

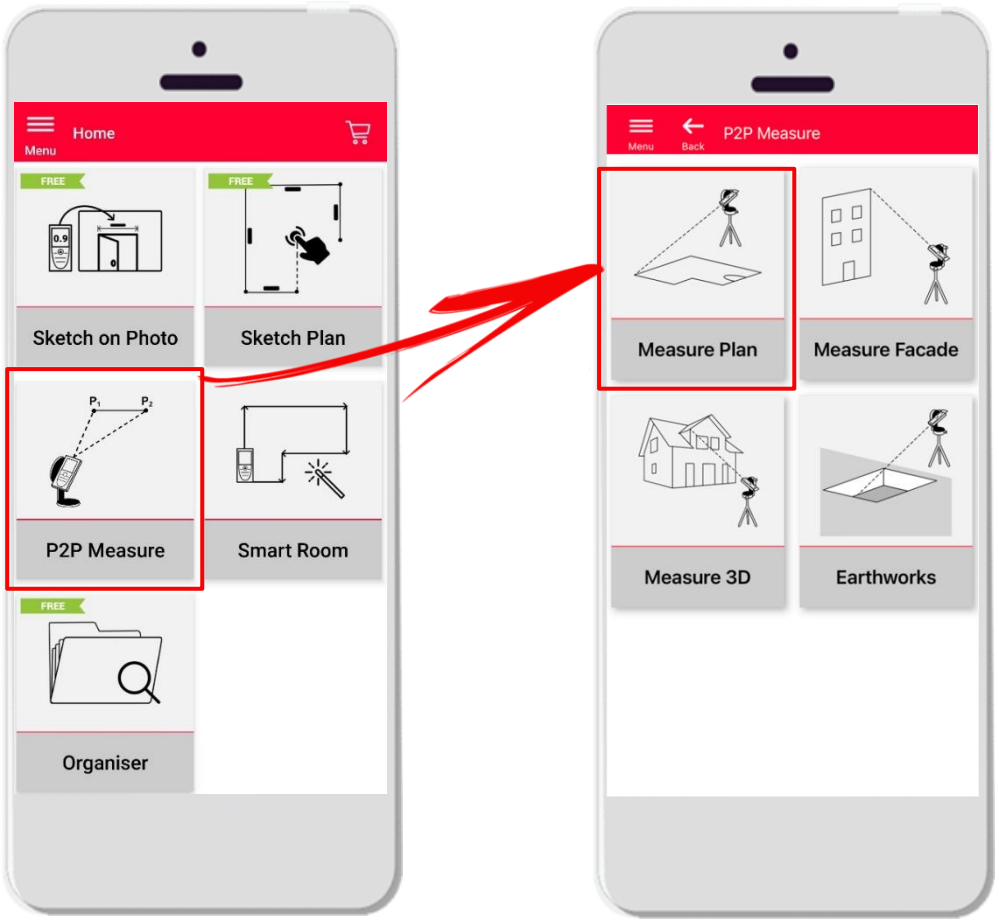
App DISTO™ Plan

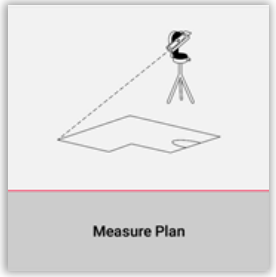
Measure Plan

- when it has to be **right**

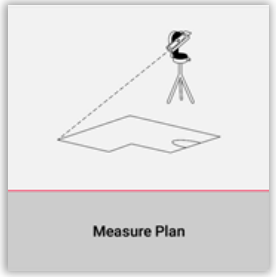
Leica Geosystems

Measure Plan
Aperçu général





- La technologie **point à point** permet de mesurer des formes irrégulières et de grande dimension
- Compatible avec le **DISTO™ S910** (Wi-Fi), **DISTO™ X3/X4** (Bluetooth) accompagnés du **DST 360** et le **DISTO™ X6** (Bluetooth) accompagné du **DST 360-X**
- Caractéristiques :
  - Vue 3D
  - Ajout de portes, fenêtres et ouvertures
  - Export aux formats JPG, PDF et CAD (2D/2D+Hauteur)



Measure Plan
Compatibilité

La fonction Measure Plan est prise en charge par les appareils suivants :

DISTO™ X3



ou



DISTO™ X4

+



Encodeur Leica DST 360

DISTO™ X6



+



Leica DST 360-X

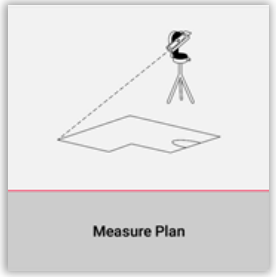
DISTO™ S910
(via Wi-Fi)



- when it has to be right

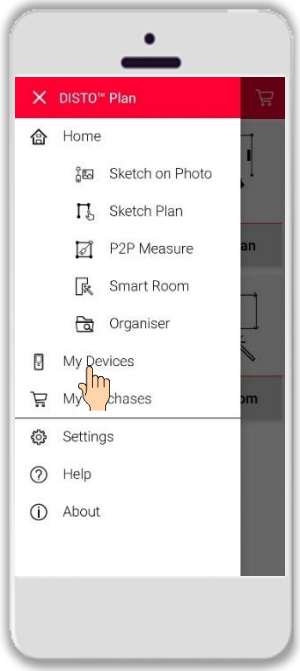
Leica Geosystems

Measure Plan
Commencer

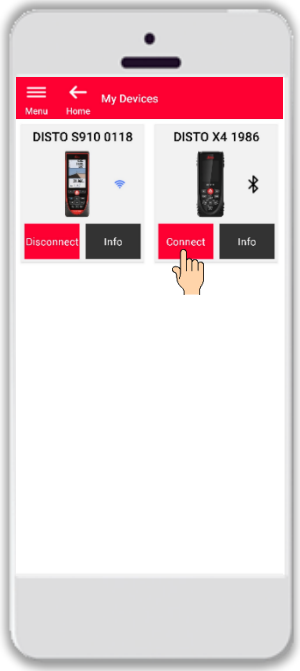


Connecter avec votre DISTO™ :

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

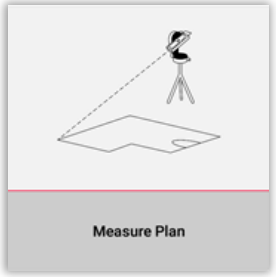


Pour en savoir plus sur la connectivité, veuillez voir :

