



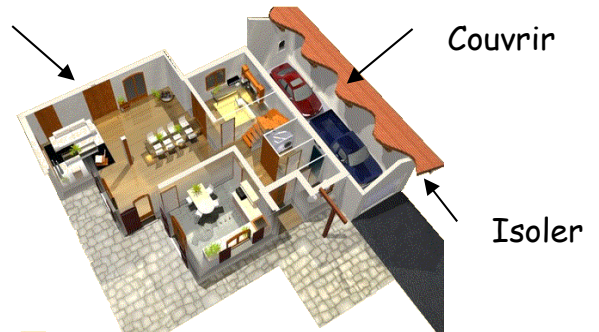
Impact environnemental des matériaux

FICHE DE TRAVAIL

Situation :

Lors de la réunion de chantier de ta maison, le constructeur te propose plusieurs solutions de matériaux possibles pour remplir les fonctions techniques ci-contre.

Soutenir
Isoler
Séparer



Problème à résoudre :

Comment choisir des matériaux qui satisfassent mes besoins sans priver les générations futures de la possibilité de satisfaire les leurs ?

Quels sont les critères de choix d'un bon matériau de construction ?

Pour vérifier si tes critères de choix sont bons, tu dois :

- ✓ **T'informer** sur les différentes solutions de matériaux possibles pour remplir une fonction technique → Voir la Fiche ressource
- ✓ **Choisir** une solution de matériau à partir des informations que tu as trouvées
- ✓ **Mesurer** l'impact de tes choix de matériaux en suivant les consignes ci-dessous :
 - Ouvrir le fichier nommé ***Matériaux-DD.odt*** et suivre les consignes données à l'écran.
- ✓ **Valider** tes choix des matériaux ou éventuellement modifier tes choix pour que tu rejettes moins de CO₂ dans l'atmosphère en construisant ta maison.

Répondre au problème en vérifiant si tes propositions de départ sont justes.