



Elithis

RÉFÉRENCES
SCOLAIRES
NEUF

GROUPE SCOLAIRE JEAN-PAUL II

Construction d'un lycée, d'un internat et d'un campus d'enseignement supérieur
En bordure de ville, de la forêt, longé par la rocade dans un quartier neuf



Maîtrise d'ouvrage : DIOCESE DE L'OISE

Architecte : CLCT Architectes

Localisation : COMPIEGNE (60)

Surface : 17 260 m²

Coût TCE : 14.9 M€

Livraison : 2018

MISSIONS

Ingénierie des Fluides

Chauffage, Ventilation, Désenfumage, Plomberie,
Électricité courants forts et courants faibles
CSSI

Effizienz énergétique

Conception bioclimatique et énergétique

Confort acoustique

Études acoustiques intérieures
Études acoustiques extérieure (façades)

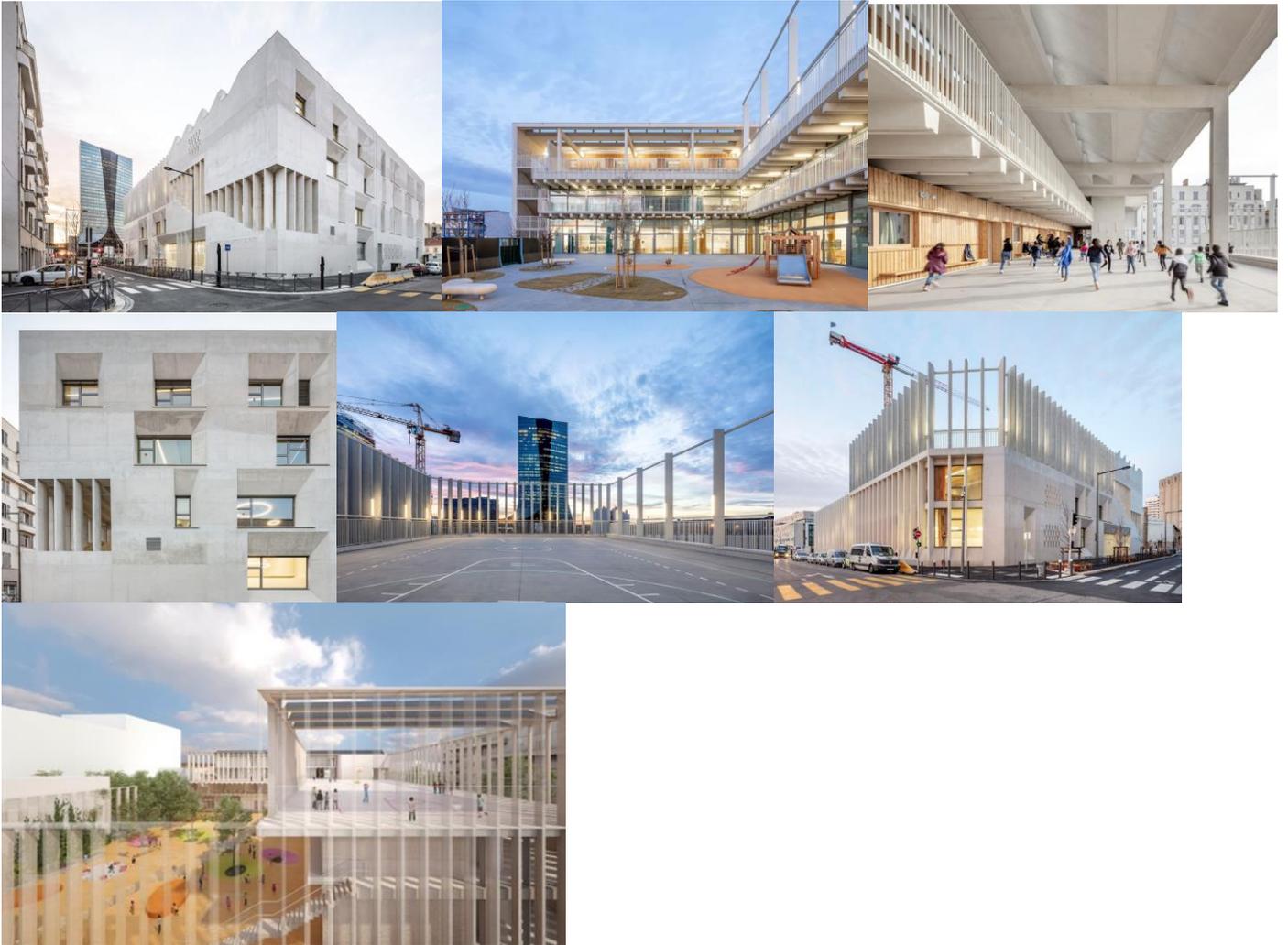


Elithis

GRUPE SCOLAIRE RUFFI A MARSEILLE (13)

Construction d'un groupe scolaire s'inscrivant dans une approche bioclimatique.

CONCEPTION ENERGETIQUE BEPOS EFFINERGIE 2017



Maîtrise d'ouvrage : EUROMEDITERRANEE

Architecte : TAUTEM

Localisation : MARSEILLE (13)

Surface : 4 133 M²

Coût TCE : 10 M € HT

Livraison : Prévue en 2020

MISSIONS

Ingénierie des Fluides

Chauffage, Ventilation,
Désenfumage, Plomberie,
