

ASTUCE



Pour s'assurer qu'*Option Explicit* est automatiquement insérée quand vous insérez un nouveau module VBA, cochez l'option *Déclaration de variable obligatoire* dans l'onglet *Éditeur* de la boîte de dialogue d'options de VBE. Je recommande de procéder ainsi.

La portée des variables

La portée d'une variable détermine dans quels modules et dans quelles procédures la variable peut être utilisée (voir la liste suivante) :

Portée	Comment une variable est-elle déclarée ?
Procédure simple	Inclure une instruction Dim, Static ou Private dans la procédure.
Tout le module	Inclure une instruction Dim avant la première procédure dans un module.
Tous les modules	Inclure une instruction Public avant la première procédure dans un module.

Les portées sont présentées plus loin dans ce chapitre.

REMARQUE AU SUJET DES EXEMPLES DE CE CHAPITRE

Ce chapitre contient de nombreux exemples de code VBA, habituellement présentés sous forme de procédures simples. Ils illustrent simplement différents concepts, mais n'accomplissent aucune tâche particulièrement utile. Souvent, en effet, tout peut être accompli autrement. Ces exemples n'ont donc qu'une valeur didactique. Ne les utilisez pas ultérieurement. Les chapitres suivants fournissent des exemples de code plus utiles.

Les variables locales

Une *variable locale* est une variable déclarée dans une procédure. Les variables locales ne peuvent être utilisées que dans la procédure où elles sont déclarées. Quand la procédure se termine, la variable n'existe plus et Excel libère la mémoire.