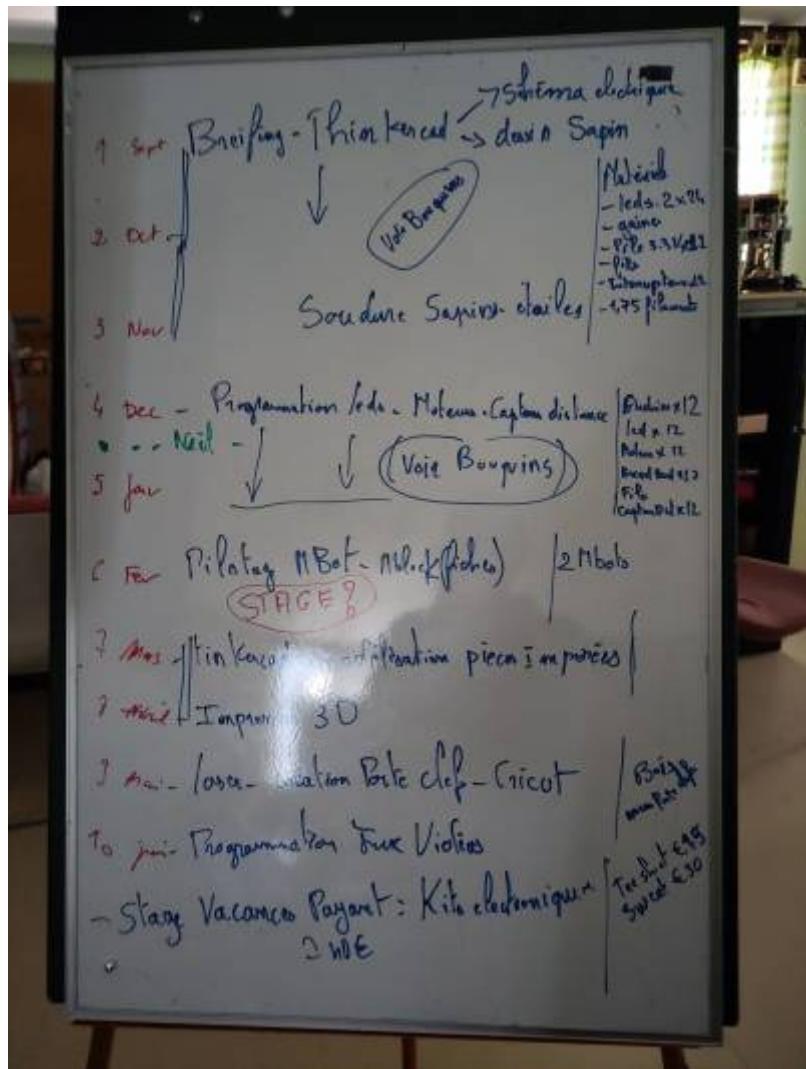


Année 2025-2026 Jeunes Initiation

Charte pour les jeunes débutants

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:

| Article | Prix | Quantité | Total |
|---|-------------|----------|--------|
| LPC4 Imprimante, démarre plus d'articles (livré gratuitement) | 0,00€ | 1 | 0,00€ |
| 3D Random Color 3D Printer Filament > | 4,99€ IVAH | 1 | 4,99€ |
| LPC4 Imprimante > 3D Random Color 3D Printer Filament > | 7,99€ IVAH | 1 | 7,99€ |
| Kit de démarrage de projet de bricolage pour Arduino UNO R3, Kit de bricolage > 030000000000 Box 1 | 11,99€ | 1 | 11,99€ |
| Ligne Dupont 20 cm/20 CM/30 CM/male à male + femelle à male + femelle à male + 1m 20CM > | 2,00€ IVAH | 1 | 2,00€ |
| MB-102 Prototype piste de prototypage 400孔 Points sans souder-PCB > 030000000000 Box 1 | 2,75€ | 1 | 2,75€ |
| Connecteur de caractéristique compatible avec le chargeur de démarreur USB-C USB Objet > 030000000000 Box 1 | 21,39€ IVAH | 1 | 21,39€ |
| Câble de Micro données USB de Type C, 0,25M/0,5M, Charge rapide, Mini c... > 030000000000 Box 1 | 0,24€ IVAH | 1 | 0,24€ |

Résumé:

| Total articles | 134,63€ |
|--------------------------|---------|
| Remises sur les articles | - 3,23€ |
| Sous-total | 131,40€ |
| Livraison | 4,93€ |
| Total estimé | 134,63€ |

Paiement: (A) Payez rapidement

Livraison rapide:

- ✓ LIVRAISON GRATUITE
- ✓ Remboursement si les articles sont endommagés.
- ✓ Remboursement si le colis est perdu.
- ✓ Remboursement si non livré après 35 jours.

Sécurité et vie privée:

Payez en toute sécurité avec nos partenaires sécurisés.

Paiements sûrs:

Accès aux meilleures méthodes de paiement populaires, vos données personnelles sont en sécurité.

