

# Leica Viva TS16

## Soyez captivés



- when it has to be **right**



# Station totale Leica Viva TS16 – Elle **interprète seule** les conditions du terrain

Découvrez la première station totale qui s'adapte à votre chantier. La Leica Viva TS16 analyse et interprète automatiquement toutes les conditions environnementales et se verrouille sur votre cible et uniquement la vôtre. Aussi difficile que soit la tâche en cours et quelles que soient les distractions sur le terrain, cette station totale surpasse vos attentes.

Cette station totale couvre des applications très diverses car elle voit exactement ce que vous voyez. Réputée comme ayant les capacités d'imagerie les plus complètes disponibles sur le marché, la Leica Viva TS16 vous permet de capturer les conditions exactes de tout chantier, grâce à son caractère autodidacte.



## Un logiciel attrayant

La station totale Leica Viva TS16 s'accompagne du logiciel révolutionnaire Leica Captivate, qui transforme les données complexes en modèles 3D les plus réalistes et les plus faciles à travailler. Avec des applications simples d'utilisation et une technologie tactile familière, vous pouvez visualiser toutes les formes de données mesurées ou de conception dans toutes les dimensions. Leica Captivate couvre les secteurs d'activité les plus variés, aussi simplement que depuis votre smartphone, que vous travailliez avec le GNSS, les stations totales ou les deux.



## Un pont infini entre le terrain et le bureau

Pendant que Leica Captivate capture et modélise les données sur le terrain, Leica Infinity traite les informations au bureau. La fluidité du transfert de données garantit que le projet progresse comme prévu. Leica Captivate et Leica Infinity travaillent conjointement pour rassembler les données des levés précédents et pour modifier les projets plus rapidement et plus efficacement.

## ACC»

### Service client accessible en un clic

Avec le programme Active Customer Care (ACC), vous êtes à un clic d'un réseau mondial de professionnels expérimentés, prêts à vous guider en cas de problème. Éliminez les retards grâce à un service technique supérieur, terminez vos travaux plus rapidement grâce au soutien de nos excellents consultants et évitez les retours coûteux sur les chantiers grâce au service en ligne qui permet d'envoyer et de recevoir les données directement sur le terrain. Contrôlez vos dépenses avec un Contrat Client Personnalisé sur mesure qui vous assure d'être couvert partout, tout le temps.



#### LA PREMIÈRE STATION TOTALE AU MONDE QUI S'ADAPTE SEULE AUX CONDITIONS DU TERRAIN

- S'adapte automatiquement et continuellement aux conditions du chantier pour des performances de mesure maximales, par exemple en cas de pluie, de brouillard, de poussière, de soleil et de reflets
- Identifie et ignore les cibles non pertinentes et les reflets

#### ATRplus AVEC DES PERFORMANCES DE POINTE

- Plage de visée automatique de la cible : maxi. 1 500 m
- Plage de verrouillage automatique de la cible : maxi. 1 000 m
- Recherche de cible accélérée avec PowerSearch
- Fourniture de positions fiables et ultra précises dans des applications très dynamiques

#### LEVÉS ASSISTÉS PAR VIDÉO

- Caméra de vue d'ensemble grand angle, 5 mégapixels
- Fréquence de trames vidéo jusqu'à 20 Hz, embarquée et à distance
- Capture automatique d'image panoramique
- Touchez et tournez pour viser

#### MESURE DE DISTANCE AVEC PINPOINT R1000

- Un seul EDM qui combine grande précision et longue portée
- Faisceau de mesure visible pour un point de petite taille
- Plage de mesure maximale de 1 000 m sur toute surface

#### FONCTIONNE AVEC LEICA CAPTIVATE

- Un logiciel attractif pour une sensation d'immersion
- Affichage WVGA complet 5"
- Des applis familières d'un simple contact

Avec ATRplus, il n'y a plus qu'un prisme : le vôtre

Né de cinq générations d'optimisation, ATRplus propulse les performances d'automatisation reconnues et fiables à un niveau encore supérieur. Cette technologie maximise la capacité de la station totale à rester verrouillée sur votre cible en ignorant les distractions présentes sur le chantier.

La Leica Viva TS16 apprend l'environnement, fournit des positions justes même dans les applications dynamiques difficiles, et offre le plus rapide des verrouillages en cas d'interruption de la ligne de vue.



L'expérience Leica Captivate vous plonge au-delà des données avec un logiciel attrayant, des instruments de mesure de haute précision réputés et des services fiables. D'un simple contact, la gestion des données complexes devient extraordinairement agréable et pratique.

### **Soyez captivés.**

Leica Geosystems révolutionne le monde de la mesure et de la topographie depuis presque 200 ans en créant des solutions pour les professionnels du monde entier. Réputée pour ses produits de premier plan et pour ses solutions innovantes Leica Geosystems a la confiance de professionnels de divers secteurs comme l'aérospatiale et la défense, la sécurité, la construction et la fabrication pour leurs besoins en matière géospatiale. Avec des instruments précis et justes, des logiciels sophistiqués et des services fiables, Leica Geosystems fournit quotidiennement de la valeur à ceux qui façonnent l'avenir de notre monde.

Leica Geosystems fait partie du groupe suédois Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B ; hexagon.com), fournisseur mondial majeur de technologies de l'information qui améliorent la qualité et la productivité dans toutes les applications géospatiales et industrielles des entreprises.

 **Swiss Technology**  
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Les illustrations, descriptions et données techniques sont non contractuelles. Tous droits réservés.  
Imprimé en Suisse - Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2015.  
836461fr - 05.15 - INT



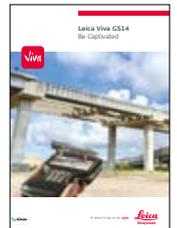
**Leica Captivate**



**Leica Infinity**



**Leica Nova MS60**



**Leica Viva GS14**



Tutoriels vidéo disponibles sur :  
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>