

Leica
Geosystems



App DISTO™ Plan

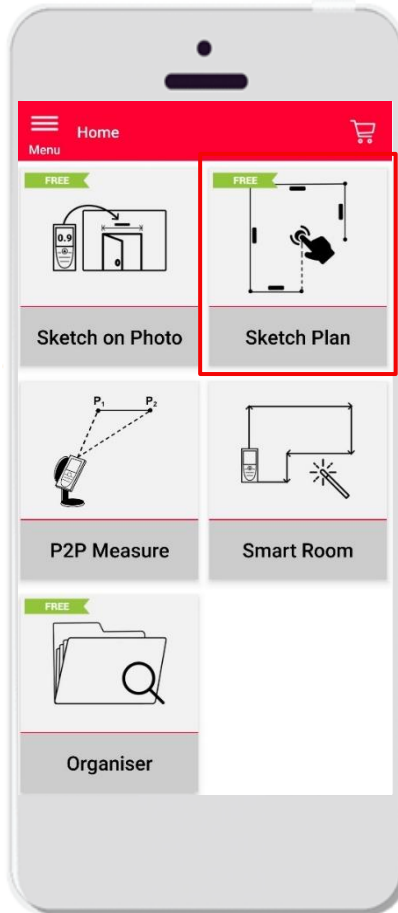
Sketch Plan

- when it has to be right

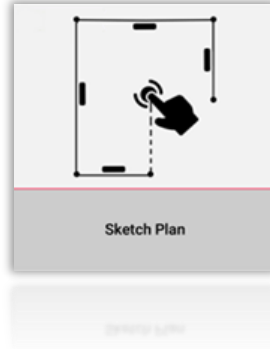
Leica
Geosystems

Sketch Plan

Aperçu général



- Créez rapidement des plans horizontaux
- Caractéristiques :
 - Raccrochement automatique entre les points
 - Mise à l'échelle automatique
 - Ajout de portes, fenêtres et ouvertures
 - Vue 3D
 - Exportation en format jpg, pdf, et CAD (2D/2D+Hauteur)



Sketch Plan Commencer



- Connectez votre DISTO™ à l'application DISTO™ Plan



- Vous pouvez aussi lire nos documents de formation **How to connect** pour apprendre à appairer votre dispositif
- Sketch on Photo est également compatible avec des anciens appareils équipés de Bluetooth v4.0 (X4, D510, D810, etc.).

Voir aussi nos vidéos :

- Connecter un Leica DISTO™ D1/D110/D2 avec un téléphone/une tablette
- Connecter Leica DISTO™ X3 avec un iPhone/iPad
- Connecter Leica DISTO™ X3 avec un téléphone/une tablette Android
- Connecter Leica DISTO™ D5/X6 avec un iPhone/iPad
- Connecter Leica DISTO™ D5/X6 avec un téléphone/une tablette Android
- Comment connecter votre Leica DISTO™ D510 à un téléphone/une tablette)
- Comment connecter votre Leica DISTO™ D810 touch/S910 à un téléphone/une tablette)
- Comment connecter votre Leica DISTO™ S910 par Wi-Fi à un iPhone/iPad)
- Comment connecter votre Leica DISTO™ S910 par Wi-Fi à un téléphone Android/une tablette)

- when it has to be right

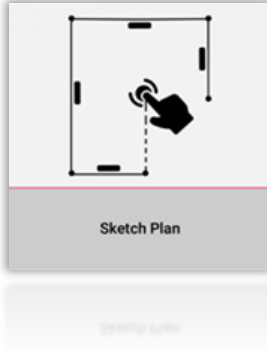
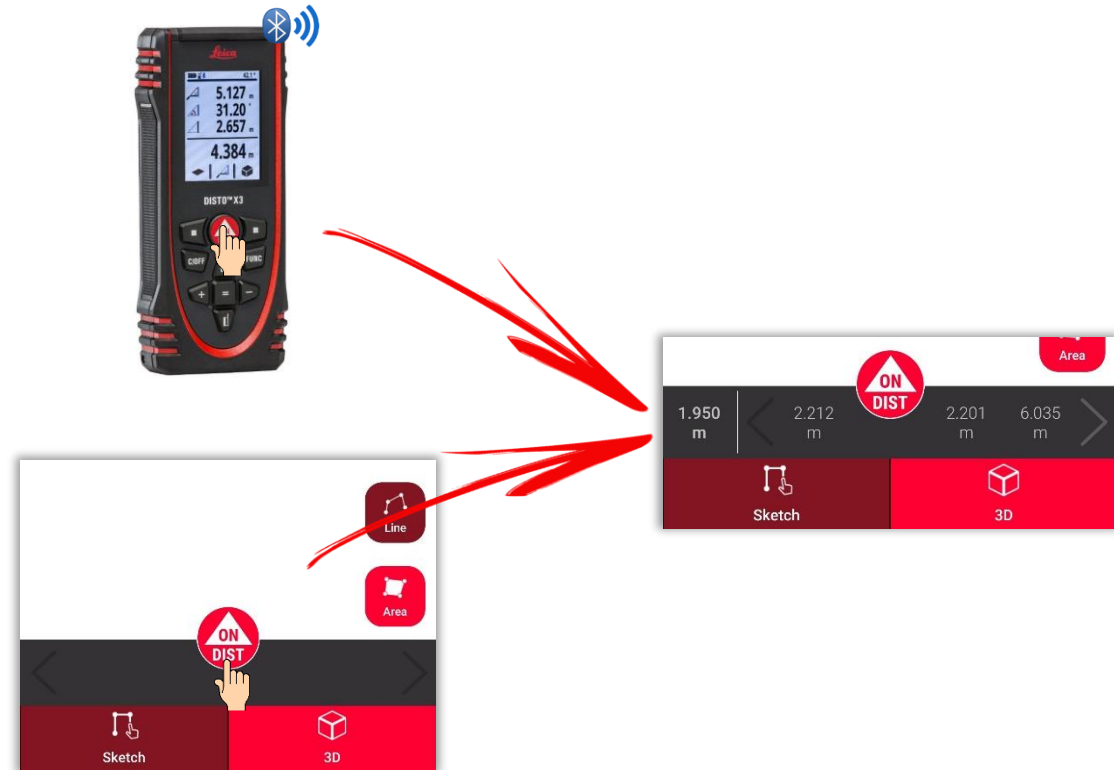
Leica
Geosystems

Sketch Plan

Transférer des mesures depuis DISTO™

Il y a deux façons de transférer des mesures depuis DISTO™ :

1. Avec le bouton rouge « ON/DIST » sur l'instrument
 2. Avec le bouton rouge « ON/DIST » sur l'écran (pas disponible pour le DISTO™ D510)
- Toutes les mesures seront affichées sur la barre dans l'application

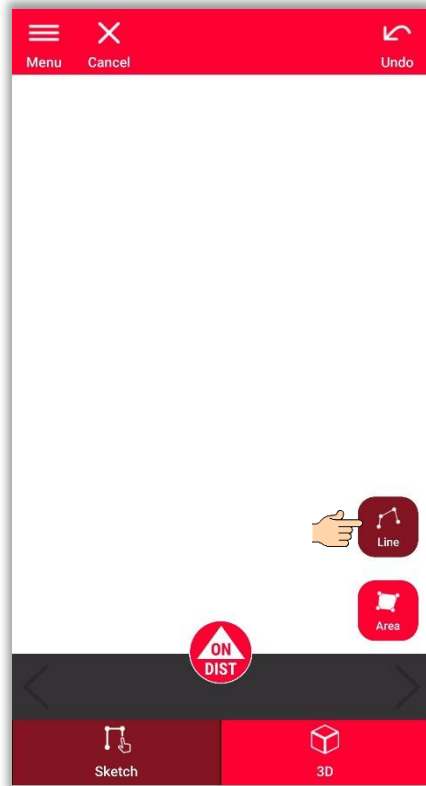
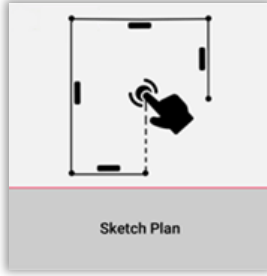


