



CENTRE DU BOIS DE L'OURS



L'unitÃ© d'addictologie de 16 lits du centre mÃ©dical du Bois de l'Ours Ã BrianÃ§on est amÃ©nagÃ©e en attique sur un bÃ¢timent de 6 niveaux. Le bÃ¢timent existant est un ancien sanatorium construit en 1934. Il prÃ©sente une architecture de pierre originale, classÃ©e patrimoine du XXÃ¨me siÃ¨cle par le ministÃ¨re de la culture et de la communication en 2007, dont il Ã©tait important de prÃ©server le caractÃ¨re. L'extension se devait d'afficher une idÃ©gÃ©retÃ© structurelle Ã©vidente mais Ã©galement esthÃ©tique pour ne pas accentuer l'impact dans le paysage de ce bÃ¢timent dÃ©jÃ trÃ¨s prÃ©sent.

PROGRAMME : Construction d'une extension au service d'addictologie du Bois de l'Ours

ADRESSE : 118 route de Grenoble - 05100 BRIANÃ§ON

MAÎTRE D'OUVRAGE : Fondation Edith Seltzer

MAÎTRE D'OEUVRE : FranÃ§ois Dufayard
Architecte

ANNÉE D'ACHÈVEMENT : 2012

SURFACE (PLANCHER) : 630 mÂ²

COÛT : 1 022 300 HT

CERTIFICATIONS ET LABELS : Projet distinguÃ© au concours du prix national de la construction bois 2014



CENTRE DU BOIS DE L'OURS

ARCHITECTURE :

Le volume est simple et souligné par l'envolée du toit. De fins montants métalliques qui supportent la dalle de toit.

La complexité de ce projet résidait dans la réponse technique d'une surélévation d'un niveau partiel sur un toit terrasse très encombré (cheminements, ventilations, réseaux, cheminées...).

La structure bois mise en œuvre à R+6 a permis une rapidité d'intervention en site occupé et une simplification des contraintes de surcharge non prévues à l'origine de la construction. Son expression en façade a déterminé une esthétique jouant discrètement les contrastes avec l'architecture existante. La dalle béton de cette toiture existante a été utilisée pour compenser le poids propre de l'extension (suppression des chapes formant formes de pente et protections d'étanchéité).

MATÉRIAUX :

Gros œuvre:

Structure bois (toiture et façades)

Façades : bardage bois massif non traité

Toiture étanchéité auto-protégée

Second œuvre:

Menuiseries extérieures : Aluminium

Menuiseries intérieures : Bois dur

Occultations : Brise-soleil orientables

ENERGIE :

RT 2012 (pas de calcul réglementaire)

Les choix d'une isolation extérieure en laine de roche sous bardage bois massif en façade, d'une isolation toiture en laine de roche sous étanchéité auto-protégée, d'un raccordement sur le réseau de chauffage par chaudière bois existant de l'établissement, d'une protection des vitrages par brise soleil orientables et de menuiseries extérieures en aluminium avec rupture de pont thermique.

PRINCIPAUX PROFESSIONNELS INTERVENUS :

Atelier d'Architecture : DUFAYARD Architecte

Economiste : Daniel NOEL,

Etudes Structure : Patrick MILLET

Etudes Fluides : ADRET

PRINCIPALES ENTREPRISES INTERVENUES :

Démolitions/masonnerie : ALLAMANO (L'Argentière-la-Bessée)

Charpente bois/ossature bois/bardage : BOULOT (L'Argentière-la-Bessée)

Etanchéité/S.E.A. : TRESCHATEL

Menuiseries extérieures aluminium : EYRAUD (Gap)

Menuiseries extérieures et intérieures bois : FAURE (L'Argentière-la-Bessée)

Doublage/cloisons/faux plafonds : BRIANCON CLOISONS (St Chaffrey)

Sols souples/carrelage : GAP CARRELAGE (Gap)

Plomberie/VMC/chauffage : CHANCEL, BRIANCON & MAUREL (St Martin de Queyrières)

Electricité : CIMELEC (Briançon)

Serrurerie : MASSE (Briançon)

Peinture : SOMMET DECOR (Briançon)

Fluides médicaux : AIR LIQUIDE (Aix en Provence)