

Titre de la séquence :

Découvrir la chaîne d'énergie dans la Trottinette

Travail à réaliser dans la séquence :

- Identifier les éléments de la trottinette électrique qui servent à avancer.
- Nommer ces éléments.
- Assembler ces éléments sur une maquette
- Câbler les éléments.
- Faire un croquis.
- Rechercher dans une notice des informations



L'analyse et la conception de l'objet technique

- Décrire graphiquement à l'aide de croquis à main levée ou de schéma le fonctionnement observé des éléments constituant une fonction technique

Mode de représentation.

Les énergies mises en oeuvre

- Identifier les éléments de stockage, de distribution et de transformation de l'énergie
- Représenter la circulation de l'énergie dans un objet technique par un croquis

Eléments de stockage, de distribution et de transformation.

Items du socle commun travaillés	Date :	Elève	Professeur
Compétence 3		acquis/non acquis	Attesté/non attesté
- Rechercher, extraire et organiser l'information utile.			
- Raisonner, argumenter, pratiquer une démarche expérimentale ou technologique, démontrer.			
- <i>L'énergie : différentes formes d'énergie, notamment l'énergie électrique, et transformations d'une forme à une autre.</i>			