

EQUIPEMENT SCOLAIRE

Groupe scolaire de PLEDRAN

Côte d'Armor (22)



MAITRE D'OUVRAGE :

MAIRIE DE PLEDRAN

ARCHITECTE(S) :

NUNC ARCHITECTES

CHARPENTIER :

CMB

PROGRAMME :

Construction d'un groupe scolaire maternelle et primaire à haute qualité environnementale

MONTANT TOTAL H.T. :

4 800 000 €

MONTANT H.T. LOT CHARPENTE BOIS :

1 034 500 €HT

S.H.O.N. :

3 379 m²

LIVRAISON :

FIN 2011

DESCRIPTIF SOMMAIRE :

structure: poteau-poutres en lamellé collé
contreventement assuré par les murs à ossature bois et murs BA.
charpente: poutres sous tendues dans la salle de Motricité

toiture: caissons préfabriqués en bois massif + OSB
couverture: membrane d'étanchéité, végétalisée ou non (2 840 m²)

planchers: panneaux de contrecollé (550m²)

parois perspirantes à ossature bois (850m²) sans film pare vapeur –
étanchéité à l'air réalisée par l'extérieur (pare pluie)

isolation: ouate de cellulose

parement extérieur: lamellé collé de douglas

rapport d'essai de perméabilité à l'air : Q4(pa surf) de 0,68 m3/h.m2 de
paroi froide