

Fiche d'activité :	Ce que je dois faire ...	6^{ème}
Cl-6 :	Décrire le fonctionnement d'un objet technique: La trottinette électrique	
Compétences :	- Identifier les éléments de stockage, de transformation et de distribution de l'énergie - Associer une solution technique à sa fonction - Représenter par un croquis légendé les solutions techniques	

Etude de la trottinette électrique :

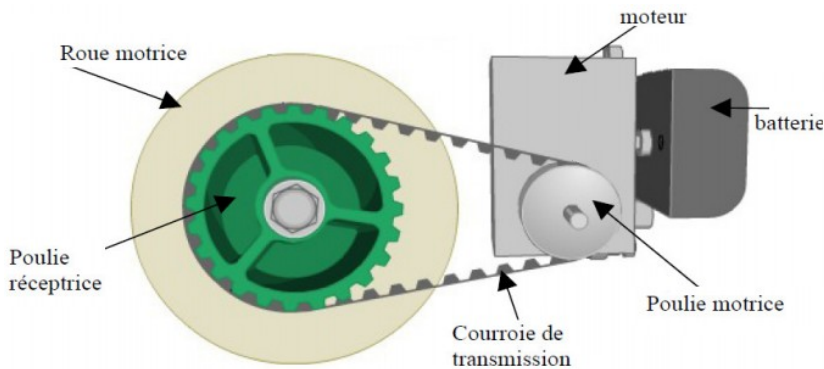
Description générale :

Etape 1 Compléter la légende en utilisant les termes suivants..

- Béquille,
- Batterie,
- Accélérateur,
- Poignée de frein,
- Roue avant,
- Roue arrière,
- Moteur,
- Ecrou d'articulation de pliage
- Fixation pour le réglage de la hauteur

Etape 2 : Identifier les éléments qui assurent les fonctions techniques suivantes (en complétant le tableau) :

Fonction d'usage : se déplacer sans efforts



Fonctions techniques	Solutions techniques
Stocker l'énergie
Transformer l'énergie en mouvement
Transmettre le mouvement
Freiner
Diriger la roue
Régler la vitesse

Etape 3 : Faire un croquis des 4 composants qui assurent les fonctions techniques suivantes et les relier,

