

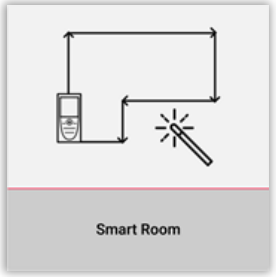
App DISTO™ Plan

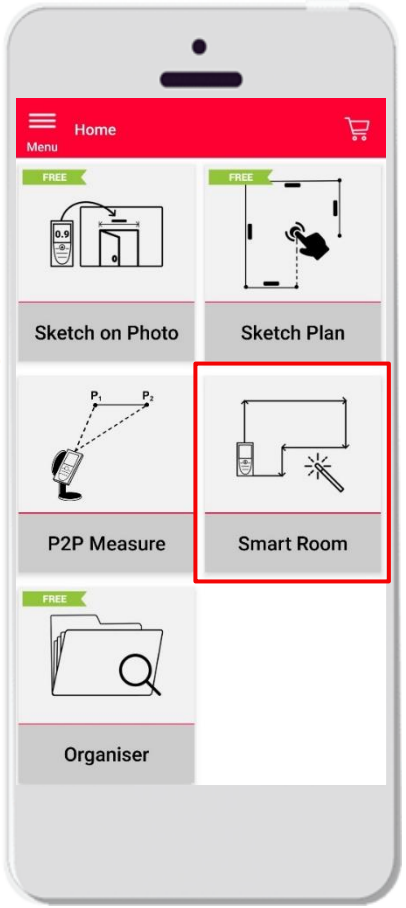
Relevé intelligent de pièces

- when it has to be right

Leica Geosystems

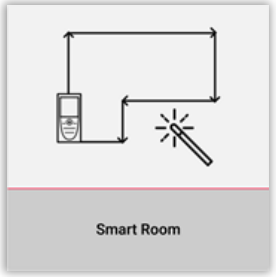
Smart Room
Aperçu général





- Créez automatiquement des plans horizontaux à l'échelle en mesurant des distances individuelles.
- Assignez la hauteur de la pièce au plan horizontal et transformez-le en modèle 3D
- 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



Smart Room
Compatibilité

Le module Smart Room n'est compatible qu'avec :

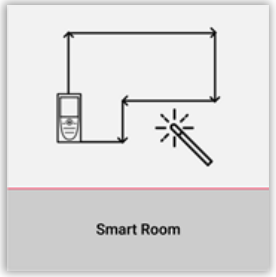
DISTO™ D2-2 **DISTO™ D2G** **DISTO™ X3** **DISTO™ X4** **DISTO™ D5** **DISTO™ X6**



DISTO™ D2-2, D2G, X3, X4, D5 et X6 ont un capteur IMU spécial qui reconnaît les mouvements de l'instrument

- when it has to be right

Leica Geosystems



Smart Room
Commencer

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



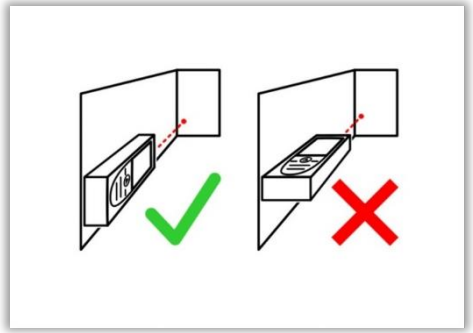
- Vous pouvez aussi lire nos documents de formation **How to connect** pour apprendre à appairer votre dispositif

Voir aussi nos vidéos :

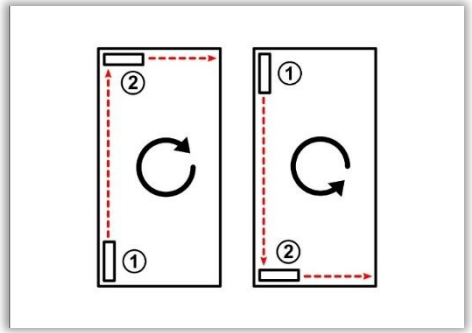
- **Connecter Leica DISTO™ X1/D2/D2G avec un iPhone/iPad**
- **Connecter Leica DISTO™ X1/D2/D2G avec un téléphone/une tablette Android**
- **Connecter Leica DISTO™ X3/X4 avec un iPhone/iPad**
- **Connecter Leica DISTO™ X3/X4 avec un téléphone/une tablette Android**
- **Connecter Leica DISTO™ D5/X6 avec un iPhone/iPad**
- **Connecter Leica DISTO™ D5/X6 avec un téléphone/une tablette Android**

Smart Room
Règles

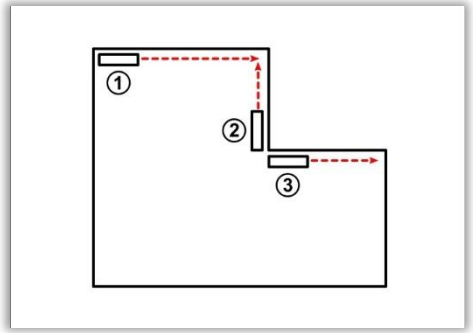




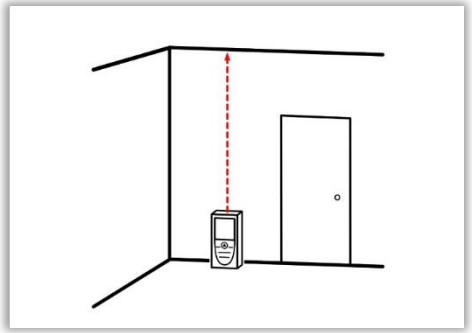
Tournez l'écran dans une autre direction que le mur pendant la mesure



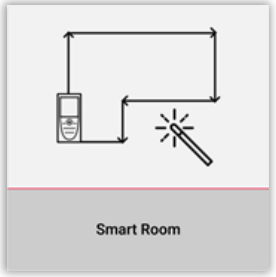
Mesurez la pièce dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Vous pouvez effectuer des mesures inversées le cas échéant



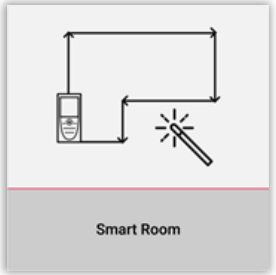
Vous avez la possibilité de mesurer la hauteur de la pièce à tout moment.



