



ZQ110

Manuel de l'utilitaire Android pour imprimante mobile

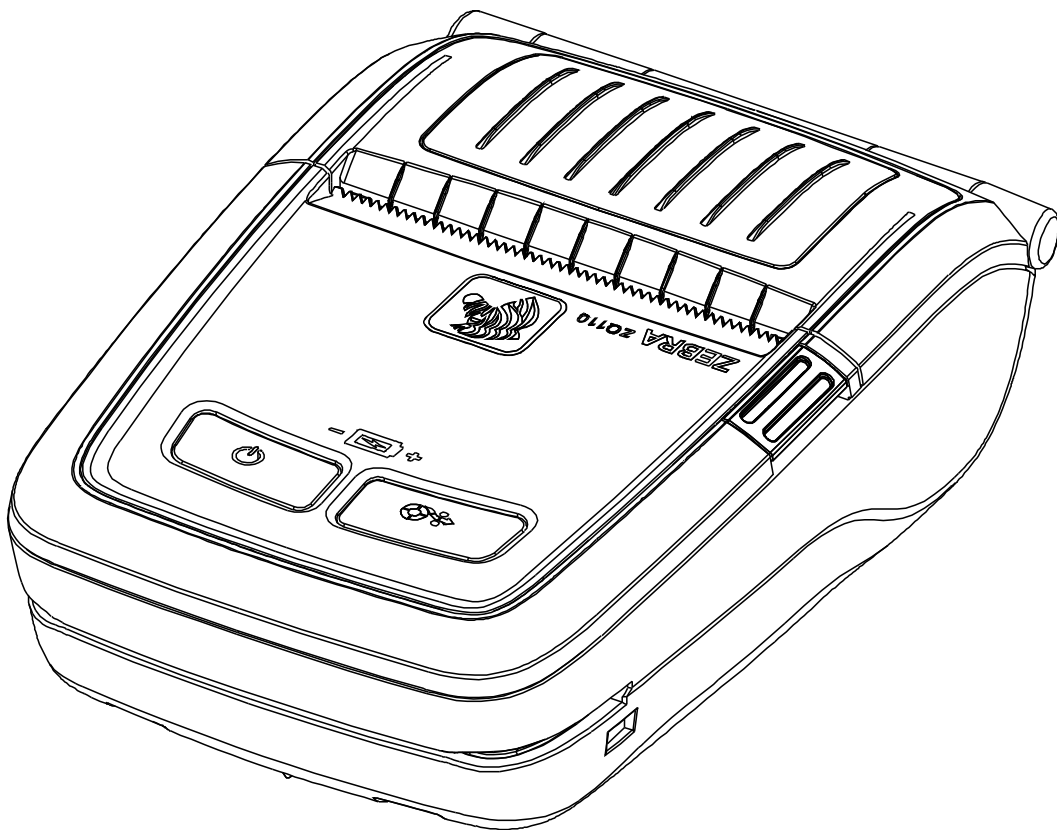


Table des matières

1. Objet du manuel.....	6
2. Conditions d'utilisation	7
2-1 Environnement du système d'exploitation.....	7
3. Détail des différentes fonctions.....	7
3-1 Paramétrage du type d'interface	7
3-2 Sélection du type d'interface : Bluetooth®	8
3-3 Sélection du type d'interface : Wi-Fi	9
3-4 Sélection du type d'interface : USB	10
3-5 VMSM (Gestionnaire de commutateur de mémoire virtuelle)	11
3-6 NV Image Tool	13
3-7 Téléchargement du firmware	14
4. Divers.....	15
4-1 Connexion Bluetooth	15
4-2 Connexion Bluetooth (tablettes tactiles).....	17

■ Déclarations d'exclusivité

Le présent manuel comporte des informations commerciales exclusives de Zebra Technologies Corporation. Il est destiné exclusivement à informer le personnel chargé du fonctionnement et de la maintenance de l'équipement décrit ici. Ces informations exclusives ne doivent être utilisées, reproduites ou divulguées à aucun tiers, et pour quelque but que ce soit, sans l'autorisation écrite explicite de Zebra Technologies Corporation.

Améliorations du produit

L'amélioration constante des produits faisant partie de la politique de Zebra Technologies Corporation, toutes les spécifications et caractéristiques sont soumises à modification sans préavis.

Déclaration de conformité à la FCC

REMARQUE : cet équipement a été testé et déclaré conforme aux restrictions d'exploitation des appareils numériques de classe B, en vertu de la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont été conçues afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des énergies de fréquence radio qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé conformément à ces instructions, peuvent provoquer des interférences nuisibles avec les communications radio. Toutefois, il n'y a pas de garantie que des interférences ne puissent se produire dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de télévision ou de radio, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement successivement hors tension puis sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise différente de celle du récepteur ou sur un circuit distinct.
- Demandez l'assistance d'un distributeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

AVERTISSEMENT : exposition aux rayonnements de radiofréquence. Pour être conforme aux exigences d'exposition de FCC RF, cet appareil doit être utilisé selon les conditions et les instructions de fonctionnement énoncées dans le présent manuel.

REMARQUE : cet équipement a été testé avec des câbles blindés sur les appareils périphériques. Des câbles blindés doivent être utilisés avec l'équipement pour garantir la conformité.

