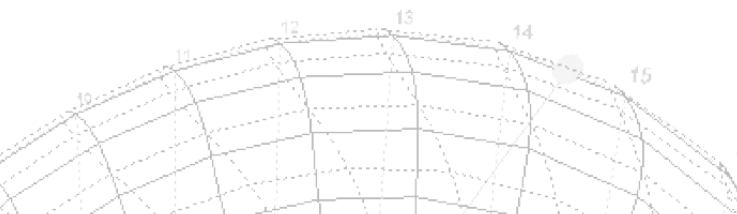




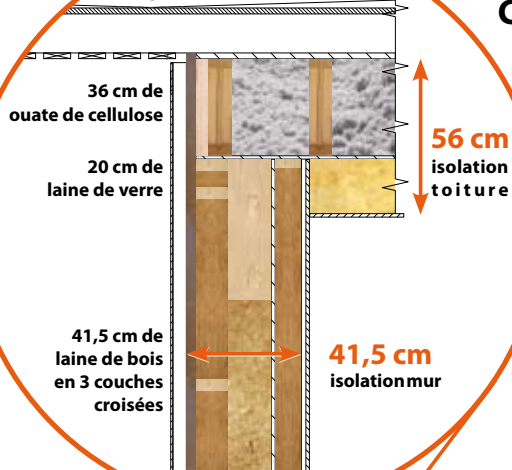
maison pour la **PLANETE**



## Un bâtiment...

- **MINERGIE-P-ECO® passif et écologique**
- **à énergie positive**
- **dédié aux moyens de produire et de consommer durablement l'énergie**
- **reproductible**

Coupe verticale de la jonction mur / toiture



### Enveloppe

Compacité...

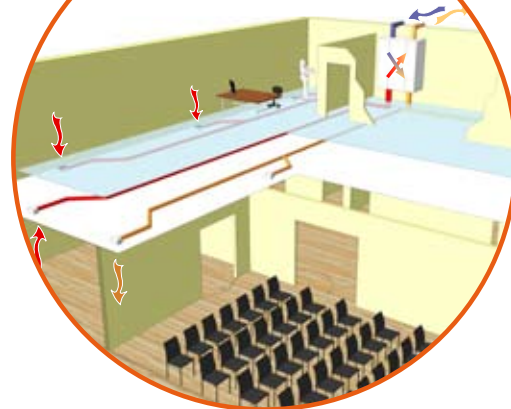
Isolation renforcée...

Etanchéité à l'air soignée

### Renouvellement de l'air

Ventilation Mécanique Contrôlée double flux

Récupération de 80% de la chaleur sortante



### Eau chaude sanitaire

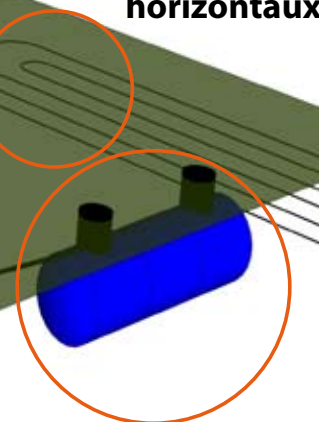
3 m<sup>2</sup> de capteurs solaires thermiques

### Production d'électricité

80m<sup>2</sup> de capteurs photovoltaïques

### Chauffage

Pompe à chaleur puisant les calories dans le sol par capteurs géothermiques horizontaux



Récupération des eaux de pluie  
Alimentation des chasses d'eau des toilettes