Électricité courants forts et courants
faibles, SSI

Efficience Énergétique et Thermique

Faisabilité énergétique, études thermiques, ACV STD
Etudes photovoltaïques

Objectifs énergétiques et environnementaux

BEPOS EFFINERGIE 2017

Labélisation E3C1 et BDM argent (visant l'or)

Ventilation naturelle nocturne couplée à une ventilation
simple flux

Réseau de chaleur THASSALIA

BIM Conception

GROUPE SCOLAIRE VAULX EN VELIN

Construction d'un groupe scolaire de 15 classes (3 500 m²) - approche bioclimatique
Certification environnementale : démarche HQE - Label BEPOS Effinergie



Maîtrise d'ouvrage : Commune de Vaulx en Velin

Architecte : Rue Royale Architectes

Localisation : VAULX EN VELIN (69)

Surface : 3 636 m²

Coût TCE : 8.1 M€

Livraison : En cours de chantier

MISSIONS

Ingénierie des Fluides

Chauffage, Ventilation, Désenfumage, Plomberie,
Électricité courants forts et courants faibles
SSI

Efficiences énergétique

Conception bioclimatique et énergétique RT2012 BEPOS Effinergie

Ingénierie Environnementale

Simulation Thermique Dynamique (STD)
Études Photovoltaïques
Réalisation de la QEB - suivi de la démarche QEB

