

Windows

Les essentiels



WINDOWS

Le bureau

Les fenêtres

L'explorateur de fichiers

La gestion des fichiers et
des dossiers

L'ordinateur

Lorsque vous allumez
l'ordinateur ...

... le système d'exploitation se charge.

*Le système d'exploitation est ce qui fait
fonctionner votre machine et communique
avec les périphériques.*

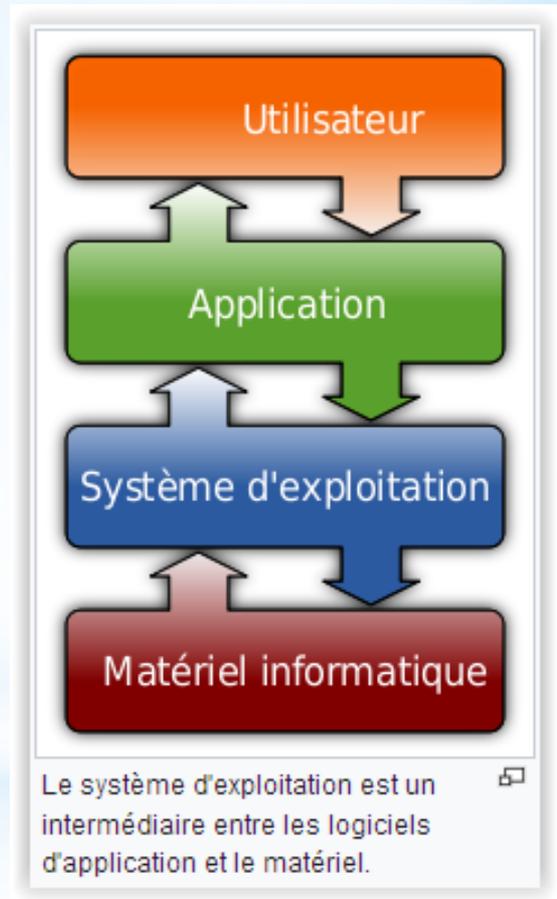
*C'est l'interface entre l'utilisateur, vous, et
la machine.*

*Il existe des concurrents comme Apple avec
Mac OS mais aussi Linux.*

... le bureau Windows s'affiche.

... vous pouvez alors commencer à
travailler.

Le démarrage



Ex 1

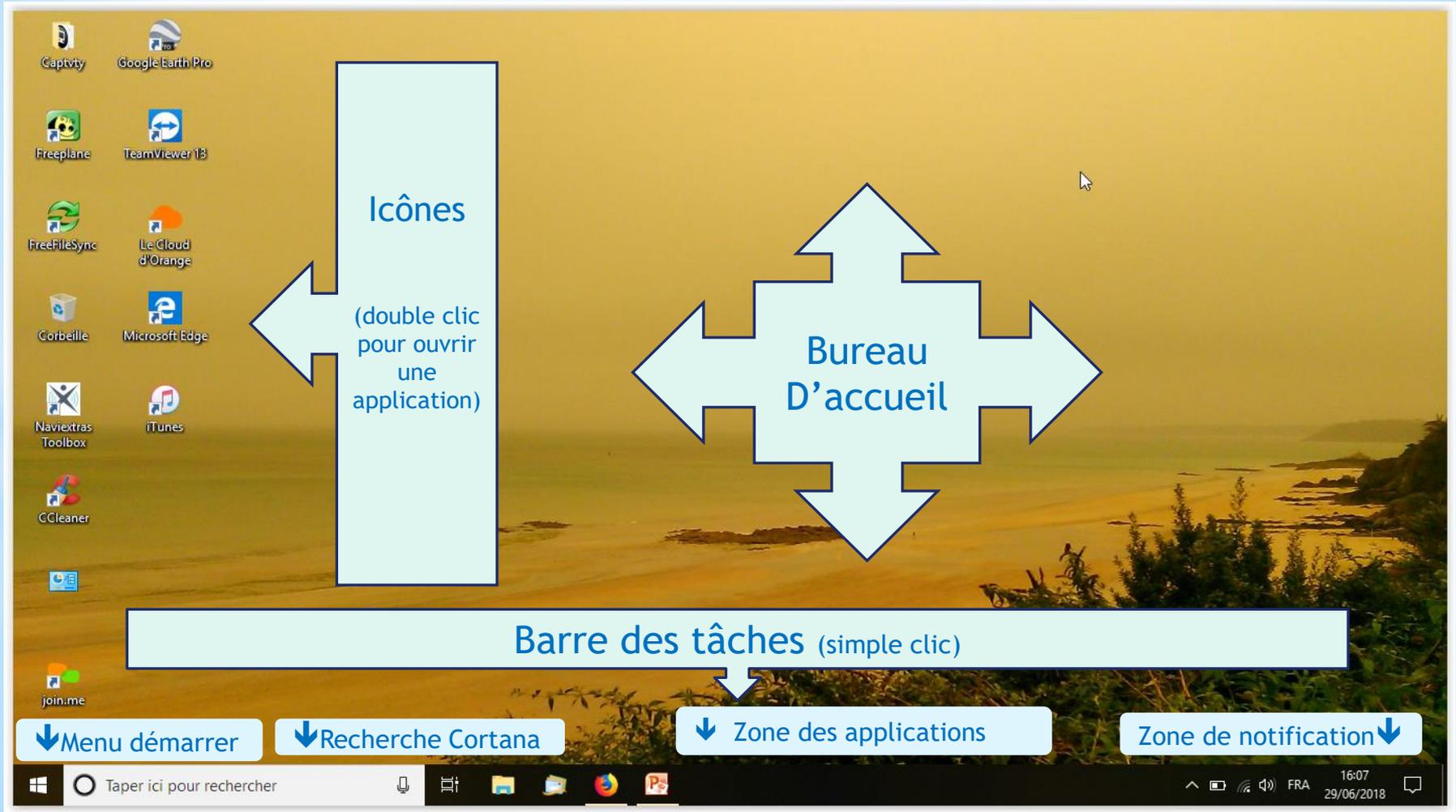


LE BUREAU





LE BUREAU (W10)





LE BUREAU (W10)

Menu démarrer

The image shows a Windows 10 desktop with various tiles and a taskbar. Annotations include:

- Tuiles (simple clic pour ouvrir une application)**
Elles sont épinglées à partir de la liste d'applications
- Bureau Modern UI**
(accessible par le « menu démarrer » du bureau d'accueil)
- Barre des tâches (simple clic)**
- Recherche Cortana**
- Zone des applications**
- Zone de notification**

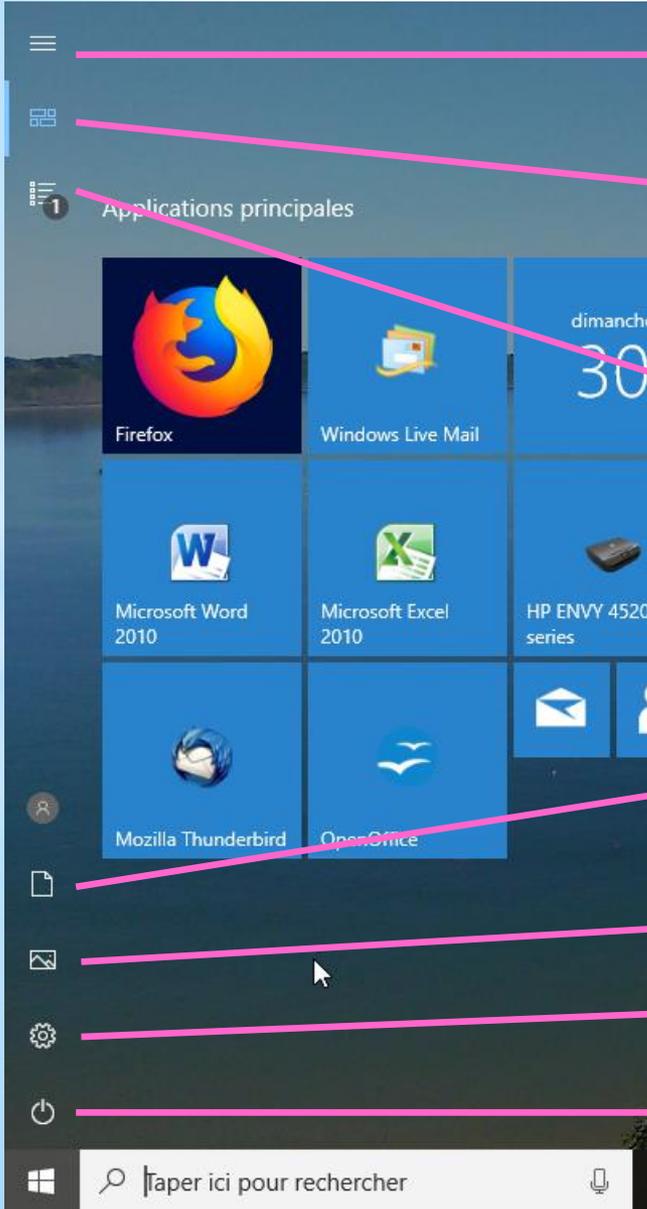
The desktop is divided into three main sections: Applications principales (Firefox, Windows Live Mail, Microsoft PowerPoint 2010, Microsoft Word 2010, Mozilla Thunderbird, OpenOffice), Outils (Calculator, Internet Explorer, Mail, Photos, Maps, Photosynth, Windows Defender, Windows Firewall, Windows Update, Windows Defender Security Center, Windows Defender AppLocker, Windows Defender Credential Guard, Windows Defender Device Guard, Windows Defender SmartScreen, Windows Defender Windows Defender, Windows Defender Windows Defender, Windows Defender Windows Defender), and Divers (Weather, Microsoft Store, Finance, News, Photos).

