

## **FullDrag**

Placé dans un formulaire Delphi, ce composant lui offre des déplacements FullDrag. Lorsque l'on déplace un tel formulaire, il est redessiné en temps réel. De même, lorsque la taille du formulaire est modifiée, le contenu est tout de suite mis à jour.

Avantage important, on voit directement ce que l'on découvre en déplaçant le formulaire. Autres avantages c'est plus logique et plus joli.

Inconvénient, il ne faut pas un pc trop lent sinon les déplacements doivent être assez saccadés (chez moi, sur un DX2/66, ça fonctionne correctement)..

Pendant le déplacement d'un formulaire FullDrag, il continue de fonctionner (voir exemple de l'horloge qui fait défiler les secondes pendant son déplacement). Les fenêtres d'arrière plan fonctionnent normalement elles aussi. La mise à jour des fenêtres d'arrière plan est réalisée par les applications qui les possèdent (comme pour une mise à jour normale). Maintenant, vu que cette mise à jour est réalisée à chaque déplacement de la souris, il vaut mieux que l'application correspondante ne traîne pas pendant son WM\_PAINT.

Bugs : il reste différents bugs (moyennement gênants), en particulier pendant le changement de taille d'un formulaire si le mode FullSize est actif.

Le plus dur à faire dans tout ça aura été le message de Copyright, à cause de la doc de Delphi (par exemple, ils indiquent souvent des méthodes **virtual** alors qu'il faut qu'elles soient **override**, sûrement des anciens programmeurs C++). Terrible cette doc.

Pour utiliser le composant, très simple, il suffit de le placer dans le formulaire correspondant.

### **Les propriétés de ce composant sont les suivantes :**

<b>Active</b>	<i>Boolean, active ou désactive le fonctionnement FullDrag</i>
<b>Copyright</b>	<i>Affiche un message de Copyright</i>
<b>FullSize</b>	<i>Boolean, active ou désactive le fonctionnement FullDrag pendant un changement de taille du formulaire</i>

Ce composant n'a ni event ni méthode complémentaire.

Il semble fonctionner normalement dans tous les cas que j'ai testé (SDI, MDI, Dialog).

Merci de me signaler les éventuels bugs rencontrés. Merci aussi de me conseiller pour toute amélioration.

Voilà, ce composant est en Freeware, ce qui veut dire que vous pouvez l'utiliser sans avoir à payer quelque redevance que ce soit. Factorial et moi même dégageons toute responsabilité relative à l'utilisation de ce composant logiciel.

### **Factorial**

Tél. : +33 (1) 47 21 18 90 - CIS : 100603,2372

Programmé par Jean LACOSTE - Tél. : +33 61 83 82 02

