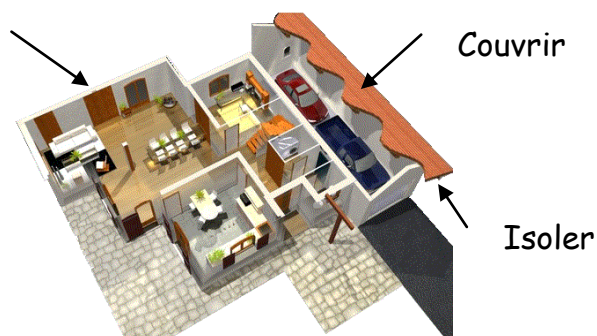


Situation proposée :

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 ?

1. Faire des propositions sur les critères (raisons) de choix d'un matériau de construction plutôt qu'un autre.
2. Vérifier si tes critères de choix d'un matériau sont bons pour cela :
 - ✓ **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 **Materiaux-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.
3. Répondre au problème à résoudre en vérifiant si tes propositions de départ de critères de choix d'un matériau de construction sont justes.