



▲ Coupe transversale

▶ La création d'un pignon vitré à structure en mélèze donne à l'édifice une transparence nouvelle.

Revalorisation du bâti ancien

■ L'intervention sur les bâtiments existants se caractérise souvent par la création de structures composites dans lesquelles le bois s'intègre avec justesse comme pour ces anciennes écuries transformées en bureaux.

MATÉRIAUX DANS LEUR VÉRITÉ

La restructuration d'anciennes écuries en un ensemble de bureaux et ateliers pour l'administration du parc de la Deûle à Houplin-Ancoisne s'inscrit dans une démarche HQE. Le choix des matériaux a donc été effectué à l'aune de leurs qualités environnementales. A partir d'une belle structure en brique rouge édifée au début du 20^e siècle, le projet prend forme avec une surélévation à charpente et ossature bois permettant de faire pénétrer profondément

lumière et soleil dans ce bâtiment orienté principalement au nord-est. La charpente en lamellé-collé se compose d'arbalétriers courbes disposés de façon asymétrique pour optimiser le volume utile et prendre en compte le mur mitoyen au sud. Les panneaux de toiture industriels ont fait l'objet d'une fabrication spéciale, avec remplacement de l'isolant en polyuréthane par une laine de roche et une sous face revêtue d'une peinture NF Environnement. La partie supérieure de la façade principale présente une rehausse du mur en brique réalisée en ossature bois ; elle est revêtue d'un bardage en mélèze brut de sciage dont la perception préserve parfaitement les proportions de l'ancienne façade en brique percée de onze baies en plein cintre. Une verrière dont l'ossature est aussi en mélèze double le pignon sud pour tirer parti des apports solaires directs. Elle confère aux bureaux légèreté et transparence. ■

Architecte : L'Atelier d'Architecture Écologique - Jérôme Houyez (59) / Maître d'ouvrage : Syndicat mixte du Parc de la Deûle (59) / BET : Horel (59), Airab consultant (59) / Economiste : BEMB (59) / Charpente : Entreprise Westrelin (59) / Menuiserie : Bouillon SA (62) / Réalisation : 2000 / Lieu : Houplin-Ancoisne (59) / Photos : J. Houyez.

● Les baies en plein cintre ont été conservées et équipées de larges menuiseries bois.

