Rhône-Alpes, Rhône
Lyon 9e
30 quai Paul-Sédaillan

Ligne de fabrication de la semoule : 7 machines à broyer, 3 machines à séparer

Références du dossier

Numéro de dossier : IM69000294
Date de l'enquête initiale : 1999
Date(s) de rédaction : 1999
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine industriel
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à broyer, machine à séparer
Précision sur la dénomination : ligne de fabrication de la semoule

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : dans les ateliers désaffectés de l'ancienne semoulerie aux 1er et au 2d étages

Historique

Pour les machines à broyer, un premier ensemble de six moulins à semoule qui ont chacun une plaque signalétique métallique rivetée sur la partie supérieure du corps, indiquant le nom du fabricant : BUHLER et SIMON UZWILL-SUISSE. Une seconde plaque de moindre importance est visible qui indique : BSGDG et les numéros de série, 26834-27487-26153-26152-24942. Le dernier moulin n'a plu de numéro de série (arraché).
Pour les machines à séparer, un ensemble de trois tamiseuses dont deux identiques qui ont une plaque signalétique métallique rivetée au centre de la longueur :" Mécanique Générale pour la minoterie Ets VALENTIN, 3bis, impasse Mas. Tél B71-55 LYON-VAISE" ainsi qu'une plaque moteur :" EP-SKF-E-510 Compagnie Electro-mécanique moteur type MR XT 288", de dimensions l=120, L=310, H=162, D=90. La troisième tamiseuse est de plus petite dimension et sans plaque d'identification. Un plansichter qui a une plaque signalétique rivetée sur le cadre en bois inférieur : DAVERIO & Cie S-A Ateliers de construction ZURICH-MARSEILLE. Les dimensions du plansichter sont l=200, L=200, H=400. Tout le mobilier en bois intégré à la structure de la minoterie armoires de stockage, tuyauterie-trémie, entonnoirs (etc...) est fabriqué par les établissements Ets VALENTIN. Les grains de blé sont envoyés dans plusieurs broyeurs successifs, dont les cylindres sont cannelés de plus en plus finement et sont de plus en plus rapprochés. A la sortie de ces appareils on obtient un mélange de farine de semoule et de son que l'on blute. Le blutage s'effectue dans des plansichters et permet de séparer les farines des semoules et des sons. Il s'agit d'un ensemble de machines remarquable par leur très bon état de conservation et leur rareté dans notre région,

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Dates : 1909, 1925
Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu, Valentin

Description

Ensemble de six machines à broyer dites moulins à semoule avec un corps en fonte de fer peinte et un moteur commun servant à broyer les blés durs, de quatre machines à séparer mécaniquement dite tamiseuses dont trois de type horizontales qui correspondent avec l'étage inférieur par un système de trappe-entonnoirs et d'un plansichter où s'effectue le blutage

qui permet de séparer les farines des semoules et des sons ; avec deux cadres en bois formant un ensemble cubique de 72 (9 x 8) tuyaux en tissu (coton et soie de tarare) d'une hauteur de 4 m qui est un élément remarquable.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie liée à l'alimentation
Eléments structurels, forme, fonctionnement : fonctions successives

Matériaux : fonte de fer

Mesures :
h = 4 ; l = 1 ; la = 1

Précisions et transcriptions :

plaque signalétique métallique rivetée sur la partie supérieure du corps, ainsi qu'un numéro de série : BUHLER et SIMON UZWILL-SUISSE,
Trois tamiseuses dont deux identiques qui ont une plaque signalétique métallique rivetée au centre de la longueur : Mécanique Générale pour la minoterie Ets VALENTIN, 3bis, impasse Mas. Tél B71-55 LYON-VAISE ainsi qu'une plaque moteur : EP-SKF-E-510 Compagnie Electro-mécanique moteur type MR XT 288
Un plasichter qui a une plaque signalétique rivetée sur le cadre en bois inférieur : DAVERIO & Cie S-A Ateliers de construction ZURICH-MARSEILLE
Tout le mobilier intégré en bois lié à la minoterie armoires de stockage, tuyauterie-trémie, entonnoirs (etc...) est fabriqué par les établissements Ets VALENTIN

État de conservation

bon état

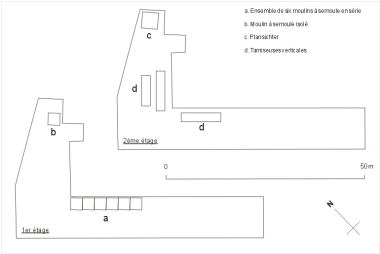
Très bon état de conservation de l'ensemble des machines et du site qui est gardienné.

