



**Forum: WD 10**

**Topic: I&#039;importation...et les doublons**

**Subject: Re: l'importation...et les doublons**

PostÃ© par: Dream\_Team

Contribution le : 1/7/2007 19:14:13

EDIT : HS -> Que te renvoie Info(modifieur..Valeur) ?

Voila le projet entier (WD 10) : [http://dreamteam69.free.fr/WDForge/DoublonsXLS\\_WD10.rar](http://dreamteam69.free.fr/WDForge/DoublonsXLS_WD10.rar) (désolé pour les petits problèmes de gabarit, mon WD10 a des petits problèmes, le GO mort entre autres ...) Bien évidemment, ceci n'est pas "la" solution mais une solution ;) Conseil : Adapter les types de la structure (les variants) a ceux correspondants aux types hyperfile. Je pense que le code en rouge ne pouvait supprimer qu'un doublon a la fois, empêcher l'ajout étant plus simple que de nettoyer après coup ;)

Voila la procédure :

```
//dbl est un entier = 0 //nDoublon est un entier nPos est un entier = 0 stClient est une structure
IDClients est un entier Nom est un Variant Prénom est un Variant Difficultes est un Variant Pai est
un Variant Suivi est un Variant Suites est un Variant Date est un Variant FIN tmpClient est un
stClient i est un entier t est un entier nXls est un entier nbCol est un entier nbLig est un entier nXls
= xlsOuvre("testdoublon.xls") nbCol = xlsNbColonne(nXls) nbLig = xlsNbLigne(nXls)
HStatNbDoublon(Client,IDClients) HCréationSilnexistent(Client) HGèreIntégrité("","*", hCardinalité
+ hEnModification + hEnSuppression, Faux) HGèreDoublon(Client,"*",Faux) POUR T=2 A nbLig
POUR i=1 A nbCol SELON i CAS 2: Client.Nom = xlsDonnée(nXls,t,i) CAS 3: Client.Prénom =
xlsDonnée(nXls,t,i) CAS 4: Client.Difficultes = xlsDonnée(nXls,t,i) CAS 5: Client.Pai =
xlsDonnée(nXls,t,i) CAS 6: Client.Suivi = xlsDonnée(nXls,t,i) CAS 7: Client.Suites =
xlsDonnée(nXls,t,i) CAS 8: Client.Date = xlsDonnée(nXls,t,i) // On sauvegardes les données en
mémoire tmpClient:IDClients = Client.IDClients tmpClient:Nom = Client.Nom tmpClient:Prénom
= Client.Prénom tmpClient:Difficultes = Client.Difficultes tmpClient:Pai = Client.Pai
tmpClient:Suivi = Client.Suivi tmpClient:Suites = Client.Suites tmpClient>Date = Client.Date //
Sauve le contexte en cours nPos = HSauvePosition(Client,Nom) // Pour WD11 : Utiliser nPos =
HSauvePosition(Client,Nom,hSauveRubriques) a la place de la structure, puis enlever tout ce qui
touche a tmpClient HLitRecherche(Client,Nom,tmpClient:Nom,hIdentique) // hIdentique : Pour
éviter que Dupont et Dupontel soient détectés en doublon. SI PAS HTrouve ALORS
HRestorePosition(nPos) // On restaure Client.IDClients = tmpClient:IDClients Client.Nom =
tmpClient:Nom Client.Prénom = tmpClient:Prénom Client.Difficultes = tmpClient:Difficultes
Client.Pai = tmpClient:Pai Client.Suivi = tmpClient:Suivi Client.Suites = tmpClient:Suites
Client.Date = tmpClient>Date HAjoute(Client,hAffecteParcours) FIN FIN FIN FIN //SI
HStatNbDoublon() >= 1 ALORS // dbl = 1 //FIN //SI dbl = 1 ALORS // nDoublon =
HLitRecherche(Client,IDclients,dbl) // HSupprime(Client,nDoublon,hVérifieIntégrité) //FIN
xlsFerme(nXls) SI HErreurIntégrité() = Vrai OU HErreurDoublon() = Vrai ALORS Erreur("Une
erreur c&#039;est produite, veuillez recommencer") SINON Info("L&#039;importation s&#039;est
déroulée avec succès.") FIN
```