

Choix esthétiques et ergonomiques



Le « walkman » inventé par Sony en 1979
Cet appareil est le premier baladeur. Il fonctionnait à piles et lisait des cassettes audio magnétiques, sur lesquelles pouvaient être enregistrées une trentaine de chansons. Il mesurait environ 16cm x 9 cm x 3 cm et se transportait dans un sac



Le « iPod » inventé par Apple en 2001
Cet appareil a été décliné en plusieurs versions. Sur l'image ci-dessus, on voit le iPod Shuffle qui peut enregistrer jusqu'à 400 chansons et se recharge sur une prise USB. Il mesure 4 mm x 27 mm x 10 mm et peut se clipser sur un vêtement.

1. Comparer le nombre d'années qui séparent ces deux inventions.
2. Identifier la fonction d'usage de ces deux baladeurs.
3. Calculer le volume de chacun de ces appareils (sans les casques) et comparez-les.
4. Comparer les choix esthétiques et ergonomiques de ces deux objets techniques avec leurs casques.
5. Repérez pour chacun de ces objets techniques s'il s'agit d'un objet mécanisé, non-mécanisé ou automatisé.