

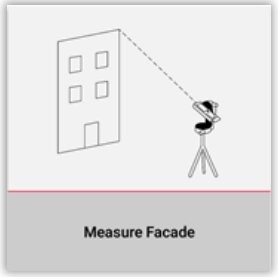
App DISTO™ Plan

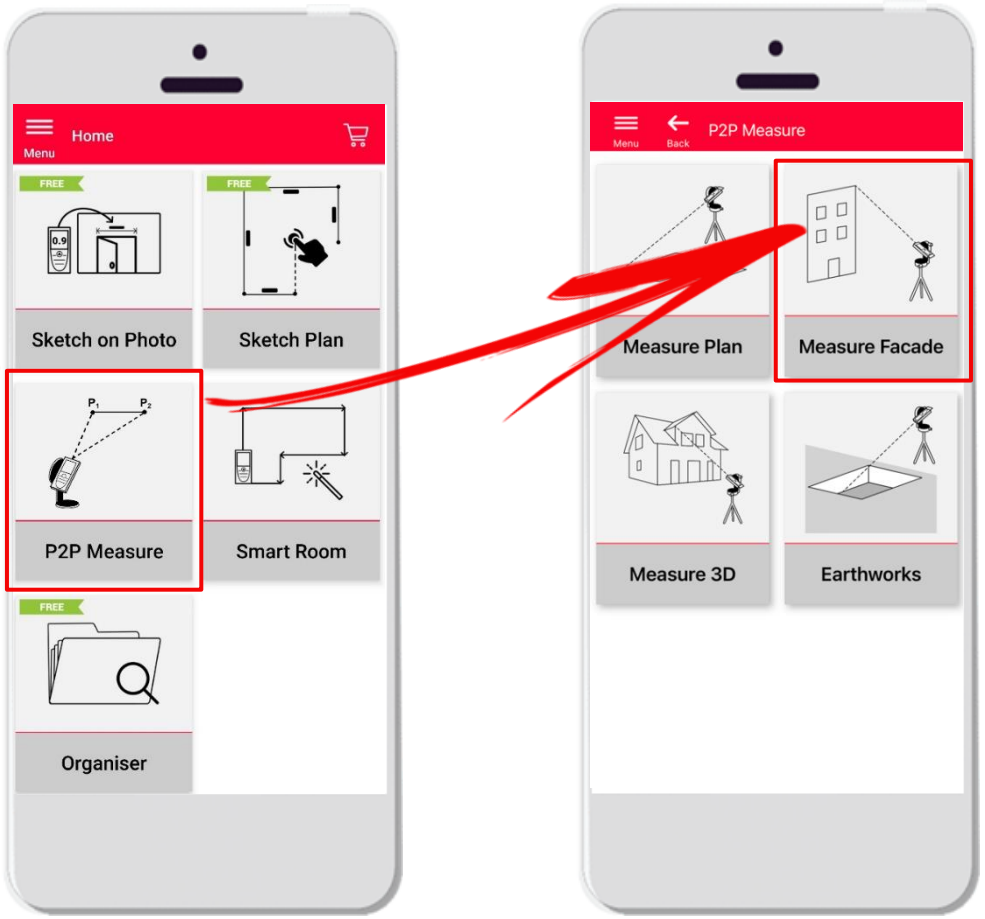
Measure Facade

- when it has to be **right**

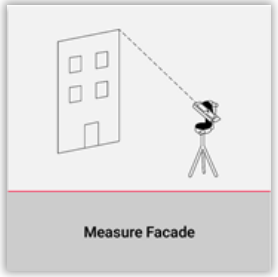
Leica Geosystems

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), **DISTO™ X3/X4** (Bluetooth) accompagnés du **DST 360** et le **DISTO™ X6** (Bluetooth) accompagné du **DST 360-X**
- Caractéristiques :
  - Export aux formats JPG, PDF et CAD (2D)



Measure Façade
Compatibilité

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

DISTO™ X3



ou



DISTO™ X4

+



Encodeur Leica DST 360

DISTO™ X6



+



Leica DST 360-X

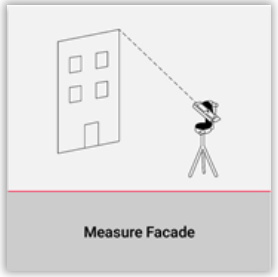
DISTO™ S910
(via Wi-Fi)



- when it has to be **right**

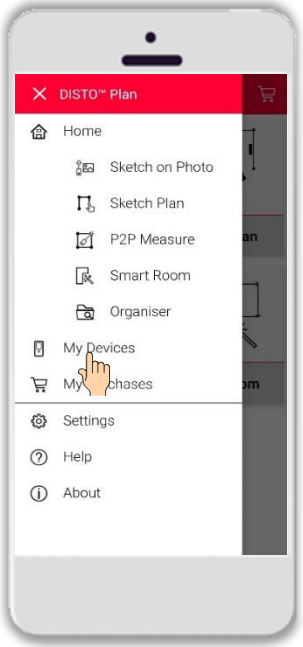
Leica Geosystems

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

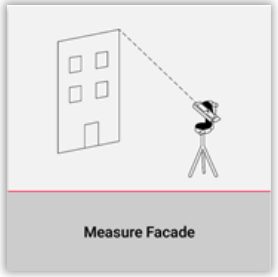


Pour en savoir plus sur la connectivité, veuillez voir :

