



DOSSIER MACHINE

1 INSTALLATION ET BRANCHEMENT	1
2 CONFIGURATION SERVEUR	2
3 CONFIGURATION CLIENT	7
4 UTILISATION	11

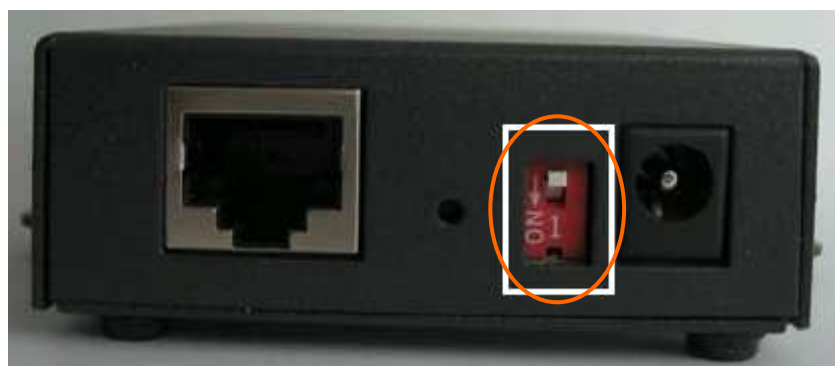
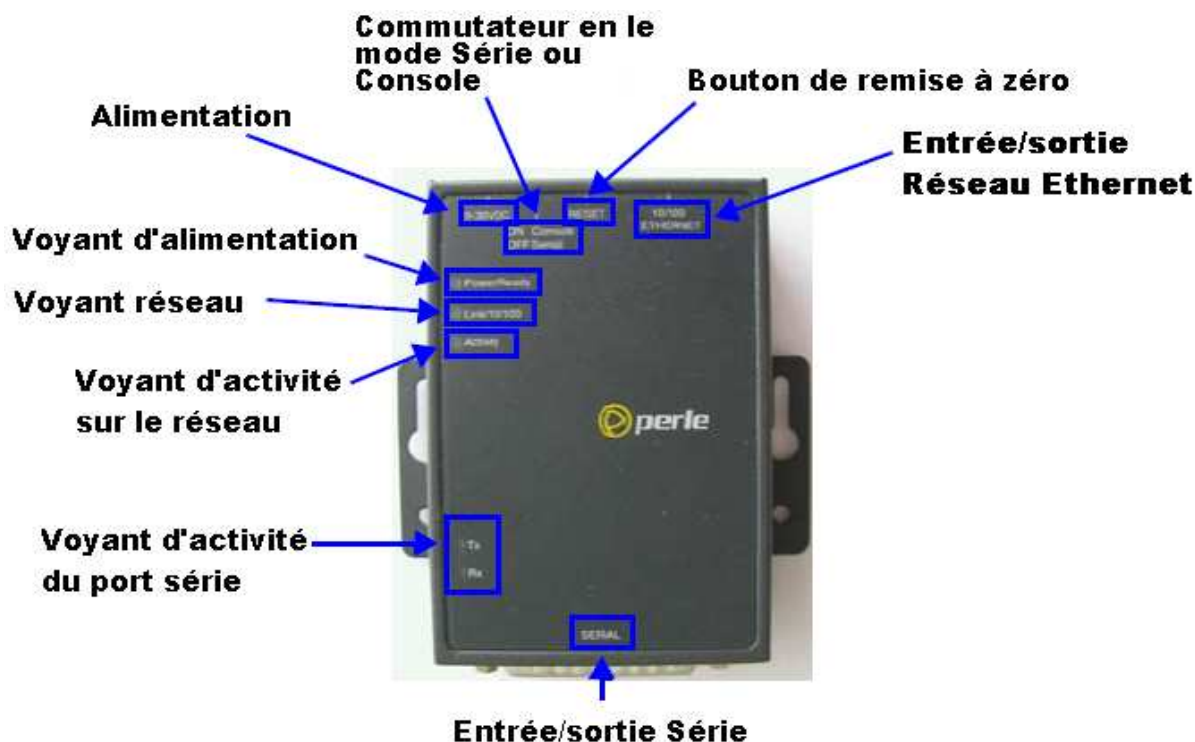


DOSSIER TECHNIQUE

GUIDE D'INSTALLATION DU SERVEUR DE PORT SÉRIE

[PERLE IOLAN-DS1](#)

1 INSTALLATION ET BRANCHEMENT



Avant de commencer l'installation, il est important de mettre le commutateur en mode Série (sur "OFF" Cf. photo ci-dessus).

Le câble réseau RJ-45 se met sur l'[entrée/Sortie Réseau](#) et le câble DB-9 femelle sur l'[entrée/sortie Série](#). Ensuite nous pouvons brancher l'alimentation.

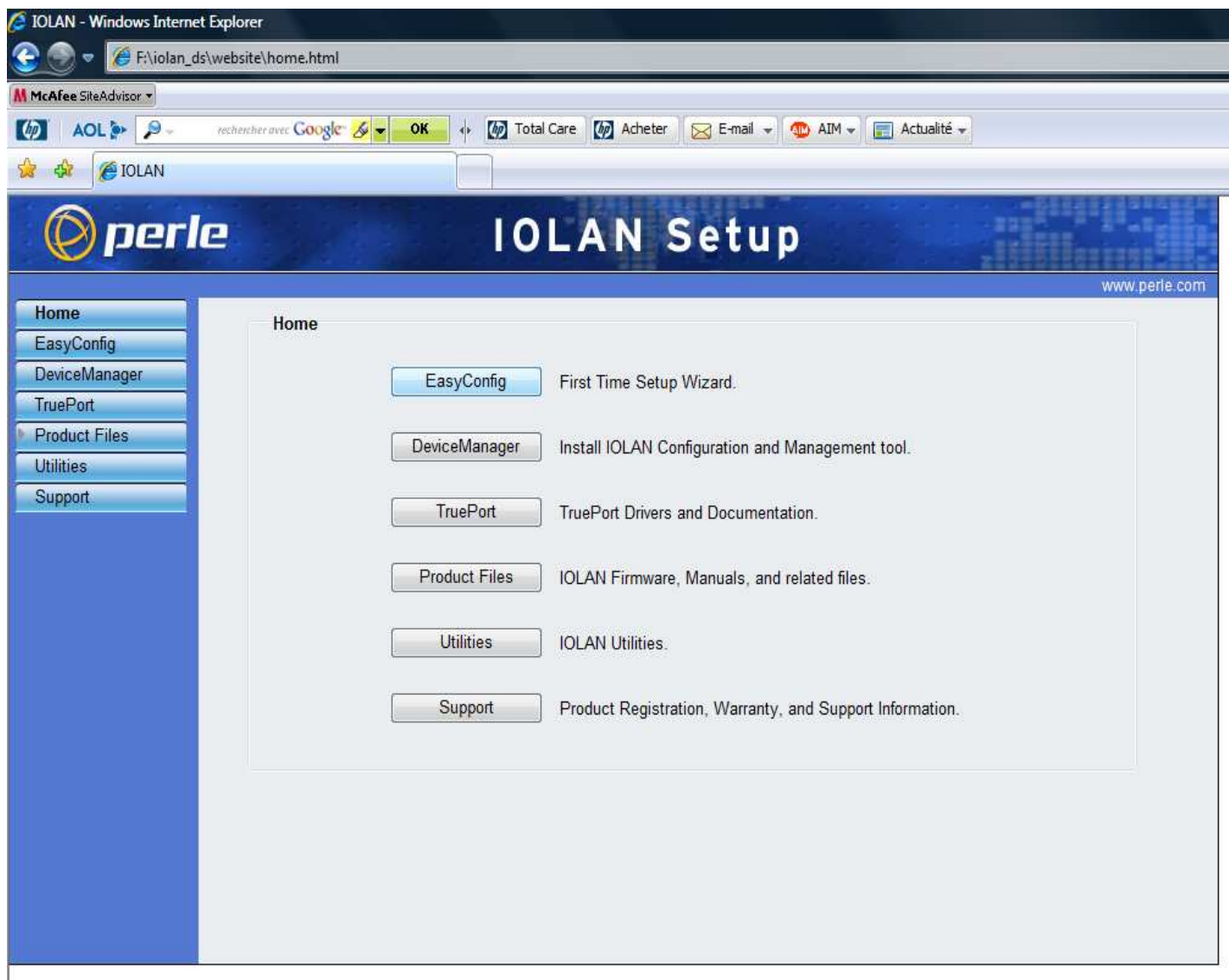
Le serveur de port série va clignoter pour signaler qu'il s'initialise. En cours d'initialisation, le voyant d'alimentation va arrêter de clignoter sur l'orange (signification : "Départ"), et le voyant réseau doit passer au vert (signification : "Réseau présent").

Le serveur va ensuite continuer son initialisation (environ 1 à 2 min). Une fois la phase d'initialisation terminée, le voyant d'alimentation doit rester allumé "Vert" (signification : "Appareil totalement opérationnel"), et le voyant réseau doit également resté allumé "Vert" (signification : "Réseau 10Mb") ou sur l'orange (signification : "Réseau 100Mb").

