Rhône-Alpes, Rhône
Vénissieux
30 rue Louis Jouvet, rue de l' Industrie

Société Française des Electrodes - Puis Société des Electrodes et Réfractaires Savoie et Carbone Savoie - Actuellement Saint-Gobain Savoie Réfractaires et Tokai Cobex Savoie

Références du dossier

Numéro de dossier : IA69001673
Date de l'enquête initiale : 2022
Date(s) de rédaction : 2022
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine industriel
Degré d'étude : monographié

Désignation

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

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2020, AW, 20

Historique

La Société Française des Electrodes est fondée en 1898 par un groupe lyonnais. Elle s'installe à côté de la Verrerie Ouvrière, sur un terrain acheté aux Hospices Civils de Lyon, le long de la rue de l'Industrie.
Elle s'est principalement consacrée à la fabrication des électrodes en anthracite destinées à l'électrothermie (carbure, alliages, acier) notamment pour les fours électriques, ainsi que des électrodes de carbone amorphe, utilisés soit comme conducteurs de courant, soit comme réfractaires destinées à l'industrie électrothermique. Elle fournit également tous appareillages de pièces en carbone pour cuves, sols et revêtements des fours utilisés en électrométallurgie. Ses produits de haute qualité sont utilisés pour l'industrie de l'aluminium et pour équiper les chaudières marines. L'usine abrite un laboratoire et un bureau d'études et d'entreprise pour la construction de fours électrochimiques ou électrométallurgiques. Elle acquiert un « excellent renom pendant la guerre de 1914-1918 où ses techniques lui permettent d'être citée en exemple par les services de Défense nationale » (Cf : brochure de l'entreprise). La société explique dans une publicité des années cinquante que « les services éminents qu'elle rend pendant la guerre de 1914-1918 la classent sur le marché mondial » (P. Videlier, *Banlieue Sud : Vénissieux entre-deux guerres)*. En 1917, l'usine fabrique plus de 9000 tonnes d'électrodes. Après un ralentissement la production se maintient à un niveau élevé jusqu'en 1929.
En 1920, la Société d'électrochimie et la société des carbures métalliques fusionnent et deviennent la Société des Électrodes de Savoie (SES)**,** filiale de la Société d'Electrochimie d'Ugine**.** Elle fait partie des larges fusions des entreprises de métallurgie savoyardes qui conduisent à la création de la SECEMAEU* en 1922.
La Société Française des Electrodes emploie de nombreux ouvriers immigrés, des Egyptiens notamment. Ils habitent dans les cantonnements construits rue de l'Industrie. Afin de justifier les constructions d'habitations en cours, Société Française des Electrodes écrit, à la fin de l'année 1929, dans une lettre adressée à la municipalité : « nous avons achevé […] deux bâtiments comportant vingt-huit chambres garnies pour célibataires, plus un logement pour un ménage dont la femme occupe les fonctions de gardienne… » (sources **Corbel Maurice**,*(AC Vénissieux, carton 4M203).*
Jusqu'en 1929, l'entreprise produit 8 à 10 000 tonnes par ans d'électrodes en carbone amorphe. Puis elle est mise en difficulté par la crise.
En 1932, la société Française des Electrodes cède son usine à la Société d'Electrochimie d'Ugine qui reprend l'entreprise pour sa filiale la Société des Electrodes de Savoie. Celle-ci concentre sa production sur la seule usine de Notre-Dame-de

Briançon, les fours de cuisson de Vénissieux ne constituent qu'un modeste appoint. En revanche, la fabrication encore semi-industrielle de produits réfractaires non carbonés de l'usine de Notre-Dame-de-Briançon est transférée à Vénissieux.
A Vénissieux la Société des Electrodes et Réfractaires Savoie produit des cathodes en carbone et en graphite utilisées dans les cuves d'électrolyse de l'aluminium. Elle fabrique également des briques réfractaires qui sortent du domaine courant, soit par les matières premières utilisées, corindon, bauxite, chromite, etc., soit par leurs méthodes de production (fabrication en continu de briques réfractaires légères isolantes uniques en Europe) et leurs performances (la mullite et la spinelle synthétiques pour les fours d'aciérie). L'usine de Vénissieux produit 200 tonnes de produits réfractaires en 1933. Cette production s'élève à 1100 tonnes en 1935 et 4700 tonnes en 1940. En 1939, l'usine démarre un atelier de fabrication de pâte « Soderberg » pour l'aluminium. La production de cet atelier atteint 6600 tonnes en 1940.
Durant la Seconde Guerre mondiale, l'usine *des* Electrodes de Vénissieux est presque entièrement détruite par les bombardements aériens de 1944. De nombreux dégâts ont endommagé l'usine mais la remise en état des ateliers commence presque aussitôt. L'architecte M. Thiollier établit des plans de reconstruction en 1948.
En 1948, l'usine se modernise avec la mise en route du premier four-tunnel pour cuisson de produits réfractaires blancs. Jusque-là les produits réfractaires étaient cuits dans les anciens fours de fabrication des électrodes. Les fours plus modernes vont permettre d'assurer une meilleure production des réfractaires spéciaux. La production s'élève à 8800 tonnes en 1948 contre 5500 en 1942.
En 1971, la Société des Electrodes et Réfractaires Savoie devient membre du groupe Pechiney. L'année suivante, les Sociétés Péchiney et Ugine-Khulmann fusionnent ce qui se traduit par l'apport à la SERS de l'activité graphite de Péchiney. La même année, un laboratoire de recherche est construit sur le site de Vénissieux.
En 1994, la Société des Electrodes et Réfractaires Savoie devient **Carbone Savoie** et Pechiney annonce sa privatisation. Trois ans plus tard, la société Carbone Savoie, qui regroupe les usines de Notre-Dame-de-Briançon et de Vénissieux, est achetée à 70 % par le groupe UCAR S.N.C. et reste à 30 % dans le groupe Pechiney.
En 2006, la société Carbone Savoie est rachetée (hors atelier usinage graphite) par le groupe Alcan, qui en possédait déjà 30%. Puis l'année d'après, en octobre 2007, Alcan s'unit à Rio Tinto pour former le leader mondial de l'aluminium sous le nom de Rio Tinto Alcan. De 2009 à 2013, Carbone Savoie reste le leader mondial de la cathode.
Le 30 janviers 2015, le Directeur du Groupe Saint-Gobain et Michèle Picard, Maire de Vénissieux inaugurent une nouvelle ligne de produits réfractaires utilisés dans les fours verriers dans l'usine **Saint-Gobain Savoie Réfractaires**. Celle-ci permet de recycler les revêtements en céramique usagés des fours de l'industrie verrière. En effet, en fin de vie, ces derniers sont contaminés par du chrome 6, une matière dangereuse. Les revêtements usagés seront tout d'abord décontaminés (dans une usine de Bollène) et réduits en poudre. La poudre est ensuite transportée à Vénissieux en fûts, pour être compactée en grains, lesquels seront transformés en volumes rectangulaires. Ces « briques » trouvent un nouveau cycle de vie, installées dans un four qui chauffe du sable à 1 500°C afin de produire du verre.
En avril 2016, après presque un mois de grève, Carbone Savoie est reprise par Alandia Industries et enclenche une phase de réindustrialisation.
En juillet 2020, la société Carbone Savoie est vendue au groupe japonais Tokai Carbon Japonais. Elle devient **Tokai Carbon Savoie** et la firme supprime le chamois du logo. L'année suivant, elle est rebaptisée **Tokai Cobex Savoie. L'entreprise** se diversifie avec le lancement de production de Graphite Synthétique pour batteries de véhicules électriques exclusivement sur les sites français.
* La Société d'Electrochimie, d'électrométallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine (SECEMAEU) nait de la fusion des anciennes Sociétés d'électrochimie, la Volta, la Société Electro-chimique du Giffre, la Société des Carbures Métalliques et la Société des Forges Aciéries Electriques Paul Girod.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 3e quart 20e siècle
Dates : 1898 (daté par source), 1948 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : M. Thiollier (architecte)

Description

Site industriel important positionné au cœur de la ville de Vénissieux, le long de la voie ferrée et à proximité de la gare. L'usine abrite un laboratoire et un bureau d'études et d'entreprise pour la construction de fours électrochimiques ou électrométallurgiques. Usine bombardée en avril 1944. Reconstruite en partie en 1948. Site qui s'identifie très vite par le nombre important de ses cheminées : 4 en brique et béton, 2 métalliques.

Eléments descriptifs

Typologies et état de conservation

Typologies : architecture industrielle
État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Site qui s'identifie très vite par le nombre important de ses cheminées : 4 en brique et béton, 2 métalliques.
des éléments à préserver dans le paysage de Vénissieux.

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Bibliographie

- **Videlier P., Banlieue Sud : Vénissieux entre les deux guerres, 1982.**
  Videlier Philippe, Banlieue Sud : Vénissieux entre les deux guerres, thèse de doctorat, université Lyon 2, 1982.

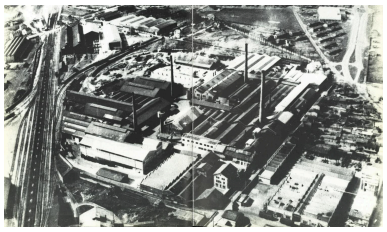
- **Vénissieux, du village à la cité industrielle**
  Corbel Maurice, *Vénissieux, du village à la cité industrielle*, Paris : Messidor-Temps actuels, 1983, p. 107
  (B.M.L. : 6900 Z VEN)
  p. 107
  BM Lyon : 6900 Z VEN

Annexe 1

Entretien d'Alain habitant de Vénissieux mai 2022

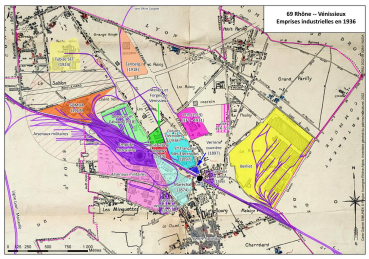
Entretien réalisé par Nadine Halitim-Dubois et Alice Giacovelli (stagiaire) dans un café le "Buffet de la gare" en terrasse à Vénissieux en présente d'Alain habitant de Vénissieux et de Liliane, nés vers 1934, membres de l'association Véniciacum le mercredi 18 mai de 14h à 18h.
Alain : Mon père est arrivé d'Italie quand il avait 15 ans, accompagné de sa mère. Ils habitaient rue Paul Bert à Vénissieux.
Il a travaillé à la construction des voies de chemin de fer en 1935-1936. Il a ensuite travaillé à la S.O.M.U.A., dans les ateliers de chaudronnerie, pour construire des wagons et des camions pour la Compagnie P.L.M. puis pour la SNCF. L'entrée s'effectuait du côté du boulevard Laurent Bonnevay, à l'emplacement des anciens remparts.
La S.O.M.U.A. est ensuite devenue la S.N.A.V. Aujourd'hui c'est l'entreprise Serpollet (Gaz et Electricité pour EDF-GDF) du groupe SERFIM qui occupe cette emprise industrielle. Elle existait déjà en 1979, lorsque je travaillais avec JBM.
Pendant la guerre, mon père a été fait prisonnier. Quand il est revenu d'Allemagne, il a retrouvé du travail dans une entreprise de BTP à Vaise. Puis, en 1946, nous avons déménagé car il a été nommé directeur d'agence à Sarrebourg où il est resté jusqu'en 1960. J'ai passé 10 ans en Moselle et en 1956, je suis revenu à Vénissieux, chez mes grands-parents. Nous habitions dans les logements de la cité et nous allions à l'école primaire Berliet. Ensuite, j'ai habité Saint-Fons et je suis revenu à Vénissieux, rue Victor Hugo.
J'ai travaillé comme dessinateur industriel dans le secteur voirie de l'entreprise . Elle possédait également un secteur gaz et électricité.
Ma tante travaillait dans l'usine des Electrodes, à la fabrication des briques réfractaires.
Cette usine possédait une cité qui était composée de petites villas réservées aux cadres. Il me semble qu'il reste quelques éléments de la cité.
J'ai adhéré à l'Association Viniciacum en 2010-2011, en même temps que Clément, le président de l'association. Je m'étais toujours dis que j'aurais le temps de m'occuper de la sauvegarde du patrimoine quand je serai en retraite. C'est l'ancienne secrétaire de mon père qui faisait partie de Viniciacum qui m'a proposé d'assister à cette réunion.

