

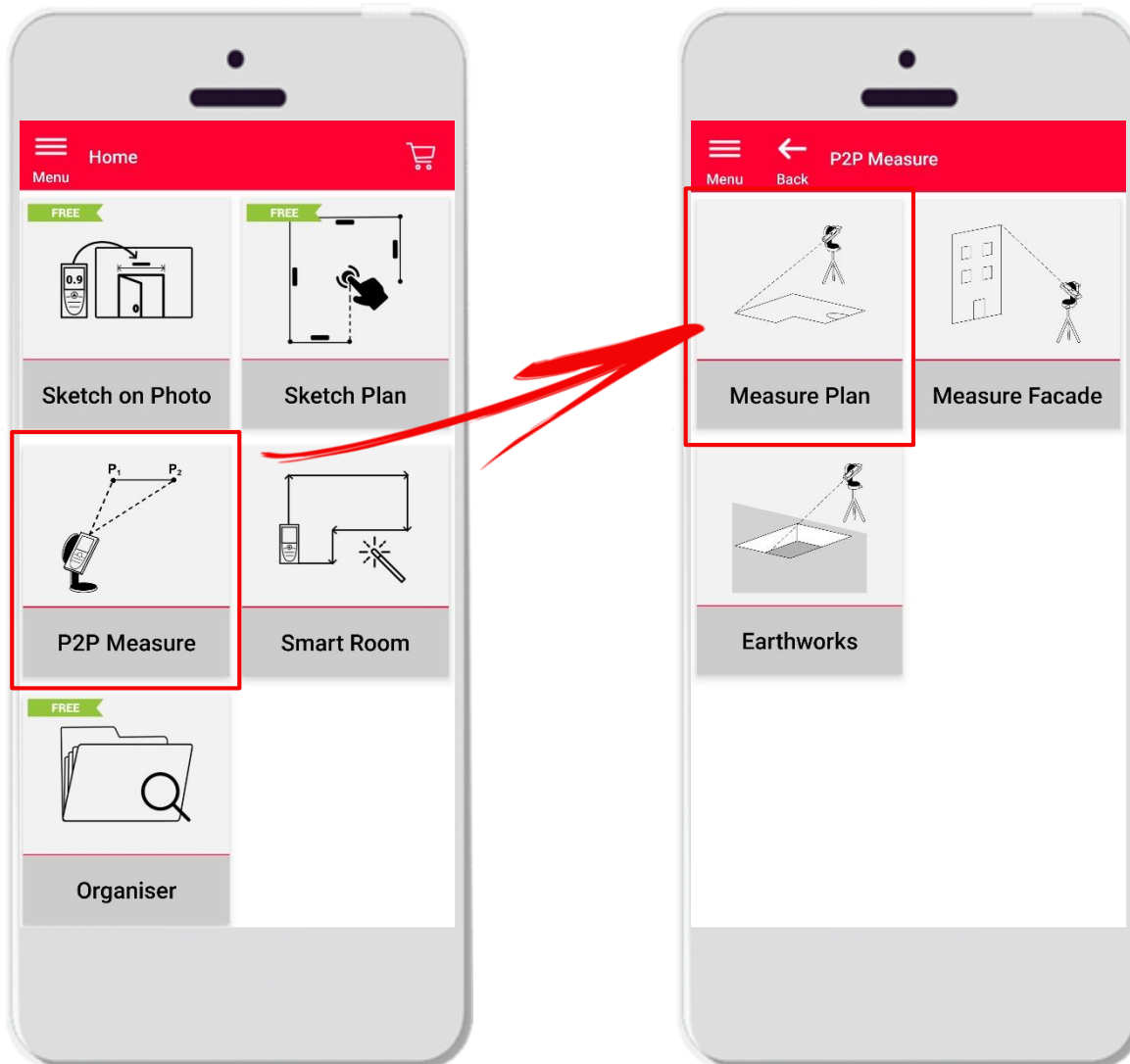


Application DISTO™ Plan

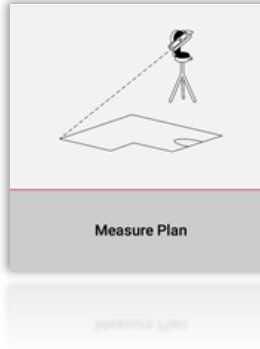
Mesure Plan

Mesure Plan

Vue d'ensemble



- Technologie **Point à Point** pour mesurer des formes irrégulières et étendues.
- Compatible avec **DISTO S910** (WiFi) et **DISTO X3/X4** (Bluetooth) avec DST 360.
- Fonctions :
 - Vue 3D
 - Ajout de portes, de fenêtres et d'ouvertures dans le mur
 - Export aux formats JPG, PDF et CAD (2D/3D/brut)



- when it has to be **right**

Mesure Plan Compatibilité

- Connectez votre **DISTO – P2P** à l'App DISTO Plan

DISTO X3



OU



DISTO X4



DST 360

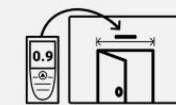
DISTO S910
(via WiFi)



Découvrez aussi nos vidéos sur:

- [How to connect Leica DISTO D1/D110/D2 with a phone/tablet](#)
- [How to connect Leica DISTO D510 with a phone/tablet](#)
- [How to connect Leica DISTO D810 touch/S910 with a phone/tablet](#)
- [How to connect Leica DISTO S910 in WiFi with iPhone/iPad](#)
- [How to connect Leica DISTO S910 in WiFi with an Android phone/tablet](#)
- [How to connect Leica DISTO X3/X4 with iPhone/iPad](#)
- [How to connect Leica DISTO X3/X4 with Android phone/tablet](#)

- Lisez également notre tutorial “**Comment Connecter**” pour savoir comment connecter votre appareil.



