

Utiliser le logiciel puTTY pour capturer le flux de données provenant de la carte Arduino

Auteur Jean-Louis Gaudibert

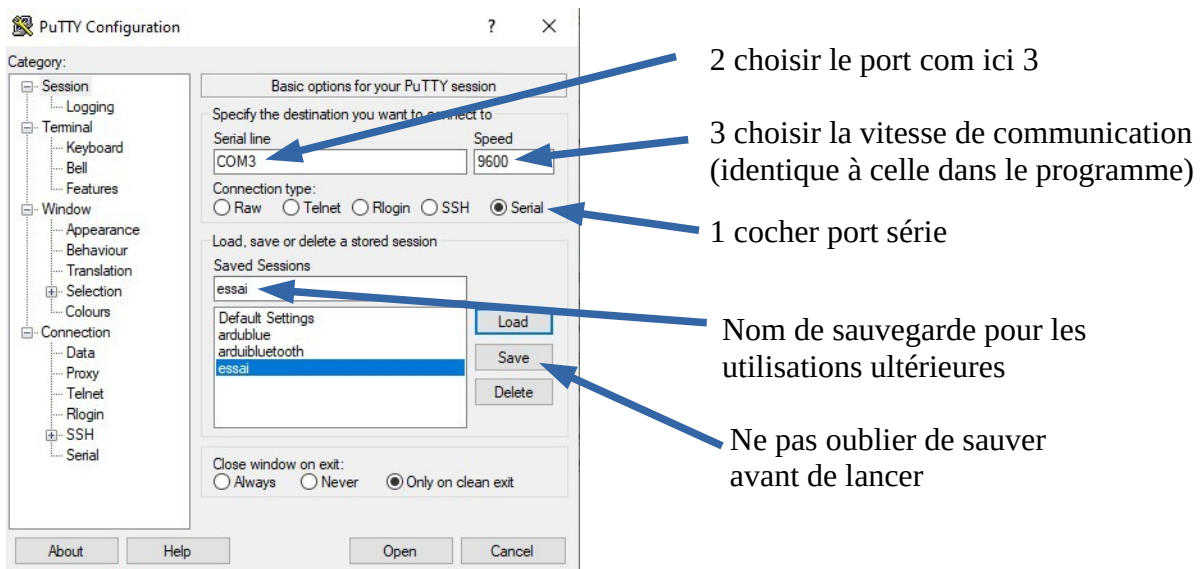
Le logiciel puTTY est un logiciel qui va nous permettre capturer les données provenant de notre microcontrôleur Arduino par l'USB de notre ordinateur.

Il est téléchargeable gratuitement à l'adresse

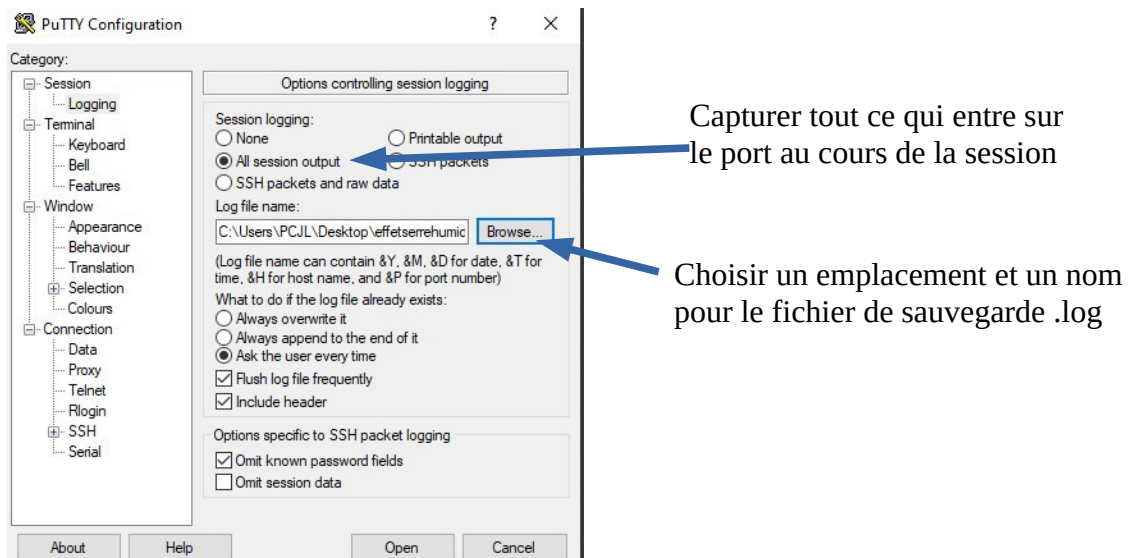
<https://www.putty.org/>

puis à installer sur le poste qui va être utilisé.

