



# BLK3D Mobile et Desktop v1.2

## Nouveautés v1.2

# BLK3D Mobile et Desktop v 1.2

## Contenu

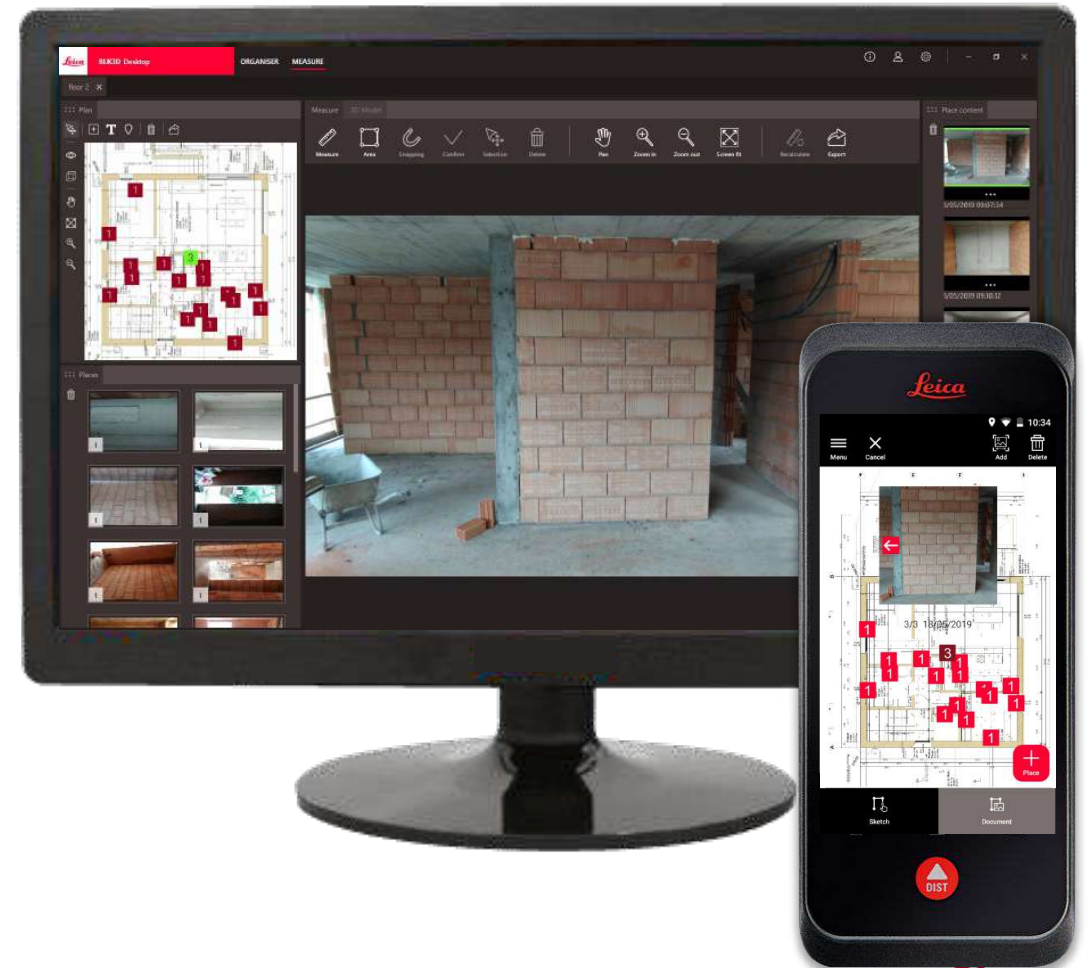
	Page
• <u>Documentation photo à l'aide des plans</u>	3
• <u>Desktop : Amélioration de la fenêtre Plan</u>	8
• <u>Desktop : Texte et repères sur plan</u>	3
• <u>Images 3D ouverture rapide après traitement initial</u>	10
• <u>Traitement par lots d'images 3D</u>	11
• <u>Desktop : Améliorations apportées à Organiser</u>	12
• <u>Mobile : Vérifier et ajuster</u>	13
• <u>Zone mesurable</u>	14
• <u>Mobile : autres améliorations</u>	15
• <u>Manuel de l'utilisateur</u>	16

