

Lexique de la numérisation

Anneaux de Newton : apparition de taches en forme d'anneaux lorsqu'on scanne une photo. Le phénomène peut ne pas apparaître à l'écran mais devenir visible à l'agrandissement. Pour éviter : ne pas poser la photo directement sur la vitre, ou au contraire la presser de façon régulière. (source : forum polaroïd passion : <https://www.polaroid-passion.com/forum/viewtopic.php?t=7945>)

Définition d'écran : nombre de points ou **pixels** (pics elements in english) que peut afficher un **écran**. La définition est le produit du nombre de points selon l'horizontale par le nombre de points selon la verticale de l'affichage.

Distorsion : déformation de l'image.

Dpi : en français ppp : dot per intch ou points par pouce : unité de mesure de la résolution. Pour un écran points parle de pixels par pouce. Plus le nombre de dpi ou ppp est élevé, plus la résolution est fine.

Fantôme : Fiche qui prend la place du document sur l'étagère quand il est consulté par un lecteur. Par extension une fiche qui vient remplacer une page.

Fichier ou profil ICC (International Color Consortium) : Ensemble de mesures chiffrées, contenues dans un fichier à extension .icc. Le fichier ICC est associé à un matériel précis (et dans le cas de l'impression également à des types de papier et d'émulsions) traduisant des couleurs, niveaux de gris, etc. Le fichier ICC peut être généré à l'aide d'un logiciel spécialisé, à partir de la numérisation d'une mire sur support papier ou film avec le réglage (= étalonnage) donnant un bon résultat. Par la suite, le fichier ICC permettra de revenir à ce réglage. Les fabricants de matériel et certains organismes peuvent également fournir des fichiers ICC, pour leurs matériels Ils correspondent à un étalonnage recommandé par le fournisseur. (voir mire)

Flip : Image d'un document transparent inversée de gauche à droite. (particulièrement visible si il y a des caractères écrits).

Ftp : voir transfert ftp

METS (format de métadonnées) : Metadata Encoding and Transmission Standard. format créé par la Digital Library Foundation en 2001 et maintenu par la Bibliothèque du Congrès. Il sert à exprimer des métadonnées de nature diverse portant sur un document numérique, dans le but de faciliter son échange, sa gestion et sa préservation. (source :Bnf)

Mire (ou charte d'étalonnage): document sur support papier ou film comportant des exemples de références de couleurs, niveaux de gris, résolutions etc... Scannée dans les mêmes conditions que le fonds à numériser, elle permet de contrôler les performances du numériseur. (voir fichier ICC)

Moiré : Le moiré résulte d'un phénomène d'interférences spatiales entre plusieurs réseaux de tramage de fréquences différentes. Ce phénomène a lieu en particulier lors de la numérisation

de photos d'imprimés tels que des cartes postales, illustrations de livres ou images de magazines ou de journaux.

Numériseur : tout matériel permettant de numériser des documents (scanner, appareil photo, etc.)

OCR= reconnaissance optique de caractères, en anglais optical character recognition, ou océrisation, désigne les procédés informatiques pour la traduction d'images de textes imprimés ou dactylographiés en fichiers de texte. (source Wikipédia- OCR)

Ppp voir dpi

Profil couleur ou profil colorimétrique ou profil ICC : Un **profil ICC** est un fichier numérique d'un format particulier (extensions .icc et .icm) décrivant la manière dont un périphérique informatique restitue les couleurs. Ce type de fichier a été créé par l'International Color Consortium (ICC) pour permettre aux professionnels de la publication assistée par ordinateur de maîtriser les couleurs tout au long de la chaîne graphique (gestion de la couleur). (source wikipedia)

Profondeur de couleurs : c'est le nombre de bits utilisés pour représenter la couleur d'un pixel dans une image. La profondeur s'exprime en bits par pixel (bpp). Un plus grand nombre de bits, permet une plus grande échelle de nuances dans les couleurs. (source Wikipedia)

Transfert Ftp : ftp est un protocole internet qui permet d'envoyer des lots de fichiers sur un ordinateur distant, à l'aide du logiciel adapté (par exemple Filezilla).