



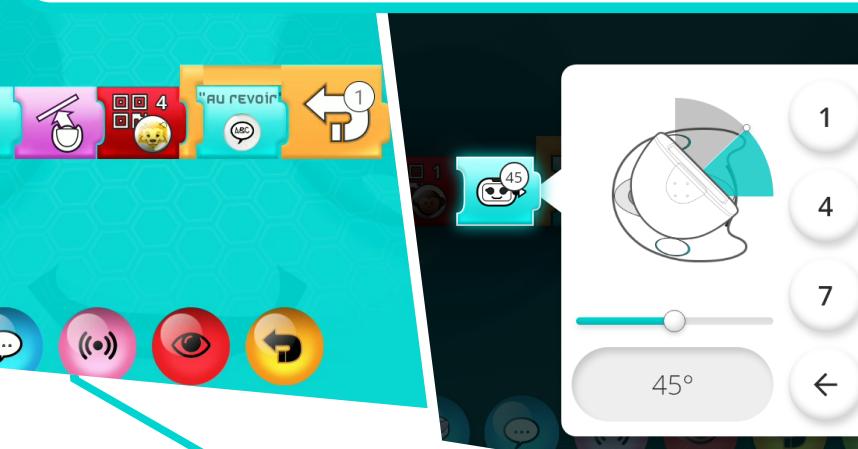
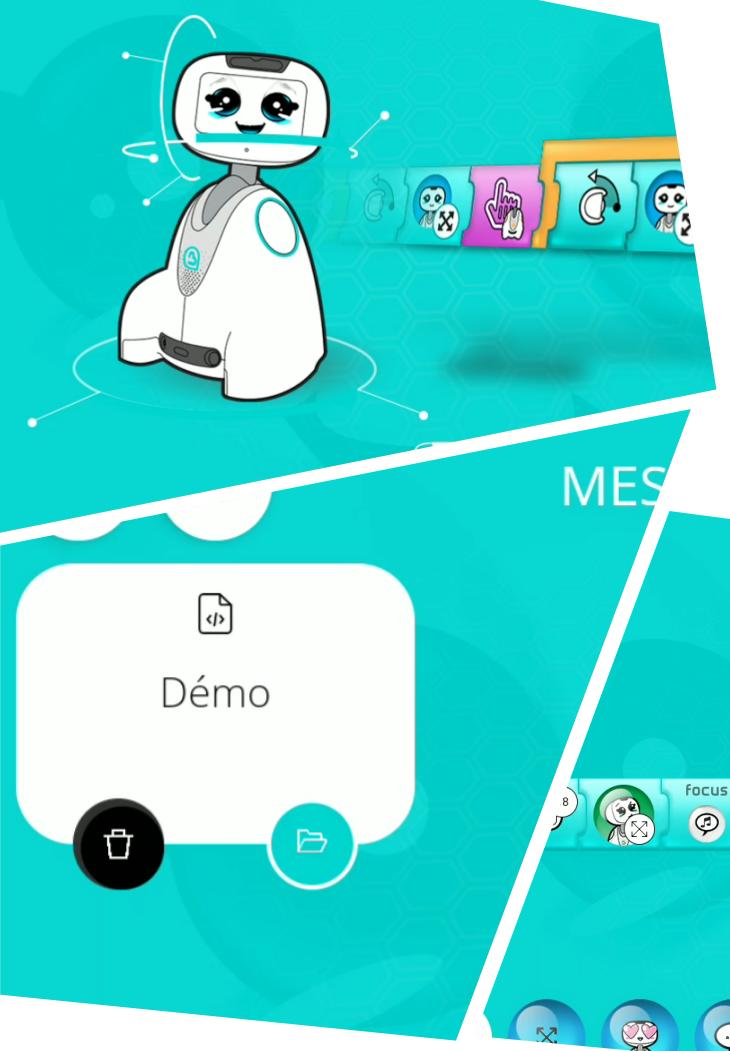
## BUDDY LAB

Cette application permet aux enfants, via une interface simple et intuitive, de faire leurs premiers pas dans l'univers de la programmation pour assimiler très simplement les principes de base et imaginer des interactions originales avec Buddy.

BuddyLab propose à l'enfant de créer des séquences d'action à faire jouer à Buddy. Elle permet de travailler la motricité fine, la logique et les bases de la programmation informatique, ainsi que le travail collaboratif.

### FONCTIONNALITÉS

- Faire bouger la tête de Buddy
- Faire avancer/ reculer Buddy et le faire tourner
- Faire parler Buddy
- Changer l'expression faciale de Buddy (triste, heureux, joyeux, fatigué...).
- Faire réagir Buddy à des événements (détection d'obstacle, détection de caresse, détection de mouvement)
- Faire reconnaître des cartes à Buddy (livrées avec le robot)
- Répéter les instructions avec des boucles (avec compteur, tant que, à l'infini)



### PLUS D'INFORMATIONS

Visitez notre site web à cette adresse:  
[www.bluefrogrobotics.com](http://www.bluefrogrobotics.com)

Nous contacter:  
[sales@bluefrogrobotics.com](mailto:sales@bluefrogrobotics.com)



**BLUE FROG**  
THE ROBOT COMPANY