- when it has to be right

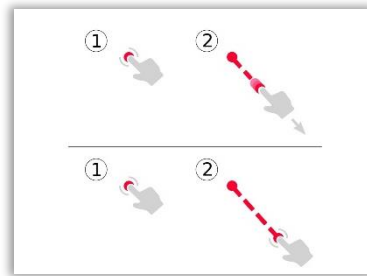
Leica
Geosystems

Sketch Plan

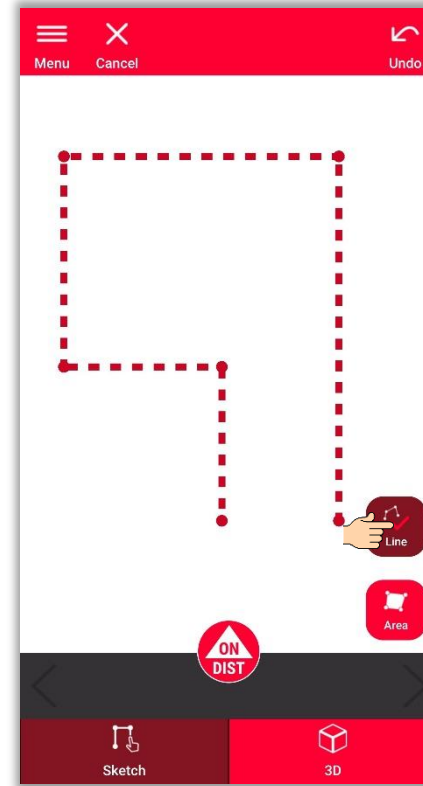
Tracer une ligne



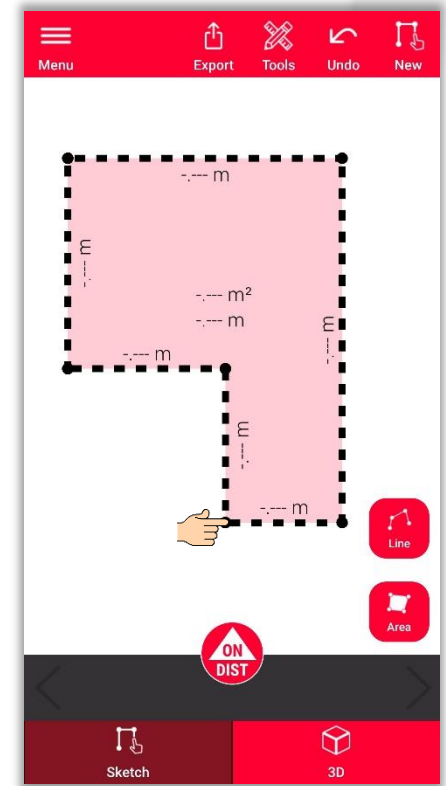
Appuyez sur le bouton « **Ligne** » pour le sélectionner.



Appuyez et faites glisser ou appuyez et appuyez pour tracer une ligne



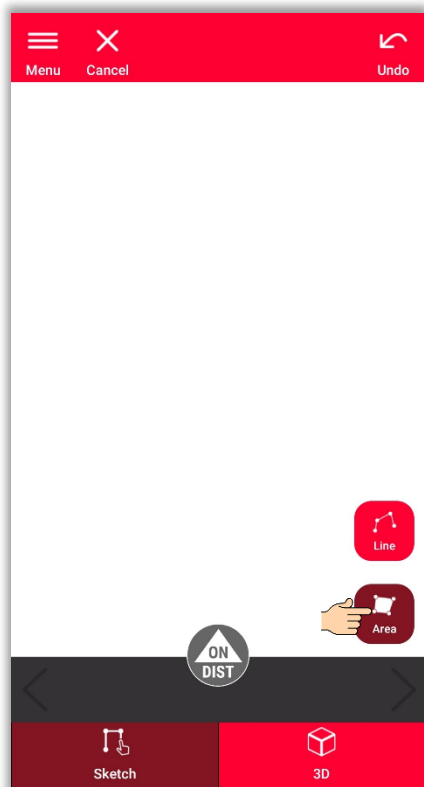
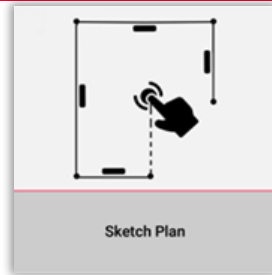
Réappuyez sur le bouton pour terminer la ligne



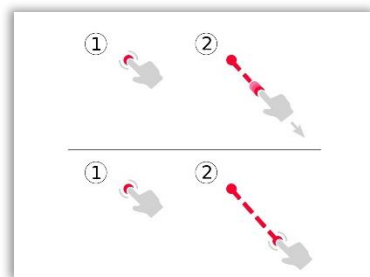
La ligne se termine automatiquement lorsqu'on la connecte au point initial

Sketch Plan

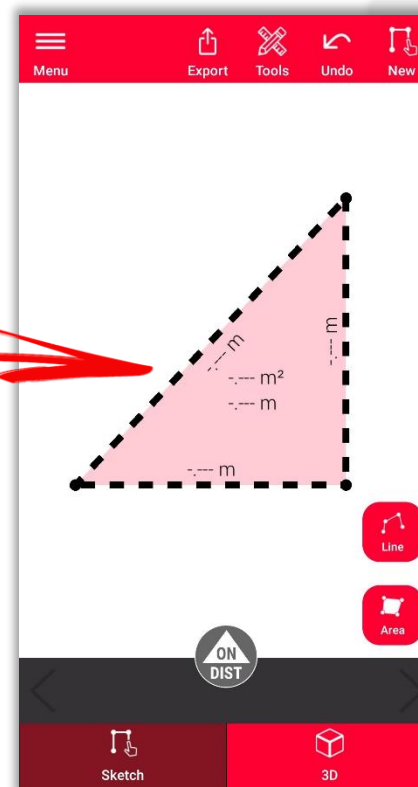
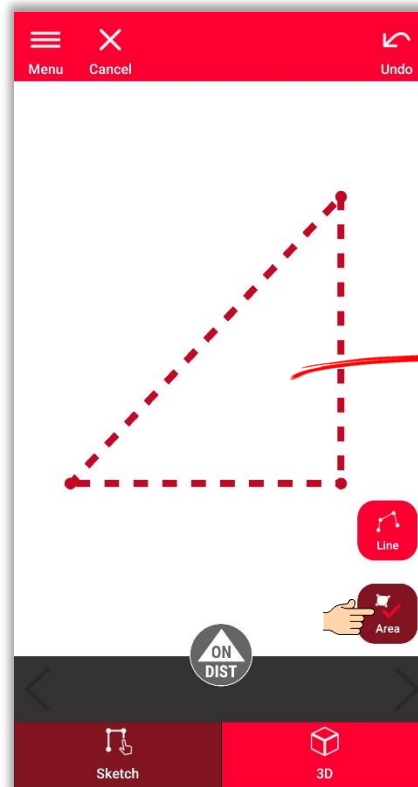
Tracer une surface



Appuyez sur le bouton « **surface** » pour le sélectionner.



Appuyez et faites glisser ou appuyez et appuyez pour tracer une ligne



Pour créer une surface, appuyez sur au moins trois points sur l'écran.

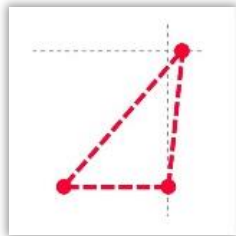
Réappuyez sur le bouton « **Surface** » pour finir de définir la surface

- when it has to be **right**

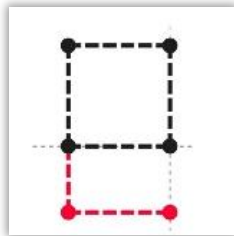
Sketch Plan

Comment utiliser le raccrochement automatique

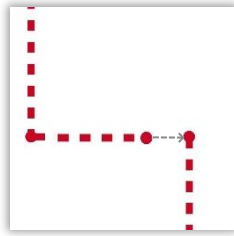
- Le **raccrochement automatique** vous aide à dessiner avec plus de précision en corrigeant automatiquement la position des points et des lignes dessinés
- Dans l'application DISTO™ Plan, plusieurs méthodes de raccrochement sont appliquées :