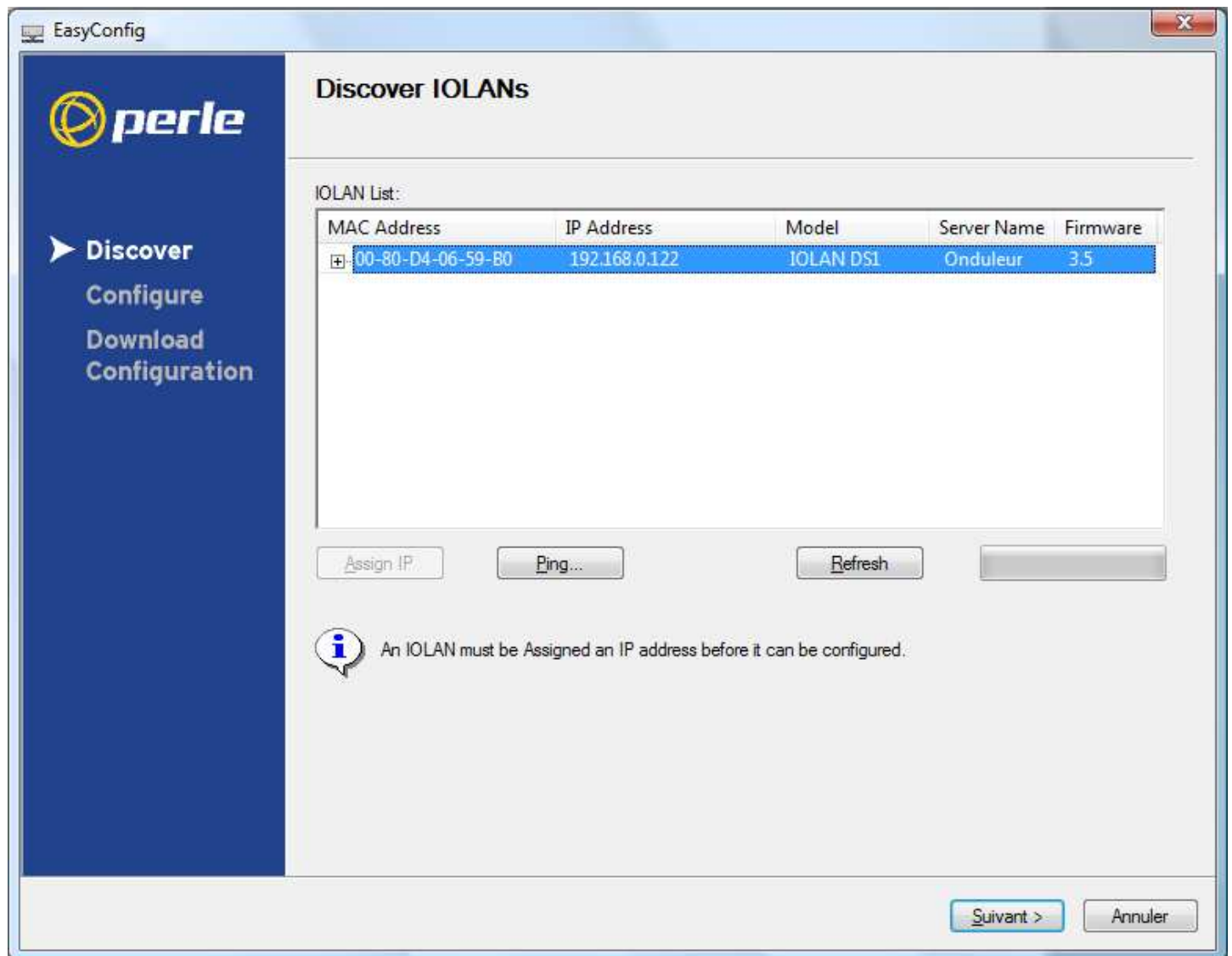
2 CONFIGURATION SERVEUR

Afin de configurer le serveur de port série, Il faut lancer le logiciel EasyConfig. Ce logiciel doit se lancer automatiquement au démarrage du CD PERLE Iolan DS-1 vendu avec le serveur de port série. (Si le logiciel ne se lance pas, parcourez le CD pour rechercher le répertoire "easyconfig", puis double-cliquez sur "**easyconfig.exe**").

