



Le nouveau home scout s'intègre harmonieusement dans un environnement boisé.

Auteur: Céline Coubray

FICHE TECHNIQUE

Architecte:

michel**petit**architecte

Ingénieur génie civil:

INCA Ingénieurs Conseils

Associés sàrl

Ingénieur génie technique:

RMC Consulting sàrl

Maîtrise d'ouvrage:

Ville de Luxembourg

Programme:

Construction d'un home scout

Exécution:

2009-2011

Surface hors œuvre:

740 m² brut

Coût total:

1 400 000 euros hors TVA

LE PALAIS DES SCOUTS

La troupe scout «Les Aigles» pourra intégrer un nouveau bâtiment en adéquation avec les préceptes du scoutisme et de grande qualité architecturale.

michel**petit**architecte vient de réaliser, pour la Ville de Luxembourg, la construction d'un home scout à Rollingergrund: «Les Aigles».

Ce nouveau bâtiment se devait de répondre aux préceptes du scoutisme et donc de proposer une conception architecturale empreinte de simplicité des formes et de sobriété du matériau, des espaces conviviaux, lumineux, en symbiose avec l'environnement naturel. La troupe scout «Les Aigles» va ainsi bénéficier d'un nouveau home surplombant le vallon du Rollingergrund, inséré dans un environnement fortement boisé et à la topographie particulière avec ses différents plateaux ouverts aux activités de plein air.

L'implantation du bâtiment et sa disposition intérieure n'exigent aucune excavation dans le terrain naturel ni de mouvement de terrain pour l'aménagement des alentours. Pour maintenir le milieu naturel

en sa qualité originelle, le bâtiment évite toute altération de la forêt au cours de la phase des travaux de construction ou ultérieurement lors de l'entretien du bâtiment et du terrain.

La forme du bâtiment est issue aussi bien des contingences de la topographie que de celles imposées par la fonctionnalité des surfaces de rassemblement taillées sur mesure à l'entrée supérieure ou à l'accès inférieur. Par une translation du volume du troisième niveau, un espace est dégagé sur le bâtiment et une place couverte est créée sous celui-ci. La terrasse supérieure ouvre une vue magnifique sur la vallée tandis que celle surplombée par le troisième étage favorise, au niveau inférieur, des activités à l'abri des intempéries.

Au niveau de l'étage supérieur se situe, à l'extérieur, la place d'entrée donnant accès à la salle des Beaver, une cuisine éducative et des sanitaires. La salle des plus jeunes est facilement accessible à partir de l'accès carrossable, la cuisine sert d'atelier à des réunions spécifiques ou alors pourvoit aux besoins des festivités qui se tiennent dans la grande salle ou sur la terrasse d'entrée.

Au niveau intermédiaire se situent les salles des Explorer et Rover, scouts

adolescents qui savent se déplacer sans aucune autre assistance extérieure à partir des accès inférieurs ou supérieurs.

À l'étage inférieur se situe la salle des louveteaux, une salle de stockage et des sanitaires. Les louveteaux, plus avancés en âge que les Beaver, peuvent rejoindre cette salle soit à partir du Rollingergrund soit en descendant à partir de l'accès carrossable. Cette salle est en contact immédiat avec la grande terrasse surplombée par le troisième étage faisant office de préau couvert, qui accueillera des activités extérieures par mauvais temps.

Le bois permet en un même matériau de répondre, d'une part, aux exigences statiques issues de cette configuration et, de l'autre, aux nécessités d'une peau extérieure qui suit les modulations du volume. Par ailleurs, ce matériau renouvelable s'intègre parfaitement à l'environnement naturel et offre, par son poids réduit, un avantage de manutention lors de la phase de construction. La structure apparente permet aux jeunes utilisateurs de comprendre les mécanismes de la construction par une décomposition du bâtiment en squelette porteur et peau de protection qui le couvre.



PLUS D'INFOS:

[www.michel**petit**architecte.com](http://www.michelpetitarchitecte.com)

www.vdl.lu

www.lesaigles.lu

www.inca-ing.lu

www.rmcl.lu