

# Le guide officiel du débutant

Code : 29674

Raspberry Pi

---

Raspberry Pi 5 est un petit ordinateur intelligent, de conception britannique qui regorge de potentiel. Ce guide est conçu pour vous montrer à quel point il est facile de démarrer.

18,91 €<sub>HT</sub>

**19,95 €<sub>TTC</sub>**

# Description

## Présentation et fonctionnalités :

Le Raspberry Pi 5 est un petit ordinateur intelligent, de conception britannique regorgeant de potentiel. Basé sur un processeur économe en énergie, le Raspberry Pi est conçu pour vous aider à apprendre la programmation, découvrir comment fonctionne un ordinateur et construire vos propres projets.

Ce guide est conçu pour vous montrer à quel point il est facile de démarrer.

### Apprenez à :

- Configurez votre Raspberry Pi, installez son système d'exploitation, et commencez à utiliser cet ordinateur.
- Commencez à coder des projets, avec des guides étape par étape utilisant les langages de programmation Scratch 3, Python et MicroPython.
- Expérimentez en connectant des composants électroniques et amusez-vous à créer des projets incroyables.

### Nouveauté de cette 5<sup>ème</sup> édition :

- Mise à jour pour les derniers ordinateurs Raspberry Pi : Raspberry Pi 5 et Raspberry Pi Zero 2 W.
- Couvre le dernier système d'exploitation Raspberry Pi.
- Comprend un nouveau chapitre sur le Raspberry Pi Pico !

## Sommaire :

- Chapitre 1 : Premiers pas avec Raspberry Pi
- Chapitre 2 : Prise en main de Raspberry Pi
- Chapitre 3 : Utiliser votre Raspberry Pi
- Chapitre 4 : Programmation avec Scratch 3
- Chapitre 5 : Programmation avec Python
- Chapitre 6 : L'information physique avec Scratch et Python
- Chapitre 7 : L'information physique avec le Sense HAT
- Chapitre 8 : Raspberry Pi Camera Module
- Chapitre 9 : Raspberry Pi Pico et Pico W

**291 pages. 5<sup>ème</sup> édition. Gareth Halfacree.**  
**Code EAN : 9781912047383**