



C'EST PAS SORCIER !

NOM : Prénom :

La maison bioclimatique

1 Quel est le matériau principal de la 1^{ère} maison ? Est-ce un bon isolant ?

.....

2 Citer 2 éléments qui différencient cette maison d'une maison traditionnelle.

.....

3 Combien de CO2 rejette un français chaque année ? En faisant quoi essentiellement ?

.....

4 Les transports sont la première source de pollution sur terre. Qui est 2^{ème} ?

.....

5 Quelles sont les pièces d'une maison à placer au Nord et pourquoi ?

.....

.....

6 De quoi est constituée la ouate de cellulose ? Est-ce un bon isolant ?

.....

.....

7 Donner l'avantage et l'inconvénient de la brique monomur :

Avantage :

Inconvénient :

8 Citer 2 matériaux permettant de faire l'isolation thermique (ex : laine de roche) :

.....

.....

9 Qu'appelle t'on « l'inertie thermique » d'un matériau ?

.....

.....

10 Recopier les schémas au tableau.

NOTE	
------	--