

Le chien a mangé les données

OU

Les disques, ne me laissez pas tomber

Les usagers du Ministère se sont toujours fiés aux disques souples, dont la valeur ne fait plus de doute, pour le stockage de leurs documents non classifiés. Ils sont passés, pour la plupart, de l'ancien disque souple de 5,25 pouces au disque plus récent et plus durable de 3,5 pouces (toujours qualifié de « souple », même s'il est beaucoup moins « souple » que son prédécesseur).

Il y a très, très, très longtemps, à une époque très sombre de notre histoire, les gens stockaient leurs données sur des disquettes souples et en sortaient une deuxième lorsque la première était remplie. On ne compte plus les récits apocryphes « d'utilisateurs » anonymes qui, s'étant fait dire d'employer un « disque souple propre (clean) », se sont empressés de retirer l'enveloppe protectrice en plastique du disque et de le laver. D'autres récits assurément authentiques font état de personnes qui, après avoir terminé le travail apporté à la maison, ont placé leur disquette sur le réfrigérateur à l'aide d'un aimant pour ne pas l'oublier le lendemain matin, ne se rendant pas compte que l'aimant effacerait de grandes sections de données — et ce, à leur grand désarroi.

De nos jours, les usagers peuvent stocker leurs données non classifiées de différentes façons. Ils peuvent continuer d'employer des disquettes souples, ce qui comporte plusieurs inconvénients, ce support étant actuellement le moins fiable de tous. La plupart des disquettes souples deviendront inutilisables bien avant que le disque dur ne vous pose des problèmes. Autre inconvénient : il peut devenir très difficile de cataloguer ses disquettes souples et

de récupérer rapidement les données dont on a besoin. Utiliser des disquettes souples présente évidemment un gros avantage : vous pouvez les mettre sous clé en sachant qu'elles sont à l'abri des regards indiscrets.

Vous avez également la possibilité de stocker vos données sur le disque dur, à savoir le disque C:. La plupart des appareils SIGNET-D ont un répertoire C:\DOC pour les documents WordPerfect et un répertoire C:\SPSHEET pour les fichiers Quattro Pro. Vous pouvez facilement stocker vos documents dans le répertoire C:\DOC en créant, au besoin, des sous-répertoires. Par exemple, vous pouvez créer un sous-répertoire dans le répertoire C:\DOC pour vos notes de service et l'appeler C:\DOC\MEMOS. Vous pourrez, de cette façon, trouver aisément, dans ce répertoire, une note de service que vous aurez rédigée. Vous aurez ainsi plus facilement et plus rapidement accès à vos fichiers, toutes vos données se trouvant au même endroit et les problèmes de disque dur étant extrêmement rares de nos jours. Le fait que toute personne ayant physiquement accès à votre ordinateur puisse voir ces données constitue un gros inconvénient. Que cela vous dérange ou non, il faut cependant que vous sachiez que ni vous, ni toute autre personne utilisant votre ordinateur, n'êtes obligés d'ouvrir une session SIGNET-D à l'aide de votre numéro de compte pour avoir accès à votre disque C:.

Une troisième possibilité serait de stocker vos données dans le serveur SIGNET-D - soit sur le disque I: ou le disque H:. Ces « disques » ne sont

en fait que de simples répertoires du serveur (ordinateur très puissant « desservant » de nombreux usagers). Tous les usagers d'un secteur se servant en général du même disque I:, n'y stockez pas de données que vous ne voudriez pas que les autres voient. D'un autre côté, seul vous et les administrateurs des systèmes du SIGNET-D ont normalement accès au disque H:. Le gros avantage de stocker ses données sur les disques I: et H: est que l'on fait une copie de sécurité des données qu'ils contiennent tous les soirs sur bande. Si vous supprimez accidentellement un fichier ou entrez par-dessus de nouvelles données, vous pourrez demander à votre administrateur des systèmes de récupérer le fichier manquant à partir de la copie de sécurité effectuée la veille. Les disques du serveur sont en outre extrêmement fiables et ne posent que très peu de problèmes. Lorsque cela arrive, ils sont remplacés, et les données de la dernière copie de sécurité sont versées sur les nouveaux disques, la perte de données étant alors minimale. Stocker ses données sur les disques du serveur présente un gros inconvénient : des centaines d'utilisateurs se disputent l'espace disponible. Les responsables des systèmes ont donc tendance à vouloir limiter l'espace de stockage auquel vous avez accès sur le disque, comme on peut s'y attendre.

Vous pouvez maintenant choisir laquelle de ces trois possibilités vous convient le mieux. Conscient du plus grand nombre possible de leurs relatifs avantages et inconvénients, vous ne vous trouverez jamais, je l'espère, dans une situation où vous aurez à expliquer que « le chien a mangé les