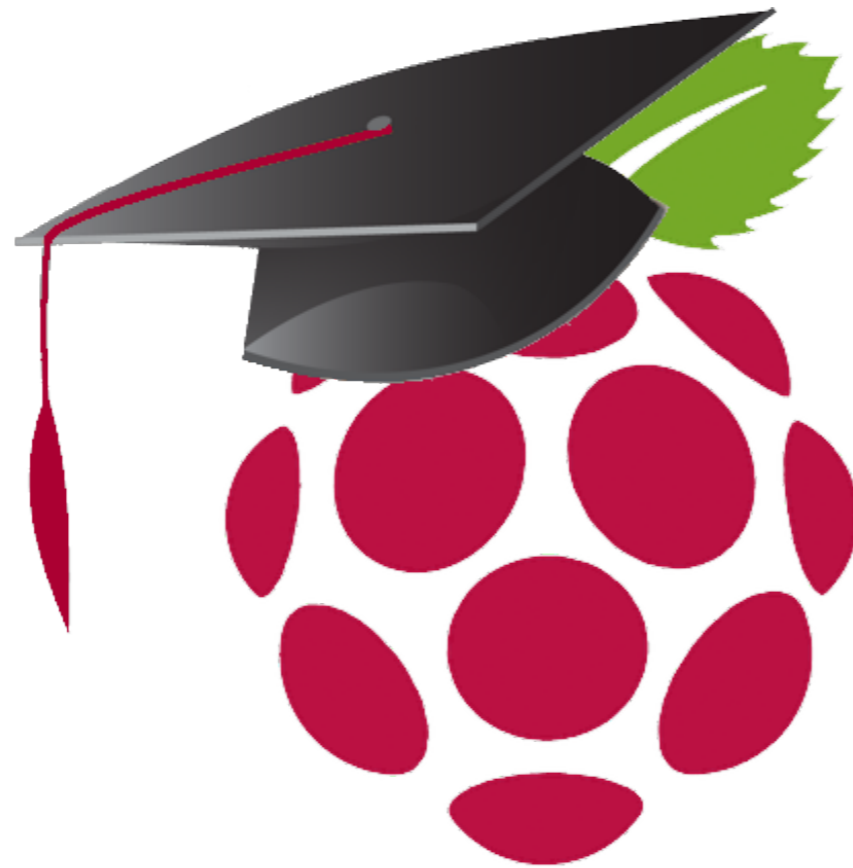


# MoodleBox : quoi de neuf ?

MoodleMoot francophone  
Caen 2022

*Nicolas Martignoni*  
*Créateur de la MoodleBox*

<https://moodlebox.net>









MoodleBox, c'est Moodle  
sans frontières, sans  
barrières, et (presque)  
sans argent !

# Pourquoi MoodleBox ?

- Petit
- Mobile
- Autonome
- Bon marché
- Facile à utiliser

# Les ingrédients

- Une Raspberry Pi 3A+, 3B, 3B+ et 4B
- Une alimentation ou une batterie
- Une carte microSD de 32 Go (ou plus)
- Un boîtier
- Investissement total : env. 80 €

# Comment ça marche ?

- Brancher la MoodleBox sur l'alimentation
- Connexion sur le réseau Wi-Fi  
« MoodleBox »
- Visite dans le navigateur de l'URL « <http://moodlebox.home> »
- Pour éteindre, on passe par Moodle



## MoodleBox



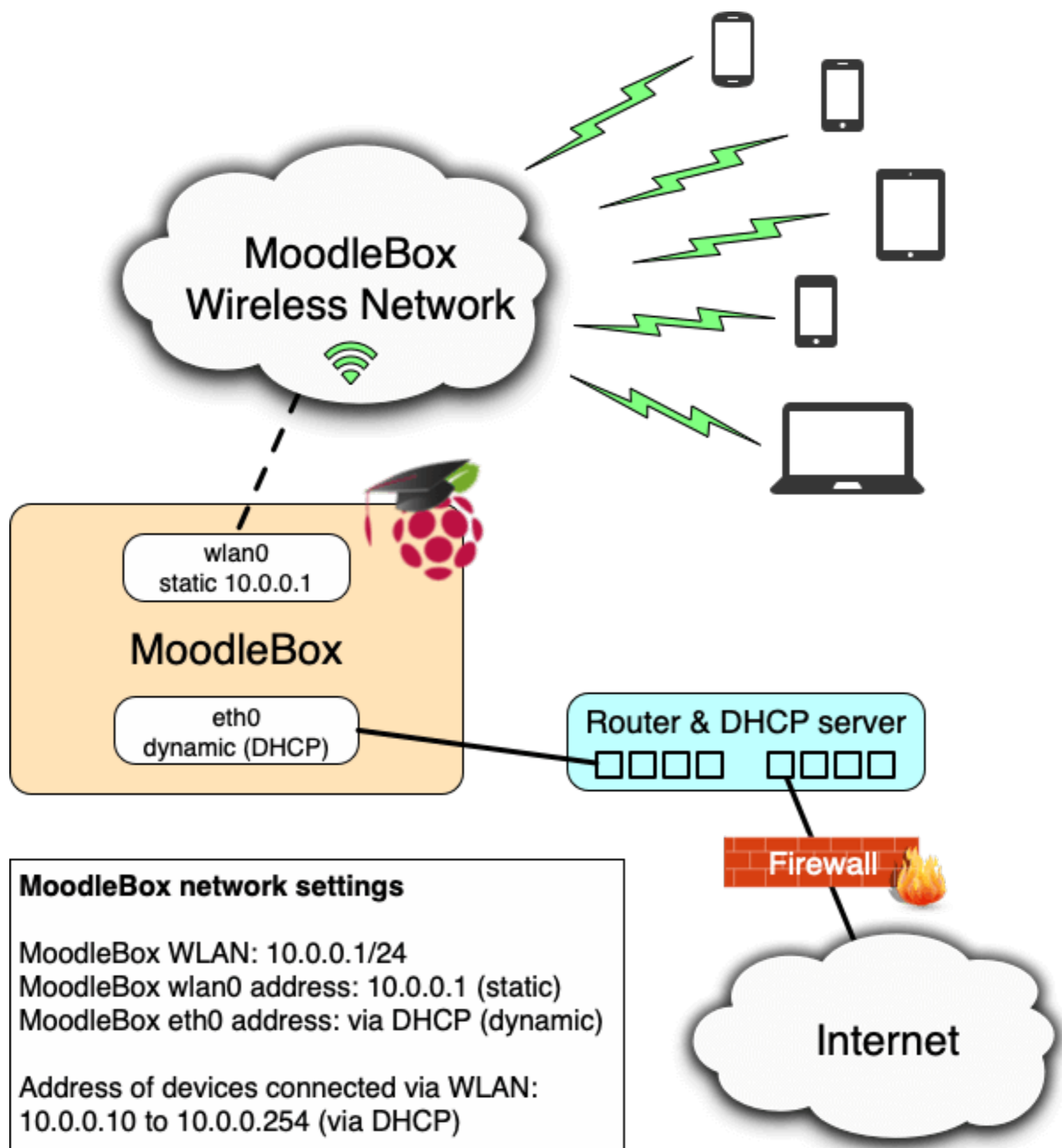
Une plateforme **Moodle 4.0** sur **Raspberry Pi**  
**MoodleBox** est réalisée par **Nicolas Martignoni**  
Version 4.3.0, 18 avril 2022





# Les fonctionnalités

- Moodle 4.0 complet et standard
- Point d'accès Wi-Fi (env. 20 clients simultanés)
- HTTPS **facultatif**
- Accès à Internet **facultatif**
- Portail captif **facultatif**
- Tableau de bord pour tout configurer



**MoodleBox network settings**

MoodleBox WLAN: 10.0.0.1/24  
MoodleBox wlan0 address: 10.0.0.1 (static)  
MoodleBox eth0 address: via DHCP (dynamic)

Address of devices connected via WLAN:  
10.0.0.10 to 10.0.0.254 (via DHCP)

# Les fonctionnalités

- Moodle 4.0 complet et standard
- Point d'accès Wi-Fi (env. 20 clients simultanés)
- HTTPS **facultatif**
- Accès à Internet **facultatif**
- Portail captif **facultatif**
- Tableau de bord pour tout configurer

*Démo*

SSID : MoodleBox

Mot de passe : moodlebox



**N**

**E**

**W**

**S**

# Wi-Fi, Wi-Fi, Wi-Fi et al.

- Microcode Wi-Fi « minimal » pour plus de clients simultanés
- Possibilité de connecter la MoodleBox à Internet via Wi-Fi
- Une nouvelle couleur
- Architecture 64 bits



## Welcome to MoodleBox Community

Get free support using **MoodleBox**, a small footprint mobile device to provide e-learning with no infrastructure.

New here? Please read the [MoodleBox Community Guidelines](#) before posting.

[Sign Up](#)[Start a Discussion](#)

Latest

[All Discussions](#)[Tags](#)[Announcements](#)[Support](#)[Feedback](#)[Tips & tricks](#)[Meta](#)[Development](#)[Experiments](#)

### MoodleBox 4.3.0: on 64bit architecture, featuring Moodle 4.0

Nicolas started 18 Apr

MoodleBox 4.3.0 was released today. It features the highly anticipated and brand new Moodle 4.0, with a big UX overhaul It is based on Raspberry Pi OS 64bit version released o...

[Announcements](#)

0



### MoodleBox 4.2.0: another maintenance release

Nicolas started 6 Mar

MoodleBox 4.2.0 was released yesterday. It is a maintenance release that fixes an issue with wireless chip firmware whenever the system is updated. It is based on Raspberry Pi...

[Announcements](#)

0



### Read this before you post!

Nicolas started Aug 13, 2018

Welcome to the MoodleBox Community forums Before you ask for support, please do your homework! Browse the MoodleBox Knowledge Base or the FAQ on the MoodleBox website. There a...

[Meta](#)

0

# discuss.moodlebox.net

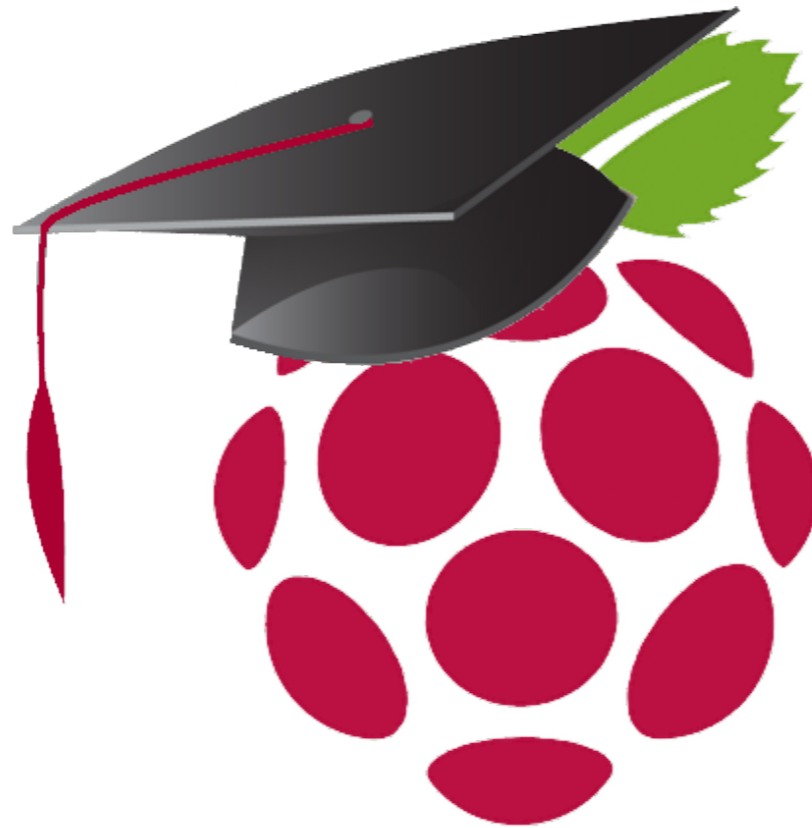
Merci de votre soutien !



<https://moodlebox.net/dons>



<https://moodlebox.net>



@moodlebox