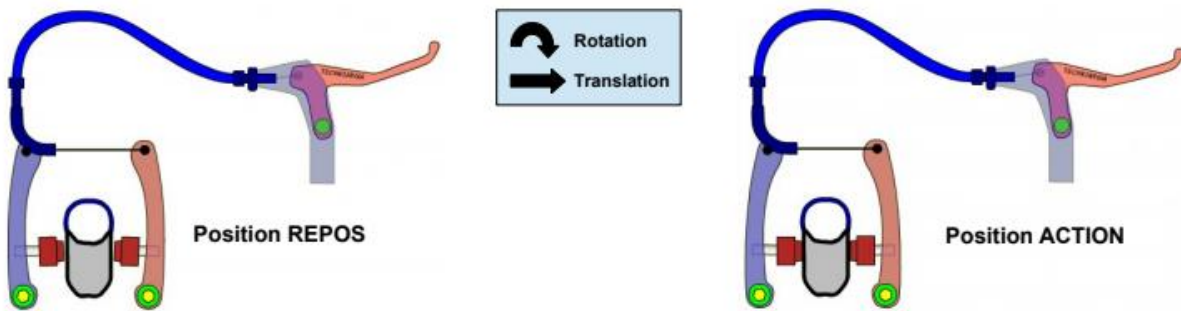


	<p>TECHNOLOGIE</p> <p>Activité 2</p>	<p>PARTIE B - Séquence 1</p> <p>Le fonctionnement des objets techniques.</p>	<p>Cycle 3</p> <p>6^{ème}</p> <p>Bayard</p>
<p>Fonctions techniques – Solutions techniques</p>			

Sur le matériel disponible en classe, vous allez observer une fonction technique particulière : FREINER

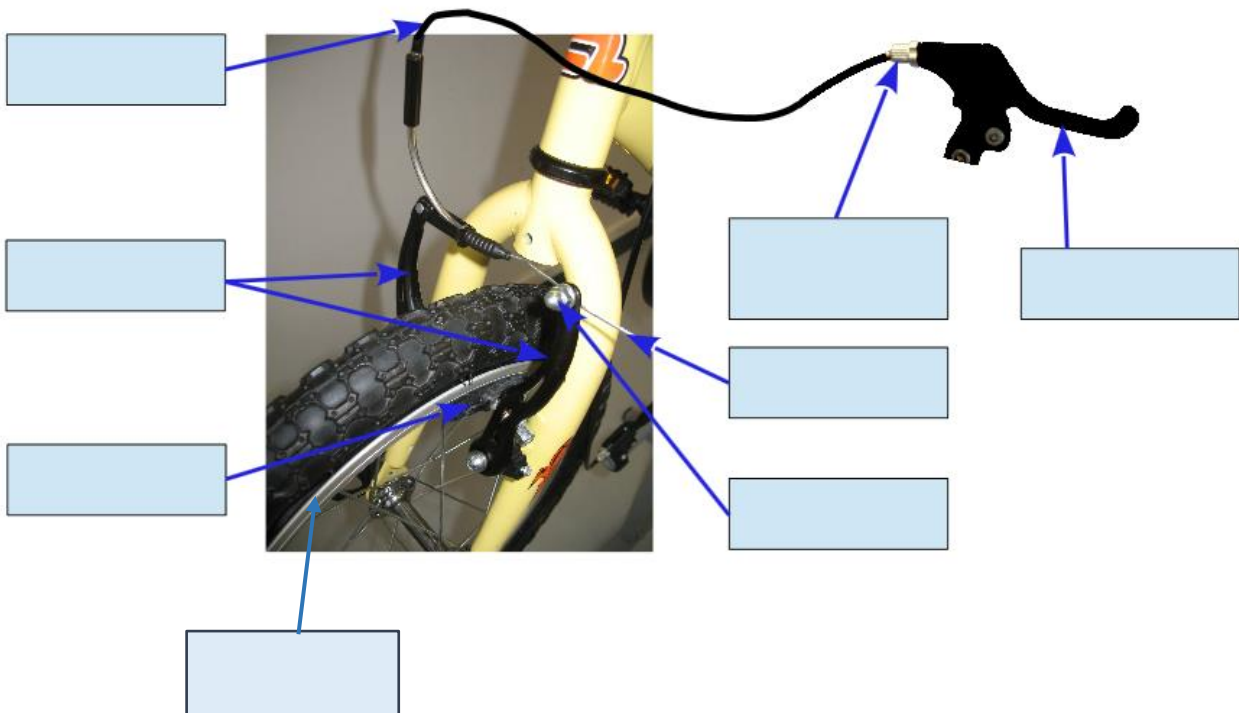
Votre support d'observation : **Le vélo (V.T.T)**

1 - A partir de l'observation du système de freinage du vélo et sur l'animation « Fonctionnement du frein » sur Technoargia, compléter le dessin « Position Action » en utilisant les symboles de la légende ci-dessous.



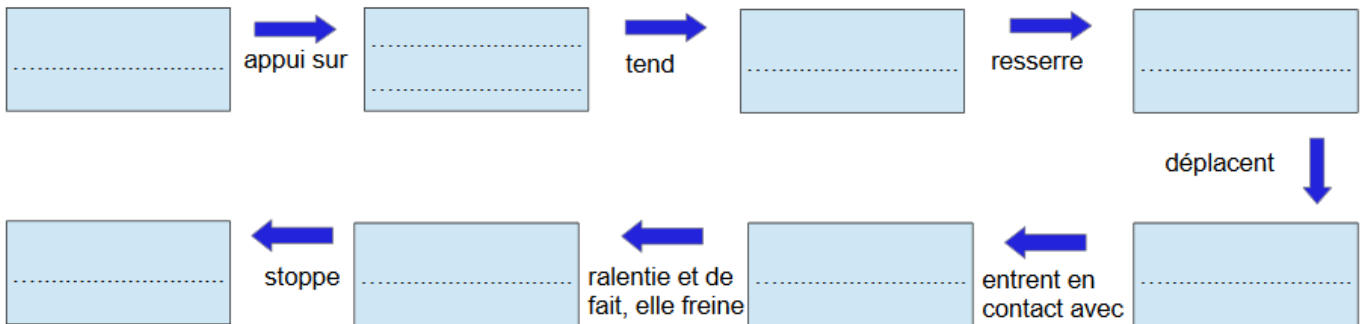
2 – Compléter l'image ci-dessous avec les mots suivants :

Câble, patin, étrier, écrou de serrage, manette de frein, butée de gaine réglable (tension câble), gaine, jante.



3 – Compléter les blocs ci-dessous avec les mots suivants :

Le cycliste – les patins – le câble – la jante – la manette de frein – le vélo – les étriers – la roue.



4 – Associer la solution technique à la fonction technique qu'elle réalise, en complétant le tableau suivant.

Fonctions techniques	Solutions techniques
COMMANDER le freinage avant	
	Manette de frein droit
TRANSMETTRE l'effort de freinage avant	
	Câble de frein arrière
FREINER la roue avant par l'intermédiaire de sa jante	
	Patins de frein arrière