

LOGIC INSTRUMENT

Quick Start Guide

FIELDBOOK F60

Table of contents

Package Contents	4
Description of the phone	5
Replacing the battery	8
Inserting SIM & Micro-SD cards	10
Getting started	12
4G & WiFi connections	14
Barcode Scanner App	16
File Transfer	20
How to Install an APK	22

As we are often updating and improving our products, your device's software may have a slightly different appearance or modified functionality than presented in this Quick Start Guide.

Package Contents

Check your product box for the following items:

- Fieldbook K101 with hand strap and battery
- Active Stylus pen
- Battery for stylus pen
- Micro USB cable
- USB host cable
- AC adapter with EU, UK and US plug

The items supplied with your device and available accessories may vary depending on your region or service provider.

The supplied items are designed only for your device and may not be compatible with other devices.

Unapproved accessories may cause your device to malfunction.

Description of the smartphone

- ① Webcam
- ② Phone speaker
- ③ Microphone
- ④ Home button
- ⑤ Touchscreen



Description of the smartphone



- ⑥ IrDA interface
- ⑦ 2D barcode scanner
- ⑧ Upper hand strap fixation
- ⑨ Loudspeaker
- ⑩ Volume + button
- ⑪ Volume - button
- ⑫ Right barcode trigger button
- ⑬ Guide for docking station
- ⑭ Back docking connector
- ⑮ Battery lock
- ⑯ Bottom docking connector
- ⑰ Lower hand strap fixation
- ⑱ Battery cover
- ⑲ Left barcode trigger button
- ⑳ Power ON/OFF button
- ㉑ Micro USB port
- ㉒ 3.5mm audio jack
- ㉓ AF camera with flash LED

Replacing the battery

WARNING: Make sure to turn off your Fieldbook before removing the battery.

Removing the battery

1. Slide the battery lock to the left (*Picture 8.1* ①)
2. Use the gap to pull up the battery (*Picture 8.2* ②)

Picture 8.1



Picture 8.2



Inserting the battery

1. Insert the battery into the compartment with the latches on the bottom side first (*Picture 9.1* ①)
2. Push down the other side of the battery until it fits into place (*Picture 9.2* ②)
3. Slide the battery lock to the right to secure the battery in place (*Picture 9.3* ③)

Picture 9.1



Picture 9.2



Picture 9.3



Inserting SIM & Micro-SD cards

WARNING: Make sure to turn off your device before inserting a SIM or memory card.

To install or remove a SIM or SD card, the battery has to be removed first. Please refer to “Removing the battery” on page 8.

Inserting the SIM card

The slot accepts only mini SIM cards. Insert the card into the SIM slots like shown in the picture on the right.

Inserting a SD card

Insert the micro SD card like show in the picture on the right.

Closing

Please refer to “Inserting the battery” on page 9.

Tip:

For the SIM card, a Pin number may be requested. Enter the SIM card pin number and tap OK.



Getting started

Turn ON

1. Press and hold the ON/OFF button to turn on the device.

When you turn on your device, a PIN code may be requested.

2. Type the PIN code supplied with your SIM card.

Beware of typing a wrong PIN code.

3. Select 'OK'.

Turn OFF

To turn off your device, press and hold the ON/OFF button, and then select Power off > OK.

Sound & Notification profiles

1. When the device is turned on, press the Volume Up/Down button.

2. Select an option.

Tip:

Your device goes in standby mode when you do not use it for a specified period of time.

To wake up your device, press the ON/OFF button.

To set the duration, go to Settings > Display > Sleep.

Through the wizard

The first time you start up your Fieldbook, the installation wizard will help you set up your device:

- Language
- Date & time
- WiFi connection
- Location service options

Touch screen actions:

Tap: Touch once to select or launch a menu, option, or application.

Tap and hold: Tap an item and hold it for more than 2 seconds.

Drag: Tap an item and move it to a new location.

Double-tap: Tap an item twice quickly.

Flick: Briskly scroll up, down, left, or right to move through lists or screens.

Pinch: Place two of your fingers far apart, and then pinch them together.

4G & WiFi connections

4G connection

With your SIM card, you should be connected to the Internet without any further setup. The Fieldbook will only have signal if you are in an area covered by your provider's network. When connected to the 4G network, the 4G icon is displayed in the status bar.

Activating the mobile data

To be able to access Internet, mobile data must be activated.

