



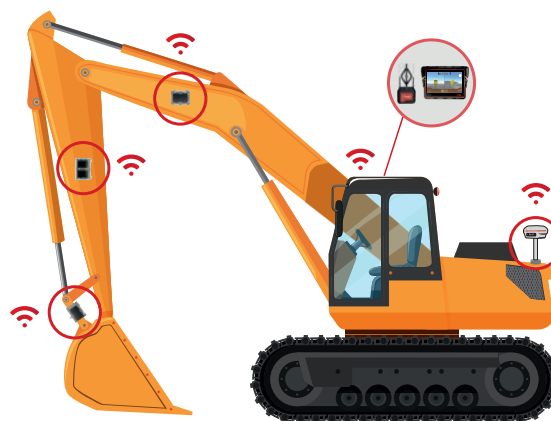
Le guidage de pelles intuitif 3D

POUR TOUTES LES PELLES ET TOUTES LES APPLICATIONS

Fiable et précis	Recharge solaire	Confortable	Gain de temps
Multi-machines	Rentable	Sécurisé	



Pourquoi l'iDig 3D est l'outil qu'il vous faut ?



Un système innovant qui vous aidera à mieux travailler .

- Grâce à une seule antenne GNSS détachable, vous pouvez prendre des points pour faire vos relevés ou des implantations.
- La rapidité d'étalonnage du système iDig 3D GNSS est de moins de deux heures. Les étapes à suivre pour l'installation sont claires et précises sur le boîtier de contrôle. Vous êtes guidé pas à pas.



Zoom automatique

- BOÎTIER DE CONTRÔLE**
Un nouveau boîtier puissant (Dual Core) et robuste, équipé d'un logiciel breveté conçu avec des conducteurs de pelles pour une utilisation simple et intuitive.
- BARGRAPH LEDS**
Véritable assistant dans votre cabine. Vous le positionnez dans le champ de vision de votre godet. Grâce à son affichage LEDs : verte, orange et rouge, il vous guide avec précision et en temps réel.
- CAPTEURS**
Premier système 3D avec des capteurs Bluetooth 5, sans câbles. Ils se rechargent en énergie solaire. Nouvelle génération qui communique 100 informations par seconde.
- GNSS SPOTMAN**
En quelques heures de formation, vous avez un outil qui vous permet de relever, de contrôler et mesurer tous vos points (piquets, bordures, trottoirs, arbres...). Vous pouvez aussi délimiter vos surfaces. Captez tous les signaux satellites : GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou et QZSS. Même avec une canne qui n'est pas droite, la fonction tilt corrige vos erreurs.
- Multi-machines**
l'iDig est transposable d'une pelle à une autre en quelques minutes sans avoir à investir un système de guidage par pelle.
- Sécurité**
Plus besoin de passer par un porte mire. Vous allez plus vite et évitez les risques d'accidents. Préservez votre dos et vos genoux. **Ne descendez plus** de votre pelle constamment pour vérifier vos cotes.



Localisation de vos chantiers grâce à la fonction "Open Street Map", carte géographique en libre accès & en off line

Pourquoi le 3D ?

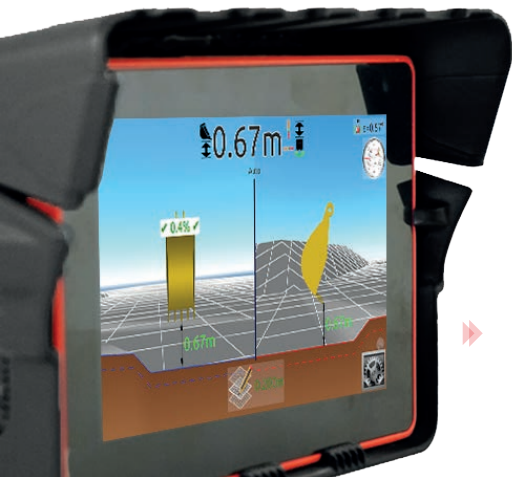
Le système de guidage 3D vous permet d'avoir votre projet de chantier avec toutes ses cotes dans votre cabine. A l'aide du GNSS installé sur votre pelle, vous verrez la cote à atteindre au niveau de la pointe de votre godet.

