



FM-07_Créer un nouvel utilisateur sur la RPi

Table des matières

I. Création d'un nouvel utilisateur	1
1. Configurer un nouvel utilisateur	1
a. Créer un nouvel utilisateur.....	1
b. Donner les droits super admin (root ou sudo)	2
c. Autoriser votre compte à se connecter à vnc.....	2
d. Ne plus se connecter automatiquement sur l'utilisateur pi.....	4
e. Appartenance au même groupe que pi.....	4
f. Vérification.....	4

I. Création d'un nouvel utilisateur

1. Configurer un nouvel utilisateur

Dans l'exemple ci-dessus, l'utilisateur est rtk :

a. Créer un nouvel utilisateur

Pour créer un nouvel utilisateur sur le raspberry-pi une commande suffit:

```

LXTerminal
Fichier Édition Onglets Aide
pi@raspberrypi-AF-3F:/$ sudo adduser rtk 1
Ajout de l'utilisateur « rtk » ...
Ajout du nouveau groupe « rtk » (1001) ...
Ajout du nouvel utilisateur « rtk » (1001) avec le groupe « rtk » ...
Création du répertoire personnel « /home/rtk »...
Copie des fichiers depuis « /etc/skel »...
Entrez le nouveau mot de passe UNIX : 2
Retapez le nouveau mot de passe UNIX : 3
passwd : le mot de passe a été mis à jour avec succès
Modification des informations relatives à l'utilisateur rtk
Entrez la nouvelle valeur ou « Entrée » pour conserver la valeur proposée
Nom complet []: Tomczak Robert 4
N° de bureau []:
Téléphone professionnel []:
Téléphone personnel []:
Autre []:
Cette information est-elle correcte ? [0/n]0 5
  
```



Où :

1. la commande permettant de créer un nouvel utilisateur `sudo adduser rtk` **rtk est à remplacer par votre nom**
2. Le mot de passe
3. A retaper
4. Les coordonnées de l'utilisateur (au moins son nom)
5. Valider par O un o majuscule

- ☞ Créez un compte à votre nom avec votre propre mot de passe
- ☞ Vérifiez la création en lisant le fichier `/etc/password`

b. Donner les droits super admin (root ou sudo)

Par défaut le nouvel utilisateur ne pourra pas lancer des commandes précédés par sudo. Pour l'inscrire comme étant un sudo users.

Pour cela exécutez

- `sudo visudo`
- Mettre `rtk ALL = NOPASSWD: ALL` juste après `root ALL=(ALL:ALL) ALL`

```
# User privilege specification
root    ALL=(ALL:ALL) ALL
rtk     ALL = NOPASSWD: ALL
```

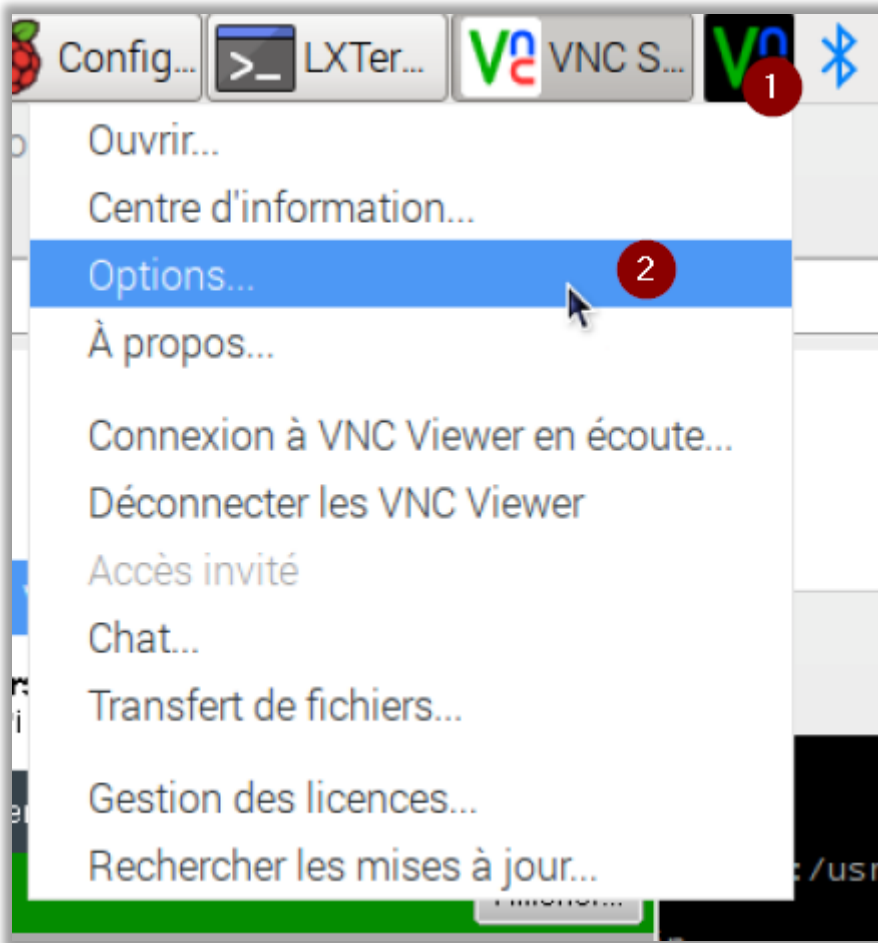
- Pour enregistrer il faut faire un « CTRL x » puis « o » pour valider.
- ☞ Donnez-vous les droits sudo

