

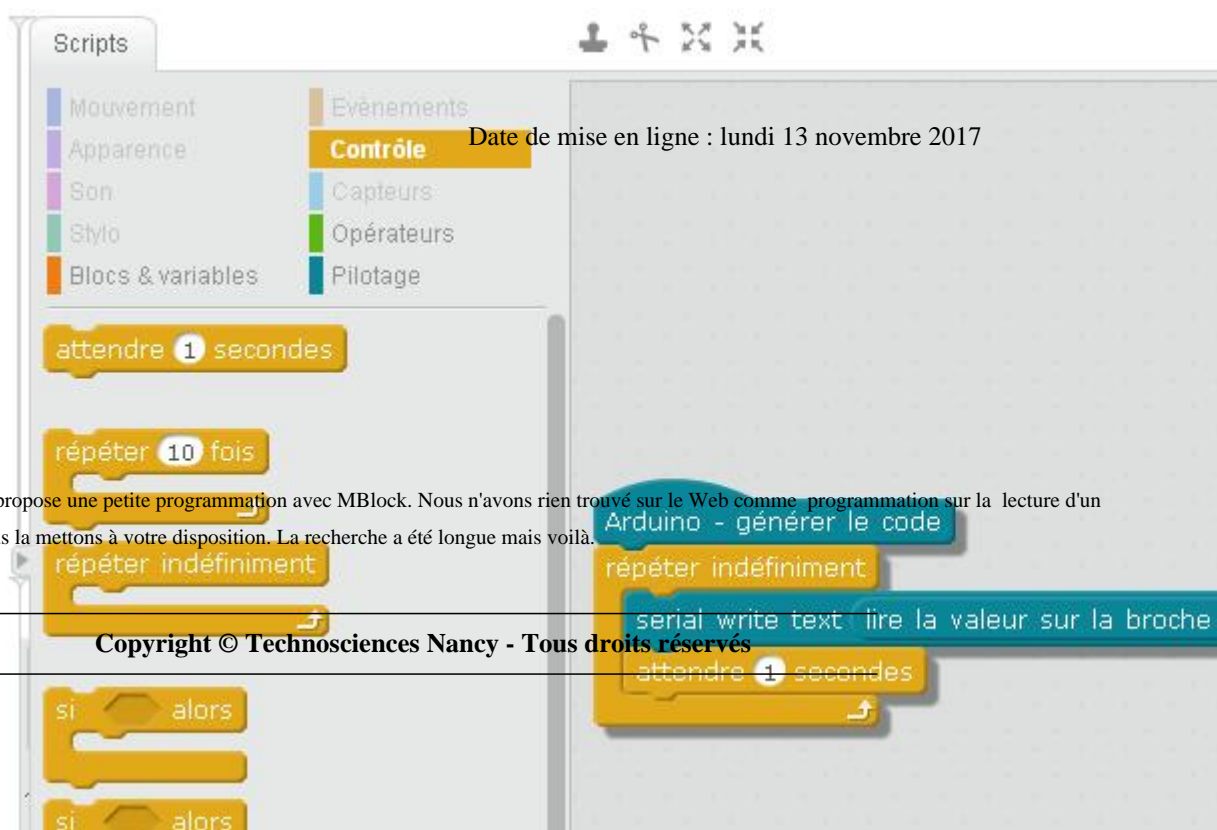


Extrait du Technosciences Nancy

http://technosciences-nancy.org/spip.php?page=article&id_article=317

Lecture d'un capteur analogique avec M.Block

- Arduino robotique -



Description :

Technosciences-nancy vous propose une petite programmation avec MBlock. Nous n'avons rien trouvé sur le Web comme programmation sur la lecture d'un capteur analogique, donc nous la mettons à votre disposition. La recherche a été longue mais voilà.

Copyright © Technosciences Nancy - Tous droits réservés

1. Allez sur M.Block et réalisez le programme : [:](IMG/jpg/lecture_analogique_a0.jpg "JPEG - 59 ko")



2. Réalisez sur la plaquette le montage : [:](IMG/jpg/platine_capteur_de_luminosite.jpg "JPEG - 52.1 ko")



3. Cliquez sur "édition" puis sélectionnez "mode Arduino" : [:](IMG/jpg/lecture_analogique_a0_p5.jpg "JPEG - 36.9 ko")



4. Apparaît une fenêtre à droite. Cliquez sur "ouvrir dans l'IDE Arduino" : [:](IMG/jpg/lecture_analogique_a0_p2.jpg "JPEG - 32.8 ko")

5. Une nouvelle fenêtre s'ouvre puis téléversez-le : [:](IMG/jpg/lecture_analogique_a0_p3.jpg "JPEG - 23.4 ko")



6. Enfin cliquez sur "outils" puis "moniteur série" et voilà : [:](IMG/jpg/lecture_analogique_a0_p4.jpg "JPEG - 39.6 ko")



Cela vous servira à commander par la suite une DEL.....