

# Mode opératoire pour un wifi stable

- Connecter la Tinkerboard munie de la carte  $\mu$ SD sur laquelle NAFABox est déjà installé au réseau via le câble ethernet.
- Connecter écran, clavier et souris.

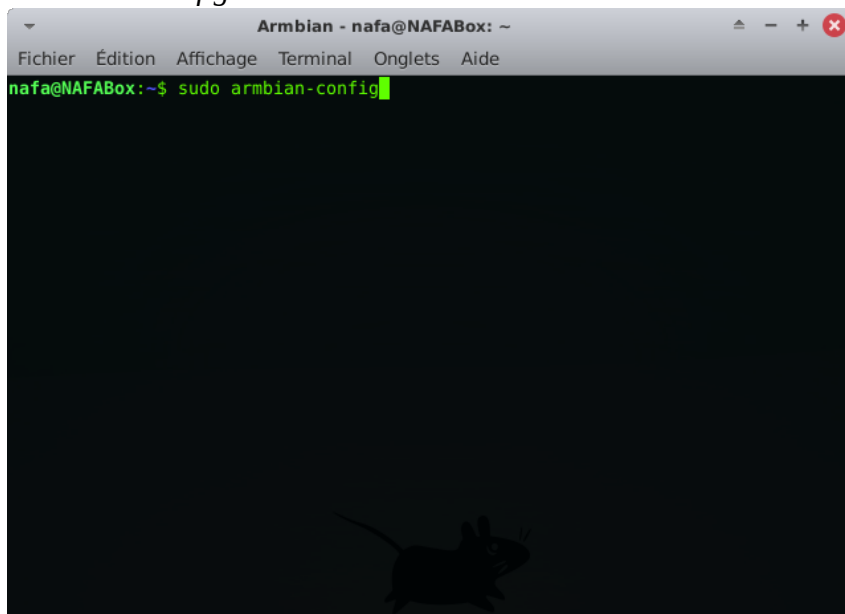
## Opérations préalables, un peu de ménage :

