

# iDig



## IDIG TOUCH SYSTEM LE GUIDAGE DE PELLE À LA PORTÉE DE TOUS

### APPLICATIONS



# GUIDAGE IDIG >>>

**CONTRÔLEZ VOS MESURES.** Avec le guidage iDig, maîtrisez votre pelle depuis votre cabine sans en descendre. Vous connaîtrez la position de votre godet au centimètre près et sans aide extérieure.

**PAS DE CÂBLES.** Aucun risque d'arrachement de câbles. L'iDig communique par radio et se recharge par panneaux solaires. L'installation est simplifiée, pas besoin d'un spécialiste ni d'une formation pour l'utiliser.

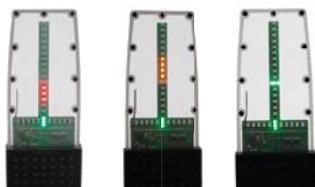
**MULTIMACHINES.** Achetez un seul système et installez-le sur plusieurs pelles. L'iDig est mobile d'une machine à une autre en quelques minutes. Votre iDig ne dort jamais et vous rentabilisez votre investissement en quelques mois.

## UN SYSTEME UNIQUE ET ABORDABLE



### BOÎTIER DE CONTRÔLE

Une tablette tactile puissante et robuste, équipée d'un logiciel breveté conçu avec des conducteurs de pelles pour une utilisation **simple et intuitive**. Gérez toutes vos pelles, tous vos godets, vos lames... iDig est un système universel pensé pour travailler avec toutes vos machines.



### BARGRAPH LEDS

Votre assistant en cabine. Vous le gardez dans le champ de vision de votre godet, grâce à son système de positionnement LEDs vertes, oranges et rouges, il vous guide avec précision.

### CAPTEURS

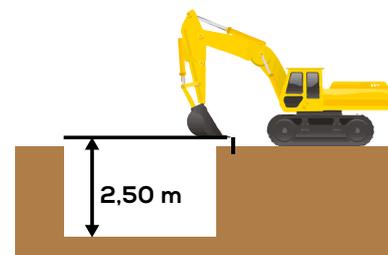
Un système unique de capteurs sans fils et rechargeables par panneaux solaires. Ils se fixent très facilement sur votre pelle et se déclipent pour passer d'une pelle à une autre en un clin d'oeil, totale liberté de placement : attache rapide, biellette, droite, gauche...



# SUR LE TERRAIN >>>

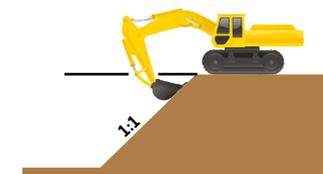
## INDICATEUR DE PROFONDEUR

- Entrez la profondeur souhaitée
- L'iDig vous guide à la cote précise



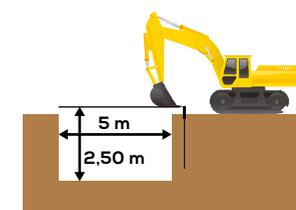
## INDICATEUR DE PENTE

- Entrez le pourcentage de pente (positif ou négatif)
- L'iDig calculera et vous montrera la pente à suivre
- L'iDig peut aussi calculer la pente effective entre deux points



## INDICATEUR DE DISTANCE

- Entrez la distance à creuser
- L'iDig intégrera vos informations et vous guidera grâce aux voyants lumineux horizontaux



### CONSTRUCTIONS

Sur tous vos chantiers, équipez vos pelles du système de guidage iDig et boostez votre productivité.



### TRANCHÉES

Des tranchées nettes et précises, sans erreurs et sans dangers pour le porte-mire.



### PISCINES

Creusez aux dimensions exactes et à la pente voulue de la piscine devient un jeu d'enfant avec le système de guidage iDig.



### FONDATEMENTS

Creusez avec précision et rapidité en respectant les distances, les profondeurs et les pentes en toute confiance.



### TARIÈRES

Le système iDig vous guidera pour avoir la bonne profondeur tout en restant bien vertical.



### PARKINGS

Équipez vos pelles et gérez facilement les grandes surfaces de constructions comme les parkings.

# BOOSTEZ VOS PERFORMANCES >>>>



## CONTRÔLEZ VOTRE GODET DEPUIS VOTRE CABINE

+ Vous avez dans le même champ visuel votre godet et l'afficheur LEDs. Vous assurez un maximum de rapidité et de précision.



## MULTIMACHINES

+ Un seul système iDig peut s'installer sur plusieurs pelles. L'iDig est mobile d'une machine à une autre en quelques minutes

**SANS CABLE**  
Aucun risque d'arrachement. Le guidage n'a jamais été aussi simple.

**RECHARGE SOLAIRE**  
Plus besoin de vous occuper du chargement des capteurs.

**PRODUCTIVITÉ ET ÉCONOMIES**  
+ Précision, sécurité et professionnalisme = gagnez plus de chantiers.  
- Moins d'arrêts de machine  
- Moins de reprises  
- Moins de surcreusements  
= Économie de temps et de carburant

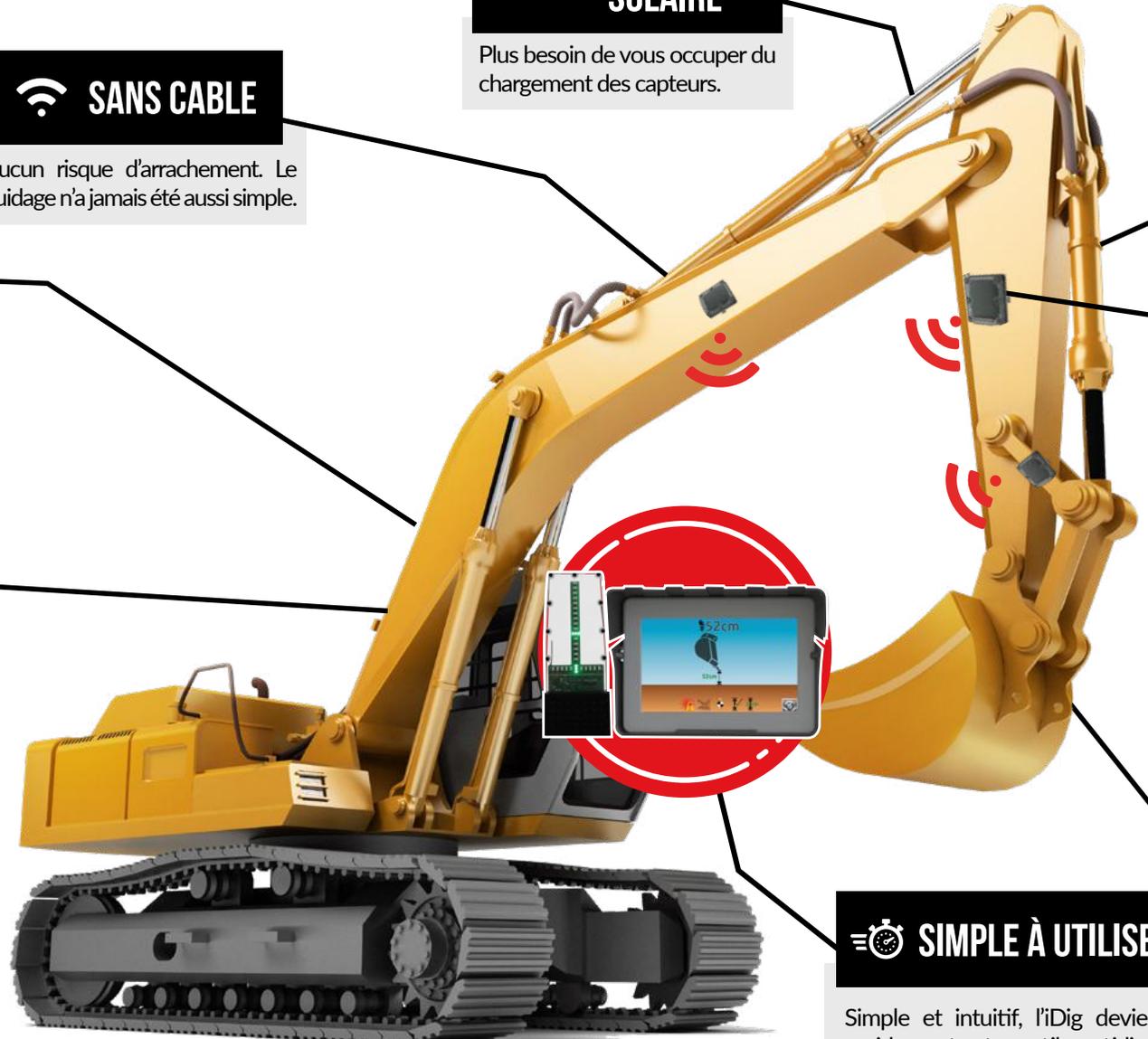
**ANGLES & LASER**  
Capteur combo qui gère à la fois la réception laser et le calcul d'angle.



## TRAVAILLEZ SEREINEMENT

+ Pas de porte-mire dans la tranchée, moins de risque d'accident. Ne descendez plus de la cabine et préservez vos genoux

**SIMPLE À UTILISER**  
Simple et intuitif, l'iDig deviendra rapidement votre outil quotidien.



## IDIG INNOVATIONS

L'IDIG VOUS ALERTE SI VOUS DÉPASSEZ CERTAINES HAUTEURS (LIGNES À HAUTE TENSION...) IMPLANTATIONS, TRAVAUX IMMERGÉS (CURAGE RIVIÈRES, DRAGAGE)



### GODET TILT & TILTROTATEUR

L'iDig prend en charge les godets tilts et certains tiltrotateurs. Votre godet s'incline et pivote, l'iDig vous indique son positionnement en temps réel.



### FONCTIONNALITÉ BREVETÉE

Maîtrisez votre lame de nivellement avec le capteur conçu spécialement pour vos travaux de mise à niveau avec votre pelleuse.



### BRAS DÉPORTÉ

L'iDig, gère déjà des machines à bras déportés pour vous permettre de travailler avec précision dans des axes complexes.

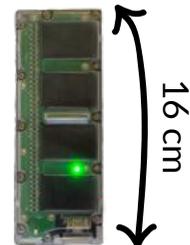


### TARIÈRES

Le système iDig vous guidera pour avoir la bonne profondeur tout en restant bien vertical.

## NOUVEAU

CAPTEUR GRAND COMBO avec récepteur laser grand format et capteur d'angle (en option)



# iDig SYSTÈME DE GUIDAGE DE PELLE

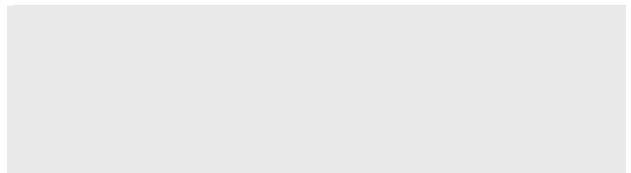
<b>ALIMENTATION BOÎTIER</b>	12/24 V
<b>CAPTEUR</b>	SOLAIRE
<b>BATTERIE</b>	
<b>DIMENSIONS CAPTEURS</b>	COMBO : 1X 70X100X25 mm - 242 g MINI CAPTEUR : 2X 55X75X25 mm - 153 g
<b>ÉTANCHÉITÉ</b>	IP67
<b>BOÎTIER DE CONTRÔLE</b>	
<b>ÉCRAN</b>	TACTILE 7" (~18 cm)
<b>RÉSOLUTION</b>	800 X 480 PIXELS
<b>OPTIONS</b>	
<b>CAPTEUR 2D</b>	70X100X25 mm - IMU (3 GYRO, 3 ACCELERO)
<b>GRAND COMBO</b>	TAILLE DU RÉCEPTEUR LASER : 16 cm
<b>MÉMOIRE</b>	
<b>NBR DE MACHINES</b>	+ DE 100
<b>NBR DE GODETS</b>	+ DE 100
<b>PRÉCISION</b>	+/- 7/16", +/-1 cm, 0.03'
<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	-20°C À +70°C



### Le pack iDig contient :

3 capteurs / 3 plaques supports / 1 afficheur LEDs / 1 écran de contrôle / 2 supports ventouses / 2 câbles de connexion rapide pour afficheur et boîtier de contrôle avec prise allume-cigare 12/24V / kit de calibration.

### CACHET DE VOTRE REVENDEUR



iDig is a division of the Bridgin group.  
iDig est une division du groupe Bridgin.

