

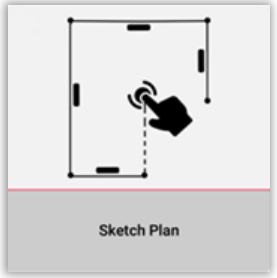
App DISTO™ Plan

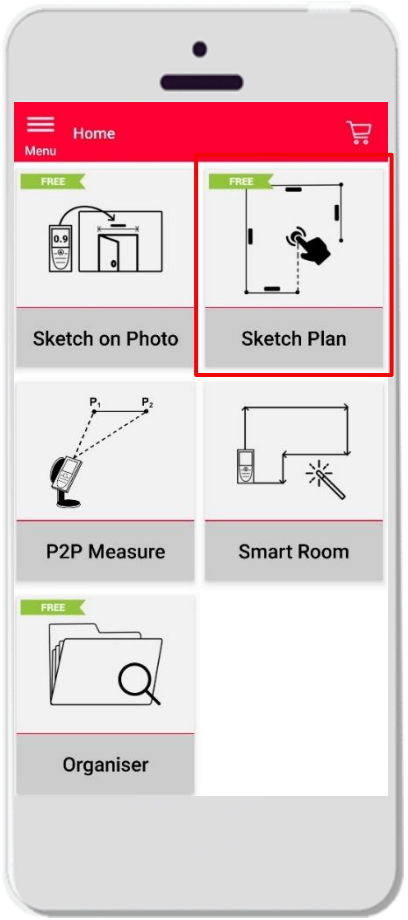
Sketch Plan

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Sketch Plan
Aperçu général





- Créez rapidement des plans horizontaux
- Caractéristiques :
  - Accrochage 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 sur 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™ X1/D2/D2G avec un téléphone/une tablette – iOS**
- **Connecter un Leica DISTO™ X1/D2/D2G avec un téléphone/une tablette – Android**
- **Connecter un Leica DISTO™ D1/D110/D2 avec un téléphone/une tablette**
- **Connecter Leica DISTO™ X3/X4 avec un iPhone/iPad**
- **Connecter Leica DISTO™ X3/X4 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**
- **Connecter un Leica DISTO™ D510 avec un téléphone/une tablette**
- **Connecter un Leica DISTO™ D810 touch/S910 avec un téléphone/une tablette**
- **Connecter Leica DISTO™ S910 au Wi-Fi avec un iPhone/iPad**
- **Connecter Leica DISTO™ S910 au Wi-Fi avec un téléphone/une tablette Android**

- when it has to be **right**

Leica Geosystems



Sketch Plan

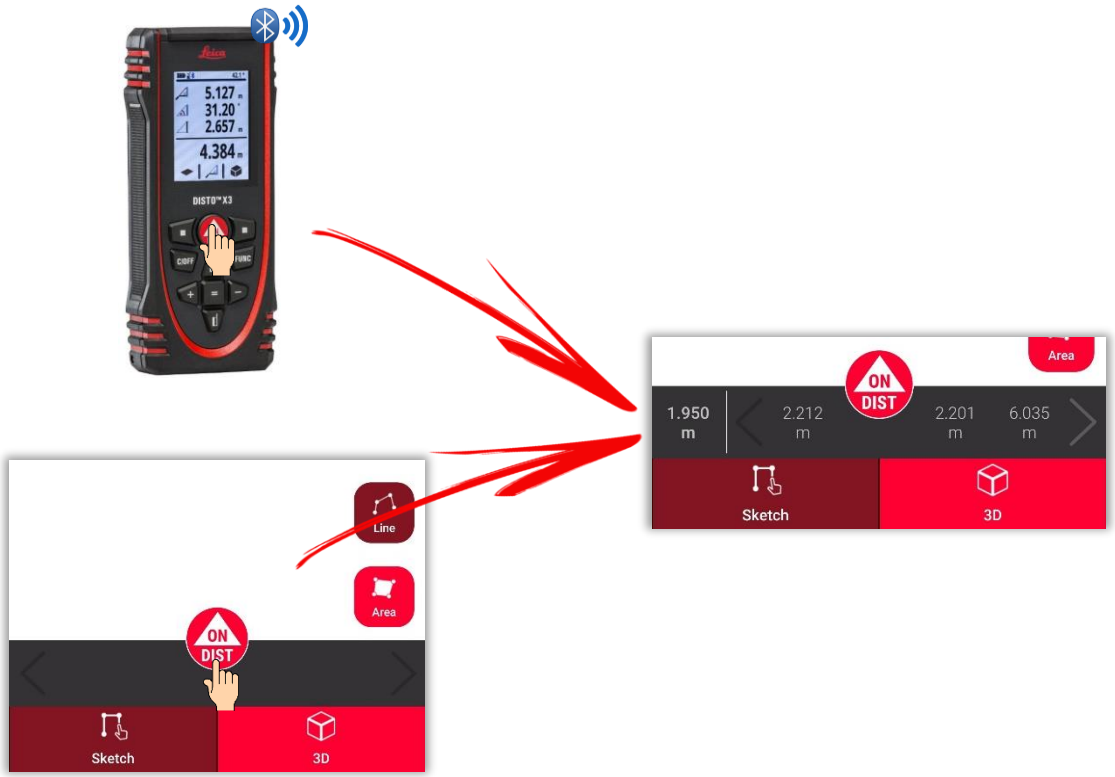
Transférer des mesures depuis DISTO™

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



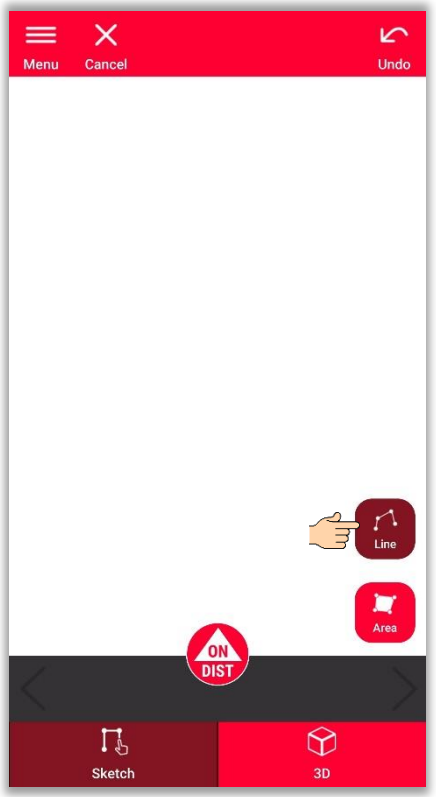
- when it has to be right

Leica Geosystems

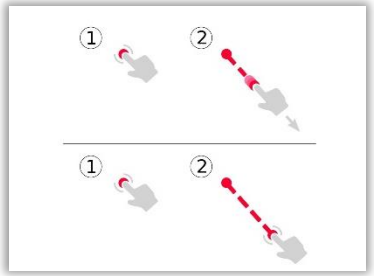
Sketch Plan

Tracer une ligne

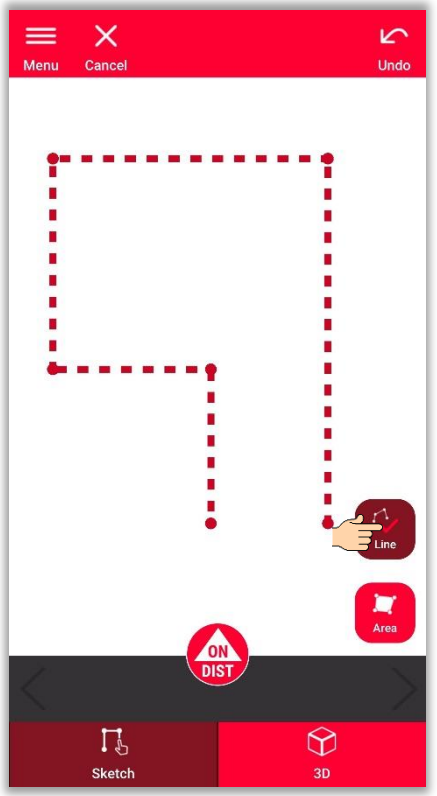




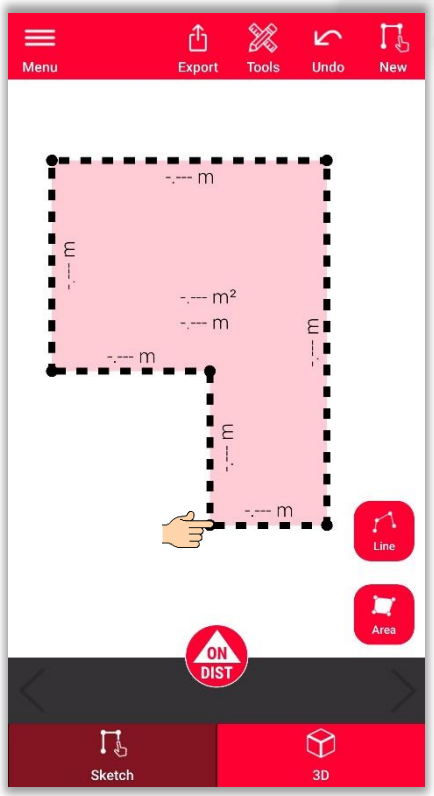
Appuyez sur le bouton « **Ligne** » pour le sélectionner.



