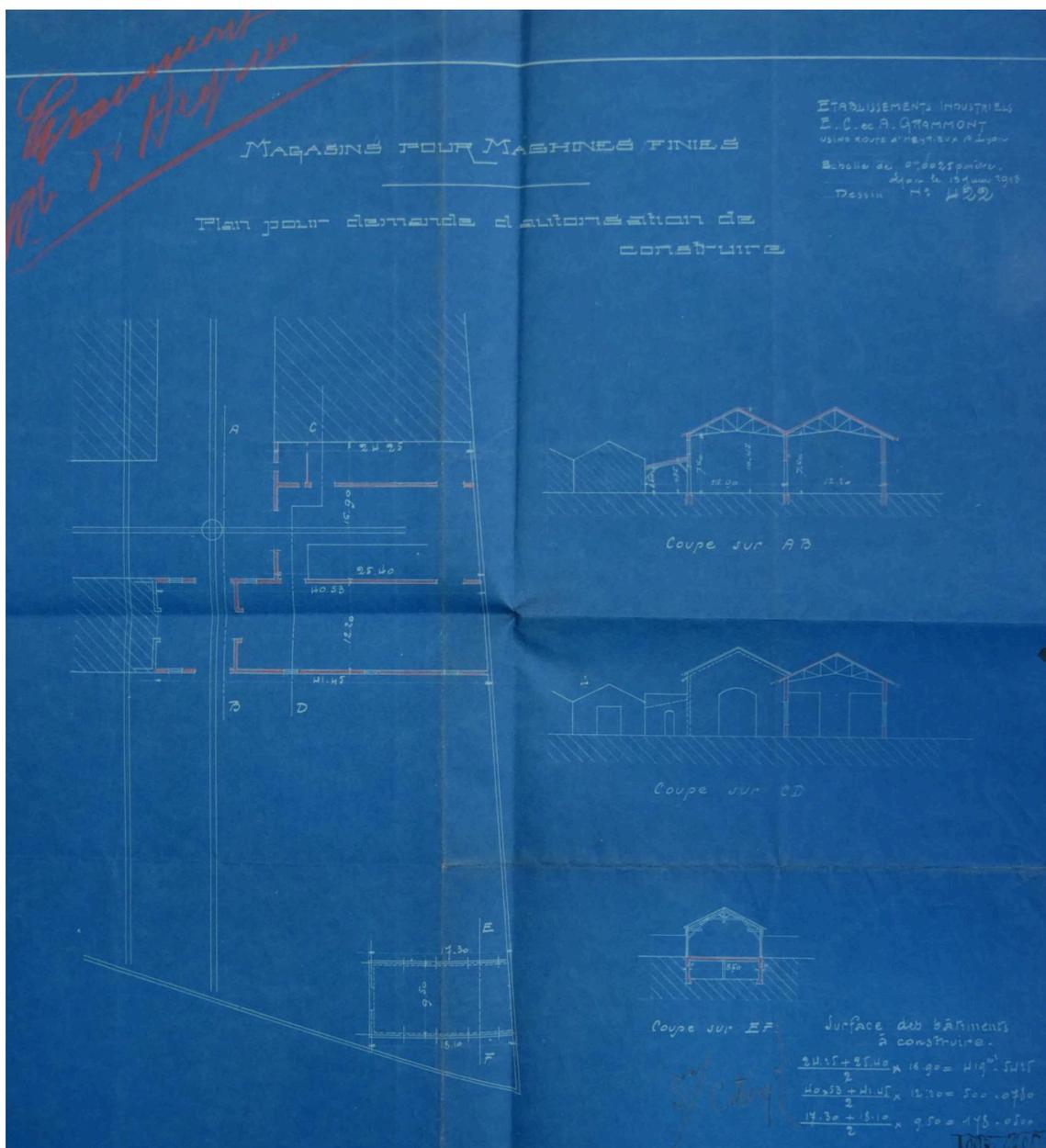
Plan usine Grammont 1917 : bâtiment des constructions électriques (ACL : 314W588-116)

