

# Leica iGD2 avec CoPilot

## Fonctions améliorées d'iCON grade 2D - Système de terrassement 2D pour bulldozers



**icon**  
intelligent construction

Suivre plusieurs paramètres pendant le nivellement est une chose du passé. Avec l'iGD CoPilot de Leica Geosystems, le conducteur du bulldozer n'a besoin de se concentrer que sur la vitesse et la direction de l'engin. Les facteurs essentiels, le profil en travers et hauteur de la lame, sont réglés automatiquement par l'iGD CoPilot.

L'iGD CoPilot élimine la création de surfaces ondulées et de mauvais profil en travers de la lame. Par conséquent, les conducteurs d'engins débutants sont capables d'obtenir des résultats professionnels, menant à une réduction des coûts liés à la reprise et à l'usure.

### Avantages

- Réduisez la complexité de contrôler plusieurs paramètres sur un bulldozer tandis que l'iGD CoPilot règle automatiquement les paramètres essentiels
- Garantissez les bonnes pentes sans surfaces ondulées ou mauvais profils en travers de la lame
- Obtenez des résultats précis même lorsque vous travaillez sans source de correction d'un laser rotatif, d'une station totale ou d'un GPS
- Accroissez la productivité sur votre chantier grâce à moins de travaux de reprise, d'usure et d'effort de formation
- Concentrez-vous davantage sur la zone que vous nivelez, en la transformant ainsi en un environnement de travail plus sûr

leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Définissez de nouvelles normes de productivité avec votre bulldozer

L'ajout du nouveau iGD CoPilot à votre gamme d'engins de construction augmentera la productivité de votre projet à différents niveaux.

## Réduire les travaux de reprise

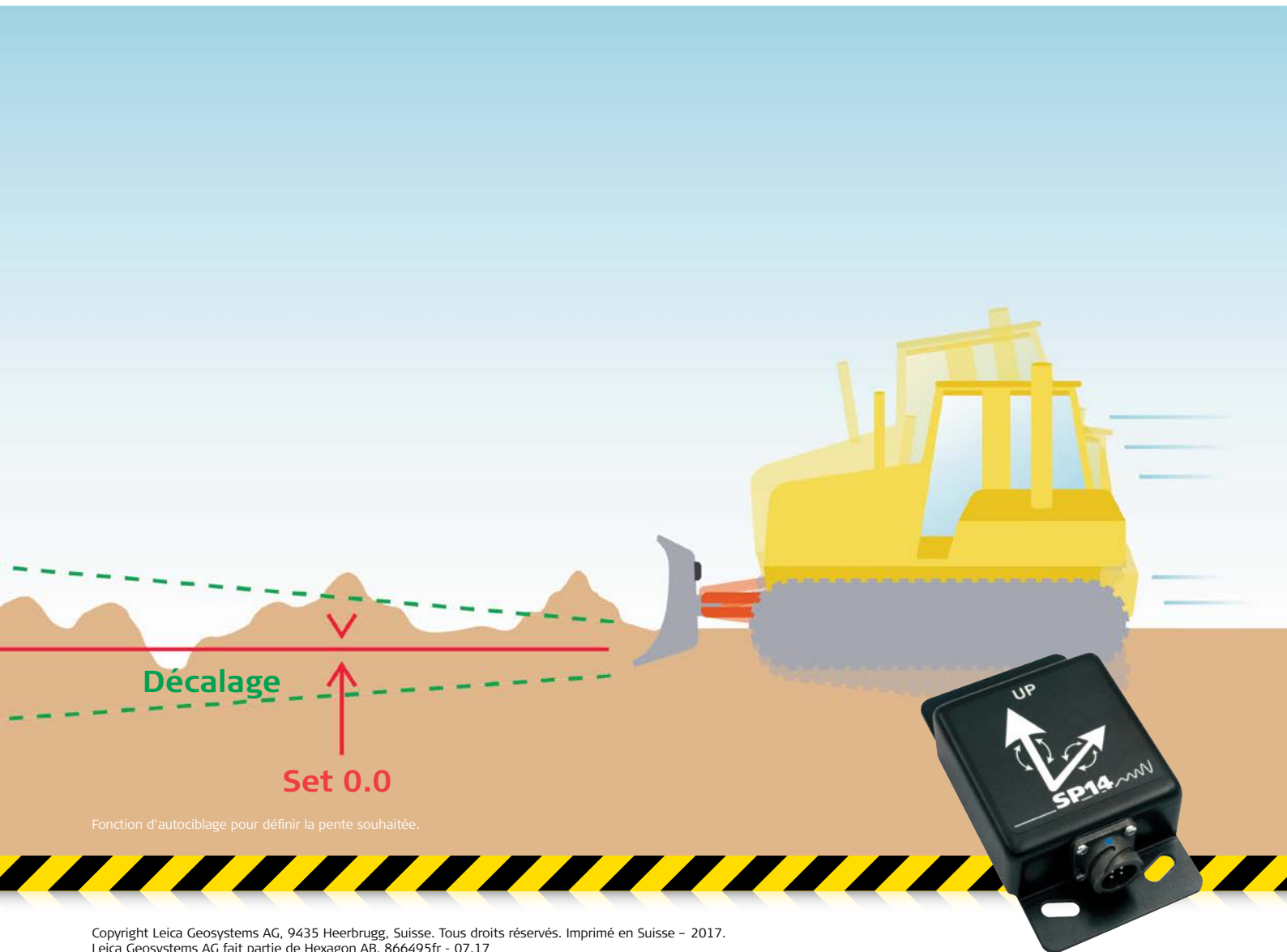
Obtenir la bonne pente du premier coup. Vous pouvez définir la pente souhaitée et commencer immédiatement à utiliser le bulldozer grâce à la fonction auto target (autociblage). La hauteur de la lame est contrôlée automatiquement par le système CoPilot.

## Réduire les efforts de formation

Même les conducteurs d'engins moins expérimentés vont faire le travail avec plus de productivité en moins de temps. Avec l'aide de CoPilot, le personnel sera en mesure de contrôler plusieurs engins sans avoir besoin de formation spécialisée. En plus de cela, l'iGD CoPilot fonctionne sans source de correction d'un laser rotatif, station totale ou GPS.

## Réduire l'usure des engins

Augmenter la durée de vie de votre engin en réduisant les reprises qui ajoutent des heures de travail inutiles à votre engin. Invitez votre iGD CoPilot dans la cabine avec vous, diminuez la fatigue du conducteur et les coûts associés à une mauvaise pente en réduisant l'usure supplémentaire de l'engin.



Fonction d'autociblage pour définir la pente souhaitée.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse - 2017.  
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 866495fr - 07.17

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435, Heerbrugg, Suisse  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems