

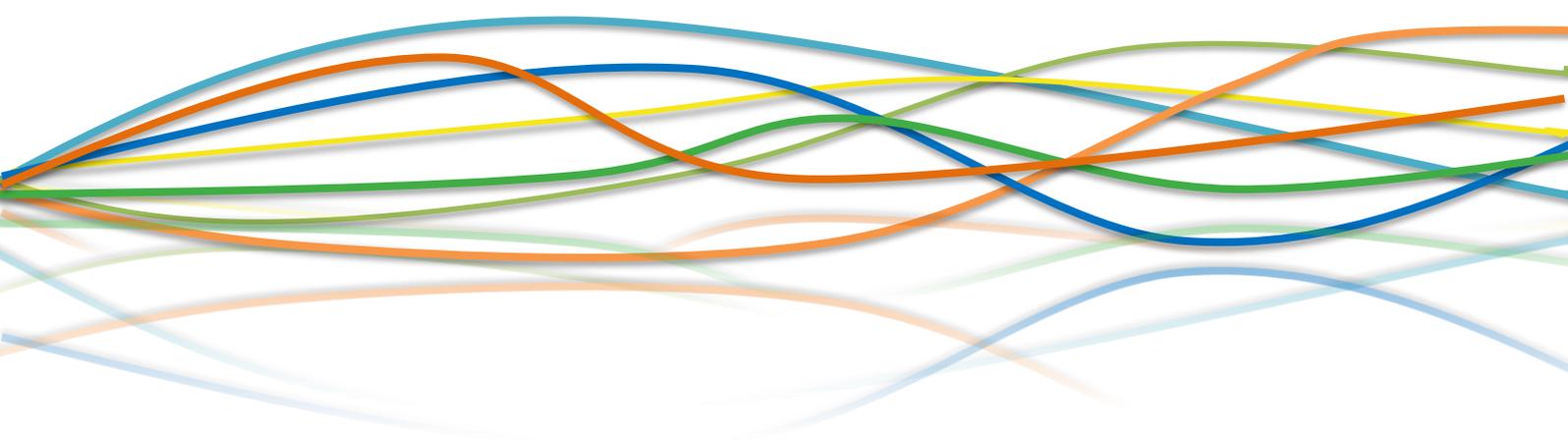


Sciencéthic

Innovation et prix juste

TECHNOLOGIE

Sciences numériques



Mai 2021

Chers professeurs,

La **programmation** est omniprésente dans tous les référentiels des programmes scolaires, de la 6^{ème} à la Terminale.

Ce catalogue est une **vitrine de matériels** adaptés à vos séquences pédagogiques, pour coder en **Arduino™** ou **Python** : microcontrôleurs, capteurs, actionneurs, automatismes, maquettes, robots, objets connectés...

De nombreuses solutions sont proposées :

- Cartes électroniques nues à câbler en fil à fil : **Arduino™** ou **Micro:bit®**
- Modules pré-câblés : **Grove** et ses accessoires
- **Plug'Uino®** : système modulaire à base de briques pour monter et démonter rapidement une infinité de projets.

Vous pourrez ainsi **compléter** un matériel existant ou **découvrir** de nouvelles solutions plus adaptées à votre enseignement.

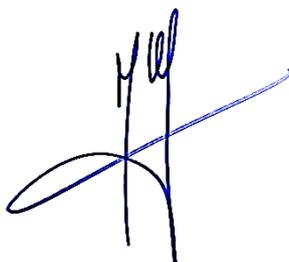
Ce catalogue « vitrine », numérique, est volontairement dénué de descriptifs. Il vous permettra de repérer rapidement vos besoins, que vous pourrez préciser et valider en consultant **toutes les caractéristiques et tarifs des produits sur www.sciencethic.com**.

Notre support technique est à votre disposition pour vous aider dans vos choix ou la mise en œuvre de nos solutions.

A très bientôt,

Michel GUILLERMIC

Directeur adjoint





Commandez en ligne sur
www.sciencethic.com

SOMMAIRE

5 Les microcontrôleurs

6 Arduino™

11 Grove

16 Micro:Bit®

17 Plug'Uino®

CONTACTEZ-NOUS

☎ +33 (0) 232 230 230

🖨 +33 (0) 232 230 293

✉ jecontacte@sciencethic.com

✉ jecommande@sciencethic.com

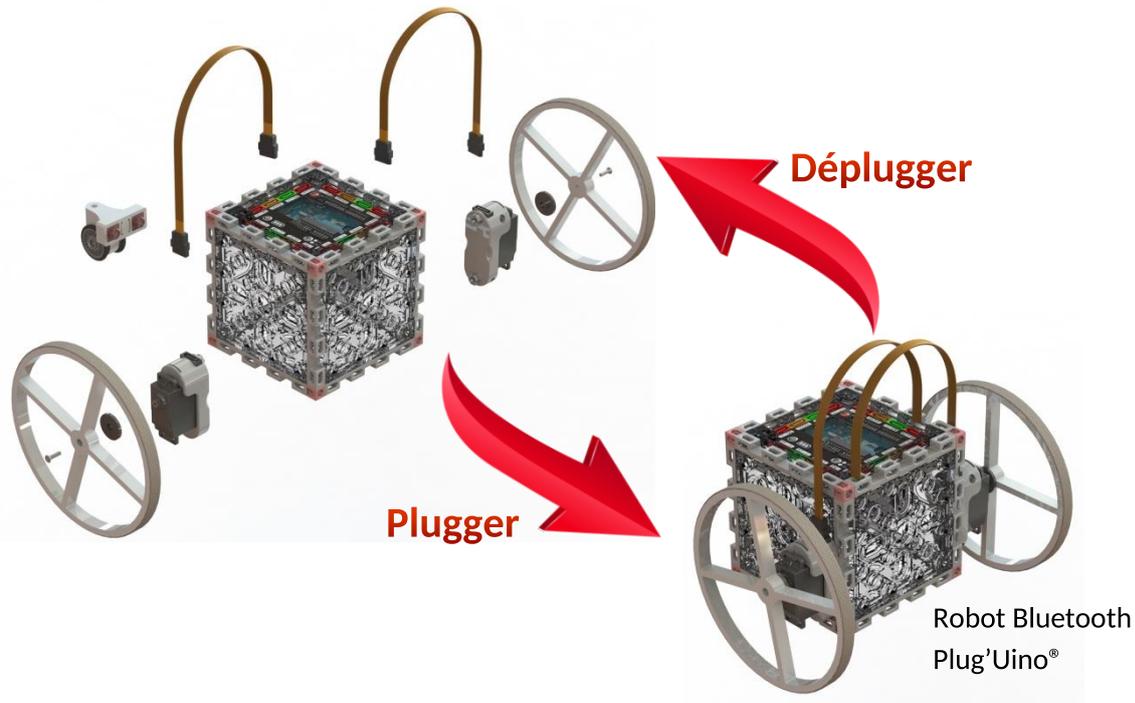
📍 Sciencéthic
32 route de Rouen
27930 Normanville
France

🌐 www.sciencethic.com

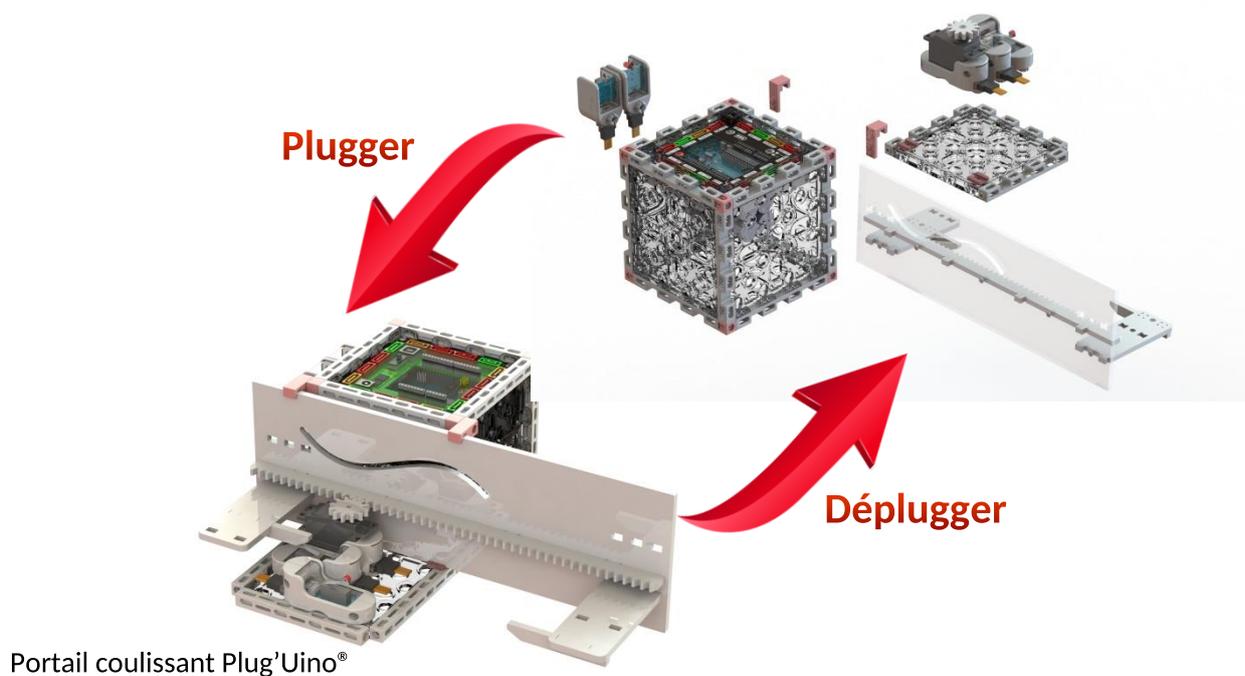
Plug'Uino® , le seul système global du marché !

Système modulaire global qui répond à tous les besoins (robots, interfaces et maquettes, prototypage) et qui garantit la totale autonomie de l'élève sans stress pour le professeur. **Découvrez quelques exemples de montage !**

Montage et démontage d'un robot :



Montage et démontage d'un portail coulissant :



Pour plus d'informations sur les articles Plug'Uino®, référez-vous aux pages 17 à 22 du catalogue.

CARTES NUES TYPE ARDUINO™ UNO

Carte Uno Rev 3

→ 1^{er} prix



Réf. 650 102 10,00 € HT (12,00 € TTC)

Carte Arduino™ Uno Rev 3

→ L'originale



Réf. 650 100 21,00 € HT (25,20 € TTC)

Boîtier de protection pour Arduino™ Uno Rev 3



Réf. 657 007 5,90 € HT (7,08 € TTC)

CARTES PROTEGEES TYPE ARDUINO™ UNO

Carte Plug'Uino® Uno Rev 3

→ Shield connecteur SATA

→ Garantie 5 ans



Réf. 650 003 49,25 € HT (59,10 € TTC)

Carte Plug'Uino® Uno Rev 3 Cube

→ Bluetooth

→ Électronique de commande pour servomoteurs

→ Batteries rechargeables 50 heures d'autonomie

→ Livré avec adaptateur secteur pour recharger les accus



Réf. 650 001 128,25 € HT (153,90 € TTC)

CARTES POUR LANGAGE PYTHON

Micro:Bit® V1



Réf. 650 101 19,00 € HT (22,80 € TTC)

Carte Plug'Uino® Py

→ Électronique 5 V

→ Shield connecteur SATA

→ ARM cortex M4 168 MHz

→ 12 bits

→ Carte SD 128 Mo

→ Écran 64x32 pixels

→ Accéléromètre 3 axes

→ Garantie 5 ans



Réf. 650 005 72,50 € HT (87,00 € TTC)

Pour obtenir plus d'informations,
Rendez-vous sur notre site internet !
www.sciencethic.com

Carte Arduino™ Uno Rev.3

→ À compléter par un câble USB 2.0 type AB



Réf. 650 100 21,00 € HT (25,20 € TTC)

Extension de mémoire sur carte SD

→ Lot de 2



Réf. 650 153 5,10 € HT (6,12 € TTC)

Carte Uno Rev.3

→ À compléter par un câble USB 2.0 type AB



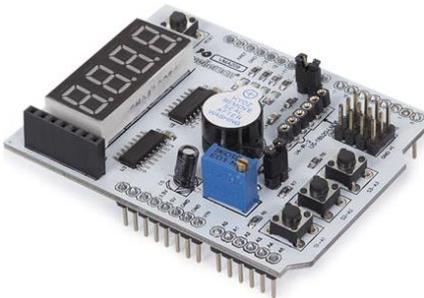
Réf. 650 102 10,00 € HT (12,00 € TTC)

Radio Shield RFM69HCW



Réf. 650 163 39,90 € HT (47,88 € TTC)

Extension multifonctions



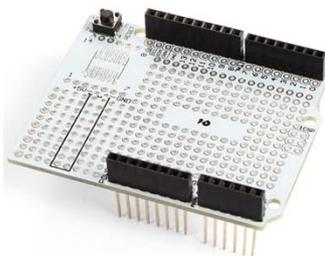
Réf. 650 133 12,25 € HT (14,70 € TTC)

Servo Shield



Réf. 650 167 32,50 € HT (39,00 € TTC)

Extension pour Arduino™ Uno Rev 3



Réf. 650 147 10,20 € HT (12,24 € TTC)

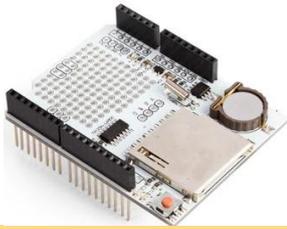
Ethernet Shield



Réf. 650 141 41,00 € HT (49,20 € TTC)

Descriptifs complets à découvrir sur :
www.sciencethic.com

Enregistrement de données



Réf. 650 146 10,20 € HT (12,24 € TTC)

I/O Shield 6 relais



Réf. 650 127 37,45 € HT (44,94 € TTC)

Shield moteur et puissance



Réf. 650 144 32,50 € HT (39,00 € TTC)

Shield RGB



Réf. 650 151 24,25 € HT (29,10 € TTC)

Shield contrôleur de moteur L293D



Réf. 650 135 17,45 € HT (20,94 € TTC)

Shield STEM



Réf. 650 134 20,55 € HT (24,66 € TTC)

Platine d'essai sans soudure



Réf. 651 064 3,55 € HT (4,26 € TTC)

Connecteur Jack pour pile 9V



Réf. 650 111 0,65 € HT (0,78 € TTC)

Support de projet et platine de montage sans soudure



Réf. 651 073 8,50 € HT (10,20 € TTC)

Boîtier de protection



Réf. 657 007 5,90 € HT (7,08 € TTC)

Câbles de raccordement mâle-mâle 15 cm

→ Lot de 10



Réf. 658 084 2,10 € HT (2,52 € TTC)

Câble 1.5m USB 2.0 A-B



Réf. 650 108 1,50 € HT (1,80 € TTC)

Kit de démarrage



Réf. 650 116 46,25 € HT (55,50 € TTC)

Jeu de pièces électroniques



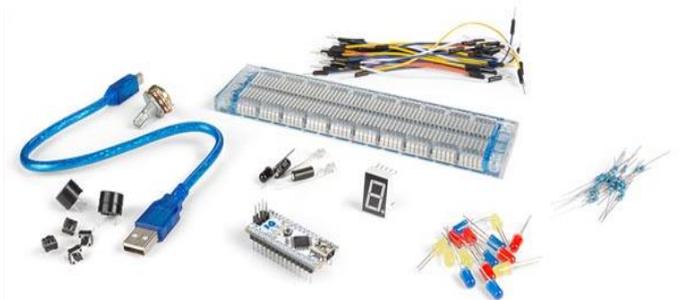
Réf. 650 138 41,10 € HT (49,32 € TTC)

Kit robotique châssis moteur 2 roues

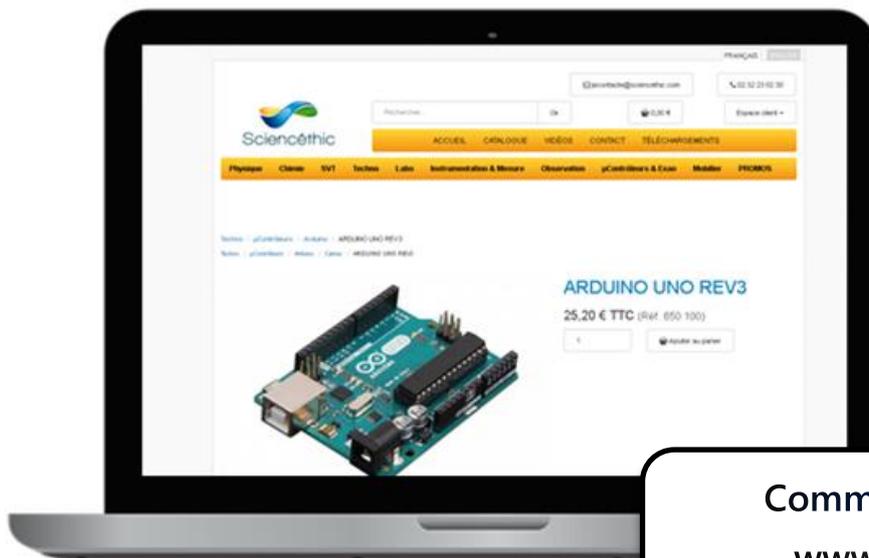


Réf. 650 131 20,00 € HT (24,00 € TTC)

Kit d'expérimentation de base



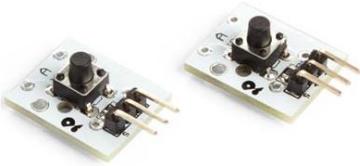
Réf. 650 165 44,90 € HT (53,88 € TTC)



Commandez en ligne sur
www.sciencethic.com

Bouton poussoir

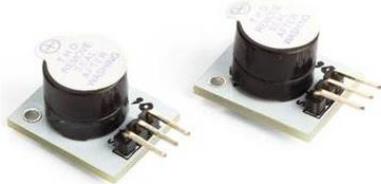
→ Lot de 2



Réf. 650 169 5,10 € HT (6,12 € TTC)

Buzzer

→ Lot de 2



Réf. 650 155 5,10 € HT (6,12 € TTC)

Capacitif tactile



Réf. 650 159 5,10 € HT (6,12 € TTC)

Détecteur d'obstacles IR



Réf. 650 140 5,10 € HT (6,12 € TTC)

Distance à ultrason HC-SR05



Réf. 650 126 6,10 € HT (7,32 € TTC)

Écran OLED 1.3



Réf. 650 139 20,55 € HT (24,66 € TTC)

Écran LCD et clavier



Réf. 650 130 10,20 € HT (12,24 € TTC)

Écran LCD rétroéclairage bleu



Réf. 650 149 20,50 € HT (24,60 € TTC)

Écran Shield LCD



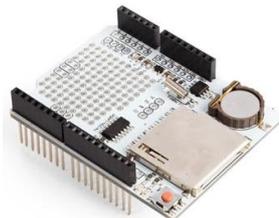
Réf. 650 162 32,50 € HT (39,00 € TTC)

Électro-aimant



Réf. 650 166 24,90 € HT (29,88 € TTC)

Enregistrement de données



Réf. 650 146 10,20 € HT (12,24 € TTC)

Fréquence cardiaque



Réf. 650 143 10,00 € HT (12,00 € TTC)

Humidité du sol et Détecteur de niveau d'eau



Réf. 650 182 8,15 € HT (9,78 € TTC)

Interrupteur fin de course

→ Lot de 2



Réf. 650 160 8,15 € HT (9,78 € TTC)

Laser-Rouge



Réf. 650 145 6,10 € HT (7,32 € TTC)