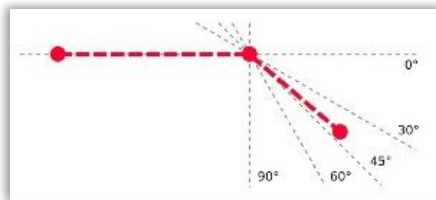
Correction perpendiculaire



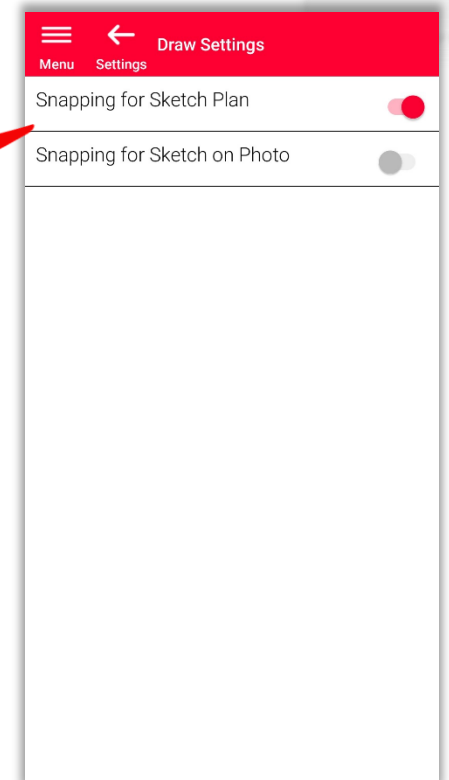
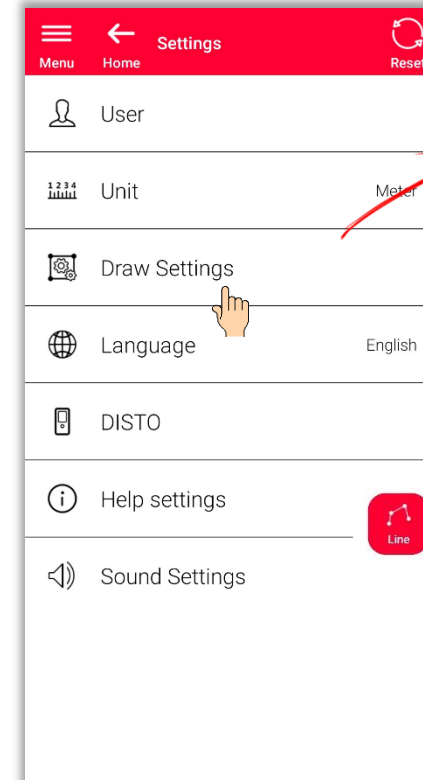
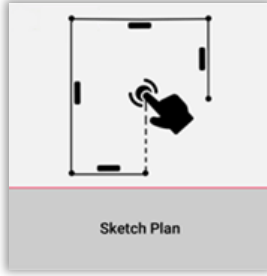
Correction parallèle



Correction d'un point à un autre



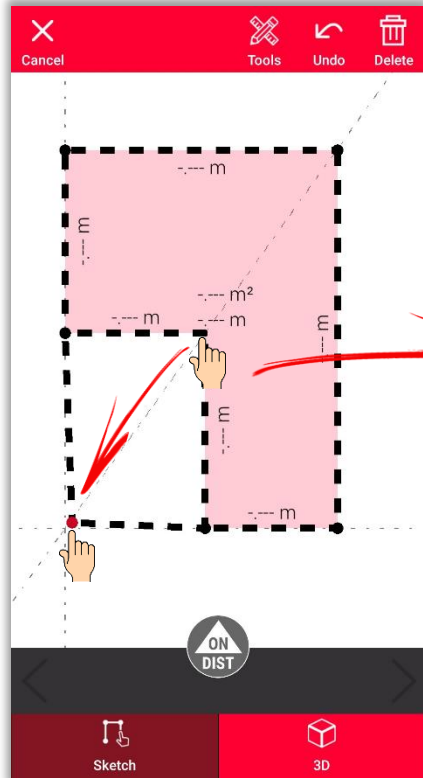
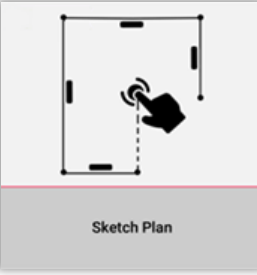
Correction des angles



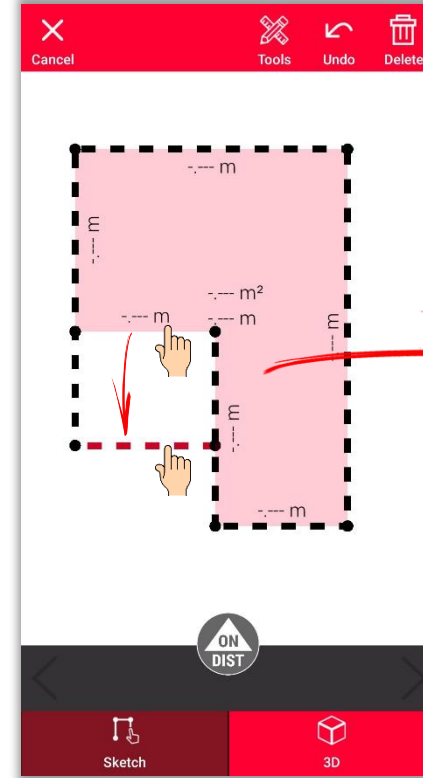
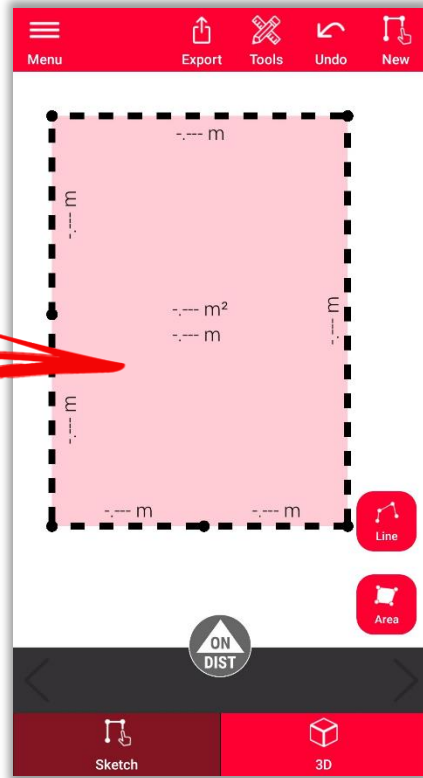
Pour activer et désactiver le snapping, allez dans les **Paramètres** et ouvrez le menu **Paramètres de dessin**

Sketch Plan

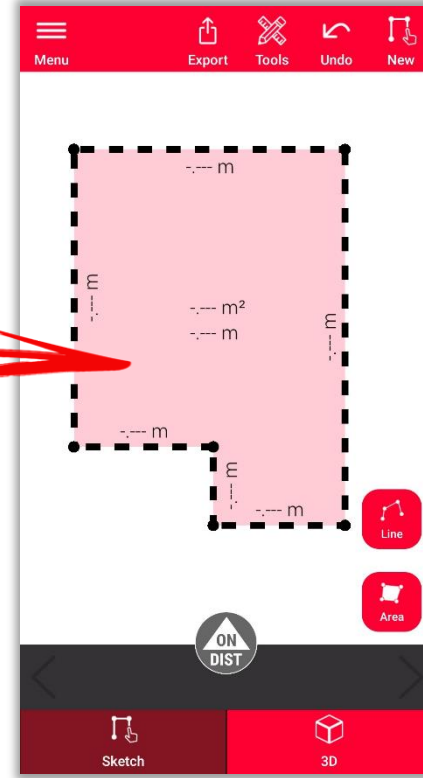
Modifier



Laissez votre doigt appuyé sur un point et faites-le glisser pour déplacer le coin de la pièce.



Laissez votre doigt appuyé sur une ligne et faites-la glisser pour déplacer le mur.