Illustrations

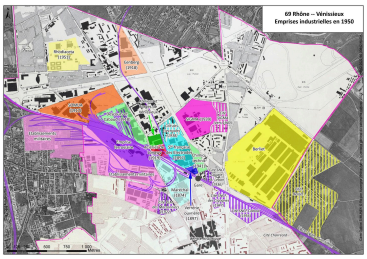


Société des Electrodes et Réfractaires Savoie - Photo aérienne (vers 1940-50)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900027NUC

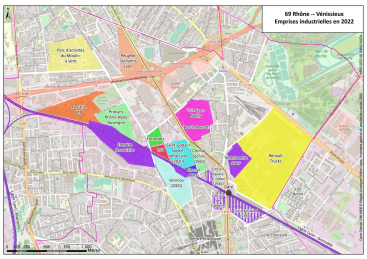
Carbone Savoie - Rio Tinto Alcan - Vue d'ensemble de l'usine Vénissieux en 1998 (Association Viniciacum)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900753NUC



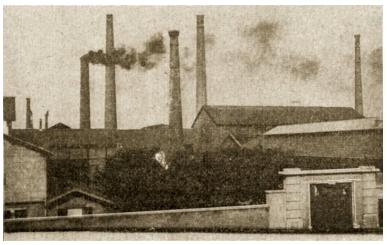
Emprises industrielles de Vénissieux en 1936 - Emprise de la Société Française des Electrodes
Dess. Gabriel Simunek
IVR84_20226900841NUDA



Emprises industrielles de Vénissieux en 1950 - Emprise de la Société Française des Electrodes
Dess. Gabriel Simunek
IVR84_20226900842NUDA



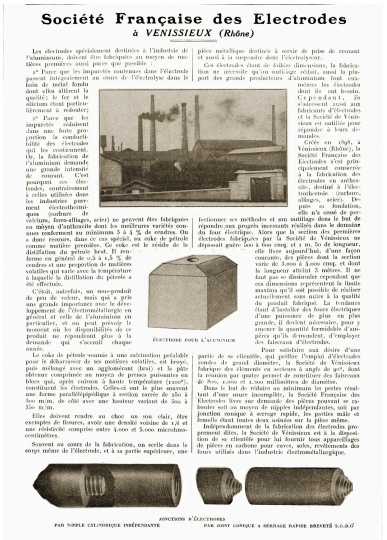
Emprises industrielles de Vénissieux en 2022 - Emprise de Saint-Gobain Savoie Réfractaires
Dess. Gabriel Simunek
IVR84_20226900843NUDA



Société Française des Electrodes - vue de l'entrée et de ses cheminées - carte postale (Association Viniciacum)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900735NUC

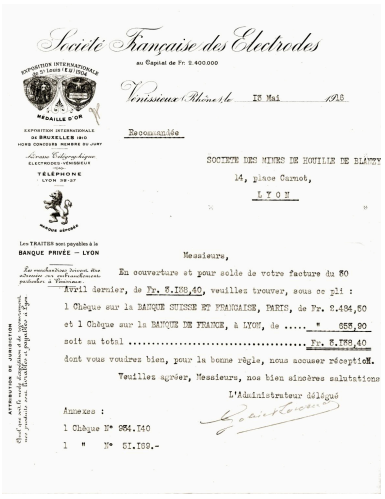
Lyon-Vénissieux - Société Française des Electrodes (Carte postale - Association Viniciacum)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900012NUC

Papier en-tête Société des Electrodes de la Savoie (Association Vinacium)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900011NUC



Société Française des Electrodes - Article sur la production d'électrodes (Association Viniciacum)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900276NUCA

Vénissieux-Rhône - La Cité de la Société Française des Electrodes (Association Viniciacum)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900013NUC


Société Française des Electrodes

Vénissieux (Rhône) le 13 Mai 1916

Recommandée

SOCIETE DES MINES DE HOUILLE DE BLANZY
14, place Carnot,
LYON

Messieurs,

En couverture et pour solde de votre facture du 30 Avril dernier, de Fr. 5.188,40, veuillez trouver, sous ce pli :

1 Chèque sur la BANQUE SUISSE ET FRANÇAISE, PARIS, de Fr. 2.494,50
et 1 Chèque sur la BANQUE DE FRANCE, à LYON, de ..... " 655,90
soit au total ..... Fr. 5.188,40

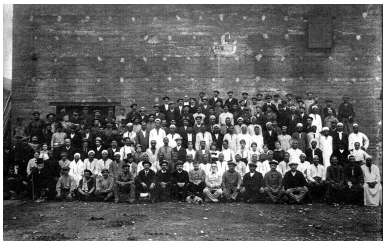
dont vous voudrez bien, pour la bonne règle, nous accuser réception.

Veuillez agréer, Messieurs, nos bien sincères salutations

L'Administrateur délégué

Annexes :
1 Chèque N° 954.140
1 " N° 61.169.-

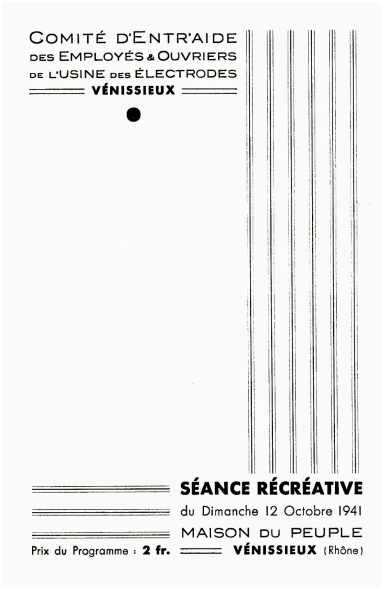
Société Française des Electrodes - Courrier du 13 mai 1916 (Association Viniciacum)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900277NUC



Le personnel des électrodes - 1917 (Association Viniciacum)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900275NUC

Le 15 juin 1936, les ouvriers de la Société des Electrodes de Savoie occupent leur usine.

Les ouvriers de la Société des Electrodes de Savoie en grève - 15 juin 1936 (Maurice Corbel)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900281NUC


COMITÉ D'ENTR'AIDE
DES EMPLOYÉS & OUVRIERS
DE L'USINE DES ÉLECTRODES
VÉNISSIEUX

SÉANCE RÉCRÉATIVE
du Dimanche 12 Octobre 1941
MAISON DU PEUPLE
Prix du Programme : 2 fr. VÉNISSIEUX (Rhône)

Comité d'entr'aide des employés et ouvriers de l'usine des Electrodes de Vénissieux - 12 octobre 1941 (Association Viniciacum)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900278NUC

VÉNISSIEUX

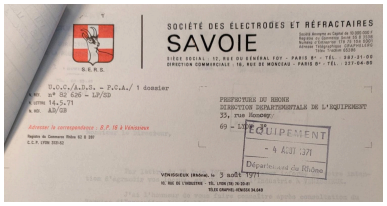
Le banquet des Médaillés du Travail de la Société des électrodes et réfractaires « Savoie » de Vénissieux

Les membres du personnel ayant été décorés

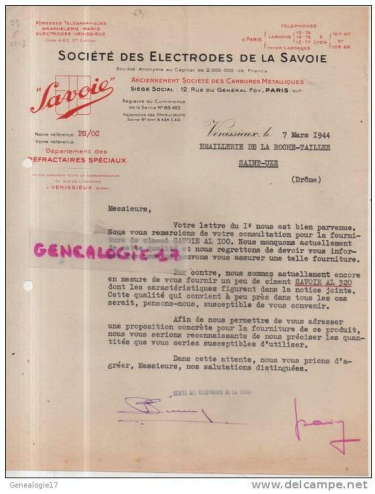
Le bal de la Boule Tirilleuse

Les « Excellents » Alonzi Roche, Carret, Constant (Intégrale) en exhibition jeudi, à la Boule Tirilleuse

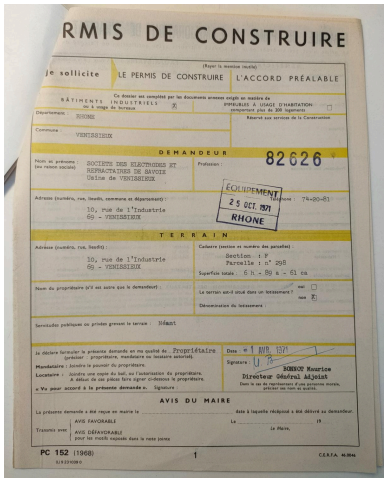
Article de presse "Le banquet des Médaillés du Travail de la Société des électrodes et réfractaires "Savoie" de Vénissieux (Association Viniciacum)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900432NUC



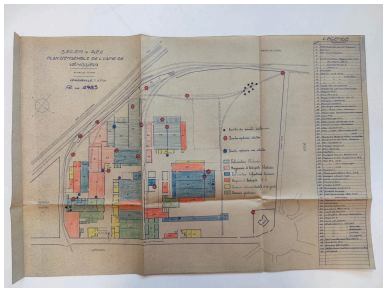
Papier à en-tête - Société des Electrodes et Réfractaires Savoie - Vénissieux - 1971 (AD Rhône)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900026NUCA



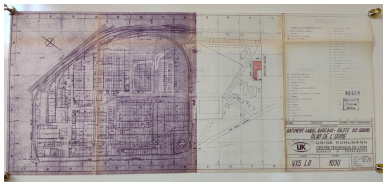
Société des Electrodes de la Savoie anciennement Société des Carbures Métalliques - Courrier du 7 mars 1944 (Association Viniciacum)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900279NUCA



Société des Electrodes et Réfractaires de Savoie Usine de Vénissieux - Dossier de permis de construire - Première page - avril 1971 (AD du Rhône)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900280NUCA

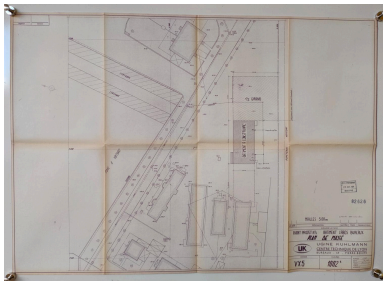


Plan d'ensemble de l'usine de Vénissieux bombardée, 7 avril 1944 (AD Rhône)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900014NUCA

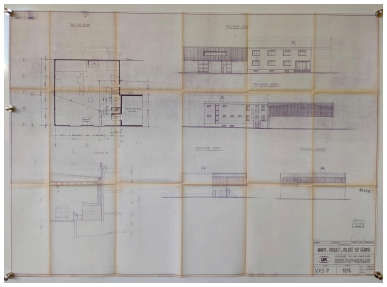


Bâtiment labos bureaux pilote 1/2 grand - Ugine Kuhlmann - 2 avril 1979 (AD Rhône)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900021NUCA

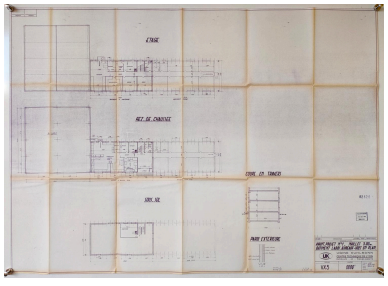
Plan de situation - Bâtiments Labos-bureaux-Pilote 1/2 Grand, Usine Ugine Kuhlmann - 8 mars 1970 (AD Rhône)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900020NUCA



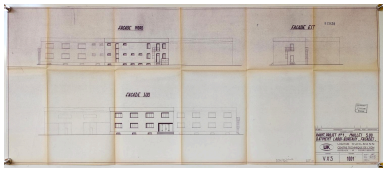
Avant projet n°1 - Plan de masse - Bâtiment labos bureaux - Ugine Kuhlmann - septembre 1970 (AD Rhône)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900022NUCA



Avant projet - Pilote 1/2 grand - Ugine Kuhlmann - 1er mars 1971 - Gerard Font (AD Rhône)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900023NUCA



Avant projet n°1 - Mailles 5.00 m - Bâtiment Labos Bureaux - Vues en plan - Ugine Kuhlmann (AD Rhône)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900024NUCA



Avant projet n°1 - Mailles 5.00 m - Bâtiment Labos Bureaux - Façades - Ugine Kuhlmann (AD Rhône)
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900025NUCA

Emprise industrielle de Saint-Gobain Savoie Réfractaires - vue aérienne depuis l'ancienne gare - (photo drone)
Phot. Michel Pérès
IVR84_20226900918NUCA

Emprise industrielle de Saint-Gobain Savoie Réfractaires - vue aérienne depuis l'ancienne gare. (photo drone)
Phot. Michel Pérès
IVR84_20226900919NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - voie ferrée dans l'interstice des bâtiments
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900556NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaire - voie ferrée dans l'interstice
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20226900558NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901107NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20226900557NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901106NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901105NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901101NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901103NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901102NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue de l'entrée du site rue de l'Industrie
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20226900560NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue de l'entrée du site rue de l'Industrie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901100NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue de l'entrée du site rue de l'Industrie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900656NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue de l'entrée du site rue de l'Industrie
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20226900562NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue de l'entrée rue de l'Industrie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901099NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - Bâtiment administratif - vue depuis la rue de l'Industrie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901097NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901096NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - profil de la rue de l'Industrie
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20226900563NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20226900564NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900657NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901092NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901094NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901095NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901091NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - Ancienne villa de la Direction - rue de l'Industrie -
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901122NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - Ancienne villa de la Direction - rue de l'Industrie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900658NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - percée visuelle sur la cheminée - vue depuis la rue de l'Industrie
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20226900565NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue Louis Jouvet
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900659NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - entrée du site rue Louis Jouvet
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20226900566NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaire - entrée du site rue Louis Jouvet
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20226900567NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - entrée du site rue Louis Jouvet
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226900660NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis le boulevard Irène Joliot Curie -
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901077NUCA

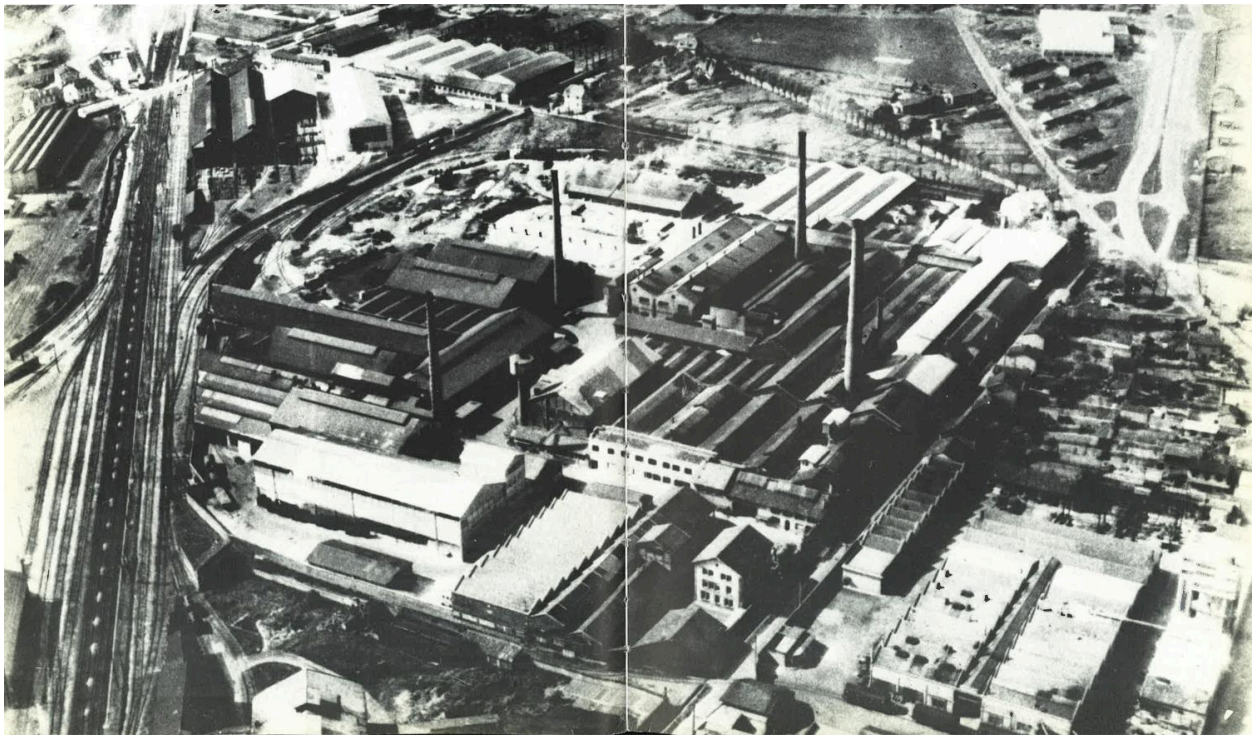
Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis le boulevard Irène Joliot Curie
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901084NUCA