1. Drag down the status bar.
2. Tap the "Settings" icon to open the settings menu.
3. Tap "SIM cards"
4. Tap "Mobile data" to activate it.

WiFi connection

Make sure that you are in a WiFi zone. You can access the WiFi settings quickly from the status bar.

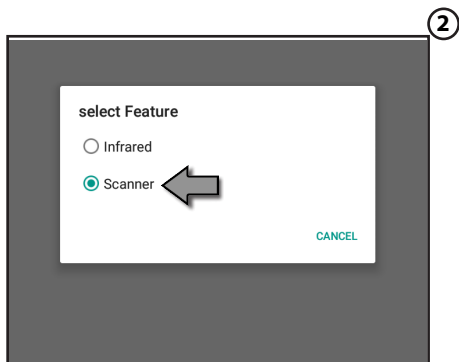
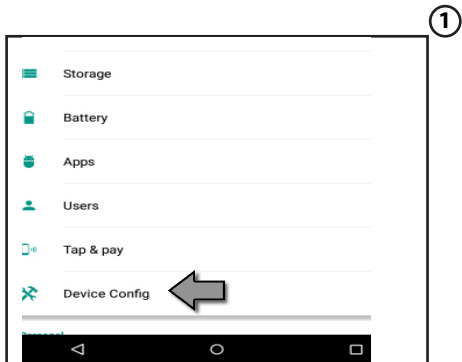
1. Drag down the status bar.
2. The status dashboard is displayed.
3. Tap the “Settings” icon to open the settings menu.
4. Tap “Wi-Fi”
5. If Wi-Fi is off, slide the Wi-Fi switch to the “ON” position. Once the WiFi is on, the Fieldbook will scan and display the Wi-Fi networks in range.
6. Tap the name of the network you want to connect to.
Private networks are shown with a lock icon and will require to enter your password.

Barecode Scanner APP

First Step :

Navigate to settings folder --> choose "Device config Scanner". (Picture.1)

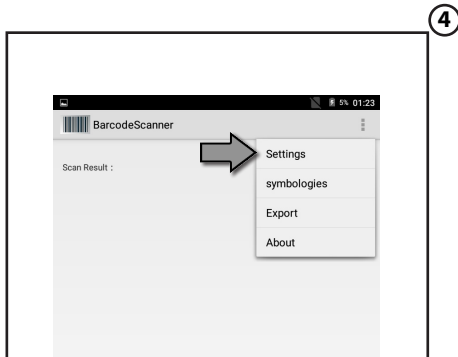
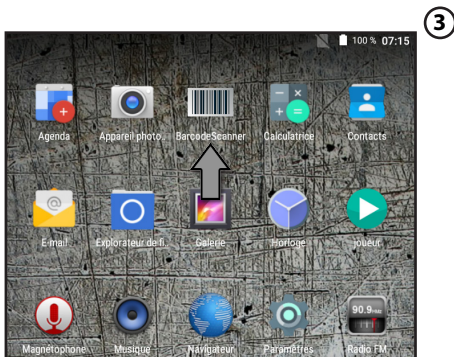
Then select the scanner feature.(Picture.2)



Open the App :

In the main menu --> Select the app Barcode Scanner. (*Picture.3*)

Then select : click on Settings. (*Picture.4*)



Barecode Scanner APP

Settings : *(Picture.5)*

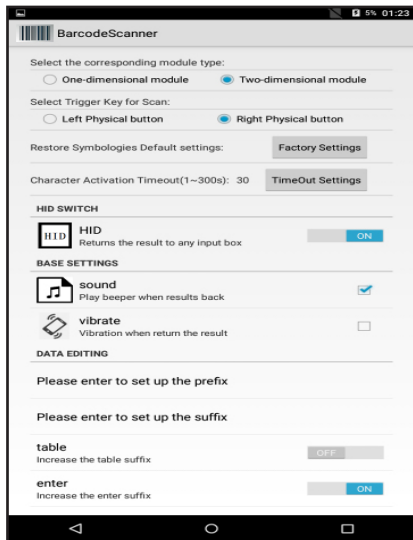
1. Select two dimensional module.
2. Choose the physical button you prefer (right or left)
3. HID Switch : Select On.
4. You can add sounds or vibration when you scan.
5. You can choose to add a prefix or a suffix that will be integrate to your code after a scan.

