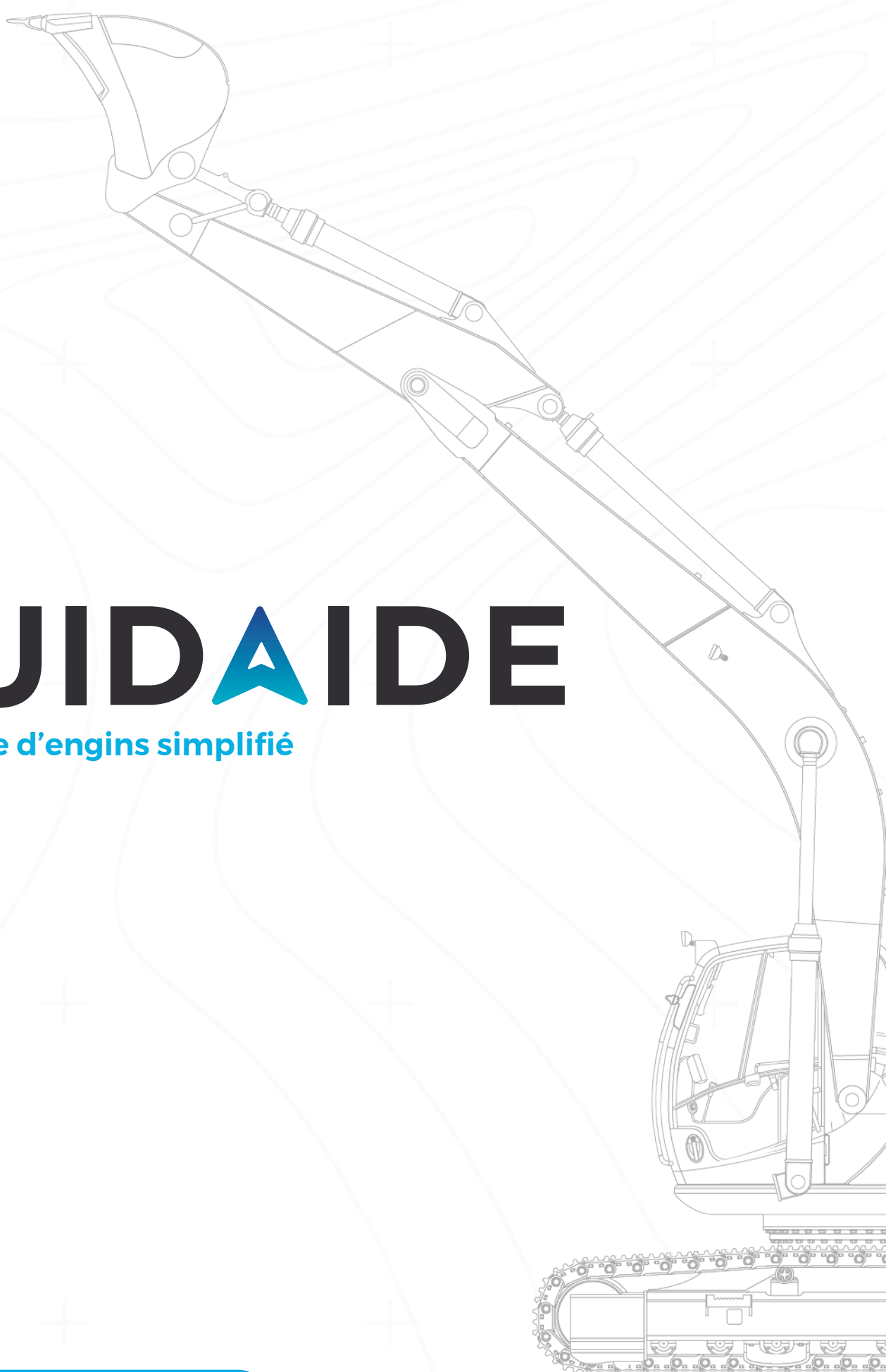




GUIDAIDE

Le guidage d'engins simplifié

Guidage Pelle 3D



Le guidage d'engins simplifié

Qui sommes-nous ?

Fort d'une expertise de plus de 25 ans dans le domaine du guidage d'engins, Gérald COUTURIER, géomètre et topographe de formation, décide en 2015 de lancer le développement d'un système de guidage pelle 3D sans fil.

C'est avec Christophe COHEN, informaticien, qu'il développe un logiciel dont les objectifs principaux sont de simplifier le travail des conducteurs, de favoriser leur autonomie, d'augmenter la sécurité sur la zone de travail et d'accroître la productivité du chantier.

C'est en 2019, sous l'impulsion d'un investisseur, que l'entreprise se structure avec le recrutement d'une équipe technique et commerciale pour développer son réseau en France et à l'international.

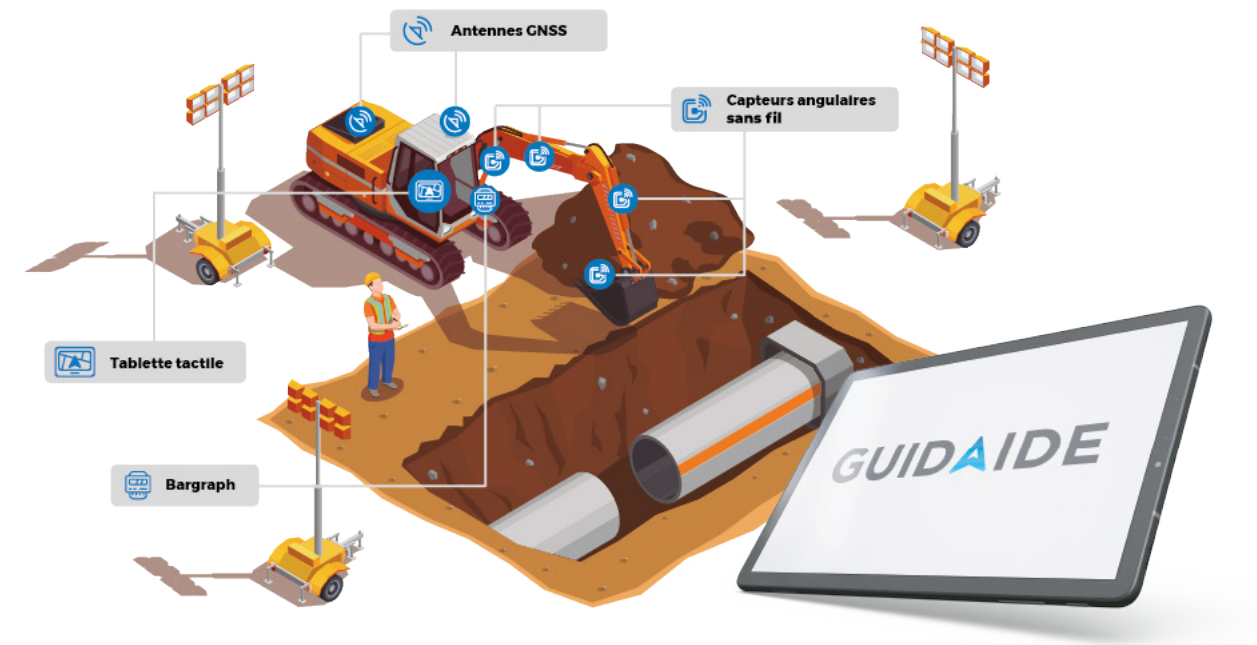
Aujourd'hui, nous disposons de plus de 40 équipements qui fonctionnent quotidiennement, principalement basés en Occitanie et en Bretagne.

Que faisons-nous ?

Nous développons des applications et solutions pour les engins de travaux publics afin d'augmenter la productivité de vos chantiers, de simplifier le travail des conducteurs en favorisant leur autonomie et facilitant le travail des géomètres.

GUIDAIDE

Guidage Pelle 3D sans fil, multi machines et multi godets



Installation / paramétrage en moins d'une demi-journée



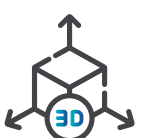
Multi machines et multi godets



Géoréférencement RTK
Tout système de coordonnées



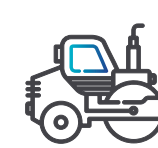
Interface claire



Polyvalence guidage 3D



Multi marques GNSS



Transfert compacteurs possible



Module Kit Piéton



Maintenance connectée à distance



Rangement en 5 min

Un logiciel pour l'autonomie des conducteurs pelles et pensé pour les géomètres

GUIDAIDE Pelle 3D est un logiciel facile d'utilisation. Cette technologie s'applique sur tous types de pelles, répond à tous types de travaux et permet un suivi de chantier en temps réel, même sur des surfaces ou des linéaires importants.

Fieldbook K80G2 Tablette durcie 8"

- ✓ Bluetooth, WiFi, NFC, GPS, 4G intégrés.
- ✓ Scanner de codes barres 1D/2D intégré.
- ✓ Écran dual-mode lisible en plein soleil.
- ✓ Certifié IP67 et MIL-STD810G.
- ✓ Autonomie de 9 heures.

Windows 10

Windows 10 est un système d'exploitation universel qui permet l'installation d'applicatifs complémentaires comme la prise en main à distance.

Son mode répertoire offre à la solution Guidaide Pelle 3D de paramétrer une multitude de machines, de godets et d'autres outils de travaux publics.



Pour les chauffeurs :

La prise en main de ce système de guidage pelle est très simple et se veut intuitive pour des chauffeurs expérimentés comme novices. Donnez au conducteur une plus grande autonomie et un outil de haute productivité pour le valoriser. Une solution qui entre autres l'alerte lors du croisement de réseaux existants (reconnaissance préalable par détection) ou lui permet de suivre une ligne avec un décalage personnalisé en fonction du point de référence du godet.

Pour les géomètres :

Créez vos projets au format machine (MNT, DXF, Lignes) compatible avec les dessins préparés sur d'autres logiciels de calculs topo. Utilisez votre codification ou demandez-nous la nôtre ; avec Guidaide Pelle 3D, vous avez la possibilité de coder les points relevés avec la machine ou votre canne (la solution s'adapte avec le module Kit Piéton) afin d'exporter le plan de récolement au format DXF.