c. Autoriser votre compte à se connecter à vnc

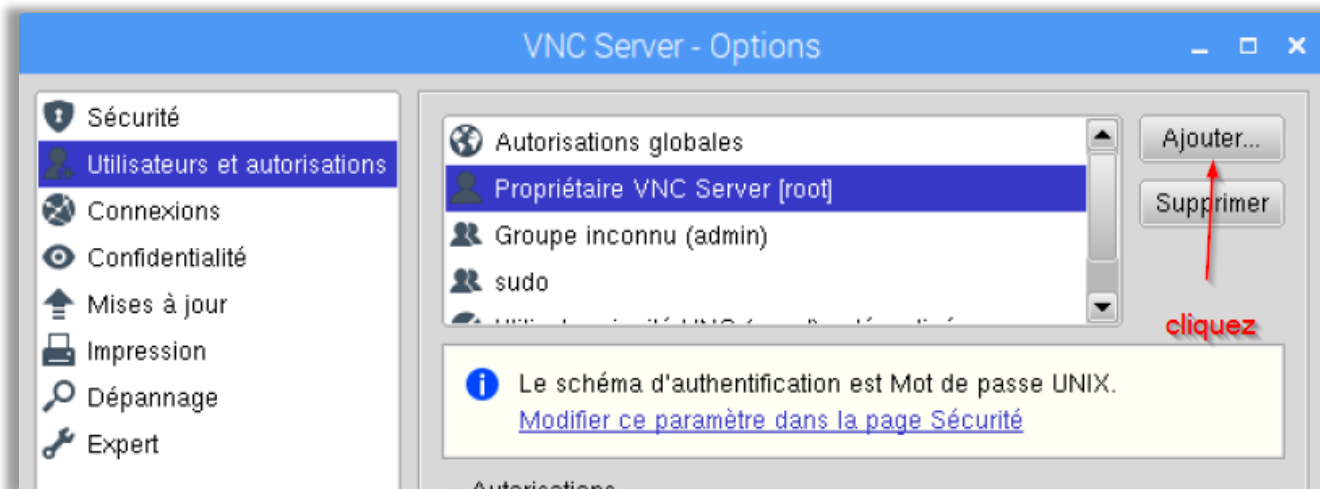
Encore une fois, par défaut, votre compte ne vous permettra pas de vous connecter par vnc.

- ☞ Suivez les étapes ci-dessous

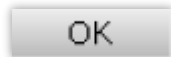
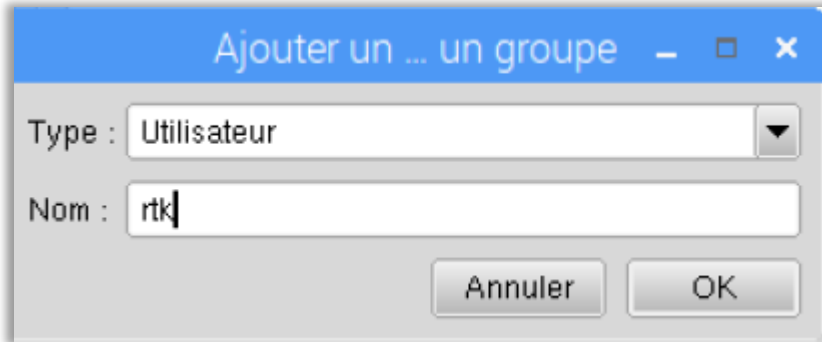
L'autorisation se fait par :



1. Clic droit sur l'icône VNC en haut à droite
2. Puis choisir Options...
3. Cliquez sur Ajouter



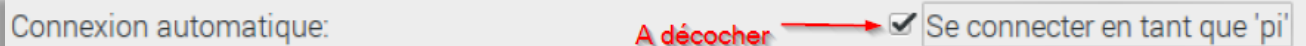
4. Entrez le nom de l'utilisateur



5. Puis finir par OK

d. Ne plus se connecter automatiquement sur l'utilisateur pi

Lors du démarrage, le bureau Raspberry se connecte directement avec le compte de l'utilisateur *pi*.
Pour désactiver la connexion automatique :



☞ Désactivez la connexion automatique

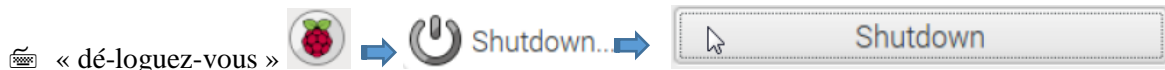
e. Appartenance au même groupe que pi


La commande suivante fait appartenir le nouvel utilisateur au même groupe que celui de *pi* :
C'est une seule et même ligne :

```
sudo usermod rtk -a -G pi,adm,dialout,cdrom,sudo,audio,video,plugdev,games,users,input,netdev,spi,i2c,gpio
```

☞ Exécutez cette commande

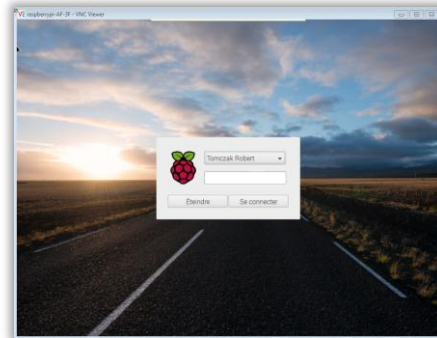
f. Vérification




☞ Déconnectez-vous de VNC (en haut de la fenêtre VNC cliquez sur )



☞ Reconnectez-vous avec VNC avec votre propre login et mot de passe



 Et pour finir : connectez-vous au raspberry pi de la même façon