Comment les objets évoluent-ils dans le temps ?



College N. VAUQUELIN TOULOUSE | Secretaire - Chercheur/se - Coordinateur/trice - Modérateur/trice - Porte-parole | Fiche d'activité n°**01**

Compétences travaillées :

CT7.1 Regrouper des objets en famille et lignée
CT7.2 Relier les évolutions technologiques aux inventions et innovations qui marquent les ruptures dans les solutions techniques

SITUATION PROBLÈME

M. Aidisson a un équipement, acheté il y a 30 ans, qui est tombé en panne. Le réparateur lui dit que son équipement est trop ancien, et que l'on ne trouve plus les pièces détachées. Il ne sait pas comment choisir le nouvel équipement au vu des évolutions.

PROBLÉMATIQUE

Les objets évoluent-ils seulement pour s'adapter au besoin des utilisateurs ?

TRAVAIL À FAIRE

- Répondre aux questionx de la fiche activité sur l'évolution des objets techniques
- Décrire et Indiquer l'intérêt des évolutions majeures au cours du temps, de l'objet proposé .
- Réaliser la frise chronologique de l'objet étudié en précisant les innovations,les découvertes et inventions à chaque fois que possible.

RESSOURCES, AIDES

- Document(s) : 4DR05-Ressource Frise chronologique/ T-S-F
- Vidéo : placé dans l'atelier dans activité 05

CRITÈRES DE RÉUSSITE

L'activité sera réussie si …

- je sais réaliser une frise chronologique.
- je sais retirer l'information utile d'un document.
- je sais m'organiser pour rendre le travail à temps.

Comment les objets évoluent-ils dans le temps ?



College N. VAUQUELIN TOULOUSE | Secretaire - Chercheur/se - Coordinateur/trice - Modérateur/trice - Porte-parole | Fiche d'activité n°**01**

Compétences travaillées :

CT7.1 Regrouper des objets en famille et lignée
CT7.2 Relier les évolutions technologiques aux inventions et innovations qui marquent les ruptures dans les solutions techniques

SITUATION PROBLÈME

M. Aidisson a un équipement, acheté il y a 30 ans, qui est tombé en panne. Le réparateur lui dit que son équipement est trop ancien, et que l'on ne trouve plus les pièces détachées. Il ne sait pas comment choisir le nouvel équipement au vu des évolutions.

PROBLÉMATIQUE

Les objets évoluent-ils seulement pour s'adapter au besoin des utilisateurs ?

TRAVAIL À FAIRE

- Répondre aux questions de la fiche activité sur l'évolution des objets techniques
- Décrire et Indiquer l'intérêt des évolutions majeures au cours du temps, de l'objet proposé .
- Réaliser la frise chronologique de l'objet étudié en précisant les innovations,les découvertes et inventions à chaque fois que possible.

RESSOURCES, AIDES

- Document(s) : 4DR05-Ressource Frise chronologique/ T-S-F
- Vidéo : placé dans l'atelier dans activité 05

CRITÈRES DE RÉUSSITE

L'activité sera réussie si …

- je sais réaliser une frise chronologique.
- je sais retirer l'information utile d'un document.
- je sais m'organiser pour rendre le travail à temps.