

# Leica BLK3D

## GUIDE DE DEMARRAGE



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

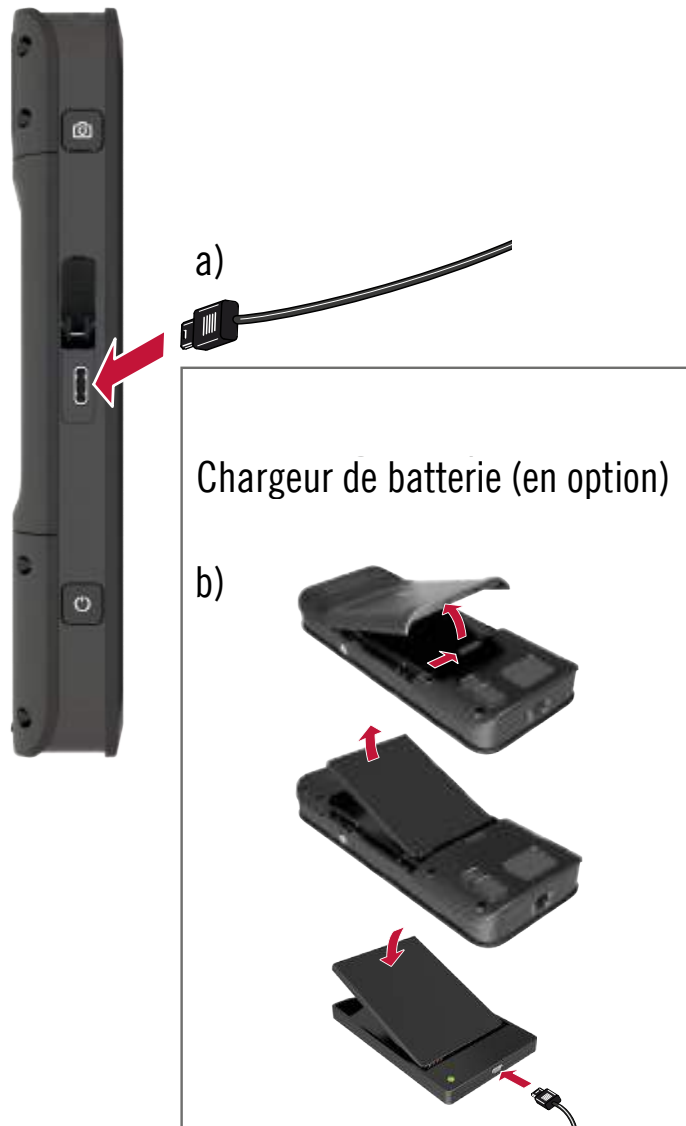
# VUE D'ENSEMBLE



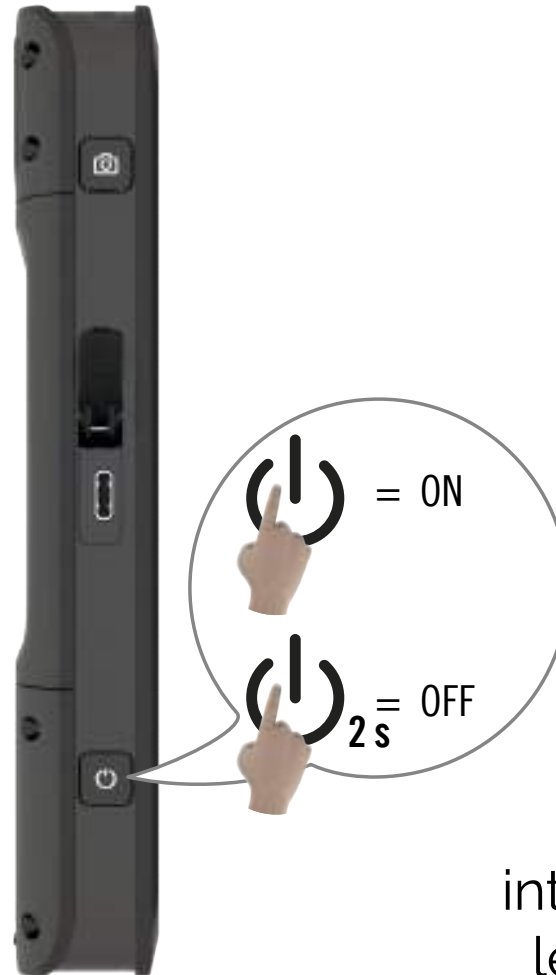
1. **MESURE**
2. **ECRAN TACTILE**
3. **PRECEDENT**
4. **ACCUEIL**
5. **MESURE**
6. **RECENTS**
7. **CAMERA**
8. **CACHE PORT USB**
9. **PORT USB**
10. **MARCHE/ARRET**

# INSTALLATION

## Charge de la batterie Li-Ion



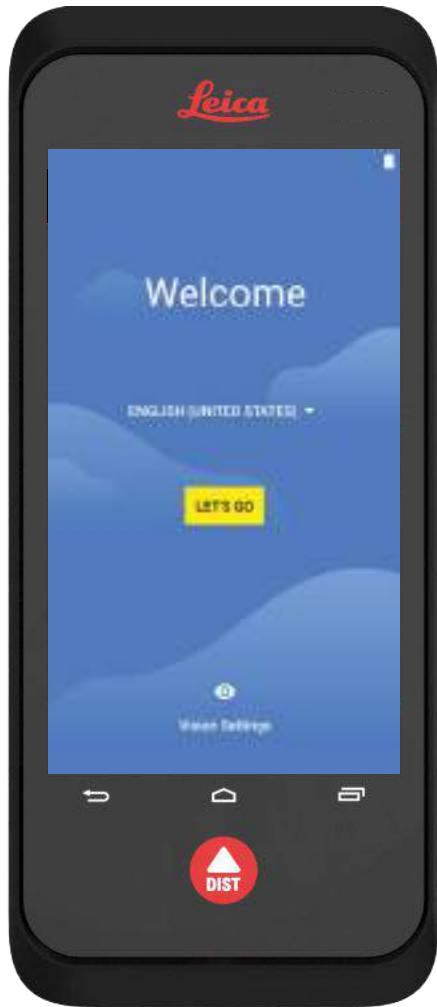
## Mise sous/hors tension



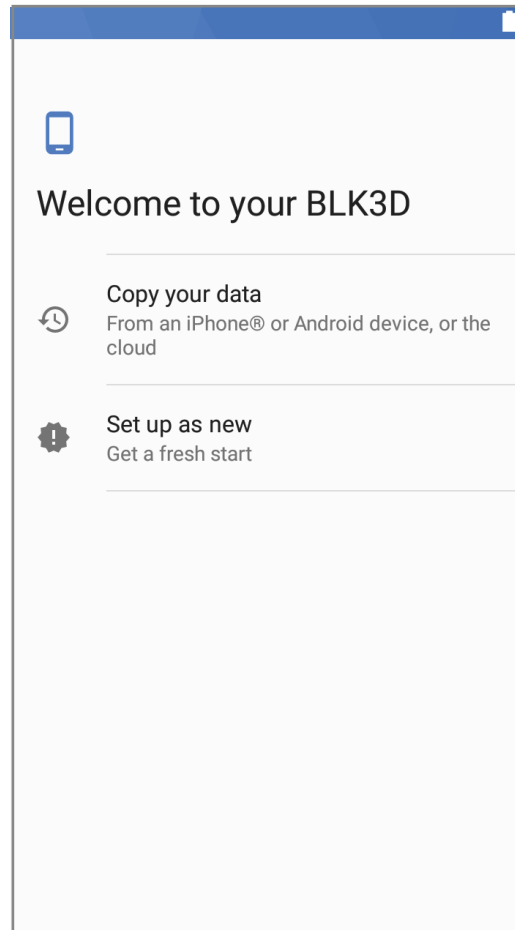
## Mise à jour



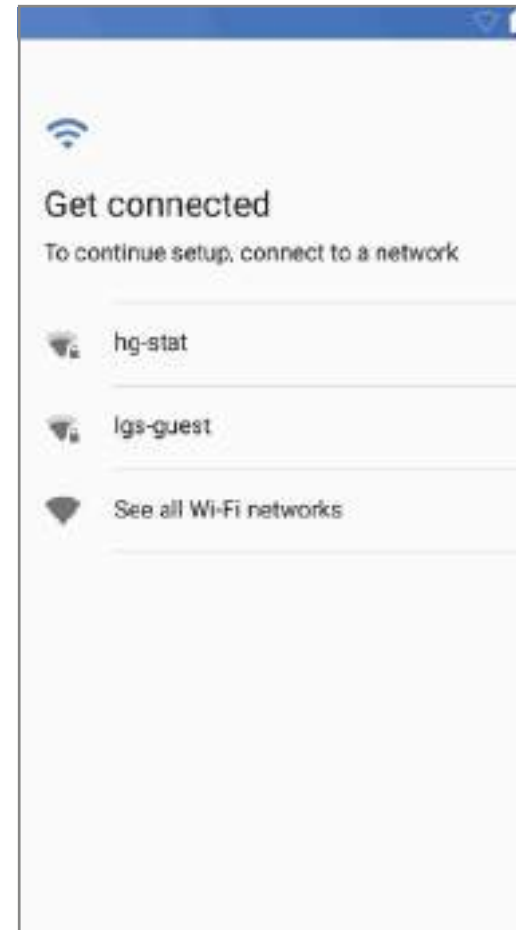
# ACTIVATION



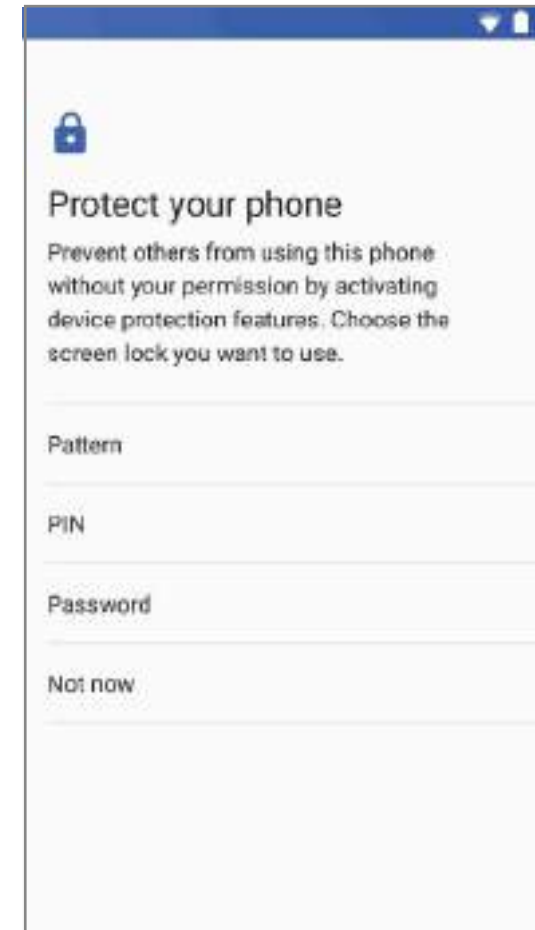
Sélectionnez la langue du système d'exploitation



Copiez vos données à partir d'un autre appareil ou créez-les

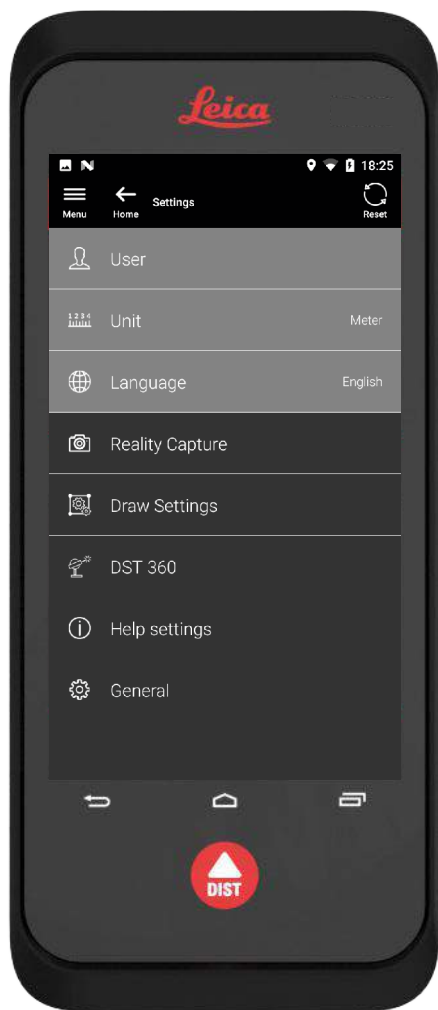


Connectez vous à un réseau Wifi



Protégez votre appareil avec un code PIN ou un mot de passe (en option)

# PARAMETRES



Sélectionnez le menu  
«paramètres»

The screenshot shows the 'User' settings screen. The title bar has 'Menu', 'Settings', and 'User'. The screen contains the following fields: 'Name' (A. Müller), 'Email' (a.muller@mail.com), 'User Position' (Project Manager), 'Company' (Leica Geosystems), and 'Company Address' (Heinrich-Wild-Strasse CH-9435 Heerbrugg). At the bottom, there's a 'Company Logo' section with a 'SELECT A FILE' button and the text 'Currently no logo selected'.

Entrez vos données  
utilisateur

The screenshot shows the 'Unit' settings screen. The title bar has 'Menu', 'Back', and 'Unit'. The screen displays a list of units: '0.001 m', '0.1 cm', '0.1 mm', '0.001 yd', '0.1 ft', '0.01 in', '0'00"1/32 ft', '0'00"1/16 ft', and '0'00"1/8 ft'. The '0.001 m' unit is selected.

Sélectionnez l'unité de  
mesure

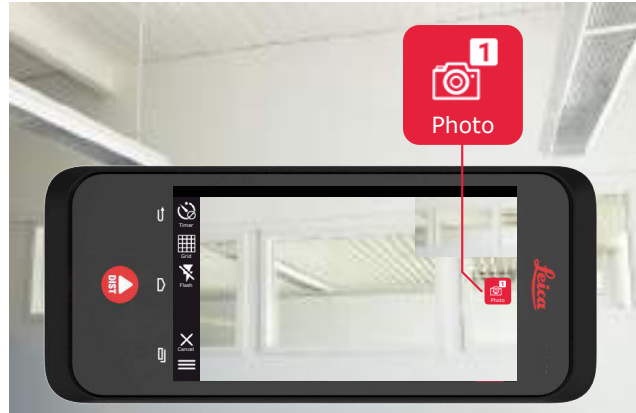
The screenshot shows the 'Language' settings screen. The title bar has 'Menu', 'Settings', and 'Language'. The screen displays a list of languages: 'Deutsch', 'English', 'Español', 'Français', 'Italiano', 'Japanese', 'Português', and 'Svenska'. The 'English' language is selected.

Sélectionnez la langue

# REALITY CAPTURE



- ① Sélectionnez la fonction « Reality Capture ».



- ② Prenez une première photo. Pour une meilleure précision, prenez-en une autre.



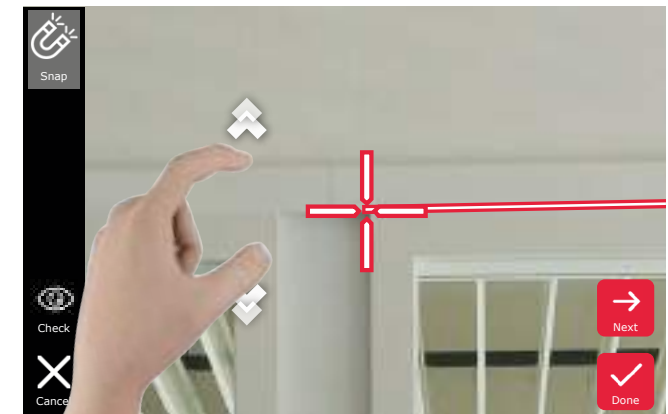
- ③ Placez-vous en mode Mesure.



- ④ Choisissez l'option Mesure de distance ou Mesure de zone. Glissez et zoomez la photo.

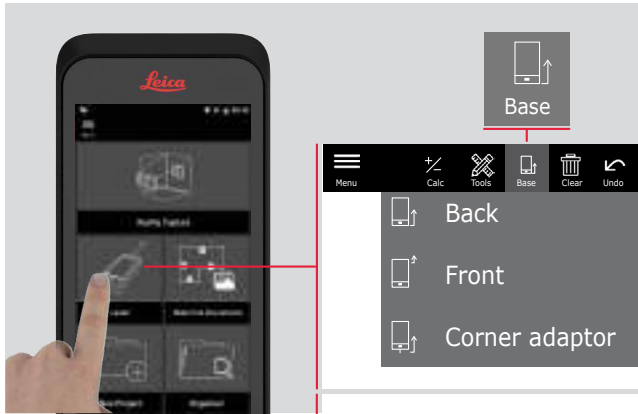


- ⑤ Effleurez deux points pour mesurer la distance.

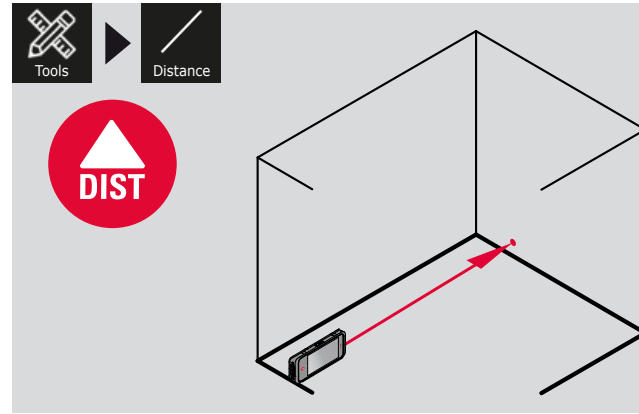


- ⑥ Effleurez un point pour activer le mode Précis. Glissez et zoomez la photo pour régler la position.

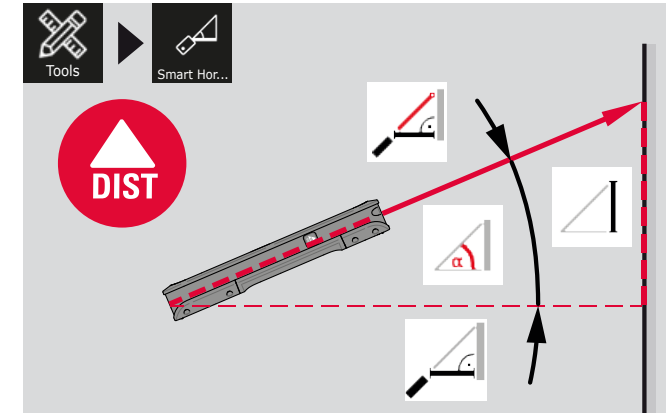
# LASER



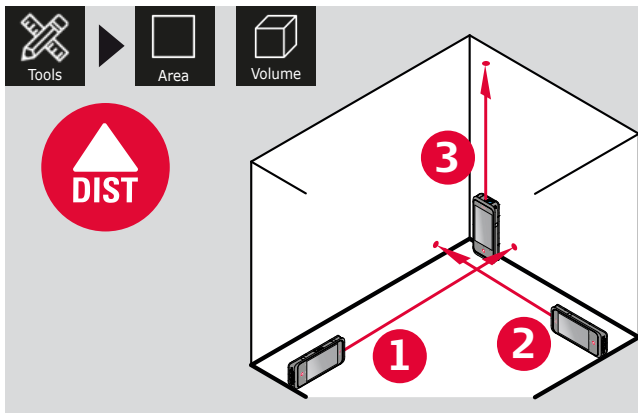
① Sélectionnez la fonction « Reality Capture ».