Après avoir lancé le logiciel, la fenêtre des options de session s'ouvre cette partie permet de paramétrer la communication qui doit être capturé



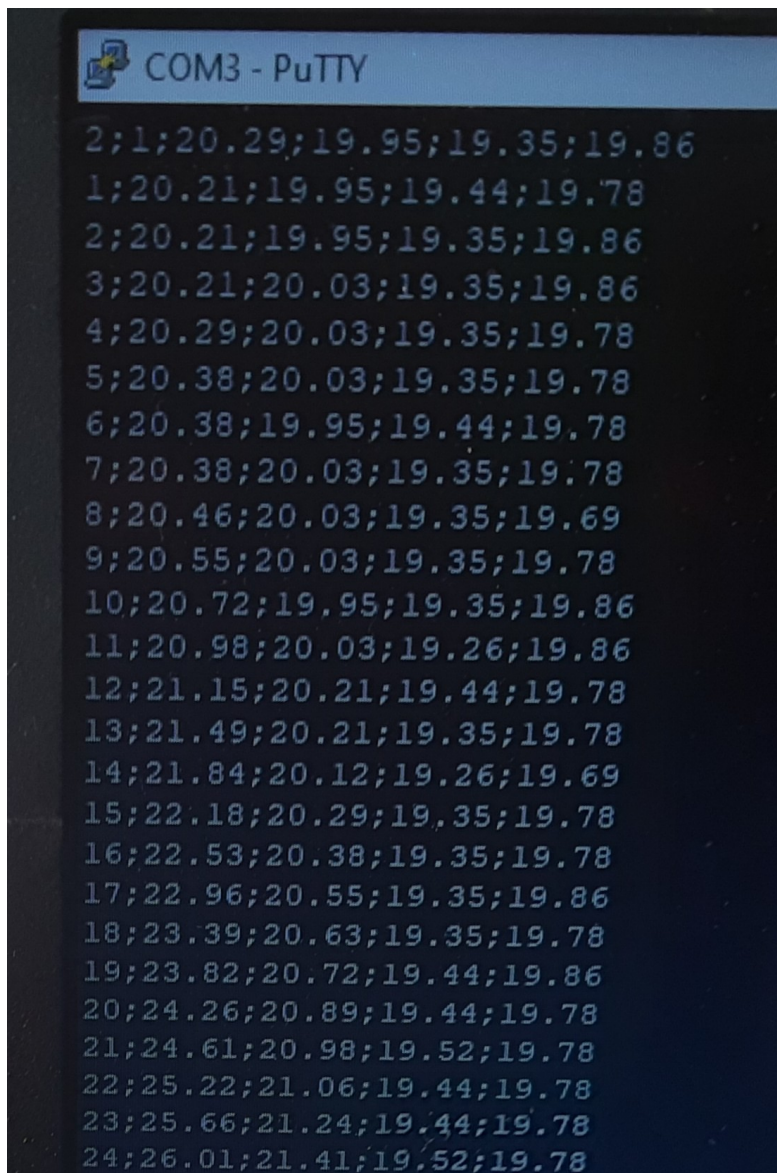
Maintenant il faut configurer pour indiquer le fichier de sauvegarde (onglet login



attention à retourner sur l'onglet session et à sauvegarder (save) votre profil avant d'ouvrir. Sinon il faudra recommencer la prochaine fois...

ce qui arrive depuis votre Arduino devrait apparaître comme suit.

Dans cet exemple
s'affichent
le numéro de mesure
la température pour
chacune de 4 sondes.



```
COM3 - PuTTY
2;1;20.29;19.95;19.35;19.86
1;20.21;19.95;19.44;19.78
2;20.21;19.95;19.35;19.86
3;20.21;20.03;19.35;19.86
4;20.29;20.03;19.35;19.78
5;20.38;20.03;19.35;19.78
6;20.38;19.95;19.44;19.78
7;20.38;20.03;19.35;19.78
8;20.46;20.03;19.35;19.69
9;20.55;20.03;19.35;19.78
10;20.72;19.95;19.35;19.86
11;20.98;20.03;19.26;19.86
12;21.15;20.21;19.44;19.78
13;21.49;20.21;19.35;19.78
14;21.84;20.12;19.26;19.69
15;22.18;20.29;19.35;19.78
16;22.53;20.38;19.35;19.78
17;22.96;20.55;19.35;19.86
18;23.39;20.63;19.35;19.78
19;23.82;20.72;19.44;19.86
20;24.26;20.89;19.44;19.78
21;24.61;20.98;19.52;19.78
22;25.22;21.06;19.44;19.78
23;25.66;21.24;19.44;19.78
24;26.01;21.41;19.52;19.78
```