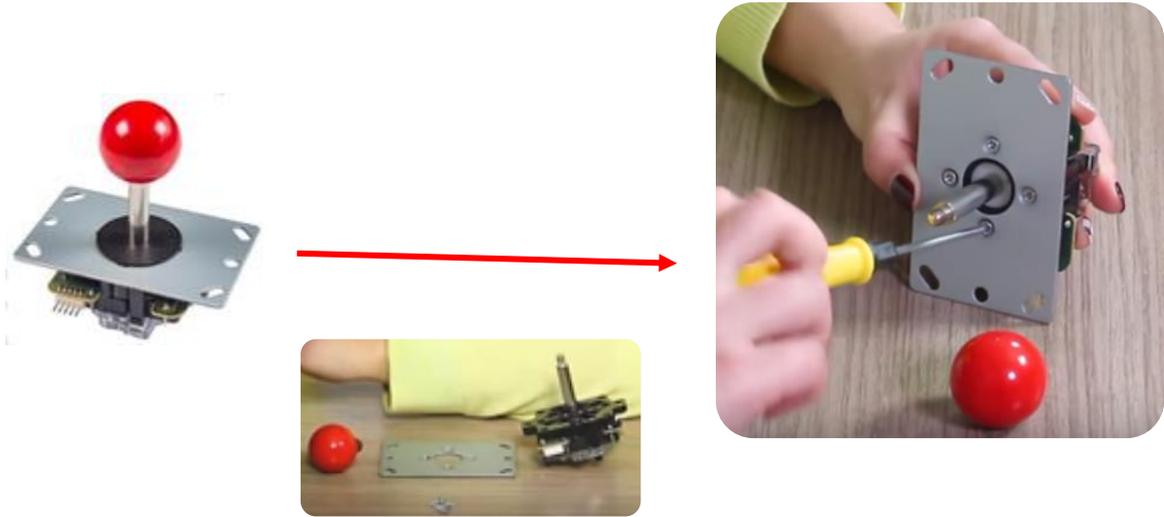
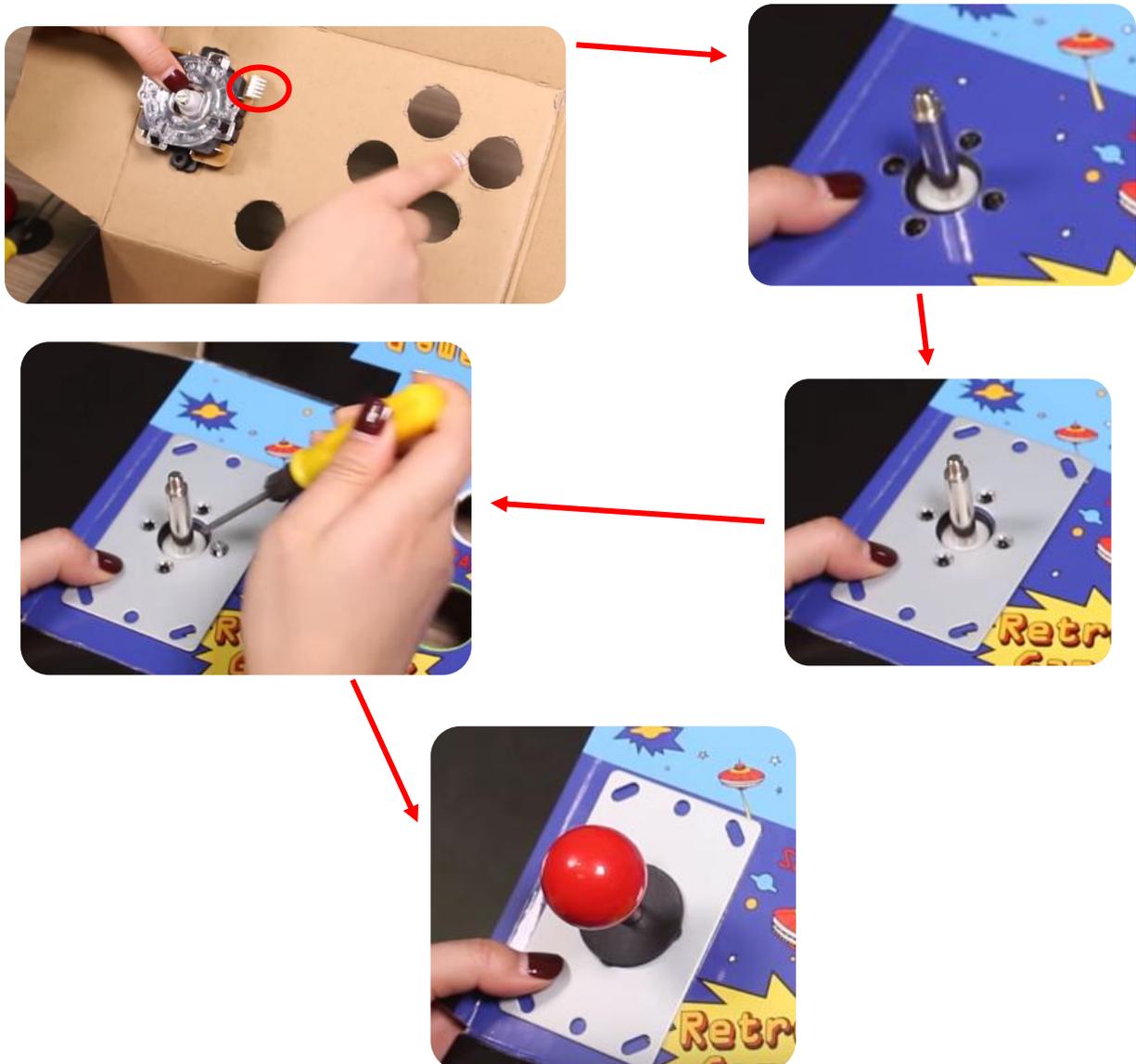


