



**CASE**  
CONSTRUCTION  
SINCE 1842

**SOLUTION DE CONTRÔLE  
DES MACHINES  
PELLES  
HYDRAULIQUES**



**CASE**<sup>®</sup>  
CONSTRUCTION

**SiteControl**



# CREUSAGE VÉRITABLE

Votre concessionnaire certifié CASE SiteControl propose des solutions d'excavation éprouvées pour vous permettre d'atteindre le niveau du sol plus rapidement, avec une précision, une efficacité et une rentabilité accrues. Qu'il s'agisse de creuser des sous-sols, des canalisations ou d'atteindre le niveau de sol final avec votre pelle hydraulique CASE de la série D, nous proposons une gamme de solutions intuitives et évolutives adaptées à chaque entreprise. Cela inclut de nouvelles solutions de pelles hydrauliques 2D et 3D adaptées aux fabricants d'équipement d'origine\* et des solutions semi-automatiques\*\* qui offrent tous les avantages des commandes de la machine :

- + **Meilleure qualité des travaux avec moins de reprises**
- + **Productivité accrue = faire plus dans le temps dont vous disposez**
- + **Réduction de l'usure de l'équipement**
- + **Plus grande prévisibilité et meilleur contrôle des coûts des travaux**
- + **Amélioration de l'utilisation et de l'efficacité des équipements**
- + **Périodes de formation raccourcies et compétence opérationnelle plus rapide**
- + **Élimination des travailleurs dans les tranchées et réduction des allers-retours avec la pelle hydraulique pour vérifier la pente**







**CX350D**



# TECHNOLOGIES INTELLIGENTES ET FACILES

## SYSTÈMES 1D, 2D ET 3D

Des coupes les plus basiques à l'immersion de votre pelle hydraulique dans un monde 3D entièrement construit, nous avons les solutions d'indication/de guidage adaptées à votre pelle hydraulique CASE de la série D.

## SYSTÈME SEMI-AUTOMATIQUE 2D ET 3D

Le système semi-automatique commande automatiquement les fonctions de la flèche, du godet, de l'inclinaison et du rotateur d'inclinaison pendant que l'opérateur creuse selon le plan. L'opérateur peut sélectionner la commande automatique de la flèche, du godet, d'inclinaison et de rotation dans n'importe quelle combinaison pour obtenir les résultats souhaités.

## SOLUTIONS ADAPTÉES AUX FABRICANTS D'ÉQUIPEMENT D'ORIGINE

Nous proposons désormais des solutions 2D et 3D adaptées aux fabricants d'équipement d'origine sur les pelles hydrauliques CASE de la série D jusqu'au modèle CX350D. Vous avez ainsi la certitude que la solution est parfaitement adaptée à votre pelle hydraulique, qu'elle est installée et testée par les spécialistes de la précision CASE SiteControl, et que tous les financements et paiements sont regroupés dans un seul et même ensemble.

## OUTILS DE CONSTRUCTION CASE SITECONTROL

Les concessionnaires certifiés CASE SiteControl proposent également une gamme complète d'outils de construction hors machine de Leica Geosystems, notamment des lasers pour tuyaux, des lasers rotatifs, des localisateurs de services publics souterrains et des niveaux électroniques automatiques. Cela fait de CASE, et de votre concessionnaire CASE local, un guichet unique pour toutes vos solutions de construction de précision.

**Les solutions de contrôle des machines CASE SiteControl pour les pelles hydrauliques utilisent du matériel et des capteurs communs permettant d'assurer facilement l'évolutivité de vos solutions au fur et à mesure que votre entreprise se développe.**



Tous les systèmes décrits dans la présente brochure sont fournis par Leica Geosystems, qui fait partie de Hexagon.



SOLUTIONS	APPLICATIONS :								
	Tranchées générales/ services publics et tuyaux	Travaux de terrassement	Coupe et remblayage de contrôle du nivellement	Volumes et surfaces	Points d'ancrage	Préparation de la base/fondation	Mise en place des matières – première couche	Enregistrement tel que construit	Traitement des données à distance sur la machine
Leica iCON Système 1D	✓	✓				✓	✓		
ICÔNE Leica Système 2D	✓	✓				✓	✓		
ICÔNE Leica Système 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



# SOLUTIONS D'EXCAVATION ÉVOLUTIVES

Les solutions de contrôle des machines CASE SiteControl sont conçues pour évoluer avec vous – les éléments constitutifs des systèmes de base sont les mêmes que lorsque vous passez à des systèmes 3D. Votre revendeur certifié CASE SiteControl travaillera avec vous pour identifier les solutions les mieux adaptées à votre travail actuel, ainsi que celles qui correspondent à vos projets futurs.



# 2D

# 3D



## CASE SITECONTROL

### Système d'excavation Leica iCON 2D

Un système 2D fonctionne en deux dimensions. Il permet de prédéterminer une profondeur de coupe et une pente que vous pouvez surveiller depuis la cabine sans avoir à descendre de la pelle hydraulique. Ces systèmes sont parfaits pour les travaux de fondation, le travail à plat et les opérations de coupe en aveugle, comme le creusement sous l'eau.

## CASE SITECONTROL

### Système d'excavation Leica iCON 3D

Les systèmes 3D placent la pelle hydraulique dans un monde virtuel 3D qui montre les contours, les conceptions plus complexes, et donne à l'opérateur une plus grande flexibilité dans sa façon de travailler sans avoir à faire de repères. Ces systèmes sont idéaux pour les projets d'excavation plus complexes avec plusieurs plans et des conceptions avancées, et offrent une connectivité en nuage et des capacités de communication à distance.

# POURQUOI L'ADAPTATION AUX FABRICANTS D'ÉQUIPEMENT D'ORIGINE?

- + Elle simplifie l'acquisition et permet de grouper la solution de précision avec l'achat initial de la machine.
- + La machine et le système sont assortis de manière ciblée et testés par les spécialistes de CASE, ce qui donne à l'entrepreneur la certitude qu'il dispose de la bonne solution pour sa machine.
- + Une solution adaptée aux fabricants d'équipement d'origine augmente également la valeur résiduelle/ de revente de la machine, ce qui ajoute de la valeur et donne à l'acheteur suivant la certitude que la machine et la solution sont bien adaptées.





# CASE, UNE CONSTITUTION SOLIDE.

Depuis 1842, chez CASE Construction Equipment, nous avons vécu un engagement indéfectible à bâtir des solutions pratiques, intuitives, qui offrent à la fois efficacité et productivité.

Nous nous efforçons en permanence de faciliter à nos clients la mise en place de nouvelles technologies et de nouveaux mandats de conformité.

Aujourd'hui, notre échelle mondiale combinée à notre expertise locale nous permet de placer les défis du monde réel de nos clients au centre du développement de nos produits. Cette orientation a conduit à de nombreuses innovations, comme le Ride Control™ (anti-tangage), les commandes électrohydrauliques, le secouement de la lame, le PowerLift™, la conception décentrée de la flèche et la tranquillité d'esprit que CASE ProCare est le seul à offrir.

Chaque machine CASE est soutenue par plus de 300 concessionnaires en Amérique du Nord, des milliers de pièces de fabricants d'équipement d'origine, reconditionnées et de toutes marques, ainsi que par des options flexibles de financement et d'assurance qui apportent le genre de soutien fiable et indéfectible que vous attendez d'un partenaire professionnel.

Nous sommes passionnés par l'amélioration de la vie des autres, que ce soit par l'investissement auprès de nos vétérans ou la sensibilisation aux initiatives d'infrastructures locales à travers les états démunis. Notre but est à la fois de construire des machines plus puissantes et d'édifier des communautés plus fortes.

En fin de compte, nous faisons tout ce qu'il faut auprès de nos clients et de nos communautés, pour qu'ils puissent compter sur CASE.

[CaseCE.com/SiteControl](http://CaseCE.com/SiteControl)

© 2021 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. Les marques de commerce CASE, CNH Industrial Capital et CNH Industrial sont des marques déposées aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriétés de CNH Industrial N.V. ou utilisées sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. Imprimé aux États-Unis Contient 10 % de fibres recyclées.

Numéro de formulaire : CCE202107DEXC\_MC

IMPORTANT : CASE Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis et sans que cela n'entraîne d'obligation de sa part. La disponibilité de certains modèles et de l'équipement varie selon le pays dans lequel l'équipement est utilisé. Les illustrations et le texte peuvent inclure des équipements et accessoires en option, mais peuvent ne pas inclure tous les équipements de série. Votre concessionnaire/distributeur CASE est en mesure de vous donner des détails sur les produits disponibles dans votre région, ainsi que sur leurs caractéristiques.



Les équipements de CASE Construction Equipment sont compatibles au biodiesel.

REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA (agence américaine de protection de l'environnement) en vigueur. Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées, le cas échéant.



Avant toute utilisation d'un équipement, lisez toujours le manuel de l'opérateur. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne de façon adéquate. Suivez les consignes figurant sur les adhésifs de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.