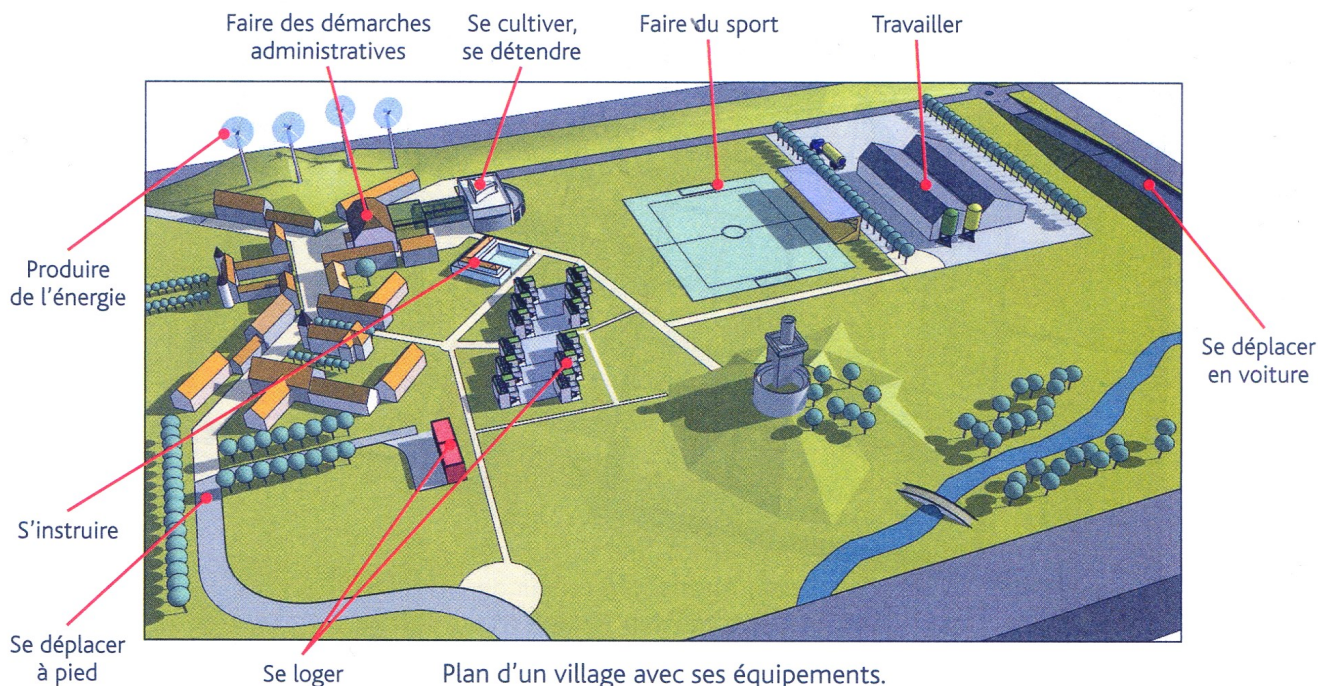


# RESSOURCES : Quelles fonctions les bâtiments assurent-ils ?

## 1 Des besoins aux fonctions

L'un des besoins fondamentaux de l'homme et de l'animal est de s'abriter des dangers multiples et de se protéger de ses ennemis. Ils doivent alors construire un abri qui leur apporte sécurité et confort.

Au fil du temps, l'homme a diversifié les constructions selon l'évolution de ses besoins.



## 2 Les fonctions d'une construction

**a)** Chaque construction (école, habitation, pont, théâtre...) est destinée à satisfaire un besoin : s'instruire, se loger, se déplacer, se divertir... Ce besoin s'appelle la **fonction d'usage**. Elle définit l'utilisation globale de l'objet technique (OT). Par exemple, une école permet de s'instruire.

**b)** L'utilisateur doit être satisfait (aimer le lieu ou l'objet).

C'est la **fonction d'estime**, celle qui au-delà de l'usage, donne une satisfaction supplémentaire. Cette fonction prend en compte des critères personnels liés aux goûts (styles, couleurs...) et varie avec l'époque et le lieu.

**c)** Chaque construction doit répondre à d'autres exigences indispensables pour assurer sa fonction d'usage. Ce sont les **fonctions de service**. Voici, par exemple, la représentation simplifiée d'un théâtre qui répertorie ses fonctions de service.

- Accueillir le public
- Vendre, acheter les billets
- Circuler, gagner sa place
- Voir et entendre
- Jouer la comédie
- Interpréter la musique
- Se maquiller, se costumer

À chaque fonction correspond une pièce, un espace, un local, un lieu de passage ou de transition.