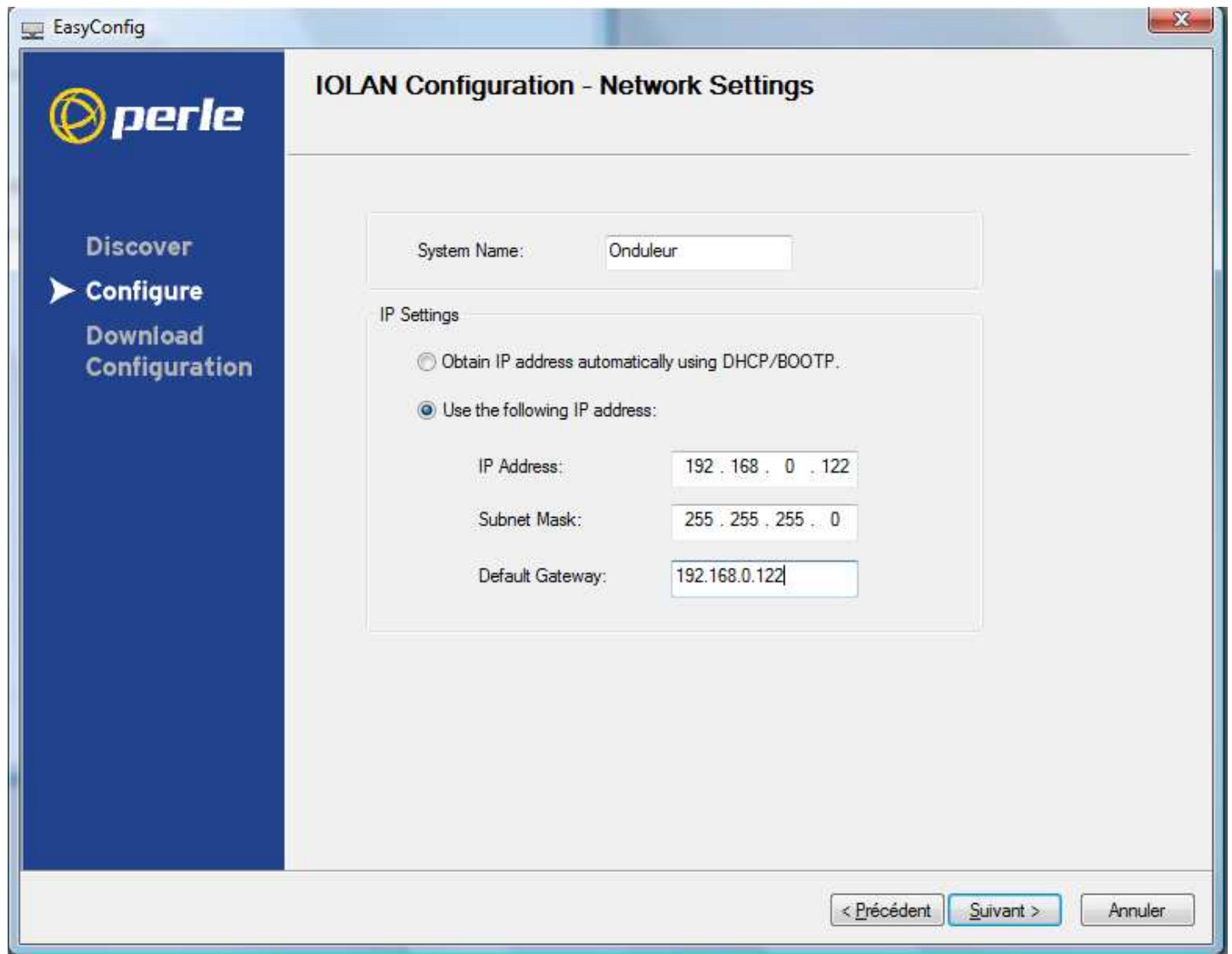
- Une page web de bienvenue s'ouvre:



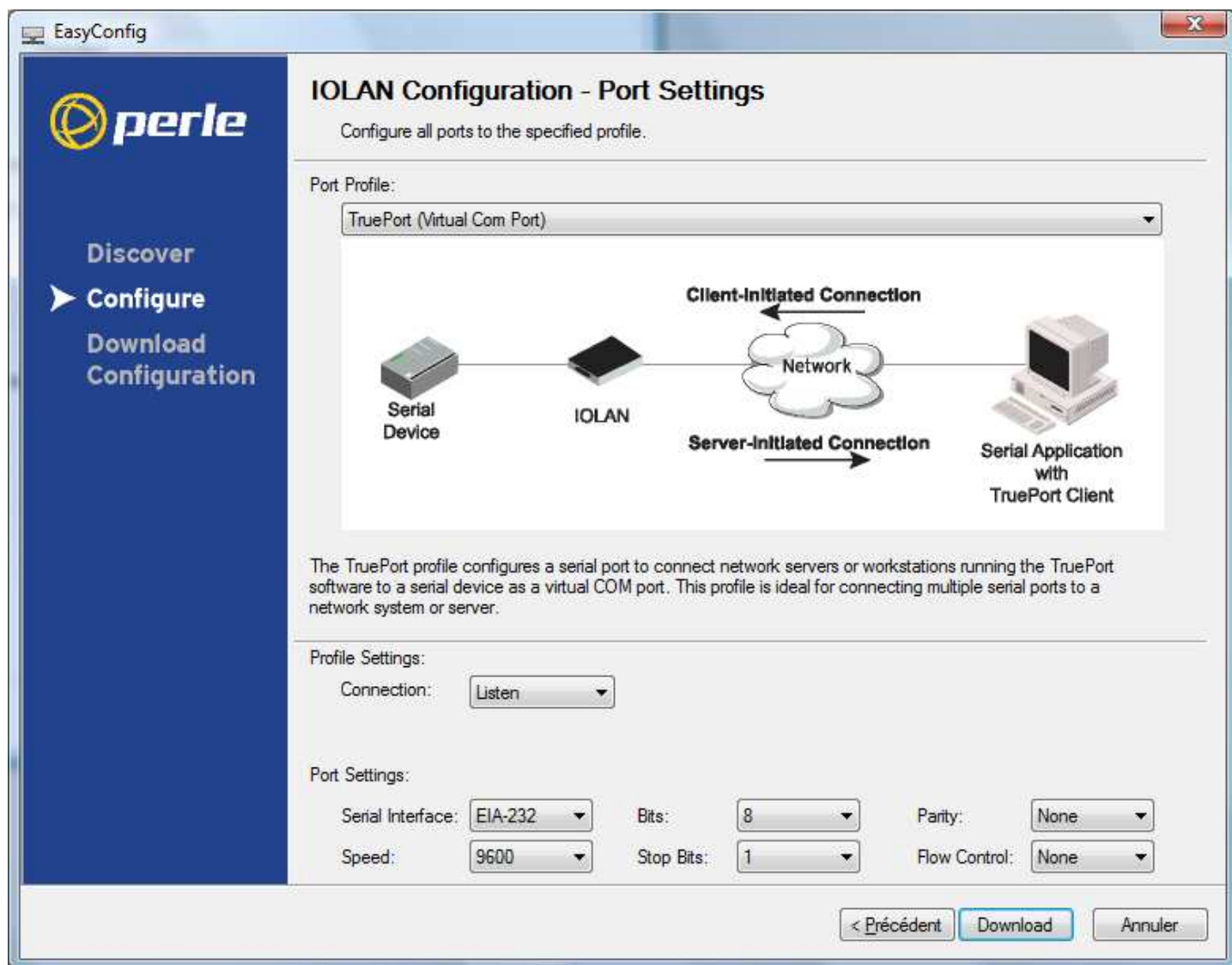
- Cliquez sur "EasyConfig", puis sur le lien « Launch Easyconfig wizard »



