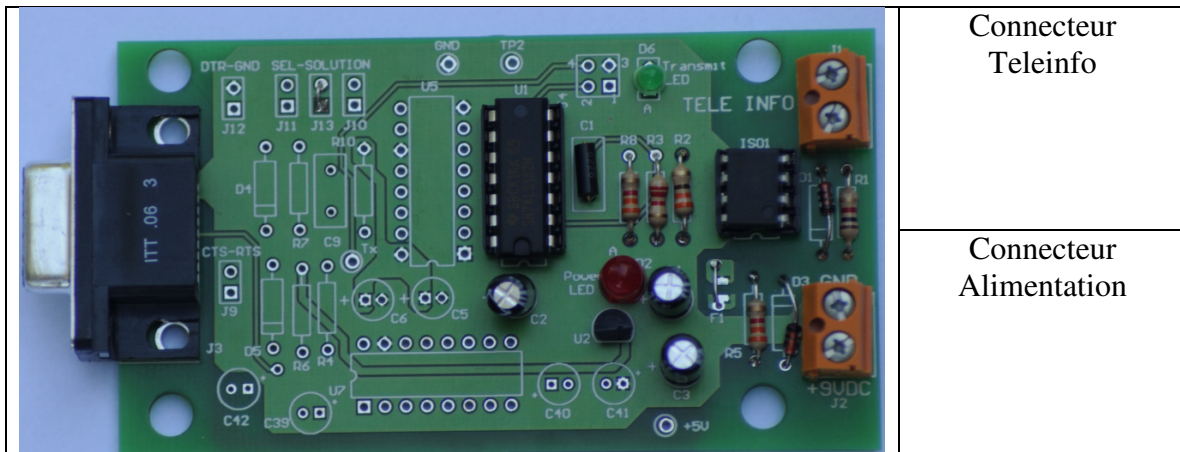




Connexion du module



Connecteur
Teleinfo

Connecteur
Alimentation

Le module sera connecte :

- entre les sorties I1/I2 du compteur EDF (connecteur en haut a droite)
- sur une alimentation (entre 5V et 9V) sur le connecteur en bas a droite.

**ATTENTION : NE PAS CONNECTER D'ALIMENTATION SUPERIEURE A 9V
SOUS PEINE DE DETERIORATION DU CIRCUIT**

Si l'alimentation fonctionne, la led rouge s'allumera

Si la Teleinfo est reçue, la led verte s'allumera.

Vérification

Lancer l'hyperterminal, le configurer en 1200 bauds, 7 bits data, 1 bit stop, parité paire et regarder, il doit y avoir au moins un affichage style :

```
ADCO 049801271753 F
ADCO 049801271753 F
ADCO 049801271753 F
ADCO 049801271753 F
```

Là, cela veut dire que votre compteur est en mode "veille" et qu'il ne donne que son numéro d'identification :

- Il faut demander à EDF
- Appeler le numéro du conseiller qui sur la facture EDF
- Leur demander de commuter le compteur en mode télé information
- Expliquer au technicien que l'on veut regarder ces informations pour récupérer le mode tempo où parce que l'on veut faire des statistiques
- Attendre qu'un technicien se déplace pour réaliser l'opération (5 minutes de boulot) (pas sur que cela soit gratuit)

Par contre, si dans le HyperTerminalk, vous avez

```
ADCO 049801271753 F
OPTARIF BASE 0
ISOUSC 30 9
BASE 029800983 2
PTEC TH.. $
IINST 002 Y
IMAX 027 H
```

Là vous êtes chanceux, car le compteur est déjà en mode "téléinformation".

Codification

Si on regarde les codes envoyés, par le compteur, ils sont facilement analysables par programme.

Vous pouvez télécharger un programme tournant sous Windows sur <http://teleinfo.dauguet.net/> (se référer alors au mode d'emploi du logiciel)

Vous pouvez télécharger la documentation des compteurs EDF électroniques (<http://teleinfo.dauguet.net/>)

IMPORTANT

Si vous laissez le montage branché lors d'un reboot, Windows (en tout cas XP) va voir qu'il y a quelque chose de branché sur le port COM et se dira Tiens une souris et le port sera bloqué !

La solution : Aller dans la gestion des périphériques, choisir les dispositifs de pointages (souris) et choisir "Ne pas utiliser ce périphérique".