

# Utilisation des Leica DISTO™ avec Bluetooth Smart sur iOS

V 1.0

Avril 2014

- when it has to be **right**

***Leica***  
***Geosystems***

# Sommaire

- Instruments Leica DISTO™
- Compatibilité Bluetooth
- Leica DISTO™ Bluetooth Smart
- Leica DISTO™ sketch pour iOS
- Mode clavier iOS

# Les instruments Leica DISTO™ avec Bluetooth®



Leica DISTO™ D110  
Bluetooth® Smart

→ **Bluetooth® 4.0** requis



Leica DISTO™ D3a BT (D330i)  
Bluetooth® 2.1

→ Compatibilité **SPP** requise



Leica DISTO™ D8  
Bluetooth® 2.1

→ Compatibilité **SPP** requise



Leica DISTO™ D510  
Bluetooth® Smart

→ **Bluetooth® 4.0** requis
































Leica DISTO™ D810 touch  
Bluetooth® Smart

→ **Bluetooth® 4.0** requis



# Aperçu de la compatibilité DISTO™

		Windows 7 	Windows 8.1 	Windows Mobile 6.5	Android 2.3.3 	Android 4.3 	iOS 
<b>Leica DISTO™ D110</b> Bluetooth® 4.0		-	Leica DISTO™ transfer  <a href="http://www.disto.com">www.disto.com</a>	-	-	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch 	Leica DISTO™ sketch 
<b>Leica DISTO™ D3a BT</b> Bluetooth® 2.1		Leica DISTO™ transfer  <a href="http://www.disto.com">www.disto.com</a>	Leica DISTO™ transfer  <a href="http://www.disto.com">www.disto.com</a>	Leica DISTO™ transfer PPC  <a href="http://www.disto.com">www.disto.com</a>	Leica DISTO™ transfer Leica DISTO™ sketch 	Leica DISTO™ transfer Leica DISTO™ sketch 	-
<b>Leica DISTO™ D8</b> Bluetooth® 2.1		Leica DISTO™ transfer  <a href="http://www.disto.com">www.disto.com</a>	Leica DISTO™ transfer  <a href="http://www.disto.com">www.disto.com</a>	Leica DISTO™ transfer PPC  <a href="http://www.disto.com">www.disto.com</a>	Leica DISTO™ transfer Leica DISTO™ sketch 	Leica DISTO™ transfer Leica DISTO™ sketch 	-
<b>Leica DISTO™ D510</b> Bluetooth® 4.0		-	Leica DISTO™ transfer  <a href="http://www.disto.com">www.disto.com</a>	-	-	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch 	Leica DISTO™ sketch 
<b>Leica DISTO™ D810 touch</b> Bluetooth® 4.0		-	Leica DISTO™ transfer Keypad mode *)  <a href="http://www.disto.com">www.disto.com</a>	-	-	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch 	Leica DISTO™ sketch Keypad Mode *) 

\*) DISTO™ se connecte comme un clavier et envoie les données directement à la position du curseur, dans toutes les applications ou tous les programmes

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Prologue

Cette présentation contient des conseils supplémentaires sur la manière d'utiliser le Leica DISTO™ avec Bluetooth® Smart. Les applications correspondantes pour iOS sont également décrites dans ce document.

Bluetooth® Smart est supporté par les ordinateurs, les smartphones et les tablettes avec Bluetooth® 4.0 intégré. Pour les produits iOS cela concerne :

- iPhone 4S, 5, 5S, 5C
- iPod touch avec 4" Retina
- iPad mini
- iPad à partir de la génération 3 (Retina)
- iPad Air

# Leica DISTO™ Bluetooth Smart



Comment démarrer

- when it has to be **right**

***Leica***  
**Geosystems**

# Généralités

## Bluetooth® Smart

- Bluetooth® Smart est compatible avec les appareils Bluetooth® 4.0 ou Bluetooth® Smart Ready
- Bluetooth® Smart est activé par défaut car il consomme très peu d'énergie

# Leica DISTO™ D110

## Bluetooth® Smart

- Le Bluetooth® peut être désactivé dans les Paramètres du Leica DISTO™ D110
- Le Leica DISTO™ D110 se connecte uniquement aux applications pour iOS ou pour Android 4.3