Installation Panneaux Photovoltaïques

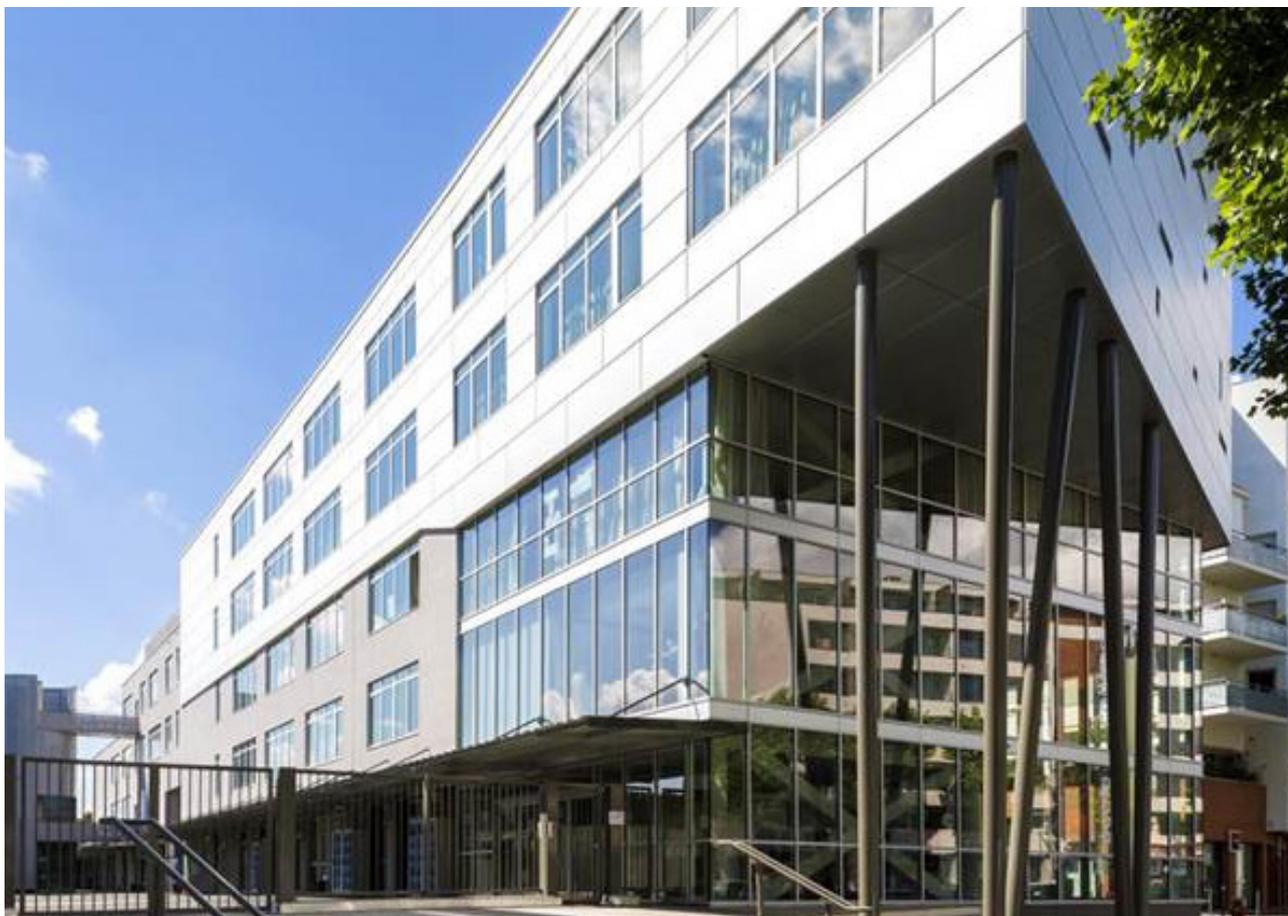


Elithis

GROUPE SCOLAIRE FRANC ROSIER - CLERMONT FERRAND (63)

Construction d'un groupe scolaire pouvant accueillir 700 élèves

A niveau RT2012



Maîtrise d'ouvrage : OGEC
GODEFROY DE BOUILLON

Architecte : Atelier 4

Localisation : CLERMONT-FERRAND (63)

Surface : 5700 m²

Coût TCE : 10.3 M€ HT

Livraison : 2015

MISSIONS

Ingénierie des Fluides

Chauffage, Ventilation, Climatisation,
Plomberie,
Elec (CFA-CFO)
CSSI

EfficiencE Énergétique

Conception énergétique RT2012



Elithis

ECOLE DE MUSIQUE - NUITS-SAINT-GEORGES (21)

Construction d'une école de Musique Intercommunale

Effectif maximal inférieur à 300 personnes



Maître d'ouvrage : COMMUNAUTE DE COMMUNE DE NUITS ST GEORGE ET GEVRAIS CHAMBERTIN

Architecte : Hervé REGNAULT Architecte

Localisation : NUITS-ST-GEORGES (21)

Surface : 2 100 m²

Coût TCE : 2.3 M€ HT

Livraison : Mai 2021



MISSIONS

Ingénierie des Fluides

Chauffage, Ventilation, Climatisation, Désenfumage
Plomberie,
Elec (CFA-CFO)

EfficiencE Énergétique

Etude thermique RT2012 niveau E3C1
Simulation Thermique Dynamique (STD)

FAÇADE SIGNAL

Le projet réactive le campus métropolitain et fait dialoguer digital et végétal. La façade d'entrée fait signal. Son volume se découpe pour mieux marquer le hall d'accueil partagé et déployer un jeu de terrasses et d'espaces extérieurs en dialogue avec le Parc. L'enveloppe en poly-miroir reflète les arbres de la promenade Erasme.