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis le boulevard Irène Joliot Curie -
Phot. Alice Giacovelli
IVR84_20226901085NUCA

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 :
Présentation de l'étude des emprises industrielles de la commune de Vénissieux (IA69001686) Rhône-Alpes, Rhône, Vénissieux,

Auteur(s) du dossier : Alice Giacovelli, Nadine Halitim-Dubois
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon



Société des Electrodes et Réfractaires Savoie - Photo aérienne (vers 1940-50)

Référence du document reproduit :

- **Société des Electrodes et Réfractaires Savoie - Photo aérienne (vers 1940-50)**
  (BM Lyon : 6900 Z VEN - Maurice Corbel, *Vénissieux, du village à la cité industrielle*, Paris : Messidor-Temps actuels, 1983) - Société des Electrodes et Réfractaires Savoie - Photo aérienne (vers 1940-50)
  BM Lyon : 6900 Z VEN

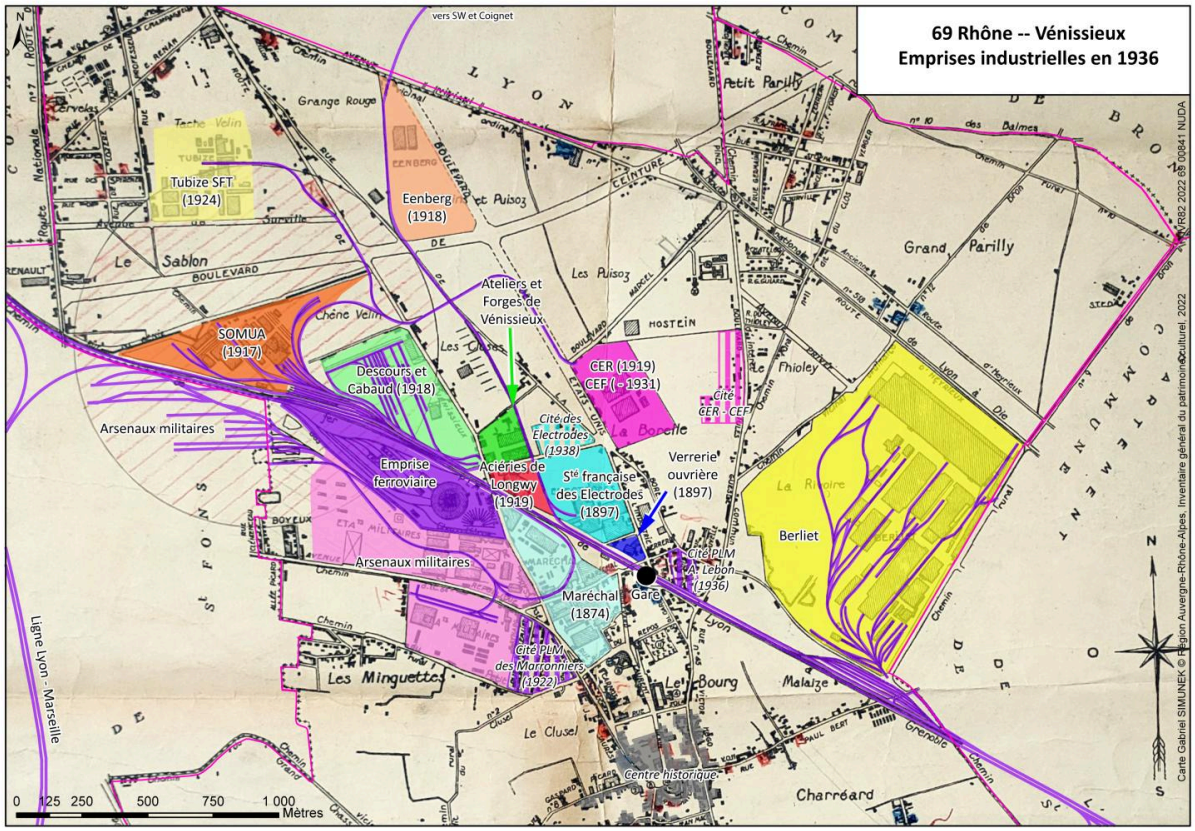
IVR84_20226900027NUC
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Carbone Savoie - Rio Tinto Alcan - Vue d'ensemble de l'usine Vénissieux en 1998 (Association Viniciacum)

Référence du document reproduit :

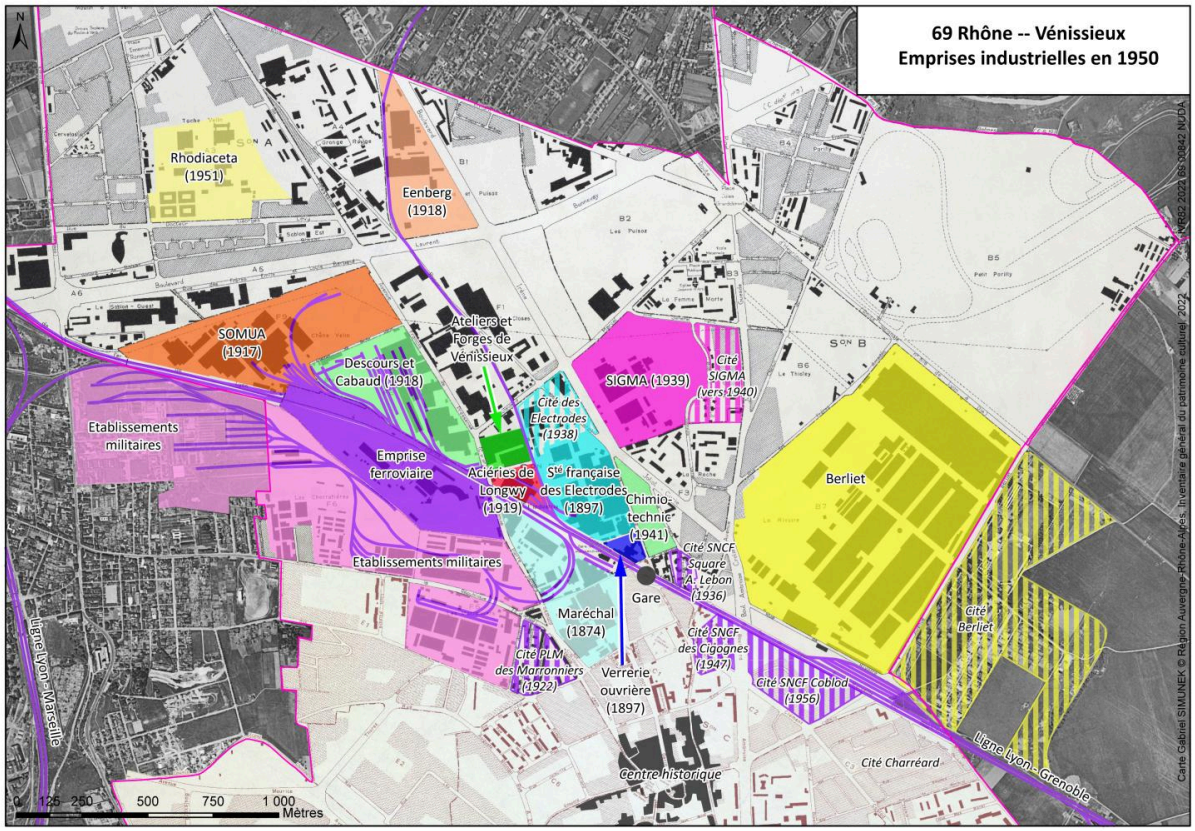
- **Carbone Savoie - Rio Tinto Alcan - Vue d'ensemble de l'usine Vénissieux en 1998**
  (Source : Association Viniciacum) Carbone Savoie - Rio Tinto Alcan - Vue d'ensemble de l'usine Vénissieux en 1998

IVR84_20226900753NUC
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



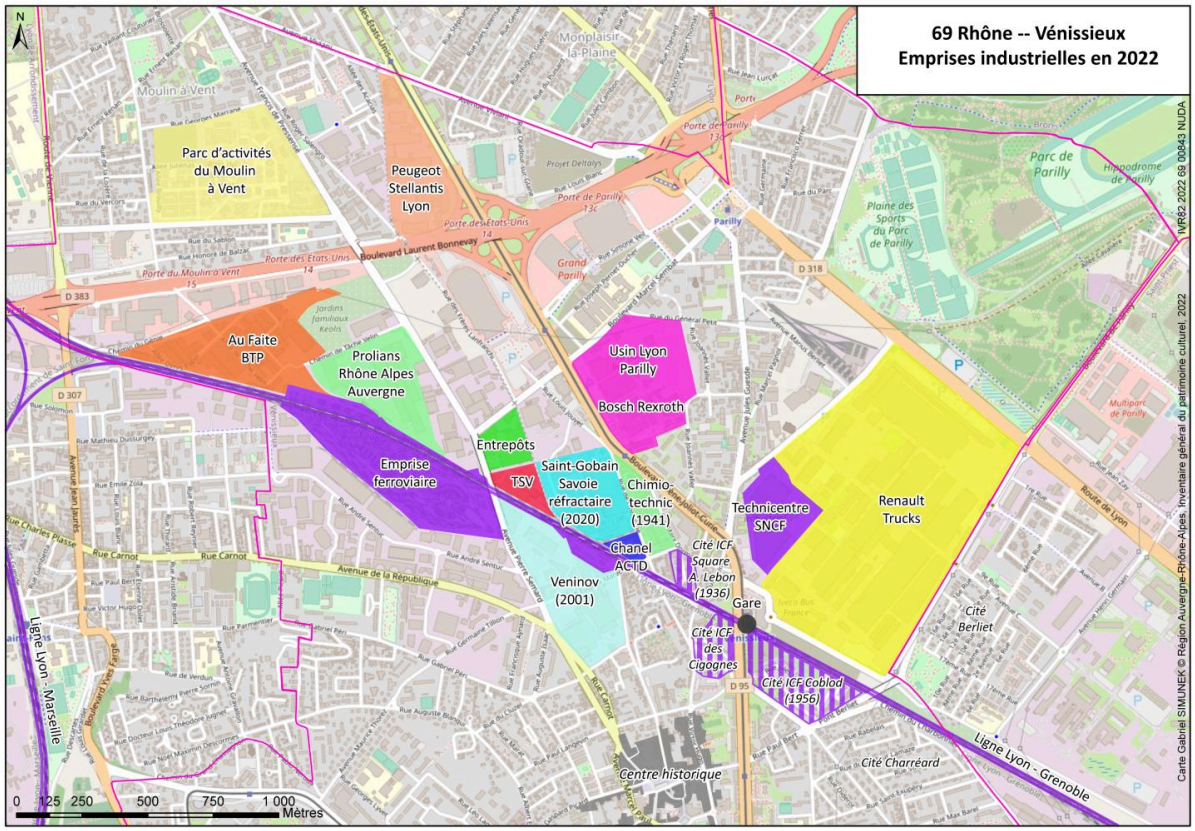
Emprises industrielles de Vénissieux en 1936 - Emprise de la Société Française des Electrodes

IVR84_20226900841NUDA
Auteur de l'illustration : Gabriel Simunek
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



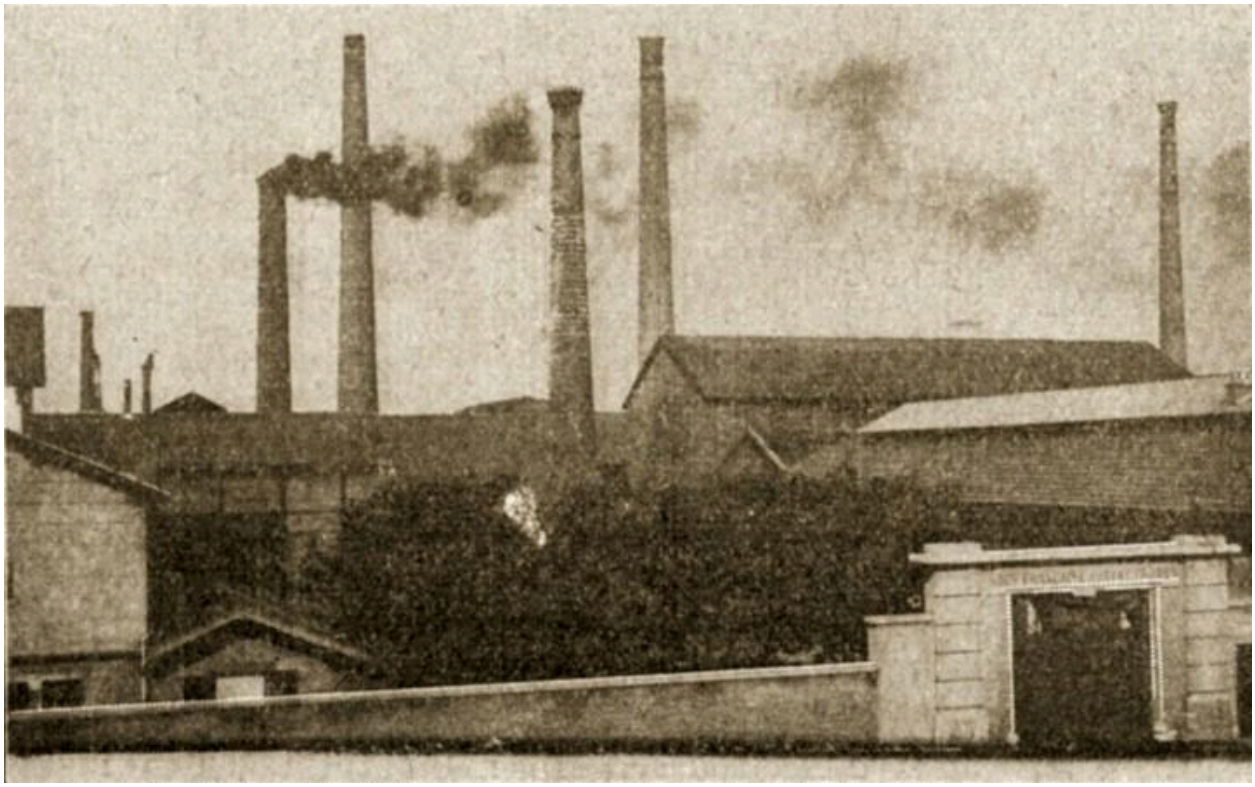
Emprises industrielles de Vénissieux en 1950 - Emprise de la Société Française des Electrodes

