

Proposition de synthèse

Les **Objets Techniques**, les **Services** et les **Changements Induits** dans la **Société**

Compétence : Regrouper des objets en familles et lignées

Connaissance(s) associée(s) : Impacts sociétaux et environnementaux dus aux objets.

Les impacts sociétaux et environnementaux dus aux objets.

Les objets techniques participent à l'**évolution de la société**, ils peuvent l'influencer voire la modifier. Ils nous facilitent les tâches du quotidien, aident aux déplacements, améliorent le bien être la santé, aident à la communication, aident à la production d'autres objets techniques.

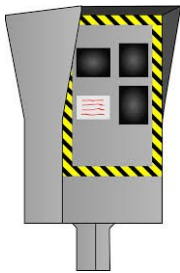
Les objets techniques ne peuvent pas exister sans utiliser **des matériaux** quelquefois rares et consommer de **l'énergie** parfois polluante. Dès leur conception, ils doivent être pensés pour éviter de perturber la nature environnante.

Exemple :



Impacts sociétaux

- Invention et progrès techniques
- Création de nouveaux objets
- Modifications des besoins, des pratiques et des comportements.



Impacts environnementaux

Les matériaux et énergies peuvent être source de pollution (visuelles, sonores, atmosphérique, du sol...)

