

*Leica*  
Geosystems



# App DISTO™ Plan

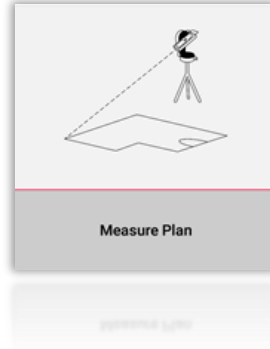
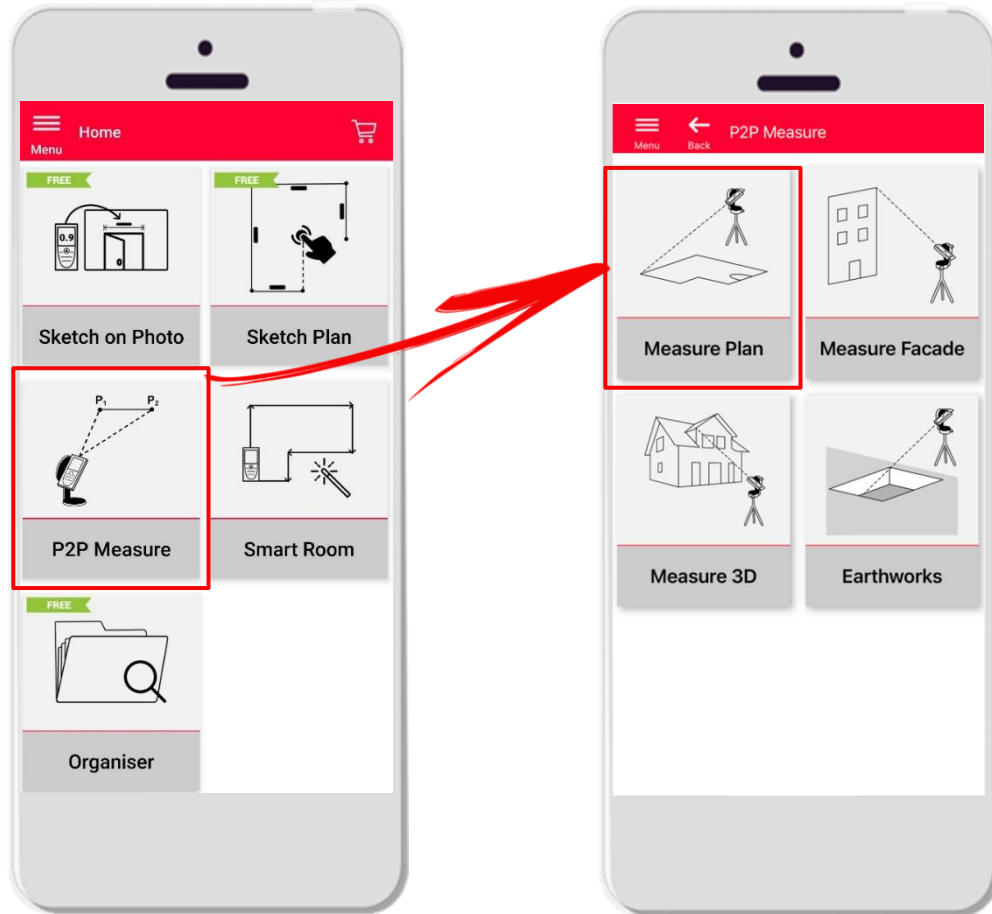
## Measure Plan

- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems

# Measure Plan

## Aperçu général

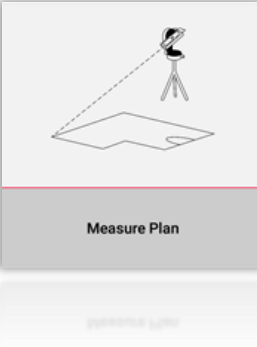


- La technologie **point à point** permet de mesurer des formes irrégulières et de grande dimension
- Compatible avec le **DISTO™ S910** (Wi-Fi), les **DISTO™ X3/X4** (Bluetooth) accompagnés du **DST 360** et les **DISTO™ X6** (Bluetooth) accompagnés du **DST 360-X**
- Caractéristiques :
  - Vue 3D
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

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Measure Plan Compatibilité



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

DISTO™ X3



OU



Encodeur  
Leica DST 360

DISTO™ X6



Leica DST 360-X

DISTO™ S910  
(via Wi-Fi)



DISTO™ X4

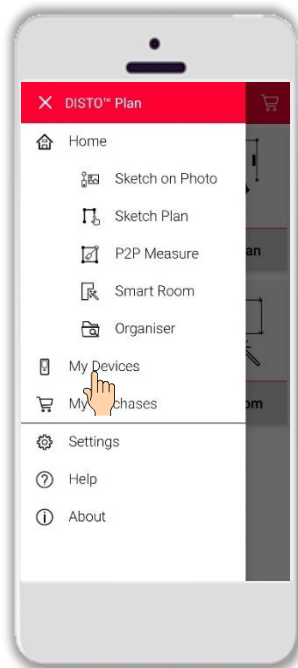
- when it has to be right



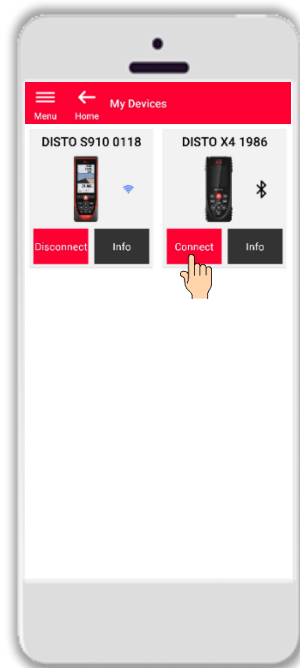
# Measure Plan Commencer

Connecter avec votre DISTO™ :

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



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

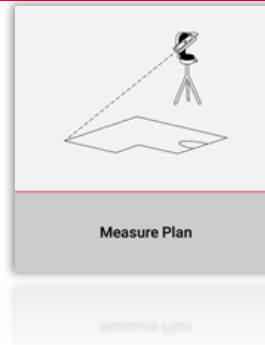


**Rappelez-vous :**  
Connectez avec DISTO™ S910 via Wi-Fi



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

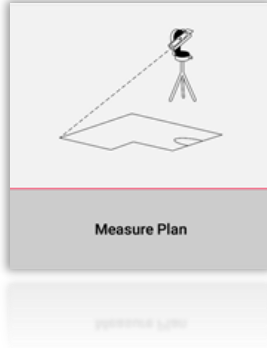
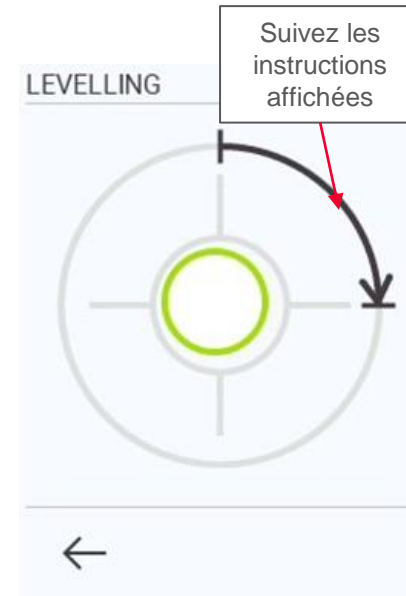
# Measure Plan

## 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 :



- when it has to be right

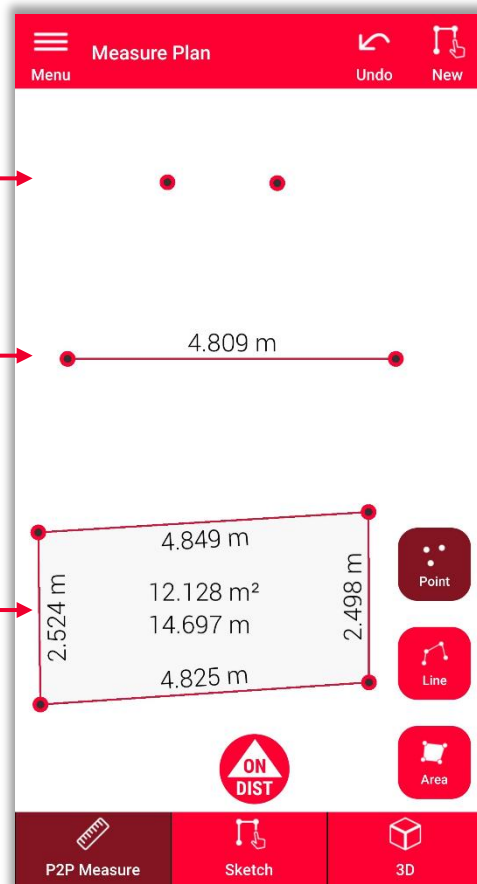
**Leica**  
Geosystems

# 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



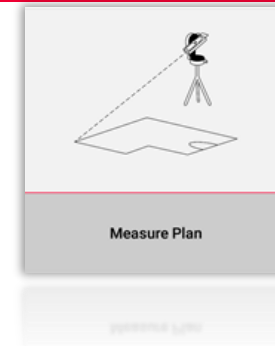
### Rappelez-vous :

Vous pouvez mesurer un nombre illimité de points, lignes et surfaces



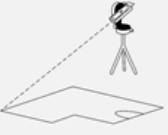
### Rappelez-vous :

