

ANNÉE / OUVRAGE :

2011 - 2012 / Transformation des laboratoires cantonaux à Epalinges.

DESCRIPTION :

Transformation et confortement parasismique de 2 bâtiments administratifs.

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Canton de Vaud.

ARCHITECTES :

Archipole.



COÛT DE LA STRUCTURE :

Frs 1'000'000.-

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Transformation et confortement parasismique de 2 bâtiments jumeaux. Agrandissement des attiques avec nouvelles toitures en charpente métallique. Réalisation de nouvelles fondations dans les sous-sols des bâtiments pour reprise des efforts sismiques et mise en œuvre de croix de Saint-André en acier incérées à l'intérieur par la toiture.



Charpente métallique de la nouvelle toiture avec porte-à-faux sur 4 côtés de 5,5[m] de portée.



Démolition dalle existante après la pose de la charpente de la nouvelle toiture.



Fondations en béton armé avec micropieux pour confortement parasismique.



Croix de Saint-André pour confortement parasismique incérées par la toiture.