
COMMUNIQUE DE PRESSE

Contact presse : Sylvie Leiss
Trimble
MarCom Manager Europe
Tél.: +49 6142 2100203
E-mail: Sylvie_Leiss@trimble.com

Les nouveaux lasers à pente Trimble Spectra Precision sont à la fois robustes et passe-partout grâce à leur télécommande radio sans fil

Une parfaite polyvalence pour la réalisation de pentes, le nivellement et l'alignement vertical en construction générale

Las Vegas, le 23 janvier 2007 -- Trimble (NASDAQ : TRMB) annonce le lancement de ses nouveaux Lasers à pente Spectra Precision[®] GL412 et GL422. Destinés aux entrepreneurs en bâtiment, ces lasers polyvalents sont robustes, économiques et capables de réaliser trois types de tâches : pente, niveau et alignement vertical.

Les Lasers Spectra Precision GL412 (simple pente) et GL422 (double pente) permettent de définir rapidement et en toute simplicité une pente, un plan horizontal ou un plan vertical sans qu'aucun calage manuel ne soit nécessaire. Les GL412 et GL422 à calage automatique émettent un faisceau laser de référence sur 360 degrés qui couvre en continu la totalité d'une zone de travail. Avec une pente réglable de -10 % à +15 %, ils sont adaptés à une large gamme d'applications. Ces lasers extrêmement robustes sont conçus pour résister à une chute de 1 m sur du béton, ce qui réduit leurs coûts d'entretien.

Les deux lasers sont accompagnés d'une télécommande bidirectionnelle avec affichage de la pente sur un écran rétro-éclairé. Cette télécommande reprend toutes les fonctionnalités du laser. Il est donc inutile d'avoir recours au clavier de l'appareil pour procéder à une inversion de pente sur l'un des deux axes. La télécommande fonctionne jusqu'à une distance de 100 m et peut être utilisée depuis la cabine d'un engin. Le fait de pouvoir modifier la pente à partir de n'importe quel endroit du chantier réduit considérablement le temps de mise en station et accélère le travail, notamment lorsque plusieurs changements de pente sont nécessaires.

Les GL412 et GL422 disposent également d'un calage automatique sur le plan vertical, ce qui élargit leur champ d'application. Il devient facile d'installer des boulons d'ancrage ou encore de mettre d'aplomb des coffrages, des murs-rideaux, etc. Le système de compensation automatique de la température et de la pente garantit une excellente

précision, quels que soient le temps et le lieu d'utilisation de l'appareil. Les reprises de travaux sont ainsi éliminées.

Le faisceau laser de ces deux modèles peut être masqué électroniquement sur un, deux ou trois côtés de l'appareil. Les risques d'interférence avec d'autres équipes du même chantier sont donc supprimés. Le laser ne peut plus émettre vers d'autres zones de travaux. Les Lasers GL412 et GL422 peuvent être utilisés avec un récepteur laser Spectra Precision® HR550 pour un diamètre de travail de 800 m. Avec le récepteur laser Spectra Precision CR600 monté sur un engin, ils permettent d'afficher rapidement les données nécessaires au guidage de la machine.

Les Lasers à pente polyvalents GL412 et GL422 disposent d'un calage automatique en mode horizontal et vertical pour faciliter leur emploi dans de nombreux domaines :

- Mise à niveau de dalles, fondations et assises pour des applications de construction générale
- Nivellement et excavation pour des applications de construction générale
- Alignement vertical et contrôle de l'aplomb pour des applications de construction générale (installation de boulons d'ancrage, aplomb de murs-rideaux)
- Surfaces en béton avec écoulement des eaux de ruissellement pour terrains de sport, terrains de tennis et voies d'accès
- Réalisation de talus et routes en remblai à forte pente
- Garages souterrains, rampes d'accès et systèmes de drainage

Le laser à simple pente Spectra Precision GL412 et le laser à double pente GL422 devraient être disponibles au cours du premier trimestre 2007 dans tout le réseau de distribution de la division Construction de Trimble.

A propos de la division Construction de Trimble

La division Construction de Trimble se concentre sur le développement de technologies et solutions pour le terrassement, la préparation de chantier et les travaux de construction générale, intérieure ou canalisation. Les produits Trimble accélèrent les travaux tout en réduisant les besoins en machines, en temps et en personnel. Pour chacune des phases du cycle de construction (conception, réglage, contrôle, construction, exploitation et maintenance), Trimble offre un large éventail de systèmes de positionnement intégrés, conçus pour améliorer la productivité.

A propos de Trimble

Trimble met ses compétences technologiques au service de la productivité des équipes de terrain du secteur privé comme du secteur public. Les solutions proposées sont destinées à des applications nécessitant un positionnement ou une localisation précise. Il s'agira par exemple de topographie, de construction, de travaux agricoles, de gestion et suivi de flottes ou de matériel, de sécurité civile ou encore de cartographie. Outre l'utilisation des technologies de positionnement GPS, laser et optiques, les solutions Trimble comportent généralement un noyau logiciel spécialement adapté aux besoins de l'utilisateur. Ce dernier appréciera l'apport des technologies sans fil qui garantissent une liaison fluide

entre le terrain et le bureau. Fondée en 1978 et installée à Sunnyvale (Californie), la société Trimble compte plus de 2 600 employés répartis dans plus de 18 pays différents.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Internet de Trimble à l'adresse suivante : <http://www.trimble.com>.

Photo : Laser à pente, récepteur et télécommande Spectra Precision® GL422



Légende :

Les nouveaux lasers à pente Spectra Precision® GL412 et GL422 sont des lasers à calage automatique économiques. Ils réalisent trois types de tâches : pente, niveau et alignement vertical. Le GL412 (simple pente) et le GL422 (double pente) permettent de définir rapidement et en toute simplicité une pente, un plan horizontal ou un plan vertical sans qu'aucun calage manuel ne soit nécessaire. Ils sont accompagnés d'une télécommande bidirectionnelle avec affichage de la pente sur un écran rétro-éclairé qui reprend toutes les fonctionnalités du laser. Le fait de pouvoir modifier la pente à partir de n'importe quel endroit du chantier réduit considérablement le temps de mise en station et accélère le travail, notamment lorsque plusieurs changements de pente sont nécessaires.