














Repérer et comparer les formes différentes et le rôle des différentes transformations

N°	Nom et Date ou époque	Inventeur et nom de l'entreprise	Forme - Ergonomie	Justification du choix
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10	Le dynatac <i>DYNAmic Total Area Control</i> 1982	Motorola martin cooper	Portable 	Joignable à tout moment
11				



Les compétences à maîtriser :

- Regrouper des objets en familles et lignées
- 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, technique, scientifique, social, historique, économique.
- Élaborer un document qui synthétise ces comparaisons et ces commentaires.

### TOUS CES OBJETS TECHNIQUES SE RESSEMBLENT !

Répondre à la question :

si oui pourquoi :

-  
-  
-

si non pourquoi :

-  
-  
-  
-  
-

Rechercher les informations dans le document joint et compléter le tableau suivant.

Bilan de la séance :

la fonction principale :