

CONSTRUCTION D'UN COLLEGE EN MARCHE GLOBAL DE PERFORMANCE

MASSY (91) – Collège Claudie Hermann



© AMELLER et DUBOIS

CMVP

Maîtrise d'ouvrage CONSEIL DEPARTEMENTAL DE L'ESSONNE

Entreprise générale URBAINE DE TRAVAUX

Architecte AMELLER DUBOIS

Missions Scoping Ingénierie et conseil thermique (responsable de la garantie de performance), fluides, VRD, commissionnement et IMPVP + conception BIM

Autres membres du groupement INDIGGO (BE Environnement) / WALD (Paysagiste)

Études de 2021 à 2022

Livraison en 2024

Surface (SDP) de 7 500 m²

Nombre d'étages R+5

Coût travaux 21 M€ HT

Performances

- Bbio 20% (objectif de 55 kWef/m²SU/an)
- BEPOS Effinergie 2017
- Label E3C1

SPECIFICATION

Construction d'un nouveau collège pour un effectif cible de 800 élèves comprenant :

- Un pôle accueil
- Un espace partagé dont 1 auditorium
- Un pôle vie du collège
- Un pôle administratif
- Un pôle enseignement dont des salles scientifiques, arts, EPS
- Un pôle restauration dont un office en liaison froide assurant la demi-pension
- 5 logements de fonction labellisé ENERPHIT Passivhaus
- Un pôle maintenance

Présence d'énergies renouvelables : 300 m² de PV

Engagement sur la consommation d'énergie pendant 8 ans à l'échelle du bâtiment hors logements de fonction et à l'exclusion des consommations des prises électriques, des ascenseurs, équipements de cuisine et de l'informatique

