

Leica 3D Disto

Aménager vos espaces
en 3D



 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Sur mesure

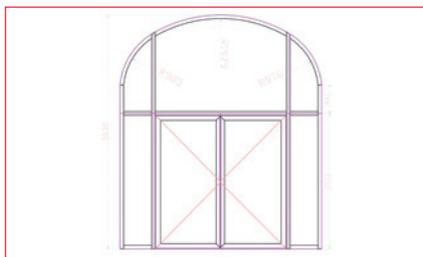
Plans 3D

Vérandas - escaliers - marbres - aménagements intérieurs



Plans 2D

Menuiseries intérieures/Extérieures - marbres - piscines - plafonds tendus

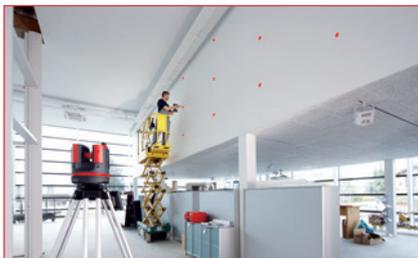


Pourquoi utiliser le Leica 3D DISTO pour vos applications sur mesure ?

- **Relevé de points dans les 3 dimensions :**
Relevez vos points en XYZ et réalisez vos plans en 3D ou en 2D
- **Scan automatique**
Relevez les formes complexes en lançant un scan automatique horizontal ou vertical
- **Outils de CAO/DAO**
Mesurez des points cachés grâce à des outils de CAO/DAO (Autocad, SEMA, SolidWorks, Cover, Kubit, ...)
- **Caméra / Appareil photo**
Mesurez en extérieur et photographiez les détails
- **Export fichier DXF**
Générez vos côtes directement en fichier DXF pour les transférer vers vos outils de CAO/DAO
- **Connexion Wifi entre le capteur et la tablette**
Travaillez sans câble en toute autonomie

Projection de points automatique

Faux plafonds



Projection de points personnalisée

Décorations intérieures



Pourquoi utiliser le Leica 3D DISTO pour vos applications de projection de points ?

- **Import fichier DXF personnalisé :**
Réalisez un plan d'implantation de vos points sur votre logiciel et importez le sur votre 3D Disto
- **Projection sur toutes surfaces**
Projetez vos points sur un plan horizontal, vertical ou incliné
- **Outils de calpinage**
Finalisez le calpinage de vos points avec simplicité et rapidité
- **Mise à niveau automatique**
- **Connexion Wifi entre le capteur et la tablette**
Travaillez sans câble en toute autonomie

Relevé et plans en 2D/3D

Géomètres - Diagnostiques immobiliers - Bureaux d'études
Editeurs de plans

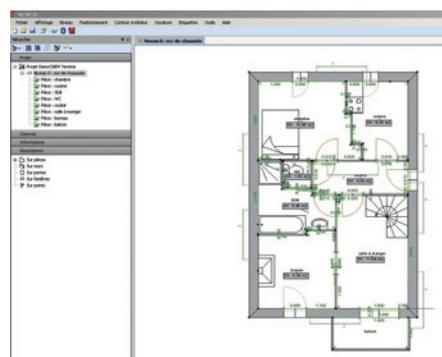
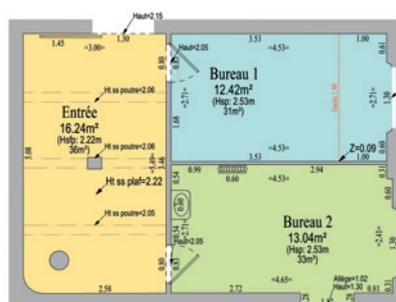
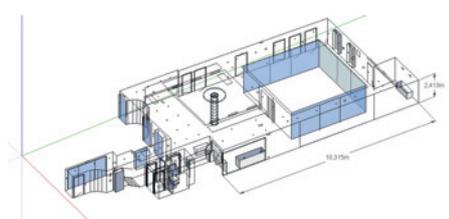
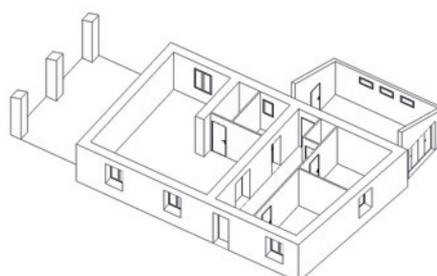
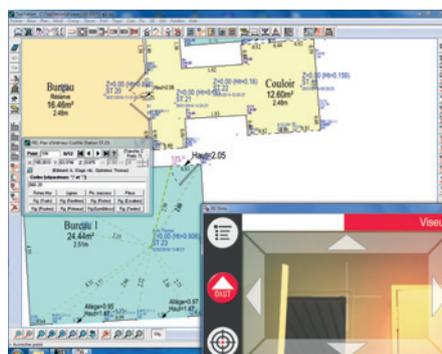
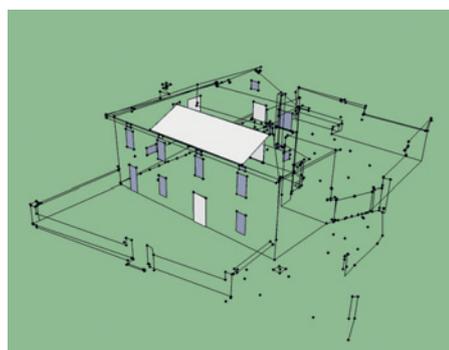
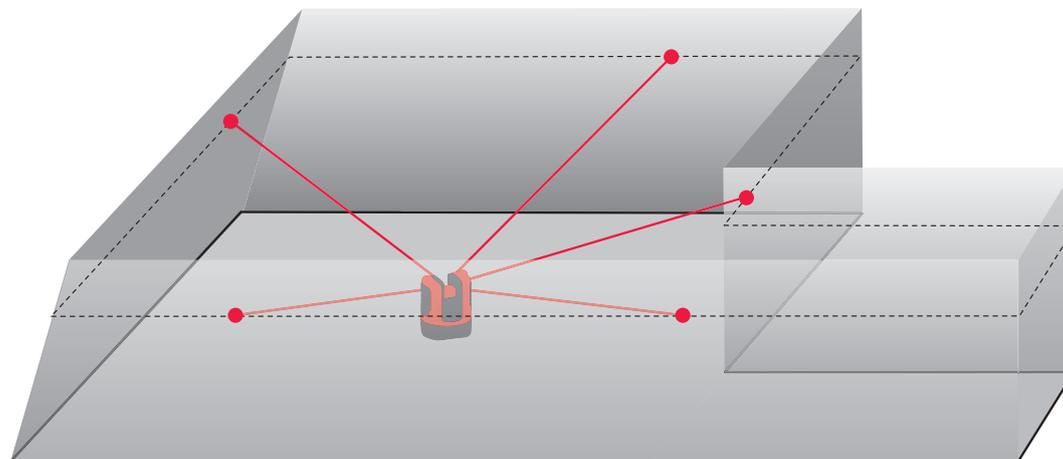


PHOTO LOGICIEL CAO/DAO

PARTENARIAT JS INFOS

PARTENARIAT ALL SYSTÈME

Pourquoi utiliser le Leica 3D DISTO pour vos applications de plan ?

- **Connexion Wifi entre le capteur et la tablette**
Travaillez sans câble en toute autonomie
- **Caméra / Appareil photo**
Mesurez en extérieur et photographiez les détails
- **Relevé de points dans les 3 dimensions :**
Relevez vos points en XYZ et réalisez vos plans en 3D ou en 2D
- **Partenariat logiciels**
Leica Geosystems a développé des partenariats avec les éditeurs de logiciels de relevé d'intérieur : JS info (Pic), All'System (Viz'all), ...

Caractéristiques techniques



Mesure d'angle (Hz/V)	Plage de mesure Axe	horizontal 360° axe vertical 250°
	Précision	5", soit 1,2 mm à 50 m
Mesure laser	Type	Laser rouge visible, coaxial
	Plage de mesure	0,5–50 m
	Classe laser	2
	Type de laser	650 nm < 1 mW
	Ø de point laser (à distance)	10 m : ~7 mm × 7 mm - 30 m : ~9 mm × 15 mm
Précision de mesure combinée (3D)	Combinaison de mesure d'angle et de distance	A 10 m env. 1 mm - A 30 m env. 2 mm - A 50 m env. 4 mm
Capteur d'inclinaison	Plage d'autocalage	± 3°
	Précision	10", soit 2,5 mm à 50 m
Localisateur de cible numérique	Zoom (grossissement)	1×, 2×, 4×, 8×
Commande	Ecran	Ecran de haute résolution, 800 × 480 pixels, LCD TFT de 4,8", 16 millions de couleurs
	Touches / interface utilisateur	3D Disto : 1 bouton marche/arrêt Appareil portable : écran tactile, 1 bouton marche/arrêt
	Mémoire	Mémoire flash de 32 Go
	Interfaces	3D Disto : US B de type B, alimentation bloc secteur, alimentation unité portable Unité portable : USB de type A, alimentation bloc secteur
Communication	Câble	USB : USB Micro-B et type A, WLAN
	Sans fil	Carte SD, portée : 50 m (suivant l'environnement)
	Formats de données	Importation DXF exportation DXF, TXT, CSV, JPG

