Comment installer zebrix sur un écran epaper PHILIPS (sous android) ?

Étape 1 : Téléchargement et décompression de l'archive d'installation

1. Téléchargement du zip

Veuillez télécharger le zip d'installation de zebrix pour écrans ePaper PHILIPS dont le lien vous sera fourni par notre équipe technique (support@zebrix.net). Cette archive contient tous les outils et fichiers nécessaires pour l'installation de zebrix sur un écran ePaper PHILIPS.

🔤 zebrix_installation_package_for_PHILIPS_ePaper.zip

2. Décompression du fichier zip

Décompressez l'archive ZIP avec votre outil de compression/décompression habituel ou utilisez l'option "Extraire tout" de Windows.



Attention, il est absolument nécessaire de décompresser le contenu de l'archive. Accéder au contenu de l'archive en double-cliquant sur celle-ci n'est pas valable pour les étapes suivantes.

Étape 2 : Connexion de l'écran PHILIPS en USB et mise sous tension

- 1. Débranchez impérativement tous les périphériques android qui pourraient être connectés sur votre PC Windows (exemple : un smartphone android qui charge)
- 2. Branchez l'écran PHILIPS sur le secteur
- 3. Connectez l'écran à l'ordinateur Windows en USB (micro-usb)

4. Vérifiez que l'écran ePaper est bien détecté

Si l'écran ePaper est correctement détecté, il apparait dans la liste des périphériques et lecteurs :



Etape 3: Configurer le réseau et activer le mode développeur

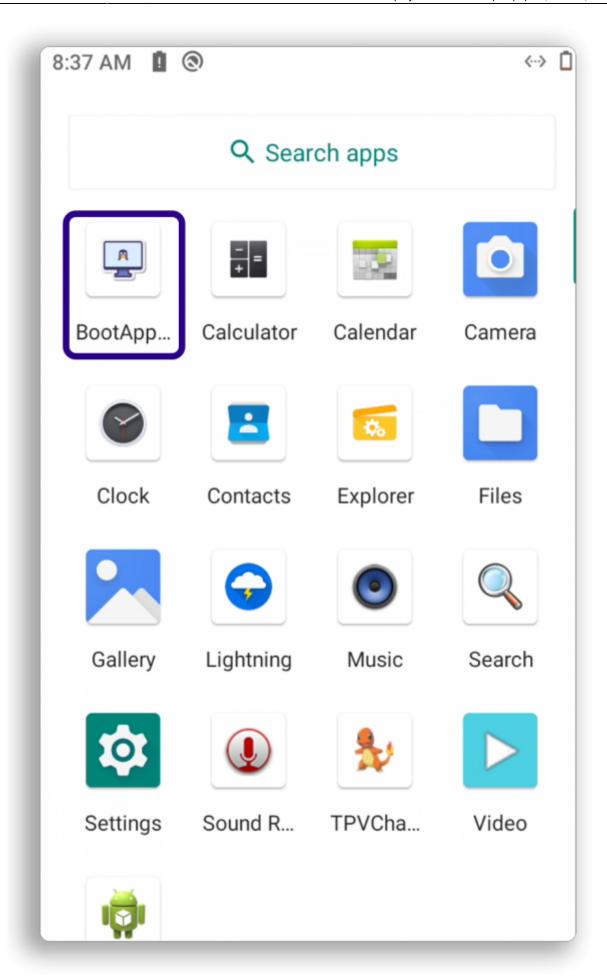
Voir Etape 4 : Si l'appareil doit être sous wifi alors cela se fera directement avec l'interface Sinon, brancher un câble Ethernet la connexion se fera automatiquement sur le réseau.

Etape 4: Installer et configurer l'application "zebrix signage" avec ADB et Screencopy

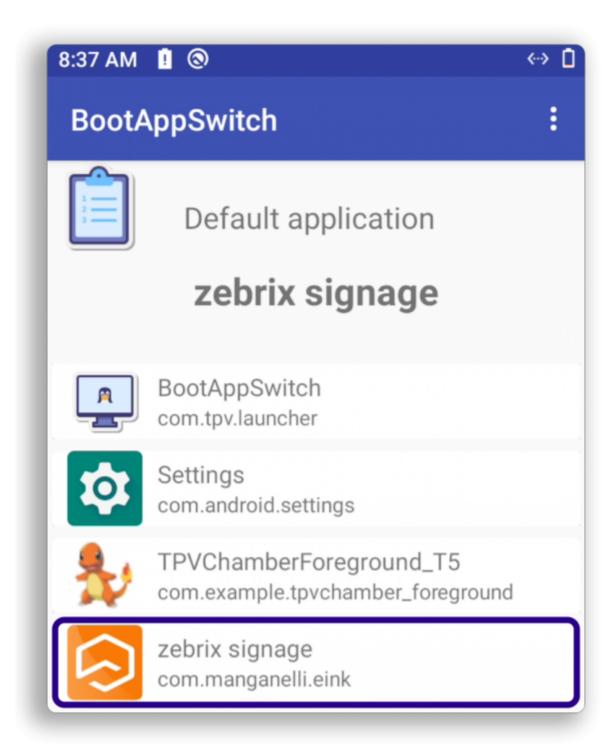
Lancer le script **"einkinstallwin.ps1"** contenu dans le dossier d'installation eink depuis un terminal powershell : .\<chemindossierinstallationeink >\installeinkwin.ps1 <ipaddress> zebrix-eink-latest.apk

Etape 5: Sélectionnez l'application "zebrix signage" par défaut

1. Cliquez sur l'application "BootApp" depuis l'interface du device via screencopy



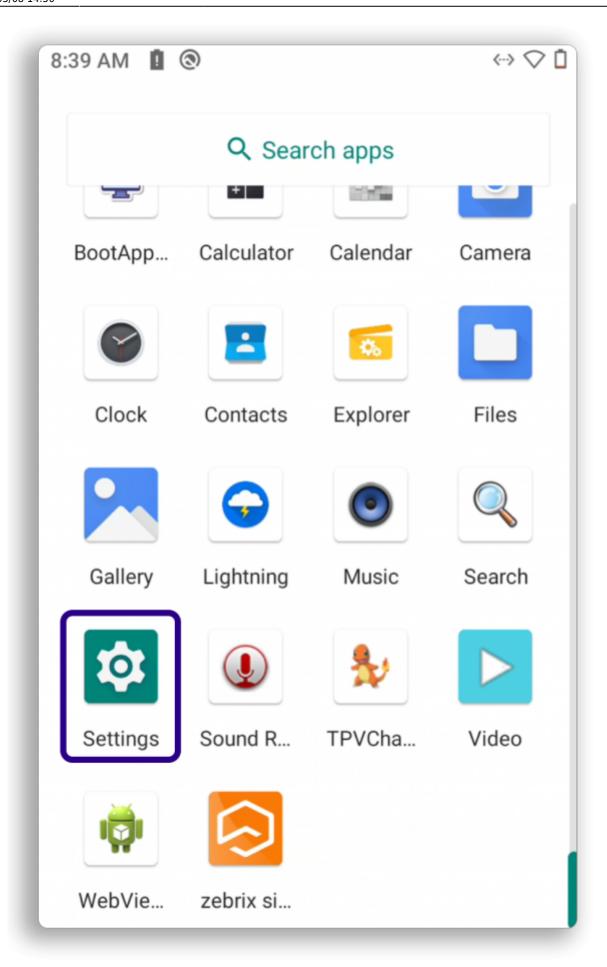
2. Choisissez "zebrix signage" comme application par défaut



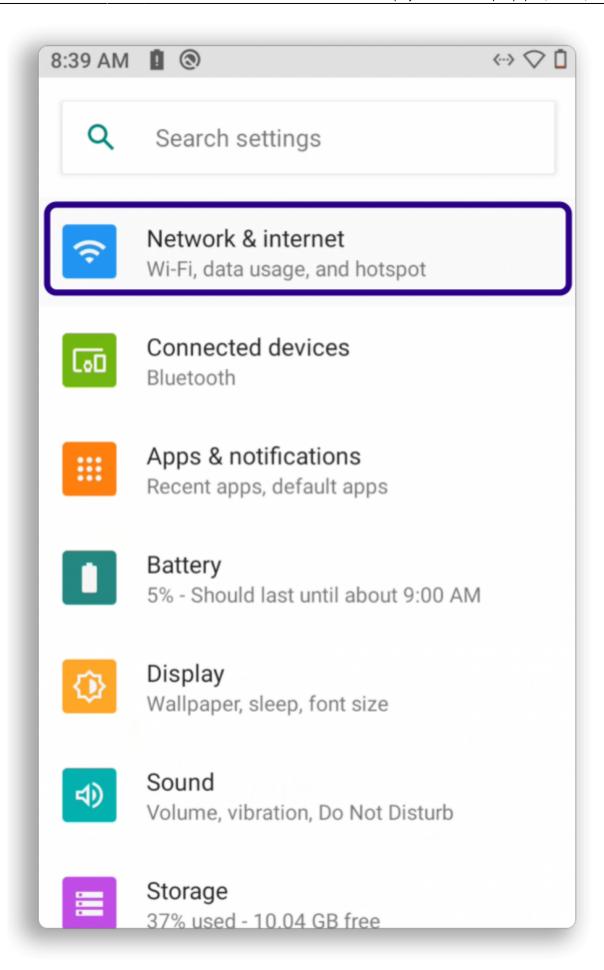
- 3. Allez ensuite dans les applications de l'appareil et désinstaller EPDApp (préconisation du fabricant pour la commercialisation)
- 4. Enfin revenir à la liste d'application et lancer l'application "zebrix signage"

