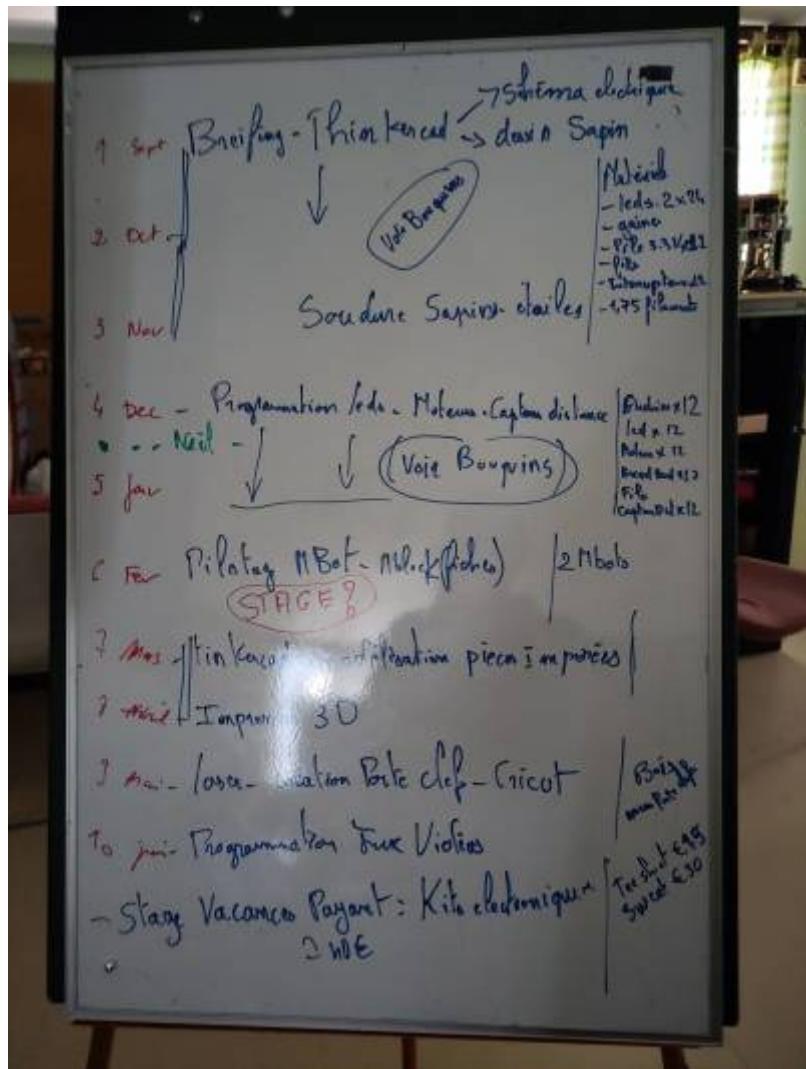


# Année 2025-2026 Jeunes Initiation

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 materiels 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. Pinces plate : 12
13. Pinces Couplantes : 12
14. Soudure : 12

The screenshot shows a shopping cart interface with the following details:

**Cart Summary:** Total articles: 11, Total sur les articles: -1,33€, Sub-total: 134,63€, Taxe: 4,97€, Total estimé: 134,63€.

**Items in Cart:**

- LPC Imprimante, démarre plus d'articles livrés partout: 300 Random Color (Style d'impression électronique 3D avec affichage LED: Filament PL...), 4,99€, Qty: 2, Discount Utilisé: 0,00€, Shipping: 0,00€.
- LPC Imprimante, démarre plus d'articles livrés partout: 300 Random Color (Style d'impression électronique 3D avec affichage LED: Filament PL...), 4,99€, Qty: 2, Discount Utilisé: 0,00€, Shipping: 0,00€.
- Kit de démarrage du projet de bricolage pour Arduino UNO R3, Kit de bricolage: 11,39€, Qty: 1, Discount Utilisé: 0,00€, Shipping: 0,00€.
- Ligne Dupont 20 cm/20 CM/30 CM/male à male + femelle à male + femelle à male + 1 m/ 20CM, 2,99€, Qty: 1, Discount Utilisé: 0,00€, Shipping: 0,00€.
- MB-102 Prototype plateau de prototypage 400孔 Points sans souder: 2,79€, Qty: 1, Discount Utilisé: 0,00€, Shipping: 0,00€.
- Contrôleur de caractéristique compatible avec le chargeur de démar... (FZP-E-C 1500 Usb), 23,39€, Qty: 1, Discount Utilisé: 0,00€, Shipping: 0,00€.
- Câble de Micro données USB de Type C, 0,25M/0,5M, Charge rapide, Min c... (Black for TypeC/US/CHINA), 0,94€, Qty: 1, Discount Utilisé: 0,00€, Shipping: 0,00€.

### Theme Coupe de France Robotique

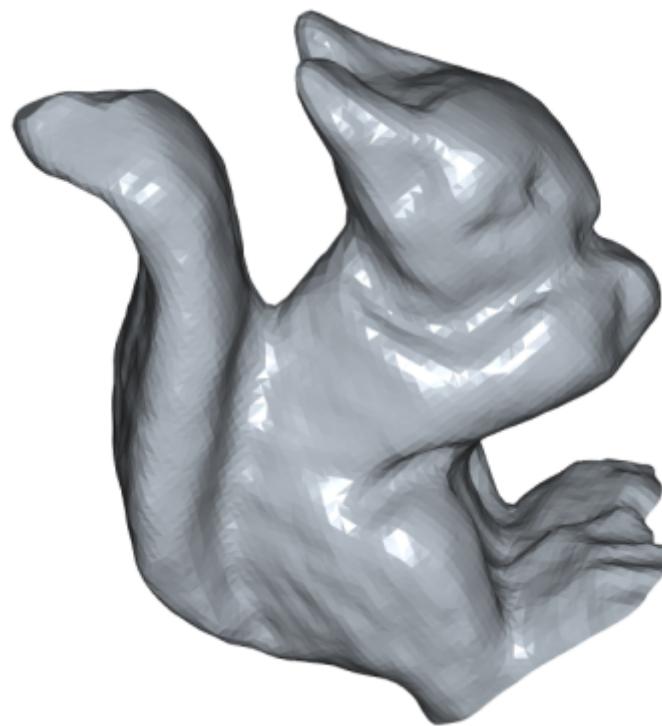
Objets à modeliser

**Exemples**

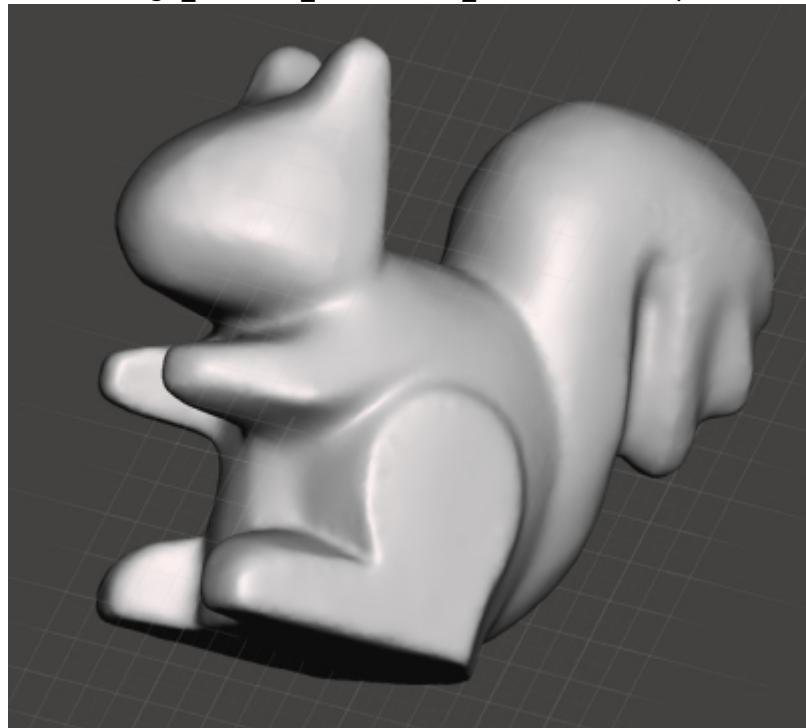
sculture\_ecureuil\_-\_4368789.zip



ecureuil\_squirrel\_-\_392449.zip



lego\_ecureuil\_mashmixer\_fusion360.stl.zip



ecureuilnb001.xcf.zip



**Arduino**

**Mblock**

mBlock

**Mblock5**

[Exercices Mblock 5](#)

