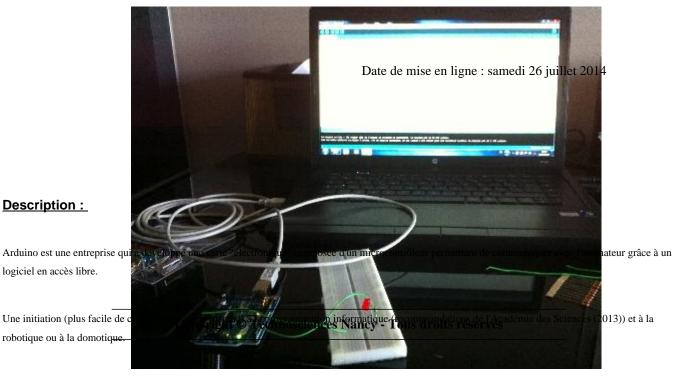


Extrait du Technosciences Nancy

http://www.technosciences-nancy.org/spip.php?page=article&id\_article=218

## Initiation à la programmation et à la robotique avec Arduino

- Quatrième Le chauffage solaire au sol -



Copyright © Technosciences Nancy

**Description:** 

logiciel en accès libre.

## Initiation à la programmation et à la robotique avec Arduino

L'élève pourra conceptualiser et exécuter des programmes tels que détecter la présence d'un individu dans une pièce, activer une alarme, ou bien plus sophistiqué : un robot reconnaît une voix et exécute des opérations au quotidien....

Nous apprécions ce concept car d'une part le logiciel et les programmes sont en accès libre et le prix de la carte n'est pas cher du tout, d'autre part on peut se donner à toute sorte de créativité.