

Nom : Prénom : Classe : 5.....		
Séquence 2	Thème de la séquence : Modéliser une maison	Synthèse 1

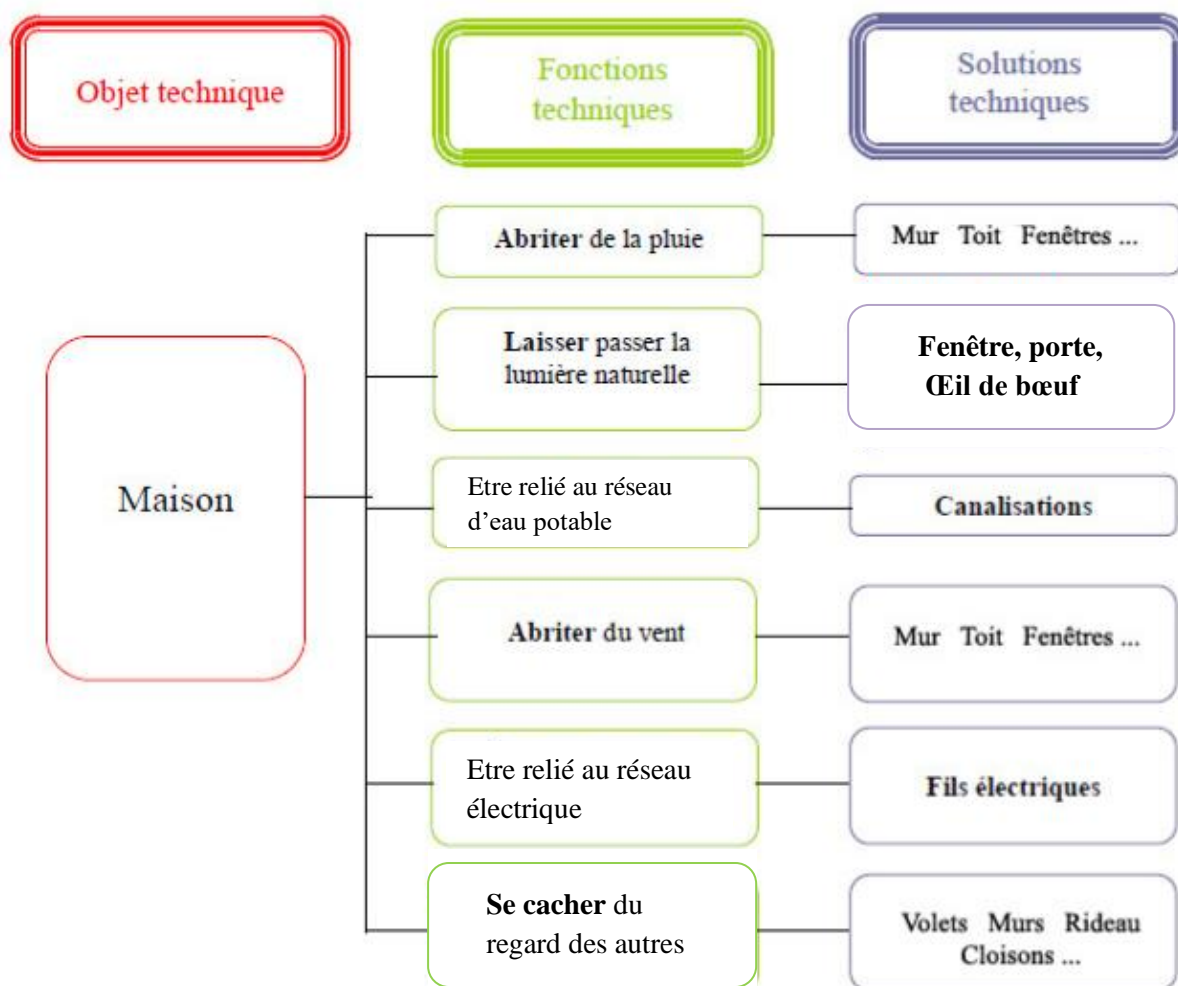
Olivier Pinot, Seq2_Synthèse1_A1.doc

SYNTHESE

Les objets techniques ont été créés par l'homme pour **répondre à ses besoins**.

Il existe de nombreux objets techniques pour satisfaire un même besoin (vous avez tous dessiné des maisons différentes).

Pour répondre aux besoins, les objets techniques doivent assurer une ou plusieurs **fonctions techniques**.



☛ Pour qu'une habitation ou un ouvrage assure une fonction technique, leurs concepteurs utilisent plusieurs **solutions techniques**.

Exemple :

Se protéger du regard des autres est assuré par les volets, cloisons, murs, rideaux, ...

☛ Mais une solution technique permet souvent d'assurer plusieurs fonctions.

Exemple : La fenêtre assure les fonctions « laisser passer la lumière », « protéger des intempéries, du vent, ... ».