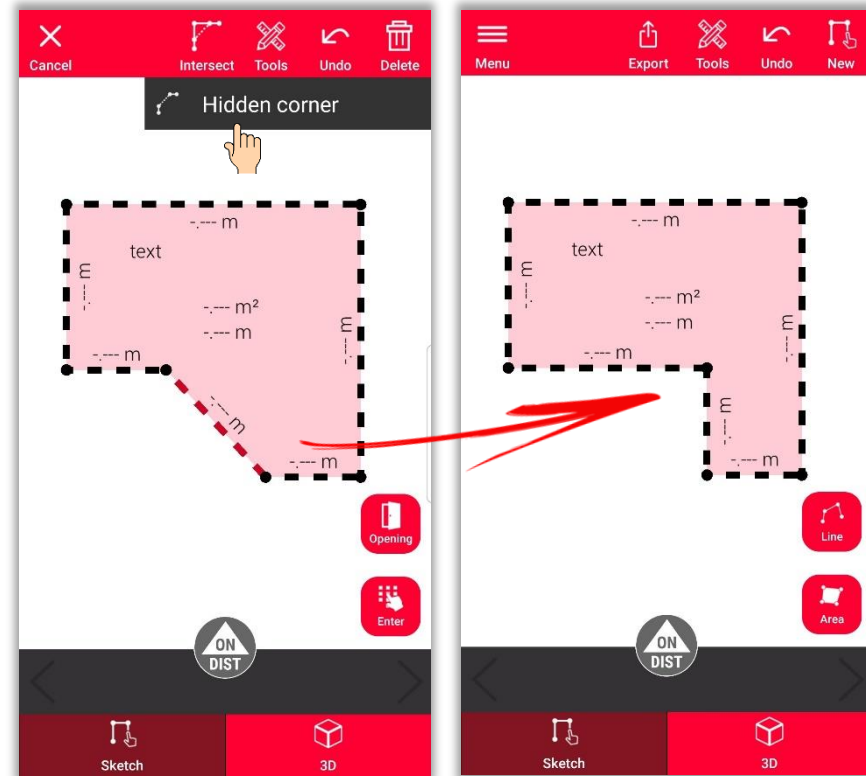
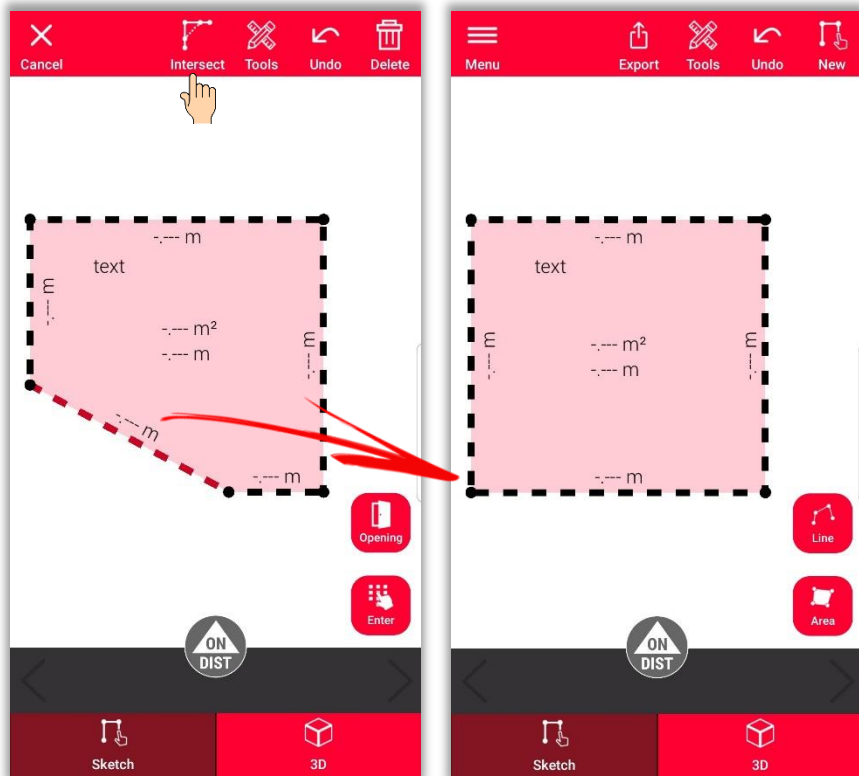
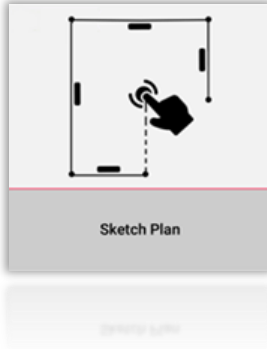


- when it has to be right

Sketch Plan

Dessiner

Utilisez les outils couper ou Coin caché pour calculer les points non visibles



- when it has to be right

Sketch Plan

Ajouter une mesure à une ligne

Il y a plusieurs façons d'ajouter des mesures sur le dessin :

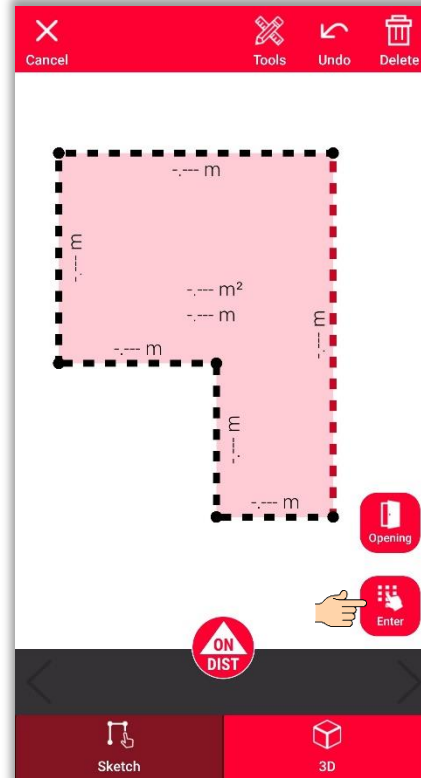
1. Sélectionnez une ligne et saisissez la longueur



Le dessin sera automatiquement remis à l'échelle et ajusté aux mesures

Les valeurs calculées sont affichées entre parenthèses.

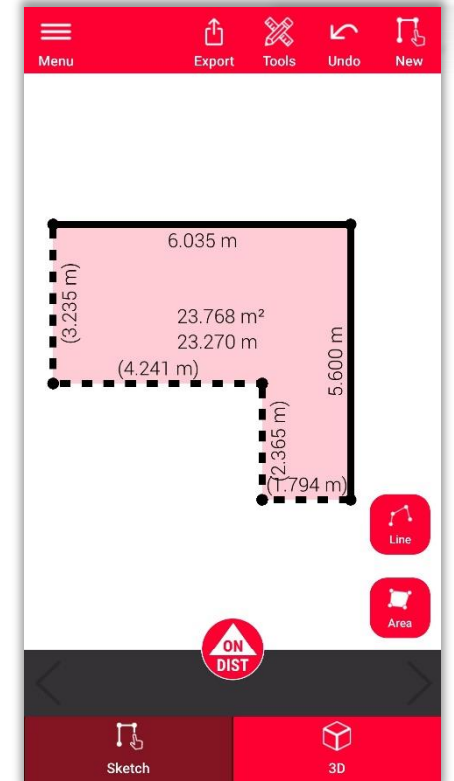
La surface et la circonférence sont affichées au centre de la surface



Enter length

 m

Saisissez la longueur de la ligne



Les lignes mesurées ne seront plus affichées en pointillés.

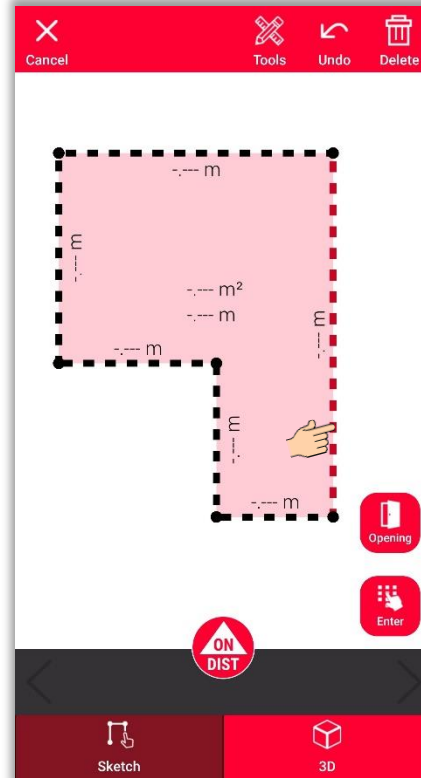
- when it has to be right

Sketch Plan

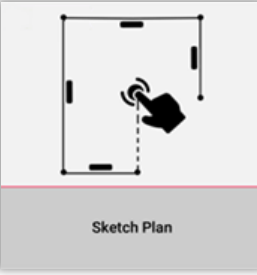
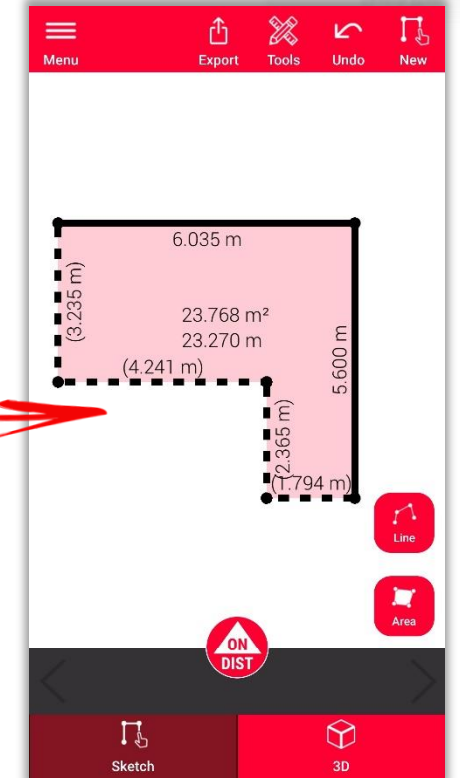
Ajouter une mesure à une ligne

Il y a plusieurs façons d'ajouter des mesures sur le dessin :

1. Sélectionnez une ligne et saisissez la longueur
2. Sélectionnez une ligne et sélectionnez une mesure de la barre



La mesure sera transmise à la ligne sélectionnée

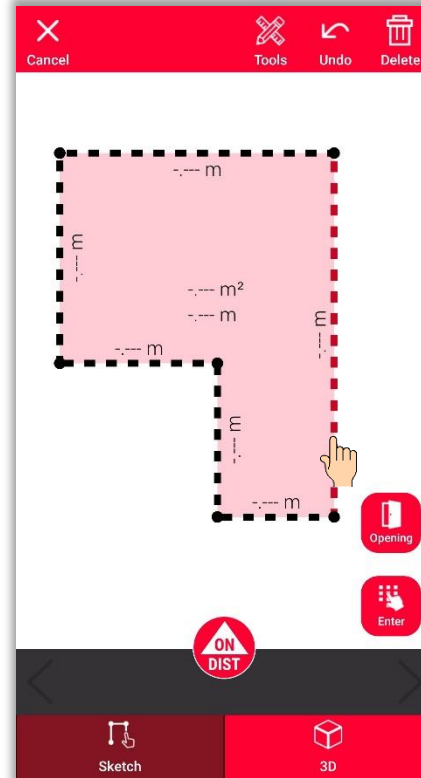


Sketch Plan

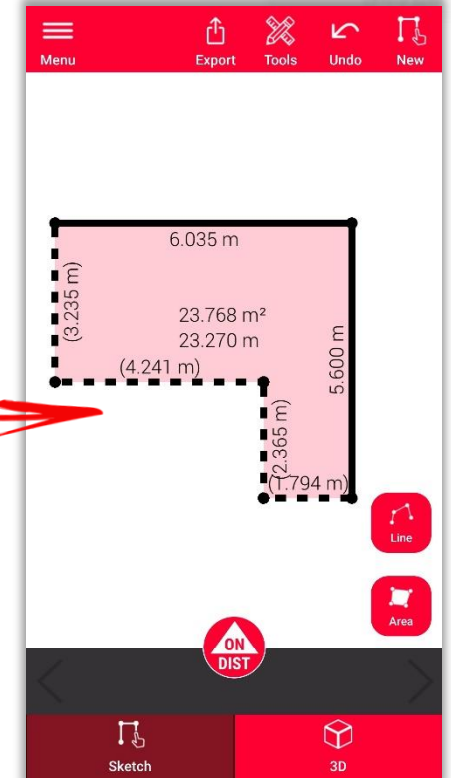
Ajouter une mesure à une ligne

Il y a plusieurs façons d'ajouter des mesures sur le dessin :

1. Sélectionnez une ligne et saisissez la longueur
2. Sélectionnez une ligne et sélectionnez une mesure de la barre
3. **Sélectionnez une ligne et mesurez-la avec DISTO™ en utilisant le bouton rouge « ON/DIST » sur l'instrument ou sur l'écran**



La mesure sera transmise à la ligne sélectionnée



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Sketch Plan

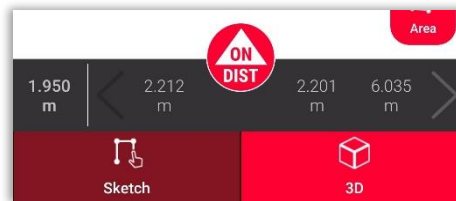
Mesurer

Il y a plusieurs façons d'ajouter des mesures sur le dessin :

1. Sélectionnez une ligne et saisissez la longueur
2. Sélectionnez une ligne et sélectionnez une mesure de la barre
3. Sélectionnez une ligne et mesurez-la avec DISTO™ en utilisant le bouton rouge « ON/DIST » sur l'instrument ou sur l'écran
4. **Faites glisser et déposez une mesure sur une ligne**

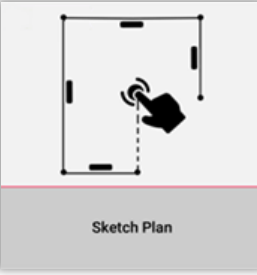
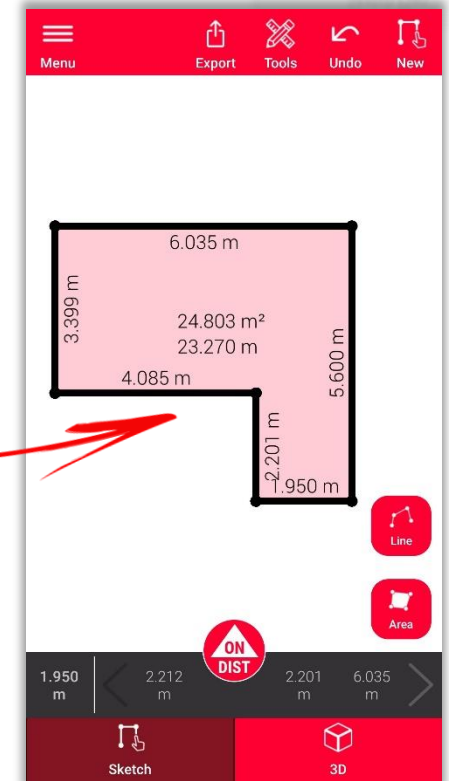
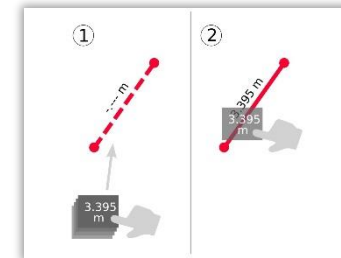


Utilisez le bouton « ON/DIST » pour mesurer et transmettre les mesures à DISTO™ Plan



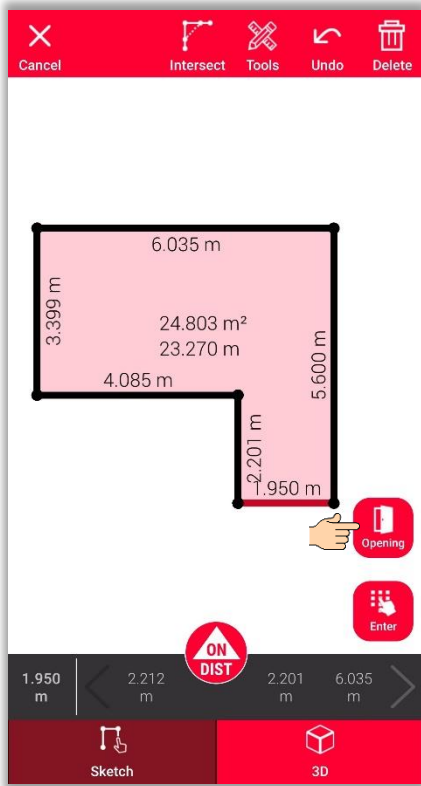
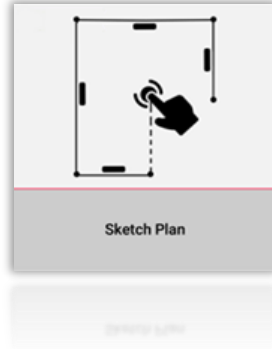
Les distances mesurées seront affichées dans l'application

Faites glisser et déposez une mesure sur une ligne

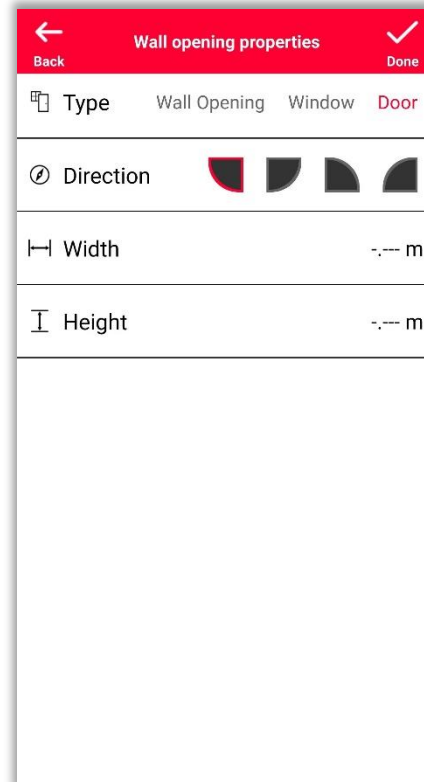


Sketch Plan

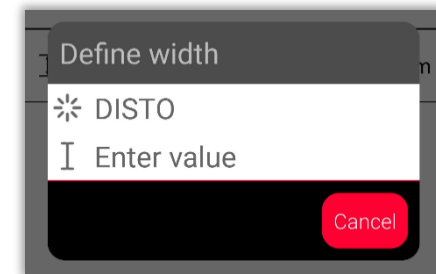
Ajouter des ouvertures



Sélectionnez une ligne et appuyez sur « **Ouverture** » pour ajouter des portes ou des fenêtres.



Modifiez le **Type**, la **Direction**, et les **Dimensions** de l'ouverture

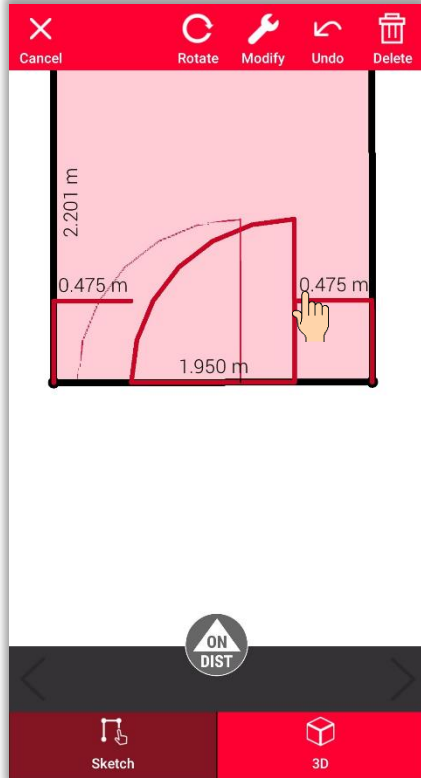
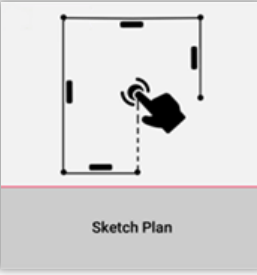


Il est possible de mesurer la dimension avec le DISTO™ ou de la saisir manuellement

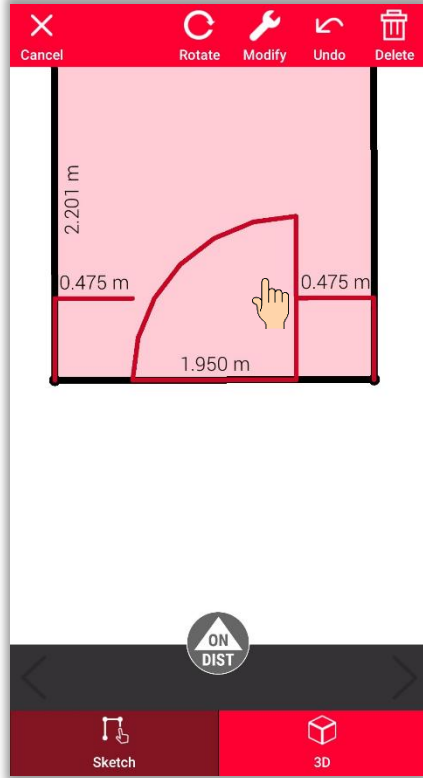
- when it has to be right

Sketch Plan

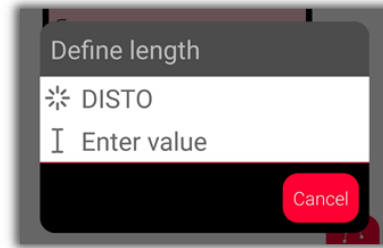
Positionner des ouvertures



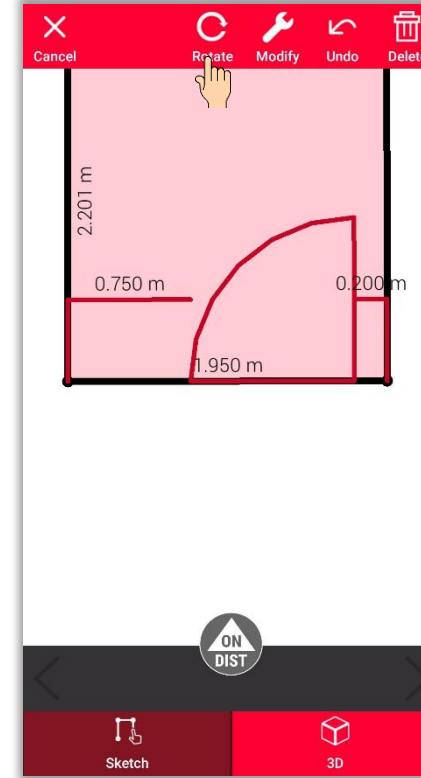
Appuyez longuement sur l'ouverture et faites-la glisser pour la déplacer.



Ou appuyez sur la dimension pour la modifier



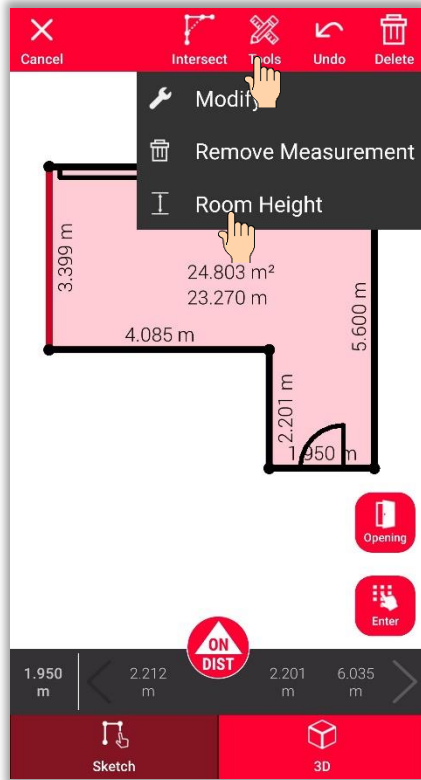
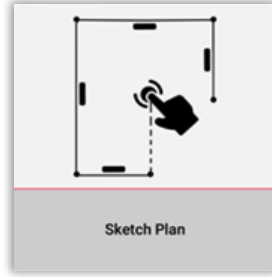
Il est possible de mesurer la dimension avec le DISTO™ ou de la saisir manuellement



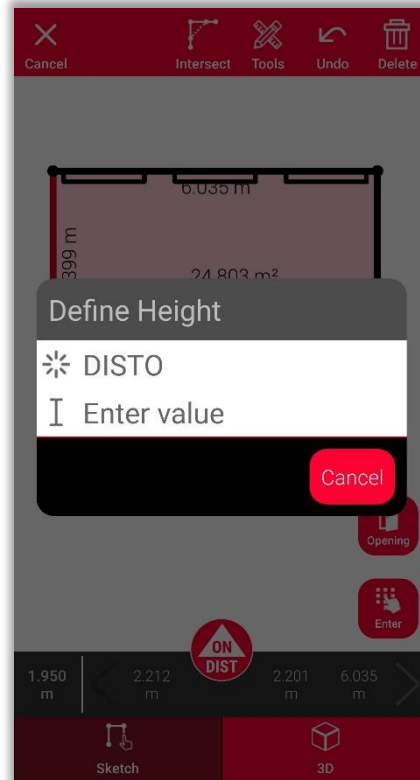
Utilisez le bouton « **Pivoter** » pour changer la direction de l'ouverture

Sketch Plan

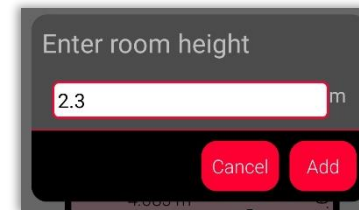
Définir la hauteur d'une pièce



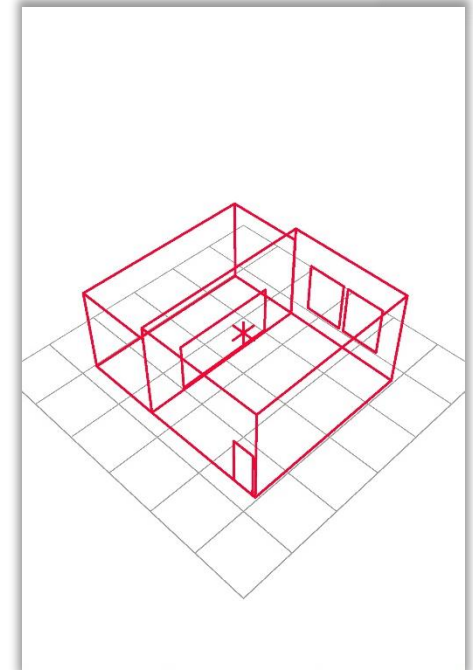
Sélectionnez un mur et trouvez **Hauteur de la pièce** dans les outils



Choisissez la méthode de définition de la hauteur de la pièce



Mesurez la hauteur de la pièce en utilisant **DISTO™** ou **entrez** la manuellement



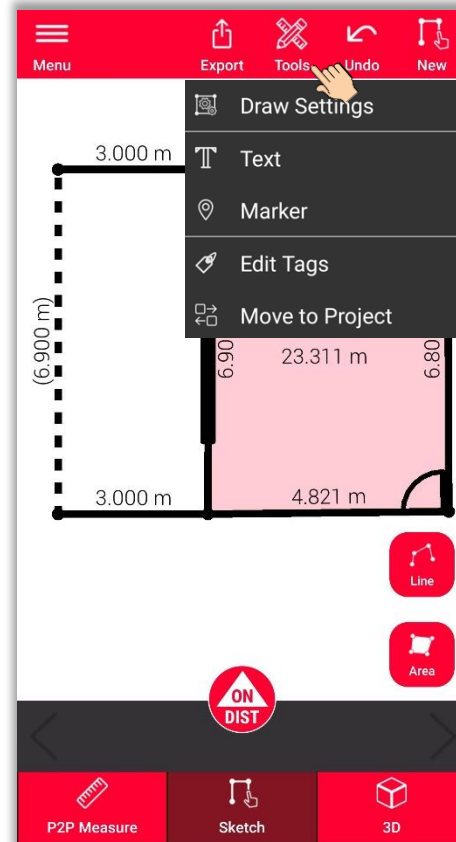
- when it has to be right

Leica
Geosystems

Sketch Plan

Comment utiliser les outils

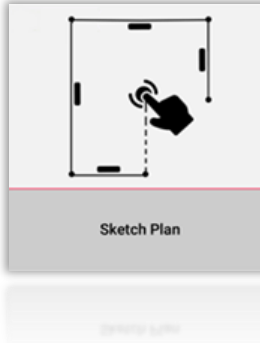
- Ajoutez du **texte** et des **repères** pour créer rapidement des notes et des annotations
- Déplacez le dessin dans **Projets** et ajoutez des **tags** pour mieux l'organiser



Après avoir sélectionné l'outil, cliquez sur l'écran pour ajouter du **texte** ou des **repères**

Text

Marker



- when it has to be right

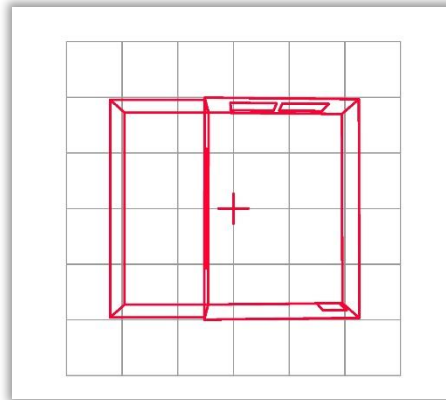
Leica
Geosystems

Sketch Plan

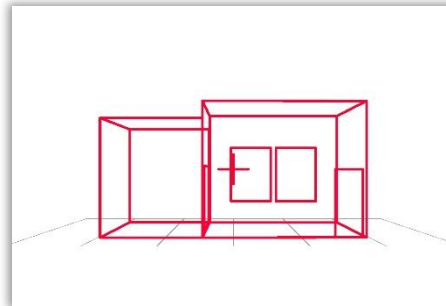
Utiliser la vue 3D

- Dans la **vue 3D**, vous pouvez voir une représentation 3D de la pièce mesurée.
- Vous pouvez facilement zoomer et faire tourner la vue
- Vous pouvez changer de vue à tout moment

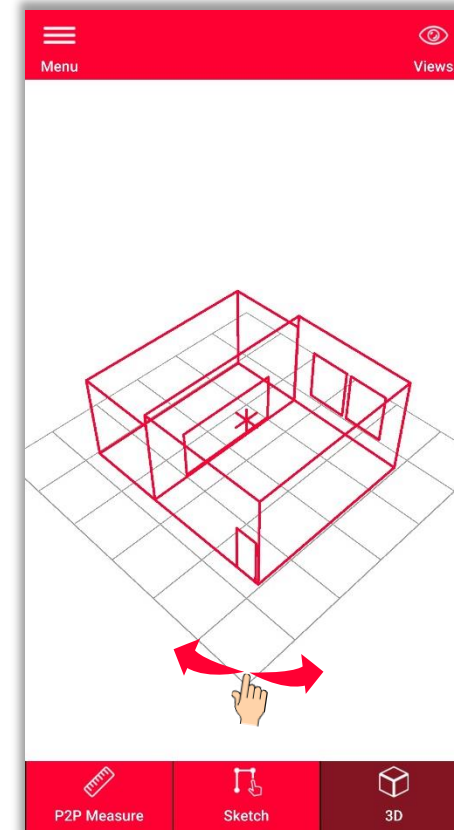
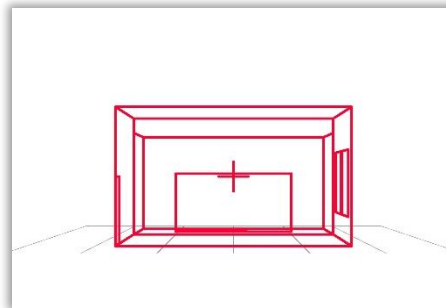
Dessus



Avant



Côté



Perspective

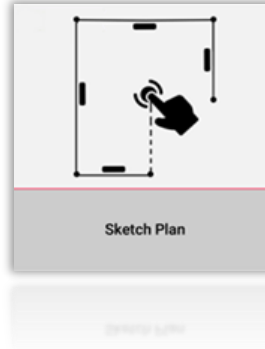
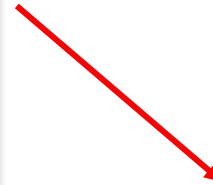
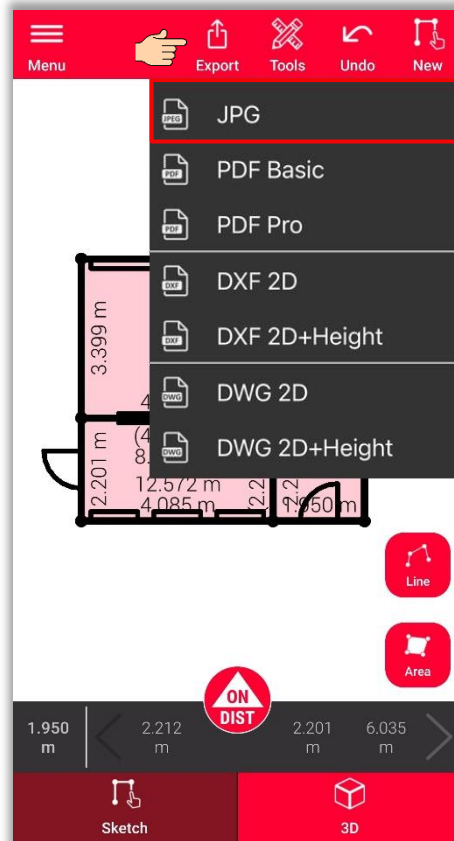


- when it has to be right

Sketch Plan Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- JPG

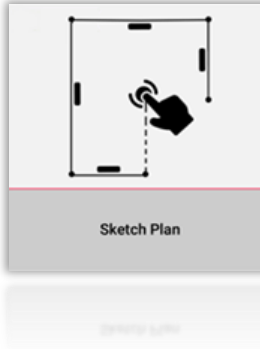
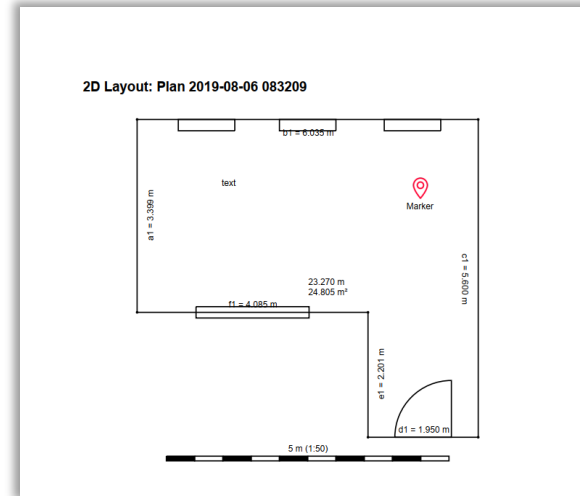
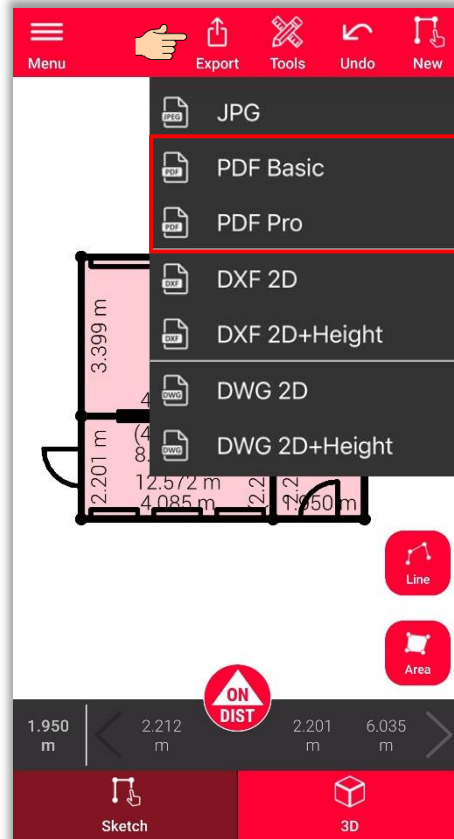


- when it has to be right

Sketch Plan Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
Uniquement disponible avec un abonnement valide



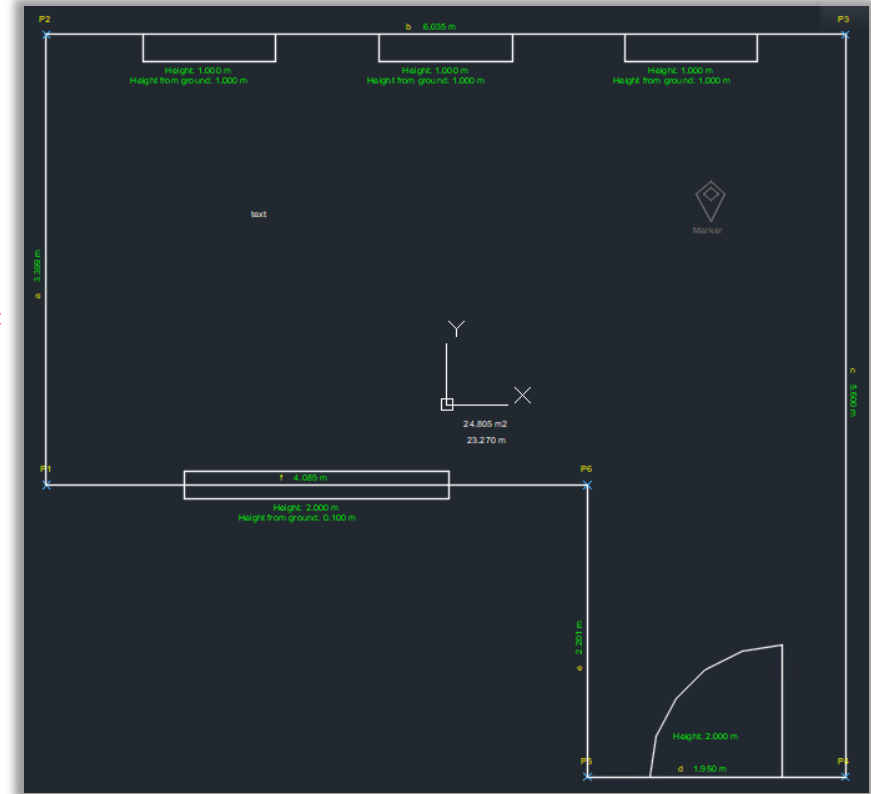
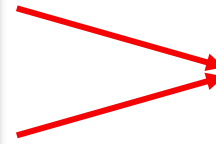
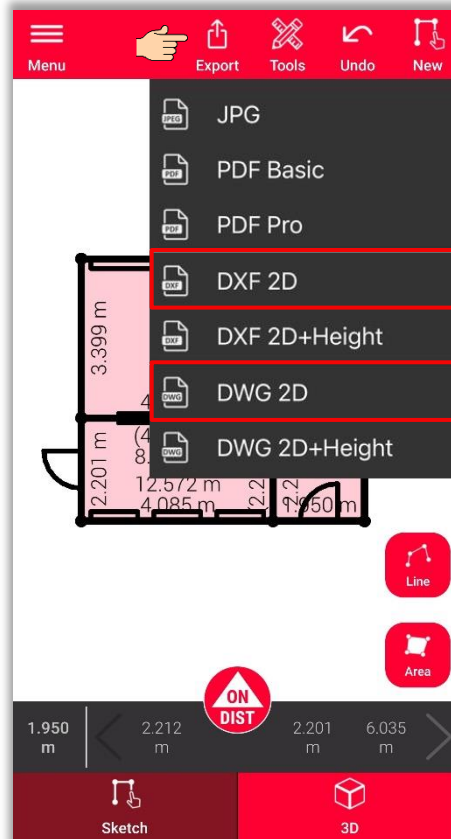
Type	Name	Value	Wall Area	Description
Summary				
Floor Area		24.805 m ²	-	-
Wall Area		53.521 m ²	-	-
Opening Area		9.000 m ²	-	-
Wall Area Net		44.521 m ²	-	-
Volume		57.051 m ³	-	-
Distance				
a	3.399 m	7.818 m ²		
b	6.035 m	13.880 m ²		
c	5.600 m	12.890 m ²		
d	1.950 m	4.485 m ²		
e	2.201 m	5.062 m ²		
f	4.085 m	9.395 m ²		
Circumference	23.270 m	53.521 m ²		
Height	2.300 m	-		
Openings				
Door 1 on line d				
Width	1.000 m	-	-	
Height	2.000 m	-	-	
Window 1 on line b				
Width	1.000 m	-	-	
Height	1.000 m	-	-	
Distance	1.000 m	-	-	

- when it has to be right

Sketch Plan Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

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

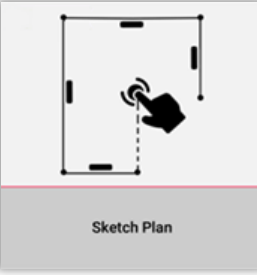
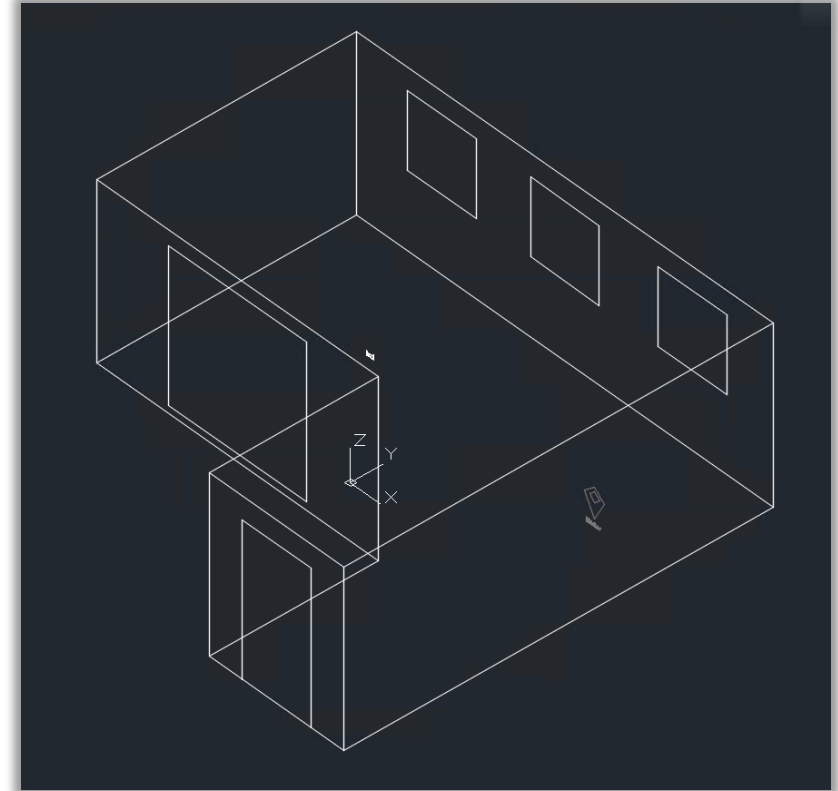
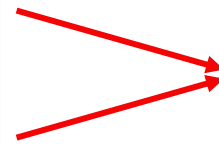
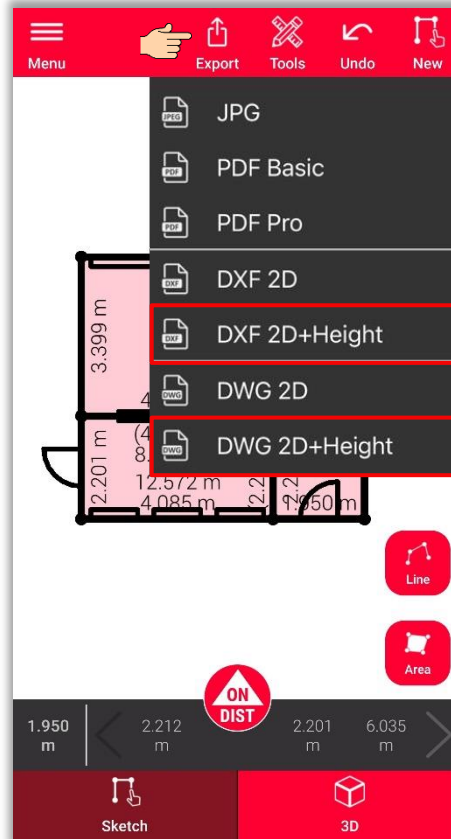


Sketch Plan

Sketch Plan Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

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



Leica
Geosystems



App DISTO™ Plan

Sketch Plan

- when it has to be right

Leica
Geosystems