

# Maison sur Pilotis



Architecte ::: ARCHITECTURE  
ENVIRONNEMENT PM (34)  
Entreprise ::: ENVIRONNEMENT BOIS (34)

Cette maison est construite sur un « rocher ». Pour minimiser les terrassements compliqués dans ce type de sol et conserver au maximum la végétation existante, la maison est perchée sur pilotis.

Elle s'étire suivant un axe est/ouest pour bénéficier d'une grande longueur de façade exposée au sud. La géométrie du plan permet de se faufiler entre les arbres existants et la différence d'altitude entre les planchers permet de s'adapter en douceur à la topographie chaotique de la roche.

La maison est découpée en trois parties : un espace commun, au milieu, comprenant, le coin repas et le salon, un espace

parents, comprenant une chambre, une salle de bain et un dressing et une « cabane » de trois chambres, pour les enfants, située à l'opposé de la suite parentale. Chaque partie de la maison utilise les opportunités du site : les espaces intérieurs sont pensés en fonction de leur prolongement extérieur.

Le projet a été conçu pour s'intégrer au site et proposer une architecture

PALMARÈS SALON MAISON BOIS ::: 9<sup>e</sup> édition

« paysagère » où le bâtiment et son environnement se mettent mutuellement en valeur. La toiture s'étire en un long auvent rythmé de chevrons resserrés. Elle se compose en deux versants légèrement inclinés dont la rive courbe permet d'épouser l'emprise des arbres. Une végétalisation de la toiture est prévue lorsque le budget des propriétaires le permettra. Les bâtiments existants sur le site ont été conservés et intégrés au projet : la toiture du garage existant a été utilisée pour construire la terrasse.

Les grandes ouvertures (vitrage à isolation renforcée) côté sud permettent de bénéficier d'un apport solaire tout en étant protégé de la chaleur par un débord de toit. L'isolation de la maison est en ouate de cellulose. Un poêle à granulés de bois a été installé au centre de la maison. Il permet de chauffer l'ensemble des pièces. En cas de nécessité, des panneaux rayonnants ont été installés dans les chambres. Des panneaux solaires produisent l'eau chaude sanitaire.



PALMARÈS SALON MAISON BOIS ::: 9<sup>e</sup> édition