



Procédure d'installation du client Symphony sur Android

Manuel d'installation

V1.0 08/06/2015



Sommaire

CHAPITRE 1 : Installation de Symphony Générique	2
1.1 Installation.....	2
CHAPITRE 2 : Installation sur un terminal Huawei	4
2.1 Prérequis	4
2.2 Mise à jour du système d'exploitation	5
2.3 Installation de la librairie.....	8
2.4 Installation du patch Remote Control	8
2.5 Installation de Symphony	9
CHAPITRE 3 : Installation sur un terminal Samsung.....	11
3.1 Installation du module KNOX	11
3.2 Installation de symphony	14

CHAPITRE 1 : Installation de Symphony Générique

1.1 Installation

Vous pouvez procéder à l'installation de Symphony de la façon suivante :

- Connecter le terminal en **USB** a l'ordinateur
- Sur le terminal, aller dans le répertoire de l' application, ouvrir « **File manager** » et se rendre à la racine de la mémoire interne (ne fonctionne pas sur une carte SD, mémoire externe).
- Copier les fichiers **SpnClient.apk**, **SpnStats.apk**, **SpnFtp.apk** et **SpnUserBox.apk** a cet endroit.
- Créer un nouveau dossier et l'appeler « **Spn** » à la racine de la mémoire interne.
- Configurer les fichiers **SpnClient.cfg**, **SpnStats.cfg** et **SpnUserBox.cfg** avec les paramètres souhaités avec un éditeur de texte ou avec les fichiers **.iniedit** situé à côté de ces fichiers.
- Configurer les fichiers **SpnClient.cfg**, **SpnStats.cfg** et **SpnUserBox.cfg** avec les paramètres souhaités avec les fichiers **.iniedit** situés à côtés de ces fichiers.
- Copier et Coller ces fichiers **.cfg** dans le dossier « **spn** » précédemment crée dans la mémoire interne
- Installer les fichiers **.APK** précédemment copiés (**SpnClient.apk**, **SpnStats.apk** , **SpnFtp.apk** et **SpnUserBox.apk**) simplement en cliquant dessus (à la fin de l'installation de **SpnClient.apk**, faites « **Ouvrir** » pour l'activer).
- Éteindre puis redémarrer la tablette afin que les fichiers **.CFG** soient pris en compte.
- Une fois la tablette redémarré, lancer le kiosque via le raccourci "**Symphony**".

Note : pour vérifier que les paramètres spécifiés dans les fichiers **.CFG** ont bien été pris en compte, ces fichiers ne devraient plus apparaitre dans le dossier "**spn**".

Pour définir SPN comme bureau par défaut, sélectionner l'option « **use by default for this action** » ou « **Toujours** » après avoir appuyé sur la touche Home :



CHAPITRE 2 : Installation sur un terminal Huawei

2.1 Prérequis

Pour pouvoir installer Symphony sur du matériel de marque Huawei quelques prérequis sont nécessaires :

- Mise à jour de l'OS ([télécharger](#))
- Installation de la librairie ([télécharger](#))
- Installation du patch Remote Control ([télécharger](#))

Ce n'est qu'après l'installation de ces composants que Symphony pourra fonctionner correctement.

2.2 Mise à jour du système d'exploitation

La procédure ci-dessous vous guidera étape par étape pendant la mise à jour de l'OS de votre tablette Huawei, cette procédure est également disponible en Anglais et plus détaillé à cette adresse : [HUAWEI OS UPGRADE ENG.](#)

Tout d'abord branchez votre terminal Huawei en USB à votre ordinateur.

Créez un dossier « **dload** » à la racine de la carte SD.

Copier et coller le fichier « **UPDATE.APP** » à l'intérieur de ce dossier.



Sur le terminal, ouvrez les paramètres :

Ouvrez ensuite l'onglet « **A propos du téléphone** »



Ouvrez ensuite « **Mise à jour du système** »



Sélectionnez l'option « **MAJ locale** »

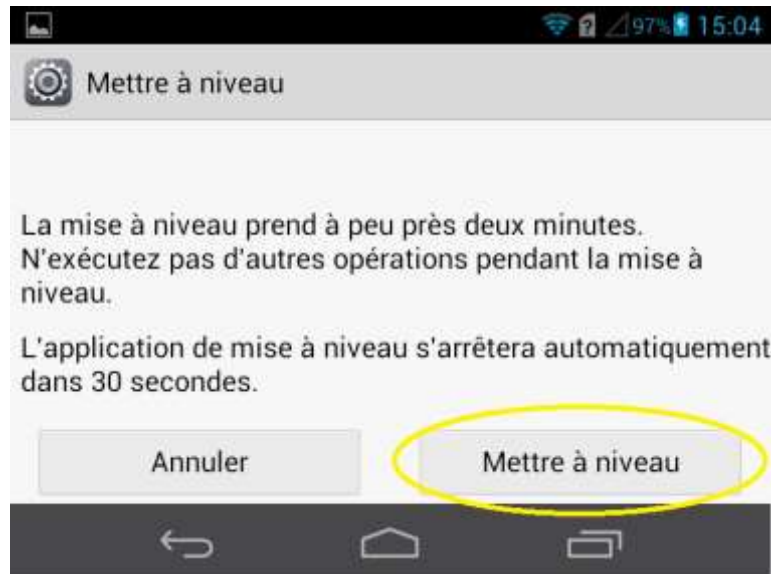


Vous pouvez effectuer une sauvegarde de vos données présentes sur la carte SD avant de lancer la mise à jour du système :



Ensuite cliquez sur « **Confirmer** »

Lorsque vous êtes prêt, lancez la mise à jour en cliquant sur « **Mettre à niveau** »



Le terminal s'éteint puis redémarre et met à jour l'OS :



Le terminal redémarrera automatiquement à la fin de la mise à jour.

