

Materiels existants

A acheter pour 2025-2026

1. arduino : 6
2. Breadbord : 12
3. Cables dupont : 200 MF MM FF FM
4. Leds : 50
5. Moteur robot cc : 12
6. Moteur pas pas : 12
7. Servo moteur : 12
8. Bouton : 12
9. Gaine thermo : 50
10. buzzer :12
11. Fils electronique : 50
12. Pinces plate : 12
13. Pinces Coupantes : 12
14. Soudure : 12



Selectionner Tous Les articles [Revenir aux articles sélectionnés](#)

Choisir Expédié par AliExpress

1. 100 Random Color 100%PLA Filament 4.99€

2. 10M 100%PLA Filament 7.39€

3. Kit de démarrage de projet de bricolage pour Arduino UNO R3, Kit de bricolage 11.39€

4. Câble Dupont 30 cm/100 cm/200 cm/300 cm/400 cm/500 cm/600 cm/700 cm/800 cm/900 cm/1000 cm 2.86€

5. M0-102 Prototype platine de prototypage 400 820 Points sans soudure PC... 2.75€

6. Câble de chargeur de batterie compatible avec le chargeur de batterie... 21.39€

7. Câble de Micro données USB de Type C, 5.25M/6.5M, Charge rapide, Mini... 0.34€

Résumé

Total d'articles 224.80€

Remboursement sur les articles -5.33€

Sous-total 129.46€

Livraison 4.93€

Total estimé 134.63€

Paiement (1) [Payer maintenant](#)

Livraison rapide

✓ 0.00€ coupon pour livraison rapide

Remboursement à les articles sont endommagés

Remboursement à les articles sont perdus

Remboursement à non livré après 35 jours

Sécurité et vie privée

Paiements de votre information personnelle sécurisés

Paiements sûrs

Avec les partenaires de paiement populaires, vos données personnelles sont en sécurité.

Theme Coupe de France Robotique

Objets à modeliser

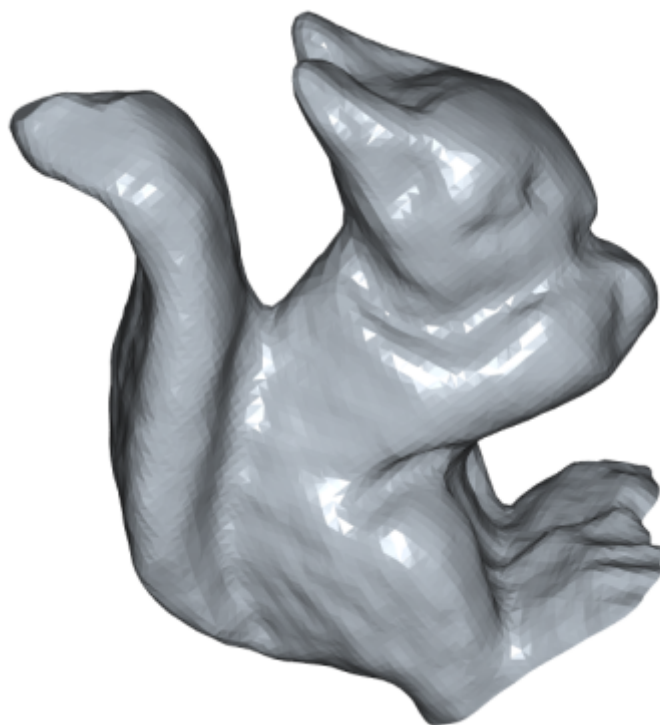


Exemples

sculture_ecureuil_-_4368789.zip



ecureuil_squirrel_-_392449.zip



lego_ecureuil_mashmixer_fusion360.stl.zip



ecureuilnb001.xcf.zip



Arduino

Mblock

[mBlock](#)

Mblock5

[Exercices Mblock 5](#)

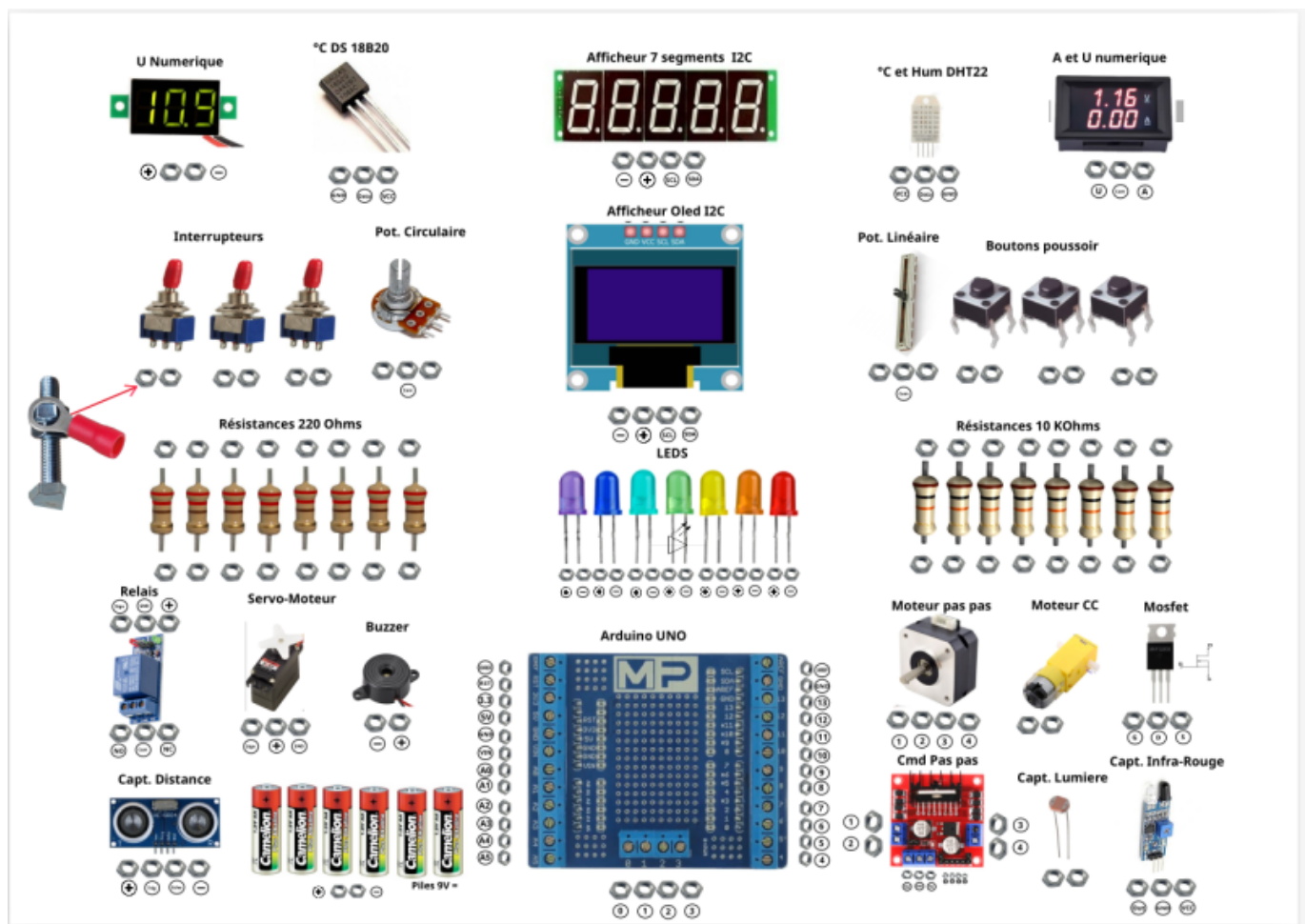
Vittascience

[Vittascience](#)

[mBot est vittascience fr](#)

Projet de maquette pour la programmation Arduino

[Projet_Maquette_001.zip](#)



Matériels pour une plaque de test

- 8 resistances 1/4w 220 ohms
- 8 resistances 1/4W 10 Kohms
- 150 Boulons M5 30mmX5mm
- 450 Ecrous M5
- 400 Cosses à sertir M5
- 1 Mini-Voltmetre numérique
- 1 Capteur de Temperature DS 18B20
- 1 Afficheur 5x7 segments I2C
- 1 Capteur temperature/humidité DHT22
- 1 Mini-Voltmetre/Amperemetre numerique
- 3 interrupteurs double position
- 1 potentiometre Circulaire 10 Kohms

- 1 afficheur OLED I2C (*Ou 1 afficheur LCD 2x16 I2C*)
- 1 potentiometre Lineaire 10 Kohms
- 3 mini-boutons poussoir
- 7 Leds de couleurs Diametre 5mm
- 1 Mini-relais 5V
- 1 Servo Moteur MG995
- 1 Buzzer
- 1 sheild à vis pour arduino UNO
- 1 moteur pas à pas nema 17
- 1 Moteur 5V pour robot
- 1 Mosfet IRFP9240
- 1 Capteur de distance HC SR04
- 6 Piles AA 1V5
- 1 Commande moteur pas à pas L298N
- 1 Capteur de lumière à photorésistance ldr 5mm
- 1 capteur infra-rouge LM393
- 1 Bobine de fils souple 0.5 mm2 pour circuit electronique 150 m
- 1 Paquet de gaine thermo (200 morceaux)

On pourrait ajouter ...

- 1 Capteur de pluie*
- 1 Capteur d humidité du sol*
- 1 Mini-Micro*
- 1 Ventilateur*

From:
<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:jeunes:20252026&rev=1753339562>

Last update: **2025/07/24 08:46**

