

Création d'un Hotspot pour la Tinkerboard et autre carte sous Armbian

- Connecter la Tinkerboard munie de la carte µSD sur laquelle NAFABox est déjà installé au réseau **internet** via le **câble ethernet**.
- Connecter écran, clavier et souris.

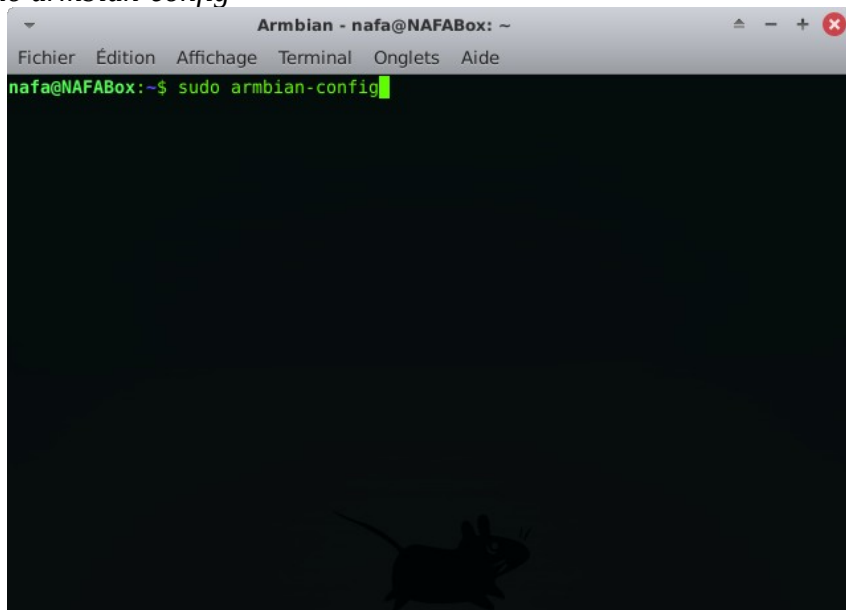
Opérations préalables, un peu de ménage :

- Ouvrir un terminal et tapez dans le terminal :
 - `sudo systemctl stop hotspotawake.service`
- puis
 - `sudo systemctl disable hotspotawake.service`
- enfin
 - `sudo rm /etc/NetworkManager/system-connections/*`

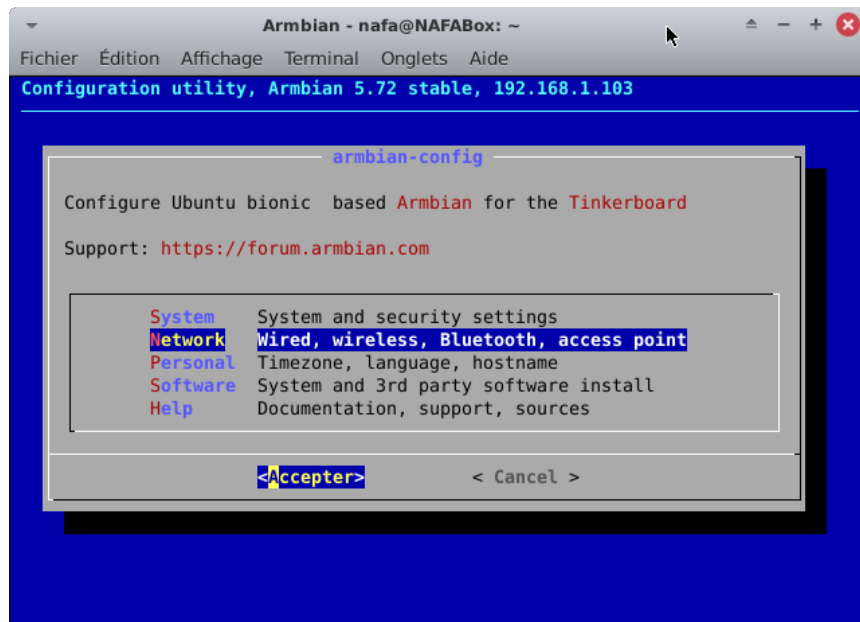
C'est tout pour le ménage.