Sketch on Photo

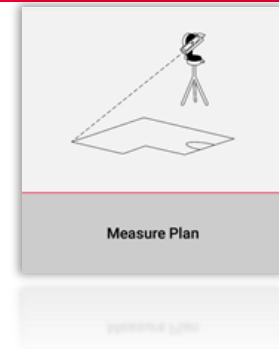
Sketch on Photo

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Mesure Plan

Vue d'ensemble



- **Mesure Plan** permet de mesurer les éléments suivants :

- **Points**

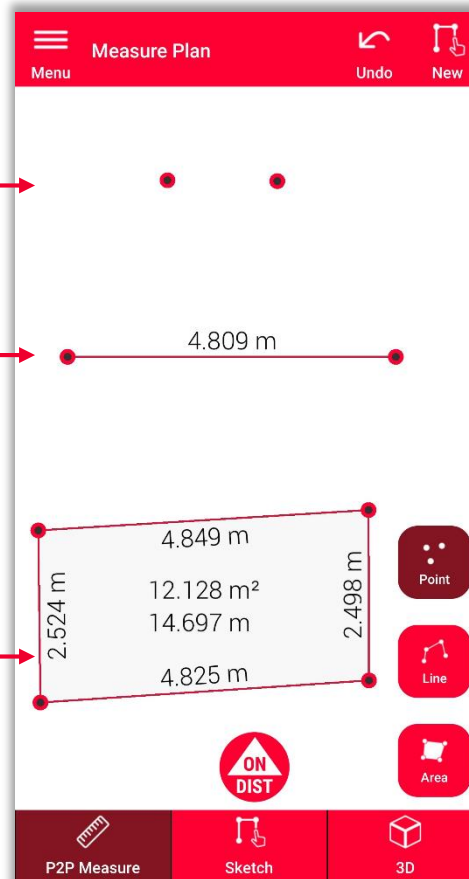
Mesure de point individuel

- **Lignes**

Il faut au moins deux points pour créer une ligne. Dès que la ligne est mesurée, sa **longueur** s'affiche sur l'écran.

- **Surfaces**

Il faut au moins trois points pour créer une surface. Dès que les points sont mesurés, le **périmètre** et la **surface** s'affichent sur l'écran.



Remarque :

Il est possible de mesurer un nombre illimité de points, de lignes et de surfaces.



Remarque :

On peut créer une surface avec l'objet **Ligne** en remesurant le premier point (**snapping**).

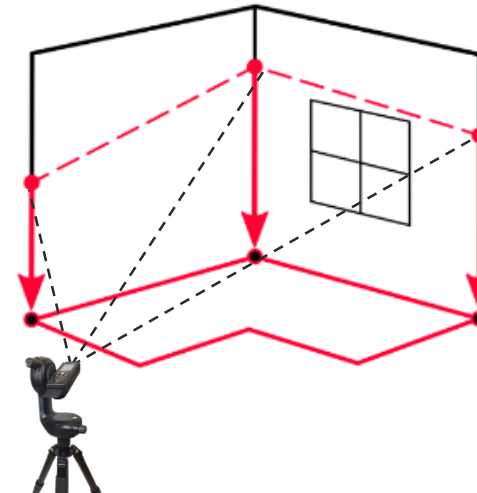
- when it has to be **right**

Mesure Plan

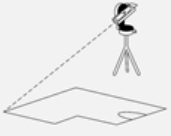
Vue d'ensemble



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

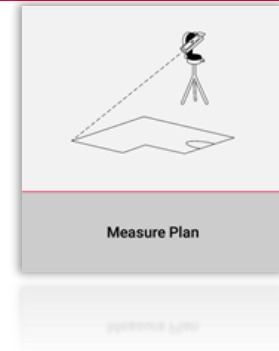


- when it has to be **right**



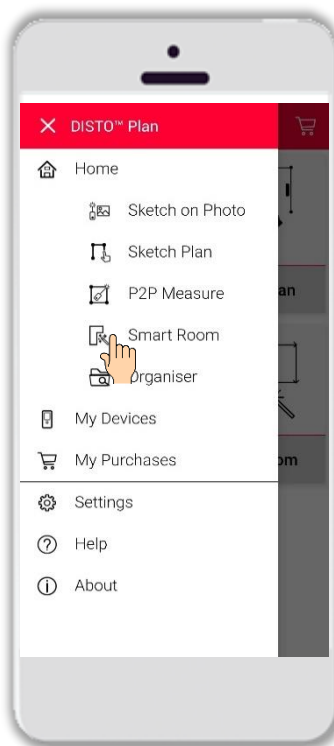
Mesure Plan

Premiers pas

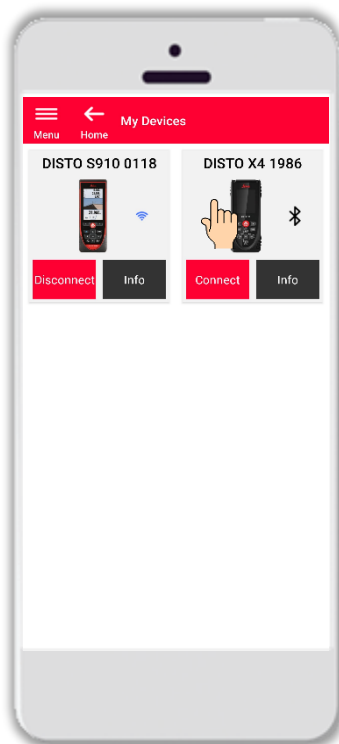


Connectez DISTO :

Ouvrez le menu
Mes Appareils dans
la barre latérale



Cherchez DISTO
dans la liste et
connectez-le



Remarque :
Connectez DISTO S910 via WiFi



Pour plus d'informations sur la connectivité, veuillez
consulter :

- Notre documentation de formation sur la **connexion**
- Nos vidéos de **connexion**

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Mesure Plan

Premiers pas

Fixez DISTO X3 ou X4 à l'encodeur **Leica DST 360** :

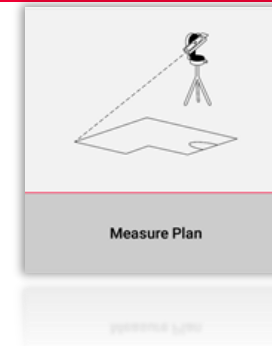


Mettez de niveau l'appareil à l'horizontale avant de démarrer la mesure :



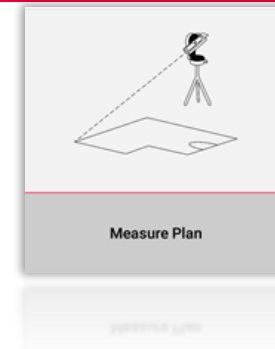
Remarque :
Le réglage à l'horizontale permet de calculer le centre de l'appareil, recommandé pour l'utilisation de mesures P2P.

- when it has to be **right**

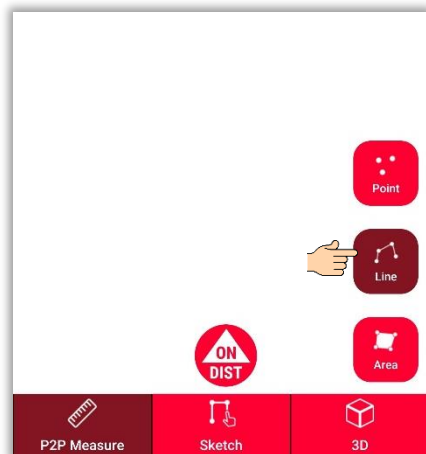


Mesure Plan

Comment mesurer

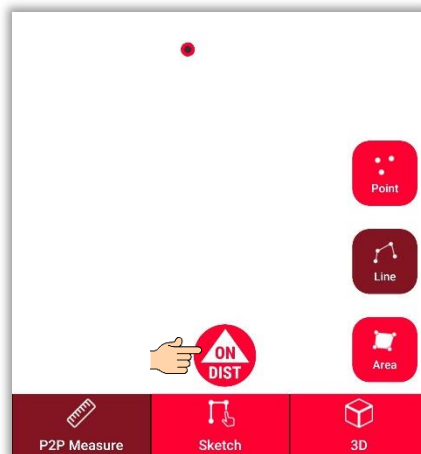


Sélectionnez **Point**, **Lignes** ou **Surface** avant de démarrer le relevé.



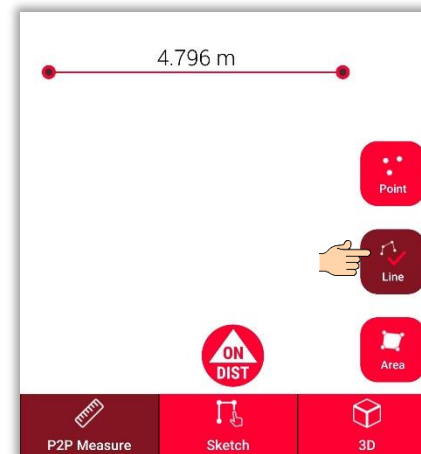
Remarque :
Le type d'objet à mesurer peut être modifié à tout moment.

Utilisez le bouton **ON/DIST** pour démarrer le relevé.



Remarque :
Vous pouvez aussi effectuer des mesures via le **ON/DIST** du DISTO.

Réappuyez sur le bouton **ON/DIST** pour effectuer les mesures.



Remarque :
Mesurez près d'un point existant pour l'accrocher.



Pour en savoir plus, veuillez regarder notre :
vidéo **Comment utiliser la fonction Mesure Plan**

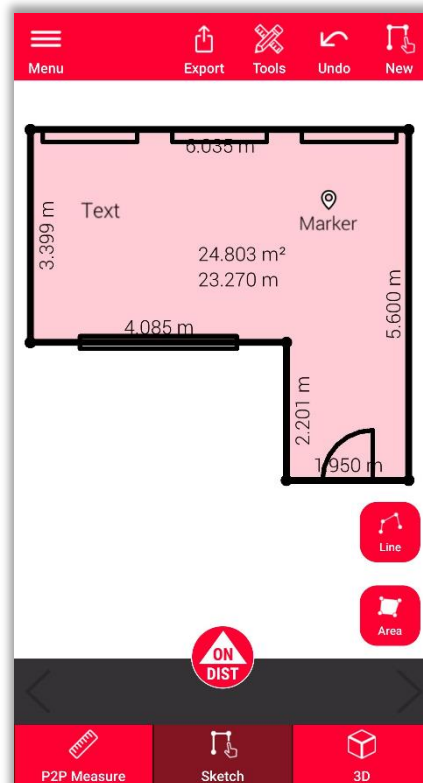
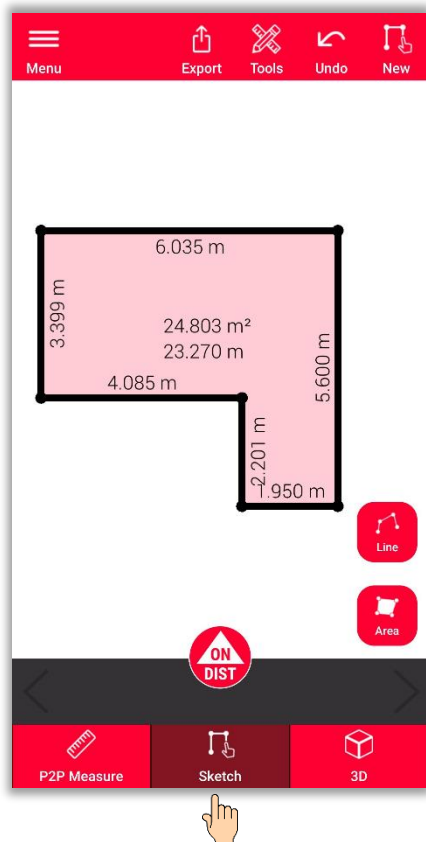
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Mesure Plan

Vue Dessin

Placez-vous dans la vue **Sketch** pour modifier votre plan :



Dans la Vue Sketch, vous pouvez :

- Tracer de nouvelles lignes ou surfaces et les mesurer avec DISTO
- Ajouter des **ouvertures** au plan
- Définir la **hauteur de pièce**
- Ajouter des **textes** et **repères**



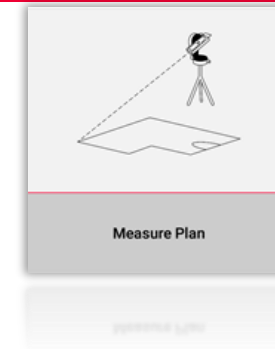
Remarque :

Vous pouvez revenir à la **Vue P2P Measure** pour mesurer plus de points, lignes ou surfaces à tout moment, mais vous ne pouvez pas les écraser



Pour plus d'informations sur les plans, veuillez consulter :

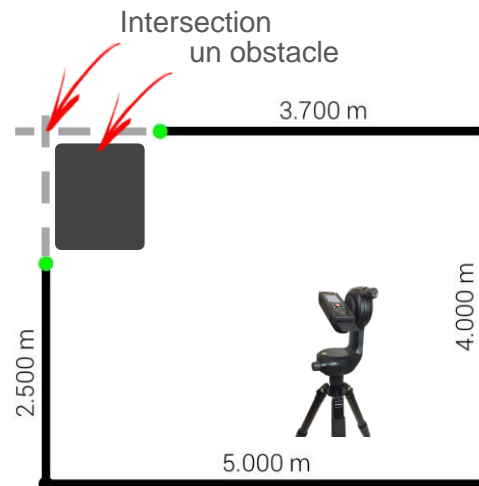
- Notre documentation de formation
 - **Sketch Plan**
- Regardez le tutoriel vidéo
 - **Comment utiliser la fonction Sketch Plan**



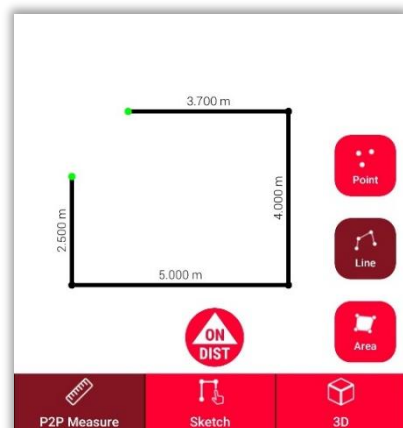
Mesure Plan

Couper

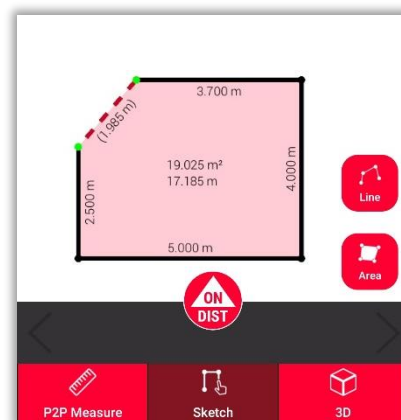
- Utilisez le bouton **Couper** si un coin n'est pas visible et s'il est impossible de le viser
- Mesurez un point sur chacun des deux murs à côté du coin non visible
- Les points définissent les deux plans verticaux et l'outil **intersection** calcule le coin non visible



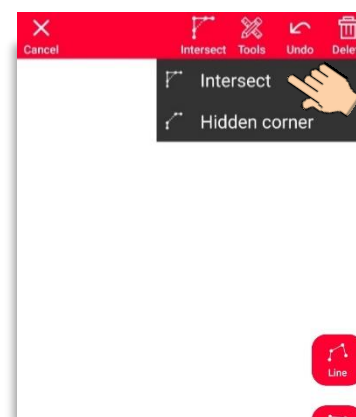
Remarque : En utilisant cet outil, vous pouvez définir un coin dont les murs se coupent à un angle **différent de 90 degrés** !



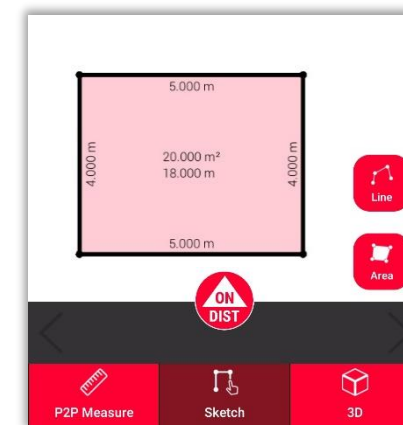
1. Dans **P2P Measure**: Mesurez le point sur le mur près du coin non visible.



