Configuration du Raspberry Pi

Marche à suivre pour mettre en marche NSAei sur le Raspberry Pi

### Pour démarrer le Raspberry Pi, il faut :

* un OS installé sur la carte SD.

### Pour lancer NSAei au démarrage du Raspberry Pi, il faut :

* créer un script Bash (**script A**) dans les dossier **/home/pi/** :
  + lance le script Bash (**script B**) se trouvant dans le même dossier que l'exécutable ;
* créer un script Bash (**script B**) dans le dossier du programme exécutable :
  + lance le programme NSAei.

### Pour lancer le premier script (**script A**) au démarrage, il faut :

* dans /etc/**rc.local** :
  + exécuter le script Bash (**script A**) en mentionnant son chemin absolu ;

### Concernant les scripts utilisés par NSAei (récupération de l’IP, du masque de sous-réseau, etc.) :

* les placer dans le même dossier que l'exécutable.

### En résumé :

Le **script A (/home/pi/)** sert uniquement à lancer le **script B (dossier de l'exécutable)**. Il est nécessaire de passer par le **script A** se trouvant dans le dossier **/home/pi/** car le fichier **rc.local**, chargé d'exécuter des commandes au démarrage, peut uniquement lancer des scripts contenus dans le dossier **/home/pi/**.

Tous les autres scripts qui n’ont pas de rapport avec le lancement de l’application au démarrage doivent se trouver dans le même dossier que l'exécutable.