



Rhône-Alpes, Rhône  
Lyon 7e  
la Guillotière  
Lycée Hector-Guimard, 23 rue Claude-Veyron

## **Scie à chantourner et scie rectiligne, quatre machines à usiner par abrasion : deux lapidaires, une ponceuse à bande et à rouleau, une machine à tourner, quatre machines à fraiser : deux fraiseuses numériques, deux défonceuses ; dégauchisseuse ; raboteuse**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM69001569  
Date de l'enquête initiale : 2011  
Date(s) de rédaction : 2011  
Cadre de l'étude : inventaire topographique Inventaire de la Ville de Lyon  
Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : machine à découper par scie, machine à usiner par abrasion, machine à tourner, machine à fraiser, machine à dégauchir, machine à raboter

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en ville  
Emplacement dans l'édifice : ateliermodelage au premier étage du bâtiment E

### **Historique**

A l'exception des deux fraiseuses numériques, l'outillage de l'atelier modelage date des années 1960.  
Période(s) principale(s) : 2e moitié 20e siècle, 1er quart 21e siècle  
Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu

### **Description**

L'atelier de modelage est situé au premier étage du bâtiment E. On compte quatre machines à fraiser : deux fraiseuses numériques LAGUN et STRATO CONCEPTION et deux fraiseuses traditionnelles dites défonceuses ; quatre machines à usiner par abrasion : une ponceuse à rouleau LAR, une ponceuse à bande ZIMMERMANN et deux lapidaires LAR ; deux machines à découper par scie : une scie à chantourner HD et une scie rectiligne GUILLIET. La dégauchisseuse GUILLIET et la raboteuse CHAMBON PARIS sont isolées du reste des machines. L'atelier est également équipé d'un tour GEIGER.

### **Éléments descriptifs**

Éléments structurels, forme, fonctionnement : à électricité

Matériaux : métal ; acier ; plastique

Mesures :

Dimensions approximatives de la scie rectiligne ; dimensions des défonceuses : h = 170 ; l = 70 ; la = 70 ; h = 220 ; l = 150 ; la = 120

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (sur l'oeuvre)

## État de conservation

bon état

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la région

## Illustrations



Vue générale de l'atelier de modelage  
Phot. Catherine Guégan  
IVR82\_20116901939NUCA



Ponceuse à bande de face  
Phot. Catherine Guégan  
IVR82\_20116901940NUCA



Ponceuse à bande de trois quart  
Phot. Catherine Guégan  
IVR82\_20116901941NUCA



Ponceuse à bande de dos  
Phot. Catherine Guégan  
IVR82\_20116901942NUCA



Tour GEIGER  
Phot. Catherine Guégan  
IVR82\_20116901943NUCA



Défonceuses ZIMMERMANN  
Phot. Catherine Guégan  
IVR82\_20116901944NUCA



Scie à champ tourné HD  
Phot. Catherine Guégan  
IVR82\_20116901945NUCA



Scie rectiligne GUILLET  
Phot. Catherine Guégan  
IVR82\_20116901946NUCA



Fraiseuse numérique LAGUN  
Phot. Catherine Guégan  
IVR82\_20116901947NUCA



Raboteuse CHAMBON PARIS  
Phot. Catherine Guégan  
IVR82\_20116901948NUCA



Dégauchisseuse GUILLET  
Phot. Catherine Guégan  
IVR82\_20116901949NUCA

## Dossiers liés

**Oeuvre(s) contenue(s) :**

**Oeuvre(s) en rapport :**

Ecole de métiers des industries métallurgiques et atelier-école, puis lycée technique des industries métallurgiques et lycée d'enseignement professionnel, actuellement lycée Hector-Guimard - Lycée des Métiers, Transformations des matériaux (IA69005466) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 7e, la Guillotière, 23 rue Claude-Veyron

Ensemble du mobilier et du matériel pédagogique du lycée Hector-Guimard (IM69000916) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 7e, la Guillotière, 23 rue Claude-Veyron

Auteur(s) du dossier : Marion Fourcayran

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



Vue générale de l'atelier de modelage

IVR82\_20116901939NUCA

Auteur de l'illustration : Catherine Guégan

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



Ponceuse à bande de face

IVR82\_20116901940NUCA

Auteur de l'illustration : Catherine Guégan

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



Ponceuse à bande de trois quart

IVR82\_20116901941NUCA

Auteur de l'illustration : Catherine Guégan

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



Ponceuse à bande de dos

IVR82\_20116901942NUCA

Auteur de l'illustration : Catherine Guégan

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



Tour GEIGER

IVR82\_20116901943NUCA

Auteur de l'illustration : Catherine Guégan

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





Défonceuses ZIMMERMANN

IVR82\_20116901944NUCA

Auteur de l'illustration : Catherine Guégan

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



Scie à champ tourné HD

IVR82\_20116901945NUCA

Auteur de l'illustration : Catherine Guégan

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



Scie rectiligne GUILLIET

IVR82\_20116901946NUCA

Auteur de l'illustration : Catherine Guégan

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



Fraiseuse numérique LAGUN

IVR82\_20116901947NUCA

Auteur de l'illustration : Catherine Guégan

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



Raboteuse CHAMBON PARIS

IVR82\_20116901948NUCA

Auteur de l'illustration : Catherine Guégan

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



Dégauchisseuse GUILLET

IVR82\_20116901949NUCA

Auteur de l'illustration : Catherine Guégan

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