- Nos informations **Comment connecter**
- Nos vidéos **Comment connecter**

- when it has to be right

Leica Geosystems

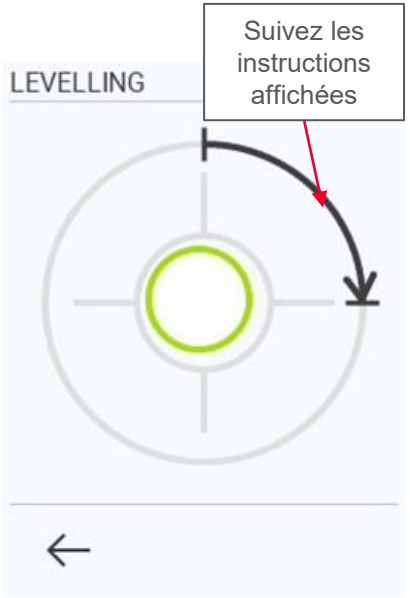


Measure Plan
Commencer

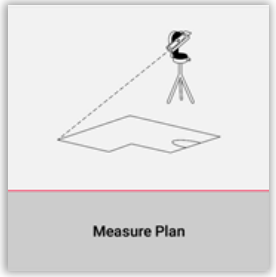
Connectez votre DISTO™ à l'adaptateur **Leica DST 360 (X3, X4)** ou **DST 360-X (X6)**:



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



Measure Plan
Aperçu général

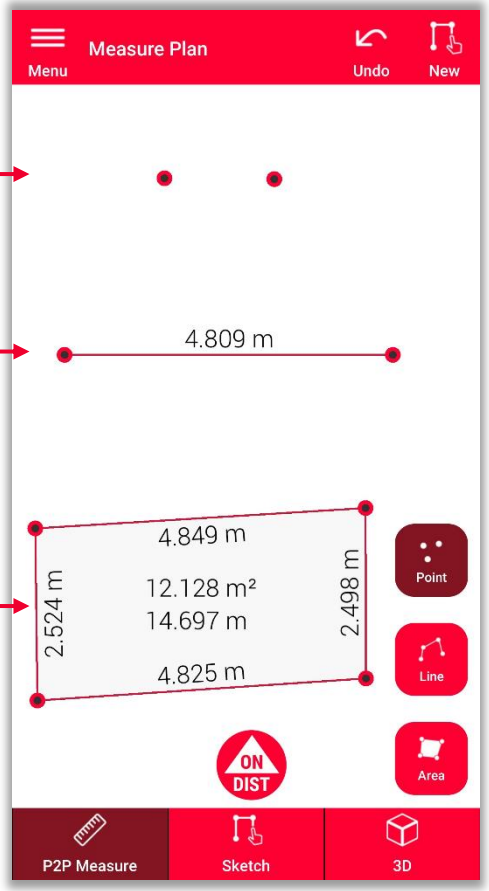


La fonction **Measure Plan** vous permet de mesurer les éléments suivants :

- **Points**
  Mesure de point individuel

- **Lignes**
  Vous devez disposer au minimum de deux points pour pouvoir créer une ligne. Dès qu'une ligne est mesurée, sa **longueur** s'affiche à l'écran

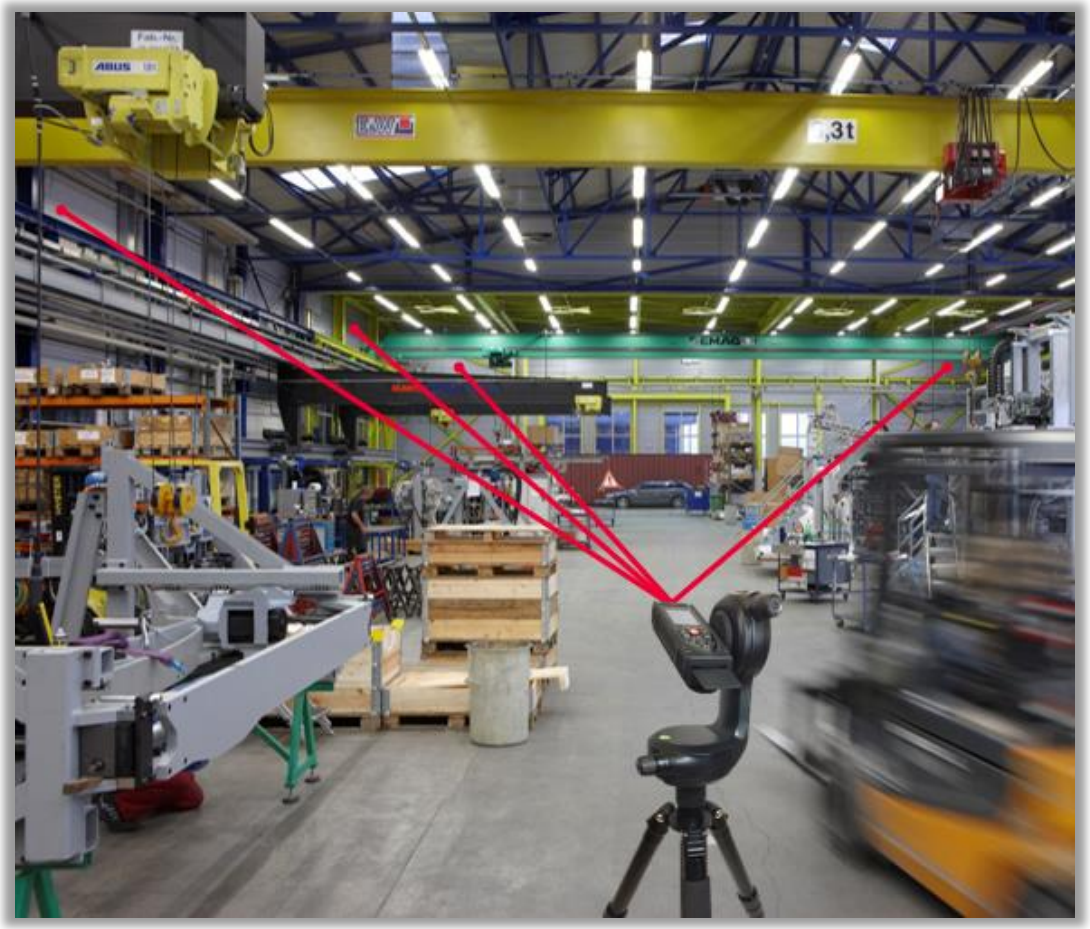
- **Surfaces**
  Vous devez disposer au minimum de trois points pour pouvoir créer une surface. Une fois que les points ont été mesurés, la **circonférence** et la **surface** s'affichent à l'écran

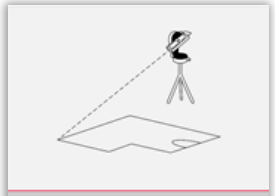


Rappelez-vous :
Vous pouvez mesurer un nombre illimité de points, lignes et surfaces

