

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Vesoul
Le Grand Misselot
1 rue du docteur Jean Georges Girard
lycée Les Haberges

sculpture : cadran solaire

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001068
Date de l'enquête initiale : 2012
Date(s) de rédaction : 2013
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale lycées publics de Franche-Comté
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : sculpture, installation paysagère, cadran solaire

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2012, BX, 31

Historique

Le 20 février 1990, la Région de Franche-Comté réunit un jury consécutif à un concours d'architecture pour la construction d'un nouveau lycée à Vesoul. Les architectes lauréats proposent, en novembre 1990, qu'un cadran solaire prenne place sur le parvis circulaire à l'intersection de l'axe d'urbanisation du nouveau quartier et de l'axe de la "rue" du lycée. Conformément au décret du 18 mai 1951, selon lequel "1 % des sommes consacrées pour chaque construction d'établissement scolaire ou universitaire devra financer la réalisation d'une œuvre d'art contemporaine intégrée au projet architectural", le maître d'ouvrage publie un avis d'appel de candidature d'artistes dans *Le Moniteur* du 7 juin 1991 et précise ainsi les thèmes de travail proposés : "animation du parvis d'entrée sur le thème du temps et création d'un cadran solaire". Le jury, réuni le 12 novembre 1991, reçoit quatre candidats (tous résidents francs-comtois) parmi les 39 dossiers nationaux reçus : Paul Gonez, Jens Boettcher, Françoise Faure-Couty et Jean Gilles. À l'unanimité, Françoise Faure-Couty est retenue. La commission d'appel d'offres réunie à l'hôtel de Région le 19 novembre 1991 confirme cette désignation. Son projet "s'appuie sur les connaissances égyptiennes anciennes des planètes et constellations. Le gnomon est supporté par un massif de béton revêtu de manière similaire aux façades du lycée. Les marquages zodiacaux sont réalisés au sol sur le pourtour du parvis sur des massifs de hauteurs progressives qui accompagne l'architecture du mur existant. Les marquages du gnomon et des signes zodiacaux sont réalisés en bronze patiné ancien (à la manière égyptienne). La volonté est affirmée d'accompagner les alignements de murs du bâtiment. Les motifs zodiacaux seront éclairés de nuit par des réglettes lumineuses encastrées dans les socles." L'œuvre est réalisée en 1992 et 1993.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1992 (daté par source)
Stade de la création : pièce originale
Auteur(s) de l'œuvre : Françoise Faure-Couty (sculpteur, attribution par source)

Description

Les douze stèles en béton enduit, sur le pourtour du cadran, portent les signes du zodiaque, sur des plaques carrées de bronze qui les couvrent, et permettent de repérer la période de l'année, selon la position de l'ombre du gnomon au moment de l'observation. Le tracé des lignes horaires sur le sol permet de lire l'heure solaire vraie, de part et d'autre de la médiane : méridienne (ou ligne de midi) orientée nord-sud. Le gnomon, haut de plus de 8 mètres est formé d'un massif de béton

enduit, dont la forme évoque celle du lycée, d'où surgit une sorte de lame de bronze, de largeur décroissante, sculptée, qui porte les symboles du soleil et des planètes : Lune, Terre, Mercure, Vénus, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune. Il est situé dans l'axe de la longue proue triangulaire saillante de la façade du lycée. La partie sommitale de la sculpture est en forme de demi disque. Le parvis est en béton désactivé, en damier de couleur rose et beige, sur lequel se trouvent portées l'analemma de Midi (courbe en huit, reproduisant au sol les positions du soleil à midi moyen au cours de l'année), les lignes horaires, en éventail, permettant la lecture de l'heure solaire locale, de 9 à 15 heures, demi-heure par demi-heure, et les lignes qui les coupent et marquent le chemin quotidien de l'ombre au sol. De par sa géométrie et son orientation, cette œuvre paysagère est partie constitutive du parvis. L'intégration à l'architecture est également assurée par l'homogénéité des teintes et aspects des bétons des stèles et du gnomon lui-même.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : bronze d'art, sculpture

Matériaux : bronze ; béton

Mesures : h : 817 cm (hauteur hors tout du gnomon) l : 3 630 cm (longueur totale de la méridienne) l : 3 610 cm (longueur de la droite des équinoxes) l : 66 cm (coté de la plaque de bronze) la : 66 cm (coté de la plaque de bronze)

Les hauteurs des stèles sont variables : entre 84 cm et 143 cm.

Représentations :
signe du zodiaque

État de conservation

Le gnomon a été consolidé en 2000. Suite au vol d'éléments de bronze, les parties manquantes ont été refaites à l'identique en 2010.

Statut, intérêt et protection

1 % artistique

Statut de la propriété : propriété de la région

Références documentaires

Documents d'archive

- **Archives régionales de Bourgogne-Franche-Comté, Besançon : 2 W.**
Archives régionales de Bourgogne-Franche-Comté, Besançon : 2 W. En cours de classement.
Rapport de présentation du dossier du 1% (le cadran solaire). Novembre 1990
Archives régionales de Bourgogne-Franche-Comté, Besançon : 2 W

Bibliographie

- **Club astronomie du lycée des Haberges. Le cadran solaire du lycée des Haberges à Vesoul. Vesoul, avril 1993-avril 1995.**
Club astronomie du lycée des Haberges. *Le cadran solaire du lycée des Haberges à Vesoul.* Vesoul, avril 1993-avril 1995.

Illustrations



Parvis du lycée.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20137000543NUC4A



Parvis du lycée.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000004NUC4A



Parvis du lycée.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20137000545NUC4A



Vue antérieure du gnomon.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000003NUC4A



Vue postérieure du gnomon.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20137000542NUC4A



Détail d'une stèle : le Bélier.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000010NUC4A



Détail d'une stèle : le Taureau.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000011NUC4A



Détail d'une stèle : les Gémeaux.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000012NUC4A



Détail d'une stèle : le Cancer.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000013NUC4A



Détail d'une stèle : le Lion.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000014NUC4A



Détail d'une stèle : la Vierge.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000015NUC4A



Détail d'une stèle : la Balance.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000016NUC4A



Détail d'une stèle : le Scorpion.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000005NUC4A



Détail d'une stèle : le Sagittaire.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000006NUC4A



Détail d'une stèle : le Capricorne.
 Phot. Mary Ruffinoni
 IVR43_20157000007NUC4A



Détail d'une stèle : le Verseau.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20157000008NUC4A



Détail d'une stèle : les Poissons.
Phot. Mary Ruffinoni
IVR43_20157000009NUC4A

Dossiers liés

Édifice : lycée Les Haberges (IA70000463) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Vesoul, Le Grand Misselot, 1 rue Jean-Georges-Girard

Auteur(s) du dossier : Philippe Mairot

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Parvis du lycée.

IVR43_20137000543NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2013

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parvis du lycée.

IVR43_20157000004NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parvis du lycée.

IVR43_20137000545NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2013

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue antérieure du gnomon.

IVR43_20157000003NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue postérieure du gnomon.

IVR43_20137000542NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2013

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : le Bélier.

IVR43_20157000010NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : le Taureau.

IVR43_20157000011NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : les Gémeaux.

IVR43_20157000012NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : le Cancer.

IVR43_20157000013NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : le Lion.

IVR43_20157000014NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : la Vierge.

IVR43_20157000015NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : la Balance.

IVR43_20157000016NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : le Scorpion.

IVR43_20157000005NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : le Sagittaire.

IVR43_20157000006NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : le Capricorne.

IVR43_20157000007NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : le Verseau.

IVR43_20157000008NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une stèle : les Poissons.

IVR43_20157000009NUC4A

Auteur de l'illustration : Mary Ruffinoni

Date de prise de vue : 2014

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation