

CONSTRUCTION D'UNE MAISON ECOLOGIQUE

Famille CORMIER à Vaugneray (69670)

Projet de construction d'une maison écologique en bois

Marché privé: Mr Cormier et Mme Margot
Surface de la parcelle n° 565, lot n°6 : 1077 m²
Surface habitable : 93 m²
SHON totale : 112,80 m²
Avancement : Chantier en cours

DETRY&LEVY architectes (Pierre Lévy, Sophie Zélé architecte collaboratrice)

Contexte Situation

La famille CORMIER-MARGOT souhaitait construire une maison écologique sur un terrain à VAUGNERAY, dans le Rhône. Ce terrain a retenu la faveur de la famille par l'excellence de son exposition Sud, très favorable à la construction d'une maison écologique, par la qualité des vues sur le village et les monts avoisinants et par sa situation proche du village.

La maison n'est pas trop grande afin de réduire ses consommations d'énergie pour le chauffage, mais aussi pour que le coût de construction ne soit pas trop élevé. Les économies réalisées grâce à ces m² non construits ont pu être investis dans la qualité de la construction.

La maison est organisée sur un plein pied, avec une hauteur raisonnable pour ne pas pénaliser la maison existante située au Nord. L'architecture est contemporaine: un volume en longueur avec l'angle sud totalement vitré pour bénéficier des apports solaires, une toiture végétalisée à deux pans qui permet une rétention des eaux de pluie et protège la maison des surchauffes d'été. Construite en ossature bois, elle permet d'avoir un niveau d'isolation très élevé (20 cm pour les murs), et les ressources locales sont ainsi utilisées. Un bardage bois en cohérence avec le matériau de construction sera mis en œuvre. Des panneaux solaires thermiques et photovoltaïques sur la toiture assureront la production d'eau chaude sanitaire et d'électricité. L'eau de pluie sera récoltée dans une cuve de 5 m³ pour l'arrosage du jardin.

Vue Sud Est



DETRY&LEVY
SARL D'ARCHITECTURE
au capital de 30 490 Euros
12, rue Dumont 69004
Lyon . France

T. +33 (0)4 72 29 13 72
F. +33 (0)4 72 85 02 42

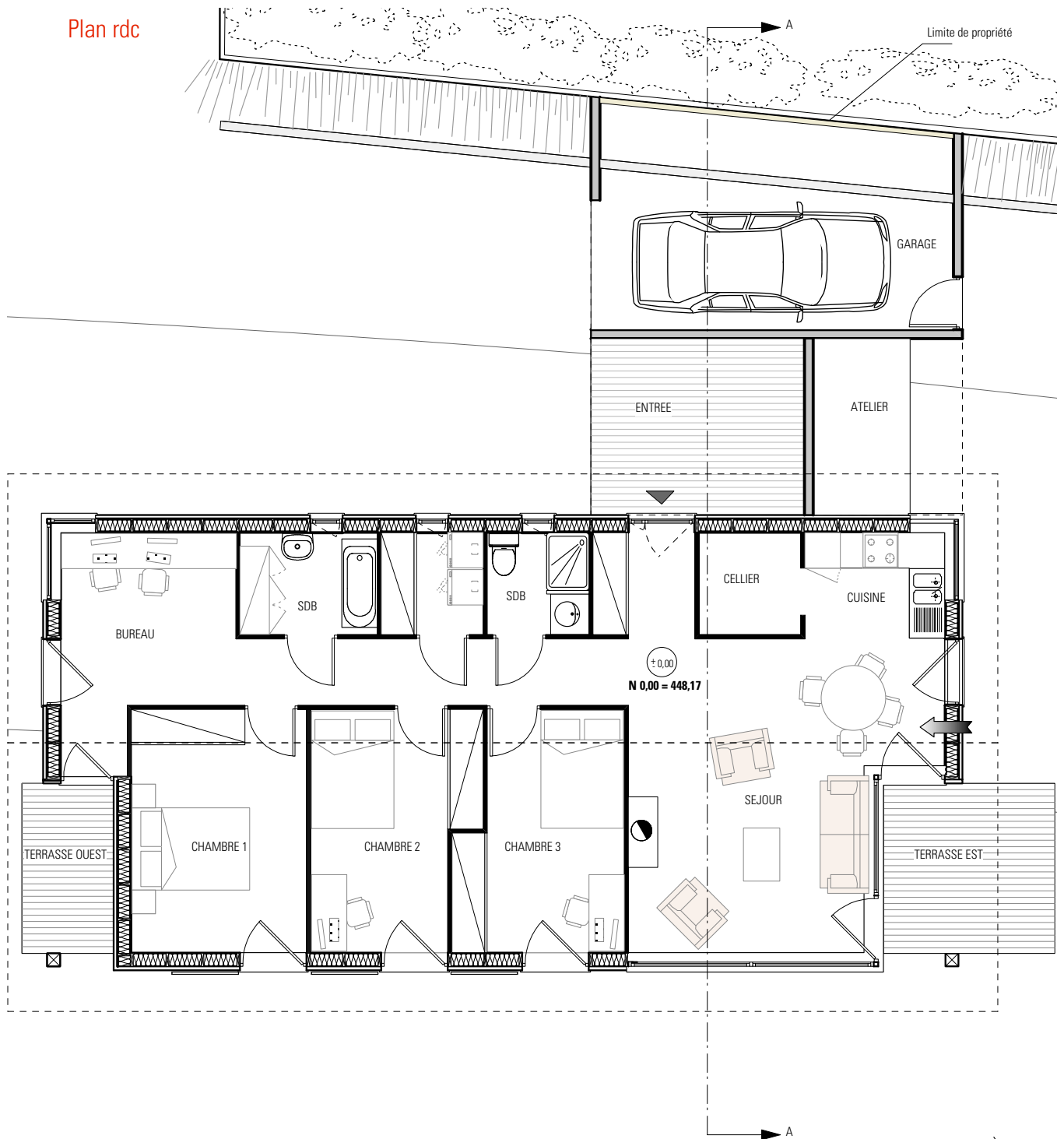
contact@detry-levy.eu
www.detry-levy.eu



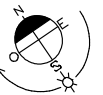
CONSTRUCTION D'UNE MAISON ECOLOGIQUE

Famille CORMIER à Vaugneray (69670)

Plan rdc



± 0,00
N 0,00 = 448,17



CONSTRUCTION D'UNE MAISON ECOLOGIQUE

Famille CORMIER à Vaugneray (69670)

Vue Nord,
de l'entrée



Vue Sud Ouest



Vue de haut

