Guide d'installation du Raspberry Pi 3

Ce guide de démarrage rapide vous permet d'installer le système Raspbian sur votre carte micro-SD



Matériel

Matériel minimum nécessaire à l'installation :

- Carte Raspberry Pi
- <u>Carte SD 8GB</u> (minimum)
- Alimentation micro-USB 5V 2A
- Ecran avec câble HDMI
- Clavier et souris USB

Le <u>kit GoTronic 34914</u> contient les éléments de base (à l'exception de l'écran, du clavier et de la souris) pour bien démarrer avec le Raspberry pi.

Préparation de la carte SD

Si vous avez le <u>kit GoTronic</u>, la carte SD est prête à l'emploi et vous pouvez passer directement au chapitre suivant (Installation du système Raspbian).

Si vous avez une carte SD vide, suivez les étapes ci-dessous :

- Formatez la carte (de préférence avec le logiciel SDFormatter)
- Téléchargez la dernière version de NOOBS sur le site officiel <u>www.raspberrypi.org</u>, rubrique downloads ou directement via <u>ce lien</u>
- Décompressez le dossier
- Copier les fichiers sur votre carte SD

Votre carte SD est prête pour l'étape suivante.

Installation du système Raspbian :

Placez la carte micro SD dans le support de votre carte Raspberry.

Raccordez ensuite le clavier et la souris sur les ports USB, le cordon HDMI sur un écran ou un téléviseur et connectez l'alimentation.

Le système démarre, vous devriez arriver sur l'écran ci-dessous :

Pour mettre l'interface en français, sélectionnez l'option « français » tout en bas.

Vous devez sélectionner ensuite le système Raspbian (1) et cliquer sur le bouton Install (2).

NOOBS v2.1 - Built: Nov 24 2016					
9		0		6	
Install (i)	Edit config (e)	Wifi networks (w)	Online help (h)	Exit (Esc)	
-0	Raspbian [REC	COMMENDED]			
	A port of Debi	an jessie for the Ras	pberry Pi (full de	sktop version)	
- Disk spa	ce				
– Disk spa Needed	се : 0 МВ				

Cliquez sur "Oui" pour lancer l'installation.



La carte Raspberry commence à installer le système sur la carte micro-SD. Cette procédure prend environ 15 minutes.

1%	
 1/0	

Une fois la procédure terminée, un message vous informe que le système est correctement installé :



Cliquez sur OK pour redémarrer le système et obtenir l'écran d'accueil de votre système.



Passage du clavier en mode AZERTY :

Par défaut le clavier est configuré en mode QWERTY, suivez cette procédure pour le configurer en AZERTY :



Allez dans le menu Preferences \rightarrow Keyboards and Mouse:

Cliquez sur l'onglet *Keyboard* (1), puis sur *Keyboard Layout...* (2) Sélectionnez ensuite *"Country"* France (3) et *"Variant"* French (4)

	Кеубоа	Keyboard Layout 🛛 🗖 🗖	
Mouse and Keyboard Settings	Country	Variant	
	France	French	
ise Keyboard	Georgia	French (eliminate dead	
racter Repeat	Germany	French (Sun dead keys)	
epeat delay: Short 500 Long	Ghana	French (alternative)	
epeat interval: Short 🗕 30 Long	Greece	French (alternative, Lati	
ype in the following box to test your keyboard settings	Guinea	French (alternative, elin	
	Hungary	French (alternative, Sur	
	Iceland	French (legacy, alternat	
eep when there is an error of keyboard input	India	French (legacy, alternat	
2 — eyboard Layout	Iran, Islamic Republic c	French (legacy, alternat	
	Iraq	French (Bepo, ergonom	
Cancel OK			
	azerty		
	Constant I		

Votre clavier est maintenant configuré en AZERTY.

Enfin, vous pouvez éteindre votre Raspberry, le mettre dans le boîtier et le raccorder à internet. Votre Raspberry est prêt à l'emploi.