↑ Retour au bureau d'accueil



LE BUREAU (W10)

Menu démarrer



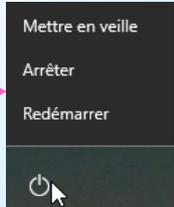
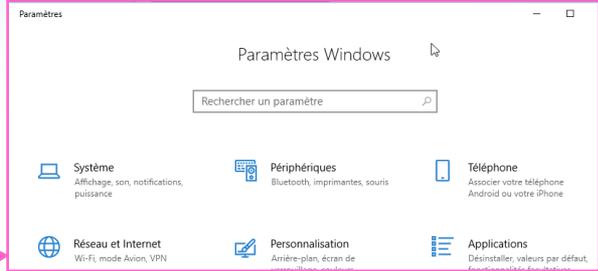
Equivalent au bouton « Démarrer »

Bureau « tuiles »
ou
« Modern UI »

Liste des applications installées

Ouvre le dossier Documents via l'explorateur de fichiers

Ouvre le dossier Images via l'explorateur de fichiers





LE BUREAU (W10)

Barre des tâches



Zone des applications

On y trouve toutes les applications «épinglées» + les applications «ouvertes», qui sont soulignées par un trait
L'application active est en surbrillance



Important

Indicateur réseau : cette icône vous indique si vous êtes connecté à Internet ou si votre ordinateur n'est pas relié au réseau.

Zone de notifications

Elle affiche principalement 2 choses : l'heure et des petites icônes. Ces icônes indiquent que des programmes sont en cours d'exécution sur votre ordinateur, mais qu'ils n'ont pas besoin de vous pour fonctionner.



LE BUREAU (W10)

The image shows a Windows 10 desktop with a yellow background. Several icons are visible: Captvity, Google Earth Pro, Freeplane, TeamViewer 13, FreeFileSync, Le Cloud d'Orange, Corbeille, Microsoft Edge, Navixtras Toolbox, iTunes, CCleaner, and join.me. The taskbar at the bottom contains the Start button, a search bar, and several application icons. The system tray on the right shows network, volume, and language (FRA) icons, along with the date and time (16:07, 29/05/2018).

Three callouts explain context menus:

- Clic droit sur écran d'accueil**: Points to a context menu for the desktop background. The menu items are: Affichage, Trier par, Actualiser, Coller, Coller le raccourci, Panneau de configuration NVIDIA, Synchronisation des dossiers partagés, Nouveau, Paramètres d'affichage, and Personnaliser. A sub-menu is open for 'Affichage', showing: Grandes icônes, Icônes moyennes, Petites icônes (selected), Réorganiser automatiquement les icônes (checked), Aligner les icônes sur la grille (checked), and Afficher les éléments du Bureau (checked).
- Clic droit sur une icône**: Points to a context menu for the Microsoft Edge icon. The menu items are: Ouvrir, Broyer, Désépingler de la page d'accueil, Épingler à la barre des tâches, Restaurer les versions précédentes, Envoyer vers, Couper, Copier, Créer un raccourci, Supprimer, Renommer, and Propriétés.



LE BUREAU (W10)

Conseils

The image shows a Windows 10 desktop with a yellow background. The desktop icons include Captvty, Google Earth Pro, Freeplane, TeamViewer 13, FreeFileSync, Le Cloud d'Orange, Corbeille, Microsoft Edge, Naviextras Toolbox, iTunes, CCleaner, and join.me. The taskbar at the bottom shows the search bar with the text 'Taper ici pour rechercher', several application icons, and system tray icons for network, volume, and language (FRA). The date and time in the system tray are 16:07 and 29/05/2018.

- Limitez le nombre de raccourcis aux applications spécifiques que vous utilisez souvent. Avec W10 privilégiez le bureau « Modern UI » (Modern User Interface), avec vignettes.

- Vous pouvez mettre des raccourcis vers des dossiers que vous utilisez fréquemment.