IVR84_20226900842NUDA
Auteur de l'illustration : Gabriel Simunek
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Emprises industrielles de Vénissieux en 2022 - Emprise de Saint-Gobain Savoie Réfractaires

IVR84_20226900843NUDA
Auteur de l'illustration : Gabriel Simunek
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Société Française des Electrodes - vue de l'entrée et de ses cheminées - carte postale (Association Viniciacum)

Référence du document reproduit :

- **Société Française des Electrodes - vue de l'entrée et de ses cheminées - carte postale**
  (Source : Association Viniciacum) Société Française des Electrodes - vue de l'entrée et de ses cheminées - carte postale

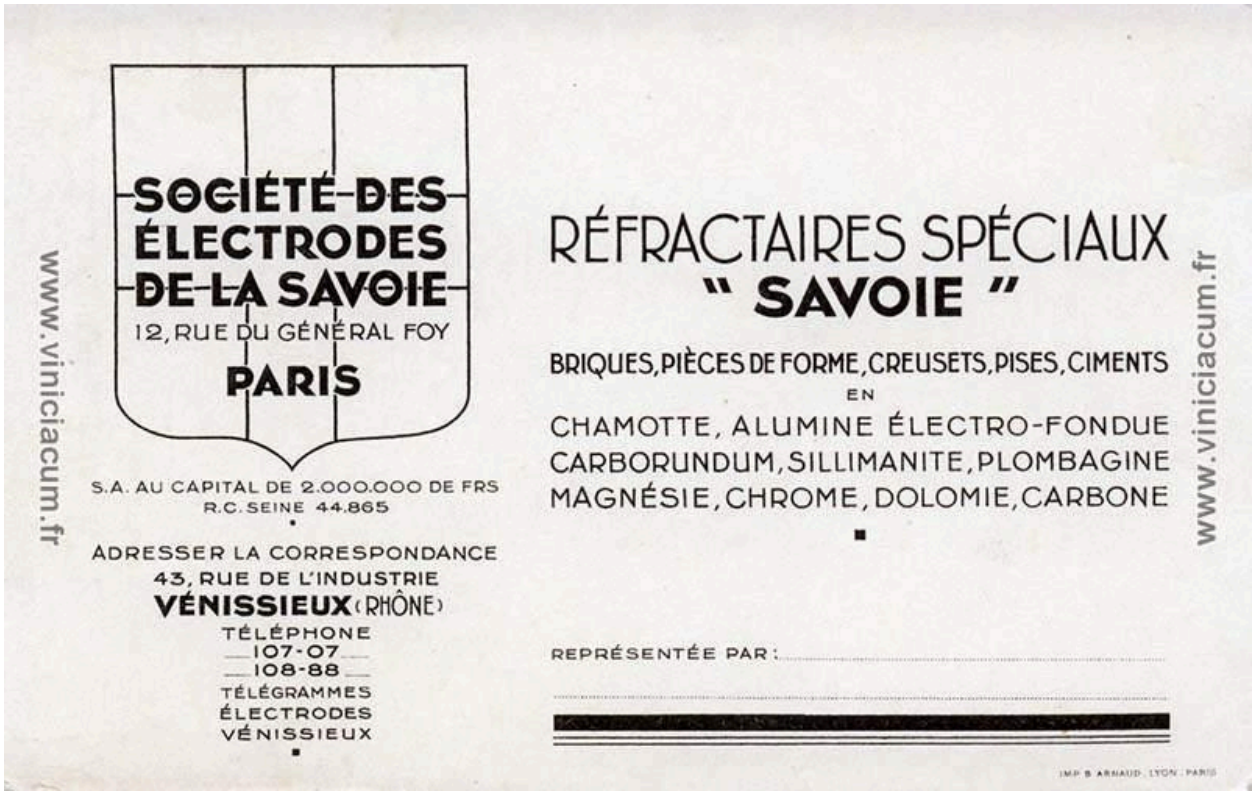
IVR84_20226900735NUC
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Lyon-Vénissieux - Société Française des Electrodes (Carte postale - Association Viniciacum)

Référence du document reproduit :

- **Lyon-Vénissieux - Société Française des Electrodes**

IVR84_20226900012NUC
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Papier en-tête Société des Electrodes de la Savoie (Association Vinacium)

Référence du document reproduit :

- **Société des Electrodes de la Savoie**
  Association Viniciacum

IVR84_20226900011NUC
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

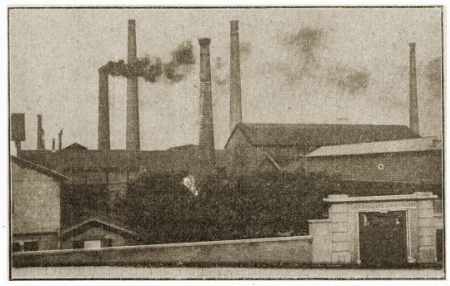
Société Française des Electrodes

à VENISSIEUX (Rhône)

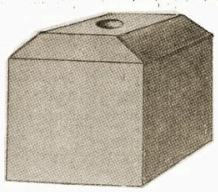
Les électrodes spécialement destinées à l'industrie de l'aluminium, doivent être fabriquées au moyen de matières premières aussi pures que possible :

1° Parce que les impuretés contenues dans l'électrode passent intégralement au cours de l'électrolyse dans le bain de métal fondu dont elles altèrent la qualité ; le fer et le silicium étant particulièrement à redouter;

2° Parce que les impuretés réduisent dans une forte proportion la conductibilité des électrodes qui les contiennent. Or, la fabrication de l'aluminium demande une grande intensité de courant. C'est pourquoi ces électrodes, contrairement à celles utilisées dans les industries purement électrothermiques (carbure de calcium, ferro-alliages, acier) ne peuvent être fabriquées au moyen d'anthracite dont les meilleures variétés connues renferment au minimum 3 à 4 % de cendres. On a donc recours, dans ce cas spécial, au coke de pétrole comme matière première. Ce coke est le résidu de la distillation du pétrole brut. Il renferme en général de 0,5 à 1,5 % de cendres et une proportion de matières volatiles qui varie avec la température à laquelle la distillation du pétrole a été effectuée.



C'était, autrefois, un sous-produit de peu de valeur, mais qui a pris une grande importance avec le développement de l'électrométallurgie en général et celle de l'aluminium en particulier, et on peut prévoir le moment où les disponibilités de ce produit ne répondront plus à la demande qui s'accroît chaque année.



ÉLECTRODE POUR L'ALUMINIUM

Le coke de pétrole soumis à une calcination préalable pour le débarrasser de ses matières volatiles, est broyé, puis mélangé avec un agglomérant (brai) et la pâte obtenue comprimée au moyen de presses puissantes en blocs qui, après cuisson à haute température (1200°), constituent les électrodes. Celles-ci ont le plus souvent une forme parallélépipédique à section carrée de 250 à 300 m/m. de côté avec une hauteur variant de 300 à 350 m/m.

Elles doivent rendre au choc un son clair, être exemptes de fissures, avoir une densité voisine de 1,6 et une résistivité comprise entre 4.000 et 5.000 microhms-centimètres.

Souvent au cours de la fabrication, on scelle dans le corps même de l'électrode, et à sa partie supérieure, une pièce métallique destinée à servir de prise de courant et aussi à la suspendre dans l'électrolyseur.

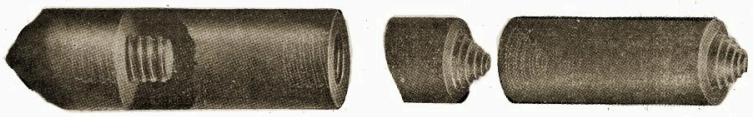
Ces électrodes étant de faibles dimensions, la fabrication ne nécessite qu'un outillage réduit, aussi la plupart des grands producteurs d'aluminium font eux-mêmes les électrodes dont ils ont besoin. Cependant, ils s'adressent aussi aux fabricants d'électrodes et la Société de Vénissieux est outillée pour répondre à leurs demandes.

Créée en 1898, à Vénissieux (Rhône), la Société Française des Electrodes s'est principalement consacrée à la fabrication des électrodes en anthracite, destiné à l'électrothermie (carbure, alliages, acier). Depuis sa fondation, elle n'a cessé de perfectionner ses méthodes et son outillage dans le but de répondre aux progrès incessants réalisés dans le domaine du four électrique. Alors que la section des premières électrodes fabriquées par la Société de Vénissieux ne dépassait guère 500 à 600 cmq. et 1 m. 50 de longueur, elle livre aujourd'hui, d'une façon courante, des pièces dont la section varie de 3.000 à 4.000 cmq. et dont la longueur atteint 3 mètres. Il ne faut pas se dissimuler cependant que ces dimensions représentent la limite maxima qu'il soit possible de réaliser actuellement sans nuire à la qualité du produit fabriqué. La tendance étant d'installer des fours électriques d'une puissance de plus en plus grande, il devient nécessaire, pour y amener la quantité formidable d'ampères qu'ils demandent, d'employer des faisceaux d'électrodes.

Pour satisfaire aux désirs d'une partie de sa clientèle, qui préfère l'emploi d'électrodes rondes de grand diamètre, la Société de Vénissieux fabrique des éléments en secteurs à angle de 90°, dont la réunion par quatre permet de constituer des faisceaux de 800, 1.000 et 1.200 millimètres de diamètre.

Dans le but de réduire au minimum les pertes résultant d'une usure incomplète, la Société Française des Electrodes livre sur demande des pièces pouvant se rabouter soit au moyen de nipples indépendantes, soit par jonction conique à serrage rapide, les parties mâle et femelle étant toutes deux usinées sur la pièce même.

Indépendamment de la fabrication des électrodes proprement dites, la Société de Vénissieux est à la disposition de sa clientèle pour lui fournir tous appareillages de pièces en carbone pour cuves, soles, revêtements des fours utilisés dans l'industrie électrométallurgique.



JONCTIONS D'ÉLECTRODES
PAR NIPPLE CYLINDRIQUE INDÉPENDANTE — PAR JOINT CONIQUE A SERRAGE RAPIDE BREVETÉ S.G.D.G

Société Française des Electrodes - Article sur la production d'électrodes (Association Viniciacum)

Référence du document reproduit :

- **Société Française des Electrodes - Article sur la production d'électrodes**
  (source : Association Viniciacum) Société Française des Electrodes - Article sur la production d'électrodes

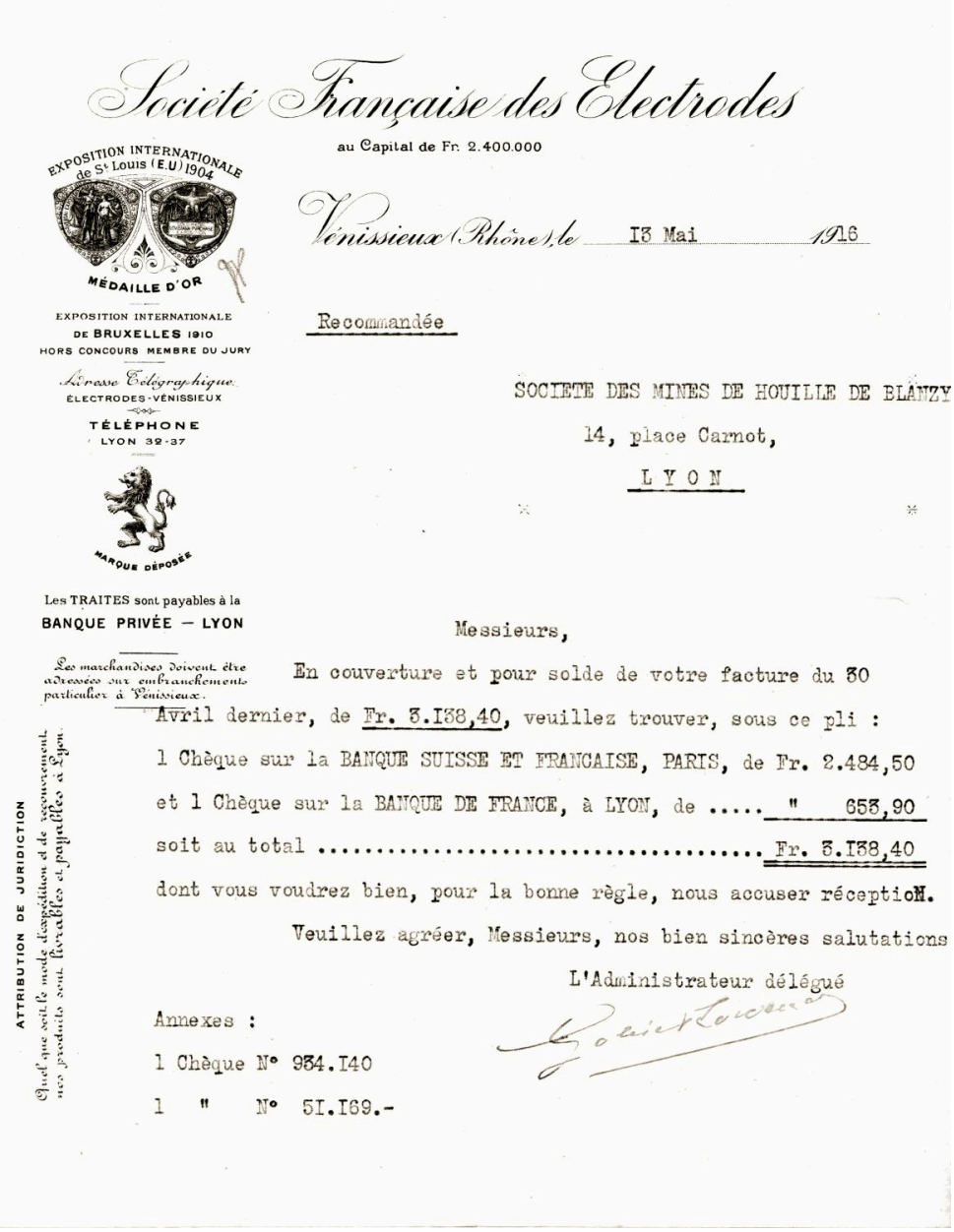
IVR84_20226900276NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vénissieux-Rhône - La Cité de la Société Française des Electrodes (Association Viniciacum)

Référence du document reproduit :

- **Lyon-Vénissieux - La Cité de la Société Française des Electrodes**
  Carte postale google Association Viniciacum

IVR84_20226900013NUC
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Société Française des Electrodes

au Capital de Fr. 2.400.000

EXPOSITION INTERNATIONALE de St Louis (E.U) 1904 — MÉDAILLE D'OR

EXPOSITION INTERNATIONALE DE BRUXELLES 1910 — HORS CONCOURS MEMBRE DU JURY

Adresse Télégraphique — ÉLECTRODES-VÉNISSIEUX

TÉLÉPHONE — LYON 32-37

MARQUE DÉPOSÉE

Les TRAITES sont payables à la BANQUE PRIVÉE — LYON

Les marchandises doivent être adressées sur embranchements particulier à Vénissieux.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Quel que soit le mode d'expédition et de règlement, nos produits sont livrables et payables à Lyon.

Vénissieux (Rhône), le 13 Mai 1916

Recommandée

SOCIETE DES MINES DE HOUILLE DE BLANZY
14, place Carnot,
LYON

Messieurs,

En couverture et pour solde de votre facture du 30 Avril dernier, de Fr. 3.138,40, veuillez trouver, sous ce pli :

1 Chèque sur la BANQUE SUISSE ET FRANCAISE, PARIS, de Fr. 2.484,50
et 1 Chèque sur la BANQUE DE FRANCE, à LYON, de ..... " 653,90
soit au total ..... Fr. 3.138,40

dont vous voudrez bien, pour la bonne règle, nous accuser réception.

Veuillez agréer, Messieurs, nos bien sincères salutations

L'Administrateur délégué

Annexes :

1 Chèque N° 934.140
1 " N° 51.169.-

Société Française des Electrodes - Courrier du 13 mai 1916 (Association Viniciacum)

Référence du document reproduit :

- **Société Française des Electrodes - Courrier du 13 mai 1916**
  (Source : Association Viniciacum) Société Française des Electrodes - Courrier du 13 mai 1916

IVR84_20226900277NUC
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Le personnel des électrodes - 1917 (Association Viniciacum)

Référence du document reproduit :

- **Le personnel des électrodes - 1917**
  (Source : Association Viniciacum) Le personnel des électrodes - 1917

IVR84_20226900275NUC
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

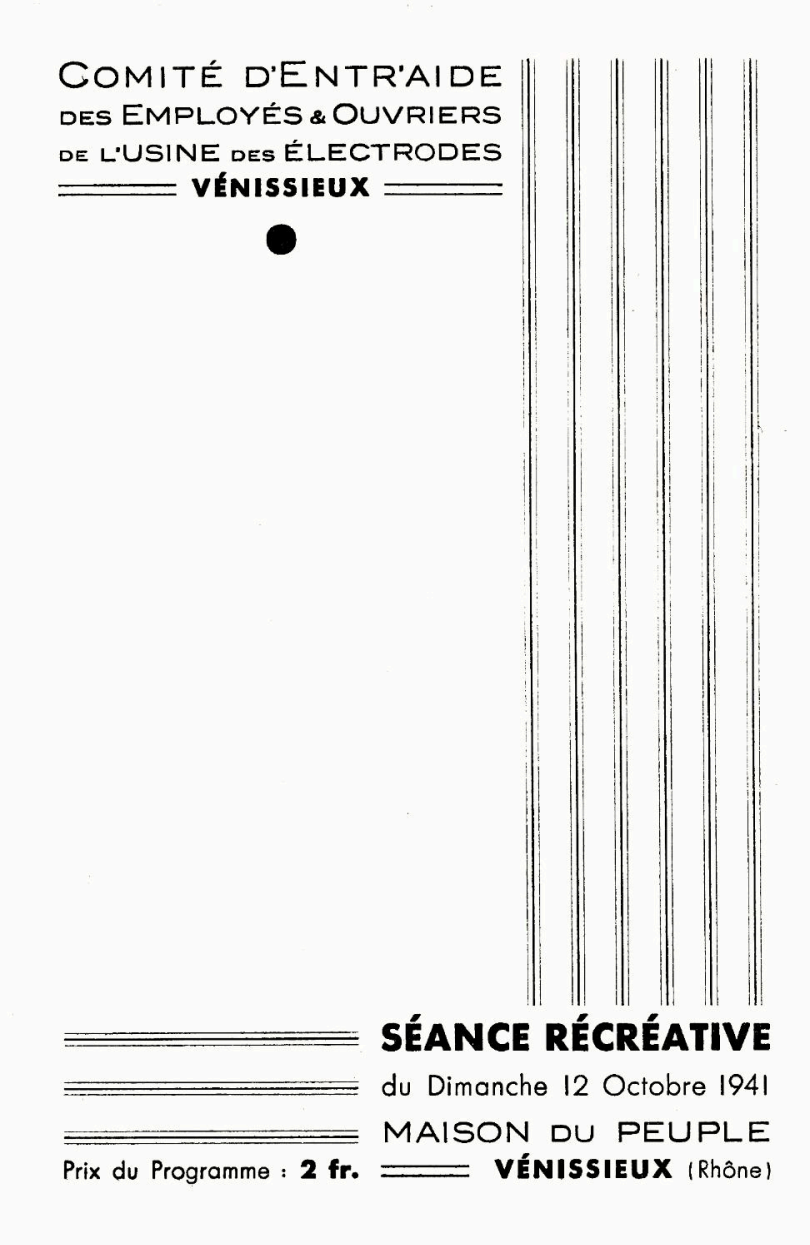
Le 15 juin 1936, les ouvriers de la Société des Electrodes de Savoie occupent leur usine.

Les ouvriers de la Société des Electrodes de Savoie en grève - 15 juin 1936 (Maurice Corbel)

Référence du document reproduit :

- **Les ouvriers de la Société des Electrodes de Savoie en grève - 15 juin 1936**
  (BM Lyon : 6900 Z VEN - Maurice Corbel, *Vénissieux, du village à la cité industrielle*, Paris : Messidor-Temps actuels, 1983) Les ouvriers de la Société des Electrodes de Savoie en grève - 15 juin 1936
  BM Lyon : 6900 Z VEN

IVR84_20226900281NUC
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Comité d'entr'aide des employés et ouvriers de l'usine des Electrodes de Vénissieux - 12 octobre 1941 (Association Viniciacum)

Référence du document reproduit :

- **Comité d'entr'aide des employés et ouvriers de l'usine des Electrodes de Vénissieux - 12 octobre 1941** (Source : Association Viniciacum) Comité d'entr'aide des employés et ouvriers de l'usine des Electrodes de Vénissieux - 12 octobre 1941

IVR84_20226900278NUC
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

VÉNISSIEUX

Le banquet des Médaillés du Travail de la Société des électrodes et réfractaires « Savoie » de Vénissieux

Samedi s'est déroulé, dans le cadre du restaurant Riehl, à Givors-Bans, le banquet des médaillés du travail de l'usine de Vénissieux des électrodes et réfractaires « Savoie ».

Avec un peu de retard sur l'horaire prévu, les deux cars transportant les quelque trente personnes arrivaient au restaurant situé à proximité du Rhône, et un apéritif réunissait tous les participants.

Après quoi l'on passa à table et l'on reconnaissait à la table d'honneur : MM. Bonnot, directeur technique de la société ; Dessors, directeur de l'usine de Vénissieux ; Vincentelli, inspecteur du Travail de Lyon, ainsi que les plus anciens membres du personnel dont M. Séraphin qui assura la mise en route de la fabrication de l'usine et qui reçu la médaille des trente-cinq années ainsi que M. Chalard et Mme Lesage qui reçurent la médaille d'or pour quarante-cinq années de présence.

Au cours du dessert, M. Dessors, directeur de l'usine, en une brève allocution, rappela que cette journée permettait à la direction de récompenser les membres du personnel qui, depuis de nombreuses années de travail, avaient permis à la maison de travailleurs. Il fut procédé ensuite à la remise des médailles et diplômes aux quarante-sept ouvriers et ouvrières de l'usine. Et, comme il se doit, c'est dans une excellente ambiance que s'acheva ce repas et cette journée de détente.

« Le Progrès » présente à son tour ses félicitations à tous les ouvriers de cette entreprise pour ces médailles gagnées par des années de labeur. son d'acquérir l'essor actuel ; et très simplement les félicita pour cette distinction qui couronnait leur vie

Quelques médaillées, Mmes Lesage, Corbet, Unia et Mlle Breiter

Les membres du personnel ayant été décorés

Médailles des 45 ans : Mme Lesage et M. Bonnot.

Médailles des 35 ans : B. Chalard, L. François, L. Gaillard, E. Nolay, R. Oviedo, E. Séraphin.

Médailles des 25 ans : R. Amouyal, M. Bonnot, O. Cristini, E. Dobin, G. Ferrari, M. Ficca, J. Herrada, F. Ibosa, D. Lombardi, F. Peyre, L. Planet, D. Tatangelo M. Unia, J. Urban-Cajal.

Médailles U. I. C. (20 ans) : Mlle Rosa Breiter, Mmes Olga Corbet et J. Unio ; A. Alarcon, J. Begon, M. Boyet, L. Crestin, A. Cristini, R. Cruce, A. Favre, L. Favre, L. Gallardo, A. Genevois, J. Jay, M. Jaboni, C. Le Tiec, A. Martinez, Léonino Motta, F. Orenes, P. Ortuno, J. Prudhon, L. Regnier, C. Salle, L. Uziard, P. Zapata.

Le bal de la Boule Titilleuse

Samedi, au clos Goncalves, le premier bal champêtre organisé dans les jeux de boules de cette société a connu un beau succès.

C'est l'orchestre de Ded Fernandez qui anima cette soirée dont chacun gardera un bon souvenir. Une tombola fut tirée et permit à tous de gagner de forts jolis lots.

Parmi les personnalités ou animateurs de cette dynamique société entourant M. Contant, président de la Boule Titilleuse, on reconnaissait MM. Fontvielle, vice-président ; Joandel, secrétaire ; M. Pition et Mme, président d'honneur de l'U. S. Vénissieux Basket; ainsi que les brillants boulistes Roche (Boule Tout-Va-Bien), Carbonnier (même société), Marcel (Intégrale), Praves (Lyon), Granado (Boule Titilleuse), Chavrier (Boule de la Ferme de Vénissieux) et, bien entendu, de nombreux sociétaires du clos organisateur.

Les « Excellents » Alonzi Roche, Carret, Constant (Intégrale) en exhibition jeudi, à la Boule Titilleuse

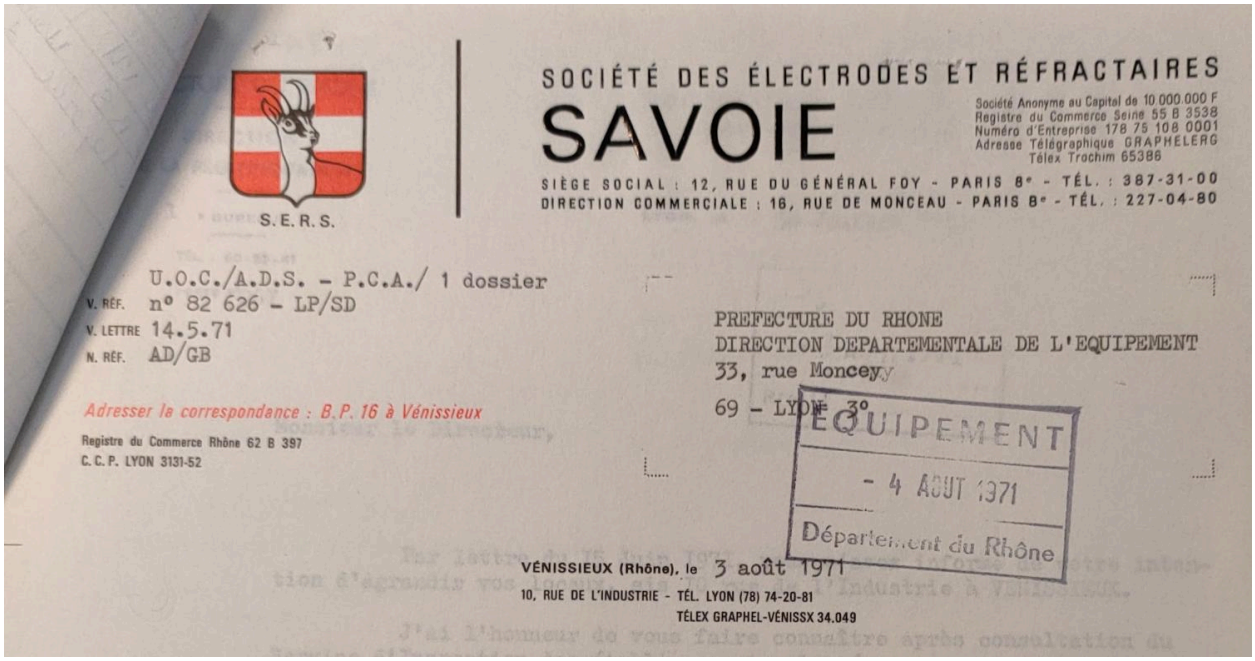
Une belle partie-exhibition aura lieu jeudi, à 19 h., à la Boule Titilleuse. Elle opposera la quadrette Alonzi, Carret, Roche, Constant (catégorie Excellence) à une sélection locale composée de Granado, Fontvielle, Contant et Unia.

