

Leica
Geosystems



App DISTO™ Plan

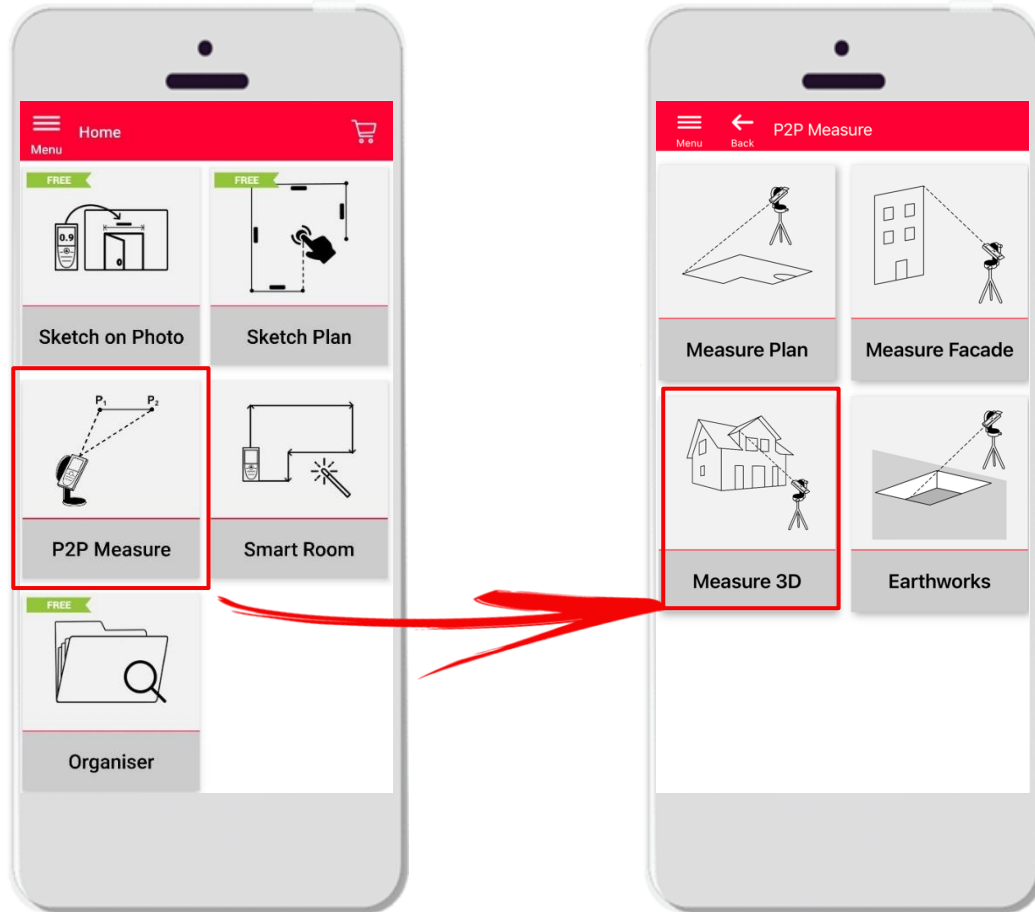
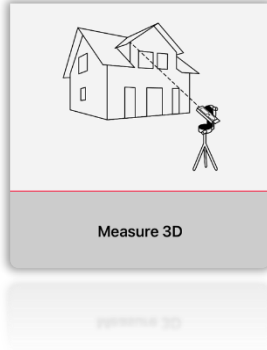
Measure 3D

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Mesure 3D

Aperçu général



- Technologie **point à point** pour la visualisation de mesures 3D directement sur le site
- Compatible avec le **DISTO™ S910** (Wi-Fi), les **DISTO™ X3/X4** (Bluetooth) accompagnés du DST 360 et les **DISTO™ X6** (Bluetooth) accompagnés du DST 360-X
- Caractéristiques :
 - Mesures 3D en temps réel
 - Exportation au format PDF et CAD (3D)

