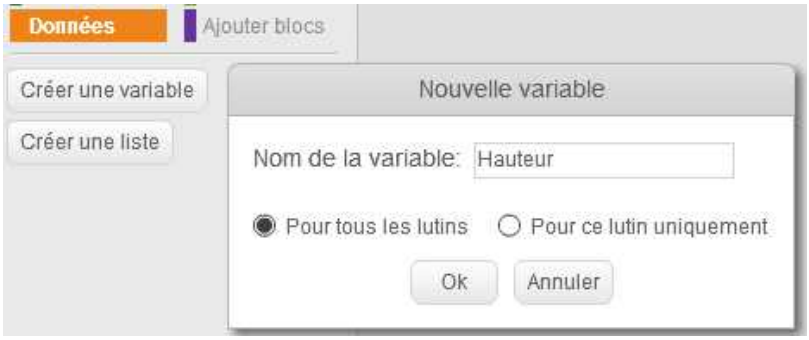
Programmation d’un drone : Retour d’information

Dans le document suivant, vous allez à prendre à afficher les paramètres de vol du drone sur votre écran.

1- Commencer par supprimer le chat :

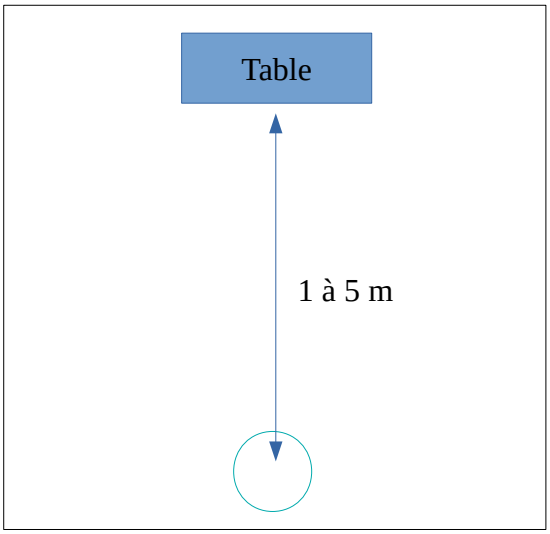


2- Créer une nouvelle variable et nommer la « Hauteur »

3- Ajouter les blocs ci-dessous:

4- Connecter l’ordinateur à un drone en suivant les étapes de la première fiche et cliquer sur le drapeau vert. Faire bouger le drone à la main. À quoi correspond la valeur qui s’affiche ?

5- Créer de nouvelles variables et adapter le programme pour afficher le niveau de la batterie, la pression, et les autres données qui vous semble utiles.

6- Créer un programme permettant à un drone de :

- Décoller d’une zone situé face à une table d’une hauteur d’environs 80cm (le drone est tourné vers la table)
- Avancer jusqu’à qu’il se trouve au dessus de la table
- Se poser sur la table.
- Attendre 10 secondes
- Décoller à nouveau et revenir à son point de départ.