

## **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**