Appuyer 2 sec. Pour allumer ou éteindre le Bluetooth



# Leica DISTO™ D510

## Bluetooth® Smart

- Le Bluetooth® peut être désactivé dans les Paramètres du Leica DISTO™ D510
- Le Leica DISTO™ D510 se connecte uniquement aux applications pour iOS ou pour Android 4.3



Appuyer sur « = » pour l'activer ou le désactiver

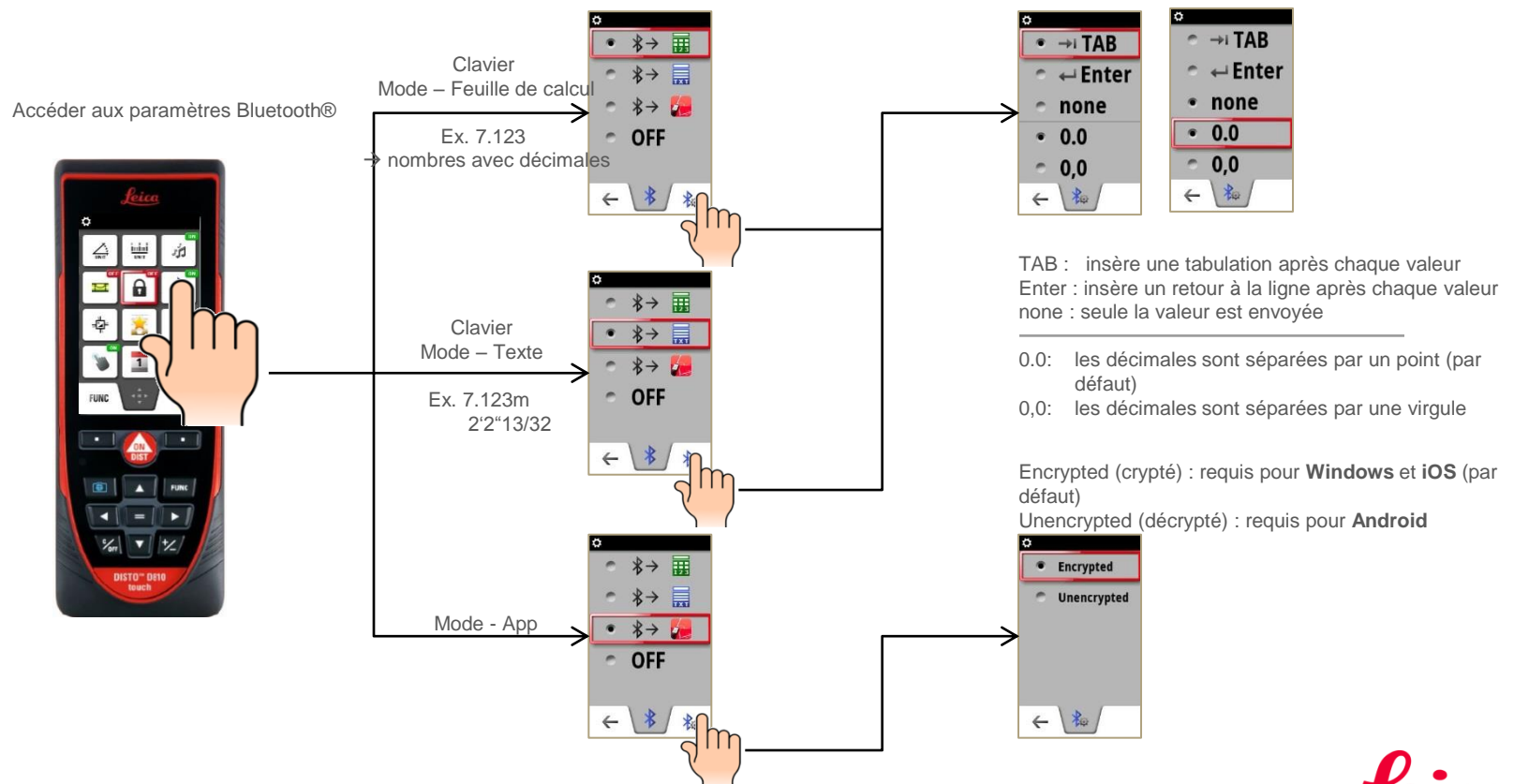
# Leica DISTO™ D810 touch Bluetooth® Smart

