

# Utilisation des Leica DISTO™ avec Bluetooth Smart sur Android 4.3 ou une version ultérieure



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 Android

# 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



# Les instruments Leica DISTO™ avec Bluetooth®

		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 Android sont également décrites dans ce document.

# 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

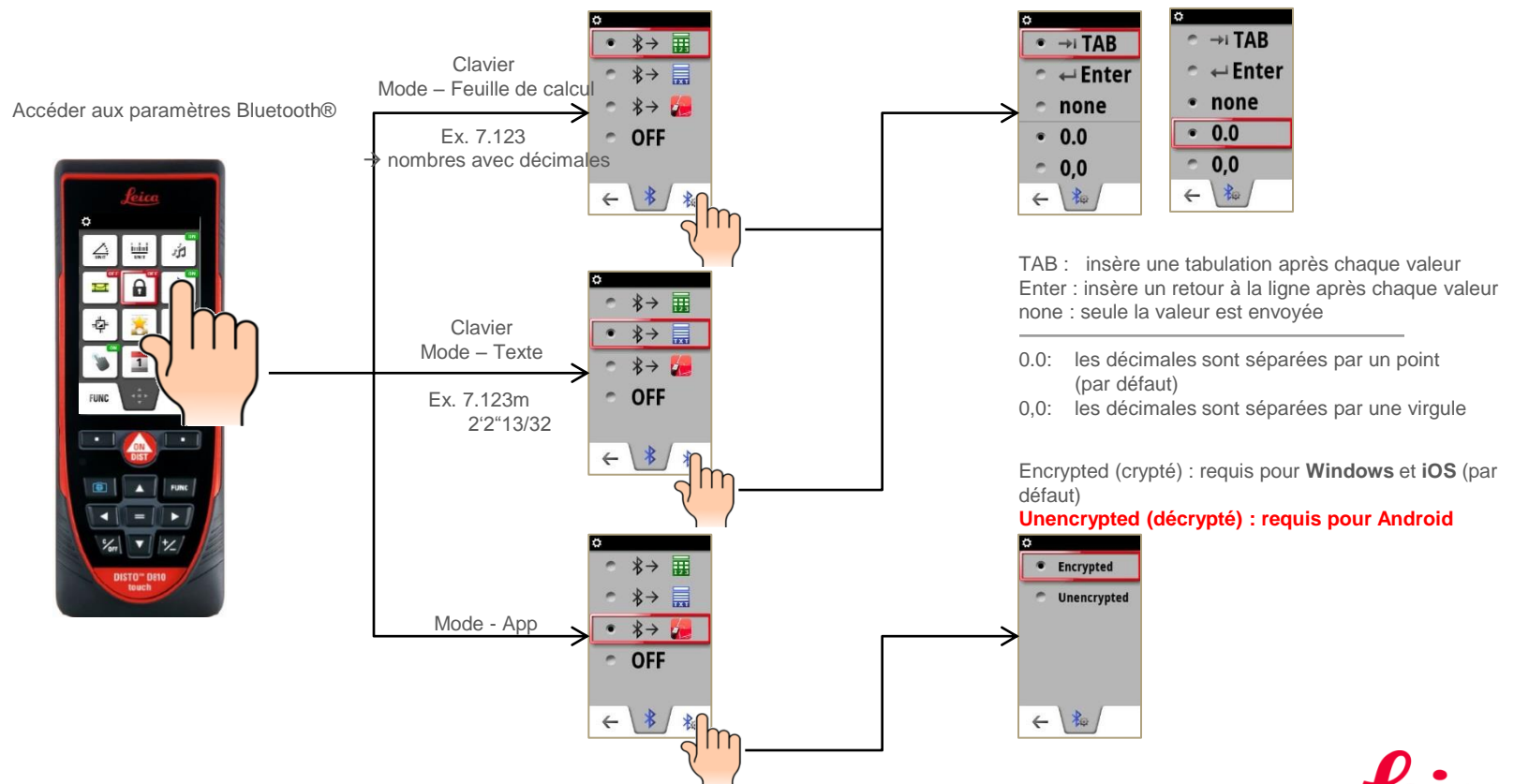
## Bluetooth® Smart

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



# Leica DISTO™ D810 touch Bluetooth® Smart

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





# Leica DISTO™ sketch

Android 4.3 ou version ultérieure



Comment démarrer

- when it has to be **right**

*Leica*  
**Geosystems**

# Leica DISTO™ sketch pour Android 4.3 ou version ultérieure

## Démarrer l'appli

- Avec le Leica DISTO™ D810 touch nous recommandons d'utiliser le mode App pour Bluetooth®
- Avec le Leica DISTO™ D810 touch, le Bluetooth® de l'appareil Leica DISTO™ doit être préalablement réglé en mode décrypté. Sinon, l'appareil se connecte mais il est incapable de transférer les valeurs mesurées !  
Cela n'est pas obligatoire pour le Leica DISTO™ D510 ou D110.



