

SIG CAD Intégration

Photoplans 2D Photogrammétrie

Les fichiers SIG CAD sont dans le Dossier **Dossier PP*****_SIG**

Livrables Photoplans 2D Support

Les fichiers doivent rester voisins dans le même dossier car ils fonctionnent par liens relatifs au même niveau d'arborescence

AUTOCAD, ZWCAD, MAPINFO:

Votre fichier DWG ou DXF est complété, il suffit de l'ouvrir et le Photoplan apparaîtra en arrière-plan.

Pour exploiter les photos sous un fichier CAD nouveau,

il faut utiliser l'un des fichiers ***.tfw, *.jgw, *.tab** portant les informations de géoréférence (*commande « utiliser un fichier de positionnement »*)

Système Géodésique et projection (1) sont mentionnés dans le nom du fichier et dans la légende

(1) *Re-projection possible, sur devis*

En cas de difficulté, vérifiez ceci

Les Unités du fichier DWG d'accueil DOIVENT être paramétrées ainsi :

Longueurs : type décimal, précision 0,0000

Angles : type degrés décimaux, précision 0,0000, sens horaire neutralisé ou non spécifié,

Angle de base : 0° au Nord ou non spécifié

Unité d'échelle d'insertion : millimètre ou sans unités

- Afficher SCU général Nord en haut
- Menu > Insertion > Gestionnaire d'image, selon les applications, utiliser le fichier *.tfw, *.jgw, *.tab . (*Ne fonctionne que si Système géodésique et projection sont les mêmes*)

Affichage du plan en superposition des images :

- Sélectionnez l'image > Menu > Outil > Ordre du tracé > En arrière

Nota : si le photoplan contient plusieurs images de résolutions différentes, il faut afficher la résolution la moins définie en arrière.

QGIS:

Qgis ne gère pas la transparence, ni les orientations qui ne sont pas au « Nord » du projet.

Voyez la fiche spéciale QGIS

QGIS Support

PROJECTIONS INCOMPATIBLES:

Le codage de Géoréférence n'a de sens que pour un système de projection donné.

Voyez les fiches Projections Incompatibles et Solutions Projections incompatibles

Projections Incompatibles Support

Solutions Projections Incompatibles Support