IMAGE MATRICIELLE





DOCUMENTS À VERSER	FORMAT	EXTENSION
 Photo d'objet, US, inscription, photo importante 	Tiff	.tif
- Photo d'ambiance, personalia	Jpeg	.jpg

IMAGE MATRICIELLE

Une image matricielle est composée de carrés colorés (*pixels*) répartis dans une grille couvrant toute sa surface (matrice).

La dimension, la résolution (la densité des pixels exprimée en pixels par pouce – PPP) et la définition (le nombre de pixels de l'image) déterminent le poids et la qualité de l'image.

Les images matricielles peuvent se présenter sous une pléthore de formats. Certains,



comme le jpeg (*Joint Photographic Expert Group*), voient l'image se dégrader avec le temps car ils la compressent (*on parle de Lossy format*). D'autres, plus volumineux, la conserve sans compression ou compressée sans dégradation (*Lossless format*). C'est le cas des formats « raw », formats propriétaires des appareils photo numériques, et de certains formats comme le Tiff (*Tagged Image File Format*).

JPEG : Format offrant un fichier de taille réduite résultant d'une compression. Non pérenne, à utiliser pour personalia, photo d'ambiance et vie de chantier si l'espace de stockage est un problème. Extension : Nom_du_fichier.jpg (et non .JPG ou .jpeg)

TIFF : Le format pérenne pour archiver vos photos car sans dégradation. Certes volumineux mais permet d'assurer le maintien de la qualité de l'image. Format à utiliser pour les photos d'inscriptions, de lecture d'US et autres photos importantes. **Extension : Nom_du_fichier.tif**

PRÉPARER SES FICHIERS

Les raw sont des formats propriétaires, non universels et dont le maintien dépend du bon vouloir du fabricant de l'appareil qui le produit.

Vérifier les formats utilisés sur le site avant de prendre des photos (en général RAW propriétaire, Tiff, Jpeg). BANNIR le JPEG-RAW qui n'est qu'un format marketing.

Fichiers convertis en Tiff. La conversion peut se faire en lot par le biais de différents logiciels.

ASTUCE - Abobe Photoshop – Convertir par lot en Jpeg et Tiff

File > Scripts > Processeur d'images > Choisir un dossier et cocher "inclure le profil ICC" en bas de fenêtre > Choisir Jpeg ou Tiff > Exécuter