

PROCEDURE D'INSTALLATION/REINSTALLATION DE SIRPAC2000

Généralités :

Pour effectuer une installation de Sirpac2000, les éléments suivants sont nécessaires :

- Le CD d'installation Sirpac2000 (ou un fichier d'installation compressé)
- La configuration de l'enceinte (ou les enceintes)

Si l'installation se fait sur un nouveau PC et que les données antérieures de Sirpac2000 sont accessibles sur l'ancien PC (Historiques, Programmes,...), il est également possible de récupérer toutes ces données pour les installer sur le nouveau PC.

Note : Le PC devant accueillir Sirpac2000 doit respecter certaines conditions (voir en fin de fichier)

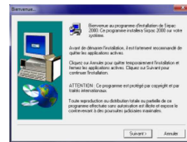
Déroulement général de l'installation :

- Installer le logiciel Sirpac2000
- Installer la configuration Sirpac2000
- Installer les anciennes données Sirpac2000

Installer le logiciel Sirpac2000 :

Installation via un CD

- Insérer le CD Sirpac2000 dans votre lecteur et attendre quelques secondes. L'installation démarre normalement toute seule, et il suffit de suivre les instructions apparaissant à l'écran.
- Si l'installation ne démarre pas toute seule, cliquer sur le bouton Démarrer en bas à gauche de l'écran, puis sur 'Exécuter'. Tapez la commande d:\setup.exe au clavier et validez. L'installation démarre alors. Suivre les instructions à l'écran.



Installation via un fichier compressé

- Décompresser les fichiers dans un répertoire sous la racine du disque dur (Ex : C:\InstallSirpac).
- Exécuter le programme setup.exe et suivre les instructions à l'écran.

Installer la configuration Sirpac2000 :

Les fichiers de configuration de Sirpac2000 se présentent sous la forme de 15 à 20 fichiers texte. Ces fichiers sont à placer dans le répertoire C:\SirpacW\ParamW\ (pour Paramètres Windows).

Les fichiers de configuration sont généralement fournis sur un CD spécifique (appelé « Sirpac2000 Restauration »). Il suffit donc de copier les fichiers textes dans le répertoire C:\ SirpacW \ParamW\ . Sur les dernières versions de Sirpac2000, le CD de restauration de la configuration Sirpac2000 contient un programme d'installation automatique (install.bat) et une petite notice indiquant la marche à suivre pour mettre en place la configuration.



Note : Pour un Sirpac2000 LT, il suffit de renseigner le code LT à la fin de l'installation du logiciel pour remettre en place la configuration Sirpac2000

Installer les anciennes données Sirpac2000

Pour récupérer toutes les données Sirpac2000 dans le cadre d'une migration vers un nouveau PC, il suffit de copier les répertoires suivants :

- \SirpacW\ParamW\ : Configuration Sirpac2000 la plus à jour
- \SirpacW\ArchiveW\ : Archives du journal
- \SirpacW\HistoW\ : Historiques
- \SirpacW\ProgW\ : Programmes

Informations utiles concernant le PC devant accueillir Sirpac2000

Configuration minimale

- Processeur 2.0 Ghz
- 512 Mo RAM (XP) – 1 Go Ram (Vista) – 2 Go Ram (Windows 7)
- Disque dur 40 Go
- Lecteur CD-Rom (ou clé USB pour installation du logiciel)
- Résolution d'écran 800x600 ou 1024x768 mini pour utilisation des widgets
- Windows XP, Vista ou 7
- Port Séries ou RJ45 selon la configuration
- 1 port USB pour clé de protection et installation
- Pour utilisation des fonctions tactiles : Tablet PC avec Windows XP Edition Tablet PC 2005, ou PC sous VISTA / Windows 7 avec écran tactile.

Redémarrage après coupure secteur

Sirpac2000 doit pouvoir redémarrer automatiquement après une coupure secteur. Un paramétrage doit en général être effectué au niveau du Bios pour que le PC redémarre automatiquement (Section « Power management », fonction « Recovery... »).

Au démarrage de Windows, il faut s'assurer également que la session Sirpac2000 s'ouvrira automatiquement (possibilité de programmer un AutoLogon)

Résolution d'écran

Sirpac2000 a été programmé pour une résolution native de 800x600 pixels. Au-delà, l'application Sirpac2000 n'utilise pas tout l'écran, sauf si les widgets sont activés.

Ecran de veille

Le PC ne doit pas utiliser la mise en veille et mise en veille prolongée (ou hibernation). Il ne faut pas programmer d'arrêt des disques durs. Un écran de veille peut être programmé mais il vaut mieux éviter les écrans de veille utilisant beaucoup de ressources, notamment graphiques (Ecrans de veille 3D...).

Couleurs

Pour que Sirpac2000 conserve toute sa fluidité graphique, nous conseillons également de programmer les couleurs en 16 bits lorsque c'est possible.

Applications tierces

Sur les ordinateurs récents, Sirpac2000 utilise en général assez peu des ressources systèmes. Mais il doit pouvoir bénéficier de ces ressources à chaque seconde. Si une application tierce bloque les ressources du système pendant quelques secondes, cela peut causer des problèmes de communication entre Sirpac2000 et l'équipement, voire des arrêts de l'enceinte (selon le type de régulation utilisé).

Par exemple, il n'est pas interdit d'installer un anti-virus sur un PC faisant fonctionner Sirpac2000, mais il faut conserver à l'esprit que le logiciel Sirpac2000 continue à fonctionner la nuit et les week-ends, et que la programmation d'un scan automatique du PC à 2h00 du matin peut avoir des conséquences imprévues.

De la même manière, sans l'interdire, nous ne garantissons en rien le bon fonctionnement de Sirpac2000 lorsqu'une application temps réel fonctionne en parallèle sur le même PC.

Cache d'écriture sur le disque

Afin de donner une meilleure fluidité au système, Windows utilise par défaut une fonction de cache sur le disque dur. La contrepartie est qu'en cas de coupure secteur, des données Sirpac2000 peuvent être perdues. Nous conseillons donc de désactiver cette fonction Windows.

- Démarrer le poste de travail
- Cliquer avec le bouton droit sur le disque dur, puis cliquer sur « Propriétés »
- Sélectionner l'onglet « Matériel »
- Dans la liste, sélectionner le disque dur, puis cliquer sur « Propriétés » en bas
- Sélectionner l'onglet « Stratégies »
- Décocher la fonction de cache d'écriture sur le disque dur