

Leica
Geosystems



App DISTO™ Plan

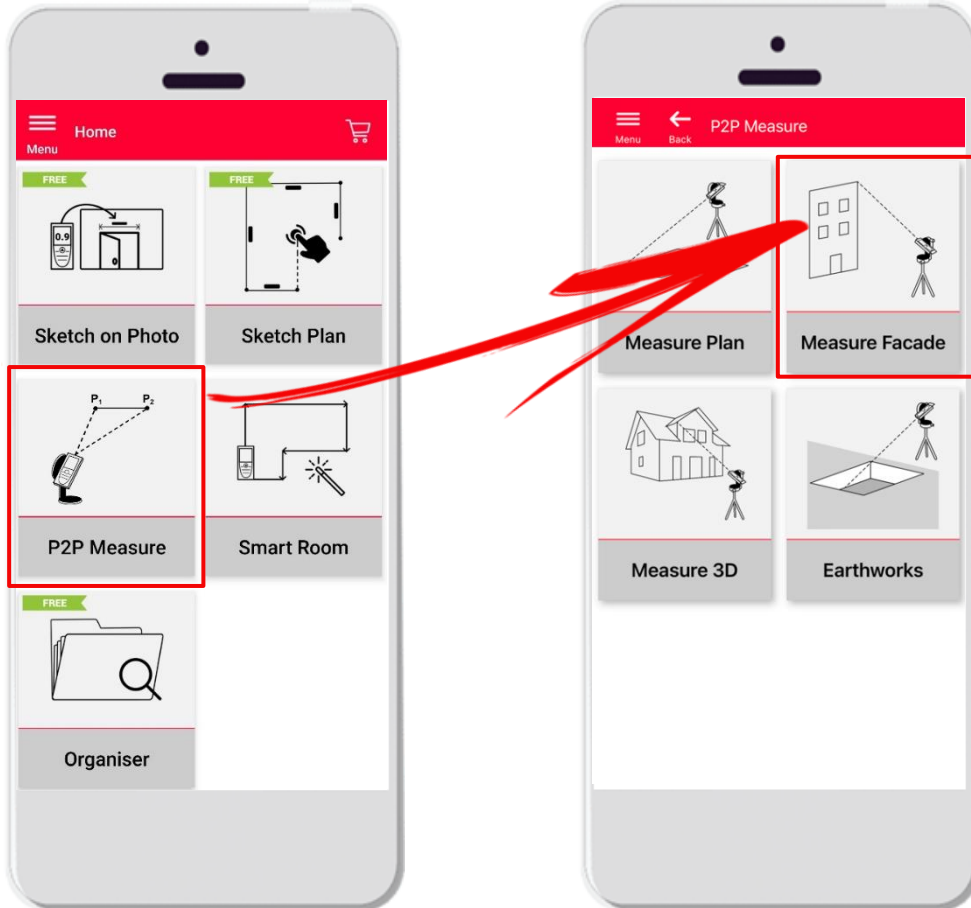
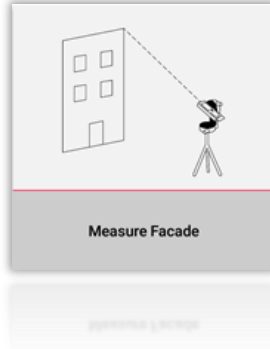
Measure Facade

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Façade

Aperçu général

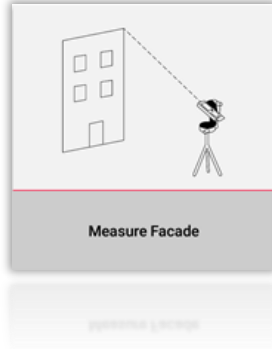


- La technologie **point à point** permet d'établir des plans en 2D à partir de mesures réalisées sur des surfaces verticales
- Il vous suffit de définir un plan vertical pour que tous les points mesurés soient projetés sur ce plan
- Compatible avec le **DISTO™ S910** (Wi-Fi), les **DISTO™ X3/X4** (Bluetooth) accompagnés du **DST 360** et les **DISTO™ X6** (Bluetooth) accompagnés du **DST 360-X**
- Caractéristiques :
 - Export aux formats JPG, PDF et CAD (2D)

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Façade Compatibilité



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

DISTO™ X3



OU



DISTO™ X4



Encodeur
Leica DST 360

DISTO™ X6



Leica DST 360-X

DISTO™ S910
(via Wi-Fi)

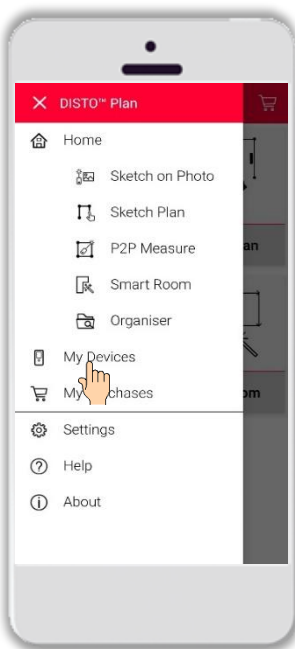


- when it has to be **right**

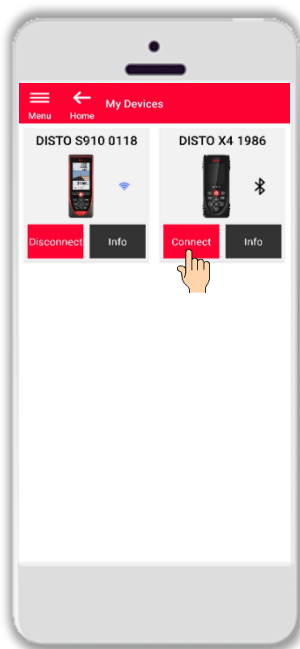
Measure Façade Commencer

Connecter avec votre DISTO™ :

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



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

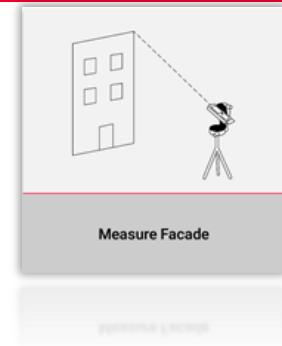


Rappelez-vous :
Connectez avec DISTO™ S910 via Wi-Fi



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

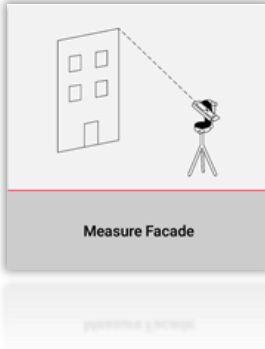
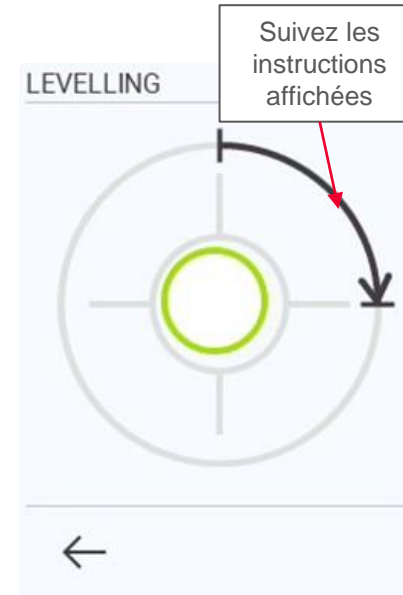
Measure Facade

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**

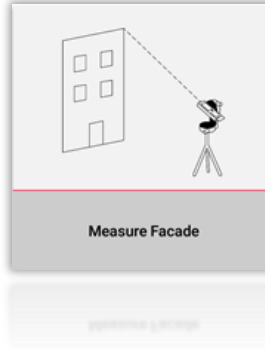
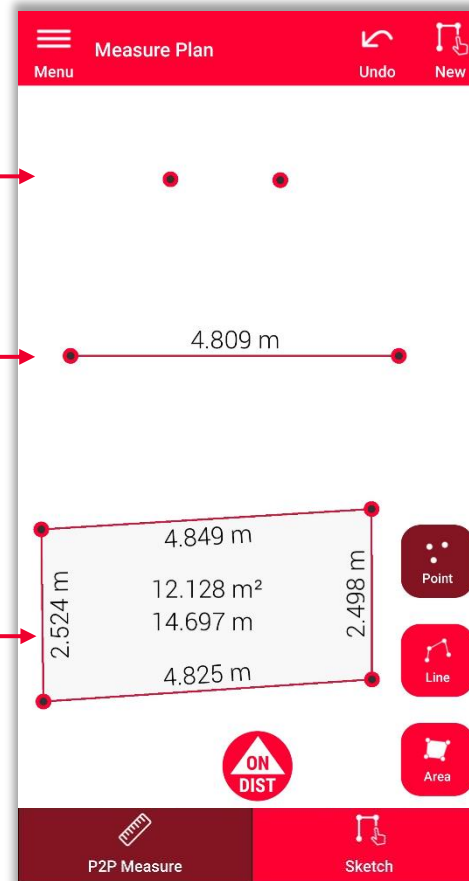
Leica
Geosystems

Measure Façade

Aperçu général

La fonction **Measure Façade** 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)

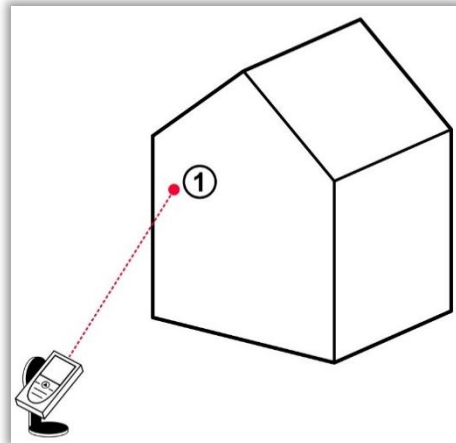
- when it has to be right

Measure Façade

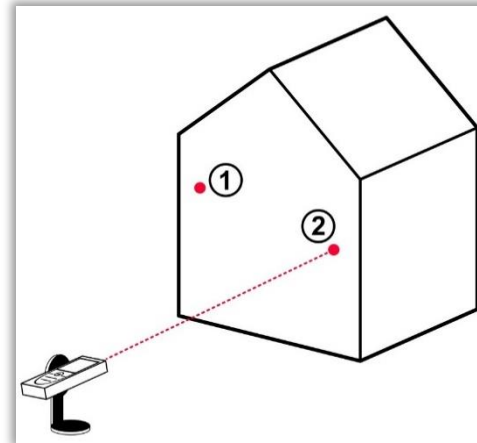
Définir un plan vertical

Mesurez deux points sur la façade pour définir un plan de projection vertical

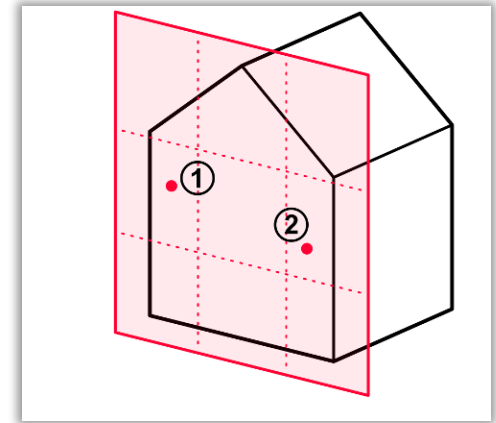
Utilisez le bouton rouge **ON/DIST** sur votre DISTO™ pour déclencher la mesure



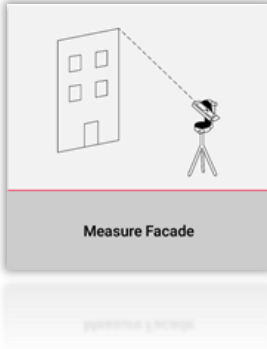
Mesurez le premier point sur la façade



Mesurez le deuxième point sur la façade

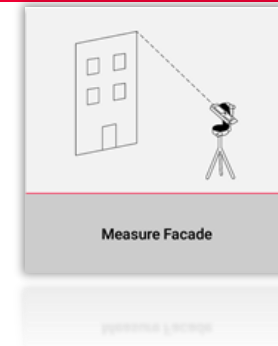


Tous les points mesurés par la suite seront **projetés sur le plan vertical défini**

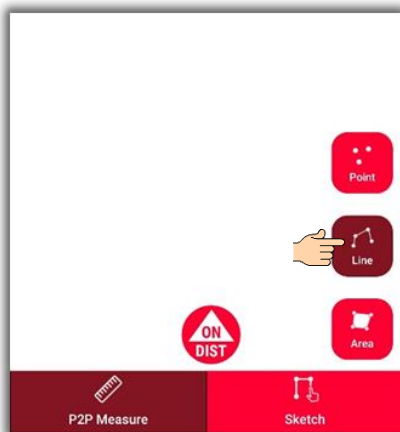


Measure Façade

Réaliser des mesures

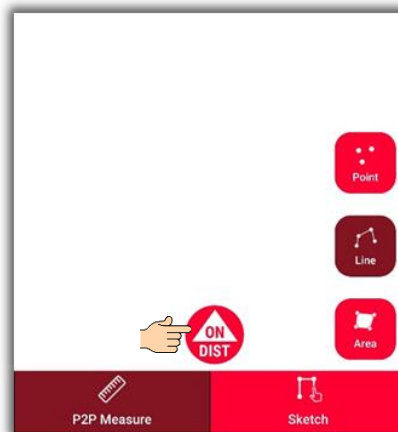


Sélectionnez **Point**, **Ligne** ou **surface** avant de commencer vos mesures



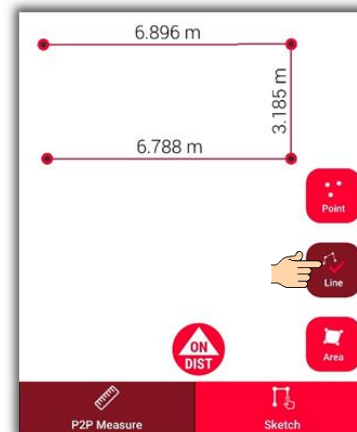
Rappelez-vous :
Le type d'objet de mesure peut être modifié à tout moment

Utilisez le bouton **ON/DIST** pour déclencher des mesures



Rappelez-vous :
Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton **ON/DIST** pour déclencher la prise de mesures de votre DISTO™

Appuyez de nouveau sur le bouton d'objet pour arrêter la prise de mesures



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 Façade**

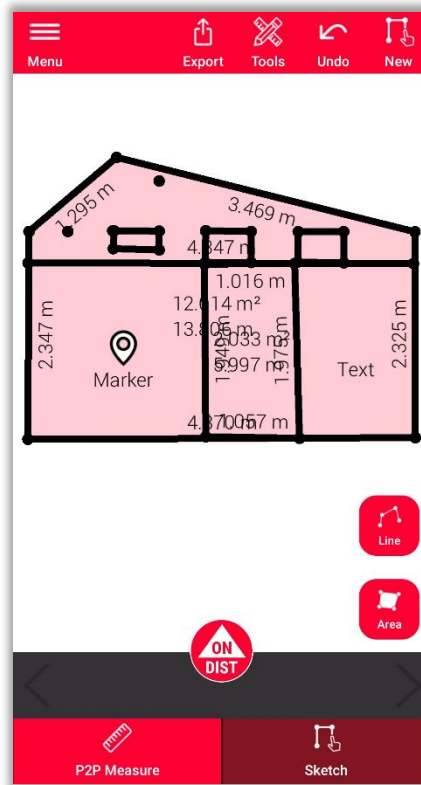
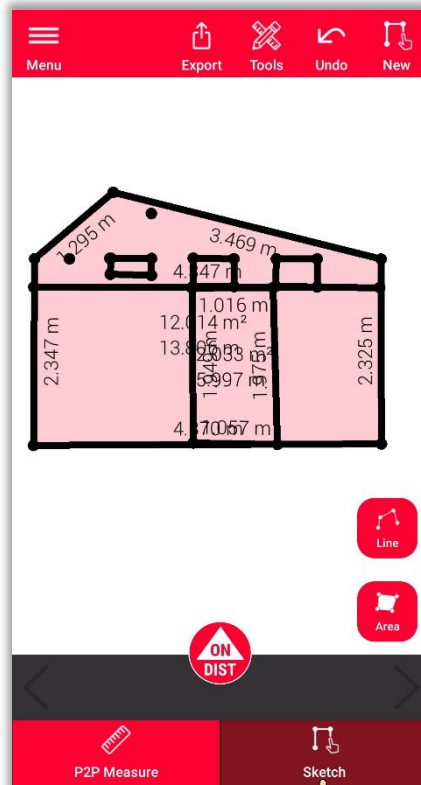
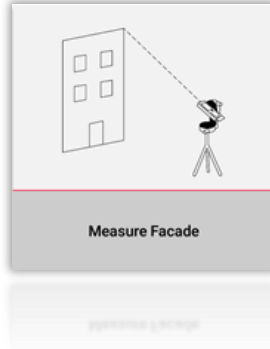
- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Façade

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™
- Modifier des mesures existantes (**Couper**)
- Ajouter du **texte**
- Ajouter 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 :

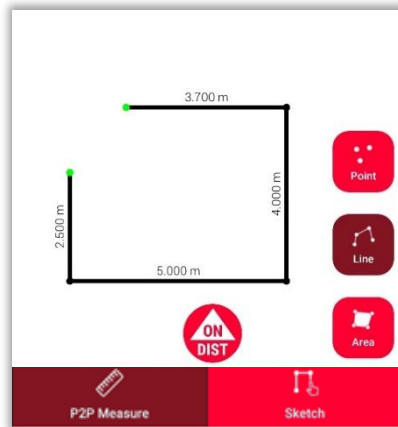
- Consulter notre document de formation **Sketch Plan**
- Regarder notre vidéo **Comment utiliser la fonction Sketch Plan**

- when it has to be **right**

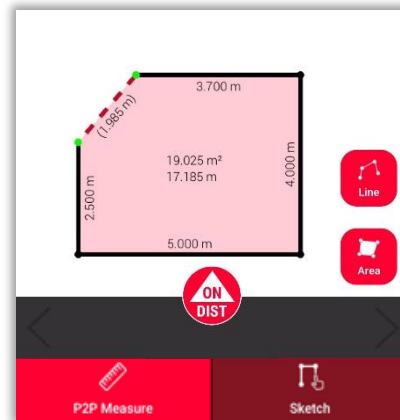
Leica
Geosystems

Measure Facade Couper

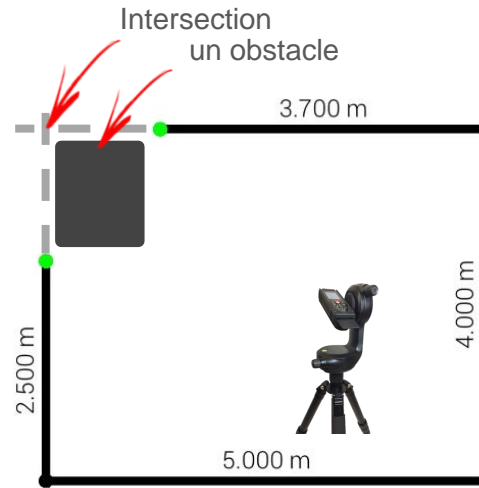
- Utilisez la fonction **Couper** si un coin n'est pas visible et qu'il n'est pas possible de le viser
- Mesurez un point sur chacun des deux murs qui forment le coin non visible
- Ces deux points vont vous permettre de définir deux plans verticaux et leur intersection va vous permettre de calculer le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



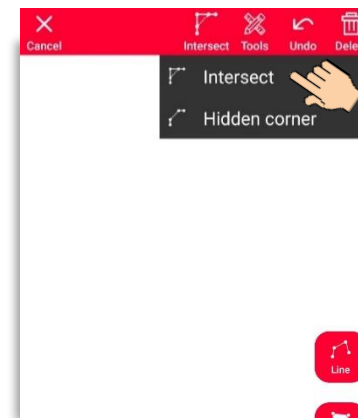
Dans la vue **P2P Measure**:
Mesurez le point sur le mur
situé à proximité du coin
caché



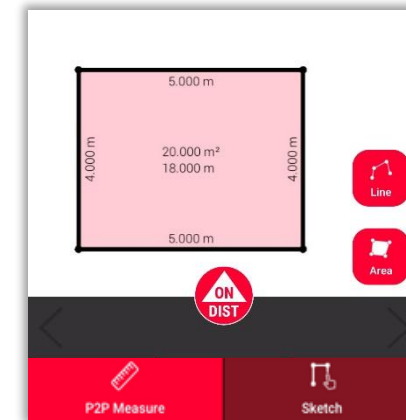
Dans la vue **Sketch**: tracez
une ligne entre les deux
points, puis sélectionnez-la



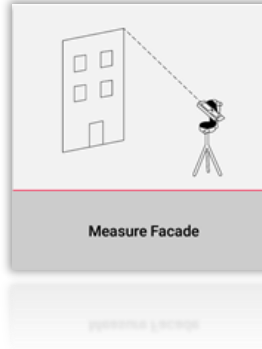
Note : Grâce à cet outil, vous pouvez calculer un coin dont les murs se rejoignent à un **angle différent de 90 degrés** !



Sélectionnez la fonction
Couper



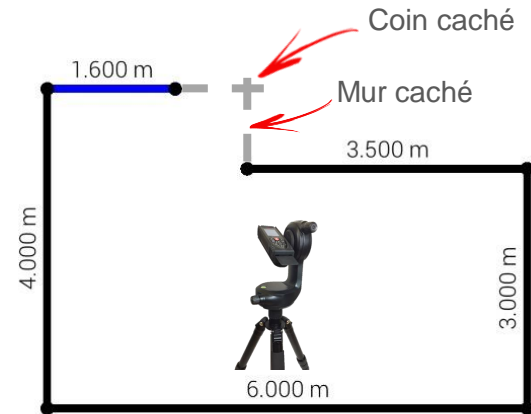
La ligne sélectionnée est
automatiquement
remplacée par l'intersection



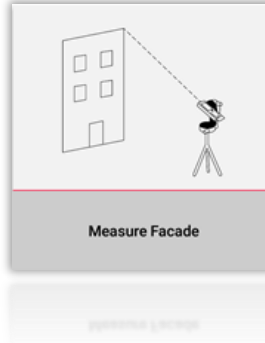
Measure Facade

Coin caché

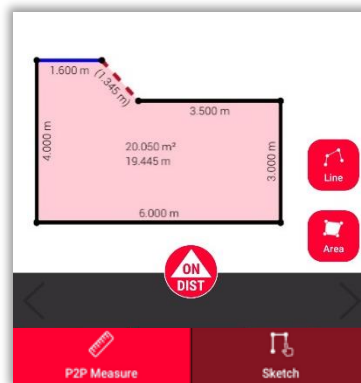
- Utilisez la fonction **Coin caché** si un coin est caché avec le mur adjacent à celui-ci
- Mesurez un point supplémentaire sur le second mur visible
- L'outil calcule le coin caché



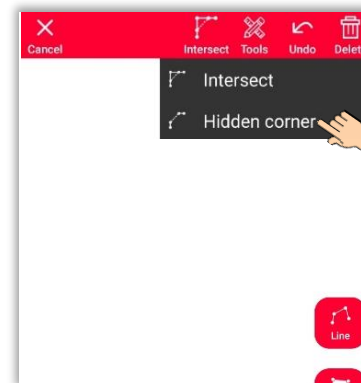
Note : Cet outil vous permet uniquement de calculer les coins dont les murs forment un angle de 90 degrés !



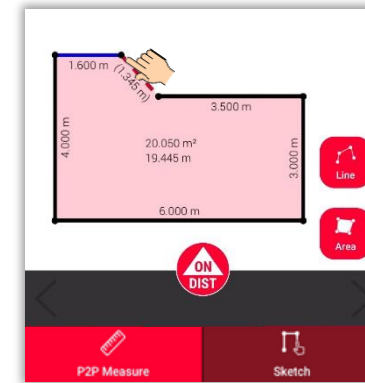
Dans la vue **P2P Measure**: Mesurez le point sur le mur situé à proximité du coin caché



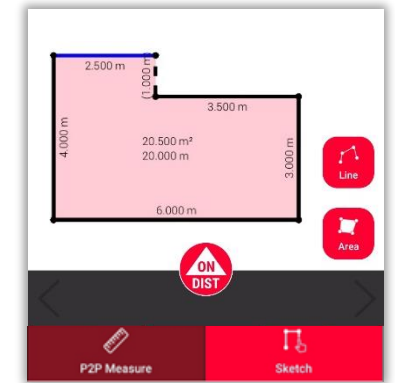
Dans la vue **Sketch**: tracez une ligne entre les deux points, puis sélectionnez-la



Sélectionnez la fonction **Coin caché**



Sélectionnez le point que vous voulez déplacer

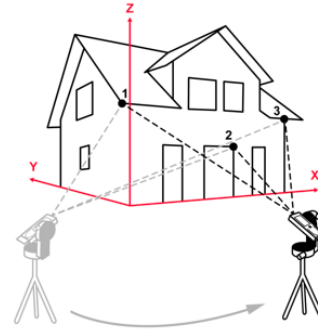


La ligne sélectionnée est remplacée par le mur caché et le point est remplacé par le coin caché

Measure Facade

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**.



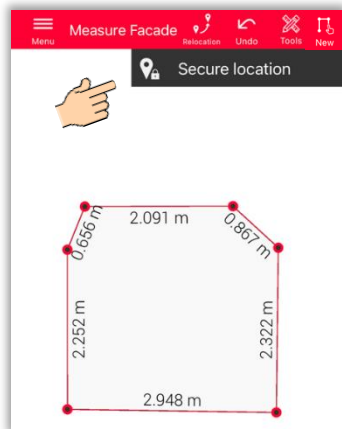
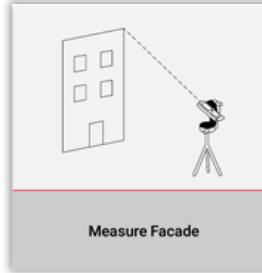
Note : Il est possible de mesurer plus de 3 points de sécurité. Sélectionnez simplement Sécuriser l'implantation et continuez comme décrit.



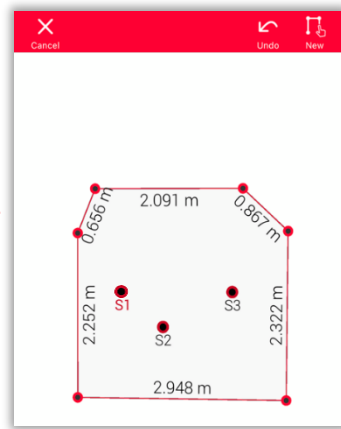
Note : Des points de sécurité venant de différentes implantations sécurisées peuvent être combinés.



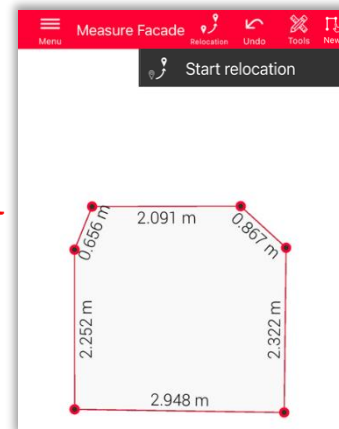
Conseil : Veillez à utiliser des cibles lors de la définition et de la mesure des points de sécurité, afin de garantir une précision suffisante.



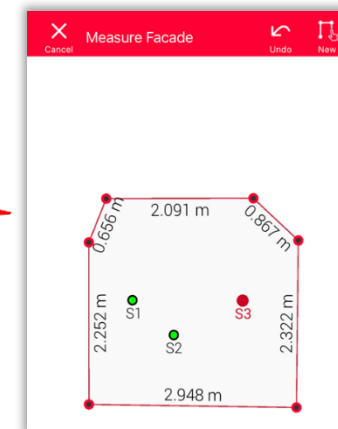
Cliquez sur l'icône **Réimplantation** et commencez avec **Sécuriser l'implantation**



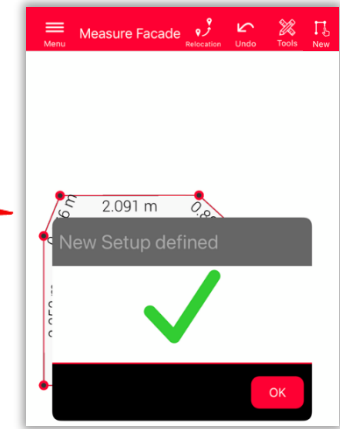
Mesurez **3 points de sécurité**. Assurez-vous qu'ils seront également **visibles** depuis la nouvelle position



Déplacez vers la **nouvelle position** et sélectionnez **Commencer la**



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**

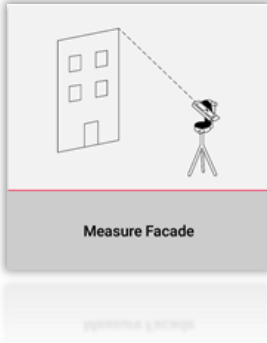
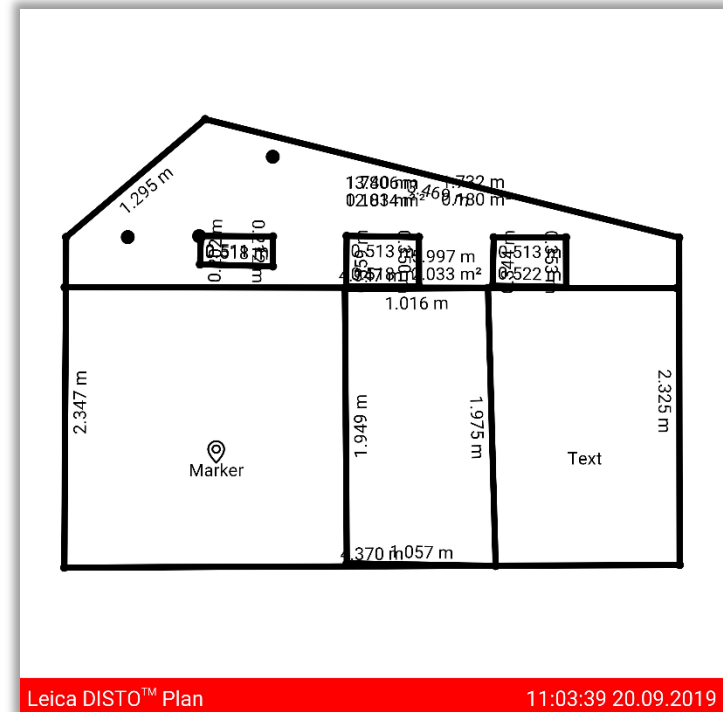
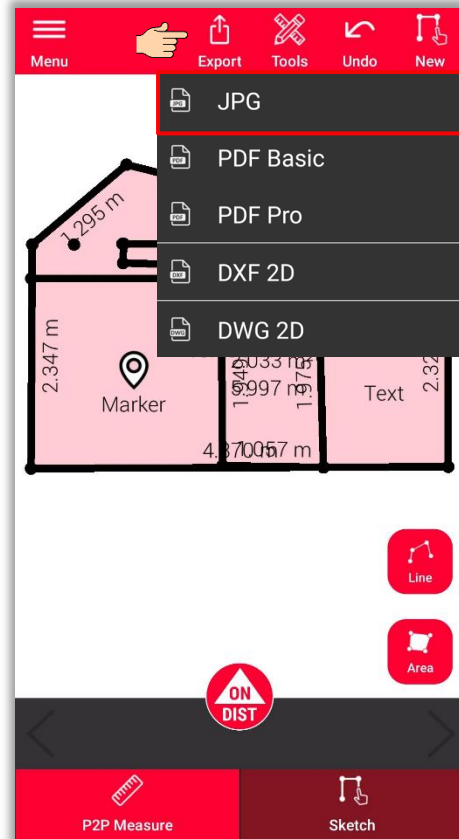
Leica
Geosystems

Measure Façade

Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- JPG



- when it has to be right

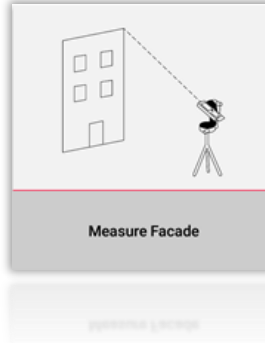
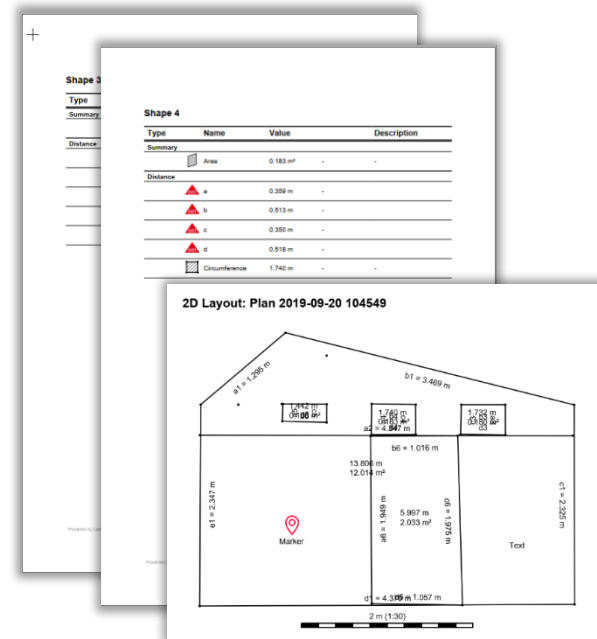
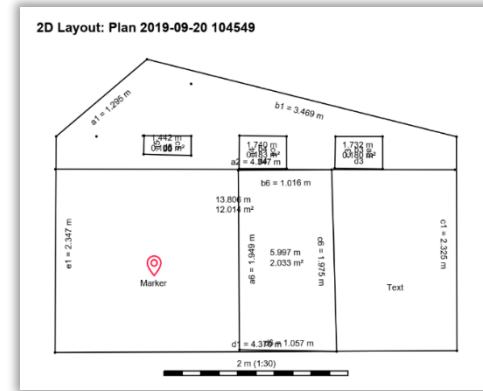
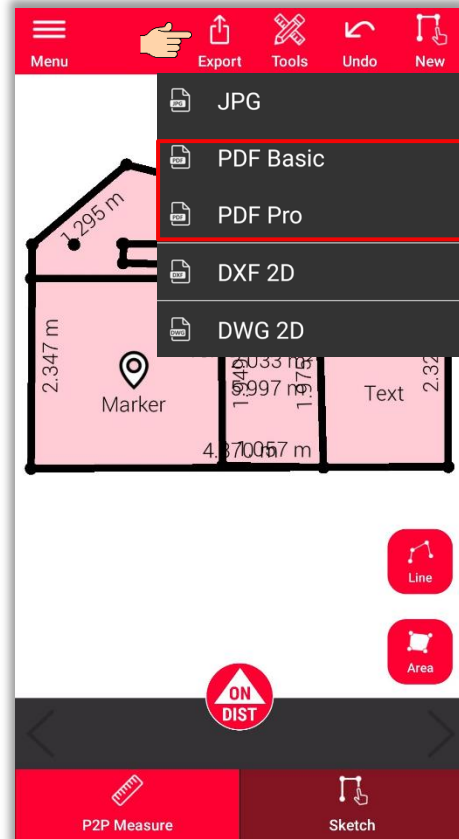
Measure Façade Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats différents :

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro



Vous pouvez trouver tous les détails au sujet des caractéristiques mesurées dans le fichier PDF Pro



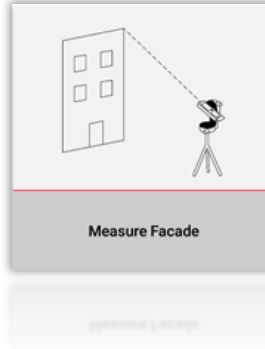
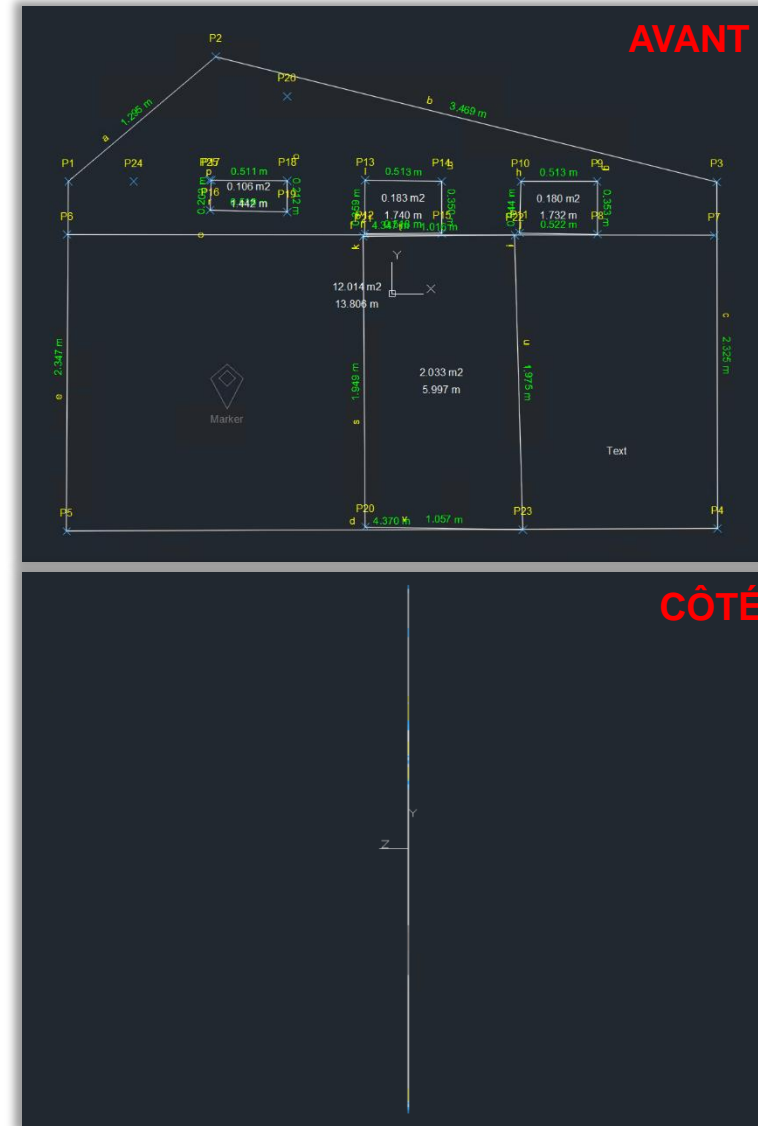
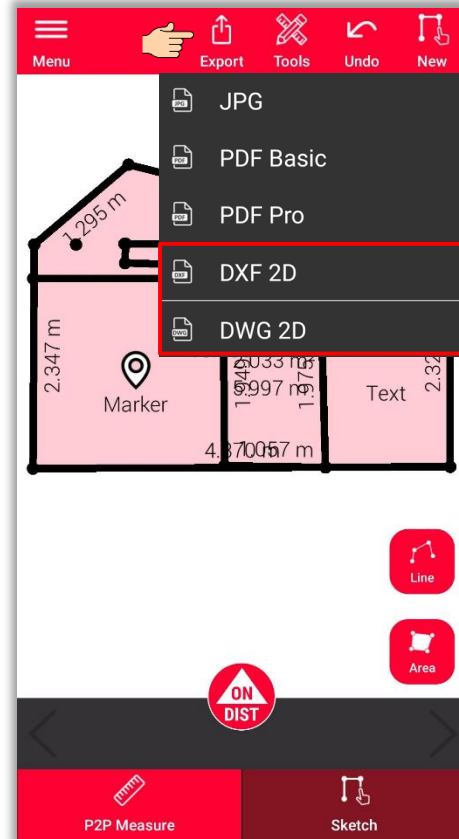
- when it has to be right



Measure Façade Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats différents :

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



- when it has to be right

Leica
Geosystems



App DISTO™ Plan

Measure Facade

- when it has to be right

Leica
Geosystems