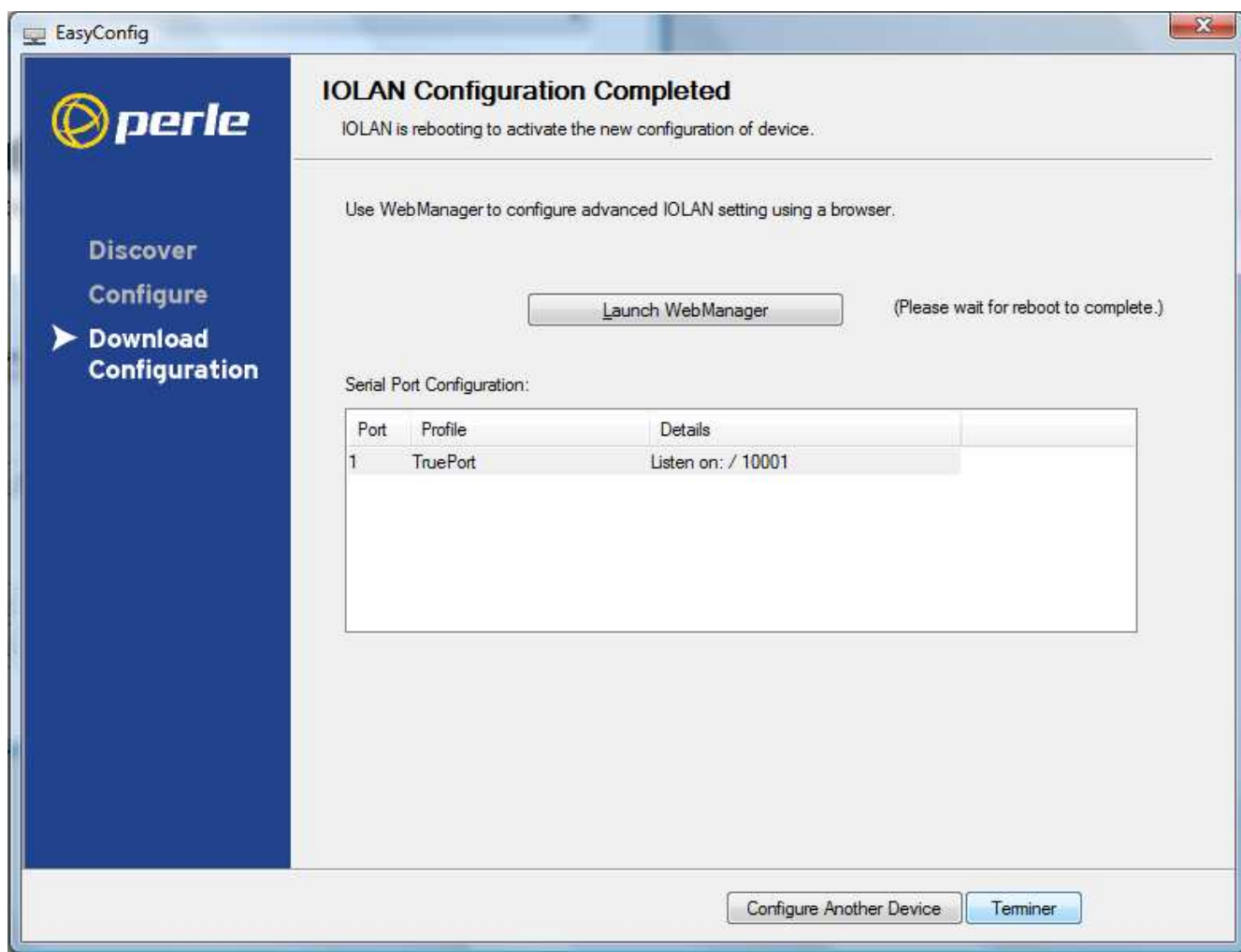
- Sélectionnez ensuite la ligne IOLAN DS1 puis cliquez sur "Suivant".



- Remplir les champs tel qu'indiqué sur la fenêtre ci-dessus puis cliquer sur suivant.



