



Structure
Thermique
Fluides
Electricité
VRD

Médiathèque de Mions

Mions (69)

Maître d'ouvrage :	Ville de Mions
Architectes :	JPGA (Jean-Pierre GENEVOIS Architectes)
Mission :	MOP + Quantités + EXE
Coût des travaux HT :	2 300 000 €
Surface du projet :	1 200 m ²
Date de début des études :	février 2004
Date de livraison de l'opération :	septembre 2006

Description : opération de création d'une médiathèque. Socle en structure béton sur fondations profondes, ossature mixte (bois et métal). Une démarche très forte de Haute Qualité Environnementale a été menée pour le projet : Plancher chauffant réversible alimenté par pompe à chaleur eau/eau avec puits de forage de grande profondeur (50m). CTA à haut rendement (échangeur rotatif) avec mise en place d'une double peau en façade Sud et surventilation nocturne. Traitement complet des eaux pluviales en indépendance avec les réseaux existants : chaussée en Nidagreen avec cuve de rétention des eaux pluviales et puits d'infiltration terminal. Confort thermique avec un travail important sur les matériaux (vitrages, doublage,..), les protections solaires (stores, puits de lumière).



Equipements culturels