

Utilisation de SAA.DLL

Il est possible d'utiliser les fonctions de conversion de Supra ASCII Art dans vos applications très facilement. SAA.DLL est un freeware, vous pouvez donc la diffuser librement (à condition d'indiquer son utilisation dans votre boîte de dialogue à propos...). Voici comment l'utiliser :

En VB :

Il est conseillé en VB de faire du early biding, c'est à dire d'ajouter SAA.DLL aux références du projet courant, pour cela cliquez sur Projet > Références... puis choisissez SAA dans la liste (si vous ne trouvez pas, cliquez sur parcourir et sélectionnez SAA.DLL).

Ceci vous permettra, contrairement à l'utilisation du CreateObject, de pouvoir utiliser les événements de la DLL...

Pour commencer, déclarez une variable WithEvents (pour les événements) dans la partie 'Déclarations' d'une feuille :

```
Dim WithEvents myConv As SAA.Application
'ou
Public WithEvents myConv As SAA.Application
```

Ensuite dans le Form_Load de la feuille, il faut créer une nouvelle instance :

```
Private Sub Form_Load()
Set myConv = New SAA.Application
End Sub
```

Et enfin dans le Form_Unload, on détruit l'objet :

```
Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
Set myConv = Nothing
End Sub
```

On peut maintenant "déclarer" l'événement Progression de la DLL, qui nous permettra de connaître la progression des conversions, pour cela sélectionnez myConv dans la liste des objets de la fenêtre de code ou tapez directement ceci :

```
Private Sub myConv_Progression(PourcentageAccompli As Single)
Labell.Caption = PourcentageAccompli & "% OK !"
DoEvents 'pour redonner la main au système
End Sub
```

Il est maintenant possible d'appeler les différentes fonctions :

```
Dim bOK As Boolean
bOK = myConv.ConvImgVersASCII(...)
If bOK Then MsgBox "Conversion OK !", vbInformation, App.Title
```

Des sources exemples commentées sont disponibles ici : <http://www.babeuk.net/saa/sources.zip>

Pour le détails des différentes fonctions, c.f. rubrique adéquat.

En VBS (compatible VB) :

En VBS, il ne sera pas possible de récupérer les événements, donc pas de progression... Voici un exemple de code :

```
Dim myConv, bOK
Set myConv = CreateObject("SAA.Application")

bOK = myConv.ConvImgVersASCII(...)

If bOK Then MsgBox "Conversion OK !", vbInformation

Set myConv = Nothing
```

Pour le détails des différentes fonctions, c.f. rubrique adéquat.