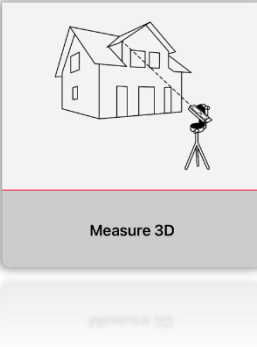
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Mesure 3D

Compatibilité

La mesure 3D est compatible avec :



DISTO™ X3



OU



Encodeur
Leica DST 360

DISTO™ X6



Leica DST 360-X

DISTO™ S910
(via Wi-Fi)



DISTO™ X4

- when it has to be right

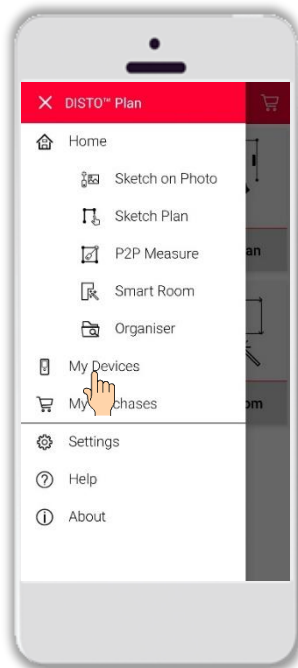


Mesure 3D

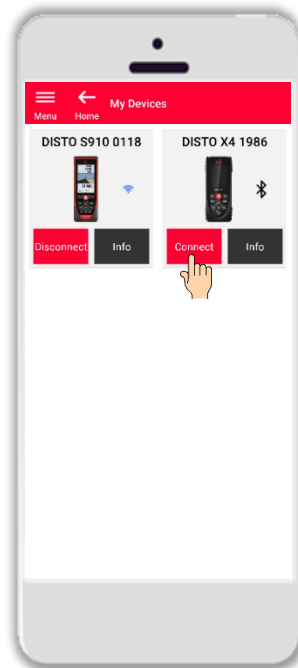
Comment démarrer

Connecter avec votre DISTO™ :

Ouvrir le menu **Mes Appareils** depuis la barre latérale



Trouver votre DISTO™ sur la liste et **Connecter**

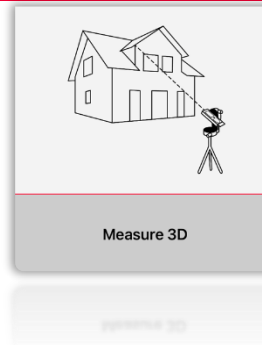


Rappelez-vous :
Connectez avec DISTO™ S910 via Wi-Fi



Pour en savoir plus sur la connectivité, veuillez voir :

- Nos informations [Comment connecter](#)
- Nos vidéos [Comment connecter](#)



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

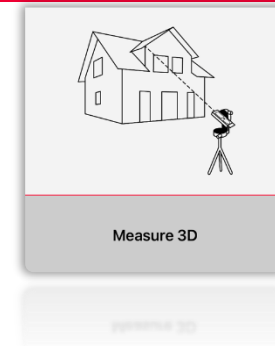
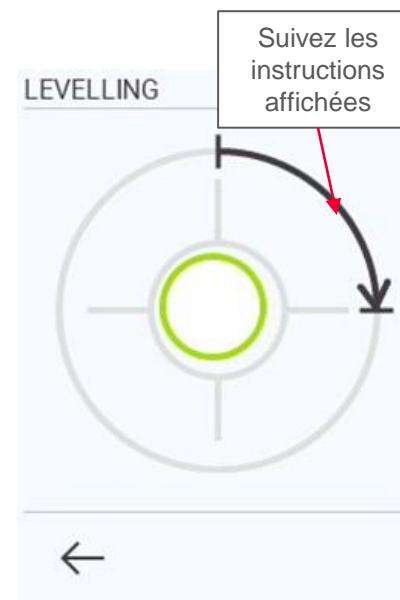
Mesure 3D

Comment démarrer

Connectez votre DISTO™ à l'adaptateur
Leica DST 360 (X3, X4) ou DST 360-X (X6) :



Réglez l'appareil à l'horizontale
avant de démarrer la mesure :

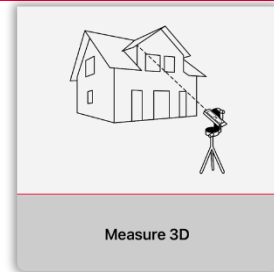


- when it has to be **right**

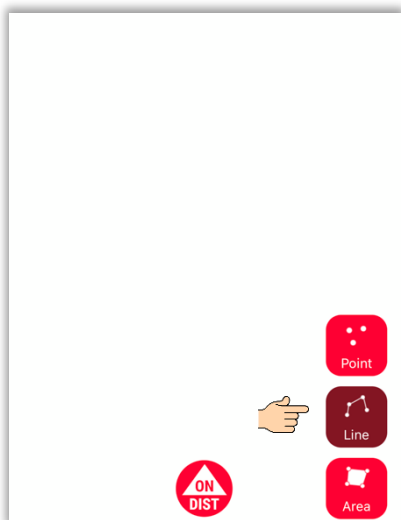
Leica
Geosystems

Mesure 3D

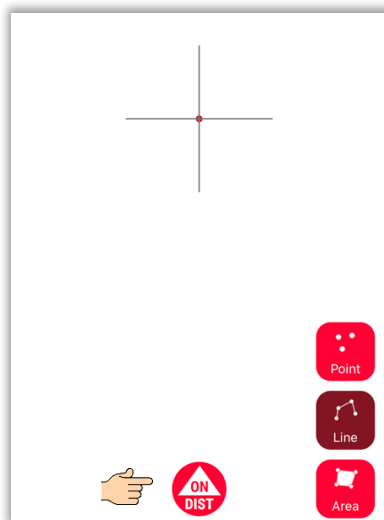
Comment mesurer



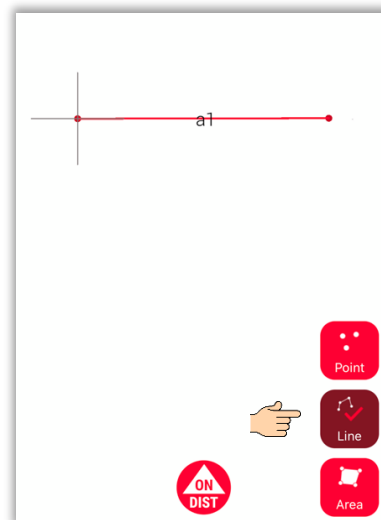
Sélectionnez **Point**, **Ligne** ou **surface** avant de commencer vos mesures



Utilisez le bouton **ON/DIST** pour déclencher des mesures



Cliquez à nouveau sur le bouton objet pour terminer les mesures



Rappelez-vous :
Le type d'objet de mesure peut être modifié à tout moment



Rappelez-vous :
Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton **ON/DIST** pour déclencher la prise de mesures de votre DISTO™



Rappelez-vous :
Mesurez à proximité d'un point existant pour vous y raccrocher.



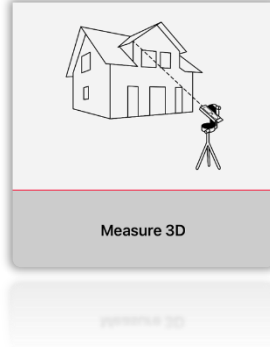
Si vous souhaitez en savoir plus, regardez notre vidéo **Comment utiliser la fonction Measure 3D**

- when it has to be right

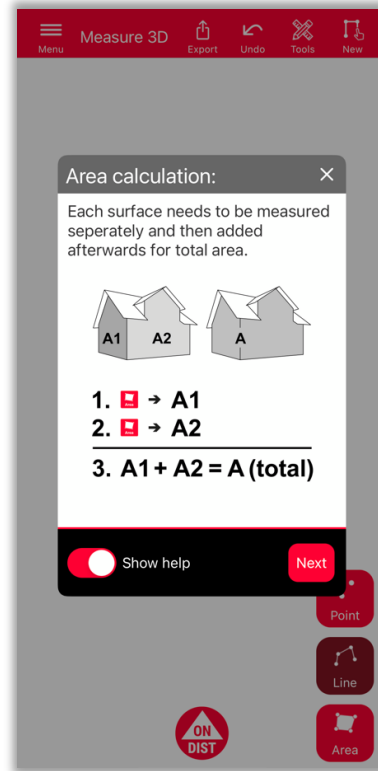
Leica
Geosystems

Mesure 3D

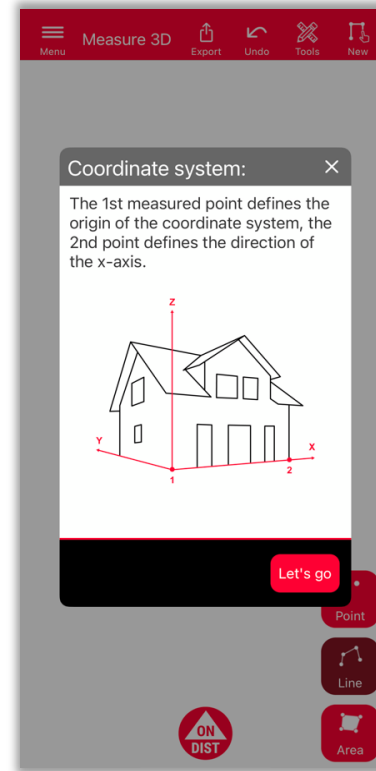
Calcul de surface / Système de coordonnées / changement de position



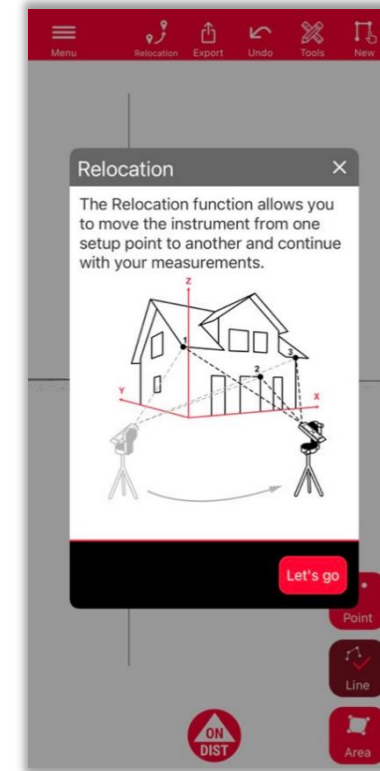
Utilisez le bouton rouge **ON/DIST** sur votre DISTO™ pour déclencher la mesure



Pour déterminer la surface totale, mesurez chaque surface **séparément** puis additionnez les mesures



Les 2 premiers points **définiront** l'axe x de l'objet mesuré

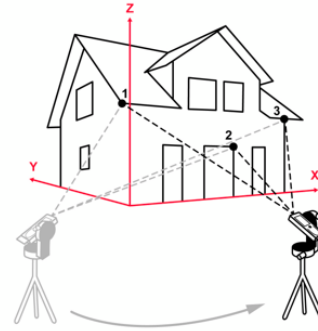


Nouvelle fonction permettant de **réimplanter** l'installation vers une nouvelle position
- when it has to be **right**

Mesure 3D

Réimplantation

- Utilisez la fonction **changement de position** pour déplacer votre équipement vers une nouvelle position et continuer votre relevé
- Méthode utile lorsqu'il n'est **pas possible** de mesurer toutes les données souhaitées à partir d'une **seule position**.



Note : Il est possible de mesurer plus de 3 points de sécurité. Sélectionnez simplement Sécuriser l'implantation et continuez comme décrit.



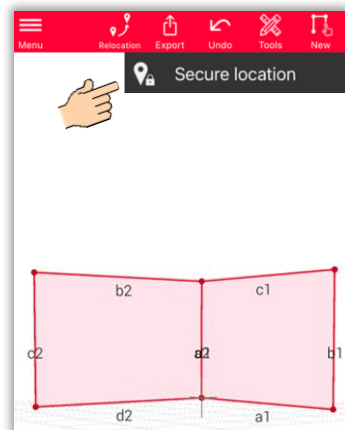
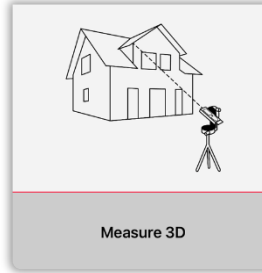
Note : Des points de sécurité venant de différentes implantations sécurisées peuvent être combinés.



