

## Envoi de fichier sur la BeagleBone

Le but de ce document est de décrire l'échange de fichier (envoi/téléchargement) entre le poste Pc (local) et la BeagleBone Black.

C'est avec cette méthode que l'on transfère le dossier contenant le code (main.c, xxx.h, xxx.c, makefile) sur la carte BBB.

Le logiciel utilisé est : **psftp.exe**

### 1] Login :

Pour se connecter à la carte, il faut utiliser la commande suivante: open [IP de la carte]

Exemple:

```
psftp: no hostname specified; use "open host.name" to connect
psftp> open 130.66.84.30
login as: root
root@130.66.84.30's password:
```

Le pass est toujours *temppwd*

### 2] Se déplacer dans les répertoires :

Le principe est qu'il faut se placer dans le répertoire de la carte où l'on veut placer le dossier, et se placer dans le répertoire du pc qui contient le dossier.

Pour se déplacer sur la carte, il s'agit des commandes normales.

Pour se déplacer sur le pc, il faut rajouter un l devant les commandes normales (ex: **lcd**, **lpwd**)

### 3] Transférer le fichier :

Pour envoyer un dossier sur la carte, il faut utiliser la commande suivante :

**put -r nom\_dossier**

Pour télécharger un dossier, il faut utiliser la commande suivante :

**get nom\_dossier**

### 4] Remarque :

- la commande **lls** ne marche pas dans la version de psftp installée sur le poste
- commande pour la description : **help**
- pour supprimer un dossier, commande suivante : **rm -rf nom\_dossier**

### 5] Liens utiles:

<http://marc.terrier.free.fr/docputty/Chapter6.html>

[http://linux.about.com/od/commands/l/blcmdl1\\_sftp.htm](http://linux.about.com/od/commands/l/blcmdl1_sftp.htm)