

## LA MAISON AUTOUR DE L'ARBRE CONSTRUCTION



Située idéalement sur le versant sud de la vallée, la maison Jouault a cette ambiguïté d'offrir à la fois des larges vues sur le paysage environnant tout en étant un volume replié sur lui-même.

La forme cubique révèle deux axes.

Le premier nord-sud permet la transparence de part en part de l'habitation et offre aux espaces de vie des vues des orientations multiples.

Le second axe est-ouest regroupe les circulations intérieures depuis l'entrée de l'habitation qui s'élèvent depuis le sous-sol jusqu'aux coursives des niveaux supérieures.

L'atrium central est le véritable joyau de la maison et centralise l'accès aux espaces privés dans un bain de lumière rendu possible grâce aux grandes ouvertures de l'ouest une lumière zénithale canalisée et diffuse. L'atrium est mis en valeur par un bac planté d'une végétation luxuriante, en écho à l'environnement alentours.

**PROJET**

MAÎTRE D'OUVRAGE | M. ET MME JOUAULT ADRESSE DU CHANTIER | 10 CHEMIN DE LA PENTE DOUCE- 91 620 LA VILLE DU BOIS

**MAÎTRISE D'OEUVRE**

ARCHITECTES (MISSION DE BASE & OPC) | G2A ARCHITECTURE BET STRUCTURE | INGENIERIE DEVELOPPEMENT BTP  
BET TECHNIQUE THERMIQUE | AT3E PAYSAGISTE | BUREAU D'ETUDES DE GALLY

**PROFIL ENVIRONNEMENT DU PROJET****ECO-CONSTRUCTION**

- Relation harmonieuse des bâtiments avec leur environnement ①
- Chantier à faibles nuisances ②
- Choix intégré des procédés et produits de construction ③

**ECO-GESTION**

- Gestion de l'énergie ④
- Gestion de l'eau ⑤
- Gestion des déchets ⑥
- Gestion de l'entretien et de la maintenance ⑦

**CONFORT**

- Confort hygrothermique ⑧
- Confort acoustique ⑨
- Confort visuel ⑩
- Confort olfactif ⑪

**SANTÉ**

- Qualité sanitaire des espaces 12
- Qualité sanitaire de l'air 13
- Qualité sanitaire de l'eau 14

| ● Très performant | ● Performant | ● Base

Maison Autour de l'arbre  
CONSTRUCTION

