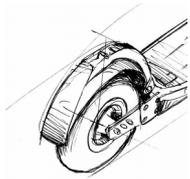




CT 4.1 MSOST 1.5

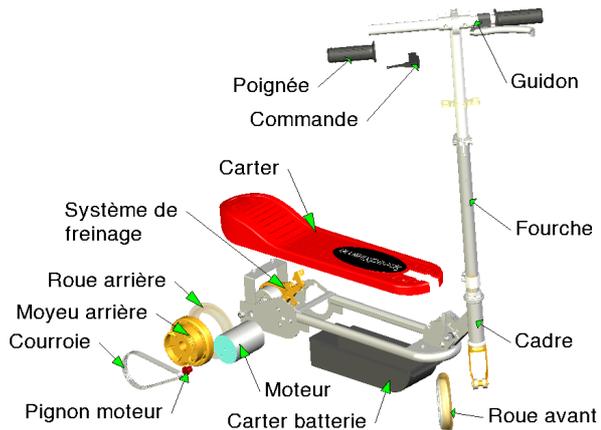
Décrire, en utilisant les outils et langages de descriptions adaptés, le fonctionnement, la structure et le comportement des objets.

Décrire la structure d'un objet technique

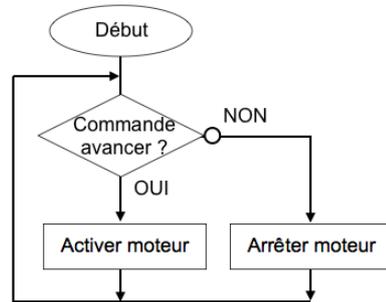


La structure, c'est l'organisation, la mise en place des éléments qui constituent l'objet technique.

Pour décrire la structure, il est possible d'utiliser une représentation simple à main levée : un croquis ou une vue éclatée avec une nomenclature.

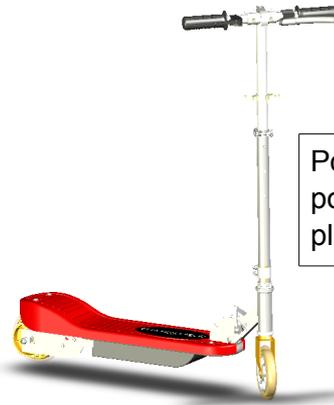


Décrire le comportement d'un objet technique



Un organigramme ou un algorithme permet de décrire le comportement d'un objet technique.

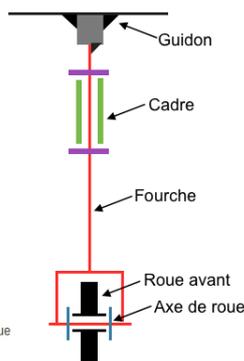
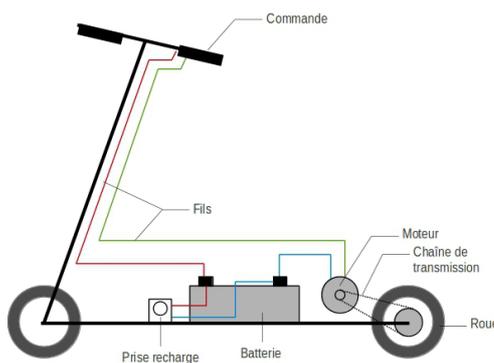
Début Si Commande avancer activée Alors activer moteur Sinon arrêter moteur Retour Début



Pour un même objet il est possible de le décrire de plusieurs façons.

Décrire le fonctionnement d'un objet technique

Pour décrire le fonctionnement d'un objet technique, il est possible d'utiliser des schémas (constitués de symboles normalisés).



Il est aussi possible de décrire l'objet en le décomposant par fonctions.

