



Forum: WD 14

Topic: Problème de positionnement XML

Subject: Problème de positionnement XML

Posté par: imanoka

Contribution le : 18/8/2009 10:10:09

Bonjour,

J'ai pour mission de créer une fenêtre de saisie qui permet de modifier un document XML et je rencontre quelques soucis avec les fonctions XMLSauvePosition et XMLRetourPosition. Je m'explique, l'objectif serait de charger les différentes données du document XML dans les champs de saisie correspondants, de les modifier et de les réinscrire dans le document XML. Pour ce faire, je parcours mon document XML et lors de l'instanciation de mon champ de saisie je sauvegarde la position en cours grâce à la fonction XMLSauvePosition. Maintenant il me faut faire l'inverse, à savoir me replacer avec XMLRetourPosition et inscrire la nouvelle valeur et c'est là que j'ai quelques soucis.

Pour exploiter au mieux mon XML j'ai créé quelques procédures dont deux qui me permettent d'exploiter le XMLSauvePosition et le XMLRetourPosition. La première pl_SauvePositionXML me permet de sauvegarder la position dans une zone mémoire, je nomme cette position dans le but de pouvoir la recharger par la suite. La seconde pl_ChargePositionXML qui me permet de charger la position donnant comme paramètre le nom utilisé pour la sauvegarder dans pl_SauvePositionXML.

```
PROCEDURE pl_SauvePositionXML(ich_NomPosition est une chaîne) SI PAS  
MemExiste("ListePositionXML") ALORS MemCrée("ListePositionXML") FIN le_ValeurRetour est  
un entier = XMLSauvePosition("DocumentXML") SI MemAjoute("ListePositionXML",  
ich_NomPosition, le_ValeurRetour) ALORS RENVoyer Vrai SINON RENVoyer Faux FIN
```

```
PROCEDURE pl_ChargePositionXML(ich_NomPosition est une chaîne) SI  
MemExiste("ListePositionXML") ALORS le_PositionXML est un entier le_PositionXML =  
MemRecherche("ListePositionXML", ich_NomPosition, Vrai) SI le_PositionXML <> "" ALORS  
SI XMLRetourPosition("DocumentXML", le_PositionXML) ALORS RENVoyer Vrai SINON  
RENVoyer Faux FIN SINON RENVoyer Faux FIN FIN
```

La procédure pl_SauvePositionXML fonctionne (me semble-t-il) c'est avec la procédure pl_ChargePositionXML que j'ai quelques soucis. En effet lors que je veux recharger ma position, cela fonctionne la première fois, mais la deuxième il me place n'importe où et la troisième il me génère une erreur m'affirmant que la position n'existe pas. Hors la position n'a pas changé lors des trois appels de la procédure, elle devrait donc avoir un comportement identique ce qui visiblement n'est pas le cas.

J'aimerais donc savoir où se trouve mon erreur et pourquoi ces procédures ne fonctionnent pas ?

NB : J'ai déjà essayé le XMLAnnuleRecherche avant le XMLRetourPosition ainsi que le XMLRacine, tout comme les options XMLRPConserve, XMLRPDéfaut, XMLRPFiltre, cela ne change absolument rien, le comportement est identique.