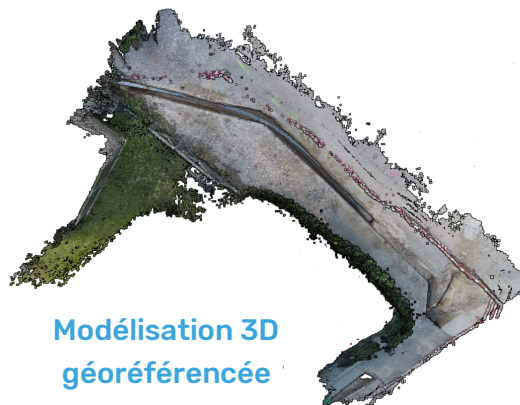




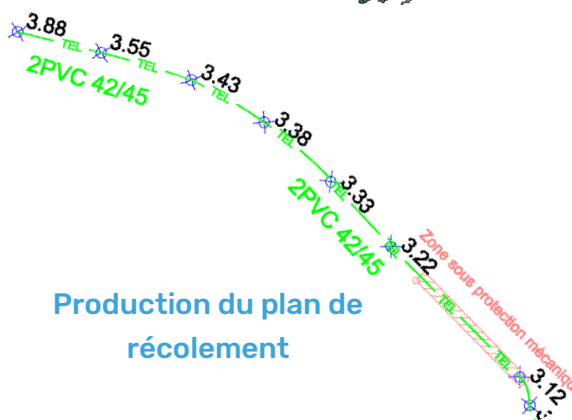
UNE SOLUTION
AUTONOME ET
INTERNALISÉE

La solution complète pour un relevé conforme de classe A

Levé vidéo



Modélisation 3D
géoréférencée



Production du plan de
récolement

- Un simple relevé vidéo par caméra GoPro de la tranchée ouverte réalisé par le chef de chantier.
- PhotoSurvey la modélisation 3D de la fouille ouverte par nuage de points géoréférencés avec une précision centimétrique, conforme à la réglementation DT-DICT.
- La production du plan de récolement* en bureau, par votre géomètre directement sur le nuage de points dans le cahier des charges souhaité.

* Voir notre plaquette Geo2Cloud

Vous souhaitez en savoir plus N'hésitez pas à nous contacter !



Votre revendeur :

334, Impasse Lavoisier
Immeuble Le Norécrin
83260 – LA CRAU
(+33) 4.83.24.43.41
support@geopixel.com
www.geopixel.fr

PHOTOSURVEY : LE RÉCOLEMENT EN FOUILLE OUVERTE PAR VIDÉO

UNE PROCÉDURE SIMPLE ET EFFICACE

Le chef de chantier



Ouverture de la tranchée et installation des réseaux



Marquage au sol des points de repère



Film de la tranchée par caméra GoPro



Remblaiement de la tranchée

Le géomètre

Sur le terrain



Relevé des points de marquage par GPS

En bureau



Modélisation 3D de la tranchée par nuage de points géoréférencés



Production du plan de récolement sur le nuage de points

DES AVANTAGES MULTIPLES

Le responsable d'agence

Réduction des coûts

Un équipement simple qui n'impose pas d'investissements onéreux

Qualité et traçabilité

Un levé conforme et exhaustif selon la précision centimétrique de classe A, conforme DT-DICT et fiabilité des données à travers la vue réaliste des informations

Totale autonomie

Grâce à l'intervention indépendante du chef de chantier et du géomètre.

Le chef de chantier

Simplicité de mise en œuvre

Aucune connaissance préalable n'est requise, il suffit de filmer

Remblaiement immédiat de la tranchée

Sécurisation du chantier



Le géomètre de l'entreprise

Liberté d'intervention sur le terrain

Finies les contraintes de temps, le relevé pour le géoréférencement pourra être réalisé ultérieurement

Le plan en bureau

Le plan de récolement est réalisé en bureau directement sur le nuage de points obtenu à partir de la vidéo

Conformes à n'importe quel cahier des charges

PGOC, SIG, PCRS, Carto200...

Le prestataire extérieur

De nouveaux marchés

Proposez vos services de géomètres à différentes entreprises, en effectuant leurs relevés géoréférencés et la réalisation de leurs plans à partir des vidéos fournies par l'entreprise