- Le Bluetooth® peut être désactivé dans les Paramètres du Leica DISTO™ D810 touch



# Leica DISTO™ D810 touch Bluetooth® Smart

- Le Leica DISTO™ D810 touch propose 3 modes d'utilisation différents avec le Bluetooth®





# Leica DISTO™ sketch

## iOS

Comment démarrer

- when it has to be **right**

*Leica*  
**Geosystems**

# Leica DISTO™ sketch pour iOS

## Démarrer l'appli

- Avec le Leica DISTO™ D810 touch nous recommandons d'utiliser le mode App pour Bluetooth®



Tutoriel

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



Cette appli fonctionne avec les Leica DISTO™ D510 et D810 touch uniquement

# Leica DISTO™ sketch pour iOS

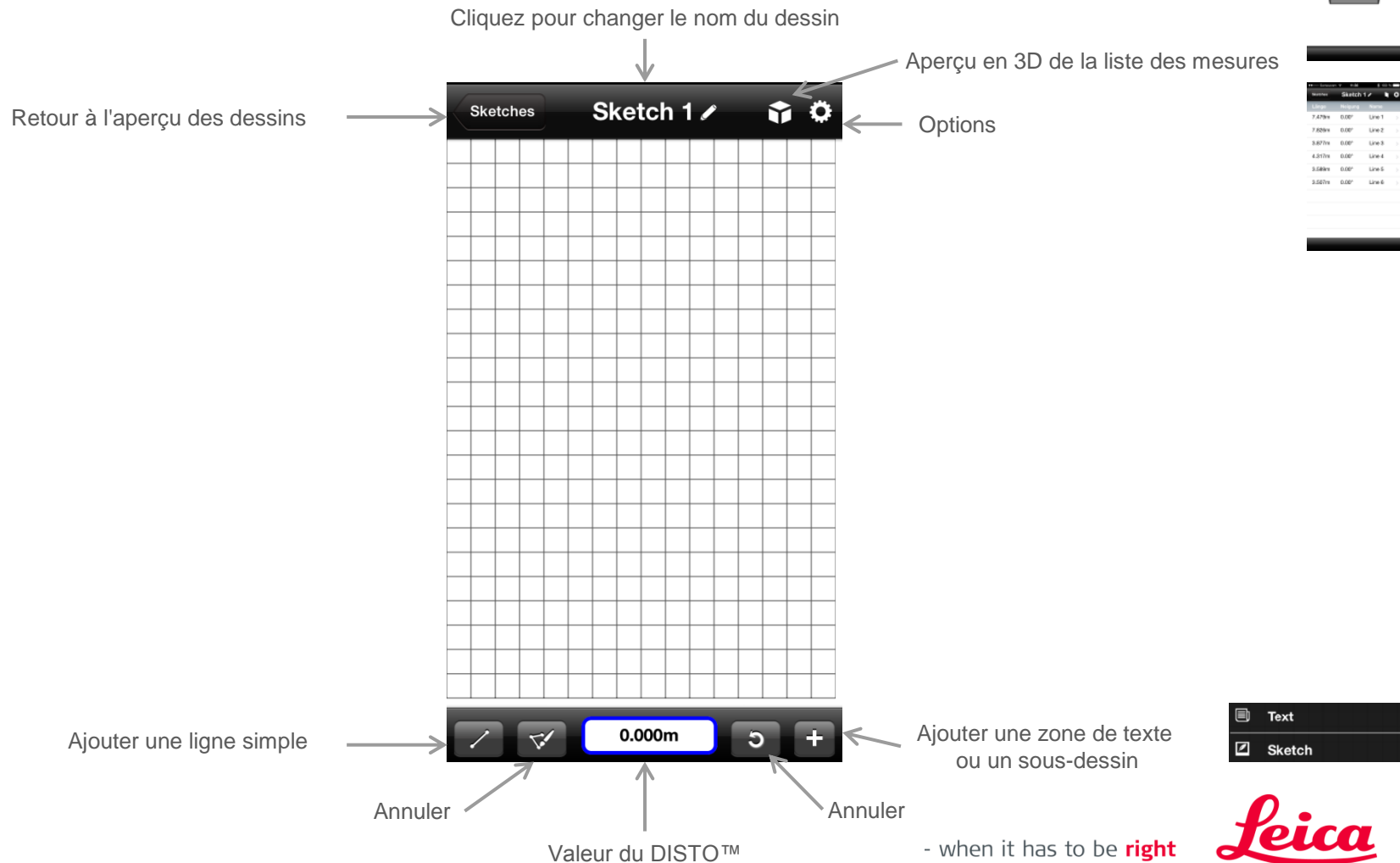
## Démarrer l'appli – Connection Bluetooth®



