



Titre: EP1 [Robotique](#)

Auteurs: Jeulin

Ecole: Jeulin

Résumé: Jeulin vous propose la meilleure sélection de robots et de systèmes connectés pour l'enseignement de la Robotique et de la programmation. Du principe du bloc graphique à la programmation par [algorithme](#) pour favoriser la pensée algorithmique au collège, l'ensemble des robots sélectionnés vous assure un enseignement progressif jusqu'à la transition avec le lycée.

Le [logiciel](#) de programmation mBlock est un outil polyvalent permettant de réaliser de l'animation graphique, du pilotage de robots et de systèmes. Associée à la [carte](#) de commande [Arduino](#), une liste exhaustive de capteurs "Grove" permet de développer soi-même des instruments de mesure et de comprendre ainsi leur fonctionnement. En relation avec les sciences, il est également très facile de comprendre l'étalonnage d'un [capteur](#), ou la mise à l'échelle de la grandeur mesurée.

Extrait du sommaire: [Voir le document](#)

[Cours Robot 1](#)

Télécharger le fichier PDF: [EP1 Robotique](#)