# Nouveautés v1.2

## Documentation photographique à l'aide des plans

Lier les images 3D aux plans importés pour la documentation photo

1. Importer un plan dans BLK3D Mobile
  - PDF Plan (ex. exporté à partir de CAD)
  - Utiliser une photo en fond
    - Prenez une photo avec la caméra du BLK3D
    - Importer une photo de la galerie
2. Ajouter des lieux et des images 3D au bon emplacement sur le plan/l'image
3. Utiliser les plans BLK3D Desktop pour ouvrir les images 3D pertinentes



- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems



# Documentation photographique à l'aide des plans

- when it has to be right

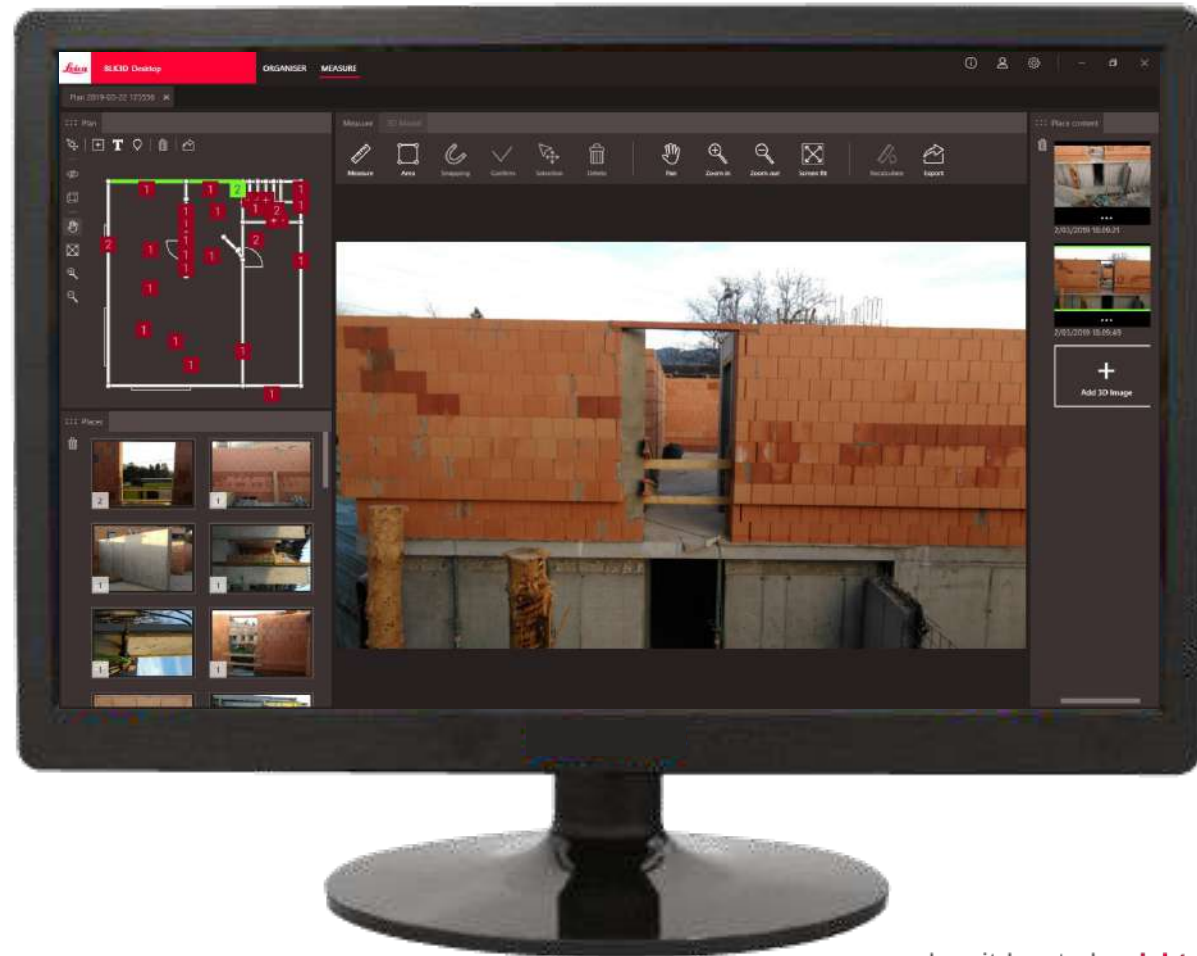
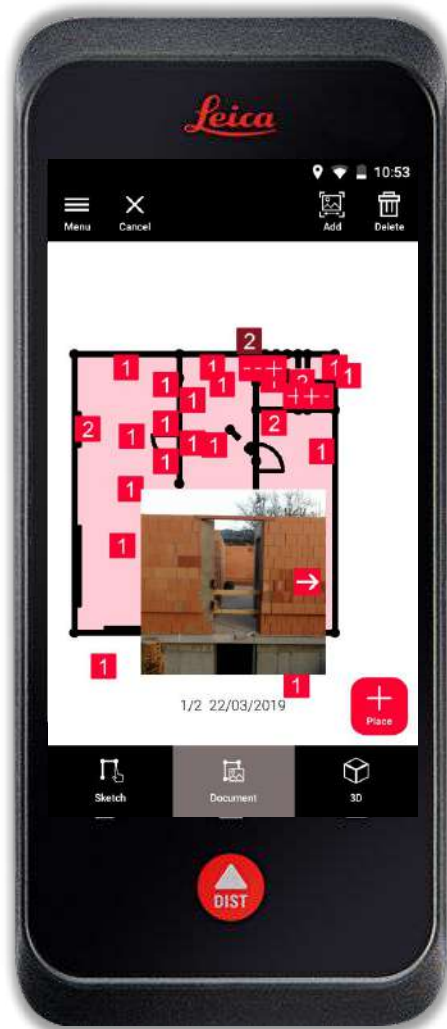
**Leica**  
Geosystems

