



Forum: WD 11

Topic: [CONTRIBUTION] ArbreVersXML

Subject: [CONTRIBUTION] ArbreVersXML

Posté par: floman321

Contribution le : 24/4/2007 18:50:20

Bonjour,

Voici une procédure qui permet d'enregistrer un arbre en fichier xml
très pratique pour transporter ...

on passe le champ arbre dans la procédure (dans l'exemple c Arbre1)
puis le chemin du fichier xml à créer
puis le nom de l'arbre xml

```
PROCEDURE ArbreVersXML(Arbre1,cheminxml est chaîne,nomarbrexml est une chaîne) i est
entier XMLDocument("branches") XMLAjouteFils("branches","ArbreVersXML","")
XMLAjouteAttribut("branches","Nom_Arbre_XML",nomarbrexml) POUR i=1 A
ArbreOccurrence(Arbre1) SI (ChaîneOccurrence(Arbre1[i],TAB) = 0) ALORS // on prends que les
racines XMLAjouteFils("branches","parent","",Vrai)
XMLAjouteAttribut("branches","nombranche",Arbre1[i])
XMLAjouteAttribut("branches","iddoublon",ArbreRécupèreIdentifiant(Arbre1,Arbre1[i]))
ArbreListeFils(Arbre1,Arbre1[i],"listefils") // on liste les enfants de la racine en cours
XMLRacine("branches") // on revient à la racine de l'arbre xml FIN FIN
fSauveTexte(cheminxml,XMLConstruitChaîne("branches")) XMLTermine("branches")
```

Procédure callback

```
PROCEDURE listefils(Arbre1, CheminFils, FilsTrouvé, Niveau, Pointeur)
XMLAjouteFils("branches","enfant","",Vrai) XMLAjouteAttribut("branches","nombranche",FilsTrouvé)
XMLAjouteAttribut("branches","iddoublon",ArbreRécupèreIdentifiant(Arbre1,CheminFils+FilsTrouvé))
SI ArbreTypeElément(Arbre1,CheminFils+FilsTrouvé) <> aNoeud ALORS // si ce n'est pas un
noeud alors on revient au dessus XMLParent("branches") FIN
```