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

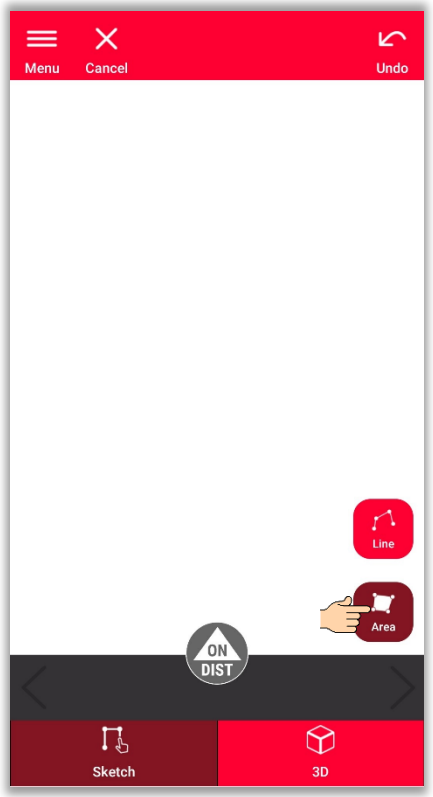
- when it has to be **right**

Leica Geosystems

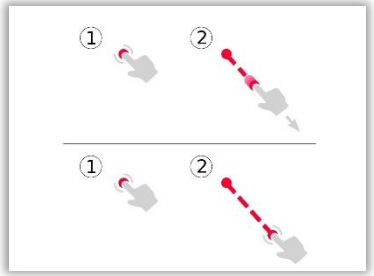
Sketch Plan

Tracer une surface

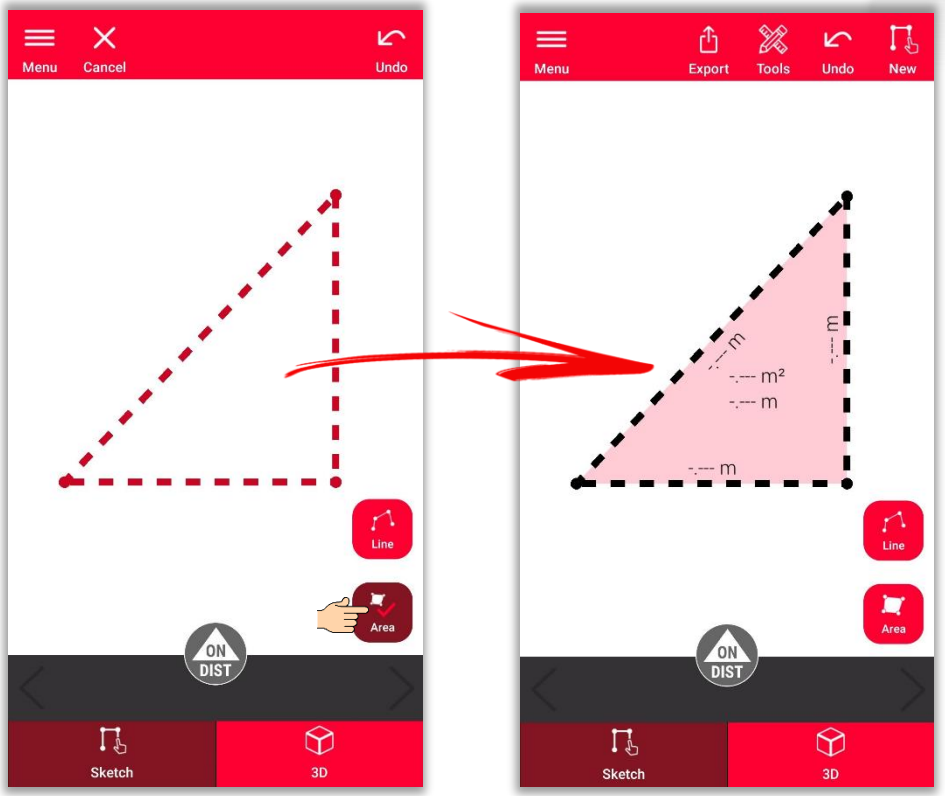




Appuyez sur le bouton « **surface** » pour le sélectionner.



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**

Leica Geosystems

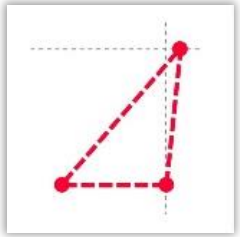
Sketch Plan

Comment utiliser l'accrochage automatique

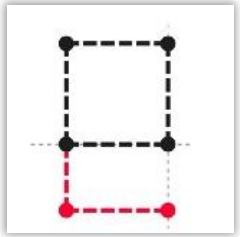


- **L'accrochage automatique** vous aide à dessiner avec plus de précision en corrigeant automatiquement la position des points et des lignes dessinés

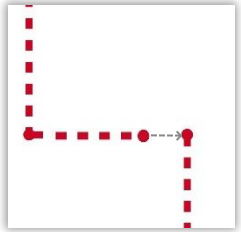
- Dans l'application DISTO™ Plan, plusieurs méthodes d' accrochage sont appliquées :



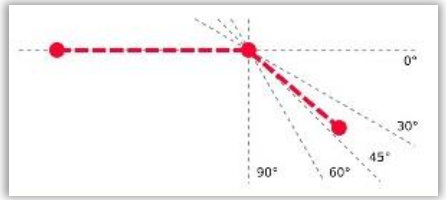
Correction perpendiculaire



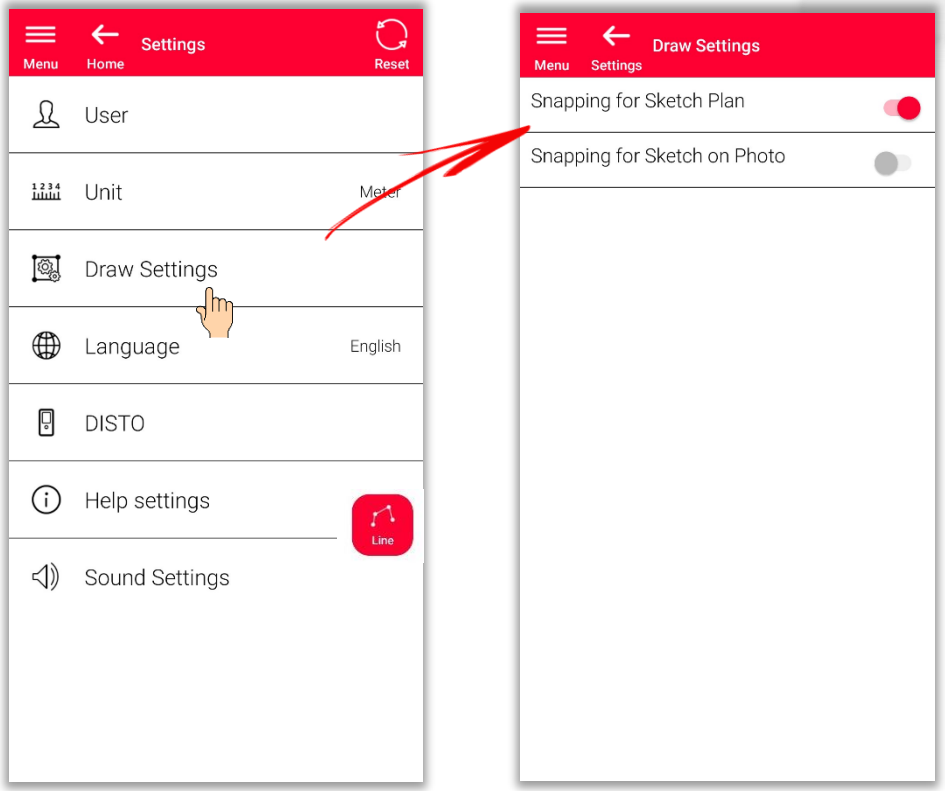
Correction parallèle



Correction d'un point à un autre



Correction des angles



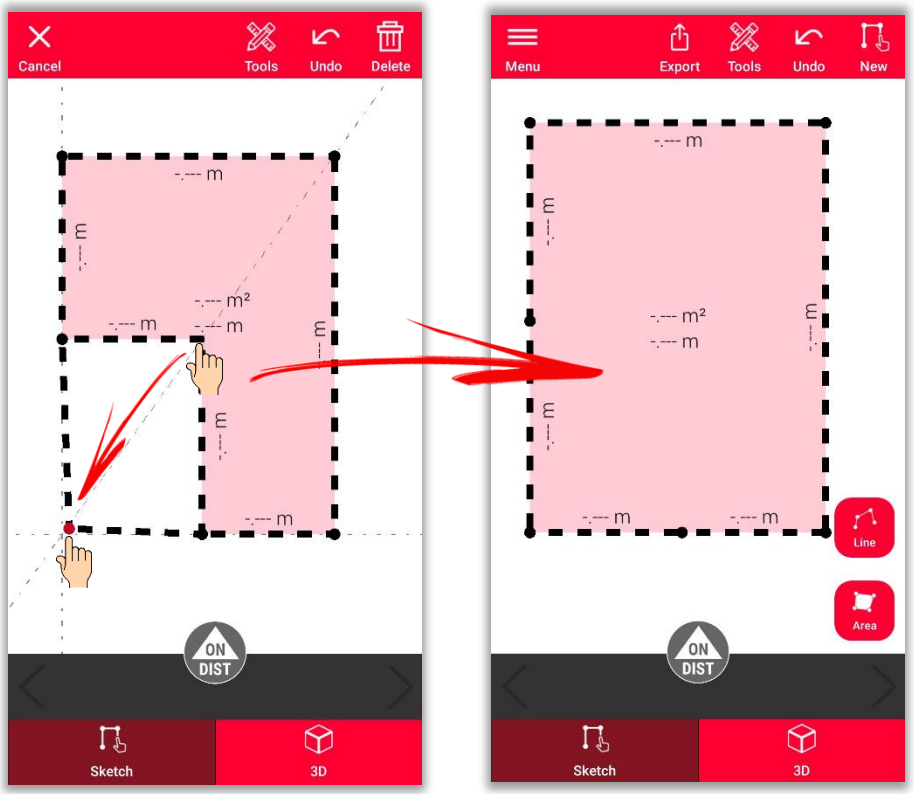
Pour activer et désactiver l'accrochage, allez dans les **Paramètres** et ouvrez le menu **Paramètres de dessin**

- when it has to be right

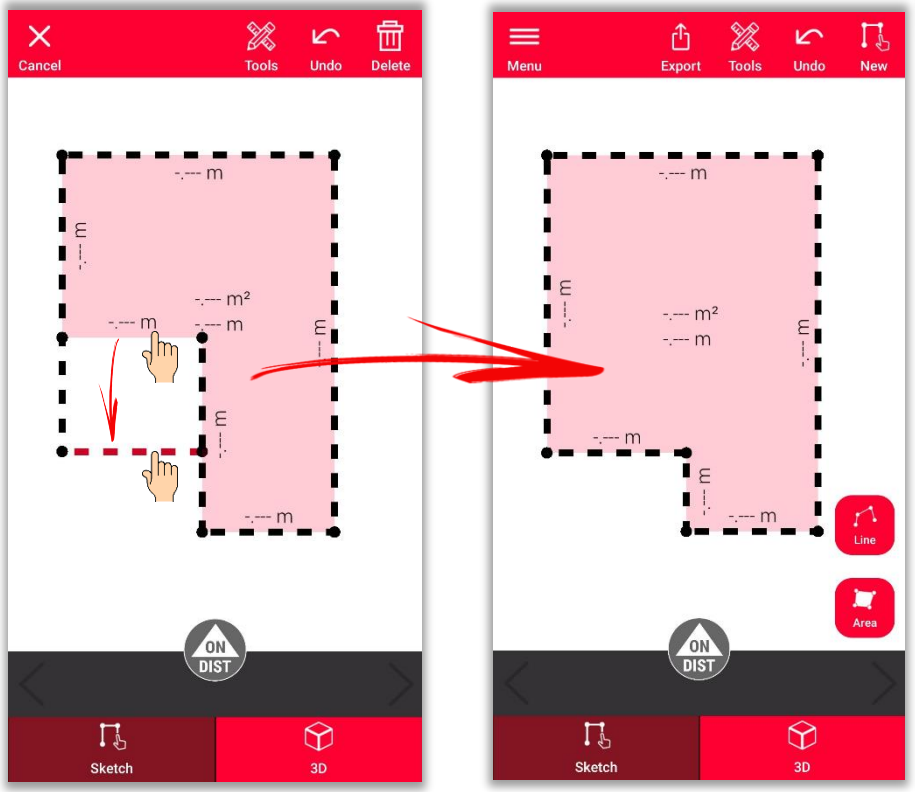
Leica Geosystems

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.

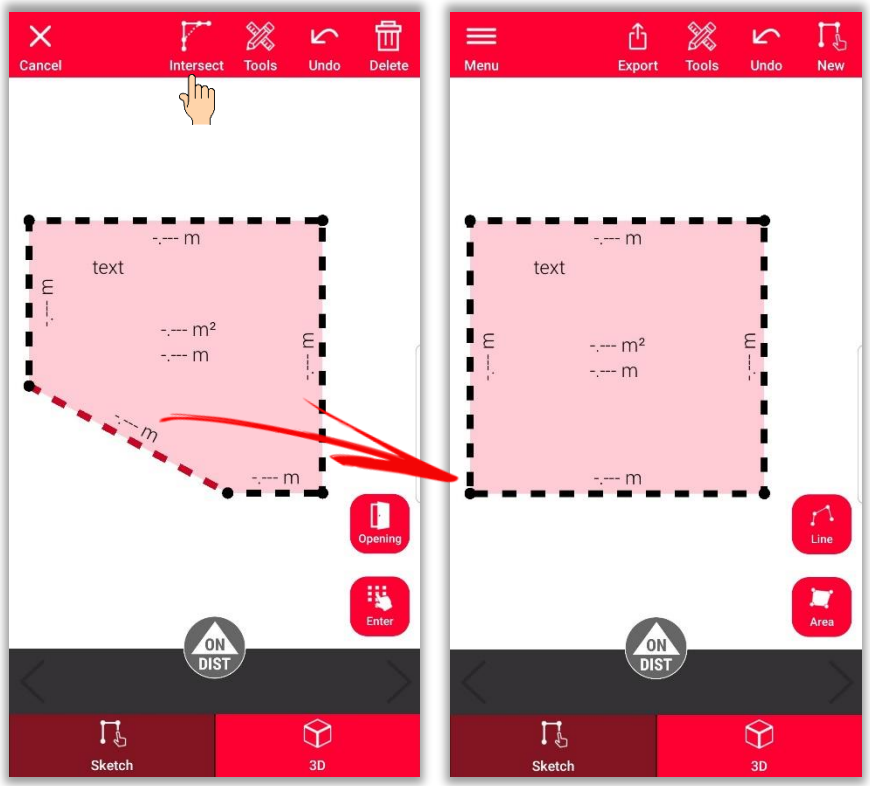
- when it has to be **right**

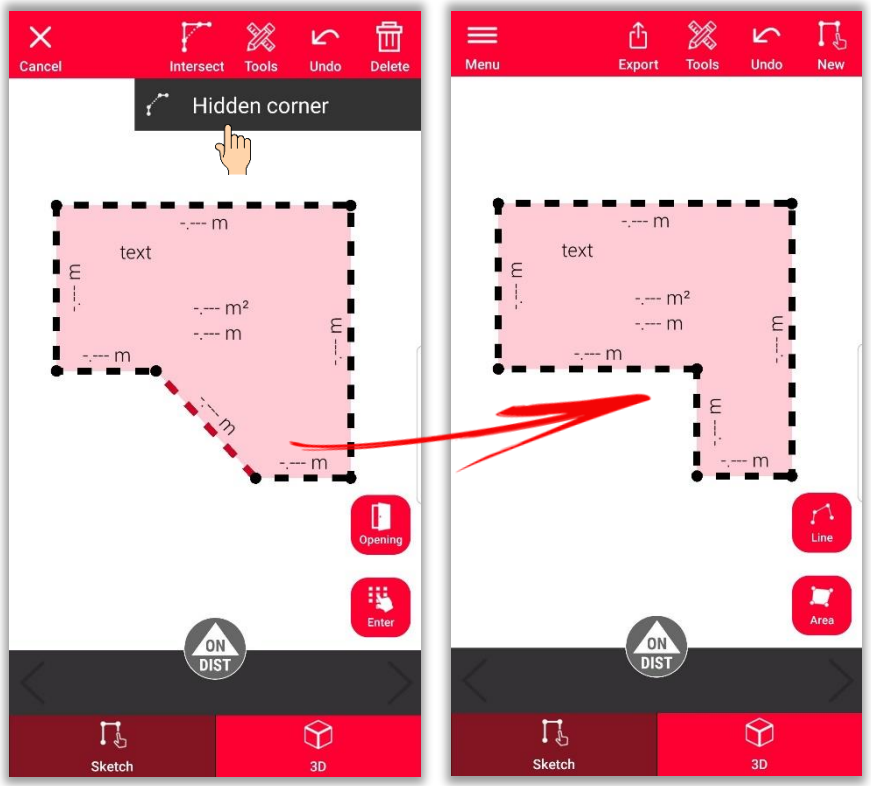
Leica Geosystems

Sketch Plan
Dessiner



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



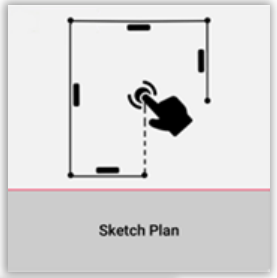


- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Sketch Plan

Ajouter une mesure à une ligne



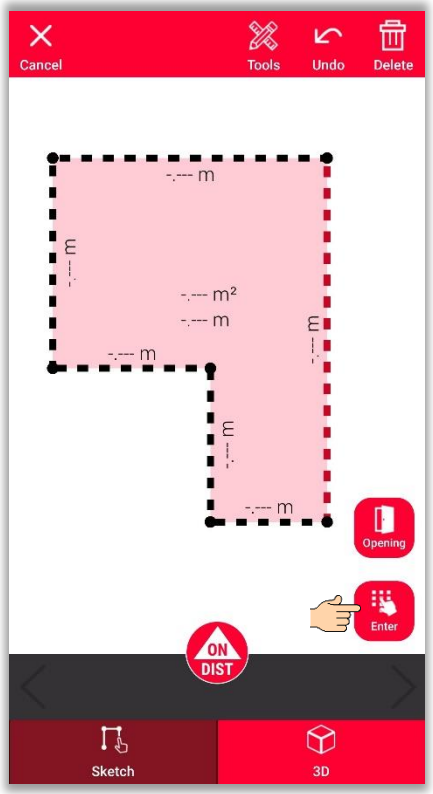
Il y a plusieurs façons d'ajouter des mesures sur le dessin :

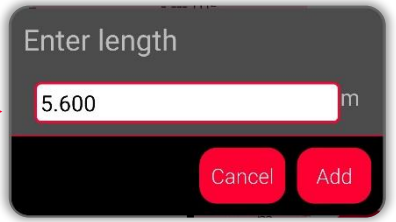
1. **Sélectionnez une ligne et saisissez la longueur**

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

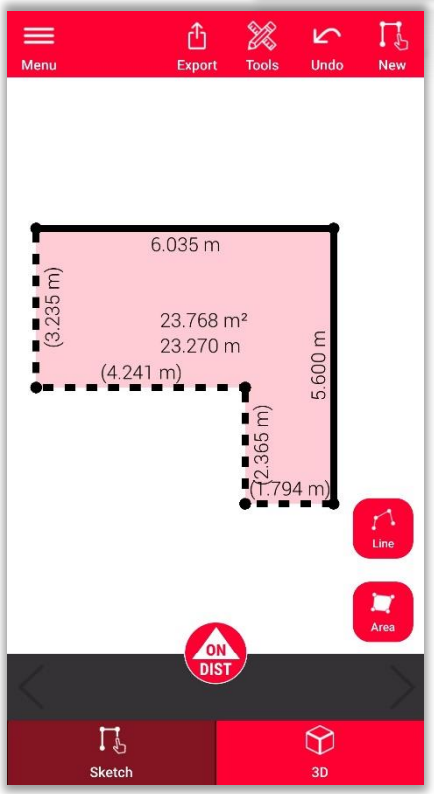
Les valeurs calculées sont affichées entre parenthèses.

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





Saisissez la longueur de la ligne



Les lignes mesurées ne seront plus affichées en pointillés.

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Sketch Plan

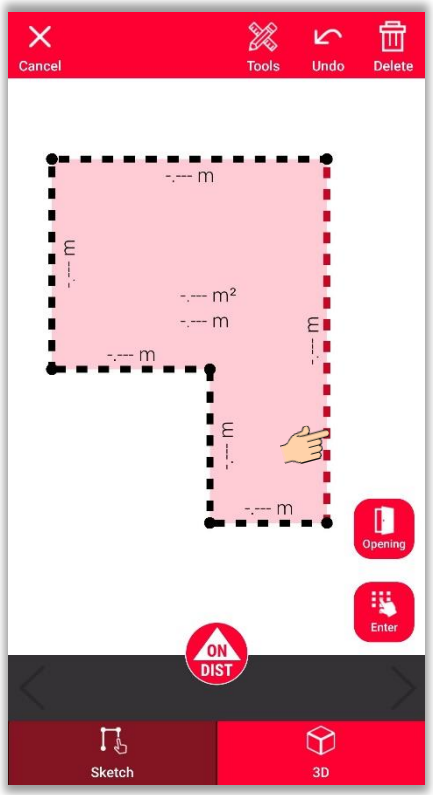
Ajouter une mesure à une ligne



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

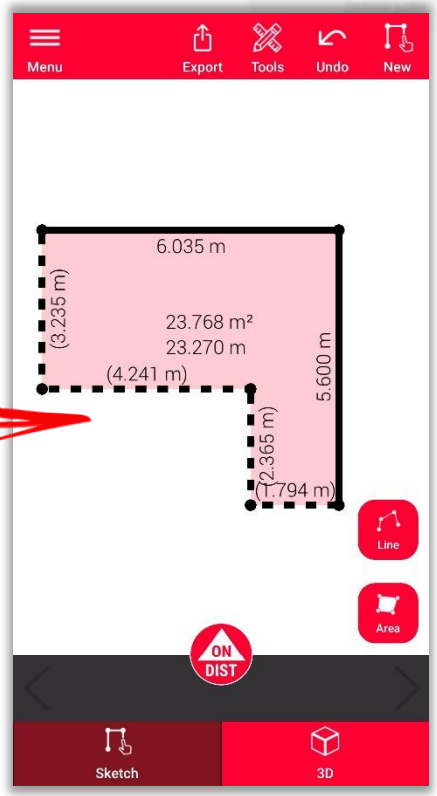
1. Sélectionnez une ligne et saisissez la longueur

2. **Sélectionnez une ligne et sélectionnez une mesure de la barre**





La mesure sera transmise à la ligne sélectionnée



- when it has to be **right**

Leica Geosystems

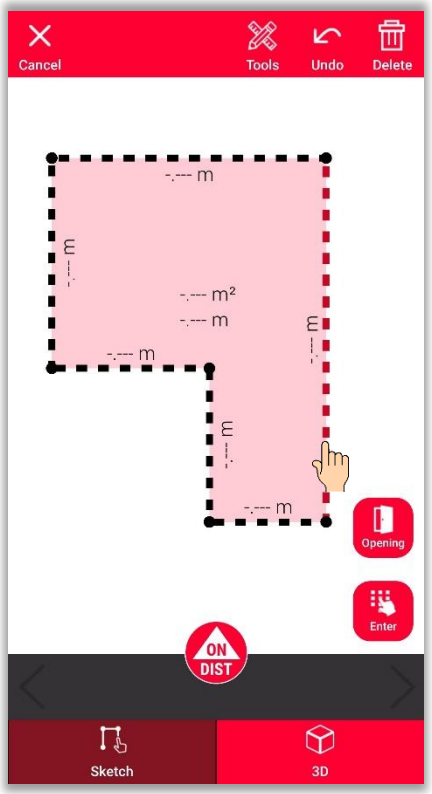


Sketch Plan

Ajouter une mesure à une ligne

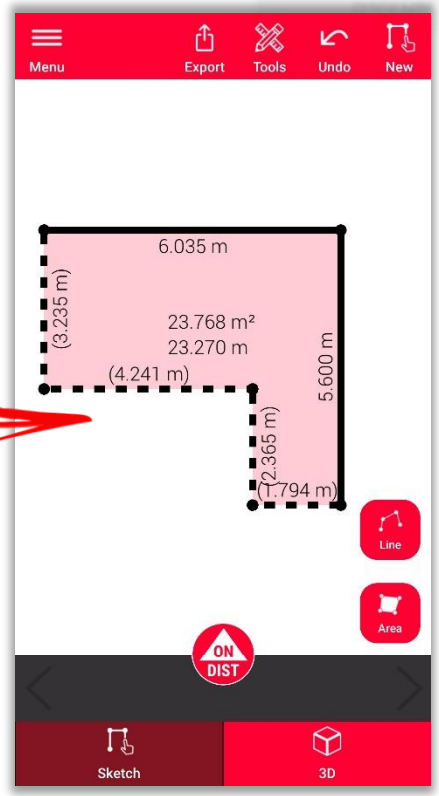
Il y a plusieurs façons d'ajouter des mesures sur le dessin :

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 utilisation 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 utilisation le bouton rouge « ON/DIST » sur l'instrument ou sur l'écran
4. **Faites glisser et déposez une mesure sur une ligne**

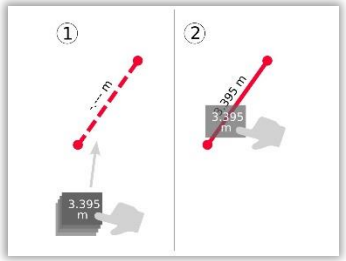


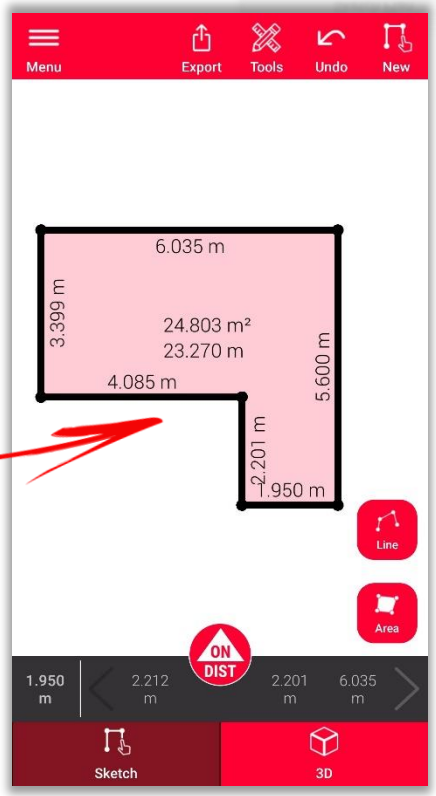
Utilisez le bouton « ON/DIST » pour mesurer et transmettre les mesures à DISTO™ Plan



Les distances mesurées seront affichées dans l'application

Faites glisser et déposez une mesure sur une ligne





- when it has to be **right**

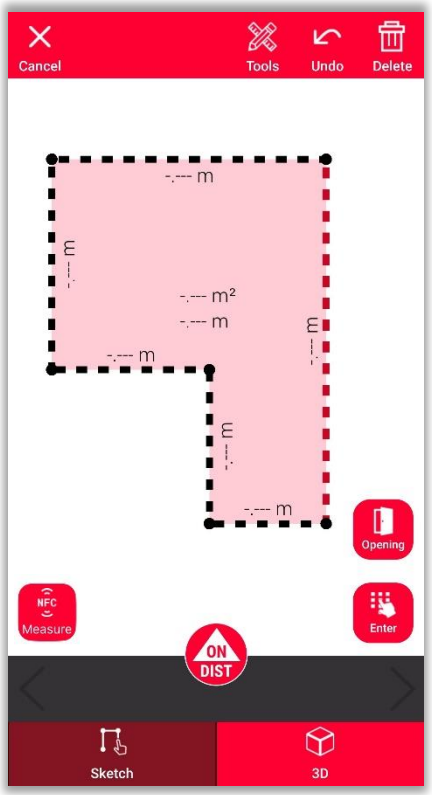
Leica Geosystems

Sketch Plan

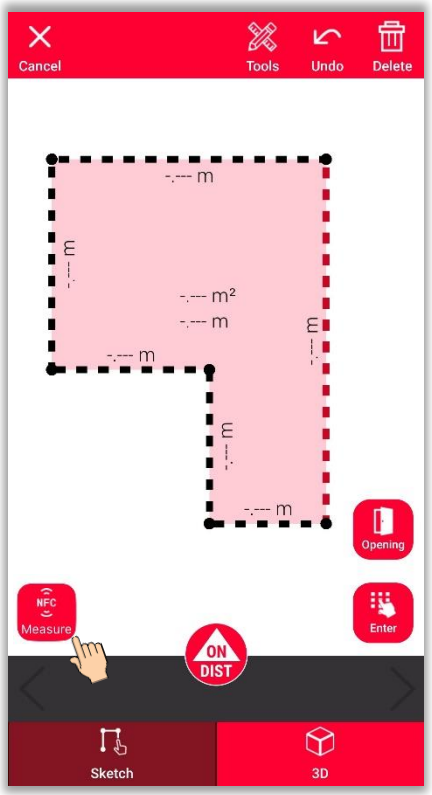
Ajouter une mesure à une ligne avec NFC – iOS*



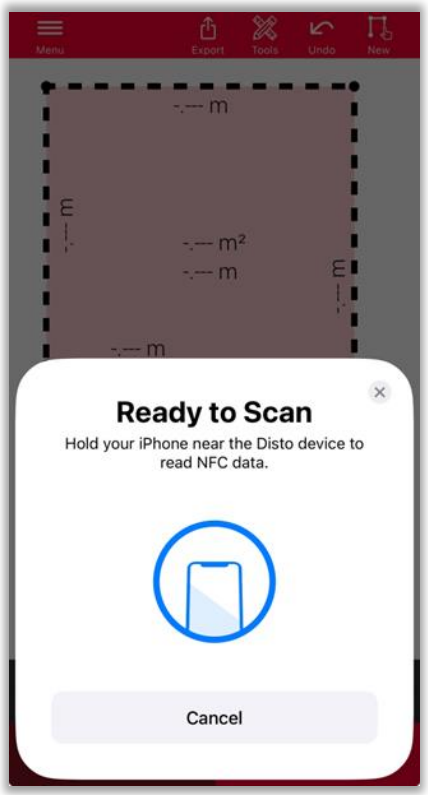
De toutes nouvelles façons d'ajouter des mesures sur les lignes tracées :



Transférez les mesures en sélectionnant une ligne ou enregistrez-les toutes dans la pile sans sélectionner.



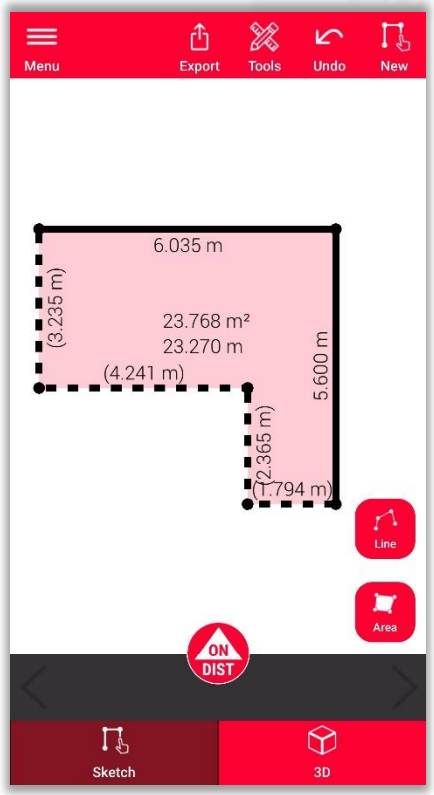
Effleurer Mesure NFC



Un message pop-up apparaît alors : NFC prêt



Placez l'arrière de votre DISTO contre la partie supérieure arrière de votre iPhone.



- when it has to be **right**

Leica Geosystems

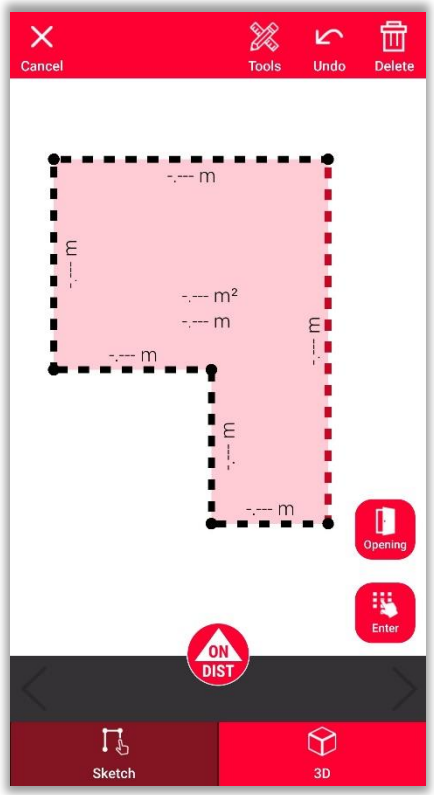
*Les appareils suivants sont compatibles : DISTO X1, D2-2 et D2G. La technologie NFC ne peut être utilisée pour le transfert de données que si le Bluetooth est désactivé.

Sketch Plan

Ajouter une mesure à une ligne avec NFC – Android*



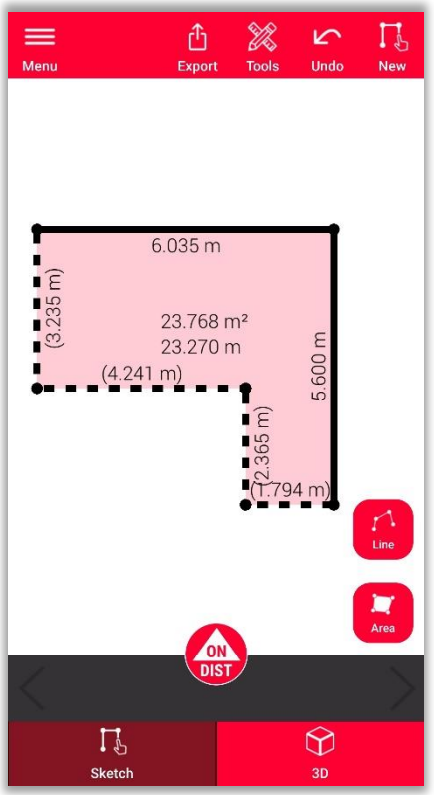
De toutes nouvelles façons d'ajouter des mesures sur les lignes tracées :



Transférez les mesures en sélectionnant une ligne ou enregistrez-les toutes dans la pile sans sélectionner.



Placez l'arrière votre DISTOà l'arrière de votre téléphone (sous la zone de l'appareil photo)



- when it has to be right

Leica Geosystems

*Les appareils suivants sont compatibles : DISTO X1, D2-2 et D2G. La technologie NFC ne peut être utilisée pour le transfert de données que si le Bluetooth est désactivé.

Sketch Plan

Ajouter des diagonales



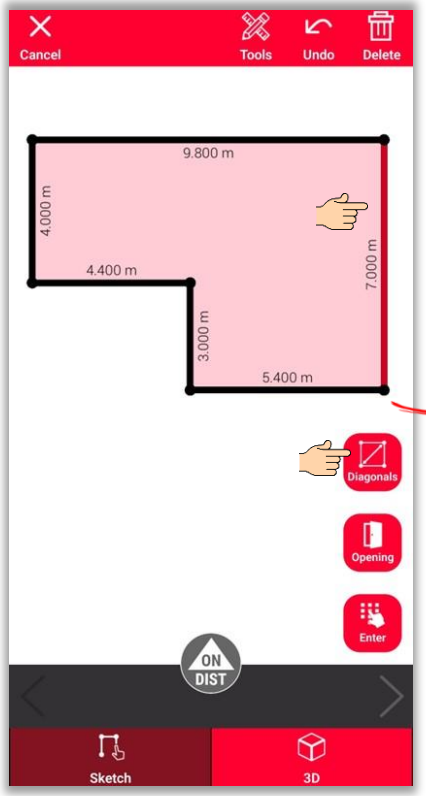
Les diagonales ne peuvent être ajoutées que si toutes les conditions suivantes sont remplies :

1. la forme est **fermée**
2. la forme a **4 côtés ou plus**
3. tous les murs ont une **mesure attribuée**

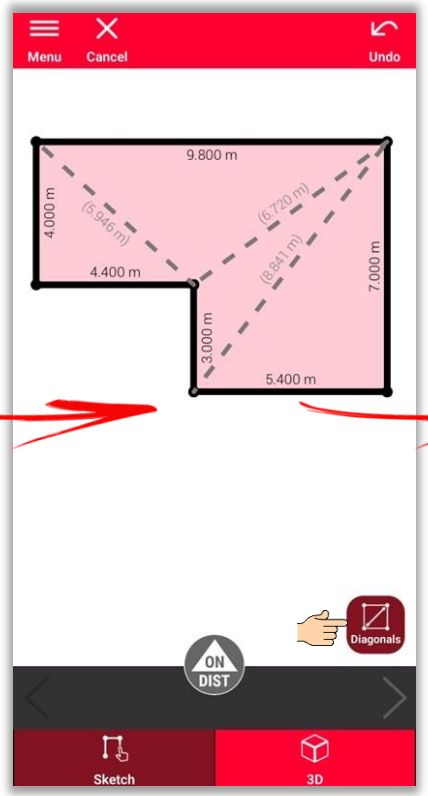
Les diagonales permettent d'améliorer la précision et l'exactitude de votre plan en vérifiant la perpendicularité des murs et en améliorant la précision de la mise à l'échelle.

Conseil : Veillez à utiliser la pièce finale et le mode de mesure continue sur votre DISTO lorsque vous mesurez des diagonales.

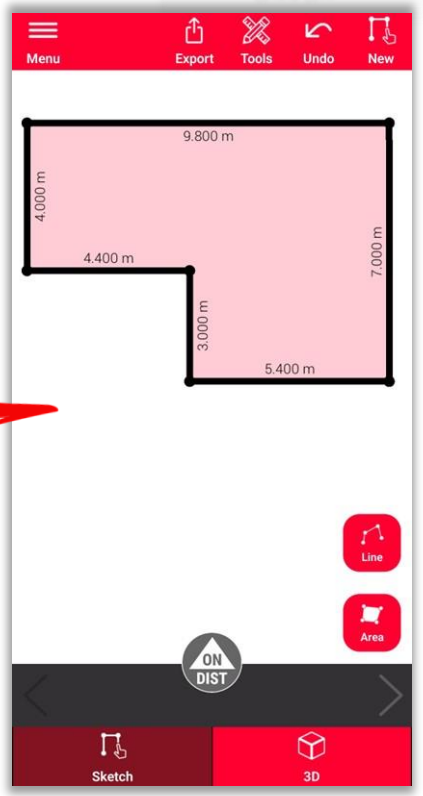
Pour plus d'informations sur la fonction Diagonales, veuillez regarder notre vidéo **Comment mesurer des pièces**.



Appuyez sur un mur, puis sur le bouton **« Diagonales »**.



Des diagonales sont ainsi créées. Pour quitter le mode Diagonales, appuyez sur le bouton **« Diagonales »**.



- when it has to be **right**

Leica Geosystems

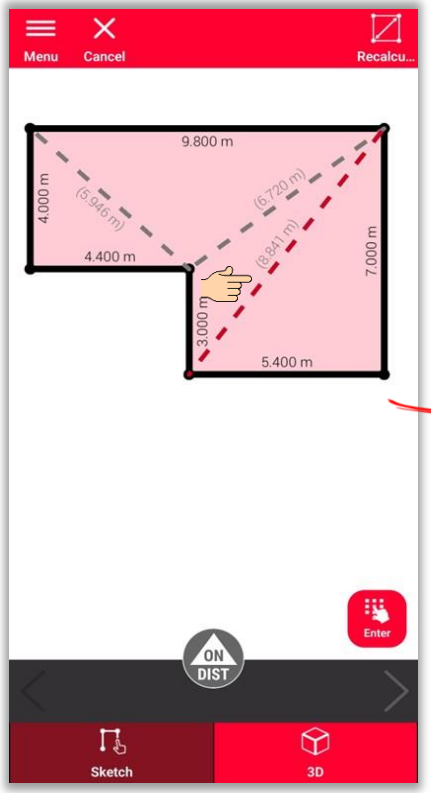
Sketch Plan

Mesurer des diagonales

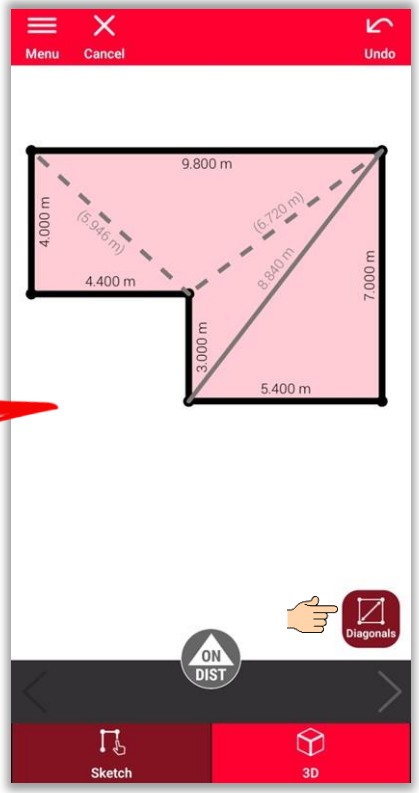


Les diagonales peuvent être mesurées de la même manière que les lignes :

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™, puis transférez via Bluetooth ou NFC*
4. Faites glisser et déposez une mesure sur une ligne



Sélectionnez une diagonale et mesurez-la.



La diagonale est désormais une ligne continue : la mesure a été attribuée.

- when it has to be **right**

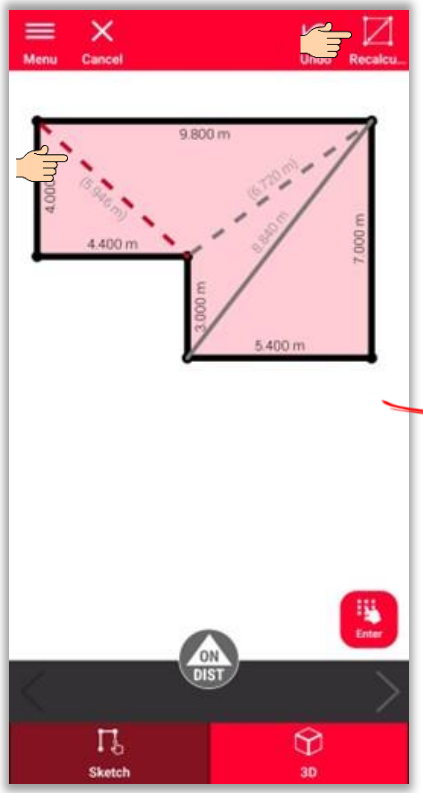
Leica Geosystems

*Les appareils suivants sont compatibles : DISTO X1, D2-2 et D2G. La technologie NFC ne peut être utilisée pour le transfert de données que si le Bluetooth est désactivé.

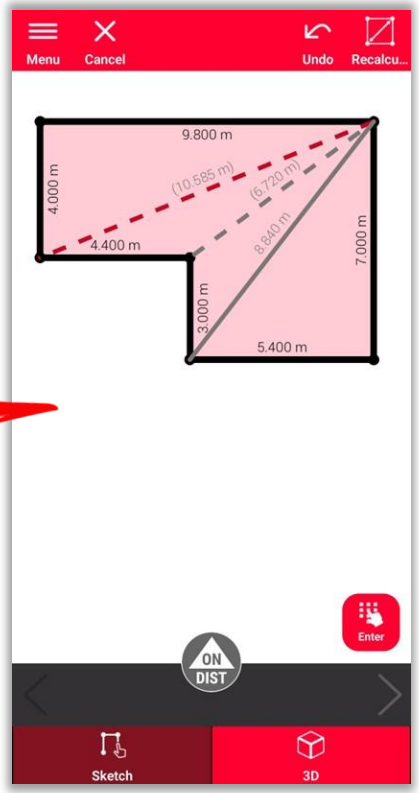
Sketch Plan

Recréer des diagonales

- Il n'est parfois pas possible de mesurer toutes les diagonales proposées.
- Il peut y avoir des obstacles ou d'autres éléments qui rendraient impossible leur mesure.
- Dans un tel cas, vous pouvez réorganiser les diagonales sur votre plan afin de mieux l'adapter à la situation réelle du site.



Sélectionnez une diagonale, puis appuyez sur **« Recalculer »** dans le coin supérieur droit.



Une autre diagonale a été trouvée.

Note : Bien que cela ne soit pas nécessaire, il est conseillé de mesurer toutes les diagonales afin de garantir une précision maximale.

Remarque : En général, il n'y a qu'une seule alternative à une diagonale donnée.



- when it has to be **right**

Leica Geosystems

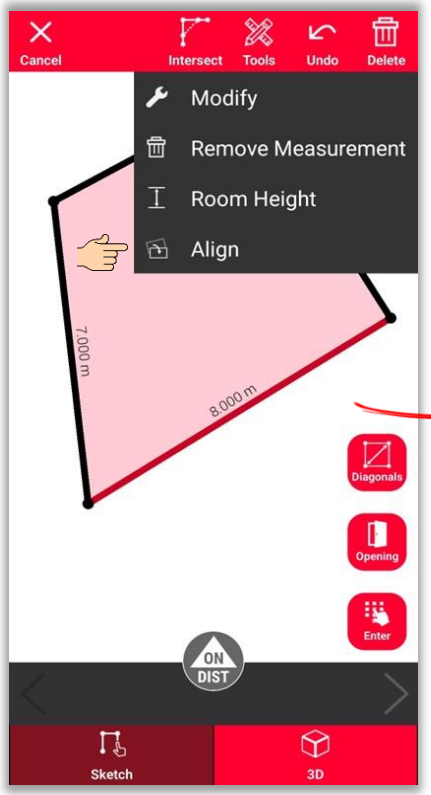
NEW

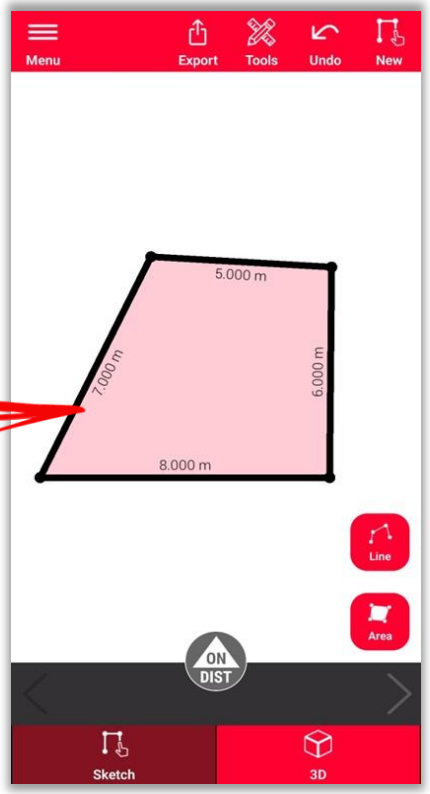
Sketch Plan

Alignement et angle



Aligner

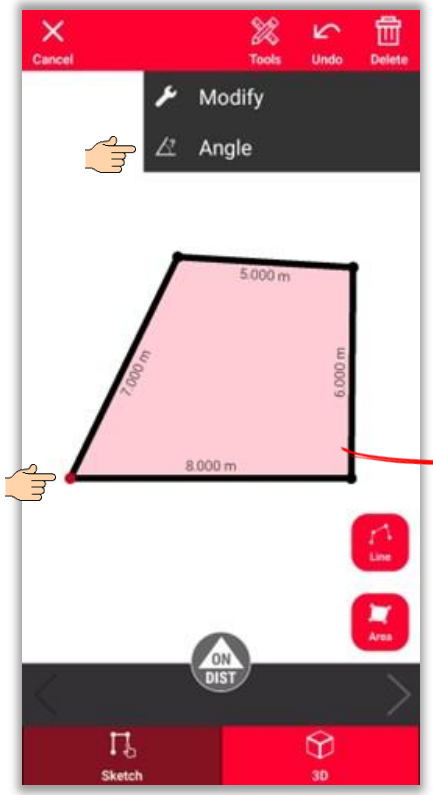




Pour aligner un plan d'étage déformé, sélectionnez une ligne, appuyez sur le bouton **« Outils »**, puis sélectionnez **« Aligner »**.

Le plan a été aligné en fonction de la ligne sélectionnée.

Angle





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

L'angle est affiché.

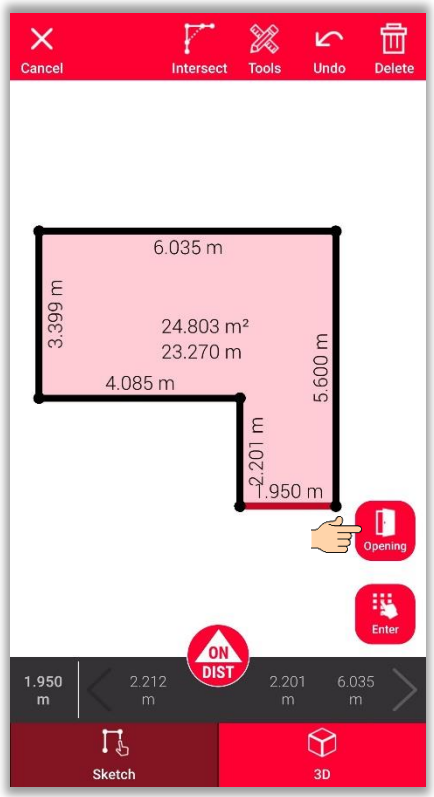
- when it has to be **right**

Leica Geosystems

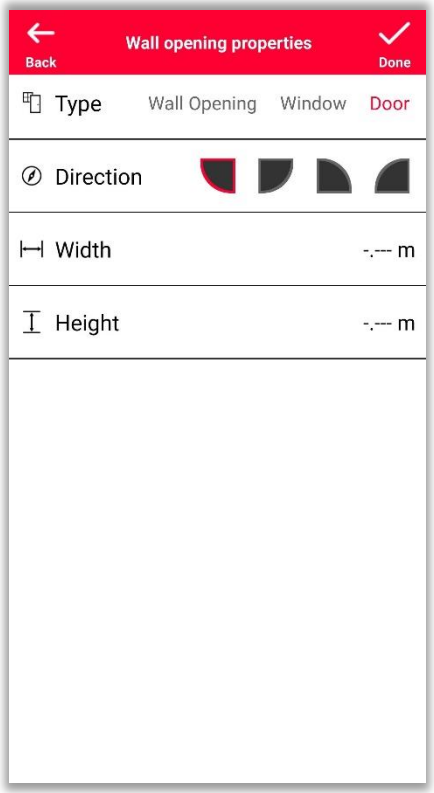
Sketch Plan

Ajouter des ouvertures

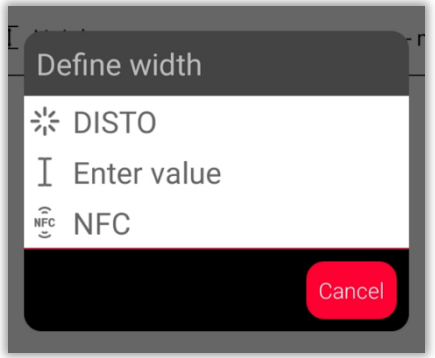




Sélectionnez une ligne et appuyez sur **« Ouverture »** pour ajouter des portes ou des fenêtres.



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

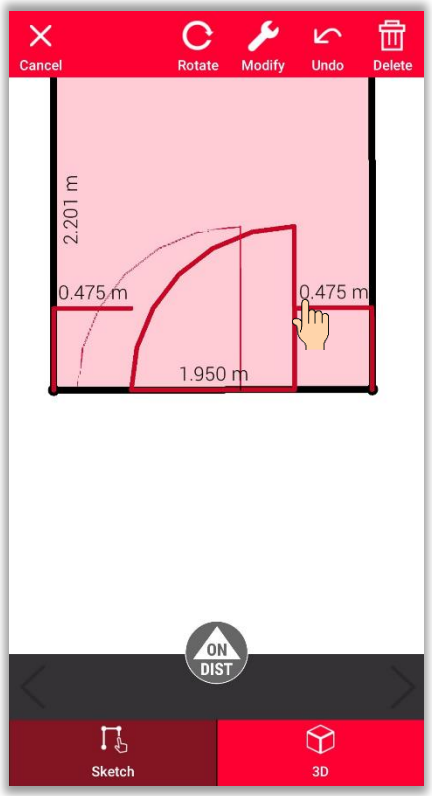
- when it has to be **right**

Leica Geosystems

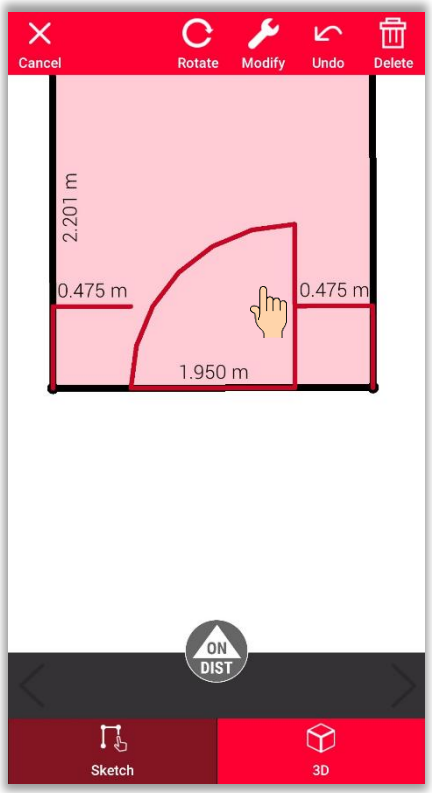
Sketch Plan

Positionner des ouvertures

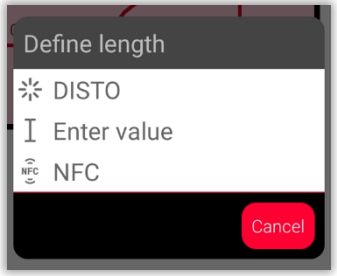




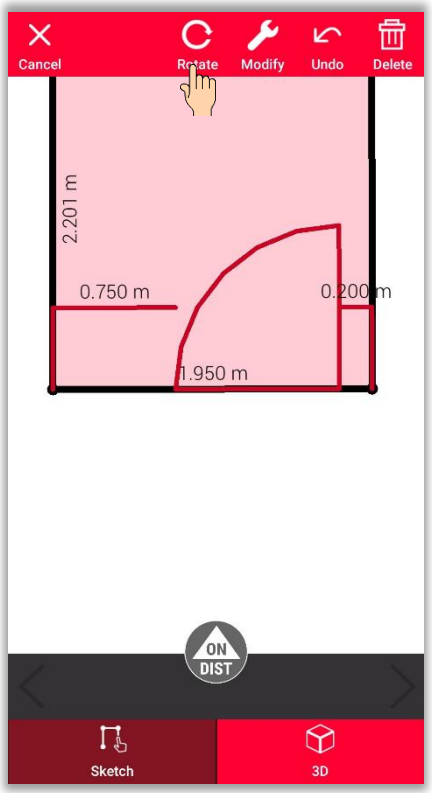
Appuyez longuement sur l'**ouverture** et faites-la glisser pour la déplacer.

