

Organisation des informations



C'est clair. Mieux on est organisé, mieux on travaille... C'est pareil pour un logiciel de bases de données : plus on soigne l'organisation des tables, leur structure, plus vite les requêtes "tournent", c'est à dire plus performant devient le programme.

Cette page regroupe des **conseils**, que vous êtes libres ou non de suivre... ou que vous pouvez donner aussi! N'hésitez pas à nous envoyer vos remarques, à nous faire part de votre expérience, de vos solutions, en remplissant le formulaire ci-dessous.
Nous comptons sur vos contributions!

Evitez les redondances
Compactez votre base

[Composant FrontPage Enregistreur de résultats]

vous nom

e-mail (facultatif)

vous conseil
(ou : votre question)

logiciel

Envoyer

Evitez les redondances

Il suffit d'un champ commun à deux tables pour permettre une relation entre les deux. Evitez donc de saisir deux fois les mêmes informations, vous perdez du temps, mais surtout vous risquez des erreurs importantes.

ex :

- une table "clients" : avec *ref client, nom, prénom, adresse, code postal, ville, profession*
 - une table "commandes" : avec *numéro de commande, référence client, mode de paiement, montant total*
- Inutile, dans la table commandes, de rappeler le nom et le prénom du client (sa référence suffit).
Le risque sinon? En plus de la perte de temps et d'espace, de faire une erreur et d'affecter la même référence à deux clients différents!

Compactez votre base

La taille en octets de votre base constitue une donnée importante, et difficile à prévoir. En effet, lorsque vous la créez, elle n'est constituée que de noms de champs. En revanche, elle grossira au fur et à mesure que les utilisateurs y enregistreront des informations.

Par contre, vous avez souvent un espace limité sur votre serveur : gare aux bases, si on ne les surveille pas elles peuvent prendre de grandes dimensions, même si elles ne contiennent pas tant de données que ça (Access surtout, mémorise toutes les modifications intervenues dans une mémoire temporaire qui occupe beaucoup d'espace).

La solution? Compacter la base! Cette opération n'a d'effet que de supprimer les informations inutiles, elle ne change rien à ce que vous voyez de votre base (il est donc inutile de la décompacter ensuite pour l'utiliser). C'est conseillé... souvent. En principe, une fois tous les 15 jours pour une base régulièrement mises à jour.

Avec ACCESS : menu Outils - Utilitaires de bases de données - Compacter la base.

N'hésitez pas à [nous contacter](#) si certaines parties vous semblent floues, ou si vous n'avez pas trouvé l'information recherchée... Ces pages sont sans cesse remises à jour, et vous y contribuez!



www.asp-irine.com