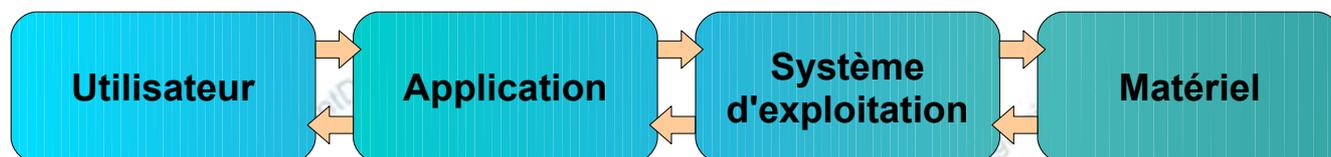


Introduction à SEVEN

...à l'intention des utilisateurs des anciennes versions de Windows, XP et VISTA...

SEVEN, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Windows 7 (SEVEN) est le nom commercial donné à un système d'exploitation fabriqué par la société Microsoft. Un système d'exploitation est une couche logicielle (un ensemble de programmes) intermédiaire entre le matériel et l'utilisateur. Son rôle est de traduire les désirs de l'utilisateur en langage machine compréhensible par l'ordinateur... et inversement, de restituer une information, un travail, compréhensible par l'utilisateur !



Plusieurs générations de Windows se sont succédées, chacune avec son appellation. Parmi les plus connues :

Windows 3.1 (1992) – Windows 95 (1995) – Windows 98 (1998) – Windows Me (2000) – XP (2001) – Vista (2007)

Après l'échec commercial de ce dernier et malgré quelques lacunes hélas récurrentes, SEVEN, sorti le 22 octobre 2009, renoue avec la fiabilité. Il est le véritable remplaçant de XP, dont le support est prévu jusqu'en avril 2014 !

EN BREF (CE QUI EST IMMÉDIATEMENT VISIBLE...)

- L'interface offre des effets 3D et de transparence aux objets et animations...
- Quelques éléments ont changé de nom. Le Poste de travail est devenu l'[Ordinateur](#)...
- Apparition d'un nouveau moyen de gestion des fichiers : les [Bibliothèques](#), fonction permettant de lister des éléments de même sens mais situés dans des emplacement différents...
- Évolution significative des logiciels de base fournis avec Windows...
- Élimination des navigateur et courrielleur Microsoft par défaut...

LE BUREAU

- Le Volet Windows, absent sous XP mais présent sous Vista a disparu, mais les gadgets sont toujours disponibles !
 - faire un clic droit sur un emplacement libre du [Bureau](#) et sélectionner l'option [Gadgets](#)
 - faire glisser le gadget souhaité sur le Bureau
- Les Post-its se trouvent désormais à l'adresse [Démarrer\Pense-bête](#)
- Le fond d'écran peut se modifier automatiquement à intervalle régulier sans passer par un écran de veille
 - ouvrir le [Panneau de configuration](#) sur [Modifier l'arrière-plan du Bureau](#), à la rubrique [Apparence et personnalisation](#)
 - rechercher et sélectionner le dossier contenant les fonds d'écran
 - choisir un [Délais](#) puis [Enregistrer les modifications](#)
- Il n'y a plus d'Assistant de nettoyage du Bureau...

LA BARRE DES TÂCHES (OU SUPERBAR)

- Le bouton [Démarrer](#) est réduit au simple logo Windows



avant...



maintenant !

- Les icônes de lancement rapide sont agrandies et sans texte, tandis que celles de la [Zone de notification](#) sont petites et paramétrables indépendamment les unes des autres. Elles ont été redessinées :



