Nom :
Prénom :
Classe : 6e …

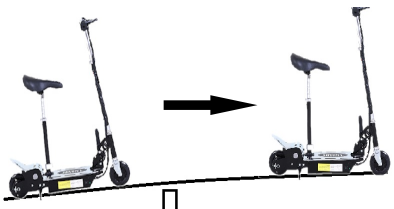
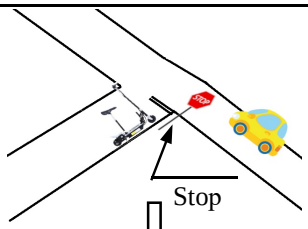
Correction

Comment fonctionne une trottinette électrique ?



1. Situation problème

Décrit le problème rencontré par le conducteur de la trottinette dans les situations A, B, C.

A	B	C
		
L'utilisateur se déplace.	L'utilisateur doit suivre un circuit	L'utilisateur arrive à un stop ! !
problème A Faire avancer la trottinette	*problème B* Suivre les courbes d'un circuit	*problème C* Le conducteur doit s'arrêter au stop

2. Connaissez-vous la solution que va trouver l'utilisateur pour répondre à ce problème ?

A	B	C
Tourner la poignée de l'accélérateur	Tourner le guidon pour diriger la trottinette	Il faut freiner pour arrêter la trottinette

3. Pouvez-vous donner le nom de quelques pièces ou systèmes qui contribuent à ces solutions

A	B	C
Accélérateur, moteur, courroie, roue arrière	Guidon, fourche, roue avant	Freins, poignée, câble de frein