



Windows Vista et Seven...

32 bits ou 64 bits ?

Comment identifier la version de Windows installée sur mon poste ?

Avec ses systèmes d'exploitation (OS) Windows Vista (2007) et de Seven (2009), Microsoft a introduit des versions 64 bits grand public qui exploitent les possibilités étendues des processeurs Intel ou AMD.

Windows 32 bits, 64 bits, x86, x64 ?

Avec ses systèmes d'exploitation (OS) Windows Vista (2007) et de Seven (2009), Microsoft a introduit des versions 64 bits grand public qui exploitent les possibilités étendues des processeur Intel ou AMD.

Les versions **64 bits** sont signalées par la mention **x64** alors que **x86** indique une version **32 bits** en référence à l'architecture du processeur Intel 8686 de 1978.

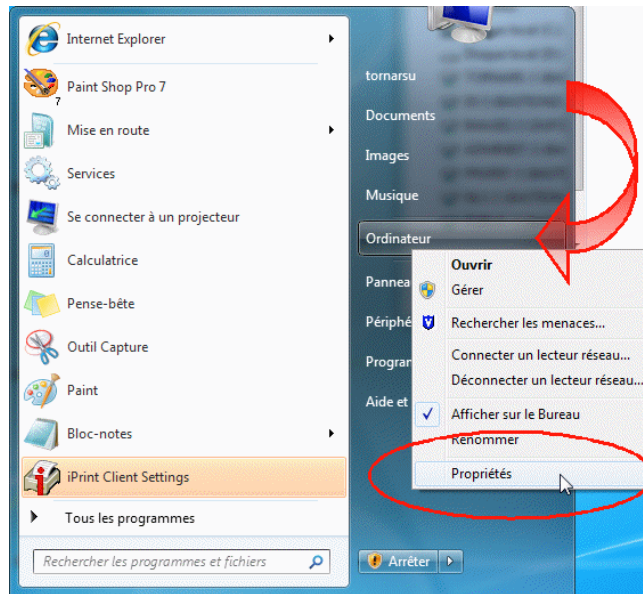
Ces OS 64 bits permettent surtout de s'affranchir de la limite de 4 Go d'adressage mémoire imposé par les systèmes 32 bits.

A l'affichage, il n'y a pas de différence visuelle permettant de distinguer une version 32 bits d'une 64 bits, il faut afficher les propriétés du système.

Identifier la version de Windows installée

Voici une méthode simple permettant d'afficher les propriétés des systèmes d'exploitation Windows Vista et Seven avec la souris.

Cliquez sur le bouton [**Démarrer**] puis avec la **touche droite** de la souris cliquez sur la touche [**Ordinateurs**]. Cette action provoque l'affichage d'un menu contextuel, sélectionnez l'item [**Propriétés**] comme illustré ci-dessous.



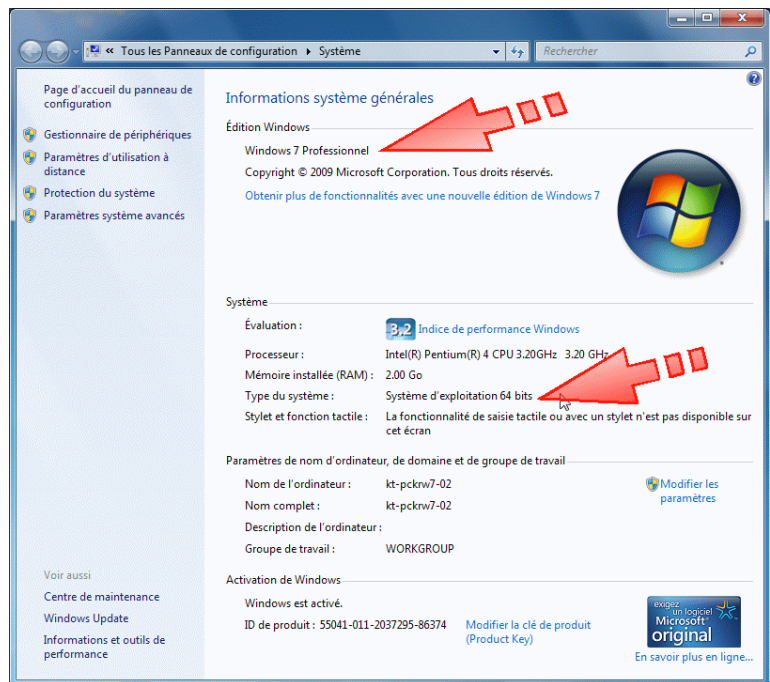
La fenêtre **Système** s'affiche :

Sous [Édition Windows] vous trouvez le nom complet de la version du système Windows installé.

Sous [Système], les informations concernant le matériel installé et la rubrique [Type de système] donne l'information recherchée.

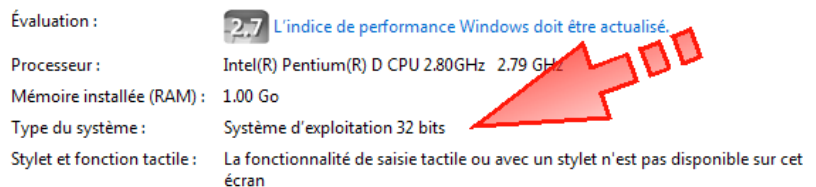
Dans l'exemple ci-contre, il s'agit de *Windows 7 Professionnel 64 bits*.

Le logo en bas à droite indique qu'il s'agit d'une version originale **activée**.



Système

La version 32 bits s'affiche de cette manière :



Vous devez connaître cette information lorsque vous devez installer des pilotes (drivers) ou certains logiciels tel que VPN par exemple.