



Rhône-Alpes, Rhône
Lyon 4e
Croix-Rousse
3 rue Anselme, rue Philippe-de-Lassalle

Usine de ventilation 2 dite tour aérateur du tunnel de la Croix-Rousse

Références du dossier

Numéro de dossier : IA69001573
Date de l'enquête initiale : 2019
Date(s) de rédaction : 2019
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine industriel
Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : tour

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2010

Historique

À partir de 1949, les 5 puits de ventilation sont creusés finalisés en 1951 et inaugurés en 1952. L'usine de ventilation 2 est localisée à l'angle de la rue Anselme et de la rue Philippe de Lassalle. Elle est parfaitement intégrée à son environnement urbain.

Rappel historique du tunnel de la Croix-Rousse

Dans les années 1930, et après plusieurs propositions, le projet de Lucien Chadenson et de M. Thiollère, respectivement ingénieur de la Ville de Lyon et ingénieur des ponts et chaussées est adopté par la ville. Le tunnel est localisé sous le plateau de la Croix-Rousse, débouchant de part et d'autre de l'avenue de Birmingham (4°), prolongement du pont Clémenceau, au pont de Lattre de Tassigny (1er). Le projet démarre au début de 1939 et se poursuit jusqu'en 1952, année de l'inauguration. Le projet répond alors à un besoin important de la ville de Lyon de désengorger le secteur Terreaux - Bellecour, point de convergence de pas moins de douze routes nationales. Les déblais évacués sont en une grande partie utilisés à empierrer l'avenue Jean Mermoz et le port Édouard-Herriot. (cf : fiches en lien)

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

Dates : 1951 (daté par source), 1939 (daté par source), 1949 (daté par source)

Description

La tour de ventilation 2, très architecturée de typologie stylistique des années 1930-1940, se compose de deux éléments en béton armé de 4 étages et 5 niveaux avec toit terrasse. Les façades sont composées par des séries de baies rectangulaires semi-fermées par un ensemble de lames inclinées vers le bas et l'extérieur de type persienne (comme un abat-son) couvrant presque la totalité des façades.

Les tours de ventilation ne fonctionnent que pour désenfumage en cas d'incendie dans le tunnel. Elles font l'objet d'un test mensuel. Elles peuvent également servir pour envoyer de l'air frais dans le tunnel. L'air pollué du tunnel est géré par ventilation longitudinale par des accélérateurs.

Eléments descriptifs

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Illustrations



Localisation du tunnel
de la Croix-Rousse
Dess. André Céréza
IVR84_20206900102NUDA



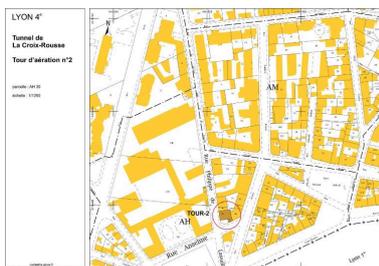
Vue zénitale google d'une des tours
aérateur du tunnel de la Croix-Rousse.
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20186900051NUCA



Vue d'ensemble de la
tour de ventilation 2.
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20196900093NUCA



Vue d'ensemble de l'usine
de ventilation 3 du tunnel
de la Croix-Rousse.
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20196900102NUCA



Localisation de la tour aérateur n° 2.
Dess. André Céréza
IVR84_20206900104NUDA

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 :

Tunnel de la Croix-Rousse et usine de ventilation 1 dite tour aérateur (IA69001582) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 4e, Croix-Rousse, rue Chazière, avenue de Birmingham

Usine de ventilation 4 dite tour aérateur du tunnel de la Croix-Rousse (IA69001585) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 1er, Pentès de la Croix-Rousse, 24 rue de Crimée

Usine de ventilation 5 tour aérateur du tunnel de la Croix-Rousse (IA69001586) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 4e, Pentès de la Croix-Rousse, rue Vaucanson, rue Général de Sève

Immeuble de bureaux de la Direction de la Voirie et usine de ventilation 3 (tour aérateur) du tunnel de la Croix-Rousse (IA69003006) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 1er, Croix-Rousse, 86, 86bis boulevard de la Croix-Rousse, parc Sutter

Auteur(s) du dossier : Nadine Halitim-Dubois

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



Localisation du tunnel de la Croix-Rousse

IVR84_20206900102NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

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



Vue zénitale google d'une des tours aérateur du tunnel de la Croix-Rousse.