# Ajouter des images 3D à un plan PDF importé...



- when it has to be right

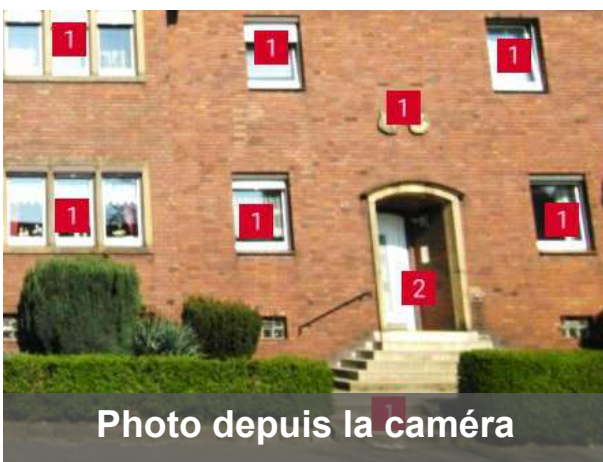
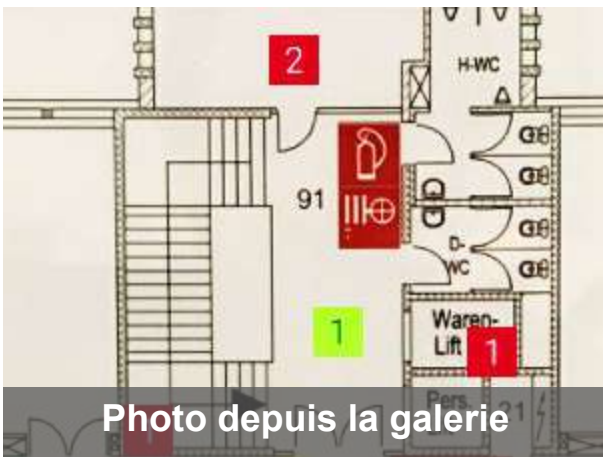
...ou esquisser et mesurer un plan vous-même