Statut, intérêt et protection

Le plansichter (machine à séparer mécaniquement) est de taille peut courante, ses tamis de 4 mètres de haut sont en soie-tulle de Tarare : c'est un élément technique remarquable.
L'ensemble des six machines à broyer dites moulins à semoule avec un corps en fonte de fer peinte et un moteur commun servant à broyer les blés durs est également remarquable.
Pour citer cette étude : Halitim-Dubois N., Ligne de fabrication de la semoulerie des usines Rivoire et Carret à Lyon 9e. 1999. [en ligne] URL : https://patrimoine.auvergnerhonealpes.fr/dossier/ligne-de-fabrication-de-la-semoule-7-machines-a-broyer-3-machines-a-separer/58a63af7-0971-43a6-879e-511a7f07c936

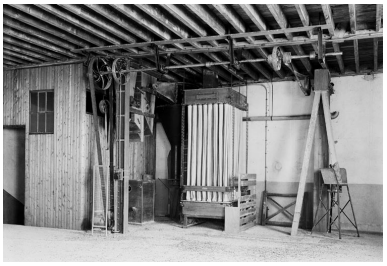
Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété privée - à signaler (A signaler)

Illustrations



Plan de localisation des machines (Paul Cherblanc, dessinateur Inventaire)
Dess. Paul Cherblanc
IVR82_20036901882NUD

Série de moulins, atelier de semoulerie
Phot. Eric Dessert
IVR82_19996900878P



Planshister
Phot. Eric Dessert
IVR82_19996900881P

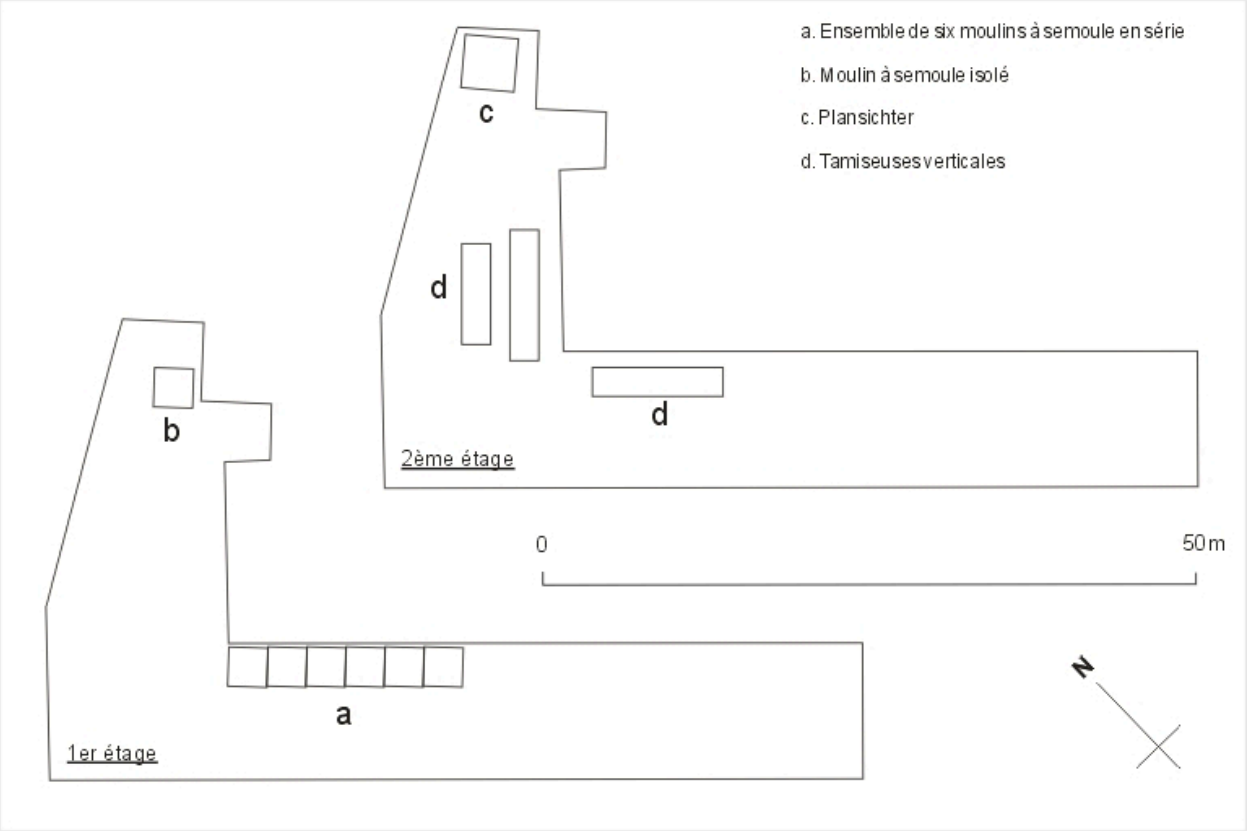
Moulin broyeur dans l'atelier ouest
Phot. Eric Dessert
IVR82_19996900879P

Tamiseuses
Phot. Eric Dessert
IVR82_19996900880P

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Usine de pâtes alimentaires Rivoire et Carret, puis Marché Commun du Meuble, puis Emmaüs (IA69000006) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 9e, 30 quai Sédallian , rue Joannès Carret

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

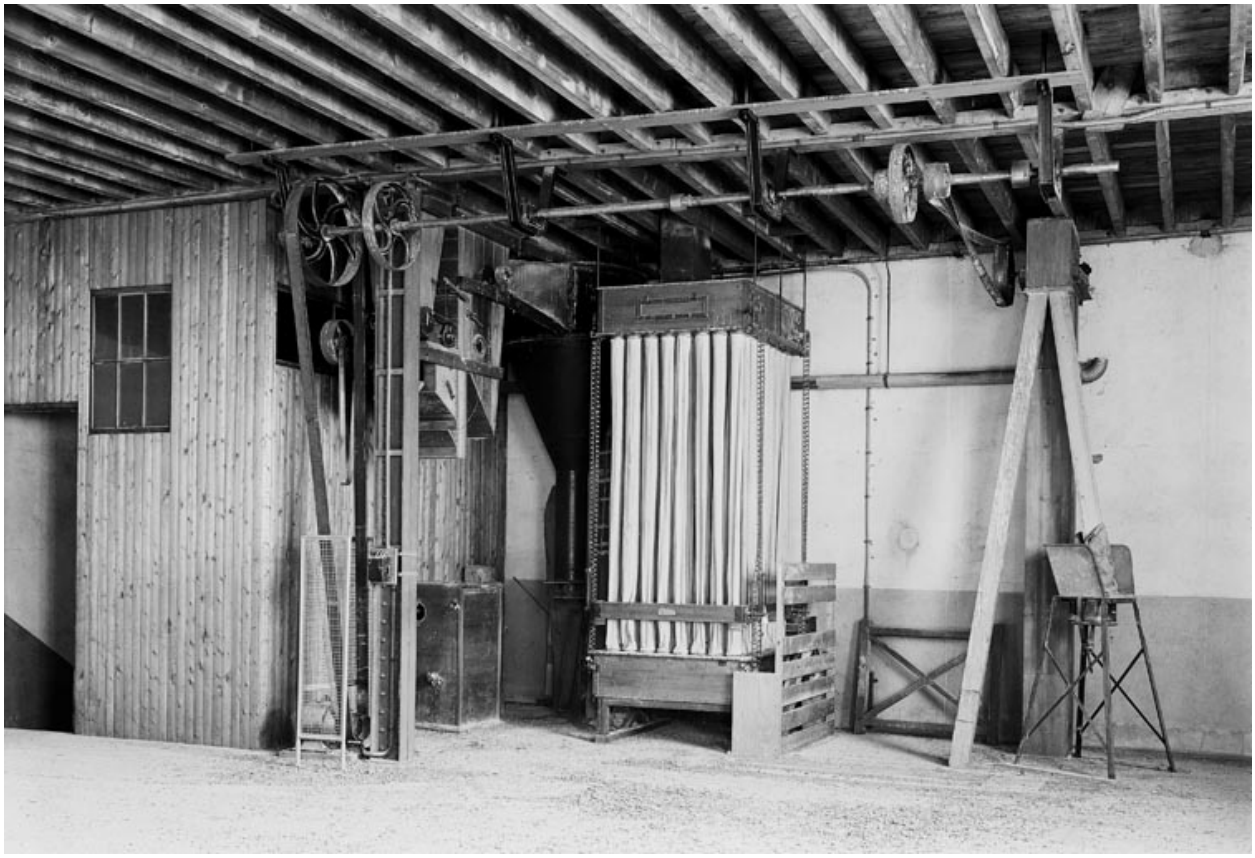


Plan de localisation des machines (Paul Cherblanc, dessinateur Inventaire)

IVR82_20036901882NUD
Auteur de l'illustration : Paul Cherblanc
Technique de relevé : relevé schématique ;
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Série de moulins, atelier de semoulerie

IVR82_19996900878P
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



Planshister

IVR82_19996900881P
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

Moulin broyeur dans l'atelier ouest

IVR82_19996900879P
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

Tamiseuses

IVR82_19996900880P
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