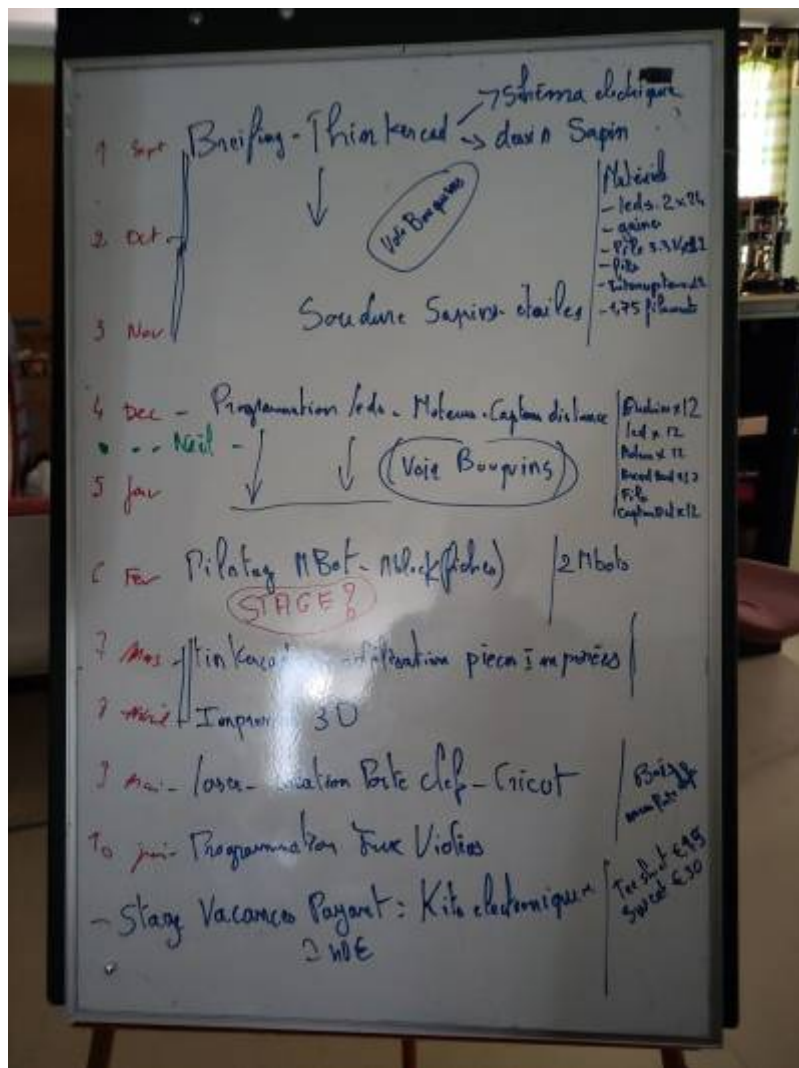


# Année 2025-2026 Jeunes Initiation

Charte pour les jeunes debutants

## Proposition planning 2025-2026



planning\_fablab\_jeunes\_2025-2026.docx-2.pdf

planning\_fablab\_jeunes\_2025-2026.docx.odt

planning\_fablab\_jeunes\_2025-2026.docx

## Inventaire matériels pour le groupe Initiation Jeunes

## 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. Pincas plate : 12
13. Pincas Coupantes : 12
14. Soudure : 12



**Résumé**

Item	Price
Total d'articles	224,80€
Reductions sur les articles	-5,33€
<b>Sous-total</b>	<b>129,46€</b>
Livraison	4,99€
<b>Total estimé</b>	<b>134,63€</b>

**Paiement (3)**  
# Paiement sécurisé

**Livraison rapide**  
✓ 1,00€ voucher pour livraison rapide  
Remboursement à la livraison  
Remboursement à la livraison  
Remboursement à la livraison

**Sécurité et vie privée**  
Paiements sûrs Informations personnelles sécurisées

**Paiements sûrs**  
Avec les partenaires de paiement proposés, vos données personnelles sont en sécurité.

## Theme Coupe de France Robotique

### Objets à modeliser

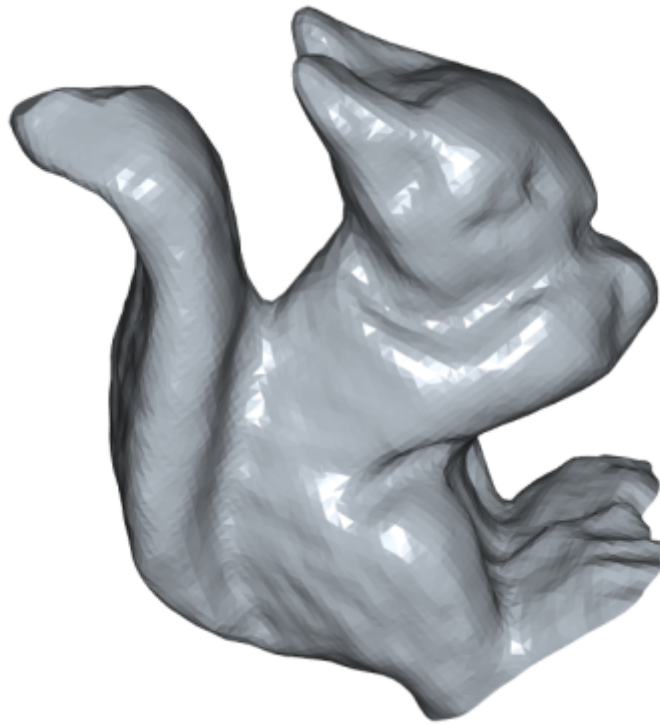


### Exemples

sculture\_ecureuil\_-\_4368789.zip



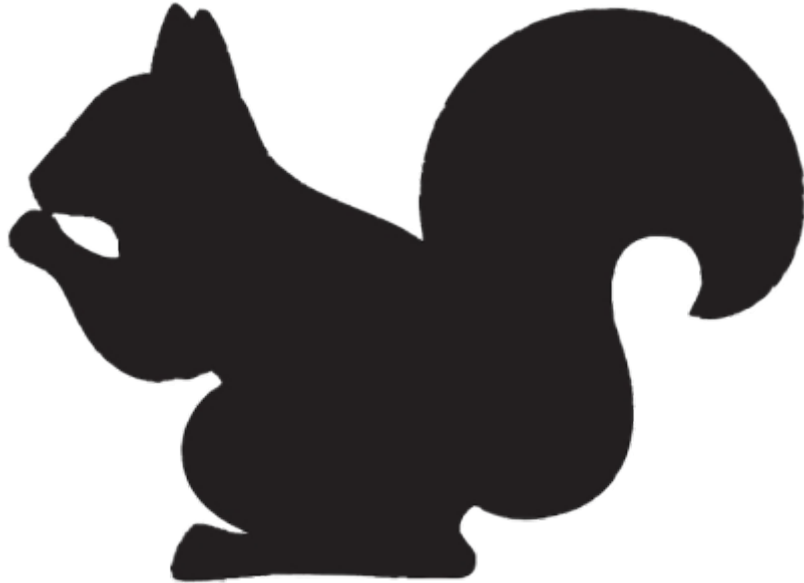
ecureuil\_squirrel\_-\_392449.zip



lego\_ecureuil\_mashmixer\_fusion360.stl.zip



ecureuilnb001.xcf.zip



## **Arduino**

### **Mblock**

[mBlock](#)

### **Mblock5**

[Exercices Mblock 5](#)

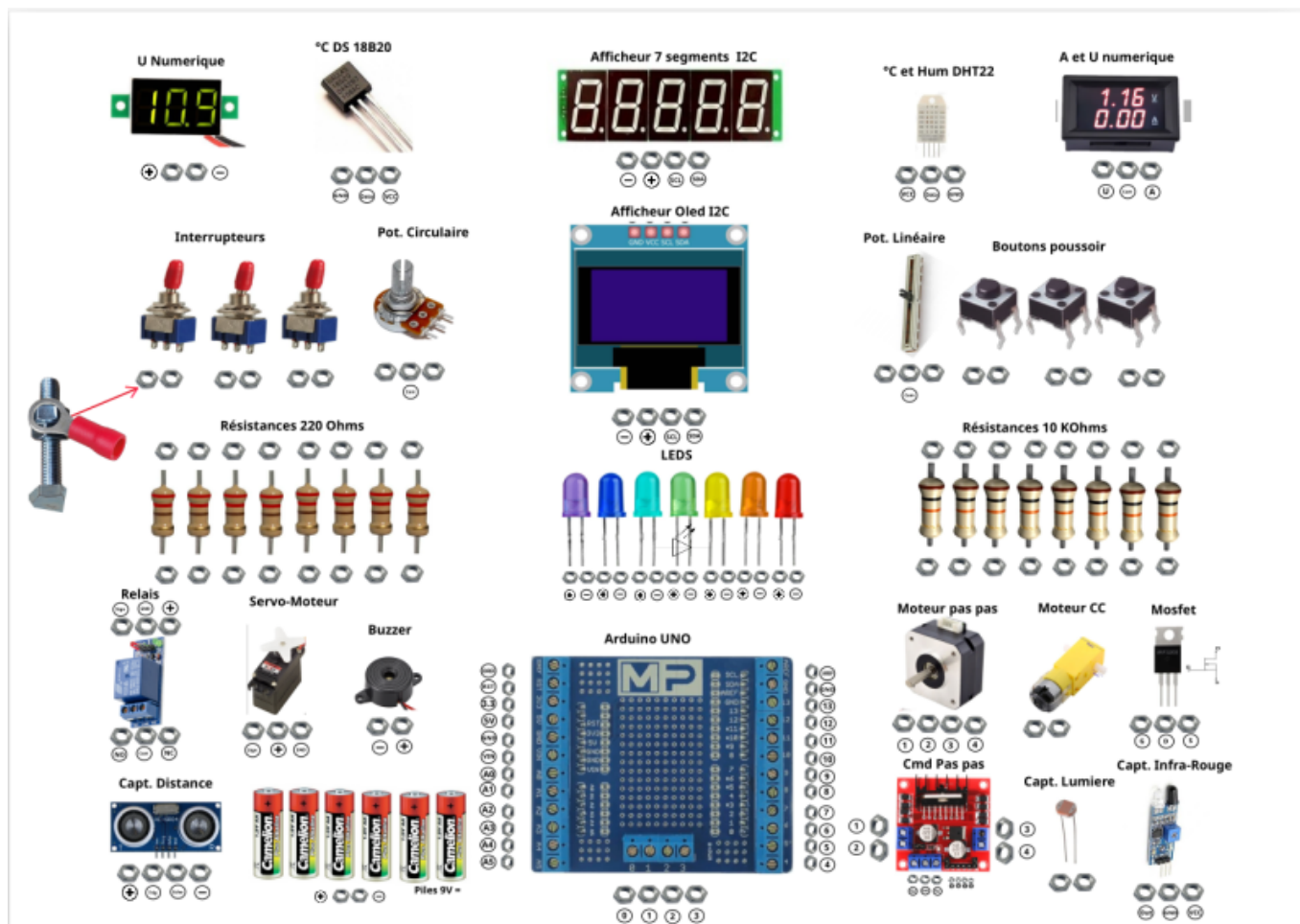
## **Vittascience**

[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 Ecrus 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 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

From:

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

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:jeunes:20252026&rev=1753292196>

Last update: 2025/07/23 19:36