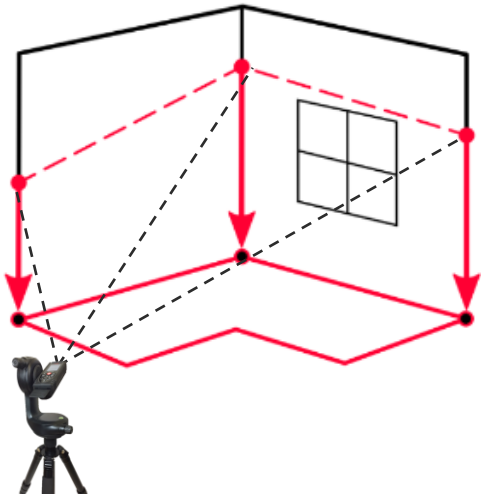
Rappelez-vous :
Vous pouvez créer une surface à l'aide de la fonction Ligne. Pour cela, vous devez mesurer de nouveau le premier point (raccroche automatique)

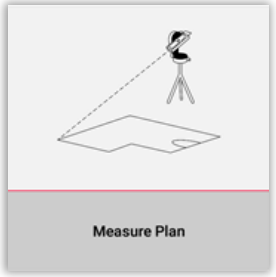
Measure Plan
Aperçu général





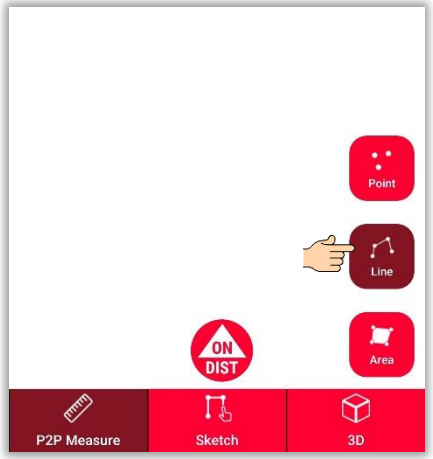
Les points mesurés sont **projetés sur un plan horizontal**





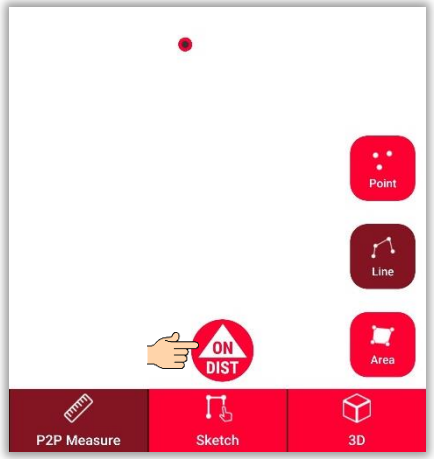
Measure Plan
Réaliser des mesures

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



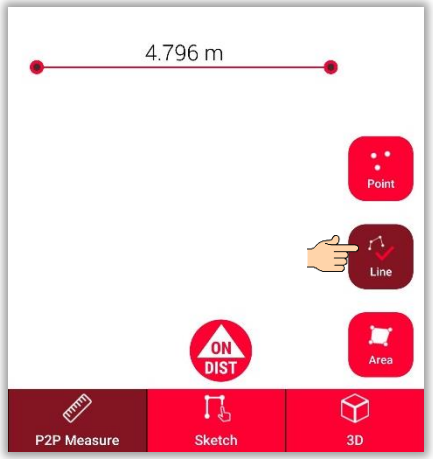
Rappelez-vous :
Le type d'objet de mesure peut être modifié à tout moment

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



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

Cliquez à nouveau sur le bouton objet pour terminer les mesures



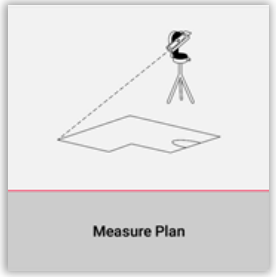
Rappelez-vous :
Mesurez à proximité d'un point existant pour vous y raccrocher.

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

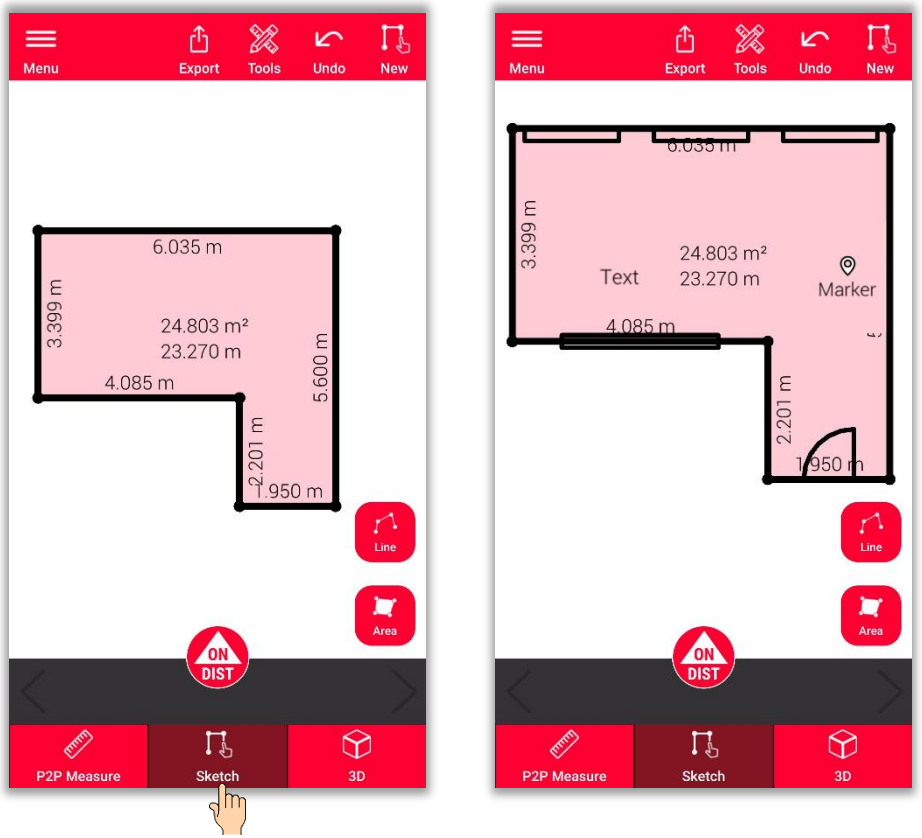
- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Measure Plan
Vue Sketch



Passez à la **vue Sketch** pour compléter votre plan :



La vue Sketch vous permet de :

- Tracer de nouvelles lignes ou surfaces et les mesurer à l'aide de votre DISTO™
- Ajouter des **ouvertures** à votre sketch
- Définir la **hauteur de pièce**
- Ajouter du **texte** et des **repères**

Rappelez-vous :
Vous pouvez revenir à tout moment à la **vue P2P Measure** pour mesurer plus de points, lignes et surface. Notez toutefois que vous ne pourrez pas les remplacer

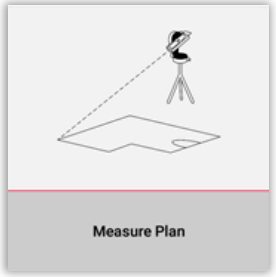
Si vous souhaitez en savoir plus sur la création d'un sketch, vous pouvez :

- Consulter notre document de formation **Sketch Plan**
- Regarder notre vidéo **Comment utiliser la fonction Sketch Plan**

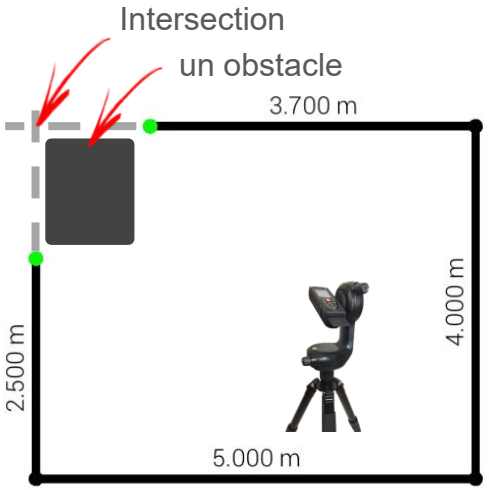
- when it has to be right
Leica Geosystems

Measure Plan

Couper



- Utilisez la fonction **Couper** si un coin n'est pas visible et qu'il n'est pas possible de le viser
- Mesurez un point sur chacun des deux murs qui forment le coin non visible
- Ces deux points vont vous permettre de définir deux plans verticaux et leur intersection va vous permettre de calculer le coin non visible



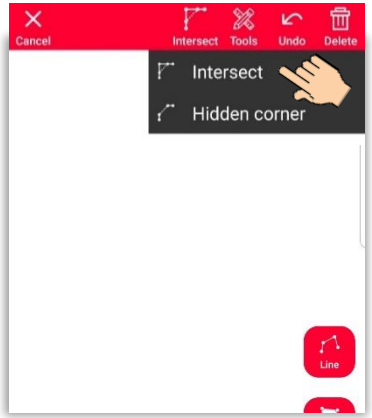
Note : Grâce à cet outil, vous pouvez calculer un coin dont les murs se rejoignent à un **angle différent de** 90 degrés !



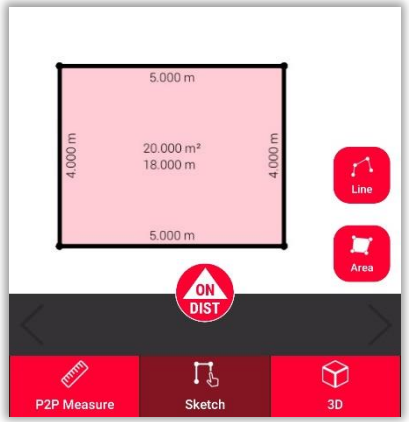
Dans la vue **P2P Measure**: Mesurez le point sur le mur situé à proximité du coin caché



Dans la vue **Sketch**: tracez une ligne entre les deux points, puis sélectionnez-la



Sélectionnez la fonction **Couper**



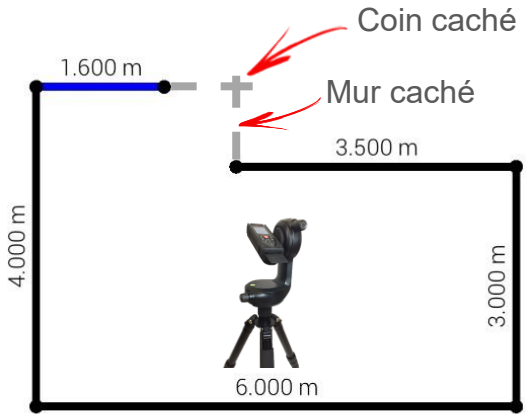
La ligne sélectionnée est automatiquement remplacée par l'intersection

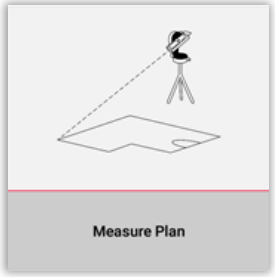
Leica Geosystems

Measure Plan

Coin caché

- Utilisez la fonction **Coin caché** si un coin est caché avec le mur adjacent à celui-ci
- Mesurez un point supplémentaire sur le second mur visible
- L'outil calcule le coin caché





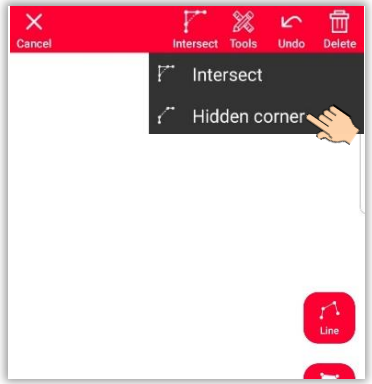
Note : Cet outil vous permet uniquement de calculer les coins dont les murs forment un angle de 90 degrés !



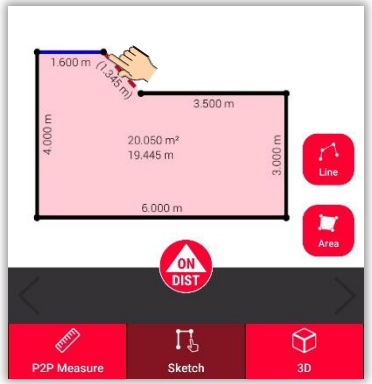
Dans la vue **P2P Measure**: Mesurez le point sur le mur situé à proximité du coin caché



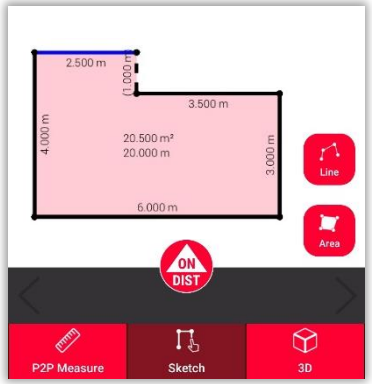
Dans la vue **Sketch**: tracez une ligne entre les deux points, puis sélectionnez-la