Theme Coupe de France Robotique

Objets à modeliser

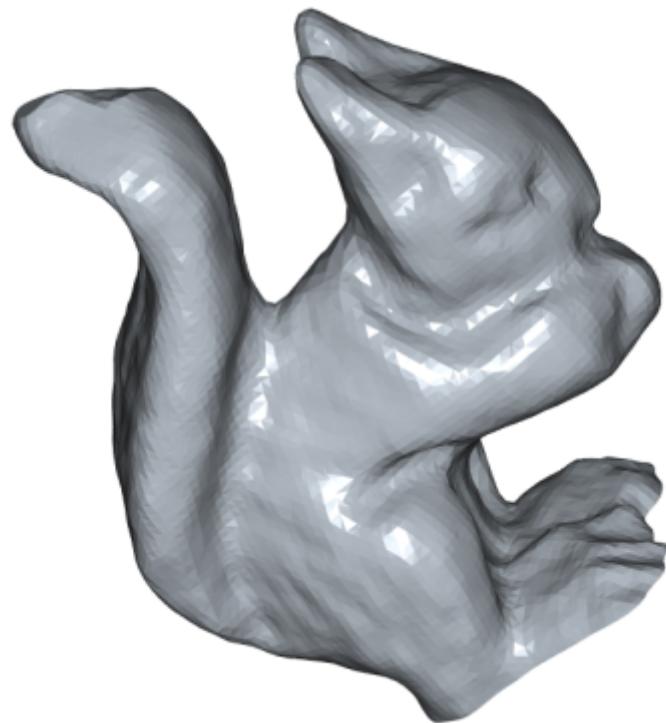
**Exemples**

sculture_ecureuil_-_4368789.zip



ecureuil_squirrel_-_392449.zip

Last
update:
2025/07/24 start:jeunes:20252026 https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:jeunes:20252026&rev=1753339347
08:42



lego_ecureuil_mashmixer_fusion360.stl.zip



ecureuilnb001.xcf.zip



Arduino

Mblock

mBlock

Mblock5

[Exercices Mblock 5](#)

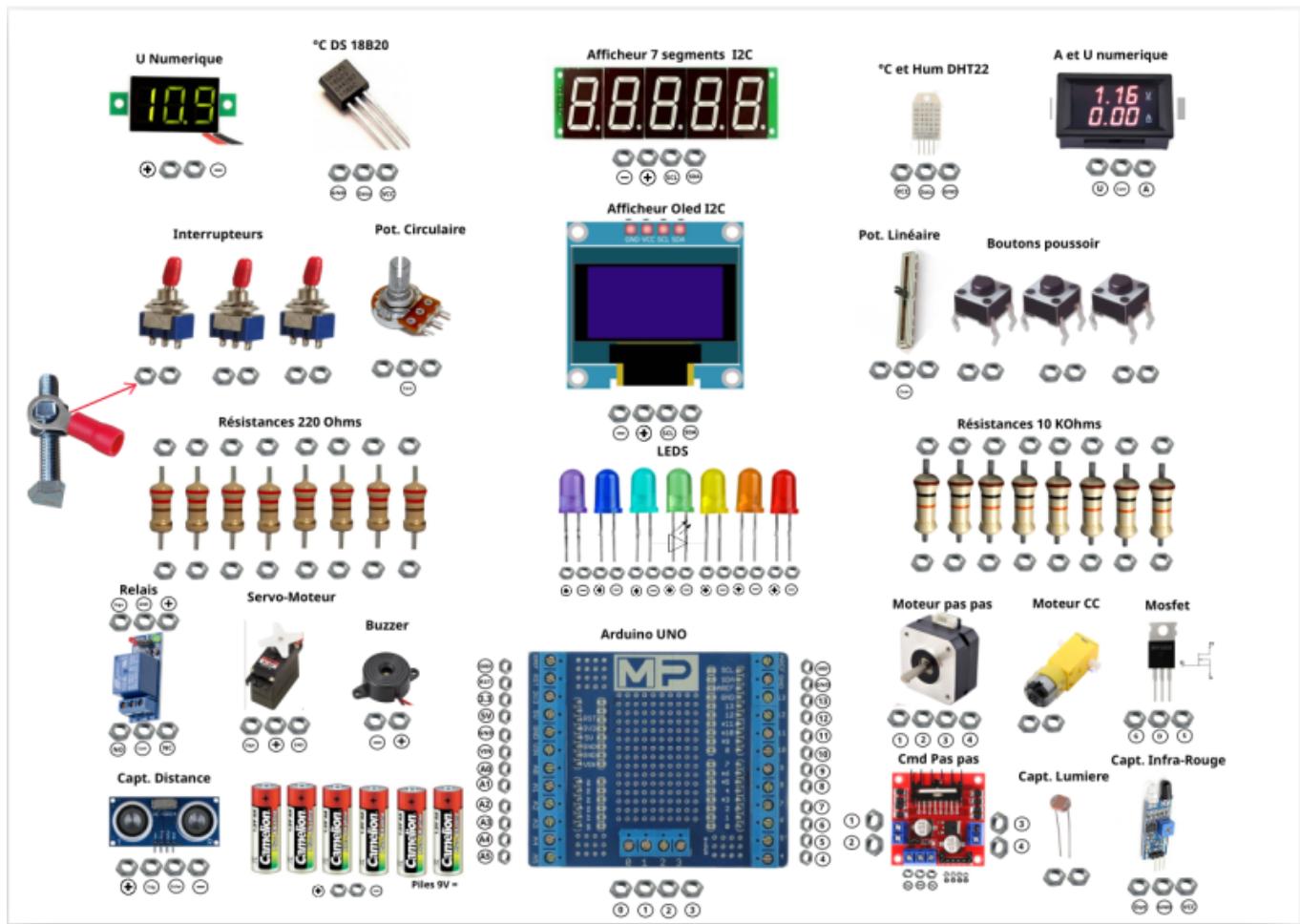
Vittascience

[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 (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 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)

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=1753339347>

Last update: 2025/07/24 08:42

