

Travail supplémentaire pour les groupes qui ont terminé :  
Lire le document ci-dessous :

**Doc 6 : Le Drone de loisirs « BEBOP 2 » un concentré de Technologie !**

Le dernier drone du Constructeur PARROT possède des équipements de haute technologie afin de rendre accessible le vol à tous les amateurs :

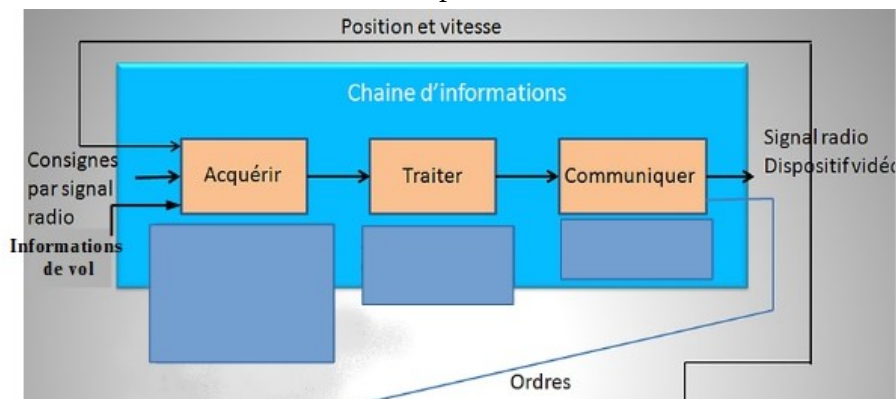
Un **capteur GPS** lui permet de réaliser des déplacements programmés, et de revenir automatiquement à son point de départ.

Il possède aussi un capteur de vitesse (**accéléromètre**), un **gyroscope** (pour l'inclinaison) et un **capteur à ultrasons** lui permettant de connaître la distance avec le sol notamment pour l'atterrissage.

Les données acquises par ces différents capteurs sont transmises au **contrôleur de vol** (processeur). Celui-ci communique ensuite les informations de commande grâce à des **câbles** ainsi que des informations de vol à l'utilisateur grâce à son **antenne**

Le drone possède un **récepteur WIFI** lui permettant de recevoir les informations de vols de la télécommande (joystick).

Travail à faire : Compléter la chaîne d'informations ci-dessous en utilisant les mots en **Gras** du texte précédent



Travail supplémentaire pour les groupes qui ont terminé :  
Lire le document ci-dessous :

**Doc 6 : Le Drone de loisirs « BEBOP 2 » un concentré de Technologie !**

Le dernier drone du Constructeur PARROT possède des équipements de haute technologie afin de rendre accessible le vol à tous les amateurs :

Un **capteur GPS** lui permet de réaliser des déplacements programmés, et de revenir automatiquement à son point de départ.

Il possède aussi un capteur de vitesse (**accéléromètre**), un **gyroscope** (pour l'inclinaison) et un **capteur à ultrasons** lui permettant de connaître la distance avec le sol notamment pour l'atterrissage.

Les données acquises par ces différents capteurs sont transmises au **contrôleur de vol** (processeur). Celui-ci communique ensuite les informations de commande grâce à des **câbles** ainsi que des informations de vol à l'utilisateur grâce à son **antenne**

Le drone possède un **récepteur WIFI** lui permettant de recevoir les informations de vols de la télécommande (joystick).

Travail à faire : Compléter la chaîne d'informations ci-dessous en utilisant les mots en **Gras** du texte précédent

