

Plans de récolement de précision centimétrique par photogrammétrie

-Nous réalisons pour les entreprises de travaux notamment des relevés en tranchées ouvertes par photogrammétrie.

-Nous créons des nuages de points géoréférencés en 3D afin d'éditer des plans de récolement certifiés en Classe A.

-Les avantages de cette solution :

-la vidéo peut être prise par le chef de chantier avec un simple smartphone sans attendre le passage du géomètre pour refermer la tranchée;

-possibilité de filmer les travaux par parties, à l'avancement;

- intervention du topographe indépendante de l'état de remblaiement des fouilles;

- précision centimétrique pour des récolements de précision classe A;

- rapidité de traitement et de livraison des plans de récolement;

- **Ce système est applicable également à des marquages piquetages suite à une détection de réseaux**



Système de visualisation des réseaux enterrés en réalité augmentée

- Ce système mixte données SIG et informations provenant de sources multiples pour créer des projections holographiques et de réalité augmentée stables et précises.

Il permet aux exploitants possédant des réseaux souterrains de les voir à travers le sol;

- **Dans le cadre de la réalisation de travaux, il permet de maintenir facilement le marquage-piquetage tout au long du chantier et ainsi de minimiser le risque de dommage aux ouvrages existants;**



Des experts pour la réussite de vos projets **GRL-INGENIERIE**
8 rue du clos des érables
45 650 Saint-Jean-le-Blanc
(Orléans)-France