

Quelques extensions courantes de fichiers

Les extensions de fichiers, le point et les 3 ou 4 lettres qui suivent son titre, permettent de savoir à quel type de fichier on a affaire, texte, tableau, image, son, diaporama ou vidéo et avec quel logiciel il a été créé pour les fichiers texte et tableau et diaporama.

Ces extensions n'apparaissent pas normalement dans l'"Explorateur de fichiers" d'un nouvel ordinateur. Il faut les lui imposer en ouvrant la fenêtre du "Panneau de configuration".

Après chaque démarrage d'un ordinateur, je conseille, comme première manœuvre à effectuer, d'ouvrir l'"Explorateur de fichiers", un icône de la barre des tâches de couleur jaune avec un rectangle bleue en bas. Cet écran ouvert permet de visualiser tous les dossiers présents sur cet ordinateur ainsi que ce qui pourrait lui être raccordé par prise USB ou placé dans le lecteur de CD/DVD s'il existe. Je pratique cette manœuvre à chaque utilisation d'un ordinateur.

Méthode pour les utilisateurs de Windows 10 :

Pour ouvrir facilement le "Panneau de configuration" il suffit de cliquer tout en haut dans le menu "Affichage" puis cliquer sur "Volet de navigation" à gauche et choisir "Afficher tous les dossiers". Après cette manœuvre, l'indication "Panneau de configuration" apparaîtra tout en bas de la liste des fichiers présents sur l'ordinateur juste avant celui de la "Corbeille". Il suffit de cliquer sur cette indication pour ouvrir le Panneau de configuration.

Dans la fenêtre qui s'ouvre, je conseille de cliquer sur "Catégorie" en haut à droite puis de choisir "Grandes icônes".

Cliquer sur l'icône "Options de l'explorateur de fichiers" ce qui ouvre une nouvelle fenêtre dans laquelle choisir le menu "Affichage". Dérouler la liste pour arriver sur la ligne "Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu". Il suffit de décocher la case qui précède ce texte pour obtenir l'affichage de l'extension de tous les fichiers contenus dans l'ordinateur. En bas de la fenêtre, cliquer sur "Appliquer" puis sur "OK" pour la fermer.

Méthode pour les utilisateurs de Windows 11 :

À vérifier sur des ordinateurs équipés de Windows 11 d'origine. Sur le mien, le terme "Panneau de configuration" se trouve bien dans la liste des dossiers devant celui de la "Corbeille" sans lui avoir imposé. La fenêtre de l'Explorateur de fichiers à une barre des menus très différente de celle de Windows 10. Pour obtenir l'indication de l'extension de chaque document, il faut cliquer sur le terme "Afficher" dans la barre des menus puis, dans la fenêtre qui s'ouvre, glisser l'indicateur de la souris en bas de cette fenêtre sur le terme "Afficher" ce qui ouvre une nouvelle fenêtre dans laquelle on découvre la mention "Extensions des noms de fichiers" si la case n'est pas cochée d'origine, la cocher permet d'afficher les extensions des noms de fichiers. Si on clique sur le terme "Panneau de configuration" de la liste des dossiers de l'Explorateur de fichiers, le déroulement est absolument identique à celui de Windows 10.

En voici quelques-unes des plus courantes :

- .doc fichier texte écrit avec Word et .docx avec une version plus perfectionnée de Word
- .xls tableau réalisé avec Excel et .xlsx réalisé avec une version plus perfectionnée d'Excel
- .odt fichier texte réalisé avec Word des logiciels Open Office ou Libre Office
- .ods tableau réalisé avec Calc des logiciels Open Office ou Libre Office.
- .pps pour un diaporama réalisé avec PowerPoint d'Office
- .odp pour un diaporama réalisé avec Open Office ou Libre Office

Pour ces types de fichiers, il faut savoir qu'un fichier .odt, .ods ou odp ne pourra pas être ouvert avec Word, Excel ou PowerPoint qui sont des éléments du logiciel payant "Office" de Microsoft. Par contre, les logiciels gratuits Open Office ou Libre Office ouvriront sans difficulté les fichiers .doc ou docx et xls, xlsx et pps.

De légères différences existent dans l'utilisation de ces types de logiciels.

En voici d'autres :

- .txt fichier texte réalisé avec le Bloc notes
- .jpg, fichier image
- .mpeg, mp4, fichier vidéo
- .wav, mp3, fichier audio

Une autre extension est .pdf. PDF signifiant "Portable Document Format". Ce format de fichier polyvalent a été inventé par Adobe pour faciliter la présentation et l'échange de documents en toute sécurité, quel que soit le matériel, l'application ou le système d'exploitation utilisé. Ils ont l'avantage d'être moins lourds pour en faciliter la circulation et aussi la sécurité dans le contenu du texte qui ne peut, en principe, être modifié sauf avec des logiciels payants.

Ce type de fichiers est très utilisé par les administrations lors des échanges avec des particuliers pour la sécurité qu'il fournit tant lors d'un envoi que pour les recevoir.

Habituellement, les fichiers avec l'extension .pdf s'ouvrent avec le logiciel Adobe Acrobat (gratuit) qu'il faut télécharger et installer sur l'ordinateur. Mais, les logiciels Open Office ou Libre Office les ouvrent sans difficultés et permettent même de les modifier. Par contre, avec Word, le fichier s'ouvre mais n'est pas exploitable.

Les logiciels PDFSam basic et PDFSam Enhanced 7 (gratuits mais le 2^{ème} demande une inscription gratuite pour certaines utilisations) permettent non seulement d'ouvrir un fichier pdf, mais de convertir des fichiers en .pdf, de fusionner plusieurs fichiers de ce type en un seul, d'extraire des parties de fichier, de convertir un fichier pdf texte en Word ou un tableau en Excel, d'ajouter des commentaires ainsi que de protéger un fichier pdf.

Les logiciels Open Office ou Libre Office permettent également de convertir un texte ou un tableau en document pdf.

Le logiciel Adobe photoShop Element (normalement payant) permet d'enregistrer une image traitée au format .pdf.

Une autre méthode pour transformer une image.jpg, voire plusieurs sur la même page, au format .pdf est de la ou les copier dans une page ouverte d'un logiciel de texte Open Office ou Libre Office puis de lui demander d'enregistrer cette page au format pdf.

Quant on scanne un document imprimé, il est possible de demander au scanner de l'enregistrer directement au format pdf.

Il existe un grand nombre d'extensions. Un livre, donné par un ancien adhérent aujourd'hui décédé, en donne la liste et les explications.