



38

micel.montaubin@outlook.fr

**PARMI LES NOMBREUSES APPLICATIONS DE WINDOWS 10 "SCANNER" VOUS OFFRE DE TRES NOMBREUX OUTILS**

**Fiche n° 38** **éditée le 04-03-2019**



Scanneur Windows

Bien sûr la quasi-totalité des imprimantes actuelles vous offre une **application scanner** propre à la marque, mais vous disposez dans Windows 10 de l'application **SCANNER** qui vous offrira de très nombreux outils que je vous propose de découvrir, ou de redécouvrir.

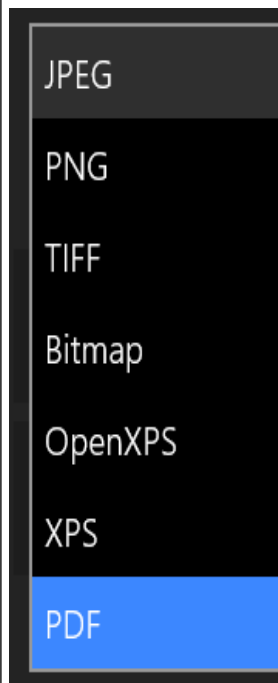
Vous trouverez sur votre ordinateur, l'**application scanner** dans la liste à la lettre **S**.

- Et si celle-ci n'y figure pas, rendez-vous sur **Windows store** et entre simplement <<**Scanneur Windows**>> et procédez à l'installation.

Regardons ensemble les différents outils qui s'affichent à gauche de votre écran.

1. Votre imprimante s'affichera ici à l'aide du petit **chevron bleu**, vous pourrez choisir si vous disposez de plusieurs imprimantes avec scanner.
2. Le **type de fichier** que vous souhaitez, un clic sur le petit chevron bleu et plusieurs formats vous sont proposés que nous allons revoir en détail ensemble.

En effet que signifie JPEG PNG TIFF...



**JPEG (Joint Photographic Expert Group )**

Ce format offre des taux de compression inégalés, même si la qualité de l'image s'en ressent au fur et à mesure que vous augmentez la compression. Avec des taux de compression élevés donnant lieu à des fichiers images de petite taille, ce format est devenu le standard des formats d'image sur internet. En effet, des fichiers de petites tailles seront chargés rapidement, même par une connexion bas débit.

**PNG (Portable Network Graphic)**

C'est le format appelé à devenir le futur standard internet. Comme le gif il permet le détourage des images, mais là où le format gif enregistre 256 couleurs, le png en retient 16.7 MILLIONS ce qui offre une image parfaite, avec un excellent rendu des nuances et des dégradés.

**TIFF (Tagged Image File Format )**

Ce format est orienté vers les professionnels (imprimeurs, publicitaires...) car il a l'avantage d'être reconnu sur tous types de système d'exploitation : Windows, Mac, Linux, Unix ...

Il permet d'obtenir une image de très bonne qualité, mais sa taille reste volumineuse, même si elle est inférieure à celle des fichier BMP.

**Bitmap**

Windows bitmap, est un format d'image matricielle ouvert développé par Microsoft et IBM.

C'est un des formats d'images les plus simples à développer et à utiliser pour programmer. Il est lisible par quasiment tous les visualiseurs et éditeurs d'images.

**Open XML** (Paper Specification )

XML est un langage de description de pages, développé par Microsoft, destiné à concurrencer en partie le PDF pour la description de documents fixes et destinés à l'archivage et à l'impression

**PDF (Le Portable Document Format)**

Communément abrégé en PDF, est un langage de description de page présenté par la société Adobe Systems en 1992 et qui est devenu une norme ISO en 2008. La spécificité du PDF est de préserver la mise en page d'un document – polices de caractère, images, objets graphiques, etc. – telle qu'elle a été définie par son auteur, et cela quels que soient le logiciel, le système d'exploitation et l'ordinateur utilisés pour l'imprimer ou le visualiser.

Mode couleur

Couleur

Couleur

Nuances de gris

Noir et blanc

Résolution (ppp)

200 (Par défaut)

Enregistrer le fichier dans

Numérisations

Moins de détails

100

200 (Par défaut)

300

400

600

1200

**QUEL FORMAT CHOISIR**

Pour les photos vous pourrez utiliser le format **JPEG** et pour les documents, textes le format **PDF**, mais vous pouvez aussi tester les autres formats, par exemple pour les photos **PNG** et **TIF** en fonction des photos que vous souhaitez scanner.

**COULEUR**

En fonction de l'utilisation des documents scannés, vous avez trois options **COULEUR** - Nuances de gris et Noir et Blanc.

**RESOLUTION**

La aussi vous disposez d'un choix allant de 100 à 1200 .

**Texte**

S'il s'agit d'une photocopie, d'un document texte, la définition 200 (par défaut) sera grandement suffisante.

**Photos**

Pour des Photos vous aurez le choix entre **200 et 1200**.

Si vous scannez une photo que vous souhaitez imprimer par exemple en format A4 vous choisirez **400 à 600**.

Pour une photo que vous souhaitez agrandir testez **600 et 1200**

**Quand vous utilisez une haute définition ( 400 à 1200 ), votre scanner prendra beaucoup plus de temps pour scanner que si vous utilisez 100 ou 200**



**Voir ma prochaine fiche spéciale DEFINITION RESOLUTION PIXEL**