Sélectionnez la fonction **Coin caché**



Sélectionnez le point que vous voulez déplacer



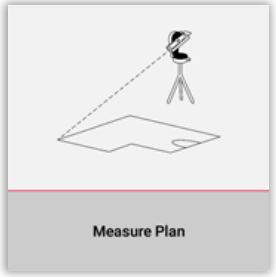
La ligne sélectionnée est remplacée par le mur caché et le point est remplacé par le coin caché

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

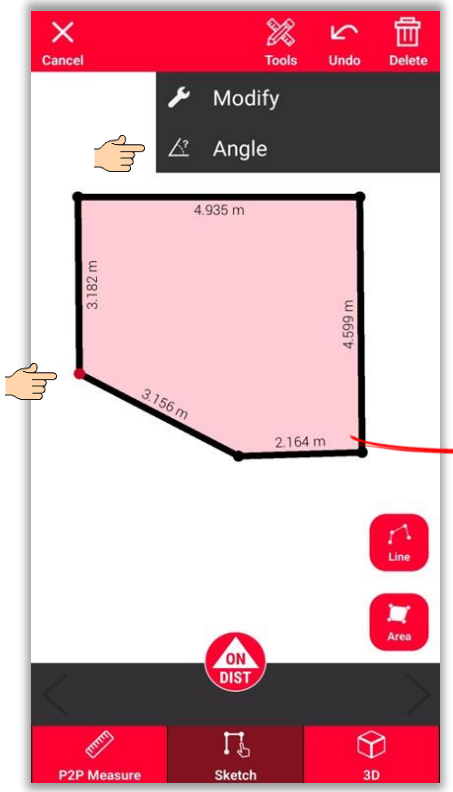
Mesurer plan

Angle

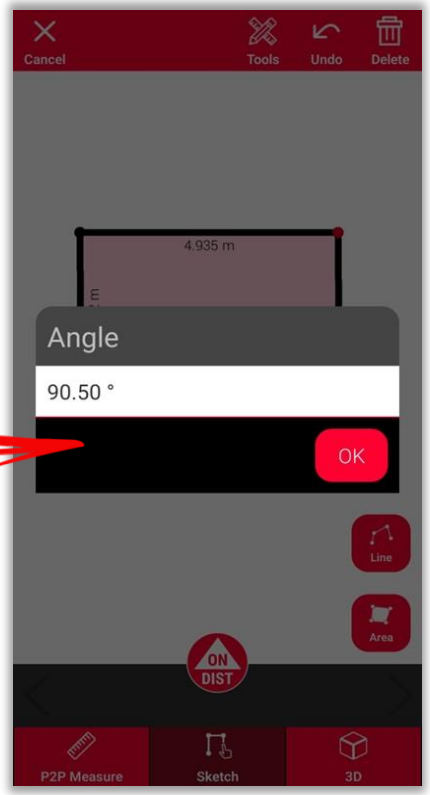


- Accédez aux informations relatives à un angle situé entre deux murs quelconques.
- L'angle peut être visualisé dans Sketch View après avoir sélectionné un point.
- Les angles sont également disponibles dans l'exportation PDF Pro.

Distance				
	a	4.935 m	-	
	b	4.599 m	-	
	c	2.164 m	-	
	d	3.156 m	-	
	e	3.182 m	-	
	Circumference	18.037 m	-	-
	Height	-	-	-
Angles				
	ab	90.50 °		
	bc	91.28 °		
	cd	150.17 °		
	de	118.53 °		
	ea	89.51 °		



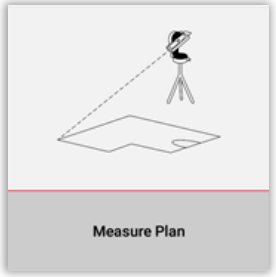
Pour obtenir l'angle entre deux murs, sélectionnez un point, appuyez sur le bouton **« Outils »**, puis sélectionnez **« Angle »**.



L'angle est affiché.

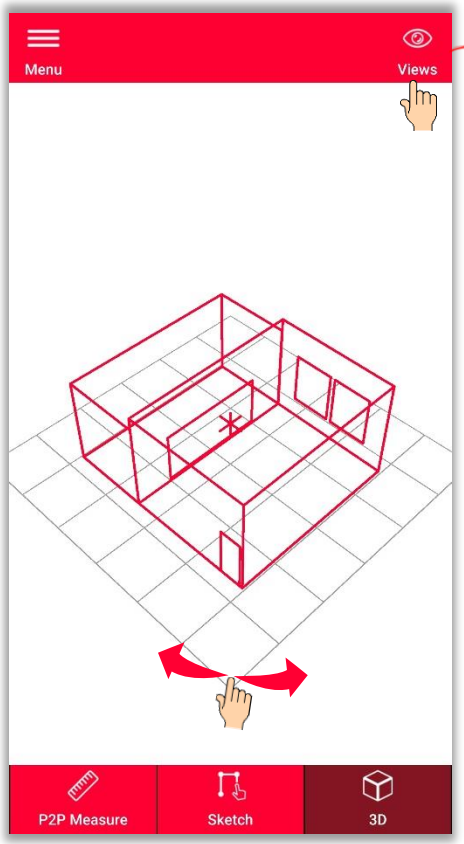
- when it has to be **right**

Leica Geosystems

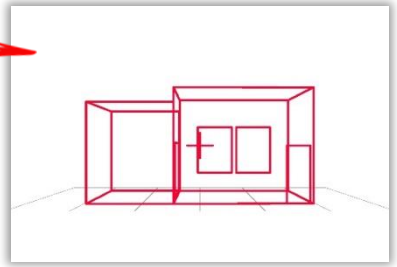


Measure Plan
Vue 3D

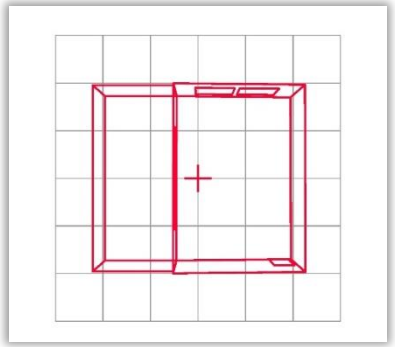
Passez à la **vue 3D** pour afficher une représentation 3D des mesures du plan de plancher :



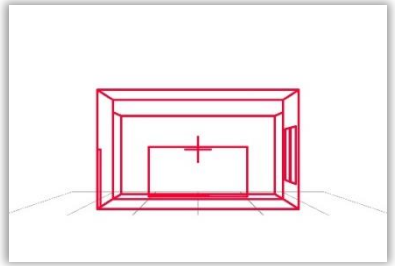
Perspective



Avant



Dessus



Côté

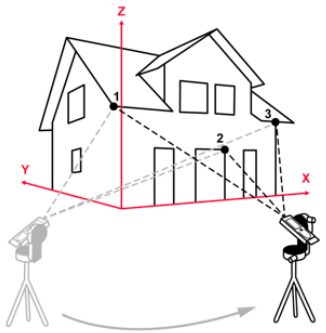
Vous pouvez facilement zoomer et faire pivoter la vue ou sélectionner la vue **Avant**, **Dessus** ou **Côté** à l'aide du bouton **Vues**

- when it has to be right
Leica Geosystems

Measure Plan

Changement de position

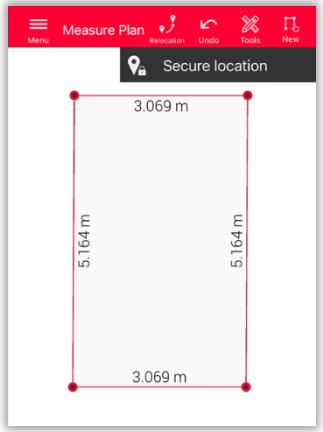
- Utilisez la fonction **changement de position** pour déplacer votre équipement vers une nouvelle position et continuer votre relevé
- Méthode utile lorsqu'il n'est **pas possible** de mesurer toutes les données souhaitées à partir d'une **seule position**.



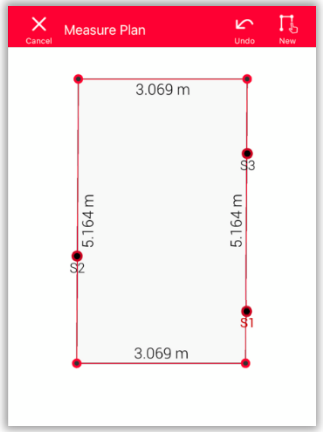
Conseil : Il est possible de mesurer plus de 3 points de sécurité. Sélectionnez simplement Sécuriser l'implantation et continuez comme décrit.

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

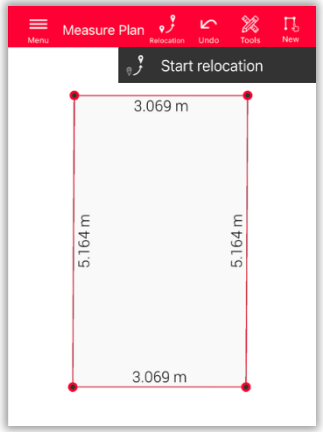
Conseil : Veillez à utiliser des cibles lors de la définition et de la mesure des points de sécurité, afin de garantir une précision suffisante.



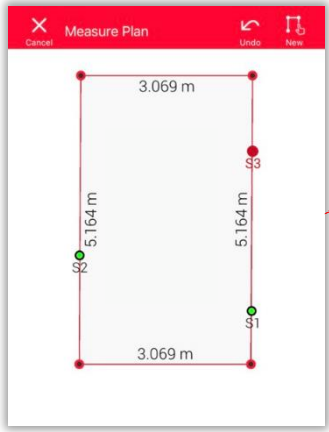
Cliquez sur l'icône **Réimplantation** et commencez avec **Sécuriser l'implantation.**



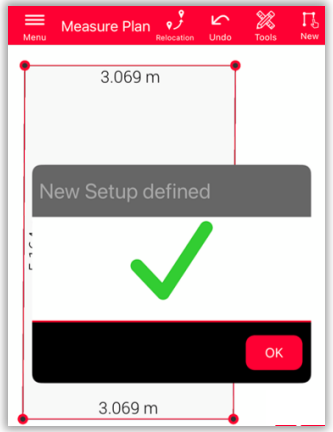
Mesurez **3 points de sécurité.** Assurez-vous qu'ils seront également **visibles** depuis la nouvelle position.



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.**

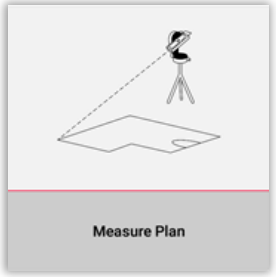
- when it has to be **right**

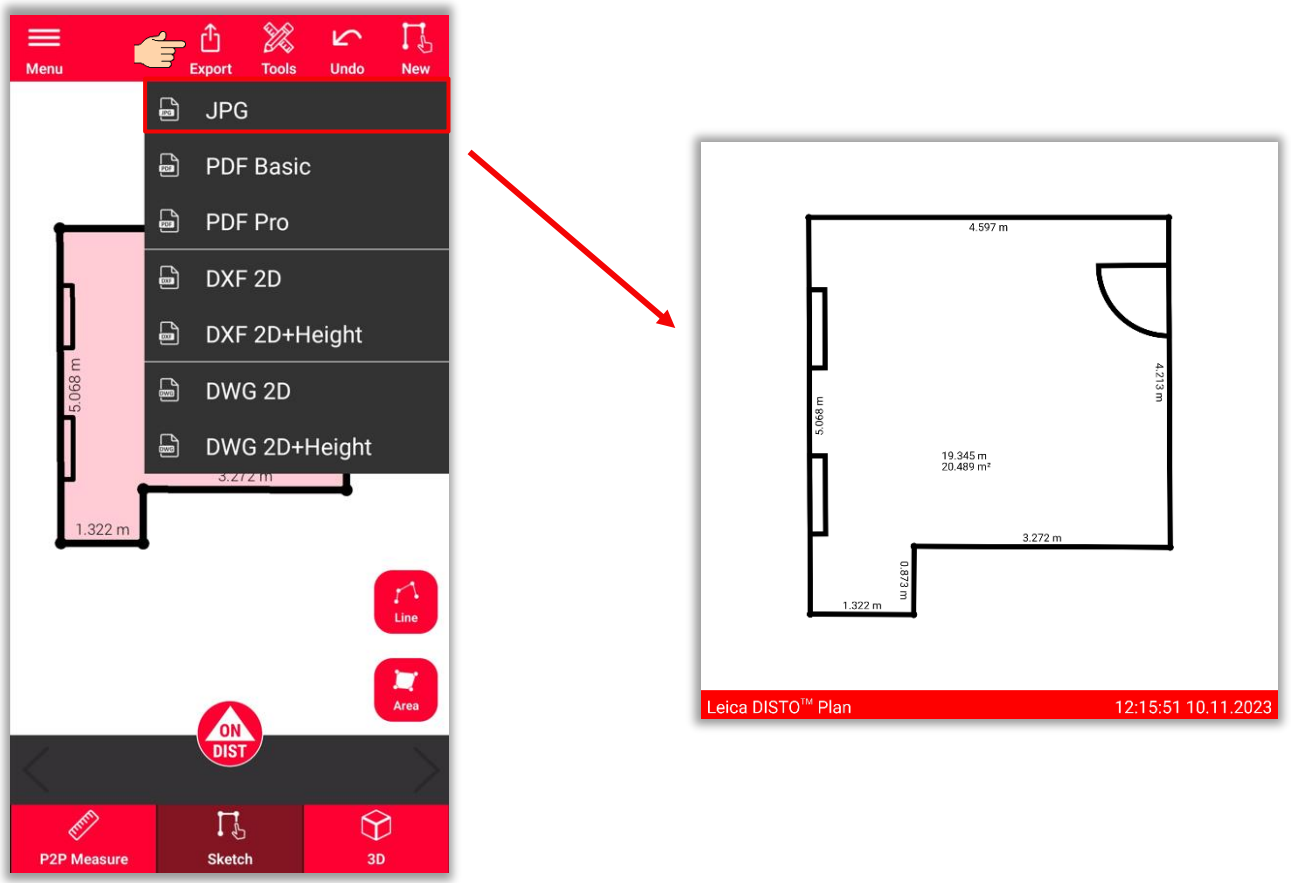
Leica Geosystems

Measure Plan
Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- **JPG**





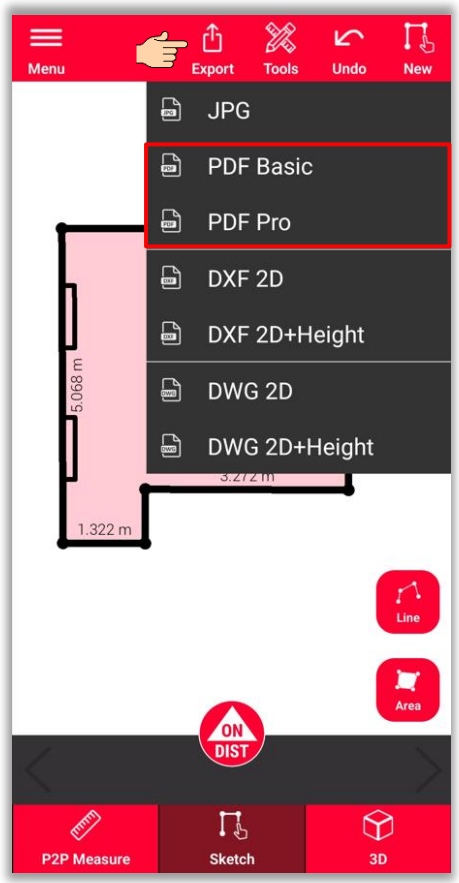
- when it has to be right
Leica Geosystems

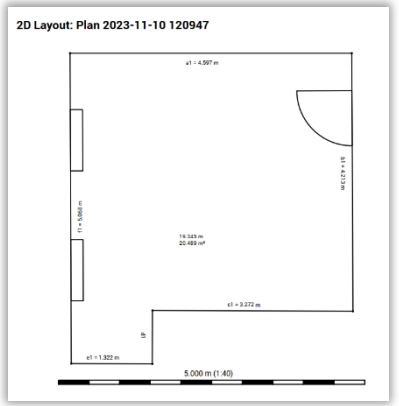
Measure Plan
Exporter

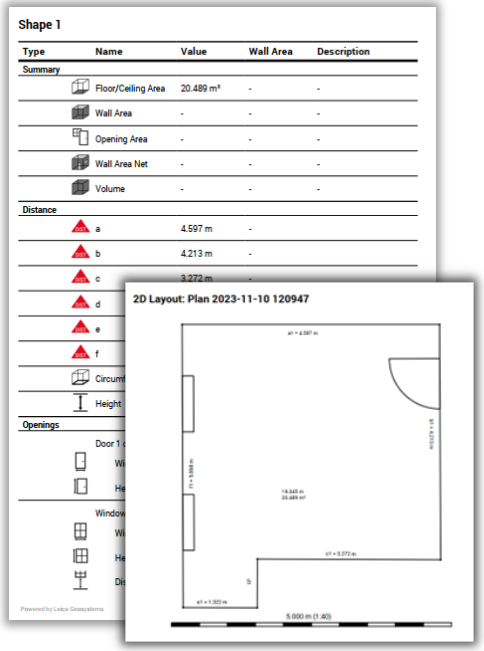
Exportez votre plan dans plusieurs formats :