- when it has to be **right**

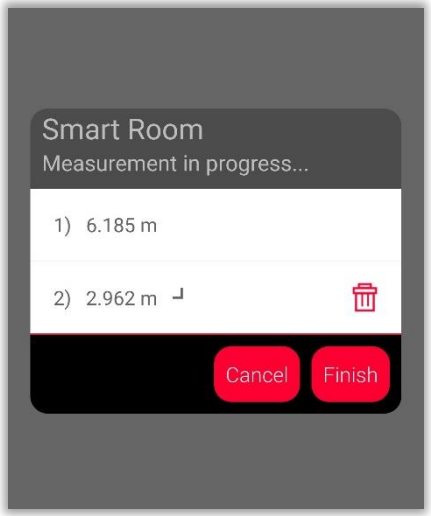
Leica Geosystems

Smart Room
Mesurer

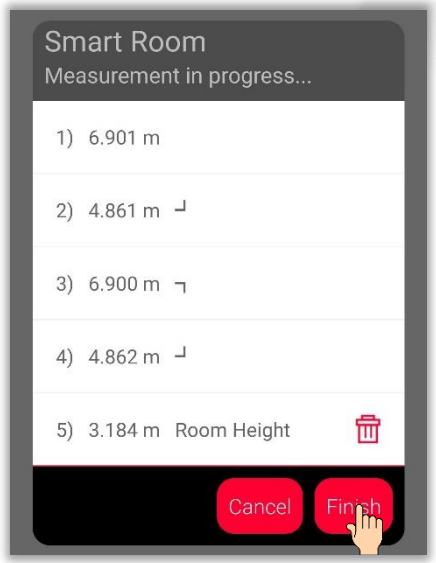




Utilisez le bouton « ON/DIST » pour mesurer



Les mesures sont affichées sur l'écran



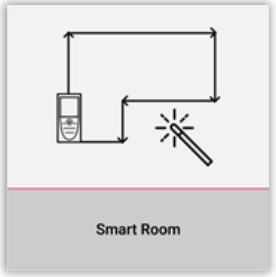
Appuyez sur le bouton « Terminer » pour voir les résultats de vos mesures

- Vous pouvez mesurer jusqu'à 20 murs et hauteurs de pièce pour chaque plan
- Deux mesures suffisent pour créer une pièce rectangulaire
- Les mesures sont transmises même si l'appareil mobile est verrouillé ou en mode veille

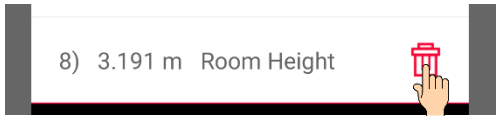
- when it has to be **right**

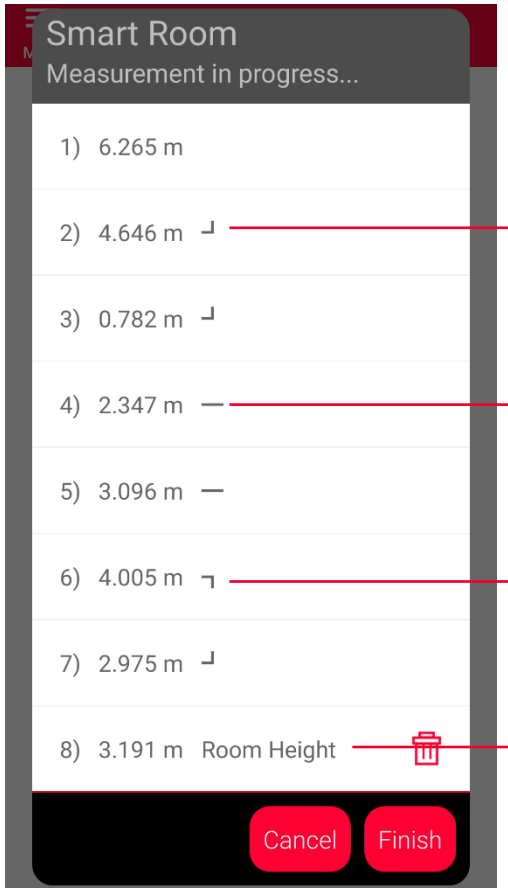
Leica Geosystems

Smart Room
Mesurer



- Les symboles dans la liste représentent la direction de la mesure
- Vous pouvez facilement effacer la dernière mesure





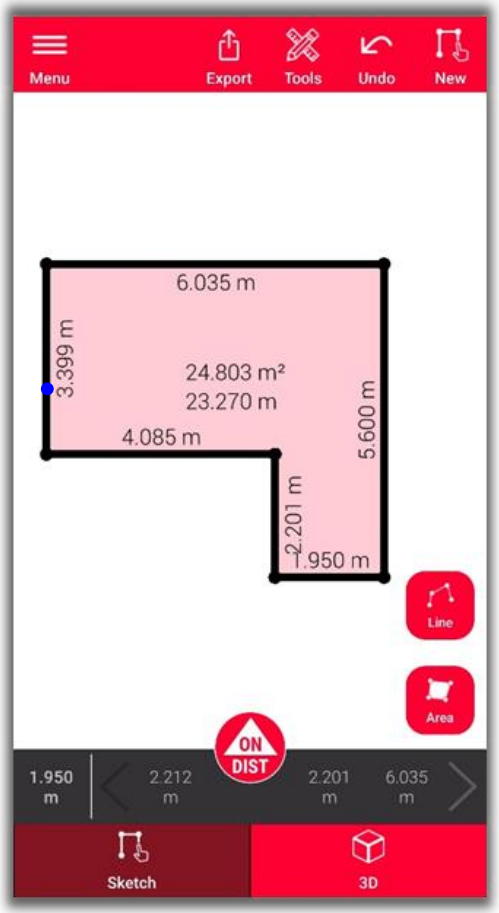
- Mesure perpendiculaire à la précédente - l'instrument a été tourné vers la gauche
- Mesure parallèle à la précédente
- Mesure perpendiculaire à la précédente - l'instrument a été tourné vers la droite
- Mesure verticale

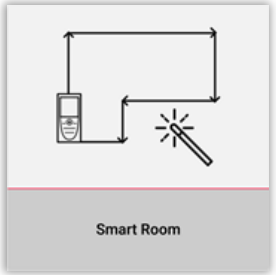
- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Smart Room
Vue du dessin

- Dans l'onglet **Sketch** , vous pouvez voir les résultats des mesures
- Vous pouvez mesurer de nouvelles lignes et surfaces
- Vous pouvez également utiliser des outils pour ajouter des **textes**, **repères** et des **tags**





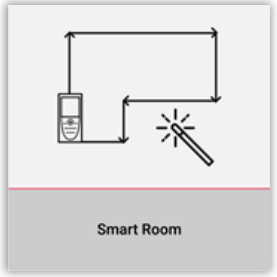
Voir notre vidéo **Comment faire** ou lire nos documents de formation sur **Sketch Plan** pour apprendre à dessiner

- when it has to be **right**

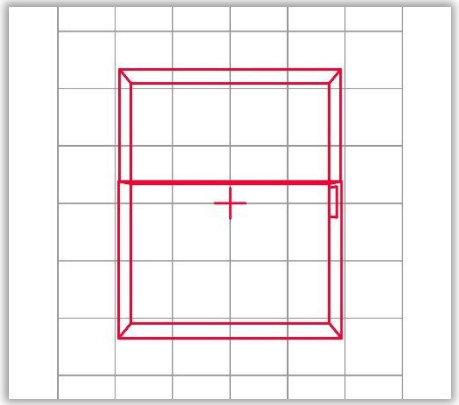
Leica Geosystems

Smart Room
Vue 3D

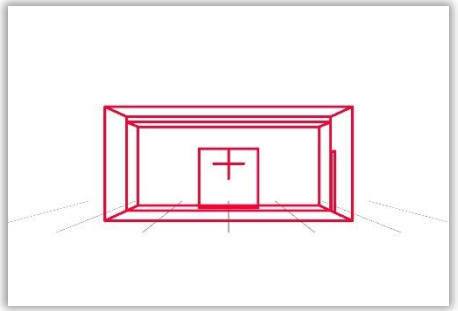
- Dans l'onglet **3D** , vous pouvez voir une vue 3D de la pièce mesurée
- Vous pouvez facilement zoomer et faire tourner la vue
- Vous pouvez changer de vue à tout moment



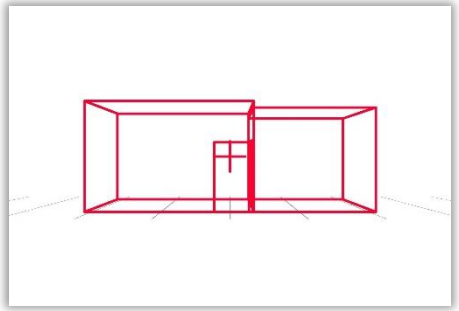
Dessus

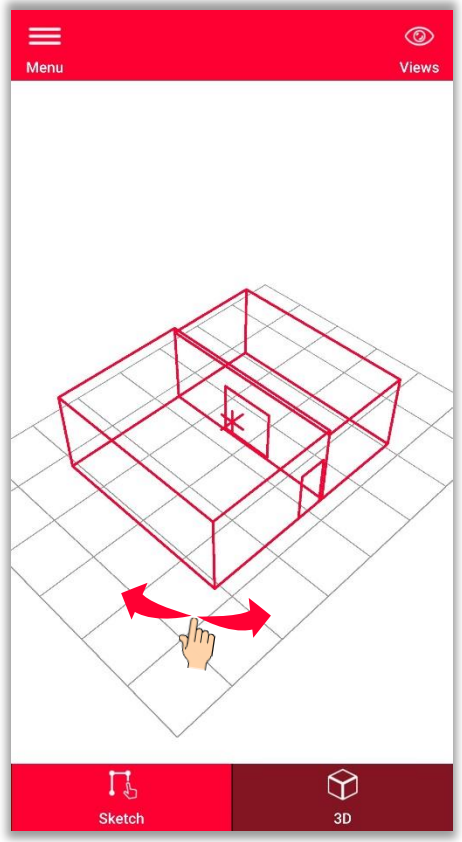


Avant



Côté





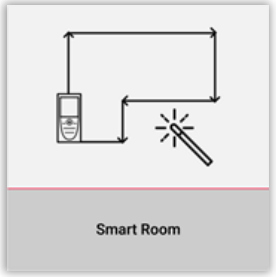
Perspective

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

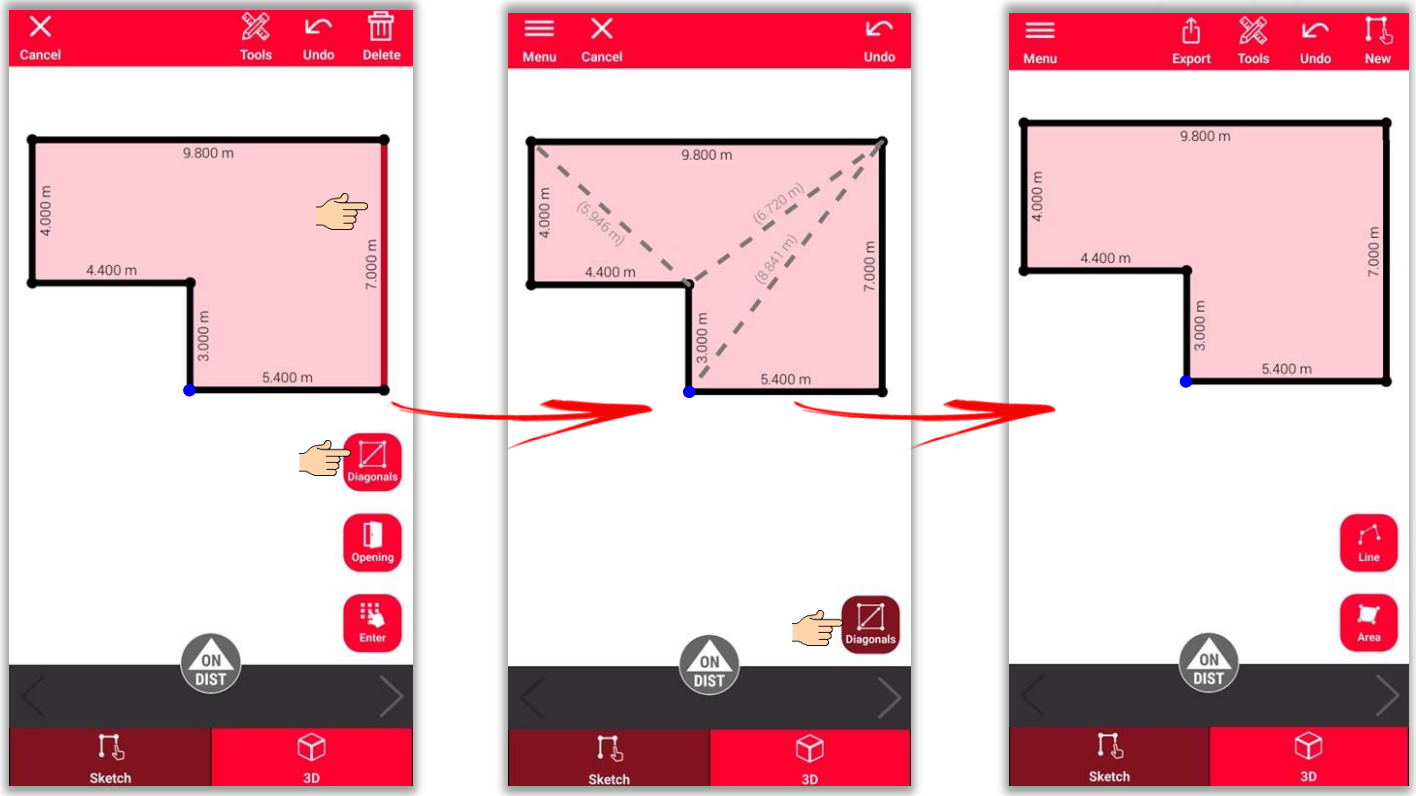
Smart Room

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**



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

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

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**.

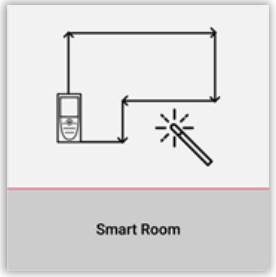
- when it has to be **right**

Leica Geosystems

NEW

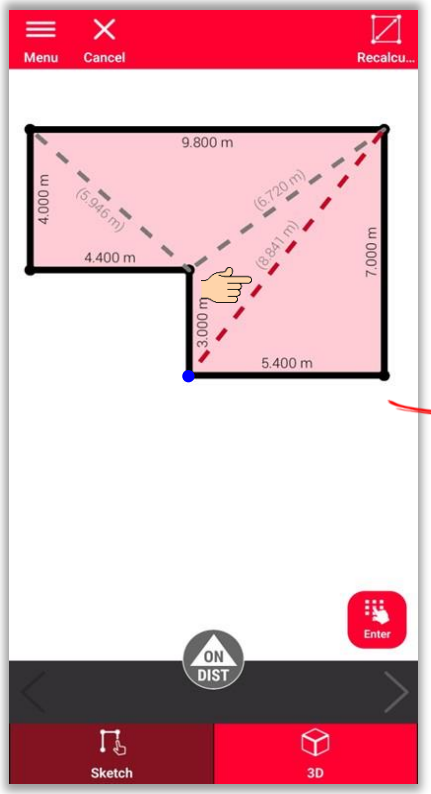
Smart Room

Mesurer des diagonales

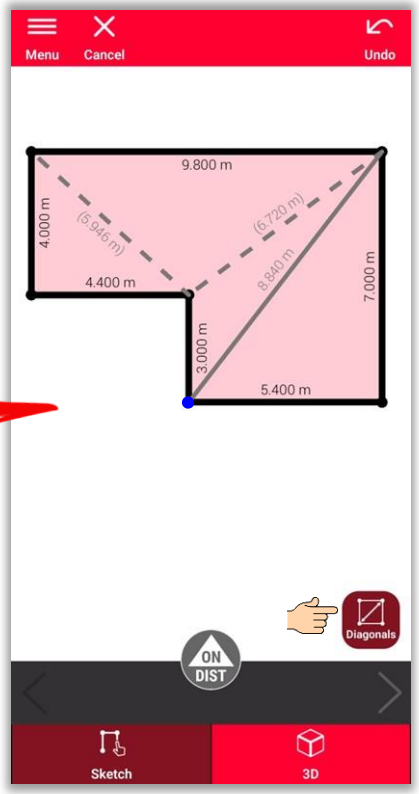


Les diagonales peuvent être mesurées de la même manière que les lignes :

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**

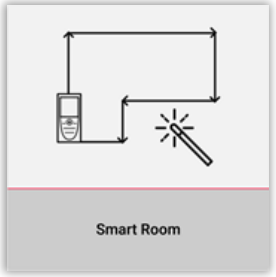
Leica Geosystems

*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.

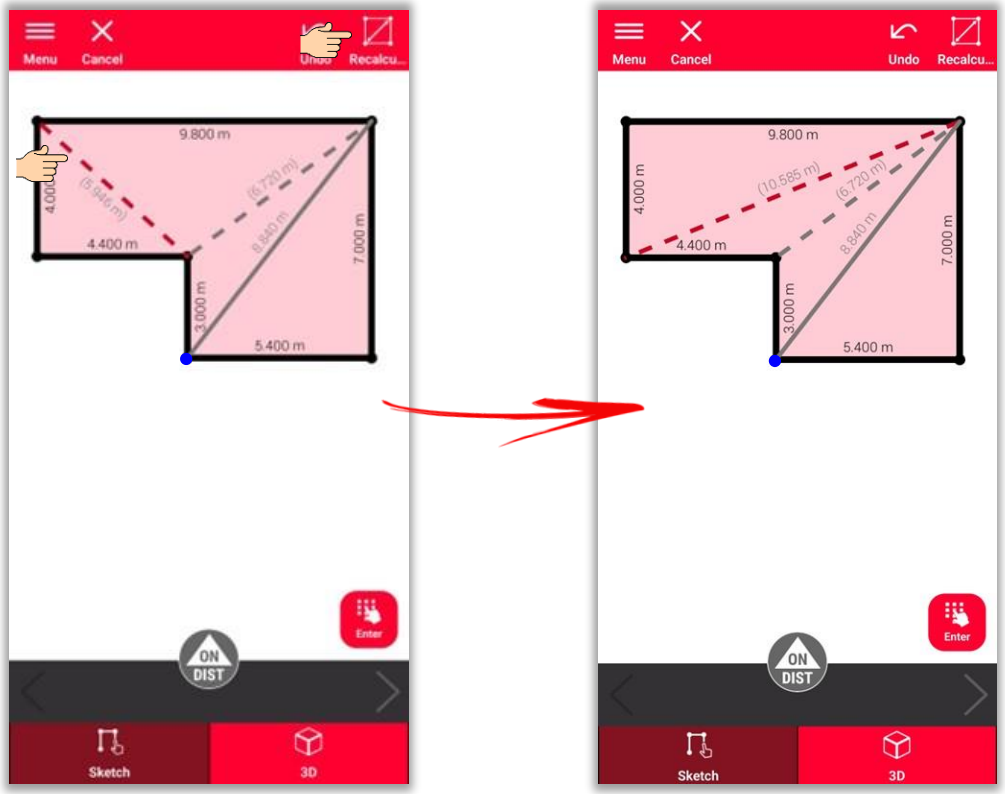
NEW

Smart Room

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.

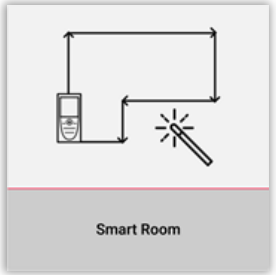
- when it has to be **right**

Leica Geosystems

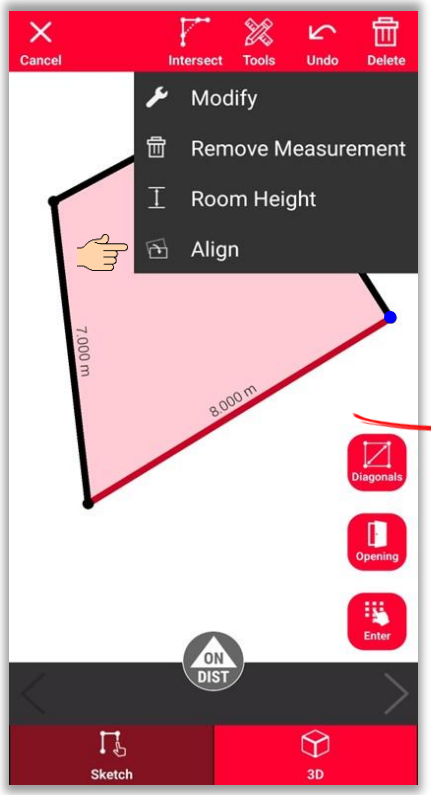
NEW

Smart Room

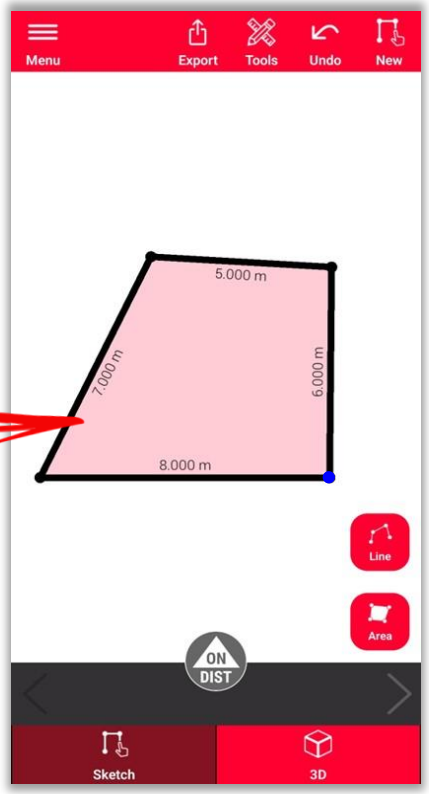
Alignement et Angle



Aligner

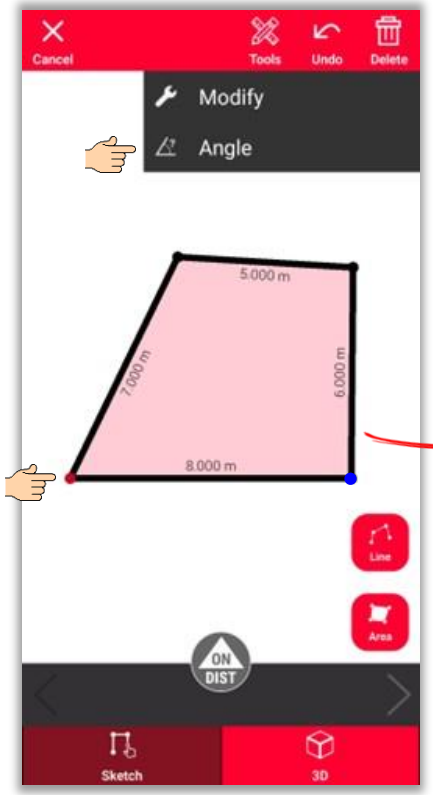


Pour aligner un plan d'étage déformé, sélectionnez une ligne, appuyez sur le bouton **« Outils »**, puis sélectionnez **« Aligner »**.

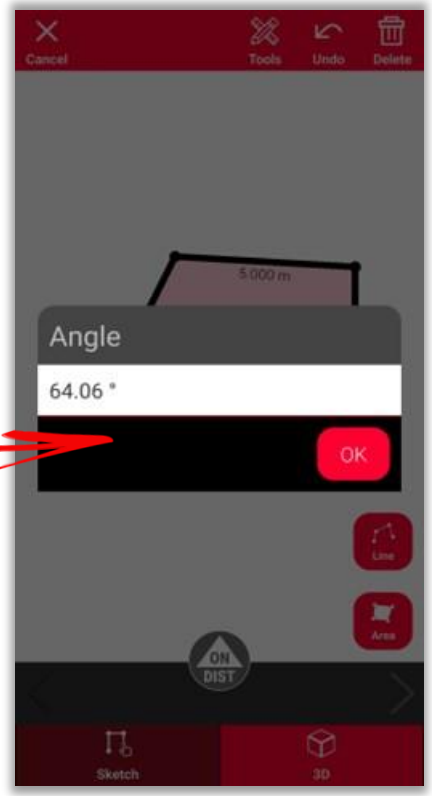


Le plan a été aligné en fonction de la ligne sélectionnée.

Angle



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



L'angle est affiché.

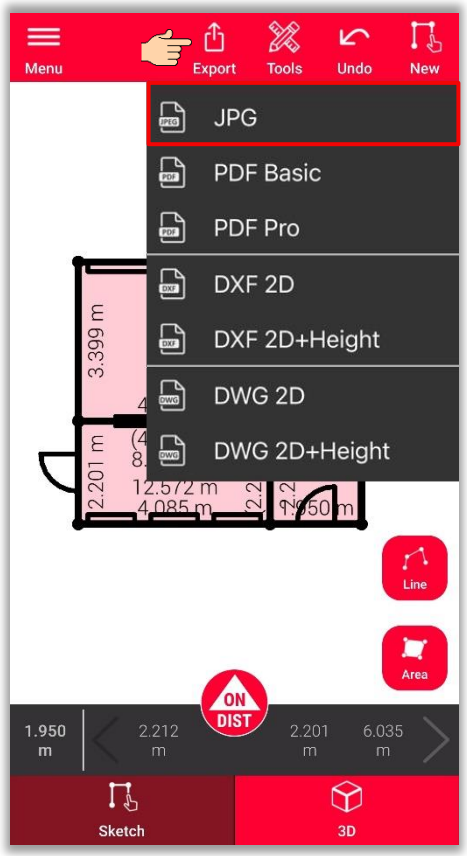
- when it has to be **right**

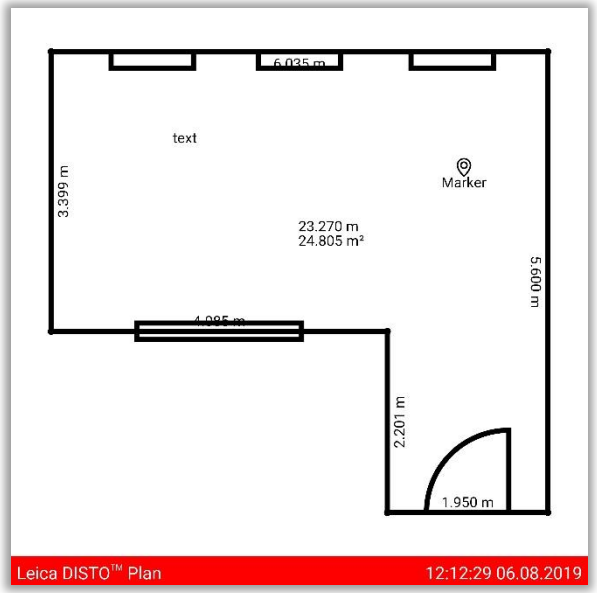
Leica Geosystems

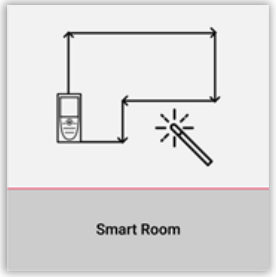
Smart Room
Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- **JPG**







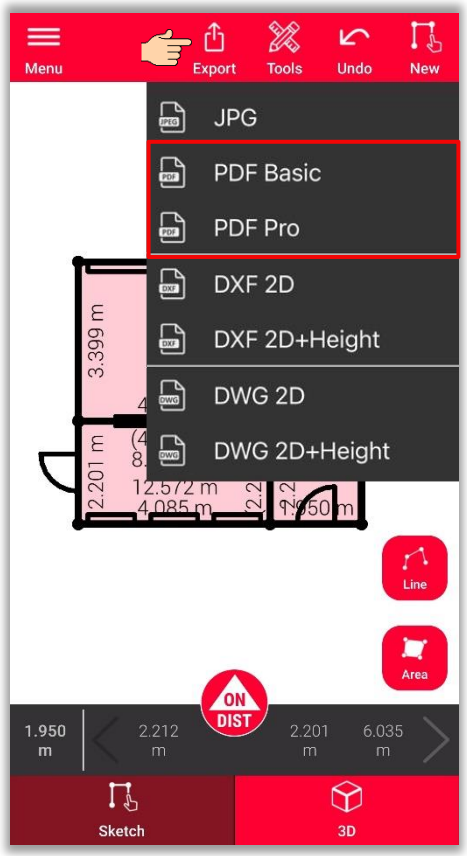
- when it has to be right

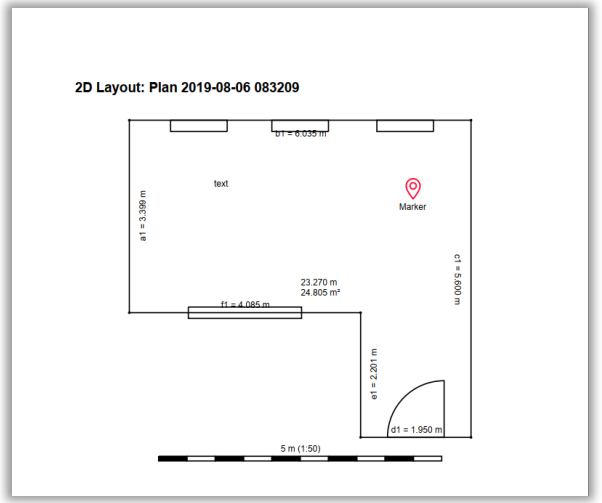
Leica Geosystems

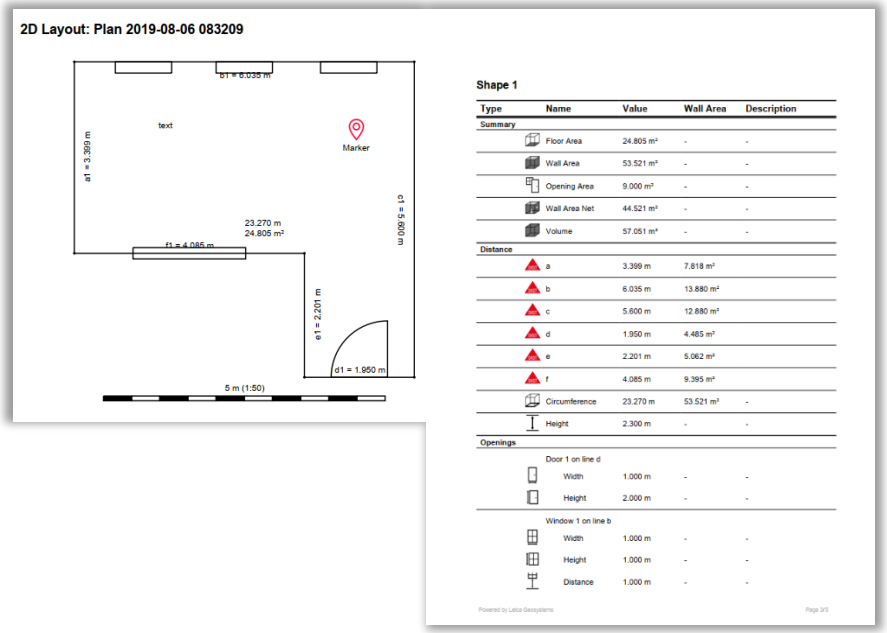
Smart Room
Exporter

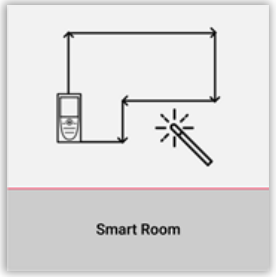
Exportez votre plan dans plusieurs formats :