Enlevez le petit cache noir du Joystick puis dévissez les 4 petites vis et enlevez le couvercle en métal.



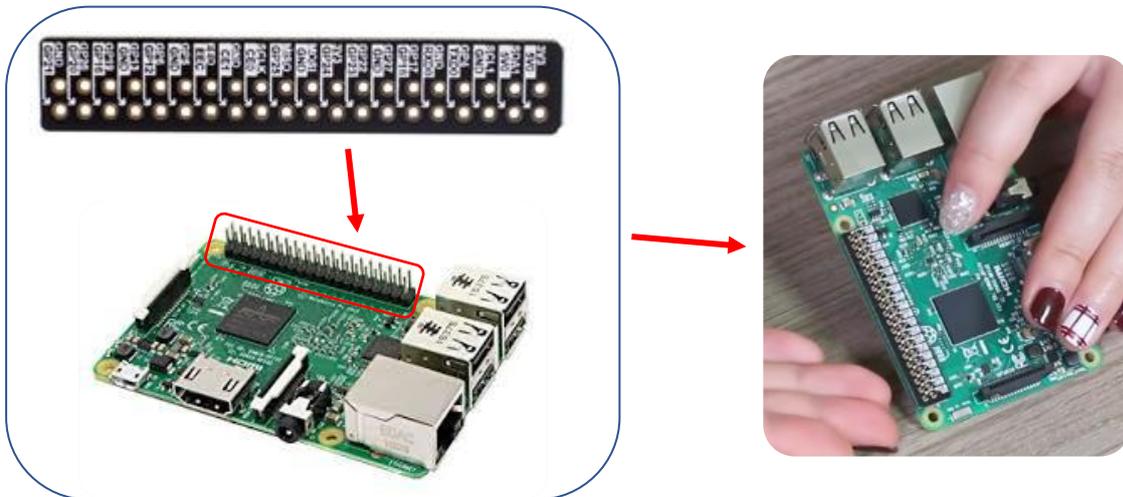
Ouvrez la boîte puis insérez le joystick à l'intérieur de façon à ce que les 4 emplacements des vis soient en face des 4 trous de la borne d'arcade. Puis remplacez le couvercle en métal et revissez les 4 vis.

Enfin, vissez la boule rouge sur le joystick.

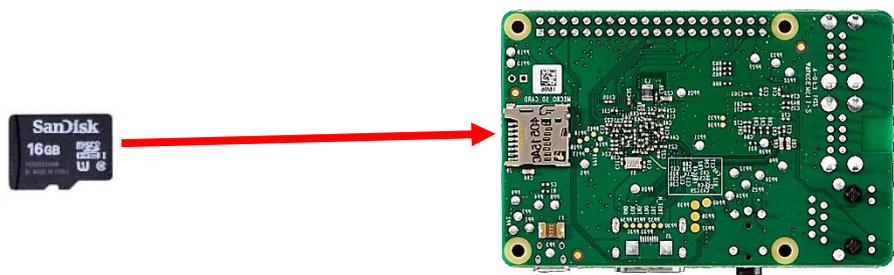


Préparation du Raspberry Pi et connexions des fils.

