

SCAN 3D

Photogrammétrie



viDoc®
&
Pix4Dcatch

Système RTK et de photogrammétrie sans points de calages, le viDoc est la solution simple, rapide et fiable pour les levés en fouilles ouvertes.

La technologie RTK couplée aux capacités LiDar des derniers smartphones* permettent des levés faciles et sans points de calages : plus besoin de faire passer un géomètre sur les chantiers en zone de couverture !

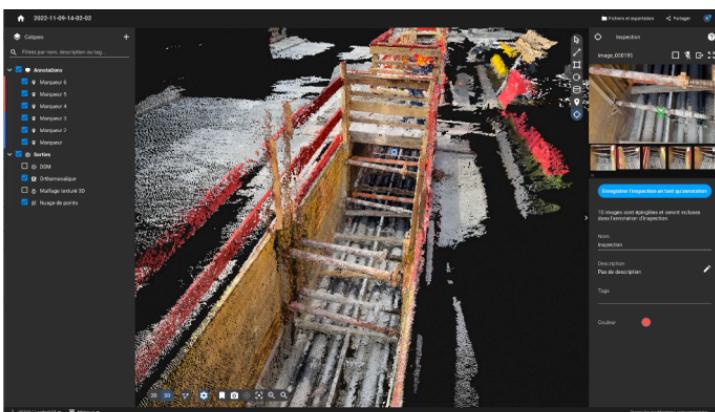
Cela permet un gain de temps et des économies indéniables : le conducteur de travaux déjà présent sur site peut réaliser l'acquisition des données lui-même.

* Smartphone non fourni, nécessite un iPhone Pro 12 avec iOS 15 au minimum. Nécessite également un abonnement data et un abonnement de correction de données GNSS.



SCAN 3D

Photogrammétrie



Pix4Dcloud

Couplée au système de levés viDoc, Pix4Dcloud est la solution de gestion de vos fichiers de photogrammétrie et de leur exploitation dans le cloud.

Contrairement à d'autres solutions comme des cannes GNSS, une photogrammétrie de la zone est réalisée lors de l'acquisition par le viDoc RTK et Pix4Dcatch. Le dessinateur/géomètre/topographe aura forcément les bonnes données nécessaires à la mise à jour de la cartographie directement depuis son bureau où il pourra les retrouver/traiter/exporter sous Pix4Dcloud. Fini les erreurs de prise de point, de bullage...

* Smartphone non fourni, nécessite un iPhone Pro 12 avec iOS 15 au minimum. Nécessite également un abonnement data et un abonnement de correction de données GNSS.



ODOMÈTRE

Connecté



CARTA

Couplé à un smartphone*, le système de mesure CARTA propose une solution innovante pour les calculs de linéaires complexes, de surfaces et de volumes ! Il facilite la réalisation des estimations et offres de prix sur le terrain.

Contrairement à une roue de mesure classique, CARTA vous permet d'enregistrer en temps réel et avec précision vos tracés les plus complexes. Les calculs de linéaires, de surfaces ou de volumes peuvent-être réalisés directement sur le terrain par l'appareil. Les tracés sont exportables en différents formats comme en .pdf ou .jpg pour un envoi facile par sms ou email !

* Smartphone non fourni, nécessite iOS 12.1 ou Android 8.0 au minimum.

ODOMÈTRE

Connecté



PLOTT

L'application smartphone* PLOTT permet la gestion de CARTA. Annotations, calculs, fonds de plan insérables... Elle cumule toutes les fonctions nécessaires à la prise de mesures sur le terrain et à l'export des données.

Le tracé s'affiche en temps réel sur l'écran. Un mode «guidage» permet de le fermer facilement en guidant l'opérateur vers son point de départ : mesurer des surfaces complexes n'a jamais été aussi simple !

Plusieurs tracés peuvent-être réalisés sur la même étude et des points d'intérêt peuvent-être ajoutés facilement. Un fond de plan peut également être inséré pour faciliter la visualisation des mesures effectuées !

*Smartphone non fourni, nécessite iOS 12.1 ou Android 9.0 au minimum.

GÉORADAR

Ultra-compact



QUANTUM X

Le nouveau QUANTUM X est aussi performant que son grand frère le QUANTUM : il est lui aussi doté de la technologie tri-fréquences pour une polyvalence accrue !

Grâce à sa petite taille, il se faufile partout pour détecter un maximum de réseaux enterrés.

Livré avec la dernière tablette Getac F110 et son écran 11,6" ultra lumineux (jusqu'à 1000 cd/m²) équipé de la technologie tactile LumiBond 2.0, l'opérateur pourra travailler en plein soleil comme sous la pluie !

Le chariot robuste et compact permet d'emmener votre radar partout : métro, train, avion...

La tablette se connectant en Wi-Fi au radar, il n'y a aucune connexion à réaliser : déployez et vous êtes prêt à détecter !

GÉORADAR

Ultra-compact



QUANTUM X

Avec ses dimensions réduites, le QUANTUM X passe vraiment partout !

55x50x33 cm : oui ! Nous vous avions prévenu, il est très petit ! Mais il a tout d'un grand avec sa technologie tri-fréquences, son mode multi-passages pour vérifier la continuité des réseaux, sa connectivité **Wi-Fi** pour une liaison sans fil avec la dernière **tablette Getac F110** répondant au standard de chute militaire MIL-STD-810H ...

Sa **bande passante efficace >3 GHz** est tout simplement exceptionnelle !

Et bien sûr, il est adapté à un usage intensif en toutes conditions avec son indice **IP 67** !



DÉTECTEUR

Électromagnétique



C.A.T4™

Outil d'évitement de câbles par excellence, le C.A.T4 offre dans un format compact une solution simple à mettre en œuvre face à votre problématique d'arrachement de réseaux enterrés.

C.A.T4 est un détecteur électromagnétique performant, fiable et **IP54** à emporter partout sur le terrain. Utilisé par vos opérateurs lors des chantiers, il vous offrira la possibilité à moindre coût de détecter câbles et canalisations conductrices à proximité grâce à ses **3 modes d'évitement et ses 2 fréquences spécifiques 32.768kHz et 131.072kHz**. Disponible en option avec l'affichage de la profondeur et un générateur dédié, il vous évitera le coup de godet de trop !

DÉTECTEUR

Électromagnétique



Genny4™

Le générateur Genny4 permet à l'opérateur d'injecter un signal sur les câbles et canalisations conductrices environnantes. Cela offre au C.A.T4 la possibilité d'afficher une profondeur des réseaux à éviter.

Complément tout trouvé de votre C.A.T4, Le Genny4 et ses accessoires, comme sa **pince d'injection de 100mm**, permettent d'appliquer **2 fréquences spécifiques** sur les réseaux recherchés. Il offre ainsi la possibilité de connaître la profondeur du réseau à éviter.

Une sacoche en option permet de le transporter aisément sur le terrain avec ses accessoires et son récepteur C.A.T4.

IP54 et proposant jusqu'à 40 heures d'autonomie, il accompagnera vos équipes pendant toute leur longue semaine !