- when it has to be right



# Prendre une photo de votre plan/site



# Nouveautés v1.2

## Desktop : amélioration de la fenêtre du plan

- 2 barres d'outils

Ajouter lieu  
Ajouter texte  
Ajouter repère  
Supprimer  
Exporter

Editer et exporter

Navigation

- Selectionner
- Masquer/afficher les mesures
- Vues 2D/3D
- Déplacer
- Ajuster l'écran
- Zoom avant
- Zoom arrière



- when it has to be right



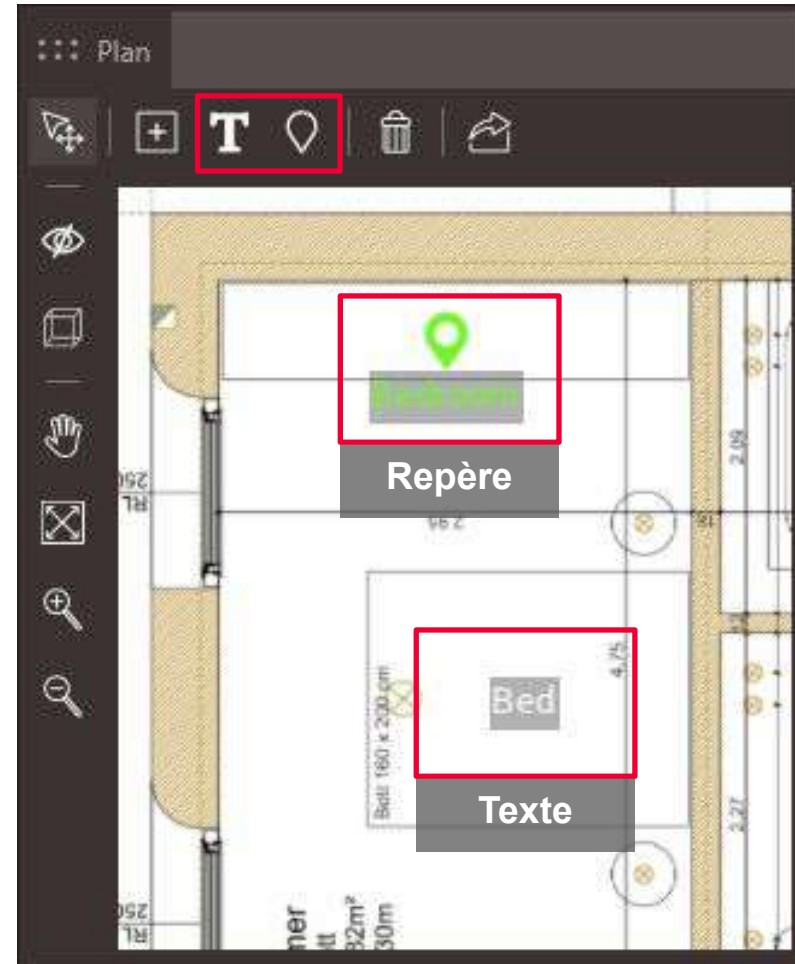
# Nouveautés v1.2

## Desktop : Texte et repères sur un plan

Enrichissez le détail de votre documentation avec du texte et des repères

- Il suffit de cliquer sur les boutons dans la barre d'outils pour ajouter du texte ou des repères
- Vous pouvez les déplacer ou les supprimer plus tard

Ajouter texte  
Ajouter repère



- when it has to be right

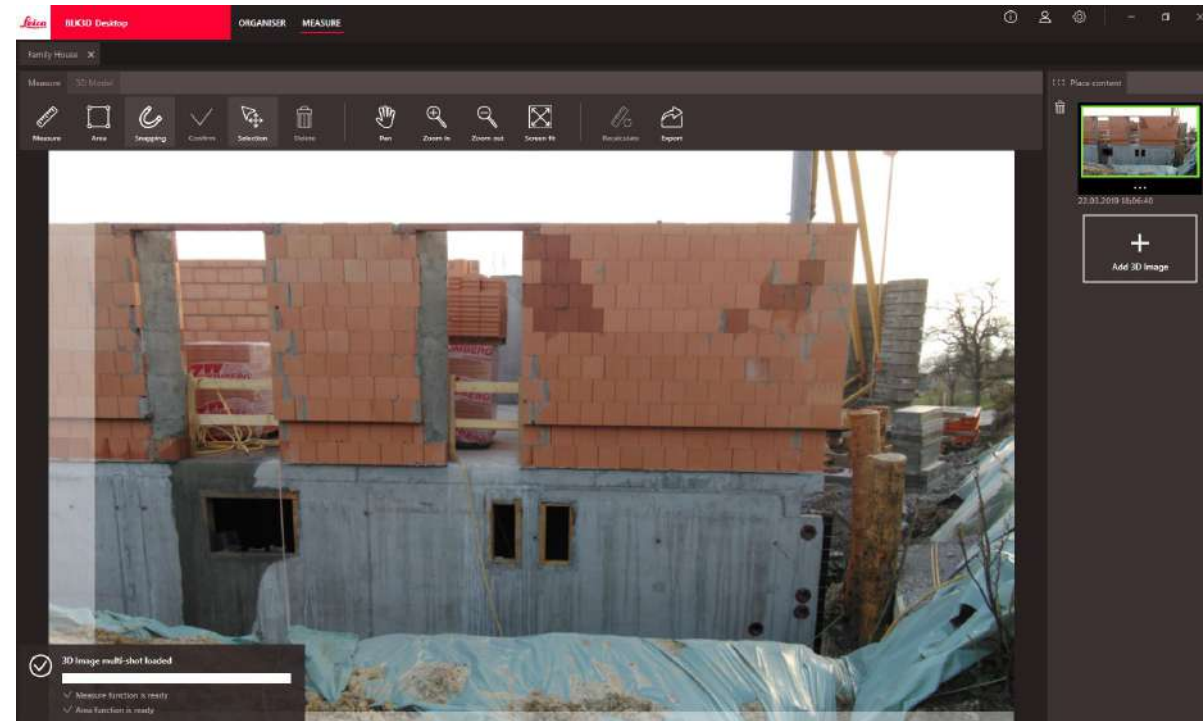
# Nouveautés v1.2

## Les images 3D s'ouvrent rapidement après le traitement initial

### Amélioration des performances d'ouverture des images 3D

- L'ouverture d'une image 3D traitée est très rapide
- Chaque image 3D doit être traitée une seule fois
- Le traitement d'une image 3D est stocké dans le fichier cmi
- Le traitement par lots est disponible pendant l'importation USB et dans Organiser
- Stockage nécessaire :

	Single-shot	Multi-shot
Non traitée	~ 4 MB	~ 5 MB
Traitée	~ 8 MB	~ 11 MB

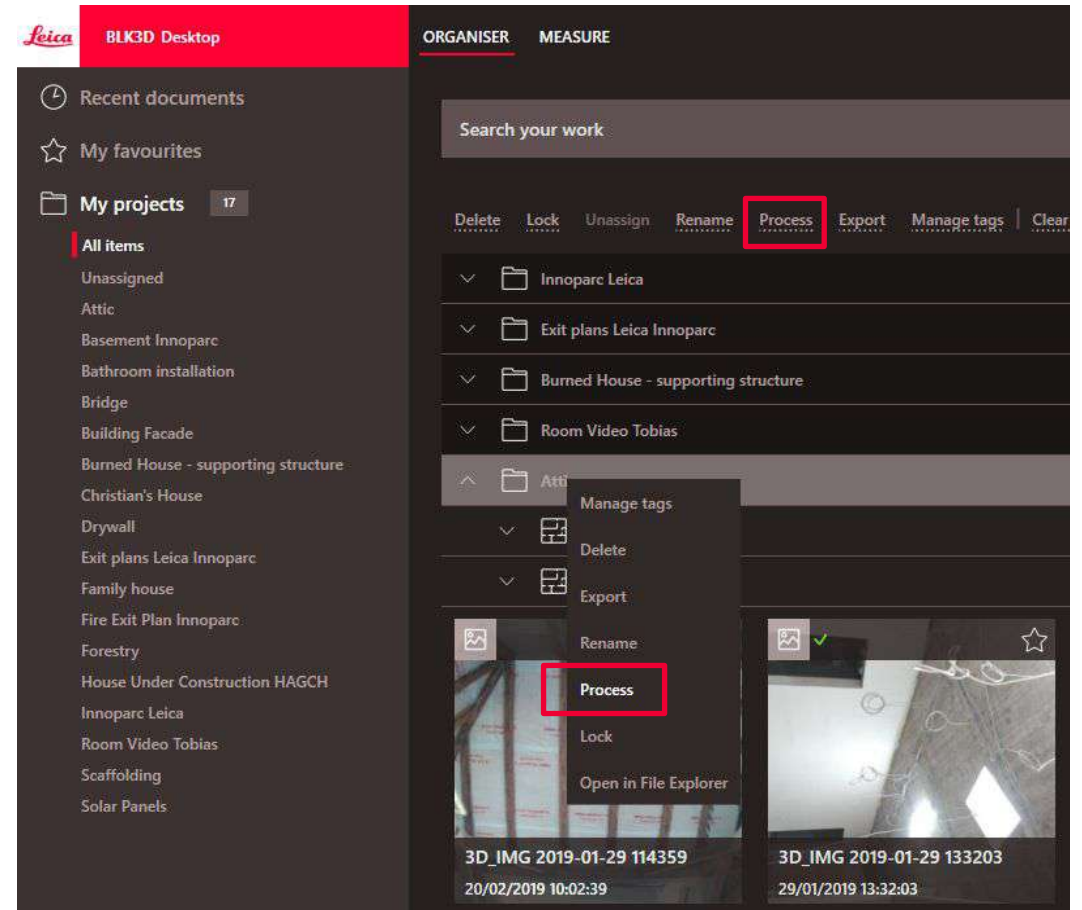


# Nouveautés v1.2

## Traitement par lots d'images 3D

### Comment traiter par lots dans BLK3D Desktop

- **Options :**
  - Pendant l'importation par transfert USB
  - Dans Organiser en utilisant le nouveau bouton Process
- **Avantages :**
  - Traiter les images 3D en arrière-plan tout en continuant à travailler
  - Plusieurs images 3D, des projets entiers ou des plans peuvent être traités simultanément

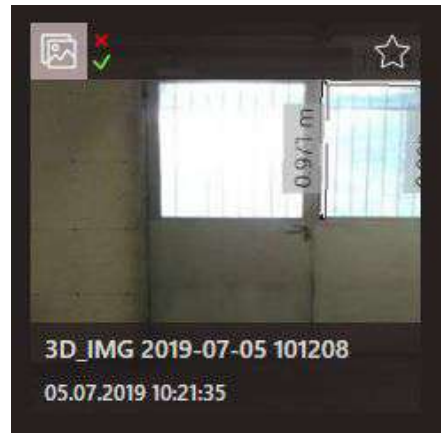


# Nouveautés v1.2

## Desktop : Amélioration d'Organiser

### Nouvelles vignettes avec l'état de traitement

- Plan unique : marque verte unique
- Multiple : double marque verte
- Échec multi-tests : marque rouge et verte



	Single-shot	Multi-shot
Non-traitée		
Traitée		

# Nouveautés v1.2

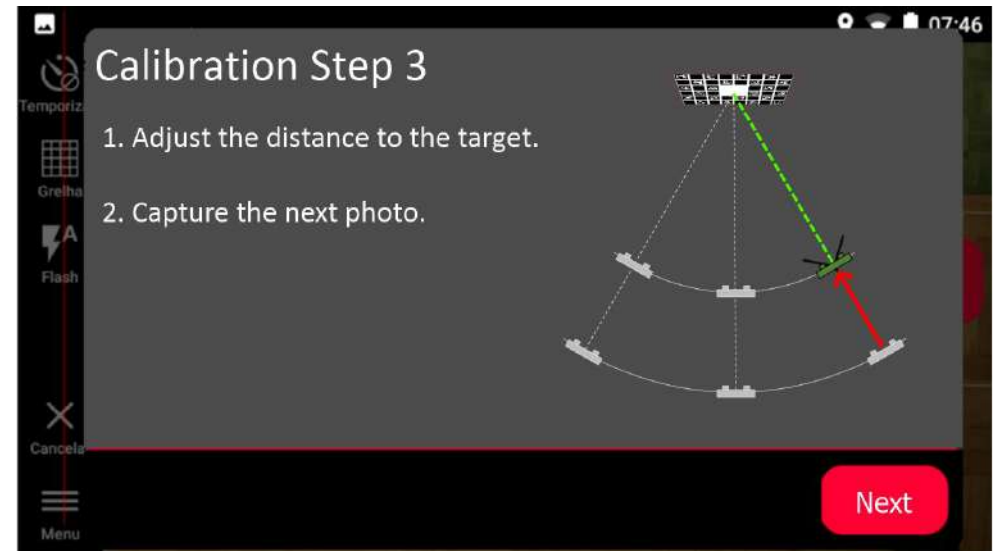
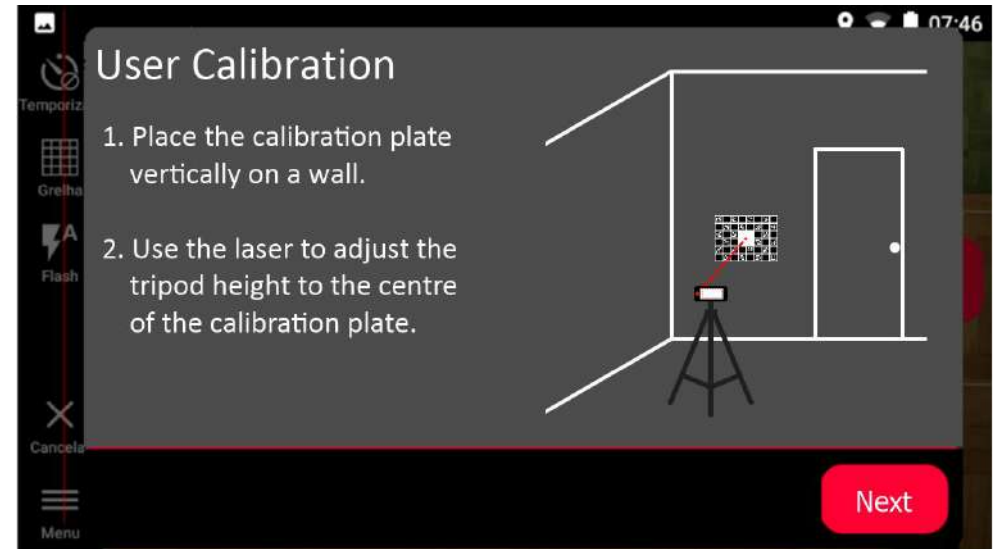
## Mobile : Check & Adjust

### Check & Adjust votre BLK3D après une chute

- Vérifier la précision et mettre à jour l'étalonnage du BLK3D avec la fonction Check & Adjust
  - Effectuez la procédure par vous-même – il n'est plus nécessaire d'envoyer l'appareil au service de maintenance pour l'étalonnage !

#### Ce dont vous avez besoin :

- **Cible d'étalonnage**  
Art. 877100
- **BLK3D Tripod Adaptateur**  
Art. 869083
- **Trépied TRI 120**  
Art. 848788



- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Nouveautés v1.2

## Zone mesurable

Un masque gris pour les zones sans chevauchement d'image

- Les points ne peuvent être mesurés que s'ils sont visibles sur au moins deux images
- Ainsi, le masque gris évite les erreurs de mesure
- Ainsi, le masque gris évite les erreurs de mesure
- **Note:**  
La zone grise dépend de la distance à l'objet et est une approximation basée sur les caractéristiques les plus proches. Les points distants peuvent encore être mesurables.



Image 3D à courte portée sur BLK3D Mobile

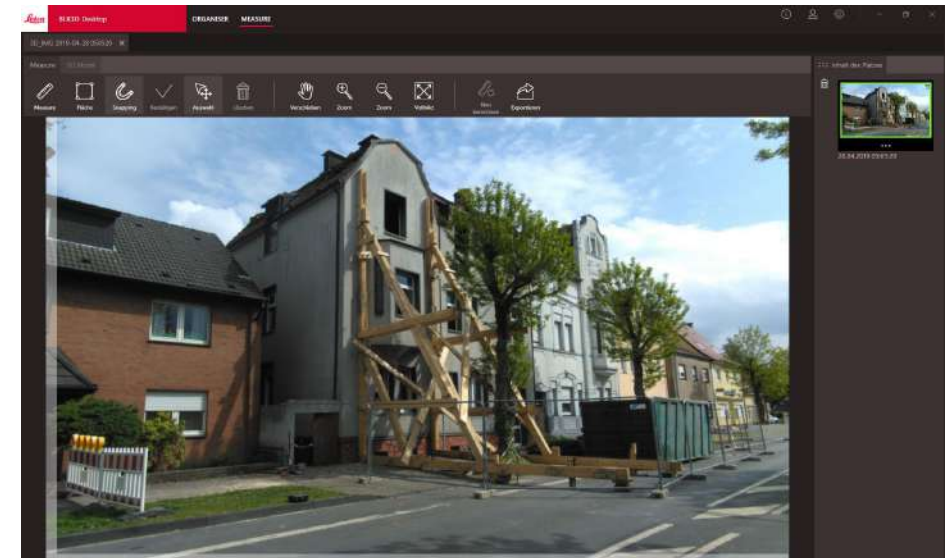


Image 3D à longue portée sur BLK3D Desktop

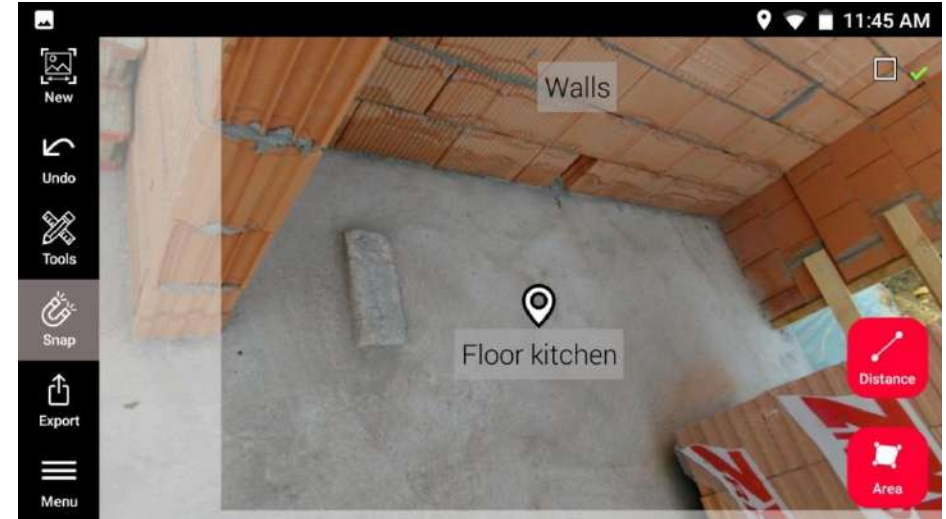
- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Nouveautés v1.2

## Mobile : autres améliorations

1. Texte et repères pour Reality Capture
2. Haute résolution pour l'export JPG
3. Signal sonore pour les mesures laser



1) Texte et repères



2) Export JPG

- when it has to be right

# Nouveautés v1.2

## Manuel d'utilisation

- Le manuel d'utilisation est maintenant disponible en :
  - Anglais
  - Allemand
  - Espagnole
  - Français
  - Italien
  - Japonais
  - Coréen
  - Portugais
  - Russe
  - Suédois
  - Chinois

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems