

# CHOISISSEZ LE MEILLEUR **iDig** POUR VOUS

## **iDig** Touch



- Dernier né de la gamme
- Grand écran couleur pour une visibilité maximum
- Ecran tactile
- FAQ et animations intégrées
- Intuitif avec menus et aide contextuelle
- Peut s'installer sur + de 100 machines et godets

## **iDig** Classic



- Commercialisé depuis 2010
- Robuste
- Simple d'utilisation
- Peut s'installer sur 5 machines et 10 godets par machine
- Economique et compétitif

	<b>Système iDig 1D :</b> Fonctionne dans l'axe pour un plan horizontal, une pente ou une double pente
	<b>Système iDig 1D (avec capteur châssis) :</b> Permet en plus de travailler à 360° pour faire un plan horizontal
	<b>Système iDig 2D :</b> Fonctionne à 360° pour un plan horizontal, une pente et une double pente



	<b>iDig</b> Classic 1D Ref. IDIG401	<b>iDig</b> Touch 1D Ref. IDIG510	<b>iDig</b> Touch 2D Ref. IDIG610
	Mis sur le marché en 2010 Robuste Facile à utiliser	Nouvelle génération Grand écran couleur pour une visibilité accrue Ecran tactile intuitif Vidéos et FAQ intégrées	
Plateformes	✓	✓	✓
Fondations	✓	✓	✓
Drainages	✓	✓	✓
Tranchées	✓	✓	✓
Pose de canalisations	✓	✓	✓
Pose de Réservoirs	⚠	⚠	✓
Talus	⚠	⚠	✓
Parkings	⚠	⚠	✓
Complexes sportifs	⚠	⚠	✓
Voiries	⚠	⚠	✓
Pincés + tarières	✗	✓	✓

⚠ Seulement dans l'axe de la pente pour simple et double pente

<b>iDig</b>	Classic 1D	Touch 1D et 2D
Alimentation boîtier	12 /28V	
Capteur :	Solaire	
• Batterie		
• Dimension	1x 70x100x25 mm / 242g (2 <sup>3/4</sup> x3 <sup>7/8</sup> x1" 0.53 Lb.) 2x 55x75x25 mm / 153g (2 <sup>1/8</sup> x3 <sup>1/4</sup> x1" 0.34 Lb.)	
• Etanchéité	IP67	
Boîtier contrôle :		
• Ecran	Monochrome 2,6" (env. 10 cm)	Tactile 7" (env. 18 cm)
• Résolution	(128 x 64 pixels)	(800 x 480 pixels)
Capteur 2D en option	N/A	2D Gyro
Mémoire		
• nbr de machine	5 machines	+ de 100
• nbr de godet	10 godets par machine	+ de 100
Personnalisable	Non	Oui
Précision	+/- 1 cm - (7/16")	
Température de fonctionnement	-20° à +70°C (-4° à 158°F)	



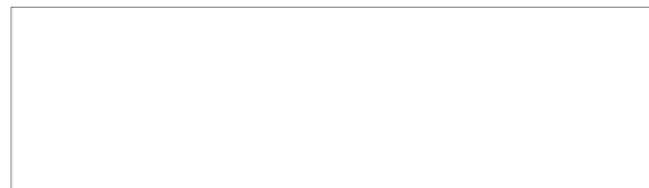
### Packs standard iDig Classic et Touch :

- 3 Capteurs/3 Plaques supports/1 Afficheur LED, 1 Ecran de contrôle
- 2 Supports ventouses/2 Câbles de connexion rapide pour afficheur et boîtier de contrôle avec prise allume-cigare 12/24V.
- Pour la 1ère installation : 1 Pointeur laser/1 Adaptateur trépied 5/8"/2 Rallonges/1 Cible



Pour plus d'informations techniques, contactez-nous au **05 59 50 03 53** ou par mail sur [info@idig-system.com](mailto:info@idig-system.com)

Cachet de votre revendeur



et n'hésitez pas à visiter notre site pour découvrir l'ensemble de nos produits

[www.idig-system.com](http://www.idig-system.com)



## Classic & Touch Systems

Le guidage à la portée de tous

### NOUVEAU

#### SERIE 10 iDig 510 & 610



- Logiciel V3 plus rapide et plus performant
- Nouveau boîtier de contrôle avec visière

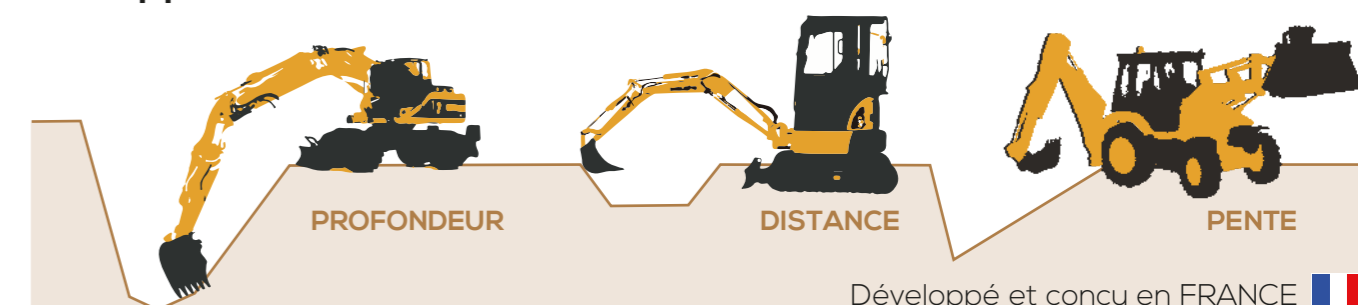


- Mini capteurs les plus petits du marché

- 1** Placez le godet sur votre référence
- 2** Entrez la profondeur, la pente et/ou la distance souhaitée
- 3** Suivez les voyants lumineux, c'est aussi simple que ça !

**UN SEUL système pour toutes les pelles : Déplacez votre iDig d'une pelle à l'autre en quelques minutes !**

### Applications



Développé et conçu en FRANCE

# iDig



J'Indique en permanence dans votre cabine  
la profondeur, la pente, la distance souhaitées !

Je travaille pour vous au centimètre près

## UTILISATION DE L'iDig

Votre pelle est conçue pour réaliser tous vos travaux mais ne vous indique pas à quelle hauteur se trouve votre godet.

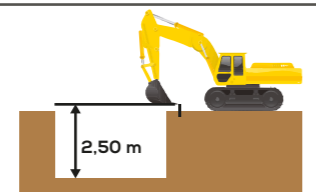
Gagnez en autonomie et travaillez **en temps réel** guidé par un voyant lumineux dans votre cabine...



C'est Vert !!! vous y êtes 😊

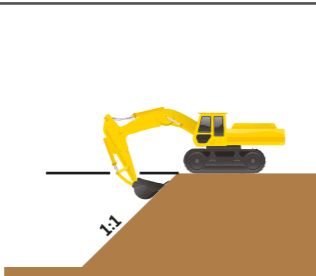
### Un indicateur de profondeur

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



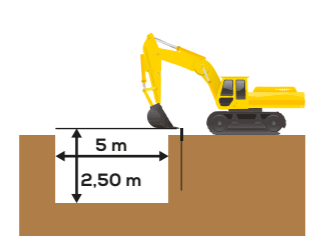
### Un indicateur de pente

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



### Un indicateur de distance

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



**Multi machines, multi godets, toutes pelles, tractopelles (aussi en 2D), mini pelles...**

il est d'une redoutable efficacité pour réaliser avec précision les tranchées, les terrassements, les fondations, les plates-formes, les talus, etc....



**Fixation des supports au choix :**  
à visser ou à coller de façon permanente avec de l'adhésif double face résistant à une large plage de température.



Afficheur LED transparent et godet dans le même champ de vision

## iDig : ISSU DES DERNIÈRES TECHNOLOGIES

Conçu en France et issu d'un partenariat de chercheurs et d'universités ce nouvel outil robuste et simple d'utilisation est breveté.

Des capteurs d'angles électroniques **communiquent par radio (sans fils)**, sont **alimentés par énergie solaire** et calculent instantanément la position exacte des dents du godet.

1. Les capteurs mesurent les angles de la flèche, du balancier et du godet

2. Les informations sont transmises instantanément à l'afficheur en cabine

3. Les voyants lumineux indiquent le profil à suivre



Connexion radio

Énergie solaire

Manœuvrez la flèche, le balancier et le godet. Vous connaîtrez toujours avec précision la hauteur des dents de votre godet par rapport à la référence recherchée.

## LES AVANTAGES DE L'iDig

L'iDig est un outil technologiquement très avancé. Il a été étudié et conçu pour permettre **une installation – une configuration – une utilisation rapides et claires**, afin de répondre aux besoins des entrepreneurs du BTP.

- Plus besoin de contrôle avec une mire + niveau automatique/laser, plus besoin d'arrêter et de descendre de la machine (économie de carburant et de temps).
- L'iDig est spécialement adapté aux conditions de chantier :
  - ☑ La **connexion radio** permet de supprimer la pose et la fragilité des câbles.
  - ☑ La charge par **panneaux solaires** supprime les contraintes d'une recharge régulière : plus aucun chargeur oublié !
  - ☑ Compact, très résistant et étanche.
- Travaillez avec une référence au sol ou un laser.
- Calculez vos pentes facilement en temps réel.
- Téléchargement des mises à jour et nouvelles versions par prise USB (iDig touch)

## LES AVANTAGES POUR VOTRE ENTREPRISE

Gagnez en productivité et en efficacité, devenez plus compétitif ! Rempotez des chantiers en montrant à vos clients que vous êtes bien équipé pour une prestation de qualité.

- L'iDig vous fera gagner du temps sur les chantiers :
  - ☑ Eliminez les arrêts de machine pendant les contrôles
  - ☑ Eliminez les reprises
  - ☑ Evitez le surcreusement
  - ☑ Economisez des matériaux et du carburant

- Libérez votre porte-mire pour d'autres travaux de chantier sans interrompre le travail du conducteur de la pelle
- Travaillez en sécurité, éliminez les dangers d'éboulement puisque personne n'est nécessaire dans la tranchée

## UNE INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

**Pour la première utilisation :**

- 30 minutes de mise en place suffisent pour installer l'iDig sur la machine.
- Facile et rapide, allumez et suivez les instructions sur votre écran de contrôle.

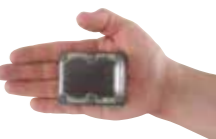
**Au quotidien :**

- 3 ou 4 minutes suffisent pour ré-installer l'équipement

## UN SEUL iDig POUR PLUSIEURS MACHINES

L'iDig convient pour tous les types de pelles : à chenille, à pneu, mini-pelle, tractopelle... et reconnaît la machine et le godet utilisés.

- Vous pouvez installer votre iDig sur toutes les pelles de votre parc ou sur toutes pelles que vous louez
- Vous pouvez utiliser plusieurs godets, y compris les godets orientables (iDig Touch)
- Accessoires en option : capteur châssis (iDig 1D) capteur double flèche, et capteur 2D (iDig 2D).



Capteurs les plus petits du marché !