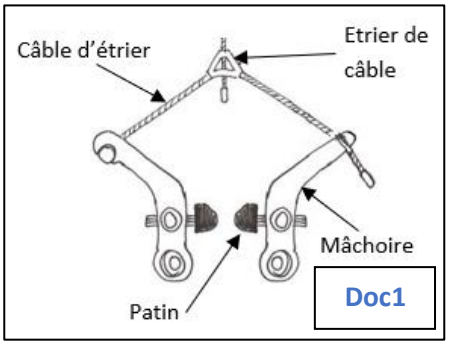
Nom : …… Prénom : …… Classe : 6……..		
Séquence 2	**Thème de la séquence : Les fonctions techniques d'une astromobile**	DM1
Compétences développées : - Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions, leurs constitutions (fonctions techniques, solutions techniques). - Utiliser différents modes de représentation formalisés (schéma, dessin, croquis, tableau, graphique, texte)		**/20**

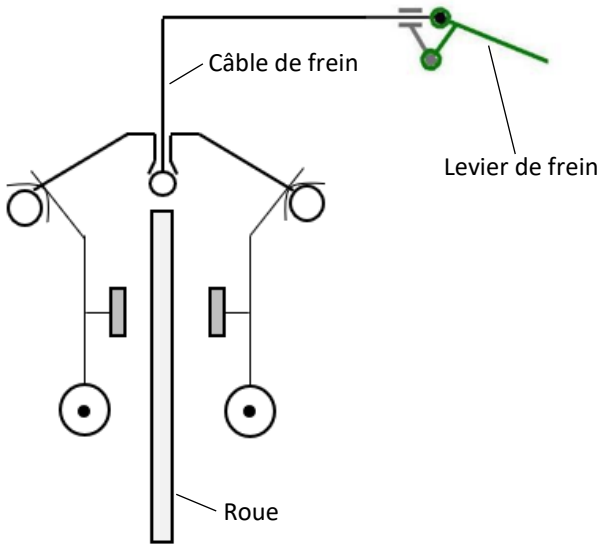
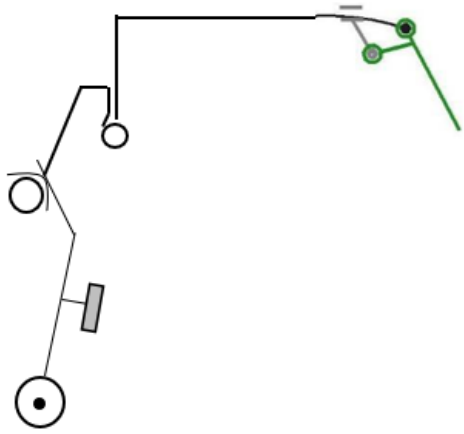
Olivier Pinot, Seq2_DM1.doc

Exercice

Compléter le schéma de fonctionnement ci-dessous de la fonction technique FREINER du vélo en respectant les consignes rappelées ci-après :



1. **Repasser** chaque élément avec des couleurs différentes sur les deux schémas,
2. **Relier** par un trait fin chaque élément avec son nom sur le schéma de gauche à l'aide du **Doc1**,
3. **Symboliser** chaque mouvement par des flèches numérotées sur le schéma de gauche,
4. **Dessiner** la partie manquante sur le schéma de droite.
5. **Décrire** par une phrase courte l'action correspondante à chaque numéro.

Schéma du frein en position repos (le vélo roule)	**Schéma du frein en position action (le vélo est arrêté)**
	

Description des actions numérotées sur le schéma :

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……