Etape 6 : Configurer le réseau (WIFI)

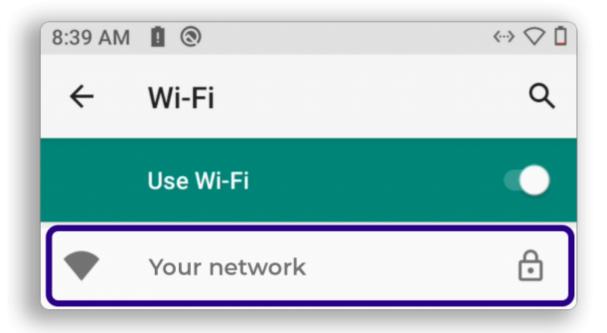
Depuis l'interface de l'appareil (avec screencopy) :



Aller dans Settings

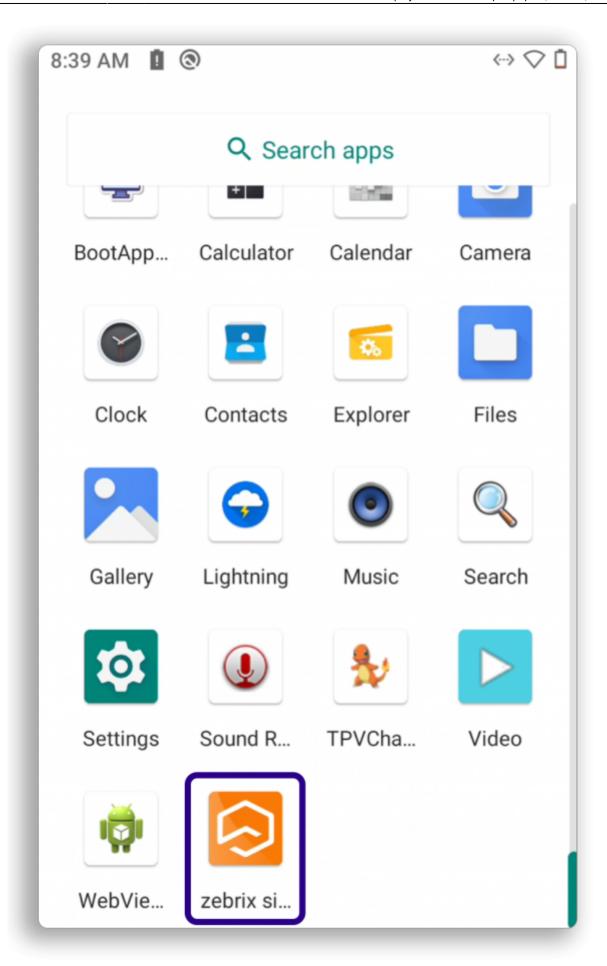


Puis dans Network & Internet



Et rechercher le réseau associé

Revenir à liste des applications et lancer "zebrix signage"



Rubrique d'informations:

1. Ouvrir PowerShell en tant qu'administrateur :

Cliquez sur Démarrer > tapez PowerShell > cliquez sur Exécuter en tant qu'administrateur.

Autoriser l'exécution des scripts : Tapez cette commande et appuyez sur Entrée :

Set-ExecutionPolicy RemoteSigned

Si un message de confirmation apparaît, tapez O (pour "Oui") et appuyez sur Entrée.

2. Comment lancer screencopy pour accéder à l'interface utilisateur

Ouvrir un terminal PowerShell

Connecter vous à l'ecran en adb avec la commande : adb connect <ip_address>:5555

Lancer la commande : scrcpy

From:

https://documentation.zebrix.net/ - zebrix documentation

Permanent link:

https://documentation.zebrix.net/doku.php?id=fr:epaper_philips_android&rev=1746708623

Last update: 2025/05/08 14:50

