



Restructuration à neuf du collège George Chepfer à Villers-lès-Nancy (54)

Réhabilitation d'un collège des années 1970 dans le cadre du plan « Collèges nouvelles générations » du Conseil Départemental 54. Livraison novembre 2018



► Aspects remarquables

- Rénovation passive certifiée
- Réemploi des matériaux et utilisation de l'existant : conservation complète du squelette en béton
- Matériaux biosourcés : ITE ouate de cellulose, sols en linoleum, préau en charpente bois
- Bonne qualité de l'air intérieur
- Maintien de la végétation du site
- Insertion professionnelle
- Lauréat dans le cadre de l'appel à projets PREBAT - 2014

Maître d'ouvrage	Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle
Architecte	Plan Libre
Bureaux d'études	BETC • Perrin & associés • Plan 9 • Ecohal • BE environnement
Bureau de contrôle	APAVE Alsacienne
Entreprises	Algeco • Démolitions Navarra • Eiffage • Cassin • Sertelet • Étanchéité Ettec • Maddalon Frères • Alu-Badré • Albert Serrurier • Hunsinger • FX-Plafonds Les Plâtriers • Lanos Isolation • Betelec Steam'O • Sani Nancy • ILM • Chape Nasso • Lagarde et Meregnani • Rousseau et Fils • Schindler • Kuthe • SARL Albert Keip
Coût des travaux	2 000 € HT/m ² SHON - surface rénovée : 3 412 m ²
Conso énergétique initiale	260 kWhep/m ² .an
Conso énergétique prévisio	43 kWhep/m ² .an
Conso énergétique réelle	39 kWhep/m ² .an

Fiche synthétique réalisée
par Envirobat Grand Est
septembre 2019

Avec le soutien de