2. Dans **Sketch**: tracez une ligne entre les deux points et sélectionnez-la.



3. Sélectionnez la fonction **Couper** puis l'outil **Couper**.

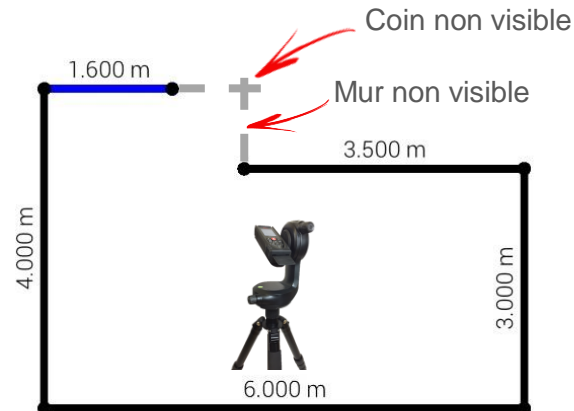


3. La ligne sélectionnée sera automatiquement remplacée par l'intersection

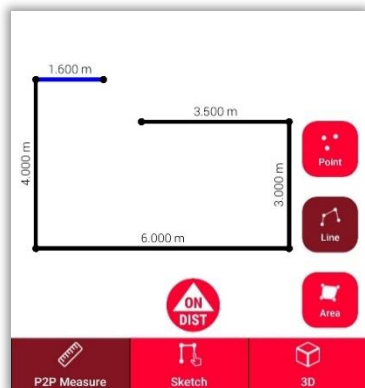
Mesure Plan

Coin caché

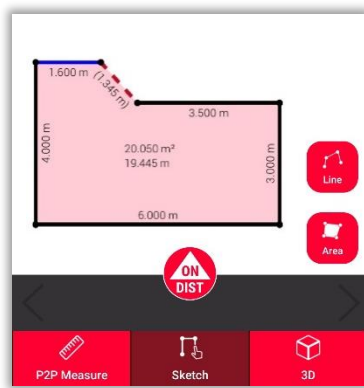
- Utilisez la fonction **Couper** si un coin est caché, avec tout le mur adjacent
- Mesurez un deuxième point sur le deuxième mur visible
- L'outil calcule le coin non visible



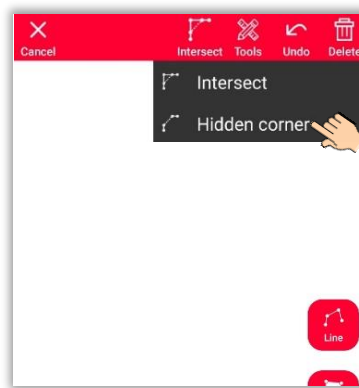
Remarque : En utilisant cet outil, vous pouvez seulement définir des coins dont les murs se coupent à un angle de 90 degrés !



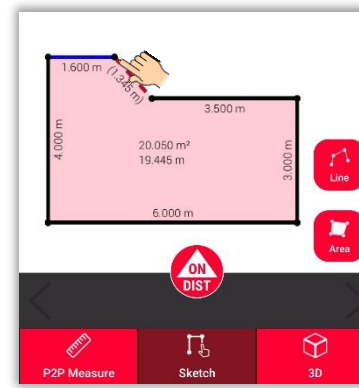
1. Dans **P2P Measure**:
Mesurez un point sur le mur près du coin non visible.



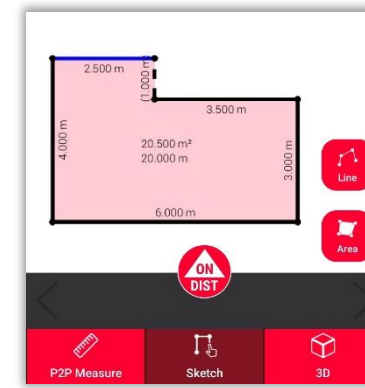
2. Dans **Sketch**:
tracez une ligne entre les deux points et sélectionnez-la.



3. Sélectionnez la fonction **Couper** puis **Coin caché**



4. Sélectionnez le point que vous souhaitez déplacer.



5. La ligne sélectionnée sera toujours remplacée par le mur non visible, et le point par le coin non visible.

- when it has to be **right**

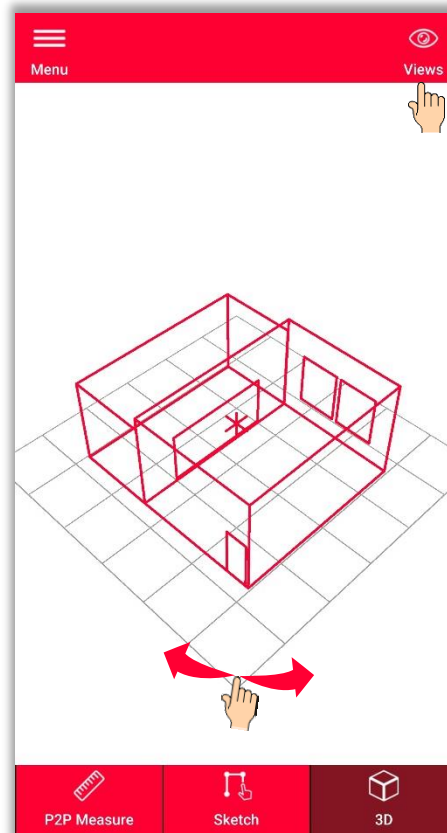
Mesure Plan

Vue 3D

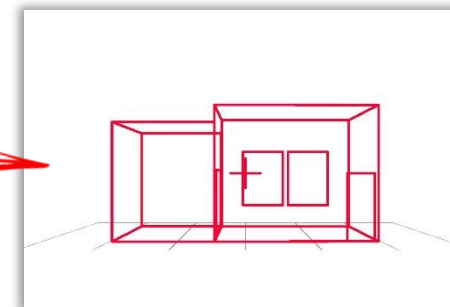
Pivoter sur la **vue 3D** pour obtenir une représentation du plan de situation mesuré :



