

# Space Station Set

Code : 37066

MakeON

---

Kit composé d'un module Shuttle associé à une carte Station permettant l'utilisation des modules MakeON du NexusPanel.

107,50 €<sub>HT</sub>

**129,00 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Kit composé d'un module Shuttle associé à une carte Station permettant l'utilisation des modules MakeON du NexusPanel (inclus) avec un large choix de microcontrôleurs.

- La [platine Shuttle](#) permet d'enficher les cartes microcontrôleurs ([Feather d'Adafruit](#), [Raspberry Pi Zero](#), [MKR](#) ou [Nano](#) d'Arduino®) simplement dans les rangées de connecteurs prévues.
- La [carte mère Station](#) donne accès aux E/S de ces microcontrôleurs sur des "Pads", de simples pastilles permettant de connecter un adhésif conducteur [Space Tape](#).
- Un [Nexus Panel](#) composé de plusieurs modules détachables pour l'utilisation directe des composants électroniques classiques (LED, LDR, potentiomètre, résistance, etc). Ces modules sont ensuite raccordables entre eux ou à la carte Station via des fils ou avec un adhésif conducteur (Space Tape).

### Remarques:

- **Il est impératif de ne pas enficher plusieurs microcontrôleurs en simultané sur la carte Shuttle. Cette carte est prévue pour l'utilisation d'un seul microcontrôleur à la fois.**
- **Le connecteur utilisé sur la carte Station est le même que pour les cartes micro:bit, il est cependant déconseillé d'utiliser une micro:bit avec cette platine.**

*Le système MakeON permet le prototypage facile et rapide, avec ou sans microcontrôleur, de composants électroniques simples (résistance, LED, LDR, etc.) grâce à un jeu de modules de connexion. Ces modules de connexion sont inclus dans les kit [Nexus](#). Ils se raccordent et communiquent avec leur Pads (pastilles conductrices) via le ruban adhésif conducteur [Space Tape](#) ou via le Velcro conducteur [Hook & Loop](#).*

Référence MakeON: [Space Station Set](#)