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









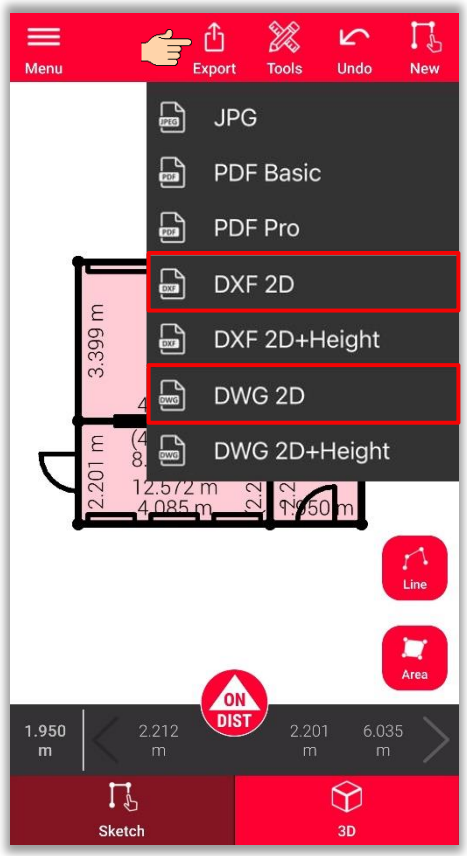
- when it has to be right

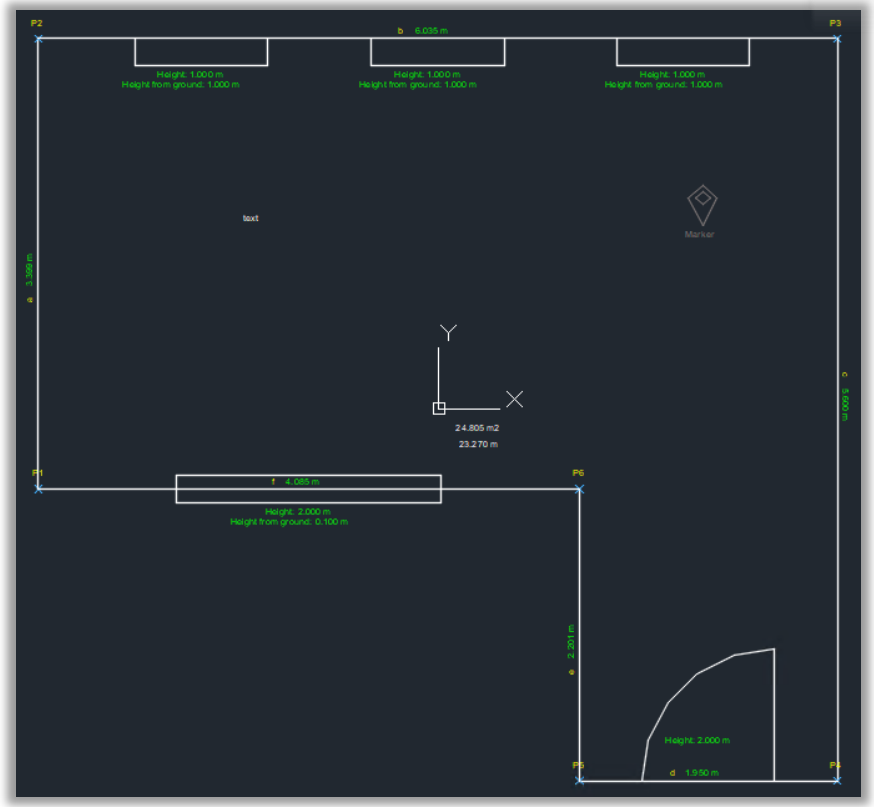
Leica Geosystems

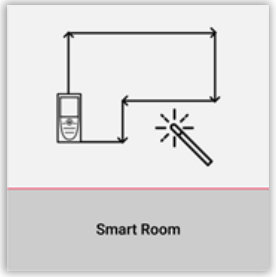
Smart Room
Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

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







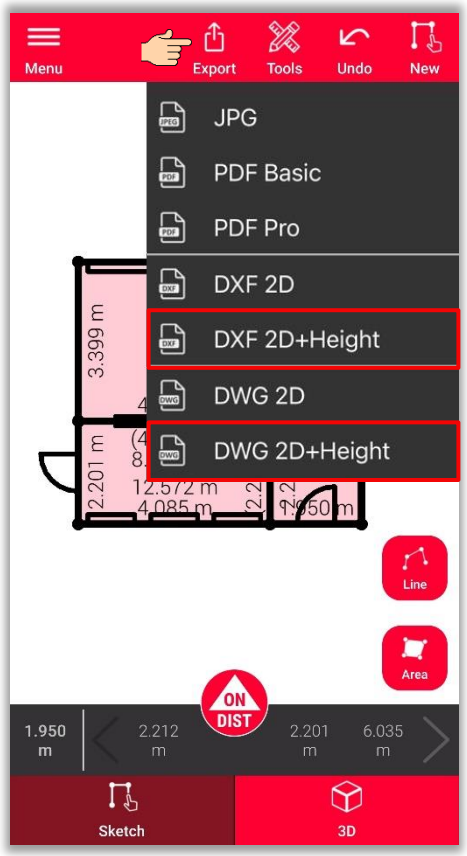
- when it has to be right

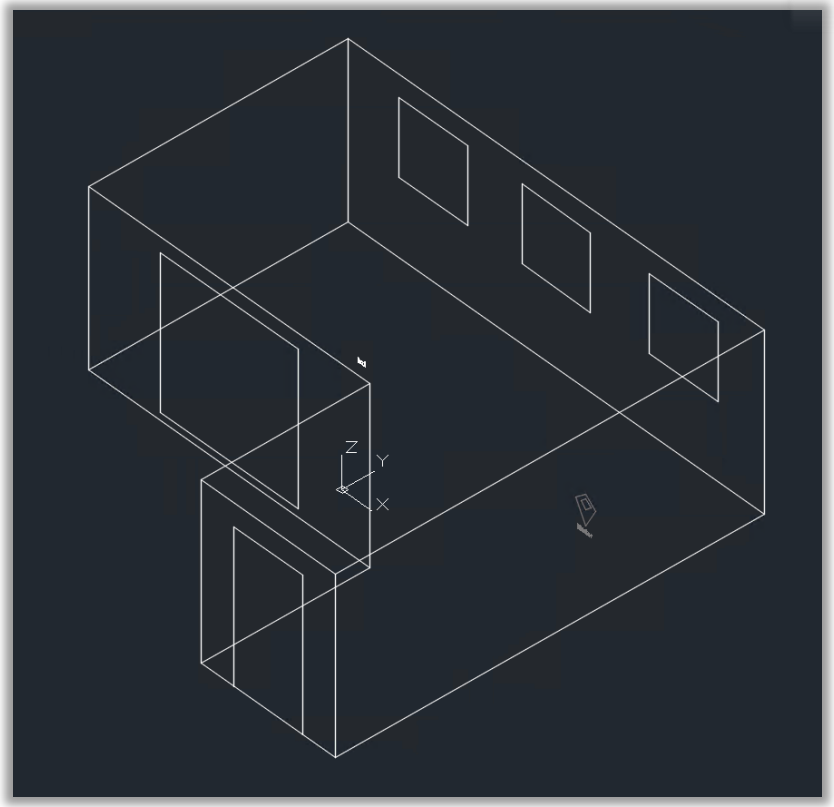
Leica Geosystems

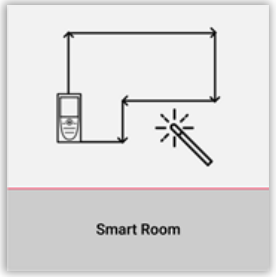
Smart Room
Exporter

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

Relevé intelligent de pièces

- when it has to be right

Leica Geosystems