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



Cette appli fonctionne avec les Leica DISTO™ D3a BT (D330i), D110, D8, D510 et D810 touch

# Leica DISTO™ sketch pour Android 4.3 ou version ultérieure

## Démarrer l'appli



Tutoriel

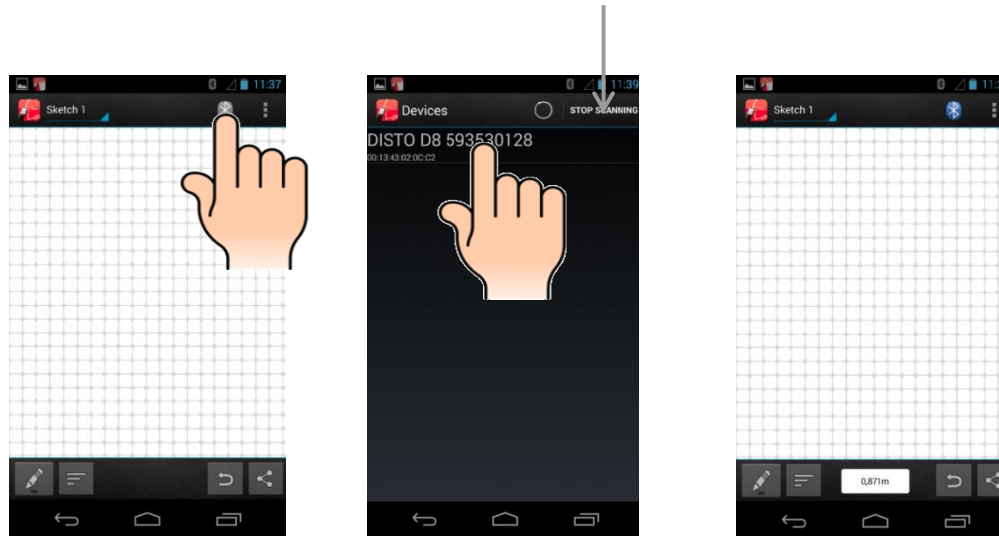
- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Leica DISTO™ sketch pour Android 4.3 ou version ultérieure

## Démarrer l'appli – Connection Bluetooth®

Appuyez si vous souhaitez rechercher à nouveau des instruments.



# Leica DISTO™ sketch pour Android 4.3 ou version ultérieure

## Aperçu de la présentation de Sketch

Ajouter un nouveau dessin ou une nouvelle photo

Connexion/Déconnexion du Bluetooth®

Accès aux menus Tutoriel, Réinitialiser l'appli

Tutorial  
Reset App  
Acknowledgement

Tracer une nouvelle ligne

Exporter le fichier vers la bibliothèque :  
csv pour les tableaux,  
pdf pour les dessins

CSV  
PDF

Afficher la liste des résultats (tableau)

Valeur du DISTO™

Annuler

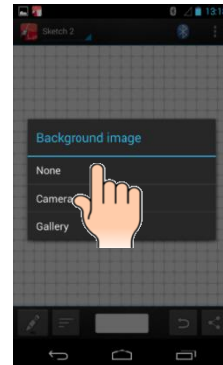
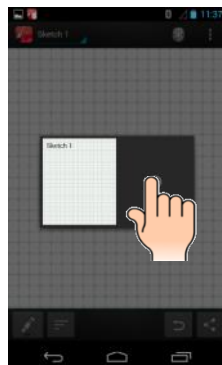
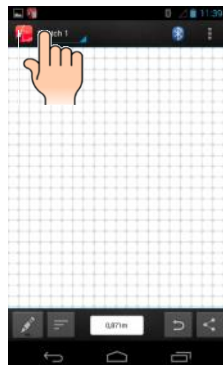
- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

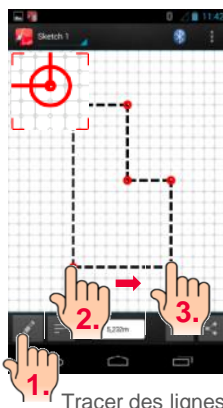
Name	Length	Inclin.	Description
Line 1	6,585m		
Line 2	2,868m		
Line 3	3,668m		
Line 4	6,233m		
Line 5	2,369m		
Line 6	5,808m		
Line 7	40,377m		
Line 8	109,405m		



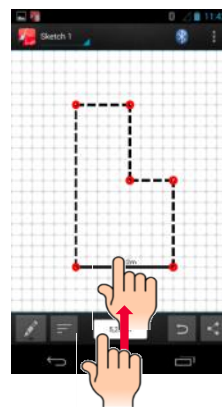
# Leica DISTO™ sketch pour Android 4.3 ou version ultérieure – Créer un nouveau dessin



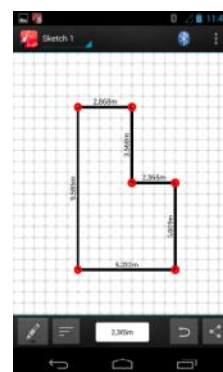
Entrer un nouveau nom si nécessaire



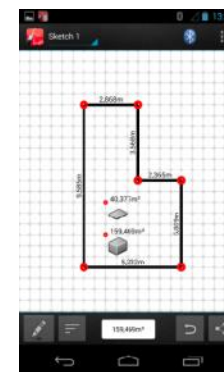
1. Tracer des lignes



2. Déplacer la valeur sur la ligne



3. Transférer la superficie, le volume ou la pente



- when it has to be **right**

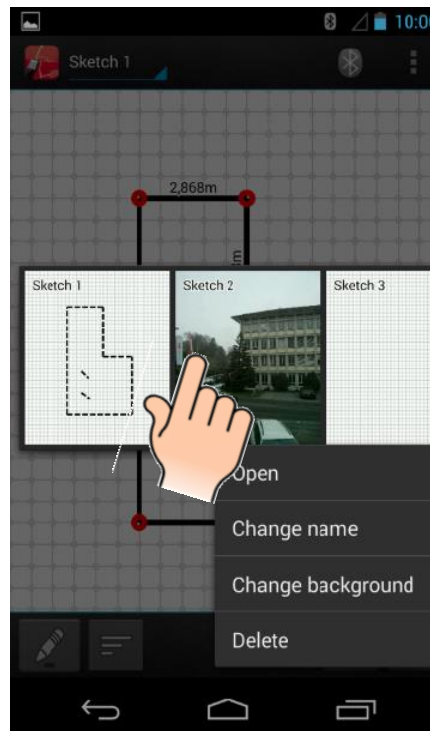
**Leica**  
Geosystems

Please  
Note

Mise à l'échelle automatique non disponible pour cette version de l'appli

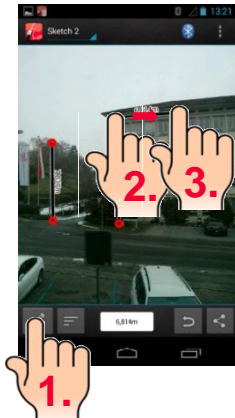
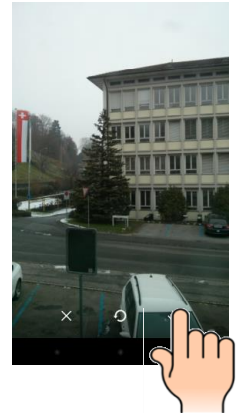
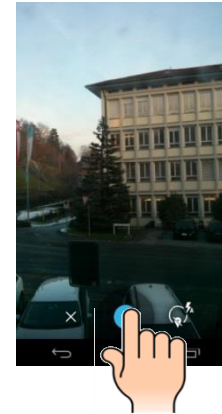
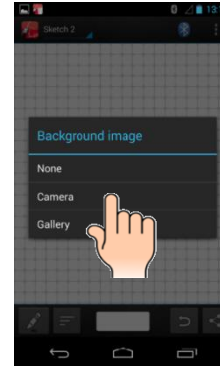
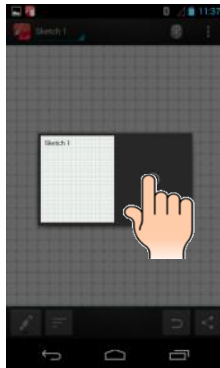
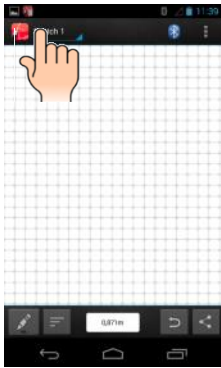
# Leica DISTO™ sketch pour Android 4.3 ou version ultérieure

Changer le nom du dessin ou supprimer le dessin



# Leica DISTO™ sketch pour Android 4.3 ou version ultérieure

## Créer un nouveau dessin avec une photo



# Leica DISTO™ sketch pour Android 4.3 ou version ultérieure – Bon à savoir

- 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.

- Pour envoyer une valeur avec le D3a BT ou D8 avec Bluetooth® 2.1, vous devez appuyer sur la touche Bluetooth®
- 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™.