2.3 Installation de la librairie

Pour installer la librairie vous devez procéder exactement de la même façon que pour [la mise à jour du système d'exploitation](#) , remplacez simplement le fichier **UPDATE.APP** par le fichier **UPDATE.APP** présent dans le dossier Hubone.

2.4 Installation du patch Remote Control

Pour installer le patch remote control vous devez procéder exactement de la même façon que pour [la mise à jour du système d'exploitation](#) , remplacez simplement le fichier **UPDATE.APP** par le fichier **UPDATE.APP** présent dans le dossier Hubone.

2.5 Installation de Symphony

Vous pouvez maintenant procéder à l'installation de Symphony de la façon suivante :

- Connecter la tablette en **USB** à l'ordinateur
- Sur le terminal, aller dans le répertoire des applications, ouvrir « **File manager** » et se rendre à la racine de la mémoire interne (ne fonctionne pas sur une carte SD, mémoire externe).
- Copier les fichiers **SpnClient.apk**, **SpnStats.apk**, **SpnLoader.apk**, **KeyMouseEvent.apk**, **SpnLib.apk**, **SpnVNCserver.apk**, **SpnFtp.apk** et **SpnUserBox.apk** a cet endroit.
- Créer un nouveau dossier et l'appeler « **Spn** » à la racine de la mémoire interne.
- Configurer les fichiers **SpnClient.cfg**, **SpnStats.cfg** et **SpnUserBox.cfg** avec les paramètres souhaités avec un éditeur de texte ou avec les fichiers **.iniedit** situé à côté de ces fichiers. Pour HuaWei vous devez préciser :

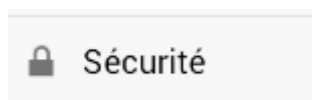


- Copier et Coller ces fichiers **.cfg** dans le dossier « **spn** » précédemment crée dans la mémoire interne
- Pour pouvoir installer un **.APK** de source inconnu vous devez l'autoriser dans les paramètres du téléphone :

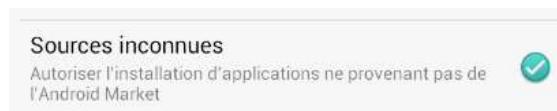
Ouvrez les paramètres



Puis cliquez sur « **sécurité** »



Cochez la case suivante :



- Installer les fichiers **.APK** précédemment copiés (**SpnClient.apk**, **SpnStats.apk**, **SpnLoader.apk**, **KeyMouseEvent.apk**, **SpnLib.apk**, **SpnVNCserver.apk**, **SpnFtp.apk** et **SpnUserBox.apk**) simplement en cliquant dessus (à la fin de l'installation de **SpnClient.apk**, faites « **Ouvrir** » pour l'activer).
- Éteindre puis redémarrer la tablette afin que les fichiers **.CFG** soient pris en compte.

- Une fois la tablette redémarré, lancer le kiosque via le raccourci **“Symphony”**.

Note : pour vérifier que les paramètres spécifiés dans les fichiers **.CFG** ont bien été pris en compte, ces fichiers ne devraient plus apparaître dans le dossier **“spn”**.

Pour définir SPN comme bureau par défaut, sélectionner l’option **« use by default for this action »** après avoir appuyé sur la touche Home :



CHAPITRE 3 : Installation sur un terminal Samsung

3.1 Installation du module KNOX

Vous pouvez procéder à l'installation de Symphony de la façon suivante :

- Connecter le terminal en **USB** a l'ordinateur
- Sur le terminal, Copier le fichier **SamgVNCServer.apk** à la racine de la mémoire interne.
- Sur le terminal, aller dans le répertoire des applications, ouvrir « **File manager** » et se rendre à la racine de la mémoire interne.
- Pour pouvoir installer un .APK de source inconnu vous devez l'autoriser dans les paramètres du téléphone :