- Après avoir cliqué sur "Suivant", le logiciel affiche la page ci-dessus. Remplis les différents champs comme indiqué. Lancer le téléchargement des informations dans le serveur de port série en cliquant sur « Download »



- Une fois le téléchargement terminé, vous pouvez fermer le logiciel en cliquant sur terminer

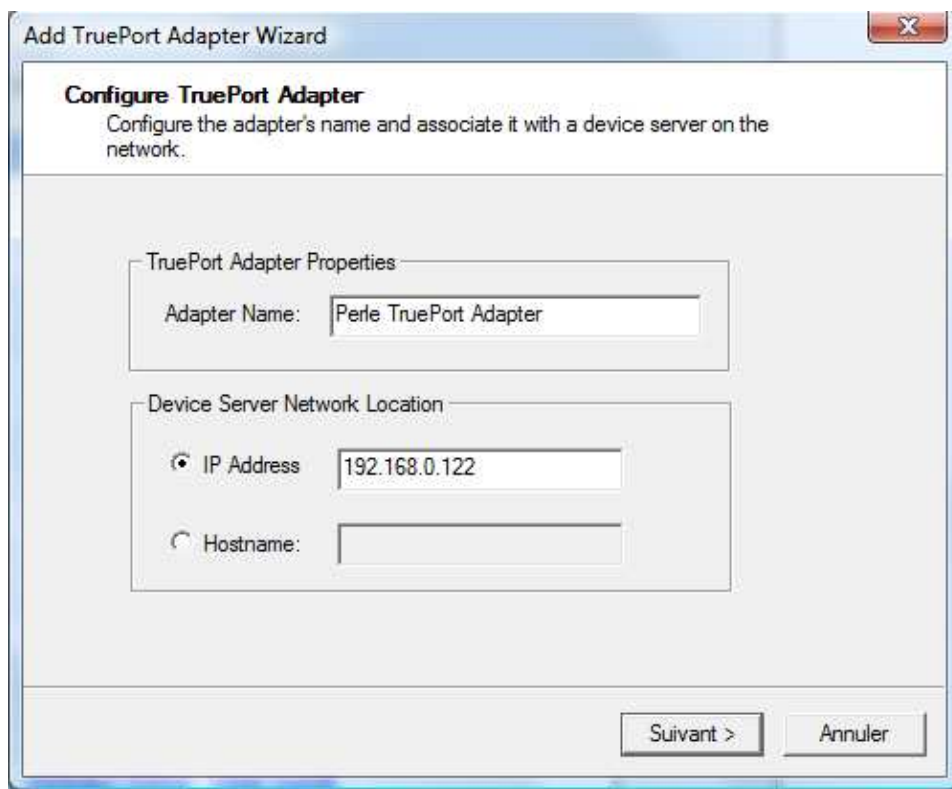
3 CONFIGURATION CLIENT

- Revenir sur la page web ouverte automatiquement par le CD d'installation et cliquer cette fois-ci sur « Trueport » dans la colonne de gauche

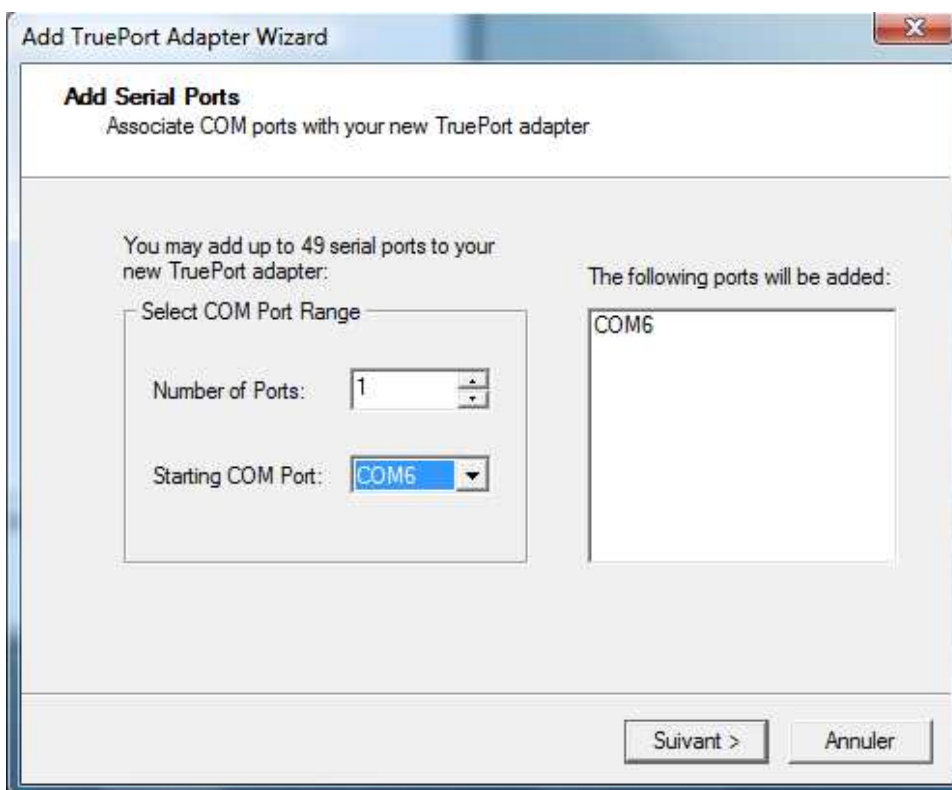
The screenshot shows the TruePort website interface. On the left is a navigation menu with 'TruePort' selected. The main content area has a heading 'TruePort' and a sub-heading 'TruePort provides COM Port redirection and emulation.' Below this is a table with three columns: 'Operating System', 'Firmware', and 'Documentation'. The table lists various operating systems and their corresponding firmware versions. A blue circle highlights the '6.2 (x86)' firmware version for Windows Vista. A blue arrow points from the bottom of the page to this highlighted cell.

Operating System	Firmware	Documentation
Windows Server 2003	6.2 (x86) 6.2 (x64/AMD64) 6.2 (IA64)	Release Notes User Guide Sample SSL Key/Certificate (RSA)
Windows Vista	6.2 (x86)	Release Notes User Guide Sample SSL Key/Certificate (RSA)
Windows XP	6.2 (x86) 6.2 (x64/AMD64)	Release Notes User Guide Sample SSL Key/Certificate (RSA)
Windows 2000	6.2 (x86)	Release Notes User Guide Sample SSL Key/Certificate (RSA)
Windows NT	1.1	Release Notes User Guide
Linux 2.2.16+, 2.4.x, and 2.6.x	6.2 (RPM) 6.2 (TAR)	Release Notes User Guide Sample SSL Key/Certificate (RSA)
Sun Solaris	6.1 (Intel 32/64 Bit) 6.1 (Sparc 32/64 Bit)	Release Notes User Guide Sample SSL Key/Certificate (RSA)
HP-UX 11i v2 Itanium	6.1	Release Notes User Guide Sample SSL Key/Certificate (RSA)
HP-UX 11.0/11i v1/11i v2/11i v3	6.1	Release Notes User Guide Sample SSL Key/Certificate (RSA)
HP-UX 10	1.1	Release Notes
SCO OpenServer Rel. 6	6.1	Release Notes User Guide Sample SSL Key/Certificate (RSA)
SCO OpenServer Rel. 5	6.1	Release Notes User Guide Sample SSL Key/Certificate (RSA)
SCO UnixWare	6.1	Release Notes User Guide Sample SSL Key/Certificate (RSA)
AIX 4.x and 5.x	4.1	Release Notes User Guide Install Note

- Sélectionner le firmware 6.2 pour Windows Vista et le jeu d'instructions x86. Cliquer sur « 6.2 »
- Un programme d'installation se lance alors. Cliquer sur « suivant » (3 fois) puis sur « Installer »
- Une fois l'installation terminée, décocher la case « view readme file » puis cliquer sur « Finish »
- L'utilitaire de configuration client de Trueport va se lancer automatiquement.

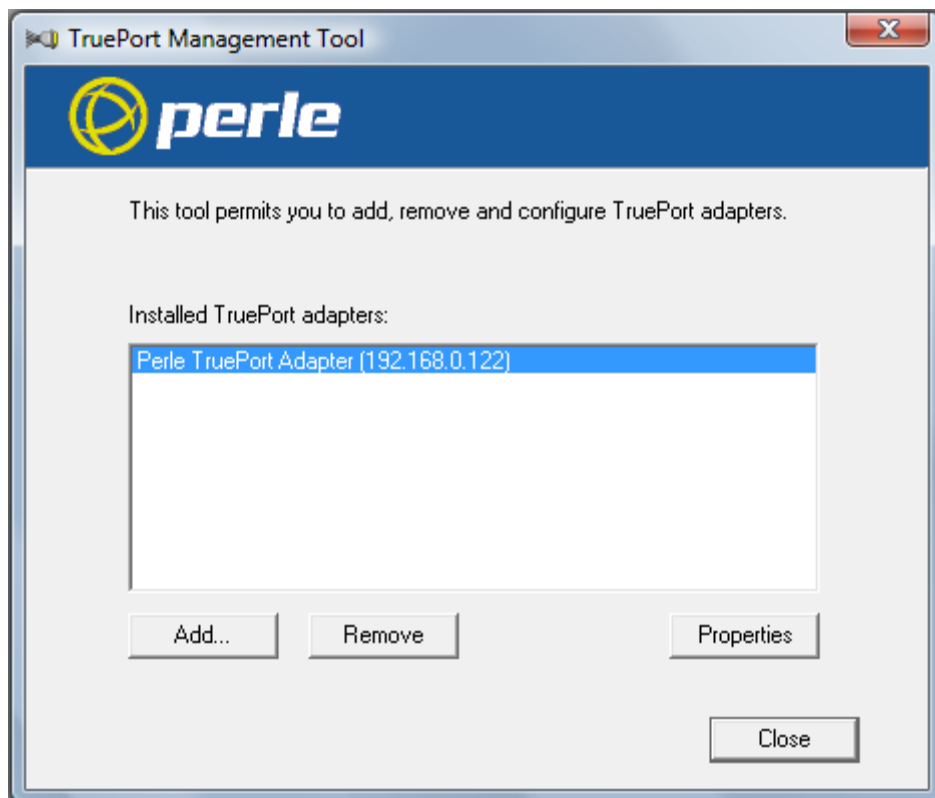


- Remplir les champs comme sur la fenêtre ci-dessus. Puis cliquer sur « Suivant ».



