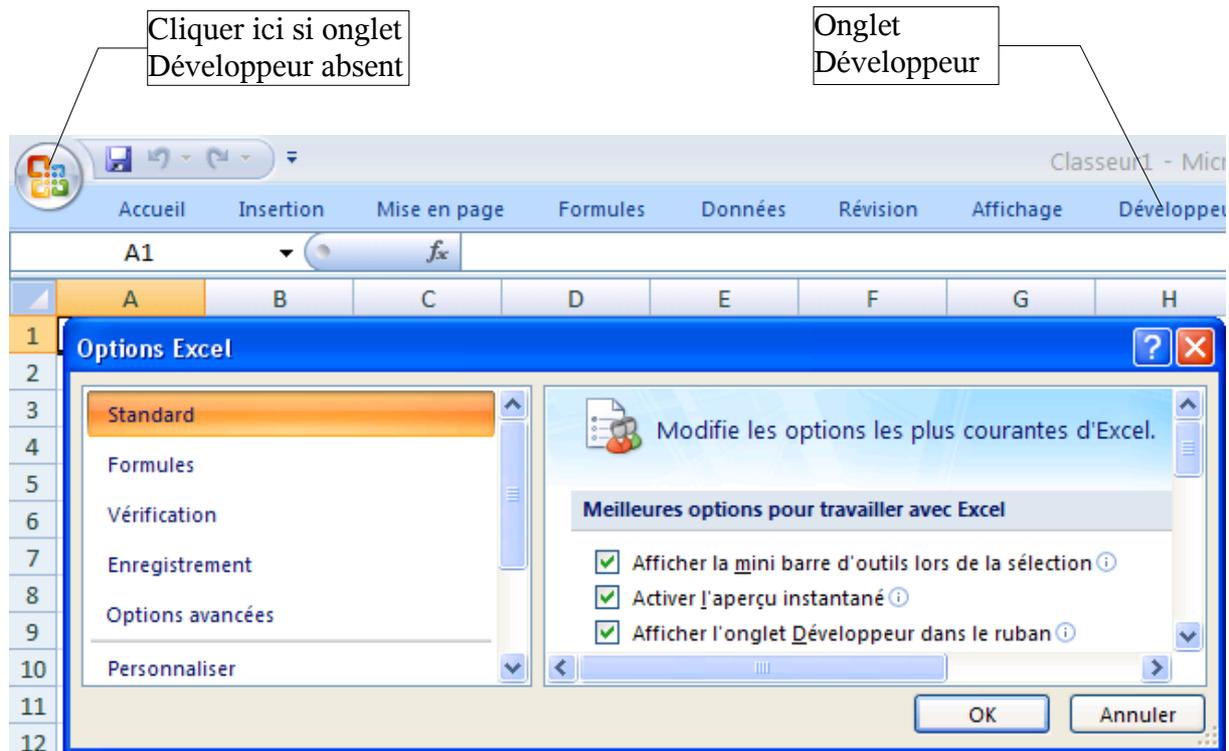


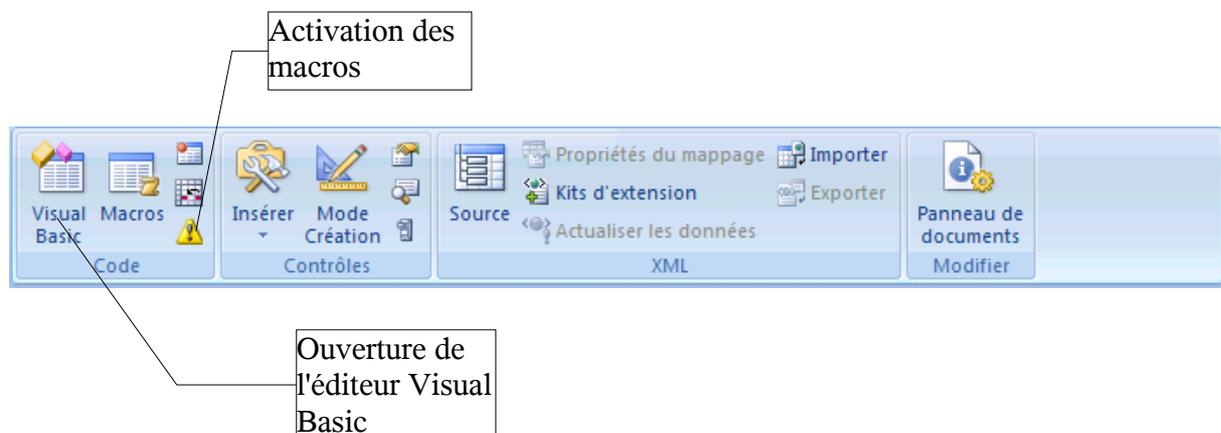
Environnement de programmation d'Excel 2007

Manipulations préliminaires sous Excel 2007

Par défaut, l'onglet « Développeur » n'apparaît pas. Pour le faire apparaître : cliquez sur l'icône Microsoft Office (en haut à gauche), puis cliquez sur Options Excel, puis cliquez sur Standard, puis activez la case à cocher « Afficher l'onglet Développeur ».

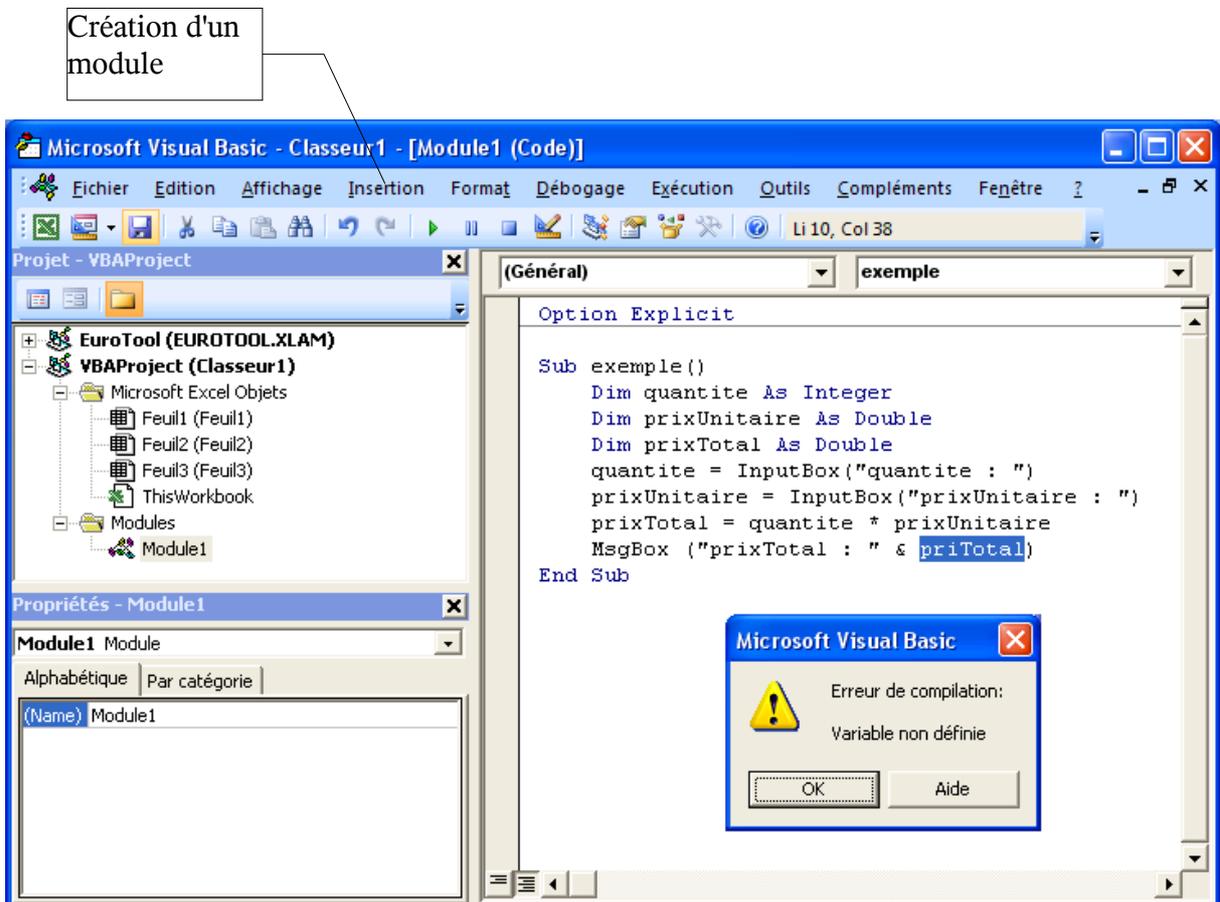


Dans l'onglet « Développeur », cliquez sur « sécurité des macros », puis activez la case à cocher « activer toutes les macros ».



Utilisation de l'éditeur Visual Basic

1) Créez un module (Module1) à partir de l'éditeur Visual Basic. La liste des modules disponibles apparaît alors dans une fenêtre appelée fenêtre projet. La commande **Insertion / Module** permet de créer un nouveau module qui est ajouté à cette liste. Un double clic dans cette liste permet de sélectionner le module de son choix.



2) Dans ce module, recopiez la macro « Exemple » suivante :

```
Sub exemple()
    Dim prixUnitaire As Double
    Dim quantite As Integer
    Dim prixTotal As Double
    prixUnitaire = InputBox("entrez le prix unitaire en euros")
    quantite = InputBox("entrez la quantité")
    prixTotal = prixUnitaire * quantite
    MsgBox ("Le prix total est " & priTotal & " euros")
End Sub
```

Erreur de frappe

- Exécutez la macro (touche F5 ou commande **Exécution / Exécuter**) et vérifiez que le résultat affiché est 0 et que la faute de frappe n'est pas détectée.
- Ajoutez l'option Explicit (voir copie d'écran) et vérifiez que l'erreur de frappe est désormais détectée