Les objets techniques, les services et les changements

induits dans la société



***Comparer et commenter les évolutions des objets et systèmes***

***Regrouper des objets en familles et lignées***

***» Impacts sociétaux et environnementaux dus aux objets.***

***» L’évolution des objets.***

***» Cycle de vie.***

***» Les règles d’un usage raisonné des objets communicants respectant la propriété intellectuelle et l’intégrité d’autrui.***

***Relier les évolutions technologiques aux inventions et innovations qui marquent des ruptures dans les solutions techniques.***

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

***Elaborer un document qui synthétise ces comparaisons et commentaires***

***Outil numérique de présentation***

***Charte graphique***

|  |
| --- |
| **Domaine du socle :**  ***Compétences*** |

* **Regrouper des objets en familles et lignées**

» Impacts sociétaux et environnementaux dus aux objets.

» L’évolution des objets.

» Cycle de vie.

» Les règles d’un usage raisonné des objets communicants respectant la propriété intellectuelle et l’intégrité d’autrui.