

## Test de Microsoft Office 2007 faut-il acheter cette mutation majeure ?



Après des années d'améliorations « cosmétiques », la suite bureautique de Microsoft a subi en 2007 une refonte complète. Vu le prix des produits Microsoft est-il vraiment nécessaire d'investir une Nième fois ?

>>> Passons en revue les nouveautés d'office 2007 -

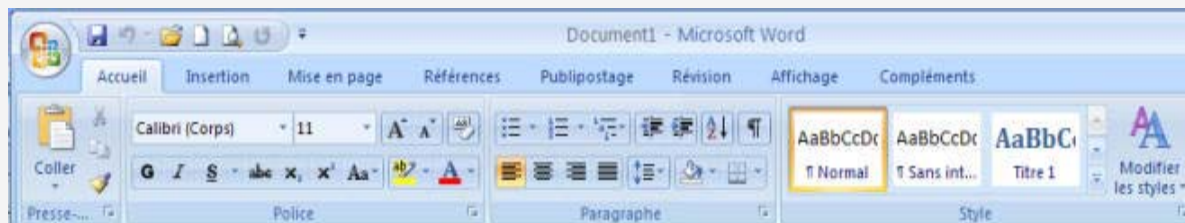
### Sommaire

1. [Une nouveauté majeure : le Ruban](#)
2. [L'aperçu en temps réel](#)
3. [Le bouton office](#)
4. [Les SmartArts](#)
5. [De nouveaux formats d'enregistrement](#)
6. [De nouveaux Logos](#)
7. [Quoi de neuf dans Excel](#)
8. [Quoi de neuf dans Power-Point](#)
9. [Protégez vos droits de concepteur](#)
10. [En Conclusion](#)

### 1/ Une nouveauté ergonomique majeure : le RUBAN

Avec le temps et la multiplicité des options (et des sous-options) des menus déroulants, l'utilisateur se perdait dans Word et Excel. Le ruban est LA nouveauté ergonomique de la version 2007 et est présente dans tous les logiciels de la suite.

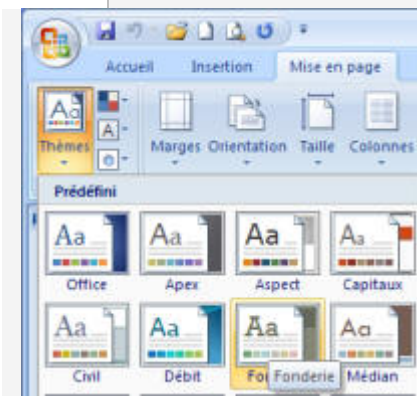
Il se compose en fait d'un menu horizontal de 8 onglets qui, au clic, donnent dans Word accès à 8 rubans différents ( 7 dans Excel) en dessous . Le contenu de chaque ruban, qui est l'équivalent des sous-menus déroulants, est bien homogène et bien pensé, ce qui rend le dispositif assez intuitif



Par comparaison les menus déroulants d'office 2003 font bien désuets.



### 2/ L'aperçu en temps réel



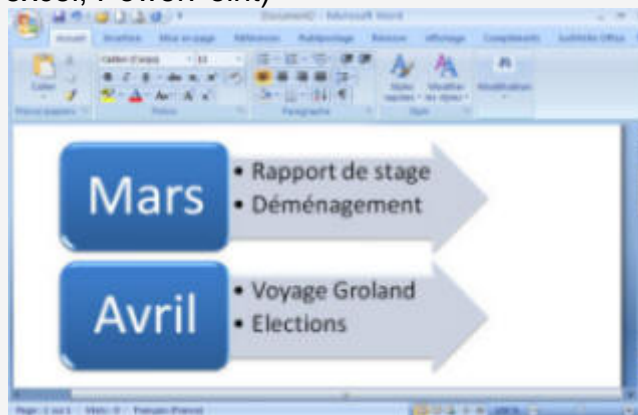
Cette fonctionnalité **permet de visualiser, en temps réel, le résultat d'un changement de mise en forme directement au survol** à la souris d'une galerie de modèle ou de formatage de texte.

C'est à la fois très dynamique, limite ludique, mais pour le moins redoutablement efficace et apporte un gain de temps évident (on valide ou pas sans faire d'incessant aller-retour )

Cela s'appelle " **l'ergonomie orientée résultat**"

### 3/ Les SmartArts

- Ce sont de nouveaux éléments graphiques dont la force visuelle fait qu'ils sont plus parlants qu'un long discours
- L'aide à la conception est entièrement automatisée et très simple
- Les Smart Art existent dans les 3 logiciels phares de la suite ( Word, excel, PowerPoint)



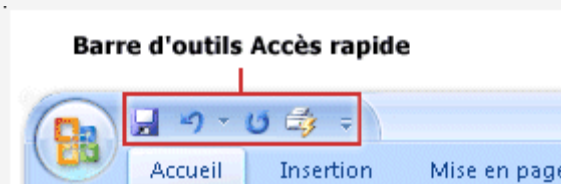
### 4/ Le Bouton Office



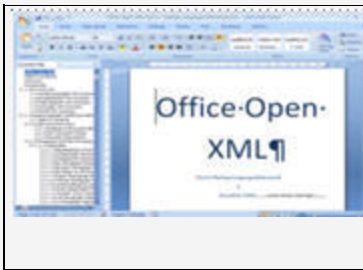
De nombreux utilisateurs vont être surpris de la **disparition du menu fichier** et de toutes ses options : il est **remplacé par le bouton Office** et c'est par lui que vous accèderez aux fonctions de basse comme « enregistrer », « imprimer »....

Au début il faut s'y faire mais cela amène plus de clarté et diminue la taille du ruban

Mais pour ceux que ça perturbe , il reste un menu rapide paramétrable



### 5/ De nouveaux formats d'enregistrement



Les formats d'enregistrement de Microsoft avaient 2 défauts :mat

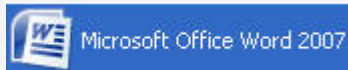
- premièrement d'être « propriétaire »
- et surtout de créer des fichiers un peu lourds en Ko.

Office 2007 corrige cela avec l'arrivée du XML qui diminue le poids des fichiers d'environ la moitié : (Par ex pour Word, le .doc est remplacé par le .docx)

Mieux le format PDF va être possible, quoique non livré en standard ( problème de droits ??) , il faut télécharger, gratuitement - un module sur le site *Internet Office Online*. Cette « lacune » de Microsoft Office était préjudiciable pour un usage professionnel.

## 6/ de nouveaux logos et éléments graphiques

Chaque version d'office amène son lot de nouveautés graphiques , voici le nouveau logo de la Word 2007,



, à comparer de celui de 2003



De même à l'ouverture du logiciel on a une nouvelle fenêtre

Chacun appréciera....



## 7/ Les Nouveautés dans Excel

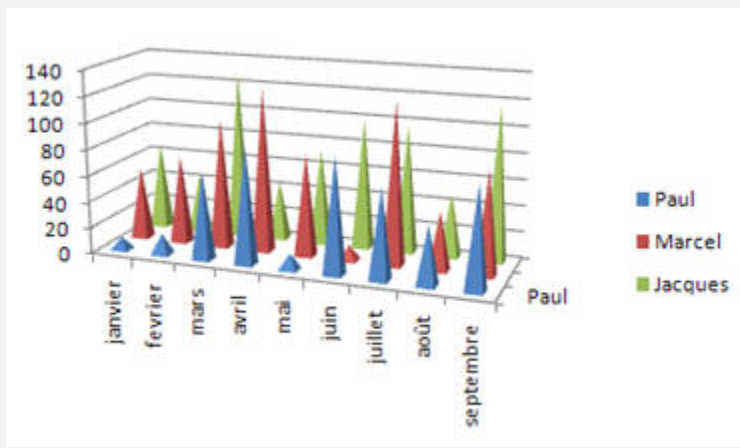
- Chaque feuille de calcul Excel peut désormais afficher jusqu'à un million de lignes et 16000 colonnes !  
.... A croire que certains utilisateurs étaient limités par les 65 000 lignes des versions précédentes ???
- La gestion des graphiques a été encore améliorée

The screenshot shows the Microsoft Excel 2007 interface. The ribbon is set to 'Insertion' and the 'Ligne' (Line) chart type is selected. A data table is visible with the following content:

|    | Paul      | Marcel | Jacques |     |
|----|-----------|--------|---------|-----|
| 4  |           |        |         |     |
| 5  | janvier   | 10     | 55      | 66  |
| 6  | février   | 16     | 68      | 45  |
| 7  | mars      | 66     | 99      | 129 |
| 8  | avril     | 89     | 125     | 45  |
| 9  | mai       | 12     | 78      | 73  |
| 10 | juin      | 88     | 12      | 100 |
| 11 | juillet   | 68     | 123     | 98  |
| 12 | août      | 45     | 45      | 49  |
| 13 | septembre | 78     | 79      | 118 |
| 14 |           |        |         |     |
| 15 |           |        |         |     |
| 16 |           |        |         |     |
| 17 |           |        |         |     |

The chart menu is open, showing options for 'Courbe 2D' and 'Courbe 3D'. A tooltip for 'Courbe 3D' is visible, stating: 'Affiche chaque ligne ou colonne de données en 3D sur trois axes.'

avec un effort tout particulier sur le 3D



c/ Les traits des graphiques s'affichent moins dentelés et les polices ClearType sont utilisées pour augmenter le confort de lecture.

#### d/ Les courbes de tendance

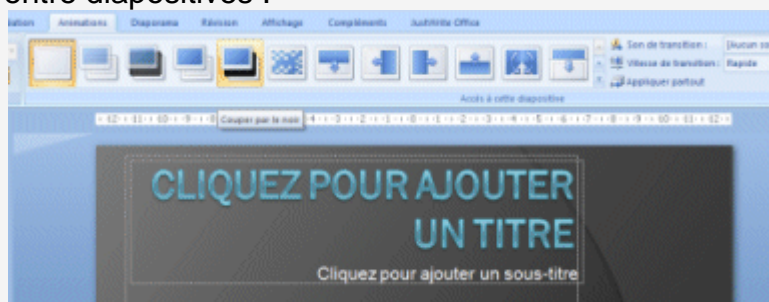
voilà une nouveauté très subtile qui permet de voir les évolutions dans une budget

| Coût prévu | Coût réel | Différence |
|------------|-----------|------------|
| 1 500 €    | 1 400 €   | ↑ 100 €    |
| 60 €       | 100 €     | ↓ -40 €    |
| 50 €       | 60 €      | → -10 €    |
| 200 €      | 180 €     | ↑ 20 €     |

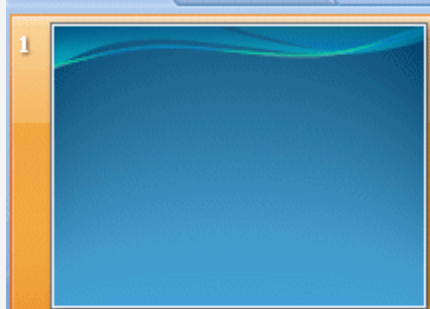
Tout cela rend cet outil déjà très performant encore plus efficace et « intelligent »

### 8/ Et dans Power-Point ?

Là encore le ruban est très efficace avec ses effets de transformation au survol : très spectaculaire pour visionner un changement de thème ou les animations entre diapositives .



Power Point 2007 est livré avec une très vaste bibliothèque de modèles Si ceux proposés par défaut ne vous suffisent pas, vous pouvez en télécharger d'autres gratuitement sur [le site d'Office](#)

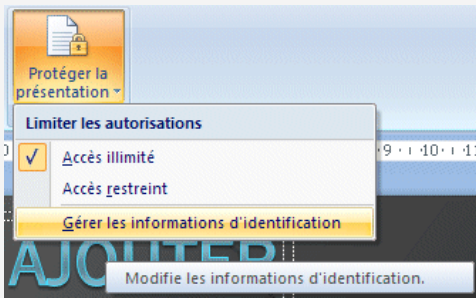


ou



## 9/ Protéger vos droits de concepteur :

Encore une innovation intéressante : on peut ajouter une signature numérique à ses présentations, ainsi votre travail ne peut être modifié à votre insu



*Toutes ces nouveautés vont vraiment dans le sens de toujours plus de professionnalisme*

\*\*\*\*\*

## -En conclusion-

La suite bureautique Microsoft Office était déjà un outil de qualité, mais talonnée par les logiciels libres (Open Office) et gratuits, elle se devait d'évoluer pour justifier (!) le prix conséquent des logiciels Microsoft.

Et là **le pari est réussi**  
avec pour la première fois depuis longtemps une refonte majeure.

### **Les moins**

- Apprentissage important de la nouvelle interface car tout a été remanié.
- Prix pratiqué par Microsoft !

### **Les Plus**

- Mise à jour majeure
- Ergonomie « orientée résultat » très nettement améliorée
- Nouveaux formats plus légers et moins propriétaires,
- Arrivée du PDF.
- Aspect très professionnel, surtout au niveau PowerPoint.

**Pour ceux qui ont une utilisation basique de Word , Excel ou PowerPoint, la migration ne semble pas urgente.**

Par contre, pour ceux qui se laisseraient tenter, **un retour en arrière vous décevrait énormément tant le bond technologique est important.**