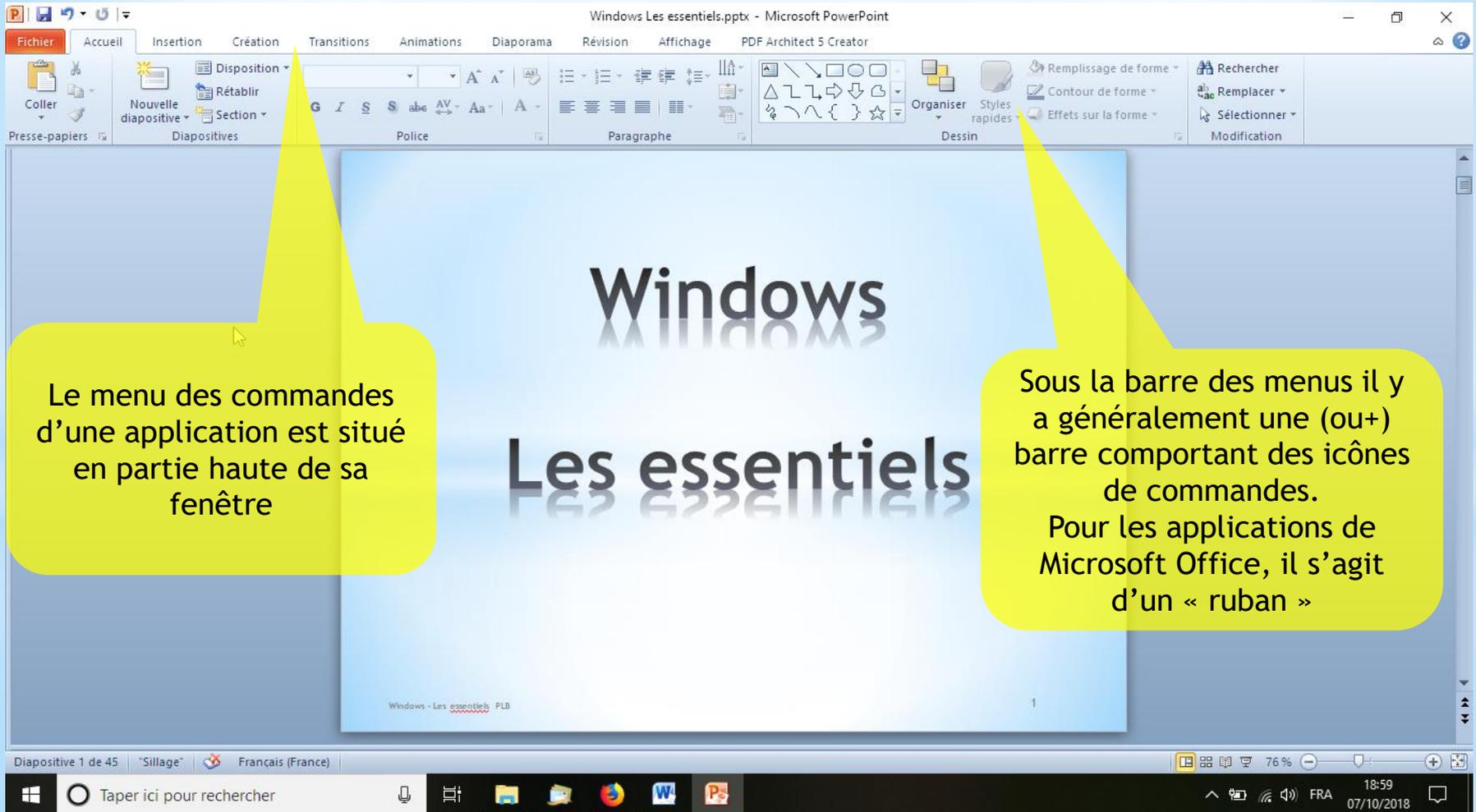
- Epingler les icônes des applications que vous utilisez systématiquement lors de toute session (en plus de l'explorateur de fichiers)
Ex : le navigateur Internet, le logiciel de messagerie

Les fenêtres

Une fenêtre est une **interface graphique** ou un **environnement graphique** permettant un dialogue homme-machine, dans lequel les objets à manipuler sont dessinés sous forme de pictogrammes à l'écran. On peut ainsi les manipuler avec le dispositif de pointage, qu'est la souris.

Une fenêtre s'ouvre lorsque l'on double-clique sur un dossier ou en ouvrant un logiciel. Elle sert à afficher et délimiter son contenu. On peut avoir plusieurs fenêtres en même temps à l'écran. Chaque fenêtre ouverte est indiquée dans la barre des tâches, en bas de l'écran. Lorsqu'une fenêtre de programme est ouverte dans Windows, son icône apparaît dans la barre des tâches, en bas de l'écran avec un soulignement. La fenêtre active est surlignée.

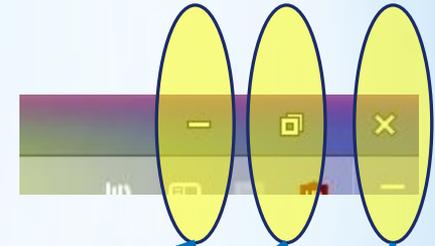
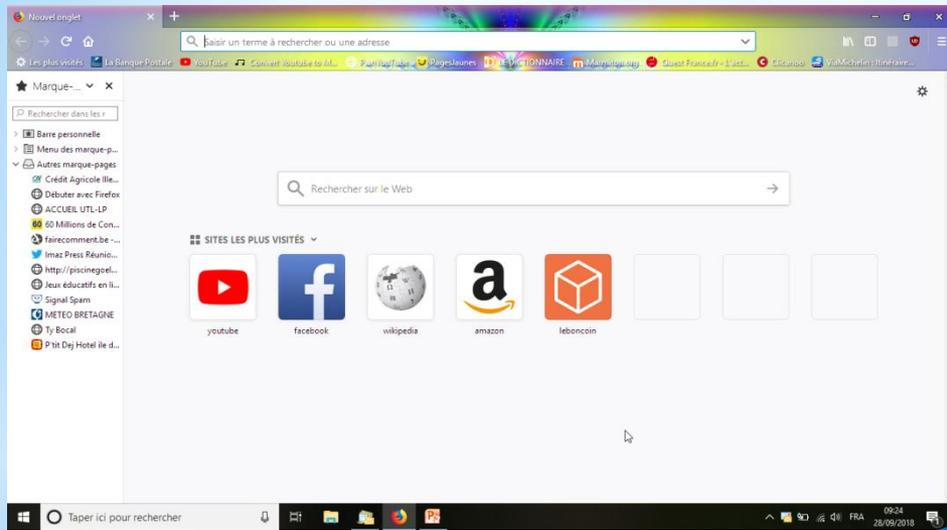
Les fenêtres



Le menu des commandes d'une application est situé en partie haute de sa fenêtre

Sous la barre des menus il y a généralement une (ou+) barre comportant des icônes de commandes. Pour les applications de Microsoft Office, il s'agit d'un « ruban »

Les fenêtres

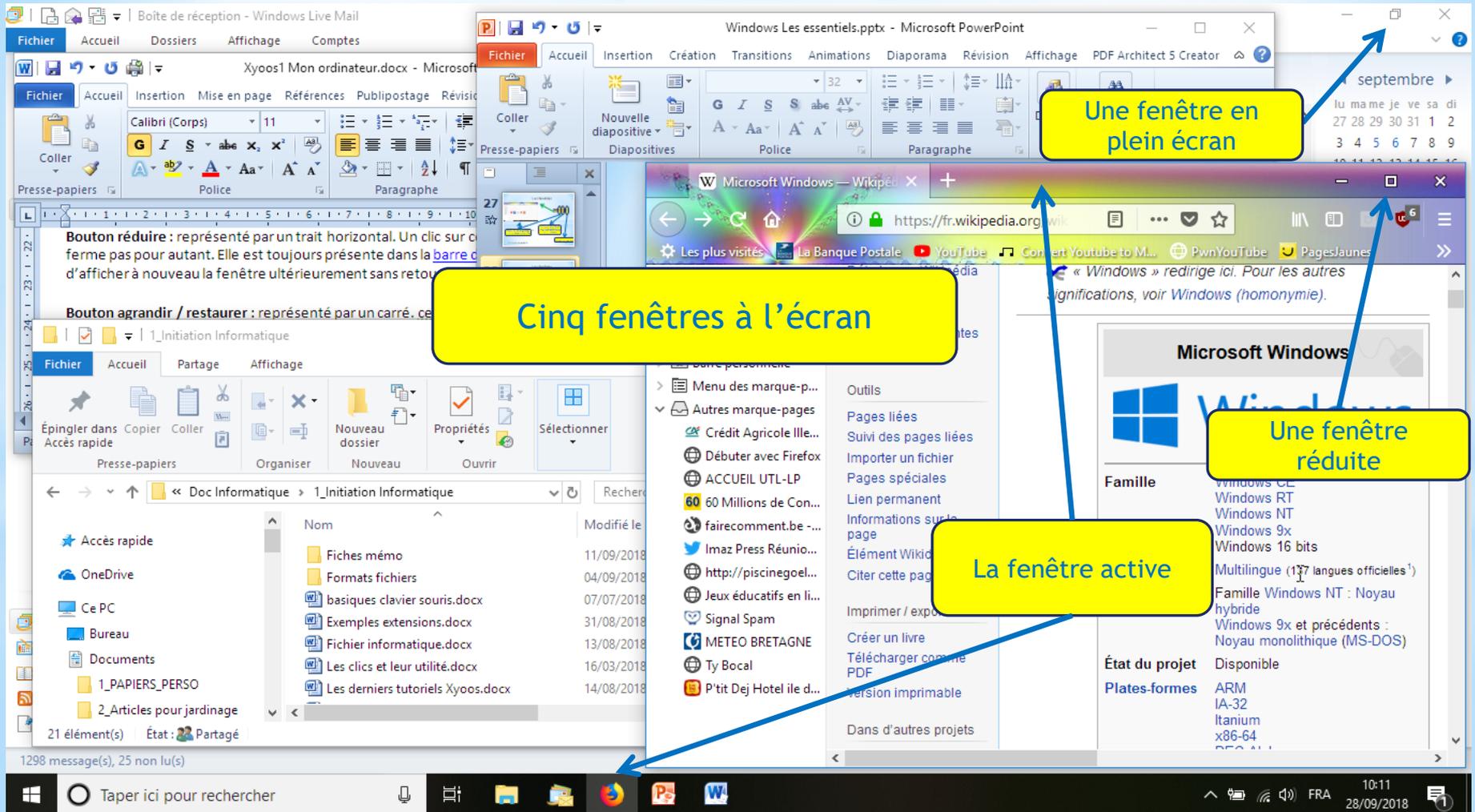


Réduction de la fenêtre en icône dans la barre des tâches (matérialisé par un trait sous l'icône)

