



Forum: WD 9

Topic: Problème de blocage.

Subject: Re: Problème de blocage.

Posté par: ben-34

Contribution le : 13/6/2005 21:29:23

Voila:

```
//Declarations globales
strBloque est une structure
sNomFic est une chaîne
nNbBloque est un entier
nNumEnr est un entier
FIN
gTstrBloque est un tableau de 0 strBloque
```

```
PROCEDURE GLOBALE bBloqueEnr(LOCAL psNomFic est une chaîne)
```

```
nInd est un entier
```

```
bBloque est un booléen
```

```
bRetour est un booléen
```

```
nNumEnr est un entier
```

```
nNumEnr = HNumEnr(psNomFic)
```

```
nInd = TableauCherche(::gTstrBloque,tcLinéaire, "sNomFic;nNumEnr", psNomFic, nNumEnr)
```

```
SI nInd < 0 ALORS
```

```
SI ::gTstrBloque[nInd]:nNbBloque = 0 ALORS
```

```
  bBloque = Vrai
```

```
  SINON
```

```
    bBloque = Faux
```

```
  FIN
```

```
  ::gTstrBloque[nInd]:nNbBloque++
```

```
SINON
```

```
  nInd = TableauAjoute(::gTstrBloque)
```

```
  ::gTstrBloque[nInd]:nNbBloque = 1
```

```
  ::gTstrBloque[nInd]:sNomFic = psNomFic
```

```
  ::gTstrBloque[nInd]:nNumEnr = nNumEnr
```

```
  bBloque = Vrai
```

```
FIN
```

```
SI bBloque ALORS
```

```
SI ::gTstrBloque[nInd]:nNbBloque = 1 ALORS
```

```
  HBloqueNumEnr(psNomFic,::gTstrBloque[nInd]:nNumEnr,hBlocageEcriture)
```

```

SI PAS HErreurBlocage() ALORS
  bRetour = Vrai
SINON
  HErreur()
  Info("Enregistrement bloqué par un autre poste.")
  ::gTstrBloque[nInd]:nNbBloque--
  bRetour = Faux
FIN
FIN
SINON
  bRetour = Vrai
FIN

POUR nInd = 1 A Dimension(::gTstrBloque)
  SI ::gTstrBloque[nInd]:nNbBloque > 0 ALORS
    SI PAS
      HBloqueNumEnr(::gTstrBloque[nInd]:sNomFic,::gTstrBloque[nInd]:nNumEnr,hBlocageEcriture)
    ALORS
      SI EnModeTest() ALORS
        Info("erreur bloquage : " + RC + HErreurInfo(hErrComple))
      FIN
      FIN
    SINON
      TableauSupprime(::gTstrBloque,nInd)
    FIN
  FIN
FIN

RENVOYER bRetour

```

PROCEDURE GLOBALE bDebloqueEnr(LOCAL psNomFic est une chaîne)

nInd est un entier

nNumEnr est un entier

nNumEnr = HNumEnr(psNomFic)

nInd = TableauCherche(::gTstrBloque,tcLinéaire, "sNomFic;nNumEnr", psNomFic, nNumEnr)

SI nInd -1 ALORS

SI ::gTstrBloque[nInd]:nNbBloque > 0 ALORS

::gTstrBloque[nInd]:nNbBloque--

SI ::gTstrBloque[nInd]:nNbBloque = 0 ALORS

HDébloqueNumEnr(psNomFic,::gTstrBloque[nInd]:nNumEnr)

FIN

SINON

::gTstrBloque[nInd]:nNbBloque = 0

FIN

FIN

RENOYER Vrai