Les changements ou modifications apportés à cet appareil n'ayant pas fait l'objet d'une autorisation expresse de Zebra Technologies Corporation peuvent faire perdre à l'utilisateur son droit à faire fonctionner cet appareil.

Déclaration de conformité canadienne

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
La mention « IC: » qui précède le numéro de certification de l'appareil signifie que les spécifications techniques de l'industrie canadienne ont été respectées. Elle ne garantit pas que le produit certifié fonctionnera pour satisfaire aux souhaits de l'utilisateur.

Exclusion de responsabilité

Dans la mesure où tous les efforts ont été fournis pour garantir l'exactitude des informations contenues dans ce manuel, Zebra Technologies Corporation n'est pas responsable des éventuelles informations incorrectes ou omissions. Zebra Technologies Corporation se réserve le droit de corriger ces erreurs et décline toute responsabilité en la matière.

Exclusion de responsabilité pour les dommages consécutifs

Zebra Technologies Corporation ou toute autre partie impliquée dans la création, la production ou la fourniture du produit joint (y compris matériel et logiciel) ne peut en aucun cas être tenue pour responsable de dommages quels qu'ils soient (y compris, mais sans s'y limiter, les dommages liés à la perte de bénéfices, l'interruption d'activité, la perte d'informations commerciales ou toute autre perte financière) découlant de l'utilisation du produit ou de l'impossibilité de l'utiliser, même si Zebra Technologies Corporation a eu connaissance de la possibilité de tels dommages. Étant donné que certains États n'acceptent pas l'exclusion de responsabilité pour les dommages consécutifs ou accidentels, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à votre situation.

Droits d'auteur

Les droits d'auteur mentionnés dans ce manuel et le moteur d'impression d'étiquettes décrit ici sont la propriété de Zebra Technologies Corporation. Toute reproduction non autorisée de ce manuel ou du logiciel intégré au moteur d'impression d'étiquettes pourra entraîner une peine allant jusqu'à un an d'emprisonnement et une amende pouvant atteindre 10 000 dollars (17 U.S.C.506). Le non-respect des droits d'auteur peut faire l'objet de poursuites judiciaires.

Il est possible que ce produit contienne des programmes ZPL®, ZPL II® et ZebraLink™, Element Energy Equalizer® Circuit, E3® et des polices AGFA. Software © ZIH Corp. Tous droits réservés dans le monde entier.

ZebraLink et tous les numéros et les noms de produits sont des marques de Zebra ; Zebra, le logo Zebra, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit et E3 Circuit sont des marques déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés dans le monde entier.

Monotype®, Intellifont® et UFST® sont des marques de Monotype Imaging, Inc. déposées au bureau américain des brevets et marques de commerce (USPTO : United States Patent and Trademark Office) et pouvant être déposées dans certaines juridictions.

Andy™, CG Palacio™, CG Century Schoolbook™, CG Triumvirate™, CG Times™, Monotype Kai™, Monotype Mincho™ et Monotype Sung™ sont des marques de Monotype Imaging, Inc., qui peuvent être déposées dans certaines juridictions.

HY Gothic Hangul™ est une marque de Hanyang Systems, Inc.

Angsana™ est une marque de Unity Progress Company (UPC) Limited.

Andale®, Arial®, Book Antiqua®, Corsiva®, Gill Sans®, Sorts® et Times New Roman® sont des marques de The Monotype Corporation déposées au United States Patent and Trademark Office et peuvent être déposées dans certaines juridictions.

Century Gothic™, Bookman Old Style™ et Century Schoolbook™ sont des marques de The Monotype Corporation qui peuvent être déposées dans certaines juridictions.

HGPGothicB™ est une marque commerciale de Ricoh company, Ltd. qui peut être déposée dans certaines juridictions.

Univers™ est une marque de Heidelberger Druckmaschinen AG pouvant être déposée dans certaines juridictions, sous licence exclusive de Linotype Library GmbH, filiale à part entière de Heidelberger Druckmaschinen AG.

Futura® est une marque de Bauer Types SA déposée au United States Patent and Trademark Office et qui peut être déposée dans certaines juridictions.

TrueType® est une marque de Apple Computer, Inc. déposée au United States Patent and Trademark Office et qui peut être déposée dans certaines juridictions.

Tous les autres noms de produits sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Tous les autres noms de marques et de produits ou marques commerciales sont la propriété de leur société respective.

©2014 ZIH Corp.

1. Objet du manuel

Le présent manuel contient des informations sur les applications utilitaires Android pour l'imprimante Zebra ZQ110 utilisée dans un environnement Android.

L'application utilitaire Android est dotée des fonctionnalités suivantes :

1) VMSM (Virtual Memory Switch Manager)

Cette fonction permet de définir le commutateur de mémoire virtuelle utilisé pour l'imprimante thermique, afin qu'elle soit adaptée à l'environnement de l'utilisateur.

2) NV Image Tool (Non-Volatile Image Tool)

Cet outil permet de télécharger les images définies par l'utilisateur dans la mémoire Flash de l'imprimante, puis de rappeler et d'imprimer ces images très rapidement.

3) FDU (Firmware Download Manager)

Cette fonction permet de télécharger et d'installer la dernière version du firmware qui est soumis à des modifications permanentes dans le but d'améliorer les performances du produit (Gestionnaire de téléchargement du firmware).