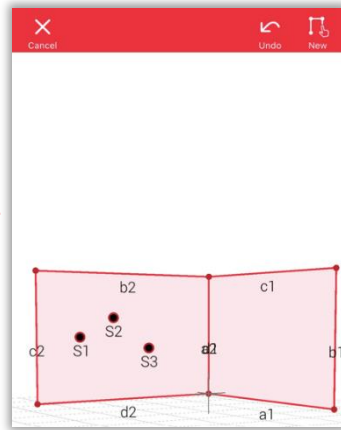
Conseil : Veillez à utiliser des cibles lors de la définition et de la mesure des points de sécurité, afin de garantir une précision suffisante.



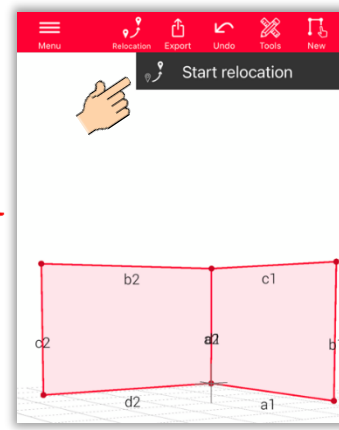
Si vous souhaitez en savoir plus, regardez notre vidéo **Relocation**



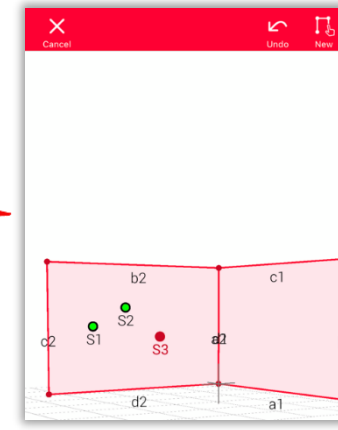
Cliquez sur l'icône **Réimplantation** et commencez avec **Sécuriser l'implantation**.



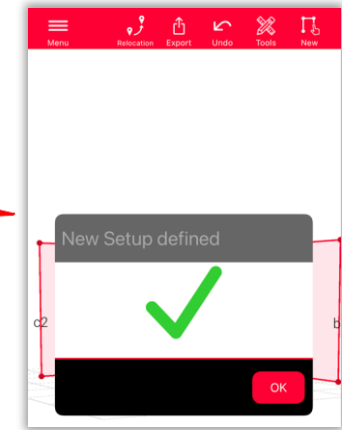
Mesurez **3 points de sécurité**. Assurez-vous qu'ils seront également **visibles** depuis la nouvelle position.



Déplacez vers la **nouvelle position** et sélectionnez **Commencer le changement de position**.



Mesurez de nouveau les **points de sécurité**.



