

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Mouchard
67 rue de Strasbourg

lycée technique nationalisé, puis école nationale du bois, actuellement lycée technique du bois

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39002012

Date de l'enquête initiale : 2011

Date(s) de rédaction : 2011

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale lycées publics de Franche-Comté

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : école professionnelle, lycée

Appellation : lycée technique nationalisé, école nationale du bois, lycée technique du bois

Parties constitutantes non étudiées : internat, logement, atelier, scierie, cantine, chaufferie

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : 2011, AD, 32-36, 123, 202 ; 2011, AE, 184-188, 197 ; 2011, AD, 563

Historique

Premier établissement de formation dans le domaine du bois, le lycée du bois de Mouchard est né en 1883 d'une section adossée à l'école primaire supérieure, qui ouvre ses portes en 1886. Elle voisine avec une école pratique industrielle développée à partir de 1925, section de préparation à l'école d'ingénieurs des arts et métiers, et connaît une montée en puissance dès 1929. Vient ensuite une institution qui se dénomme, dans un premier temps, école régionale du bois, sous l'impulsion de Louis Javel, ancien maire de Mouchard et scieur, puis, à partir de 1934, école nationale du bois. Elle est issue de la volonté locale mais aussi de celles de l'Institut national du bois émanant de la profession et de la Direction de l'enseignement technique. Un décret de 1950 la transforme en collège national technique du bois avant d'être élevée en 1961 au rang de lycée nationalisé du bois. Le statut de lycée d'État, en 1977, lui permet d'émarger pleinement aux crédits de l'État alors que la ville de Mouchard et le département du Jura avaient jusque là pris en charge une partie du fonctionnement de l'établissement. À partir de 1938, il essaime, utilisant les locaux de l'E.P.S. au centre ville et un bâtiment d'atelier hors agglomération auxquels s'adjoindront de nombreuses installations provisoires, classes démontables et baraquements à usage de magasins à bois. Seul spécialisé dans le bois, depuis l'exploitation forestière jusqu'au produit fini, il connaît un succès croissant formant des élèves à tous les niveaux, du CAP au technicien. En 1972, la pérennité et le rayonnement national voire international de l'établissement justifient l'érection de nouveaux locaux. Ces bâtiments comprennent un internat, essentiel (plus de 400 internes dans les années 1970, y compris des élèves venant de l'étranger), un externat, des ateliers, un bâtiment administratif, une demi-pension et des logements de fonction. Ce programme se compose également d'équipements échappant aux standards habituels : chantier de grumes, chantier à débit, scierie, atelier de parqueterie-charpente, laboratoire du bois, etc. Assisté de ses confrères, l'architecte Jacques Tournier établit les plans du lycée, inauguré en 1977. Une annexe voit le jour à Port-Lesney en 1987 : l'internat occupe une ancienne maison du village tandis que l'externat et les ateliers s'établissent sur un terrain en périphérie. En 2011, l'internat de Port-Lesney n'est plus utilisé par le lycée du bois qui a pour objectif à terme de réunir toutes ses activités sur le site de Mouchard. Il propose une dizaine de formations depuis le baccalauréat professionnel jusqu'au B.T.S. pour 450 élèves et étudiants, dont 80 % sont internes. Celles-ci mènent à des métiers aussi différents que menuisier, constructeur bois, technicien de l'ameublement, technicien de scierie ou technico-commercial dans le domaine du bois et de l'habitat. En 2003, il est labellisé lycée des

métiers du bois avec création de formation d'apprentis. Une plateforme technologique en relation avec les industriels fait le lien depuis 2010 entre recherche et innovation conduites au sein de l'établissement et du monde de l'entreprise.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 20e siècle ()

Dates : 1978 (daté par source, daté par travaux historiques), 1987 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Jacques Tournier (architecte, attribution par source), Yves Delin (architecte, attribution par source), Robert Benoît (architecte, attribution par source), Jacques Lamarre (architecte, attribution par source)

