

kit débutant Thonain 1

Kit d'apprentissage et d'expérimentation électronique

Ce kit a été conçu en collaboration avec le **Youtuber Thonain** pour aider les débutants à se lancer dans l'aventure passionnante de l'électronique.

Il regroupe une sélection de composants de base ainsi qu'une platine d'essai et son alimentation dédiée pour réaliser facilement vos premières expérimentations et montages électroniques.

1 Platine d'essai 830pts	10 Condensateurs 50V 100pF (101)
1 Module Alimentation MB102	10 Condensateurs 50V 1nF (102)
1 Clip pour pile 9V	10 Condensateurs 50V 10nF (103)
65 Câbles mâle/mâle	10 Condensateurs 50V 100nF (104)
5 Interrupteurs 2 positions	5 Condensateurs 1µF 50V
2 Boutons poussoir autobloquants	5 Condensateurs 10µF 25V
5 Boutons poussoir 6x6x5	5 Condensateurs 100µF 25V
1 Potentiomètre B 10K	10 LED 3mm Blanc
1 Bouton pour potentiomètre	10 LED 3mm Bleu
2 Potentiomètres 10K Précision (103)	10 LED 3mm Jaune
1 Potentiomètre 50K Précision (503)	10 LED 3mm Rouge
1 Potentiomètre 100K Précision (104)	10 LED 3mm Vert
10 Résistances 100 ohm	10 Diodes 1N4001
10 Résistances 150 ohm	10 Diodes 1N4148
10 Résistances 180 ohm	5 Transistors BC547 NPN
10 Résistances 220 ohm	5 Transistors BC557 PNP
10 Résistances 330 ohm	2 Régulateurs de tension LM317
10 Résistances 470 ohm	
10 Résistances 1 K ohm	1 Buzzer Actif 5V
10 Résistances 1,8 K ohm	2 Photorésistances GL5528
10 Résistances 3,3 K ohm	
10 Résistances 4,7 K ohm	1 Boîte de rangement PVC
10 Résistances 10 K ohm	
10 Résistances 100 K ohm	
10 Résistances 1 M ohm	

45 références / 357 pcs

Une série de kits dédiés aux débutants

Le **Kit débutant Thonain 1** est le premier d'une série de kits conçus en collaboration avec le Youtuber Thonain pour aider les débutants partant de zéro à se lancer dans l'aventure passionnante de l'électronique.

La complexité des kits étant croissante il sera généralement nécessaire d'avoir compris le fonctionnement des composants du kit précédent pour les utiliser.

Vous pouvez vous abonner gratuitement à la **chaîne Youtube de Thonain** pour obtenir plus d'informations à propos de cette série de kits et voir leur déballage en live ainsi que les explications de Thonain.

<https://www.youtube.com/user/thonain>

les boutiques Hdevbot



Retrouvez d'autres kits ainsi que de nombreux composants et consommables pour vos projets électroniques sur les boutiques en ligne Hdevbot.

[https:// stores.ebay.fr/Hdevbot](https://stores.ebay.fr/Hdevbot)

[https:// www.hdevbot.fr](https://www.hdevbot.fr)

Apprendre & expérimenter

Tutoriels de découverte en vidéo

La série **Tronik Aventur** propose de très nombreux tutoriels au format vidéo pour découvrir l'électronique en partant de zéro.

Cette série s'adresse particulièrement aux débutants. L'ensemble de ces vidéos sont disponibles librement sur la **chaîne Youtube de Thonain**

Ce kit de d'expérimentation vous permet d'avoir à disposition les composants présentés et utilisés dans les premières vidéos de découverte.

Vous pouvez accéder directement à la liste de lecture complète de ces vidéos avec le lien suivant :

<http://tinyurl.com/Tronik-Aventur>

**TRONIK
AVENTUR**



Alimentation

Module d'alimentation MB102

Ce module peut être alimenté directement en USB (5V) pour obtenir un courant de sortie maximum de 700mA à 3.3V.

	DC	USB
Tension d'entrée	6.5V - 12V	5V
Tension de sortie	0V - 3.3V - 5V	
Courant de sortie max	700 mA à 5V	700 mA à 3.3V

Upgradez votre Kit

Vous souhaitez mettre à jour votre kit, le faire évoluer en lui ajoutant de nouveaux composants ?

Profitez de notre **offre de mise à jour** et bénéficiez d'une réduction sur vos prochains achats.

-10% sur votre commande
avec le code : **MAJ_KIT**

* Minimum de commande : 10 € (hors frais de port)
Offre disponible exclusivement sur www.hdevbot.fr