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

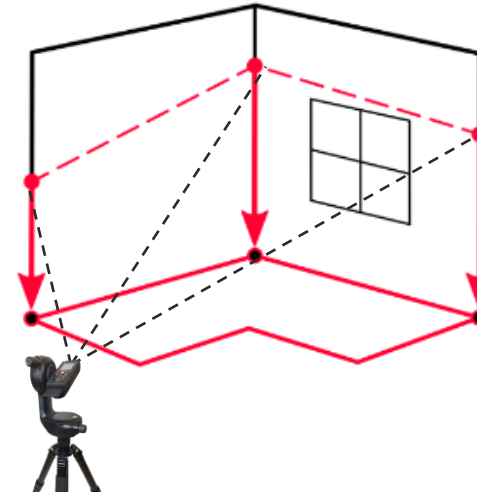


Measure Plan

geomatics.com



Les points mesurés sont  
projetés sur un plan  
horizontal

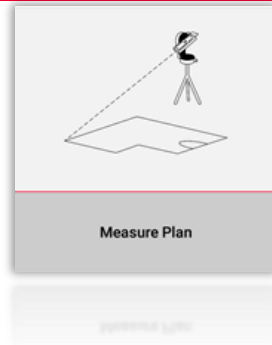


- when it has to be right

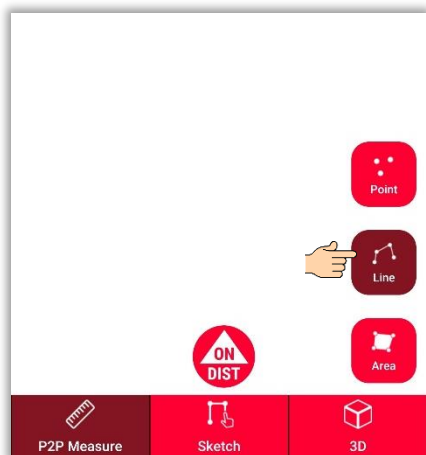
**Leica**  
Geosystems

# Measure Plan

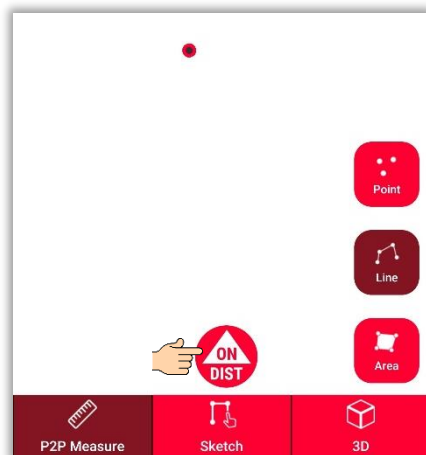
## Réaliser des mesures



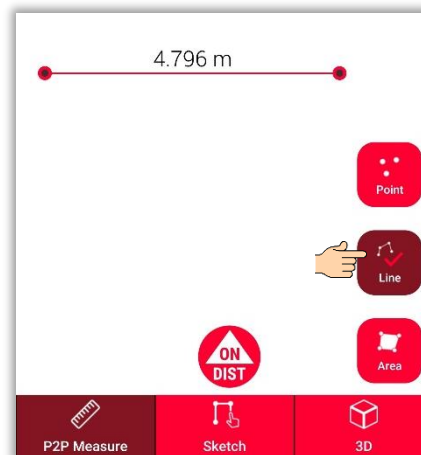
Sélectionnez **Point**, **Ligne** ou **surface** avant de commencer vos mesures



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 Plan](#)

