



Inventaire général du patrimoine culturel

Rhône-Alpes, Rhône Lyon 3e rue du Gazomètre, rue Villeroy, rue des Rancy, rue Saint-Amour

Ancienne usine à gaz de la Guillotière actuellement ERDF poste source de Saint-Amour

Références du dossier

Numéro de dossier : IA69001733 Date de l'enquête initiale : 2023 Date(s) de rédaction : 2023

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine industriel

Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : usine à gaz, transformateur

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : 2014, AV, 002

Historique

La rue porte le nom de l'ancienne usine à gaz installée à la Guillotière au milieu du 19^e siècle. L'éclairage au gaz de Lyon a démarré en 1833 grâce à l'usine à gaz de Perrache et c'est généralisé en 1840. En 1885, un permis de construire est déposé pour la construction d'un hangar par la Cie du Gaz de Lyon, rue Villeroy angle rue du gazomètre (AC Lyon 1641W/2 et 314W6). En 1887, un permis de construire est déposé pour la construction d'un hangar (AC Lyon 314W26).

Le poste source de Saint Amour localisé à l'emplacement de l'ancien gazomètre, est un énorme bâtiment aveugle légèrement surplombant comblant toute la parcelle qui abrite le plus grand poste source urbain électrique de France. Un **poste source** est un gigantesque transformateur, ou plutôt quatre dans le cas présent, qui convertissent le courant 225 000 volts, en provenance des centrales électriques, en électricité à 20 000 volts. Nous lisons à ce propos sur le site Internet d'Enedis:

"Un poste source est un ouvrage électrique industriel qui se trouve à la jonction des lignes électriques de haute et moyenne tensions. Pour acheminer l'énergie électrique sur tout le territoire français, il faut d'abord réduire la tension, afin qu'elle s'adapte aux différents besoins des consommateurs ; c'est alors qu'intervient un poste-source. Il joue donc un rôle essentiel dans le système électrique global".

Ils sont répartis sur tout le territoire français. 80% sont ruraux et 20% urbains. Ils sont majoritairement construits à ciel ouvert. Ils peuvent aussi être souterrains ou intégrés dans des bâtiments à étages.

L'agglomération lyonnaise en compte 18, sur un total de 2200 en France. Celui de la rue Saint-Amour, qui fonctionne depuis 1961, alimente un tiers de Lyon, soit 80 000 foyers, essentiellement situés sur la rive gauche du Rhône. Il permet d'alimenter 93 000 foyers lyonnais en électricité (plus de 300 000 personnes).

Au sujet de ce poste source de la rue Saint-Amour un article est à lire dans le journal le Progrès du 14 août 2015: A la source de l'électricité Lyonnaise.

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

Dates: 1885 (daté par source), 1887 (daté par source), 1961 (daté par source)

Description

Le site est composé par un immense bâtiment parallélépipédique recouvert d'un bardage ponctué par des aérateurs verticaux.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : métal, béton armé

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

Références documentaires

Documents d'archive

• PC: 1885, construction d'un hangar par la Cie du Gaz de Lyon, rue Villeroy angle rue du gazomètre AC Lyon 1641W/2 et 314W6, 1885, construction d'un hangar par la Cie du Gaz de Lyon, rue Villeroy angle rue du gazomètre

AC Lyon: 1641W/2 et 314W6

Périodiques

 Le Progrès : A la source de l'électricité Lyonnaise. 2015 le journal le Progrès du 14 août 2015: A la source de l'électricité Lyonnaise. AP

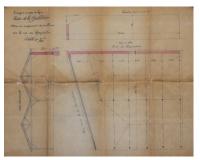
Multimedia

 BM Lyon: Le guichet du savoir https://www.guichetdusavoir.org/question/voir/131669

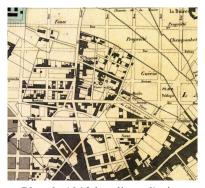
Illustrations



Cie du gaz usine de la Guillotière 1887 (AC Lyon 314W26-204) Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900117NUCA



Coupe transversale , vue en plan usine à gaz de la Guillotière, 1887 (AC Lyon 314W26-204) Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900118NUCA



Plan de 1910 localisant l'usine à gaz (AC Lyon en ligne) Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900087NUCA



Poste de transformation Saint Amour. Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900083NUCA





Vue d'ensemble dans l'espace urbain Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900091NUCA

Vue d'ensemble poste de transformation Saint-Amour Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900090NUCA



Vue est du site Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900084NUCA



Détail bâtiment Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900085NUCA



Vue d'angle Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900086NUCA



Vue Google Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900088NUCA



Détail vue Google Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900089NUCA

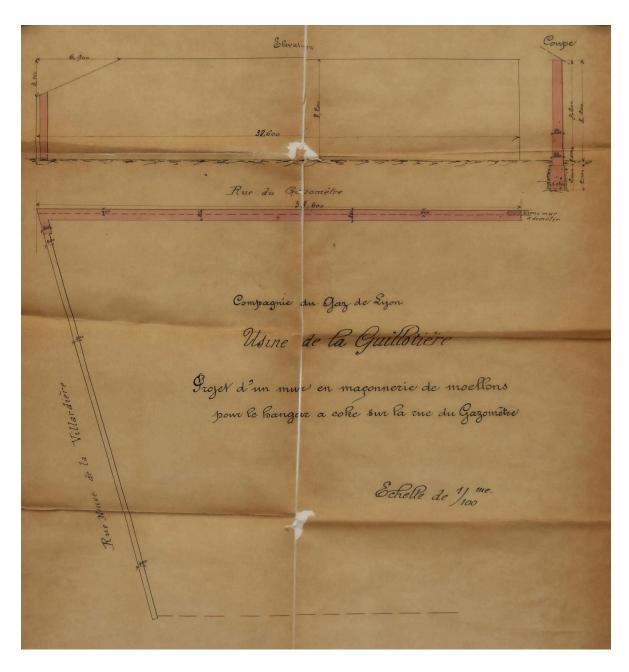
Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation et synthèse du patrimoine industriel de la ville de Lyon (IA69001377) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon **Oeuvre(s) contenue(s):**

