FONCTIONS TECHNIQUES ET SOLUTIONS TECHNIQUES

I - FONCTION TECHNIQUE

Une fonction technique est une fonction interne à un objet technique définie par le concepteur, dans le cadre d'une solution, pour assurer les fonctions de service.

Remarques :

- Pour qu'une habitation ou un ouvrage assure une fonction de service, les concepteurs utilisent plusieurs solutions techniques.
- L'action de ces solutions techniques est appelée une **fonction technique**.
- Une solution technique permet souvent d'assurer plusieurs fonctions techniques.

Attention !

Comme pour les fonctions de service, les fonctions techniques s'expriment à l'aide d'un verbe à l'infinitif suivi d'un ou plusieurs compléments.

Exemple :

La fonction de service d'une maison individuelle est
« SERVIR de lieu de vie à une famille »

Cela suppose un certain nombre de fonctions techniques :

➔ ABRITER les occupants des intempéries
➔ LAISSER PASSER la lumière naturelle
➔ ETRE relié au réseau d'eau potable
➔ Etc...

II - SOLUTION TECHNIQUE

Pour chaque fonction technique, il faut trouver une solution technique.

La solution technique est souvent un compromis entre plusieurs contraintes comme le prix, la facilité de fabrication, le respect des normes écologiques, l'esthétisme,....

Exemple :

La fonction technique « ABRITER les occupants des intempéries » à pour solution le toit.
Suivant la situation géographique et le type d'habitat, il sera possible de trouver un grand nombre de toits différents.
Ce sont essentiellement des contraintes locales qui sont à la base de ces différences.