Leica DISTO™ D3a BT (D330i)



Leica DISTO™ D8



Leica DISTO™ D510 ou D810 touch

- when it has to be **right**



# Leica DISTO™ transfer

Android 4.3 ou version ultérieure



Comment démarrer

- when it has to be **right**

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

# Leica DISTO™ transfer pour Android 4.3 ou version ultérieure – Démarrer l'appli

- Avec le Leica DISTO™ D810 touch nous recommandons d'utiliser le mode App pour Bluetooth®
- Avec le Leica DISTO™ D810 touch, le Bluetooth® de l'appareil Leica DISTO™ doit être préalablement réglé en mode décrypté. Sinon, l'appareil se connecte mais il est incapable de transférer les valeurs mesurées !  
Cela n'est pas obligatoire pour le Leica DISTO™ D510 ou D110.



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

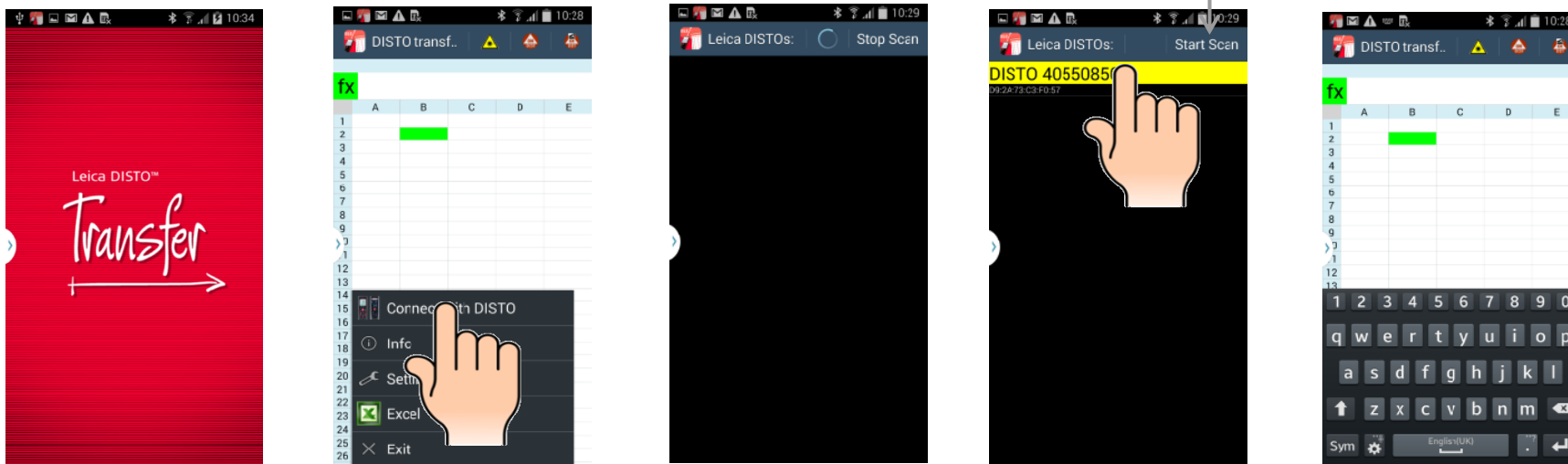


Cette appli fonctionne avec les Leica DISTO™ D3a BT (D330i), D110, D8, D510 et D810 touch  
Une version de cette App est disponible pour les anciennes versions Android mais ne supporte pas le Bluetooth® smart

# Leica DISTO™ transfer pour Android 4.3 ou version ultérieure

## Démarrer l'appli – Connection Bluetooth®

Appuyez si vous voulez démarrer le scan de vos produits



Appuyez Menu

# Leica DISTO™ transfer pour Android 4.3 ou version ultérieure - Transfer

Dossiers →

Entrer formules ou calculs →

Allumer-éteindre le laser du DISTO™ \*)

Démarrer la mesure de distance DISTO™ \*)

Démarrer la Distance et l'inclinaison DISTO™ \*)

\*) Non possible sur DISTO™ D510

Bip de confirmation →

Ecran d'accueil →

Recherche fichier excel uniquement →

Données avec unité (ex. 1,234m) →

Ligne suivante après réception des données →

Colonne suivante après réception des données →

Changement cm-mm →

Format des données feet-inch →

Stockage des données →

Sortir pour fermer le programme sinon, il continue a fonctionner

Demarrage fichier

The screenshot shows the 'DISTO transfer BLE' app interface. The top bar includes a file icon, the title 'DISTO transf..', and three status icons (laser, distance, and distance/inclination). Below the bar, a file path is shown: '/storage/emulated/0/Disto\_20140416T104411.xls: DISTO 40550850'. A spreadsheet view is displayed with columns A through E and rows 1 through 25. The formula bar shows '=A1+A2'. A context menu is open over the spreadsheet, showing options: 'Connect with DISTO', 'Info', 'Settings', 'Excel', and 'Exit'. A sub-menu for 'Excel' is also shown, listing 'Open ...', 'Save', 'Save as ...', and 'New Excel File'.