- when it has to be right

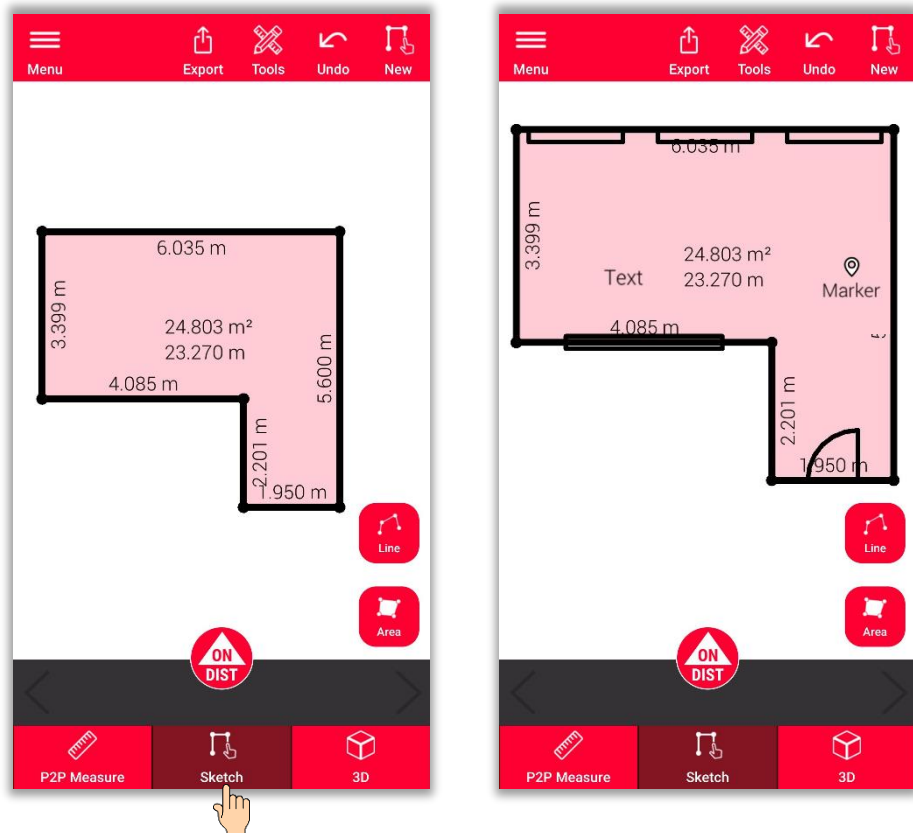
**Leica**  
Geosystems



# 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**



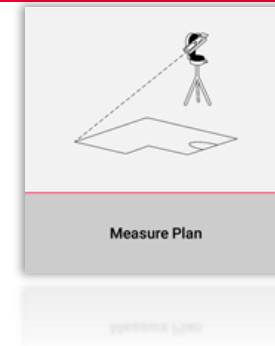
**Rappelez-vous :**

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**



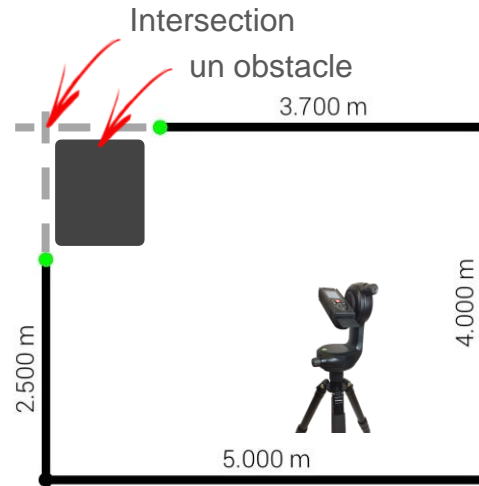
- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

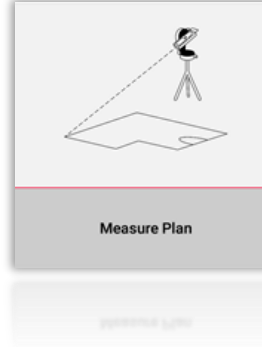
# Measure Plan

## Couper

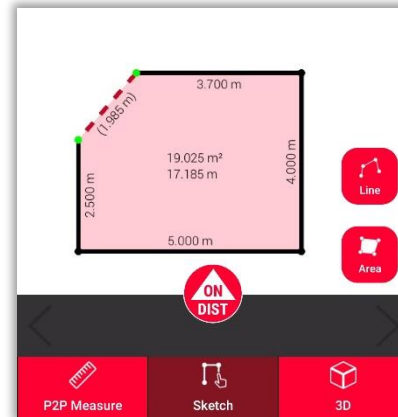
- Utilisez la fonction **Couper** si un coin n'est pas visible et qu'il n'est pas possible de le viser
- Mesurez un point sur chacun des deux murs qui forment le coin non visible
- Ces deux points vont vous permettre de définir deux plans verticaux et leur intersection va vous permettre de calculer le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



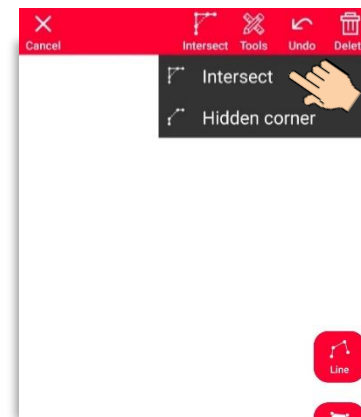
**Note :** Grâce à cet outil, vous pouvez calculer un coin dont les murs se rejoignent à un **angle différent de 90 degrés** !



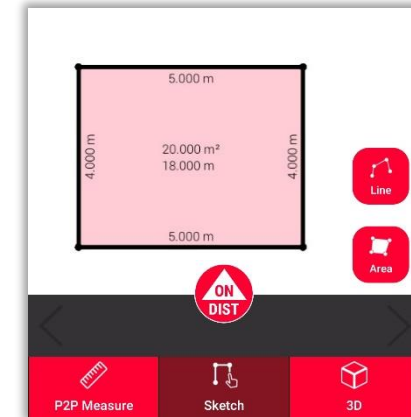
Dans la vue **P2P Measure**:  
Mesurez le point sur le mur  
situé à proximité du coin  
caché



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



Sélectionnez la fonction  
**Couper**

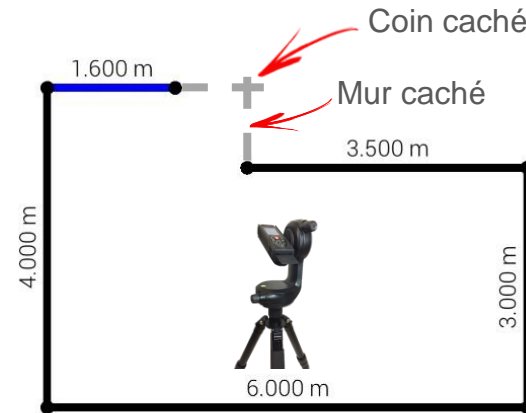


La ligne sélectionnée est  
automatiquement remplacée  
par l'intersection

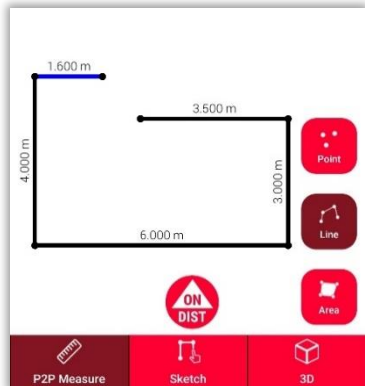
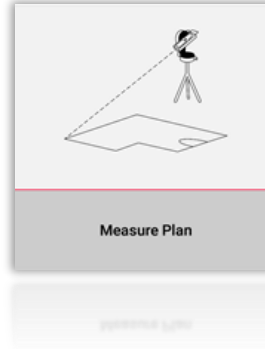
# Measure Plan

## Coin caché

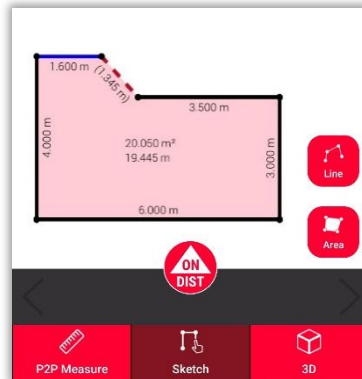
- Utilisez la fonction **Coin caché** si un coin est caché avec le mur adjacent à celui-ci
- Mesurez un point supplémentaire sur le second mur visible
- L'outil calcule le coin caché



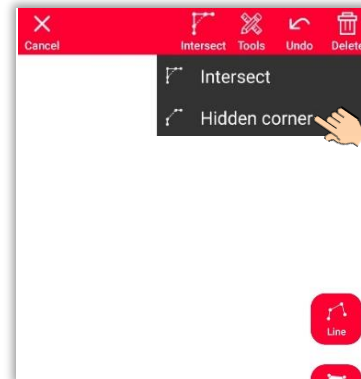
**Note :** Cet outil vous permet uniquement de calculer les coins dont les murs forment un angle de 90 degrés !



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

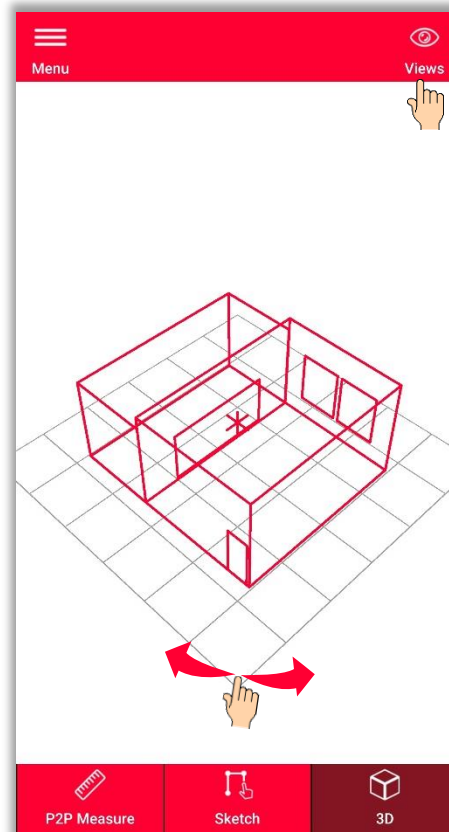
# Measure Plan

## Vue 3D

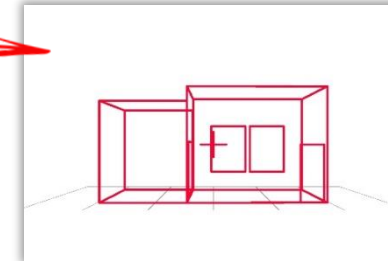
Passez à la **vue 3D** pour afficher une représentation 3D des mesures du plan de plancher :



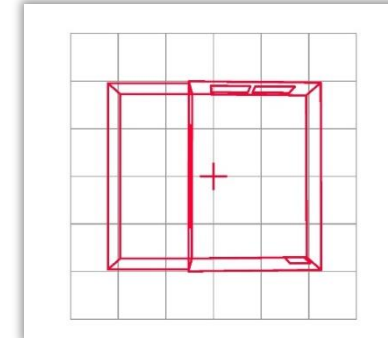
Vous pouvez facilement zoomer et faire pivoter la vue ou sélectionner la vue **Avant**, **Dessus** ou **Côté** à l'aide du bouton **Vues**



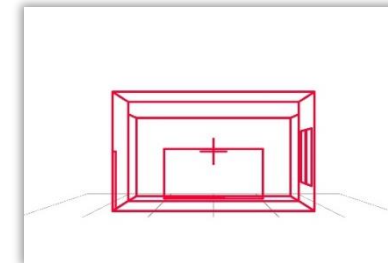
Perspective



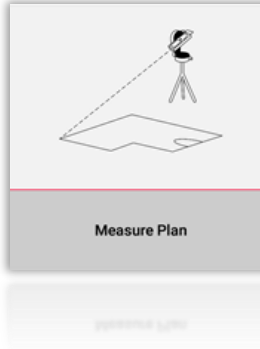
Avant



Dessus



Côté

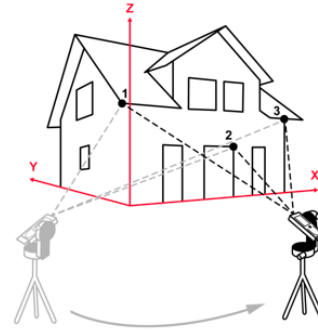


- when it has to be **right**

# 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**.



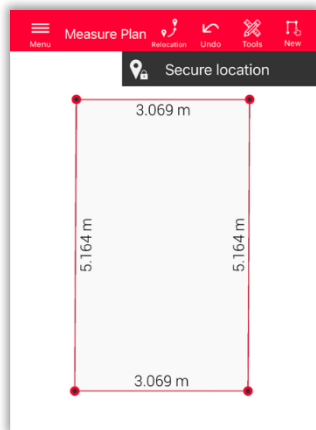
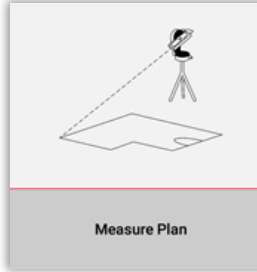
**Conseil :** Il est possible de mesurer plus de 3 points de sécurité. Sélectionnez simplement Sécuriser l'implantation et continuez comme décrit.



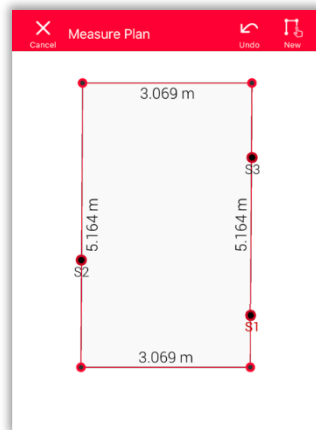
**Conseil :** Des points de sécurité venant de différentes implantations sécurisées peuvent être combinés.



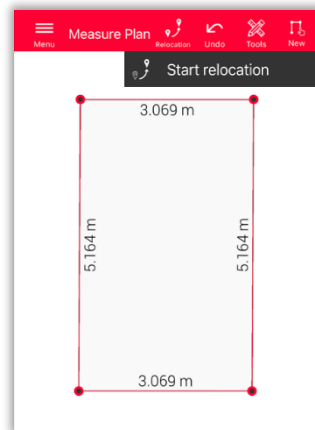
**Conseil :** Veillez à utiliser des cibles lors de la définition et de la mesure des points de sécurité, afin de garantir une précision suffisante.



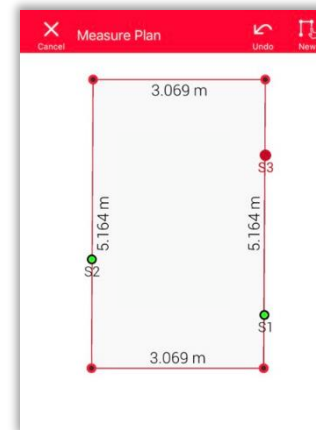
Cliquez sur l'icône **Réimplantation** et commencez avec **Sécuriser l'implantation**.



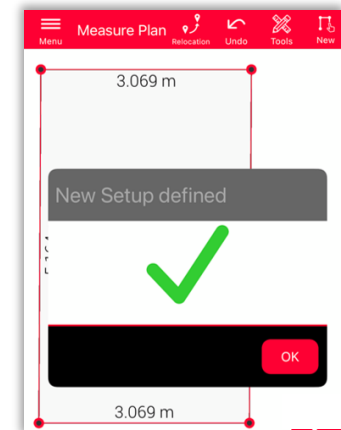
Mesurez **3 points de sécurité**. Assurez-vous qu'ils seront également **visibles** depuis la nouvelle position.



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



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



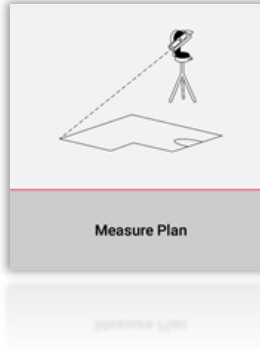
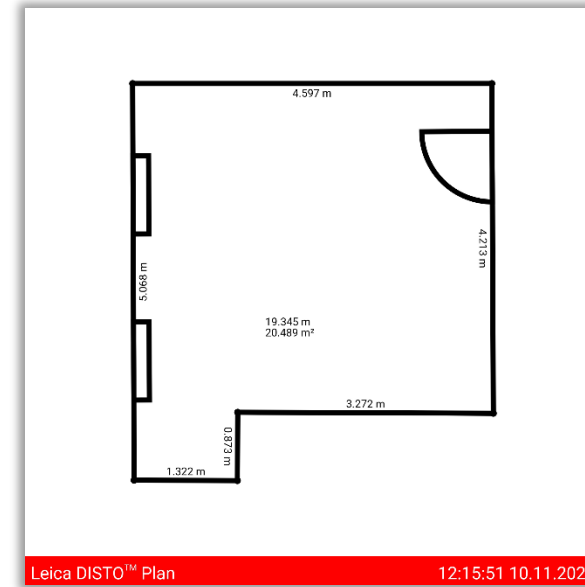
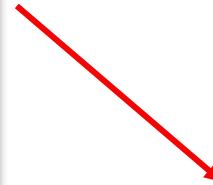
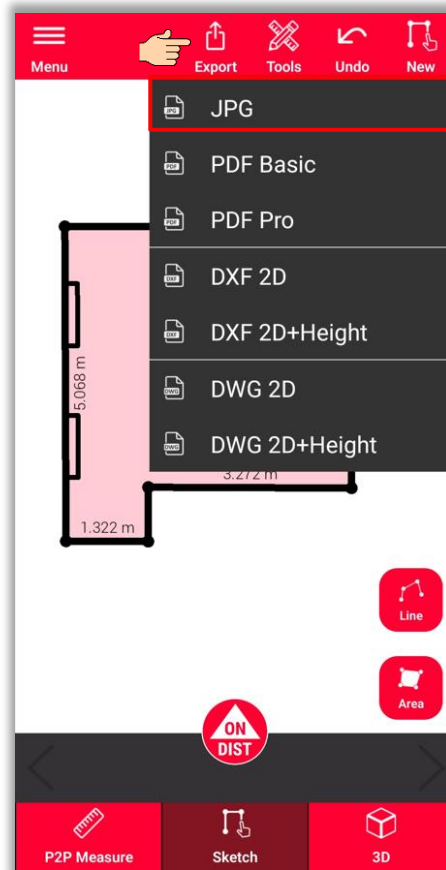
Vous pouvez maintenant poursuivre la mesure à **partir de cette nouvelle mise en station**.

