PROCÉDURE CalculeDurée()

// Lit la date et l'heure du début de l'intervalle dans une variable de type DateHeure

dhDebut est un DateHeure

dhDebut..PartieDate = SAI\_Date\_de\_début

dhDebut..PartieHeure = SAI\_Heure\_de\_début

// Lit la date et l'heure de la fin de l'intervalle dans une variable de type DateHeure

dhFin est un DateHeure

dhFin..PartieDate = SAI\_Date\_de\_fin

dhFin..PartieHeure = SAI\_Heure\_de\_fin

// Protège le code qui calcule la durée contre les exceptions (pour gérer le cas des données invalides en entrées)

QUAND EXCEPTION DANS

// La soustraction de deux variables de type DateHeure retourne une variable de type Durée

duDurée est une Durée = dhFin - dhDebut

SAI\_Durée = duDurée

// Les propriétés telles que ..EnJours permettent de convertir rapidement une durée

SAI\_En\_jours = duDurée..EnJours

SAI\_En\_heures = duDurée..EnHeures

SAI\_En\_minutes = duDurée..EnMinutes

// Pas d'erreur : vide le libellé

LIB\_Erreur = ""

FAIRE

// Affiche l'erreur

LIB\_Erreur = ExceptionInfo(*errMessage*)

FIN