Le logiciel GUIDAIDE Pelle 3D possède différents outils pour la gestion de chantiers de grande envergure ou de projets linéaires importants, en voici quelques-uns :

Zoom !

Vues du godet

Mode de déplacement

Qualité de la précision

Faites vos relevés topo

Définissez le réseau et récupérez le fichier de récolement à la fin de la journée !

Sélectionnez-le ou les fichiers que vous voulez afficher ou masquer sur votre écran par un simple clic !

Choisissez votre axe de calage et le suivi de lignes !

Préparez votre projet directement sur le chantier !

Guidage Pelle 3D

Technologie Guidaide 3D à la portée de tous conducteurs



Bargraph

Au travers des différents capteurs, le logiciel **GUIDAIDE Pelle 3D** retransmet les informations au voyant lumineux « Bargraph » avec un affichage par code couleur vert, orange et rouge dans la cabine du chauffeur. Le chauffeur configure ses tolérances, puis les diodes lui indiquent les écarts par rapport au projet pour augmenter sa productivité afin d'éviter de regarder constamment la tablette. Placé dans le même champ de vision, les conducteurs pelle se concentrent sur le godet.



Guidage Pelle 3D

Capteurs solaires & GNSS à fixation rapide



Les capteurs solaires

⚡ Autonomie 80H

Les capteurs solaires mesurent les angles de la flèche, du balancier et du godet. Faciles à monter et à démonter, les capteurs se verrouillent rapidement sur leurs platines, 3 à 4 minutes suffisent pour les 5 capteurs, chacun identifié par une couleur d'installation. Les capteurs se placent stratégiquement sur la pelle pour éviter tout dommage pendant les travaux ; ils sont compacts, très résistants (IP67) et étanches.

GNSS Hi-Target V101

⚡ Autonomie 24H

Le GNSS de haute précision V101 est un récepteur RTK ultra-compact avec une conception et une structure développées spécialement pour GUIDAIDE. Il dispose de la technologie de constellation complète multifréquences, du Bluetooth double mode et du NFC pour fournir aux utilisateurs une solution de positionnement GNSS RTK rapide, efficace et fiable.

Guidage Pelle 3D

Une solution universelle pour toutes vos pelles et plus ...

Grâce à notre solution sans fil, l'installation est plus rapide et le système est moins fragile. Le transfert d'une machine à l'autre ne prend que quelques minutes.

Consultez-nous pour connaître la liste des divers godets et capteurs qui sont déjà disponibles ou qui peuvent être intégrés à la demande.

Une installation en moins d'une demi-journée

Pré-équiper votre pelle au GUIDAGE Pelle 3D se fait dans une matinée, mais nous préconisons la journée entière pour adapter la solution à chaque pelle et interlocuteurs. N'hésitez pas à demander à pré-équiper plusieurs de vos pelles.

En 10 minutes Chrono :



- ✓ Vous pouvez déplacer la solution d'une machine à une autre.
- ✓ Vous pouvez utiliser Guidaide Pelle 3D en mode Kit Peton pour vos relevés de points.
- ✓ Vous pouvez ranger la solution dans sa valise et éviter les vols la nuit.
- ✓ Vous pouvez changer de godet pour les différentes tâches du chantier.
- ✓ Vous pouvez vérifier l'état de toutes les batteries et capteurs.



Guidage Pelle 3D

Services annexes :

Nous nous engageons, même à distance, à rester à votre écoute et répondre à vos attentes car notre engagement pour la qualité est un pilier de notre entreprise.

Notre volonté est de vous accompagner dans l'usage optimal de la solution Guidaide Pelle 3D avec :

Précision via réseau NTRIP ou Base IP :

Nous adaptons notre logiciel à votre fournisseur de précision NTRIP pour vos GNSS. Si vous n'en possédez pas, profitez de nos promotions pour souscrire à un abonnement en fonction de vos besoins.

Si vous possédez plusieurs équipements GNSS, découvrez alors notre solution Base IP permettant une multitude de connexions sur un rayon de 50 à 80 Km depuis sa position.

Formation personnalisée :

Nous pouvons vous proposer différentes solutions de formation pour vos géomètres comme pour vos responsables de travaux et vos conducteurs d'engins de chantier. AIDE travaille en collaboration avec un réseau de partenaires homologués QUALIOPI.

Nos contrats de maintenance

Choisissez l'une de nos formules pour un contrat de maintenance entre 3 ou 5 ans pour garantir la pleine efficacité de votre installation. La 1ère année vous est offerte.

Nos partenaires homologués

Au cas où vous n'auriez pas de géomètre, demandez-nous la liste des partenaires certifiés AIDE pour préparer vos projets calculs topo.



Contacts

TECHNIQUE :

0448227049

COMMERCIAL :

0448227048

GUIDAIDE

10 rue des Grillons
66240 SAINT ESTEVE