Ordinateur non connecté



Wi-fi non connecté mais disponible



Connexion filaire OK mais pas d'Internet



Wi-fi en cours de connexion



Connexion filaire réussie



Connexion sans fil réussie

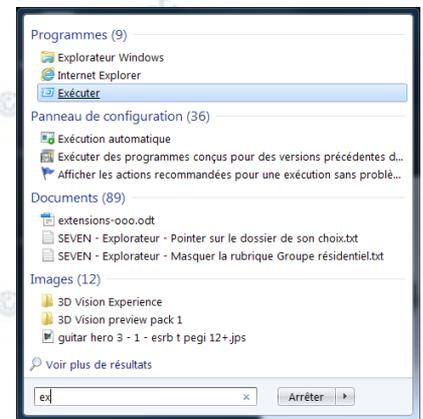
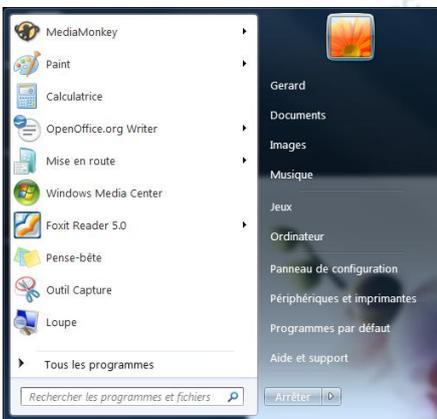
- La date et l'heure sont affichées sur deux lignes. On peut ajouter le nom du jour en élargissant légèrement la barre...
- Les boutons système des applications ouvertes plusieurs fois s'empilent. Au survol de cette pile, un bandeau listant des miniatures de chacune des fenêtres s'affiche. En glissant sur son aperçu la fenêtre s'affiche à l'échelle 1. Un clic sur la miniature active la fenêtre, un clic sur la croix rouge la referme. L'éloignement de la souris referme les aperçus.

Astuce : pour passer rapidement d'une fenêtre à l'autre, cliquer sur le bouton système tout en maintenant la touche Ctrl enfoncée.

- En immobilisant la souris sur le rectangle situé à l'extrémité droite de la Barre des tâches, toutes les fenêtres ouvertes sont masquées...
- Pour ajouter dans la Barre des tâches un accès rapide à un programme, faire un clic droit sur son raccourci dans le Menu démarrer et sélectionner l'action **Épingler à la barre des tâches**
- La **Jump List** est la propriété du menu contextuel d'une icône à afficher les tâches les plus courantes pour l'application.

LE MENU DÉMARRER

- Les listes ne se déroulent plus vers la droite, elles se superposent...
- Les sous-dossiers s'ouvrent en cliquant dessus...
- En bas de la liste se trouve un bouton **Précédent** qui permet de revenir directement au premier menu...
- Un champs de recherche très réactif permet de trouver rapidement une application...

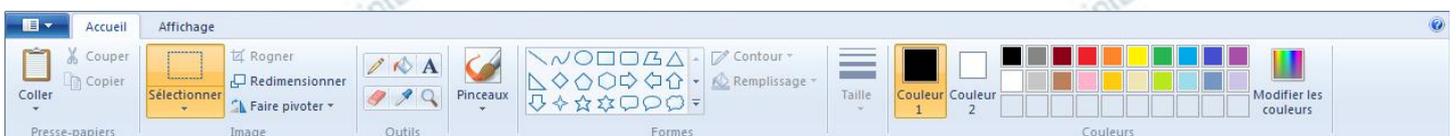


LES FENÊTRES

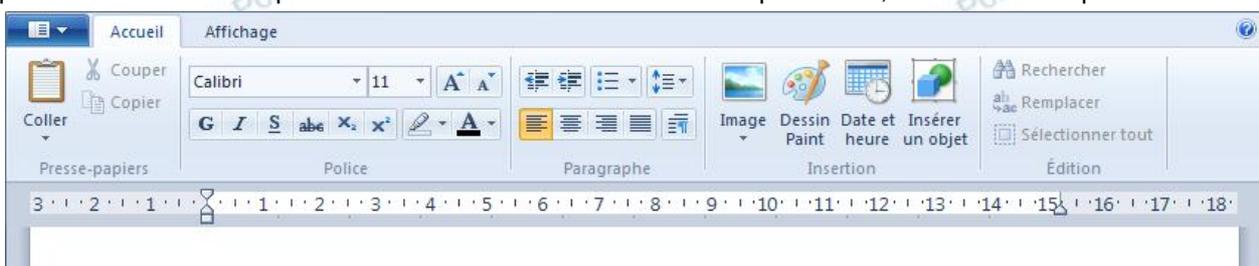
- Les bordures et la Barre de titre sont transparentes...
- En secouant la barre de titre d'une fenêtre, toutes les autres se réduisent dans la Barre des tâches (**Aero Shake**)
- Déplacer une fenêtre (agrandie ou non) contre l'un des bords gauche ou droite de l'écran, l'attache contre ce bord et la redimensionne exactement à la moitié de la surface de l'écran (**Aero Snap**)
- Déplacer une fenêtre contre le bord haut l'agrandi en plein écran tandis que la ramener au centre la restaure à ses position et taille d'origine !

LES PROGRAMMES

- Apparitions des menus en rubans, mix entre onglets et barres d'outils...



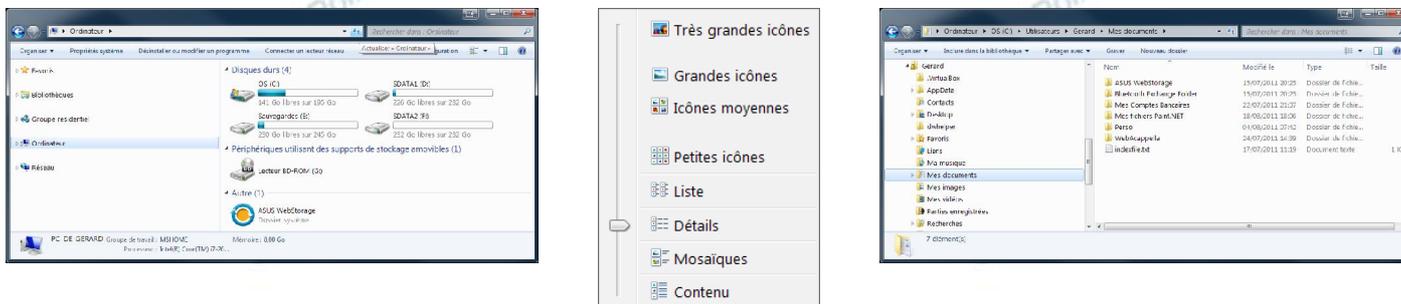
- La Calculatrice et Paint a été grandement améliorée...
- Wordpad est désormais compatible avec les formats Office 2007 et Open Office, tant en lecture qu'en écriture...



- Quelques nouvelles applications comme l'[Outil capture](#) et le [Panneau de saisie mathématique](#) font leur apparition...

L'EXPLORATEUR

- La Barre d'outils principale est maintenant contextuelle...
- Les modes d'affichage sont plus nombreux et progressifs
- Un bouton [Nouveau dossier](#) fait son apparition
- On peut ouvrir le [Panneau de configuration](#) directement depuis l'Explorateur Windows



DIVERS SYSTÈME

- La procédure d'arrêt de l'ordinateur a été simplifiée : faire [Démarrer\Arrêter](#)
- Pour réduire le nombre d'alertes de sécurité faire [Panneau de configuration\Systeme et sécurité\Centre de maintenance](#). Dans le volet de gauche cliquer sur [Modifier les paramètres du contrôle de compte d'utilisateur](#) et y faire glisser le curseur sur la valeur souhaitée.
- Pour consulter graphiquement les polices de caractères installées, ouvrir l'Explorateur à l'adresse [C:\Windows\Fonts](#)

LES NOUVEAUX RACCOURCIS CLAVIER DE SEVEN

Alt+P	Affiche ou masque le panneau Aperçu de l'Explorateur
Windows+G	Place les gadgets au premier plan
Windows++	Zoom à l'emplacement de la souris
Windows+-	Dé-zoom à l'emplacement de la souris
Windows+↑	Agrandi la fenêtre active
Windows+→	Attache la fenêtre active sur la moitié droite de l'écran
Windows+↓	Réduit la fenêtre active
Windows+←	Attache la fenêtre active sur la moitié gauche de l'écran
Windows+↵	Agrandit ou réduit toutes les fenêtres à l'exception de la fenêtre active
Windows+Espace	Affiche le Bureau
Windows+Tabulation	Affiche un carrousel en 3D des applications ouvertes
Windows+ numéro 1 à 9	Active la fenêtre selon son numéro de placement dans la Barre des tâches
Ctrl+Maj+N	Créer un nouveau dossier