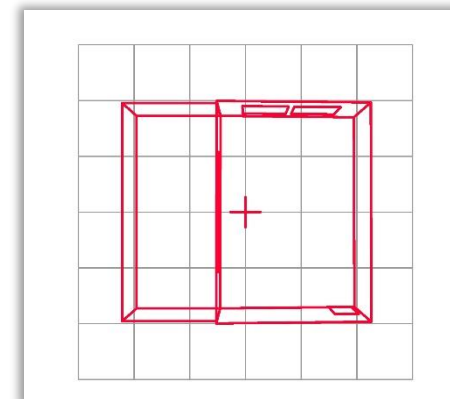
Vous pouvez facilement zoomer et tourner la vue ou sélectionner la vue **Front** (Face avant), **Top** (En haut) ou **Side** (Côté) avec le bouton **Views** (Vues).



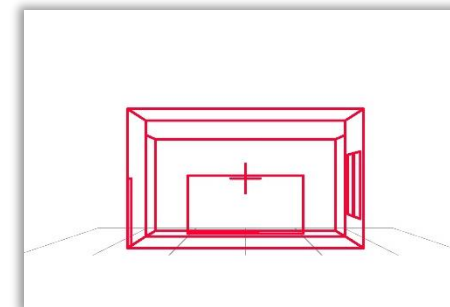
Perspective



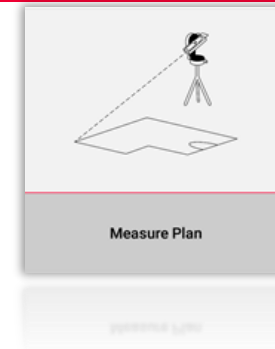
Face
avant



En haut



Côté

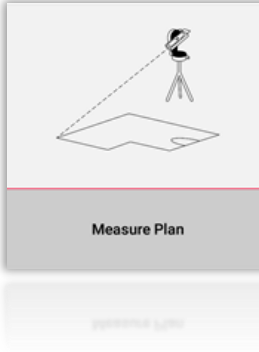
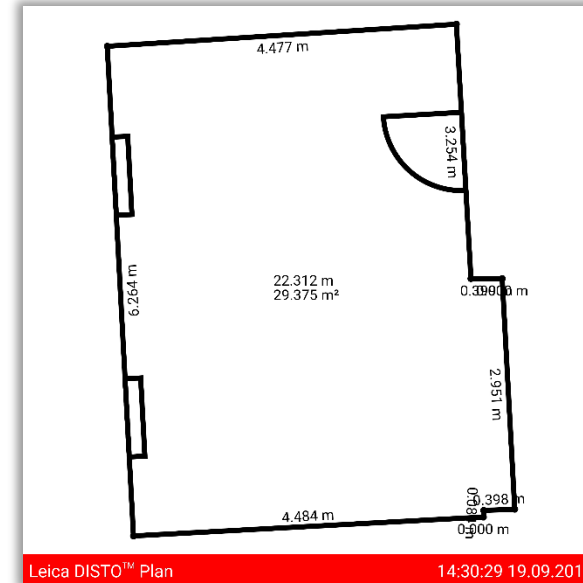
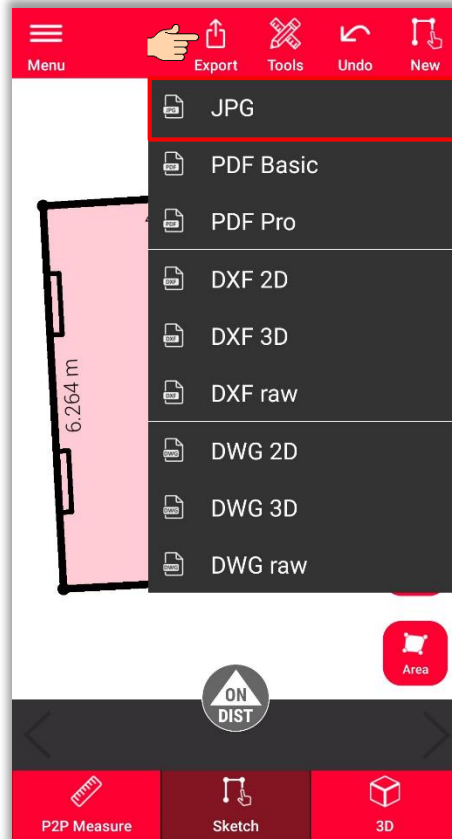


- when it has to be **right**

Mesure Plan Export

Exportez le plan dans divers formats :

