PROCÉDURE Deuxieme\_Verification\_T\_O\_Correspondance()

ID\_Fichier est un entier

sLigne\_Lue est une chaîne

sListe\_Fichier est une chaîne

sUn\_Fichier est une chaîne

I est un entier

sNumero\_Originaire est une chaîne

sNumero\_Destinataire est une chaîne

sDate est une chaîne

sDuree est une chaîne

sMise\_en\_relation est une chaîne

xTarif est une numérique

sDestination est une chaîne

xPrix\_Par\_Seconde est un numérique

dhDate\_Heure\_Debut est une DateHeure

sCle\_Unique est une chaîne

sNumero\_Destinataire\_Courantest une chaîne

sDate\_Heure\_Courante est une chaîne

dDate\_Test est une Date

nB\_Ligne est un entier

nDuree\_Totale\_Seconde est un entier

sMinutes\_Dizaine est une chaîne

sListe\_Fichier =fListeFichier("C:\Users\Audrey\Desktop\CDR-Fournisseurs\CDR\_Origine\_TO\\*.csv\*", *frRécursif* )

//Lecture de tout les fichiers

POUR TOUTE CHAÎNE sUn\_Fichier DE sListe\_Fichier SÉPARÉE PAR *RC*

ID\_Fichier = fOuvre(sUn\_Fichier,*foLecture*)

nB\_Ligne = TableOccurrence(TABLE\_Mise\_En\_Relation)

SI ID\_Fichier = -1 ALORS

Erreur(ErreurInfo(*errMessage*))

SINON

//La première ligne donnant le nom des colonnes on fait une lecture "à vide"

sLigne\_Lue = fLitLigne(ID\_Fichier,Caract(10))

sLigne\_Lue = fLitLigne(ID\_Fichier,Caract(10))

TANTQUE sLigne\_Lue<>*EOT*

sNumero\_Originaire = ExtraitChaîne(sLigne\_Lue, 5, ";")

sDate = ExtraitChaîne(sLigne\_Lue, 4, ";")

sDuree = ExtraitChaîne(sLigne\_Lue, 9, ";")

sNumero\_Destinataire\_Courant = ExtraitChaîne(sLigne\_Lue, 6, ";")

xTarif = ExtraitChaîne(sLigne\_Lue, 10, ";")

sMise\_en\_relation = 0

sDestination = ExtraitChaîne(sLigne\_Lue, 8, ";")

SI xTarif>0 ALORS

xPrix\_Par\_Seconde = xTarif/ Val(sDuree)

SINON

xPrix\_Par\_Seconde =0

FIN

//Génération de clé

SI sDate <>*EOT* ALORS

//Génération de clé

sNumero\_Destinataire = Droite(sNumero\_Destinataire\_Courant,9)

sDate\_Heure\_Courante = Gauche(sDate,11)

sDate\_Heure\_Courante = SansEspace(sDate\_Heure\_Courante)

sDate\_Heure\_Courante = Droite(sDate\_Heure\_Courante,10)

dDate\_Test = ChaîneVersDate(sDate\_Heure\_Courante,"AAAA-MM-JJ")

SI DateValide( dDate\_Test)= *Faux* ALORS

dDate\_Test =ChaîneVersDate(sDate\_Heure\_Courante,"AAAA/MM/JJ")

SI DateValide( dDate\_Test)= *Faux* ALORS

dDate\_Test =ChaîneVersDate(sDate\_Heure\_Courante,"JJ-MM-AAAA")

SI DateValide( dDate\_Test)= *Faux* ALORS

dDate\_Test =ChaîneVersDate(sDate\_Heure\_Courante,"JJ/MM/AAAA")

FIN

FIN

FIN

dhDate\_Heure\_Debut..PartieDate =dDate\_Test

SI Taille(sDate)> 18 ALORS

dhDate\_Heure\_Debut..PartieHeure = ChaîneVersHeure(Droite(sDate,9),"HH:MM:SS")

SINON

dhDate\_Heure\_Debut..PartieHeure = ChaîneVersHeure(Droite(sDate,5),"HH:MM")

FIN

sMinutes\_Dizaine = HeureVersChaîne(dhDate\_Heure\_Debut..PartieHeure,"HHMM")

sMinutes\_Dizaine = Gauche(sMinutes\_Dizaine,3)

sCle\_Unique = DateVersChaîne(dhDate\_Heure\_Debut..PartieDate,"AAAAMMJJ")+sNumero\_Destinataire

FIN

//Gestion de la durée

nDuree\_Totale\_Seconde = Val(sDuree)

//Recherche des correspondances de clé

POUR I=1 À nB\_Ligne

SI TABLE\_Mise\_En\_Relation.COL\_Trouve[I] =*Faux* ALORS

SI sCle\_Unique = TABLE\_Mise\_En\_Relation.COL\_Cle\_Deuxieme\_Verification[I] ALORS

SI nDuree\_Totale\_Seconde >= TABLE\_Mise\_En\_Relation.COL\_Duree[I]-1 ET nDuree\_Totale\_Seconde <=TABLE\_Mise\_En\_Relation.COL\_Duree[I]+2 ALORS

TABLE\_Mise\_En\_Relation.COL\_Tarif[I] = xPrix\_Par\_Seconde

TABLE\_Mise\_En\_Relation.COL\_Mise\_En\_relation[I] = sMise\_en\_relation

TABLE\_Mise\_En\_Relation.COL\_Destination[I] = sDestination

TABLE\_Mise\_En\_Relation.COL\_Fournisseur[I] = "TO"

TABLE\_Mise\_En\_Relation.COL\_Trouve[I] = *Vrai*

SORTIR

FIN

FIN

FIN

FIN

sLigne\_Lue = fLitLigne(ID\_Fichier,Caract(10))

FIN

fFerme(ID\_Fichier)

FIN

FIN