

ÉVALUATION FORMATIVE p1/3

La famille d'objet , la lignée d'objet — OST2

Etape N°1. Identifiez la fonction d'usage et la famille d'objets.

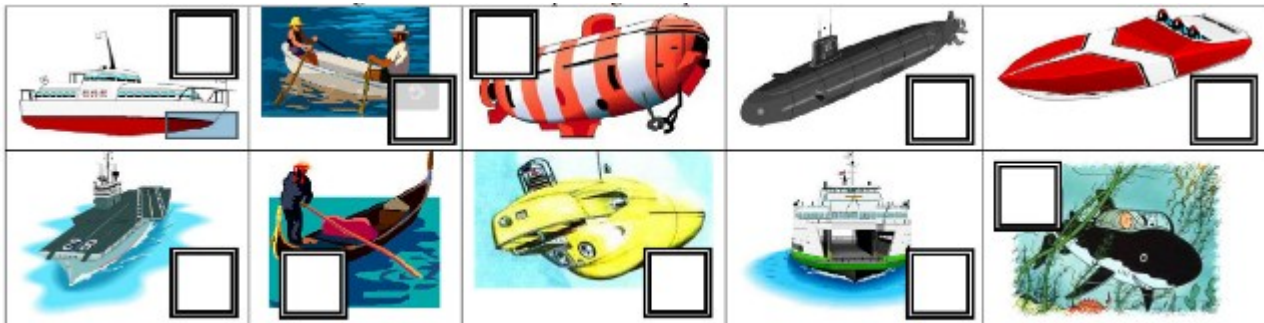
Une **famille d'objets** regroupe tous les objets techniques qui ont la **même fonction d'usage**. Exemple parmi les 10 vignettes ci-dessous la fonction d'usage serait ?

Elles appartiennent toutes à la famille **Transports**

Mais en y regardant de plus près on peut distinguer 3 catégories différentes :

1-..... 2-..... 3-.....

Placez les chiffres 1, 2 ou 3 en gros à côté de chaque vignette pour les identifier.



Etape N°2. Identifiez la fonction d'usage et la lignée d'objets.

Une **lignée d'objets techniques** est une **suite logique** (souvent **chronologique**) d'objets répondant à une **même fonction d'usage** et mettant en œuvre le **même principe** de fonctionnement. Exemple : Voici 4 vignettes.

Quelle est la fonction d'usage de ces 4 objets ?



Quel est l'ordre chronologique de ces objets ? Placez des chiffres de 1 à 4 devant les vignettes.

Etape N°3. Identifiez la lignée d'objets. Justifiez l'intrus qui n'a pas le même principe

Découpez les 32 vignettes. Regroupez-les **par paquet de 4** et **par besoin exprimé**.

Besoin : Ecouter de la musique			
Objet éliminé :			

Besoin : Se déplacer seul.			
Objet éliminé :			

ÉVALUATION FORMATIVE p2/3

La famille d'objet , la lignée d'objet — OST2

Besoin : S'asseoir en s'allongeant.			
Objet éliminé :			

Besoin : Se déplacer sur l'eau.			
Objet éliminé :			

Besoin : Tracter tout en puissance.			
Objet éliminé :			

Besoin : Communiquer à distance.			
Objet éliminé :			

Besoin : Se déplacer par transport sur voie ferrée.			
Objet éliminé :			

Besoin : Se déplacer en automobile.			
Objet éliminé :			

Nom Prénom Classe

ÉVALUATION FORMATIVE p3/3

La famille d'objet , la lignée d'objet — OST2

Feuille ressource – 32 vignettes à découper et à grouper par série de 4.

