

Maison M.

Wormeldange

Maître d'ouvrage :
Particulier

Programme :
Construction d'une maison
« basse énergie »

Situation :
Om Wandhaff, Wormeldange

Photos :
Christof Weber

La maison M. a été conçue
sur le principe d'une maison
« basse énergie ».

En ce qui concerne les techniques, les choix suivants ont été faits :

Isolation de 20cm
d'épaisseur en façade ;
Isolation de 20cm
d'épaisseur en toiture ;
Chaudière à pellets ;
Fenêtres triple vitrage ;
Lamelles connectées à un luminomètre et un anémomètre ;
Ventilation mécanique contrôlée ;
Système de récupération
d'eau de pluie ;
Panneaux solaires thermiques ;
Collecteurs solaires à eau pour
le préchauffage de l'eau chaude sanitaire ;
Cellule photo-électrique pour
la production d'électricité.

Date : 2011