Description

Le site du lycée, sur une parcelle cédée par la ville de Mouchard, étagée et bordée par la voie ferrée et la RN 83, se trouve aux abords de la commune. Le plan masse tient compte des activités de transbordement des bois (ponts-roulants) et des accès nécessaires aux camions grumiers. Il comprend des bâtiments à travées de 2 à 4 niveaux, couverts d'un toit terrasse, construits en béton enduit dont la création remonte à 1977 : externat, lingerie, internat, foyer, centre de documentation et d'information, administration. Ces espaces sont reliés, compte-tenu du climat, par des circulations couvertes en ossature bois. L'architecte a eu recours au procédé constructif industrialisé Costamagna (planchers à poutrelle de béton précontraint et panneaux muraux produits industriellement). Les panneaux de façade ont été personnalisés avec l'emploi d'allèges en cailloux lavés et de couleurs employées pour rompre la monotonie. Éloignés des espaces de vie, en raison des nuisances phoniques, deux ateliers accueillent les élèves qui suivent leur formation pratique. Ils se divisent en plusieurs espaces : salles de cours et salles de pratique autour des machines. L'un des ateliers abrite une scierie et une menuiserie. Sa charpente en bois lamellé collé supporte un toit arrondi couvert de matériaux synthétiques et laisse libre de toute contrainte (9 arcs sur culées béton de 60 mètres de portée). Un parc à grumes se situe entre les deux ateliers et dessert la scierie grâce à un système mécanique constitué d'une grue et d'un tapis roulant. Les ateliers d'affûtage, de couverture-zinguerie et de construction se trouvent dans l'autre bâtiment composé de deux édifices couverts de différents types de toits : sheds et série de toits à deux pans avec bacs acier. Une extension, construite en bois, prolonge ces ateliers et constitue la réserve de bois du lycée. Les élèves mettent en pratique leur savoir-faire et participent aux transformations du site. Ils ont réalisé, depuis la construction initiale, la liaison de l'externat et de l'atelier en bardage de bois et matériaux isolants. Un chantier école est en cours sur l'isolation des façades. Par ailleurs, un bâtiment abritant les espaces de restauration et cuisines a ouvert depuis la rentrée 2012 ; son aménagement s'est poursuivi et il accueille cafétéria et foyer des élèves. Les espaces extérieurs ont bénéficié de la mise en place d'une œuvre réalisée dans le cadre du 1 % artistique. Quant au site de Port-Lesney distant de quelques kilomètres, l'ancien internat, logé dans une imposante maison associant la pierre de taille et le moellon calcaire enduit, est fermé. À proximité, deux ateliers et deux bâtiments en préfabriqué reliés par une étroite galerie subsistent.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton ; calcaire ; bois ; enduit ; essentage de tôle ; moellon

Matériau(x) de couverture : tuile, calcaire en couverture, matériau synthétique en couverture

Plan : plan régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, 5 étages carrés

Couvrements : charpente en bois apparente

Élévations extérieures : élévation ordonnancée

Type(s) de couverture : terrasse ; shed ; toit à deux pans de plan massé

Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier tournant à retours avec jour, escalier en maçonnerie

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la région ([I])

Références documentaires

Documents d'archive

- **Archives départementales du Doubs : 1242 W 115-117-125-126-253. Rectorat.**

Archives départementales du Doubs : 1242 W 115, 117, 125, 253. Rectorat. Correspondances lycée du bois, recteur / directeur, 1968 ; association des anciens élèves, 1967-1978 ; carte scolaire, 1960 ; 1242 W 115 : programme de la cité au 26 septembre 1953, correspondance relative à lycée technique Belfort, 1968 inspecteur d'académie à recteur, organisation avec plan masse en date du 17 octobre 1967, organigramme de la cité en 1966-1967 regroupant trois établissements (CET filles et garçons, lycée technique), nouveau lycée de Salins ; 1242 W 117 : conseil général de Belfort, état des lieux et besoins exprimés en 1982, correspondances avec les ministres Chevènement et Savary, été 1981, relatives aux projets d'enseignement technique à Belfort ; 1242 W 126 : accueil d'enfants handicapés ; 1242 W 129 : LEP industriel et social Belfort.

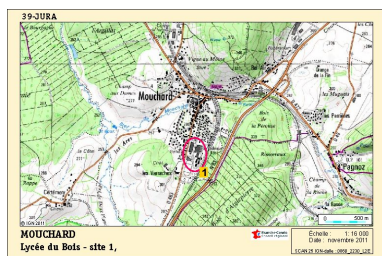
Archives départementales du Doubs, Besançon : 1242 W 115-117-125-126-253

- **Archives départementales du Jura : 1269 W 1-9. Éducation. Constructions scolaires (1942-1983).**
Archives départementales du Jura : 1269 W 1-9. Éducation. Constructions scolaires (1942-1983).
Dossier lycée technique de Mouchard : travaux 1983-1985.
Archives départementales du Jura, Montmorot : 1269 W 1-9
- **Région Bourgogne-Franche-Comté : 2 W 5. Éducation. Lycées de Franche-Comté.**
Région Bourgogne-Franche-Comté : 2 W 5. Éducation. Lycées de Franche-Comté.
Dossier lycée des métiers du bois, Mouchard (1974-1986) : programme du lycée, 1974 ; plans, devis et pièces comptables ; restructuration site port Lesney (1986-1988), travaux économie d'énergie (1981-1983).
Archives régionales de Bourgogne-Franche-Comté, Besançon : 2 W 5

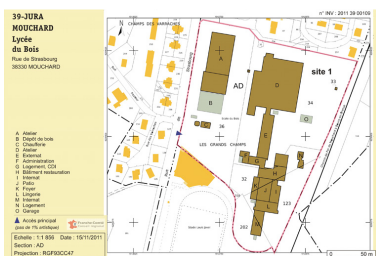
Bibliographie

- **CHEVALIER, Frédéric. Quand le bois fait école. Le lycée du Bois de Mouchard. 2011.**
CHEVALIER, Frédéric. *Quand le bois fait école. Le lycée du Bois de Mouchard. Pays Comtois : promenons nous dans les bois*, hors-série, 2011, p. 64-67.
- **DUFRENNE, R. Le lycée technique du bois à Mouchard. 1968.**
DUFRENNE, R. *Le lycée technique du bois à Mouchard. Éducation nationale*, n° 854, 7 mars 1968, p. 12-14.

Illustrations



Carte de localisation du lycée du Bois. Carte topographique, IGN, 2011, dalle 0860-2230-L2E, échelle 1:16 000.
Dess. André Céréza
IVR43_20113900106NUDA



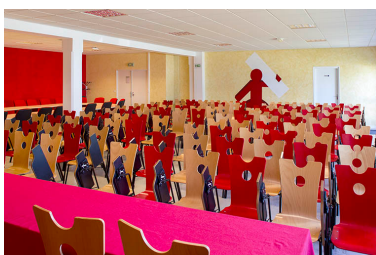
Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé 2011, section AD, échelle 1/1 856.
Dess. André Céréza
IVR43_20113900109NUDA



Vue générale avec, au premier plan, le bâtiment de l'administration.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900614NUC2A



Entrée du lycée, rue de Strasbourg.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900613NUC2A



Auditorium.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900680NUC2A



Administration : pignon ouest. Au pied, réalisation signalétique par les élèves.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900615NUC2A



Administration : salle de réunion.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900679NUC2A



Chantier de grumes.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900617NUC2A



Chantier de grumes.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900616NUC2A



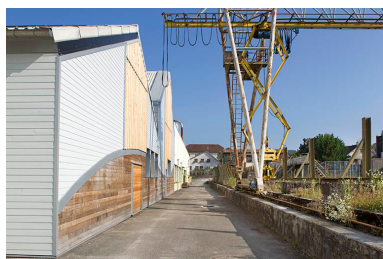
Chantier de grumes.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900636NUC2A



Dépôt de bois et atelier.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900618NUC2A



Ateliers : façade antérieure.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900631NUC2A



Ateliers : façade antérieure.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900619NUC2A



Atelier construction :
 façade antérieure.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900620NUC2A



Atelier construction :
 façade postérieure.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900621NUC2A



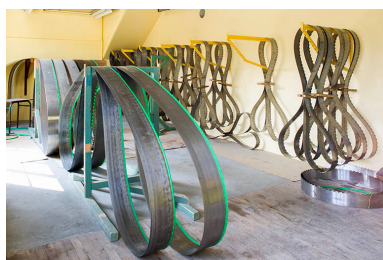
Bâtiment de stockage du bois
 et atelier : façades postérieures.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900622NUC2A



