

Comment acheter un objet technique qui correspond vraiment à son besoin ?

Trottinette électrique

Séquence n°1

Situation de départ : Une école souhaite acquérir des trottinettes électriques pour travailler sur la sécurité routière. L'école préférerait des trottinettes pouvant rouler sur la voie publique et ne dépassant pas un budget de 550€. Alors que les élèves souhaiteraient une trottinette la plus rapide possible et surtout la plus légère pour pouvoir être transporter facilement.









Conclusion n°1: Avant d'acheter un objet technique, il faut savoir ce que l'on veut en faire. Ensuite, il vérifier que cette objet correspond bien à notre besoin. Pour cela, les fiches techniques peuvent nous renseigner sur les caractéristiques du produit.

Conclusion n°2: Avant d'acheter un produit, il faut bien savoir quel usage l'on va faire du produit. Ensuite il faut regarder les différentes caractéristiques, le produit le plus cher ou de marque n'est pas forcément approprié à l'utilisation souhaitée.

Connaissances:

- Valeur
- Informations et caractéristiques techniques.

Capacités:

- Identifier les composantes de la valeur d'un objet technique : prix, fiabilité, disponibilité, délai... (Niveau 1)
- Extraire d'une fiche produit les caractéristiques techniques. (Niveau 2)