Le message s'affiche uniquement sur les  
Leica DISTO™ D810 touch

# Leica DISTO™ sketch pour iOS

## Aperçu de la présentation de Sketch



# Leica DISTO™ sketch pour iOS

## Aperçu des options

Établir une connexion Bluetooth® →

Enregistrer le dessin ou la photo et le fichier avec la liste des mesures dans bibliothèque d'images →

Choix du type d'extrémités des lignes pour annoter les dimension sur les photos →

Démarrer le tutoriel →

Visiter le site Leica DISTO™ →

Version de l'appli →

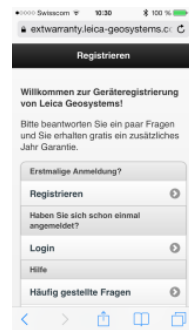
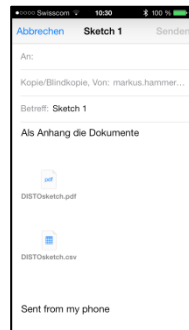
← Envoyer par courriel un fichier PDF avec le dessin ou la photo et un fichier CSV avec une liste de mesures

← Mise à l'échelle du dessin par rapport aux mesures

← Activer le coloriage des surfaces fermées

← Voir la vidéo sur YouTube

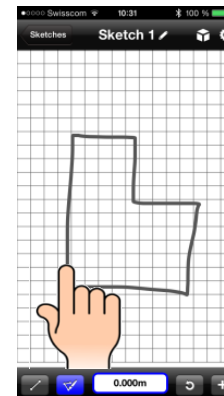
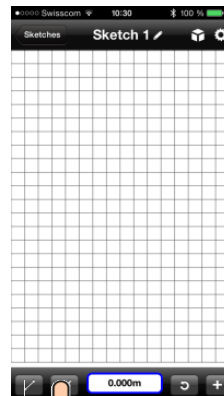
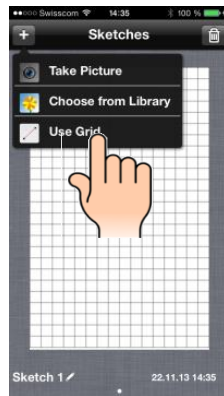
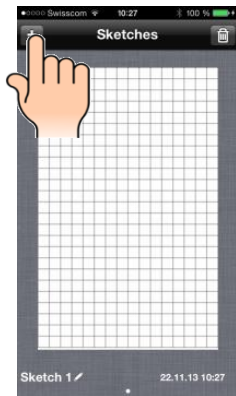
← Accéder à l'enregistrement DISTO™ pour obtenir la 3ème année de garantie



