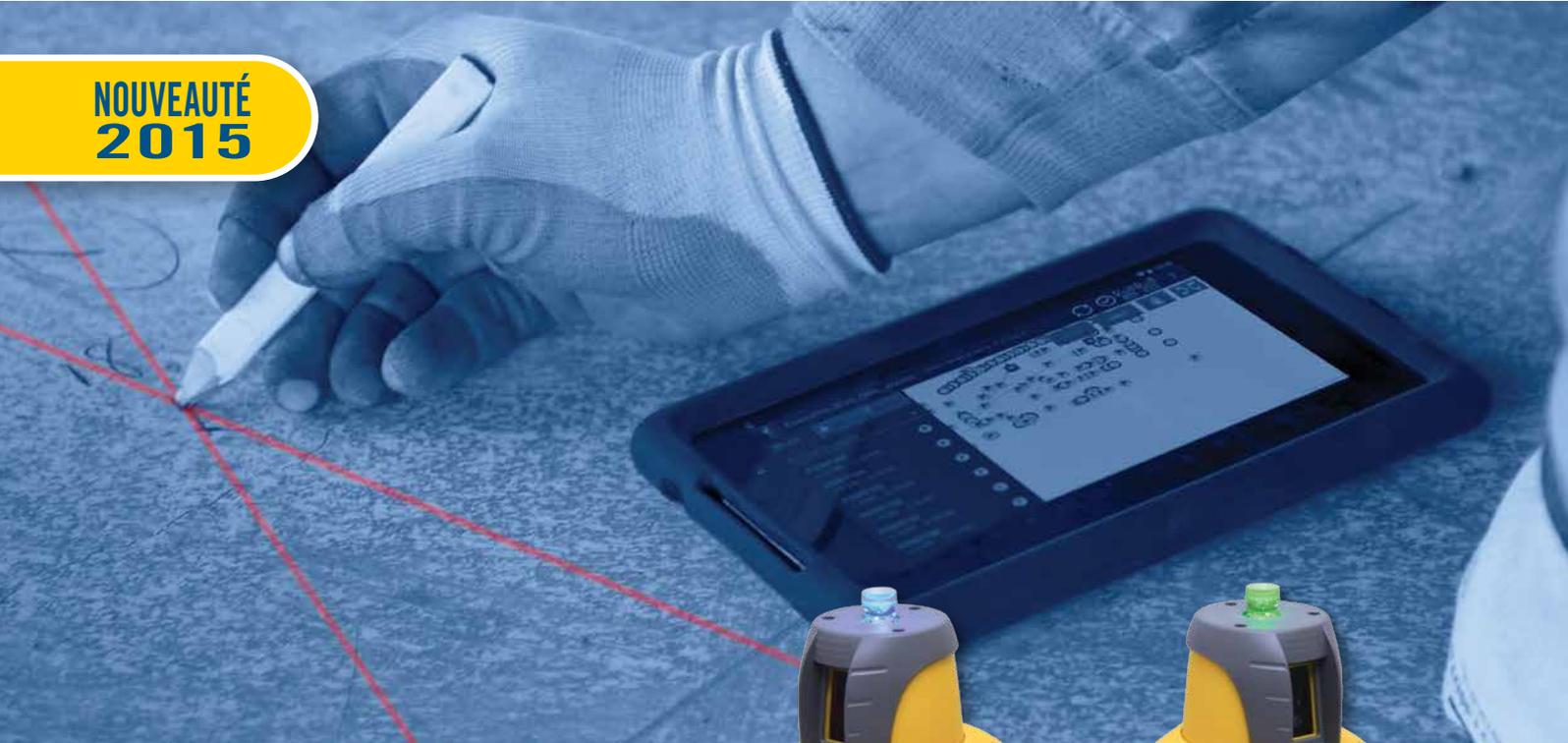




QML800 QuickMark Layout

NOUVEAUTÉ
2015



Le X marque le Point



FAST
ACCURATE
EASY-TO-USE

QML800

QML800

Le QML800 QuickMark Layout est une nouvelle méthode pour implanter vos points en intérieur. Il n'y a que peu d'options actuellement entre le mètre-ruban gourmand en main d'œuvre et la station totale robotique complexe et onéreuse. Le QML800 est la solution efficace pour votre équipe d'implantation sans longue formation.

Le système consiste en 2 faisceaux laser qui créent véritablement une marque en forme de « X » à l'emplacement voulu du sol au plafond. Vous sélectionnez simplement le point cherché sur la tablette et les émetteurs laser positionnent immédiatement le « X » au bon endroit. Les formes complexes, arcs, courbes et cercles sont aussi faciles à implanter que les angles. Les émetteurs laser sont très faciles à contrôler depuis une tablette Android haute résolution. La mise en place des 2 émetteurs est très rapide à partir de 2 points connus sur le chantier.

Le temps nécessaire pour finir le chantier est raccourci. Les gains de productivité sont énormes : jusqu'à 50% de réduction du temps de main d'œuvre. La précision est augmentée. Les erreurs de calculs sont réduites. L'équipe d'implantation a déjà terminé son travail lorsque les autres corps de métier (électriciens, plombiers...) arrivent et peut donc enchaîner sur un autre chantier.

Facile Système visuel

- Un « X » visible marque le point du sol au plafond
- Interface intuitive sur tablette
- Mise en place rapide. Peu de formation nécessaire
- Votre équipe actuelle peut utiliser ce système
- Connaissance en topographie pas nécessaire

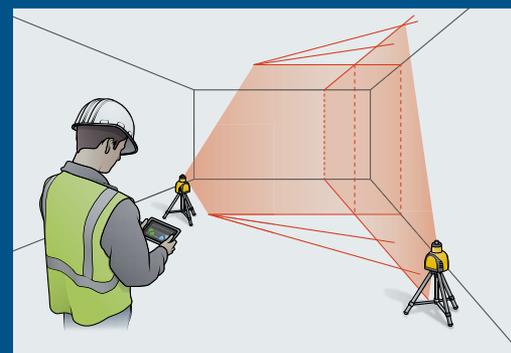
Prise de mesures non nécessaire

- Elimine les calculs et le mètre ruban
- Cumul des erreurs de calcul évité d'un point à l'autre
- Formes complexes et zones encombrées faciles à implanter
- Communication sans fil entre la tablette et les lasers

Rapide et efficace

- Point localisé en moins de 5 secondes
- Réduction du temps de main d'œuvre de 50%
- Travail fini plus vite et moins de conflit avec les autres corps de métier
- Implantez et finissez rapidement
- Retour sur investissement en 1 à 3 chantiers





Méthodes variées pour ajouter des points

- Exportation de fichiers CAD
- Créez un fichier Excel et exportez-le en format CSV
- Créer des points manuellement
- De nouveaux points peuvent être créés directement sur le chantier

Nombreuses applications d'intérieur

Solution idéale pour plaquistes, électriciens, plombiers, entreprises générales, architectes...

Les projets d'implantation de bureaux, cloisons, open space, usines, racks pour entrepôts...sont facilités



Gains de productivité – Exemple sur chantier type



56%

de réduction d'heures de main d'oeuvre



1 Jour

pour faire l'implantation au lieu de 3-4 planifiés = plus de profit sur le chantier+ enchaîner plus vite sur un autre chantier



Aucune erreur possible

Les erreurs de marquage ne sont pas reportées



Précision 3mm

sur la totalité de la surface



Plus de 365m linéaires par jour implantés

Avec 2 personnes et une formation très courte



Implantez et repartez

Avant que les autres corps de métier n'interviennent et bloquent les espaces de travail

Lasers

- Précision: 3mm
- Plage de calage auto: 4° ±1°
- Portée :
 - Zone de travail type : 30mx30m
 - Visibilité : 22m
- Alimentation:
 - Type et classe: Lithium Ion, 5200mAh, 3,7V
 - Autonomie :16h
 - Temps de charge : 10h
- Classe lasers: Classe 2, moins de 1mW
- Type Laser: 635nm
- Données environnementales
 - Classe IP: IP54
 - Plage de fonctionnement: -10°C à 45°C
 - Température stockage : 20°C à 60°C
- Taille
 - Emetteur laser: 267 x 165 x 165mm
 - Valise transport: 700 x 445 x 254mm
- Poids
 - Emetteur laser: 2,7 kg
 - Valise transport: 10,5 kg

Tablette

- Modèle: Android Google Nexus 7
- Fabricant: ASUS
- Taille écran: 178mm diagonale
- Réseau sans fil
 - Protocole: IEEE 802.11b/g/n
 - Fréquence: 2.4 - 2.497 GHZ
 - Portée (type): 35m
- Protection tablette: coque Bobj
- Poids: 300g

Trépieds

- Hauteur: : 0.48m - 0.84m
- Filetage: 5/8 x 11

Pointeur laser LP30

- Précision faisceau niveau et aplomb:
 - ± 1.5 mm à 5 m
- Précision faisceau au sol:
 - ± 1 mm à 0.5 m
- Plage calage auto: ±4° depuis le niveau
- Classe laser: Classe II
- Type Laser: 635 nm
- Autonomie: 20 heures

Inventeur de nouveaux secteurs

Si Spectra Precision est le plus grand nom dans l'industrie du Laser, ce n'est pas par hasard. Nous avons inventé cette industrie. Depuis le début, nous sommes à l'origine des principales avancées dans le monde du positionnement laser pour la construction. C'est la raison pour laquelle vous trouverez toujours un de nos lasers rotatifs professionnels sur des chantiers du monde entier, il s'en est écoulé plus d'un million... un record toutes marques confondues.

Facile à utiliser

Les instruments Spectra Precision sont conçus avec des composants à la pointe de la technologie afin que vous disposiez, sur le chantier, d'un laser fiable et facile à utiliser. Les produits Spectra Precision sont opérationnels dès que vous l'êtes.

La meilleure assistance

Chaque produit Spectra Precision est conçu dans le souci de l'utilisateur. C'est pourquoi nous testons plusieurs fois les lasers que nous fabriquons pour vous offrir le laser le plus fiable et précis au monde. Soutenue par le plus grand réseau au monde de centres de réparation, la marque Spectra Precision est incontestée en matière de SAV, d'assistance et de fiabilité.



L'ensemble QML800 inclut 2 lasers, 2 trépieds avec sac de toile, une tablette Nexus, un pointeur et intercepteur de faisceau LP30, des chargeurs, des lunettes laser, une malette de transport, ainsi que le mode d'emploi.

Contact :**AMÉRIQUE**

Trimble - Spectra Precision Division
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424 • États-Unis

Tél. +1-888-272-2433
(appel gratuit aux États-Unis)
Fax +1-937-245-5489

www.spectralasers.com

EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5
67661 Kaiserslautern • Allemagne

Tél. +49-6301-711414
Fax +49-6301-32213

ASIE-PACIFIQUE

Spectra Precision Division
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • Singapour

Tél. +65-6348-2212



Pour trouver le distributeur le plus proche de chez vous, rendez-vous sur www.spectralasers.com. Ces descriptions et caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Rendez-vous sur www.spectralasers.com pour connaître les dernières informations produit.

©2015 Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Spectra Precision est une division de Trimble Navigation Limited. Spectra Precision et le logo de Spectra Precision sont des marques commerciales déposées de Trimble Navigation Limited ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leur propriétaire respectif. PN 022507-390-FR (2015/06)