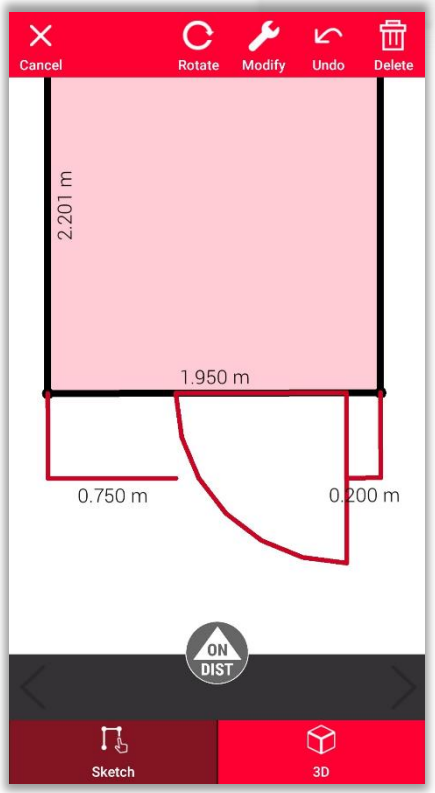


Ou appuyez sur la dimension pour la modifier



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

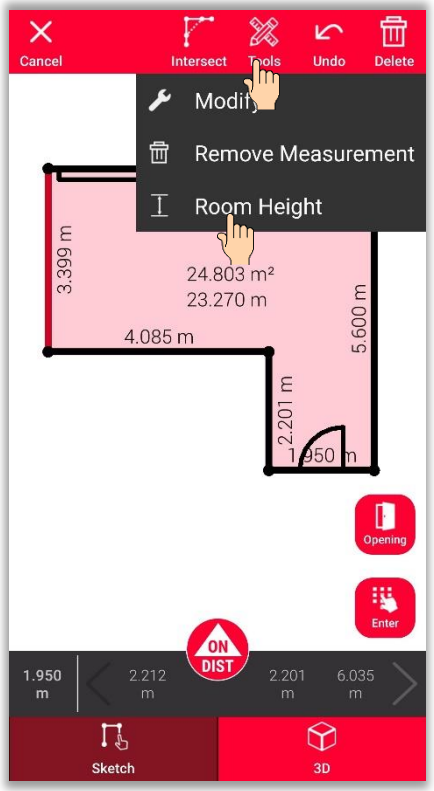
- when it has to be **right**

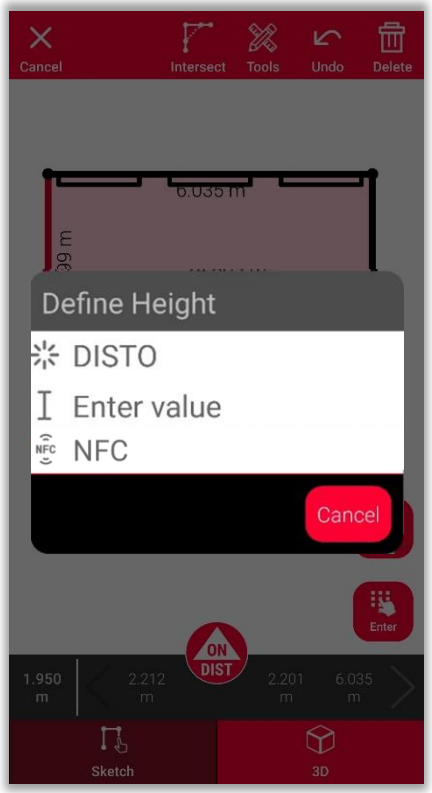
Leica Geosystems

Sketch Plan

Définir la hauteur d'une pièce

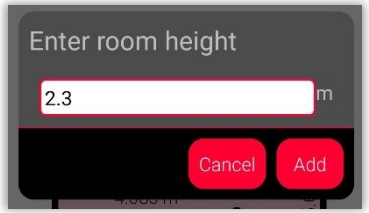




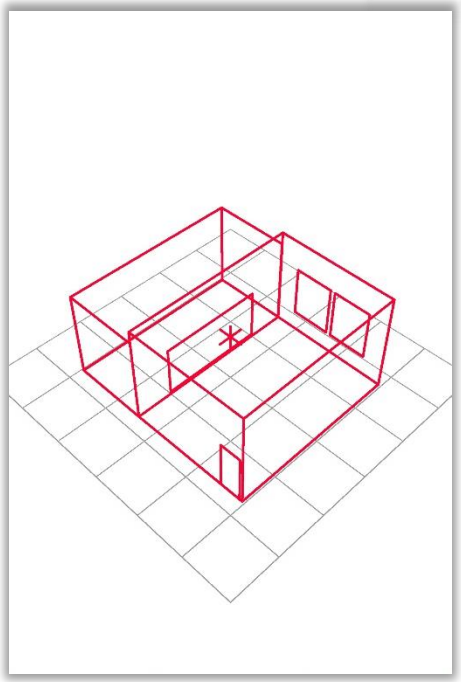


Choisissez la méthode de définition de la hauteur de la pièce





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



- when it has to be **right**

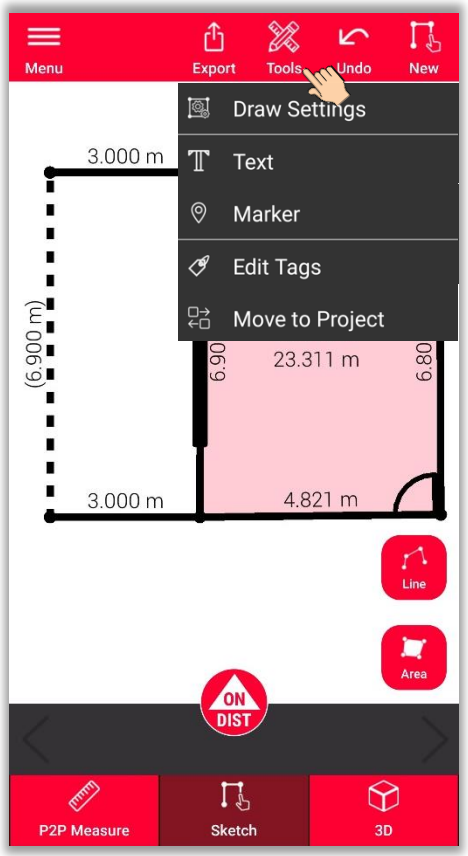
Leica Geosystems

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



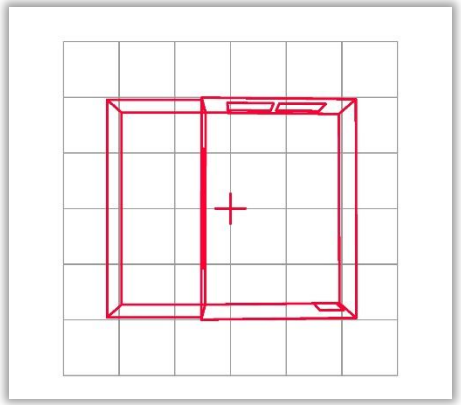
Après avoir sélectionné l'outil, cliquez sur l'écran pour ajouter du **texte** ou des **repères**



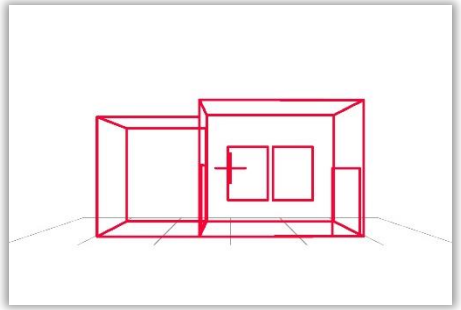
Sketch Plan
Utiliser la vue 3D

- 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

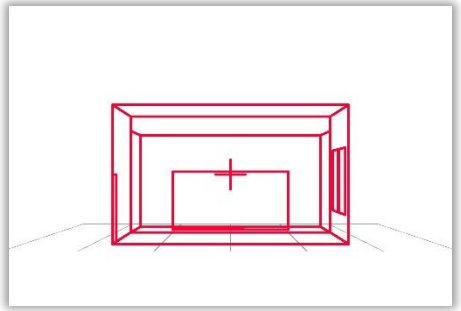
Dessus

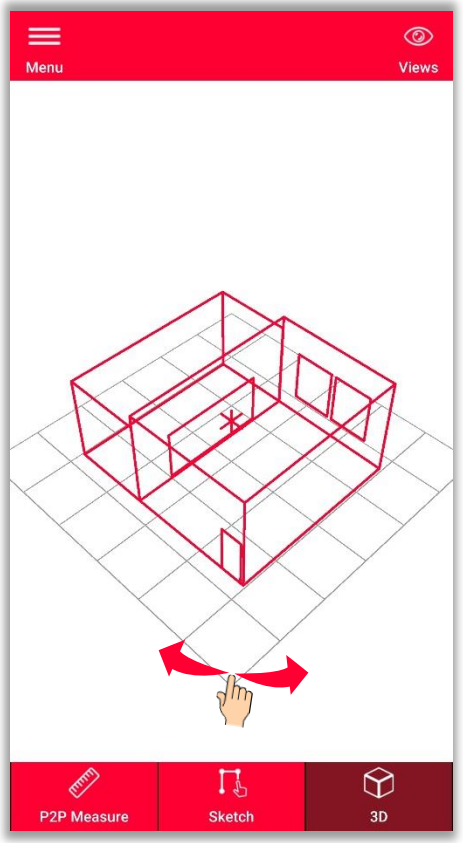


Avant

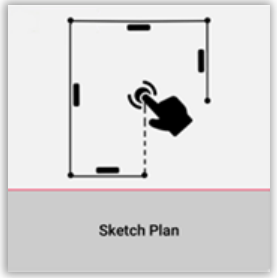


Côté





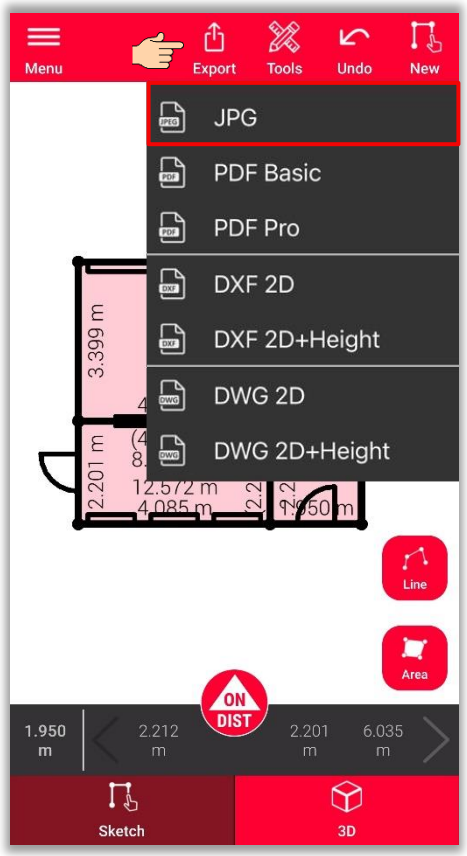
Perspective

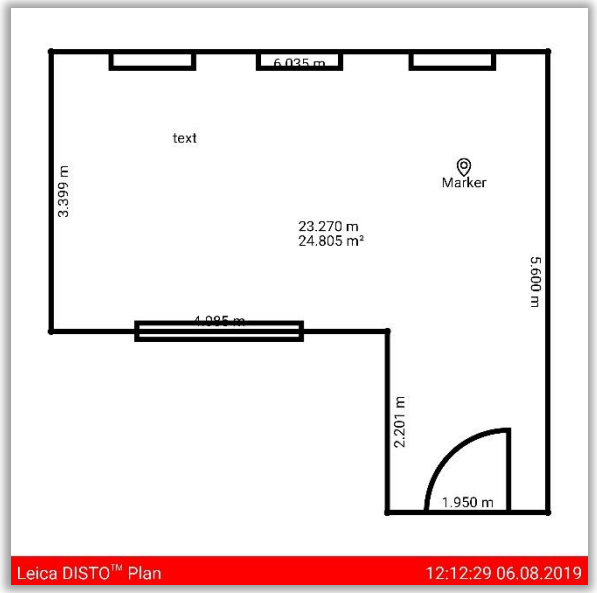


Sketch Plan
Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- **JPG**







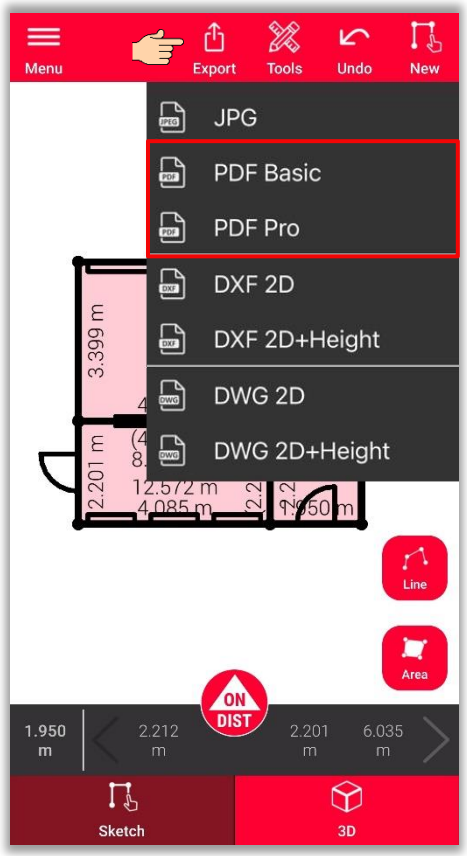
- when it has to be right

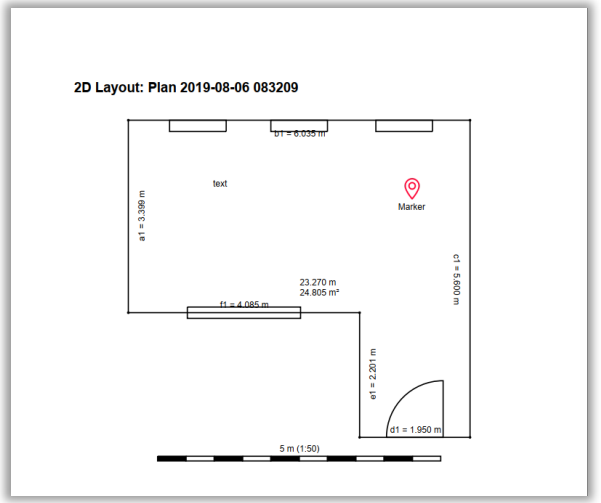
Leica Geosystems

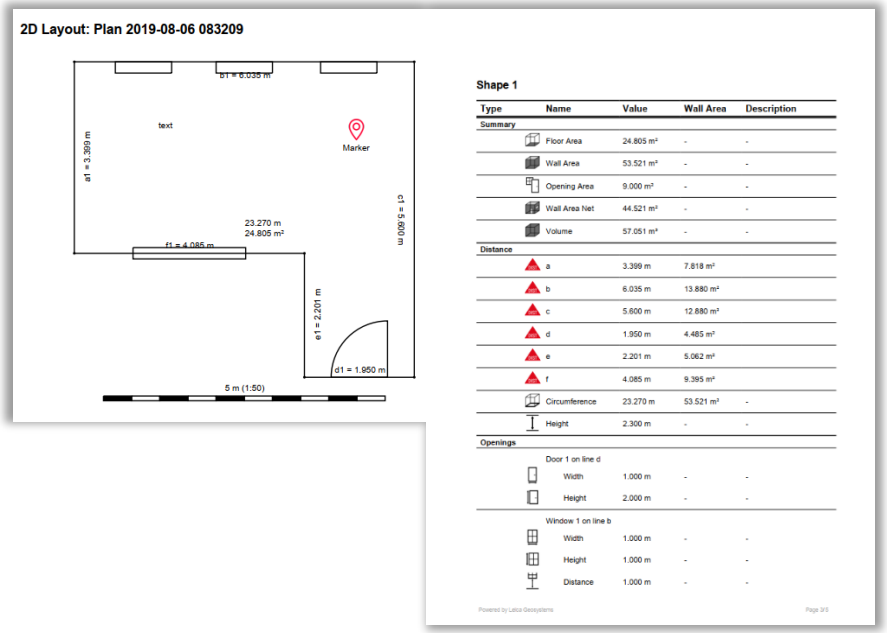
Sketch Plan
Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

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









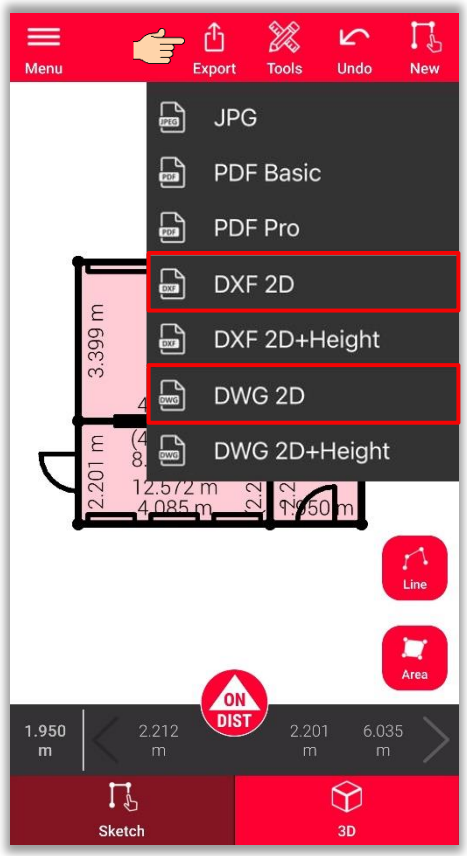
- when it has to be right

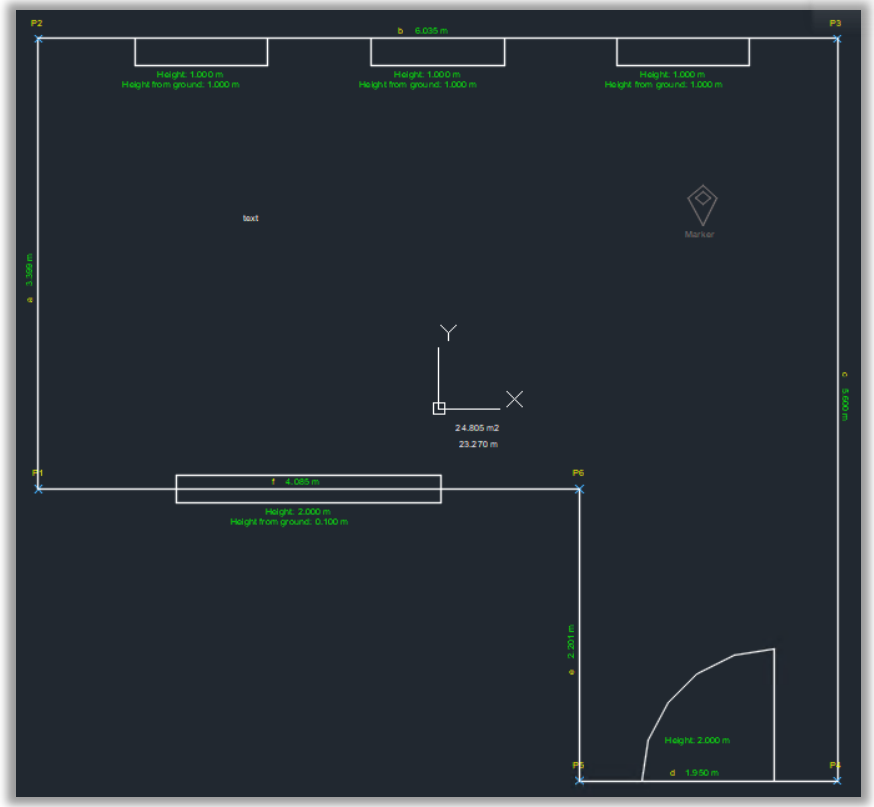
Leica Geosystems

Sketch Plan
Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

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







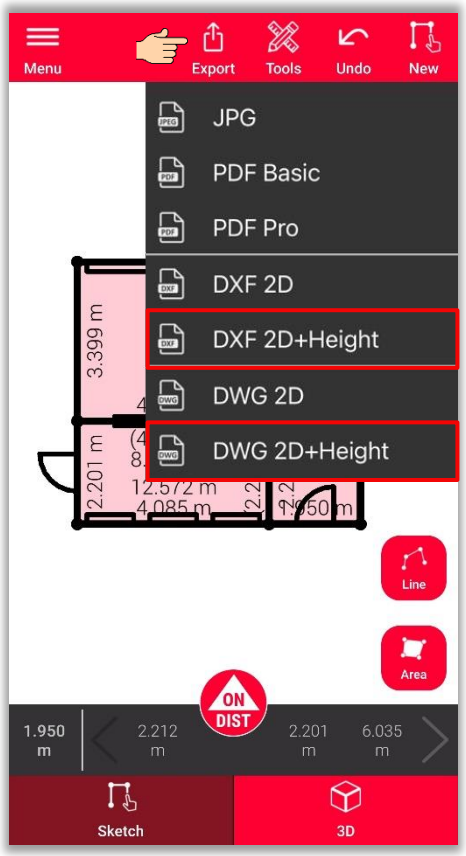
- when it has to be right

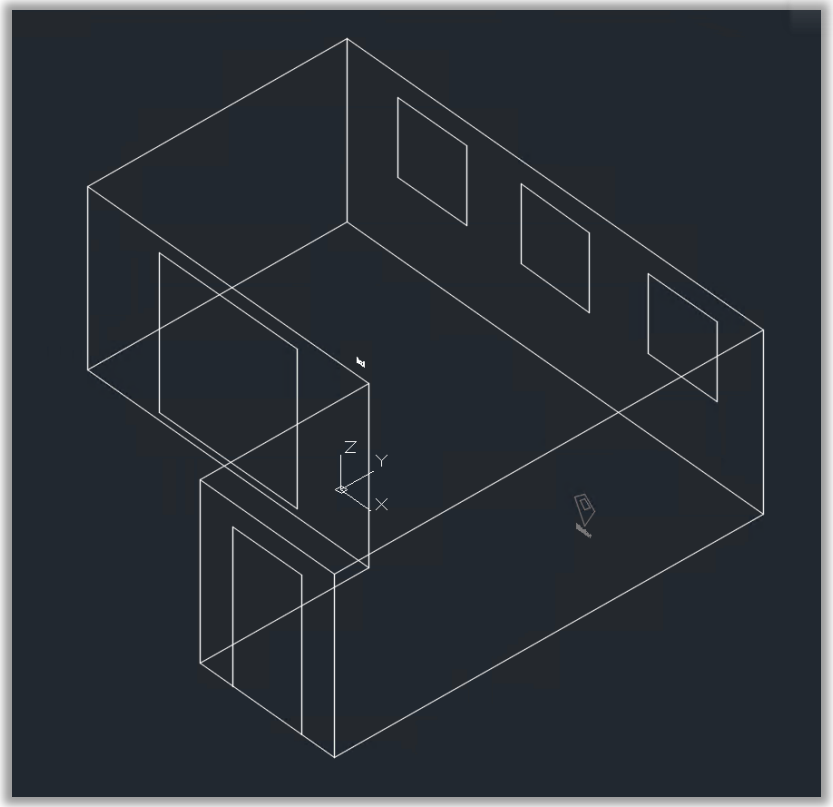
Leica Geosystems

Sketch 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

Sketch Plan

- when it has to be **right**

Leica Geosystems