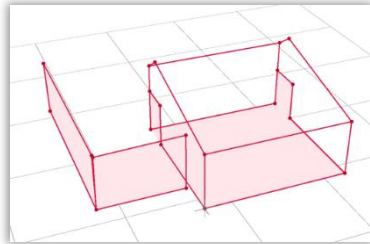
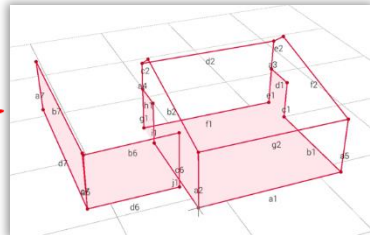
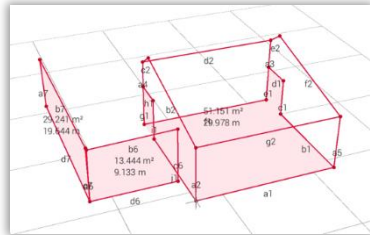
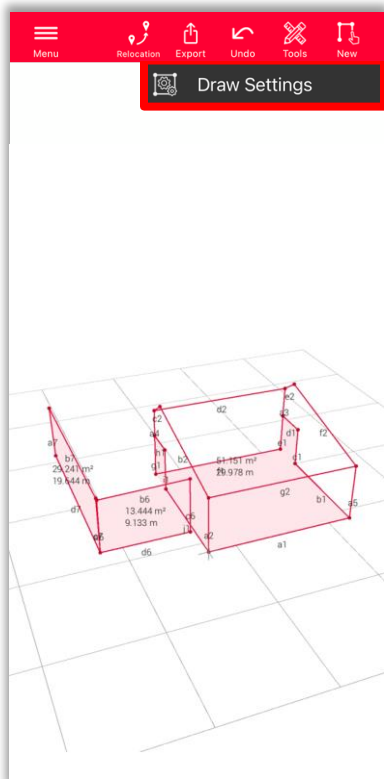
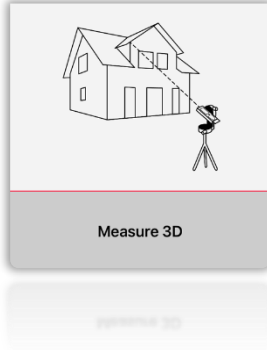
Vous pouvez maintenant poursuivre la mesure à **partir de cette nouvelle mise en station**.

- when it has to be **right**

Mesure 3D

Vue 3D

Plans 3D précis et vue 3D en temps réel



Paramètres de dessin

- Ouvrez les paramètres de dessin et sélectionnez les informations que vous souhaitez voir
 - Information de distance
 - Information de zone
 - Information de circonférence



Vue :

Vous pouvez facilement zoomer et pivoter la vue dans différentes directions



Solution universelle :

Le résultat de la mesure 3D est facile à traiter en CAO et peut aussi être utilisé pour le plan 2D ou la façade

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Mesure 3D

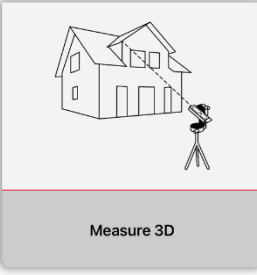
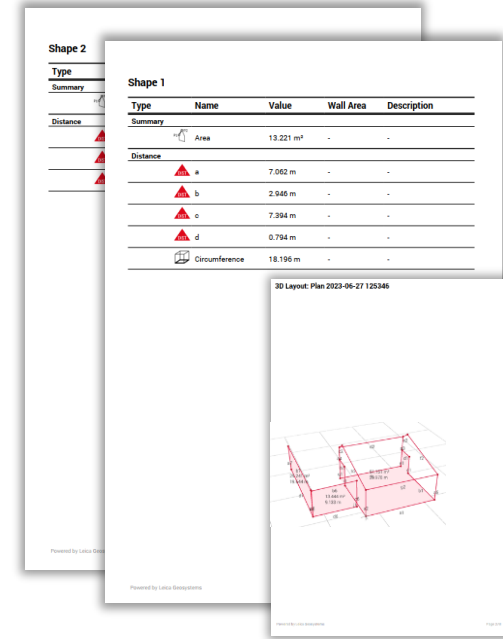
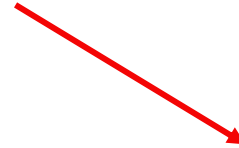
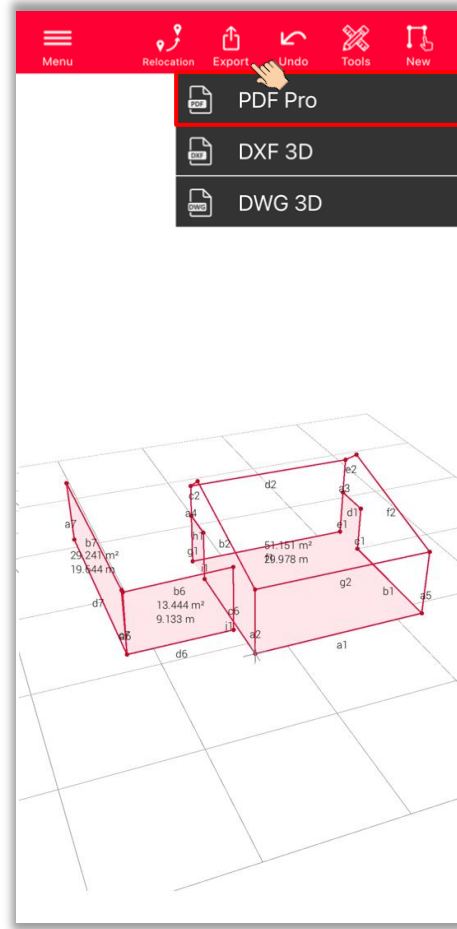
Exportation

