

Chaîne d'énergie du drone Parrot

Le drone Parrot est un objet volant piloté à distance par l'intermédiaire d'un téléphone portable ou d'une tablette. Le drone est équipé d'une caméra qui transmet son flux vidéo au téléphone ou à la tablette.

Contraintes : Maintenir une altitude, stabiliser le vol.

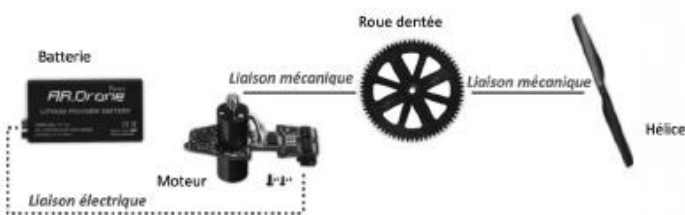


Schéma simplifié du système technique



Q1. Identifier pour chaque constituant, la chaîne et le groupe fonctionnel auquel il appartient.

Q2. Compléter la représentation schématique de la chaîne d'énergie et d'information ci-dessous.

Nom	Groupe fonctionnel
Batterie	
Convertisseur DC/AC Électronique	
Moteur	
Engrenage	

