

Photoshop Intégration

Photoplans 2D Photogrammétrie

Les fichiers Photoshop sont dans le Dossier **PP*****_IMG**

Livrables Photoplans 2D Support

Normes Air Papillon

- L'unité normalisée est le millimètre.
- L'échelle normalisée est le 1000^{ème} à 100%. La résolution (en dpi) est variable
- Une impression papier à 100% restituera un plan au 1000^{ème}.
- **Si** : Photoshop > Menu > Edition > Préférences > Unités > Millimètre
Une mesure de 1 millimètre = 1 mètre réel (Photoshop peut lire 0,1mm)

Pour conserver l'échelle, la réduction de la taille de l'image doit se faire en changeant la résolution.

MULTI-CALQUES ÉDITABLES

- Calque Groupe Légendes
 - Calque Cadastre
 - Calque Plan Projet
 - Calque PhotoAirPapillon
 - La résolution dpi est inscrite dans la légende et dans l'entête du fichier
- Création d'un fichier JPEG personnel avec Photoshop
- 0/ Choisir le fichier *.psd ou psb
 - 1/ Menu > Fenêtre > Calque> cochez
 - 2/ « Allumez ou éteindre » les calques en cliquant sur « l'œil » du calque
 - 3/ Recadrez perso
 - 4 Changez la résolution si besoin : Menu>Image>Taille de l'Image >Résolution
 - 5/ Menu > Fichier > Enregistrer Sous > Format JPEG > Qualité 12

Zones Transparentes

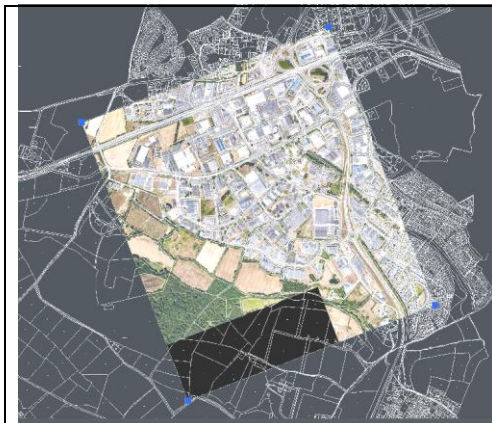
Selon les contours de l'aire d'étude, certaines zones inutiles ne sont pas couvertes dans un carré. L'absence de relevé sur ces zones entraîne des aires transparentes.

Actuellement, 3 limitations empêchent la restitution et l'affichage de la transparence :

- Certains Logiciels comme QGIS ne restituent pas la transparence quel que soit le format de fichier.
- Certains formats de fichier ne peuvent fixer la transparence
- Le Logiciel de lecture ne peut lire la transparence.

Solution contournement transparence en utilisant le format universel JPEG

Les zones transparentes sont "remplies" avec du Noir pur. Cette présentation est appliquée au fichier *.JPEG dans le dossier SIG



Le Fichier Photoshop multi-calques (dossier *_IMG) contient un calque fond noir.

Il est possible de générer un *.TIF, Géotiff avec couche alpha (transparente) ou *.PNG avec transparence, selon votre environnement matériel et logiciel compatibles.