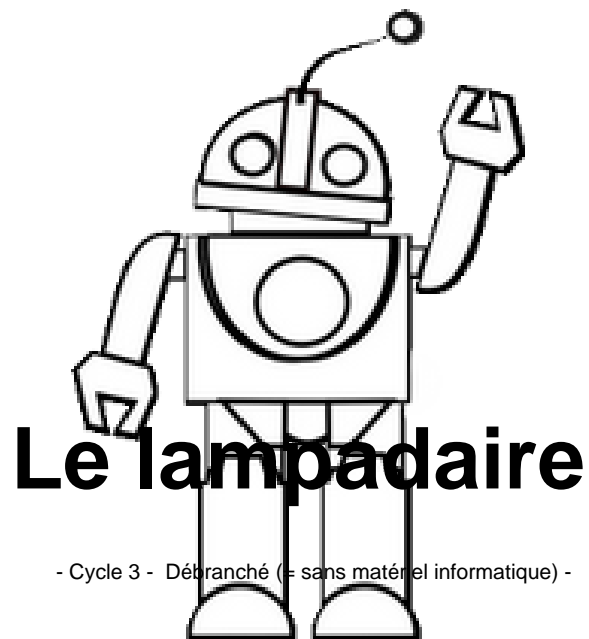


<http://www.ac-grenoble.fr/tice74/d%C3%A9ficodons/spip.php?article48>



Date de mise en ligne : mercredi 13 novembre 2019

Copyright © Défi'Codons - Tous droits réservés

Le lampadaire

Objectif : Découvrir l'utilité de chaque cube du cubelet
Créer un robot lumineux qui détecte les objets.

Matériel : le kit de base cubelet

[<http://www.ac-grenoble.fr/tice74/d%C3%A9ficodons/local/cache-vignettes/L360xH157/cubelets-six-kit-4-cd786.jpg>]

Ce défi est proposé par une classe de CM1-CM2 de Vallin Fier. L'école de Vallin Fier souhaite devenir une éco-école et réfléchit à différentes façons d'économiser les énergies. On retrouve cette problématique au coeur du défi que les élèves ont élaborés.

Défi : Fabriquer un lampadaire qui s'allume automatiquement en passant la main dessus.