

Maison de la consommation et de l'environnement , bâtiment écologiquement exemplaire

Rennes (35)

2014

Type d'ouvrage :
Réhabilitation de l'ancien bâtiment et extension 4 niveaux

Type d'usage :
Bureaux mis à la disposition de la M.C.E.

Système constructif : **Béton armé**
L'extension : système porteur
élévations planchers en panneaux de bois contre collés.

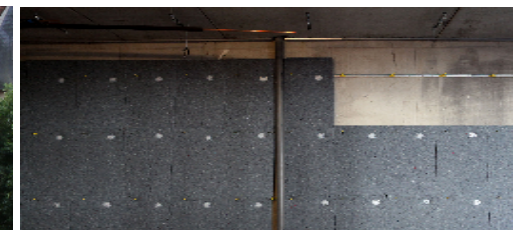
Maîtrise d'ouvrage :
Ville de Rennes / bâtiments communaux

Maîtres d'oeuvre
Architecte : Bruno Pierre

Assistance à MOE :
Sertco (Structure)
Pollen (Environnement)
Menguy (démarche HQE)



De la conception du bâtiment à l'exécution des travaux, la restructuration et l'extension de la MCE se sont inscrites dans une démarche de recherche de qualité environnementale. Une démarche HQE® a été tenue tout au long du projet et a permis d'orienter chacun des choix dans un objectif clair de respect de l'environnement et de la santé.



Superficie : **1370 m²**

Objectif : Démarche HQE sans certification.
BBC pour l'extension et BBC rénovation pour l'existant.

Isolation : Laine de coton Métisse et enduit chaux et chanvre.

Isolation en plafonds : 360 m² en 100mm et 60m² en 200mm (2 couches)

Isolation en doublage intérieur de l'existant 300m² en panneaux 100mm
Cloisons 775m² en 50mm.

Pose : Doublage, cloisons, plafonds.

Témoignage

« En novembre 2013, la MCE réintègre des locaux agrandis et rénovés dans le cadre d'une démarche exemplaire pilotée par la ville de Rennes. Avec cette maison, la MCE offre des conditions d'accueil du public plus agréables, des espaces mieux adaptés aux activités des associations et des salariés et un centre de ressources, sur la consommation, la nutrition, la santé et l'environnement accessible à tous. »

Erik ZILLIOX

Chargé mission consommation

LE RELAIS

présente

mētisse
L'isolation durable