

XML-ECRMESFIC : Ecriture fichier XML

BUT

Cette fonction permet d'écrire dans un fichier ascii un message XML dont le contenu est décrit dans la liste standard WfEIXmlMes, contenu du message structuré sous forme de liste et accessible avec les instructions de manipulation DIALOG.

TYPE CARACTERE

SYNTAXE

Variable = XML-ECRMESFIC (REF-MESSAGE-XML = référence message XML,

NOM-FICHER= nom absolu du fichier ascii XML,

BALISE-DEPART = balise départ du message

)

PARAMETRES

Paramètre	E/S	O	Type	Description
REF-MESSAGE-XML	E	Oui	Caractère	Référence Message XML mémorisé dans la structure WfEIXmlMes : cette structure contient le contenu du message XML. L'initialisation permet de renseigner ou non une référence de message (utile uniquement dans le cas où plusieurs messages ont été précédemment initialisés). La valeur peut être MESSAGE-COURANT (cas où un seul message a été initialisé : la référence message sera alors vide (CLO. "")) ou bien peut être définie par une variable locale, une constante (locale ou globale) ou une variable contextuelle.

NOM-FICHER	E	Oui	Caractère	Nom du fichier ascii (avec adresse ou répertoire complet) contenant le message XML à écrire. La valeur peut être définie par une variable locale, une constante (locale ou globale) ou une variable contextuelle.
BALISE-DEPART	E	Oui	Caractère	Valeur de la balise de départ (de plus haut niveau) du message XML. La valeur est transmise dans une variable locale.

Suite à son exécution, cette fonction retourne une valeur sous forme de variable pour préciser si le déroulement a été correct ou non : la variable retournée est vide si la fonction s'est déroulée correctement, sinon la variable contient *ERR suivie d'un code et libellée d'erreur ou *INC si l'exécution n'a pas pu être réalisée correctement.

EXEMPLE

VLO.Fonction = XML-ECRMESFIC(REF-MESSAGE-XML= MESSAGE-COURANT , NOM-FICHER= VCR.NomFichierXMLAEcrire, BALISE-DEPART= VLO.Balise)

Cette instruction permet d'écrire dans le fichier ascii défini dans la variable locale VCR.NomFichierXMLAEcrire le message XML contenu dans la liste structurée WfEIXmlMes avec la référence message (ou identifiant) à vide (CLO.”).

NOTES

La structure de la liste WfEIXmlMes est la suivante :

Champ	Désignation
MesIde	Référence Message (à vide si valeur MESSAGE-COURANT)
XmlPIId	Identifiant Balise Père.
XmlIde	Identifiant Balise Courante
XmlNiv	Niveau Courant dans l'arborescence du message

XmINOr	Numéro Ordre du lien par rapport au Niveau Courant
XmITBa	Type : L(ien), V(aleur), A(ttribut)
XmIBal	Nom de la Balise XML
XmIVal	Valeur Rattachée a Balise XML