

RaspberryPI5

Manuel officiel du RaspberryPI5



The book cover features the Raspberry Pi logo on the left and the title "Le manuel officiel du RASPBERRY PI" in a serif font. Below the title, a central image of the Raspberry Pi 5 board is surrounded by several project thumbnails: "Prise en main du Raspberry Pi", "Mini-rover martien", "Posemètre à lumière incidente « maison »", "Apprenez l'électronique avec la Pico W", "Mini-console MicroPython", and "Modules Camera prise en main". A yellow banner at the bottom right says "FAIRE CONNAISSANCE AVEC LE RASPBERRY PI 5". The bottom of the cover displays "228 pages Raspberry Pi" and the Elektor logo. A footer line reads "Réalisés par les créateurs du MagPi, le magazine officiel de Raspberry Pi".

[le manuel officiel du RPI5 Elektor.zip FR](#)



Pour voir le fichier (réservé aux membres du Castelab) demander à GL

Les caractéristiques :

1. CPU quad-core 64 bits Arm Cortex-A76 cadencé à 2,4 GHz
2. GPU VideoCore VII, prenant en charge OpenGL ES 3.1 et Vulkan 1.2
3. Sortie vidéo double HDMI 4Kp60
4. Décodeur HEVC 4Kp60
5. Wi-Fi bibande 802.11ac
6. Memoire RAM : 4Go ou 8Go ou 16 Go
7. Bluetooth 5.0 / Bluetooth Low Energy (BLE)
8. Interface de carte microSD haute vitesse avec support du mode SDR104
9. 2 ports USB 3.0 prenant en charge une opération simultanée à 5 Gbps
10. 2 ports USB 2.0
11. Ethernet Gigabit avec prise en charge PoE+ (nécessite un module PoE+ séparé, bientôt disponible)
12. 2 transmetteurs MIPI à 4 voies pour caméra/affichage
13. Interface PCIe 2.0 x1 pour des périphériques rapides
14. Connecteur GPIO standard Raspberry Pi à 40 broches
15. Horloge temps réel
16. Bouton d'alimentation

[Introduction au RPI5](#)

Comment utiliser un SSD NVMe sur Raspberry Pi ?

[Utiliser un disque NVMe sur RPI5](#)

Debuter avec un Raspberry

[Debuter avec un RPI FR](#)

[Introduction RPI FR](#)

[Tutoriel RPI FR](#)

[Documentation RPI EN](#)

Robots et RaspberryPI

[Robots Raspberry](#)

From:

<http://chanterie37.fr/fablab37110/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

<http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:start.raspberrypi.5&rev=1743413164>

Last update: **2025/03/31 11:26**

