

un robot éducatif simple à construire et évolutif



<https://github.com/Orange-OpenSource/oorobot>

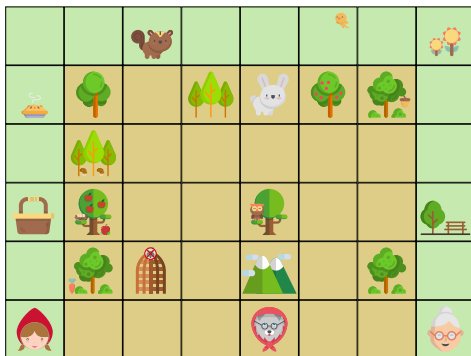
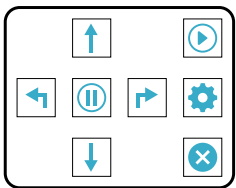
Coût limité : moins de 30€

Facile à monter : aucune soudure nécessaire

OpenSource : codes, plan 3D (impression 3D),
plan 2D (découpeuse laser), plateaux, fiches ...

utilisations possibles

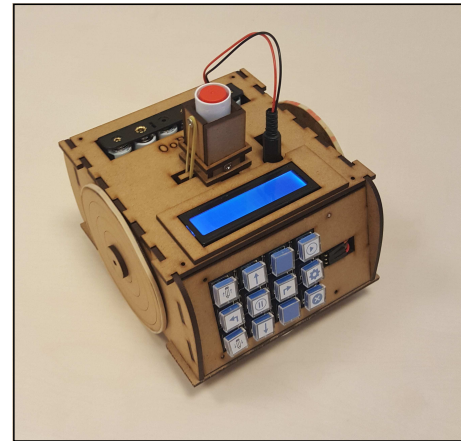
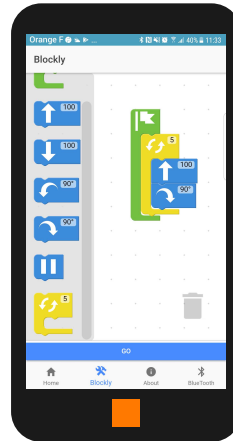
pour les enfants de 4 à 7 ans :
parcours sur plateaux



Intérêts pédagogiques :

- s'initier à la programmation
- se repérer dans l'espace

pour les enfants de 7 à 12 ans :
réaliser des tracés



Intérêts pédagogiques :

- découvrir la programmation par blocs
- optimiser son programme



Orange Open Source

Logiciels libres et open source