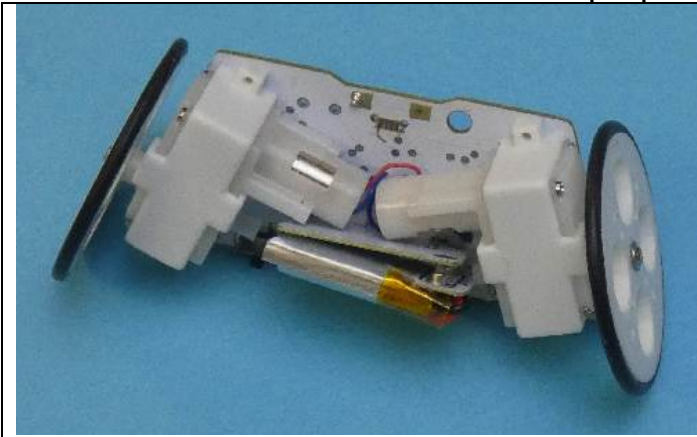


## Mini-Rollover

**Un robot vraiment surprenant, qui ne se bloque jamais dans un coin!**

Nouveau: Accu Lipo pour plus de durée et du peps



Avec la télécommande IR (Bimo ou avec un Arduino programmé "Emir"), on joue à faire des pirouettes, ou au contraire à le maintenir dans l'une des deux positions stables.

Video (2.8 Mega) sous [www.didel.com/MiniRoll.MP4](http://www.didel.com/MiniRoll.MP4)

Dimensions 75 x 32 x 32 mm

Durée de fonctionnement 4 heures

Recharge via micro USB en 8 heures.

- A l'enclenchement, le processeur attend 3-4 secondes en surveillant si des signaux de la télécommande infrarouge sont présents (protocole "Emir"). Si non, la démo 1 est exécutée.
- Si la télécommande est coupée, on se trouve dans le mode initial.
- Si pendant les 3-4 secondes initiales on presse 1,2,3,4,5 fois sur le poussoir, on part dans des séquences avec parfois des pauses, en particulier pour la séquence 5, prévue pour animer une vitrine pendant toute une journée.
- Voir la documentation sur les LiPos Bahoma [www.didel.com/Bahoma.pdf](http://www.didel.com/Bahoma.pdf)

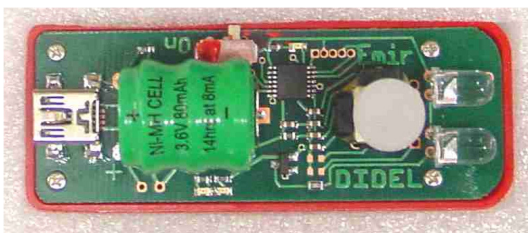
Le protocole Emir est facile à programmer sur un Arduino: [www.didel.com/Ir/RolloverCommandeArduino.pdf](http://www.didel.com/Ir/RolloverCommandeArduino.pdf)

Le module grove/4pins pas 2.54 est décrit dans cette documentation.



MiniRollover Bahoma 30 CHF  
Commande par email ou [shop Didel](http://shop.Didel)  
Lipo et chargeur inclus

Sur demande avec télécommande Emir du Bimo 45 CHF



Télécommande Bimo seule  
15 CHF  
(jusqu'à épuisement du stock)

A noter que Didel a développé le Witty qui a la même construction et taille, et des possibilités très intéressantes. [www.didel.com/WittyRoll.pdf](http://www.didel.com/WittyRoll.pdf)