

POWERED BY



FORMATION AU VOL

LEÇON 1



FR translation by/traduit en FR par:
www.idronemontreal.com

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Expliquer ce qu'est un algorithme.
- Comprendre et utiliser une séquence dans un algorithme.
- Utiliser un raisonnement logique pour détecter les erreurs de codage (débogage).
- **Mots clés:** algorithme, séquence, instructions, débogage.

QU'EST-CE QU'UN ALGORITHME ?

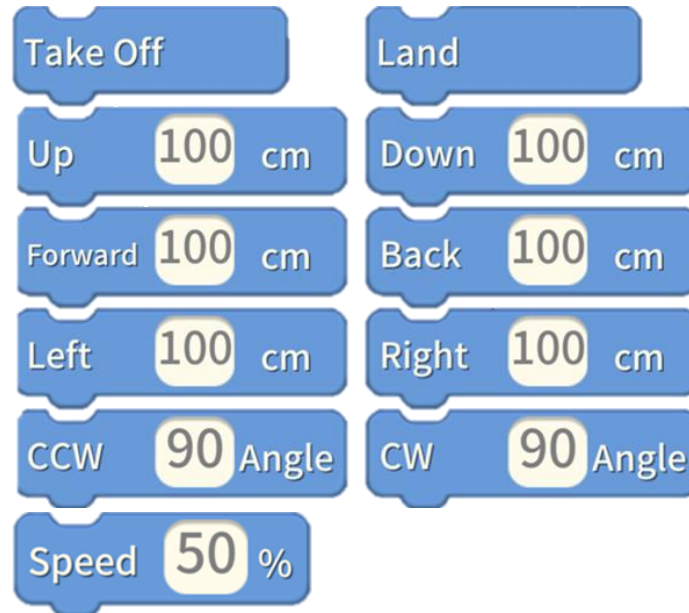


DÉFINITION:

Une séquence d'instructions pour que se produise un résultat.

PROGRAMMER VOTRE DRONE

Motion Blocks



Exercices:

Compléter les tableaux de niveau 1-1 à 1-5 sur l'application Tello EDU.

POWERED BY



FORMATION AU VOL

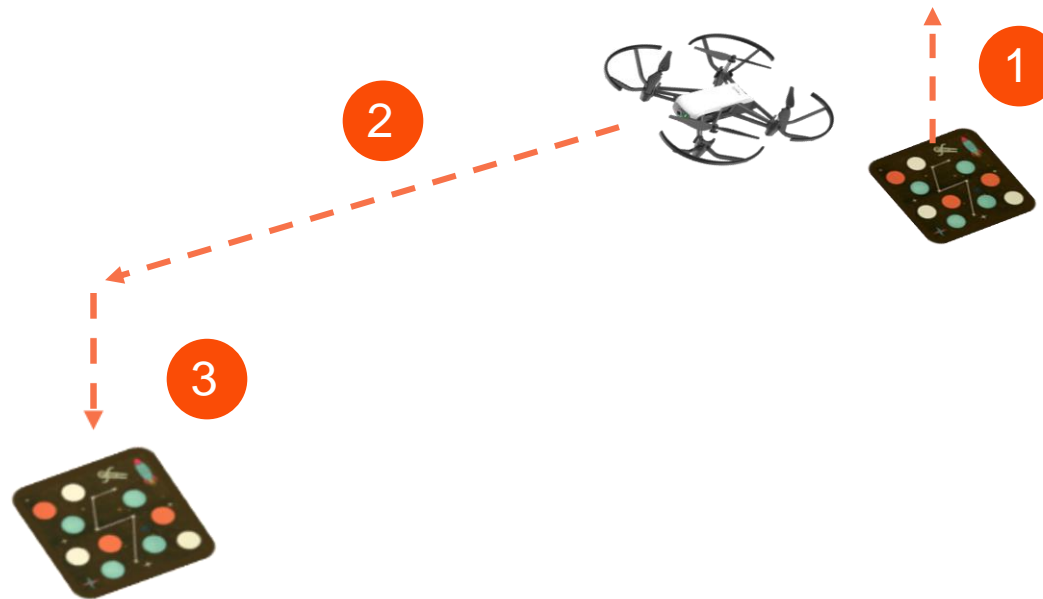
DÉFI 1



DÉFI 1

Voici le code pour programmer votre drone pour qu'il se déplace vers l'avant en ligne droite d'une distance de 100 cm.

Programmer votre drone pour qu'il décolle à partir d'un tapis de mission et atterrisse aussi près que possible de l'autre tapis de mission.



POWERED BY



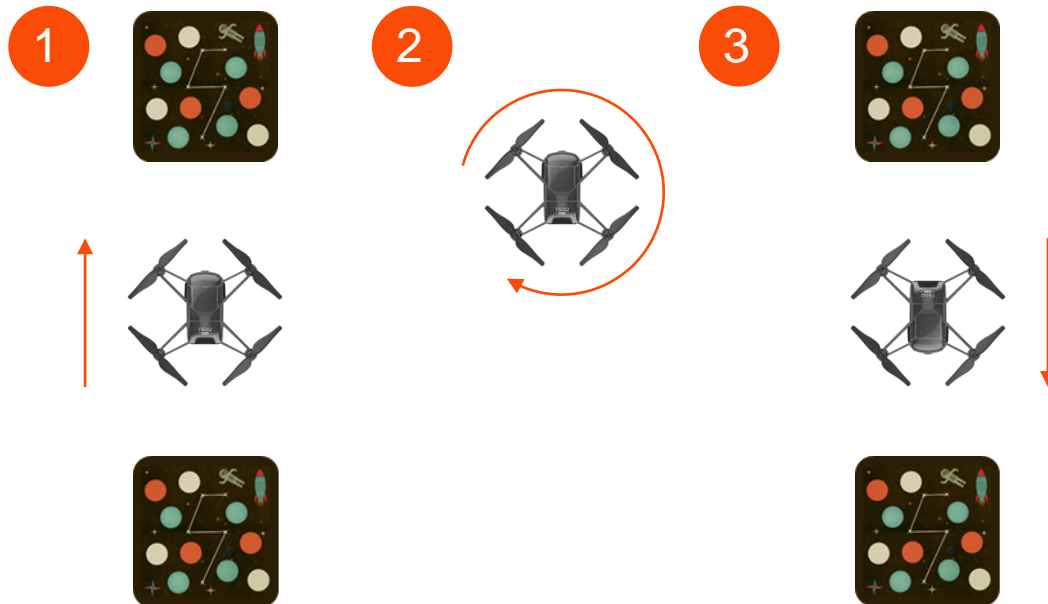
FORMATION AU VOL DÉFI 2



DÉFI 2

Programmer votre drone pour qu'il:

1. décolle du premier tapis de mission et atterrisse aussi près que possible du deuxième tapis de mission;
2. décolle du deuxième tapis de mission puis exécute un pivot de 180°;
3. retourne atterrir le plus près possible du premier tapis de mission.



POWERED BY



MERCI