Symbology :

In the main menu : Select Symbology *(Picture.4)*

You can choose the kind of code you need. *(Picture.6)*

5



6

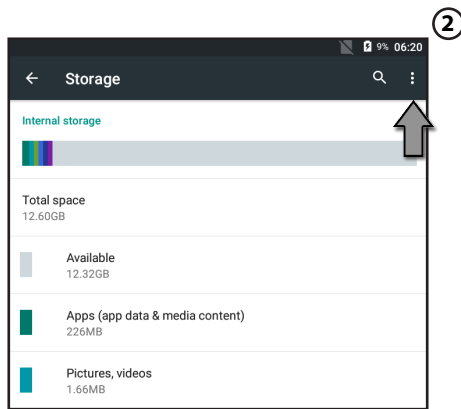
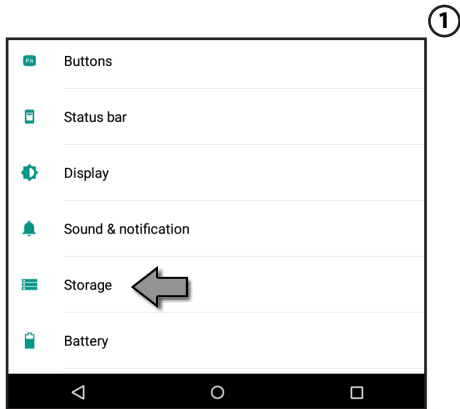


File Transfer

Settings :

Navigate to settings folder --> choose "Storage". (*Picture.1*)

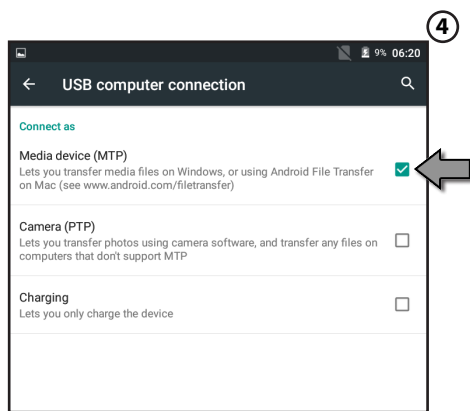
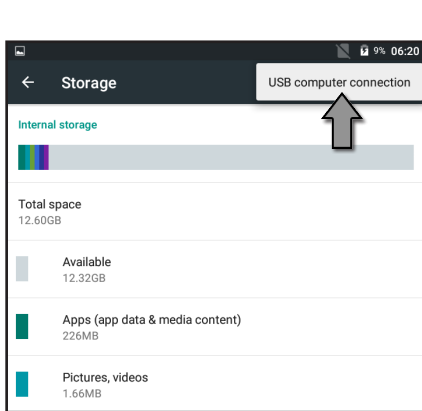
Then select the three small points. (*Picture.2*)



Settings :

Select "USB computer connection". (Picture.3)

Make sure "Media device (MTP)" is selected. (Picture.4)



How to Install an APK

An APK file is an Android Package file designed to be used exclusively on android devices and may required to download additional files before you can run the application in android.

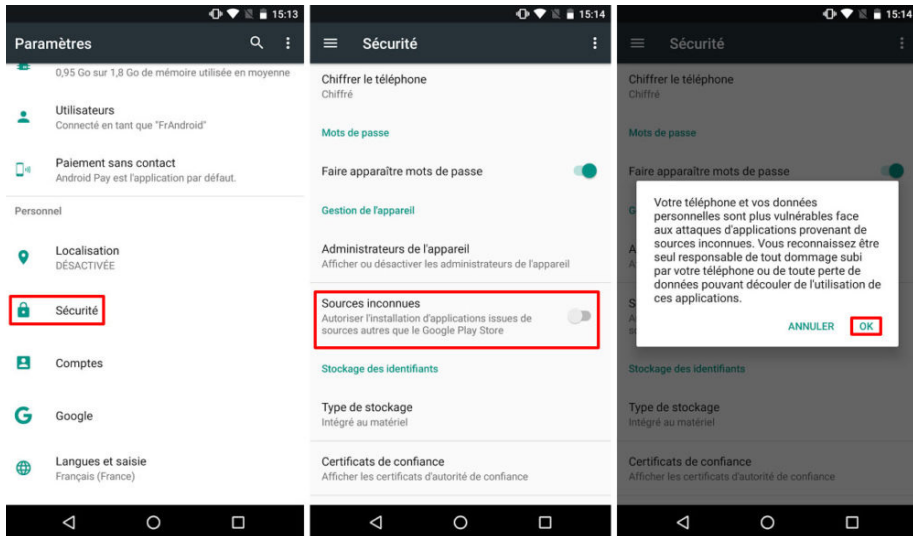
Settings :

Navigate to settings folder --> choose "Security". (*Picture.1*)

Then navigate to Security folder :

Select --> "Unknown sources" . (*Picture.2*)

Press --> "OK" . (*Picture.3*)



How to Install an APK

Then download your file from your smartphone.

Open your app "Downloads."

Click on the file downloaded to instal on your device .

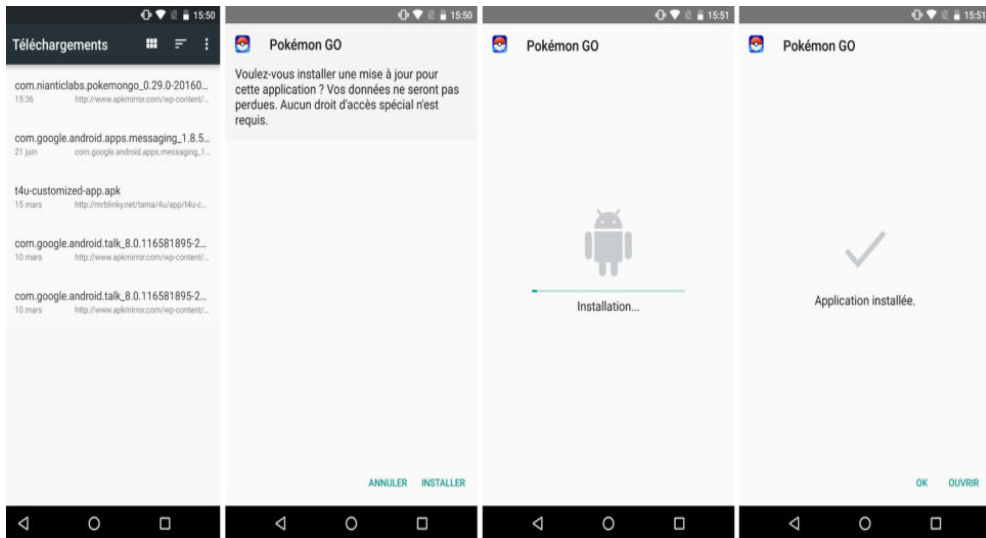


Table des matières

Contenu de la boîte	28
Description de la tablette	29
Remplacer la batterie	32
Insertion de carte SIM & carte mémoire	34
Mise en route	36
Connexions 4G & WiFi	38
L'application Barcode Scanner	40
Transfert de fichier	44
Installation d'un APK	46

Comme nous mettons à jour et améliorons régulièrement nos produits, le logiciel de votre appareil peut présenter une interface ou des fonctionnalités légèrement différentes de celles décrites dans ce guide.

Contenu de la boîte

Assurez vous que la boîte contiennent les éléments suivants :

- Fieldbook K101 avec un dragon et une batterie
- Un stylet
- Une batterie pour le stylet
- Un câble micro USB
- Un câble USB host
- Un chargeur (Eu, US & UK)

Les articles fournis avec votre appareil et les accessoires disponibles peuvent varier en fonction de votre région ou fournisseur de services.

Les éléments fournis sont conçus uniquement pour votre appareil et peuvent ne pas être compatibles avec d'autres appareils.

Les accessoires non approuvés peuvent provoquer un dysfonctionnement de votre appareil.

Description du téléphone

- ① Webcam
- ② Haut Parleur
- ③ Microphone
- ④ Bouton d'accueil
- ⑤ Ecran tactile



Description du téléphone



- ⑥ IrDA interface
- ⑦ Scanner 2D
- ⑧ Fixation haute du dragon
- ⑨ Haut-parleur
- ⑩ Volume + bouton
- ⑪ Volume - bouton
- ⑫ Gachette droite du scanner 2D
- ⑬ Enclenchement de la station d'accueil
- ⑭ Connecteur arrière de la station
- ⑮ Sécurité de la batterie
- ⑯ Connecteur bas de la station d'accueil
- ⑰ Fixation basse du dragon
- ⑱ Couverture de la batterie
- ⑲ Gachette gauche du scanner 2D
- ⑳ Bouton Power ON/OFF
- ㉑ Emplacement Micro USB
- ㉒ 3.5mm audio jack
- ㉓ Appareil photo flash LED

Remplacement de la batterie

ATTENTION: Veuillez vous assurer d'éteindre votre appareil avant de retirer la batterie.

Remplacement de la batterie :

1. Faites glisser la sécurité de la batterie vers la gauche (*Image 8.1* ①)
2. Utilisez l'espace pour retirer la batterie (*Image 8.2* ②)

Image 8.1



Image 8.2



Insertion de la batterie

1. Insérer la batterie dans le compartiment en insérant d'abord la partie basse de la batterie (*Image 9.1* ①)
2. Pousser le haut de la batterie jusqu'à l'insertion complète (*Image 9.2* ②)
3. Faites glisser la sécurité de la batterie vers la droite pour la verrouiller (*Image 9.3* ③)

Image 9.1



Image 9.2



Image 9.3



Insertion de la carte SIM & Micro-SD

ATTENTION : Veuillez vous assurer d'éteindre l'appareil avant d'insérer la carte SIM ou Micro-SD

Pour installer/retirer la carte SIM/Micro-SD, la batterie doit d'abord être retirée.
Cf "Remplacement de la batterie" page 30.

Insertion de la carte Sim

L'emplacement ne supporte que les cartes Sim classique. Cf photo sur la droite

Insertion de la carte SD

Insérer la carte Micro SD comme présenté sur la photot de droite.

Fermeture

Cf "Insertion de la batterie" page 9.

Conseil :

Concernant la carte Sim, un code Pin peut être demandé. Entrer le code pin et faites "OK".



Mise en route

Allumer

1. Appuyez longement sur le bouton ON/OFF pour allumer votre appareil. Lorsque vous allumez votre appareil, il est possible qu'un code PIN vous soit demandé.
2. Saisissez le code PIN de votre carte SIM.
Attention : assurez-vous de saisir le bon code PIN.
3. Sélectionnez 'OK'.

Eteindre

Pour éteindre votre téléphone, faites un appui long sur le bouton ON/OFF, puis sélectionnez Eteindre > OK.

Profil sonore & notifications

1. Lorsque le téléphone est allumé, appuyez sur le bouton volume.
2. Sélectionnez une option

ASTUCE :

L'écran tactile s'éteint après une certaine période d'inactivité. Pour rallumer l'écran, faites un appui court sur le bouton ON/OFF. Pour définir la mise en veille, allez sur Paramètres>Affichage>Veille.

Assistant de démarrage

La première fois que vous allumez votre téléphone, l'assistant de démarrage vous permet de le paramétrer :

- Langue
- Date & heure
- Connexion WiFi
- Les options du service de localisation

Utilisation de l'écran tactile

Appuyer: appuyez une fois pour sélectionner ou lancer un menu, une option ou une application.

Appuyer et maintenir: sélectionnez un élément et maintenez votre doigt appuyé plus de 2 secondes.

Déplacer: sélectionnez un élément, maintenez votre doigt appuyé et déplacez-le.

Tapoter: tapotez un élément deux fois rapidement.

Défiler: faites défiler rapidement vers le haut, vers le bas, vers la gauche, vers la droite pour parcourir des listes ou des écrans.

Zoomer: placez deux doigts sur l'écran et les écartez pour zoomer ou les rapprocher dans un mouvement de pincement pour dézoomer.

Connexions WI-FI & 4G

Connexion 4G

L'insertion d'une carte sim devrait vous permettre d'accéder au réseau automatiquement. Le Fieldbook percevra un signal uniquement, si vous vous situez dans une zone couverte par votre opérateur. Une fois connecté au réseau, l'icône 4G apparaît dans la barre de statut.

Activation des données mobiles

Pour accéder à Internet, les données mobiles doivent être activées.

1. Faites dérouler la barre de statut.
2. Pressez l'icône "paramètres" pour faire apparaître le menu.
3. Tap "SIM cards"
4. Tap "Mobile data" to activate it.

Connexion WI-FI

Vérifier que des réseaux WI-FI soient disponible. You can access the WiFi settings quickly from the status bar.