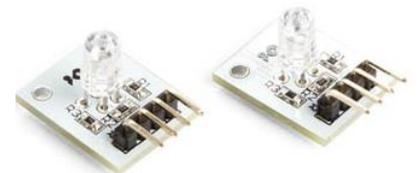
Lecture et écriture RFID



Réf. 650 125 12,25 € HT (14,70 € TTC)

LED RGB

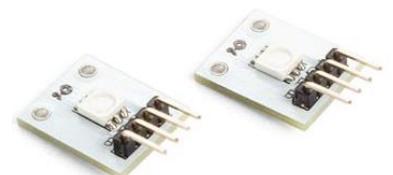
→ Lot de 2



Réf. 650 164 5,10 € HT (6,12 € TTC)

LED RGB 3 couleurs

→ Lot de 2



Réf. 650 176 5,10 € HT (6,12 € TTC)

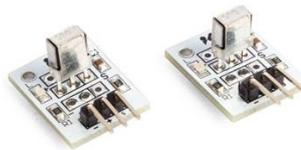
Lumière numérique BH1750



Réf. 650 174 10,20 € HT (12,24 € TTC)

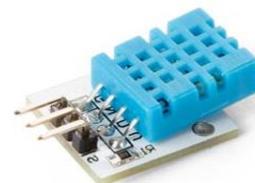
Récepteur 1838 infrarouge 37.9 kHz

→ Lot de 2



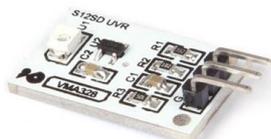
Réf. 650 161 5,10 € HT (6,12 € TTC)

Température et humidité digital DHT11



Réf. 650 136 5,10 € HT (6,12 € TTC)

Lumière UV GUA-S12D



Réf. 650 152 10,20 € HT (12,24 € TTC)

Reed magnétique

→ Lot de 2



Réf. 650 170 6,10 € HT (7,32 € TTC)

Température et humidité

→ CM2302/DHT22



Réf. 650 148 12,30 € HT (14,76 € TTC)

Moteur pas à pas



Réf. 650 129 5,90 € HT (7,08 € TTC)

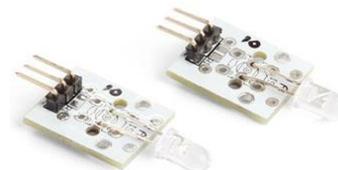
Relais à 4 canaux



Réf. 650 122 10,20 € HT (12,24 € TTC)

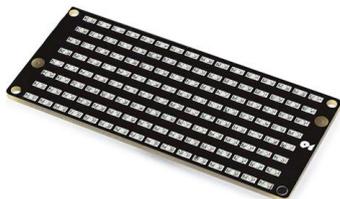
Transmission infrarouge

→ Lot de 2



Réf. 650 168 5,10 € HT (6,12 € TTC)

Panneau Matrice LED



Réf. 650 175 10,20 € HT (12,24 € TTC)

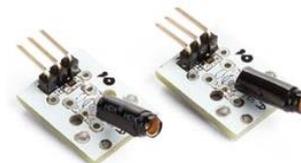
Shield NFC/ RFID



Réf. 650 142 24,90 € HT (29,88 € TTC)

Vibration et chocs

→ Lot de 2



Réf. 650 173 5,10 € HT (6,12 € TTC)

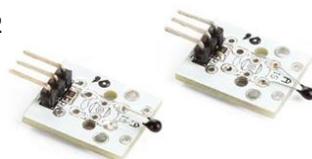
Pompe à eau



Réf. 650 120 15,35 € HT (18,42 € TTC)

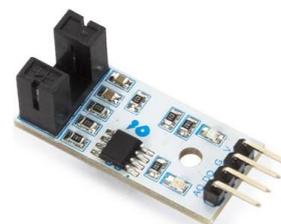
Température thermistance CTN

→ Lot de 2



Réf. 650 156 6,10 € HT (7,32 € TTC)

Vitesse IR LM393



Réf. 650 177 6,90 € HT (8,28 € TTC)

Pompe péristaltique 6 V



Réf. 650 117 13,30 € HT (15,96 € TTC)

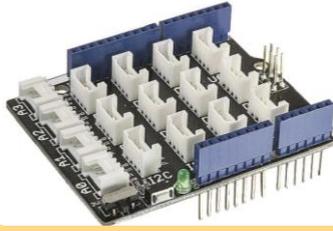
Température DS18B20 et adaptateur



Réf. 650 158 12,90 € HT (15,48 € TTC)

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.sciencethic.com

Platine Base Shield V2 pour Arduino™ Uno Rev 3



Réf. 658 000 4,45 € HT (5,34 € TTC)

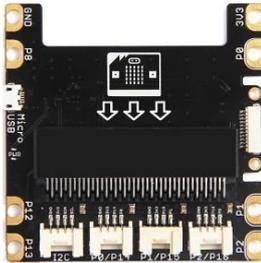
Câble 5 cm

→ Lot de 5



Réf. 658 069 1,90 € HT (2,28 € TTC)

Platine pour Micro:Bit®



Réf. 658 002 8,90 € HT (10,68 € TTC)

Câbles



→ 20 cm - lot de 5

Réf. 658 070 2,90 € HT (3,48 € TTC)

Kit de démarrage

→ À compléter avec une carte Arduino™ Uno

→ Relais, Buzzer, Capteur de son...

→ 30 cm - lot de 5

Réf. 658 071 2,90 € HT (3,48 € TTC)

→ 50 cm - lot de 5

Réf. 658 072 3,90 € HT (4,68 € TTC)



Réf. 658 003 38,90 € HT (46,68 € TTC)

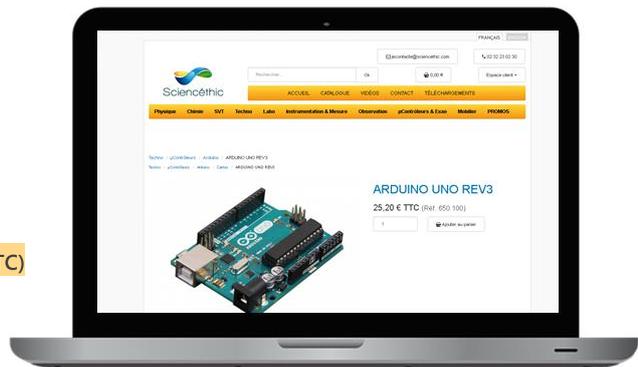
Coffret 6 modules 2^{nde} / 1^{ère} / T^{ale}

→ À compléter avec une carte Arduino™ Uno

→ Pression, Température, Connecteurs, Télémètre US...



