


Nom : Prénom : Classe : 6.....		
Séquence 2	Thème de la séquence : Les fonctions techniques d'une astromobile	Séance 1
Compétences développées		
- Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions, leurs constitutions (fonctions techniques, solutions techniques).		/20

Olivier Pinot, Seq2_A1_fonctions_techniques_astromobile1.doc

Situation déclenchante	Problématique
	<p>Comment la trottinette électrique assure-t-elle sa fonction d'usage « se déplacer sur piste cyclable à l'aide de l'énergie électrique » ?</p>

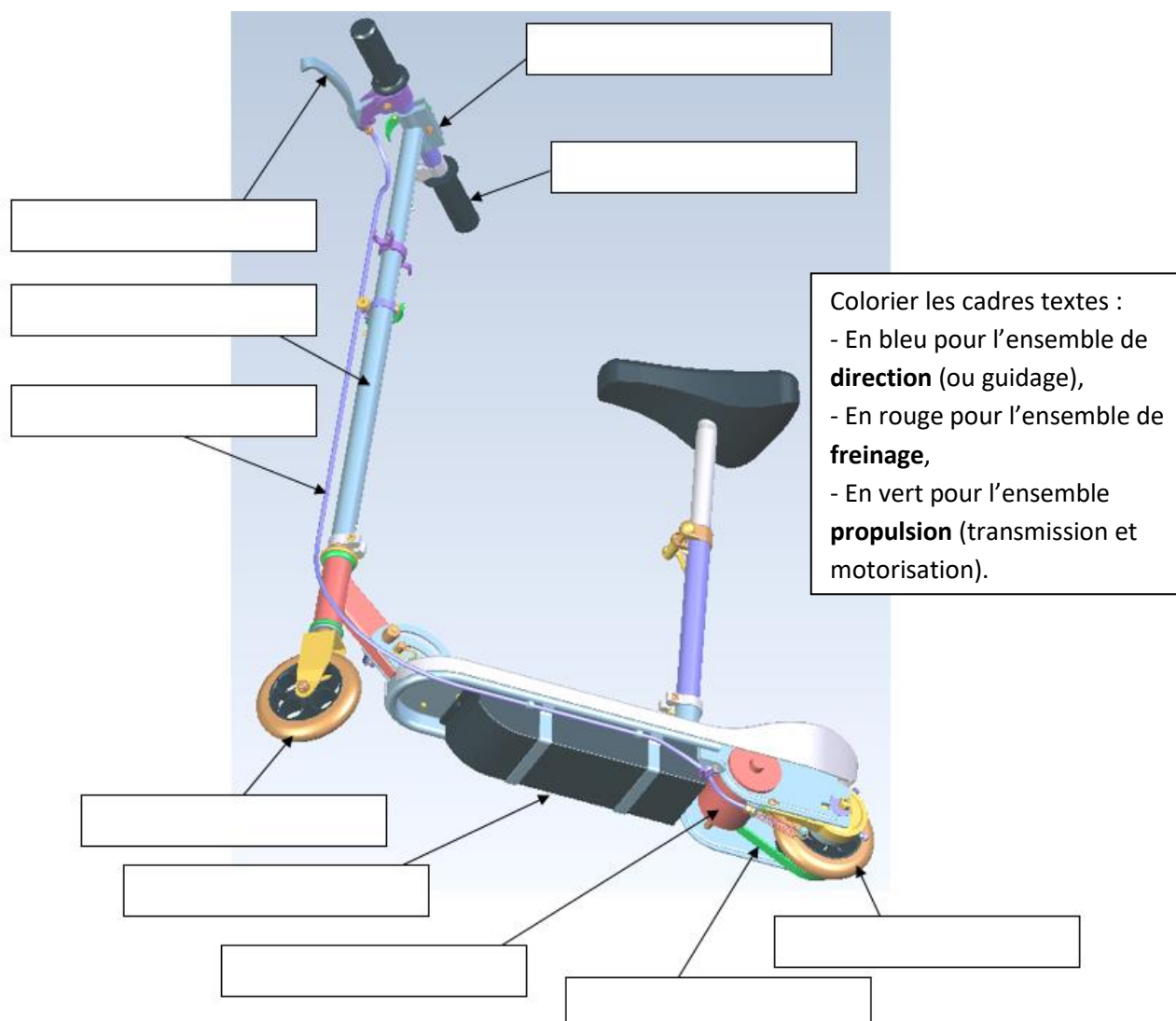
Travail à faire

1. Noter dans le tableau ci-dessous les trois actions principales (verbe à l'infinitif) que doit effectuer la trottinette électrique du laboratoire de technologie pour se déplacer de A en B. Préciser les éléments de la trottinette sur lesquels doit agir l'utilisateur.

Action	Élément de la trottinette sollicité

2. Sur poste informatique, exécuter le fichier  TrottoirTS

A l'aide de la maquette numérique, identifier les éléments de la vue d'ensemble.



Identifier les fonctions et solutions techniques d'un objet technique	Très satisfaisant	
	Satisfaisant	
	Fragile	
	Insuffisant	