



**Forum: WD 10**

**Topic: Pb requetes imbriquées!?**

**Subject: Re: Pb requetes imbriquées!?**

Posté par: R&B

Contribution le : 19/7/2006 15:36:28

Sans analyser votre besoin dans le détail, j'attire votre attention sur l'éventualité d'adapter votre analyse au besoin du traitement...

Cette adaptation peut être par exemple la constitution de clés qui permettront de grouper rapidement des informations à cumuler.

Ensuite, vous pouvez utiliser des fichiers temporaires (décrits en dynamique) pour stocker les valeurs intermédiaires de vos traitements. Ces fichiers sont créés dans des sources de données avec **HDécritFichier()**.

Il est alors parfaitement possible d'exécuter votre traitement en plusieurs étapes, chacune alimentant un fichier temporaire, lesquels sont alors utilisés pour la présentation du résultat final.

Note : pour éviter les conflits, créez vos fichiers temporaires dans un répertoire spécifique à chaque utilisateur. Attention à libérer la source de données après utilisation.

Globalement, la stratégie consiste à procéder en deux étapes :

- rassembler les données nécessaires au traitement dans un espace adaptée au volume (tableau de structure, zone mémoire, fichier temporaire). Cette opération peut être mise à profit pour préparer les opérations de calcul (cumuls = modification des lignes identiques avec cumul des quantités)
- exploitation des données pour présentation.

Lors du rassemblement des données, penser aux threads pour par exemple exécuter plusieurs procédures simultanément.