

ARDUINO : MATÉRIEL DISPONIBLE

DISPONIBLE (Erg) :

2 X Elegoo Arduino-Compatible Carte UNO R3 Starter Kit
2 X ARDUINO (dont un à moi - retour de prêt à Antoine Puel l'an dernier)
1 X Shield Moteur ARDUINO
1 X RASPBERRY PI 2
7 X breadboards
6 X ARDUINO UNO ou NANO

DISPONIBLE (Marc) :

3 X ARDUINO UNO REV.3 trouvés [ici](#).
1 X ARDUINO LEONARDO AVEC CONNECTEUR trouvé [ici](#).
5 X Breadboards diverses

DISPONIBLE (Martin) (à vérifier) :

1 X ARDUINO
1 X Pompe à déssouder

DISPONIBLE (Maxime) :

1 X ARDUINO
1 X RASPBERRY PI 2
1 X Servo

À VENIR (Erg) :

11 X SODIAL Nano V3.0 (AVR ATmega328 P-20AU Carte Module Noir Bleu w USB Cable)
https://www.amazon.fr/gp/product/B00QPUEFNW/ref=ox_sc_act_title_1?ie=UTF8&psc=1&smid=A2UQH677BVO66O
<http://menututo.com/test-du-clone-arduino-nano-sodial-a-4-euros/>

INFOS MATÉRIEL

Servo Moteurs : <https://shop.mchobby.be/74-servo-moteurs>
Moteurs pas-à-pas : <https://shop.mchobby.be/73-moteurs-pas-a-pas>

FOURNISSEURS

Arduino : <https://store.arduino.cc/>
Haitronic : <http://www.haitronic.com/product/>

ARDUINO : INFOS & RESSOURCES

WIKI DEBROUILLARD

<http://www.wikidebrouillard.org/index.php?title=Accueil>

Index divers :

<http://wikidebrouillard.org/index.php?title=Cat%C3%A9gorie:Arduino>

<http://www.wikidebrouillard.org/index.php?title=Cat%C3%A9gorie:Exp%C3%A9rience>

<http://www.wikidebrouillard.org/index.php?title=Cat%C3%A9gorie:Informatique>

Exemples de projets :

INDICATEUR DE L'HYDRATATION D'UNE PLANTE

http://www.wikidebrouillard.org/index.php?title=Indicateur_de_l%27hydratation_d%27une_plante

CRAYON MUSICAL INSPIRÉ DU DRAWDIO

http://wikidebrouillard.org/index.php?title=Crayon_musical_inspir%C3%A9_du_drawdio

CAPTEUR DE DÉBIT D'EAU

http://wikidebrouillard.org/index.php?title=Capteur_de_d%C3%A9bit_d%27eau

CAPTEUR DE PRÉSENCE

http://wikidebrouillard.org/index.php?title=Capteur_de_pr%C3%A9sence

VENTILATEUR AVEC ARDUINO

http://wikidebrouillard.org/index.php?title=Ventilateur_avec_arduino

Mesure de la température et de l'humidité avec la carte Arduino Uno [Partie 1]

<https://www.reichelt.com/magazin/fr/2017/09/05/mesure-de-la-temperature-et-de-lhumidite-avec-la-carte-arduino-uno/>

Mesure de la température et de l'humidité avec la carte Arduino Uno [Partie 2]

<https://www.reichelt.com/magazin/fr/2017/10/12/mesure-de-la-temperature-carte-arduino-uno-partie-2/>

FLOSS MANUAL

<https://fr.flossmanuals.net/arduino/historique-du-projet-arduino/>

Arduino The Documentary (2010) English HD :

<https://vimeo.com/18539129>

Le wiki Arduino de Reso-nance numérique (Marseille) :

<http://reso-nance.org/wiki/logiciels/arduino>

GUIDES & LIVRES ARDUINO À TÉLÉCHARGER [PDF]

- [Arduino pour les nuls \(2e Edition Mai 2017\)](#)
- [Arduino : 20 Unbelievable Arduino Projects](#)
- [Arduino : Make Basic Arduino Projects](#)
- [Arduino : Practical Arduino Cool Project For Open Source Hardware](#)
- [Arduino : Programming Your Home Automate with Arduino Android and Your Computer](#)
- [Arduino : Projects To Save The World](#)
- [Arduino : Starter Kit Manual](#)
- [Arduino : Tips, Tricks and Techniques](#)
- [Arduino : A Quick-Start Guide \(2nd Edition, The Pragmatic Programmers, 2015\)](#)
- [Arduino : Development Cookbook 2015](#)

Controlling Solenoids With Arduino

<http://www.instructables.com/id/Controlling-solenoids-with-arduino/>

Arduino sur le site "Codedrops" de Stéphane Noël, professeur à l'Erg.

<http://arts-numeriques.codedrops.net/-Microcontrôleur-arduino->