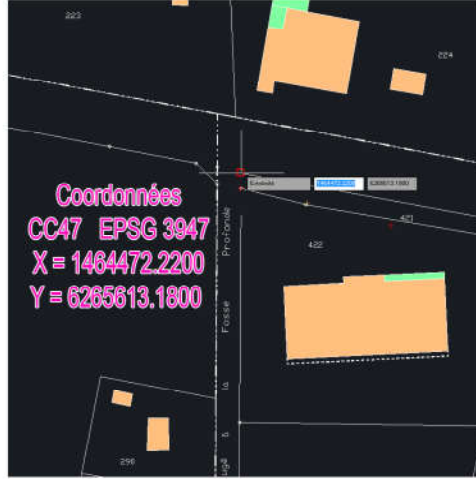


Compatibilité des Projections pour le Géoréférencement des Photoplans

Plan historique sous Lambert II

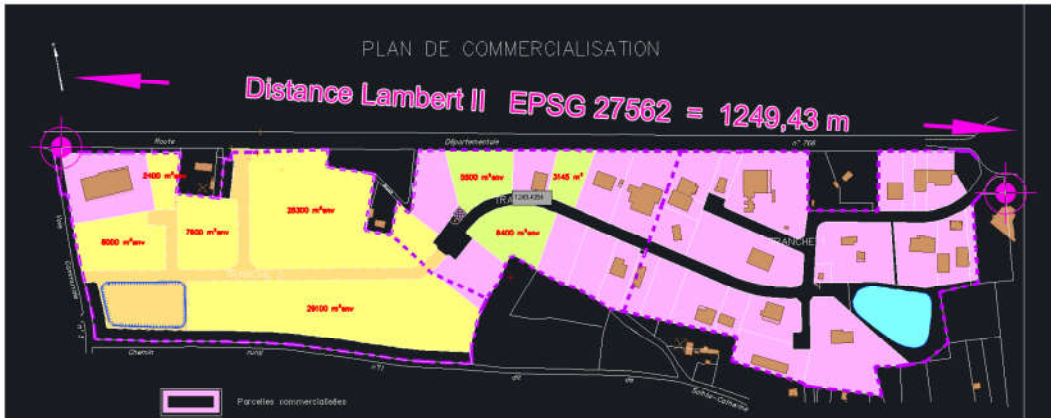


Cadastre à jour sous CC47



La différence de codage des coordonnées montre que la Géoréférence d'un Photoplan ne pourra fonctionner* que dans un référentiel donné

*intégration automatique sans manipulation ni calcul



La différence de distance lue par logiciel montre que le changement de référentiel ne se limite pas à une variation d'origine



La transformation n'est pas homothétique. Entre les projections les écarts sont de l'ordre de 0,1% à 0,2%

savoir plus air-papillon.fr

Homogénéisation des références

copier-coller + correspondance de Points
 Reprojection complète

En pratique, si la référence légale n'est pas le but essentiel, cette méthode (qui crée une transformation homothétique), permet l'intégration des anciens plans dans les nouveaux, la précision est souvent acceptable si la zone est de petite dimension.

Cette méthode, certifiée, redessine l'ensemble de la représentation en s'appuyant sur une Ellipsoïde+Projection de départ et une Ellipsoïde+Projection d'arrivée. Ce calcul algorithmique se fait par fonction logiciel.