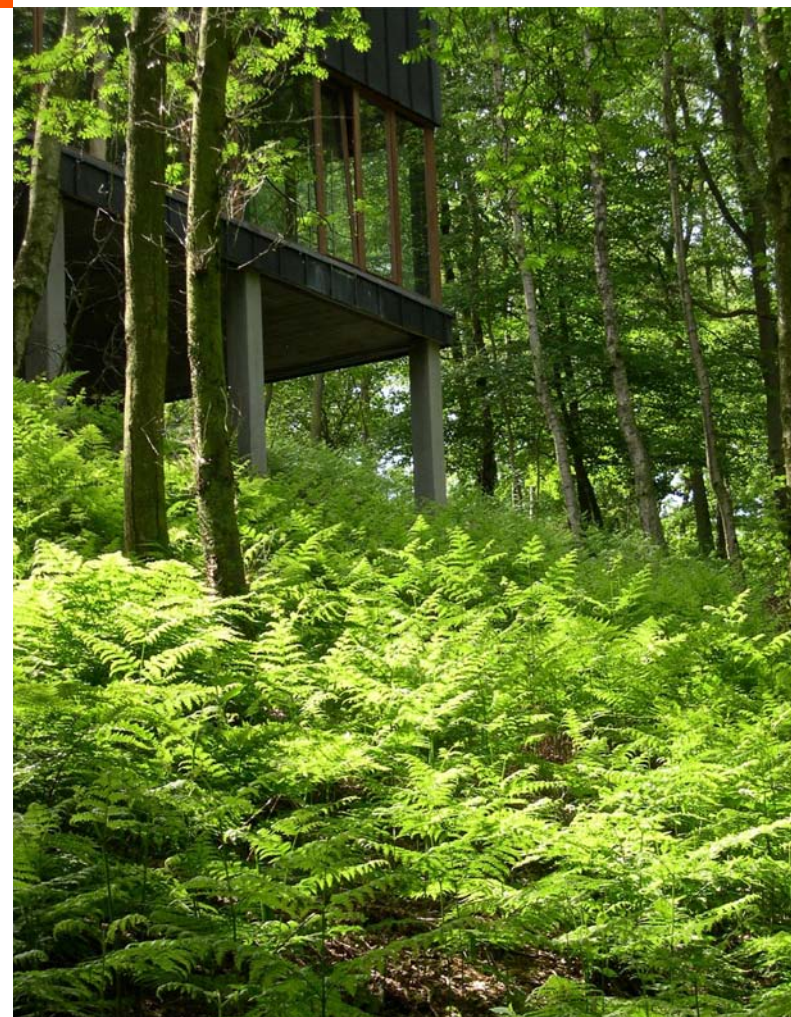


**situation:** avenue des sapins, villers-la-ville

**acteurs:**

Concours: -  
Commande: 2003  
Réalisation: 2005  
Maître de l'ouvrage: M. David Courtois  
Architectes: Stekke + Fraas  
Collaborateurs: -  
Autre intervenant: -  
Direction des travaux: Stekke + Fraas  
Ingénieur stabilité: Bureau Delvaux LLN, Gaëtan Cordi  
Ingénieur électricité: -  
Ingénieur sanitaire: -  
Ingénieur HVAC: -  
Ingénieur acousticien: -  
Surface au sol: 105m<sup>2</sup>  
Surface totale: 165m<sup>2</sup>  
Coût des travaux: 900 euros/m<sup>2</sup> HTVA  
Photographe: Stekke + Fraas



18février200610h00

une maison dans la forêt  
villers-la-ville

stekke+fraas  
architectes

Cette petite maison dans la forêt a été construite pour un jeune homme vivant seul. Amoureux de son terrain situé dans un ancien lotissement, il souhaitait un habitat compact et franc en osmose avec l'environnement : baigner dans la nature, flirter avec la cime des arbres et retrouver le sens premier du mot «abri».

Le terrain à forte déclivité et boisé est d'une rare beauté. Chaque saison apporte son lot d'émotions et de sensations. La maison est posée au coeur du site comme un afût, un poste d'observation privilégié. Elle s'inscrit parallèlement aux courbes de niveaux - légèrement de biais par rapport à la rue - et est implantée aussi profondément que possible dans le terrain sans pour autant que la mise en oeuvre ne relève de l'exploit technique déraisonnable. Y vivre, c'est plonger volontairement dans la nature. C'est aussi le souvenir ému de nos cabanes d'enfants logées dans les arbres

L'habitation s'organise sur 2 niveaux qui communiquent entre eux via un espace de double hauteur.

Le niveau inférieur regroupe l'entrée, un sanitaire, un local technique ainsi qu'un espace séjour et cuisine.

L'étage comprend une grande chambre, un local sanitaire et une salle de bains ouverte. Des panneaux pivotants sur axe vertical permettent de faire varier la configuration de cet étage.

La structure a été étudiée pour être la plus simple et cohérente possible. Huit pilotis de béton sortent de terre ; l'acier et la maçonnerie portante sont utilisés selon leurs performances propres pour offrir ces sentiments d'ouverture et de refuge recherchés.

Une peau de zinc noir habille ce volume épuré. Une terrasse viendra compléter ultérieurement la façade sud et constituera un lien direct avec le terrain naturel.

Un poêle à bois convenablement dimensionné complété, pour un confort d'utilisation, par un chauffage à accumulation dans la dalle de béton du niveau inférieur suffisent à la production de chaleur.

Le budget pour cette habitation avoisine les 900 euros/m2.