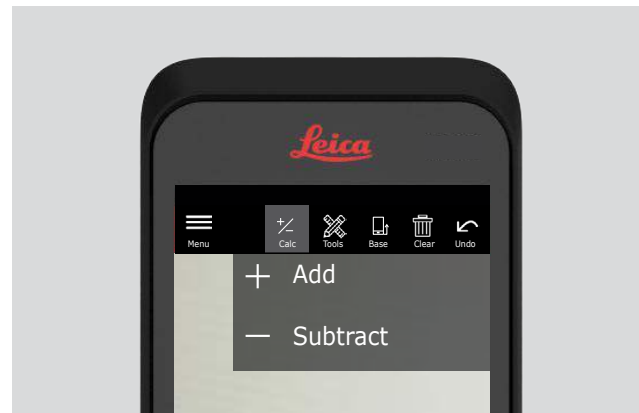
② Prenez une première photo. Pour une meilleure précision, prenez-en une autre.



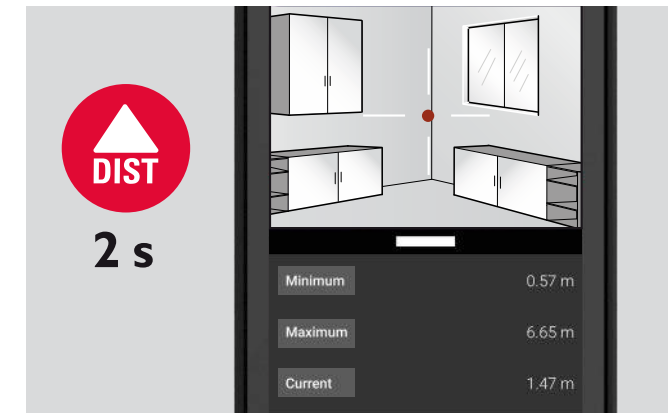
③ Placez-vous en mode Mesure.



④ Mesure de zone (1-2) et de volume (1-2-3).

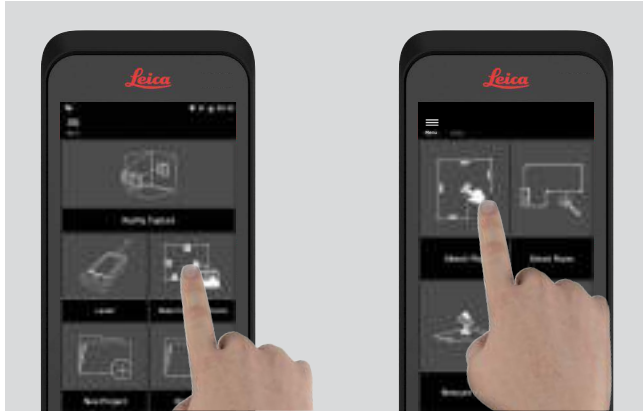


⑤ Addition / Soustraction.

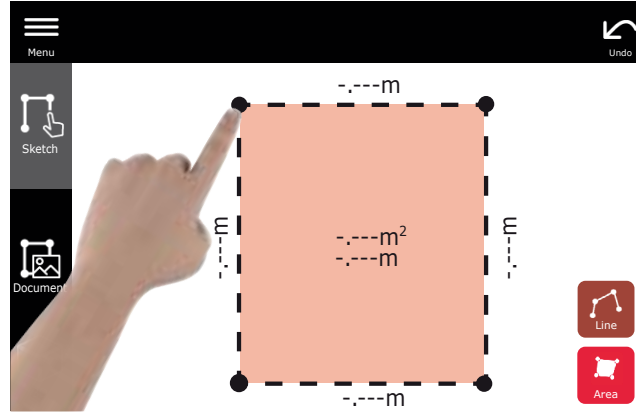


⑥ Mode Tracking.

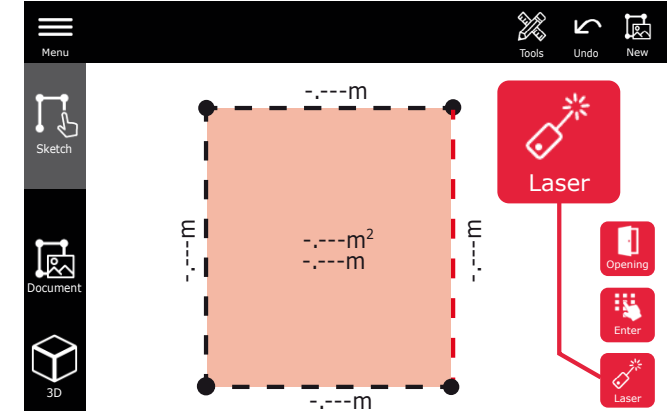
# SKETCH PLAN (optionel)



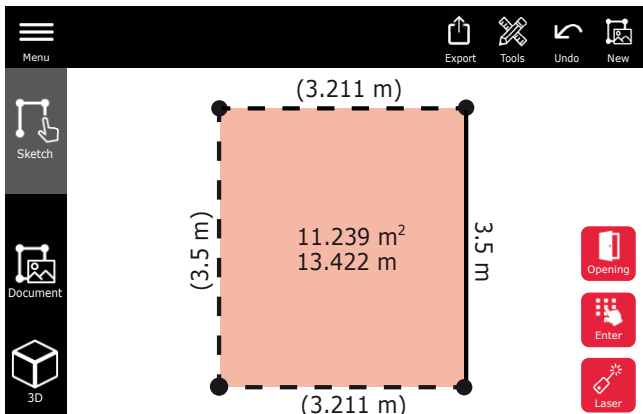
- 1 Sélectionnez la fonction « Sketch Plan » dans le menu « Sketch & Document ».



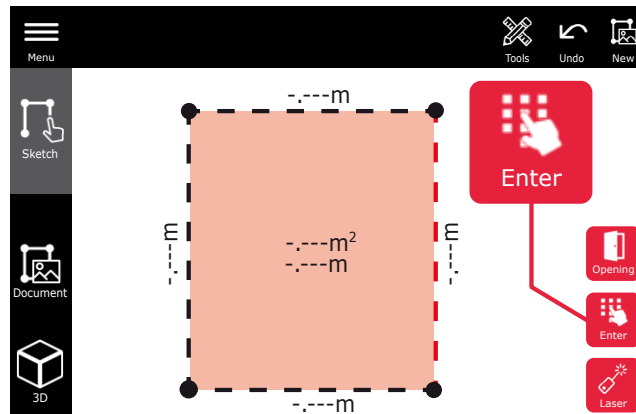
- 2 Sélectionnez l'option « Ligne » ou « Zone » et dessinez en glissant ou en effleurant.



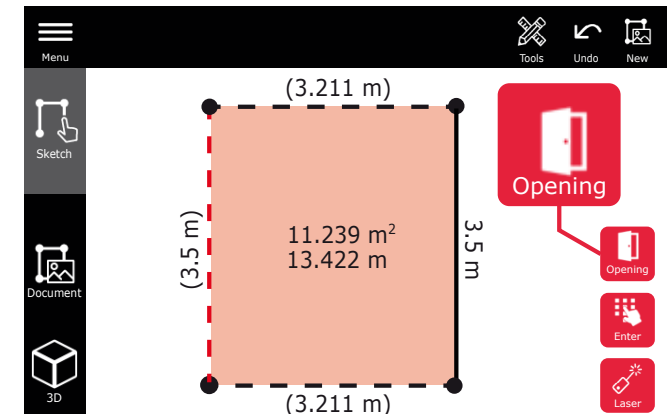
- 3 Sélectionnez une ligne et appuyez sur « Laser » pour mesurer la longueur.



- 4 Le plan est automatiquement mis à l'échelle. Les valeurs calculées sont indiquées entre parenthèses.



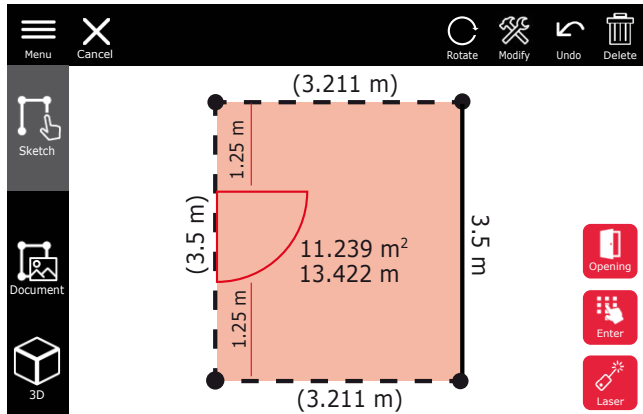
- 5 Ou sélectionnez une ligne et appuyez sur « Entrée » pour ajouter une longueur.



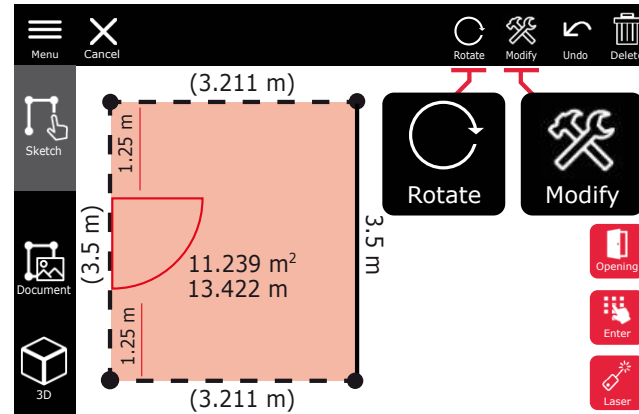
- 6 Sélectionnez une ligne et appuyez sur « Ouverture » pour ajouter des portes ou des fenêtres.



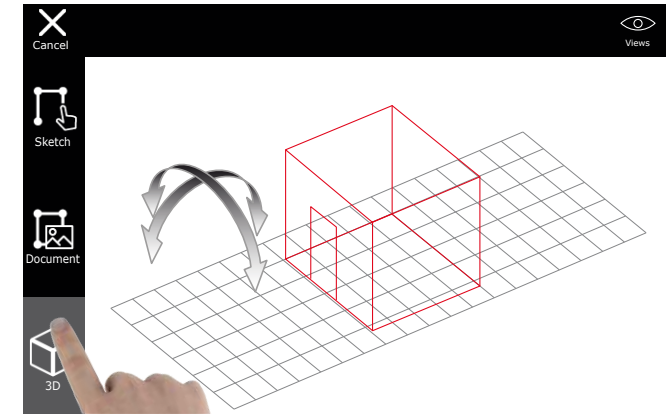
# SKETCH PLAN (optionel)



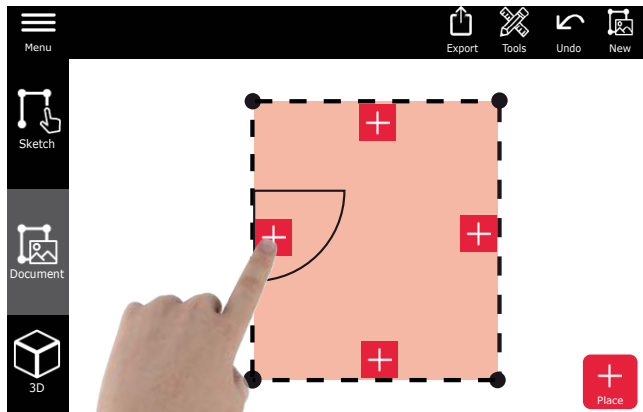
- 1 Glissez l'ouverture pour la déplacer ou sélectionnez la distance au mur et mesurez-la.



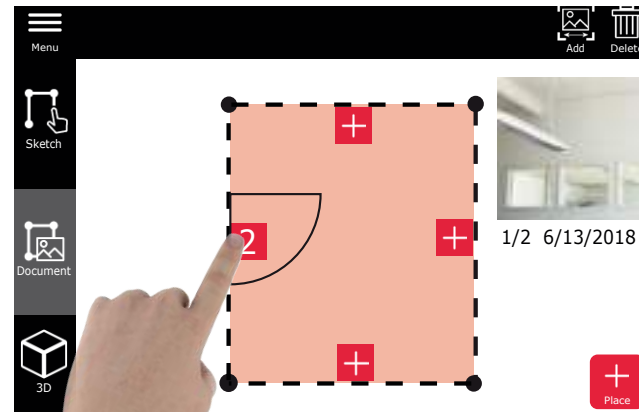
- 2 Sélectionnez ouverture et « Rotation » ou « Modifier » pour changer le type, la largeur ou la hauteur.



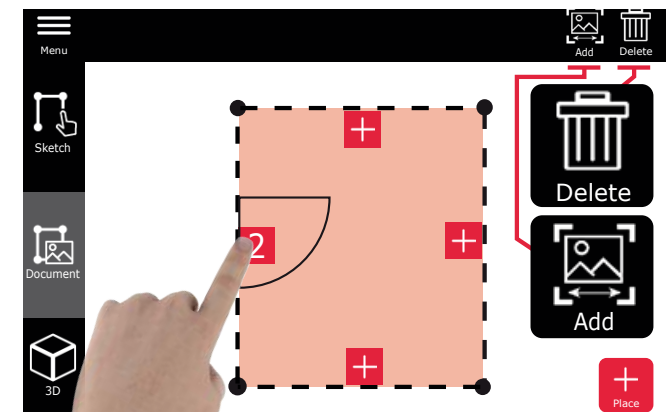
- 3 Commutez sur le mode « 3D ». Vous pouvez entrer une hauteur de pièce.



- 4 Commutez sur « Document » et sélectionnez une « Place » vide pour ajouter des images 3D de capture de réalité.

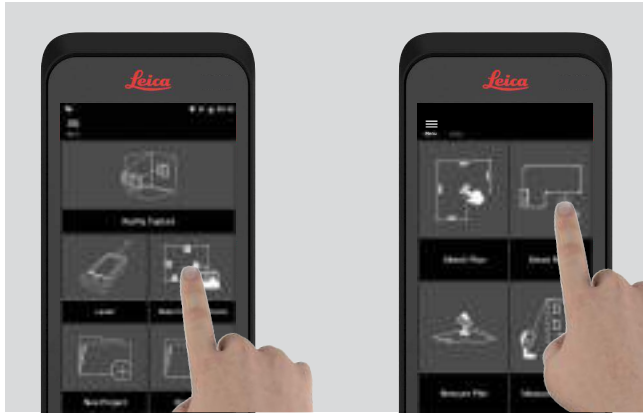


- 5 Sélectionnez une « Place » pour vérifier les images 3D. Appuyez sur l'aperçu de l'image 3D pour l'ouvrir.

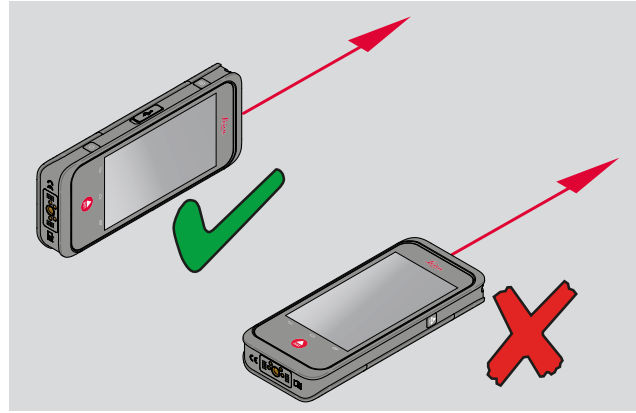


- 6 Sélectionnez une « Place » pour « Supprimer » ou « Ajouter » des images 3D Reality Capture.

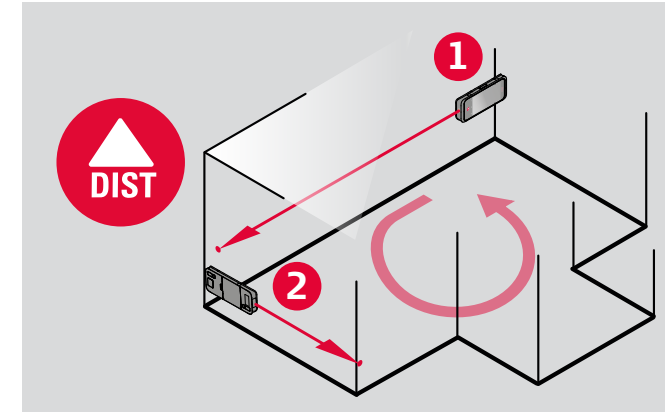
# SMART ROOM (optionel)



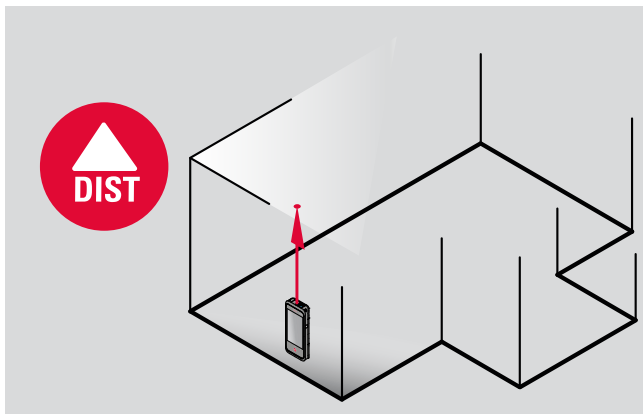
- 1 Sélectionnez la fonction « Smart Room » dans le menu « Sketch & Document ».



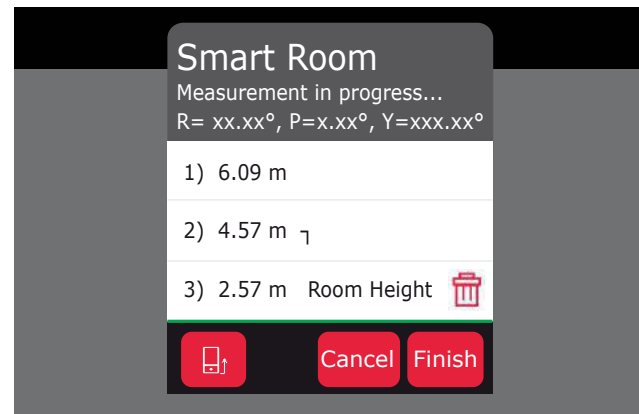
- 2 Tournez l'écran dans une autre direction que le mur pendant la mesure.



