

Introduction

Le projet *testRadio* permet de tester le bon fonctionnement du module radio Bluetooth du PRC. Il sert également d'exemple pour l'utilisation de cette radio.

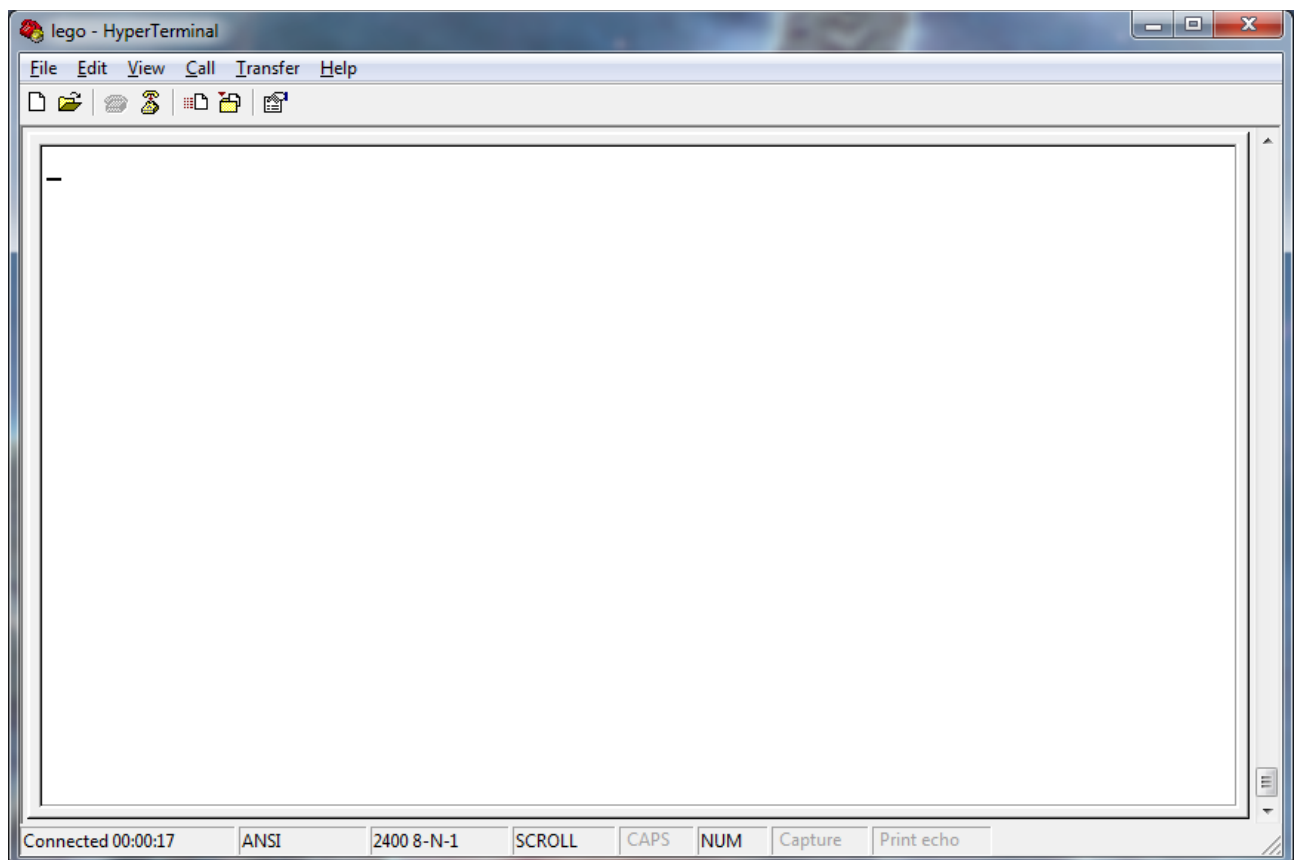
Description

Avec ce programme, le PRC va attendre que le PC hôte lui envoie des données. Dès qu'il reçoit un octet, il va le renvoyer au PC (on appelle cela le mode écho) ; il va également écrire la valeur de l'octet reçu sur les LEDs.

Grâce à cela, on peut vérifier que la connexion fonctionne : par l'affichage de la valeur sur les LEDs, on vérifie la liaison PC -> PRC; par l'écho, on vérifie la liaison PRC -> PC.

Mode d'emploi

- Démarrez le programme du PRC. Les LEDs doivent décrire un mouvement de va-et-vient, indiquant que le PRC attend que le PC se connecte.
- Sur les cartes électroniques du PRC, dans un des coins, doit se trouver une lettre entre A et E, permettant de l'identifier ; notez-là.
- Dans le répertoire *Mes Documents/Hyperterminal* se trouvent les fichiers *PRC_x.ht*, où x est une lettre de A à E. Double-cliquez sur le fichier correspondant à votre PRC. Cela lance l'*Hyperterminal* de Windows.



- Dans l'*Hyperterminal*, tout ce que vous tapez au clavier est envoyé par Bluetooth au PRC et tout ce que le PRC envoie est affiché à l'écran.