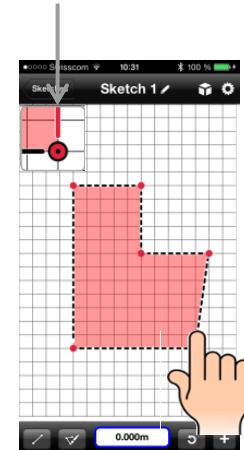


# Leica DISTO™ sketch pour iOS

## Créer un nouveau dessin

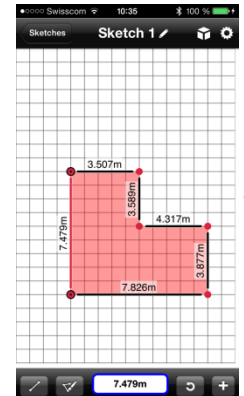
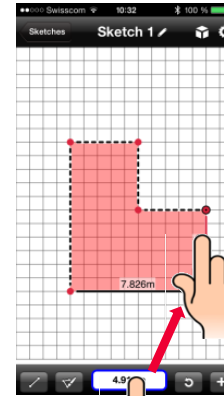
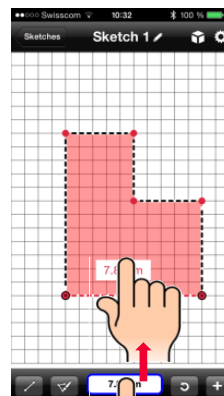
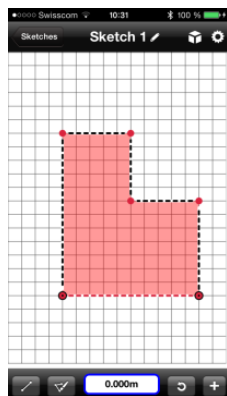


Grossissement du point



Tracer à main levée

Maintenir le doigt sur le coin pour passer à une forme rectangulaire



\*)

Déplacer la valeur sur la ligne Déplacer la valeur sur la ligne

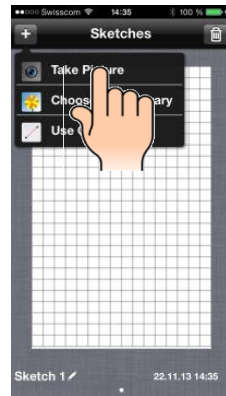
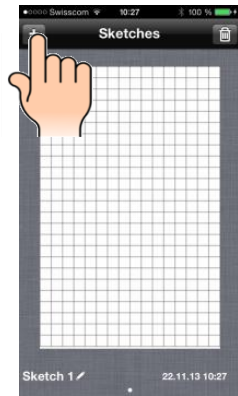
Please Note

\*) La mise à l'échelle automatique fonctionne uniquement avec les dessins rectangulaires et ne peut pas altérer les angles droits.

**Leica**  
Geosystems

# Leica DISTO™ sketch pour iOS

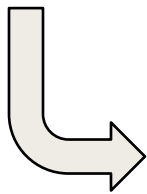
## Créer un nouveau dessin avec une photo



# Leica DISTO™ sketch pour iOS

## Télécharger et utiliser des documents PDF

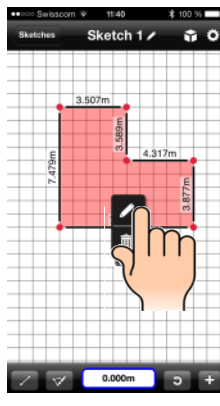
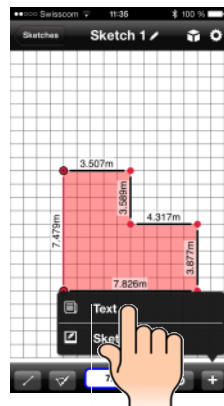
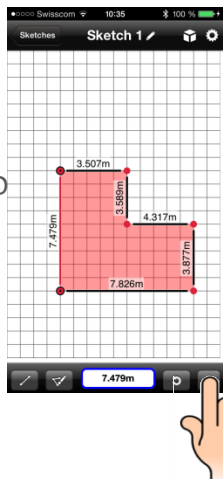
Envoyer un courriel  
contenant un  
document PDF et l'ouvrir  
Sur un iPhone ou un iPad



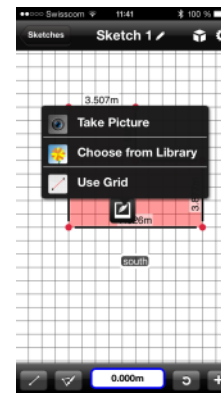
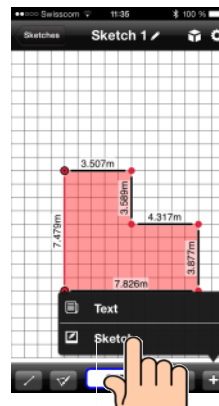
# Leica DISTO™ sketch for iOS