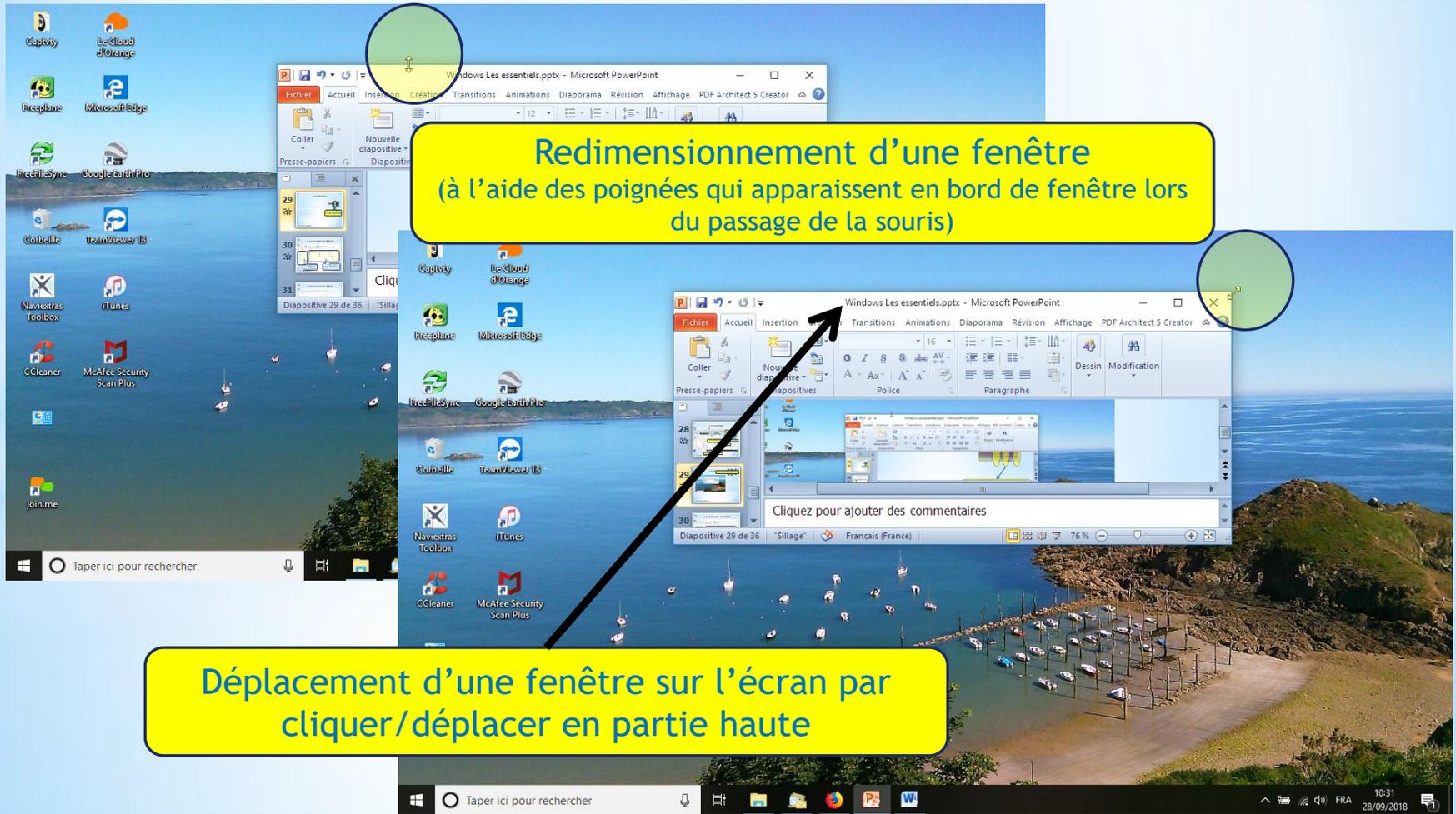
☰ Réduction de la fenêtre (permet de la positionner et redimensionner à souhait sur l'écran)
☐ Retour à l'affichage « tout écran » d'une fenêtre réduite

Fermeture de la fenêtre

Les fenêtres

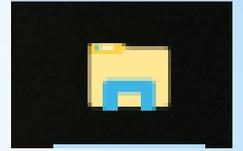


Les fenêtres





L'explorateur de fichiers



C'est un programme Windows qui permet d'afficher et gérer tous les fichiers et dossiers qui se trouvent sur le disque dur de votre ordinateur ainsi que sur tout autre support externe tel que DD externe, clé USB, réseau, appareil photo ...

Un **fichier** informatique est au sens commun un ensemble de données numériques réunies sous un même nom et enregistrées sur un support de stockage permanent.

Un fichier est identifié par un « *nom de fichier* » qui sert à désigner le contenu et y accéder.

Ce nom comporte un suffixe « l' *extension* », qui renseigne sur la nature des informations contenues dans le fichier et les logiciels utilisables pour le manipuler.



L'explorateur de fichiers

Extension	Type de fichier
.doc .docx .txt .odt .rtf .tif	texte
.pdf	texte non modifiable
.xls .xlsx .ods	tableur
.ppt .pptx .pps .odp	présentation diaporama
.mp3 .wav .aac	son
.bmp .gif .iso .png .jpg .jpeg	Image, photo
.avi .m2ts .mkv	vidéo
.rar .zip	archive
.exe	exécutable
.htm .html	navigateur internet



L'explorateur de fichiers

Nom	Modifié le	Type	Taille
Astuces diverses.pdf	15/03/2018 08:26	Adobe Acrobat Document	757 Ko
Jardins de Versailles MR111.pps	04/09/2018 10:23	Diaporama Microsoft PowerPoint 97-...	11 236 Ko
Astuces diverses.doc	15/03/2018 08:34	Document Microsoft Word 97 - 2003	1 400 Ko
Classeur1.xlsx	04/09/2018 10:22	Feuille de calcul Microsoft Excel	14 Ko
passeg excel2003 a 2010_FR2.xls	19/10/2012 07:49	Feuille Microsoft Excel 97-2003	238 Ko
DSC02193.JPG	27/05/2015 07:17	Fichier JPG	4 891 Ko
20150616101133.m2ts	16/06/2015 15:47	Fichier M2TS	35 136 Ko
Capture.PNG	28/03/2018 16:35	Fichier PNG	30 Ko
DECOUVRIR INTERNET ET LA MESSAGERIE.pptx	14/02/2018 18:10	Présentation Microsoft PowerPoint	2 043 Ko
formats de fichiers.pptx	31/08/2018 11:04	Présentation Microsoft PowerPoint	64 Ko
Pour une dance avec toi_Alain Morisod.mp3	24/06/2016 09:37	Son au format MP3	6 284 Ko

- Exemples de noms de fichiers

- Nature des informations
contenues dans les fichiers



L'explorateur de fichiers

- Chemin du dossier dans lequel je suis !

- Arborescence du disque dur = affichage des dossiers et sous-dossiers

- Affichage du contenu du dossier sélectionné en partie gauche (sous-répertoires et fichiers)

The screenshot shows the Windows File Explorer interface. The address bar at the top displays the path 'Ce PC'. The left sidebar shows a tree view of the file system, including 'Ce PC', 'Bureau', 'Documents', 'Images', 'Musique', 'Objets 3D', 'Téléchargements', 'Vidéos', 'Disque local (C:)', and 'Réseau'. The main content area displays a grid of icons for 'Documents', 'Bureau', 'Objets 3D', 'Lecteur DVD RW (D:)', 'Téléchargements', 'Vidéos', 'user (pail-pc)', 'Musique', 'Images', and 'Disque local (C:)' with a storage usage indicator showing 157 Go libres sur 464 Go. Callouts with blue borders and white text point to these specific elements.



L'explorateur de fichiers

- Dossiers courants systématiquement affichés

- Dossiers des périphériques branchés (clé USB, DD ext, App photo ...)

- Affichage du contenu du dossier sélectionné en partie gauche (sous-répertoires et fichiers)

Nom	Modifié le	Type	Taille
Captvty	25/05/2018 09:19	Dossier de fichiers	
join.me	21/10/2017 11:08	Dossier de fichiers	
Microsoft Edge	24/01/2018 13:51	Raccourci	2 Ko
Naviextras Toolbox	11/06/2018 10:18	Raccourci	2 Ko
	12/06/2016 10:04	Raccourci	2 Ko



L'explorateur de fichiers

The screenshot shows the Windows File Explorer interface. The 'Images' folder is selected in the left sidebar, and a context menu is displayed over it. The menu includes options like 'Ajouter à la liste de lecture de VLC', 'Lire avec VLC', 'Sauvegarder automatiquement vers mon stockage en ligne', 'Envoyer vers mon stockage en ligne', 'Ouvrir dans une nouvelle fenêtre', 'Épingler dans Accès rapide', 'Envoyer vers mon Stockage Livebox', 'Ajouter à "Pictures.zip"', 'Accorder l'accès à', 'Synchronisation des dossiers partagés', 'Restaurer les versions précédentes', 'Inclure dans la bibliothèque', 'Analyser', 'Prover', 'Épingler à l'écran de démarrage', 'Envoyer vers', 'Copier', 'Nouveau', and 'Propriétés'. A callout box points to the menu with the following text:

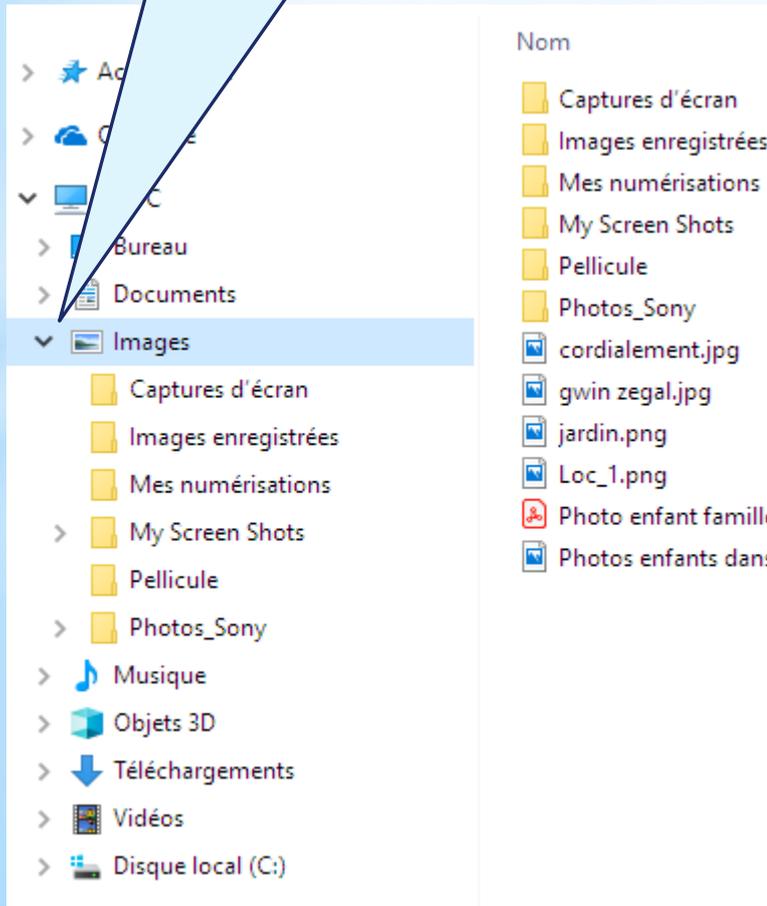
- Menu contextuel affiché lors d'un clic droit de la souris sur un dossier ou fichier.
Il est plus ou moins fourni suivant les applications installées permettant de travailler sur les fichiers

