

Projet

## LOGEMENTS GREEN TILLEUR

Architectes

HELIUM3 ARCHITECTURES

Adresse

Tilleur

Programme

-

À propos

Le projet consiste en la construction de 3 appartements à front de voirie et de 4 maisons uni-familiales en fond de parcelle. Un objectif primordial du projet étant la caractéristique durable à tous points de vue, c'est à dire : énergie, écologie, facteur humain et contraintes financières. Le projet consiste en la construction de 3 appartements à front de voirie et de 4 maisons uni-familiales en fond de parcelle. Un objectif primordial du projet étant la caractéristique durable à tous points de vue, c'est à dire : énergie, écologie, facteur humain et contraintes financières. En particulier, les matériaux ont été choisis selon les performances thermiques (K23 pour les maisons), leur énergie grise et leur capacité d'intégration dans le site. Par exemple pour les maisons, des ossatures bois englobées dans un béton de chanvre, du crépis clair asseyant le bâtiment au sol et du bardage en bois à clair voie. Le chauffage et la production d'eau chaude sont assurés par une pompe à chaleur géothermique et une ventilation double flux assure le renouvellement de l'air.

Typologie

Logements multiples

Statut

Construit

conception

2010

livraison

2014

Budget total

1.100.000

Architectes

Cédric Ballarati



rue des Venues 312-1/3  
4020 Liège

Tél : 04 285 93 87  
Fax : 04 285 93 87

info@helium3.be  
www.helium3.be

AUTRES PROJETS :

Tour de contrôle  
- 2010 2011  
- Mettet

Hall, showroom et bureaux  
- 2010 2011  
- Gembloux

Maison rurale d'Havelange  
- 2010  
- Havelange

Logements Recycl'Air  
- 2010  
- Seraing



© Olivier Barchart



© Olivier Barchart



© Olivier Barchart



© Olivier Bœart



© Olivier Bœart