

## **Installation de SecurePC(SPC)**

## **Impossible de créer une partition SecurePC dans la partition sélectionnée. Pourquoi ?**

Il faut d'abord bien comprendre la structure de base de SecurePC (SPC). SPC stocke les données sauvegardées dans sa propre partition, créée pendant l'installation du logiciel. Cette partition peut se trouver dans la partition primaire, dans la partition étendue ou dans la dernière partition logique du disque. L'espace minimum requis est de 400 Mo.

Prenons par exemple un disque dur de 20 Go, dont 15 Go sont alloués au lecteur C et le restant aux lecteurs D et E, et disons que le lecteur C a été sélectionné pour loger la partition SPC. SPC doit créer sa partition à la fin de ce lecteur. Il effectue donc une recherche d'espace libre en commençant par le dernier secteur et en remontant vers le début du disque. Lorsqu'il a trouvé le bloc d'espace libre continu de la taille requise, il le signale au programme d'installation. SPC utilise alors cet espace pour créer sa partition.

Ceci explique pourquoi la création par le programme d'installation d'une partition SPC puisse échouer, même dans le cas où l'espace disque disponible est supérieur au minimum requis par SPC. En effet, si le système des fichiers du lecteur est très fragmenté, SPC peut ne pas trouver un bloc d'espace libre suffisamment grand pour créer sa partition. Cette fragmentation du disque est provoquée par de nombreuses installation/désinstallations de logiciels, la suppression et la modification de fichiers, etc.SPC

## Solutions envisageables

- 1 Lancez le Défragmenteur de Windows pour libérer de l'espace à la fin de la partition. Parfois, cependant, le Défragmenteur n'arrive pas à libérer cet espace. Dans ce cas, il faut utiliser un autre défragmenteur tel que Speed Disk de Norton Utilities ou Diskeeper d'Executive Inc. Cette méthode apporte une solution à la plupart des problèmes qui surviennent sous Windows 98/Me.
- 2 Si l'espace libre à la fin de la partition est suffisant et que vous n'arrivez toujours pas à installer SPC, lisez ce qui suit.
  - 2.1 Redémarrez votre ordinateur après avoir défragmenté le disque. Il arrive que les informations relatives au système doivent être réinitialisées pour que SPC puisse les lire correctement.
  - 2.2 SPC ne peut pas être installé sous des systèmes d'exploitation non Windows tels que Linux ou Unix.
  - 2.3 Le système comporte 4 partitions primaires. La partition SPC nécessite une de ces partitions. Si aucune de ces partitions n'est libre, SPC ne peut pas être installé sur le système sélectionné.
- 3 Sous Windows 2000/XP, le défragmenteur ne peut pas résoudre ce problème. Dans la version qui suivra la 3.02, SPC proposera un outil de défragmentation. Cet utilitaire peut libérer suffisamment d'espace à la fin de la partition sélectionnée pour permettre la création d'une partition SPC. Voici le mode d'emploi du défragmenteur de SPC :

Dans la boîte de dialogue du choix de la partition SPC du programme d'installation, précisez la taille de la partition que vous voulez créer. Cliquez sur Défragmenter. Votre ordinateur redémarrera et la défragmentation se fera avant le chargement de Windows. Une fois dans Windows, vous serez invité à redémarrer l'ordinateur pour créer un point de restauration statique.

### Remarques sur l'utilisation du défragmenteur de SPC

1. Ne pas arrêter l'ordinateur pendant le processus de défragmentation.
2. Cet utilitaire est compatible avec les systèmes FAT32/NTFS.
3. Lorsque vous entrez la taille de partition à créer assurez-vous de ne pas vous tromper.
4. Pour assurer une installation complète, SPC crée un point de restauration statique après la défragmentation.

5. Après la défragmentation, Windows peut, dans certains cas, lancer chkdsk. Ceci est normal. Attendez que cette opération se termine.

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur SecurePC, vous pouvez nous envoyer un fax ou un courrier électronique :

Page Web : [www.farstone.com](http://www.farstone.com)

Email : [info@farstone.com](mailto:info@farstone.com)

Support technique : [support@farstone.com](mailto:support@farstone.com)

**Siège social aux Etats-unis :**

15 Hammond,

*Suite 304*

Irvine , CA 92618

Tel: (949) 458-3666

Fax: (949)458-3633

**Siège social à Taiwan :**

6 F, 101 Chow Tze Street.

Taipei 114, Taiwan.

Tél : +886-2-2627-1234

Fax : +886-2-2627-1233