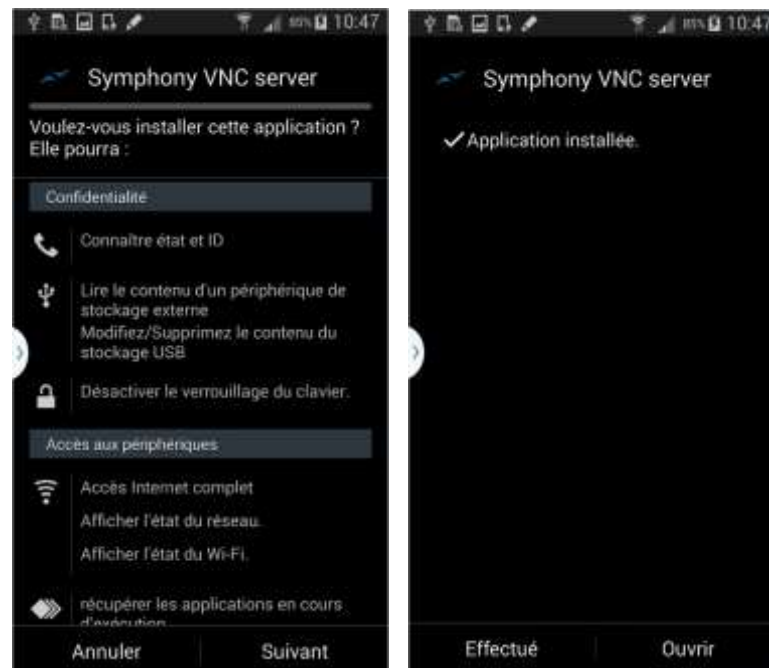
Ouvrez les paramètres 

Puis cliquez sur « **plus** » 

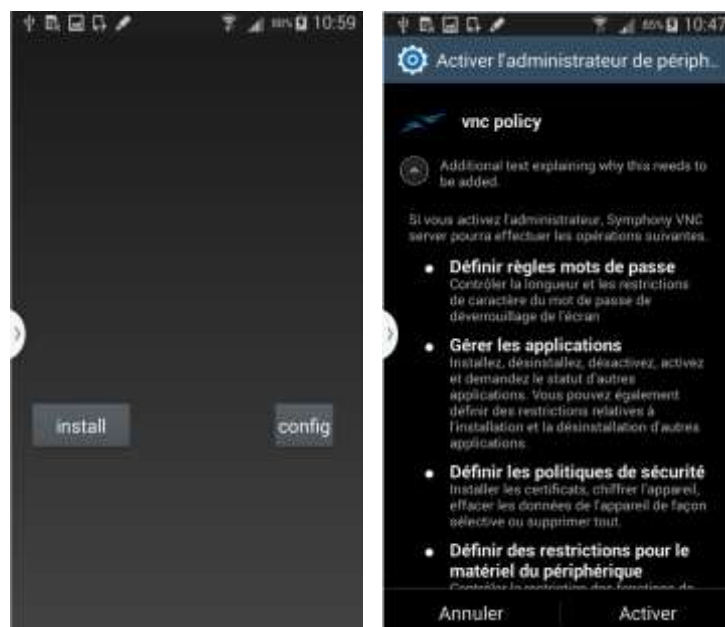
Puis cliquez sur « **sécurité** » 

Cochez la case suivante : 

- Installer ensuite le fichier **.APK** précédemment copiés **SamgVNCServer.apk** simplement en cliquant dessus.



- A la fin de l'installation, ouvrez l'application :



- Cliquez sur « **Install** » puis « **Activer** » l'administrateur

- Puis cliquez sur le bouton « **Config** » pour configurer le module KNOX, cochez la case et confirmez pour terminer.



3.2 Installation de symphony

Vous pouvez alors procéder à l'installation de Symphony de la façon suivante :

- Connecter le terminal en **USB** a l'ordinateur
- Sur le terminal, aller dans le répertoire de l'application, ouvrir « **File manager** » et se rendre à la racine de la mémoire interne (ne fonctionne pas sur une carte SD, mémoire externe).
- Copier les fichiers **SpnClient.apk**, **SpnStats.apk**, **Spnloader.apk**, **SpnFtp.apk** et **SpnUserBox.apk** a cet endroit.
- Créer un nouveau dossier et l'appeler « **Spn** » à la racine de la mémoire interne.
- Configurer les fichiers **SpnClient.cfg**, **SpnStats.cfg** et **SpnUserBox.cfg** avec les paramètres souhaités avec les fichiers **.iniedit** situés à côtés de ces fichiers.
- Pour HuaWei vous devez préciser :



- Copier et Coller ces fichiers **.cfg** dans le dossier « **spn** » précédemment crée dans la mémoire interne
- Installer les fichiers **.APK** précédemment copiés (**SpnClient.apk**, **Spnloader.apk**, **SpnStats.apk**, **SpnFtp.apk** et **SpnUserBox.apk**) simplement en cliquant dessus (à la fin de l'installation de **SpnClient.apk**, faites « **Ouvrir** » pour l'activer).
- Éteindre puis redémarrer la tablette afin que les fichiers **.CFG** soient pris en compte.
- Une fois la tablette redémarré, lancer le kiosque via le raccourci "**Symphony**".

Note : pour vérifier que les paramètres spécifiés dans les fichiers **.CFG** ont bien été pris en compte, ces fichiers ne devraient plus apparaitre dans le dossier "**spn**".

Pour définir SPN comme bureau par défaut, sélectionner l'option « **use by default for this action** » ou « **Toujours** » après avoir appuyé sur la touche Home :

