



Comment les objets évoluent-ils dans le temps ?

CYCLE 4

Technologie

SÉQUENCE

13

La télévision

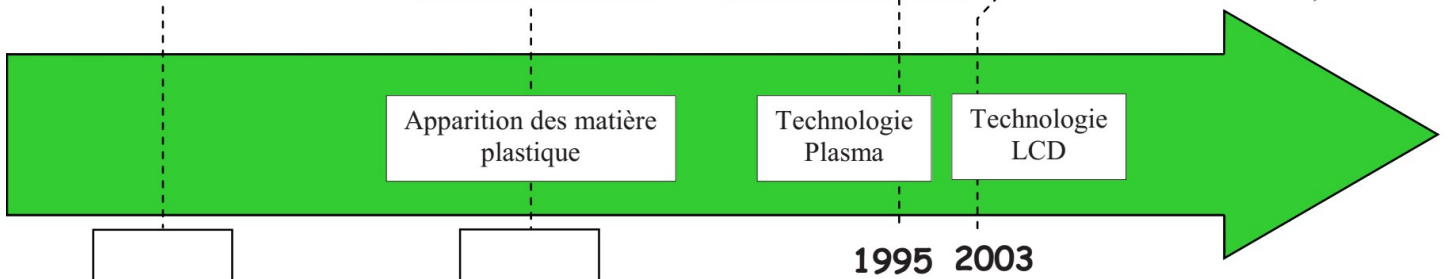
- 1- Décrire un des premiers modèle de télévision électrique : La « Blaird Televisor de 1930 »
- 2- Pourquoi les télévisions changent-elles radicalement de forme et de couleur à partir de 1960 ?
- 3-Comment évolue la taille des écrans ? Et expliquer pourquoi cette évolution c'est accélérée depuis 1995.
- 4- Compléter la frise chronologique des téléviseurs :



1ere TV



Téléviseur LDC de 2,50 m



En résumé : Les objets techniques comme la télévision évolue en fonction _____ mais aussi en fonction des découvertes de nouveaux procédés techniques comme ici _____ ou encore la technologie _____.

Contexte géographique

- 1- Quelle est le système de connexion de la borne d'appel qui se situe à proximité d'une ville ?
- 2- Quelle solution est utilisée en zone montagneuse pour assurer la connexion au réseau téléphonique ?

Contexte historique

- 1- Indiquer ce qui permet d'ouvrir une serrure à garnitures et une serrure biométrique
- 2- Expliquer le rôle du logiciel dans le fonctionnement d'une serrure biométrique
- 3- Selon vous, quels sont les avantages et les inconvénients d'une serrure biométrique par rapport à une serrure à garnitures ?

Attentes et des goûts des utilisateurs

- 1- Qu'ont permis les différentes évolutions techniques au niveau de la capacité de stockage ?
- 2- Qu'ont permis les différentes évolutions techniques au niveau de la taille et de l'esthétique de ces produits ?