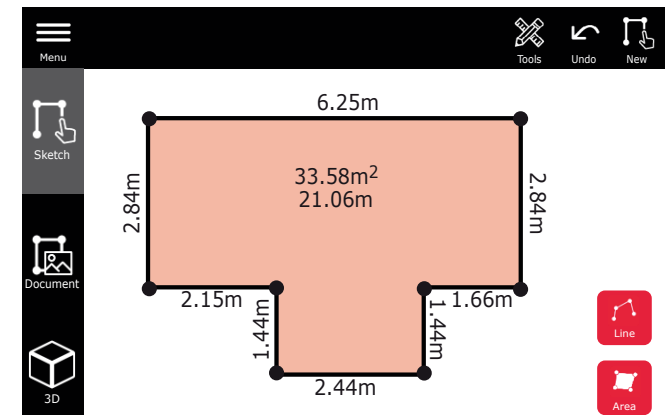
- 3 Mesurez la pièce dans le sens horaire/antihoraire. Vous pouvez aussi prendre des mesures inversées.



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

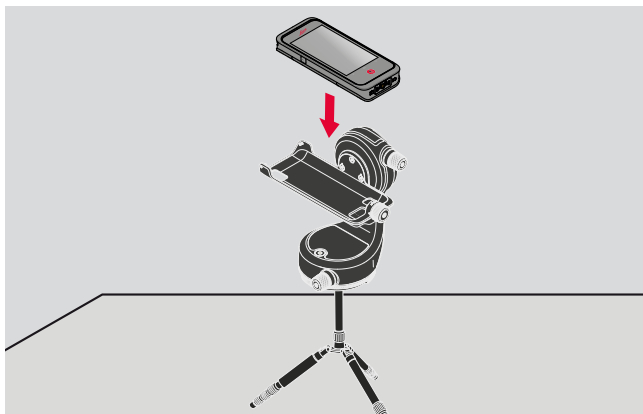


- 5 Toutes les valeurs mesurées sont affichées. Après la dernière mesure, appuyez sur « Terminer ».

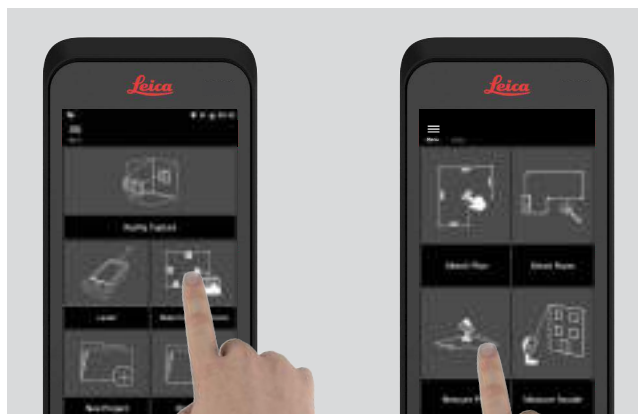


- 6 Vous pouvez modifier le plan du sol en mode « Sketch » (voir la fonction « Sketch Plan » à la page 8).

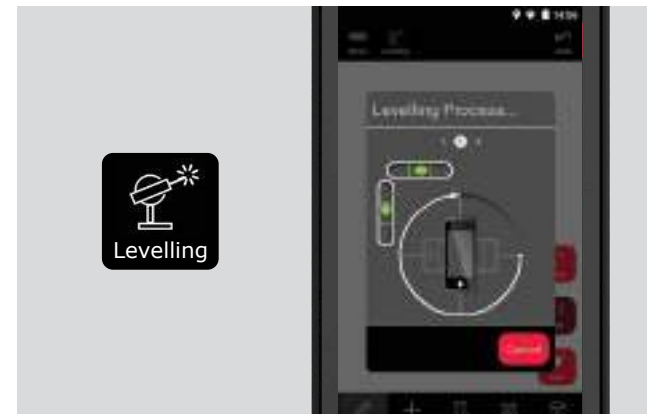
## MEASURE PLAN (optionel)



① Connectez le BLK3D à l'adaptateur Leica DST 360.

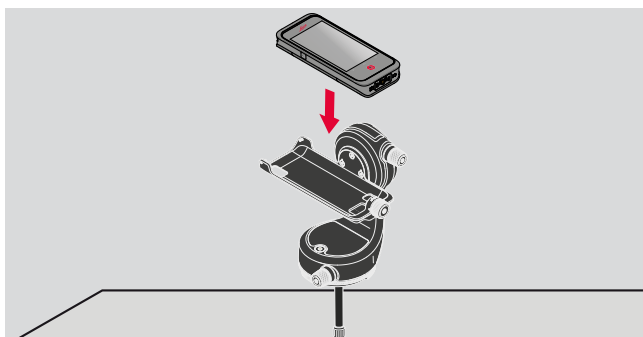


② Sélectionnez la fonction « Measure Plan » dans le menu « Sketch & Document ».

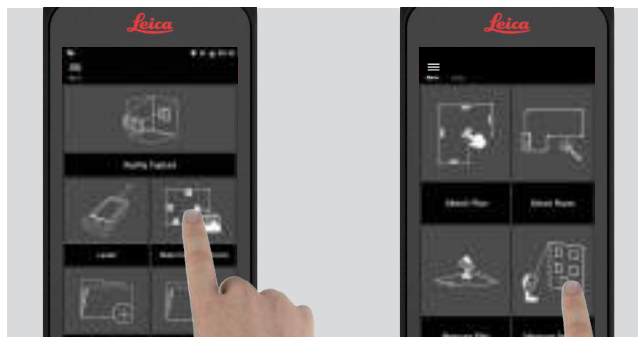


③ Mesurez des lignes, surfaces ou points. Suivez les instructions affichées.

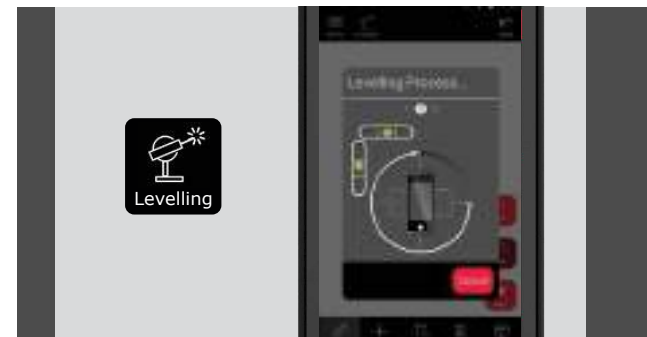
## MEASURE FACADE (optionel)



① Connectez le BLK3D à l'adaptateur Leica DST 360

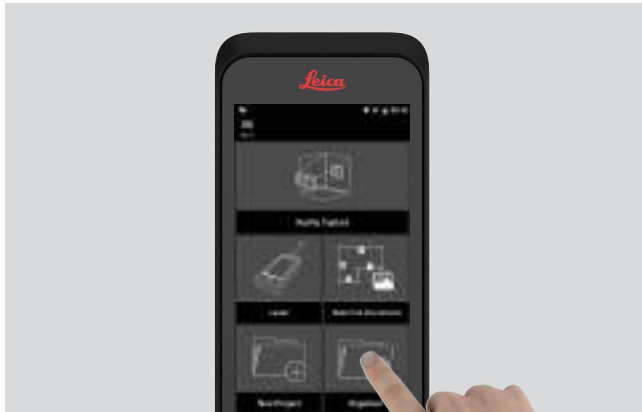


② Sélectionnez la fonction « Measure Facade » dans le menu « Sketch & Document ».

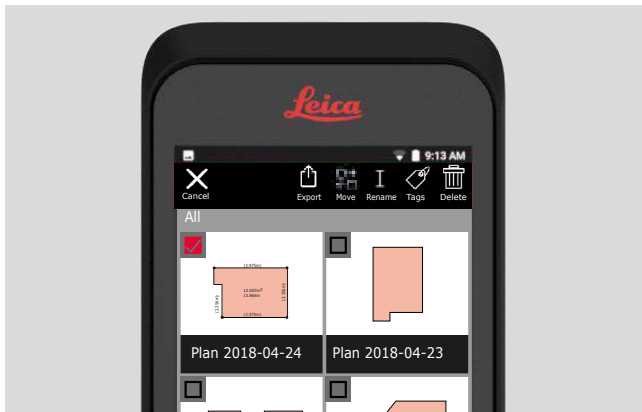


③ Mesurez des lignes, surfaces ou points sur une façade. Suivez les instructions affichées.

# ORGANISER



Sélectionnez la fonction « Organiser ».

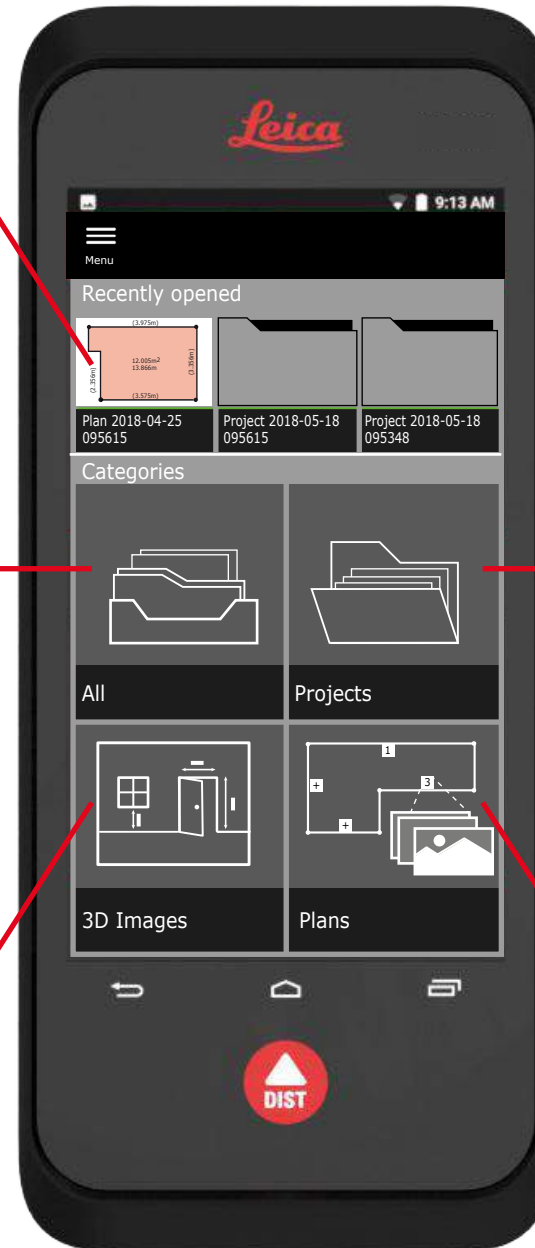


Exportez, déplacez, renommez, marquez et supprimez des éléments sélectionnés.

Éléments ouverts récemment

Tous plans, projets et images 3D

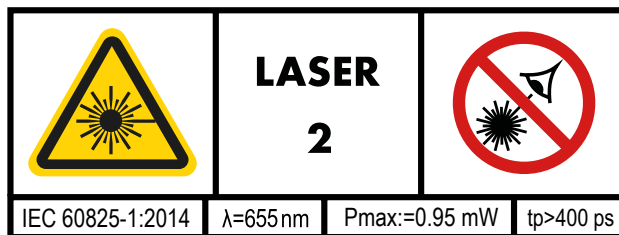
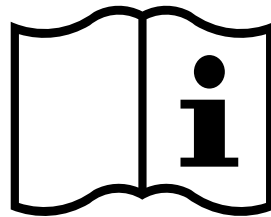
Toutes les images 3D Reality Capture



Tous les dossiers de projet

Tous plans avec images 3D jointes

## Manuel de l'utilisateur



# Leica BLK3D Desktop

## Quick installation guide



- when it has to be **right**

*Leica*  
Geosystems

# NOTICE D'INSTALLATION

## 1 Enregistrement du produit

Enregistrez-vous ou utilisez un compte utilisateur existant pour vous connecter à myWorld :  
<https://myworld.leica-geosystems.com/irj/portal>

Cliquez sur « myProducts ». Cliquez ensuite sur « Add Product ». Sélectionnez « Software », puis insérez votre ID de validation. (L'ID de validation figure sur la facture BLK3D.)

## 2 Téléchargement du logiciel

Cliquez sur « BLK3D Desktop ».  
Téléchargez le programme d'installation dans la section « Software ».

## 3 Installation du logiciel

Démarrez le programme d'installation sur votre ordinateur et suivez les instructions. Configuration système minimale requise pour l'installation :

- Windows, 7, 8.1, 10 avec 64 bits
- RAM de 6 Go





[www.praxi.fr](http://www.praxi.fr)

Commercial Nord de la France : Alexis Picot - 06 20 92 04 72  
Commercial Sud de la France : Sébastien Durand - 06 50 21 83 09  
Siège social : 26 rue Waldeck Rousseau - 35 700 RENNES  
Magasin : 7 rue Jean Macé - 35 700 RENNES  
02 30 02 61 49 - support@praxi.fr