CAMPUS MÉTROPOLITAIN - DIJON (21)

Construction d'une fédération de bâtiments connectés et communicants destinés à l'enseignement supérieur

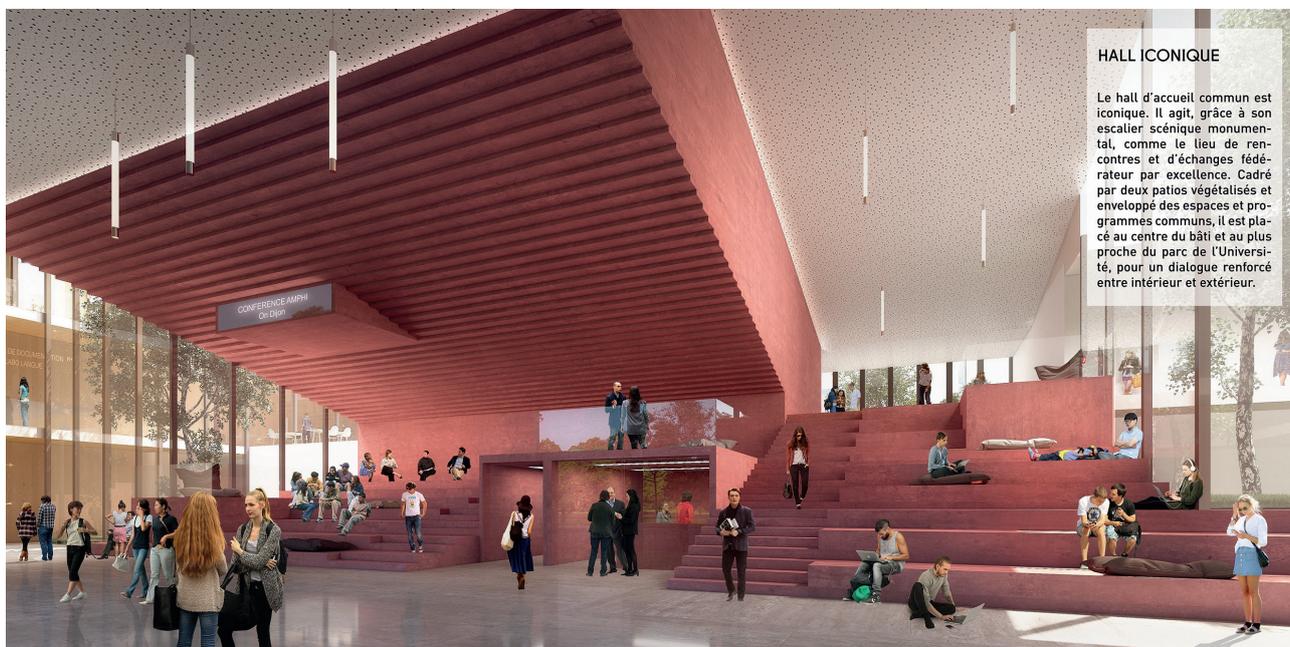
Certification NF Bâtiments tertiaires HQE

Labels : E+C & R2S niveau 3 étoiles



HALL ICONIQUE

Le hall d'accueil commun est iconique. Il agit, grâce à son escalier scénique monumental, comme le lieu de rencontres et d'échanges fédérateur par excellence. Cadré par deux patios végétalisés et enveloppé des espaces et programmes communs, il est placé au centre du bâti et au plus proche du parc de l'Université, pour un dialogue renforcé entre intérieur et extérieur.



Maîtrise d'ouvrage : SPLAAD

Société Publique Locale Aménagement
de l'Agglomération Dijonnaise »

Entreprise générale : C3B

Architecte :

ARCHITECTURE STUDIO

Localisation : Dijon (21)

Surface : 7 600 m²

Coût TCE (compris études) : 25 M€ HT

Livraison : Sept 2021

MISSIONS (projet BIM)

CONCEPTION REALISATION

Ingénierie des Fluides

Chauffage, Ventilation, Climatisation, Plomberie,
Désenfumage, Elec (CFA-CFO), GTB, SMART BUILDING

Efficience Énergétique

Conception énergétique RT2012 (niveau E3 du label E+C-)

AMO labels

R2S niveau 3 étoiles

E+C- niveau E3C1

Etudes environnementales

Simulation Thermique Dynamique (STD)

Analyse du Cycle de Vie des matériaux (ACV)



Elithis

GROUPE SCOLAIRE SIX FOURS

Démolition reconstruction des écoles maternelle Reynier et élémentaire Condorcet de la restauration et du pôle médical



Maîtrise d'ouvrage : MAIRIE DE SIX-FOURS-LES PLAGES

Architecte : MASCHERPA

Localisation : SIX-FOURS-LES-PLAGES (83)

Surface : 4 620 m²

Coût TCE : 9 900 000 Euros HT

Livraison : Rentrée 2023

MISSIONS

Ingénierie des Fluides

Chauffage, Ventilation, Désenfumage, Plomberie,
Électricité courants forts et courants faibles
SSI

Effizienz énergétique

Conception bioclimatique et énergétique RT2012 BEPOS
EFFINERGIE 2017 et à niveau E3C1 du label E+C-

Ingénierie Environnementale

Simulation Thermique Dynamique (STD)
Analyse du Cycle de Vie des matériaux (ACV)
Etudes photovoltaïques

AMO Labels

BEPOS EFFINERGIE 2017
E+C- niveau E3C1



Elithis

INSTITUT CATHOLIQUE DES ARTS ET MÉTIERS // LIEUSAIN (77)
Ensemble de logements étudiants, salles d'enseignement et bureaux à niveau RT2012
Certification environnementale : BREEAM



Maîtrise d'ouvrage : PITCH
PROMOTION & SDLS

Architecte : L 35

Localisation :
LIEUSAIN (77) - Carré Sénart

Surface : 24 000 m²

Coût TCE: 39 M€ HT

Livraison : 2015

MISSIONS

Ingénierie des Fluides

Chauffage, Ventilation, Climatisation, Désenfumage,
Plomberie

Electricité (CFO-CFA)

SSI

EfficiencE Énergétique

Management de la Performance Energétique RT2012
Conception bioclimatique

AMO Certification

BREEAM

Etudes spécifiques

Simulation Thermique Dynamique (STD)



Elithis

COLLEGE MARCEL Ayme – MARSANNAY LA COTE (21)

Création d'une extension du bâtiment existant pour l'accueil d'une demi-pension au collège Marcel Aymé à Marsannay la côte – Travaux en site occupé.



Maîtrise d'ouvrage : Conseil départemental

De la côte d'or

Architecte : AAGROUP

Localisation : MARSANNAY LA COTE (21)

Surface : 837 M²

Coût TCE : 1 700 000 € HT

Livraison : Prévue en 2024

MISSIONS (BIM Conception)

Ingénierie des Fluides

Chauffage, Ventilation,
Désenfumage, Plomberie,
Électricité courants forts et courants
faibles, SSI