Les accessoires



Trépied CET104D-1
Haut maxi 1,6 m
Ref. 790226



Etoile de trépied GST4
Ref. 332200



Lunettes laser GLB30
Ref. 780117



Plaques de mire enfilables
GZM26 (Ref. 723385)
GZM27 (Ref. 723774)



Entrez dans l'univers de LeicaGeosystems sur le site www.leica-geosystems.com et enregistrez votre Leica 3D Disto dans l'espace Leica myWorld.

Vous pourrez alors naviguer en toute sécurité sur le portail Internet.

Obtenez des informations à jour

La rubrique myWorld apporte des réponses à toutes sortes de questions concernant le produit. Elle contient des instructions, solutions et autres informations à jour. Elle vous offre également la possibilité de contrôler et d'actualiser le logiciel de l'appareil. myProduct : Visualisez les licences de logiciel que vous avez acquises. Vérifiez l'état de votre Leica 3D Disto. informez-vous sur le niveau d'actualité du logiciel.

mySupport

Vous avez des questions ? Cette rubrique vous donne la bonne réponse.

myTraining

Exploitez tout le potentiel du Leica 3D Disto et découvrez toutes les possibilités que vous offre ce nouvel instrument de mesure innovant.

myService

Vous ne savez pas où trouver un câble ? Cette rubrique vous indique où obtenir des pièces de rechange.



Enregistrez votre produit sur Protect by Leica Geosystems et bénéficiez d'une 3^{ème} année de garantie offerte

Service constructeur garanti à vie

Le produit est couvert par sa garantie pendant toute sa durée d'utilisation. Réparations ou remplacements gratuits pour tous les produits défectueux du fait d'un défaut de fabrication ou de matériau, pendant toute la durée de vie du produit.

Période de gratuité

La meilleure des réparations, si votre produit présente une défaillance ou s'il a besoin de réparations dans des conditions d'utilisation normale (décrites dans le manuel d'utilisation), sans frais supplémentaires à votre charge.

Ce service comprend :

- La réparation ou le remplacement de toutes les pièces défectueuses, main d'œuvre comprise
- Le réglage et l'étalonnage
- Des tests complets de fonctionnement et de sécurité
- L'entretien et le nettoyage du produit et de sa mallette de transport

À la fin de ce service, vos produits vous sont restitués comme neufs !

Qualité certifiée

Leica Geosystems possède des laboratoires d'étalonnage (No. SCS079) et un laboratoire d'essai (No. STS549). Ils sont tous homologués par le service d'accréditation suisse (SAS). Les certificats d'étalonnage et d'épreuve dressés par Leica Geosystems sont officiellement et internationalement reconnus pour l'horizon, l'angle, la distance, la fréquence et la classification laser. Cette confirmation de précision garantit que nos produits sont de la meilleure qualité possible. Tous les laboratoires sont régulièrement contrôlés par un institut national indépendant, conformément à la norme ISO 17025.

Technologie suisse

La technologie suisse inspire confiance. Dans le monde entier, notre activité se déroule au sein de centres de production ultra modernes, où la précision suisse va de pair avec un savoir-faire exceptionnel, ainsi qu'une technologie de pointe. Grâce à des tests complets menés en continu à toutes les étapes de développement et de production, nos produits sont conformes aux normes de précision et de qualité les plus strictes.

Contact :

Leica Geosystems

Parc des Grillons - Batiment n°2
60 route de Sartrouville - 78232 LE PECQ
Tél. : 01 30 09 17 00 - Fax : 01 30 09 17 01
marketing.france@leica-geosystems.fr
www.leica-geosystems.fr

when it has to be **right**

Leica
Geosystems