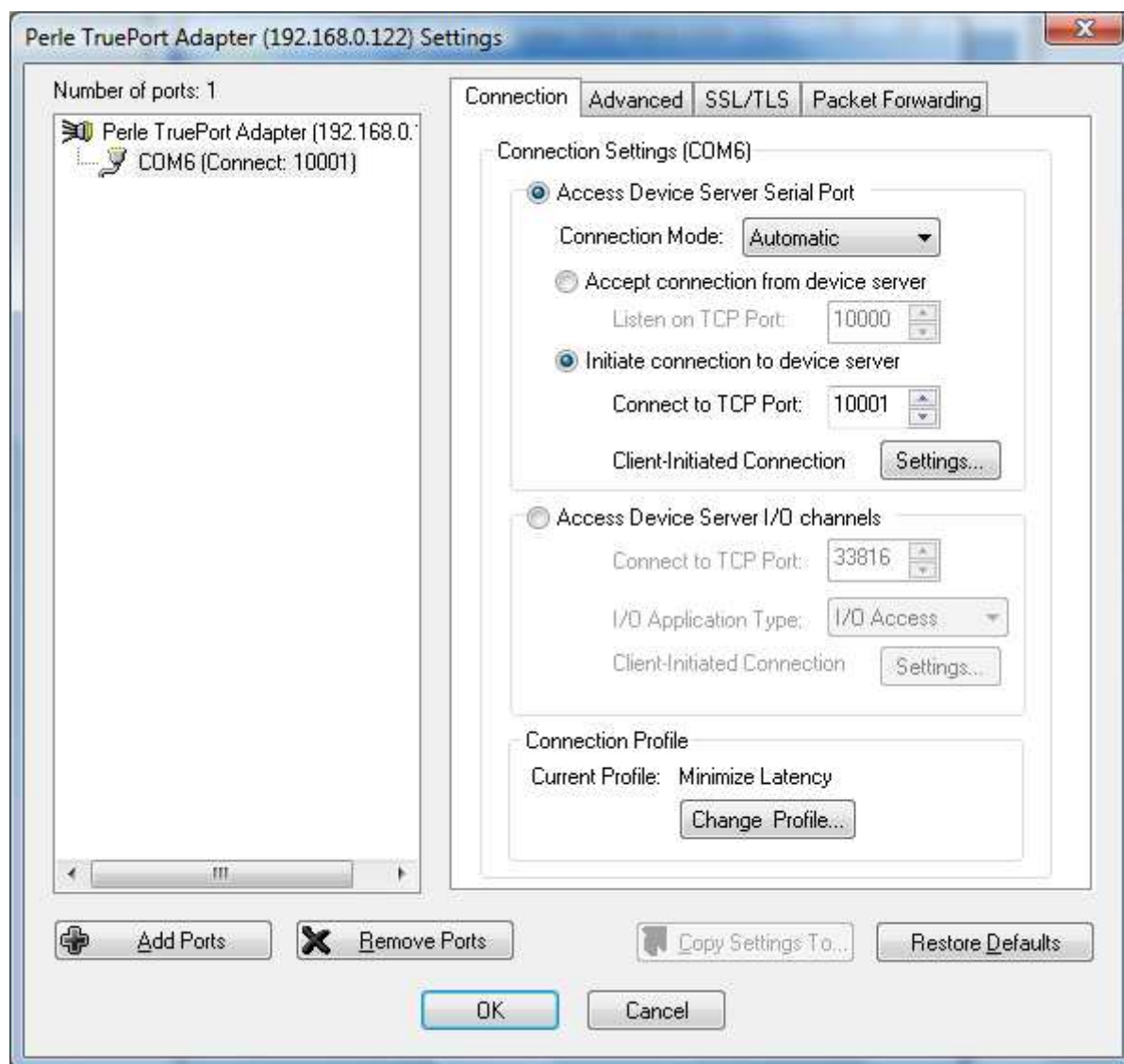
- Indiquer le port «COM6 » qui sera utilisé par le logiciel ERM de récupération des données. Puis cliquer sur « suivant » et « Terminer »

- Cette fenêtre s'ouvre alors:



- Cliquer sur « Properties » puis sur « Configuration » puis sur « Settings »

- Voici la fenêtre que l'on obtient:



- Modifier les différents champs pour obtenir la configuration ci-dessus. Valider en cliquant sur « OK » puis « OK » et enfin « close »
- On peut vérifier le bon fonctionnement du serveur de port série en effectuant un PING. Pour ce faire, il faut lancer l'invite de commandes (présent dans le menu démarrer) puis taper **PING 192.168.0.122**

Si une réponse est reçue, le serveur est opérationnel.

4 UTILISATION

Une fois configuré, l'utilisation du module est totalement transparente pour l'utilisateur.

En effet, un port COM a été créé avec le numéro renseigné au chapitre 3. Il suffit alors d'utiliser ce port série comme tout autre port série.

La seule distinction de ce port série par rapport à un port série "classique" provient du fait que ce port série peut-être occupé. Dans ce cas, il suffit simplement de réitérer la connexion.