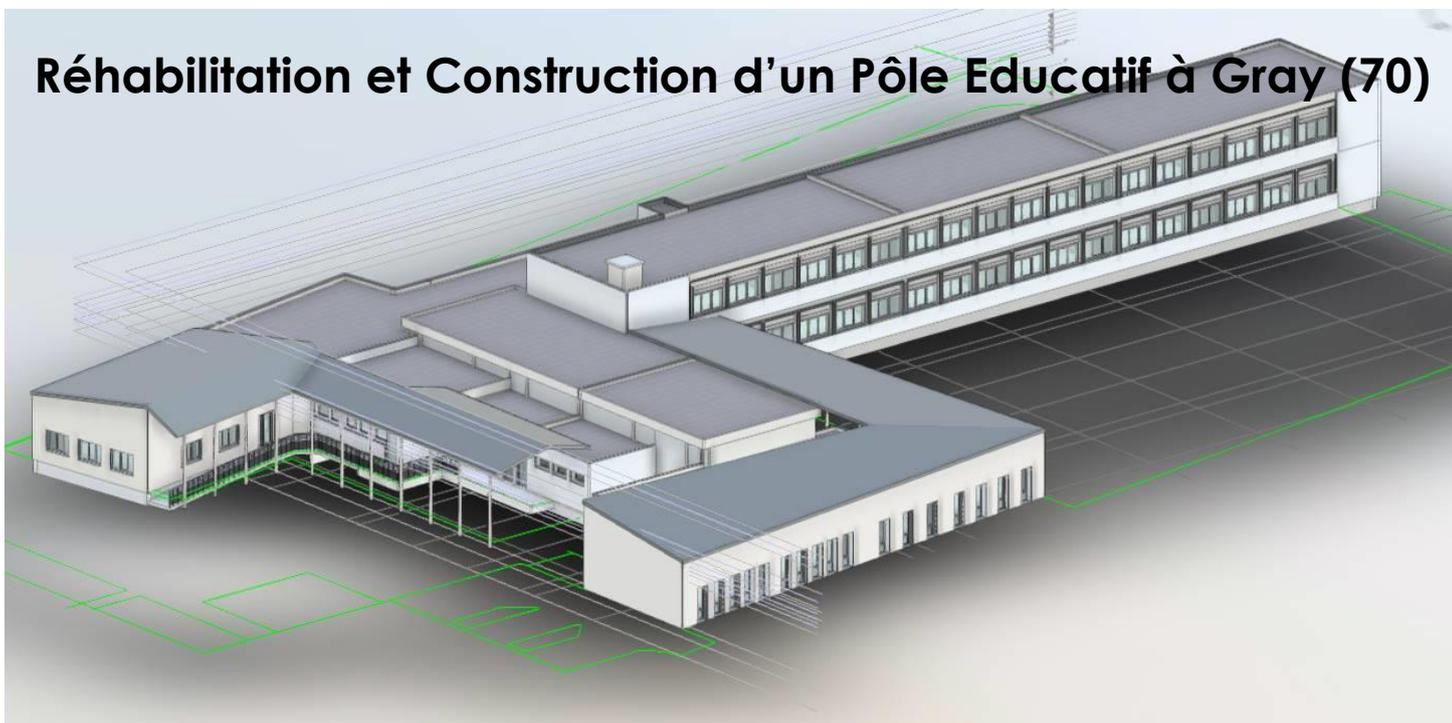
Efficiences Énergétique et Thermique

Management de la performance
énergétique
Conception bioclimatique et
énergétique RT2012
Diagnostic de performance
Énergétique

Études spécifiques

Calcul de Facteur Lumière du Jour (FLJ)
Simulation Thermique Dynamique (STD)
Computational Fluid Dynamics (CFD) étude
aérodynamique 3D

Réhabilitation et Construction d'un Pôle Educatif à Gray (70)



Maîtrise d'ouvrage : Communauté de communes Val de Gray

Architecte : AAGROUP

Localisation : GRAY (70)

Surface : 1 200 m² rénové et 1 020 m² construit

Coût TCE : 1,9 M€HT

Livraison : Prévus septembre 2023

MISSIONS

Ingénierie des Fluides

Chauffage, Ventilation, Climatisation, Plomberie, Courant Forts et Courants Faibles

Efficiences Energétique

Conception énergétique

Label BEPOS EFFINERGIE 2017 et BEPOS+ EFFINERGIE 2017 associés au référentiel E+C-, (E3, Bbiomax-20% et Cep max)

Label BBC EFFINERGIE Rénovation :

Cep Projet inf ou égale à 40% du Cep Réf





Elithis

www.elithis.fr