Bâtiment de stockage du bois
 et atelier : façades antérieures.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900632NUC2A



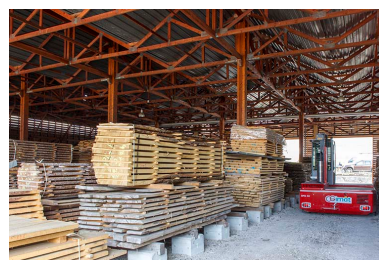
Scierie : détail des machines
 à affûter les lames de scie.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900623NUC2A



Scierie : lames de scies.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900624NUC2A



Scierie : lames de scie, détail.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900625NUC2A



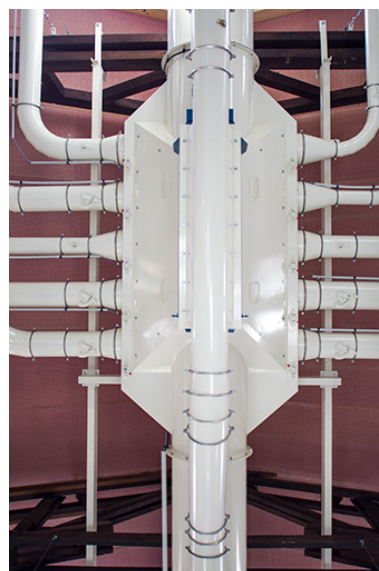
Stockage du bois d'œuvre.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900633NUC2A



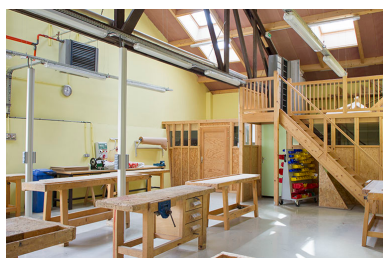
Atelier couverture-zinguerie.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900626NUC2A



Atelier menuiserie.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900627NUC2A



Atelier menuiserie :
 système d'aspiration.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900628NUC2A



Atelier menuiserie : établis.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900629NUC2A



Atelier menuiserie : machines
 à commande numérique.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900630NUC2A



Externat et ateliers scierie-
 menuiserie : toitures.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900634NUC2A



Atelier : couverture avec charpente.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900635NUC2A



Atelier : couverture
 avec charpente, détail.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900641NUC2A



Atelier : charpente, détail.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20143900642NUC2A



Atelier : façade nord.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900637NUC2A



Atelier : façade ouest.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900638NUC2A



Atelier : circulation intérieure.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900643NUC2A



Atelier : salles de cours.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900640NUC2A



Atelier : salle de cours, intérieur.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900639NUC2A



Scierie : vue intérieure.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900644NUC2A



Scierie : machine à commande numérique pour débitage.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900645NUC2A



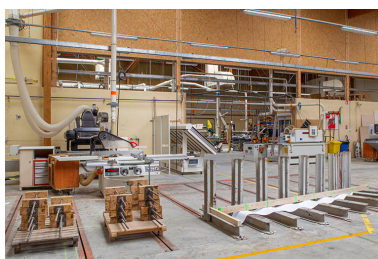
Scierie : tapis pour débiter les grumes en planches.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900646NUC2A



Scierie : fabrication des planches.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900647NUC2A



Scierie : poste de commande automatisé.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900648NUC2A



Atelier construction : machines.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900649NUC2A



Atelier construction : postes de travail.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900650NUC2A



Atelier : installations.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900651NUC2A



Atelier : réalisation d'élèves pour mobilier de stand.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900652NUC2A



Externat : vue générale.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900653NUC2A



Externer : façade postérieure.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900654NUC2A



Externer et amination :
 façades et toitures.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900656NUC2A



Externer : façade est.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900657NUC2A



Externer : cour ouest.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900658NUC2A



Administration et internat : façade
 ouest, au premier plan la sculpture
 de Jean Gilles (1 % artistique).
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900660NUC2A



