

testoon.COM
Le site internet de la mesure

Leica DISTO™ S910 avec WIFI DISTO™ transfer et extension pour le DAO

Leica DISTO™ S910

Aperçu

Avec le Leica DISTO™ S910 et DISTO™ transfer, vous pouvez transférer

- ✓ les distances et les inclinaisons
 - ✓ les points mesurés en 3D avec la fonction P2P
 - ✓ les points mesurés en 3D avec la fonction P2P et l'image correspondante
- ... vers votre tablette, votre ordinateur portable ou votre PC Windows.

Leica DISTO™ transfer vous permet

- ✓ d'envoyer toutes les données de mesures reçues du DISTO™ à la position du curseur dans tous les programmes (par exemple, Excel, Word, le bloc-note, etc.)
- ✓ d'envoyer les points mesurés en 3D avec la fonction P2P et des images dans AutoCAD
- ✓ de continuer les mesures en déplaçant l'appareil et en se réimplantant

Leica DISTO™ S910

Sommaire

	Page
▪ Modes de fonctionnement en WIFI du Leica DISTO™ S910	4
▪ Comment se connecter	6
▪ DISTO™ transfer	
▪ Aperçu	12
▪ Paramètres avancés	19
▪ Paramètres professionnels	25
▪ Problèmes de connexion	28
▪ Extension DAO	29
▪ Réimplantation	41

Leica DISTO™ S910

Modes de fonctionnement en WIFI



Mode Hotspot

Le Leica DISTO™ S910 crée un réseau WIFI auquel la tablette peut se connecter



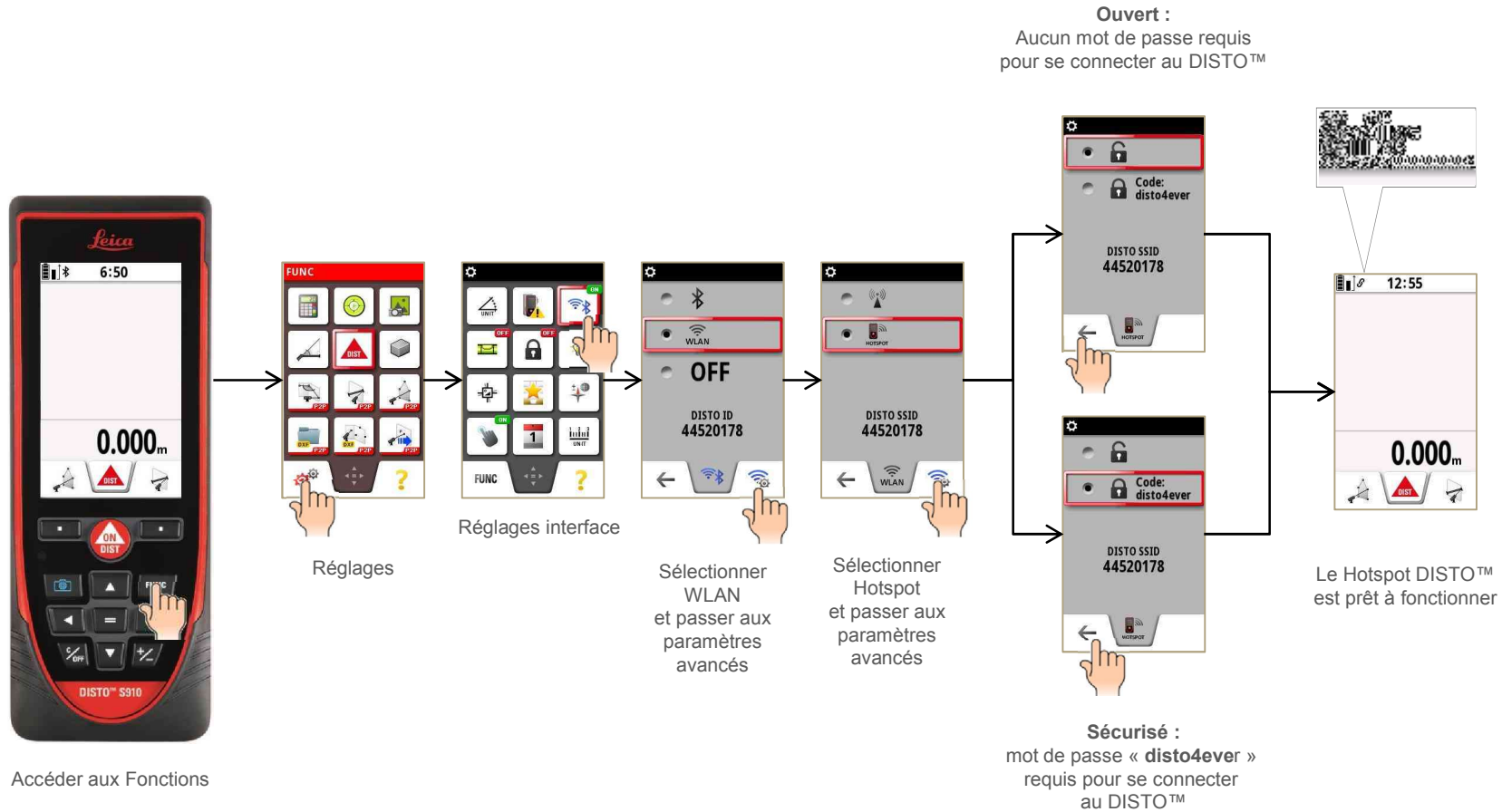
Mode Client

Le Leica DISTO™ S910 et la tablette se connectent à un réseau WIFI existant



Leica DISTO™ S910

🌀 Lancer le mode Hotspot

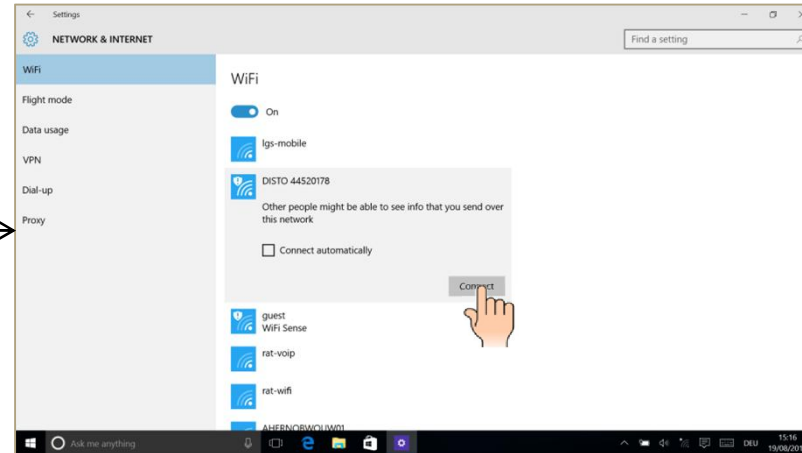


Leica DISTO™ S910

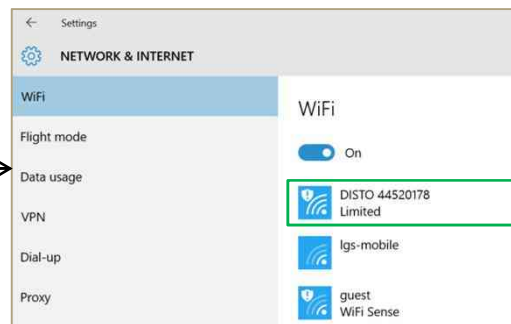
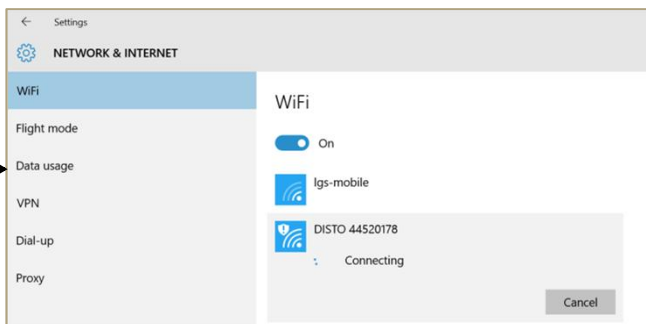
Se connecter au DISTO™ en mode Hotspot ouvert



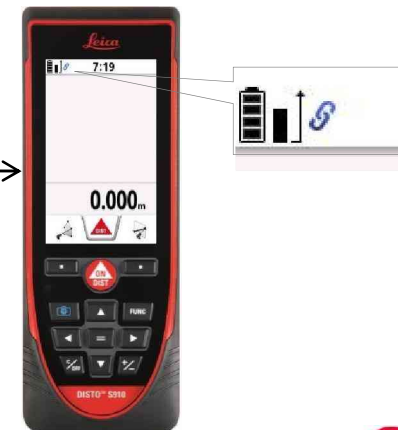
Effleurement long ou clic droit



Choisir votre DISTO™ et se connecter



Le DISTO™ est connecté



6 **Attention:**

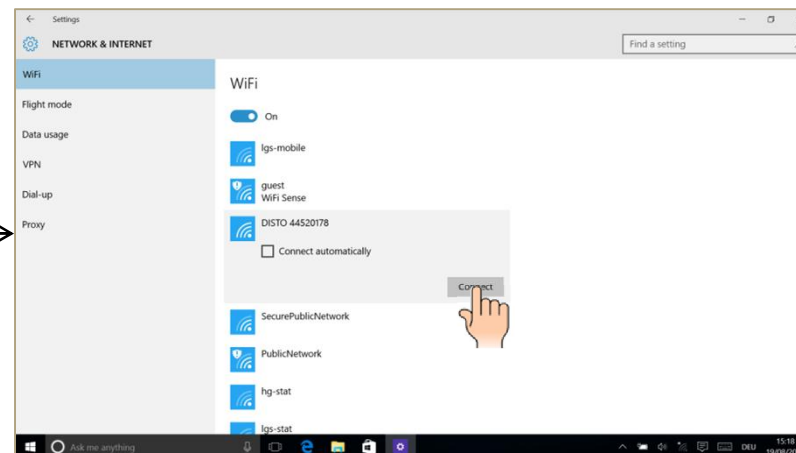
Explication pour une connexion sur Windows 10. Pour une connexion sur Windows 7 ou 8, veuillez consulter les tutoriels dédié à ces interfaces.

- when it has to be right

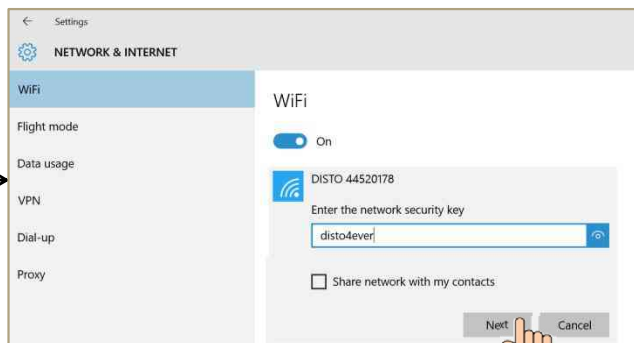


Leica DISTO™ S910

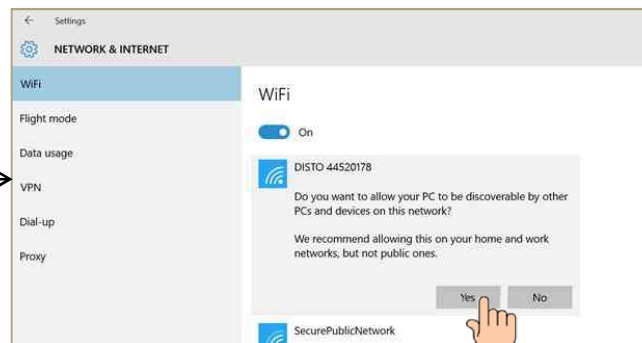
Se connecter au DISTO™ en mode Hotspot sécurisé



Choisir votre DISTO™ et se connecter



Entrer le mot de passe



Sélectionner Oui



Le DISTO™ est connecté

- when it has to be right



7 **Attention:**

Explication pour une connexion sur Windows 10. Pour une connexion sur Windows 7 ou 8, veuillez consulter les tutoriels dédié à ces interfaces.

Leica DISTO™ S910

Mode Hotspot – Bon à savoir

Please Note

Le Leica DISTO™ S910 accepte les modes WIFI 802.11 b/g/n

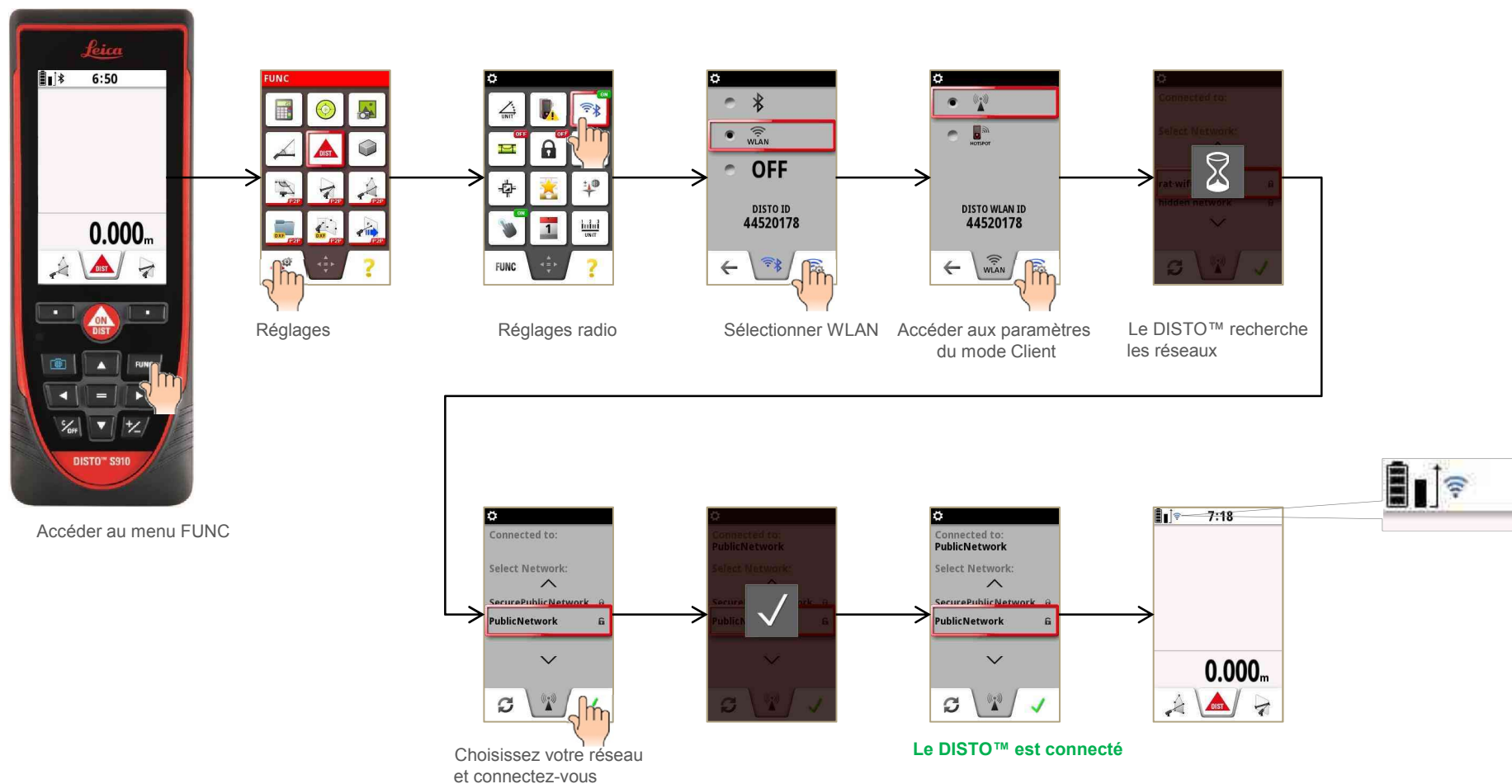
Please Note

Le Leica DISTO™ S910 accepte la connexion d'un seul appareil à la fois



Leica DISTO™ S910

Mode Client – Connexion au réseau ouvert



Leica DISTO™ S910

Mode Client – Connexion au réseau sécurisé



Accéder au menu FUNC



Réglages



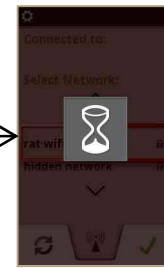
Réglages radio



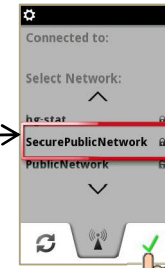
Sélectionner WLAN



Accéder aux paramètres du mode Client



Le DISTO™ recherche les réseaux

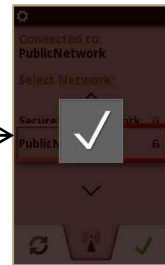
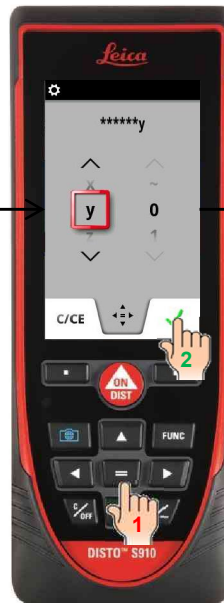


Choisissez votre réseau et connectez-vous

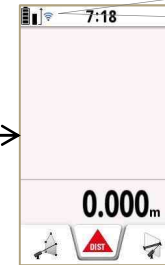


La roue de gauche contient les lettres (minuscules et MAJUSCULES)
La roue de droite contient les chiffres et les signes
Avec les touches fléchées droite et gauche, vous pouvez passer de l'une à l'autre

Avec les touches fléchées, vous pouvez faire défiler les lettres jusqu'à la bonne



Le DISTO™ est connecté



- 1) Ajoutez une lettre au mot de passe avec le bouton égal
- 2) Connectez-vous en appuyant sur la marque verte

Leica DISTO™ S910

📶 Mode Client – Bon à savoir

Please
Note

Lorsque la connexion au réseau WIFI est réussie, le Leica DISTO™ S910 se souvient du réseau et du mot de passe.

Please
Note

Le Leica DISTO™ S910 se reconnecte automatiquement aux réseaux qu'il connaît s'ils sont à sa portée.

Please
Note

Vous pouvez effacer les réseaux connus en revenant aux « Réglages d'usine »

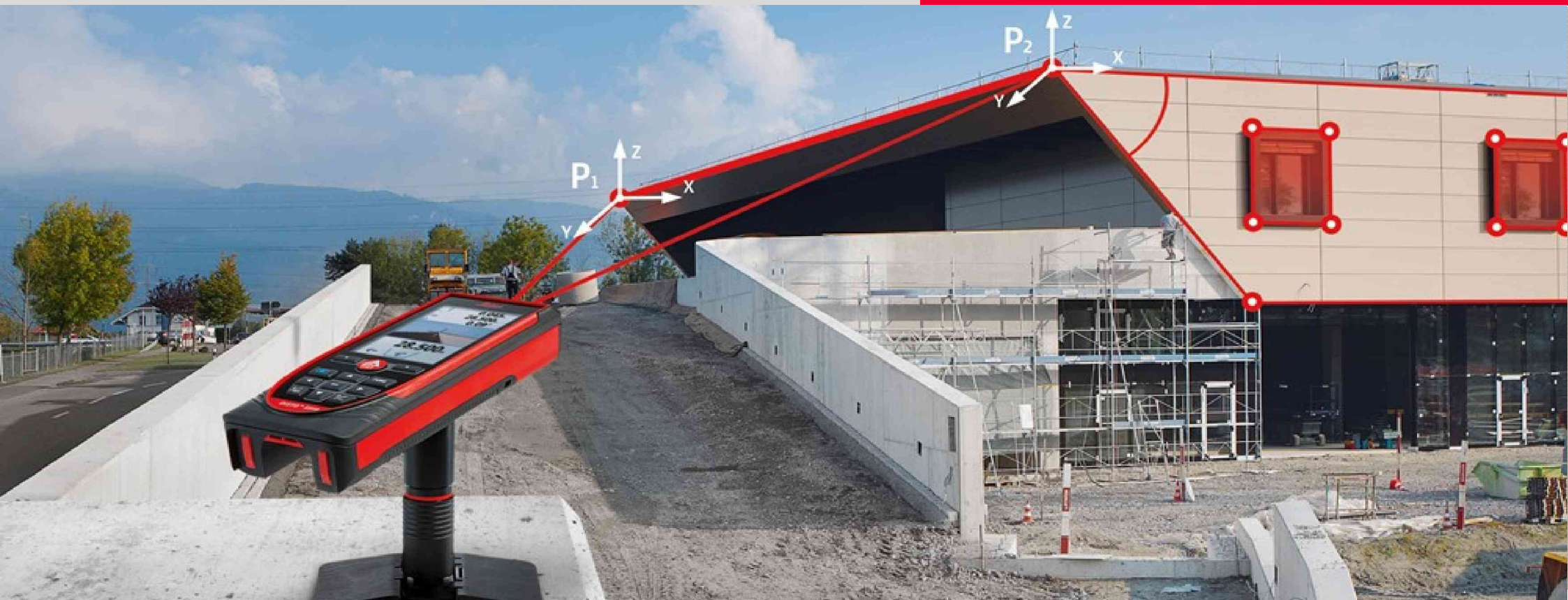
ATTENTION : Tous les paramètres, les données de mesures et les images sont effacés aussi !

Please
Note

Le Leica DISTO™ S910 peut mémoriser jusqu'à 20 réseaux

Please
Note

Le Leica DISTO™ S910 accepte les modes WIFI 802.11 b/g/n



DISTO™ transfer avec le Leica DISTO™ S910

Débuter

DISTO™ transfer PC

Objectifs généraux

Avec le Leica DISTO™ S910 et DISTO™ transfer, vous pouvez transférer

- ✓ les distances et les inclinaisons
- ✓ les points mesurés en 3D avec la fonction P2P
- ✓ les points mesurés en 3D avec la fonction P2P et l'image correspondante
... vers votre tablette, votre portable ou votre PC Windows.

Leica DISTO™ transfer vous permet

- ✓ d'envoyer toutes les données de mesures reçues du DISTO™ à la position du curseur dans tous les programmes (par exemple, Excel, Word, le bloc-note, etc.)
- ✓ d'envoyer les points mesurés en 3D avec la fonction P2P et des images dans AutoCAD
- ✓ de continuer les mesures en déplaçant l'appareil et en se réimplantant

DISTO™ transfer PC

Objectifs généraux

DISTO™ transfer pour PC a les objectifs suivants

- 1. Recevoir des données depuis un Leica DISTO™ et les transférer à la position du curseur.**

Par exemple, dans un fichier (Excel, Word, ou autres...), placer le curseur dans une cellule pour y entrer des données, mais au lieu de les taper sur le clavier, il suffit de les envoyer depuis l'interface WIFI.
- 2. Utiliser DISTO™ transfer comme commande pour AutoCAD ou pour BricsCAD, afin de dessiner le plan directement dans votre logiciel de DAO.**
 - Vérifier que DISTO™ transfer a été installé après votre système de DAO ou démarrer DISTO™ transfer manuellement avant de l'utiliser comme extension.
 - Pour démarrer le module d'extension pour Autocad® et Bricscad, démarrer le logiciel concerné et taper « leicadisto3d » dans le champ des commandes. Si Leica DISTO™ transfer n'est pas ouvert, il s'ouvre automatiquement (plus de détails après la page 29).

DISTO™ transfer PC

Débuter

- Télécharger la dernière version de DISTO™ transfer PC (version 5.02 ou ultérieure) depuis la page Leica DISTO™ :

<http://www.leica-geosystems.com/common/shared/downloads/inc/downloader.asp?id=25050>

- Suivre les instructions pendant le téléchargement.

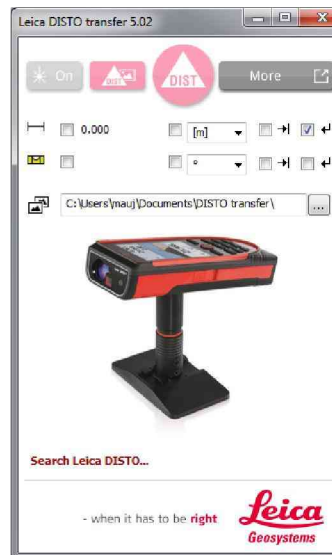


DISTO™ transfer fonctionne avec tous les systèmes d'exploitation Windows à partir de la version Windows XP, par WIFI.

DISTO™ transfer pour Windows 10

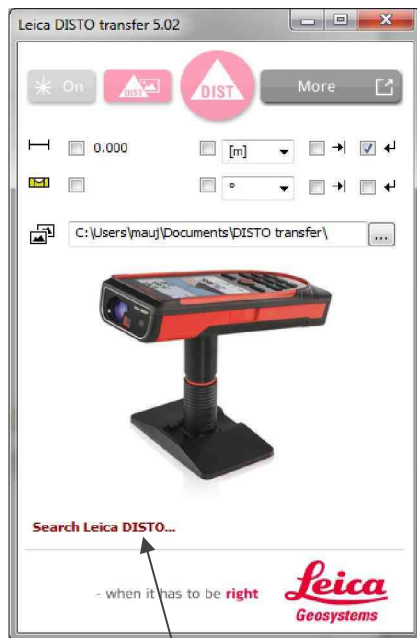
Démarrer le logiciel

- Appuyer sur l'icône du programme pour démarrer
- L'écran de démarrage apparaît
- DISTO™ transfer commence immédiatement à chercher un Leica DISTO™ S910

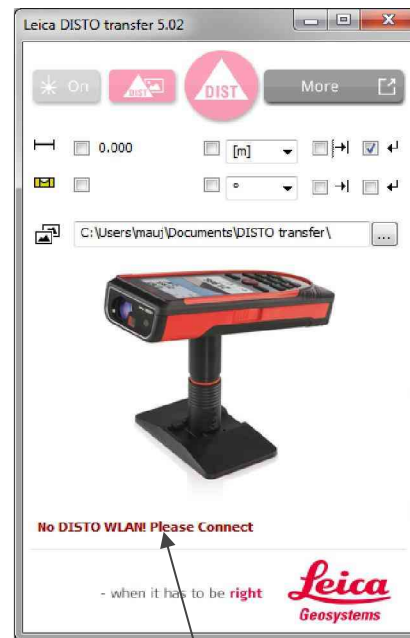


DISTO™ transfer pour Windows 10

État de la connexion

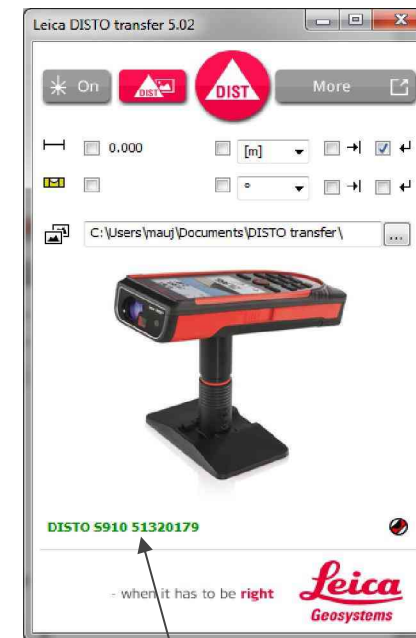


Recherche du DISTO™ S910



Connexion automatique impossible

Établir la connexion manuellement
(Voir Tutoriel :
Leica Disto S910
WLAN_DISTO transfer_CAD
Plugin_V1_Windows 10_EN
- FR - Page 5).



DISTO™ connecté

- when it has to be right

DISTO™ transfer pour Windows 10

Aperçu des options

The screenshot shows the Leica DISTO transfer 5.02 software interface. The window title is "Leica DISTO transfer 5.02". The interface includes a toolbar with buttons for "On", "DIST", and "More". Below the toolbar, there are fields for distance (3.271 m) and inclination (34.73°). A file path is shown as "C:\Users\mauj\Documents\DISTO transfer\". A central image shows a camera view of a ceiling with a crosshair. At the bottom, the device ID "DISTO S910 51320069" is displayed, along with the Leica Geosystems logo and the slogan "- when it has to be right".

Annotations and their corresponding interface elements:

- Déclencher les mesures avec capture d'image**: Points to the "DIST" button.
- Déclencher les mesures**: Points to the "More" button.
- Ouvrir la fenêtre des Paramètres avancés (voir en pages suivantes)**: Points to the "More" button.
- Activation du laser**: Points to the "On" button.
- Distance transférée**: Points to the distance field (3.271).
- Inclination transférée**: Points to the inclination field (34.73).
- Emplacement des images capturées**: Points to the file path field.
- Zone d'image**: Points to the central image area.
- Cette section montre l'appareil connecté**: Points to the device ID field.
- Activer les unités**: Points to the unit dropdown menu.
- État de nivellement de l'instrument**: Points to the leveling status indicator.

Additional text on the right side:

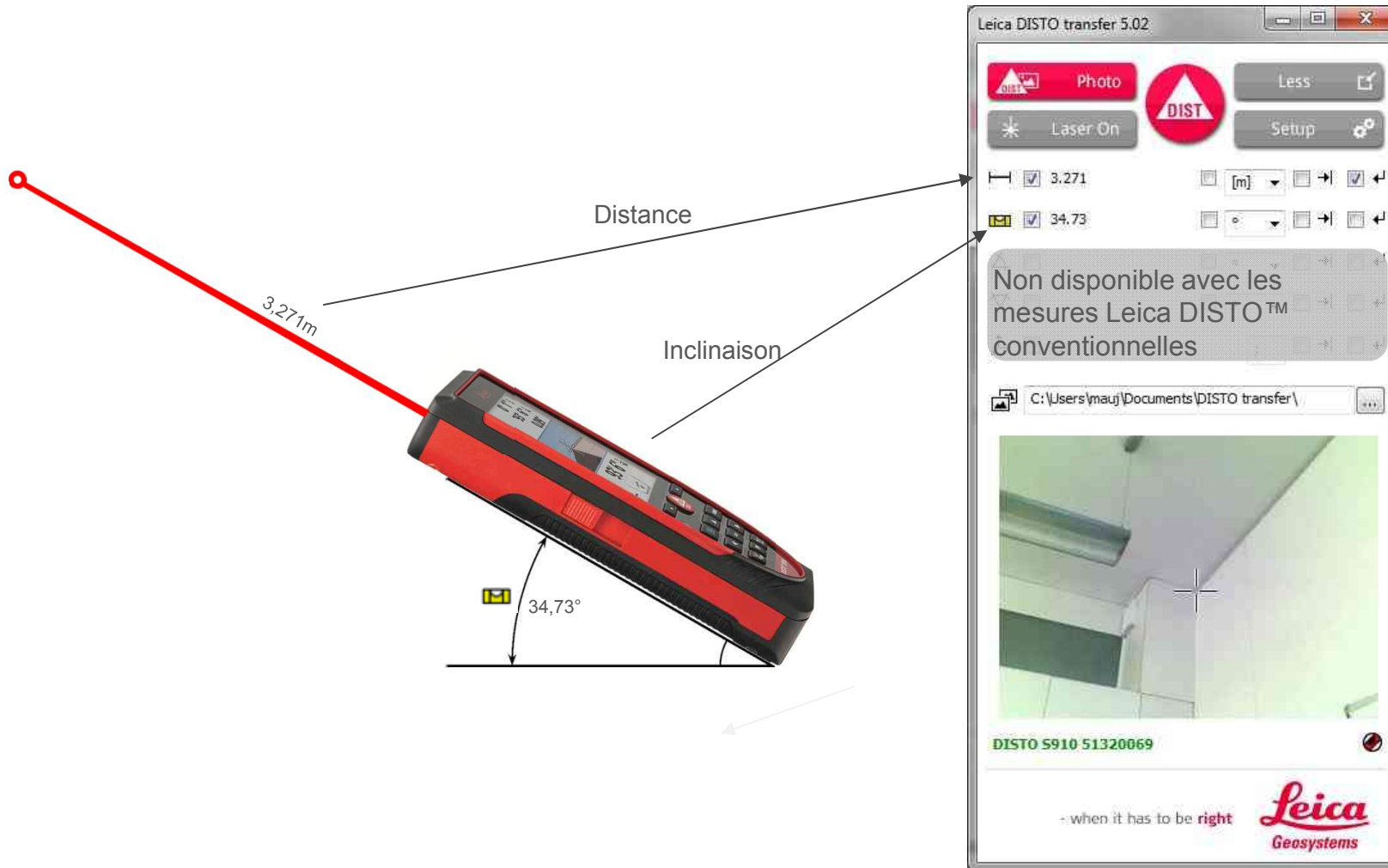
- Transfert de « Tabulation » et/ou du « Retour » après les valeurs
→ ex : dans Excel, passer à la cellule de droite ou du dessous

Leveling status legend:

- De niveau – informations sur l'horizontale et la verticale correctes
- Alerte de déplacement – le DISTO™ a été déplacé
- Hors niveau – aucune information sur l'horizontale et la verticale

DISTO™ transfer pour Windows 10

Aperçu des options avancées



DISTO™ transfer pour Windows 10

Aperçu des options avancées

Distance: 6,088m

Angle vertical: 68,73°

Angle horizontal: 305,49°

Coordonnées (x;y;z): 0,673; 3,374; 1,027

Leica DISTO transfer 5.02

Photo

Laser On

6.088 [m]

Non disponible avec les mesures P2P

68.73

305.49

0.673; 3.374; 1.027

C:\Users\mauj\Documents\DISTO transfer\

DISTO 5910 44520178

- when it has to be right **Leica** Geosystems

- Informations sur l'horizontale et la verticale correctes
- Aucune correction horizontale et verticale

DISTO™ transfer pour Windows 10

Aperçu des paramètres d'envoi

Sélectionner la méthode d'envoi



Zone d'image

Configurer votre propre format de données
(Voir la configuration en page suivante)

Numéro de série du DISTO™ et version du programme

Chemin d'enregistrement de l'image

DISTO™ transfer pour Windows 10

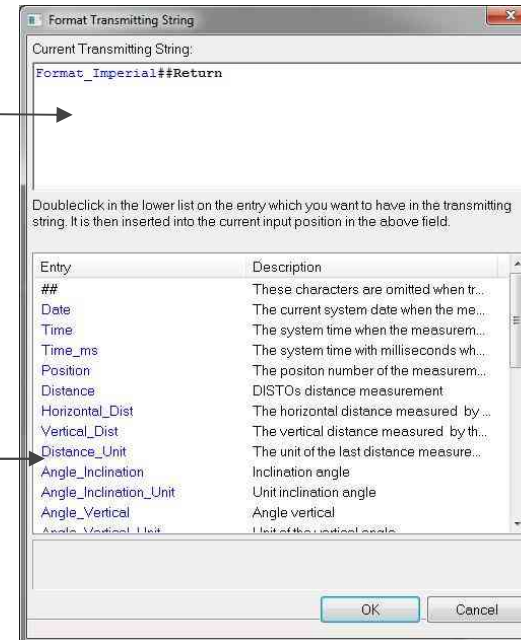
Configuration de la chaîne de transmission

Fenêtre de configuration active

Bleu : format des valeurs
Séparateurs
Noir Symboles de contrôle

Les séparateurs sont obligatoires entre chaque élément

Double-cliquer sur un élément de cette liste pour le déplacer dans la configuration active



Exemples :	Configuration active	Valeurs dans le Programme de texte	Paramètres dans le système impérial
	<code>Date##Tab##Distance##Distance_Unit##Return</code>	2015.09.04 → 3.235m¶	--
	<code>Distance##Tab##Angle_Inclination##Angle_Inclination_Unit##Return</code>	3.580 → 36.57°¶	--
	<code>Distance##Format Imperial##Return</code>	12' 0" 3/32¶	ft in 1/32: 12' 0" 3/32 ▼
	<code>Distance##Format Imperial##Return</code>	13' 9 7/16¶	ft in 1/16: 13' 9 7/16 ▼

Voir en page 25

- when it has to be right

DISTO™ transfer pour Windows 10

Journal des mesures

Leica DISTO transfer 5.02

Send Measurement Log Settings Information

Nr.	Time	Photo	Distance [m]	Inclination ...	V [°]	Hz [°]	X [m]	Y [mm]	Z [m]	Accuracy [r]
1	09:56:04	<input type="checkbox"/>	6.0793		68.938	305.113	0.6425	3353.2	1.0031	
2	09:56:11	<input type="checkbox"/>	5.8121		67.980	269.453	-1.1660	478.4	0.9974	
3	09:56:22	<input type="checkbox"/>	3.0711		45.048	19.620	5.2965	414.8	0.9867	
4	09:56:30	<input type="checkbox"/>	4.6586		62.193	194.230	1.6435	-4694.4	0.9913	
5	09:56:51	<input type="checkbox"/>	5.4026		99.229	307.176	0.9966	3186.7	-2.0478	
6	09:56:59	<input type="checkbox"/>	5.5442		94.896	264.949	-1.4217	107.4	-1.6545	
7	09:57:09	<input type="checkbox"/>	2.7897		104.817	51.837	6.4848	-404.1	-1.8949	
8	09:57:24	<input type="checkbox"/>	3.7414		96.992	183.118	2.5016	-4698.0	-1.6368	
9	09:57:53	<input checked="" type="checkbox"/>	6.0877		68.727	305.487	0.6730	3374.4	1.0270	

Excel... 3D... Send Selected Items Free station...

DISTO S910 44520178
Firmware Version 3371

On

Journal des mesures

Transférer les mesures sur un tableau Excel.

Voir les points en 3D (voir en page suivante)

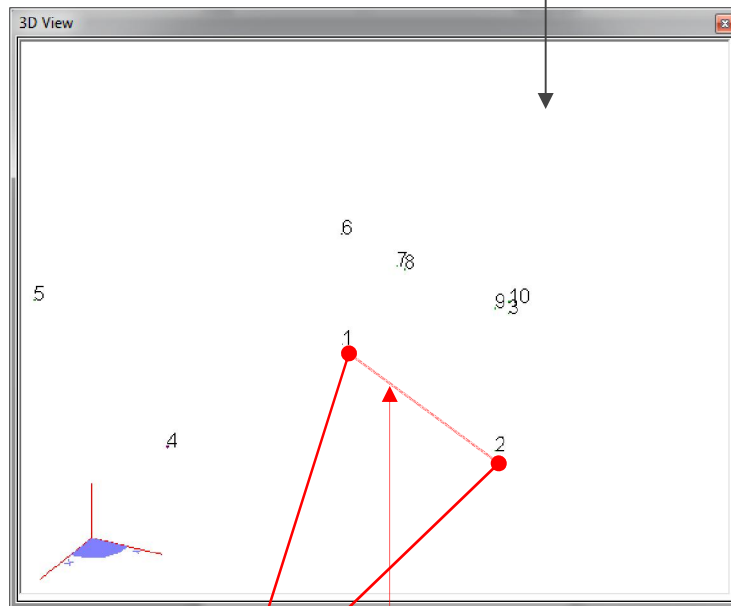
Envoyer la mesure sélectionnée

Station libre (voir page 42)

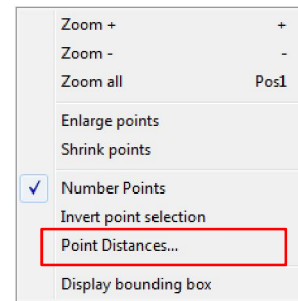
DISTO™ transfer pour Windows 10

Visualiseur 3D

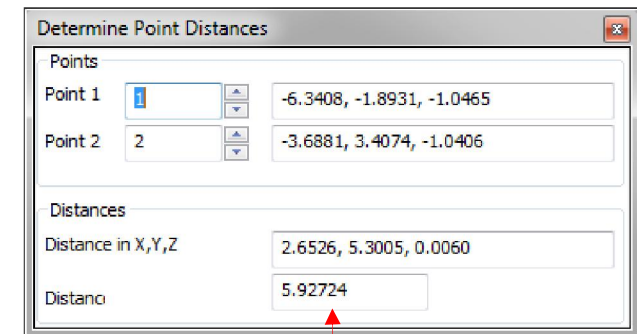
Changer d'orientation en
faisant glisser



Cliquez à droite sur le menu



Distances point-à-point



DISTO™ transfer pour Windows 10

Paramètres professionnels

Configuration de l'orientation (voir en page suivante)

Configuration lors du démarrage

Séparateur de décimales

Raccourcis

Mesures automatiques

Configuration du format des données dans le système impérial

Leica DISTO transfer 5.02

Envoyer | Journal des mesures | Paramètres | Informations

Communication avec les autres programmes

- DISTO transfer toujours en haut
- Lancer Microsoft Excel automatiquement au démarrage
- Lancer le programme suivant au démarrage :

Séparateur de décimales

Exemple : 3.1415

Télécommande – commencer les mesures

Fonction	Ctrl	Shift	Alt	Touche
Mesure simple	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F8
Mesure simple avec image	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F9
Laser activé/désactivé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F11

Mesures périodiques

Déclencher les mesures aux intervalles suivants : 5 h 0 m 59 s

Mesure simple

Mesure simple avec image

Format impérial : yd, ft, in

ft in 1/16: 19' 11" 5/8

Signal acoustique

- Bip pour les mesures en 3D
- Bip pour les mesures de positionnement

DISTO S910 44520178
Version du programme 3371

DISTO™ transfer pour Windows 10

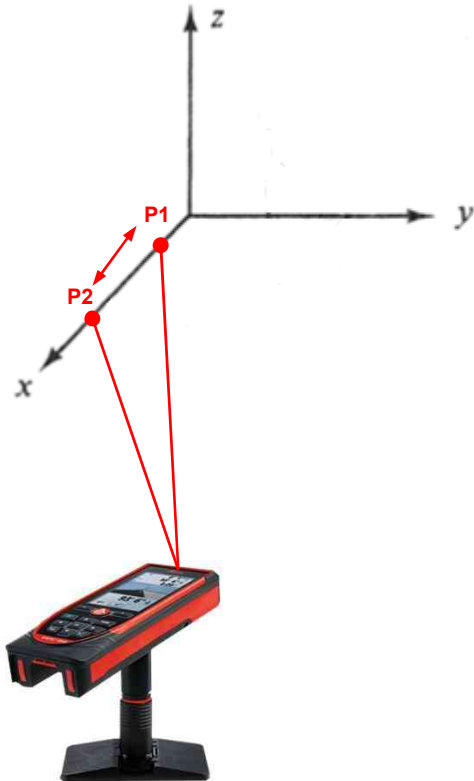
Paramètres professionnels – Définition des axes

Orientation

Les deux premières mesures définissent l'origine et la direction de l'axe X
La première mesure prend les coordonnées suivantes :

X 0 Y 0 Z 0

L'axe X va toujours de gauche à droite, même si la mesure est prise de droite à gauche

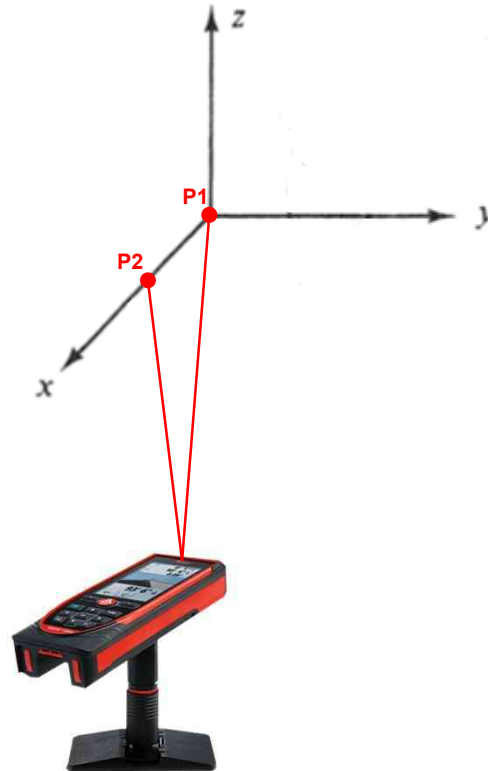


Orientation

Les deux premières mesures définissent l'origine et la direction de l'axe X
La première mesure prend les coordonnées suivantes :

X 0 Y 0 Z 0

L'axe X va toujours de gauche à droite, même si la mesure est prise de droite à gauche

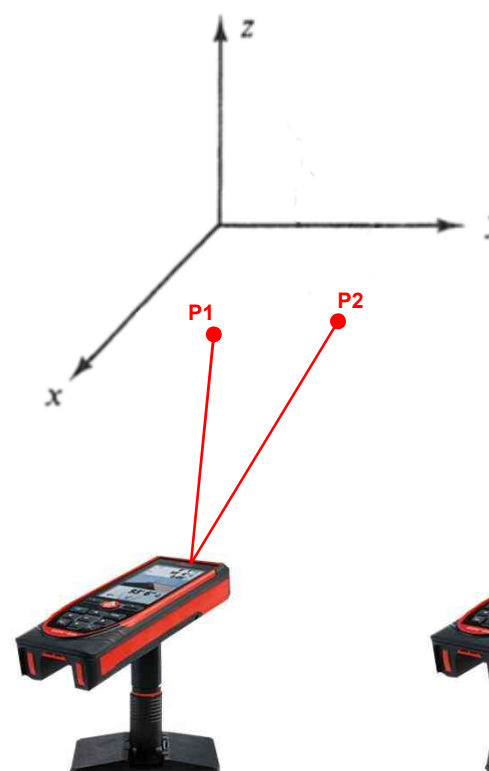


Orientation

Les deux premières mesures définissent l'origine et la direction de l'axe X
La première mesure prend les coordonnées suivantes :

X 0 Y 0 Z 0

L'axe X va toujours de gauche à droite, même si la mesure est prise de droite à gauche

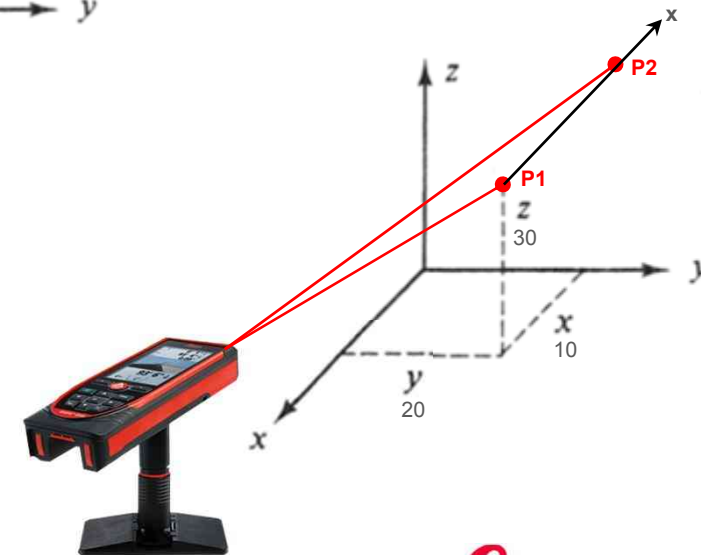


Orientation

Les deux premières mesures définissent l'origine et la direction de l'axe X
La première mesure prend les coordonnées suivantes :

X 10 Y 20 Z 30

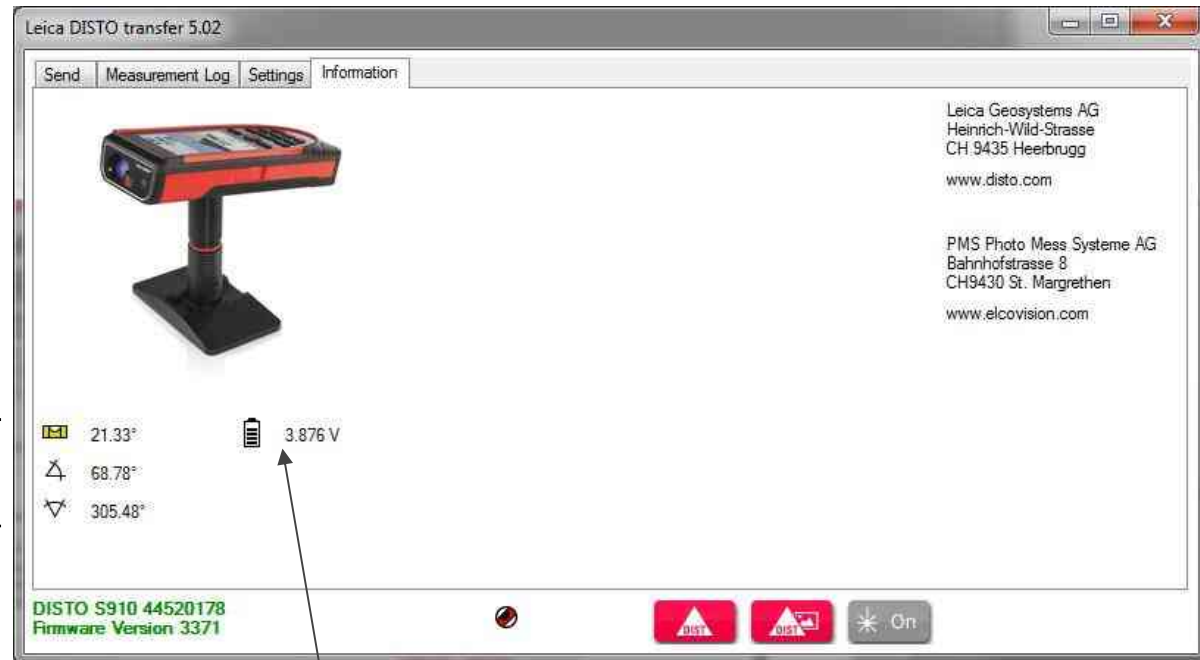
L'axe X va toujours de gauche à droite, même si la mesure est prise de droite à gauche



- when it has to be right

DISTO™ transfer pour Windows 10

Informations



Voir les valeurs réelles pour l'angle et l'inclinaison

Tension des piles

DISTO™ transfer pour Windows 10

Connectivité – Bon à savoir



Connexion automatique impossible

Établir la connexion manuellement

(Voir Tutoriel :

Leica Disto S910

WLAN_DISTO transfer_CAD

Plugin_V1_Windows 10_EN

– FR – Page 5).

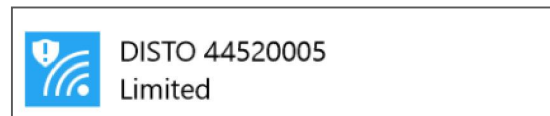
Please Note

DISTO™ transfer essaie de se (re)connecter automatiquement au DISTO S910

- Si l'état de la connexion reste comme sur l'image ci-contre :
 - Connectez le DISTO S910 manuellement au PC / à la tablette et démarrez le DISTO™ après la connexion
 - Vérifier qu'aucun pare-feu ou antivirus n'empêche la connexion de DISTO™ transfer
 - La connexion au VPN empêche la connexion de DISTO™ transfer
 - L'installation de tout outil WiFi d'un fabricant indépendant désactive la connexion automatique

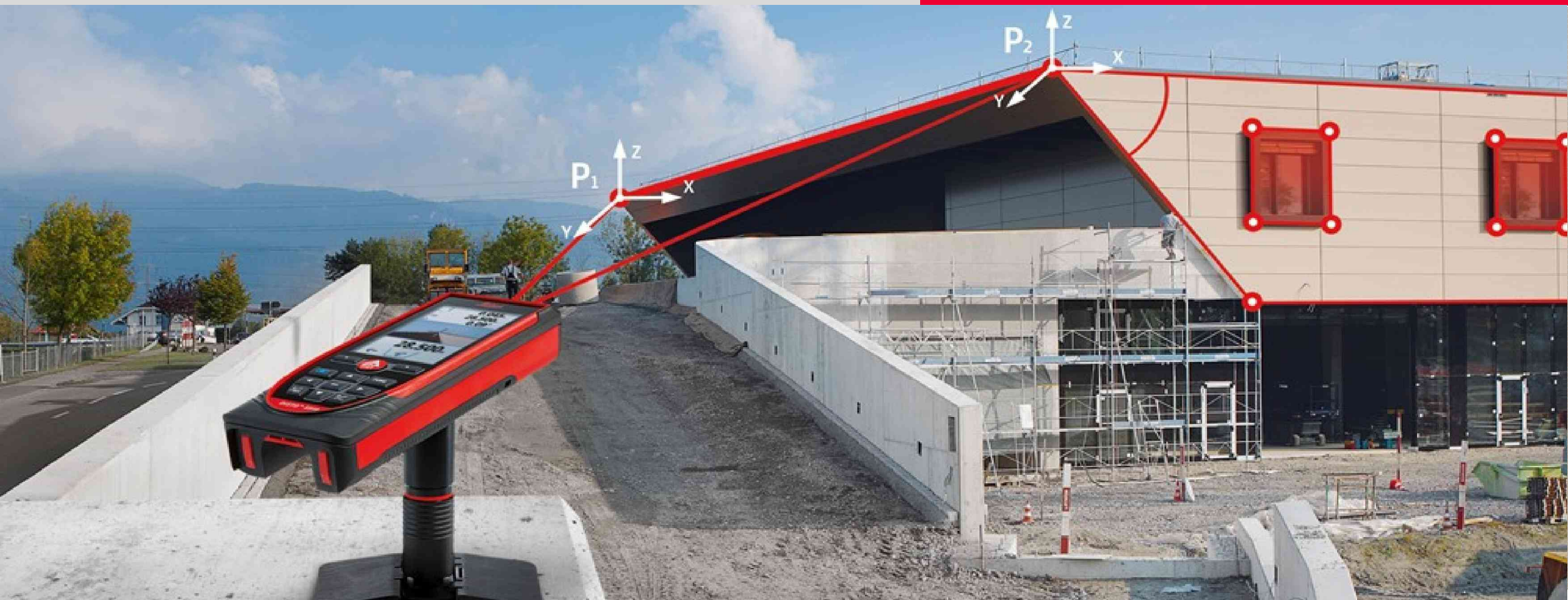
Please Note

L'indication « Connexion limitée » concernant le WIFI est juste une information, **CE N'EST PAS UNE PANNE.**



- when it has to be right

Leica
Geosystems



testoon.COM
Le site internet de la mesure

Leica DISTO S910 – Dessiner directement sur un logiciel de DAO (AutoCad ou BrisCad).

Tutoriel – 1er pas

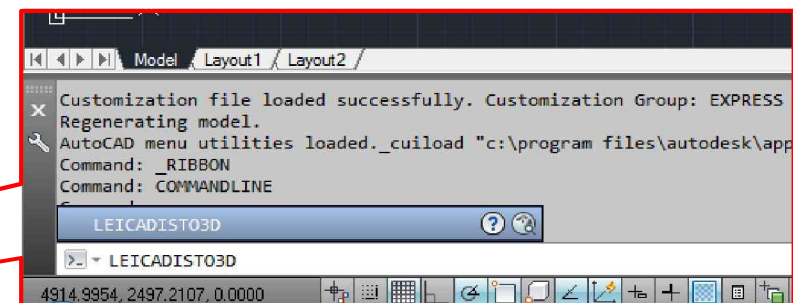
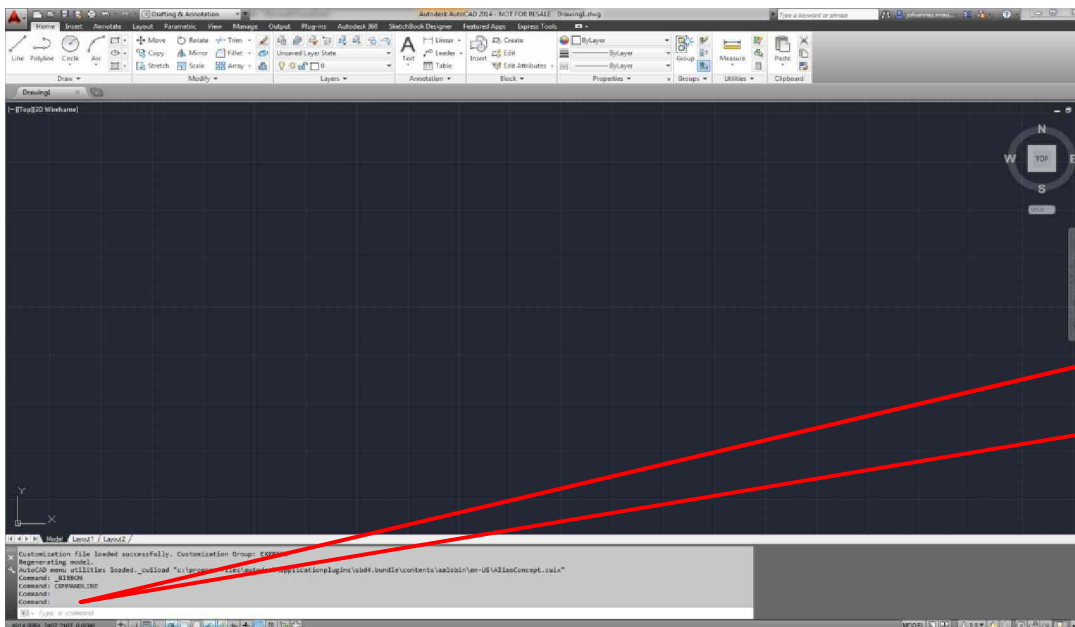
Configuration de base

Éléments requis :

- ✓ **AutoCAD** (2012 ou supp) installé sur un PC sous Windows (Windows 7 ou version ultérieure)
- OU**
- ✓ **BricsCAD** (V12 ou supp) installé sur un PC sous Windows (Windows 7 ou version ultérieure)
- ✓ **DISTO Transfer pour S910** installé (Version 5.02_Téléchargeable sur Myworld)
- ✓ **DISTO S910** (Version du logiciel 3254 ou ultérieure_Téléchargeable sur Myworld)

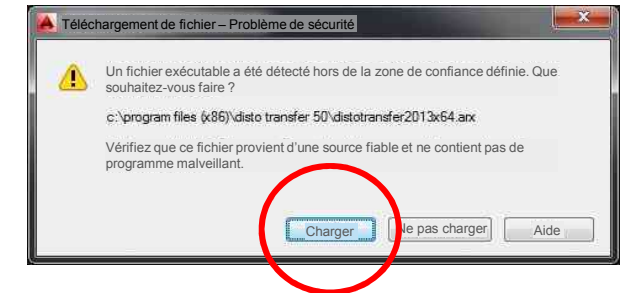
Connecter le DISTO au logiciel de DAO

- Démarrer AutoCAD/BricsCAD
- Configurer votre DISTO S910: *Func – Réglage - Wifi / BlueTooth – Wlan*
- Connecter le Leica Disto S910 en Wifi à votre PC
- Pour lancer l'application, entrer **LEICADISTO3D** dans la ligne de commande

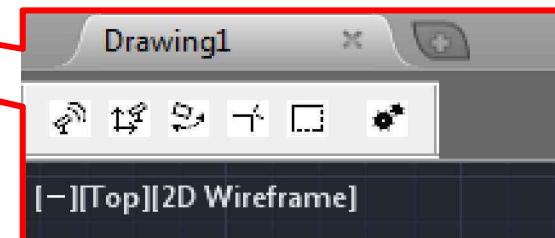
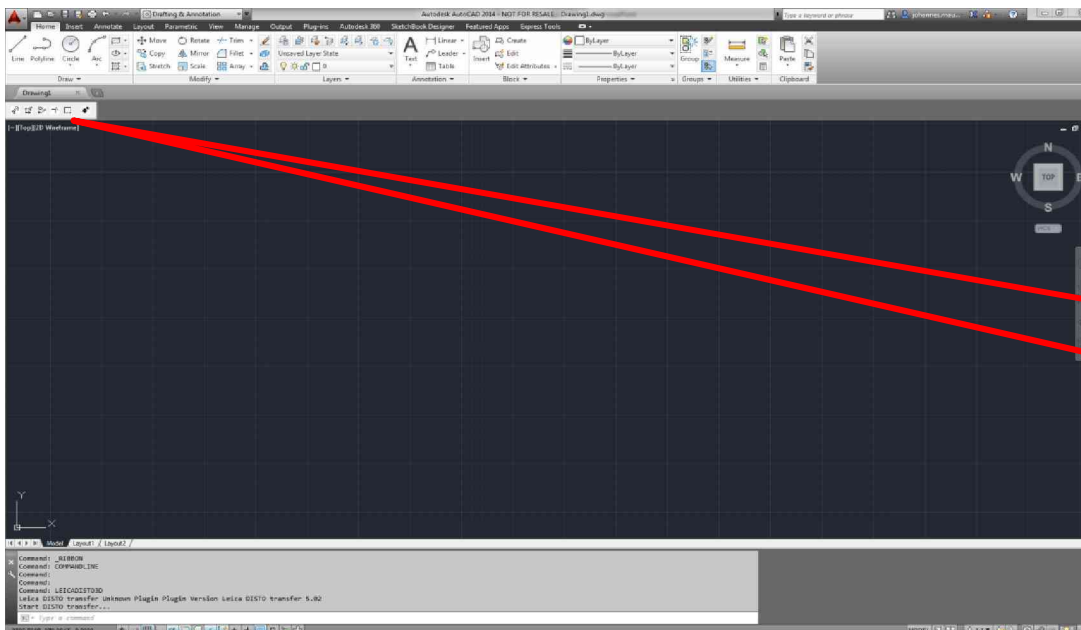


Lancer DISTO Transfer

- Confirmer le démarrage de l'application



- La barre d'outils de l'application apparaît dans le logiciel de DAO et DISTO Transfer démarre



- when it has to be right

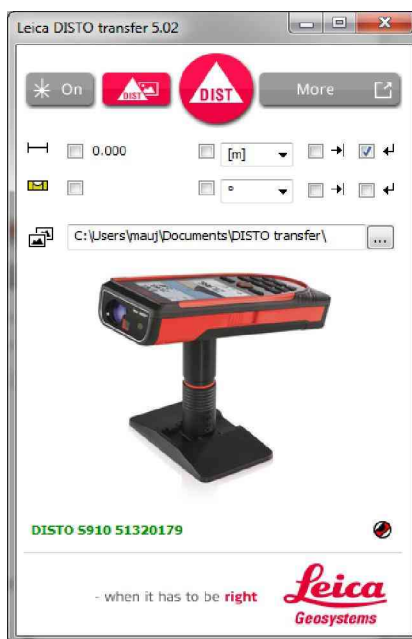
Leica
Geosystems

Se connecter au DISTO

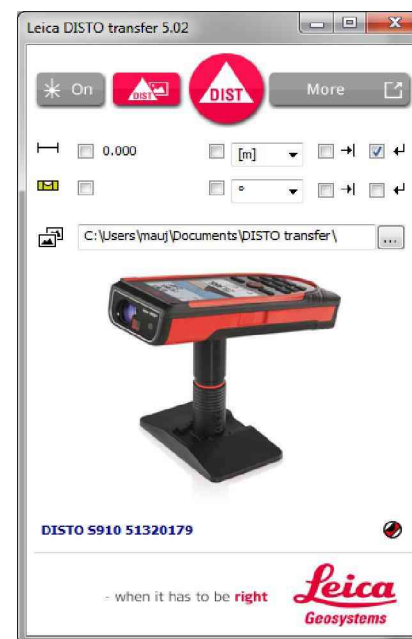
- Vérifier la connexion entre le Leica Disto S910 et votre logiciel de DAO.



Recherche du DISTO S910



DISTO connecté au PC



DISTO connecté au logiciel de DAO

Commencer à travailler

Le DISTO passe en fonction WIFI P2P

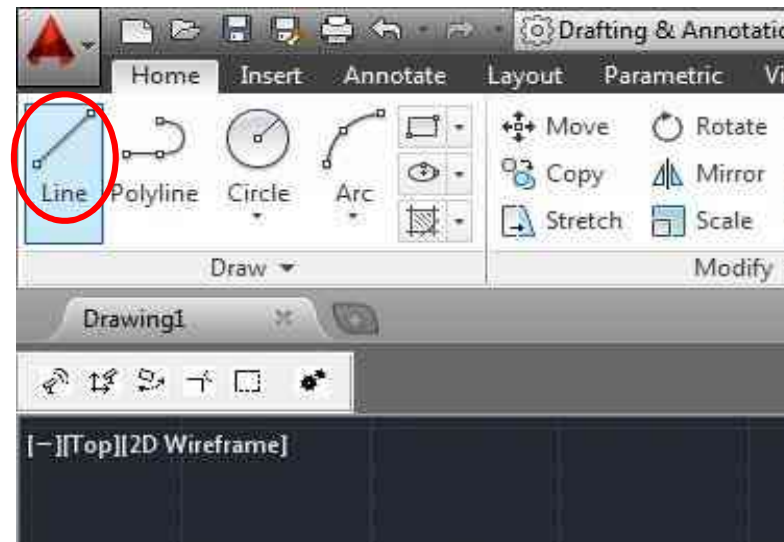
- Effectuer la mise de niveau



- La bulle indique le niveau

Commencer à dessiner dans le logiciel de DAO

- Commencer le relevé en appuyant sur l'outil de dessin (par exemple: la ligne)

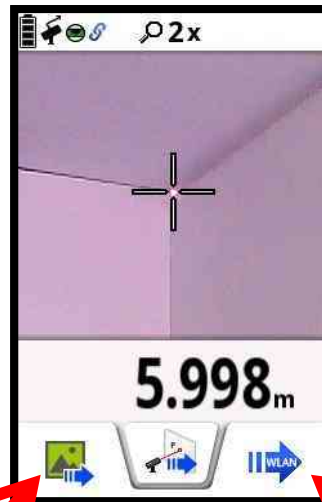


- Le tracé de ligne a commencé et vous pouvez réaliser votre relevé.

REMARQUE : Pour un plan réalisé automatiquement, activer un outil de dessin (ligne, polyligne, ect...).

Relever votre chantier point par point

- Lorsque le relevé est déclenché, transférer les coordonnées du point vers le logiciel de DAO



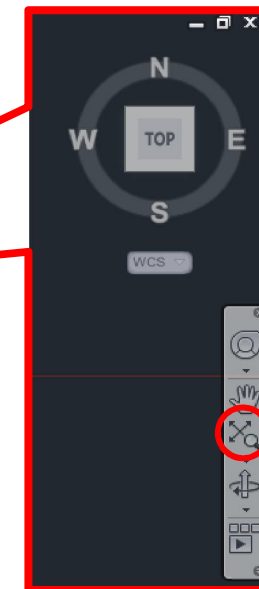
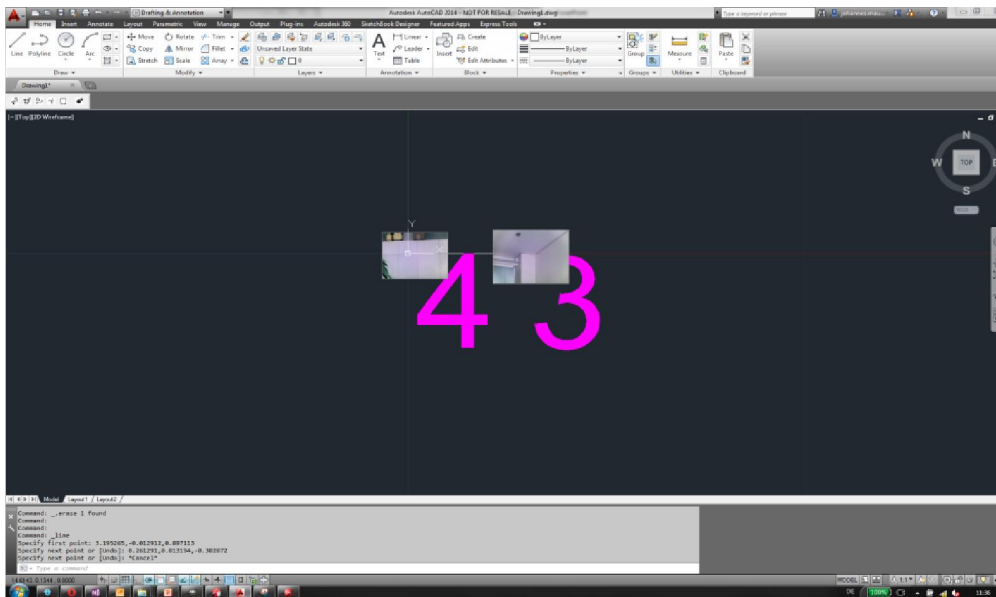
Transférer...

Point avec l'image

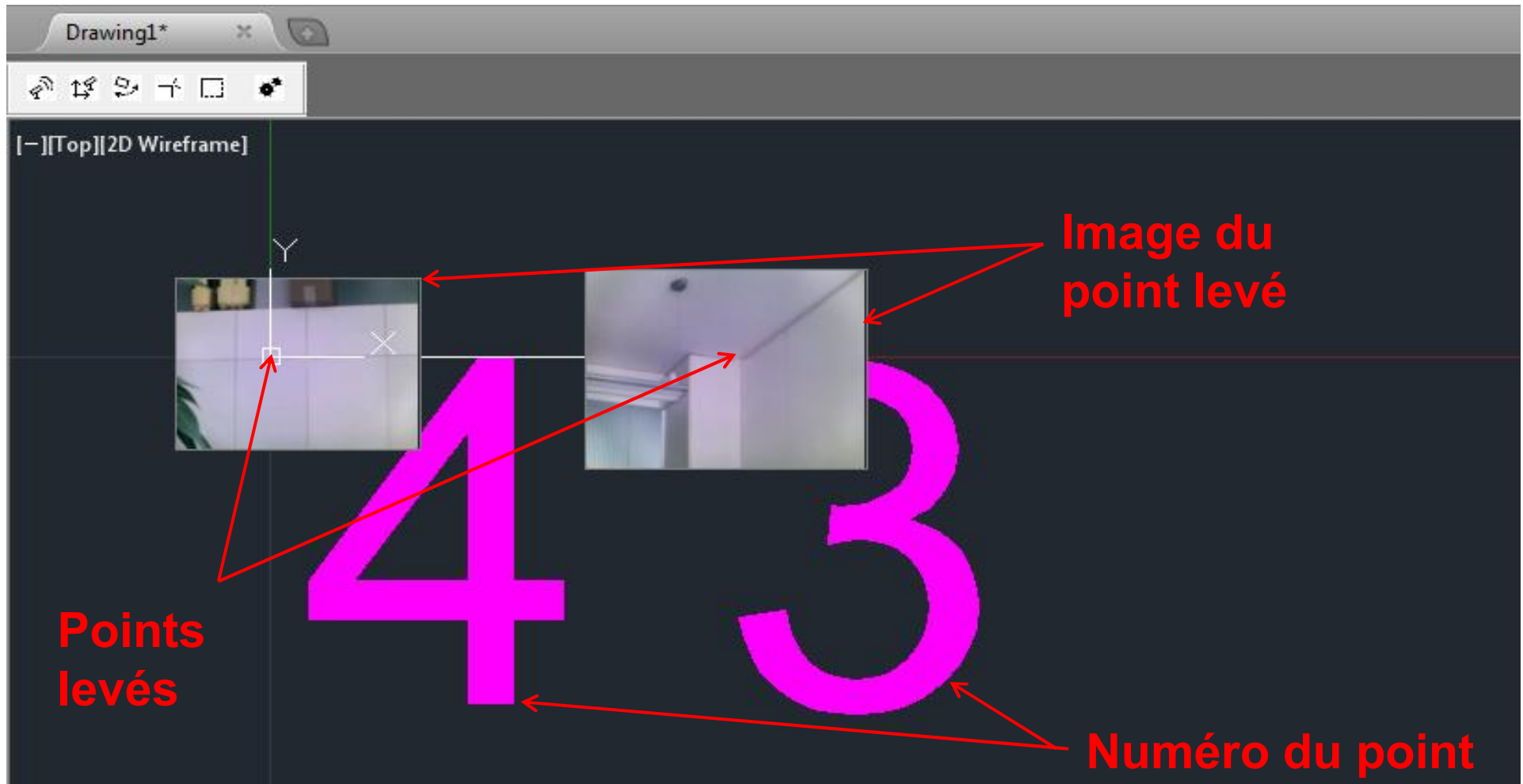
Point sans l'image

Relever votre chantier point par point

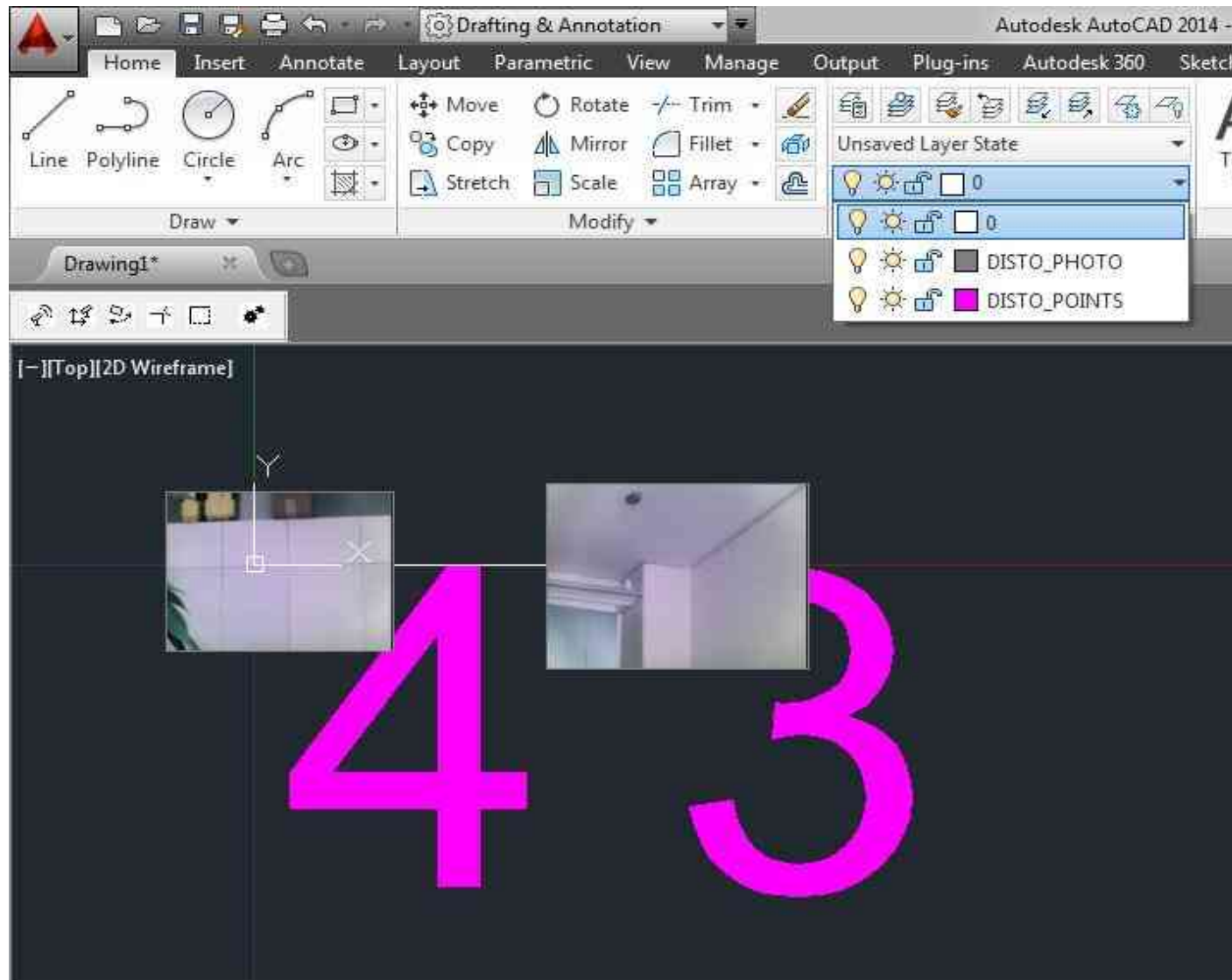
- Lorsque vous avez relevé les points, vous pouvez désactiver le tracé de ligne en appuyant sur Échap
- Cliquez sur « zoom » pour visualiser les points relevés



Connaître votre dessin



Connaître votre dessin



→ les numéros de points et les photos sont sur des calques différents

→ Les calques peuvent être (dés)activés si nécessaire (ou pas)

Fonctions de la barre d'outils

Aperçu



- Connexion manuelle au DISTO ←
- Réimplantation ←
- Alignement automatique des images ←
- Intersection de lignes ←
- Tracer un rectangle ←
- Paramètres de texte et d'image ✓

Fonctions de la barre d'outils

Connexion au DISTO



- Établir la connexion avec le DISTO S910
- Connecter votre logiciel de DAO à DISTO Transfer
- Se reconnecter si la connexion est perdue

Fonctions de la barre d'outils



Réimplantation

- Se repositionner sur un dessin mesuré ou sur un chantier
- Relever le chantier depuis plusieurs emplacements pour éviter les angles morts
- Continuer un dessin ou un chantier commencé en mesurant à nouveau certains points pour se remettre en position
- Une fois sélectionné, suivre les étapes proposées par DISTO Transfer pour réimplanter votre DISTO S910

Fonctions de la barre d'outils

Réimplantation



- Merci de lire les instructions attentivement

Résection : réimplanter le Leica DISTO

Ici, vous pouvez réimplanter votre Leica DISTO. Vous pouvez également poursuivre les projets existants. Respectez la distribution des points de mesure à l'image ci-contre pour obtenir une exactitude maximale.

Vous pouvez cliquer sur les points du dessin ou utiliser des points déjà levés comme points de positionnement.

Si vous souhaitez implanter votre Leica DISTO sur un emplacement déjà levé, vous pouvez charger les mesures précédentes avec les photos. :

Charger d'anciennes mesures...

< Retour Suivant > Annuler Aide

Fonctions de la barre d'outils

Réimplantation



- Choisir trois points ou plus à utiliser pour la réimplantation

Résection : Activer les points à lever à la prochaine étape

Sélectionnez au moins 2 points de la liste et / ou choisissez des points sur le dessin. Ces points doivent être levés à l'étape suivante, alors vérifiez la visibilité des points depuis la nouvelle position.

Nr.	Aktiv	X [m]	Y [mm]	Z [m]	Photo
1	<input checked="" type="checkbox"/>	-6.3408	-1893.1	-1.0465	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	-3.6881	3407.4	-1.0406	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	-3.6870	3414.8	2.1306	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	2.5412	734.7	2.1226	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	0.1507	-5058.8	2.1141	<input checked="" type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	-6.4003	-1870.1	2.1230	<input checked="" type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	-5.0028	398.0	2.1238	<input checked="" type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	-4.9097	624.4	2.1212	<input checked="" type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	-3.8259	3102.4	2.1286	<input checked="" type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	-4.2181	3250.3	2.1332	<input checked="" type="checkbox"/>

< Retour Suivant > Annuler Aide

Fonctions de la barre d'outils

Réimplantation



- Lever à nouveau ces points que vos avez déjà levés
- DISTO™ transfer affiche également les images à des fins de reconnaissance

Résection : Lever les points

À présent, levez les points préalablement sélectionnés le plus soigneusement possible

Nr.	X [m]	Y [m]	Z [m]	Distance [m]	V [°]	Hz [°]	Error [mm]
1	-6.34...	-1.89...	-1.04...				
2	-3.68...	3.40739	-1.04...				
4	2.54120	0.73471	2.12262				

Levez exactement à l'endroit de la croix

< Retour Terminer Annuler Aide

Fonctions de la barre d'outils




Réimplantation

- À la fin, l'instrument vous indique l'exactitude de votre réimplantation
- Toute erreur de réimplantation se répercute sur chaque point ultérieur

Résection : Lever les points

À présent, levez les points préalablement sélectionnés le plus soigneusement possible



Nr.	X [m]	Y [m]	Z [m]	Distance [m]	V [°]	H _z [°]	Error [mm]
1	-6.34...	-1.89...	-1.04...	6.37910	99.577	-210...	9.50
2	-3.68...	3.40739	-1.04...	4.96910	102...	-273...	12.65
4	2.54120	0.73471	2.12262	3.62471	54.745	-31.156	15.42

Tous les levés sont terminés. Cliquez sur une ligne pour l'améliorer si nécessaire.

