

Les objets et systèmes techniques



Pourquoi existent ils ?

Points Communs ?



Points Communs ?



Ils permettent
de s'abriter
de se protéger

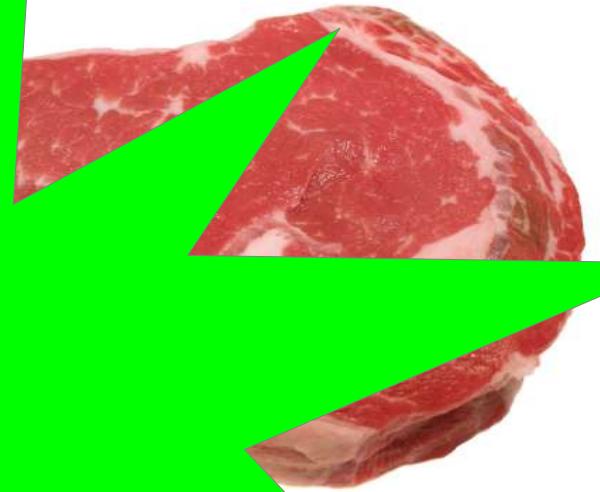
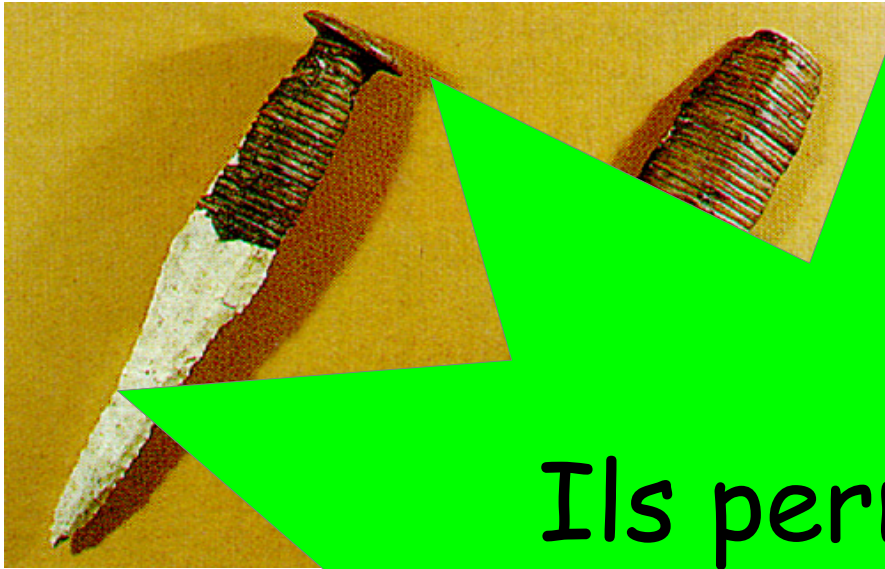


Points Communs ?



Points Communs ?

Ils permettent
de se nourrir



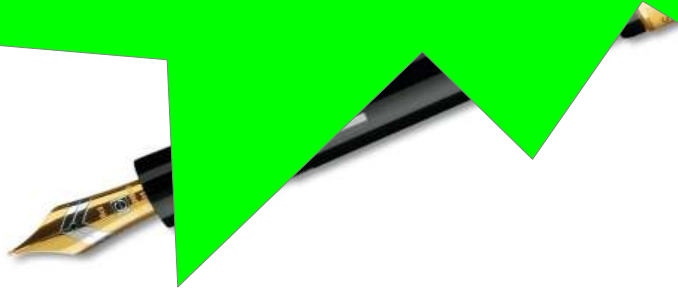
Points Communs ?



Points Communs ?



Ils permettent
de communiquer



Points Communs ?



Points Communs ?

Ils permettent
de se déplacer



Points Communs ?



Ils permettent
de se s'informer



Points Communs ?



Points Communs ?



Ils permettent
de se s'amuser



En résumé

La création d'un **objet ou système technique (ou d'un produit)** répond à un ou plusieurs **besoin**

Type de besoins

besoins

Besoins physiologiques

Se nourrir - Respirer
Boire...



Besoins de sécurité

S'abriter - se soigner
Se défendre - se vêtir...



Besoins d'appartenance
Besoins d'estime

Communiquer - se déplacer
S'intégrer à un groupe...

Besoins de s'accomplir

Jouer - s'informer

Remarque : Évolution des besoins --→ évolution des objets

Exprimer la raison d'être des objets techniques

Activité en classe.

Objectifs : savoir associer un objet à un besoin et **Indiquer la fonction principale d'un objet**

Feuille à mettre dans le classeur (intercalaire) : introtechno

Travail : formalisation de l'activité découverte.

. 1 Les objets existent pour répondre à nos besoins

Les objets (ou produits) que nous utilisons répondent à nos besoins

Compléter le tableau (en indiquant les besoins satisfaits par les différents objets) .

Réponses possibles : se déplacer, se divertir, boire, communiquer, s'abriter, s'informer, s'intégrer à un groupe, se vêtir, manger, apprendre....

	gourde	vélo	smartphone	T shirt de l'équipe de France de football	piano	livres
objets						
Besoins satisfaits						

Correction possible