FONCTIONS ELEMENTAIRES D'UN OBJET TECHNIQUE	LE VTT ALPIN, Comment fonctionne-t-il?	six-**A4**

Compétence(s) « Attendus de fin de cycle »:

- Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions.
  - Fonctions techniques, solutions techniques.
- Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information.
  - Usage de logiciels usuels

Compétence(s) Évaluée (s) :

- Compte rendu : Réalisé seul ou en équipe. Organiser ses notes, respecter les consignes de rédaction. Produire un document réutilisable par la suite en vue d'une relecture.

NE	1	2	3	4

Votre équipe travaillera sur le **VTT Alpin**.

Vous avez à votre disposition:

- Objet virtuel disponible dans démarrer/ tous les programmes/ matières d'enseignement/ technologie/ maquettes virtuelles.
- Objet réel.

Repère sur le dessin ci-dessous *les différentes parties de l'objet technique: Attention à l'orthographe des différents mots.*

Un ensemble d'actions, mettant en relation les différentes parties de l'objet technique, permette d'assurer cette fonction d'usage.
Ci-dessous plusieurs actions qu'assurent notre objet techniques, **colorier** (une couleur différente par action) celles qui te semblent vraiment **essentielles** pour que cet objet technique **assure sa fonction d'usage.**

Amortir | Avertir, signaler | Éclairer | Freiner (s'arrêter, contrôler sa vitesse)

Fonction d'usage: Permettre à un utilisateur de se déplacer grâce à l'énergie musculaire.

Guider (contrôler la direction) | Assurer le confort de l'utilisateur | Propulser (utiliser l'énergie musculaire) | Maintenir , supporter l'utilisateur

On appelle ces actions _____.

Classe de :	*Page :*	Collège :