2. Conditions d'utilisation

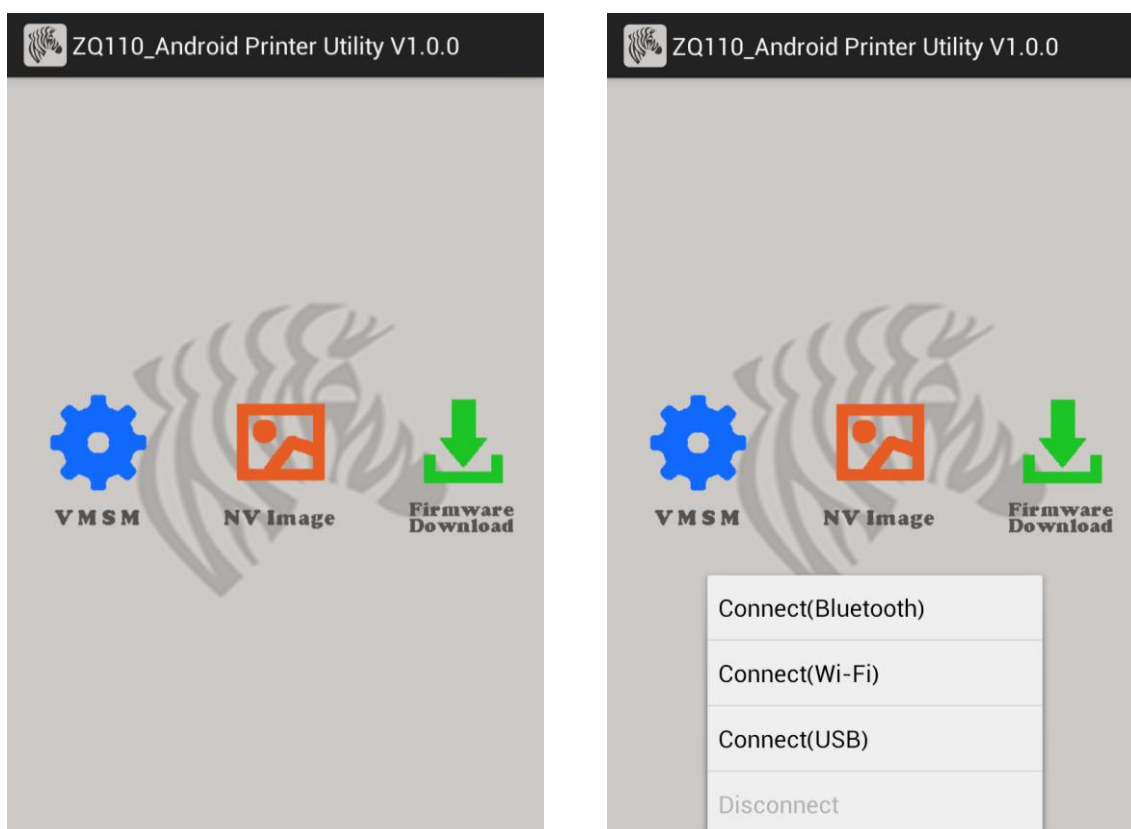
2-1 Environnement du système d'exploitation

Compatible avec la version 3.1 d'Android ou les versions ultérieures.

3. Détail des différentes fonctions

3-1 Paramétrage du type d'interface

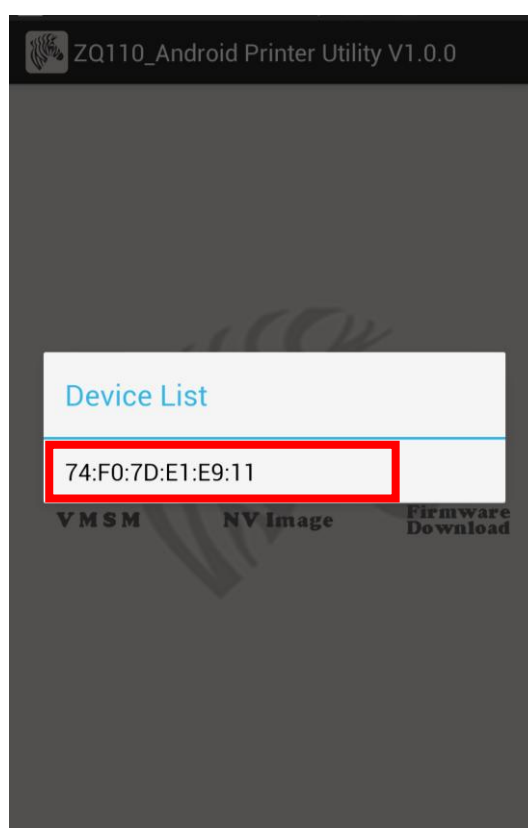
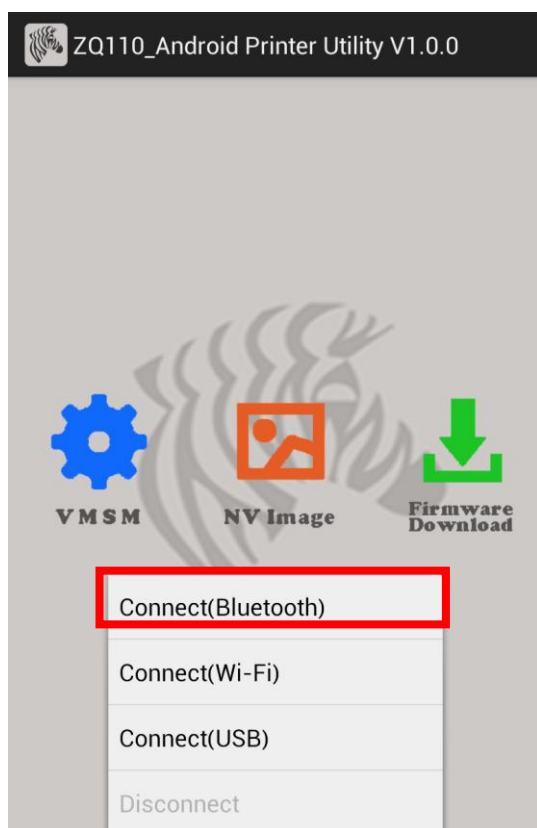
Vous pouvez choisir entre Bluetooth, Wi-Fi et USB.