- Nos informations **Comment connecter**
- Nos vidéos **Comment connecter**

- when it has to be right

Leica Geosystems



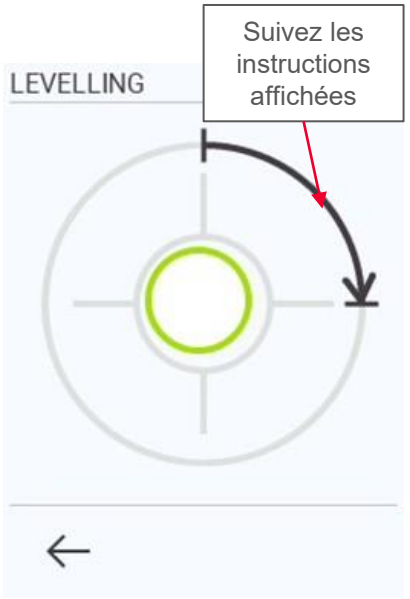
Measure Façade

Commencer

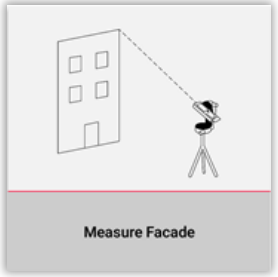
Connectez votre DISTO™ à l'adaptateur **Leica DST 360 (X3, X4)** ou **DST 360-X (X6)**:



Réglez l'appareil à l'horizontale avant de démarrer la mesure :

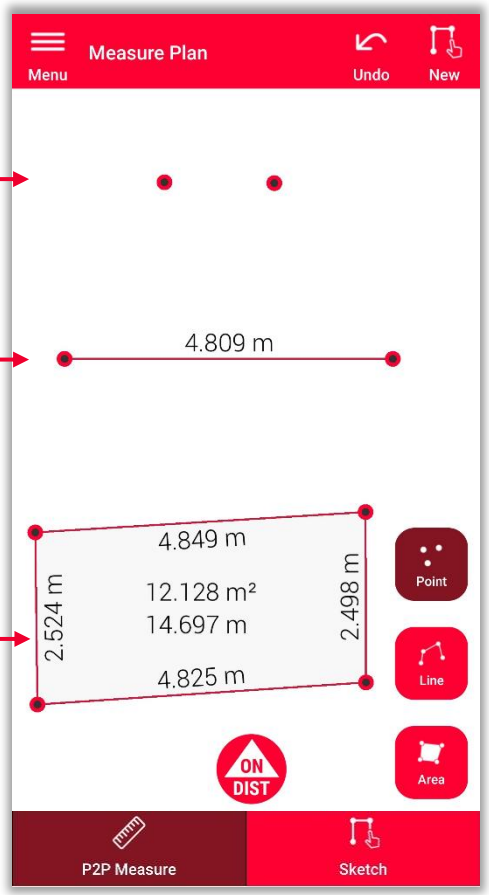


Measure Façade
Aperçu général



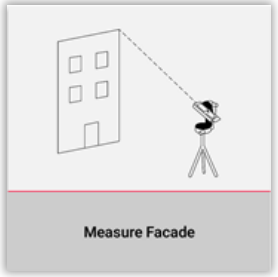
La fonction **Measure Facade** vous permet de mesurer les éléments suivants :

- **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)



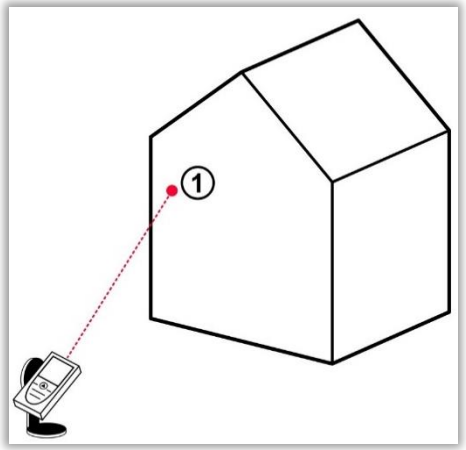
Measure Façade

Définir un plan vertical

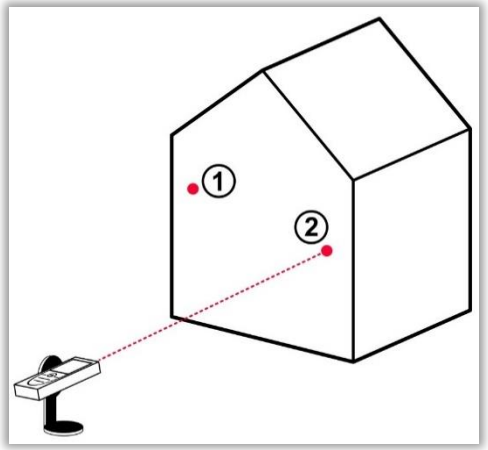
Mesurez deux points sur la façade pour définir un **plan de projection vertical**

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

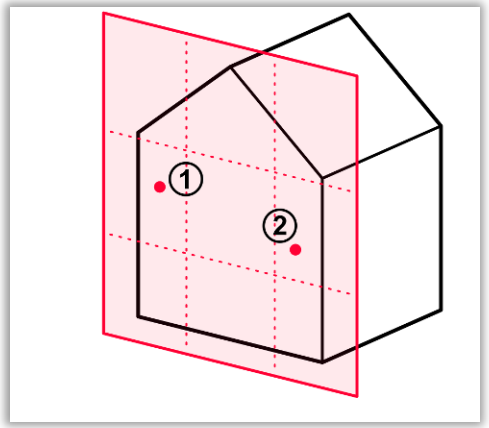




Mesurez le premier point sur la façade

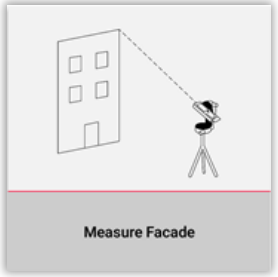


Mesurez le deuxième point sur la façade



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

- when it has to be right
Leica Geosystems



Measure Façade
Réaliser des mesures

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



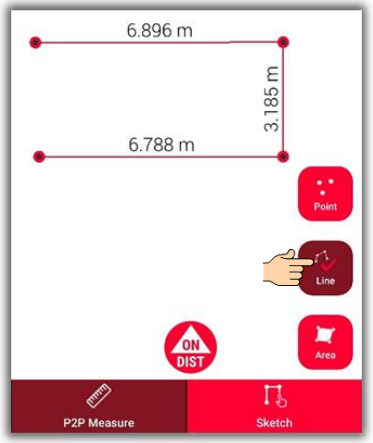
Rappelez-vous :
Le type d'objet de mesure peut être modifié à tout moment

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



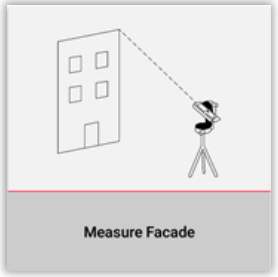
Rappelez-vous :
Mesurez à proximité d'un point existant pour vous y raccrocher.

Si vous souhaitez en savoir plus, regardez notre vidéo **Comment utiliser la fonction Measure Facade**

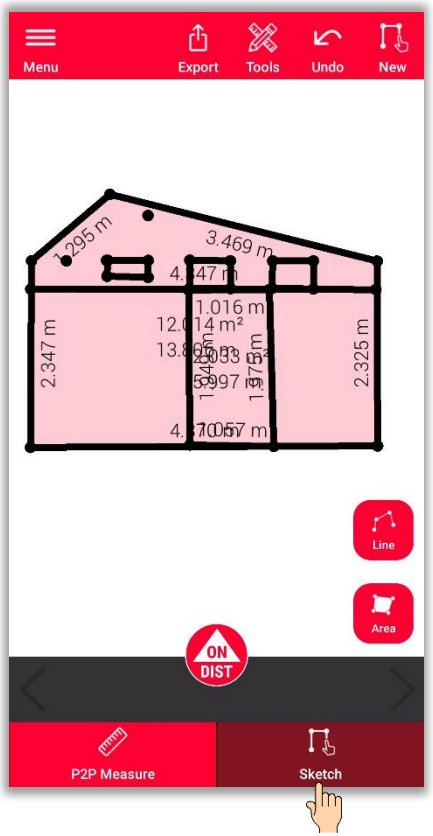
- when it has to be **right**

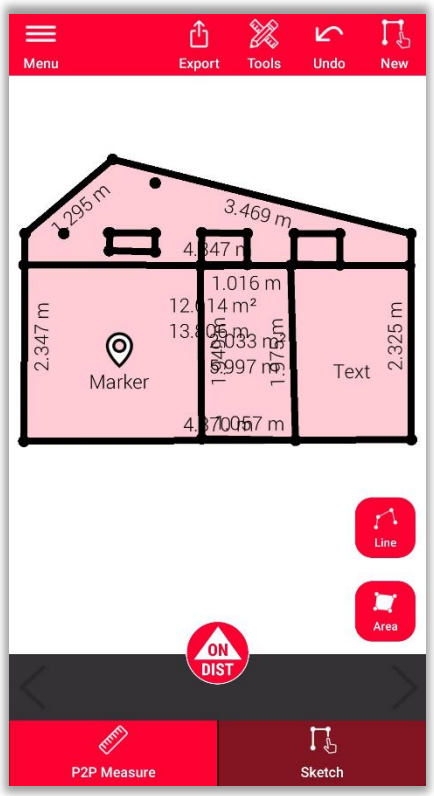
Leica Geosystems

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**

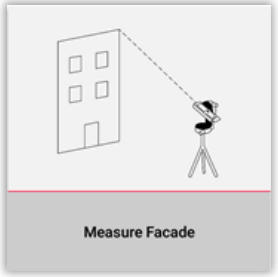
Rappelez-vous :
Vous pouvez revenir à tout moment à la **vue P2P Measure** pour mesurer plus de points, lignes et surface. Notez toutefois que vous ne pourrez pas les remplacer

Si vous souhaitez en savoir plus sur la création d'un sketch, vous pouvez :

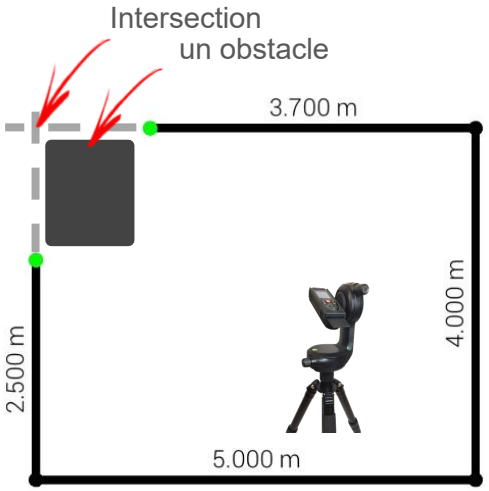
- Consulter notre document de formation **Sketch Plan**
- Regarder notre vidéo **Comment utiliser la fonction Sketch Plan**

- when it has to be **right**
Leica Geosystems

Measure Facade Couper



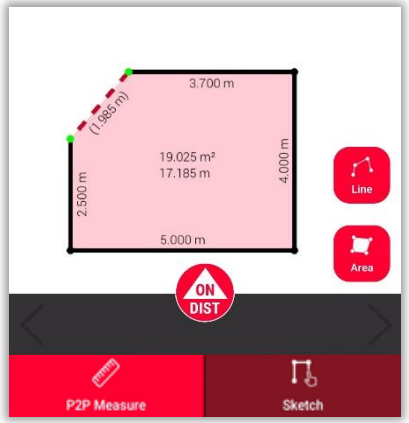
- Utilisez la fonction **Couper** si un coin n'est pas visible et qu'il n'est pas possible de le viser
- Mesurez un point sur chacun des deux murs qui forment le coin non visible
- Ces deux points vont vous permettre de définir deux plans verticaux et leur intersection va vous permettre de calculer le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



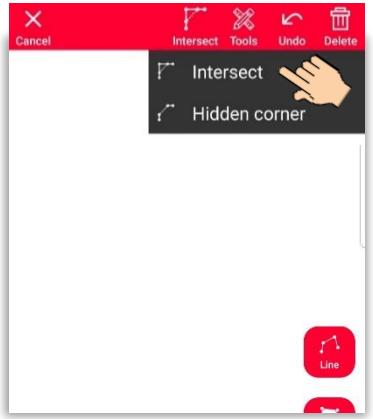
Note : Grâce à cet outil, vous pouvez calculer un coin dont les murs se rejoignent à un **angle différent de** 90 degrés !



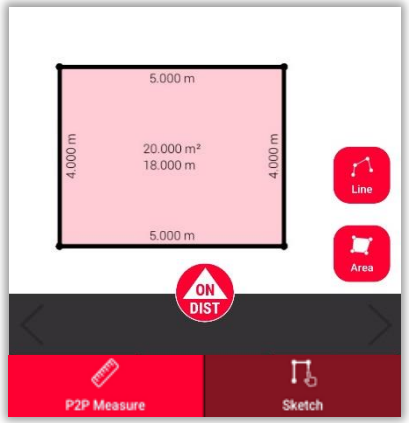
Dans la vue **P2P Measure**: Mesurez le point sur le mur situé à proximité du coin caché



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



Sélectionnez la fonction **Couper**



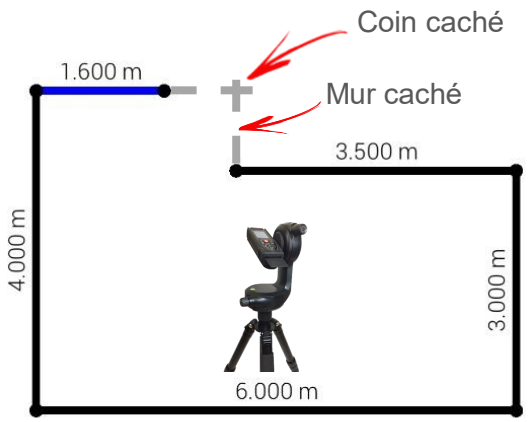
La ligne sélectionnée est automatiquement remplacée par l'intersection

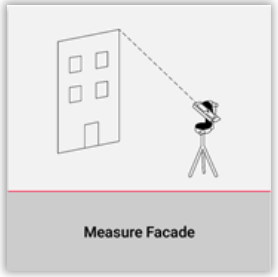
Leica Geosystems

Measure Facade

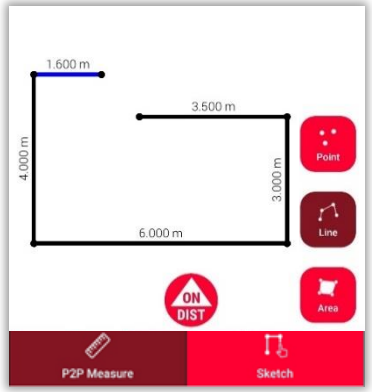
Coin caché

- 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

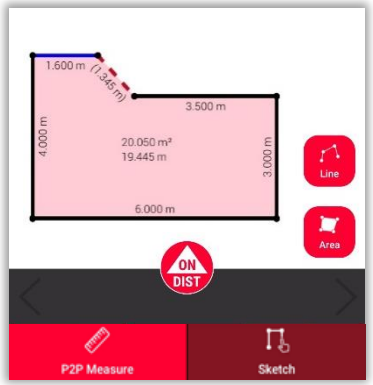




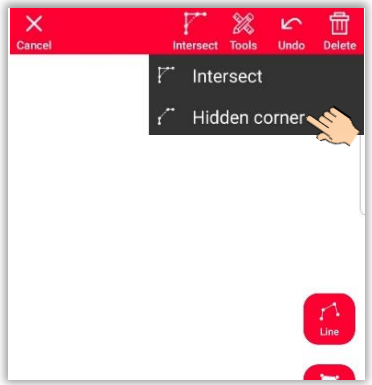
Note : Cet outil vous permet uniquement de calculer les coins dont les murs forment un angle de 90 degrés !



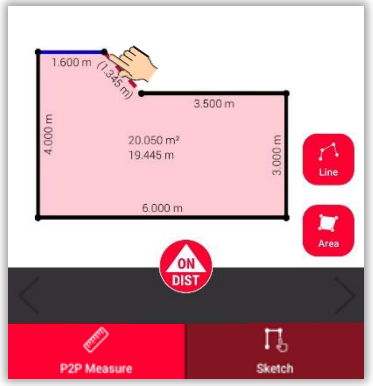
Dans la vue **P2P Measure**: Mesurez le point sur le mur situé à proximité du coin caché



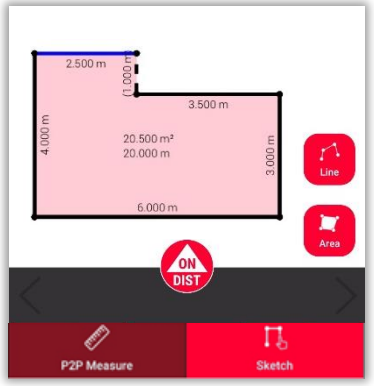
Dans la vue **Sketch**: tracez une ligne entre les deux points, puis sélectionnez-la



Sélectionnez la fonction **Coin caché**



Sélectionnez le point que vous voulez déplacer

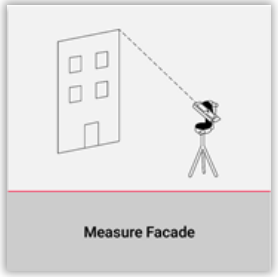


La ligne sélectionnée est remplacée par le mur caché et le point est remplacé par le coin caché

- when it has to be right
Leica Geosystems

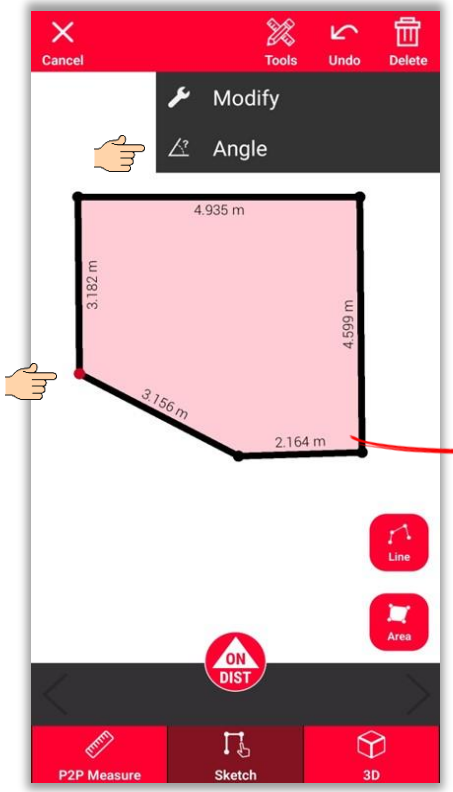
Mesurer façade

Angle

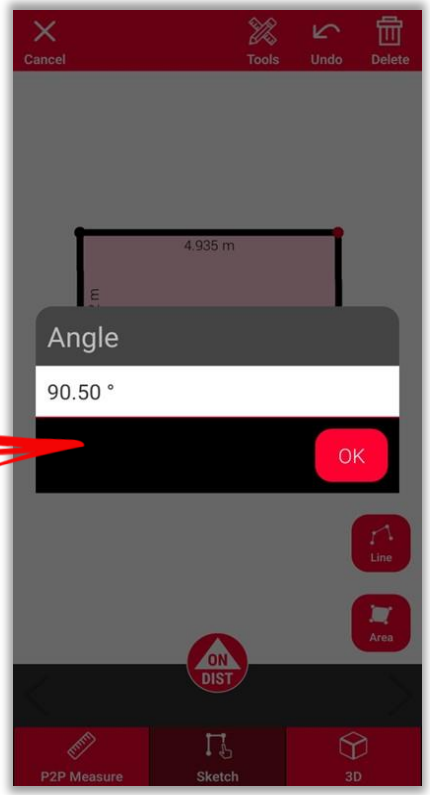


- Accédez aux informations relatives à un angle situé entre deux murs quelconques.
- L'angle peut être visualisé dans Sketch View après avoir sélectionné un point.
- Les angles sont également disponibles dans l'exportation PDF Pro.

Distance				
	a	4.935 m	-	
	b	4.599 m	-	
	c	2.164 m	-	
	d	3.156 m	-	
	e	3.182 m	-	
	Circumference	18.037 m	-	-
	Height	-	-	-
Angles				
	ab	90.50 °		
	bc	91.28 °		
	cd	150.17 °		
	de	118.53 °		
	ea	89.51 °		



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



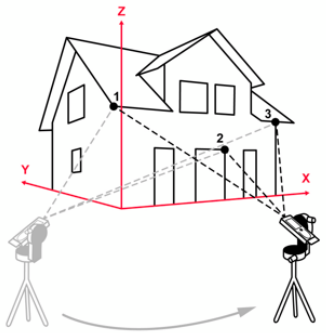
L'angle est affiché.

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Measure Facade
changement de position

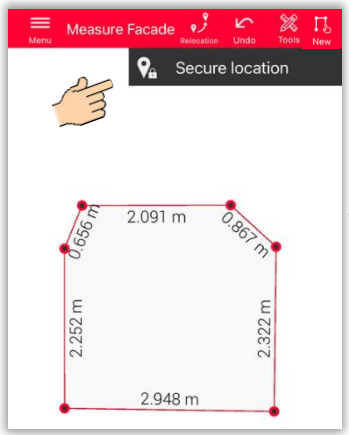
- Utilisez la fonction **changement de position** pour déplacer votre équipement vers une nouvelle position et continuer votre relevé
- Méthode utile lorsqu'il n'est **pas possible** de mesurer toutes les données souhaitées à partir d'une **seule position**.



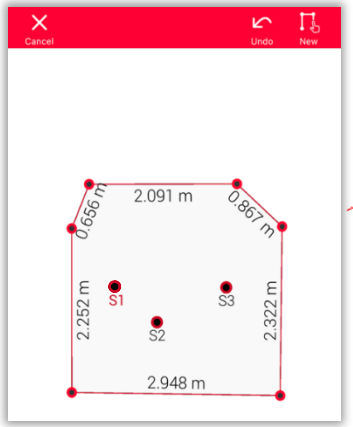
Note : Il est possible de mesurer plus de 3 points de sécurité. Sélectionnez simplement Sécuriser l'implantation et continuez comme décrit.

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

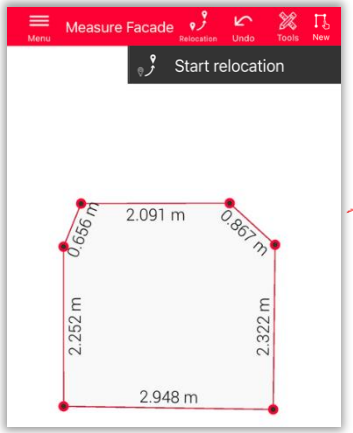
Conseil : Veillez à utiliser des cibles lors de la définition et de la mesure des points de sécurité, afin de garantir une précision suffisante.



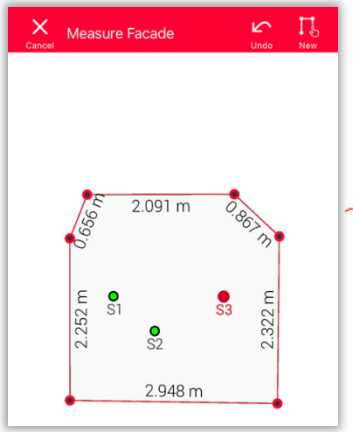
Cliquez sur l'icône **Réimplantation** et commencez avec **Sécuriser l'implantation**



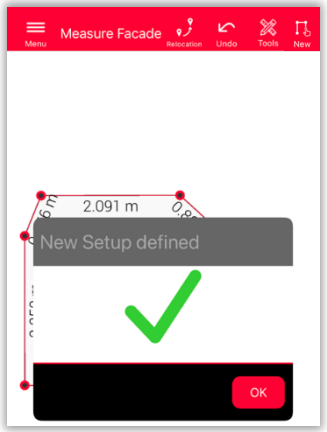
Mesurez **3 points de sécurité.** Assurez-vous qu'ils seront également **visibles** depuis la nouvelle position



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



Mesurez de nouveau les **points de sécurité**.



Vous pouvez maintenant poursuivre la mesure **à partir de cette nouvelle mise en station.**

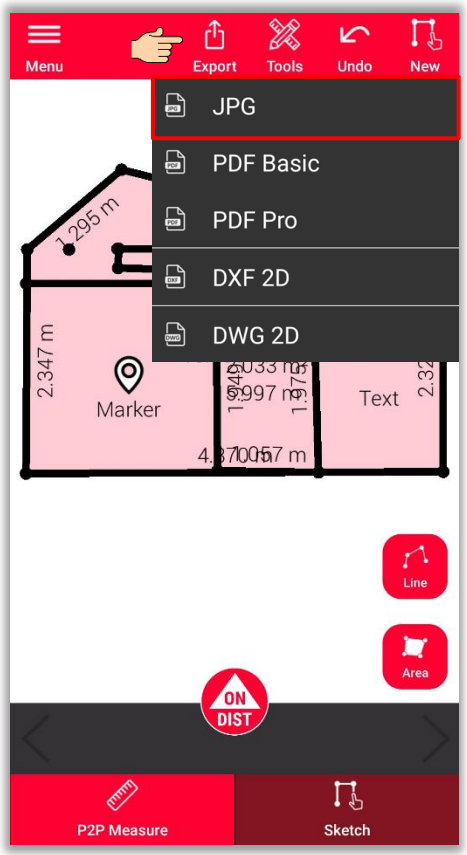
- when it has to be **right**

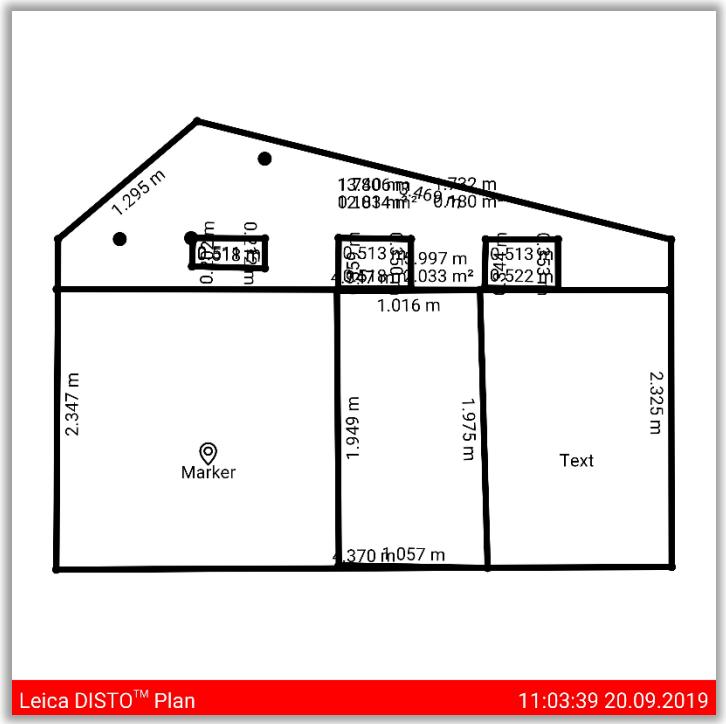
Leica Geosystems

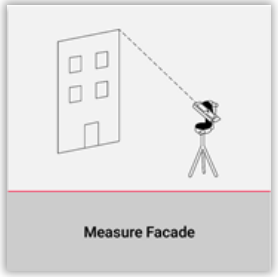
Measure Façade
Exporter

Exportez votre plan dans plusieurs formats :

- **JPG**







- when it has to be right

Leica Geosystems

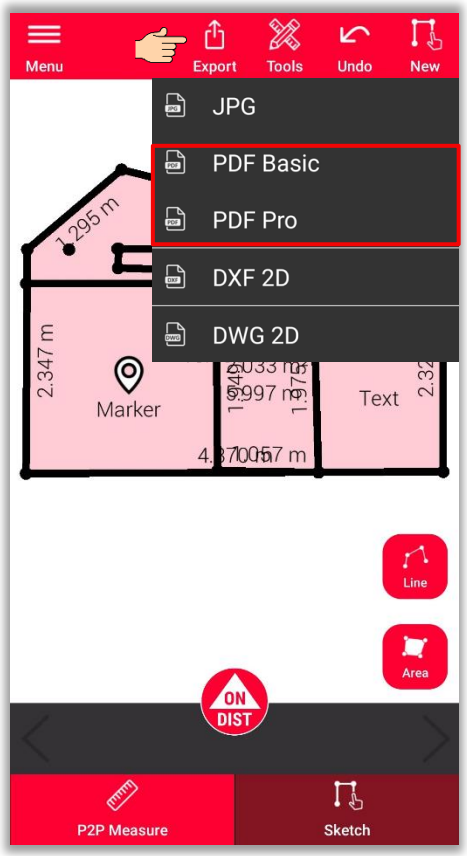
Mesurer façade

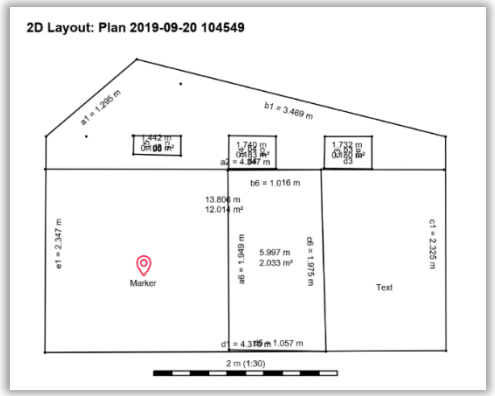
Exporter

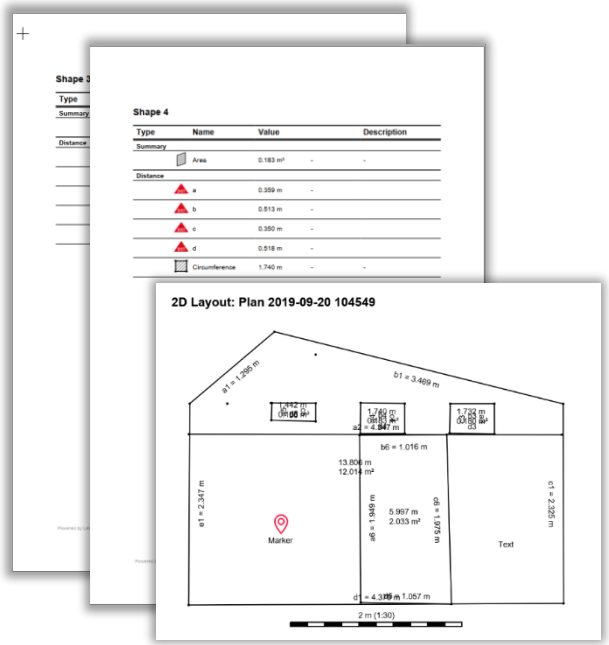
Exportez votre plan dans plusieurs formats différents :