IVR84_20246900091NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

© Archives municipales de Lyon

communication libre, reproduction soumise à autorisation

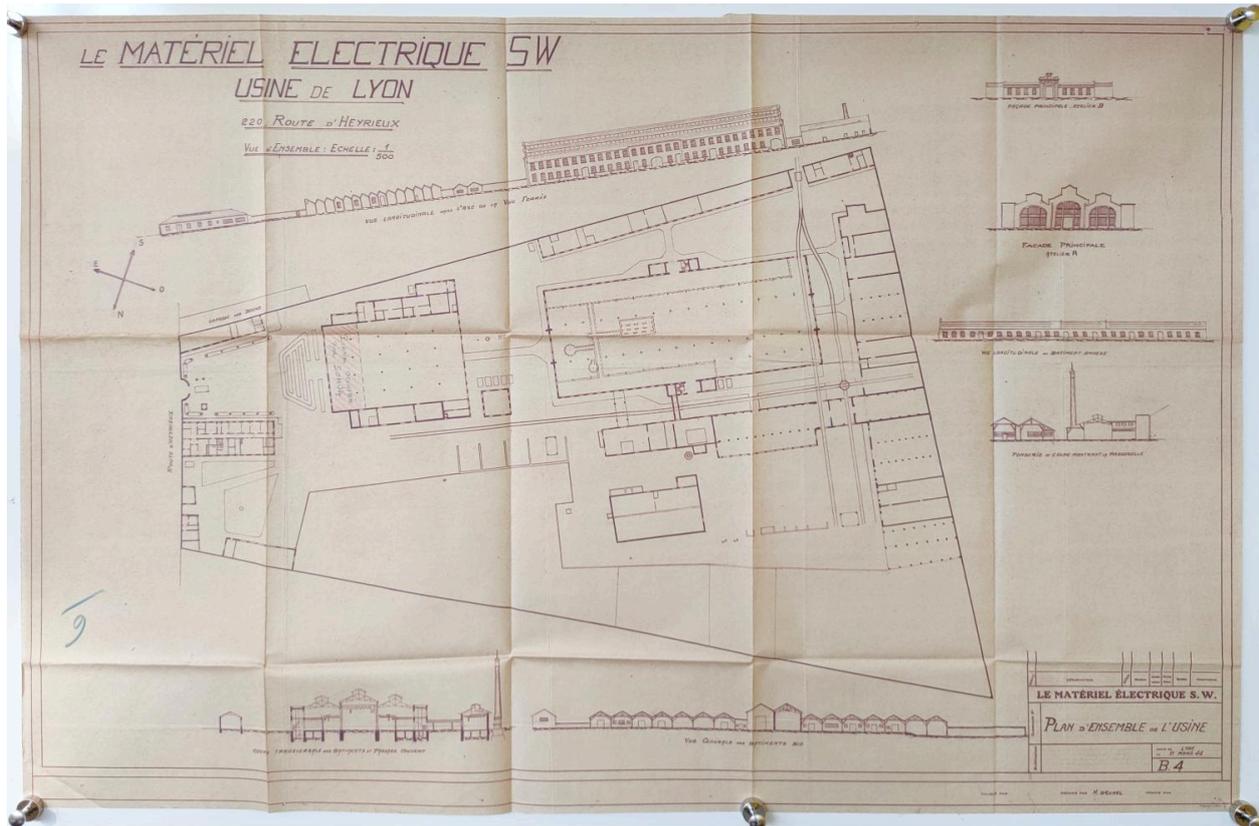


Plan de magasin pour machine fines 1918

IVR84_20226901190NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

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

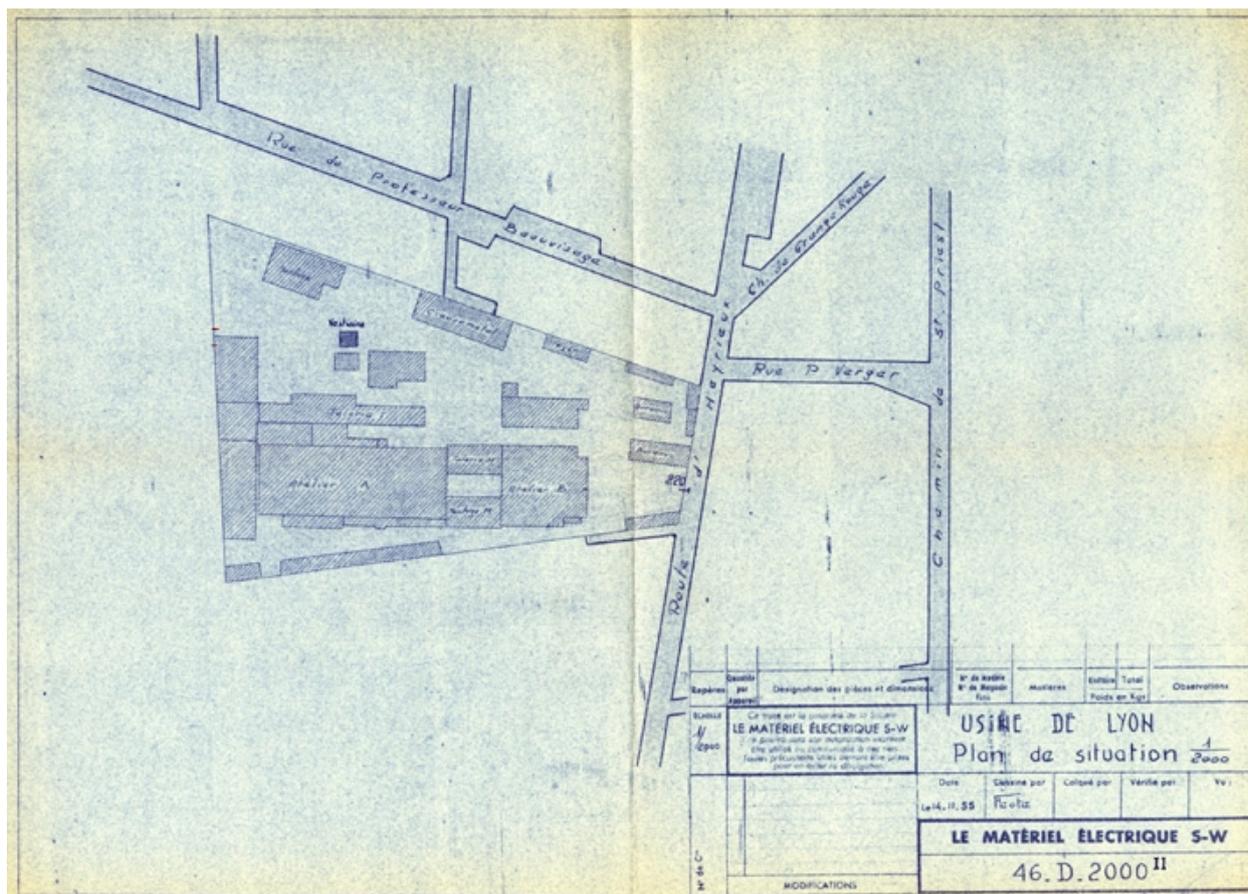


Plan des usine Jeumont-Schneider : le matériel électrique SW, 1944 (AD Rhône 318W108_plans usine SW)

IVR82_20136900816NUC

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

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



Plan de situation du site 1955

IVR82_20046906334NUCB

Auteur de l'illustration : Jacques Gastineau

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



Vue zénithale nord du site en 1971

IVR82_20016900558XB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Martial Couderette

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

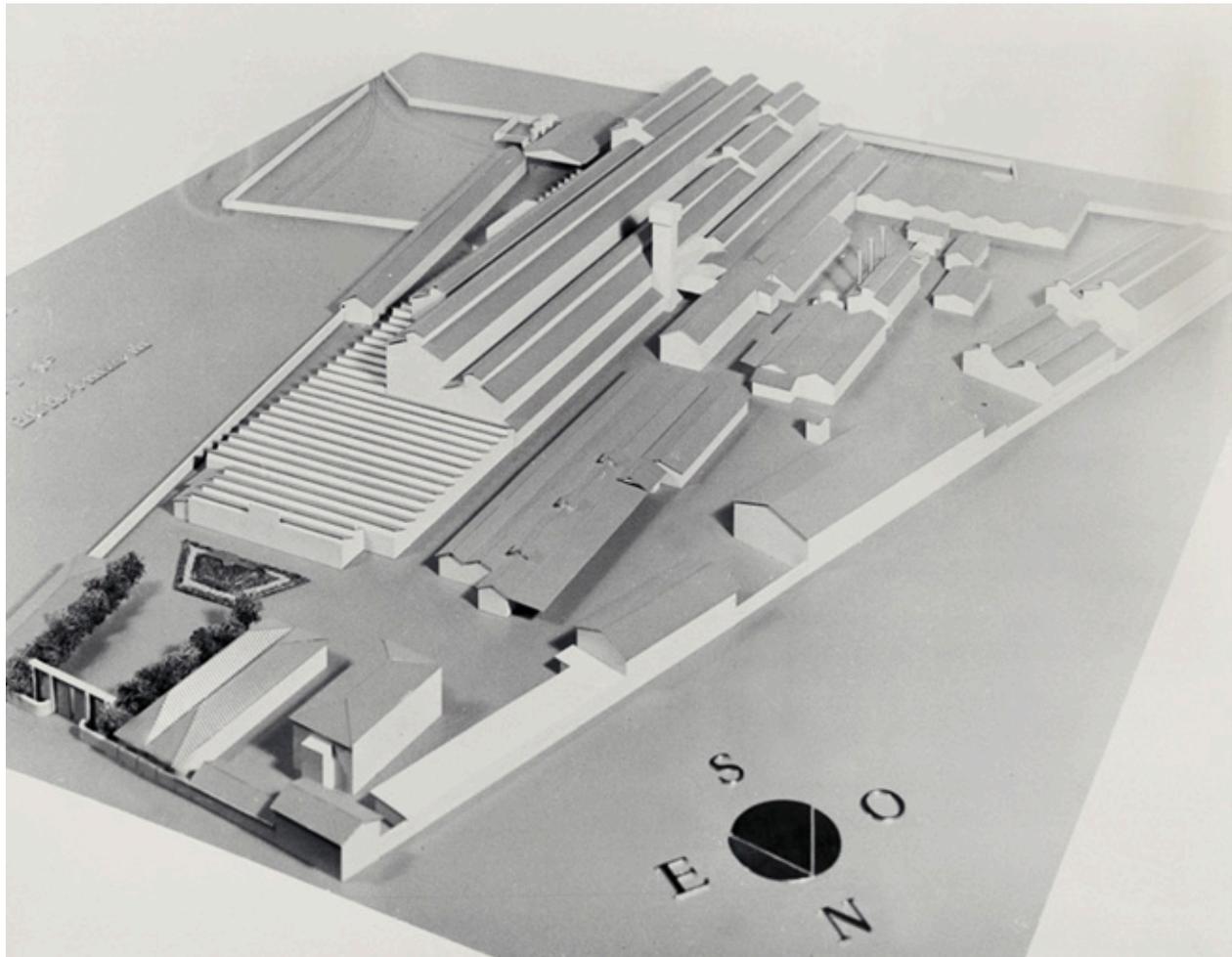


Vue sud, sortie SNCF

IVR82_20016900559XB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Martial Couderette

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



Maquette du site

IVR82_20016900556XB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Martial Couderette

