

## kit débutant Thonain 3

### Kit d'apprentissage et d'expérimentation électronique

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

Il regroupe une carte compatible Arduino UNO, une sélection de composants et de modules de base, ainsi qu'une platine d'essai pour réaliser facilement vos premières expérimentations et montages électroniques.

- 1 x Carte Arduino UNO R3 COMPATIBLE + câble USB
- 1 x Platine d'essai 830 points
- 20 x Câbles Dupont Femelle / Mâle
- 10 x Câbles Dupont Femelle / Femelle
- 10 x Câbles Dupont Mâle / Mâle
- 1 x Écran LCD 1602 rétroéclairage Bleu de 2 x 16 caractères
- 1 x Module interface série IIC/I2C/TWI/SPI
- 1 x Capteur de température et d'humidité DHT11
- 1 x Capteur de Pression Barométrique BMP180
- 1 x Capteur à Ultrason HC-SR04
- 1 x Module Détection de mouvement PIR HC-SR501
- 1 x Module Capteur de pluie
- 1 x Module Capteur Son
- 1 x Module Détecteur InfraRouge
- 1 x Module RF 433Mhz
- 1 x Module Relais 5V 10A
- 3 x Potentiomètre B 10K
- 3 x Bouton couleur pour potentiomètre
- 1 x Lot de 10 boutons de 6x6x4,3 à 6x6x14

19 références / 69 pcs

## Une série de kits dédiés aux débutants

Le Kit débutant Thonain 3 est le troisième d'une série de kits conçus en collaboration avec le Youtubeur 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>

## 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.

Accédez directement à la liste de lecture des vidéos :

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

TRONIK  
AVENTUR



## les boutiques Hdevbot



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

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

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

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