



Rhône-Alpes, Rhône  
Lyon 5e  
Fourvière  
8 montée Nicolas de Lange

## Tour observatoire métallique dite « Tour Paufique » actuellement tour-relais radio et TV

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA69001603  
Date de l'enquête initiale : 2020  
Date(s) de rédaction : 2020  
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine industriel  
Degré d'étude : monographié

### Désignation

Dénomination : tour d'observation

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville  
Réseau hydrographique : ;  
Références cadastrales : AR, 28, 29. 8 Montée Nicolas de Lange

### Historique

En 1892 à Lyon, suite au succès de la tour Eiffel de 1887 à Paris construite pour l'exposition universelle de 1889, un projet de construction d'une tour métallique avec ascenseur hydraulique est lancé à l'initiative d'une entreprise privée, la Société Anonyme de la Tour de Fourvière. La conception est dûe à E. Colonge. Le lieu choisi appartient à la famille Gay, localisé sur la colline de Fourvière en haut de la montée Nicolas de Lange. Le nom de « Tour Paufique » est choisi en référence au nom du président du Conseil d'Administration en poste. Inspirée du troisième étage de la Tour Eiffel, la tour métallique de Fourvière mesure 89 m de hauteur et culmine à 372 m. Elle est à l'origine un lieu de visite panoramique de la ville avant de devenir un relais de radio et télévision dans les années 50. En effet, en 1953, la famille Gay vend le monument à la RTF. A partir de cette date, la tour prend la fonction de relais radio et TV et fermée au public.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 3e quart 20e siècle  
Dates : 1893 (daté par source), 1953 (daté par source)  
Auteur(s) de l'oeuvre : E. Colonge , Jules Buffaud (ingénieur, attribution par source)

### Description

Inspirée du troisième étage de la Tour Eiffel, la tour métallique de Fourvière mesure 89 m de hauteur et culmine à 372 m. Hauteur : 89 m ; Altitude : 372 m 2 100 tonnes de métal ; 7 200 tonnes de béton ; Plans : architectes Collet et Roux-Meulien ; Conception technique : Colonge E., chef mécanicien de la manutention militaire assisté par Jules Buffaud, ingénieur métallurgiste ; Structure métallique : Ateliers Patiaud ; Maçonnerie (notamment le pavillon d'accueil) : Établissements Paufique Frères ; Machinerie : Ateliers Satre ; Ascenseur hydraulique : Firme Roux et Combaluzier

### Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : fer ; béton

## Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

### Bibliographie

- **BERTIN, Dominique. CLEMENCEAU, Sophie. Lyon-Guide. Paris, Arthaud, 1986**  
BERTIN, Dominique. CLEMENCEAU, Sophie. **Lyon-Guide**. Paris, Arthaud, 1986  
p. 61

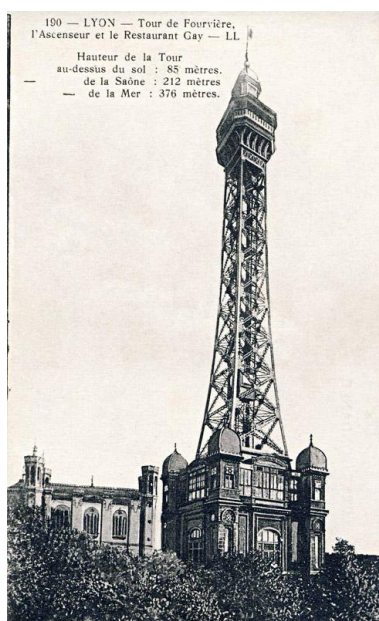
### Multimedia

- **LONGINOTTO Joël, La tour métallique, 1993.**  
<https://www.patrimoine-lyon.org/colline-de-fourviere/fourviere/la-tour-metallique>  
LONGINOTTO Joël, A propos de la tour métallique, Bulletin de liaison / Société des amis de Lyon et de Guignol. No 199, juin 1993, p. 12-14.