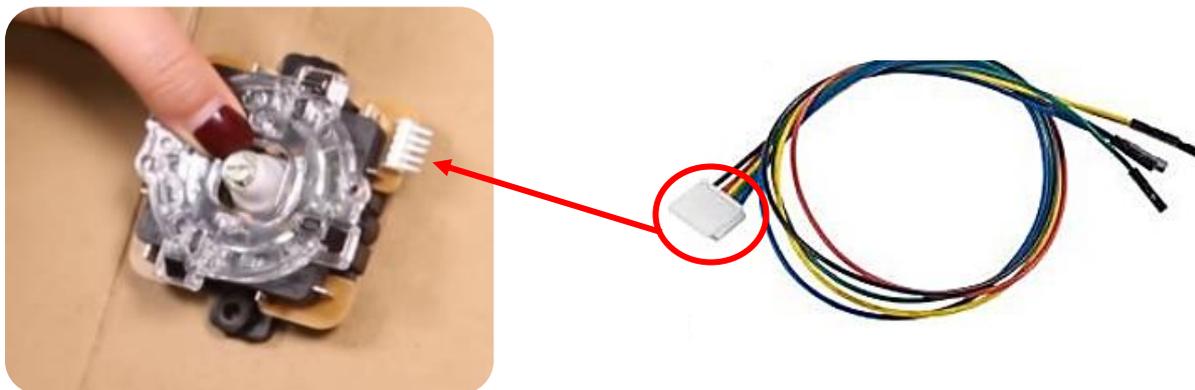
Placez votre support GPIO sur le GPIO du Raspberry Pi.



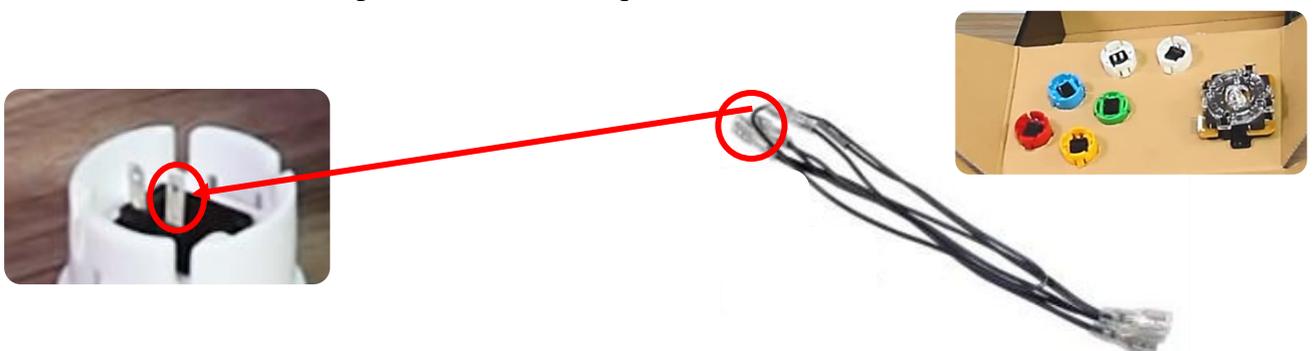
- Insérez la carte micro SD à l'arrière du Raspberry pi 3 :



Connectez votre câble 5 couleurs au joystick.



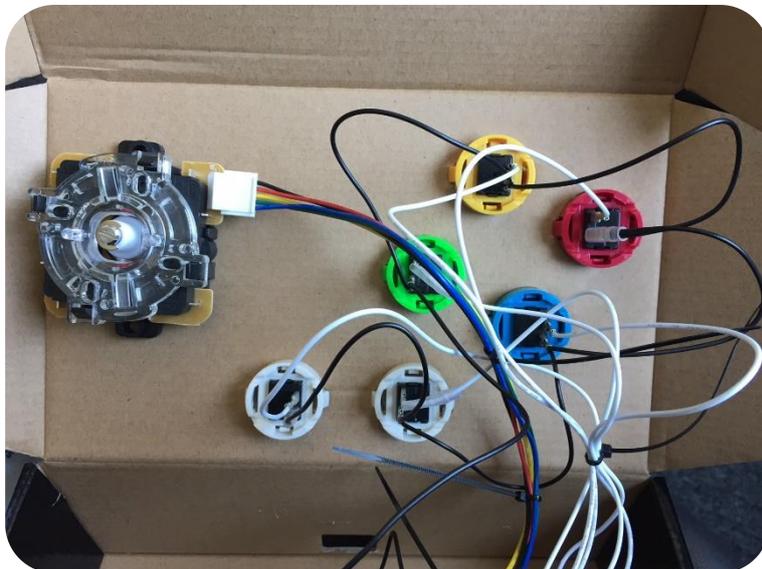
Connectez votre ensemble de câbles noirs aux boutons, il n'y a pas d'ordre ni de sens. Chaque embout correspond à un pin d'un bouton, il faut que tous les boutons soient connectés entre eux. Il doit rester un embout (pin) de libre sur chaque bouton.



