

# Insérer une équation avec Word

Date de dernière mise à jour : 08/02/2014 à 15:10

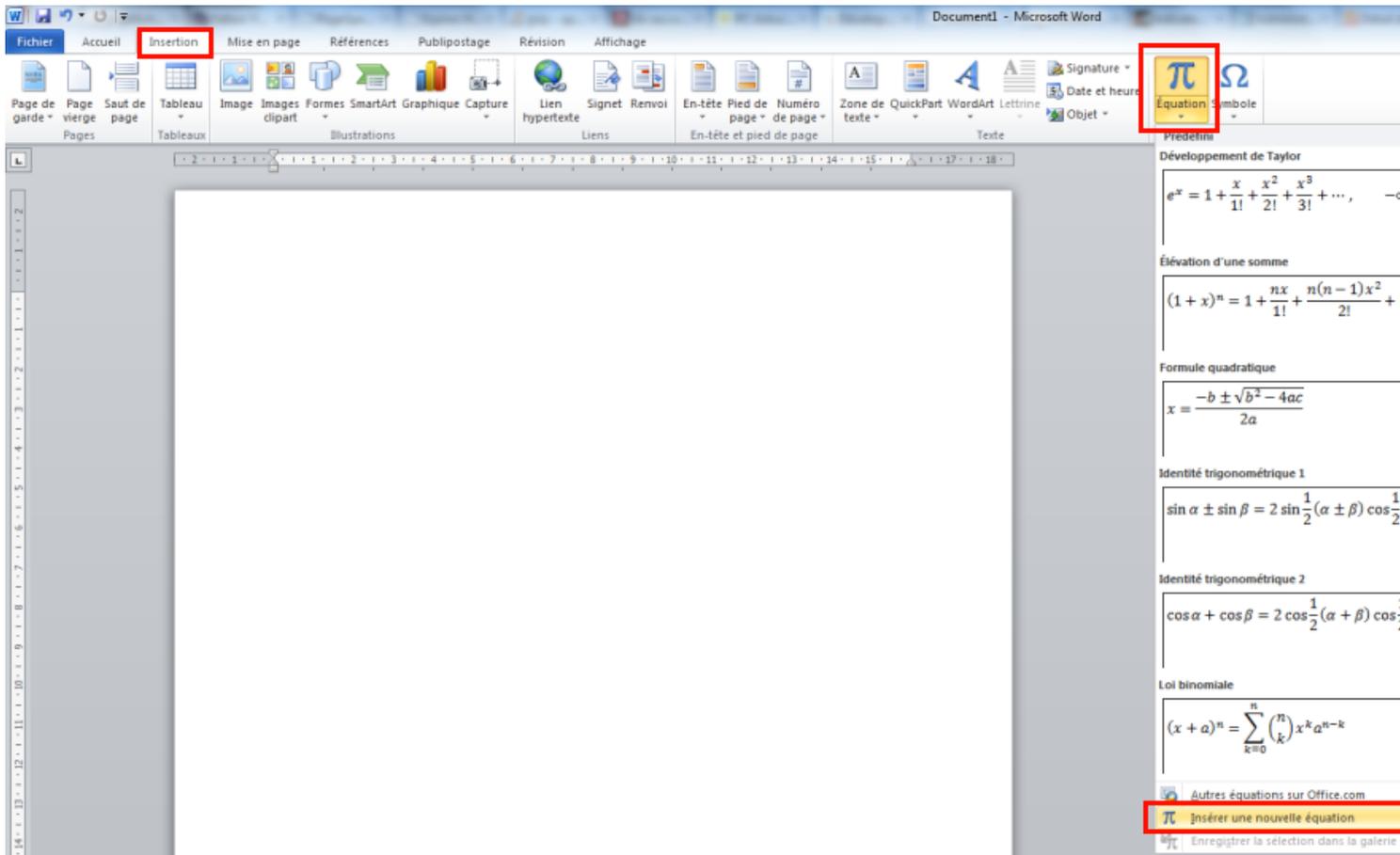
Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/equation-word.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Microsoft Word vous permet d'écrire et de modifier des équations mathématiques. Inclus en standard dans les dernières versions, vous aurez peut-être l'obligation sous les vieilles versions d'installer un plugin tiers.

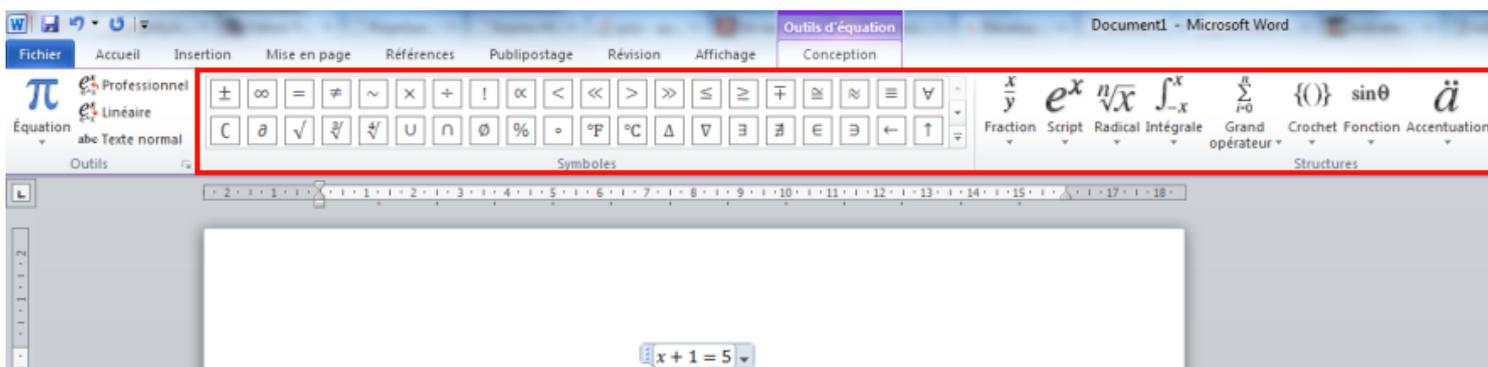
Avec Word 2013 et Word 2010

A partir de Word 2010, l'outil intègre en standard un système de gestion d'équations. Cliquez sur l'onglet **Insertion** puis sur **Équation** et enfin sur **Insérer une nouvelle équation**.



Insertion d'une équation

Une zone **Tapez votre équation ici** apparaît. Saisissez alors votre équation. N'hésitez pas en cas de difficulté à regarder tous les symboles qui sont à votre disposition :



Avec Word 2007

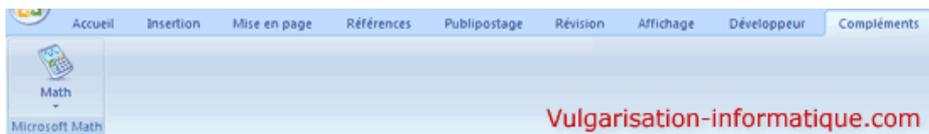
Word 2007 ne dispose pas de l'outil **Équation** en standard. Qu'à cela ne tienne, vous allez pouvoir insérer des symboles et équations mathématiques avec Word 2007 à l'aide d'un plugin développé par Microsoft.

Vous devez télécharger un plugin nommé **OfficeMath** qui ajoutera des fonctionnalités bien utiles à Word 2007. Avant toute chose, vous devrez peut-être télécharger [Redistributable Primary Interop Assemblies](#) avant de télécharger le [plugin OfficeMath](#). Prenez soin de fermer les applications Office avant toute installation.

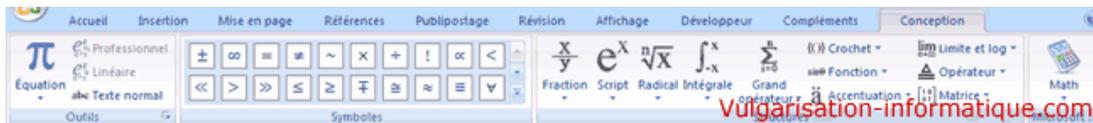
Pour installer le redistributable primary interop assemblies, double-cliquez sur le fichier téléchargé, puis choisissez un répertoire dans lequel seront décompressés les fichiers d'installation. Rendez-vous ensuite dans ce répertoire puis double-cliquez sur le fichier **o2007pia.msi**.

Le composant est désormais installé. Double-cliquez maintenant sur le fichier téléchargé du plugin **OfficeMath**. Après avoir accepté le contrat de licence et cliqué sur Next une fois ou deux, le plugin est installé.

Vous pouvez maintenant lancer Microsoft Word et constater qu'un bouton **Compléments** a fait son apparition. Cliquez dessus, puis cliquez sur **Math**.



Cliquez ensuite sur **Insérer une nouvelle équation**. L'interface devient maintenant bien plus complète :



Compléments mathématiques

Vous pouvez maintenant laisser libre court à votre créativité. Voici un exemple :

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{1}{n^2}$$

Insertion d'une équation