



Raspberry Pi A+, B+ et 2 - Prise en main et premières réalisations



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Téléchargez et lisez en ligne Raspberry Pi A+, B+ et 2 - Prise en main et premières réalisations Christian Tavernier

352 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage est un guide d'initiation très complet pour la prise en main d'un Raspberry Pi.

Après avoir mis en place les périphériques indispensables que sont clavier, souris et écran, l'**interface graphique** est étudiée en premier lieu pour ne pas dépayser les utilisateurs de Windows ou de Mac OS.

Puis une large place est faite au mode «**ligne de commande**» plus puissant et surtout plus utile dans le cas du Raspberry Pi.

Le **réseau**, qu'il soit filaire ou WiFi, est abordé ensuite ainsi que les diverses possibilités de configuration offertes par le Raspberry Pi.

Le lecteur découvre ensuite comment réaliser un serveur Internet pour piloter ses interfaces mais aussi pour héberger son site ou son blog.

Puis vient le sujet réputé à tort comme difficile de l'utilisation du Raspberry Pi en **SSH** c'est-à-dire à distance depuis un PC ou un Mac, sans avoir besoin de clavier ni d'écran.

Une initiation au langage **Python** est ensuite proposée car c'est LE langage de programmation par excellence du Raspberry Pi.

Point fort du Raspberry Pi grâce à son connecteur GPIO, les **entrées/sorties** peuvent ensuite être largement étudiées avec la connexion d'interrupteurs, de capteurs, de LED, d'afficheurs, de servos de radiocommande, de moteurs, etc. Pour chacun d'entre eux, schémas de câblage et exemples de programmes commentés sont bien évidemment fournis.

Cette nouvelle édition, entièrement refondue, présente toutes les versions actuelles de Raspberry Pi, depuis les premiers Raspberry Pi A et B, encore en circulation aujourd'hui, jusqu'aux nouveaux modèles que sont les A+, B+ et bien sûr le Raspberry Pi 2.

Biographie de l'auteur

Ingénieur-conseil et professeur associé des universités en électronique, informatique et télécommunications.

Spécialiste reconnu des microprocesseurs et microcontrôleurs, ses nombreux ouvrages et articles font autorité depuis plus de vingt-cinq ans.

Download and Read Online Raspberry Pi A+, B+ et 2 - Prise en main et premières réalisations Christian Tavernier #O5RG1VUWD8C

Lire Raspberry Pi A+, B+ et 2 - Prise en main et premières réalisations par Christian Tavernier pour ebook en ligneRaspberry Pi A+, B+ et 2 - Prise en main et premières réalisations par Christian Tavernier
Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Raspberry Pi A+, B+ et 2 - Prise en main et premières réalisations par Christian Tavernier à lire en ligne.Online Raspberry Pi A+, B+ et 2 - Prise en main et premières réalisations par Christian Tavernier ebook Téléchargement PDFRaspberry Pi A+, B+ et 2 - Prise en main et premières réalisations par Christian Tavernier DocRaspberry Pi A+, B+ et 2 - Prise en main et premières réalisations par Christian Tavernier MobipocketRaspberry Pi A+, B+ et 2 - Prise en main et premières réalisations par Christian Tavernier EPub
O5RG1VUWD8CO5RG1VUWD8CO5RG1VUWD8C