Connectez vos câbles blancs aux restes des embouts (pin) libres des boutons.



Une fois que tout vos câbles sont connectés, il va falloir les brancher sur des embouts spécifiques du GPIO du Raspberry Pi 3. Vous pouvez utiliser les petites attaches noires pour réunir les fils entre eux.



En page suivante vous aurez le schéma du GPIO ainsi que les branchements à effectuer.



JOYSTICK 1



FIL BLEU

FIL NOIR

FIL VERT

FIL ROUGE

FIL JAUNE

START
SELECT

2eme FIL NOIR



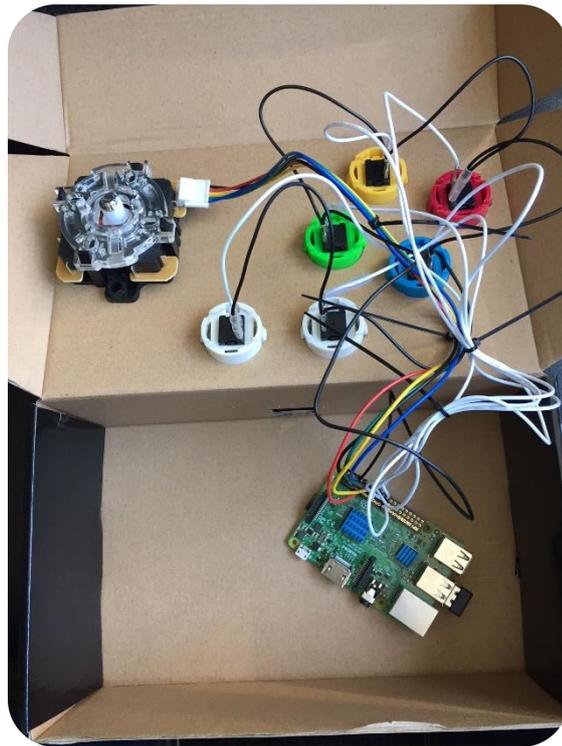
X

Y

B

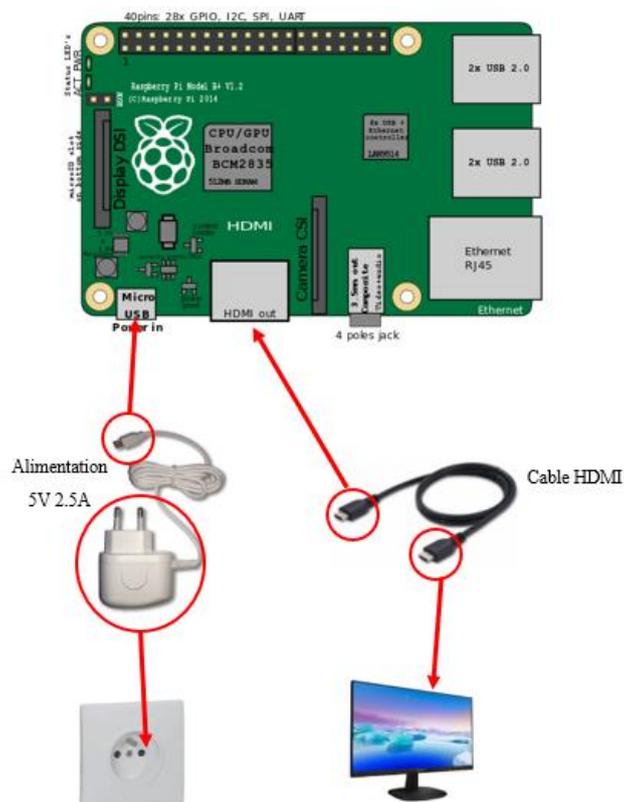
A

Lorsque tous les branchements ont été fait, placez le Raspberry Pi à l'intérieur de la borne.

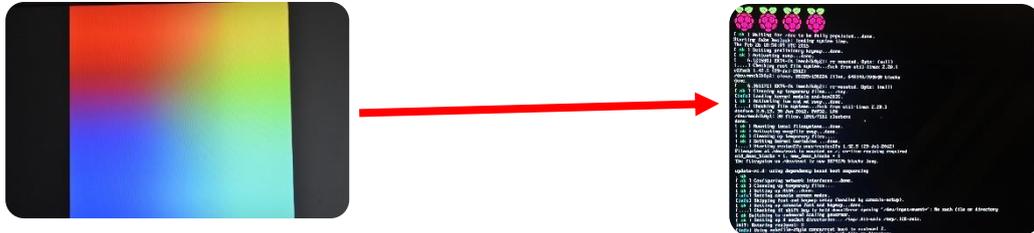


Les connectiques du Raspberry Pi :

A travers l'ouverture en rectangle de la borne d'arcade, faites passer votre câble HDMI, votre alimentation (chargeur). Connectez-les ensuite au Raspberry Pi, puis branchez le câble HDMI sur votre écran (moniteur ou TV) et votre alimentation sur une prise secteur.



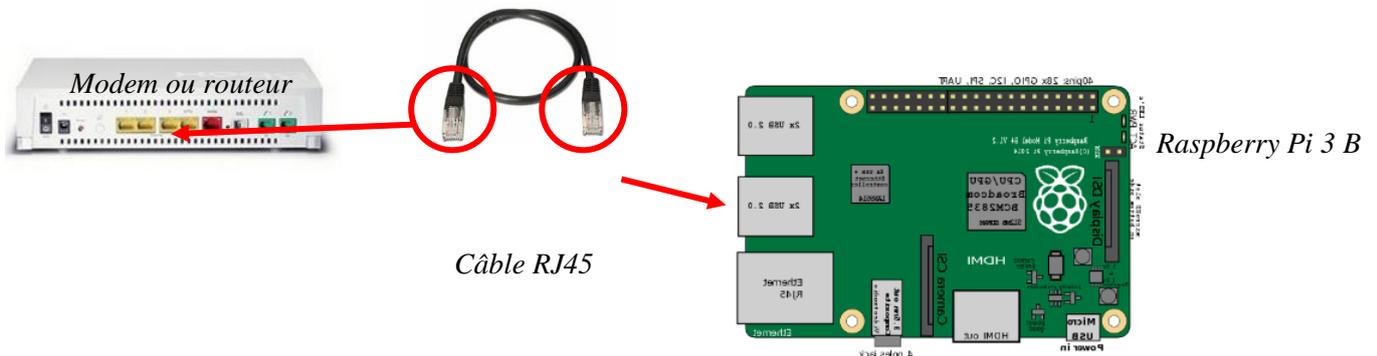
- Votre écran devrait alors s'allumer. (Si ce n'est pas le cas, vérifier bien vos branchements, et que la carte micro SD soit bien inséré dans le Raspberry Pi).
- Un écran de démarrage apparaîtra (multicolore), puis des lignes de codes défilent et enfin vous aurez un écran vous demandant une connexion à internet.



- Il faut à présent connecter le Raspberry Pi à internet. Deux possibilités s'offrent à vous (faire une seule des deux options à la fois):

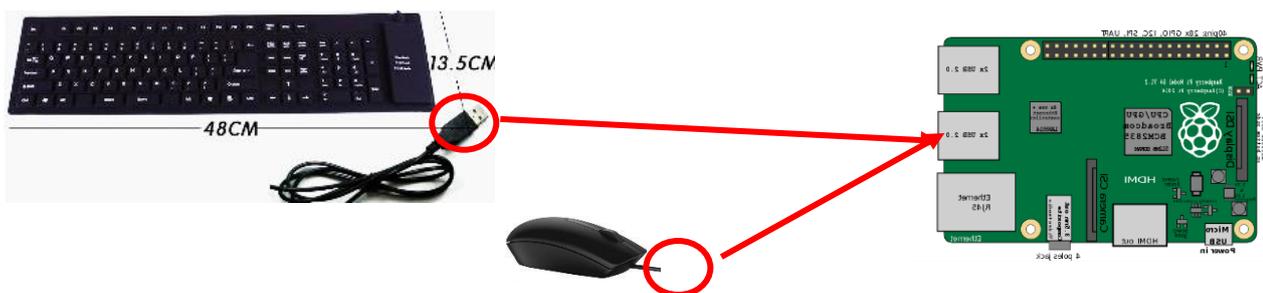
SOIT Par câble Ethernet RJ45 :

- Prenez le câble RJ45, puis connectez le à votre Raspberry pi (sur le port RJ45). Connectez ensuite l'autre bout à votre modem internet (box) ou routeur. Attendez quelques secondes que la connexion se fasse. Le logiciel Recalbox devrait se lancer automatiquement dès que la connexion est active. Votre borne d'arcade devient fonctionnelle.

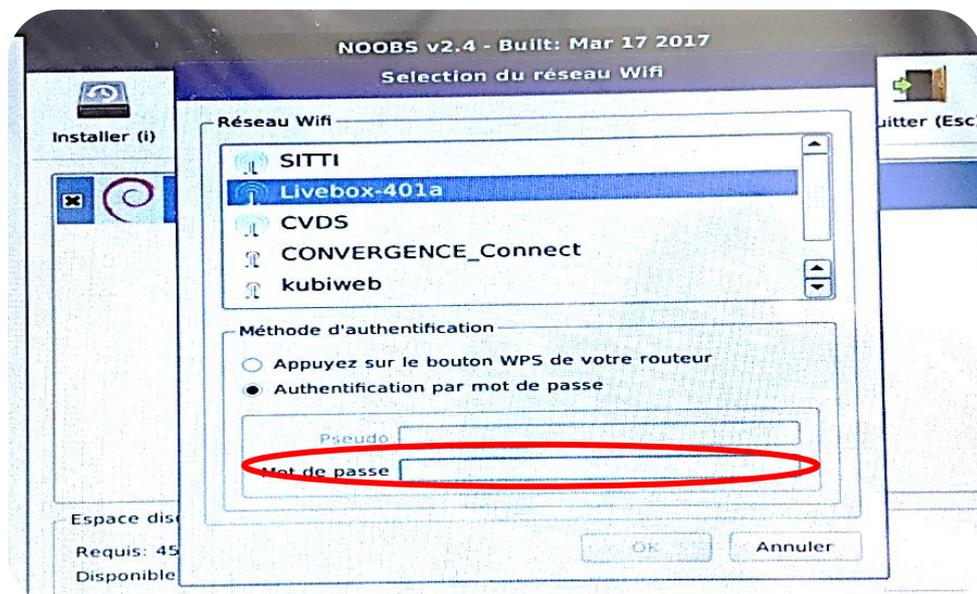
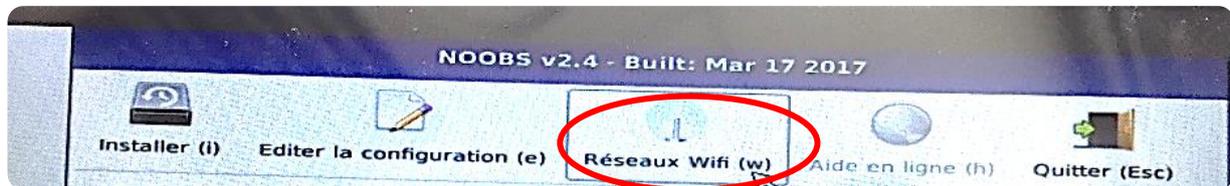


SOIT Par Wifi : (vous aurez besoin d'un clavier USB et d'une souris USB)

- Prenez votre clavier, puis insérez l'embout USB dans un port USB du Raspberry Pi.
- Attendez quelques secondes, puis le clavier devrait devenir actif. Faites de même avec la souris.



- Sélectionnez ensuite « Réseaux wifi » puis cliquez sur le réseau sur lequel vous souhaitez vous connecter (correspondant à votre modem dans la plupart des cas). Tapez ensuite le mot de passe de votre réseau afin de vous connecter à internet puis cliquez sur « OK ».
- A présent, vous devez normalement être connecté à internet. Le logiciel Recalbox devrait alors se lancer et votre borne d'arcade devient fonctionnelle.



Pour plus d'informations sur le fonctionnement de Recalbox, pour ajouter des jeux et modifier des paramètres etc... merci de vous rendre sur www.hutopi.com, rubrique « notices »