- when it has to be **right**

# Measure Plan Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- JPG



- when it has to be right

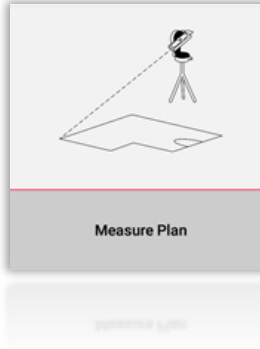
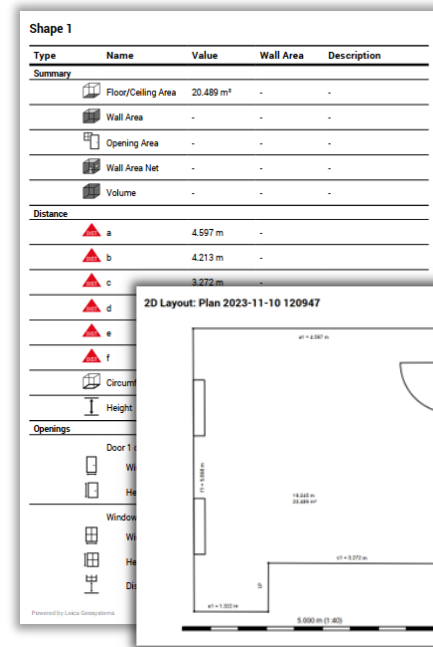
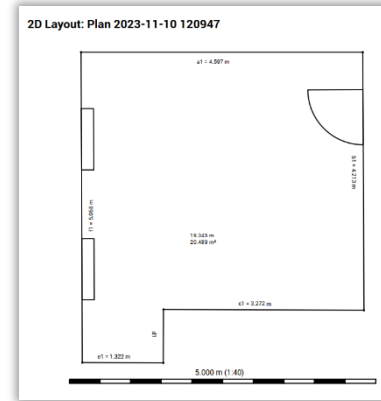
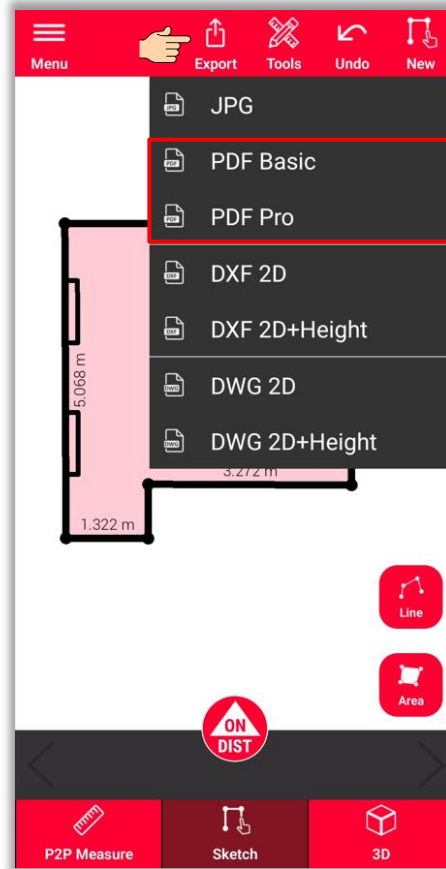
# Measure Plan Exporter