1. Faites dérouler la barre de statut.
2. La barre de statut s'affiche.
3. Appuyez sur l'icône "paramètres" afin de faire apparaître le menu.
4. Appuyez sur "Wi-Fi"
5. Si le WI-FI n'est pas connecté, faites glisser le WI-FI sur la position "ON". Une fois le WI-FI connecté le Fieldbook scannera et fera apparaître la liste des WI-FI disponible.
6. Choisissez le nom du WI-FI auquel vous souhaitez vous connecter.

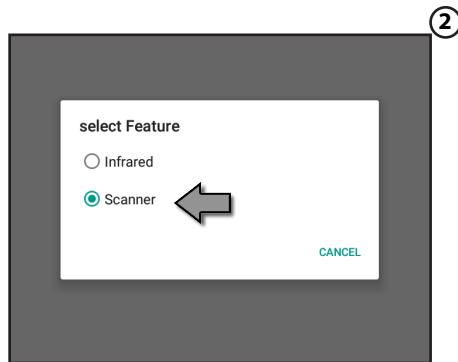
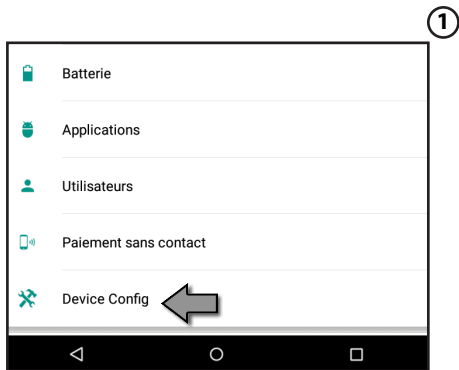
Les réseaux privés apparaissent avec une icône verrouillé et exigeront un mot de passe.

L'application Barcode Scanner

Configuration :

Dans le menu paramètres --> Sélectionner "Device config". (Image.1)

Cocher la case Scanner.(Image.2)

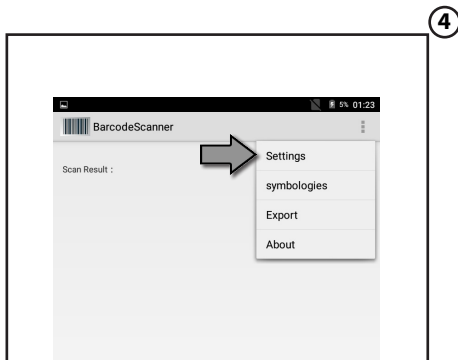
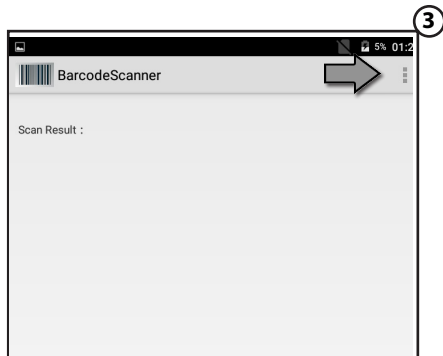


Configuration :

Ouvrir l'application Barcode Scanner

Dans le menu--> Cliquer sur les trois petits points. (*Image.3*)

Puis sélectionner : "Settings". (*Picture.4*)



L'application Barcode Scanner

Configuration : *(Image.5)*

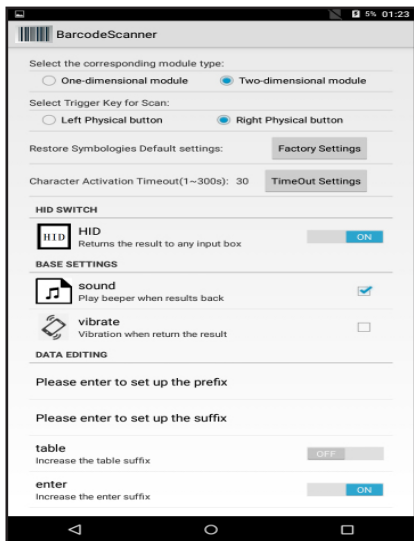
1. Sélectionner le type de module : "two dimensional module".
2. Choix du bouton gachette pour le scanner (droit ou gauche).
3. HID Switch : Sélectionner "ON".
4. Vous pouvez ajouter un son ou une vibration à chaque scan.
5. Vous avez la possibilité d'ajouter un préfixe ou un suffixe à votre code barre qui vous permettra de classer plus facilement vos scans.