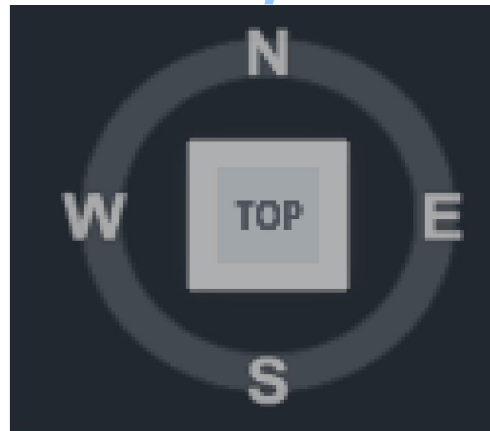
< Retour Terminer Annuler Aide

Fonctions de la barre d'outils

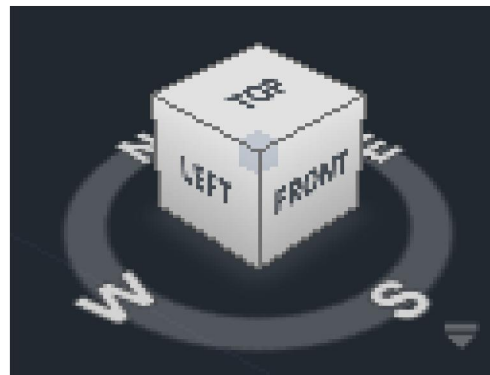
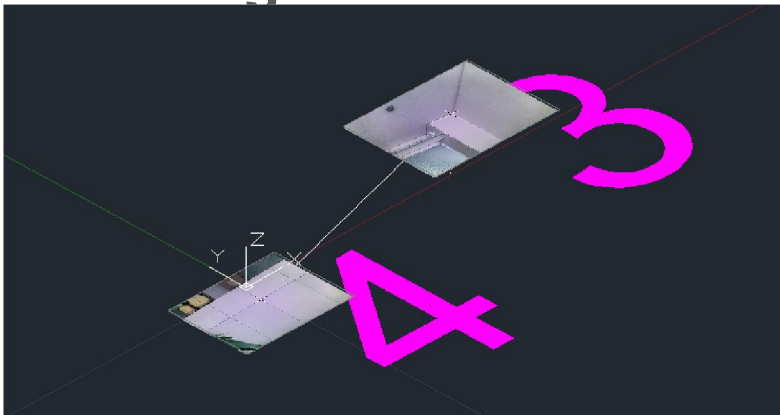


Alignement automatique des images

- Voici votre dessin en vue en plan: *Les photos sont bien à plat.*



- Passage en vue de face: *Les photos basculent aussi.*

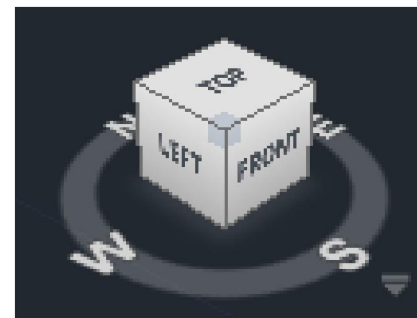
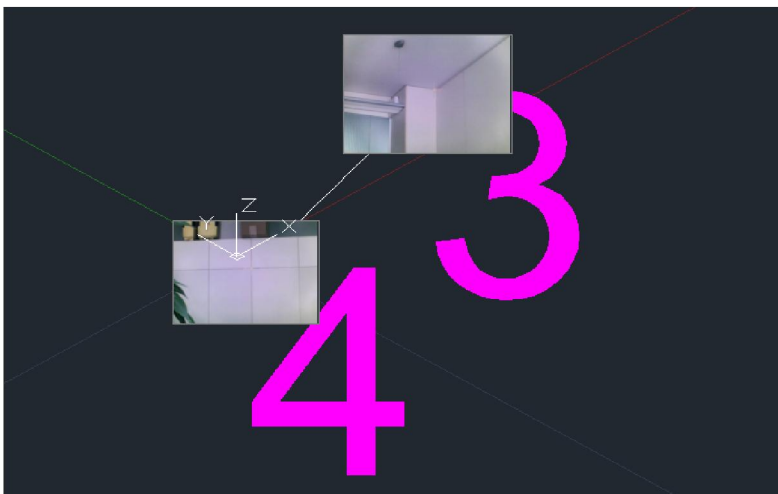
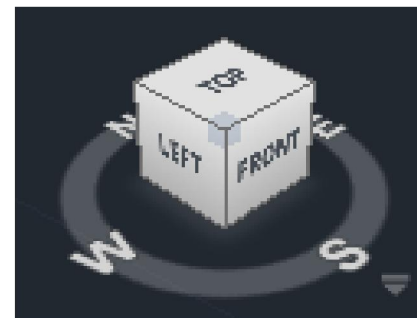
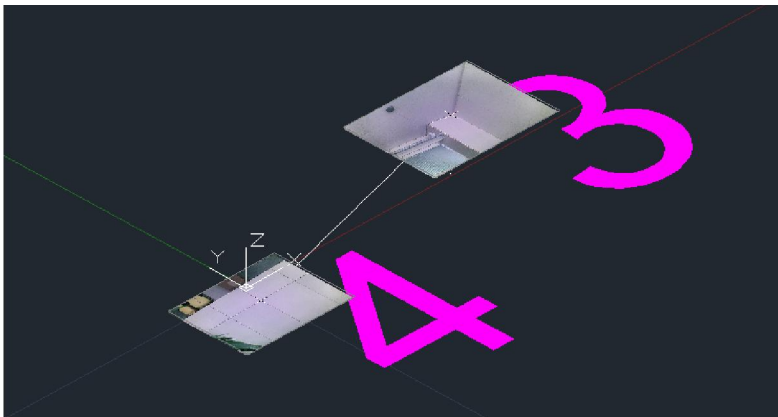


Fonctions de la barre d'outils



Alignement automatique des images

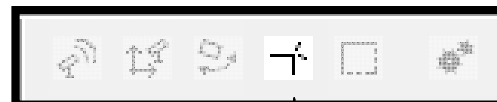
- Sélectionner Alignement automatique des images et appuyer sur Entrée



✓ Les images et le texte sont parfaitement alignés dans votre nouvelle vue

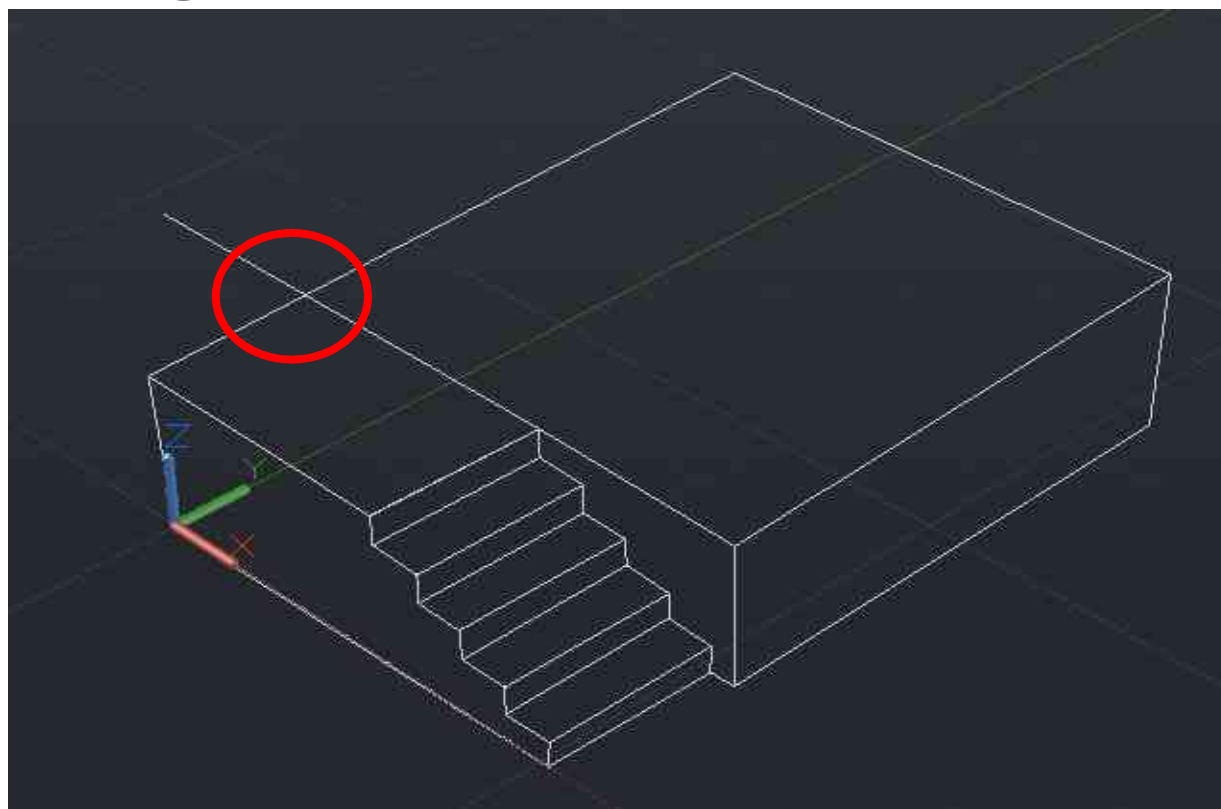
- when it has to be right

Fonctions de la barre d'outils



Intersection de lignes

- Point caché: Relier deux lignes ensemble pour créer l'angle.



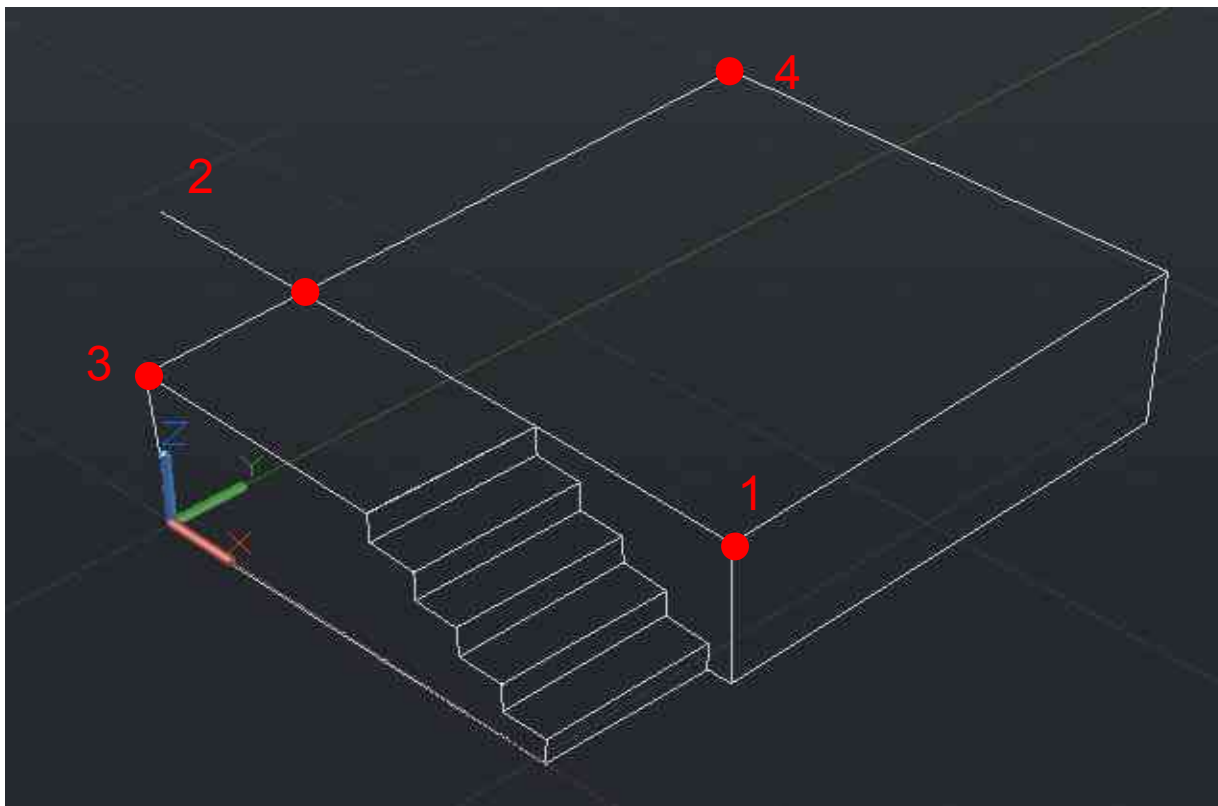
Remarque:
Dans l'espace en 3D, deux lignes ne vont probablement pas se rencontrer

Fonctions de la barre d'outils



Intersection de lignes

- Activer la fonction Intersection de ligne dans la barre d'outils
- Relever deux points de la 1er ligne et deux points de la 2^{ème} ligne.



Remarque:

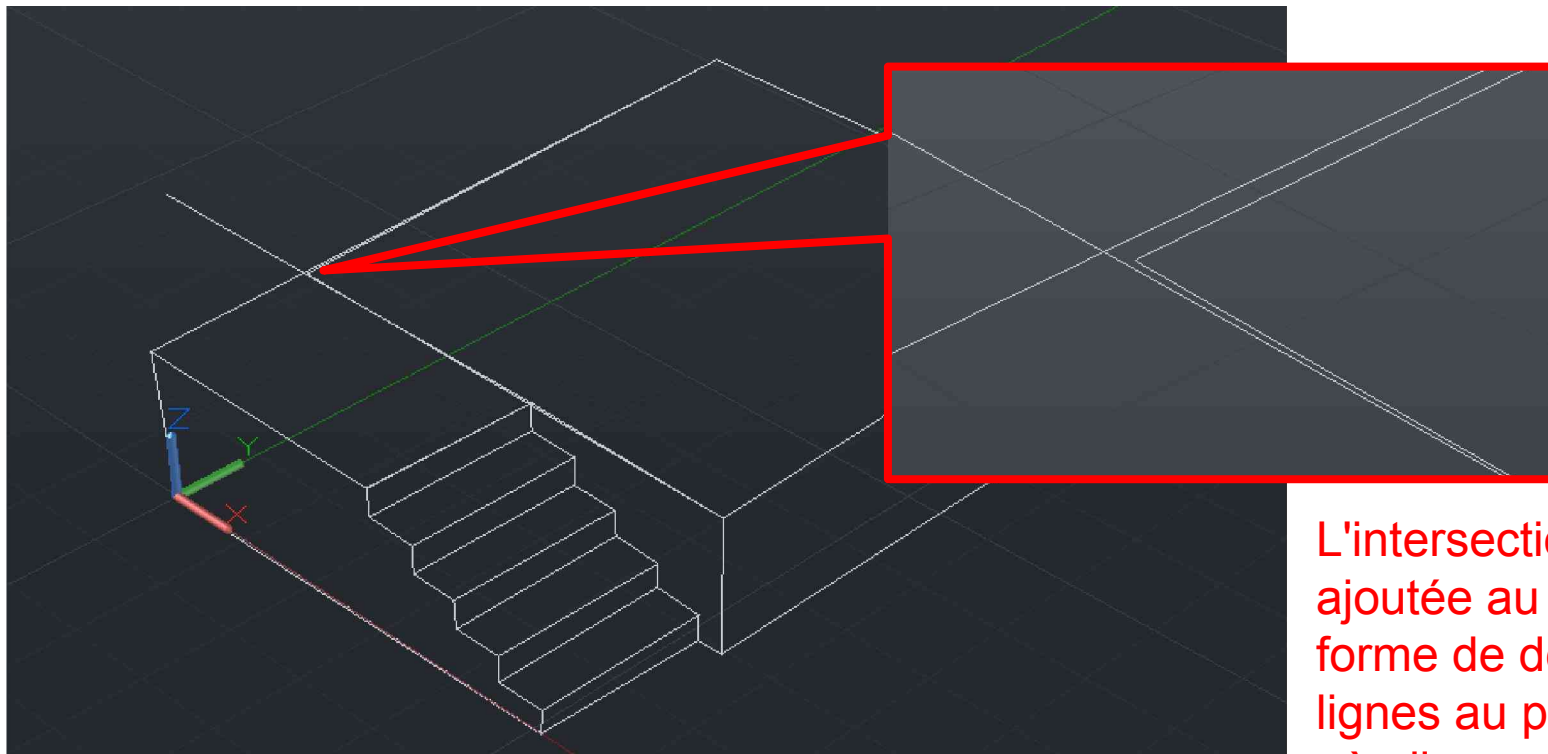
Désactiver l'option de dessin
(ex: Ligne, Polylogne, ect...).

Fonctions de la barre d'outils



Intersection de lignes

- Appuyer sur Entrée pour quitter la fonction
- Taper « Yes » pour dessiner l'élément restant



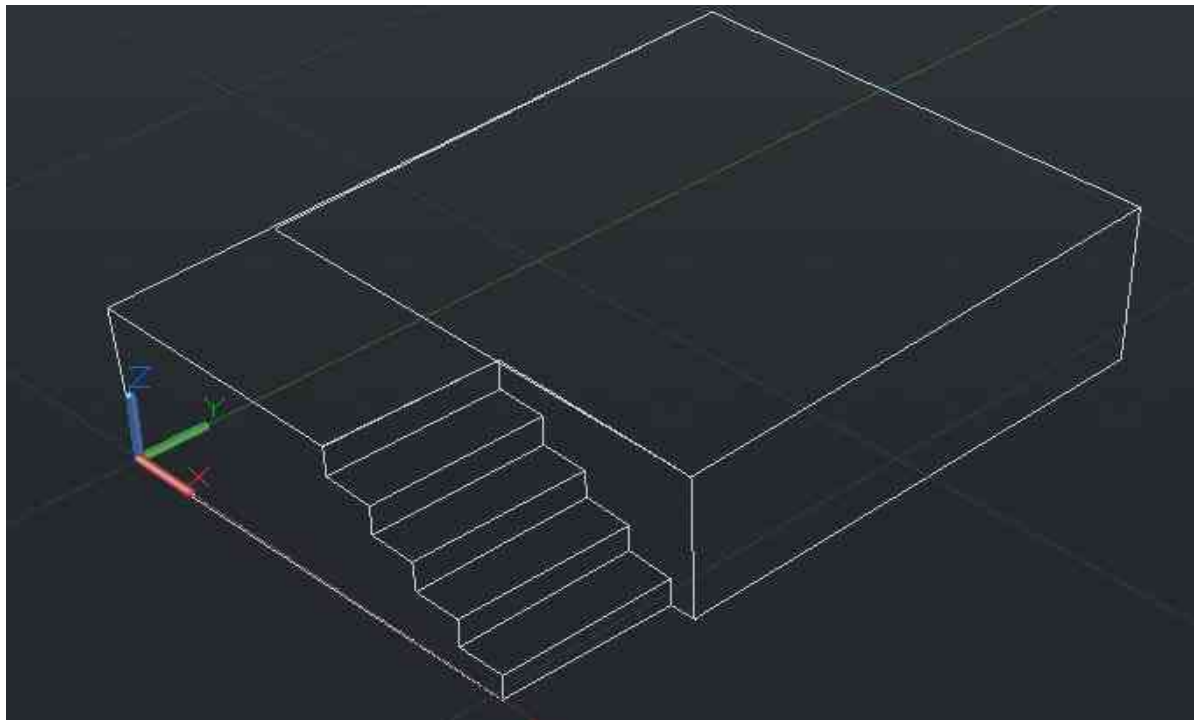
L'intersection est calculée et ajoutée au dessin sous la forme de deux nouvelles lignes au point le plus proche où elles se rencontreraient

Fonctions de la barre d'outils



Intersection de lignes

- Si vous supprimez la première ligne qui dépasse, vous voyez clairement les nouvelles lignes qui se croisent

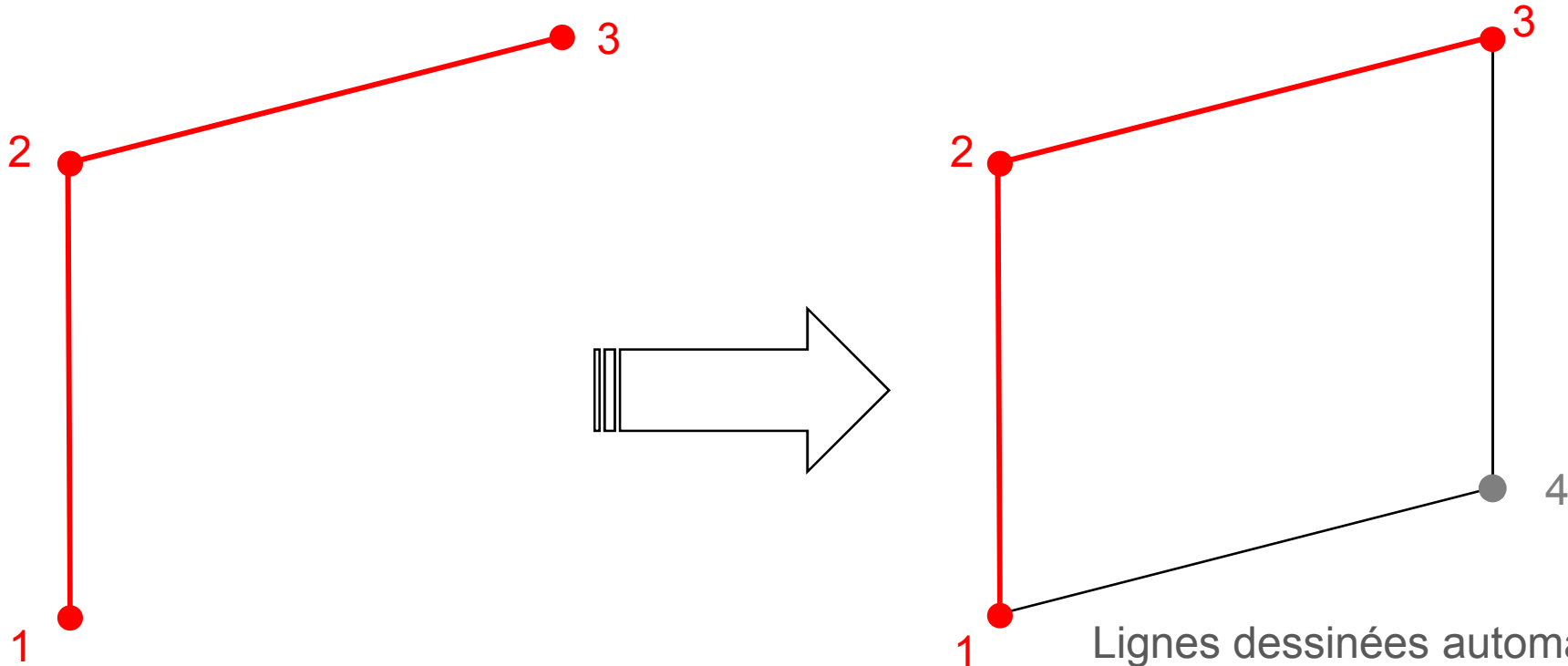


Fonctions de la barre d'outils



Dessiner des rectangles

- Relever trois points avec votre DISTO S910 pour créer un rectangle dans l'espace 3D



Lignes dessinées automatiquement
Le dernier point est ajouté

Fonctions de la barre d'outils

Paramètres de texte et d'image



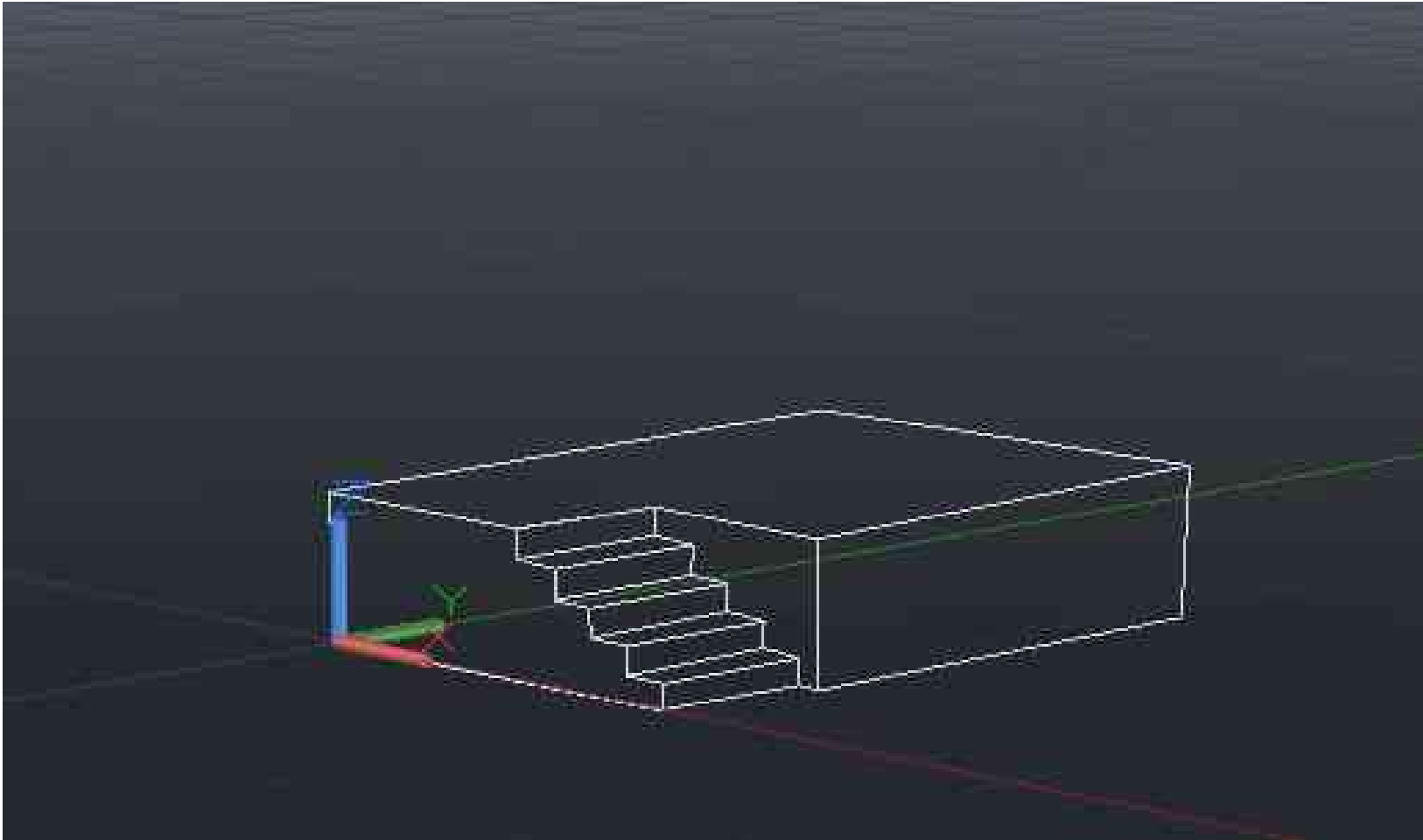
- Ajuster la taille du texte et de l'image
- TEXTSIZE est une valeur relative qui correspond à vos préférences concernant les dessins



Bon à savoir

- ✓ Les photos transférées du DISTO S910 au dessin sont stockées dans le même répertoire que le dessin
- ✓ Les fonctions Ligne et Assembler sont disponibles si le calque adéquat est sélectionné uniquement
- ✓ Les explications relatives à chaque étape d'une fonction sont toujours dans la ligne de commande

Mesurer tout, depuis partout directement dans le système de DAO



Mesurer tout, depuis partout directement dans le système de DAO

