



Forum: WD 10

Topic: Cumul des heures pour calculer Date fin

Subject: Re: Cumul des heures pour calculer Date fin

Posté par: drcharly93

Contribution le : 7/8/2007 15:47:23

Bonjour et bienvenu sur notre site,

Sans chercher la bonne solution commencer par simplifier votre code en utilisant l'indirection ainsi que des tableaux dynamiques

```
wHeureDernièreEquipe est une Heure tblwHDE est un tableau dynamique de 0 heures tblwHFE est un tableau dynamique de 0 heures wEquipeDébutante est une chaîne = "" //Quelle équipe va débiter la fabrication ? Ceci est connu en fonction de l'heure saisie par l'utilisateur wEstInterne est un booléen //Pour voir si l'heure saisie par l'utilisateur est à l'intérieur des intervalles d'heures des équipes wNbEquipe est un entier = 0 //On a combien d'équipe pour cette Machine ? nNbEquipe est un entier = 3 //Nombre total d'équipe dispo. Ind est un entier Dimension(tblwHDE, nNbEquipe) Dimension(tblwHFE, nNbEquipe) //Détermination du nombre d'équipe et de l'équipe débutante CléParcours = HFilterIdentique(MACHINE,PK_MACHINE,g_Societe_defaut,g_ent_defaut,P_CodMach) HLitPremier(MACHINE,CléParcours) SI HTrouve() ALORS POUR Ind = 1 A nNbEquipe SI {"MACHINE.HEUREDEB" + Ind, indRubrique} <> "" ALORS wEstInterne = VerifBorneHeureOK({"MACHINE.HEURDEB" + ind, indRubrique}, {"MACHINE.HEURFIN" + ind, indRubrique}, P_HeureDeb) SI wEstInterne = Vrai ALORS wEquipeDébutante = "E" + Ind FIN hHeure est une Heure hHeure..Heure = {"MACHINE.HEURDEB" + Ind, indRubrique}[[ A 2 ]] hHeure..Minute = {"MACHINE.HEURDEB" + Ind, indRubrique}[[ 3 A 4 ]] hHeure..Heure = {"MACHINE.HEURFIN" + Ind, indRubrique}[[ A 2 ]] hHeure..Minute = {"MACHINE.HEURFIN" + Ind, indRubrique}[[ 3 a 4 ]] tblwHFE[Ind] = hHeure wHeureDernièreEquipe = hHeure wNbEquipe++ FIN FIN FIN HDésactiveFiltre(MACHINE) wRenvoyer = DébuterPar(wEquipeDébutante,wNbEquipe,NbreMinutes,P_DateDeb,P_HeureDeb,... tblwHDE, tblwHFE,wHeureDernièreEquipe) RENVOYER(wRenvoyer)
```

Au lieu de renvoyer les variables par équipe, utiliser plutôt des tableaux cela bridera moins votre code si le nombre d'équipe vient à augmenter.

De plus l'indirection vous permettra de réduire considérablement votre code et de le rendre ainsi plus lisible et plus facile à maintenir.

Notes: vous pouvez aussi utiliser la classe jourFérié fourni dans des exemples de WinDev pour tenir compte des jours fériés.