Symbology :

Dans le menu principal, sélectionner : "Symbology". *(Image.4)*

Choisissez le type de code correspondant à votre besoin. *(Image.6)*

5



6



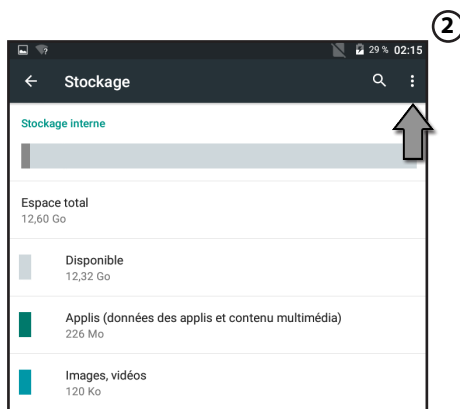
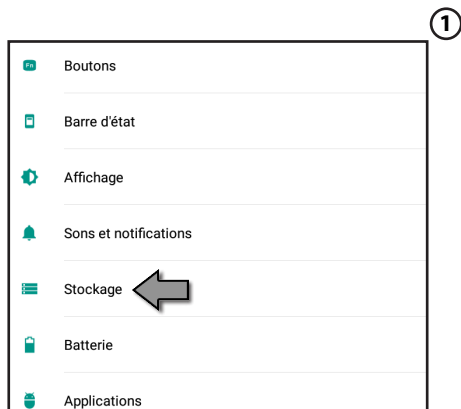
Transfert de fichier

Paramètres :

Brancher le fieldbook à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.

Ouvrir le menu paramètres et cliquer sur "stockage" (*Image.1*)

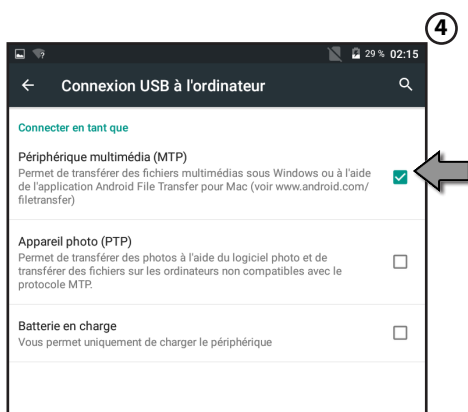
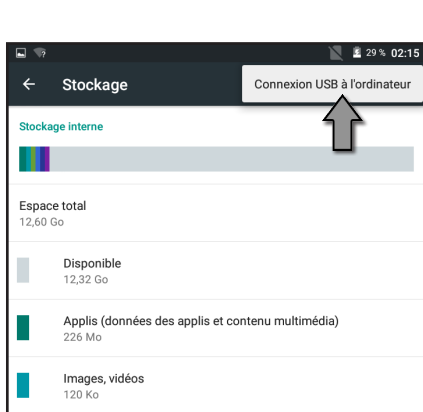
Sélectionner les trois petits points. (*Image.2*)



Paramètres :

Sélectionner "Connexion USB à l'ordinateur". (Image.3)

Assurez vous de sélectionner la case "périphérique multimédia". (Image.4)



Installation d'un APK

Un fichier APK – pour Android PacKage – est comme son nom l'indique un paquet contenant les fichiers d'une application. C'est grâce à lui qu'il est possible d'installer une application sur son téléphone.

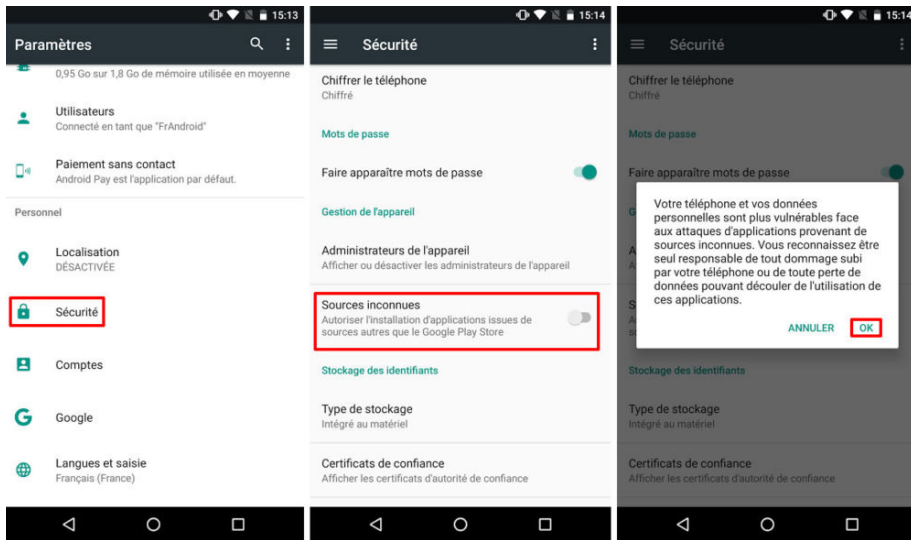
Paramètres :