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- PDF Pro



Vous pouvez trouver tous les détails au sujet des caractéristiques mesurées dans le fichier PDF Pro



Measure 3D

- when it has to be right

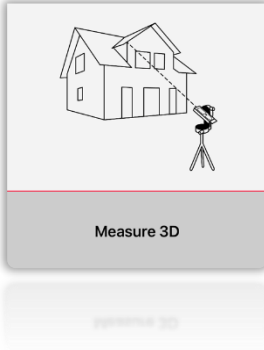
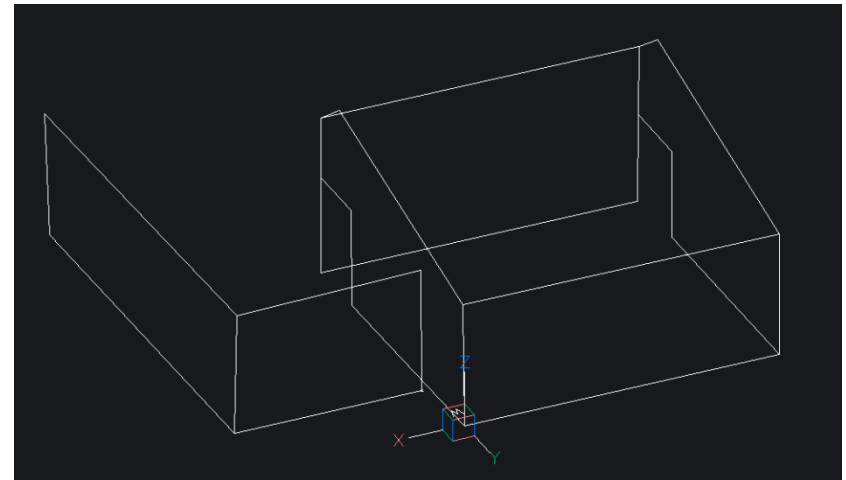
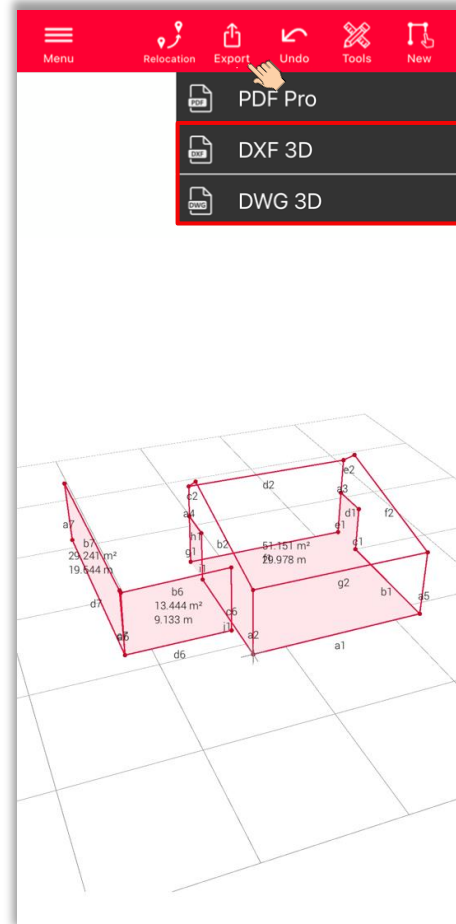


Mesure 3D

Exportation

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- PDF Pro
- 3D DXF
- 3D DWG



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica
Geosystems



App DISTO™ Plan

Measure 3D

- when it has to be right

Leica
Geosystems