



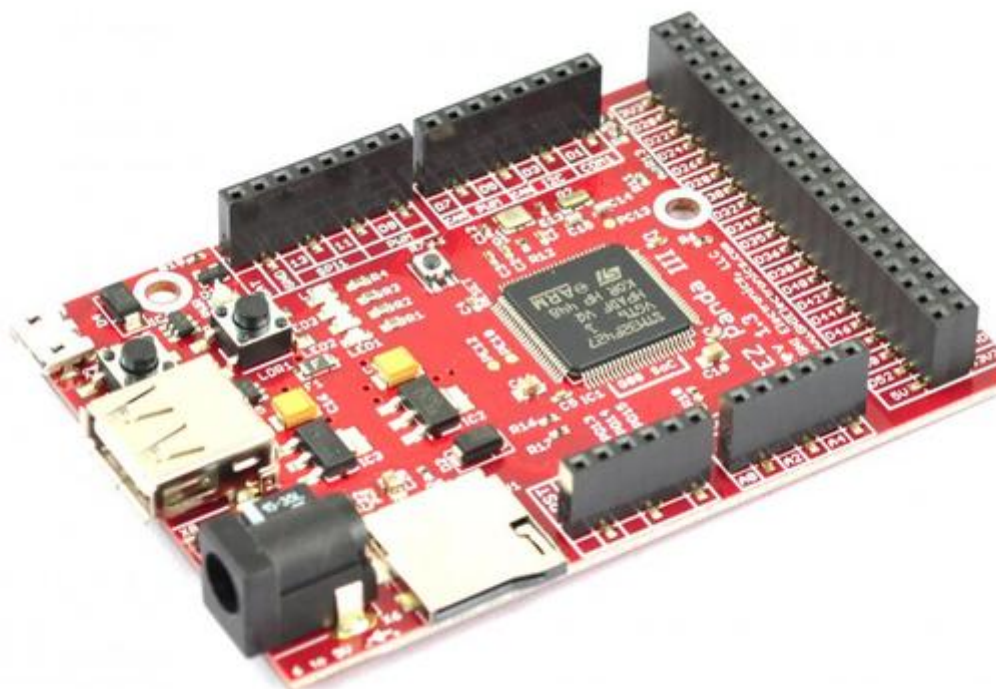
# La carte Fez Panda 3

[Mise à jour le 9/1/2019]



**Source :** [Site GHIElectronics](#)

A l'exception du bus I2C, la carte Panda a la même configuration de broches que l'**Arduino Uno V1**. Elle est compatible avec un grand nombre de shields.



## Manuel de l'utilisateur, schéma, soc G80

[Télécharger](#)

## Principales caractéristiques

- **Microcontrôleur** : 180 MHz 32-bit ARM Cortex-M4.
- **SoC** : [G80](#)
- **RAM** : 156 KB.
- **Flash** : 256 KB.

- **GPIO** : 53
- **Entrées analogiques** : 16
- **Réseaux** : Ethernet TCP/IP, WiFi, and SSL (avec un module additionnel).
- **Stockage** : carte µSD

| G30   | G80   | G120  | G400  |
|---|---|---|---|
| <p>G30 System</p>  <p><b>G30 SoC</b></p>               | <p>G80 System</p>  <p><b>G80 SoC</b></p>               | <p>G120 System</p>  <p><b>G120 SoM</b><br/><b>G120E SoM</b></p> | <p>G400 System</p>  <p><b>G400-D SoM</b><br/><b>G400-S SoM</b></p> |
| <p>G30 Duino-Style</p>  <p><b>FEZ Lemur</b></p>        | <p>G80 Duino-Style</p>  <p><b>FEZ Panda III</b></p>    | <p>G120 Duino-Style</p>  <p><b>FEZ Cobra III</b></p>            | <p>G400 Duino-Style</p> <p><i>Not Available</i></p>   |
| <p>G30 Through-Hole</p>  <p><b>G30 TH Module</b></p> | <p>G80 Through-Hole</p>  <p><b>G80 TH Module</b></p> | <p>G120 Through-Hole</p>  <p><b>G120 TH Module</b></p>        | <p>G400 Through-Hole</p>  <p><b>G400 TH Module</b></p>           |
| <p>G30 Dev Board</p>  <p><b>G30 Dev Board</b></p>    | <p>G80 Dev Board</p>  <p><b>G80 Dev Board</b></p>    | <p>G120 Dev Board</p>  <p><b>G120E Dev Board</b></p>          | <p>G400 Dev Board</p>  <p><b>G400 Dev Board</b></p>              |

**GPIO** : General Purpose Input / Output port

## Le shield V2 Tinkerkit

Le module Sensor Shield V2 TinkerKit ci-dessous permet de raccorder facilement et sans soudure des capteurs et des actuateurs sur une carte **Netduino** ou une carte **Panda 3**.



From:

<https://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

[https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=tinyclros:cartes:carte\\_panda3&rev=1659598148](https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=tinyclros:cartes:carte_panda3&rev=1659598148)

Last update: **2022/08/04 09:29**

