

Notice d'utilisation

Pour pouvoir utiliser le programme de gestion de l'alimentation, il faut suivre les étapes suivantes.

- Installer Elixir : `sudo apt-get install elixir`
- Installer hub-ctrl :
 - a) `sudo apt-get install git gcc libusb-dev`
 - b) `git clone https://github.com/codazoda/hub-ctrl.c`
 - c) `gcc -o hub-ctrl hub-ctrl.c -lusb`
- Installer PostgreSQL : `sudo apt-get install postgresql`
- Créer un utilisateur avec les droits de création de base de données
- Remplacer dans le fichier `config.exs` les valeurs de `username` et `password` par celles de votre utilisateur PostgreSQL.
- Placer vous dans le dossier contenant les programmes et lancer la commande : `iex -S mix`
- Pour voir les valeurs contenues dans la base faites la commande : `Farmbot.Repo.all Farmbot.Item`
- Pour charger le module contenant les fonctions tapez la commande suivante :
`c(« gestionalim.ex »)`
- Ensuite pour utiliser les différentes fonctions ils suffit de faire : `Farmbottest.fonction()`
- Par exemple pour ajouter une valeur à la table, il faut changer les valeurs de la date dans le fichier `gestionalim.ex` puis de lancer la commande suivante `Farmbottest.add()`
- Pour lancer la fonction principale : `Farmbottest.powermana()`
- La fonction `supp` permet de supprimer tout les événements antérieurs à la date actuelle