Auteur(s) du dossier : Nadine Halitim-Dubois

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



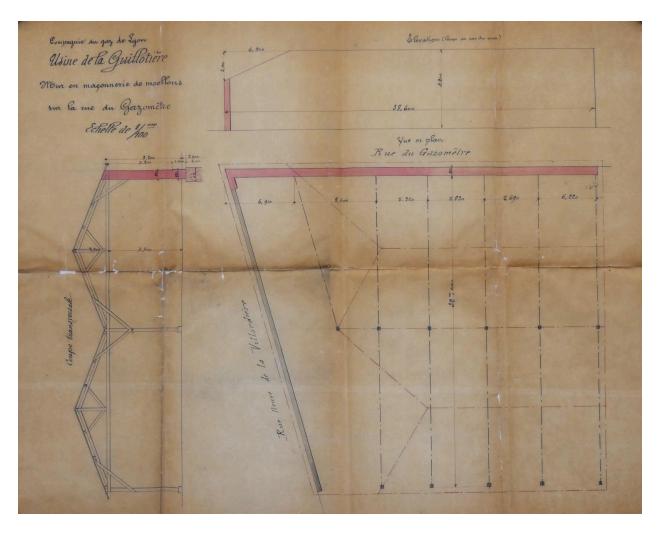
Cie du gaz usine de la Guillotière 1887 (AC Lyon 314W26-204)

IVR84_20236900117NUCA

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

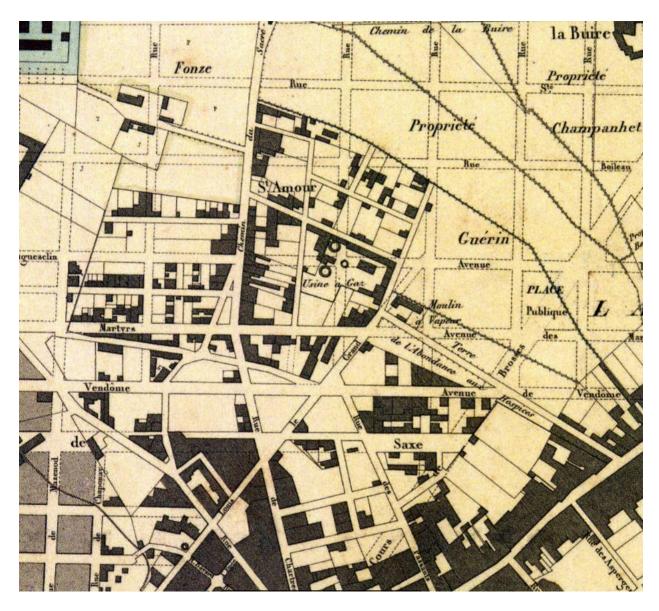


Coupe transversale, vue en plan usine à gaz de la Guillotière, 1887 (AC Lyon 314W26-204)

IVR84_20236900118NUCA

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 1910 localisant l'usine à gaz (AC Lyon en ligne)

IVR84_20236900087NUCA

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



Poste de transformation Saint Amour.

IVR84_20236900083NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Ville de Lyon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble poste de transformation Saint-Amour

IVR84_20236900090NUCA

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 l'espace urbain

IVR84_20236900091NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Ville de Lyon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue est du site

IVR84_20236900084NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 ${}^{\odot}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; ${}^{\odot}$ Ville de Lyon reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail bâtiment

IVR84_20236900085NUCA

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

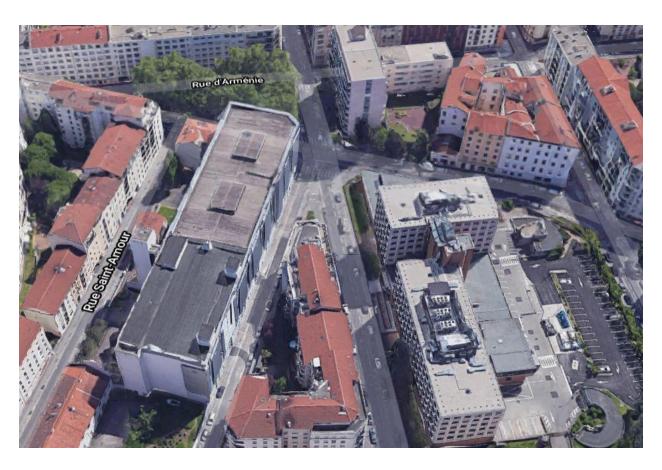


Vue d'angle

IVR84_20236900086NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 ${}^{\odot}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; ${}^{\odot}$ Ville de Lyon reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue Google

IVR84_20236900088NUCA

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 vue Google

IVR84_20236900089NUCA

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