

## ARDUINO STARTER KIT

Date d'emprunt :     /     /     au     /     /

Date retrait horaire :

Date retour et horaire :

Contact emprunteur :

Contact transport :

### Contenu du Starter Kit :

- 1 LIVRE DE PROJETS ARDUINO (170 pages)
- 1 Carte ARDUINO UNO rev.3
- 1 Câble USB
- 1 Breadboard
- 1 Support en bois facile à assembler
- 1 Clip pour pile 9V
- 70 Câbles de prototypage rigides
- 2 Câbles de prototypage souples
- 6 Photorésistances
- 3 Potentiomètres 10 kiloOhms
- 10 Boutons poussoir
- 1 Capteur de température
- 1 Interrupteur à bascule (tilt)
- 1 Écran LCD (2x16 caractères)
- 1 LED (blanc)
- 1 LED (RVB)
- 8 LEDs (rouge)
- 8 LEDs (vert)
- 8 LEDs (jaune)
- 3 LEDs (bleu)
- 1 Petit moteur CC 6/9V
- 1 Petit servomoteur
- 1 Buzzer piézoélectrique
- 1 Pont en H (pilote moteurs)
- 2 Optocoupleurs
- 5 Transistors

- 2 Transistors MOSFET
- 5 Condensateurs 100nF
- 3 Condensateurs 100 $\mu$ F
- 5 Condensateurs 100pF
- 5 Diodes
- 3 Gélamines (rouge, vert, bleu)
- 1 Barrette de connecteurs mâles (40x1)
- 20 Résistances 220 Ohms
- 5 Résistances 560 Ohms
- 5 Résistances 1 kiloOhms
- 5 Résistances 4.7 kilohms
- 20 Résistances 10 kiloOhms
- 5 Résistances 1 megaOhm
- 5 Résistances 10 megaOhms

Commentaire.s :

## Fiche de suivi

Si vous empruntez une œuvre ou un objet de la Mallapixels, nous vous remercions par avance, et si vous le permettez, de nous transmettre quelques documents.

**Pendant votre emprunt** : L'agenda de vos ateliers et médiations autour de ces emprunts, afin que vos collègues d'autres structures puissent se renseigner à leur tour. Nous nous chargeons ensuite de diffuser ces dates sur le site de la Mallapixels et d'en informer le réseau ;

**Après votre emprunt** : Vos retours d'expérience sous forme de photos, vidéos ou de textes de vos impressions. Ces retours d'expérience seront diffusés sur le site de la Mallapixels pour inciter le réseau à utiliser les collections. Pour cette raison, merci de ne pas nous envoyer de photos ou vidéos de personnes qui n'auraient pas signé de décharge.

Vous pouvez me transmettre ces documents par mail à l'adresse : [candice.maj@valdemarne.fr](mailto:candice.maj@valdemarne.fr)