Naviguer dans les paramètres --> choisissez "Sécurité". (*Photo.1*)

Puis dans le dossier sécurité :

Sélectionner --> "Sources inconnues" . (*Photo.2*)

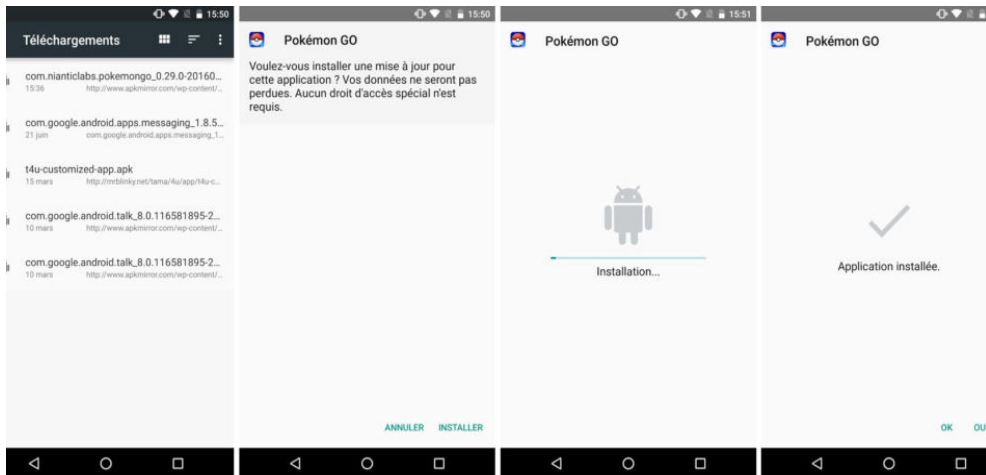
Appuyer --> "OK". (*Photo.3*)



Installation d'un APK

Téléchargez votre fichier APK depuis votre terminal ou copiez-le dessus. Il vous suffit ensuite d'utiliser un explorateur de fichiers (qu'il soit natif ou trouvé sur le Google Play Store) pour retrouver le fichier en question. Sur bon nombre d'appareils, vous trouverez une application intitulée « Téléchargements » vous permettant d'y accéder facilement.

Cliquez alors sur le fichier APK et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



National restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the EU directive 1999/5/EC) without any limitation except for the countries mentioned below:

Country	Restriction	Reason/ remark
Bulgaria	None	General authorization required for outdoor use and public service
France	Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. within the band 2454-2483.5 MHz	Military Radiolocation use. Refarming of the 2.4 GHz band has been ongoing in recent years to allow current relaxed regulation. Full implementation planned 2012
Italy	None	If used outside of own premises, general authorization is required.
Luxembourg	None	General authorization required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Implemented	This subsection does not apply for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund

Country	Restriction	Reason/ remark
Russian Federation	None	Only for indoor applications

Open Source Software Offer

The software bundled with this product includes software files subject to certain open source license requirements. Such open source software files are subject solely to the terms of the relevant open source software license. Such open source software is provided on an “AS IS” basis to the maximum extent permitted by applicable law. For the open source files contained herein, please access “Open source license” section located at: Settings>About tablet\Legal information on the device for the relevant copyright and licensing terms. You may obtain a copy of Apache License, Version 2.0 at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>. You may also obtain a copy of GNU General Public License, Version 2 at the Free Software Foundation, INC, 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Until the date that is three years after our last shipment of this product, you may obtain a copy of the source code corresponding to the binaries for any GPL-Licensed file by contacting LOGIC INSTRUMENT customer service at www.logic-instrument.com and Logic Instrument will send you a link to such source code or will provide instructions to get the source on a physical medium.

This offer is valid to anyone in receipt of this information.

