

```

FUNCTION TSE_User

LPARAMETERS cLogiciel, cVarEnv

LOCAL cRacine, cCheminUtilisateur

M.cRacine = ADDBS(SET("DIRECTORY"))

IF NOT EMPTY(M.cVarEnv)
    M.cCheminUtilisateur = GETENV(M.cVarEnv)
ENDIF

IF EMPTY(M.cCheminUtilisateur)
    M.cCheminUtilisateur = GETENV('HOMEDRIVE') + GETENV('HOMEPATH')
ENDIF

M.cCheminUtilisateur = ADDBS(M.cCheminUtilisateur)

IF NOT INLIST (MKDIR(M.cCheminUtilisateur + M.cLogiciel),0,17)
    Alerte("Impossible de créer le répertoire " + ;
        M.cCheminUtilisateur + M.cLogiciel + " pour l'utilisateur !")
    CANCEL
ENDIF

WAIT WINDOW "Vérification des fichiers utilisateurs..." NOWAIT

M.cErr = ON("ERROR")
ON ERROR DO Type_Erreur WITH ERROR()

DO CopyOnlyNew WITH '', M.cCheminUtilisateur + M.cLogiciel, "*.APP"
DO CopyOnlyNew WITH '', M.cCheminUtilisateur + M.cLogiciel, "*.DLL"
DO CopyOnlyNew WITH '', M.cCheminUtilisateur + M.cLogiciel, "*.FLL"

IF NOT EMPTY(M.cErr)
    ON ERROR &cErr
ELSE
    ON ERROR
ENDIF

WAIT CLEAR

SET DEFAULT TO (M.cCheminUtilisateur + M.cLogiciel)

RETURN M.cRacine

*----- CopyOnlyNew

PROCEDURE CopyOnlyNew

PARAMETERS cSource, cDestination, cExtension

PRIVATE I, N, P, aSource, aDest

DIMENSION aSource(1,5)
DIMENSION aDest(1,5)

IF EMPTY(M.cSource)
    M.cSource = SET("DIRECTORY")
ENDIF

IF EMPTY(M.cExtension)
    M.cExtension = ".*.*"
ENDIF

```

```

N = ADIR(aDest, ADDBS(M.cDestination) + M.cExtension)

FOR I = 1 TO ADIR(aSource, ADDBS(M.cSource) + M.cExtension)
    IF N > 0
        P = ASCAN(aDest,aSource(I,1))
        IF P > 0
            P = ASUBSCRIPT(aDest,P,1)
            IF (aSource(I,3) = aDest(P,3)) AND (aSource(I,4) = aDest(P,4))
                LOOP    && Même date et même heure
            ENDIF
        ENDIF
    ENDIF

    COPY FILE (ADDBS(M.cSource) + aSource(I,1)) ;
              TO (ADDBS(M.cDestination) + aSource(I,1))

ENDFOR

RETURN

*----- Type_Erreur

PROCEDURE Type_Erreur

LPARAMETERS nErr

DO CASE

    CASE M.nErr = 3      && Fichier en cours d'utilisation

    CASE M.nErr = 1705  && Accès au fichier refusé
        Alerte("Accès au fichier refusé" + CHR(13) + ;
            "Source : " + M.cSource+'\' +aSource(I,1) + CHR(13) + ;
            "Destination : " + (M.cDestination +'\' + aSource(I,1)))

    OTHERWISE

        Alerte(LTRIM(STR(LINENO())) + ' : ' + MESSAGE() + CHR(13) + ;
            MESSAGE(1) + CHR(13) + PROGRAM())

        CANCEL

ENDCASE

RETURN

*----- Alerte

PROCEDURE Alerte

LPARAMETERS cMessage

=MessageBox( IIF(VARTYPE(M.cMessage)='C',M.cMessage,TRANSFORM(M.cMessage)),48,"Attention")

RETURN

```