

Explorer la programmation par blocs avec les Ozobots

Niveau 7 – Comprendre les structures et les mécanismes : Forme et fonction

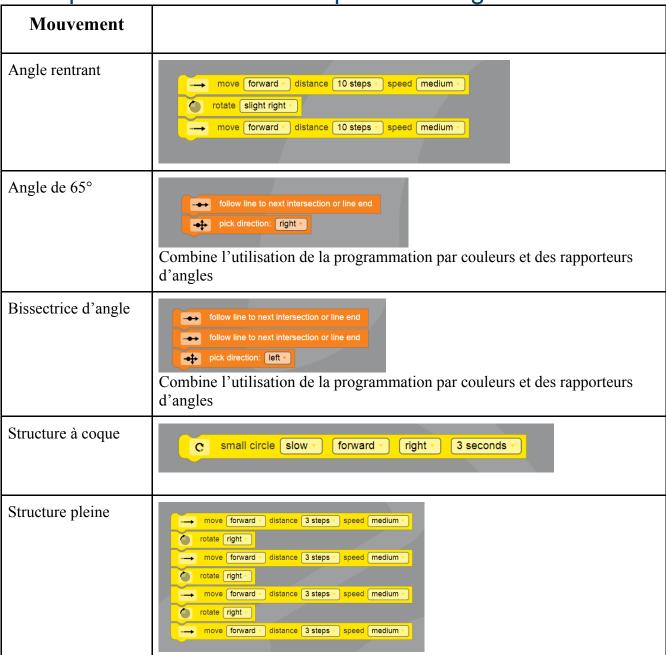
Renseignements sur la programmation par blocs pour l'enseignant

Étape par étape

Apprendre à connaître votre Ozobot	Revue – Vidéo : https://youtu.be/0K8UytImfIw
Programmation par blocs	 Utilisez cette vidéo : https://youtu.be/uRsFoAX4rGA Remarque : Utilisation accessible du tutoriel et de l'aide Utilisation accessible du tutoriel et de l'aide
Documents	• Guide des éducateurs sur Ozobot : https://files.ozobot.com/stem-education/ozobot-educators-guide.pdf



Exemples de blocs de code pour l'enseignant





Structure à ossature	move forward distance 10 steps speed medium rotate right move forward distance 4 steps speed medium rotate right move forward distance 10 steps speed medium rotate right move forward distance 2 steps speed medium Xigzag slow
Surface = 25 cm ²	— move forward → distance 5 steps → speed medium → rotate left → move forward → distance 5 steps → speed medium → rotate left → move forward → distance 6 steps → speed medium → rotate left → move forward → distance 5 steps → speed medium →