Internat : façade postérieure.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900655NUC2A



Administration et logements :
 façades sud et est.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900667NUC2A



Administration et
 logements : façade ouest.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900668NUC2A



Externer et internat : liaisons.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900669NUC2A



Internat : vue générale après
 restauration des façades.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900672NUC2A



Internat : façade ouest.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900673NUC2A



Internat : façade sud.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20143900674NUC2A



Internat : détail des
parements de façade.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900675NUC2A



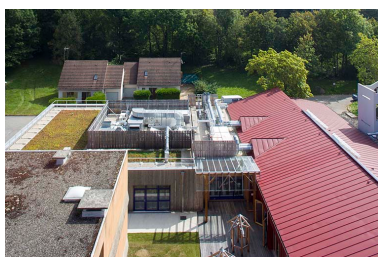
Internat : façades rinnovées.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900676NUC2A



Internat : isolation des façades.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900677NUC2A



Restauration : cuisines et
aménagement extérieur.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900661NUC2A



Restauration : cour intérieure.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900659NUC2A



Restauration : façades.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900662NUC2A



Restauration : salle à manger.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900663NUC2A



Restauration : salle à manger.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900664NUC2A



Restauration : ligne de self-service.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900665NUC2A



Restauration : cafétéria
et espace détente.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900666NUC2A



Restauration : patio.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900678NUC2A



Logements : pavillons.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900670NUC2A



Logements : pavillons.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20143900671NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

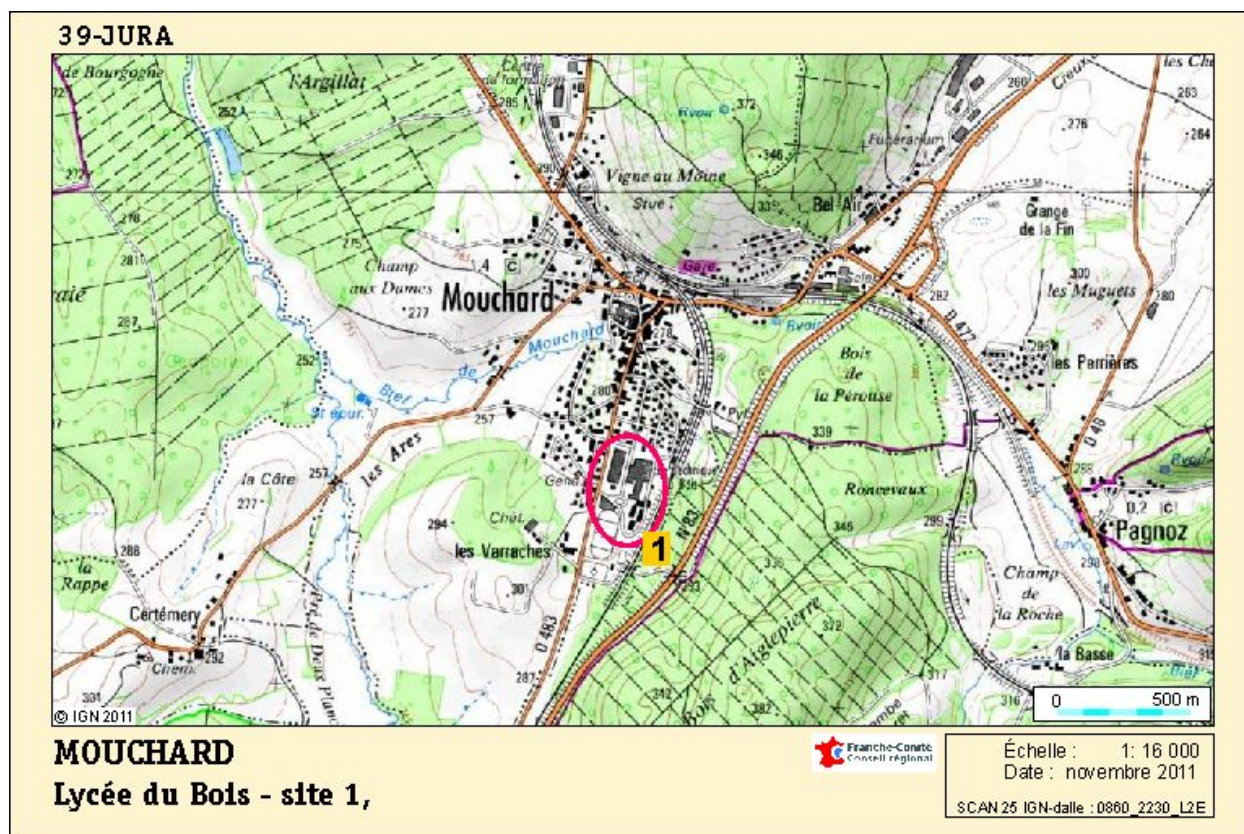
Lycées publics de Franche-Comté (IA00141312)
industries du bois en Franche-Comté (IA00141454)

Oeuvre(s) contenue(s) :

sculpture (IM39002425) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Mouchard, 67 rue de Strasbourg

Auteur(s) du dossier : Elizabeth Pastwa, Séverine Pégeot

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

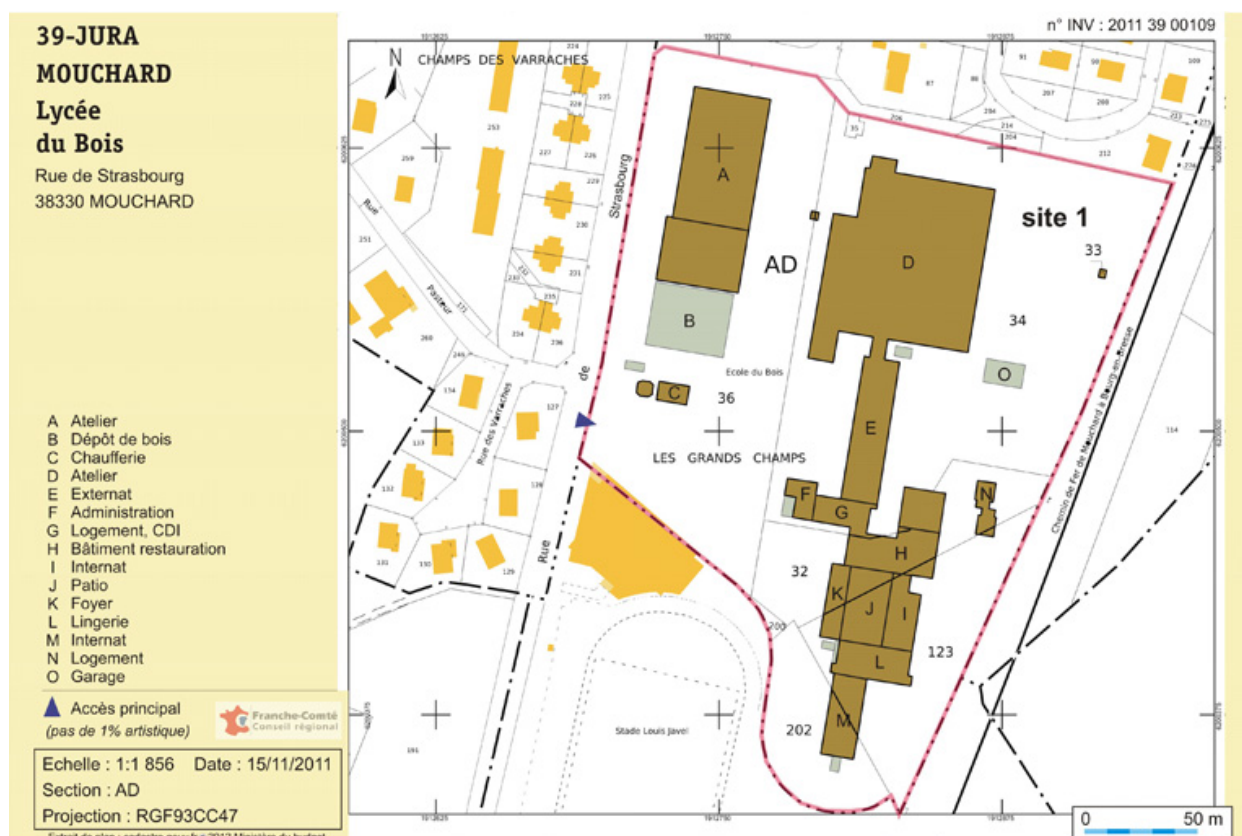


Carte de localisation du lycée du Bois. Carte topographique, IGN, 2011, dalle 0860-2230-L2E, échelle 1:16 000.

IVR43_20113900106NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé 2011, section AD, échelle 1/1 856.

IVR43_20113900109NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

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



Vue générale avec, au premier plan, le bâtiment de l'administration.

IVR43_20143900614NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Entrée du lycée, rue de Strasbourg.

IVR43_20143900613NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Auditorium.

IVR43_20143900680NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Administration : pignon ouest. Au pied, réalisation signalétique par les élèves.

IVR43_20143900615NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Administration : salle de réunion.

IVR43_20143900679NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Chantier de grumes.

IVR43_20143900617NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Chantier de grumes.

IVR43_20143900616NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Chantier de grumes.

IVR43_20143900636NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Dépôt de bois et atelier.

IVR43_20143900618NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Ateliers : façade antérieure.

IVR43_20143900631NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Ateliers : façade antérieure.

IVR43_20143900619NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier construction : façade antérieure.

IVR43_20143900620NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier construction : façade postérieure.

IVR43_20143900621NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Bâtiment de stockage du bois et atelier : façades postérieures.

IVR43_20143900622NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Bâtiment de stockage du bois et atelier : façades antérieures.

IVR43_20143900632NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Scierie : détail des machines à affûter les lames de scie.

IVR43_20143900623NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Scierie : lames de scies.

IVR43_20143900624NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Scierie : lames de scie, détail.

IVR43_20143900625NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Stockage du bois d'œuvre.

IVR43_20143900633NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier couverture-zinguerie.

IVR43_20143900626NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



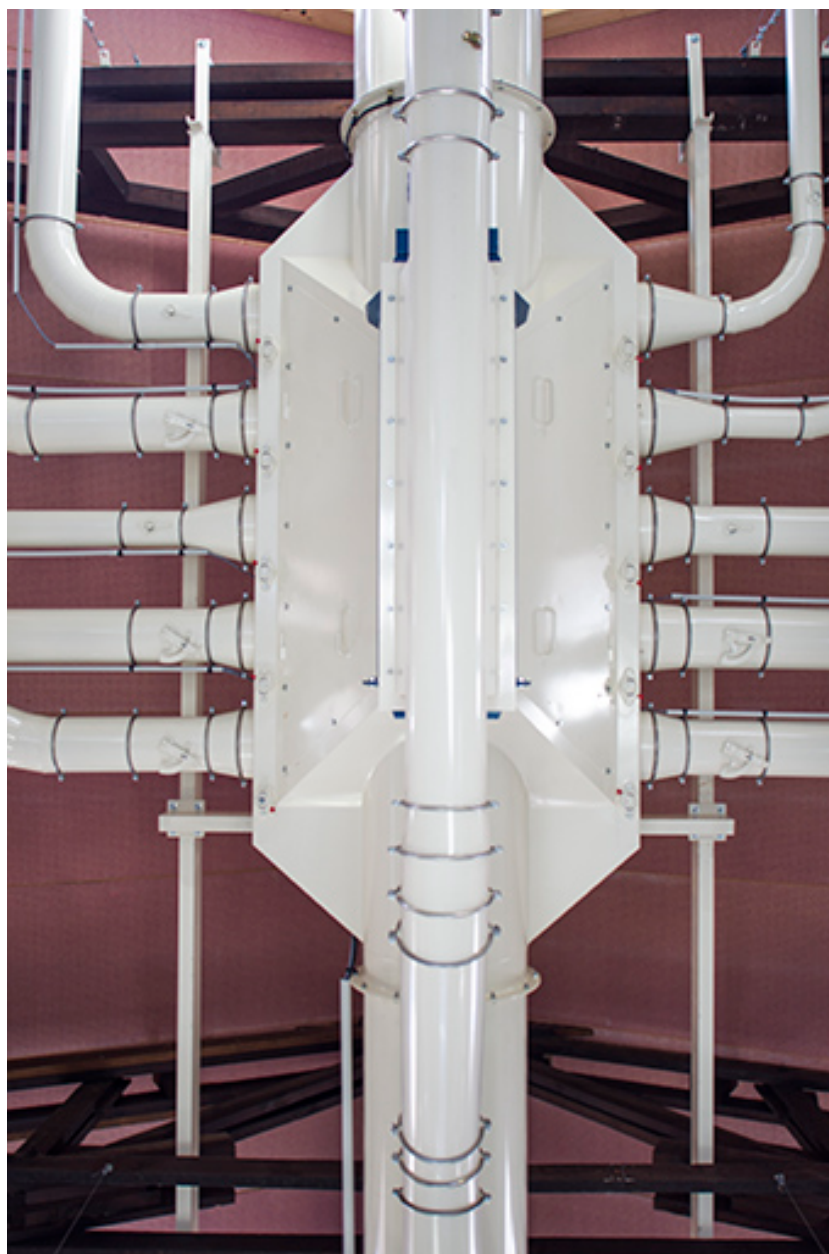
Atelier menuiserie.

IVR43_20143900627NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier menuiserie : système d'aspiration.

IVR43_20143900628NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier menuiserie : établis.

IVR43_20143900629NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier menuiserie : machines à commande numérique.

IVR43_20143900630NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Externat et ateliers scierie-menuiserie : toitures.

IVR43_20143900634NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier : couverture avec charpente.

IVR43_20143900635NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier : couverture avec charpente, détail.

IVR43_20143900641NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier : charpente, détail.

IVR43_20143900642NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier : façade nord.

IVR43_20143900637NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier : façade ouest.

IVR43_20143900638NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier : circulation intérieure.

IVR43_20143900643NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier : salles de cours.

IVR43_20143900640NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier : salle de cours, intérieur.

IVR43_20143900639NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Scierie : vue intérieure.

IVR43_20143900644NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Scierie : machine à commande numérique pour débitage.

IVR43_20143900645NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Scierie : tapis pour débiter les grumes en planches.

IVR43_20143900646NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Scierie : fabrication des planches.

IVR43_20143900647NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Scierie : poste de commande automatisé.

IVR43_20143900648NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier construction : machines.

IVR43_20143900649NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier construction : postes de travail.

IVR43_20143900650NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier : installations.

IVR43_20143900651NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier : réalisation d'élèves pour mobilier de stand.

IVR43_20143900652NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Externat : vue générale.

IVR43_20143900653NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Externat : façade postérieure.

IVR43_20143900654NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Externat et aministraton : façades et toitures.

IVR43_20143900656NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Externat : façade est.

IVR43_20143900657NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Externat : cour ouest.

IVR43_20143900658NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Administration et internat : façade ouest, au premier plan la sculpture de Jean Gilles (1 % artistique).

IVR43_20143900660NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Internat : façade postérieure.

IVR43_20143900655NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Administration et logements : façades sud et est.

IVR43_20143900667NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Administration et logements : façade ouest.

IVR43_20143900668NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Externat et internat : liaisons.

IVR43_20143900669NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Internat : vue générale après restauration des façades.

IVR43_20143900672NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Internat : façade ouest.

IVR43_20143900673NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Internat : façade sud.

IVR43_20143900674NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Internat : détail des parements de façade.

IVR43_20143900675NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Internat : façades rénovées.

IVR43_20143900676NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Internat : isolation des façades.

IVR43_20143900677NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Restauration : cuisines et aménagement extérieur.

IVR43_20143900661NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Restauration : cour intérieure.

IVR43_20143900659NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Restauration : façades.

IVR43_20143900662NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Restauration : salle à manger.

IVR43_20143900663NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Restauration : salle à manger.

IVR43_20143900664NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Restauration : ligne de self-service.

IVR43_20143900665NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Restauration : cafétéria et espace détente.

IVR43_20143900666NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Restauration : patio.

IVR43_20143900678NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Logements : pavillons.

IVR43_20143900670NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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



Logements : pavillons.

IVR43_20143900671NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2014

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