IVR84_20186900051NUCA

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 de la tour de ventilation 2.

IVR84_20196900093NUCA

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

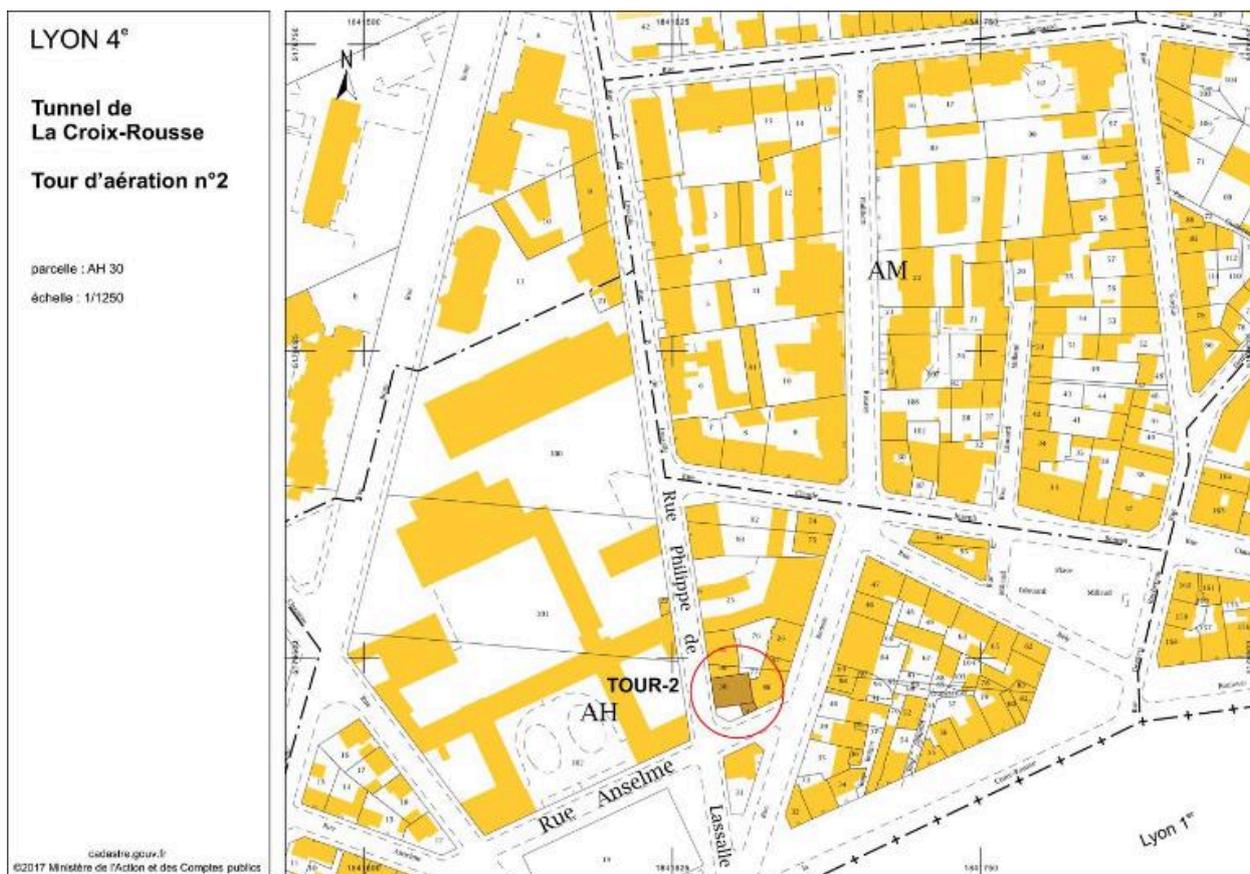


Vue d'ensemble de l'usine de ventilation 3 du tunnel de la Croix-Rousse.

IVR84_20196900102NUCA

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



Localisation de la tour aérateur n° 2.

IVR84_20206900104NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

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