



**Forum: WD 9**

**Topic: Questions sur les états**

**Subject: Re: Questions sur les états**

Posté par: R&B

Contribution le : 28/11/2005 16:49:54

Bonjour

C'est une chose bien difficile que vous souhaitez faire là. A fortiori, si vous êtes débutant.

En effet, il va vous falloir rapidement intégrer la programmation des états.

Voici donc une trame pour parvenir à vos fins.

L'impression des états dépend du matériel sur lequel l'impression est réalisée. En effet, la hauteur imprimable d'une page et donc le nombre de lignes par page est dépendant du matériel : chaque imprimante dispose de sa marge constructeur dans laquelle on ne peut imprimer.

Pour déterminer quels seront les enregistrements, imprimés sur telle ligne de telle page, je vous invite à effectuer une pré-impression qui remplira un compteur de lignes/pages.

Cette préimpression est possible en redirigeant l'impression dans un fichier :

```
iApercu(iFichier) lImprimeEtat(...)
```

Vous devrez passer un paramètre à l'état pour qu'il puisse enregistrer ces valeurs lors de l'impression. Pourquoi pas alors lui passer le nom d'un champ table sans lequel vous aurez deux colonnes : n° page, nbEnr

```
iApercu(iFichier) lImprimeEtat(NomEtat,BorneMin,BorneMax,MaFenêtre.." "+Table..nom)
```

Et dans l'état :

```
// initialisation de l'état PROCEDURE NomEtat(pcNomTable) bModeFichier est un booleen =  
{pcNomTable,indChamp}..Vide // faux si la table a un contenu = seconde impression nNbEnr est un  
entier // Avant Impression Bloc Haut De Page nNbEnr=0 // Après impression Bloc Bas De Page Si  
pcModeFichier ALORS TableAjouteLigne(pcNomTable,iNumPage(),nNbEnr)
```

Remarque : pcNomTable contient le chemin de la table soit

Nom de la fenêtre . nom de la table

Cette première impression va remplir la table des pages et du nombre d'enregistrement qu'elles contiennent

Une seconde impression, la vraie, pourra alors utiliser la table (cette fois non vide) pour aller chercher les bonnes lignes.

Pour assurer un parcours non séquentiel de votre requête, ce qui va être le cas, je vous invite à envoyer son résultat dans une table mémoire. Cette dernière pourra alors contenir une colonne que l'on remplira avant de lancer la seconde avec les valeurs de page et d'enregistrement.

La seconde impression pourra alors être effectuée sur le parcours de cette table. La source de l'état ne sera plus alors la requête mais cette dernière table.

Je pense vous retrouver plus tard pour des détails.