Article de presse "Le banquet des Médaillés du Travail de la Société des électrodes et réfractaires "Savoie" de Vénissieux (Association Viniciacum)

Référence du document reproduit :

- **Article de presse - "Le banquet des Médaillés du Travail de la Société des électrodes et réfractaires "Savoie" de Vénissieux**
  (Source : Association Viniciacum) Article de presse - "Le banquet des Médaillés du Travail de la Société des électrodes et réfractaires "Savoie" de Vénissieux

IVR84_20226900432NUC
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



SOCIÉTÉ DES ÉLECTRODES ET RÉFRACTAIRES
SAVOIE
Société Anonyme au Capital de 10.000.000 F
Registre du Commerce Seine 55 B 3538
Numéro d'Entreprise 178 75 108 0001
Adresse Télégraphique GRAPHELERG
Télex Trochim 65386
SIÈGE SOCIAL : 12, RUE DU GÉNÉRAL FOY - PARIS 8e - TÉL. : 387-31-00
DIRECTION COMMERCIALE : 16, RUE DE MONCEAU - PARIS 8e - TÉL. : 227-04-80
S.E.R.S.

U.O.C./A.D.S. - P.C.A./ 1 dossier
V. RÉF. nº 82 626 - LP/SD
V. LETTRE 14.5.71
N. RÉF. AD/GB

Adresser la correspondance : B.P. 16 à Vénissieux
Registre du Commerce Rhône 62 B 397
C.C.P. LYON 3131-52

PREFECTURE DU RHONE
DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'EQUIPEMENT
33, rue Moncey
69 - LYON - 3e

EQUIPEMENT
- 4 AOUT 1971
Département du Rhône

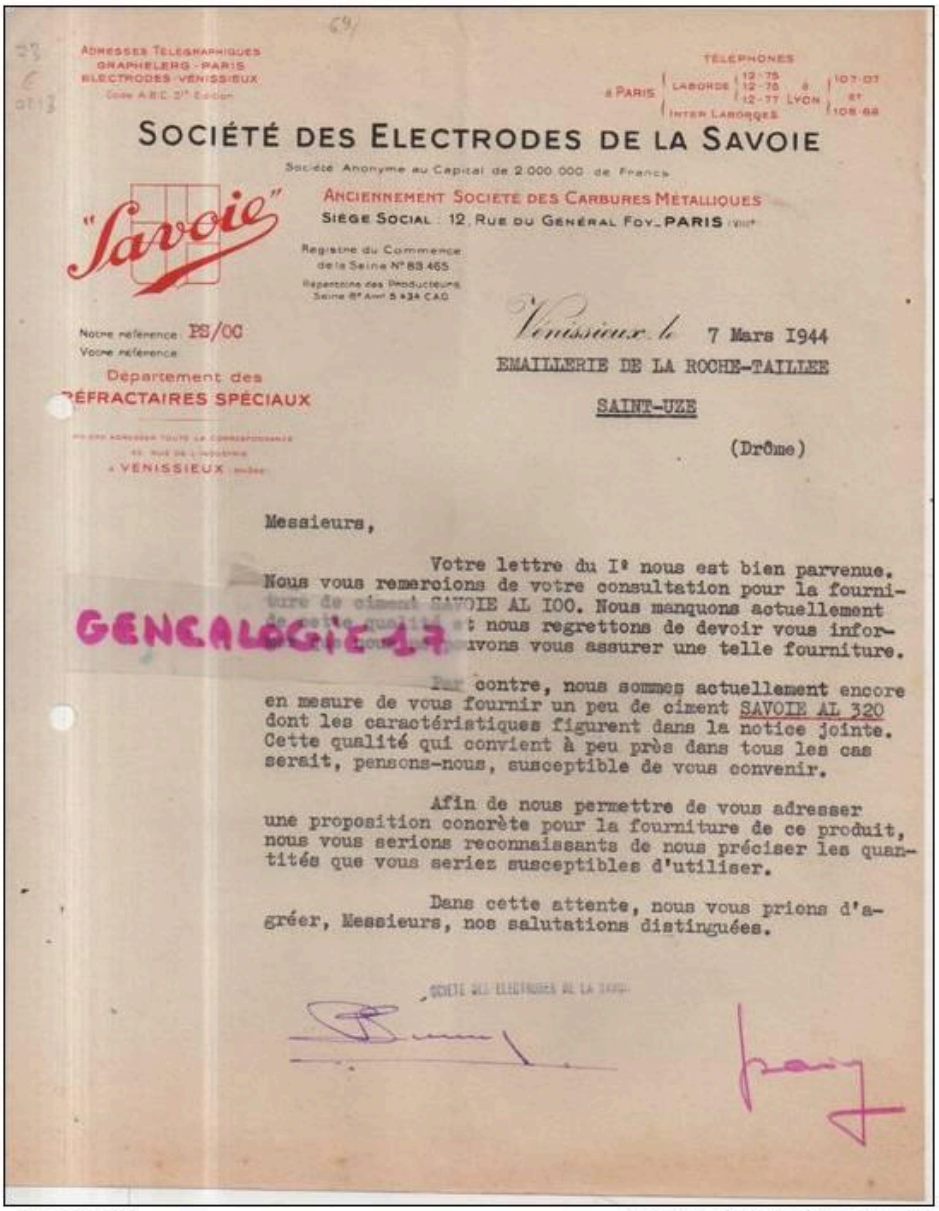
VÉNISSIEUX (Rhône), le 3 août 1971
10, RUE DE L'INDUSTRIE - TÉL. LYON (78) 74-20-81
TÉLEX GRAPHEL-VÉNISSX 34.049

Papier à en-tête - Société des Electrodes et Réfractaires Savoie - Vénissieux - 1971 (AD Rhône)

Référence du document reproduit :

- **Papier à en-tête - Société des Electrodes et Réfractaires Savoie - Vénissieux - 1971**
  AD du Rhône : 3156W27 - Papier à en-tête - Société des Electrodes et Réfractaires Savoie - Vénissieux - 1971
  AD Rhône : 3156W27

IVR84_20226900026NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



ADRESSES TÉLÉGRAPHIQUES
GRAPHELERG - PARIS
ELECTRODES - VÉNISSIEUX
Code A.B.C. 3e Édition

TÉLÉPHONES
à PARIS LABORDE 12-75, 12-76, 12-77 à LYON 107-07 et 108-68
INTER LABORDES

SOCIÉTÉ DES ELECTRODES DE LA SAVOIE

Société Anonyme au Capital de 2.000.000 de Francs

"Savoie"

ANCIENNEMENT SOCIÉTÉ DES CARBURES MÉTALLIQUES
SIÈGE SOCIAL : 12, RUE DU GÉNÉRAL FOY - PARIS (VIIIe)

Registre du Commerce de la Seine N° 83.465
Répertoire des Producteurs Seine 8e Arrt 5.434 CAO

Notre référence : PS/OC
Votre référence :

Département des RÉFRACTAIRES SPÉCIAUX

VÉNISSIEUX

Vénissieux le 7 Mars 1944

EMAILLERIE DE LA ROCHE-TAILLEE

SAINT-UZE

(Drôme)

Messieurs,

Votre lettre du 1er nous est bien parvenue. Nous vous remercions de votre consultation pour la fourniture de ciment SAVOIE AL 100. Nous manquons actuellement de cette qualité et nous regrettons de devoir vous informer que nous ne pouvons vous assurer une telle fourniture.

Par contre, nous sommes actuellement encore en mesure de vous fournir un peu de ciment SAVOIE AL 320 dont les caractéristiques figurent dans la notice jointe. Cette qualité qui convient à peu près dans tous les cas serait, pensons-nous, susceptible de vous convenir.

Afin de nous permettre de vous adresser une proposition concrète pour la fourniture de ce produit, nous vous serions reconnaissants de nous préciser les quantités que vous seriez susceptibles d'utiliser.

Dans cette attente, nous vous prions d'agréer, Messieurs, nos salutations distinguées.

SOCIÉTÉ DES ELECTRODES DE LA SAVOIE

GENEALOGIE 17

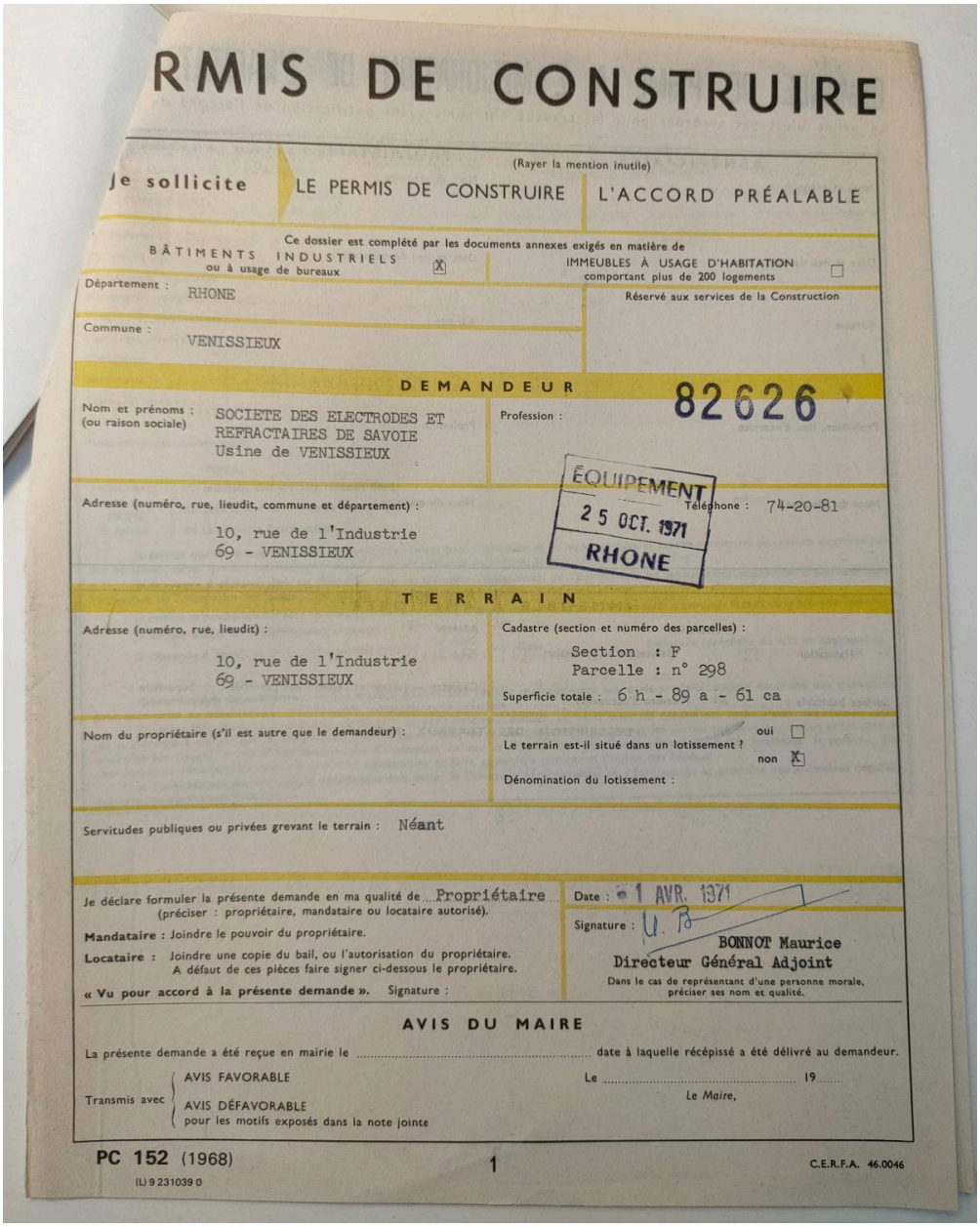
Genealogie17 www.delcampe.net

Société des Electrodes de la Savoie anciennement Société des Carbures Métalliques - Courrier du 7 mars 1944 (Association Viniciacum)

Référence du document reproduit :

- **Société des Electrodes de la Savoie anciennement Société des Carbures Métalliques - Courrier du 7 mars 1944**
  (Source : Association Viniciacum) Société des Electrodes de la Savoie anciennement Société des Carbures Métalliques - Courrier du 7 mars 1944

IVR84_20226900279NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



RMIS DE CONSTRUIRE

Je sollicite — (Rayer la mention inutile) — LE PERMIS DE CONSTRUIRE — L'ACCORD PRÉALABLE

Ce dossier est complété par les documents annexes exigés en matière de
BÂTIMENTS INDUSTRIELS ou à usage de bureaux [X] — IMMEUBLES À USAGE D'HABITATION comportant plus de 200 logements [ ]

Département : RHONE — Réservé aux services de la Construction

Commune : VENISSIEUX

DEMANDEUR

Nom et prénoms : (ou raison sociale) SOCIETE DES ELECTRODES ET REFRACTAIRES DE SAVOIE Usine de VENISSIEUX — Profession : 82626

ÉQUIPEMENT 25 OCT. 1971 RHONE

Adresse (numéro, rue, lieudit, commune et département) : 10, rue de l'Industrie 69 - VENISSIEUX — Téléphone : 74-20-81

TERRAIN

Adresse (numéro, rue, lieudit) : 10, rue de l'Industrie 69 - VENISSIEUX

Cadastre (section et numéro des parcelles) : Section : F Parcelle : n° 298

Superficie totale : 6 h - 89 a - 61 ca

Nom du propriétaire (s'il est autre que le demandeur) :

Le terrain est-il situé dans un lotissement ? oui [ ] non [X]

Dénomination du lotissement :

Servitudes publiques ou privées grevant le terrain : Néant

Je déclare formuler la présente demande en ma qualité de Propriétaire (préciser : propriétaire, mandataire ou locataire autorisé).

Mandataire : Joindre le pouvoir du propriétaire.

Locataire : Joindre une copie du bail, ou l'autorisation du propriétaire. A défaut de ces pièces faire signer ci-dessous le propriétaire.

« Vu pour accord à la présente demande ». Signature :

Date : 1 AVR. 1971

Signature : U. B

BONNOT Maurice
Directeur Général Adjoint
Dans le cas de représentant d'une personne morale, préciser ses nom et qualité.

AVIS DU MAIRE

La présente demande a été reçue en mairie le ..... date à laquelle récépissé a été délivré au demandeur.

Transmis avec { AVIS FAVORABLE / AVIS DÉFAVORABLE pour les motifs exposés dans la note jointe

Le ..... 19.....
Le Maire,

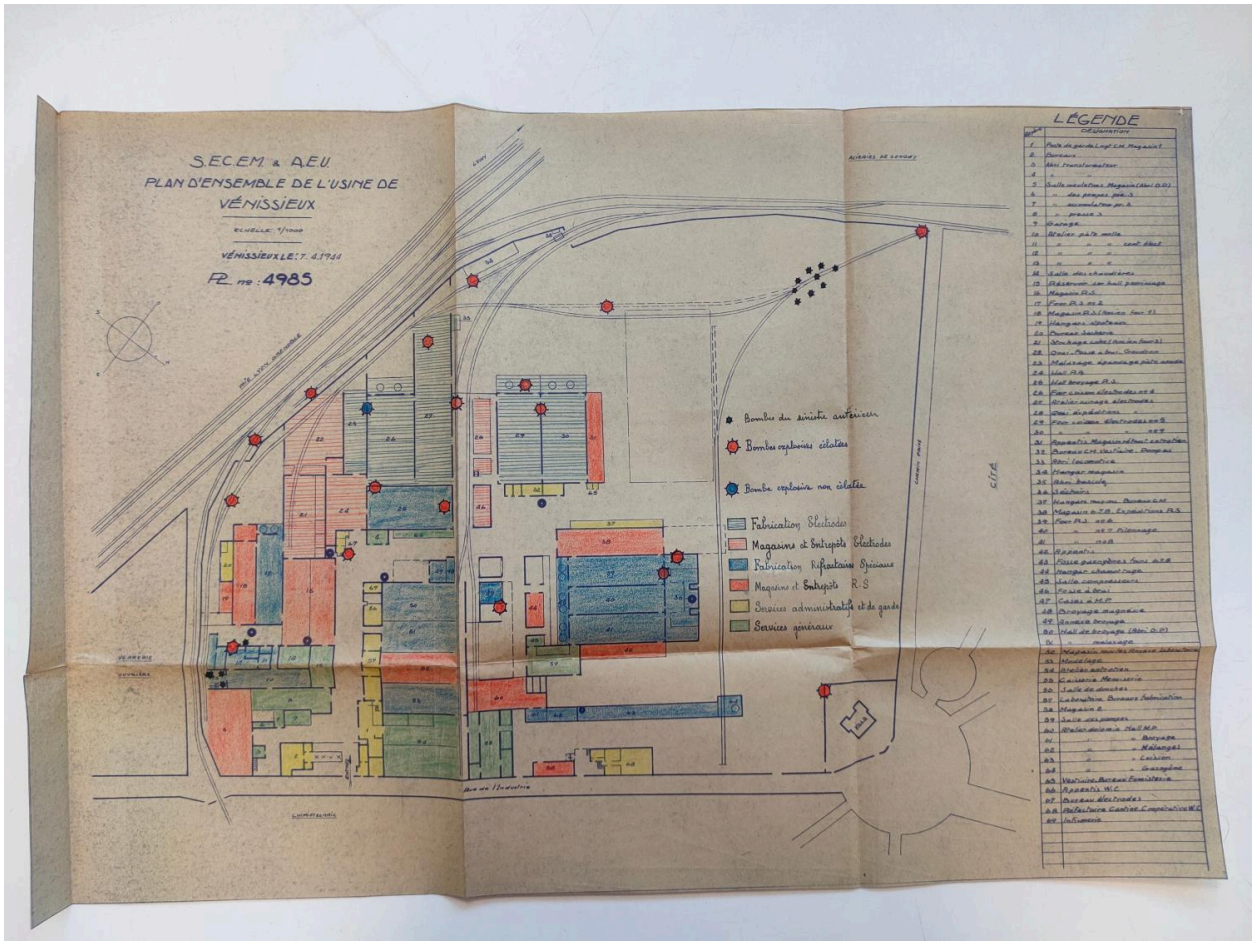
PC 152 (1968) (L) 9 231039 0 — 1 — C.E.R.F.A. 46.0046

Société des Electrodes et Réfractaires de Savoie Usine de Vénissieux - Dossier de permis de construire - Première page - avril 1971 (AD du Rhône)

Référence du document reproduit :

- **Société des Electrodes et Réfractaires de Savoie Usine de Vénissieux - Dossier de permis de construire - Première page - avril 1971**
  (AD du Rhône : 3156W27) Société des Electrodes et Réfractaires de Savoie Usine de Vénissieux - Dossier de permis de construire - Première page - avril 1971
  AD Rhône : 3156W27

IVR84_20226900280NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

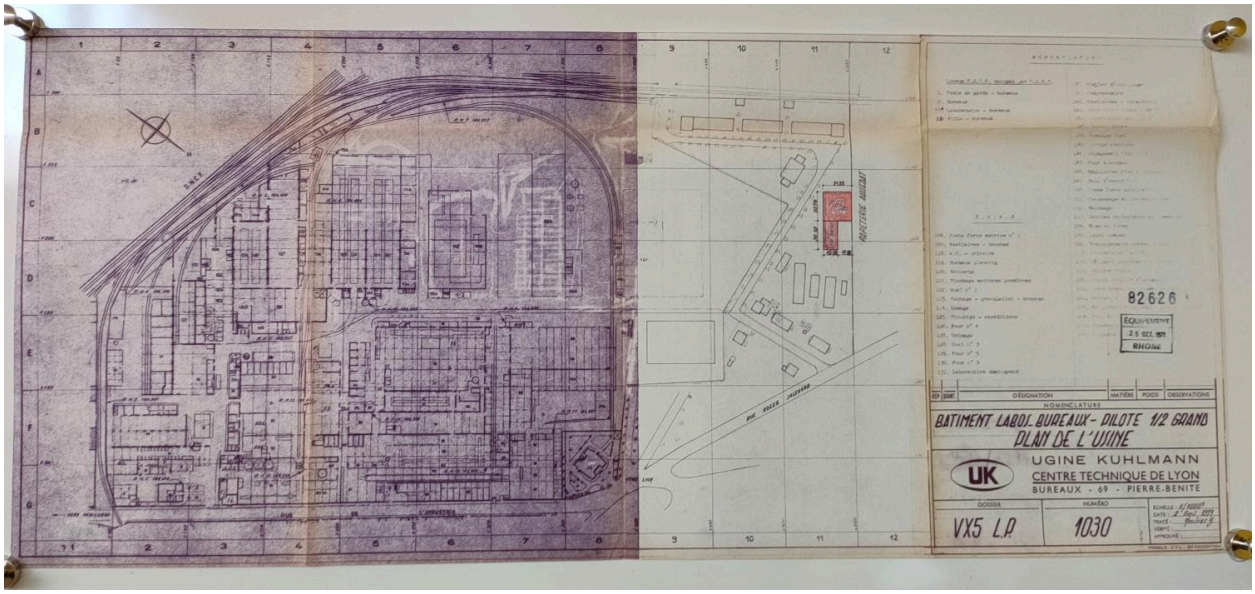


Plan d'ensemble de l'usine de Vénissieux bombardée, 7 avril 1944 (AD Rhône)

Référence du document reproduit :

- **Plan d'ensemble de l'usine de Vénissieux, 7 avril 1944**
  AD du Rhône : 3156W27 - Plan d'ensemble de l'usine de Vénissieux, 7 avril 1944
  AD Rhône : 3156W27

IVR84_20226900014NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment labos bureaux pilote 1/2 grand - Ugine Kuhlmann - 2 avril 1979 (AD Rhône)

Référence du document reproduit :

- **Bâtiments Labos-bureaux-Pilote 1/2 Grand, Usine Ugine Kuhlmann - 2 avril 1979**
  AD du Rhône : 3156W27- Plan de situation - Bâtiments Labos-bureaux-Pilote 1/2 Grand, Usine Ugine Kuhlmann - 2 avril 1979
  AD Rhône : 3156W27

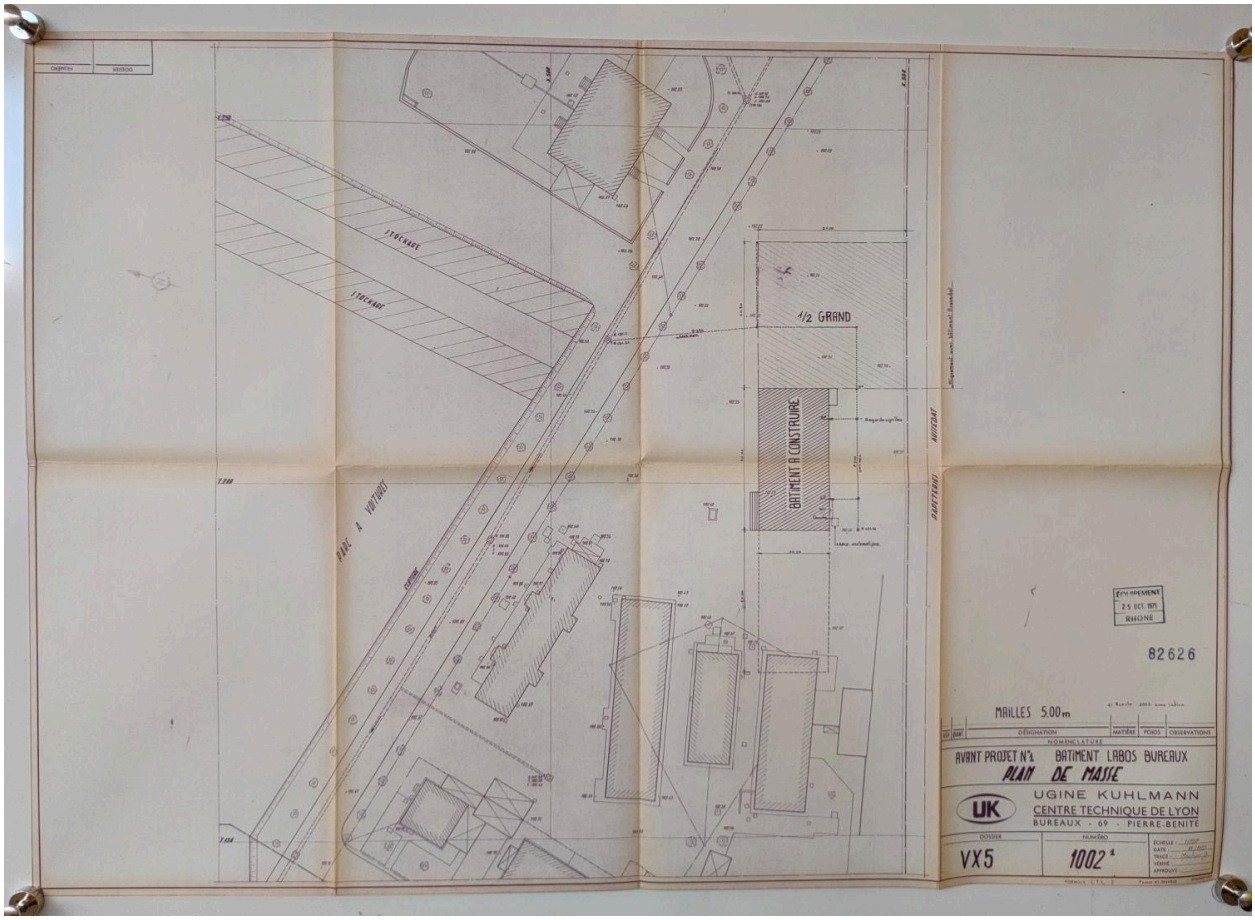
IVR84_20226900021NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Plan de situation - Bâtiments Labos-bureaux-Pilote 1/2 Grand, Usine Ugine Kuhlmann - 8 mars 1970 (AD Rhône)

Référence du document reproduit :

- **Plan de situation - Bâtiments Labos-bureaux-Pilote 1/2 Grand, Usine Ugine Kuhlmann - 8 mars 1970**
  AD Rhône : 3156W27 - Plan de situation - Bâtiments Labos-bureaux-Pilote 1/2 Grand, Usine Ugine Kuhlmann - 8 mars 1970
  AD Rhône : 3156W27