Réf. 652 111 94,20 € HT (113,04 € TTC)



Il est maintenant possible de commander directement sur notre site internet !
www.sciencethic.com

**Accéléromètre 3 axes I2C
1,5 G**



Réf. 658 015 10,20 € HT (12,24 € TTC)

**Afficheur LCD N&B
rétroéclairé**



Réf. 658 079 6,15 € HT (7,38 € TTC)

Bluetooth V3

→ Pour MBLOCK



Réf. 658 066 17,90 € HT (21,48 € TTC)

**Accéléromètre 3 axes I2C
16 G**



Réf. 658 016 10,20 € HT (12,24 € TTC)

Afficheur OLED 1.12 V2



Réf. 658 062 13,90 € HT (16,68 € TTC)

Bouton-poussoir



Réf. 658 032 1,65 € HT (1,98 € TTC)

**Accéléromètre analogique
3 axes
ADXL335**



Réf. 658 017 10,20 € HT (12,24 € TTC)

Amplificateur différentiel



Réf. 658 056 15,35 € HT (18,42 € TTC)

Buzzer



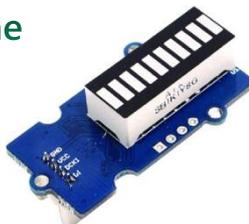
Réf. 658 043 1,90 € HT (2,28 € TTC)

Afficheur 4 digits



Réf. 658 060 5,50 € HT (6,60 € TTC)

Bargraphe



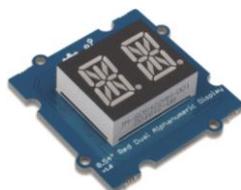
Réf. 658 061 4,20 € HT (5,04 € TTC)

Caméra série



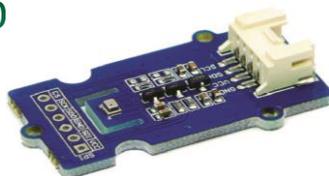
Réf. 658 052 35,00 € HT (42,00 € TTC)

Afficheur alpha numérique



Réf. 658 082 7,15 € HT (8,58 € TTC)

**Baromètre de précision
BMP280**



Réf. 658 009 9,25 € HT (11,10 € TTC)

CO₂ MH-Z16B



Réf. 658 023 92,50 € HT (111,00 € TTC)

**Afficheur LCD RGB
rétroéclairé**



Réf. 658 063 12,90 € HT (15,48 € TTC)

Bluetooth 4 (BLE)



Réf. 658 065 18,90 € HT (22,68 € TTC)

Connexion bornier à vis



Réf. 658 029 2,50 € HT (3,00 € TTC)

Connecteur bananes
Ø 4 mm



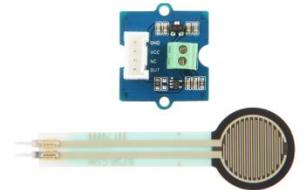
Réf. 651 070 12,00 € HT (14,40 € TTC)

Détecteur de mouvement (PIR)



Réf. 658 044 8,15 € HT (9,78 € TTC)

Force analogique
0.2 N - 20 N



Réf. 658 011 11,40 € HT (13,68 € TTC)

Couleur



Réf. 658 020 16,50 € HT (19,80 € TTC)

Diviseur de tension



Réf. 658 057 5,50 € HT (6,60 € TTC)

GPS



Réf. 658 077 26,50 € HT (31,80 € TTC)

Courant alternatif



Réf. 658 012 6,25 € HT (7,50 € TTC)

Driver I2C Moteurs



Réf. 658 059 16,30 € HT (19,56 € TTC)

Haut-parleur amplificateur



Réf. 658 027 6,90 € HT (8,28 € TTC)

Détecteur de bruit



Réf. 658 049 5,35 € HT (6,42 € TTC)

Electromyogramme



Réf. 658 026 30,80 € HT (36,96 € TTC)

Horloge temps réel (RTC)



Réf. 658 054 5,90 € HT (7,08 € TTC)

Détecteur de distance IR



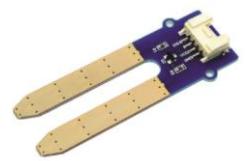
Réf. 658 045 6,10 € HT (7,32 € TTC)

Emetteur IR



Réf. 658 046 3,50 € HT (4,20 € TTC)

Humidité avec sondes de pénétration



Réf. 658 010 3,10 € HT (3,72 € TTC)

Détecteur de ligne



Réf. 658 042 3,30 € HT (3,96 € TTC)

Emetteur récepteur RF 433 MHz



Réf. 658 067 13,10 € HT (15,72 € TTC)

Interrupteur 2 positions



Réf. 658 030 2,50 € HT (3,00 € TTC)

Interrupteur fin de course



Réf. 658 033 4,30 € HT (5,16 € TTC)

LED Rouge



Réf. 658 036 1,90 € HT (2,28 € TTC)

Potentiomètre à glissière



Réf. 658 055 5,50 € HT (6,60 € TTC)

Interrupteur ILS



Réf. 658 034 2,70 € HT (3,24 € TTC)

LED Verte



Réf. 658 037 1,90 € HT (2,28 € TTC)

Potentiomètre rotatif connecteur arrière

→ Capteur d'angle



Réf. 658 028 2,90 € HT (3,48 € TTC)

Joystick



Réf. 658 048 5,30 € HT (6,36 € TTC)

Lumière LDR GL5528



Réf. 658 014 2,50 € HT (3,00 € TTC)

Potentiomètre rotatif connecteur avant

→ Capteur d'angle



Réf. 658 041 2,90 € HT (3,48 € TTC)

LED Blanche



Réf. 658 038 1,90 € HT (2,28 € TTC)

Luminance APDS-9002



Réf. 658 013 5,90 € HT (7,08 € TTC)

Qualité d'air



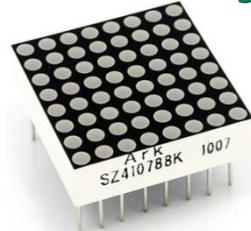
Réf. 658 075 9,90 € HT (11,88 € TTC)

LED Bleue



Réf. 658 039 1,90 € HT (2,28 € TTC)

Matrice 64 LED rouge



Réf. 658 064 8,90 € HT (10,68 € TTC)

Récepteur IR



Réf. 658 047 3,35 € HT (4,02 € TTC)

LED RGB 8mm



Réf. 658 040 5,80 € HT (6,96 € TTC)

O₂ air 0-25%



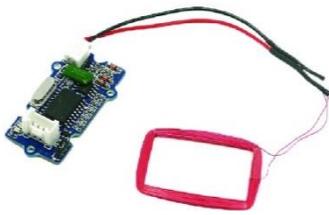
Réf. 658 024 56,55 € HT (67,86 € TTC)

Relais bistable



Réf. 658 035 7,25 € HT (8,70 € TTC)

RFID 125 kHz



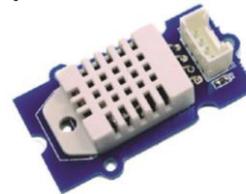
Réf. 658 051 12,90 € HT (15,48 € TTC)

Sonore-Microphone à électret LM386



Réf. 658 018 4,95 € HT (5,94 € TTC)

Température et humidité AM2302 (CTN)



Réf. 658 008 9,90 € HT (11,88 € TTC)

TILT



Réf. 658 050 2,90 € HT (3,48 € TTC)

Rythme cardiaque →Doigt



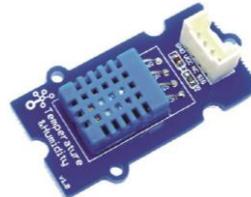
Réf. 658 025 22,15 € HT (26,58 € TTC)

Support de DEL →Avec 3 DEL R+V+B



Réf. 658 083 2,95 € HT (3,54 € TTC)

Température et humidité DHT11



Réf. 658 007 4,90 € HT (5,88 € TTC)

Touche tactile



Réf. 658 031 3,90 € HT (4,68 € TTC)

Rythme cardiaque →Oreille



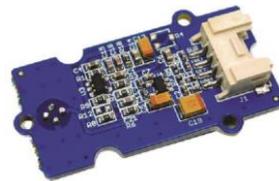
Réf. 658 022 12,90 € HT (15,48 € TTC)

Télémetre à ultrason



Réf. 658 019 3,90 € HT (4,68 € TTC)

Température IR



Réf. 658 006 9,90 € HT (11,88 € TTC)

UV



Réf. 658 076 10,00 € HT (12,00 € TTC)

Servomoteur analogique



Réf. 658 058 6,50 € HT (7,80 € TTC)

Température -40/+125°C



Réf. 658 005 2,45 € HT (2,94 € TTC)

Température type K -40/+600°C



Réf. 658 004 14,35 € HT (17,22 € TTC)

Vibration piezo



Réf. 658 021 5,90 € HT (7,08 € TTC)

Shield carte SD



Réf. 658 078 11,95 € HT (14,34 € TTC)

Température DS18B20



Réf. 658 074 7,50 € HT (9,00 € TTC)

Température CTN



Réf. 651 065 16,60 € HT (19,92 € TTC)

Wi-Fi série



Réf. 658 068 13,90 € HT (16,68 € TTC)

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.sciencethic.com

Micro:bit® V1



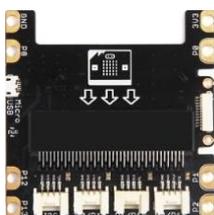
Réf. 650 101 19,00 € HT (22,80 € TTC)

Câble 1.5m USB – Micro USB



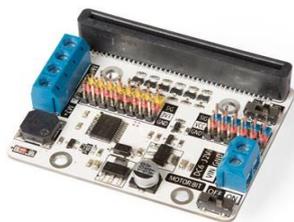
Réf. 650 109 2,175 € HT (2,61 € TTC)

Platine Grove



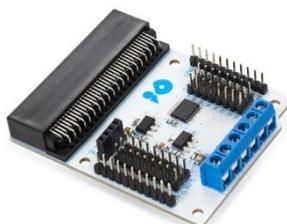
Réf. 658 002 8,90 € HT (10,68 € TTC)

Motor Shield



Réf. 650 172 16,90 € HT (20,28 € TTC)

Pilote moteur



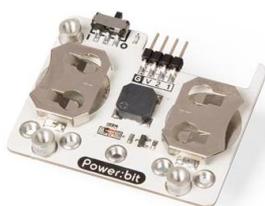
Réf. 650 171 15,35 € HT (18,42 € TTC)

Relais à 4 canaux



Réf. 650 157 15,35 € HT (18,42 € TTC)

Alimentation



Réf. 650 179 6,80 € HT (8,16 € TTC)

Kit basique



Réf. 652 114 23,70 € HT (28,44 € TTC)

Kit de démarrage



Réf. 652 115 36,05 € HT (43,26 € TTC)

Kit avancé



Réf. 650 132 47,15 € HT (56,58 € TTC)

Kit complet



Réf. 652 117 61,00 € HT (73,20 € TTC)

Kit IOT



Réf. 652 118 79,35 € HT (95,22 € TTC)

Kit de démarrage



Réf. 650 137 81,40 € HT (97,68 € TTC)

Kit Robot éducatif



Réf. 650 150 59,90 € HT (71,88 € TTC)

Robot pour MICRO:BIT®



Réf. 652 116 36,85 € HT (44,22 € TTC)

Tobbie II



Réf. 650 115 82,50 € HT (99,00 € TTC)

Plug'Uino® Cube

→ Langage Arduino™



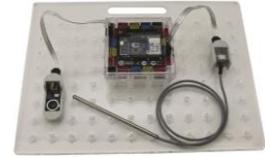
Réf. 650 001 128,25 € HT (153,90 € TTC)

Bloc connecteurs SATA



Réf. 657 001 40,00 € HT (48,00 € TTC)

Platine de rangement et de montage



Réf. 656 017 20,75 € HT (24,90 € TTC)

Plug'Uino® Uno

→ Langage Arduino™



Réf. 650 003 49,25 € HT (59,10 € TTC)

Cube



Réf. 657 002 20,00 € HT (24,00 € TTC)

Boitier vide 20x20 mm pour module Grove



Réf. 657 003 5,75 € HT (6,90 € TTC)

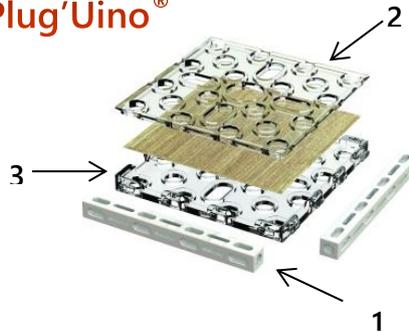
Plug'Uino® Py

→ Langage Python



Réf. 650 005 72,50 € HT (87,00 € TTC)

Système de montage Plug'Uino®



(1)→Barrette

Réf. 656 003 0,80 € HT (0,96 € TTC)

(2)→Grille

Réf. 656 002 1,50 € HT (1,80 € TTC)

(3)→Plaque

Réf. 656 001 1,50 € HT (1,80 € TTC)

Boitier vide 40x20 mm pour module Grove



Réf. 657 004 8,25 € HT (9,90 € TTC)

Carte nue Plug'Uino® Uno Rev 3



Réf. 650 180 20,85 € HT (25,02 € TTC)

Boitier vide 40x80 mm pour module Grove



Réf. 657 005 11,50 € HT (13,80 € TTC)

Carte nue Plug'Uino® Py



Réf. 650 104 31,70 € HT (38,04 € TTC)

Boitier de montage



Réf. 656 016 8,25 € HT (9,90 € TTC)

Câbles SATA transparents



→ 25 cm

Réf. 655 013 2,10 € HT (2,52 € TTC)

→ 50 cm

Réf. 655 014 2,50 € HT (3,00 € TTC)

→ 100 cm

Réf. 655 015 2,95 € HT (3,54 € TTC)

→ 200 cm

Réf. 655 016 3,30 € HT (3,96 € TTC)

Relais I2C 4 voies

→ Bananes Ø 4 mm



Réf. 651 071 33,50 € HT (40,20 € TTC)

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.sciencethic.com

Barrière de péage



Réf. 656 006 10,00 € HT (12,00€ TTC)



Illustration de la maquette Barrière de péage Réf. 656 006 en situation

Jeu de roues



Réf. 656 007 20,00 € HT (24,00 € TTC)



Illustration de la maquette Jeu de roues Réf. 656 007 en situation

Match de foot

→ 4 plots, 2 buts et 1 ballon de foot



Réf. 656 008 90,00 € HT (108,00 € TTC)

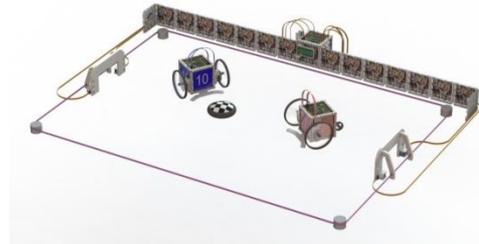


Illustration de la maquette Match de foot Réf. 656 008 en situation

Porte de maison avec aimant



Réf. 656 010 20,00 € HT (24,00 € TTC)

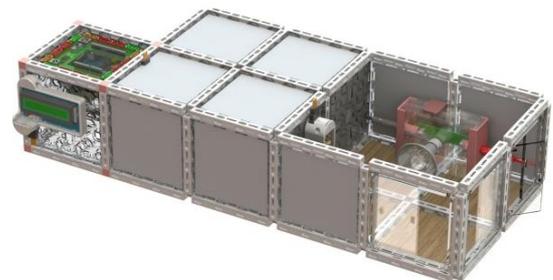


Illustration de la maquette Porte de maison avec aimant Réf. 656 010 en situation

Equipement robot et portillons

→ Ensemble complet pour réaliser au choix un robot ou un portail



Réf. 652 044 182,00 € HT (218,40 € TTC)



Commandez en ligne sur
www.sciencethic.com

Toit ouvrant



Réf. 656 011

20,00 € HT (24,00 € TTC)

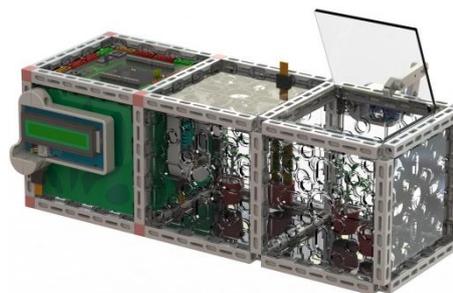


Illustration de la maquette Toit ouvrant Réf. 656 011 en situation

Porte coulissante

→ Porte et crémaillère pour portail « déco »



Réf. 656 012

20,00 € HT (24,00 € TTC)

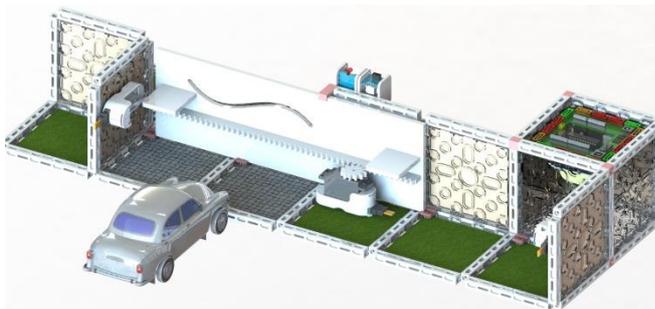


Illustration de la maquette Porte coulissante déco Réf. 656 012 en situation

Porte coulissante éco

→ Porte et crémaillère pour portail éco



Réf. 656 013

20,00 € HT (24,00 € TTC)



Illustration de la maquette Porte coulissante Eco Réf. 656 013 en situation

Porte ouvrant

→ Porte et biellettes pour portillons



Réf. 656 014

20,00 € HT (24,00 € TTC)

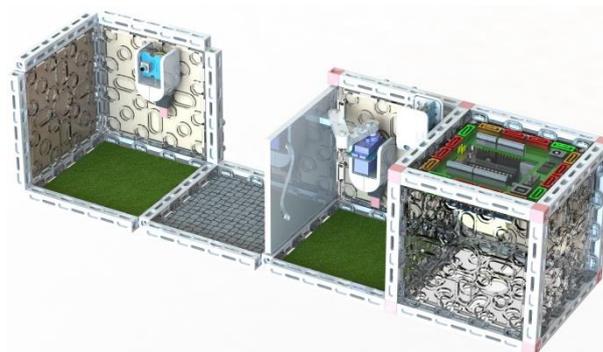


Illustration de la maquette Portail ouvrant Réf. 656 014 en situation

Pour obtenir plus d'informations, rendez-vous sur notre site internet !

www.sciencethic.com

Accéléromètre 3 axes 12 C



Réf. 651 043 24,75 € HT (29,70 € TTC)

Bluetooth longue portée



Réf. 650 113 18,50 € HT (22,20 € TTC)

Distance IR



Réf. 651 001 13,65 € HT (16,38 € TTC)

Afficheur LCD 16X2 monochrome



Réf. 651 072 24,95 € HT (29,94 € TTC)

Bouton-poussoir



Réf. 651 016 7,50 € HT (9,00 € TTC)

Émetteur IR



Réf. 651 011 11,10 € HT (13,32 € TTC)

Afficheur LCD 16X2 couleur



Réf. 651 018 30,00 € HT (36,00 € TTC)

Buzzer



Réf. 651 019 7,50 € HT (9,00 € TTC)

Fumée et gaz



Réf. 651 010 17,10 € HT (20,52 € TTC)

Afficheur OLED 128x64



Réf. 651 037 33,50 € HT (40,20 € TTC)

Connecteur SATA-Banane
→ 2 cordons banane femelle Ø 4 mm



Réf. 651 056 12,40 € HT (14,88 € TTC)

Haut-parleur amplifié



Réf. 651 036 16,50 € HT (19,80 € TTC)

Bluetooth



Réf. 650 107 18,50 € HT (22,20 € TTC)

Connecteur SATA-Jack
→ Jack femelle 3.5 mm



Réf. 651 057 9,00 € HT (10,80 € TTC)

Humidité avec sondes de pénétration



Réf. 651 003 12,50 € HT (15,00 € TTC)

Bluetooth BLE 4.2



Réf. 650 112 18,50 € HT (22,20 € TTC)

Détecteur de bruit



Réf. 651 008 12,90 € HT (15,48 € TTC)

Interrupteur



Réf. 651 029 8,55 € HT (10,26 € TTC)

Interrupteur magnétique ILS



Réf. 651 030 8,55 € HT (10,26 € TTC)

LED bleue



Réf. 651 041 6,80 € HT (8,16 € TTC)

Manomètre -100 /+200 kPa



Réf. 651 055 16,60 € HT (19,92 € TTC)

Interrupteur fin de course



Réf. 651 015 8,55 € HT (10,26 € TTC)

LED multicolore

→ Programmable



Réf. 651 028 10,30 € HT (12,36 € TTC)

Matrice LED RGB 5X5



Réf. 651 050 17,10 € HT (20,52 € TTC)

Joystick Grove



Réf. 651 032 14,45 € HT (17,34 € TTC)

LED rouge



Réf. 651 040 6,80 € HT (8,16 € TTC)

Mouvement (PIR)



Réf. 651 006 20,35 € HT (24,42 € TTC)

Laser



Réf. 651 042 33,50 € HT (40,20 € TTC)

LED verte



Réf. 651 026 6,80 € HT (8,16 € TTC)

Plaque de connexion



Réf. 651 058 12,40 € HT (14,88 € TTC)

Lecteur de badge RFID



Réf. 651 022 20,60 € HT (24,72 € TTC)

Lumière



Réf. 651 002 8,55 € HT (10,26 € TTC)

Potentiomètre rotatif



Réf. 651 031 8,55 € HT (10,26 € TTC)

LED blanche



Réf. 651 027 6,80 € HT (8,16 € TTC)

Manomètre 0 /+5 kPa

→ Dans les liquides



Réf. 651 059 24,90 € HT (29,88 € TTC)

Pression atmosphérique



Réf. 651 005 21,40 € HT (25,68 € TTC)

Récepteur IR



Réf. 651 012 10,30 € HT (12,36 € TTC)

Température et humidité



Réf. 651 004 14,45 € HT (17,34 € TTC)

Régulation et recharge de batterie

→ Pour Plug'Uino™ Uno ou Plug'Uino® Py



Réf. 650 106 41,50 € HT (49,80 € TTC)

Thermomètre pour liquide



Réf. 651 054 16,60 € HT (19,92 € TTC)

Relais



Réf. 651 033 8,55 € HT (10,26 € TTC)

Tilt



Réf. 651 035 8,55 € HT (10,26 € TTC)

Servomoteur 360 degrés



Réf. 651 021 12,90 € HT (15,48 € TTC)

Touche sensitive



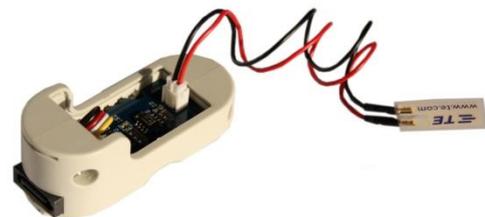
Réf. 651 034 11,10 € HT (13,32 € TTC)

Télémètre à ultrasons fixe



Réf. 651 049 16,60 € HT (19,92 € TTC)

Vibration piezo



Réf. 651 007 12,90 € HT (15,48 € TTC)

Télémètre à ultrasons mobile



Réf. 651 014 21,50 € HT (25,80 € TTC)



Commandez en ligne !
www.sciencethic.com

Découvrez « Da Vinci Mini », l'imprimante 3D !

Cette imprimante vous permettra de donner vie à vos propres conceptions et prototypes virtuels grâce à son logiciel 3D XYZmaker fourni gratuitement. En plus d'être légère et peu encombrante, Da Vinci Mini est également l'une des imprimantes les plus abordables du marché.

Caractéristiques techniques :

Technologie : FFF (Fuse Filament Fabrication)
Volume de la construction (L x P x H) : 15 x 15 x 15 cm
Réglages de résolutions : 100 à 400 microns
Tête d'impression : Buse unique
Diamètre de buse : 0,4 mm
Diamètre du filament : 1,75 mm
Matériel imprimé : PLA
Affichage : sur PC avec le logiciel fourni
Connectique : USB 2.0 Wifi
Dimensions (L x P x H) : 39 x 33,5 x 36 cm
Masse (kg) : 7,7 kg



Réf. 653 001 249,75 € HT (299,70 € TTC)



Pour réaliser vos conceptions, il existe également des bobines de filament PLA de couleurs différentes.

Caractéristiques techniques :

Masse : 600 g
Diamètre du filament : 1,75 mm
Longueur : 250 mètres
Finition : opaque et dure
Température de fonte : entre 160 et 220 °C

Naturel	Réf. 654 001	27,25 € HT (32,70 € TTC)
Jaune clair	Réf. 654 002	27,25 € HT (32,70 € TTC)
Noir	Réf. 654 003	27,25 € HT (32,70 € TTC)
Vert	Réf. 654 004	27,25 € HT (32,70 € TTC)
Rouge	Réf. 654 005	27,25 € HT (32,70 € TTC)
Mandarine	Réf. 654 006	27,25 € HT (32,70 € TTC)
Jaune	Réf. 654 007	27,25 € HT (32,70 € TTC)
Blanc	Réf. 654 008	27,25 € HT (32,70 € TTC)

Pour obtenir plus d'informations sur Da Vinci Mini, rendez-vous sur notre site internet.

Pack 1er équipement robot et portillon Plug'Uino®

- ✓ Permet de réaliser alternativement soit un robot, soit un portillon à commande IR
- ✓ Compatible Ardublock et mBlock basé sur Scratch



Portillon à commande IR

Le robot se transforme en portillon en moins d'une minute !



Robot Bluetooth

Composition :

- 1 interface Plug'Uino® Bluetooth
- 5 capteurs actionneurs :
 - 1 servomoteur 180°
 - 2 servomoteurs 360° continus
 - 1 module récepteur IR
 - 1 télécommande IR
- 3 câbles Plug'Uino®
- 1 portillon
- 1 jeu de 3 roues pour le robot



Inclus : dossiers pédagogiques prof / élèves par niveau de classe !

Réf. 652 044

182,00 € HT (218,40 € TTC)

CONTACTEZ-NOUS

+33 (0) 232 230 230

+33 (0) 232 230 293

jecontacte@sciencethic.com

jecommande@sciencethic.com

Sciencéthic
32 route de Rouen
27930 Normanville

France

www.sciencethic.com