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

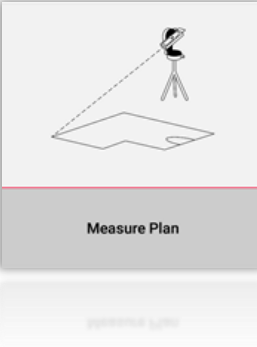
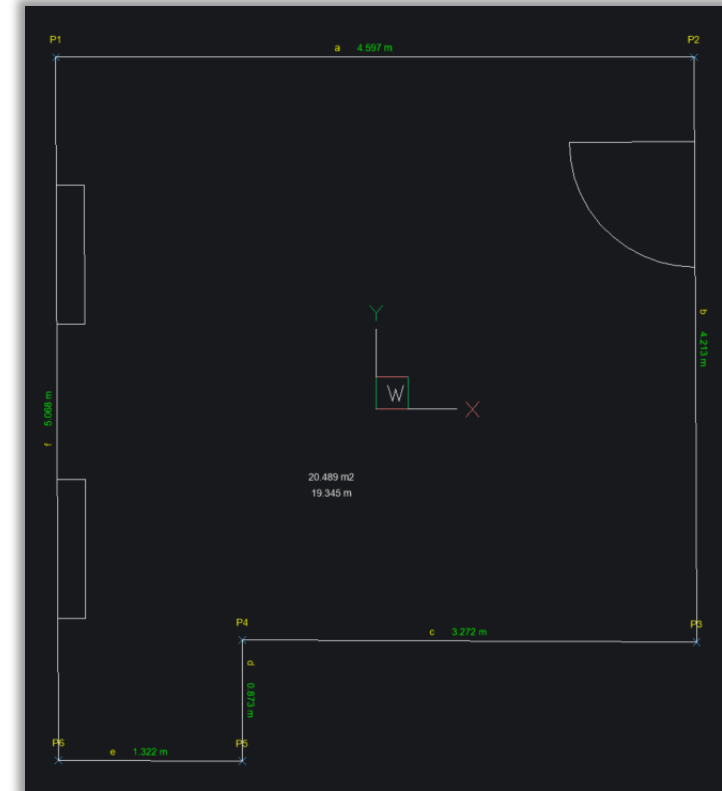
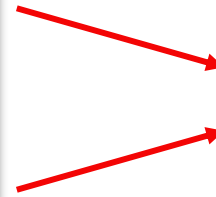
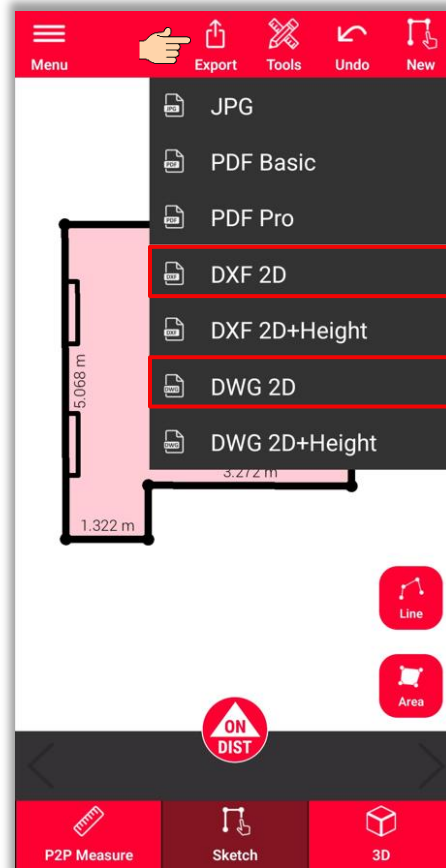


- when it has to be right

# Measure Plan Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

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



Measure Plan

- when it has to be right

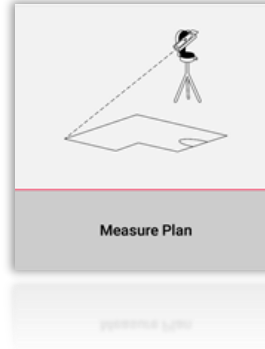
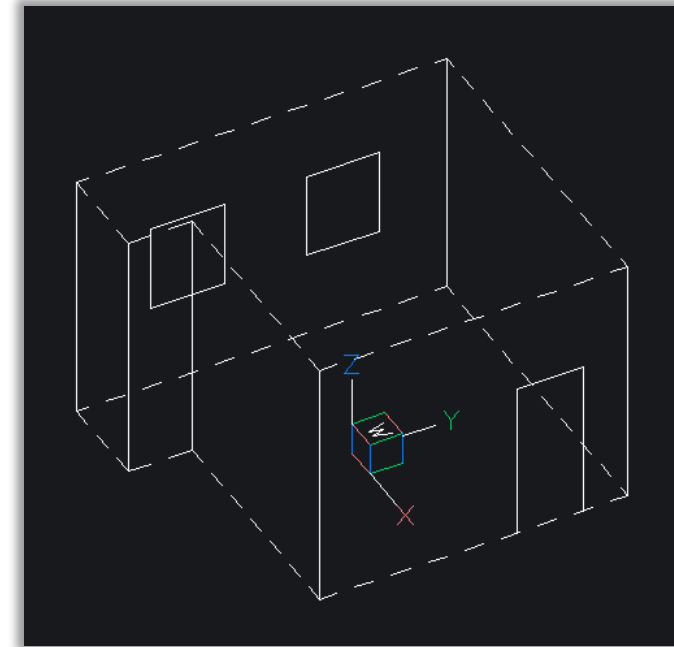
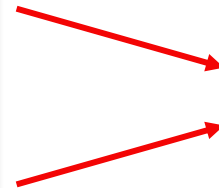
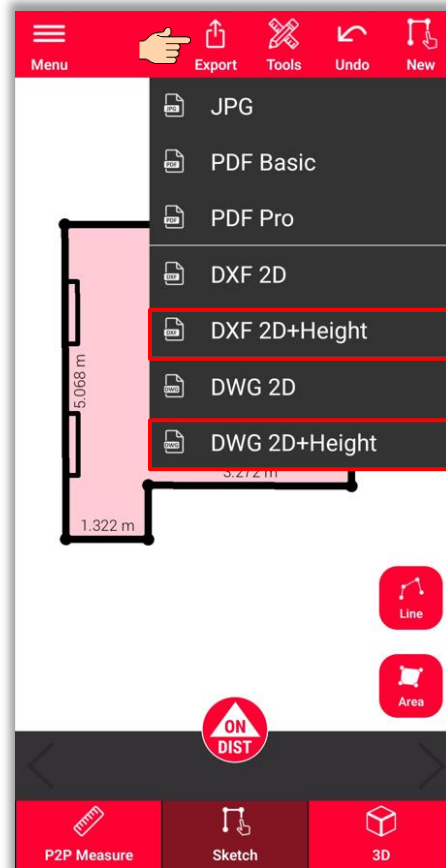




# Measure Plan Exporter

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