## Ajouter des sous-dessins et du texte aux dessins

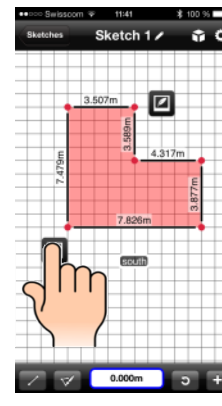
Sur un plan du sol en 2D



Cliquer sur le crayon pour entrer du texte

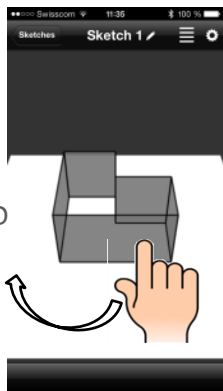


Choisir la prise de vue, la grille ou la bibliothèque

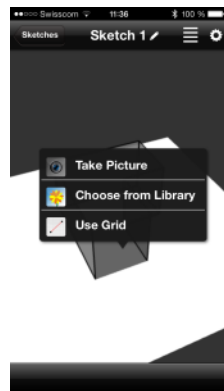


Cliquer et maintenir pour déplacer l'icône

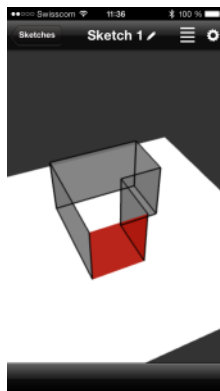
Depuis un aperçu en 3D



Glisser pour faire tourner



Choisir la prise de vue, la grille ou la bibliothèque



Le mur rouge indique le sous-dessin

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

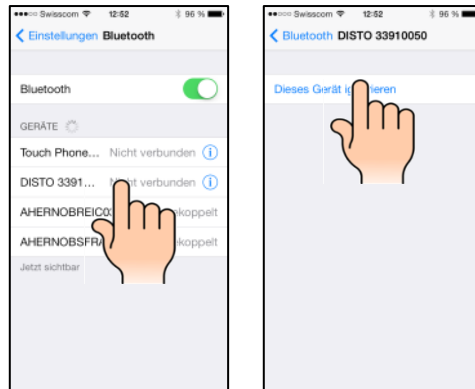
Please  
Note

Pour modifier un texte ou un sous-dessin dans un plan au sol en 2D, cliquer sur l'icône ou sur le texte, puis sur le symbole « crayon »

# Leica DISTO™ sketch pour iOS

## Bon à savoir

- Si vous souhaitez découpler les appareils pour éviter la détection automatique, vous devez désactiver le Bluetooth® sur le DISTO™ ou appuyer sur « oublier le périphérique » dans les paramètres de votre appareil iOS.



Please  
Note

**Lorsqu'un Leica DISTO™ D810 touch est déjà couplé avec un appareil iOS, il ne peut pas être couplé avec un autre appareil en même temps. Il doit d'abord être découplé !**

# Leica DISTO™ sketch pour iOS

## Bon à savoir

- La mise à l'échelle automatique fonctionne uniquement avec les dessins rectangulaires et ne peut pas altérer les angles du dessin pour qu'ils ne soient plus à 90°
- Les Leica DISTO™ envoient uniquement les valeurs en cours de mesure. Pour envoyer un résultat depuis la ligne principale du DISTO™, appuyez sur la touche « = » sur le D810 touch ou le D510. Pour le D110 appuyez sur la touche Bluetooth®



Appuyez pour envoyer la valeur de la mesure.

- Vous pouvez également envoyer toutes les mesures vers le champ de saisie

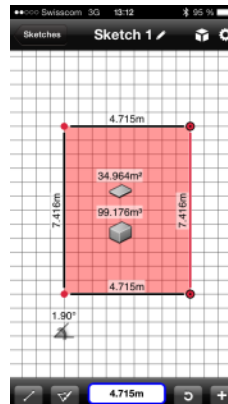
# Leica DISTO™ sketch pour iOS

## Bon à savoir

- Si vous souhaitez transférer des mesures de distance avec l'inclinaison, vous devez activer l'option Niveau dans les Paramètres de votre appareil Leica DISTO™.



- Vous pouvez également transférer une superficie, un volume ou une pente en appuyant sur la touche « = » de votre instrument Leica DISTO™



- when it has to be **right**

# Mode clavier

## iOS

### Comment démarrer

- when it has to be **right**

***Leica***  
***Geosystems***



# Mode clavier sur iOS

## Comment démarrer

- Ce mode est compatible uniquement avec le **Leica DISTO™ D810 touch**
- Pour coupler les appareils, vous pouvez utiliser le gestionnaire Bluetooth® d'iOS ou bien l'appli Sketch du Leica DISTO™. Lorsque l'appareil iOS et le Leica DISTO™ sont couplés, ils se connectent immédiatement s'ils sont tous les deux sous tension.
- Le Leica DISTO™ est considéré comme un clavier. En envoyant une mesure, l'appareil iOS croit donc que vous tapez la valeur sur un clavier.
- Vous devez régler le DISTO™ D810 touch dans l'un des modes suivants (voir aussi la page 10 de cette présentation)
  - Mode feuille de calcul :  
pour envoyer des valeurs avec des décimales, sans unité, afin de faire des calculs
  - Mode texte :  
pour envoyer des valeurs dans l'affichage de l'appareil avec les unités, en vue de la documentation

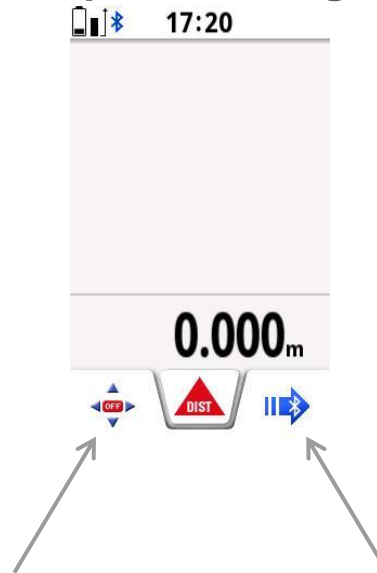


- when it has to be **right**

# Mode clavier sur iOS

## Envoyer des données et naviguer dans un programme

- Lorsque les appareils sont connectés, les touches des favoris se transforment pour envoyer les mesures ou pour la navigation



En activant cette option, les touches fléchées du DISTO™ peuvent être utilisées pour la navigation, par exemple, dans Excel

Cette option envoie la valeur affichée dans la ligne principale du DISTO™ vers la position du curseur au même moment dans toute application



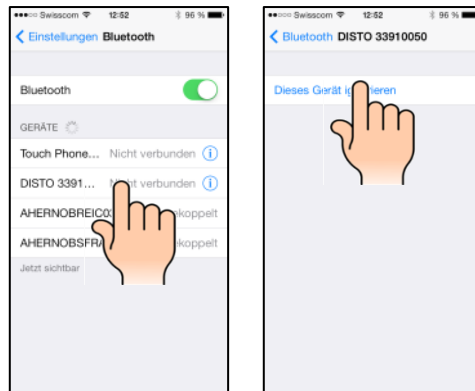
**Après avoir transféré la valeur du DISTO™ à l'iOS, le clavier ne bougera plus tant que vous ne toucherez pas l'écran. Dans ce cas, appuyez à gauche sur le bouton favori (navigation allumée) puis sur la touche +/- du DISTO™.**

- when it has to be **right**

# Mode clavier sur iOS

## Bon à savoir

- Si vous souhaitez découpler les appareils pour éviter la détection automatique, vous devez désactiver le Bluetooth® sur le DISTO™ ou appuyer sur « oublier le périphérique » dans les paramètres de votre appareil iOS.



Lorsqu'un Leica DISTO™ D810 touch est déjà couplé avec un appareil iOS ou Windows 8, il ne peut pas être couplé avec un autre appareil en même temps. Il doit d'abord être découplé !