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

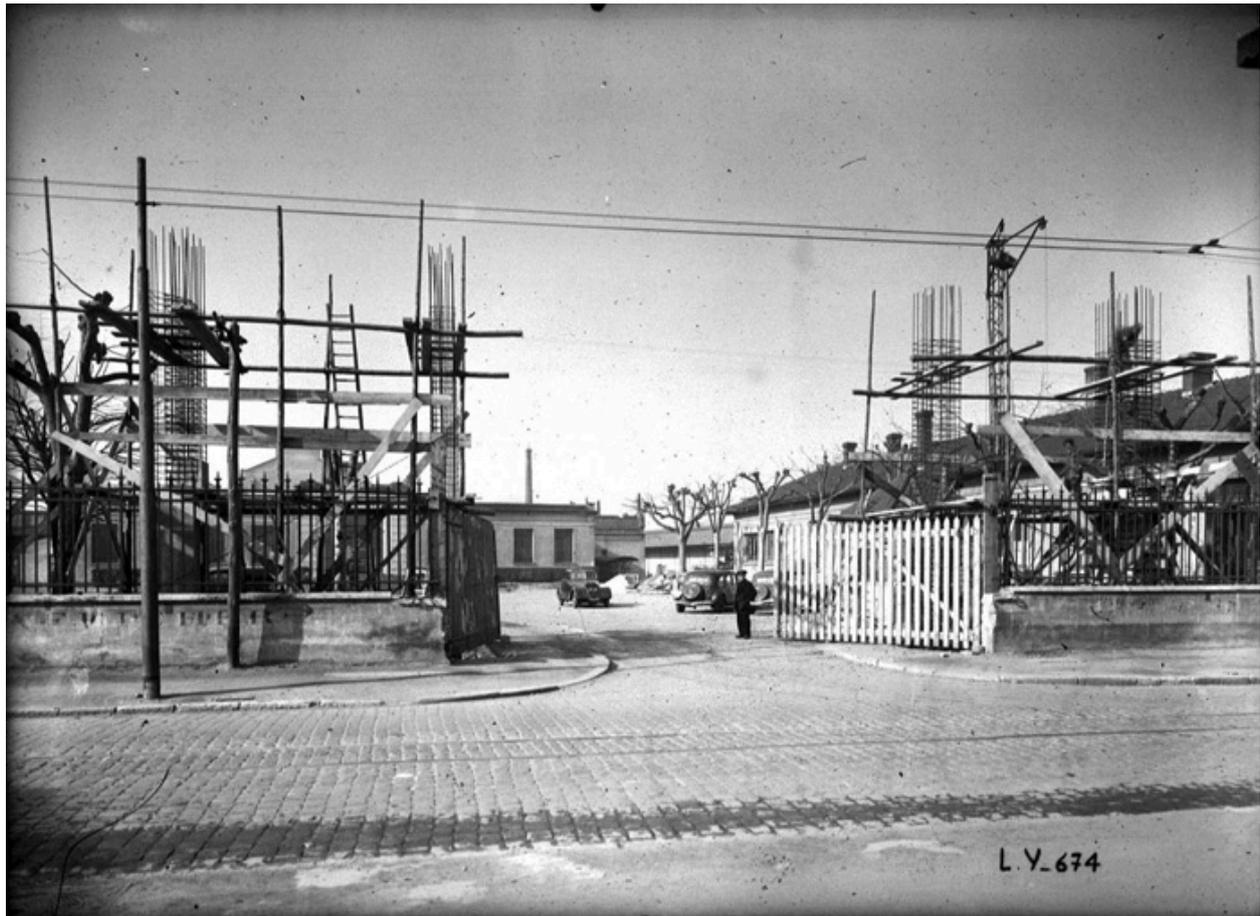


Vidéralp, 1932 entrée principale du site. Collection Sylvestre BM Lyon. 10397

IVR82_20036901541NUC

Auteur de l'illustration : Didier Nicolle

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

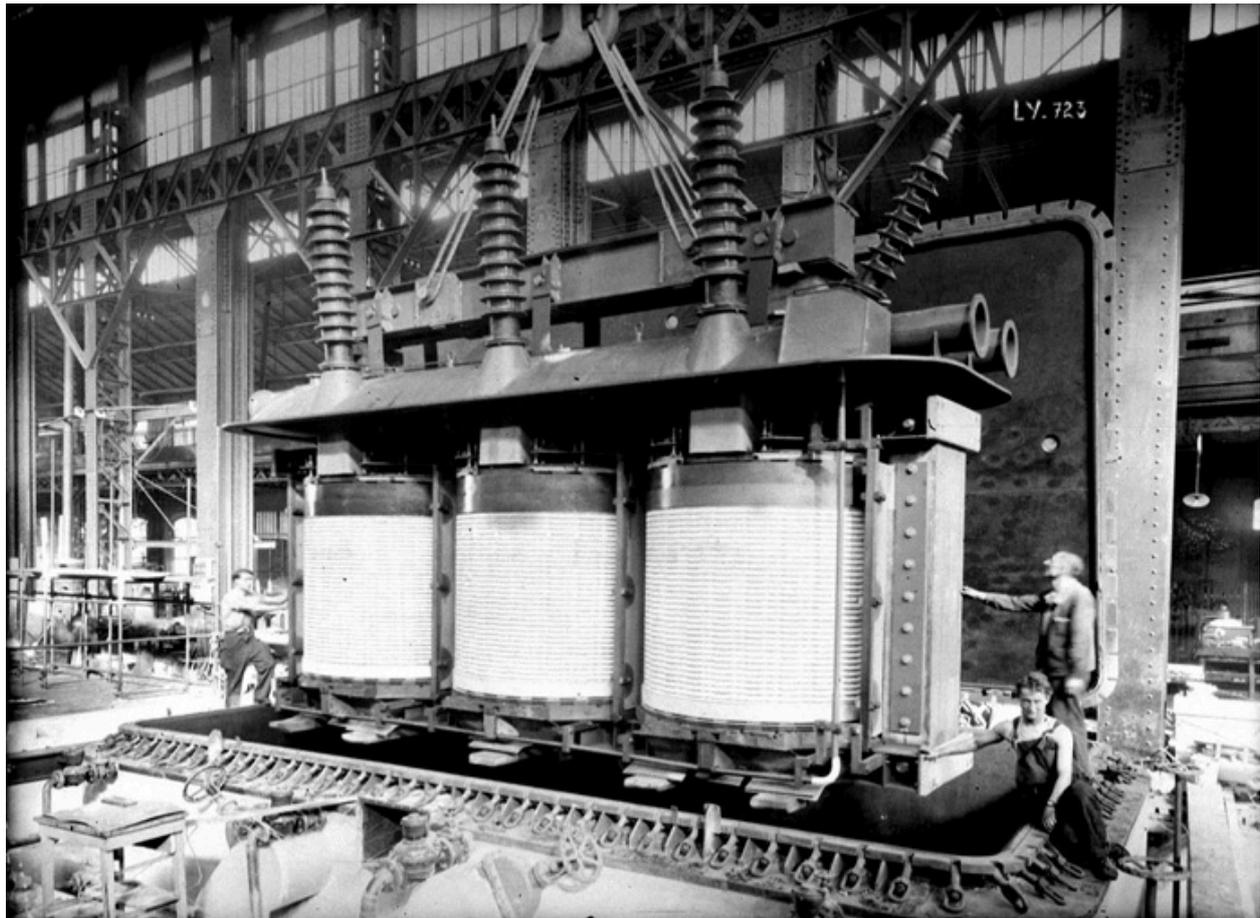


Vidéralp 1932, entrée en construction. Collection Sylvestre BM Lyon. 10392

IVR82_20036901556NUC

Auteur de l'illustration : Didier Nicolle

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

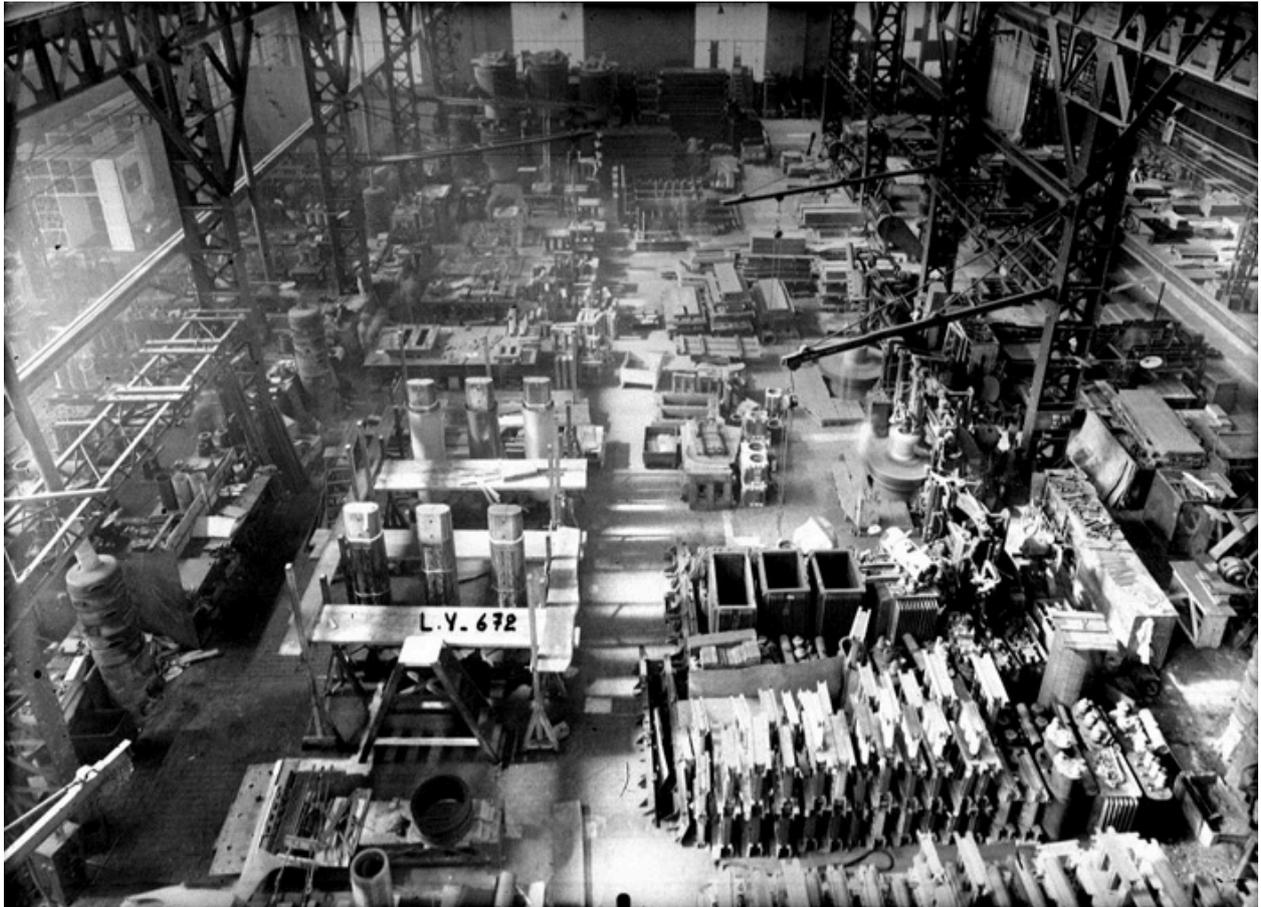


Générateurs électriques fabriqués par SW, vidéalp 1932. Collection Sylvestre BM Lyon. S 1110

IVR82_20036901542NUC

Auteur de l'illustration : Didier Nicolle

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



Vue intérieure des ateliers, vidéalp 1932

IVR82_20036901543NUC

Auteur de l'illustration : Didier Nicolle

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



Vue des ateliers, vidéralp, 1932

IVR82_20036901545NUC

Auteur de l'illustration : Didier Nicolle

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



Entrée principale avec logo végétal (1971)

IVR82_20016900560XB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Martial Couderette

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



Sortie de TGV construit par Jeumont-Schneider (Archive privée)