- **JPG**



Mesure Plan Export

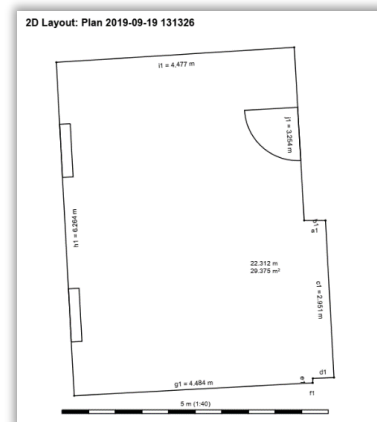
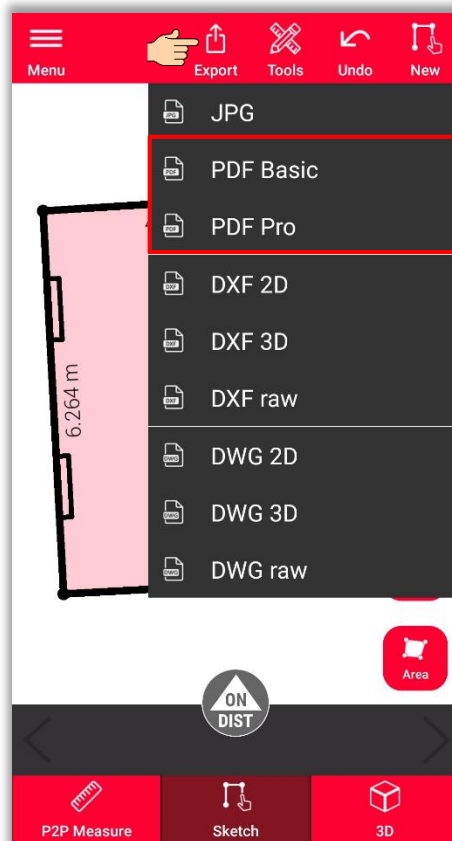
Exportez le plan dans divers formats :

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro

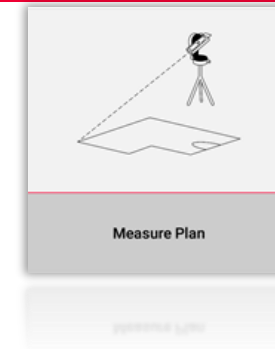
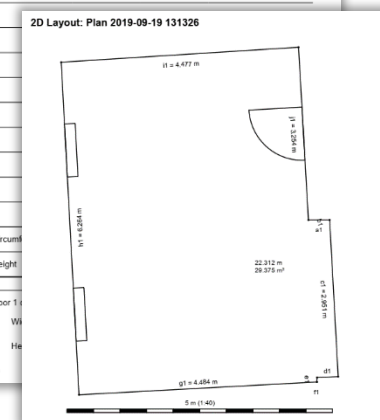
Uniquement disponible
avec un abonnement
valide.



Le fichier PDF Pro contient
tous les détails sur les
caractéristiques mesurées



Shape 1				
Type	Name	Value	Wall Area	Description
Summary				
Floor Area		29.375 m²	-	-
Wall Area		66.936 m²	-	-
Opening Area		4.000 m²	-	-
Wall Area Net		62.936 m²	-	-
Volume		88.124 m³	-	-
Distance				
a		0.399 m	-	-
b			-	-
c			-	-
d			-	-
e			-	-
f			-	-
g			-	-
h			-	-
i			-	-
j			-	-
Circum			-	-
Height			-	-
Openings				
Door 1			-	-
Window			-	-
Height			-	-



- when it has to be right

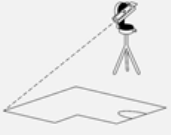
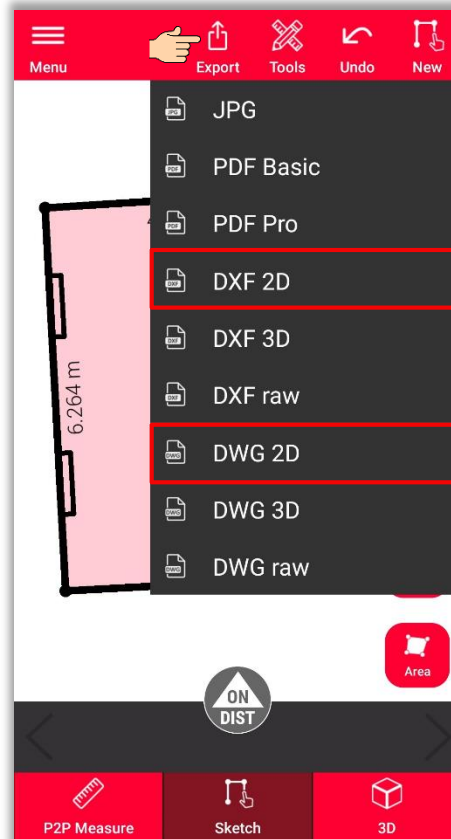
Mesure Plan

Export

Exportez le plan dans divers formats :

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

Uniquement disponible avec un abonnement valide.



Measure Plan

Measure Plan

- when it has to be right

Leica
Geosystems

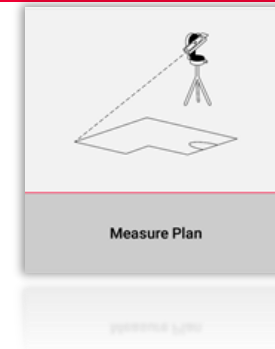
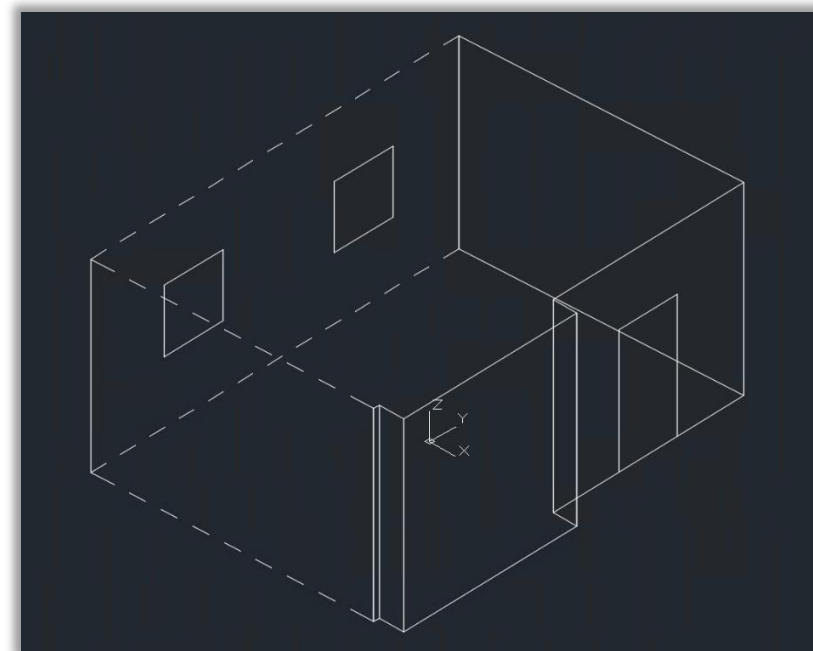
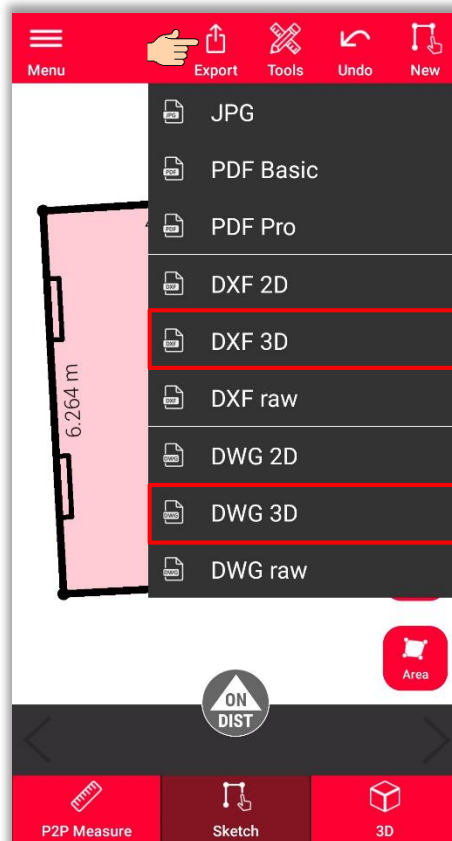
Mesure Plan

Export

Exportez le plan dans divers formats :

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG
- **3D DXF**
- **3D DWG**

Uniquement disponible avec un abonnement valide.



- when it has to be right

Leica
Geosystems

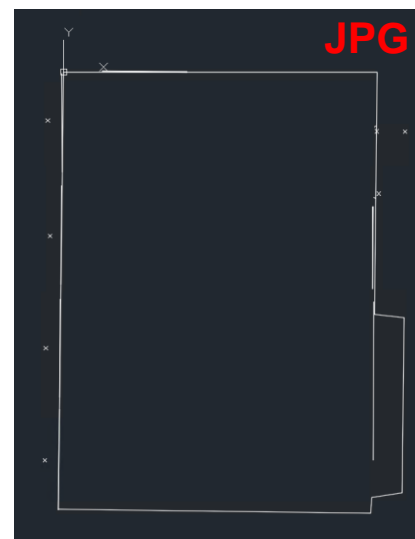
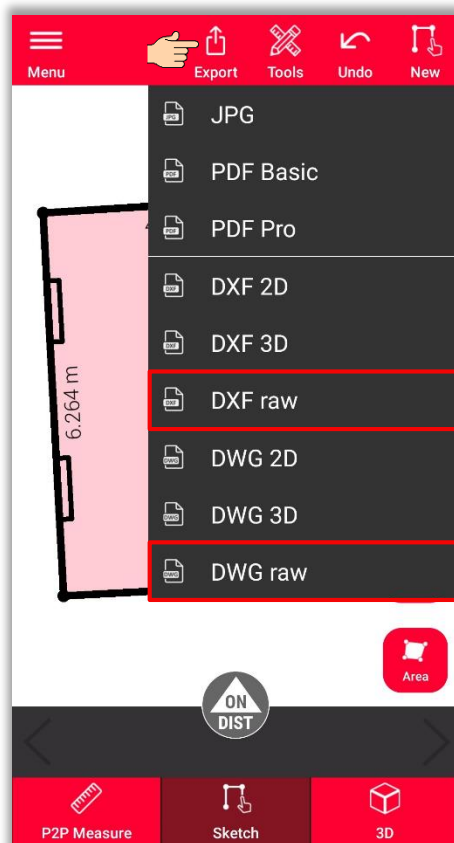
Mesure Plan


Export

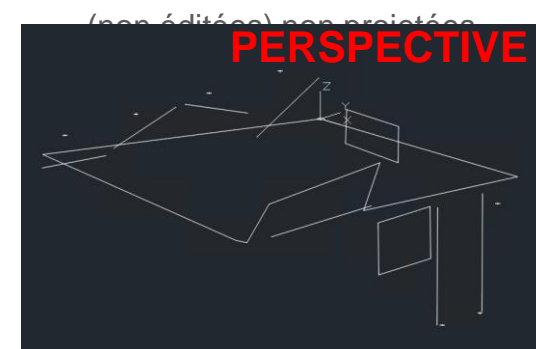
Exportez le plan dans divers formats :

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG
- 3D DXF
- 3D DWG
- DXF Raw
- DWG Raw

Uniquement disponible avec un abonnement valide.




L'exportation **raw** (brut) permet de voir
seulement les mesures originales



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Application DISTO™ Plan

Mesure Plan