

Livret professeur Algora - Manuel Enseignant

Réf. : LIV-ALG-ME

Le manuel du professeur : - Vous familiarise avec les différents composants de la Boîte Éducation. - Vous guide dans l'installation des pilotes et logiciels nécessaires à la programmation des robots. - Vous permet de parer aux problèmes éventuels qui peuvent survenir et ralentir considérablement le bon déroulement de votre cours.

MANUEL DU PROFESSEUR

SOMMAIRE

1 . Se préparer	1-8
2 . Connaître les pièces	9-19
Les blocs Artec	9
Studuino	10
Les LED	11
Les alarmes	11
Les moteurs en CC	11
Les servomoteurs	12
Les capteurs de contact	13
Les capteurs de son	13
Les capteurs de lumière	13
Les réflecteurs infrarouges	13
Les accéléromètres	14
Les câbles de connexion du capteur	14
3 . Aperçu de Scratch	15-18
4 . Problèmes	19-22
5 . Nous contacter	23

Configuration du système

OS	Windows XP (SP3 ou version ultérieure) / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 / Mac OS X (10.6 ou version ultérieure)
Processeur (CPU)	Pentium 4,2 GHz ou version ultérieure (ou équivalent)
Mémoire	256 Mo ou davantage
USB	USB 2.0
Écran	XGA (1024x768) ou supérieur