

Posters et Cheat Sheet Arduino en Français

Suite de deux posters et d'une Cheat-Sheet (feuille de triche) en français pour mieux cerner et apprendre Arduino.

Difficulty **Very easy**

Duration **30 minute(s)**

Categories **Electronics, Machines & Tools**

Cost **10 EUR (€)**

Contents

Step 1 - Cheat-Sheet

Step 2 - Posters

Comments

Materials

Feuille de papier A2

Feuilles de papier A4

<https://ia601503.us.archive.org/8/items/arduinocheatsheetedulab/ArduinoCheatSheetEDULAB-3.pdf>

<https://ia601504.us.archive.org/34/items/arduinoentreessorties/ARDUINO%20entre%CC%81es%20web.pdf>

<https://ia601504.us.archive.org/34/items/arduinoentreessorties/ARDUINO%20sorties%20web.pdf>

Tools

Imprimante Couleur

Step 1 - Cheat-Sheet

Feuille de triche pour Arduino, comprenant l'essentiel du code à savoir maîtriser pour devenir autonome avec ce célèbre microcontrôleur.

The image shows a collection of cheat sheets for Arduino in French. The sheets are organized into several sections:

- BASE DE LA STRUCTURE**: Covers basic code structure, including comments and variable declarations.
- ENTRÉES/SORTIES**: Details digital and analog input/output functions like digitalWrite, digitalWriteFast, and analogWrite.
- BIBLIOTHÈQUES**: Lists various libraries such as digitalWriteFast, LiquidCrystal, and Servo.
- VARIABLES, TABLEAUX, DONNÉES**: Explains variable types (int, float, char, etc.), arrays, and data structures.
- CONDITIONS ET BOUCLES**: Describes conditional statements (if, else, switch) and loops (for, while, do-while).
- FONCTIONS UTILES**: Lists useful functions like digitalWriteFast, delay, and random.
- OPÉRATEURS**: Defines arithmetic and logical operators.
- FAIRE DES COMMENTAIRES**: Provides rules for writing effective comments.

At the bottom, there is a small image of an Arduino Uno board and a footer with the text: "ARDUINO la Feuille de triche DE BASE. Voir: https://arduino.cc/fr/Reference/ Pour plus d'informations sur l'ensemble des fonctions Arduino. Cette Cheat-Sheet est une fiche d'aide en français pour les utilisateurs d'Arduino à partir de niveau débutant!"

Step 2 - Posters

Ces posters sont fait pour mieux saisir quels composants électronique peuvent être utilisés sur Arduino et de quelle manière. C'est en quelque sorte un grand panorama des possibilités offerte par cette carte. Le découpage en catégorie se focalise moins sur la nature technique que sur l'usage que l'on fait de tel et tel composants.

