# Topcon annonce le perfectionnement des kits UAS.

MÂCON, France – 11 octobre 2016 – Le groupe Topcon Positioning annonce la sortie de Delta Solutions – son nouveau système de surveillance des déformations. Reposant sur un système de composants logiciel et matériel – Delta Link, Delta Log, Delta Watch, Delta Sat et la [station totale MS AXII](https://www.topconpositioning.com/fr-fr/total-station-solutions/robotic-total-stations/s%C3%A9rie-ms) –, Delta Solutions est conçu pour fournir des mesures de surveillance précises et fiables, et d’en établir des rapports afin de protéger les actifs.

Le système utilise la station totale Topcon MS AXII, combinée au logiciel Delta Watch de Topcon, conçu pour surveiller, gérer et évaluer les données de surveillance ainsi que les alertes de déclenchement disponibles en option. « Logiciel autonome, Delta Watch fournit des données précises et fiables dans différents formats de rapport afin de répondre le mieux possible aux besoins d’un projet », explique Ian Stilgoe, Vice-Président Géomatique au sein du groupe Topcon Positioning. « Les données provenant de la station totale, des récepteurs GNSS, des appareils de terrassement et des capteurs peuvent être traitées et analysées individuellement ou sous forme de solution adaptée au réseau.



Delta Link de Topcon fournit une communication de support matériel permettant de réaliser des opérations de manière autonome sur le terrain », dit-il. « Delta Link gère chaque source d’électricité, maximisant ainsi la disponibilité du système.

Parmi les options de communication, on trouve l’Ethernet, le WiFi et un modem cellulaire intégré approuvé dans le monde entier.

Système auquel on peut accéder par l’intermédiaire d’un portail Web sécurisé, Delta Log est conçu pour fournir une interface intuitive permettant de gérer les observations, les types cibles et le planning des mesures. Delta Log fournit une plateforme simple pour une fonctionnalité de pointe – des fonctions Topcon uniques, telles que la détection de matrice, se commande intuitivement dans tout le logiciel », explique Ian Stilgoe.

« Delta Log continue à faire fonctionner la station totale si la communication avec la base de données Delta Watch est interrompue », explique-t-il. « Une fois la communication rétablie, les données sont synchronisées et la base de données principale est mise à jour. »

Delta Watch intègre le module de traitement Delta Sat GNSS disponible en option qui permet une surveillance GNSS autonome ou des ajustements au réseau GNSS/station totale.

Les solutions Delta de Topcon sont le résultat du partenariat entre Topcon et VMT GmbH, le spécialiste de la surveillance de déformation et de la construction de tunnels.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur topconpositioning.fr.

# # #

**À propos du groupe Topcon Positioning**

Topcon France est une filiale de Topcon Europe Positioning, plateforme de distribution européenne du groupe Topcon Positioning se trouvant à Livermore, en Californie (États-Unis). Topcon Positioning France se compose de deux divisions: le département médical et le département de topographie (situé depuis 2008 à Mâcon en Saône-et-Loire). Son siège européen se trouve à Capelle a/d IJssel, aux Pays-Bas. Le groupe Topcon Positioning met au point, fabrique et distribue des produits et solutions de positionnement précis pour les marchés mondiaux du relevé topographique, de la construction, de l’agriculture, du génie civil, de la cartographie et du SIG, de la gestion des actifs et du contrôle mobile. Parmi ses marques, on compte Topcon, Sokkia, Tierra, Wachendorff Elektronik, Digi-Star, RDS Technology, NORAC and 2LS. Topcon Corporation. La Topcon Corporation (topcon.com), créée en 1932, est cotée à la bourse de Tokyo (7732).

Nous sommes à votre disposition - pour toutes vos questions relatives à ces informations ...  
France: Bérénice Necker, [bnecker@topcon.fr](mailto:bnecker@topcon.fr), +33 (0) 6 29 63 27 19  
Europe: Stuart Proctor, [stuart.proctor@topconsokkia.eu](mailto:stuart.proctor@topconsokkia.eu)

|  |  |
| --- | --- |
| Topcon Positioning France 576 rue des Grands Crus 71000 Mâcon France [www.topconpositioning.fr](http://www.topconpositioning.fr/) | Date: October 11, 2016 Numéro: FR.PR 14 2016 - Delta Solutions |

© 2016 TOPCON POSITIONING FRANCE