

# SYSTÈME DE GUIDAGE POUR FOREUSES ET DE BATTEUSES DPS900



# Maintenez le cap du chantier et augmentez votre

Trimble, entreprise experte en guidage d'engins, est fière de vous présenter un nouveau membre dans sa famille: le système de guidage pour foreuses et batteuse Trimble® DPS900. Grâce à l'utilisation de composants Trimble ultra robustes et exploitant la technologie de topographie de chantiers Trimble de pointe, le système DPS900 contribue à accroître la sécurité, la précision et l'efficacité de vos opérations de forage et de battage. De jour comme de nuit, et ce dans pratiquement n'importe quelle condition.



Issu de la gamme de produits Trimble Connected Site®, le système DPS900 est une solution intégrée assurant une liaison directe entre le bureau et les équipes sur le chantier vous permettant de réduire les reprises, d'accroître votre productivité et, par-dessus tout, d'optimiser votre rentabilité.

## SEULES 30 MINUTES SUFFISENT

Vous avez bien lu : accordez-nous une demi-heure, et vos meilleurs opérateurs de forage deviendront des experts du système DPS900. En seulement une demi-heure, les forages seront exécutés avec une précision supérieure et en un temps record. Si votre équipe compte de nouveaux opérateurs, ils pourront utiliser le système DPS900 pour accroître instantanément leur niveau de compétence.

Ce système a été spécialement conçu pour les opérations de forage et de battage. Avec son affichage à grandes icônes, son flux de travail optimisé et son écran parfaitement lisible, même en plein soleil, le système DPS900 a été imaginé pour être utilisé directement sur le chantier.

## PROFITEZ D'UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT EN SEULEMENT QUATRE MOIS

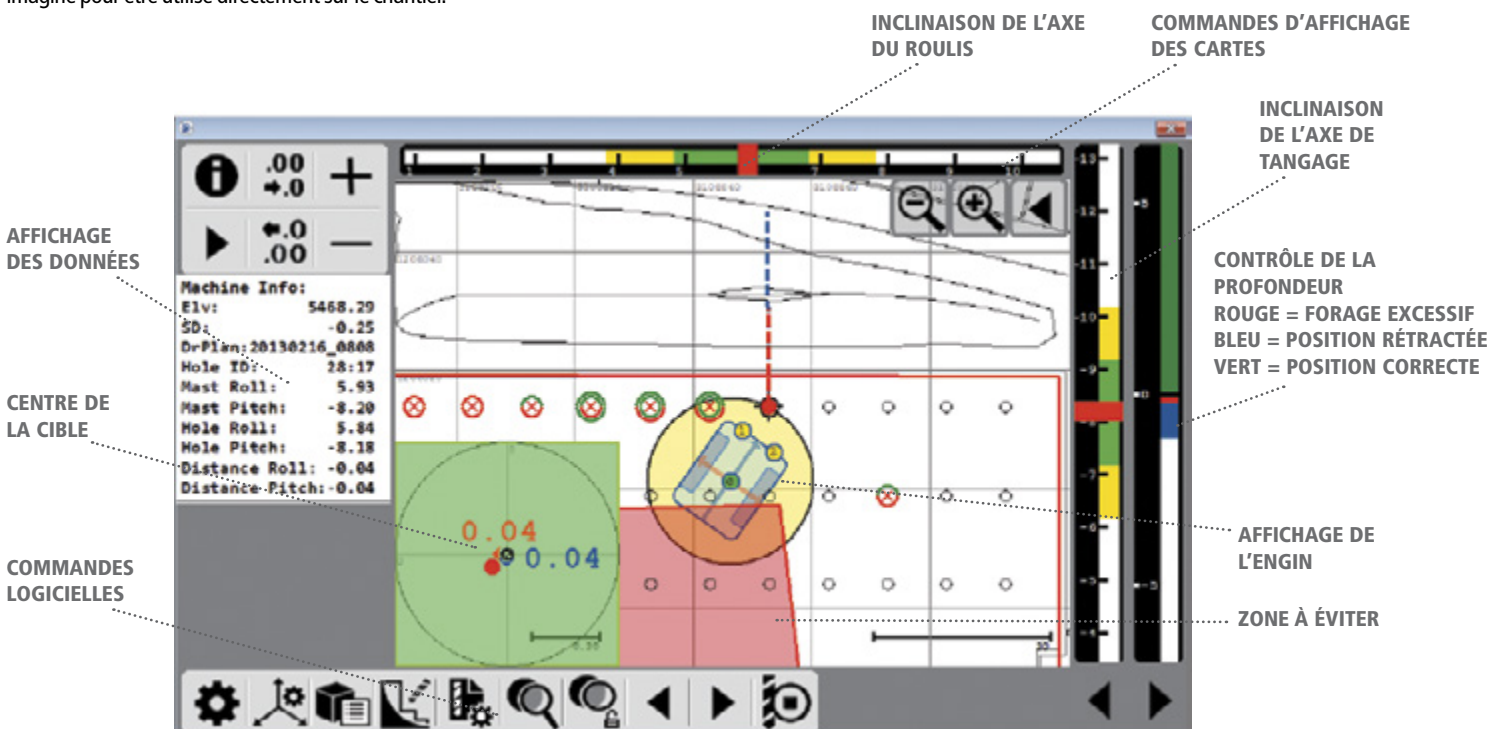
Voici les raisons pour lesquelles votre système DPS900 sera totalement amorti en à peine quatre mois :

- Un forage précis à la profondeur souhaitée : en évitant les forages inutiles, prolongez la durée de vie des marteaux et autres pièces de vos équipements.
- Des angles et des trous de forage à espacement uniforme : les opérations de dynamitage mieux ciblées permettent d'obtenir de meilleures surfaces, une meilleure fragmentation de la roche et de réduire les coûts de transport.
- Une sécurité accrue : avec le système DPS900, non seulement l'opérateur peut obtenir un visuel sur les angles morts de l'engin et être averti lorsqu'il se trouve en zone interdite, mais les géomètres et les autres membres de l'équipe peuvent travailler en toute sécurité à l'écart des engins.
- Optimisation du personnel de topographie et du nombre de piquets, notamment pour le forage incliné : fini le martelage incessant des piquets, et améliorez votre niveau de marge bénéficiaire !

## UNE CONNECTIVITÉ AU SERVICE DE LA RENTABILITÉ

Une solution complète pour assurer la liaison entre le bureau et le chantier :

- Avec l'outil Business Center – HCE, créez des plans de forage haute précision exportables pour une efficacité et une précision de forage optimisées.
- La plate-forme Connected Community stocke les planifications de forage sur le cloud pour une récupération sur site via le système DPS900. Finis les déplacements sur le site !
- Le système DPS900 regroupe les données de manière à ce que le Business Center - HCE puisse exécuter des rapports de production et de qualité haute précision.





## UN MATÉRIEL ROBUSTE POUR TOUS LES TYPES D'ENGIN

### ANTENNES ET RÉCEPTEURS TRIMBLE

Un système intelligent et résistant : la combinaison parfaite.

Avec les antennes et les récepteurs Trimble, intervenez dans des environnements difficiles, distantes, tout en bénéficiant d'une topographie 3D avec une précision au centimètre près seulement quelques secondes après le démarrage. Le résultat ? Une productivité optimisée et des temps d'immobilisation limités. Enfin, les équipements Trimble sont suffisamment robustes pour résister aux chocs et aux vibrations des engins de forage.

### CAPTEURS DE CONTRÔLE TRIMBLE

Une meilleure efficacité pour éviter les reprises.

Les capteurs Trimble vous permettent de contrôler l'inclinaison du mât et la profondeur de forage avec une fonction d'arrêt automatique dès que la cote altimétrique de profondeur désirée est atteinte, pour un dynamitage efficace. Vous pouvez même obtenir des informations sur l'état du trou pendant le forage.

### ORDINATEUR TRIMBLE SITE TABLET

Exploitez pleinement la puissance de forage de vos engins.

Avec l'ordinateur Trimble Site Tablet et le logiciel DPS900, profitez d'une solution efficace aux fonctionnalités de connectivité complètes pour faire fonctionner vos engins 24/24h et 7 jours sur 7. Avec son grand écran tactile à la lisibilité parfaite, il n'aura jamais été aussi simple et rapide de naviguer jusqu'aux trous et de régler l'orientation et l'angle du guide-forêt. Vous pouvez commencer à forer conformément au projet et arrêter le forage instantanément : c'est aussi simple que cela.

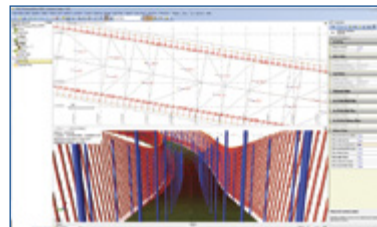


## LOGICIEL DES ÉQUIPES DE BUREAUX

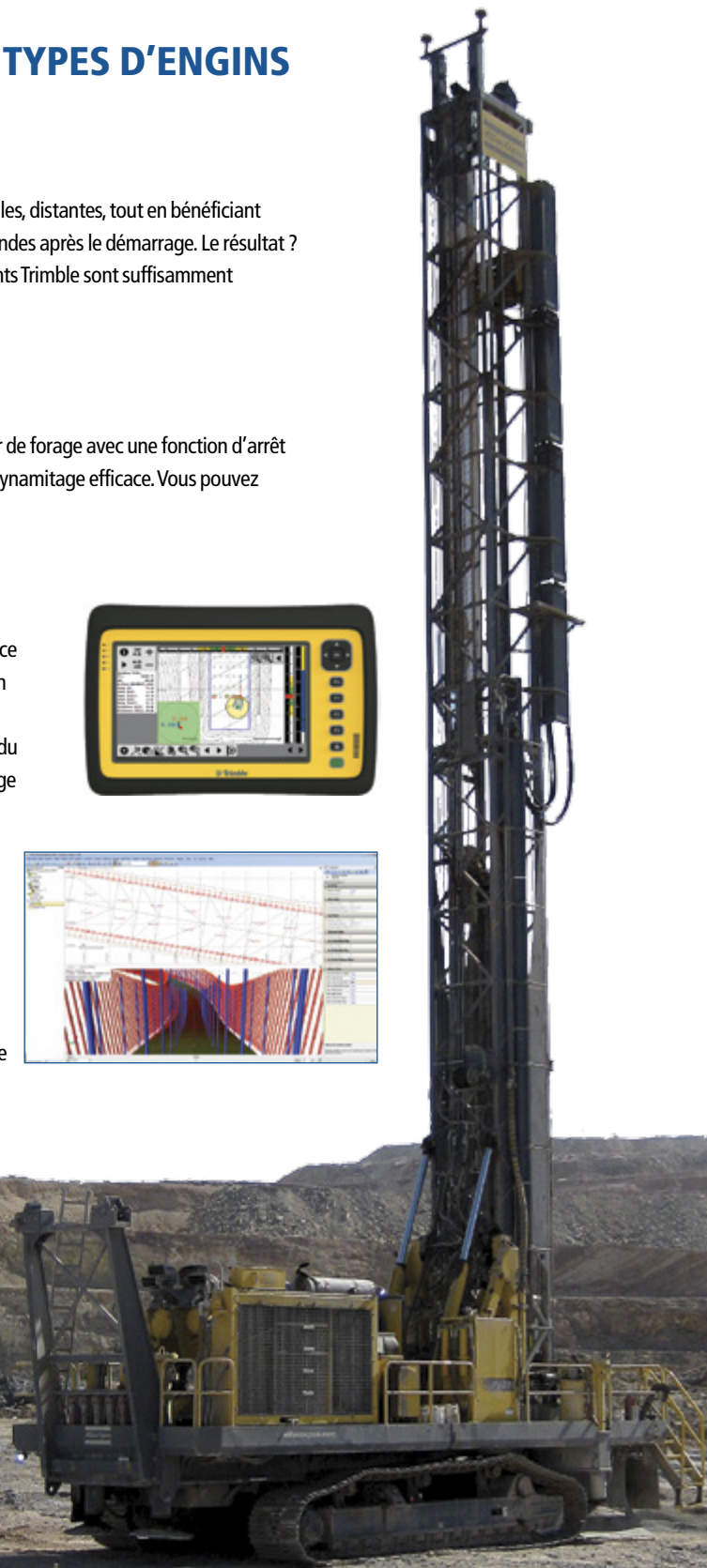
### BUSINESS CENTER - HCE, UN OUTIL OPTIMISÉ PAR TRIMBLE

Optimisez vos plans de forage et vos résultats.

Grâce au module de forage et de battage Business Center - HCE, créez rapidement des plans de forage ou de battage optimisés en 3D, puis générez des rapports exhaustifs de production et de qualité. Business Center - HCE et le système DPS900, c'est la garantie d'économies substantielles pour votre entreprise.

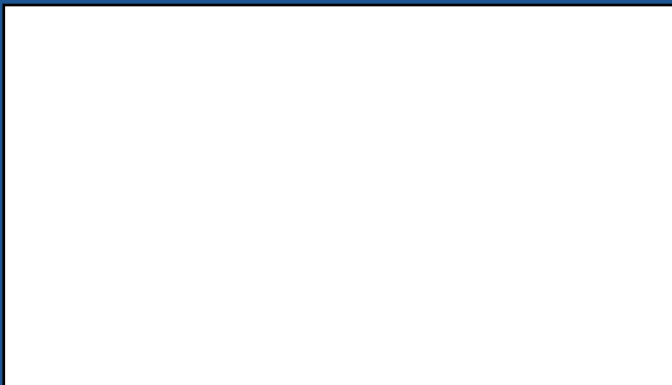


**Contactez sans plus tarder  
votre revendeur SITECH® pour  
obtenir une analyse du retour  
sur investissement. N'hésitez pas  
à nous contacter par téléphone  
pour tous vos besoins en  
assistance, service et expertise.**



## TRIMBLE: LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION

Trimble fournit les outils et l'assistance dont vous avez besoin pour intégrer les informations de planning, de conception, de positionnement sur le chantier, de guidage d'engins et de gestion des machines et intervenants tout au long du cycle de vie du chantier, et accroître ainsi votre rentabilité et vos bénéfices. Consultez votre revendeur SITECH dès aujourd'hui. Vous découvrirez combien il est facile d'utiliser la technologie pour optimiser le déroulement de vos projets, améliorer notablement votre productivité, gagner en précision et abaisser vos coûts d'exploitation.



**SITECH, VOTRE FOURNISSEUR DE TECHNOLOGIES  
DE CONSTRUCTION POUR LES TRAVAUX PUBLICS**



### AMÉRIQUE DU NORD

**Trimble Heavy Civil  
Construction Division**  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, Colorado 80021  
ÉTATS-UNIS  
800-361-1249 (Numéro vert aux États-Unis)  
+1-937-245-5154 Phone  
+1-937-233-9441 Fax  
[www.trimble.com](http://www.trimble.com)

### EUROPE

**Trimble Germany GmbH**  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALLEMAGNE  
Tél. : +49-6142-2100-0  
Fax : +49-6142-2100-550

### AFRIQUE & MOYEN-ORIENT

**Trimble Export Middle-East**  
P.O. Box 17760  
LOB18 1606 / 1607  
JAFZ View  
Dubai  
UAE  
Tél. : +971-4-886-5410  
Fax : +971-4-886-5411

### ASIE-PACIFIQUE

**Trimble Navigation  
Singapore PTE Ltd.**  
80 Marine Parade Road, #22-06  
Parkway Parade  
Singapore, 449269  
SINGAPOUR  
Tél. : +65 6348 2212  
Fax : +65 6348 2232

### CHINA

**Trimble Beijing**  
20F, Central Tower, China Overseas Plaza,  
No.8 Yard, Guang Hua Dong Li, Chaoyang District,  
Beijing, PRC  
RÉPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE 100020  
Tél. : +86-10-8857-7575  
Fax : +86-10-8857-7161  
[www.trimble.com.cn](http://www.trimble.com.cn)