

**Exercice 1 :**

E3	H1	H2					
----	----	----	--	--	--	--	--

1/ Voici le premier vélo : la draisienne qui a été inventée en 1817. Indique cinq améliorations techniques apportées et deux améliorations esthétiques par rapport au vélo d'aujourd'hui.



**Améliorations esthétiques :**

- .....
- .....

**Améliorations techniques :**

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....



*Vélo à assistance électrique*

2/ En observant l'image de la draisienne et du vélo à assistance électrique (vous pouvez vous aider du vélo classique), identifiez les matériaux et les énergies.

	<b>Draisienne</b>	<b>Vélo à assistance électrique</b>
Matériaux		
Energie		

Pourquoi le vélo actuel a-t-il été fabriqué avec plusieurs matériaux

.....

.....

4/ Utiliseriez-vous la draisienne pour vous déplacer ou vos loisirs ? Justifiez votre réponse.

.....

.....

.....