3-2 Sélection du type d'interface : Bluetooth®

REMARQUE : l'appareil Android et l'imprimante doivent être tous deux connectés avant que vous ne sélectionniez l'option Connect (Bluetooth) dans l'utilitaire. Pour plus d'informations sur la manière de connecter vos appareils via Bluetooth, consultez la section Divers > Connexion Bluetooth à la fin de ce document.

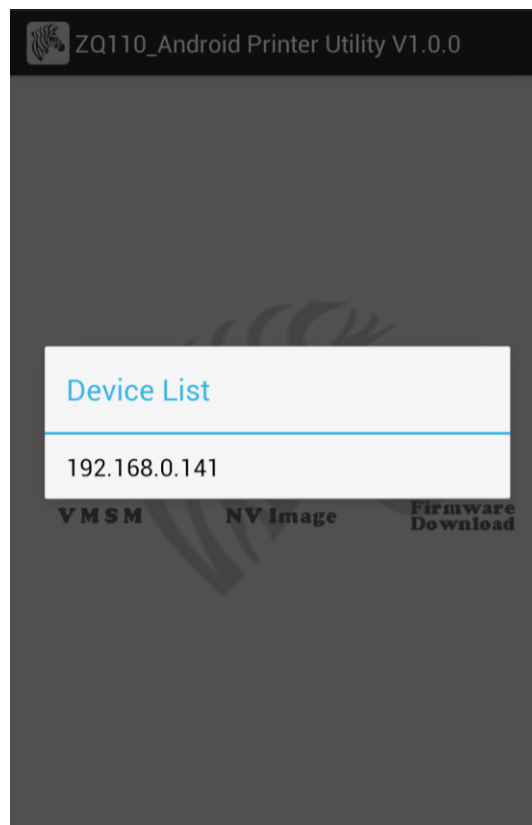
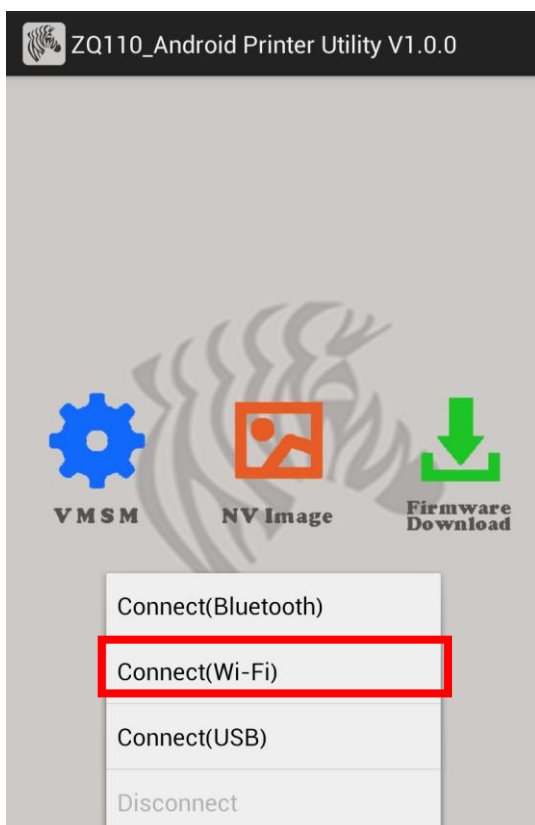
- 1) Sélectionnez Connect (Bluetooth) (Connecter (Bluetooth)) dans l'écran principal.
- 2) Sélectionnez l'adresse Bluetooth de votre imprimante.
Vous trouverez l'adresse Bluetooth de votre imprimante dans la section RF Interface (Interface RF) > Bluetooth BD address (Adresse BD Bluetooth) des données d'autotest imprimées.



3-3 Sélection du type d'interface : Wi-Fi


 **REMARQUE** : la connexion au réseau sans fil doit avoir été établie au préalable avec votre appareil Android avant de sélectionner Connect (Wi-Fi). Pour plus d'informations sur la connexion à un réseau sans fil, consultez le guide d'utilisation de votre appareil.

- 1) Sélectionnez Connect (Wi-Fi) (Connecter (Wi-Fi)) dans l'écran principal.
- 2) Sélectionnez l'adresse IP de votre imprimante.
Vous trouverez l'adresse IP de l'imprimante dans la section **WLAN SETTINGS (PARAMÈTRES WI-FI) > IPADDR (ADRIP)** des données d'autotest imprimées.



