

Leica Captivate

Fiche technique



Leica Captivate est un logiciel de terrain **convivial, polyvalent et personnalisable**, qui est conçu pour traiter toute tâche de mesure. C'est le meilleur compagnon d'une multitude d'instruments de mesure, notamment les MultiStations, stations totales et récepteurs GNSS.

Ce logiciel réunit des fonctions pour la mesure, la visualisation et le partage des données. Basé sur une **technologie tactile simple à utiliser, des visualisations efficaces de données 3D** et une bibliothèque évolutive d'applications axées sur les types d'activités, Leica Captivate garantit des aperçus clairs et une utilisation efficace des données à travers différents flux de travail, secteurs et applications.

Leica Captivate **permet non seulement de mieux créer et comprendre les données, mais optimise aussi la collaboration** en prenant en charge des formats standards et le partage de données via de nombreux services cloud.

LEICA CAPTIVATE - LOGICIEL DE TERRAIN POUR LES MESURES

Des professionnels de la mesure dans le monde entier utilisent quotidiennement Leica Captivate pour effectuer leurs tâches. Selon eux, les points forts du logiciel sont, entre autres :

- **Codage performant** : collecte rapide et facile de données pertinentes avec des routines de codage simples.
- **Implantation rapide** : implantation rapide et efficace grâce à la sélection facile des données et à des graphiques clairs.
- **Visionneuse 2D & 3D pratique** : comprendre les données avec une visualisation claire et interactive en 2D et 3D.
- **Être informé à tout moment** : se sentir informé et rassuré grâce à l'affichage permanent d'informations sur l'état du système.
- **Adapté à vos besoins** : le logiciel est personnalisable grâce à des paramètres d'affichage et des raccourcis configurables.
- **Applications adaptées à votre activité** : de nombreuses applications sont disponibles, axées sur les flux de travail, permettant de réaliser un grand nombre de tâches variées.

leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Logiciel Leica Captivate

CARACTÉRISTIQUES

Visionneuse 3D complète	<ul style="list-style-type: none">• Visualisez et interagissez avec les données de mesure ou de référence, provenant de sources multiples• Affichez des images géoréférencées ou des données WMS en temps réel, chaque donnée se superposant avec les autres• Fonctionnalité d'affichage 3D complète, avec zoom, vue panoramique, orbite, zoom fenêtre et vue de profil.
Interface utilisateur optimisée	<ul style="list-style-type: none">• Balayez et cliquez pour basculer entre les projets, sélectionner des applications ou interagir avec le logiciel• Personnalisez vos vues, options et votre écran d'accueil• Transitions fluides, animées et assistance graphique dans l'ensemble du système
Informations d'état claires	<ul style="list-style-type: none">• Informations sur l'état du système en temps réel, toujours visibles• Informations additionnelles et fonctions courantes disponibles d'un simple clic• Avertissements, notes, informations et mises à jour directement s'affichent directement sur l'écran
Gestion de projets et de données	<ul style="list-style-type: none">• Créez, gérez, importez, exportez et envoyez des projets de manière simple et rapide• Prise en charge de formats standards et spécialisés (notamment IFC, DWG/DXF, XML, ASCII)• Utilisez des exports personnalisés via des feuilles de style pour fournir des données dans des formats adaptés à vos besoins
Connectivité en ligne et assistance étendue	<ul style="list-style-type: none">• Utilisez la connectivité Internet pour transférer les données, recevoir des corrections GNSS et interagir avec l'assistance client. Grâce à, entre autres, Leica Exchange, Leica ConX, BIM 360 Docs, FTP, WMS, WFS, Hexagon SmartNet et Active Assist• Accès à plus de 50 vidéos d'application en ligne, formation en ligne au rythme de l'utilisateur, assistance mondiale et guides abrégés locaux
Maîtrise parfaite de la méthode de travail et de la qualité	<ul style="list-style-type: none">• Paramètres permettant une personnalisation complète du mode de travail et de l'affichage, y compris la possibilité de définir des styles de mesure, des champs d'information sur l'écran, la visibilité des données et des tolérances• Paramètres qualité entièrement personnalisables pour garantir la conformité du travail avec les normes applicables
Capteurs variés et routines de collecte	<ul style="list-style-type: none">• La même interface utilisateur est utilisée pour travailler avec les stations totales Leica Viva et Nova, les MultiStations et les capteurs GNSS• Acquisition de données avec tout capteur pris en charge/connecté et utilisation de routines de collecte efficaces, telles que les points automatiques, décalés, cachés et la numérisation
Codage et tracés rationnels	<ul style="list-style-type: none">• Options de codage et de tracé étendues pour permettre une collecte directe sur le terrain de données prêtes pour la CAO (comprenant notamment autocodage, multicodage, lignes, splines, arcs par 3 points ou plus et lignes décalées)• Ajout de codes, attributs, annotations et images à tout point, ligne, surface ou mise en station
Routines d'implantation étendues	<ul style="list-style-type: none">• Implantation possible de points, lignes, MNT ou projets linéaires (directement, avec des décalages ou avec des hauteurs multiples).• Instructions et graphiques d'implantation 2D, 3D ou basés sur la direction, clairs et personnalisables• Implantez comme vous le souhaitez avec des champs d'affichage personnalisables, une sélection facile et une option d'implantation automatique
Calculs sur le terrain	<ul style="list-style-type: none">• Options COGO, notamment Calculs de gisements/distance, Intersections et Division de surface• Calculs en temps réel de surfaces et de volumes (y compris données de nuage de points 3D), routine performante de translation, rotation et mise à échelle• Routine d'inspection de surface pour comparer des surfaces, des nuages de points, des modèles 3D ou des conceptions BIM
Applications courantes additionnelles	<ul style="list-style-type: none">• Comprends Editeur d'axe linéaire, Détermination de systèmes de coordonnées, Référence GNSS, Points cachés, Tours d'horizon, Grille rapide, ... Mise en station TS (comprenant Gisement et référence connue, Transfert d'altitude, Station libre, mise en station automatique), Polygone et Tunnel
Et bien plus...	<ul style="list-style-type: none">• Par exemple, outils additionnels et applications « locales » créés par un réseau mondial de centres de développement de logiciels, notamment Contrôle de compactage, Inventaire des ressources, Pipeline, Implantation sismique, Implantation automatique de points, Auscultation automatique, Streaming des données TPS et Nivellement trigonométrique

* Veuillez contacter votre agence Leica Geosystems pour obtenir une description complète des fonctions, outils et applications disponibles

CATÉGORIE D'APPAREIL

INSTRUMENTS PRIS EN CHARGE

Appareils prenant en charge Leica Captivate	Contrôleurs : Leica CS20, Leica CS30, Leica CS35 Stations totales : Leica FlexLine TS10, Leica TS13, Leica Viva TS16, Leica Nova TS60 MultiStations : Leica Nova MS60
Appareils pris en charge par Leica Captivate	Capteurs GNSS : Leica GS07/08plus, Leica Viva GS10/14/1516/25, Leica GS18 T, Leica GS18 I Stations totales et MultiStations : Stations totales manuelles Leica FlexLine, Leica TS13, Leica Viva TS11/15/16, Leica Nova TS50/60, Leica Nova MS50/60, nombreux anciens modèles de station totale Leica et certaines stations totales manuelles d'autres marques

* Veuillez contacter votre interlocuteur Leica Geosystems pour obtenir une description complète des capteurs/équipements pris en charge

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – 2021.
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 953497fr – 06.21

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Suisse
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right** 