



# MOWAY : plateforme de robotique évolutive

Nouvelle ligne de systèmes  
CAMPUS IP



Références de commande :  
9EQ1MOMA0F : robot MOWAY pack 1 robot  
9EQ2MOMA0F : mallette MOWAY pack 2 robots  
9EQ6MOMA0F Option : Communication Wi-Fi



SECONDE ICN	SECONDE CIT	STI2D ET	STI2D SIN
BAC OPTION ISN	BAC PRO SN	BTS SN	IUT GEII

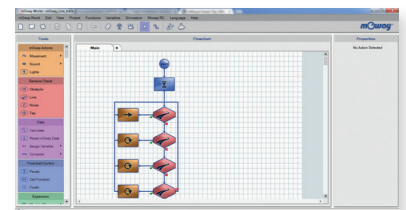
## Description

Plateforme de robotique évolutive, disponible en 2 versions **MowayDuino** et **Moway** permettant une approche des technologies, de la programmation et du travail en projets.

## Caractéristiques principales



- Contrôleur principal PIC18F87J50
- Bus d'extension SPI / I2C pour modules RF, caméra, Wi-Fi ou kit de développement
- 1 capteur de luminosité
- 4 capteurs anticollision (infrarouges)
- 2 capteurs de lignes (infrarouges)
- 1 capteur de température
- 4 DELs : 2 supérieures, 1 avant et 1 arrière
- 1 accéléromètre 3 axes
- 1 haut-parleur
- 1 microphone
- 1 indicateur de charge

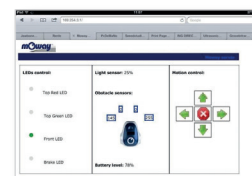


	MOWAY
MOWAYWORLD	✓
SCRATCH	✓
JAVA	✓
PYTHON	✓

## Communication

### Module Communication Wi-Fi :

- Accès au **serveur Web embarqué** via PC, Smartphone, etc
- Télécommande du robot
- Système ouvert à la création de pages Web personnalisées
- Bibliothèques Java fournies



### Module Communication RF pour Robot et clé USB RF pour PC :

- Communication entre robots : robotique collaborative
- Recopie de mouvements
- Envoi d'ordres entre robots et communication vers un PC, etc



## Packages

Référence	Moway	Module RF	Clé USB/RF	Cordon USB	Présentation
9EQ1MOMA0F	1			1	Boîte
9EQ2MOMA0F	2	2	1	1	Mallette

