

Tutoriel 15 : Le débogage

par Gilbert Miralles (gilmir.developpez.com)

Date de publication : Lundi 18 mars 2003

Dernière mise à jour : Lundi 4 février 2008



Le débogage

Prochain tutoriel :

Le débogage

Quel est le programmeur qui n'a jamais fait d'erreurs ?

L'erreur est le seul moyen de progresser.

Visual Basic offre plusieurs dispositifs de gestion des erreurs, afin d'analyser, de trouver et de résoudre les problèmes d'écriture du code.

Fenêtre espions :

Vous pouvez établir des espions qui permettent de visualiser des variables ou des expressions et suspendre l'exécution sous certaines conditions.

Points d'arrêt :

Placez des points d'arrêt sur les lignes contenant des variables dont vous désirez connaître ou modifier la valeur à cet endroit.

Les points d'arrêt permettent d'interrompre l'exécution d'un programme dans un segment que l'on suspecte contenir une erreur. Vous pouvez utiliser l'instruction "**Stop**".

Fenêtre exécution :

Vous pouvez utiliser cette fenêtre pour examiner les variables, les valeurs des propriétés et pour assigner de nouvelles valeurs aux variables.

Fenêtre Variable Locale :

Vous pouvez utiliser cette fenêtre pour montrer les valeurs de toutes les variables locales d'une procédure.

Exécution pas à pas :

Vous pouvez réaliser du pas à pas pour suivre le déroulement du code, ligne par ligne, en étudiant le comportement du programme.

Visualiser la variable :

Lorsque vous êtes en mode débogage, Visual Basic montre la valeur courante de toute variable ou constante quand vous maintenez le pointeur de la souris au dessus du nom de la variable ou de la constante dans la fenêtre.

 *Prochainement : Le gestionnaire d'erreur permet d'afficher le numéro de l'erreur et sa description.*

Vous pouvez également consulter les programmes qu'il vous est possible de réaliser en suivant nos cours. **Voir un aperçu de nos réalisations**

Prochain tutoriel :

 ***Ecrire un gestionnaire d'erreurs***