IVR84_20226900020NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

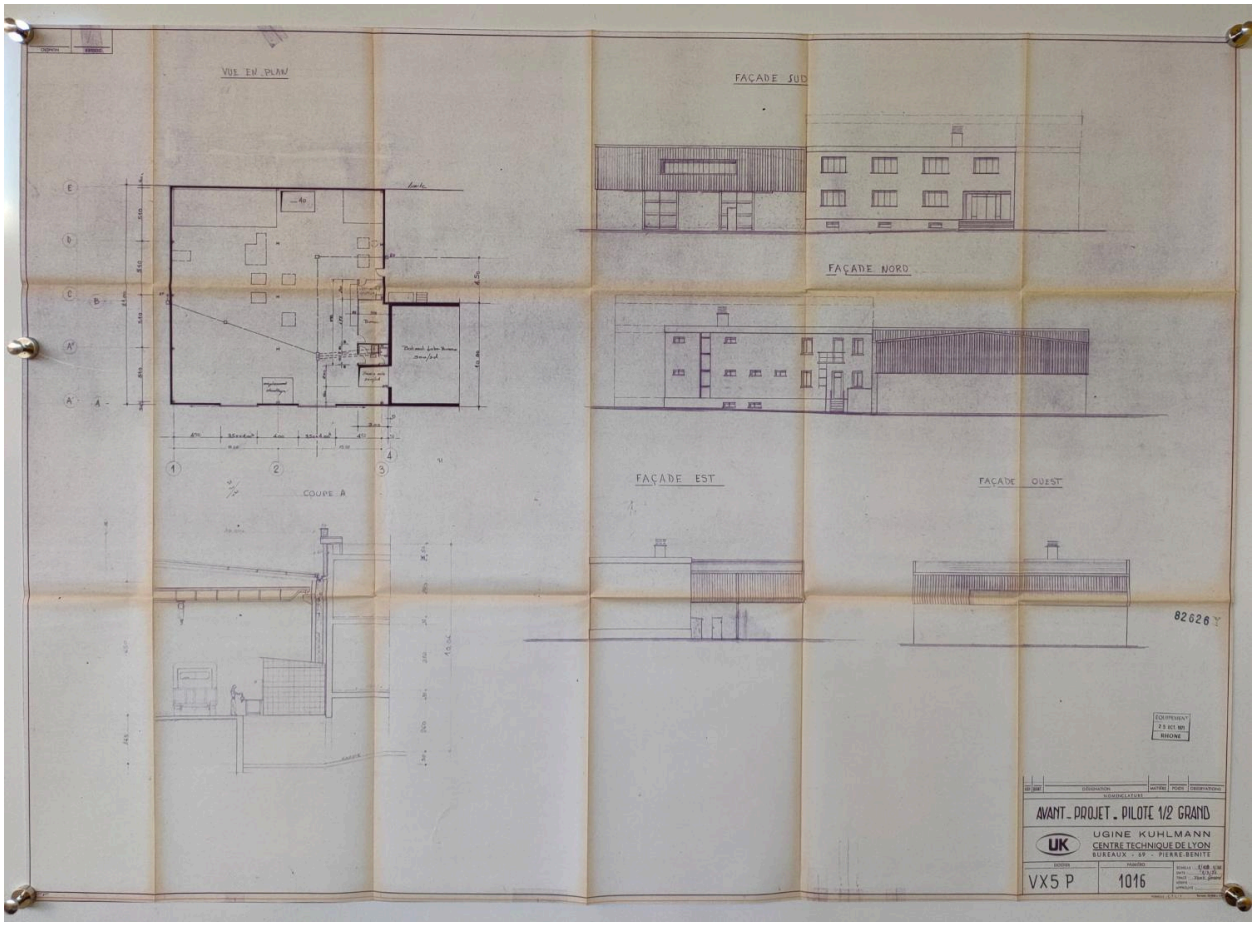


Avant projet n°1 - Plan de masse - Bâtiment labos bureaux - Ugine Kuhlmann - septembre 1970 (AD Rhône)

Référence du document reproduit :

- **Avant projet n°1 - Plan de masse - Bâtiment labos bureaux - Ugine Kuhlmann - septembre 1970**
  AD du Rhône : 3156W27 - Avant projet n°1 - Plan de masse - Bâtiment labos bureaux - Ugine Kuhlmann - septembre 1970
  AD Rhône : 3156W27

IVR84_20226900022NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

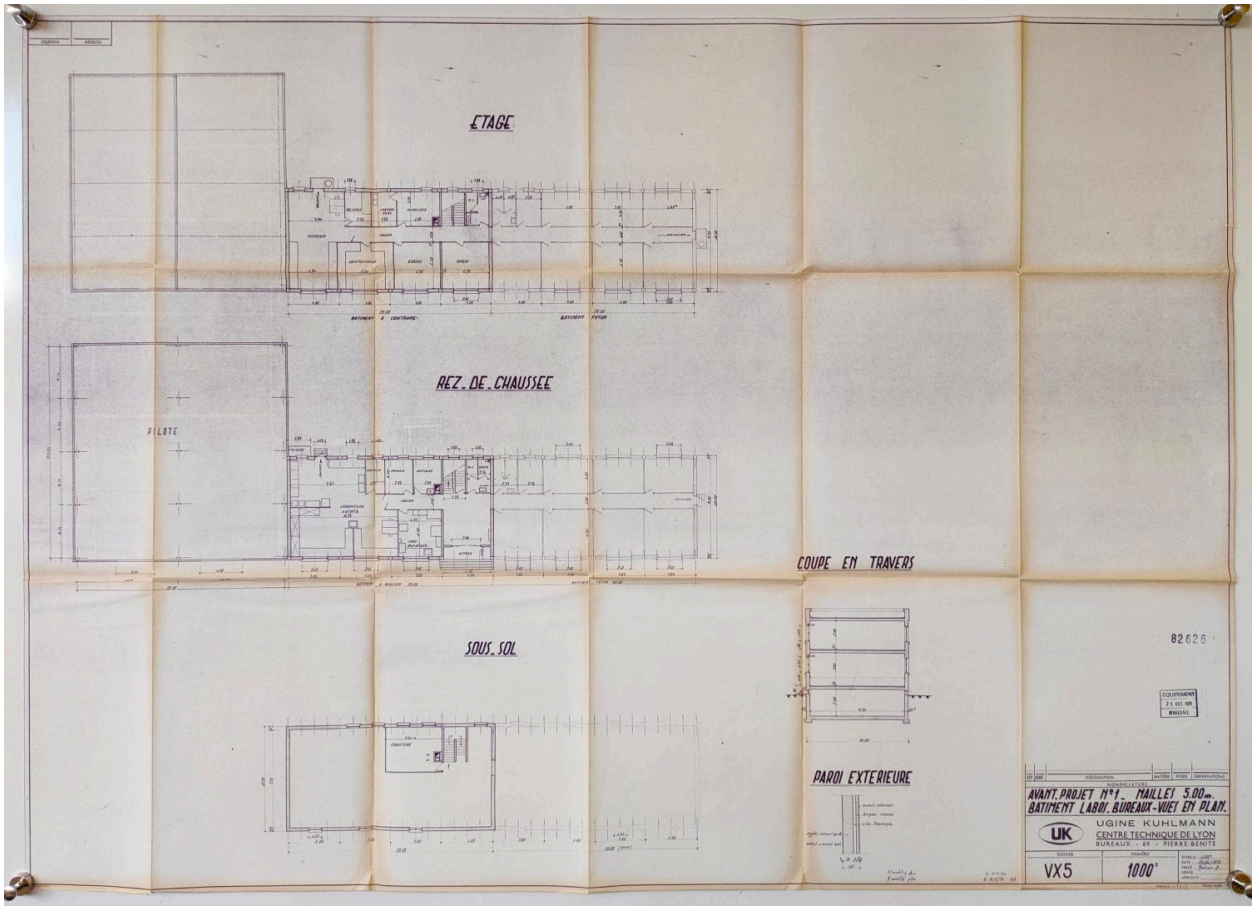


Avant projet - Pilote 1/2 grand - Ugine Kuhlmann - 1er mars 1971 - Gerard Font (AD Rhône)

Référence du document reproduit :

- **Avant projet - Pilote 1/2 grand - Ugine Kuhlmann - 1er mars 1971 - Gerard Font**
  AD du Rhône : 3156W27 - Avant projet - Pilote 1/2 grand - Ugine Kuhlmann - 1er mars 1971 - Gerard Font
  AD Rhône : 3156W27

IVR84_20226900023NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

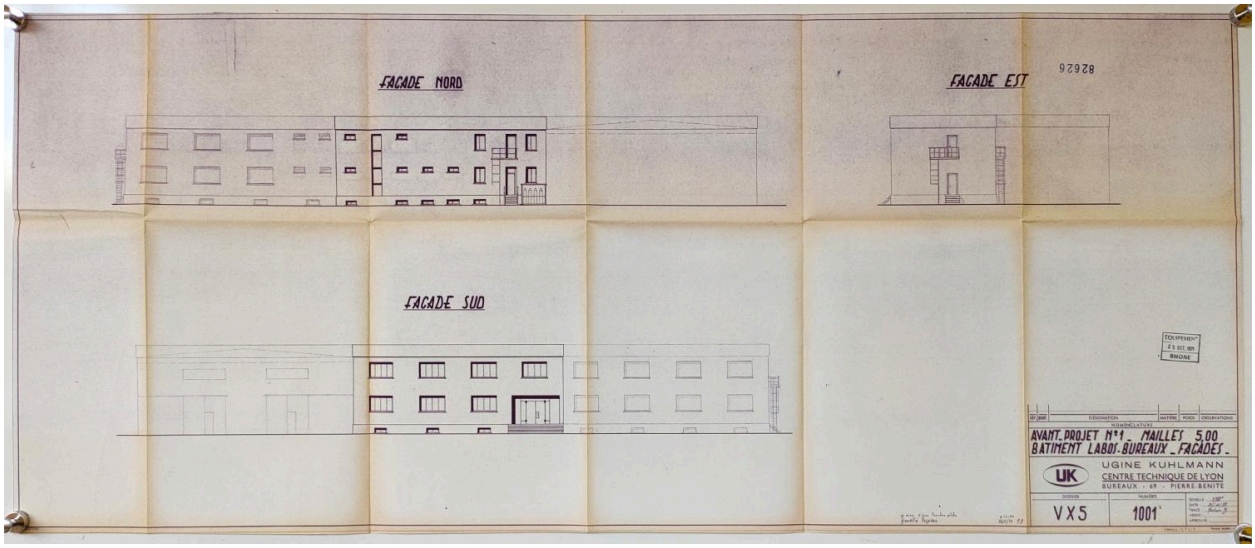


Avant projet n°1 - Mailles 5.00 m - Bâtiment Labos Bureaux - Vues en plan - Ugine Kuhlmann (AD Rhône)

Référence du document reproduit :

- **Avant projet n°1 - Mailles 5.00 m - Bâtiment Labos Bureaux - Vues en plan - Ugine Kuhlmann**
  AD du Rhône : 3156W27 - Avant projet n°1 - Mailles 5.00 m - Bâtiment Labos Bureaux - Vues en plan - Ugine Kuhlmann
  AD Rhône : 3156W27

IVR84_20226900024NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Avant projet n°1 - Mailles 5.00 m - Bâtiment Labos Bureaux - Façades - Ugine Kuhlmann (AD Rhône)

Référence du document reproduit :

- **Avant projet n°1 - Mailles 5.00 m - Bâtiment Labos Bureaux - Vues en plan - Ugine Kuhlmann**
  AD du Rhône : 3156W27 - Avant projet n°1 - Mailles 5.00 m - Bâtiment Labos Bureaux - Vues en plan - Ugine Kuhlmann
  AD Rhône : 3156W27

IVR84_20226900025NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Emprise industrielle de Saint-Gobain Savoie Réfractaires - vue aérienne depuis l'ancienne gare - (photo drone)

IVR84_20226900918NUCA
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

Emprise industrielle de Saint-Gobain Savoie Réfractaires - vue aérienne depuis l'ancienne gare. (photo drone)

IVR84_20226900919NUCA
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

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - voie ferrée dans l'interstice des bâtiments

IVR84_20226900556NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaire - voie ferrée dans l'interstice

IVR84_20226900558NUCA
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

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie

IVR84_20226901107NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -

IVR84_20226900557NUCA
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

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -

IVR84_20226901106NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -

IVR84_20226901105NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -

IVR84_20226901101NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -

IVR84_20226901103NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -

IVR84_20226901102NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue de l'entrée du site rue de l'Industrie

IVR84_20226900560NUCA
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

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue de l'entrée du site rue de l'Industrie

IVR84_20226901100NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue de l'entrée du site rue de l'Industrie

IVR84_20226900656NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue de l'entrée du site rue de l'Industrie

IVR84_20226900562NUCA
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

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue de l'entrée rue de l'Industrie

IVR84_20226901099NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - Bâtiment administratif - vue depuis la rue de l'Industrie

IVR84_20226901097NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie

IVR84_20226901096NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - profil de la rue de l'Industrie

IVR84_20226900563NUCA
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

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie

IVR84_20226900564NUCA
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

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie

IVR84_20226900657NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie

IVR84_20226901092NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie

IVR84_20226901094NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie

IVR84_20226901095NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue de l'Industrie -

IVR84_20226901091NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - Ancienne villa de la Direction - rue de l'Industrie -

IVR84_20226901122NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - Ancienne villa de la Direction - rue de l'Industrie

IVR84_20226900658NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - percée visuelle sur la cheminée - vue depuis la rue de l'Industrie

IVR84_20226900565NUCA
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

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis la rue Louis Jouvet

IVR84_20226900659NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - entrée du site rue Louis Jouvet

IVR84_20226900566NUCA
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

Saint-Gobain - Savoie Réfractaire - entrée du site rue Louis Jouvet

IVR84_20226900567NUCA
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

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - entrée du site rue Louis Jouvet

IVR84_20226900660NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis le boulevard Irène Joliot Curie -

IVR84_20226901077NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis le boulevard Irène Joliot Curie

IVR84_20226901084NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Saint-Gobain - Savoie Réfractaires - vue depuis le boulevard Irène Joliot Curie -

IVR84_20226901085NUCA
Auteur de l'illustration : Alice Giacovelli
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation