

L'interface graphique de Windows 7

L'interface graphique de Windows 7 a été complètement repensée afin que vous puissiez évoluer dans un environnement plus fluide et plus fiable.

Avec la fonction Aero, déjà présente sous Windows Vista, Windows 7 apporte de nouvelles améliorations graphiques, notamment au niveau de la barre des tâches et de la transparence.

Pour utiliser la fonction graphique Aero vous devez avoir :

- une édition Familiale Premium, Professionnel ou Intégrale de Windows 7.
- une carte graphique au minimum compatible DirectX 9 avec pilote WDDM 1.0 et Pixel shader 2.0, soit au minimum une GMA 950 pour Intel, Radeon 9500 pour ATI, ou GeForce FX pour NVIDIA.
- un thème Aero sélectionné.

Il existe des versions différentes de Windows 7, et l'utilisateur ne disposant pas de l'interface Aero bénéficiera de la plupart des améliorations visuelles de Windows 7, mais sans les effets de transparence, de 3D, ou de prévisualisation des miniatures dans l'Explorateur Windows par exemple.

Prévisualisations des miniatures de la barre des tâches.

Placez le pointeur de la souris sur une icône de la barre des tâches pour obtenir un aperçu miniature du programme ou du fichier ouvert. Cliquez dessus permet de l'ouvrir au premier plan.



1 **Miniature** : La miniature du programme dans la barre des tâches ajoute un effet visuel d'empilement lorsqu'il comptabilise plusieurs fenêtres.

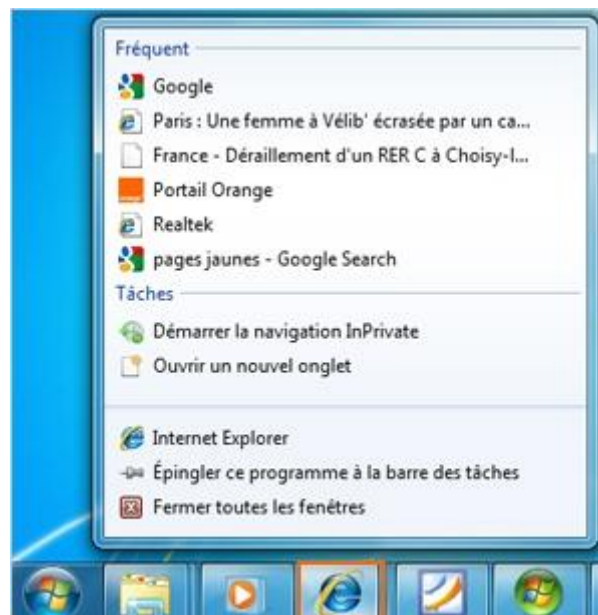
Exemple 1 : miniature d'Internet Explorer ouvert avec une seule fenêtre :



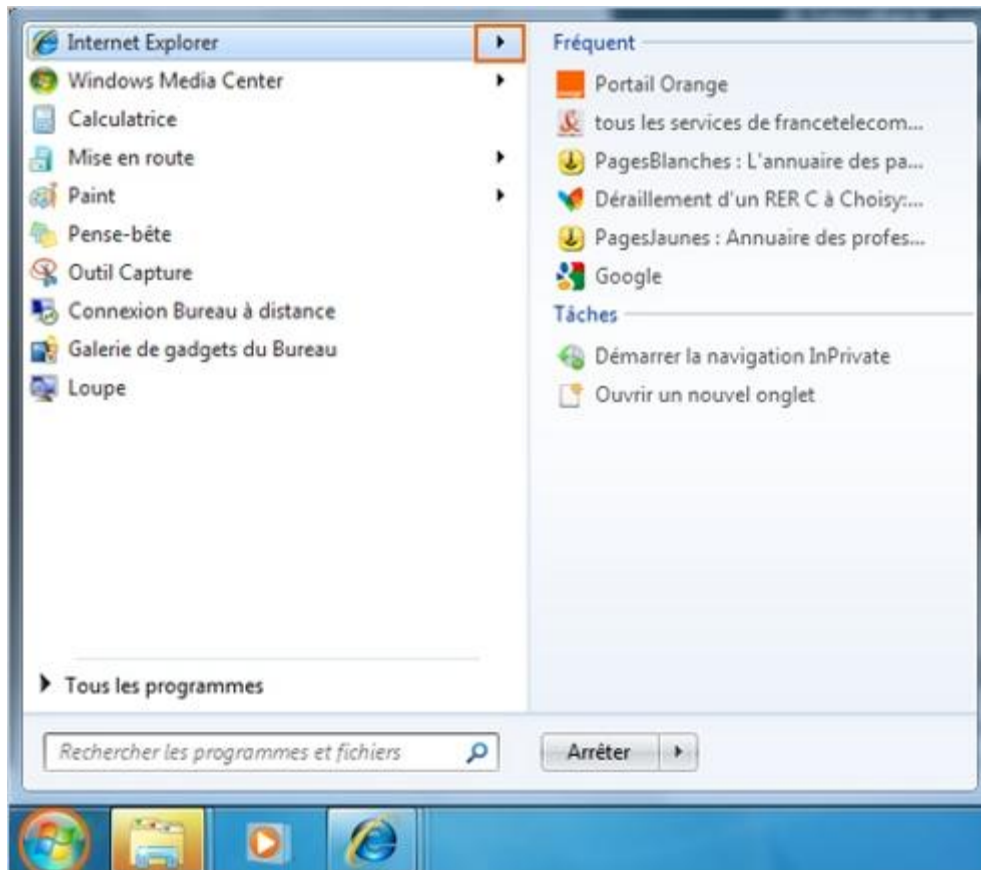
Exemple 2 : miniature d'Internet Explorer ouvert avec plusieurs fenêtres :



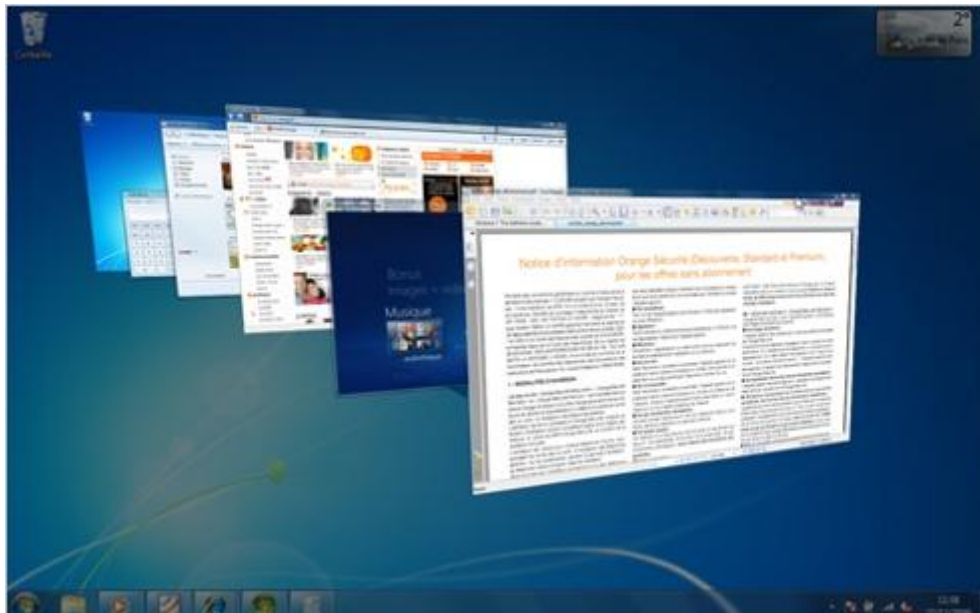
2 **Jump List** : Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'une application dans la barre des tâches ouvre une jump list, ou liste de raccourcis, permettant selon le programme ouvert, de l'épingler à la barre ou bien de le détacher, de l'ouvrir ou de le fermer, d'afficher la liste des derniers documents ouverts par celui-ci. Vous pouvez également maintenir enfoncé le bouton gauche de la souris sur l'icône puis la glisser vers le haut afin d'obtenir le même effet. Par défaut elle est composée de 10 éléments mais vous pouvez en modifier le nombre.



La même Jump list du programme est également accessible depuis le menu Démarrer. Cette liste remplace l'ancien menu « Démarrer / Documents récents » de Vista, qui a disparu sous Windows 7.



3 *Flip 3D* : Maintenez enfoncée la touche *WINDOWS* du clavier, puis appuyez sur la touche *TAB*, pour visualiser et faire défiler les programmes et fenêtres ouverts par Windows, sans avoir à cliquer sur la barre des tâches. La sélection peut se faire également avec la souris.



Windows Flip

Si votre ordinateur ne prend pas en charge Aero maintenez enfoncée la touche *ALT* du clavier, puis appuyez sur la touche *TAB* pour obtenir une fonction équivalente à Flip 3D, mais en 2 dimensions, appelée Windows Flip. La sélection peut se faire également avec la souris.



4 **Aero Peek**: Placez le curseur de votre souris sur bouton « Afficher le Bureau » situé à droite dans la barre des tâches pour voir vos fenêtres ouvertes devenir instantanément transparentes.



Lorsque vous cliquez sur ce même bouton le Bureau s'affiche simplement.

Aero Peek est inclus dans les éditions Familiale Premium, Professionnel et Intégrale de Windows 7.

5 **Aero Shake** : vous permet de masquer toutes vos fenêtres ouvertes sur le Bureau sauf celle que vous souhaitez laisser au premier plan. Maintenez la souris enfoncée sur la barre des titres d'une fenêtre puis secouez-la. Toutes les autres fenêtres ouvertes disparaissent instantanément, excepté celle sélectionnée. Secouez de nouveau votre souris pour faire réapparaître toutes vos fenêtres.

6 **Aero Snap** : Aero Snap vous permet de redimensionner les fenêtres ouvertes, en les faisant simplement glisser vers les bords de votre écran. Selon l'endroit vers lequel vous faites glisser une fenêtre, vous pouvez l'étirer verticalement, l'afficher en plein écran, ou même la positionner côte-à-côte avec une autre fenêtre. Il y a 3 fonctions :

- Maintenez la souris enfoncée sur la barre des titres d'une fenêtre puis déplacez-la vers le bord supérieur de l'écran pour la maximiser, ou bien éloignez-la de ce bord pour la réduire.
- Maintenez la souris enfoncée sur la barre des titres d'une fenêtre puis déplacez-la vers le côté gauche ou droit de l'écran pour occuper la moitié gauche ou droite de l'écran avec cette fenêtre, ou bien éloignez-la de ce bord pour la restaurer.
- Maintenez la souris enfoncée sur le bord supérieur ou inférieur d'une fenêtre puis déplacez-la vers le bord supérieur ou inférieur de l'écran pour la maximiser en hauteur, ou bien éloignez-le de ce bord pour la restaurer.

Contrairement à Aero Peek, les fonctions Aero Shake et Aero Snap n'ont pas besoin que la fonction graphique Aero soit activée pour fonctionner.

7 **Transparence** : La transparence des bordures des fenêtres, du menu Démarrer, de la barre des tâches, a été améliorée sous Windows 7 et vous pouvez personnaliser les effets graphiques.

Tutoriel en provenance d'Internet modifié et mis en page par Enryc.

Didacticiel original : <http://assistance.orange.fr/l-interface-graphique-de-windows-7-4309.php>