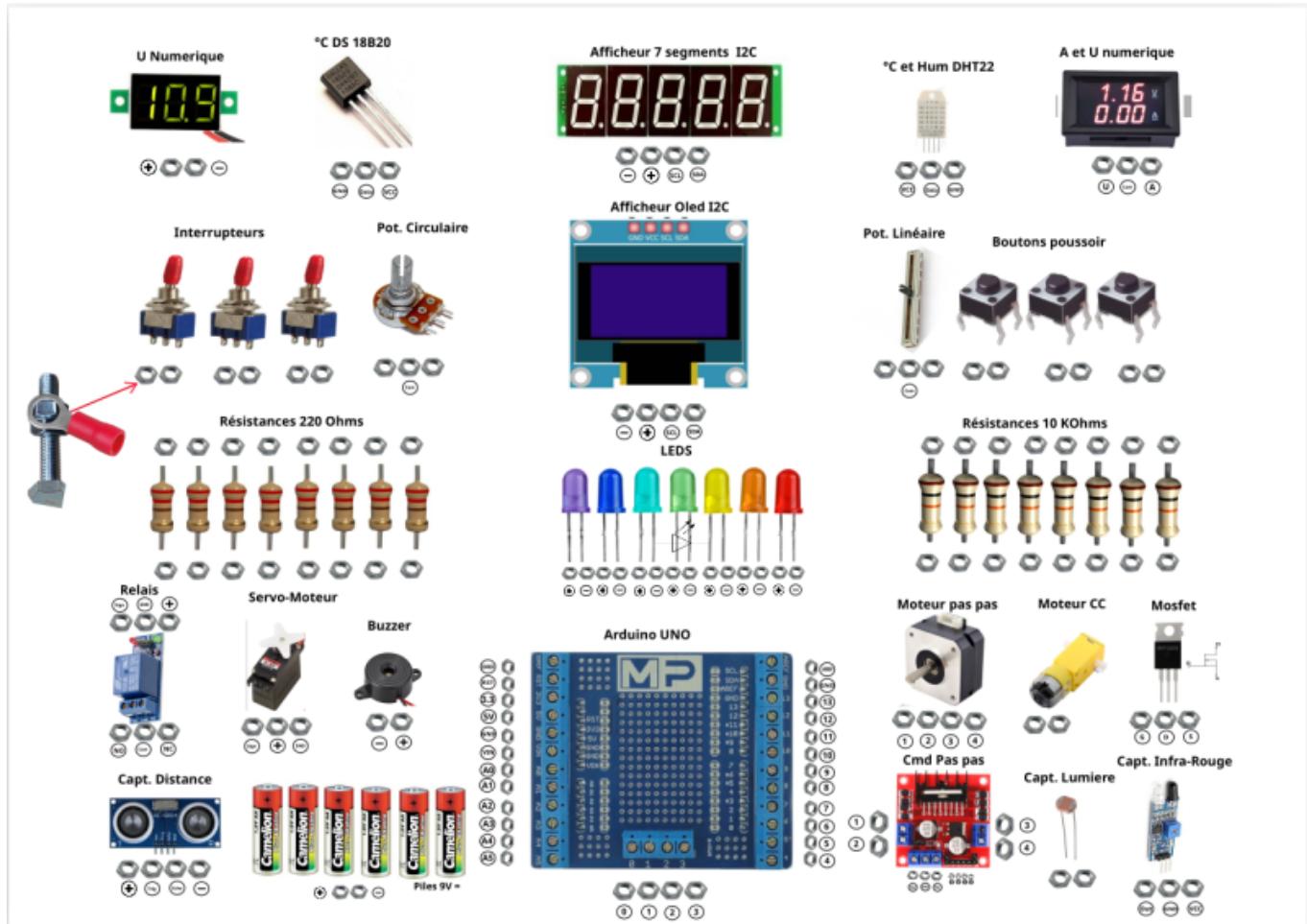
**Vittascience**

[Vittascience](#)

[mBot est vittascience fr](#)

**Projet de maquette pour la programmation Arduino**

[Projet\\_Maquette\\_001.zip](#)



### Materiels 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 1 potentiometre Lineaire 10 Kohms 3 mini-boutons pousoir 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://chanterie37.fr/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

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

Last update: **2025/07/23 19:36**