



Forum: WD 9

Topic: LENTEUR CS

Subject: Re: LENTEUR CS

Posté par: Anonyme

Contribution le : 30/5/2005 14:50:00

Bonjour,

Je ne passe plus par cette requete horrible et affreuse. Voila aujourd'hui ce que ca donne :

```
req est une chaîne= " SELECT
StopBtl,Rebut,Vendue,Bouteille.Observations,DateOrigine,IDBouteille,NumMesser,NumLot,NumFab
rication, " +... " CategorieActuel,Fournisseur.Nom,Emballage.Type,lot.IDLot,lot.StopLot,lot.Categorie
FROM "+... " Bouteille,Lot,Emballage,Fournisseur WHERE lot.IDLot = Bouteille.IDLot AND
Emballage.IDEmballage=lot.IDEmballage AND Fournisseur.IDFournisseur=lot.IDFournisseur"
Resultat_Bte est une Source de Données SI CHP_NumMesser<>Null ALORS req+= " AND
Bouteille.NumMesser="+CHP_NumMesser FIN SI CHP_NumLot<>Null ALORS req+= " AND
lot.NumLot="+CHP_NumLot FIN SI CHP_NumFabrication<>Null ALORS req+= " AND
Bouteille.NumFabrication="+CHP_NumFabrication FIN SI Combo_Emballage<>Null ALORS
HLitRecherche(Emballage,Type,Combo_Emballage..ValeurAffichée,hIdentique) SI
HTrouve(Emballage) ALORS req+= " AND lot.IDEmballage=" + Emballage.IDEmballage FIN FIN
SI COMBO_Categorie<>Null ALORS SELON typerech CAS RECH_BTE : req+= " AND
Bouteille.CategorieActuel="+ (COMBO_Categorie-1) CAS RECH_LOT : req+= " AND
lot.Categorie="+ (COMBO_Categorie-1) FIN FIN SI Combo_Reglement<>Null ALORS SELON
typerech CAS RECH_BTE : req+= " AND Bouteille.ReglementActuel =&#039;" +
Combo_Reglement..ValeurAffichée + "&#039;" CAS RECH_LOT : req+= " AND lot.Reglement
=&#039;" + Combo_Reglement..ValeurAffichée + "&#039;" FIN FIN SI COMBO_Fabricant<>Null
ALORS req+= " AND Fournisseur.IDFournisseur = "+COMBO_Fabricant..ValeurMémoiree FIN SI
CHP_DateOrigine<>Null ALORS req+= " AND lot.DateOrigine="+ CHP_DateOrigine FIN SI
CHP_PressionEp<>Null ALORS req+= " AND lot.PressionEpreuve="+CHP_PressionEp FIN
ValParam,ValParam2,ValParam3,ValParam5 sont des Variants=Null SELON INTERRUPT_Rech[1]
CAS 1: req+= " AND Bouteille.StopBtl=1" CAS -1: req+= " AND Bouteille.StopBtl=0" FIN
SELON INTERRUPT_Rech[2] CAS 1: req+= " AND Bouteille.Rebut=1" CAS -1: req+= " AND
Bouteille.Rebut=0" FIN SELON INTERRUPT_Rech[3] CAS 1: req+= " AND Bouteille.Vendue=1"
CAS -1: req+= " AND Bouteille.Vendue=0" FIN req+= " ORDER BY Bouteille.NumMesser ASC" SI
HExécuteRequêteSQL(Resultat_Bte,req) ALORS HLitPremier(Resultat_Bte) TANTQUE PAS
HEnDehors(Resultat_Bte) SELON typerech //recherche Bouteille CAS RECH_BTE :
TableAjoute(Table_Bouteille
,Resultat_Bte.IDBouteille+TAB+Resultat_Bte.NumMesser+TAB+Resultat_Bte.NumFabrication+TAB
+...
Resultat_Bte.NumLot+TAB+GetTypeEpreuve(False,"",Resultat_Bte.CategorieActuel)+TAB+Result
at_Bte.Type+TAB+Resultat_Bte.Nom+TAB+Resultat_Bte.DateOrigine+TAB+...
Resultat_Bte.Observations+TAB+Resultat_Bte.Vendue+TAB+0+TAB+Resultat_Bte.Rebut+TAB+
Resultat_Bte.StopBtl) //Couleurs SI Resultat_Bte.StopBtl ALORS
Table_Bouteille[Table_Bouteille..Occurrence]..CouleurFond=Coul_Btl_Stop..CouleurFond FIN
SI Resultat_Bte.Rebut ALORS
Table_Bouteille[Table_Bouteille..Occurrence]..CouleurFond=Coul_Btl_Reforme..CouleurFond
```

```

FIN    SI Resultat_Bte.Vendue ALORS
      Table_Bouteille[Table_Bouteille..Occurrence]..CouleurFond=Coul_Btl_Vente..CouleurFond
FIN    CAS RECH_LOT :   numbtlfm est un entier    SI
TableCherche(TABLE_Lot.NumLot,Resultat_Bte.IDLot)=-1
      TableAjoute(TABLE_Lot,Resultat_Bte.IDLot+TAB+Resultat_Bte.NumLot+TAB+Resultat_Bte.Type
e+TAB+GetTypeEpreuve(False,"",Resultat_Bte.Categorie)+...
      TAB+Resultat_Bte.Nom+TAB+Resultat_Bte.NumMesser+TAB+numbtlfm+TAB+Resultat_Bte.Obs
ervations+TAB+Resultat_Bte.StopLot)  FIN          FIN    HlitSuivant(Resultat_Bte)  FIN
      HAnnuleDéclaration(Resultat_Bte)

```

Je construit moi-même ma requête. Ça va déjà beaucoup plus vite sauf lorsque je fais une recherche sur certains critères notamment sur Emballage là vraiment ça rame.

Pour la volumétrie :

Emballage : 89
Fournisseur : 25
Bouteille : 74 370
Lot : 199

D'autant plus que il s'agit d'une base de test en réalité il faut s'attendre pour le fichier bouteille près de 400 000 enregistrements à peu près 1000 pour les lots et je pese mes mots à peu près 1000 aussi pour fournisseur et emballage ça doit être à peu près ça