

Objectif :*Identifier des **fonctions** assurées par un objet technique*

Nous savons que les objets techniques sont conçus par l'homme afin de répondre à des besoins. Ils ont des fonctions précises appelées « fonctions de service ».

Ainsi les réalisations architecturales se classent en trois « *familles* » dont les fonctions sont différentes.



Surlignez les fonctions de service de chacun des 3 types de constructions

Les bâtiments

Ils protègent et abritent les êtres humains des conditions atmosphériques (pluie, vent, soleil...) Ils forment des lieux de vie individuels (habitations) ou collectifs (hôpitaux, entreprises, commerces...) qui répondent à leurs différents besoins par des fonctions de service.

Les ouvrages d'art

Pour se déplacer ou transporter des matériaux, des voies de communication sont nécessaires. Ces constructions, « ouvrages d'art » (routes, ponts, tunnels, aqueducs, canaux...) doivent résister aux lourdes charges, aux intempéries, aux crues aux séismes et répondre à des besoin précis.

Les aménagements urbains

A proximité des bâtiments et des ouvrages d'art, les êtres humains construisent des abris, des parkings, des jardins... Ces aménagements extérieurs visent à faciliter le quotidien des hommes et à rendre plus agréable leur cadre de vie.

Teste
toi



Quels sont ces **types** de constructions ?

A relier par un trait



Les bâtiments

Les ouvrages d'art

Aménagements urbains

**RETENIR**

Définition : Une fonction « de service » est

Rappel 6^e : la principale fonction de service d'un objet est souvent appelée la « fonction d'usage ».