

**MISE EN PLACE DE SIRPAC2000**

**SUR UN RESEAU**

**ETHERNET**

# Mise en place de Sirpac2000 sur un réseau Ethernet

## Introduction

Les PC Sirpac2000 sont fournis en standard avec une carte 10/100 mb/s. Vous pouvez ainsi relier votre ou vos ordinateurs fonctionnant avec Sirpac2000 sur votre réseau d'entreprise. Les avantages à réaliser cette opération sont multiples :

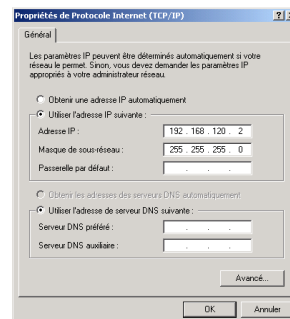
- Possibilité de programmer des alertes E-Mail dans Sirpac2000
- Possibilité d'envoyer directement des fichiers Sirpac2000 à notre SAV
- Possibilité de piloter tous les ordinateurs Sirpac2000 à partir d'un Sirpac2000 Maître installé sur un ou plusieurs ordinateurs de bureau.
- Possibilité de piloter Sirpac2000 à partir d'un autre application grâce au protocole LE sur TCP/IP (Voir la 'Documentation LE')

La licence Sirpac2000 Maître étant intégrée à votre équipement, vous pouvez l'installer sans limitation du nombre d'ordinateurs.

## Mise en place matériel

Cette opération devra être réalisée par des personnes de votre service informatique ou par nos soins. L'opération consiste à brancher physiquement l'ordinateur Sirpac2000 au moyen d'un câble RJ45, puis à configurer le réseau sur cet ordinateur

- Le protocole utilisé doit être TCP/IP
- Une adresse IP fixe devra être déterminée



## Paramétrage des Sirpac2000 Esclave (ceux qui pilotent directement vos moyens d'essai climatiques)

- Aller dans la configuration de Sirpac2000 (F6)
- Cliquez sur l'ordinateur en haut à gauche
- Dans l'écran qui s'affiche, cliquez sur le bouton 'Gestion Réseau'
- Dans la liste 'Mode TCP / IP', sélectionnez l'option 'Mode Esclave'
- Désormais, cet ordinateur peut être piloté à distance par un Sirpac2000 Maître
- Procédez de la sorte avec chacun des ordinateurs que vous souhaitez piloter à distance



## Installation des ordinateurs distants

- Utilisez le CD qui vous a été remis pour installer Sirpac2000 sur les ordinateurs souhaités
- Introduisez le CD dans le lecteur de CD et attendez quelques secondes. L'installation démarre normalement toute seule, et vous n'avez plus qu'à suivre les instructions apparaissant à l'écran.
- Si l'installation ne démarre pas toute seule, cliquez sur le Bouton 'Démarrer' en bas à gauche de votre écran, puis sur 'Exécuter'. Tapez la commande 'd:\setup.exe' au clavier et validez. L'installation doit alors démarrer. Comme indiqué ci-dessus, vous n'avez plus qu'à suivre les instructions à l'écran.
- L'installation étant terminée, il vous est proposé de redémarrer votre ordinateur.



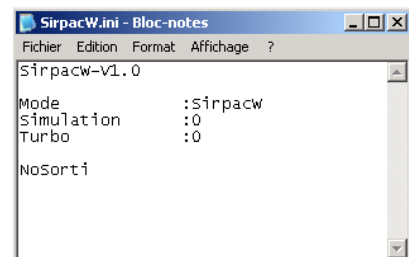
Par défaut, lorsque Sirpac2000 est arrêté, l'ordinateur est éteint automatiquement. Pour empêcher l'ordinateur de s'éteindre, vous disposez de deux solutions :

#### **SOLUTION 1**

- Allez dans le bureau
- Pressez simultanément les touches <Ctrl> + <Fin>
- Sirpac2000 est arrêté mais vous restez dans Windows

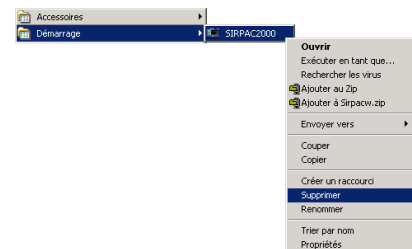
#### **SOLUTION 2**

- Dans l'explorateur de Windows, ouvrez le fichier c:\sirpacW\sirpacW.ini
- En bas du fichier, ajoutez une ligne. Sur cette ligne, inscrivez le mot-clé 'NoSorti'
- Sauvegardez et fermez le fichier. Désormais, à partir du prochain lancement de Sirpac2000, l'ordinateur ne s'éteindra plus automatiquement.



Dans un premier temps, Sirpac2000 est programmé pour se lancer automatiquement à chaque démarrage de votre ordinateur. Si vous souhaitez éviter cela, procédez comme suit :

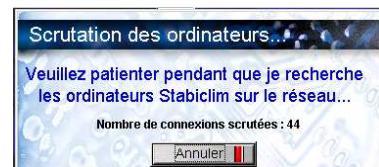
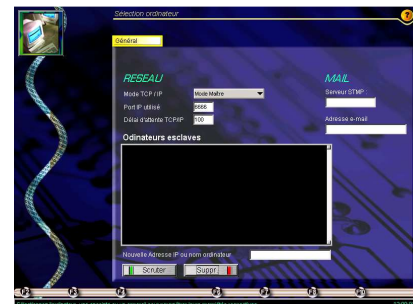
- Cliquez sur le bouton 'Démarrer' en bas à gauche de votre écran
- Allez dans Programmes, puis dans Démarrage
- Sur le lien 'Sirpac2000', cliquez avec le bouton droit, puis sélectionnez l'option 'Supprimer'



#### **Paramétrage des ordinateurs distants**

Maintenant que vous avez installé Sirpac2000 sur votre ordinateur de bureau, il faut le préparer à piloter à distance les Sirpac2000 Esclaves :

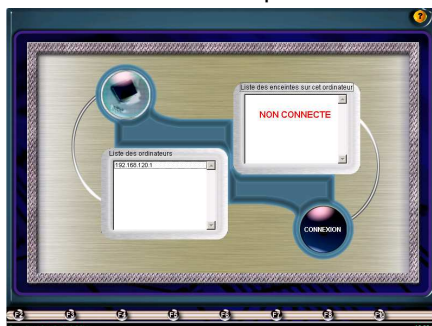
- Lancez Sirpac2000
- Aller dans la configuration de Sirpac2000 (F6)
- Dans la liste 'Mode TCP / IP', sélectionnez l'option 'Mode Maître'. De nouveaux champs apparaissent
- Assurez-vous que les ordinateurs Sirpac2000 Esclave sont tous en cours de fonctionnement
- En bas de l'écran, cliquez sur le bouton 'Scruter'. Sirpac2000 va alors rechercher tous les ordinateurs Sirpac2000 qui sont sur le réseau. Cette opération prend quelque secondes.
- Si un ordinateur n'est pas connecté, vous pouvez renseigner à la main l'adresse IP de celui-ci, puis appuyer sur <Entrée>.



### Utilisation du mode de pilotage réseau

Maintenant que tout a bien été configuré, il ne vous reste plus qu'à établir les connexions.

- Dans Sirpac2000 Maître, appuyez sur <F8> ou, à partir du bureau, cliquez sur l'œil dessiné en dessous de l'enceinte.
- Dans la liste des ordinateurs, sélectionnez celui sur lequel vous souhaitez vous connecter
- Cliquez sur 'CONNEXION'



La connexion à l'ordinateur distant s'effectue alors. Vous pouvez maintenant piloter ce que vous souhaitez comme si vous vous trouviez sur le Sirpac2000 Esclave.