



1171 Notre-Dame O. # 100
Victoriaville, Qc
G6P 7L1

Téléphone: (819) 751-0095
Télécopieur: (819) 751-1292

COMMENT FAIRE FONCTIONNER VOTRE TERMINAL

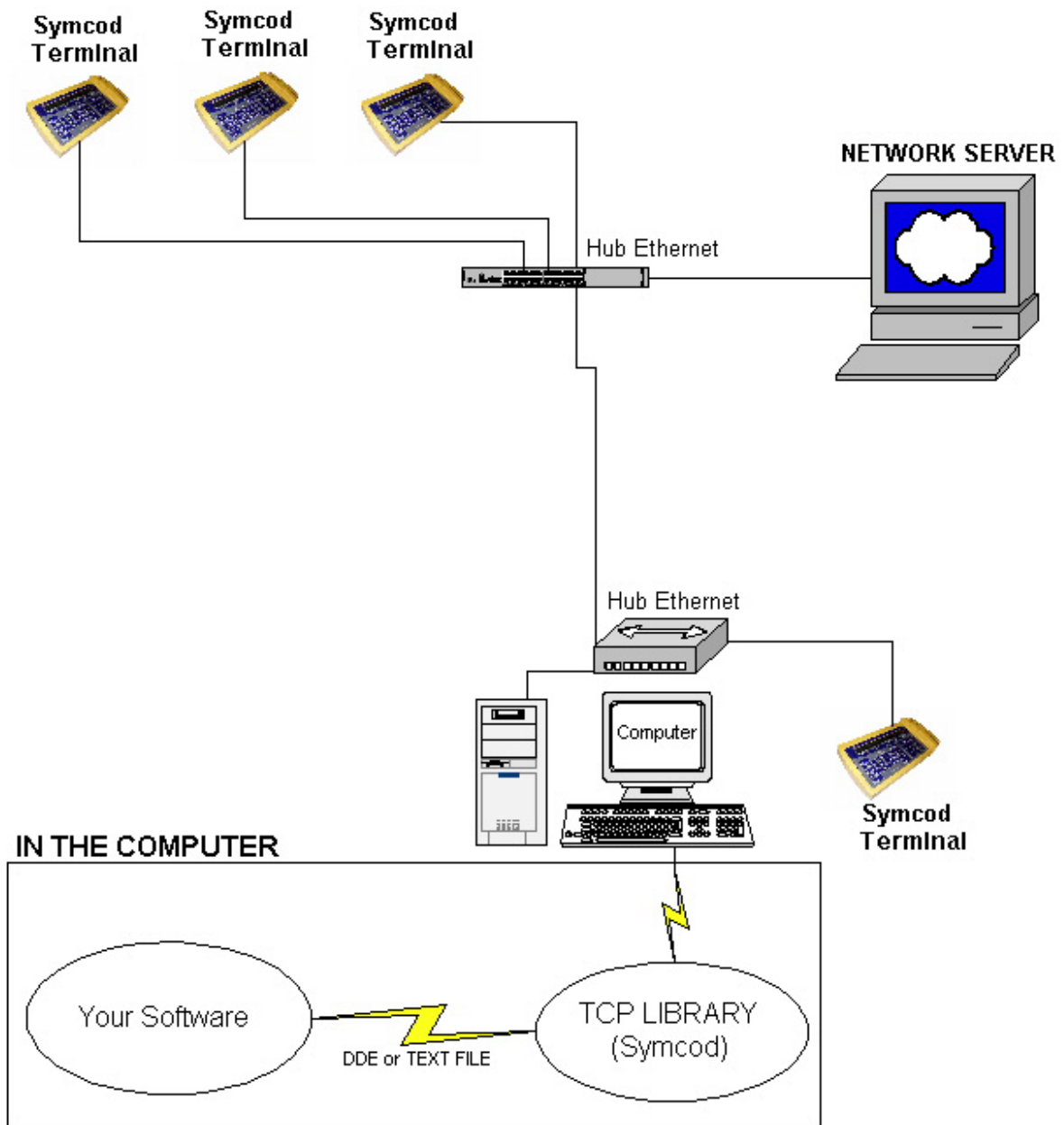
Documentation Ver. : 15/10/2004



Utilisez ce logiciel avec le produit : LBC-02 V3 TCPIP

Notre site Internet: [http:// www.symcod.com/](http://www.symcod.com/)

Programmeur Analyste: Steve Bilodeau
Email: sbill@symcod.com



MÉTHODE ÉTAPE PAR ÉTAPE

* Si vous utilisez le **LBC-VIRTUEL**, veuillez sauter à l'étape # 4 (L'adresse IP du virtuel est fixe)

1. Branchez votre terminal sur votre réseau Ethernet à l'aide d'un câble NON INVERSÉ.
2. Alimentez le terminal avec le transformateur inclus avec votre équipement.
3. Avec l'aide du logiciel «BOARD CONFIG», vous configurez les paramètres TCPIP.
4. Installez la librairie TCPIP dans votre ordinateur.
5. Téléchargez l'exemple en Visual Basic 6 qui démontre comment communiquer avec la librairie téléchargée précédemment.

Les logiciels sont disponibles gratuitement sur WWW.SYMCOD.COM section TÉLÉCHARGER.

Choses importantes à savoir

Chaque lecteur possède deux modes distincts : le premier mode est le BOOT qui est l'équivalent du BIOS de votre ordinateur; le deuxième est le mode TERMINAL qui vous permet de faire du "data acquisition".

Description du mode BOOT :

Au BOOT, vous devriez voir dans l'écran du terminal STATE qui indique l'état du lecteur (devrait être à WAIT). Ensuite, vous avez EEP (devrait être à FULL) qui est l'état du logiciel terminal sur un support EEPROM/FLASH, ce dernier peut être mis à jour avec l'aide du logiciel BOOT UPDATE. À partir de cet écran, vous pouvez passer au mode TERMINAL en pressant sur M1.

Description du mode TERMINAL :

En mode TERMINAL, c'est le logiciel dans le EEPROM/FLASH qui est exécuté. Une mise à niveau de ce logiciel peut être effectuée avec l'aide du logiciel « BOOT UPDATE ». Nos librairies feront passer automatiquement les lecteurs actifs du mode BOOT au mode TERMINAL.

État possible du champ EEP (Mode BOOT)

FULL	Signifie que le logiciel pour le mode terminal est bien enregistré dans le EEPROM/FLASH (état normal)
NEW	Signifie qu'aucun logiciel n'est sauvegardé dans le EEPROM/FLASH
CHK. ERR	Signifie que le logiciel pour le mode <u>terminal</u> est endommagé (checksum error)
EMPTY	Cet état s'affichera pendant la mise à niveau du terminal. (Pour faire une mise à niveau, utilisez le logiciel BOOT UPDATE)

État possible du champ STATE (Mode BOOT)

WAIT	Signifie que le lecteur attend (état normal)
LOAD	Signifie qu'une mise à niveau est en cours (Pour faire une mise à niveau, utilisez le logiciel BOOT UPDATE)

En mode TERMINAL vous pouvez :

- Presser successivement sur ESC . 0 pour revenir au mode BOOT
- Presser successivement sur ESC . 9 pour voir la configuration IP du terminal
- Presser successivement sur ESC . – M4 pour faire un RESET du terminal

IMPORTANT

Lire attentivement les aides fournies avec chaque logiciel avant de commencer leur utilisation.