

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




☐ Sélectionner Tous les articles | [Sélectionner les articles sélectionnés](#)

☒ Choisir Expédié par AliExpress


L'RPC économiste, éditorialisme d'articles totalement gratuits

 99W Random Color Style d'impression électronique 3D avec affichage LED Filament PL... greenPia Filament >	4,99€ à la pièce 0,28€ économiser Comparer utilisables 20k Livraison Store	- 6 +
 128W Style d'impression électronique 3D avec affichage LED Filament PL... greenPia Filament >	7,39€ à la pièce 0,59€ économiser Comparer utilisables 20k Livraison Store	- 6 +
 Kit de démarrage de projet de brochage pour Arduino UNO R3 , Kit de test... 400brochard Box >	11,19€ Comparer utilisables Tenon Store	- 2 +
 Xigini Dupont 20 cm/20 CM/30 CM câble à mâle + femelle à mâle + femelle 1set 20CM >	2,86€ à la pièce 0,99€ économiser Comparer utilisables Solution Electron Store	- 3 +
 M8-132 Prototype platine de prototypage 400 830 Points sans soudure PC... 602Tm-dfpv >	2,75€ Comparer utilisables YIGAMIA Lightning Store	- 10 +
 Controleur de caractéristique compatible avec le chargeur de déma... FFW-C USB Upv >	23,39€ à la pièce 1,88€ économiser Comparer utilisables M8L Electric Store	- 2 +

Expédié par des vendeurs internationaux

 Câble de Micro données USB de Type C, 6,25M/6,5M, Charge rapide, Mini c... Black for Typec/CS nyCHINA >	0,24€ à la pièce Comparer utilisables Lomaxen 6190 Huawei 3G Store	- 10 +
--	--	--------

Résumé



Total d'articles : 224.000

Bonus sur les articles : - 5,33%

Sous-total : 129.66€

Livraison : 4,97€

L'RPC économiste / Phase expédition.

Total estimé : 134.63€ (à payer)

Paiement (x) 6 mensualités

Livraison rapide

- ✓ 1,20K coupons pour livraison gratuite
- ✓ Remboursement si les articles sont endommagés
- ✓ Remboursement si le colis est perdu
- ✓ Remboursement si non livré après 30 jours

Sécurité et vie privée

Paiements sûrs Informations personnelles sécurisées

Paiements sûrs

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

Theme Coupe de France Robotique

Objets à modeliser

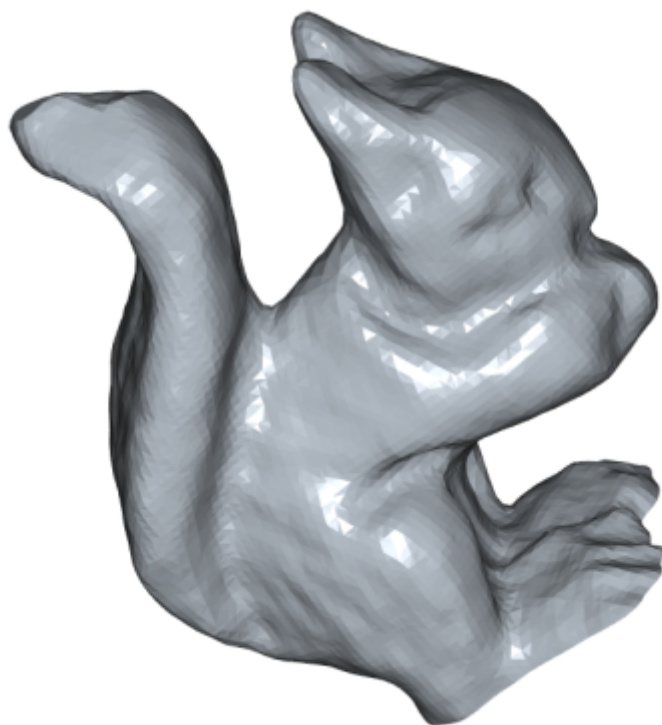


Exemples

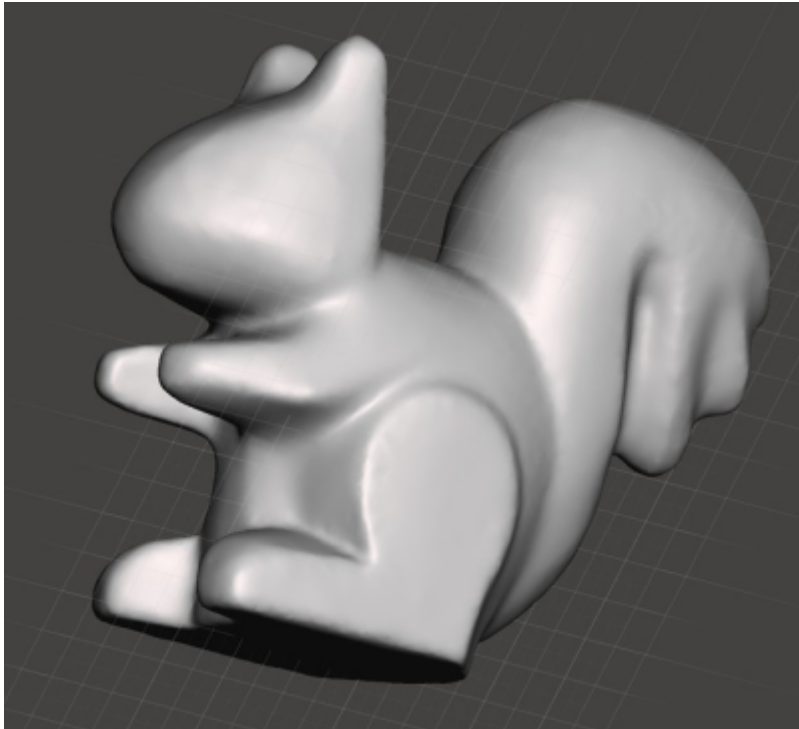
sculture_ecureuil_-_4368789.zip



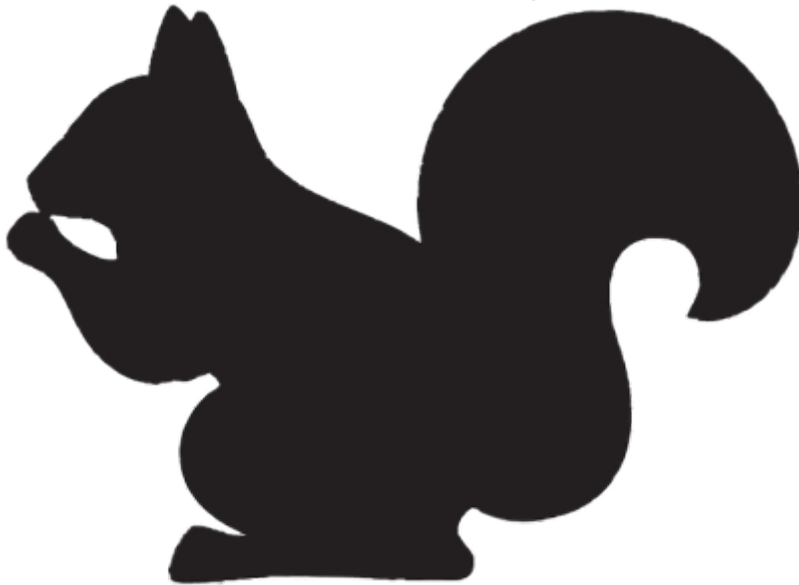
ecureuil_squirrel_-_392449.zip



lego_ecureuil_mashmixer_fusion360.stl.zip



ecureuilnb001.xcf.zip



Arduino

Mblock

[mBlock](#)

Mblock5

[Exercices Mblock 5](#)

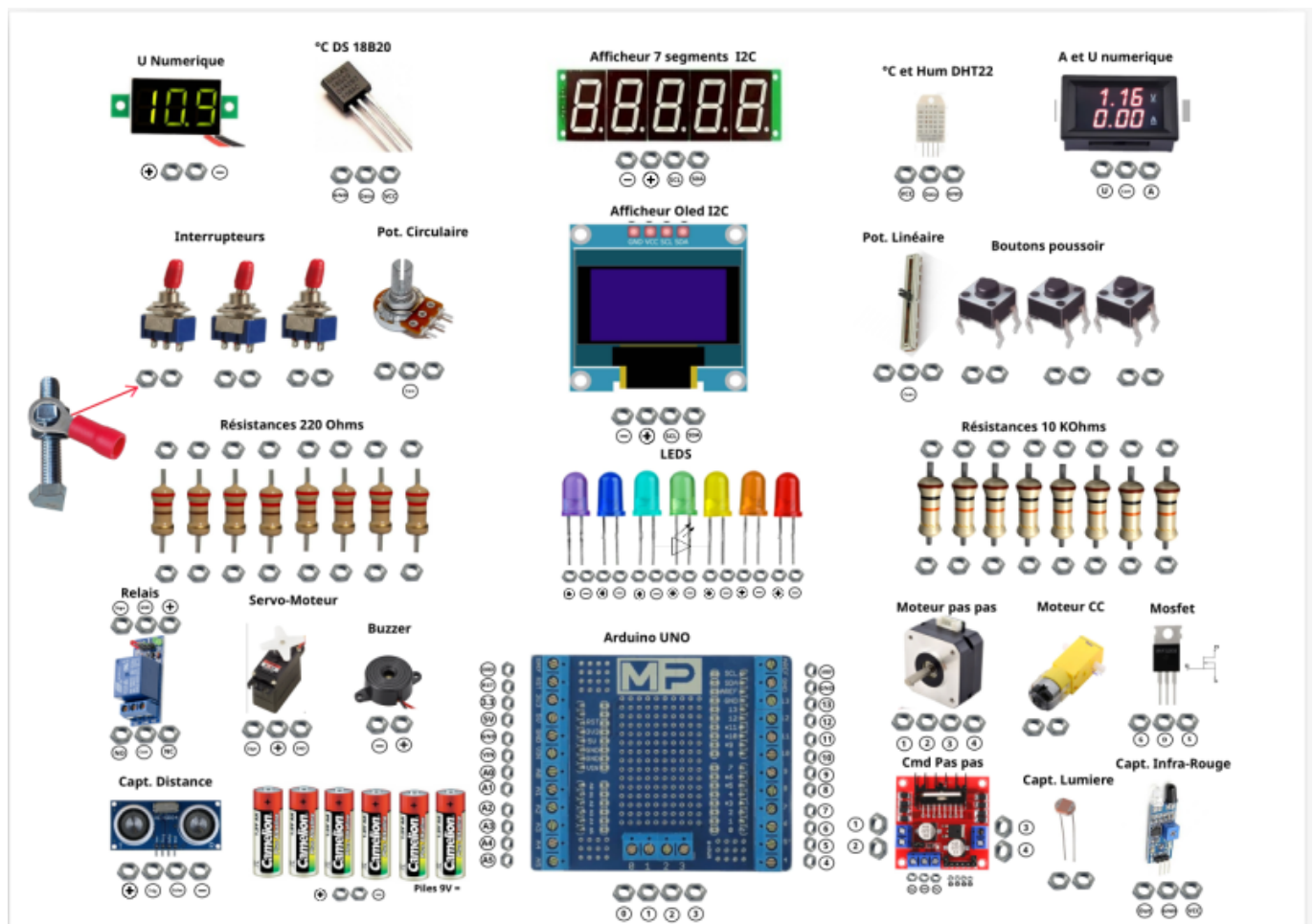
Vittascience

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 5×7 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 2×16 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 shield 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*

1 *Gyroscope*

1 *Joystic*

1 *Télécommande*

1 *lecteur RFID avec badge*

1 *LED RVB*

Philosophie et fondamentaux



Faire de l'échec un allié : L'échec est un ingrédient clé de l'innovation.

Très peu de makers réussissent du premier coup. Les difficultés font partie du chemin

la compréhension profonde émerge lorsqu'on s'accroche. Chaque revers contient une leçon. Analysez ce qui n'a pas fonctionné, tirez-en un enseignement, et ajustez votre méthode.

Fixez vos propres limites : Ne laissez personne définir ce qui est réalisable à votre place.

Les ingénieurs repoussent constamment les frontières du possible. Même si vos ambitions semblent inaccessibles, viser haut vous fera avancer bien plus loin que des objectifs modestes.

Les limites sont souvent des barrières mentales — osez les remettre en question.

Une alimentation stable, c'est la clé : l'alimentation électrique est cruciale. Utilisez une source propre et stable — des batteries si besoin — pour éviter des comportements erratiques. Une alimentation douteuse engendre des résultats douteux. Mauvaise énergie, mauvais résultat.

Investissez dans la qualité : Les composants bas de gamme mènent souvent à des complications coûteuses. Ce qui semble une économie aujourd'hui peut devenir une perte demain. Privilégiez la qualité : c'est un pari gagnant à long terme.

Maîtrisez les RF : Les radiofréquences peuvent effrayer au premier abord, tant elles semblent complexes — presque mystiques. Mais cette complexité est accessible, même aux amateurs motivés.

Avec de la patience et un peu d'effort, la « magie » devient science. Ne vous laissez pas intimider : la compréhension vient en s'attaquant aux parties les plus ardues. <https://youtube.com/@BalticLab>

From:

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

Permanent link:

<https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:jeunes:20252026&rev=1755439312>

Last update: **2025/08/17 16:01**

