Généralités à connaître vour utiliser un PC sous Windows

1. Savoir distinguer un système d'exploitation d'une application

Le système d'exploitation est la base de toute activité d'un PC. Il dirige le flux de données vers les différents composants de l'ordinateur et permet d'exécuter les divers programmes d'**application** installés.

Il existe plusieurs **systèmes d'exploitation** tel que MS-DOS, MacOS, OS/2, Linux et Windows. Le plus utilisé sur les PC est *Windows*.

Les **programmes d'application** réalisent des tâches spécifiques sur l'ordinateur; il peut s'agir de logiciels de *traitement de texte* (comme *Microsoft Word, Writer d'Open Office*), de *tableur* (comme *Microsoft Excel, Calc d'Open Office*), de *logiciels graphiques* (comme *Xnview, PhotoFiltre), etc.*

2. Maîtriser les termes permettant de charger et sauvegarder des documents à l'intérieur d'une application

• Il faut distinguer les commandes Enregistrer et Enregistrer-sous...

La commande *Fichier, Enregistrer sous* ... permet d'enregistrer le document avec un *nouveau nom* dans un *nouvel emplacement* (ou dans le même emplacement).

La commande *Fichier, Enregistrer* enregistre les modifications effectuées sur le fichier avec le même nom de ficher au même emplacement mais cette commande écrase les données d'origine.

• Attention à la commande *Fichier, Ouvrir.* Cette commande sert à afficher à l'écran un fichier enregistré dans une application donnée.

Par exemple, dans *Word* la commande *Fichier, Ouvrir* affiche à l'écran le fichier sélectionné à condition que ce soit un fichier *texte* compatible avec *Word*. Cette commande ne pourra pas afficher une image. Il faudra utiliser la commande *Edition,*

Insérer. Dans *PhotoFiltre*, logiciel graphique, la commande *Fichier*, *Ouvrir* affiche les images. Mais un fichier de *Microsoft Word* ne pourra pas être lu par *PhotoFiltre*. *PhotoFiltre* affichera un message d'erreur.

PhotoFiltre Studio X	×
Impossible a ouvrir i image dans le richier C:\Users\	
	Ok

3. Comprendre les noms de fichiers

Sous *Windows* (Windows 8.1, windows 7, Vista, XP, Me ou 98), le nom complet d'un fichier comprend deux parties :

Ia partie principale,

T une extension, séparée de la partie principale par un point.

L'extension permet au système d'exploitation *Windows* de reconnaître le type de fichier, ainsi :

- ✓ doc ou docx correspond à un fichier créé par un traitement de texte Miceosoft.
- ✓ xls ou xlsx correspond à un fichier créé dans Microsoft Excel
- ✓ jpg correspond à un fichier image compressé
- ✓ exe correspond à un fichier exécutable d'une application
- ✓ odt correspond à un fichier créé dans Writer d'Open Office,

Par exemple diapo1.jpg est un fichier dont la partie principale du nom est diapo1 et son extension jpg

Lors de la sauvegarde d'un fichier, il est indispensable de maîtriser le format d'enregistrement. Celui-ci entraîne l'extension du fichier.

Une extension permet à *Windows* de pointer directement vers l'application avec laquelle le fichier doit s'ouvrir.

A chaque extension est associée une icône. L'icône *Windows* signifie qu'**aucune** application n'est associée à ce fichier.

Par défaut, *Windows* masque les extensions de fichiers. Cela peut être gênant pour repérer vos fichiers. Voir la Fiche : *Affichage des extensions de fichiers*

TRUCS UTILES

	Propriétés système 🛛 👔 🖉
True utile nour conneître le version Windows in	Général Nom de l'ordinateur Matériel Avancé
Firuc utile pour connaitre la version windows in	Iscallee sur son
ordinateur. Appuyer sur la touche Windows, rest	er appuyé, puis
appuyer sur la touche <i>Pause</i> .	Utilizateur enrogistró :
Windows affiche une fenêtre Propriétés système (dan	s Windows XP et
onglet Général) ou Système et maintenance (Minda	we Vistril avec
india (la serve de la service et munitendrice (Windo	Fabricant et support technique :
indique, le nom de la version du système d'exploitation	Perdum(R) 4 CPU 3 066Hz 3 07 GHz 960 Mo de RAM
	OK Annuler Applique
Dans Windows VD	
	Taches Informations outline adaficator
	Gestionnaire de périphériques Édion Windows Édion Windows
	distance Windows Vista [®] Edition Familiale Premium © Protection du systeme Copyright © 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservaire
	Paramiantis Système egancés Méttite a noveau Windows Voita
	Système
	Evaluation : Bid Indice de performance Windows : non évalué
	Memoire vive: 2047 Mo
Dans Windows Vista	Infos OEM
	Voir assi Voir assi Windows Update Cax Work Voir assi Windows Update Cax Work Voir assi Voir assi Voi
	Centre de récurité site vito : support en igne Performances Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail
	Panneau de configuration > Système et sécurité > Système v 49 Rechercher
	Eichier Edition Affichage Qutils ?
	Page d'accueil du panneau de configuration Informations système générales
	Gestionnaire de périphériques Édition Windows Windows 7 Édition Familiale Premium
	distance Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
	Paramètres système avancés Obtenir plus de fonctionnalités avec une nouvelle édition de Windows 7
	Système
Dans Windows 7	Fabricant : Acer Modèle : Aspire X3990
	Voir aussi Évaluation : Julice de performance Windows
Type de système (22 hits ou 64 hits)	Windows Update Processeur : Intel(N) Core(TM) ID-2320 CPU @ 3.00GHz Informations et outils de Mémoire installée (RAM) - 4 00 Go
i ype de systeme (32 bits du 04 bits)	Type du système : Système d'exploitation 64 bits



Fichier

Accueil

🛃 Enregistrer

Ouvrir
Fermer

Informations

Récent

Nouveau

Imprimer Enregistrer

et envoyer

🔜 Enregistrer sous

Inser

Truc utile pour connaître le N° de la version d'un logiciel installé sur son ordinateur. Le N° de version d'une application se trouve en général dans la rubrique Aide.

La rubrique Aide peut être

- affichée directement dans un menu ou bien
- affichée sous forme de point d'interrogation (?). Dans ce cas, Windows affiche un sous-menu. Le sous menu est le plus souvent intitulé *A propos de*.

Exemple dans Word de la suite Office Microsoft 2010

- Cliquer sur l'onglet *Fichier* (onglet situé sur le Ruban, à gauche)
- o Cliquer sur Aide

Word affiche deux volets avec des indications sur le produit dont le N° de version



Exemple dans PhotoFiltre Studio : <u>http://www.photofiltre-studio.com/</u>

Dans la barre des menus de cette application figure la commande ?. (équivalent à Aide).

PhotoFiltre Studio X											
Fichier	Edition	Image	Calque	Sélection	Réglage	Filtre	Affichage	Outils	Fenêtre	?)

- o Cliquez sur ce menu pour activer un menu déroulant
- Ccliquer sur *A propos de (PhotoFiltre Studio).*
- Une fenêtre s'affiche à l'écran pour vous indiquer le numéro de la version du logiciel ainsi que d'autres informations concernant ce logiciel.