IVR82_20016900561XB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Martial Couderette

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



Vue d'ensemble nord

IVR82_20016900562X

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

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



Vue nord-est

IVR82_20016900563X

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

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



Vue d'ensemble ouest

IVR82_20016900564X

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

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



Vue sud-est

IVR82_20016900565X

Auteur de l'illustration : Martial Couderette

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



Vue ouest du site

IVR82_20096905639NUCA

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

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



Vue d'ensemble sud-ouest

IVR82_20096905642NUCA

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

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



Vue sud-ouest du site : grandes halles

IVR82_20096905643NUCA

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

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



Grandes halles

IVR82_20096905641NUCA

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

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



Détail ossature métallique

IVR82_20096905640NUCA

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

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



Vue d'ensemble est du site (drone)

IVR84_20236900499NUCA

Auteur de l'illustration : Michel Pérès

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



Vue des structures en bardage au nord

IVR82_20136900814NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

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



Vue arrière des trois série de halles

IVR82_20136900820NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

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



Vue sud du site

IVR82_20136900821NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

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



Détail site

IVR82_20136900818NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

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



Vue d'ensemble dans un paysage urbain

IVR82_20136900823NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

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



Vue d'ensemble sud

IVR82_20136900824NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

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



Vue d'ensemble sud

IVR82_20136900825NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

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