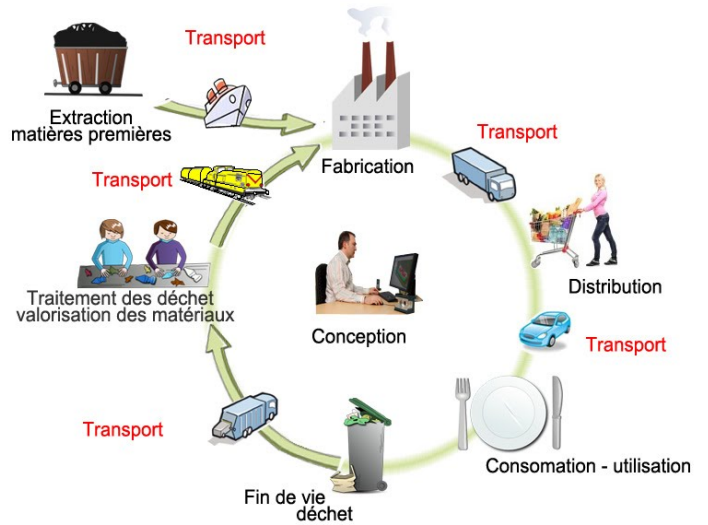


Connaissance **Cycle de vie et impact environnemental**

Nom
Prénom
Groupe
Equipe

Comparer et commenter les évolutions des objets en articulant différents points de vue :
Fonctionnel, structurel, environnemental, scientifique, social, historique, économique

Chaque objet technique a un cycle de vie. C'est le déroulement des grandes phases de son existence depuis l'extraction des matières premières jusqu'à sa destruction ou recyclage.



A chaque étape du cycle de vie, les objets peuvent avoir un impact sur l'environnement :

- épuisement des ressources naturelles (..... ou sources))
- production de déchets
- contribution au réchauffement climatique (émission de))



Afin de limiter cet impact, on peut avoir recours à une démarche d'écoconception : on conçoit avec le souci de limiter les effets sur l'environnement tout au long du cycle de vie de l'objet. Mais l'objet doit rester performant, attractif et rentable.



On peut par exemple :

- augmenter la durée de de l'objet
- réduire la consommation de
..... ou
- prévoir le
plutôt que l'incinération.

