

Les fonctions et solutions techniques



Nom prénom :

Classe :

Quelles sont les principales pièces de la trottinette électrique ?

Indique sur le schéma les principales pièces de la trottinette.

Rep.	Nom
1	Poignée d'accélérateur
2	Poignée de frein
3	Câble
4	Axe de direction
5	Selle
6	Roue avant
7	Roue arrière
8	Plateau
9	batterie
10	moteur



Quelles pièces pour quelles fonctions techniques ?

A l'aide de la maquette virtuelle disponible dans le dossier Bureau de l'Atelier, repérer les pièces qui participent à la fonction technique freinage de la trottinette électrique.

(Sur la maquette virtuelle, tu peux cacher toutes les pièces qui ne servent pas à cette fonction)

Complète la ligne du tableau correspondante

Fait le même travail pour chacune des fonctions techniques indiquées dans le tableau.

Fonctions techniques	Solutions techniques : les pièces
<u>Freiner</u>	
<u>Avancer</u>	
<u>Se diriger</u>	
<u>Porter / Maintenir ensemble</u>	

Repère sur le dessin ci-dessus les différentes solutions techniques par les couleurs suivantes :

En bleu, la solutions techniques pour réaliser la transmission

En vert, la solutions techniques pour réaliser le freinage

En rouge, la solutions techniques pour réaliser la direction

En jaune, la solutions techniques pour réaliser la portance