Rhône-Alpes, Isère
Grenoble
Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Horloge d'édifice No 2

Références du dossier

Numéro de dossier : IM38000977
Date de l'enquête initiale : 2009
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : horloge d'édifice

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : pavillon d'angle

Historique

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Delaye J. & Cie (horloger)
Lieu d'exécution : Rhône-Alpes, 38, Grenoble

Description

Le mécanisme sur son chevalet est protégé par un cabanon en bois, ouvrant sur les côtés par deux battants pleins maintenus fermés par une targette intérieure, et sur les longues faces, à l'avant par un abattant ajouré fermé par un verre, à l'arrière (côté cadran) par abattant en planche de bois, dans laquelle a été ménagée une fente pour laisser passer le bras horizontal relié autrefois aux rouages des aiguilles (ces derniers, ainsi que l'ensemble des rouages reliant les câbles des poids, ont été déposés sur le toit du cabanon, sur lequel on retrouve la manivelle nécessaire au remontage des câbles sur les tambours). Il s'agit d'un mécanisme horizontal à échappement, avec volant et balancier. Les poids descendaient et remontaient dans une large conduite descendant jusqu'au rez-de-chaussée. Le cadran est en verre émaillé. La cloche se trouvait au-dessus dans un clocheton gracile en bois peint en rouge, identique à celui sur le pavillon d'entrée du lycée. On y accède par une trappe ménagée dans la toiture ; le câble de raccord au marteau de frappe est encore en place. Une échelle est nécessaire pour y accéder.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : horlogerie

Matériaux : fer forgé ; bois ; cuivre ; verre émail sur verre ; bronze doré

Mesures :
dimensions non prises

Représentations :
représentation végétale
Le mécanisme est orné sur les côtés de rinceaux végétaux dorés. § représentation végétale

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant

Précisions et transcriptions :
Sur plaque émaillée à l'avant du mécanisme : DELAYE J. & CIE HORLOGER A GRENOBLE

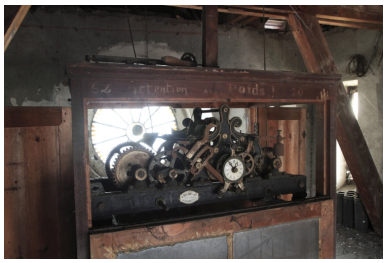
État de conservation

mauvais état
L'électrification ne fonctionne plus, les aiguilles ne tournent plus.

Statut, intérêt et protection

Le mécanisme est encore en place dans son cabanon ; on y accède par un escalier à l'intérieur de l'appartement de fonction.
Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

Illustrations



Vue générale du mécanisme.
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20103800402NUCA

Cheminement des câbles et poulies.
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20103800403NUCA

Le mécanisme vu de côté.
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20103800404NUCA

Arrière du mécanisme.
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20103800405NUCA

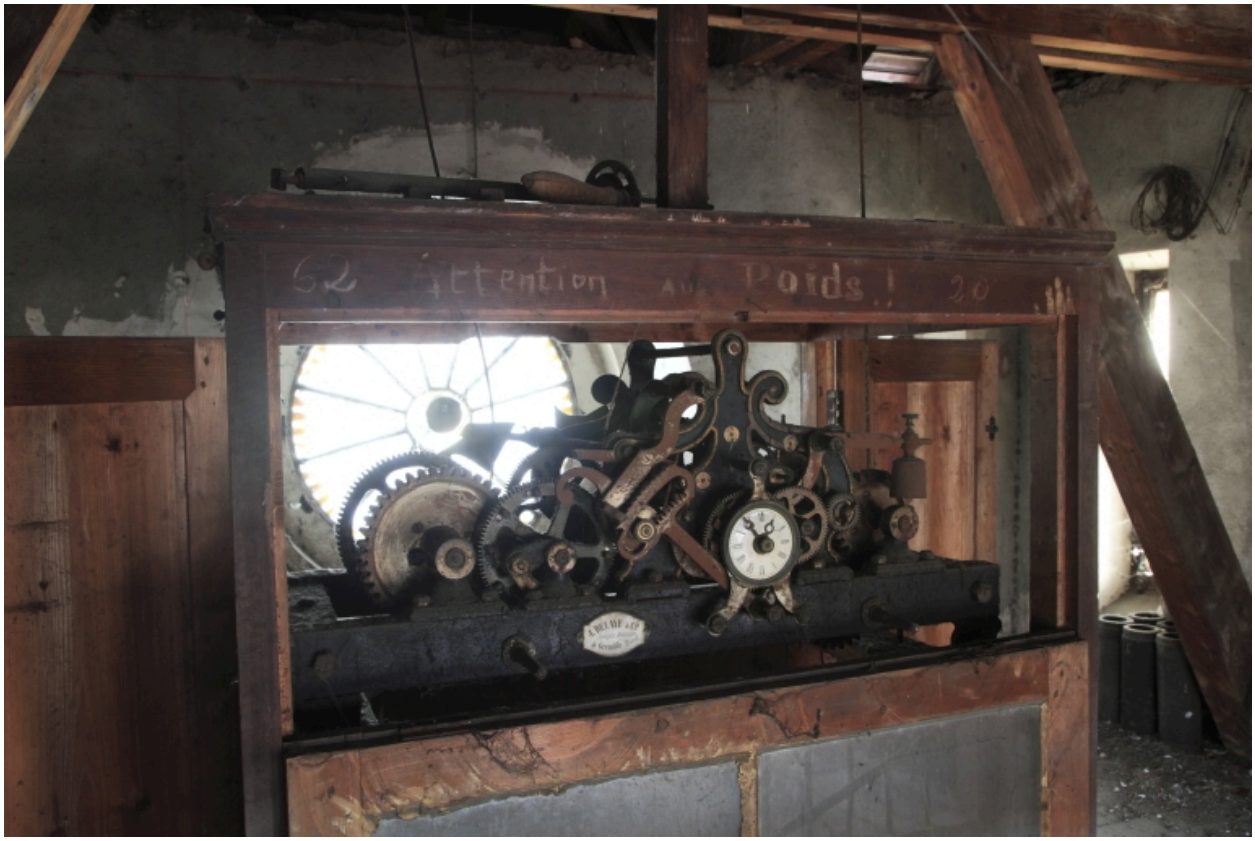
Le cadran, les poids et le système d'électrification.
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20103800401NUCA

Pavillon d'entrée du petit lycée : lanternon de la cloche au-dessus du cadran de l'horloge.
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20103800420NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Ensemble des objets mobiliers du Lycée Champollion (IM38000975) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Auteur(s) du dossier : Elisabeth Dandel
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel



Vue générale du mécanisme.

IVR82_20103800402NUCA
Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître
Date de prise de vue : 2009
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cheminement des câbles et poulies.

IVR82_20103800403NUCA
Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître
Date de prise de vue : 2009
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Le mécanisme vu de côté.

IVR82_20103800404NUCA
Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître
Date de prise de vue : 2009
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Arrière du mécanisme.

IVR82_20103800405NUCA
Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître
Date de prise de vue : 2009
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Le cadran, les poids et le système d'électrification.

IVR82_20103800401NUCA
Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître
Date de prise de vue : 2009
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Pavillon d'entrée du petit lycée : lanternon de la cloche au-dessus du cadran de l'horloge.

IVR82_20103800420NUCA
Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître
Date de prise de vue : 2009
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation