



Un édifice au design futuriste

Sous cette toiture à deux pentes, dont la panne faîtière culmine à 4,80 m et les pannes sablières à 3,90 m, l'enjeu était d'installer une mezzanine permettant de se tenir debout en dessous et au-dessus. Son positionnement en partie centrale répond à cette exigence : la hauteur sous plafond est de 2,30 m partout au-dessus de la mezzanine, et, au minimum, de 2,23 m en dessous. Afin d'augmenter cet espace, la sous face de la mezzanine a été creusée en deux endroits : sous l'emplacement du lit et sous le module qui lui fait face où se trouve un meuble vasque prolongé par un espace de rangement. La hauteur passe à ces deux endroits à 2,60 m.

AVANTAGES

LES ALCÔVES CRÉES DANS LE SOL DE LA MEZZANINE INTÈGENT UN ÉCLAIRAGE. LEURS SOUS-FACES COLORÉES AJOUTENT UN EFFET DÉCO ORIGINAL.

La structure porteuse de la mezzanine est en métal, constituée de trois profilés en H (HEA 160) qui reposent sur des sommiers en béton

dans les murs mitoyens. Elle supporte un solivage en métal constitué de poutrelles plus petites (HEA 120) emboîtées et soudées, entre lesquelles ont été ménagées deux trémies aux emplacements du lit et du meuble vasque. Cette structure disparaît sous un habillage réalisé en contreplaqué pour les parties courantes, et en Valchromat pour les sous faces plus hautes. Le sol de la mezzanine est habillé d'un contreplaqué Finnforest antidérapant. Un escalier doté de nombreux rangements mène à la chambre. Ses marches et contre-marches en contreplaqué peint en blanc sont vissées sur une crémaillère et de faux limons dissimulés dans les placards. Le bleu employé sur le mur et repris en habillage des placards minimise visuellement le volume occupé par l'escalier.

Architectes **Metek architecture**
Photos **Antonio Duarte**

LA BONNE IDÉE

Dans l'épaisseur du sol et des garde-corps de la mezzanine se dissimulent l'éclairage et le réseau de plomberie qui alimente la douche et les vasques. Celles-ci sont même équipées d'un miroir escamotable qui disparaît dans le garde-corps.

COMBIEN ÇA COÛTE

Structure métallique porteuse.....	16 000 €
Menuiserie (habillage de la structure, meubles du lit et de la sdb).....	15 800 €
Escalier avec rangement.....	9 320 €

