**Le Trottinette électrique**

A quoi cet objet sert-il ?

La trottinette sert à se déplacer sur de courtes distances plus rapidement

Quelles sont les différentes actions qu’il réalise ?

Accélérer, freiner ou s’arrêter, se diriger, supporter/sustenter l’utilisateur, accueillir l’utilisateur, stocker l’énergie

En observant l’objet et en lisant la notice de cet appareil, pouvez-vous citer des éléments de cet objet ?

Guidon, roues, plateforme, moteur, batterie, accélérateur, frein, courroie, poignée de guidon, câble de frein, poignée de frein, fourche, potence,

Complète le diagramme fonctionnel de la trottinette électrique.

Fonction d’usage

Solutions techniques

Fonctions techniques

Se déplacer sur de courtes distances plus rapidement

Avancer

Se diriger

Freiner s’arrêter

Accueillir l’utilisateur

Sustenter/ supporter

Stocker l’énergie

Moteur roue arrière, moteur, courroie, accélérateur

Roue avant, guidon

Frein, poignée de frein, câble de frein, roue arrière

Plateforme, poignées de guidon

Roue, fourche, plateforme, potence

Batterie