

Mise à jour Tipi V1.5.2

Cette mise à jour est lourde à mettre en place. En raison de la modification des tables MySQL, il sera difficile (mais pas impossible) de revenir en arrière...

1- Transférer le contenu de l'archive zip téléchargée sur <http://www.suiviconso.fr> dans le dossier *home* de Tipi :

Cela va mettre à jour les scripts Python et PHP

Modification des pages web

2- Changer le mot de passe dans le fichier *public_html/install/pass.inc.php*
Attention à bien mettre le mot de passe de l'utilisateur Tipi (pas Root)

3- Changer les paramètres du fichier *public_html/install/config.inc.php*

Modifier les valeurs \$compteurmini et \$compteurmaxi.

Si ces valeurs sont 1 et 4, vous pourrez consulter 4 compteurs (de 1 à 4)

Si ces valeurs sont 1 et 2, vous pourrez consulter 2 compteurs (de 1 à 2)

Etc.

Avec carte Extipi :

- les 2 compteurs connectés utiliseront les tables compteur1 et compteur2

- les 2 éventuels Teleinfosticks seront sur compteur3 et compteur 4

Sans carte ExTipi

- les 2 Teleinfosticks seront sur compteur1 et compteur2

Mise à jour des tables MySQL

4- Charger la page <http://tipi.local/install/rename.php>

Cela va renommer les tables MySQL

compteur1 deviendra compteur2

compteur0 deviendra compteur1

Vous ne perdrez pas vos données.

5- Charger la page <http://tipi.local/install/install.php>

Cela va créer (si elles n'existaient pas) les tables

compteur1, compteur2, compteur3 et compteur 4 dans la base MySQL teleinfo

Installation complémentaire

6- Etablir une connexion SSH

ssh root@tipi.local

7- Saisir les commandes suivantes (connexion internet nécessaire)

pacman -Sy gcc

pacman -S openntpd (remplace ntpd par openntpd si ce n'est pas encore fait)

pacman -S yaourt (un gestionnaire de paquet plus pratique que pacman parfois)

cd /home/tipi/RPi.GPIO-0.5.2a

python3 setup.py install

cette étape prend quelques minutes

Cela permet d'installer l'extension python

Rpi.GPIO

Si cette étape échoue, il manque peut être quelques extensions python ! Saisir alors :
pacman -S setuptools
ou
pacman -S python2-distribute

8- Si l'étape 7 s'est bien passée : saisir
rm -R /home/tipi/RPi.GPIO-0.5.2a
Pour supprimer le dossier RPIO.

Redémarrage du logiciel

9- Changer les paramètres dans le fichier parametres.py
Changer le mot de passe du compte Tipi

10A- Saisir les commandes suivantes :
systemctl restart teleinfo Cela devrait suffire si tout s'est bien passé !

10B- Une autre solution :

Vous pouvez également saisir :
systemctl stop teleinfo
python3 /home/tipi/teleinfo2bdd.py

Là, vous observez si le programme fonctionne correctement, s'il ne s'arrête pas tout seul au bout de quelques minutes en raison d'une erreur ...

Si tout va bien :
systemctl start teleinfo

Modification des droits

11- Il faut modifier les droits sur certains fichiers :
Voici les commandes à saisir :

```
chgrp http /home/tipi/public_html/install/tarifs.inc.php  
chmod +020 /home/tipi/public_html/install/tarifs.inc.php
```

Et voilà !