Nom	Date	Type	Taille	Mots clés
Capture d'écran	18/01/2018 17:48	Dossier de fichiers		
	04/09/2015 09:58	Dossier de fichiers		
	04/11/2014 12:06	Dossier de fichiers		
	11/06/2015 14:47	Dossier de fichiers		
	04/09/2015 09:58	Dossier de fichiers		
	30/09/2014 06:45	Dossier de fichiers		
	02/01/2018 10:59	Fichier JPG	3 Ko	
	17/07/2016 10:47	Fichier JPG	1 613 Ko	
	22/07/2016 09:07			
	22/07/2016 09:05			

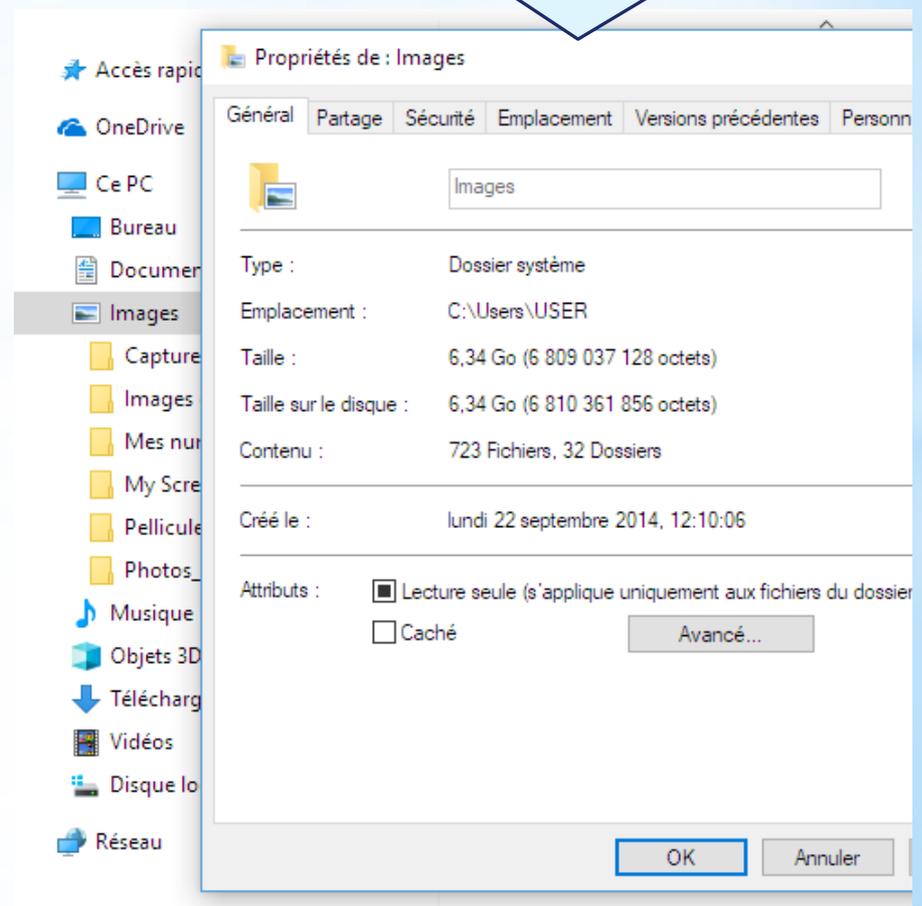


L'explorateur de fichiers

Affichage du contenu d'un dossier :
clic sur flèche de déploiement



Affichage des propriétés d'un fichier ou d'un
dossier : clic droit / Propriétés



La gestion des fichiers et des dossiers

Les principales opérations de gestion des fichiers et dossiers qu'il faut maîtriser sont les suivantes :

- ➡ Afficher le contenu d'un dossier et savoir lire les principales informations
- ➡ Créer, copier, déplacer et supprimer un dossier ou un fichier
- ➡ Ouvrir un fichier à partir de son emplacement
- ➡ Enregistrer un fichier dans un dossier précis
- ➡ Renommer un fichier ou un dossier

La gestion des fichiers et des dossiers



Adobe Acrobat
Document

Fiche mémo
Explorateur de fichiers



Adobe Acrobat
Document

Fiche mémo Création
Déplacement Suppression de
dossiers



Adobe Acrobat
Document

Fiche mémo
Copier/Coller les
fichiers et dossiers



Adobe Acrobat
Document

Fiche mémo Ouvrir
fichier

La gestion des fichiers et des dossiers



Adobe Acrobat
Document



Adobe Acrobat
Document

Fiche mémo Enregistrer
ou fermer fichier

Fiche mémo Commandes
Explorateur de fichiers

FIN