

Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »



Fiche d'Installation



Projet DG MOBILE



Général :

Référence document	FAE009V8_DGInventaire.docx
Auteur de cette version	Elhadj BALDE
Date de diffusion	20 Juillet 2018

Liste de Diffusion :

Nom	Société
William GONZALEZ (DG INVENTAIRE) Hervé FRANCO (PROVENCE CLOUD)	
Fabien DUPUIS (Directeur Général WIIO) Adrien SOULIER (Respoosable Commercial Sud WIIO) Alexandre LIBESKI (Directeur Général PIINK) Geoffroy GARRIGUES (Sr Software Project Manager PIINK) Elhadj BALDE (Développeur PIINK)	

Procédure d’Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d’inventaire »

Historique des modifications :

Version	Date	Auteur	Description
1.0	20/07/2018	EBA	Écriture du document

Procédure d’Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d’inventaire »

SOMMAIRE

1 PRE REQUIS.....4

2 VERSION LIVREE5

3 INSTALLATION DU EMDK V5.0 POUR MC326

4 INSTALLATION DE L'APPLICATION7

5 CONFIGURATION DE L'APPLICATION.....10

OBSERVATIONS:17

1 PRE REQUIS

Terminal: MC32 (ZEBRA TECHNOLOGIES)

Version Android: 4.1.1 (JellyBean)

Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »

2 VERSION LIVREE

Application: DG_MOBILE V2.0.0

Editeur: Piink Teknology

Date: 18/07/2018

3 INSTALLATION DU EMDK V5.0 POUR MC32

Ce processus d'installation a été réalisé et testé sur un ordinateur disposant de Windows 10 comme OS et ne peut pas être effectué sur plusieurs terminaux à la fois.

1. Télécharger EMDK for Androïde 5.0 <https://www.zebra.com/us/en/support-downloads/software/developer-tools/emdk-for-android.html>

2. Installer EMDK-A-050001.exe sur votre ordinateur

3. Connecter le terminal en USB sur l'ordinateur.

4. Exécuter **Device Runtime Deployment** dans le dossier:

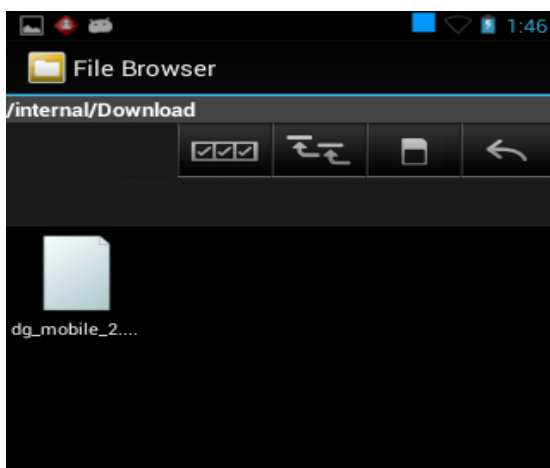
C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Symbol EMDK for Android v5.0.

5. Le terminal rebootera et mettre à jour la librairie du EMDK.

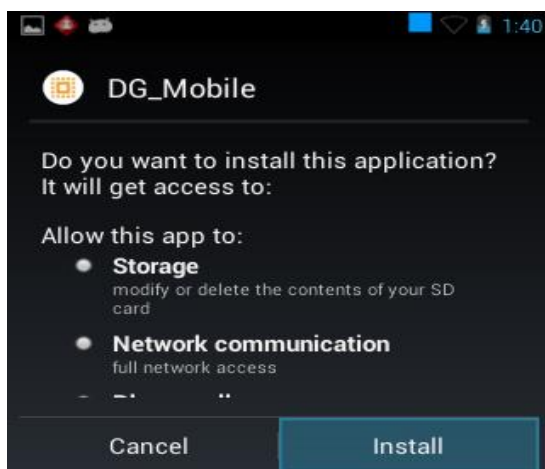
Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »

4 INSTALLATION DE L'APPLICATION

1. Copier l'APK de DG Mobile dans le dossier « **Download** » ou « **Téléchargement** » du terminal.

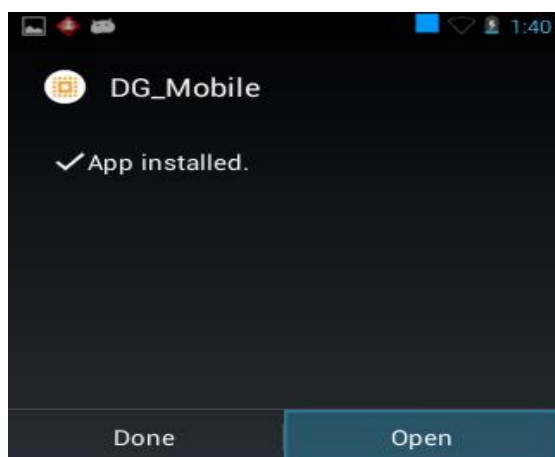


2. Double cliquer sur le fichier .apk puis sur le bouton « **Install** » ou « **Installer** »

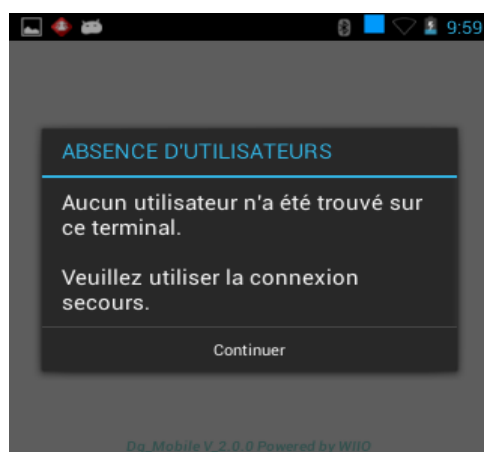


3. Une fois l'installation terminée, appuyer sur « **Open** » ou « **Ouvrir** »

Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »



4. Si c'est la première installation de l'application sur ce terminal (donc dossier /Dg_Mobile inexistant), cet écran s'affichera sur le terminal.



5. Appuyer sur le bouton « **Continuer** » pour accéder à l'interface d'identification :



Renseigner le code de connexion secours

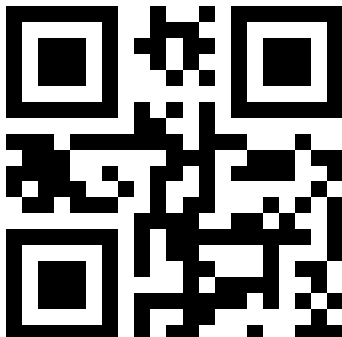
VALIDER

Dg_Mobile V.2.0.0 Powered by WIIO

Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »

6. Scanner le QR Code de connexion secours :

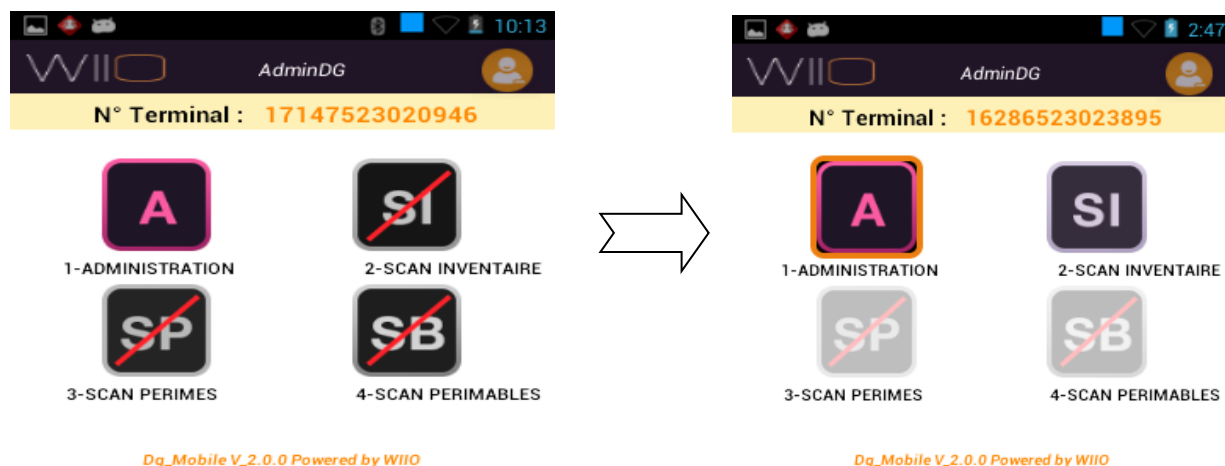
Structure QR Code :**0#ADM#AdminDG#A**



Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »

5 CONFIGURATION DE L'APPLICATION

1. Si l'identification réussie, l'interface d'accueil contenant le menu principal s'affiche sur l'écran.



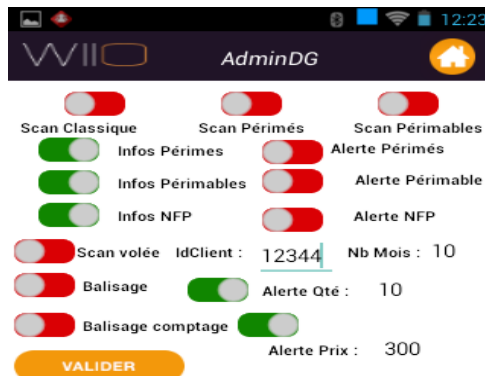
2. Appuyer sur le menu « Administration » ou sur la touche « 1 » du clavier physique pour accéder aux menus administrateurs de l'application.

Pour paramétrer l'application, double clique (ou sélectionner puis valider par Entrer) le sous menu « Paramètres »



Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »

3. Vous avez la possibilité de paramétrer manuellement ou de scanner un QR Code de paramétrage qui sera générer par DG Inventaire.



-Masque d'un code barre Paramétrage :

Le Caractère de séparation des champs est #

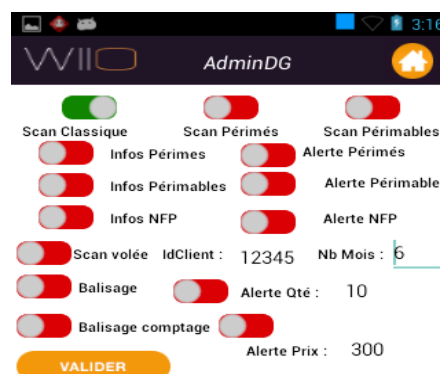
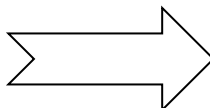
boolean ScanClassique # boolean Scan Perimes # boolean ScanPerimables #
boolean InfosPerimes # boolean InfosPerimables # boolean InfosNFP #
boolean Balisage # boolean SaisieVolee # int nbMois # boolean alerteQuantité #
int valeurAlerteQuantité # boolean alertePrix # int valeurAlertePrix # string idClient#
boolean balisageAcomptage # boolean AlertePerimes # boolean AlertePerimables #
boolean AlerteNFP

-Exemples code barre :

Par défaut :

true#false#false#false#false#false#false#false#6#false#10#false#300#12345#false#false#false#false

Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »

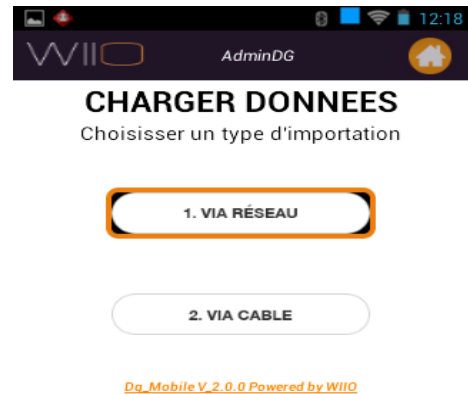
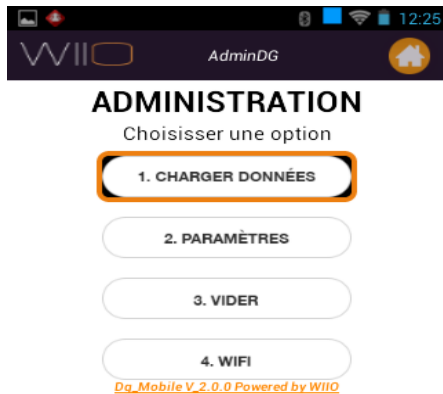


-Avant de sauvegarder (en cliquant sur le bouton « **valider** ») le paramétrage, assurez-vous qu'au moins un type d'inventaire a été sélectionner et que l'identifiant du client a été renseigné.

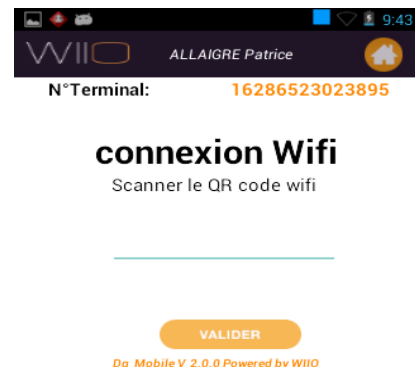
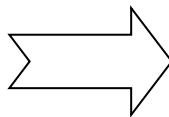
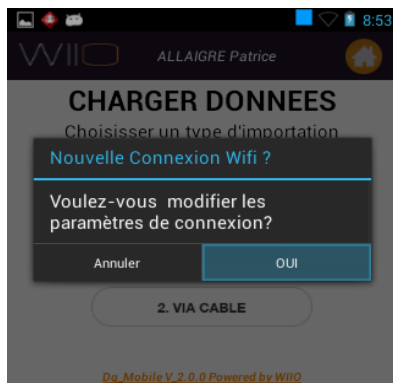
4 – Pour charger les fichiers « utilisateur.csv » et « produitsdg.csv », appuyer sur le bouton retour du clavier physique pour revenir à l'écran d'administration. Sélectionner le sous-menu « Charger Données ». Deux choix s'offrent à vous :

Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »

- Chargement via réseau :



Si le terminal n'est pas encore configuré au réseau wifi, un pop-up s'affiche sur l'écran pour vous permettre de configurer une nouvelle connexion réseau. Cliquer sur le bouton « OUI »



-Masque d'un code barre Paramétrage WIFI:

Le Caractère de séparation des champs est # .

**SSID_WIFI#PASSWORD_WIFI#BORNE#MASQUE_IP#IP_SERVEUR_FTP
#LOGIN_FTP#PASSWORD_FTP.**

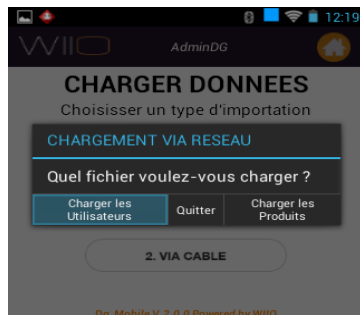
Exemple :

**PIINK24#P!nk@w!!o#DGBORNE1#192.168.0.254#192.168.1.106#piink
#piink2018**

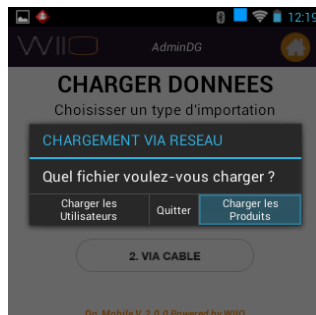
Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »

NB : Assurez-vous que le serveur FTP et le terminal sont bien connectés sur le même réseau wifi.

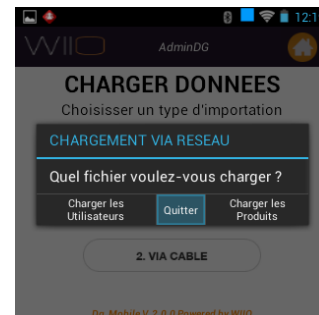
5. Une fois la connexion réussie, refaire le point 10 ci-dessus.



OU



OU



Appuyer sur :

- « Charger les Utilisateurs » pour charger les utilisateurs.
- « Charger les Produits » pour charger la base produit.
- « Quitter » pour fermer la pop-up.

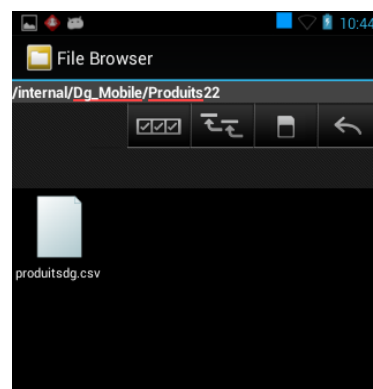
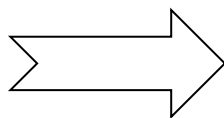
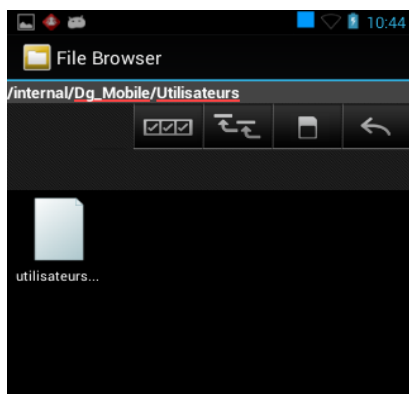
Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »

- **Chargement via câble :**

6. Brancher le terminal à un ordinateur à l'aide de son câble USB.

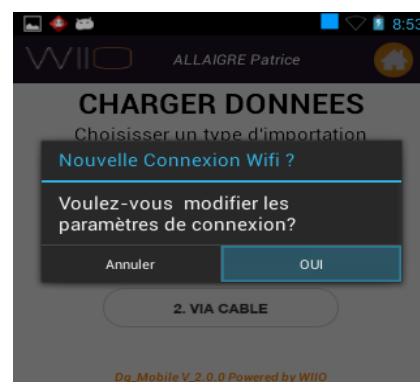
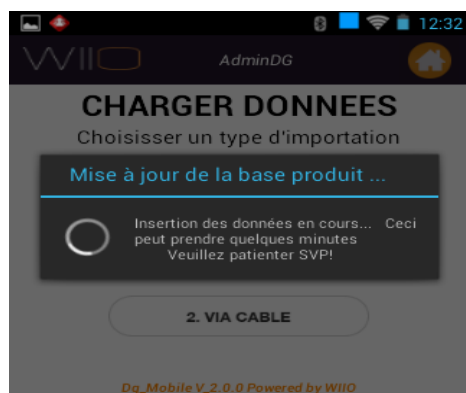
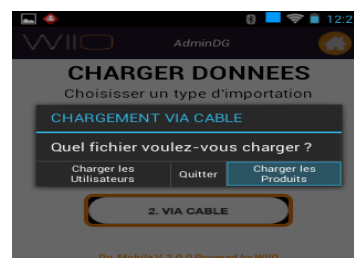
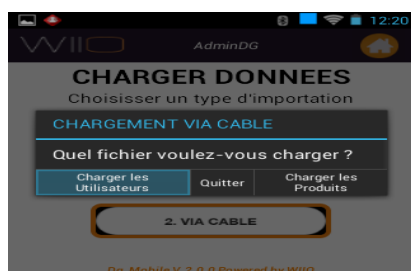
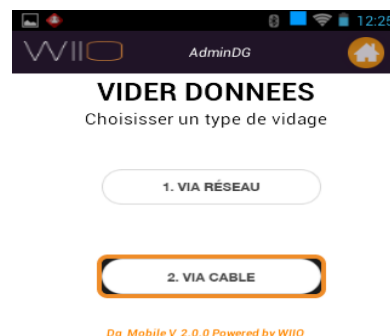
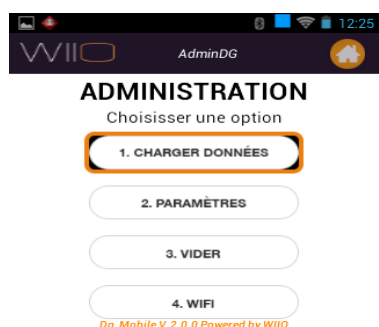
7. Copier les fichiers utilisateurs.csv et produitsdg.csv respectivement dans les dossier suivants :

- Internal storage/Dg_Mobile/Utilisateurs
- Internal storage/Dg_Mobile/Produits



Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »

8. Revenir sur l'application DG MOBILE et comme le chargement via réseau, appuyer sur le sous-menu « Via Câble » puis choisir le fichier à charger.



OBSERVATIONS:

1. Lors de la génération des QR Codes utilisateurs, s'assurer qu'aucun mot de passe (crypté ou pas) ne contienne le caractère #.
Exemple: le QR Code de M. GONZALVEZ William n'est pas conforme car son mot de passe crypté contient un #.
2. Nom des fichiers à importer:
Exemple:
Utilisateurs: [utilisateur.csv](#)
Attention , nous avons constaté des doublons et parfois des triplets pour un même utilisateur dans le fichier [utilisateur.csv](#)
Produits : [produitsdg.csv](#)
3. Nom des fichiers à exporter (vidage)
Exemple:
Vidage: [vidage_1234_20180719085559_17147523020946_1.csv.csv](#)
Log: [Terminal_17147523020946_log_du_23-mars-2018.txt](#)
4. Dossiers à créer à la racine du serveur FTP
/Blocages
/Vidages
/Temp
/Produits
/Utilisateurs
5. Dossiers créer automatique lors du lancement de l'application pour la première fois :
NB : Eviter de supprimer ces dossiers ou leurs contenus, car cela risquerais de compromettre le bon fonctionnement de l'application :
/InfosTerminal

Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »

/Params

/Vidages

/VidageTempo

/Temp

/Produits

/Utilisateurs

6. Avant l'installation ou la réinstallation de l'application Dg Mobile veuillez-vous vous assurer que le dossier /DG_Mobile a bien été supprimé au préalable.

Procédure d'Installation
« DG INVENTAIRE : Application mobile Android d'inventaire »