Passons à la création du hotspot :

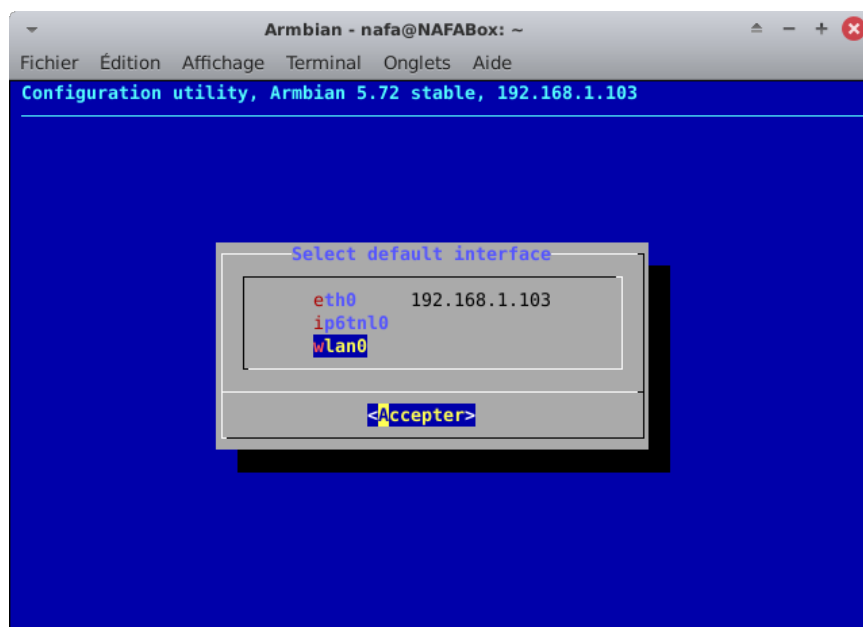
- Ouvrir un terminal
 - `CTR+Alt+T`
- S'assurer que armbian-config est bien installé.
 - `sudo apt install armbian-config`
- Dans le même terminal :
 - `sudo armbian-config`



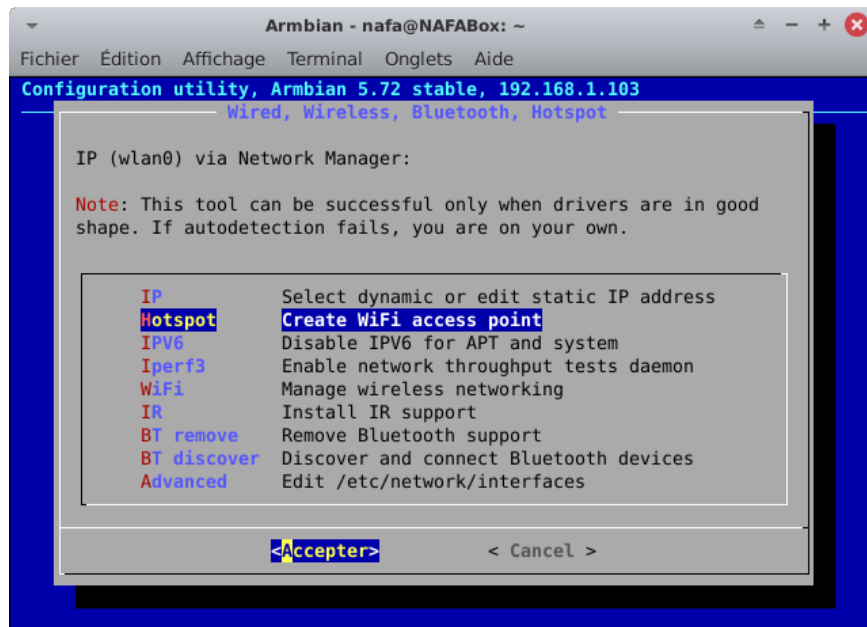
- Choisir network



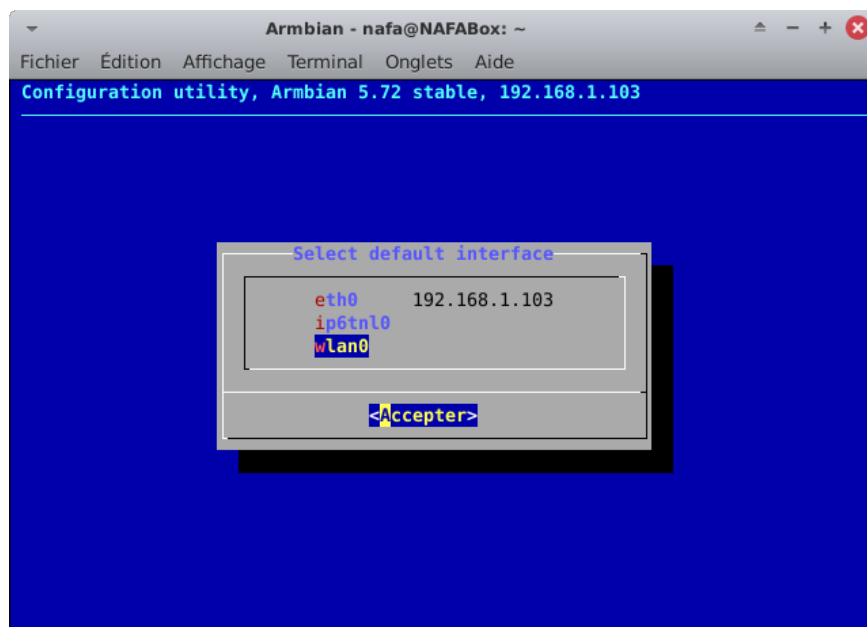
- Choisir le périphérique wifi



- Choisir créer le hotspot

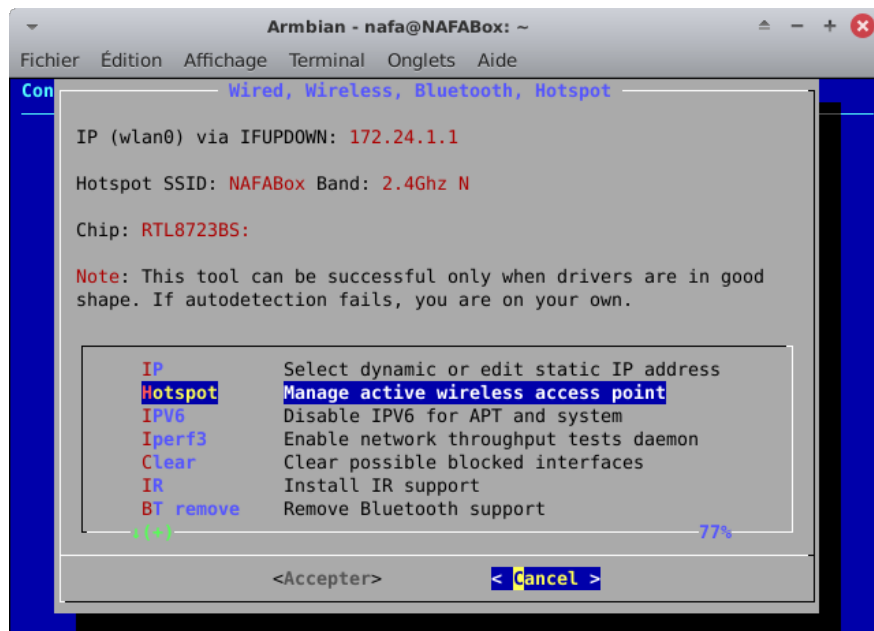


- Laisser les opérations se dérouler jusqu'à l'apparition de nouveau du panneau suivant :



Choisissez wlan0

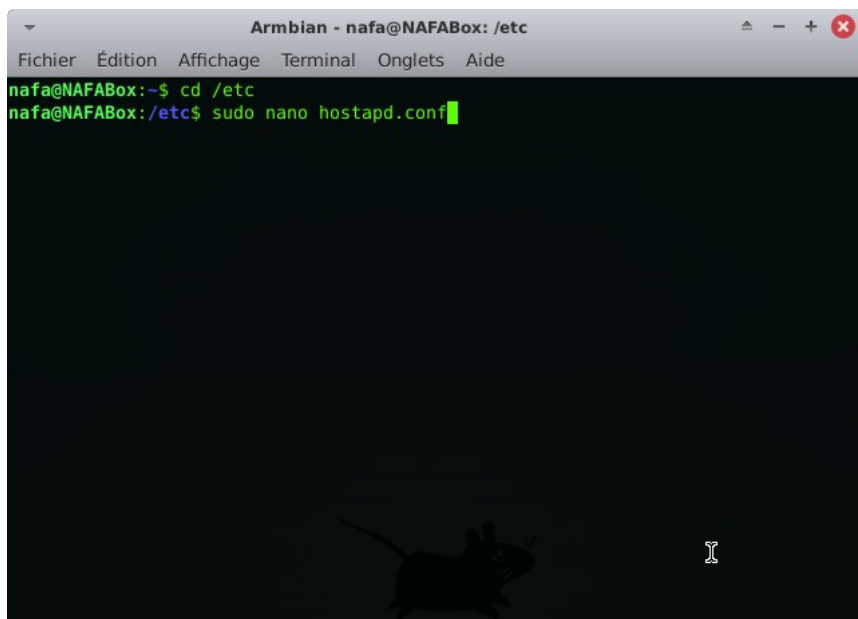
Laisser les opérations se dérouler jusqu'à l'apparition de nouveau du panneau suivant :



- C'est fini pour l'installation du hotspot

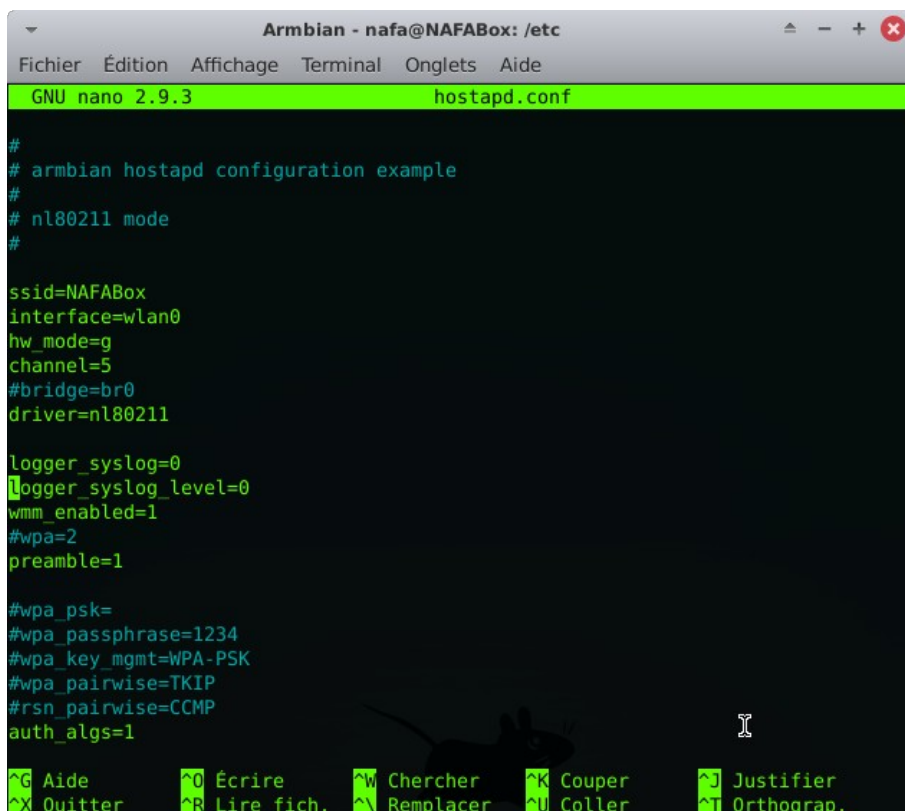
Modification du Hotspot :

Maintenant il faut éditer le fichier `hostapd.conf` afin de changer le nom du hotspot et le mots de passe. Vous utilisez nano si vous connaissez ou pluma comme éditeur.



```
Armbian - nafa@NAFABox: /etc
Fichier  Édition  Affichage  Terminal  Onglets  Aide
nafa@NAFABox:~$ cd /etc
nafa@NAFABox:/etc$ sudo nano hostapd.conf
```

Si vous le voulez vous pouvez changer le SSID (nom du hotspot). Moi j'ai choisit NAFABox. Après, veuillez commenter avec un `#` en début de ligne.



```
Armbian - nafa@NAFABox: /etc
Fichier  Édition  Affichage  Terminal  Onglets  Aide
GNU nano 2.9.3 hostapd.conf

#
# armbian hostapd configuration example
#
# nl80211 mode
#

ssid=NAFABox
interface=wlan0
hw_mode=g
channel=5
#bridge=br0
driver=nl80211

logger_syslog=0
logger_syslog_level=0
wmm_enabled=1
#wpa=2
preamble=1

#wpa_psk=
#wpa_passphrase=1234
#wpa_key_mgmt=WPA-PSK
#wpa_pairwise=TKIP
#rsn_pairwise=CCMP
auth_algs=1

^G Aide      ^O Écrire    ^W Chercher  ^K Couper    ^J Justifier
^X Quitter   ^R Lire fich.^_ Remplacer  ^U Coller    ^I Orthograp.
```

Pour ne pas avoir de mots de passe vous pouvez commenter les lignes commenté au dessus (dans l'image).

Pour changer le mot de passe c'est la ligne **wpa_passphrare**.

Sauvegardez et redémarrez la Tinkerboard.

FIN