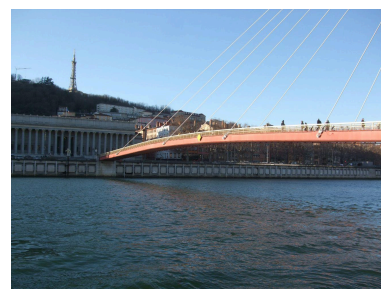
## Illustrations



Vue d'ensemble  
Phot. Thierry Leroy  
IVR82\_20146902165NUCAQ



Vue de la tour vers  
1900 (Archive privée)  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR82\_20136900939NUC



Vue sud-est de la tour  
Phot. Nadine Halitim-Dubois  
IVR84\_20166900257NUCA

## Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

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

Auteur(s) du dossier : Nadine Halitim-Dubois

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

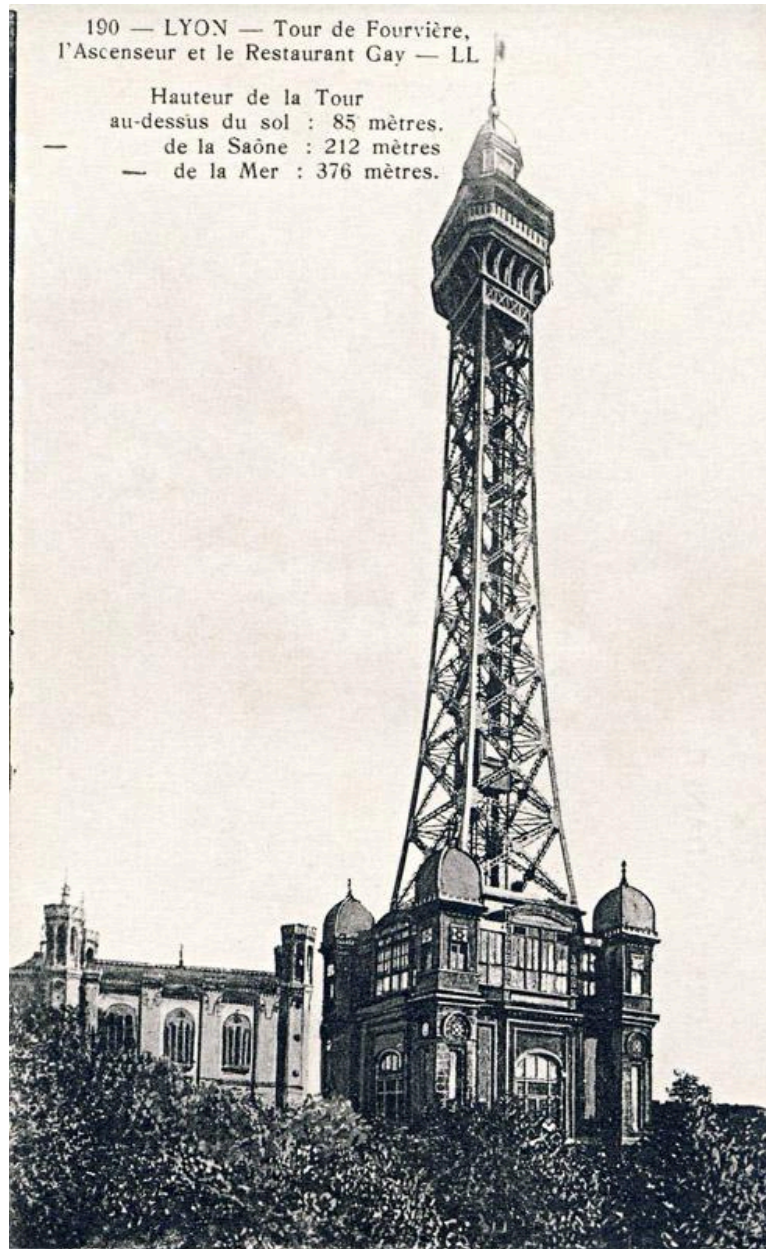


Vue d'ensemble

IVR82\_20146902165NUCAQ

Auteur de l'illustration : Thierry Leroy

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



Vue de la tour vers 1900 (Archive privée)

IVR82\_20136900939NUC

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-est de la tour

IVR84\_20166900257NUCA

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