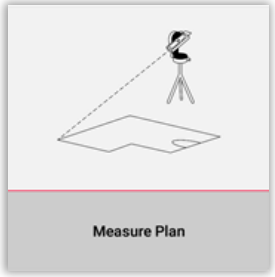
- JPG
- **PDF Basic**
- **PDF Pro**

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









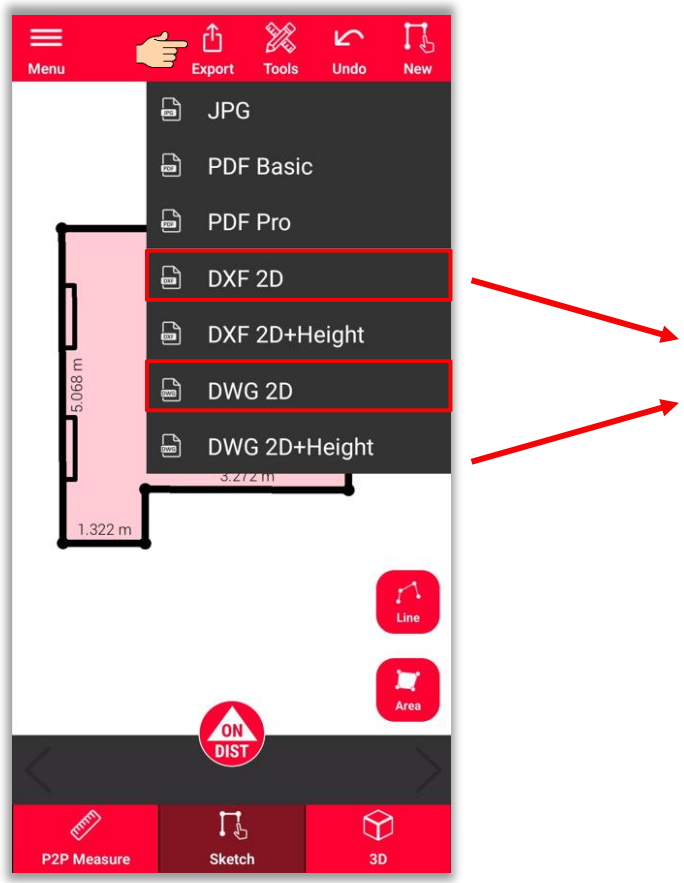
- when it has to be right

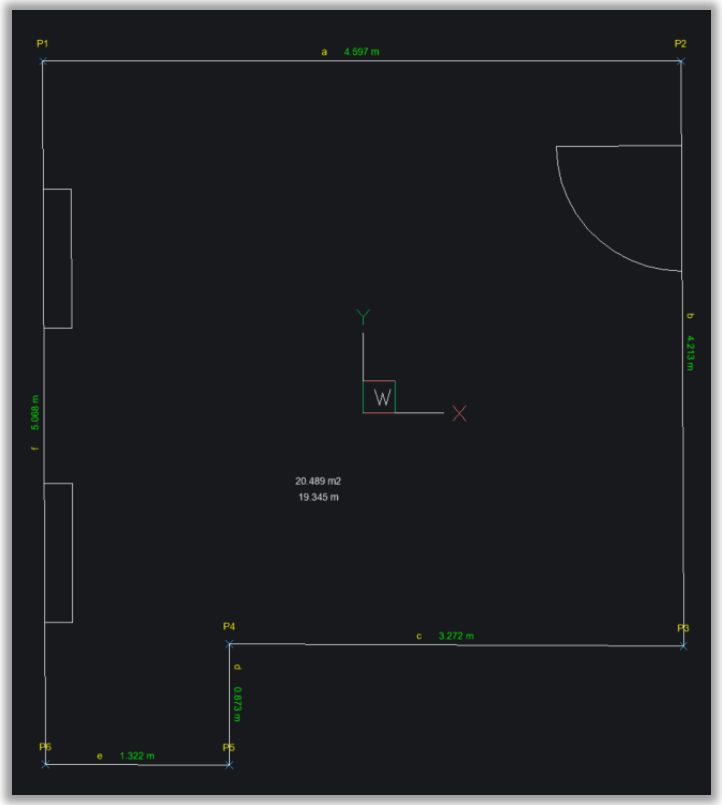
Leica Geosystems

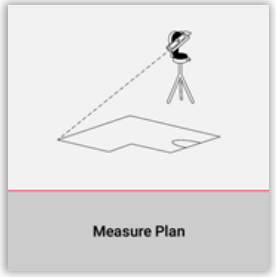
Measure Plan
Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- **2D DXF**
- **2D DWG**







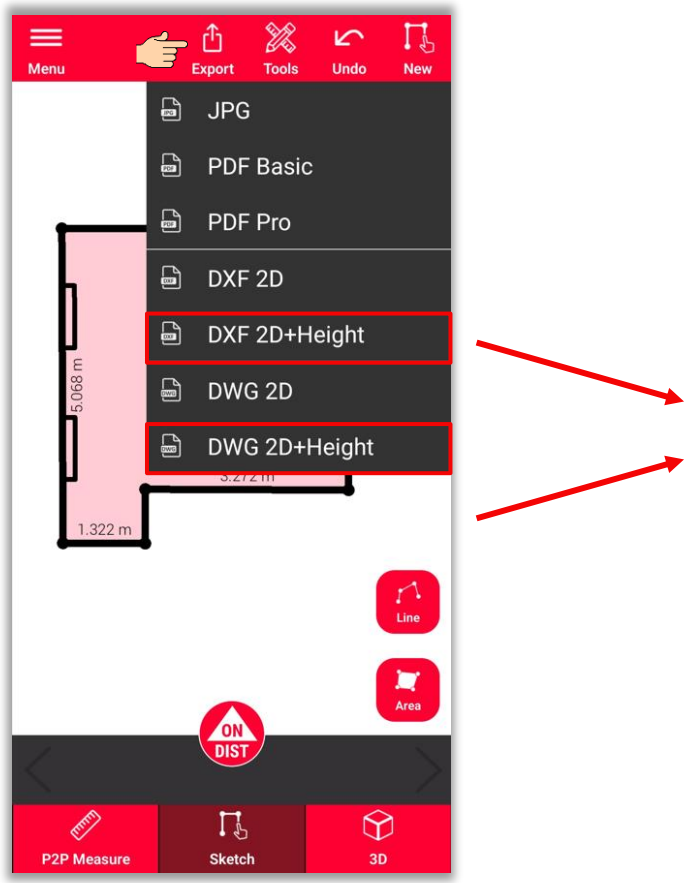
- when it has to be **right**

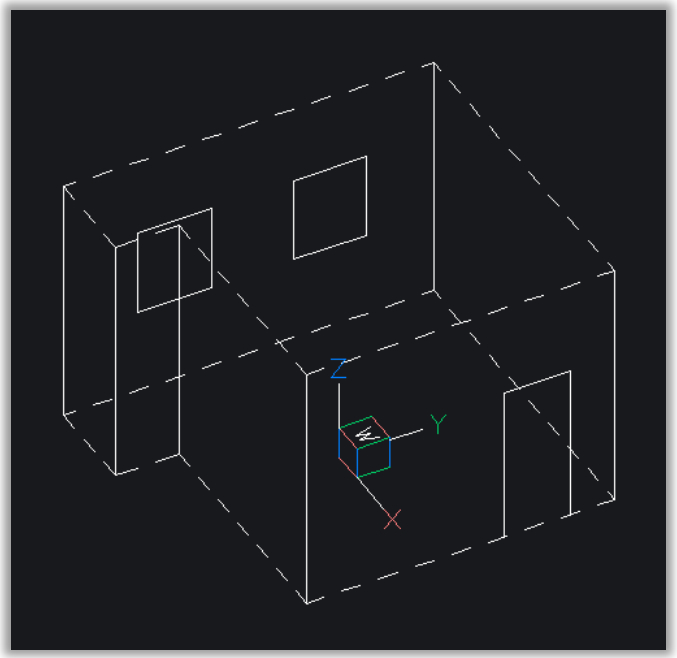
Leica Geosystems

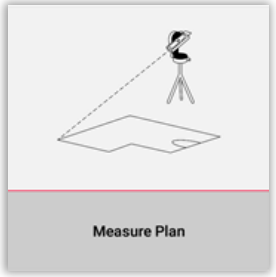
Measure Plan
Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG
- **2D+Hauteur DXF**
- **2D+Hauteur DWG**







- when it has to be **right**

Leica Geosystems



App DISTO™ Plan

Measure Plan

- when it has to be **right**

Leica Geosystems