Pourquoi choisir le système iDig 3D ?

Le nouveau iDig 3D, un outil qui est conçu dans un esprit de simplicité et de convivialité pour l'opérateur !

Depuis 2007, iDig améliore le quotidien de milliers de conducteurs de pelles sur tous les continents.

Avec l'iDig 3D, installez votre projet dans le boîtier de contrôle iDig dans votre cabine ou créez des petits projets avec votre GNSS sur une canne ou avec votre godet et laissez-vous guider depuis votre cabine.



Ecran tactile 7" avec une excellente qualité d'image

L'iDig 3D fonctionne avec tous les GNSS qui peuvent fournir une trame NMEA en Bluetooth.

Comment fonctionne le GNSS relié à l'iDig 3D ?

- Enfin un système 3D qui fonctionne avec une seule antenne GNSS.
- Amovible pour relever des points avec une canne.
- Simple d'utilisation sans qualification requise, mise en route en moins d'une demi-journée pour les débutants.
- Le rendu est full 3D : navigation en 3D et vues en coupes en perspective. Accepte des modèles numériques de terrain au format DXF ou LandXML.



Spotman CT140T, faites à la fois vos applications de topographie et guidez votre pelle à l'aide de votre système iDig 3D avec un seul GNSS



Faites **des relevés de terrain** et repérez les réseaux enterrés pour réaliser vos devis. Dressez votre plan d'après les calculs du dessin.



Implantez vous-même les points de repères sur votre chantier. Plus besoin de piquets pour baliser la zone.



Intégré au système iDig, **réalisez votre projet, creusez, guidez et localisez en 3D** votre pelle.



Le **Spotman** a une fonctionnalité **Tilt** qui vous aidera à **calculer** la bonne mesure à la verticale et éviter des erreurs.

iPoint

Le logiciel **iPoint**, téléchargeable sous Android, permet d'implanter précisément tous vos points de chantier et de collecter vos mesures.

De nombreux formats d'imports et d'exports de fichiers et plusieurs types de méthodes de mesures et d'implantation sont disponibles et vous garantissent une productivité instantanée.

Pour les petits projets, il sera possible de préparer vos données 3D en DXF et l'injecter dans le boîtier de contrôle sans être obligé de passer par un logiciel de projet.

iPoint rend le positionnement sur le terrain plus pratique et grâce à son interface d'utilisation simple, il est accessible même aux débutants.



Trouvez l'iDig qui vous correspond

Avec l'iDig 2D, vous pouvez entrer la pente et la profondeur que vous souhaitez par rapport à une référence (bornes, lasers, piquets ...) et vous pouvez creuser avec précision sans avoir besoin d'un porte mire ou de descendre constamment de votre cabine.

Avec l'iDig 3D, vous pouvez créer des petits projets avec votre GNSS ou entrer des projets plus sophistiqués créés par un géomètre ou un chef de mission.

IDIG TOUCH 2D

Capteurs d'angles sans câbles avec recharge solaire

Transmission par Radio (10 Hz)

Idéal pour des plateformes

IDIG CONNECT 3D

Capteurs d'angles avec Gyro IMU sans câbles avec recharge solaire

Transmission par Bluetooth 5 (100Hz)

Idéal pour routes, plateformes, grands projets

Un seul GNSS amovible et polyvalent pour des levés et des implantations ainsi que pour le guidage de votre pelle

Rendu FULL 3D : Navigation 3D et vue en coupe, et en perspective

Zoom automatique



"iDig nous permet d'apporter une solution complémentaire à nos clients".

Philippe MATHEVET
Directeur commercial chez Alliance Compacts - France

La plupart de nos clients rentabilisent leur système entre 3 et 9 mois

Cachet du revendeur :

www.idig-system.com