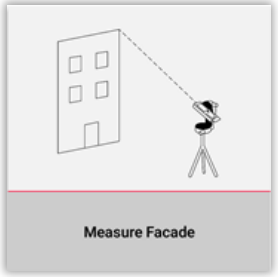
- JPG
- **PDF Basic**
- **PDF Pro**

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









- when it has to be right

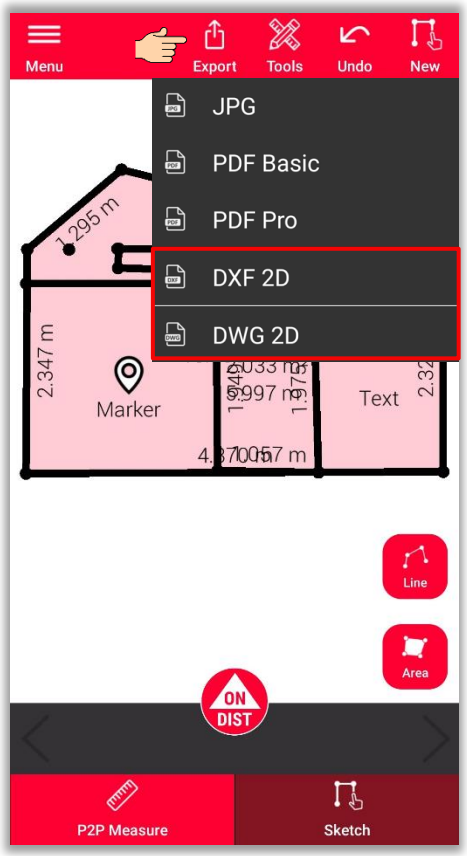
Leica Geosystems

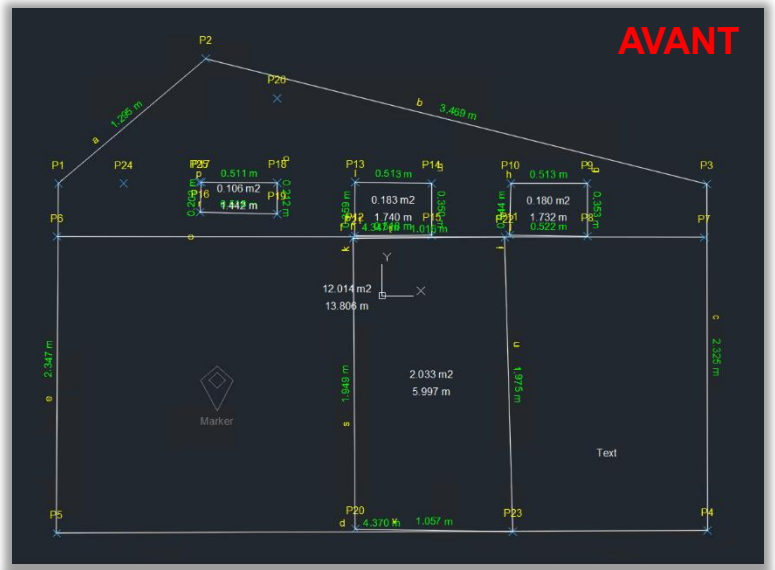
Mesurer façade

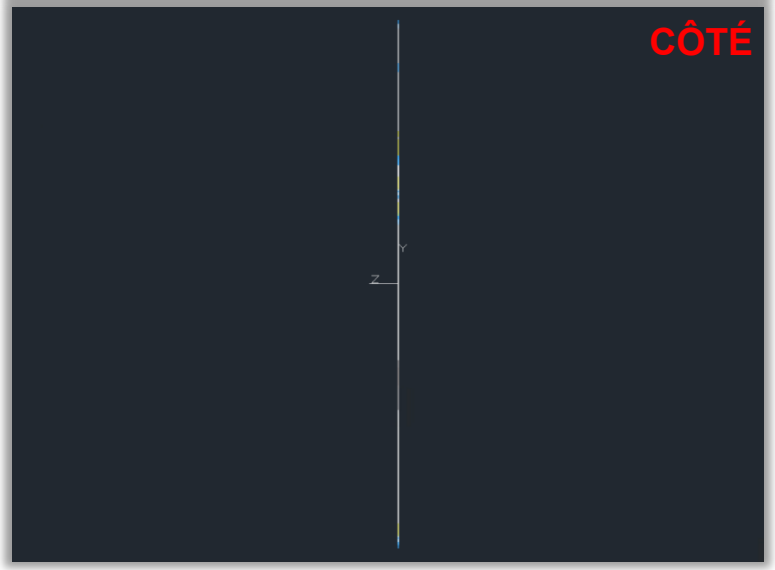
Exporter

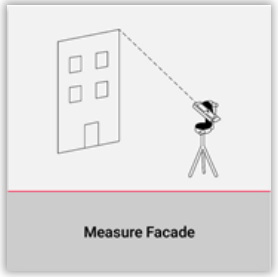
Exportez votre plan dans plusieurs formats différents :

- 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