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

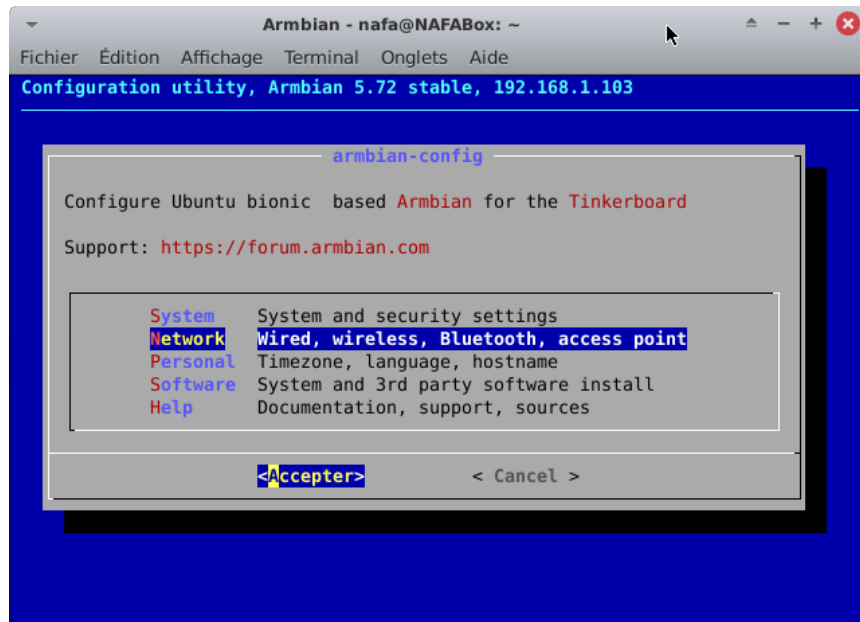
**C'est tout pour le ménage.**

## Passons à la création du hotspot :

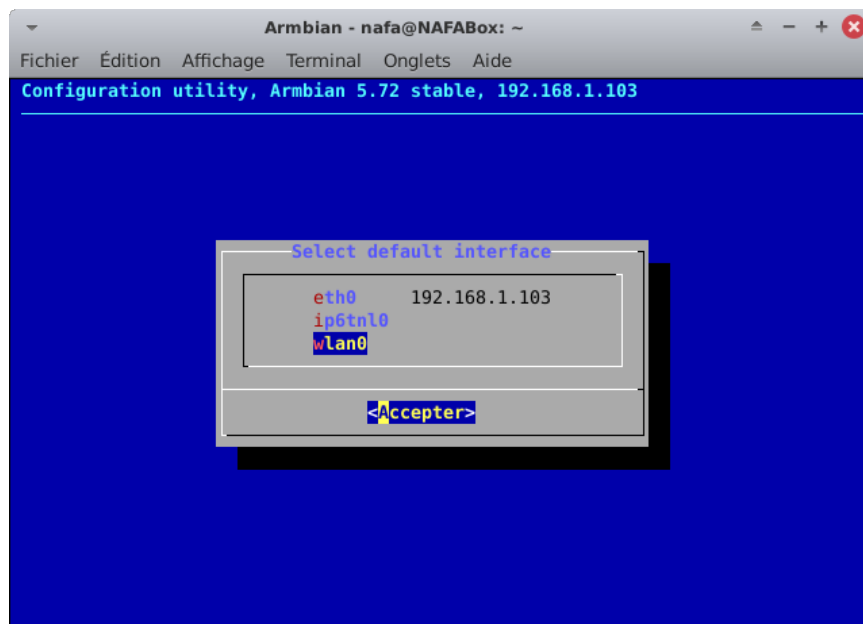
- Ouvrir un terminal
  - `CTR+Alt+T`
- S'assurer que armbian-config est bien installé.
  - `sudo apt install armbian-config`
- Dans le même terminal :
  - `sudo armbian-config`



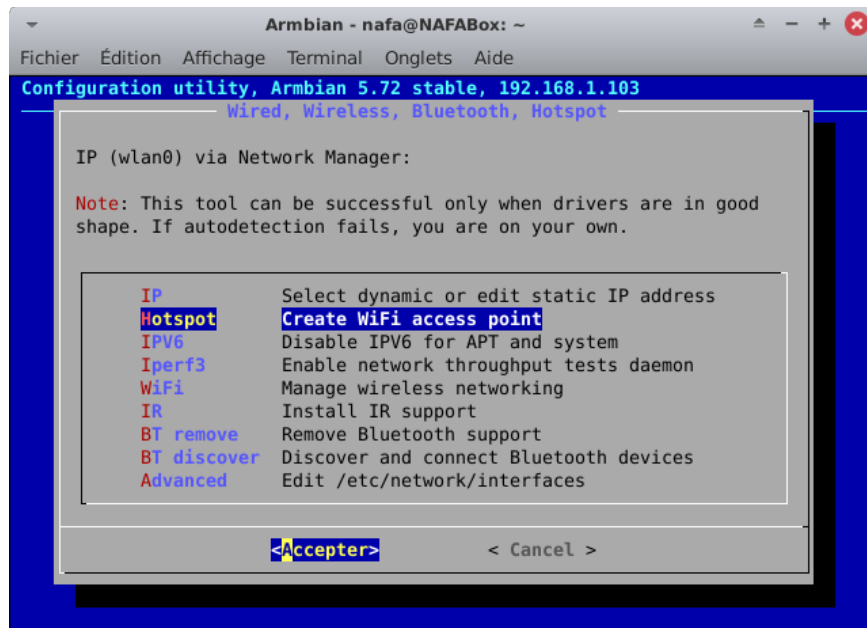
- Choisir network



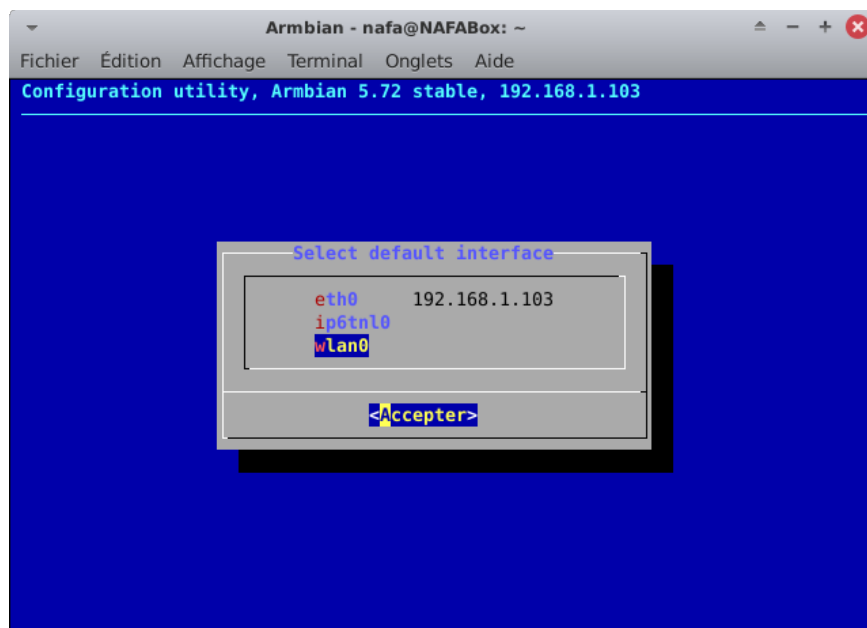
- Choisir le périphérique wifi



- Choisir créer le hotspot

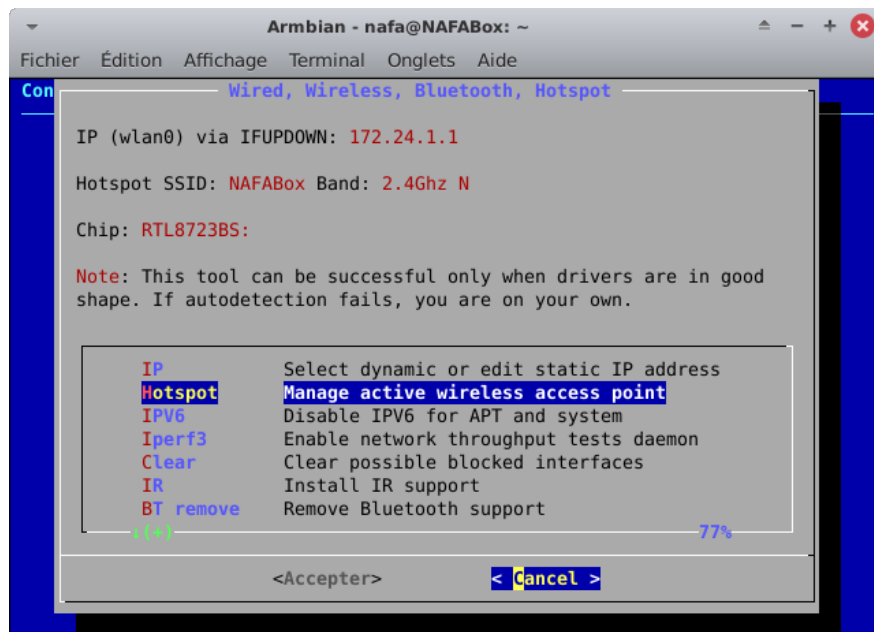


- Laisser les opérations se dérouler jusqu'à l'apparition de nouveau du panneau suivant :



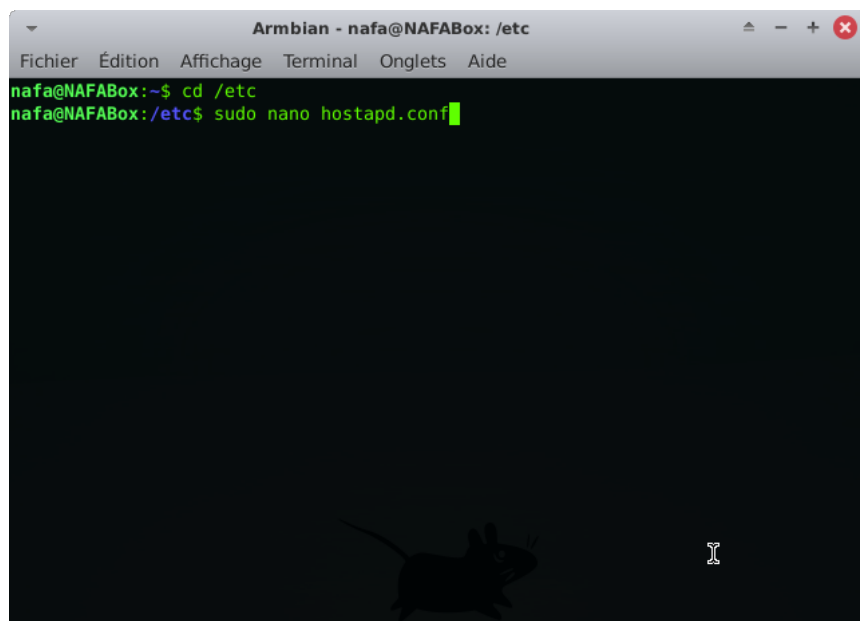
Choisissez wlan0

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



- C'est fini pour l'installation du hotspot

**Maintenant il faut éditer le fichier hostapd.conf. Vous utilisez nano si vous connaissez ou pluma comme éditeur.**



- Si vous le voulez vous pouvez changer le SSID. Moi j'ai choisit NAFABox. Après, veuillez à commenter avec un # en début de ligne les lignes en bleu ci-dessous. Elles le sont parce que je les ai commenté. Sauvegardez et redémarrez la Tinkerboard.

```
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.
```

*FIN*