

3 & 4 JUILLET 2018

LES JOURNÉES NATIONALES
GÉONUMÉRIQUES
DE L'AFIGÉO ET DÉCRYPTAGÉO

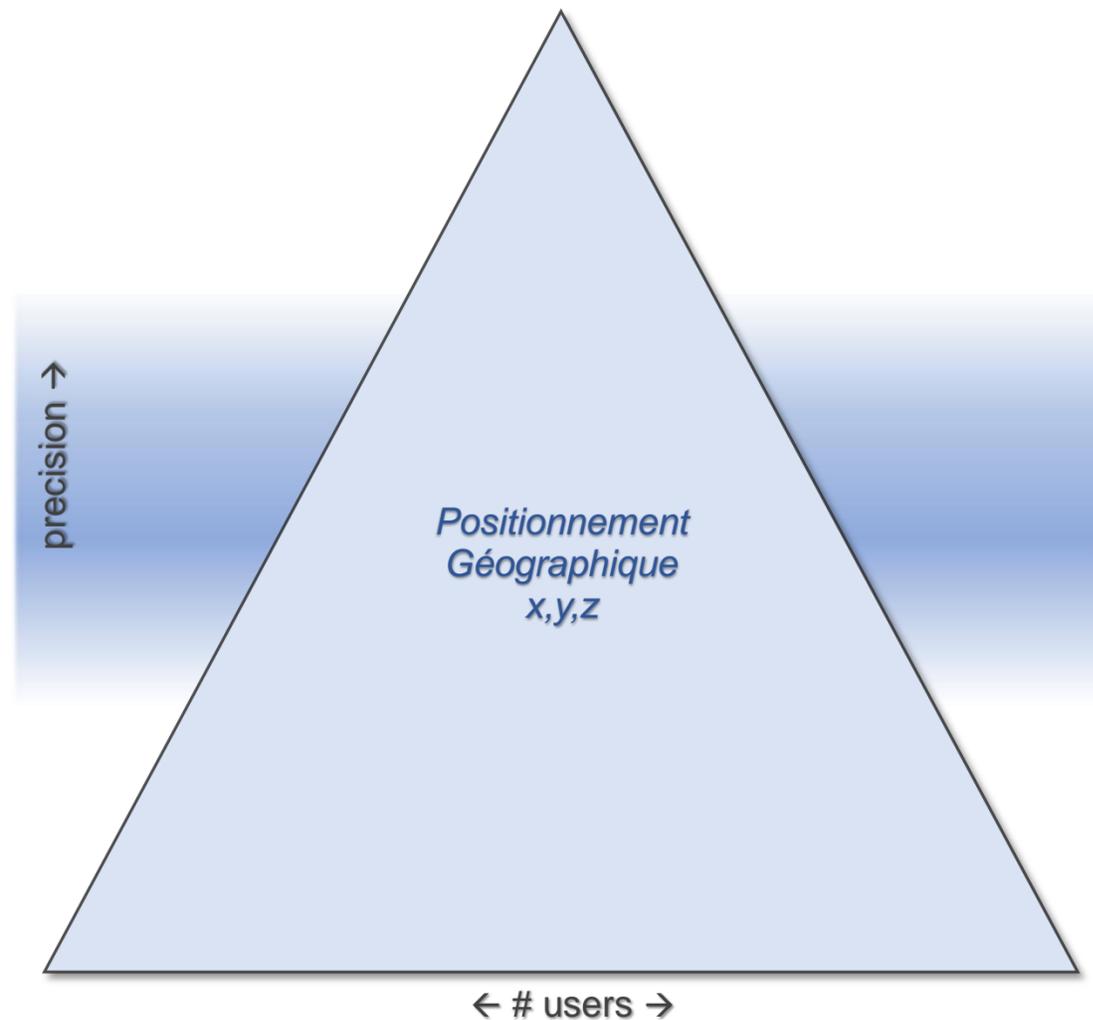
CARRÉ DES DOCKS - LE HAVRE - NORMANDIE

Vues immersives et PCRS

cyclomedia



PRECISION DU POSITIONNEMENT



◀ Niveau géomètre, précision 2-5 cm

Avec GCP (*)
post
processing
(partiel)

(*) GCP : point de contrôle terrestre

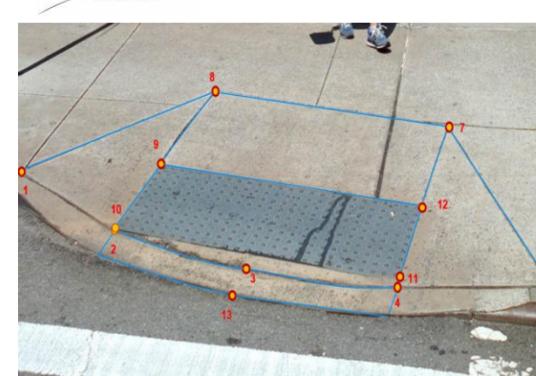
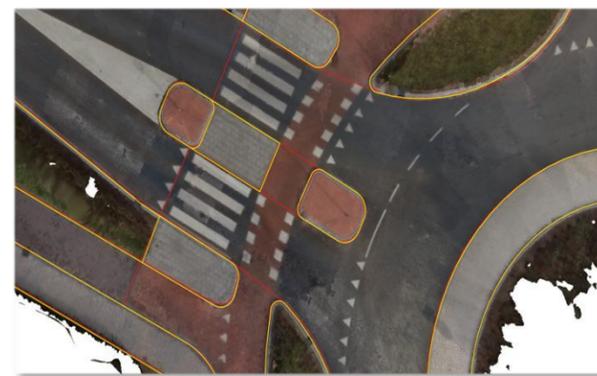
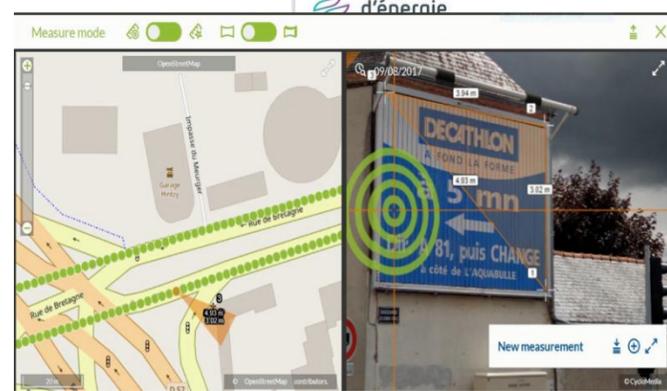
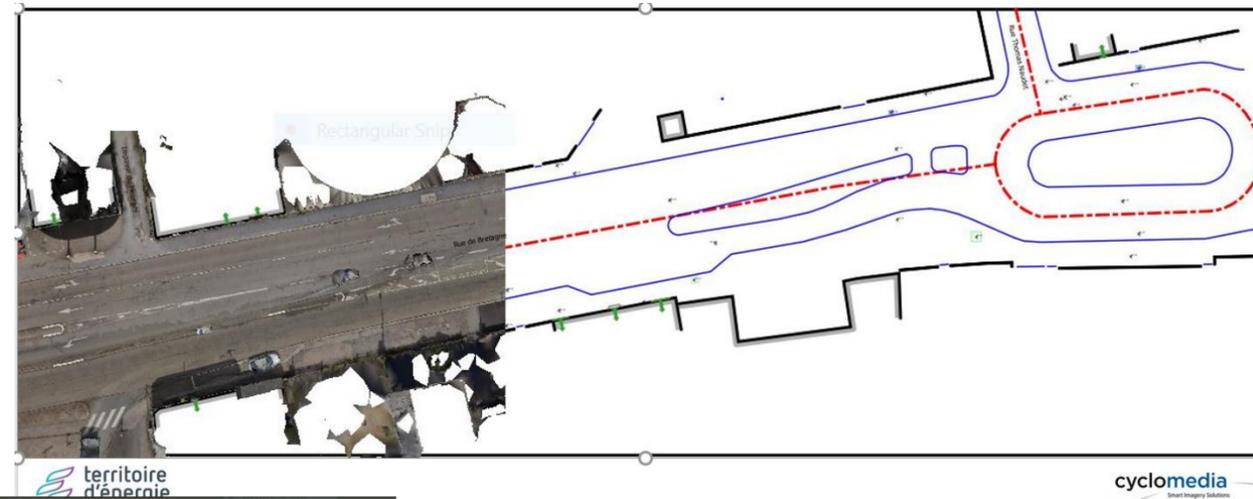
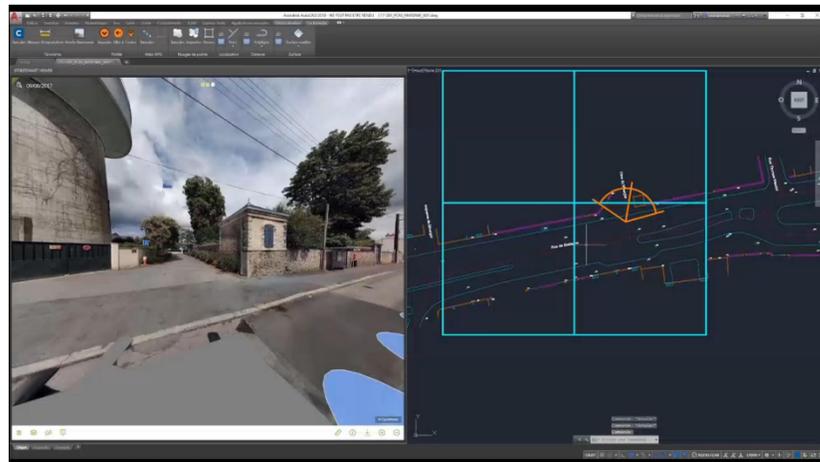
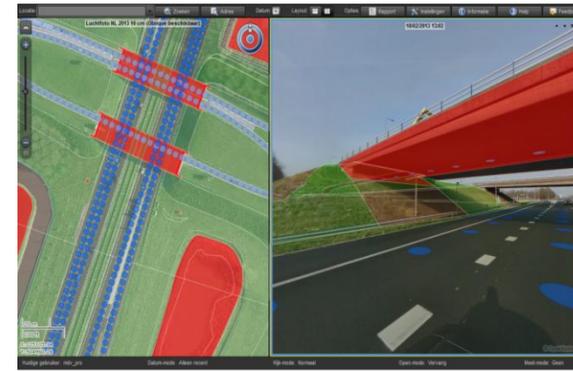
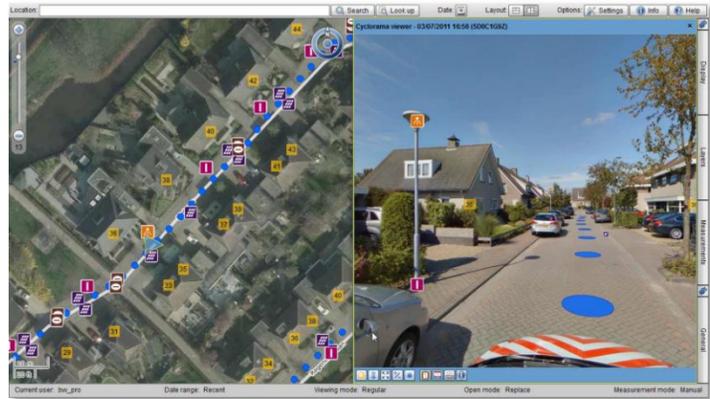
◀ Niveau SIG, précision 5 à 10 cm

◀ Niveau grand public, précision 1 / 5 m

- Prix PCRS vecteur : 2 x prix PCRS raster
- Précision 3 cm : 2 x prix précision 10 cm
- Ratio de 1 à 6 sur les prix PCRS



Gestion des équipements urbains et du PCRS



Evolution des technologies

Nouvelles applications utilisant les données

- Détection automatique éclairage , mobilier,
- Vectorisation (semi) automatique du LIDAR pour créer le PCRS vecteur
- Analyse des images pour détecter/vectoriser les affleurants
- Vectorisation 3D
- Intégration avec les solutions GMAO
- Réalité augmentée pour remplacer les plans sur les chantiers

Evolution des technologies mobile mapping

- Meilleure précision pour se rapprocher des 3 cm
- Meilleure résolution des images
- Vectorisation automatique
- Intégration totale entre LIDAR et images
- Mise à jour annuelle, semestrielles ,

En savoir plus

www.cyclomedia.fr

pboyeau@cyclomedia.com

