

AN-52

___ / ___ / 20__

Nom

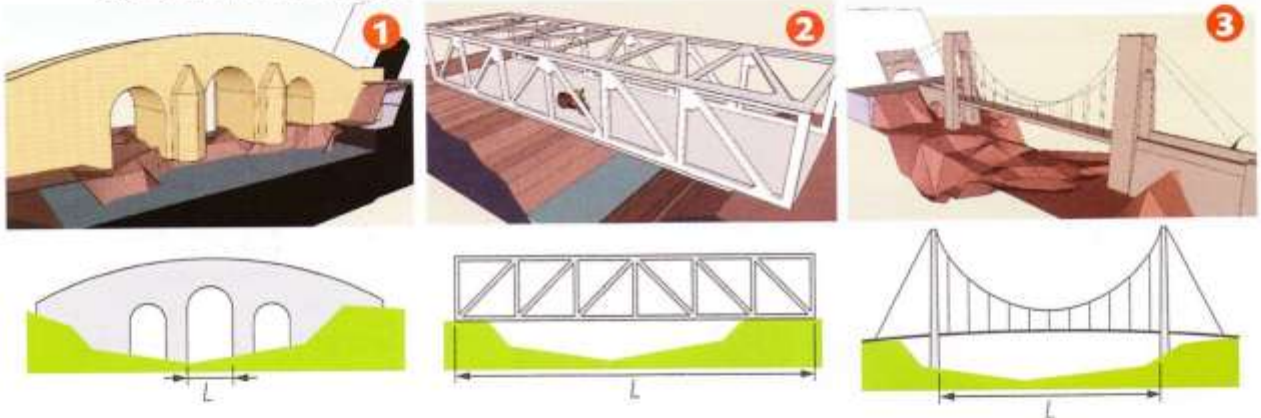
L'analyse et la conception de l'objet technique

solutions techniques

a Construction des ponts : différentes solutions techniques

Complète le tableau ci-dessous en choisissant les réponses dans la liste suivante :

- type de pont : treillis, suspendu, à arches;
- matériaux : pierre, métaux, câbles en acier;
- longueur de franchissement L : quelques mètres, des dizaines de mètres, des centaines de mètres.



pont	type de pont	matériaux	L
1			
2			
3			

b Des solutions techniques variées pour l'habitat

Inscris les solutions adoptées pour la construction de ces habitations :

- murs : forme, matériaux;
- ouvertures : forme, taille;
- couverture : forme, matériaux;
- nombre de niveaux.



Unité d'habitation, Le Corbusier.

Murs : _____

Couverture : _____

Ouvertures : _____

Nombre de niveaux : _____



Habitat amérindien, Pérou.

Murs : _____

Couverture : _____

Ouvertures : _____

Nombre de niveaux : _____



Maison coloniale, Jean Prouvé.

Murs : _____

Couverture : _____

Ouvertures : _____

Nombre de niveaux : _____