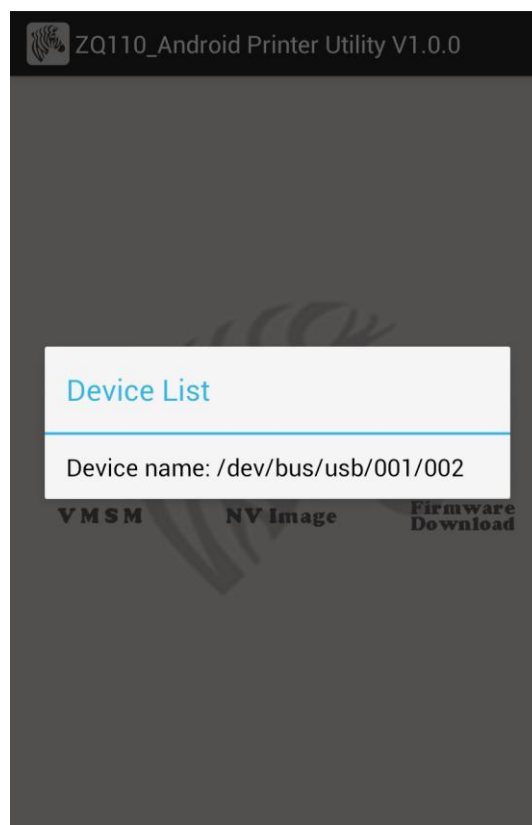
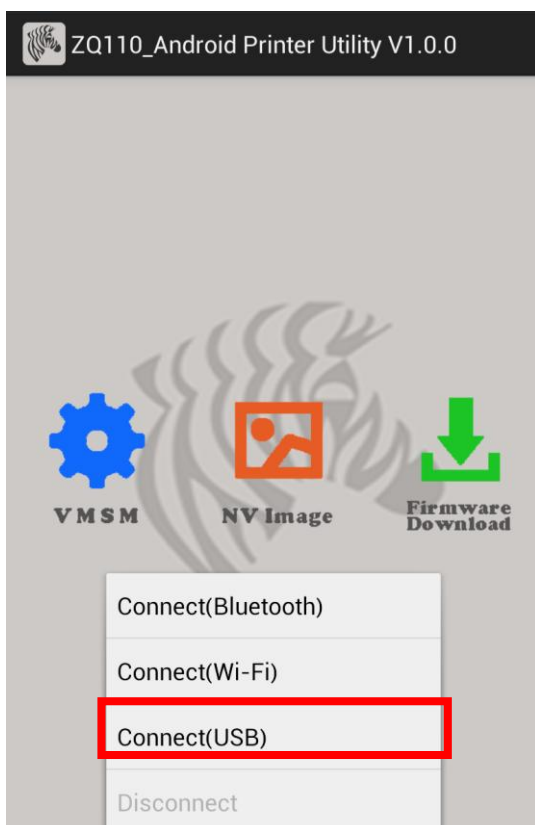
3-4 Sélection du type d'interface : USB

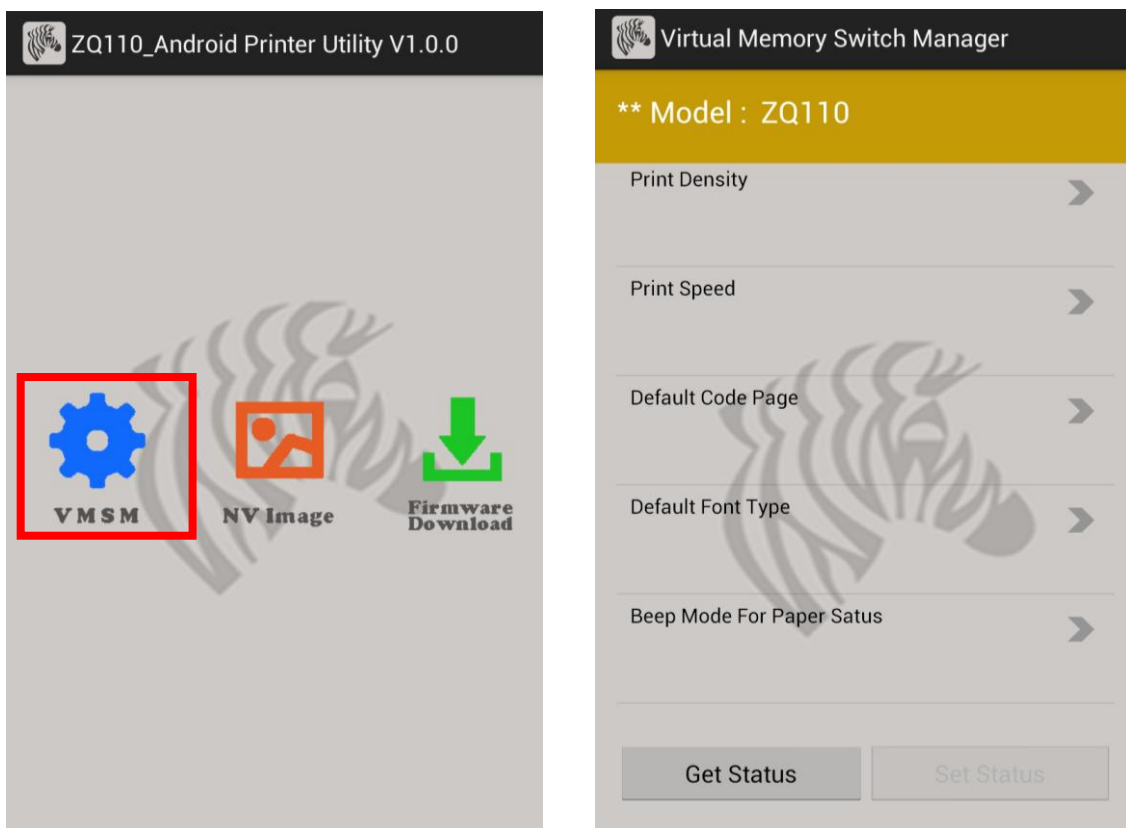
1) Connectez votre appareil Android à votre imprimante en utilisant un câble USB.

 **REMARQUE** : assurez-vous d'insérer la bonne extrémité du câble dans la fente de l'appareil et de l'imprimante. La mauvaise insertion de l'adaptateur USB peut endommager les appareils et le câble. Pour plus de détails, reportez-vous au guide d'utilisation de vos appareils.

2) Sélectionnez le nom de l'appareil dans la liste.

3) Les informations relatives à l'appareil s'affichent.



3-5 VMSM (Gestionnaire de commutateur de mémoire virtuelle)**1) Obtenir l'état (Get Status)**

Les informations concernant le commutateur de mémoire virtuelle de l'imprimante connectée s'affichent à l'écran.

2) Définir l'état (Set Status)

Consultez le tableau ci-dessous. Sélectionnez les fonctions désirées, puis cliquez sur **Set Status (Définir l'état)** pour changer les paramètres de l'imprimante.

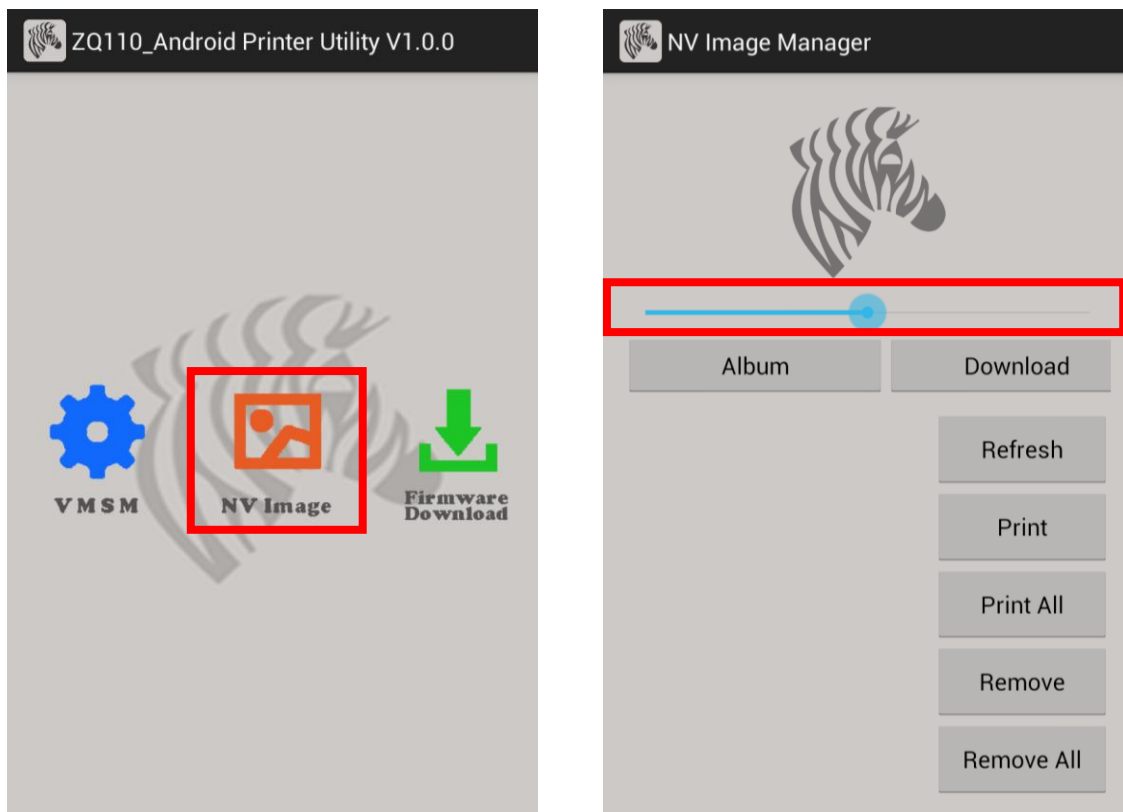
3) Description détaillée

Fonction	Description
Print Density (Densité d'impression)	Définit la densité d'impression. Plage de valeurs : 80 à 150 %
Print Speed (Vitesse d'impression)	Définit la vitesse d'impression. Valeurs : 50 ou 90 mm/s
Default Code Page (Page de codes par défaut)	Définit la page de codes par défaut. (Veuillez vous référer au <i>Guide des pages de codes</i> pour plus d'informations sur les pages de codes prises en charge.)
Default Font Type (Police par défaut)	Définit la police et la taille des caractères par défaut.
Beep Mode for Paper Status (Mode avertissement papier)	Définit l'absence d'avertissement ou l'avertissement par un « bip » lorsque le rouleau de papier arrive à sa fin.
Beep Mode for Low Battery Status (Mode avertissement batterie faible)	Définit l'avertissement par un « bip » lorsque le niveau de batterie devient faible.
Auto Power Off Time (Délai d'arrêt automatique)	Définit l'intervalle de temps entre l'absence d'utilisation de l'imprimante et l'arrêt automatique de celle-ci.
Auto Power Saving Time (Délai du mode économie d'énergie automatique)	Définit le délai avant le démarrage automatique du mode économie d'énergie lorsque l'imprimante est sous tension.
MSR Trigger (Déclenchement du lecteur de pistes magnétiques)	Définit le mode de lecture des données du lecteur de pistes magnétiques : sept modes différents sont disponibles. (Se reporter à la section « GS (E » dans le « Guide des commandes ».)
Black Mark (Marque noire)	Permet de modifier le mode de réception ou le mode marque noire.

3-6 NV Image Tool

1) Téléchargement d'une image

Déplacez le curseur sous l'image pour régler la luminosité.
Appuyez sur le bouton Download (Télécharger) pour afficher la liste des images stockées dans l'imprimante.



- **Album** : charge l'image stockée sur la carte SD.
- **Download (Télécharger)** : télécharge l'image vers l'imprimante.
- **Refresh (Actualiser)** : met à jour la liste des images stockées dans l'imprimante.
- **Print (Imprimer)** : imprime l'image sélectionnée.
- **Print All (Tout imprimer)** : imprime toutes les images de la liste.
- **Remove (Supprimer)** : supprime l'image sélectionnée.
- **Remove All (Tout supprimer)** : supprime toutes les images de la liste.

3-7 Téléchargement du firmware

Les seuls formats de fichiers compatibles sont « .fls » et « .bin ».

* L'imprimante doit être redémarrée après le téléchargement.



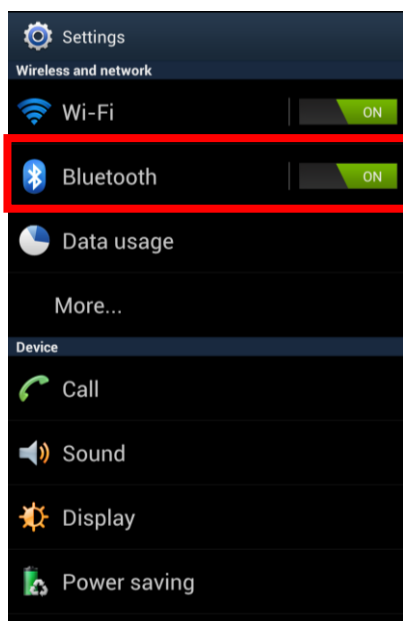
4. Divers

4-1 Connexion Bluetooth

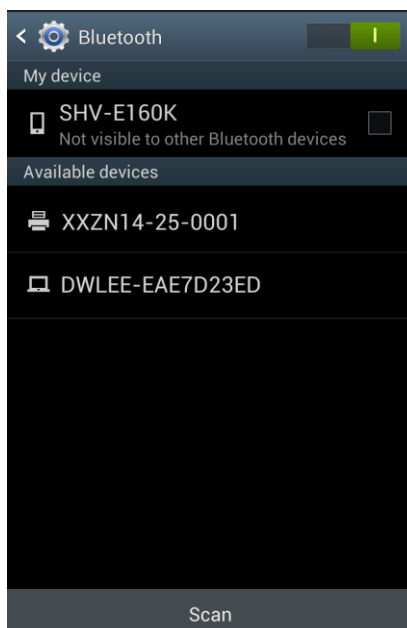
1) Mettez l'imprimante sous tension.

2) Sélectionnez [Environment Setting] (Paramétrage de l'environnement) - [Bluetooth].

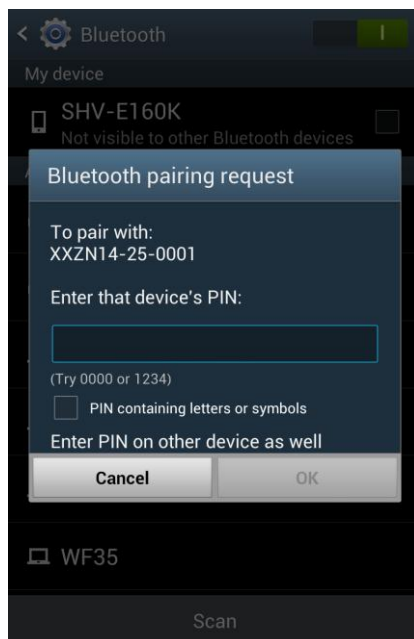
Pour établir la connexion, vous pouvez également passer par [Environment Setting] (Paramétrage de l'environnement) - [WLAN and Network] (Wi-Fi et Réseau) – [Bluetooth Setting] (Paramètre Bluetooth).



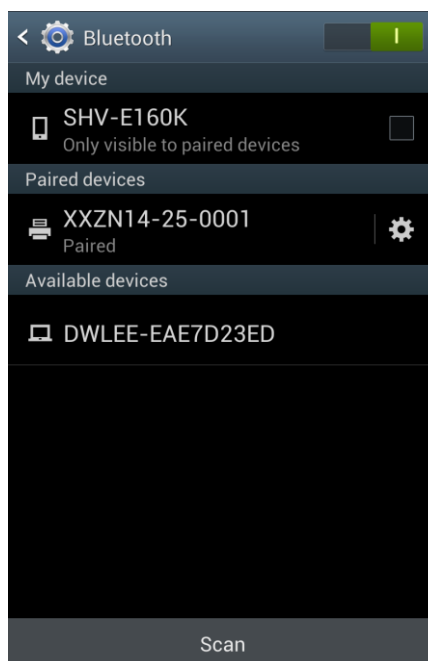
3) La liste des appareils Bluetooth disponibles s'affiche comme illustré ci-dessous. Sélectionnez dans la liste l'appareil que vous souhaitez connecter.



- 4) Lorsque l'écran d'enregistrement Bluetooth suivant s'affiche, saisissez le mot de passe, puis cliquez sur OK. Le mot de passe est 0000.

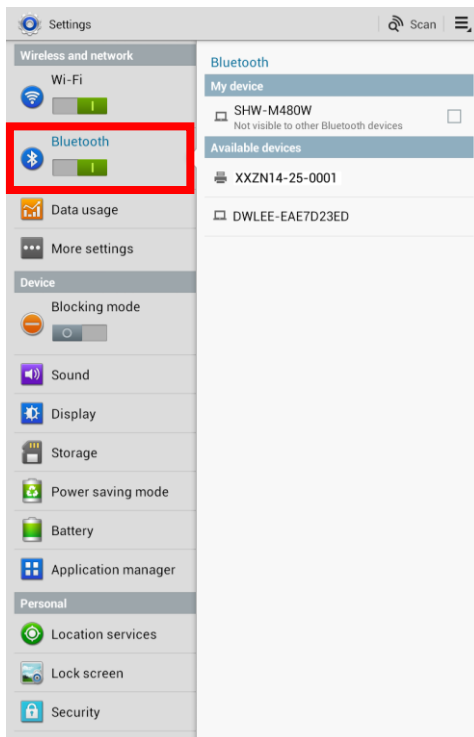


- 5) Si l'appareil Bluetooth à connecter se trouve dans la liste des appareils enregistrés, comme illustré ci-dessous, cela signifie que la connexion a été établie.

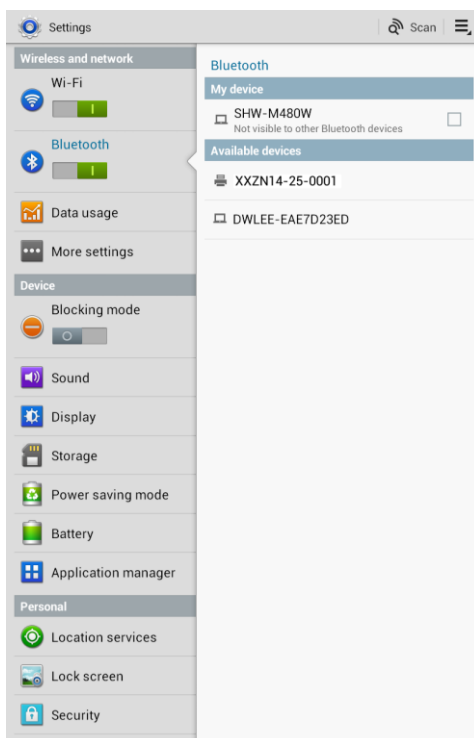


4-2 Connexion Bluetooth (tablettes tactiles)

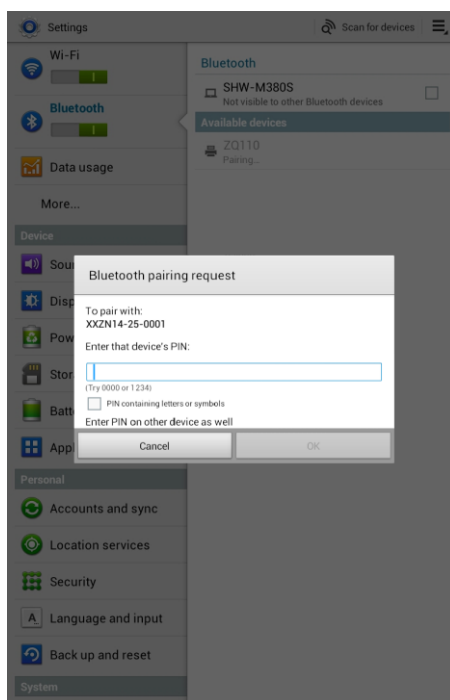
- 1) Mettez l'imprimante sous tension.
- 2) Sélectionnez **Settings (Paramètres)** et **activez Bluetooth**.



- 3) Lorsque le bouton **Search Devices** (Rechercher des appareils) situé en haut de l'écran est sélectionné, la liste des appareils Bluetooth pouvant être connectés s'affiche. Sélectionnez dans la liste l'appareil pour lequel vous souhaitez établir une connexion.



- 4) Lorsque l'écran de demande d'association Bluetooth suivant s'affiche, saisissez le mot de passe, puis cliquez sur **OK**. Le mot de passe par défaut est 0000.



- 5) L'appareil apparait dans la liste des appareils connectés une fois la connexion établie.

