

Comment déployer un écran Sharp E-ink (Android) sous Zebrix

Pré-requis

- Un ordinateur Windows
- Un câble USB-C permettant de relier l'écran à l'ordinateur
- Le fichier zip d'installation spécifique à la marque d'écrans Sharp. Disponible dans l'étape 2.

Étape 1 : Connecter l'écran à l'ordinateur

Connectez un câble USB-C à l'écran Sharp (port PC/MEMORY) et à l'ordinateur Windows



Assurez-vous que l'appareil est visible depuis l'explorateur de fichiers (si ce n'est pas le cas, déconnectez et reconnectez l'écran au PC)

Étape 2 : Téléchargement et décompression de l'archive d'installation

1. Téléchargement du zip

Veuillez télécharger le zip d'installation de Zebrix pour écrans ePaper Sharp en utilisant le lien fourni (voir cartouche ci-dessous).

Cette archive contient tous les outils et fichiers nécessaires pour l'installation de Zebrix sur un écran ePaper Sharp.



Téléchargement du script d'installation :
<https://downloads.zebrix.net/zebrix-epaper-install.zip>

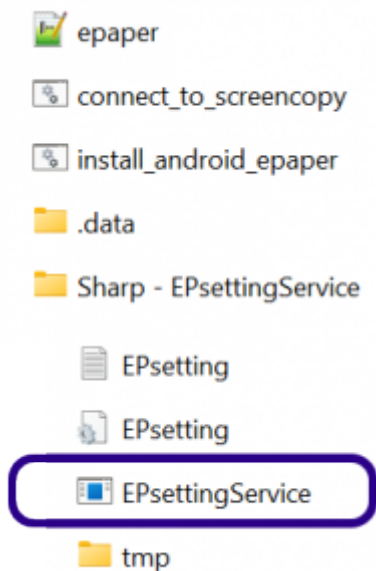
2. Décompression du fichier zip

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

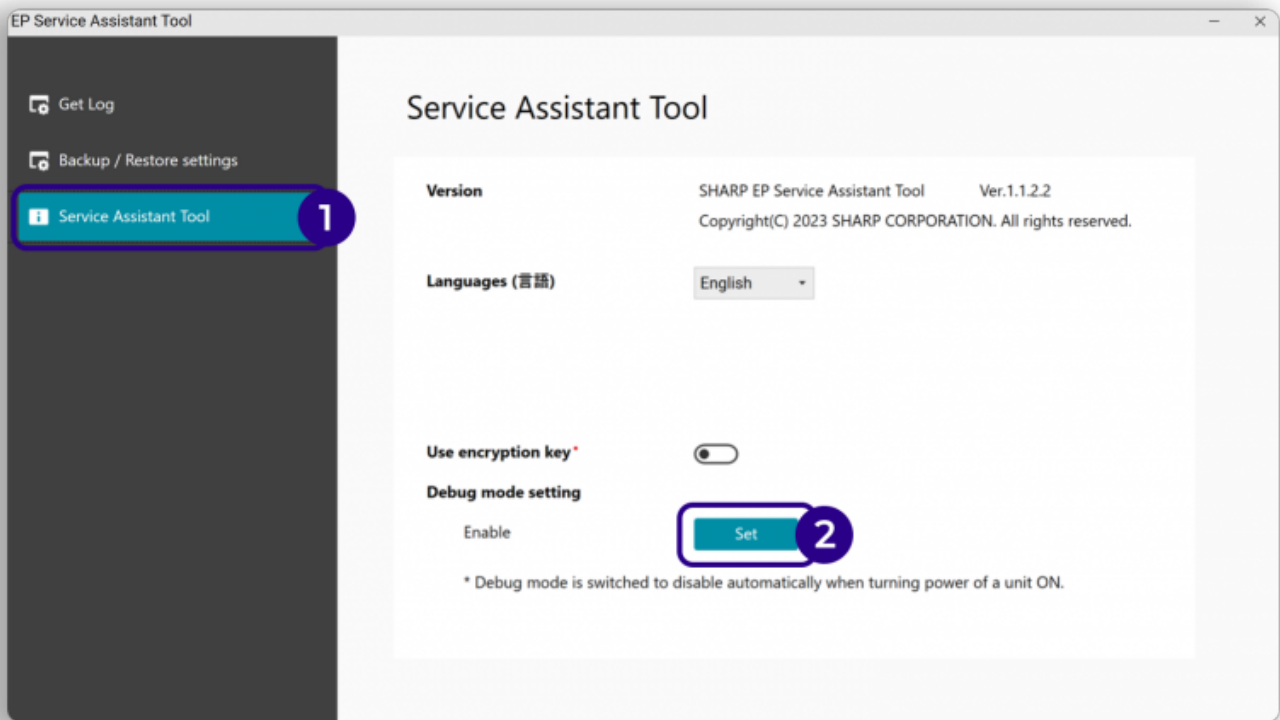


Attention : il est absolument nécessaire de décompresser le contenu de l'archive. Accéder au contenu de l'archive en double-cliquant dessus ne fonctionnera pas pour les étapes suivantes.

Étape 3 : Activer le mode Debug (ADB), enclencher le mode développeur (spécifique aux écrans Sharp E-paper)



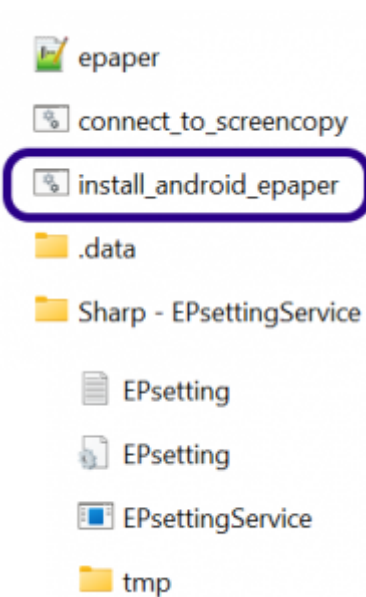
Dans le dossier décompressé, lancer le programme **EPsettingService** dans le dossier **Sharp - EPsettingService**



Aller dans l'onglet **Service Assistant Tool** puis cliquer sur **Set** pour activer le mode développeur, puis fermer l'application.

Étape 4 : Lancer l'installation de l'application sur l'écran

1. Installation de Zebrix sur l'écran



Lancer l'installation de Zebrix sur l'écran en lançant le programme d'installation **install-android-epaper.bat** du fichier décompressé.

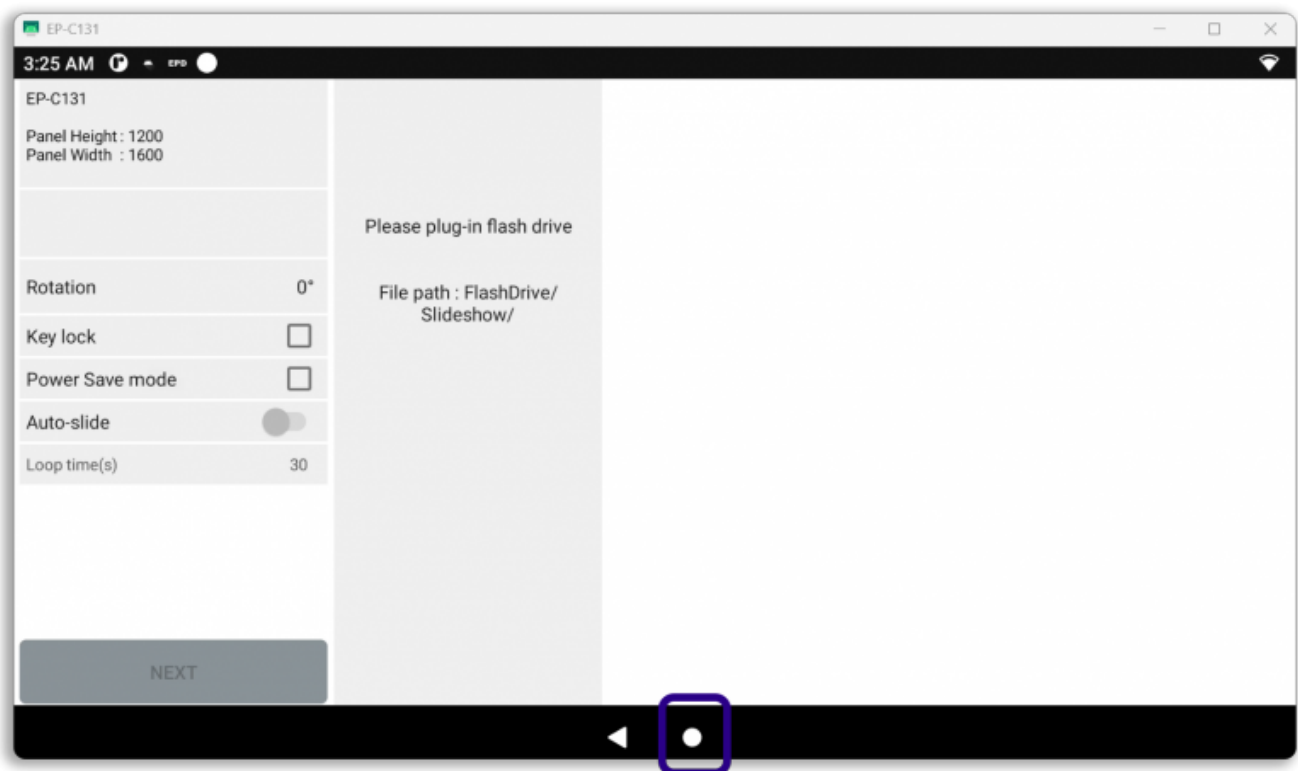


Un programme va se lancer avec PowerShell (terminal) et lancer scrcpy pour accéder à l'application Android de l'écran.

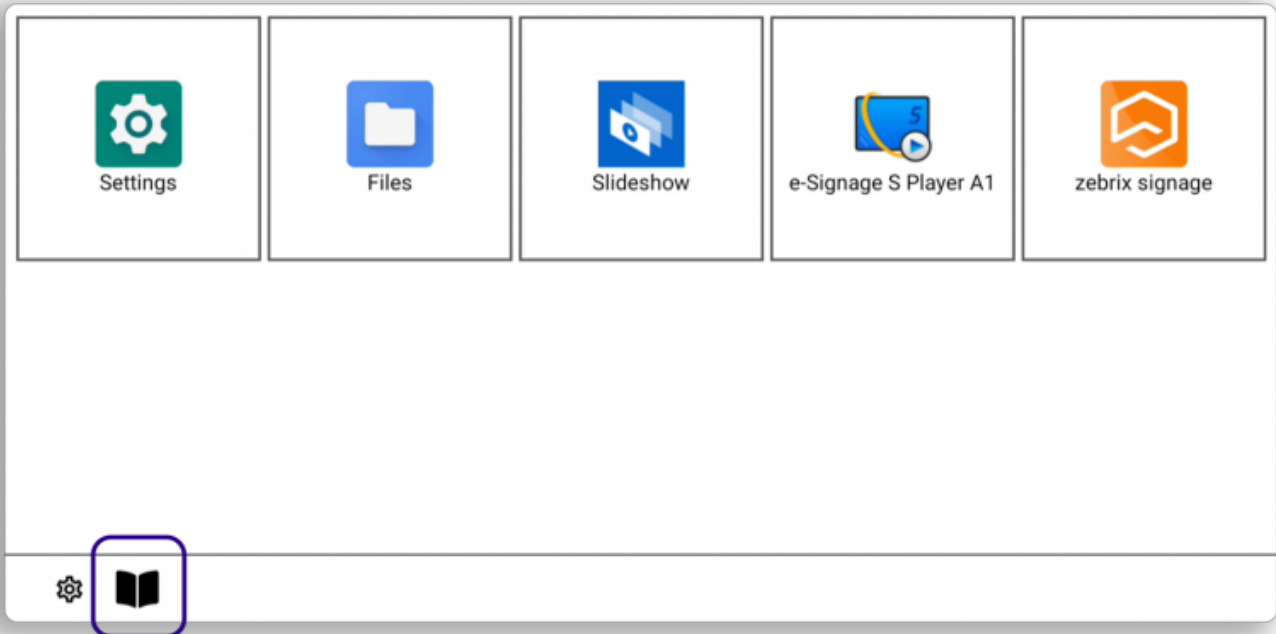
2. Définir l'application « Zebrix Signage » comme application par défaut

Une nouvelle application va s'ouvrir :

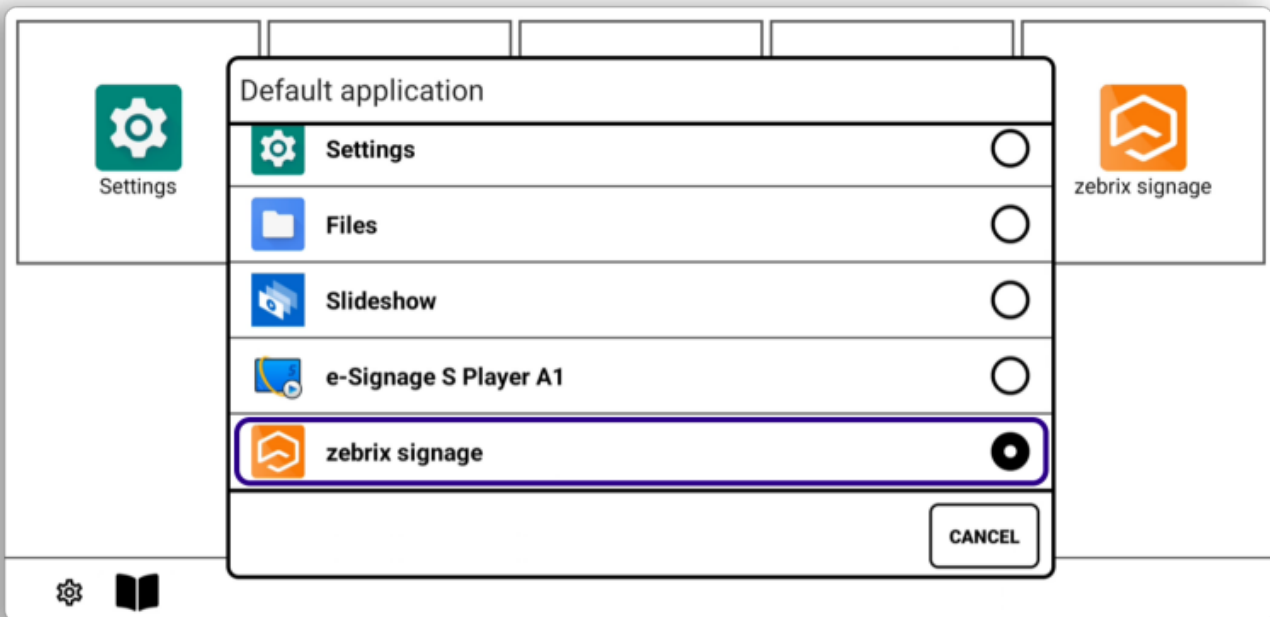
[Cliquer sur le bouton circulaire en bas de la fenêtre](#)



[Cliquer sur l'icône du livre en bas à gauche depuis l'interface du périphérique via scrcopy](#)

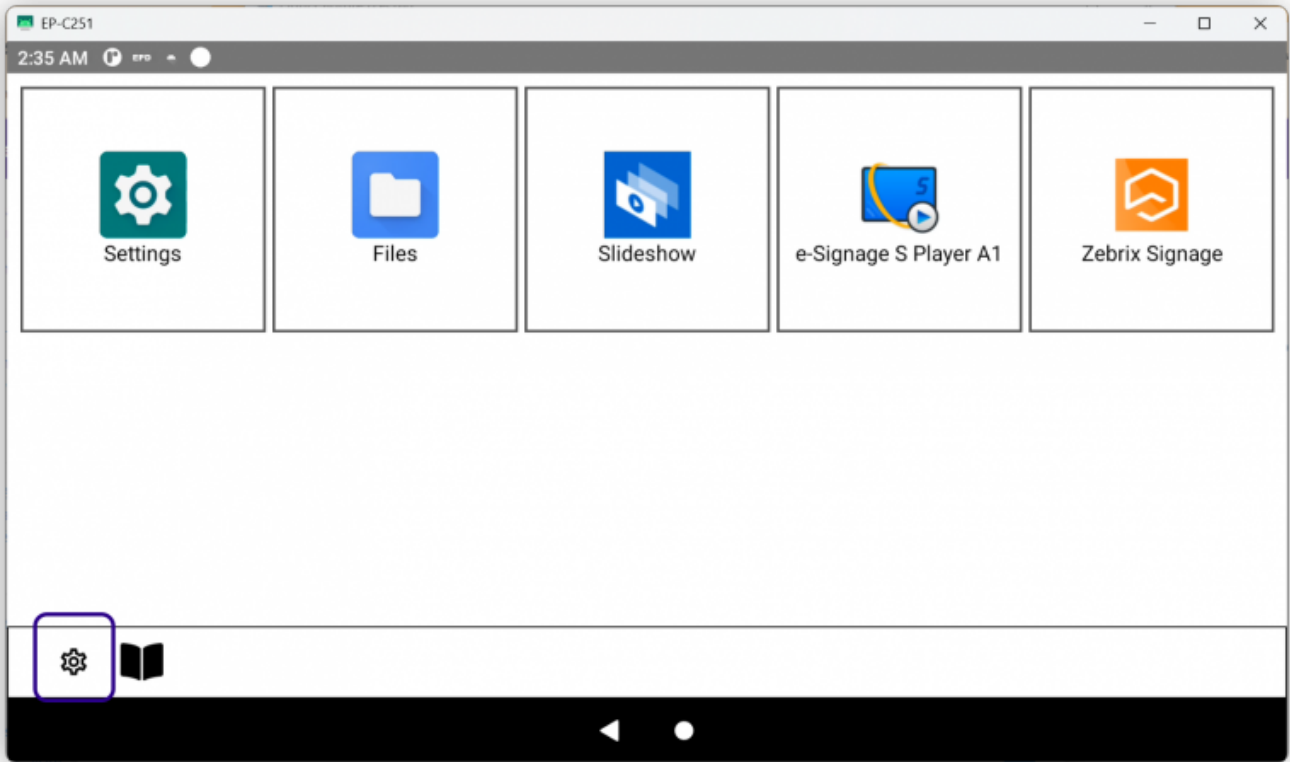


Sélectionner l'application Zebrix Signage et fermer le popup

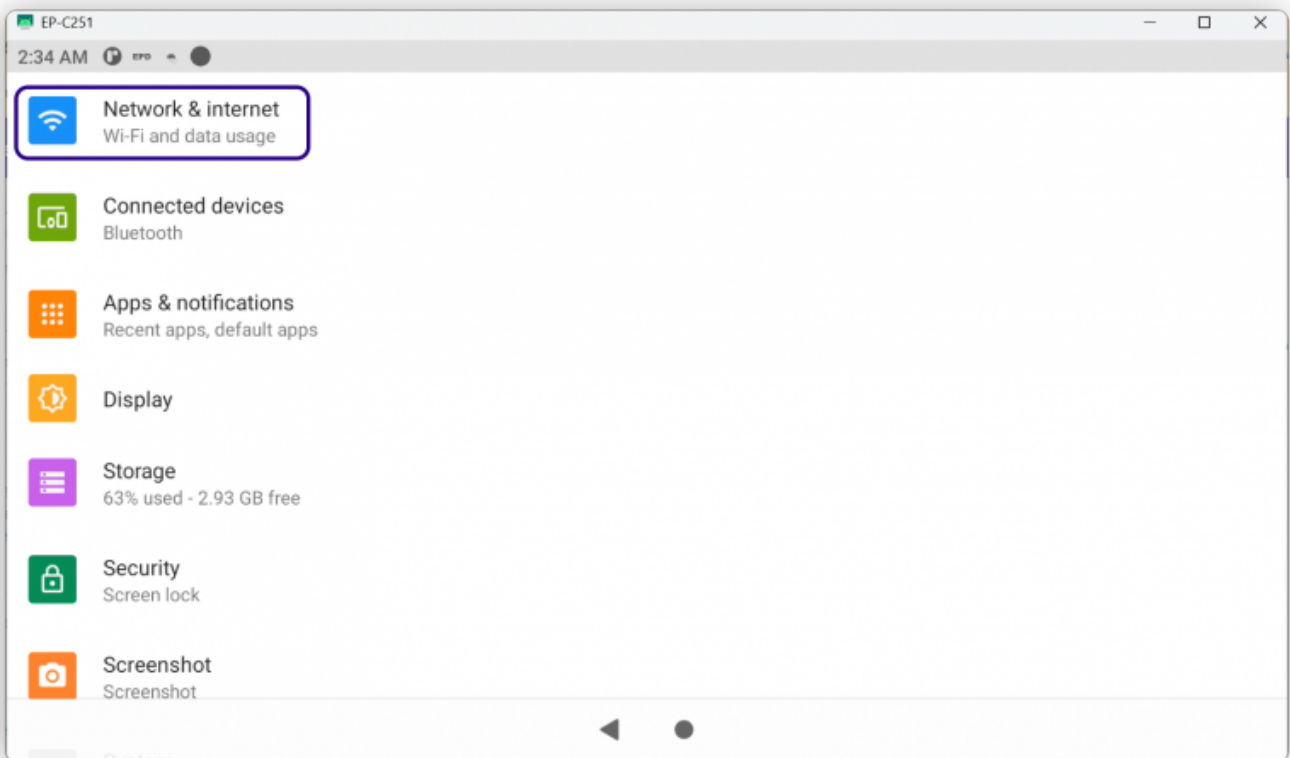


3. Régler le réseau WIFI sur l'écran

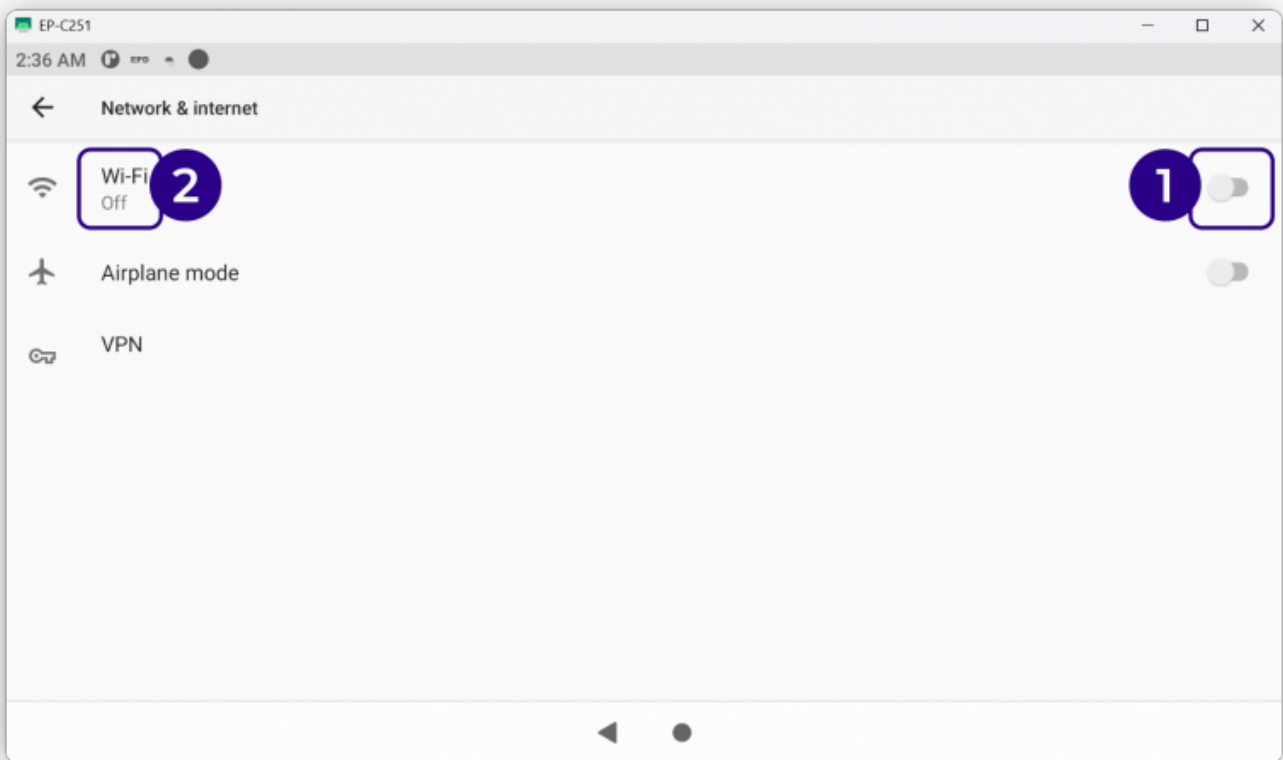
Appuyer sur l'engrenage pour accéder aux paramètres



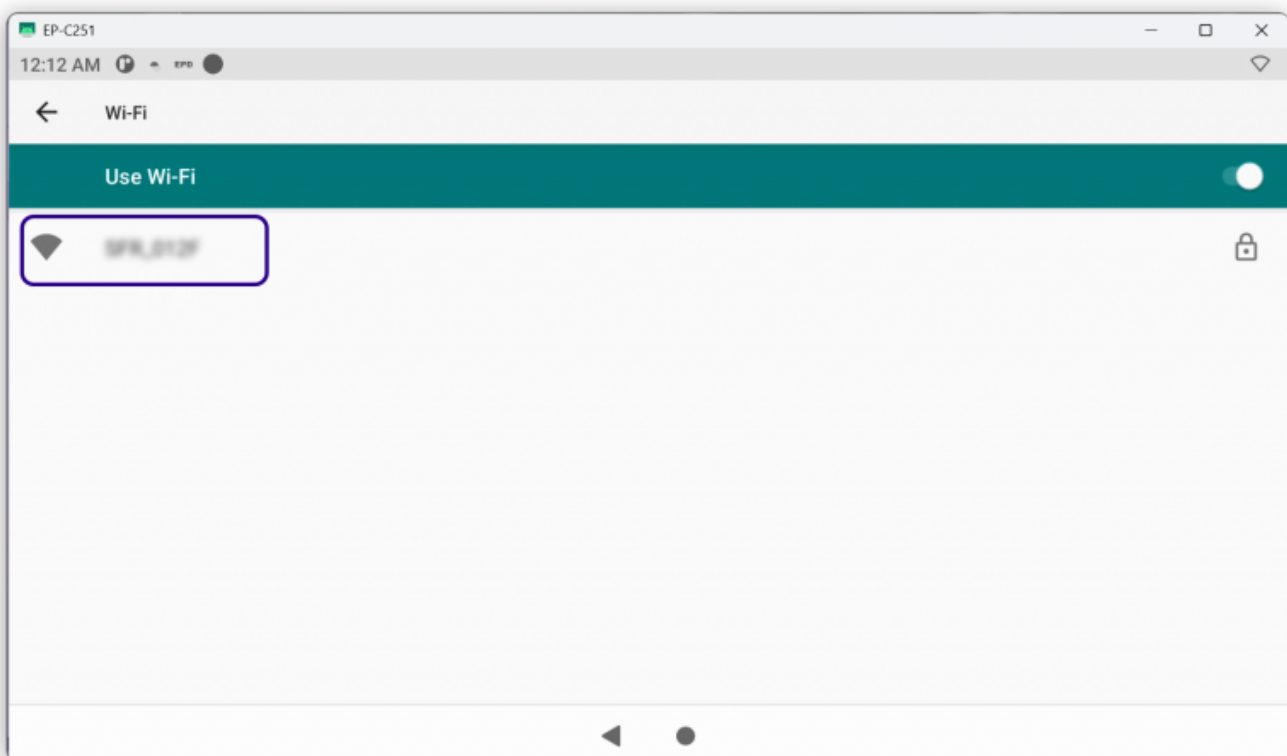
Sélectionner Network et Internet



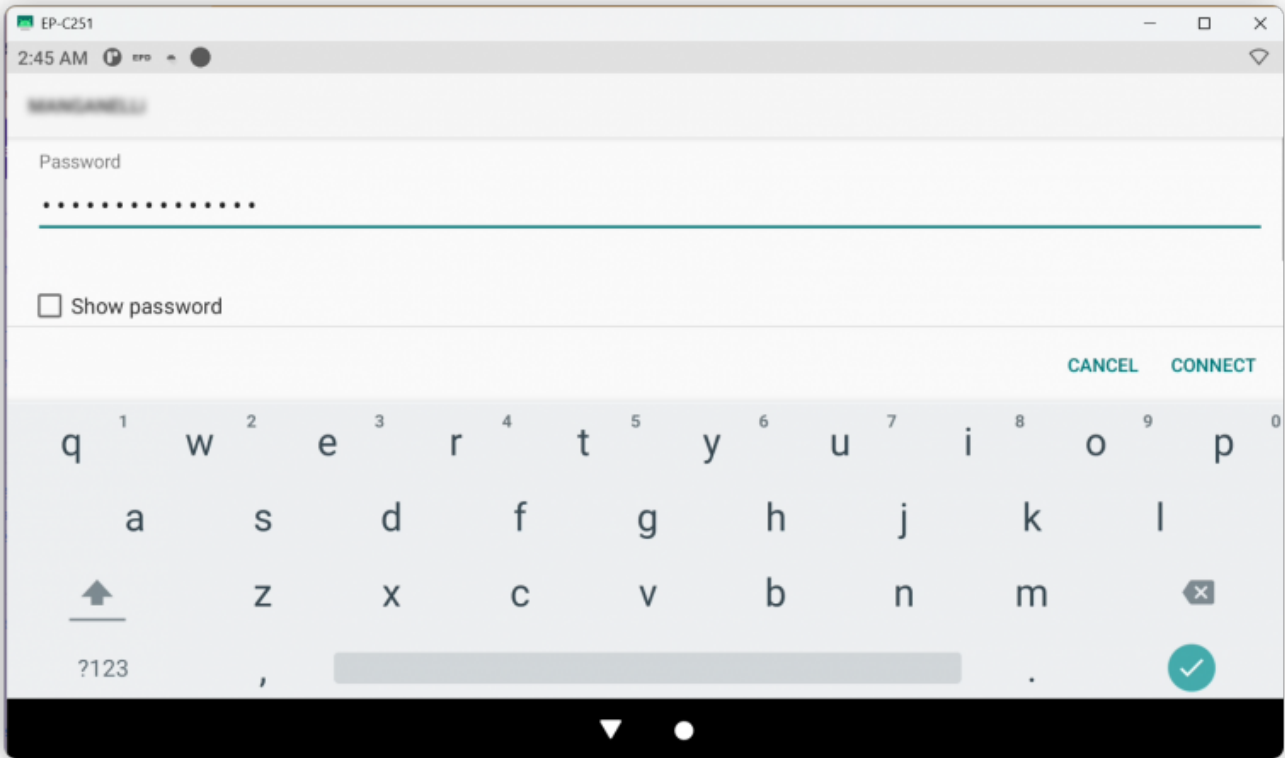
Actionner l'interrupteur pour déclencher le scan des réseaux disponibles.



Sélectionner le réseau, et cliquer sur **connect**



Saisir le mot de passe de votre réseau



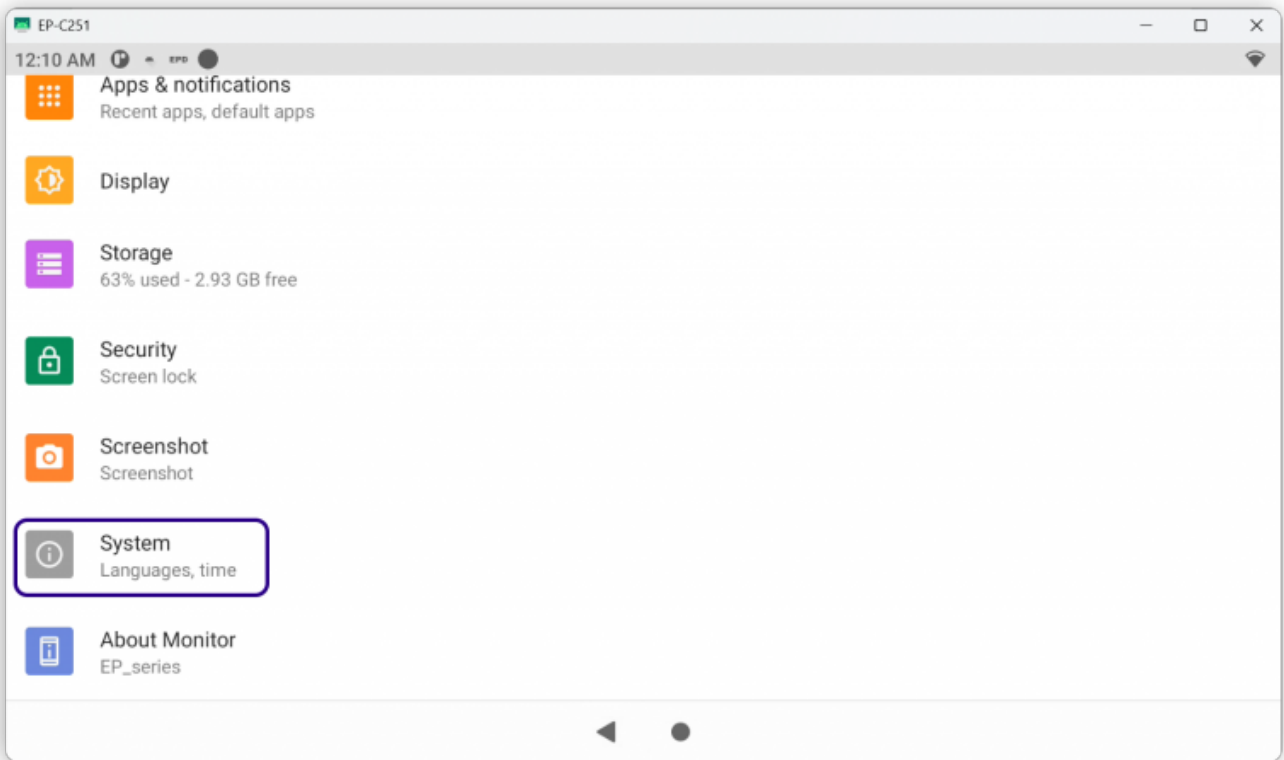
Revenir à l'écran précédent avec le bouton flèche de gauche pour revenir à l'écran des paramètres.

4. Régler la date et l'heure de l'écran, ainsi que la time zone

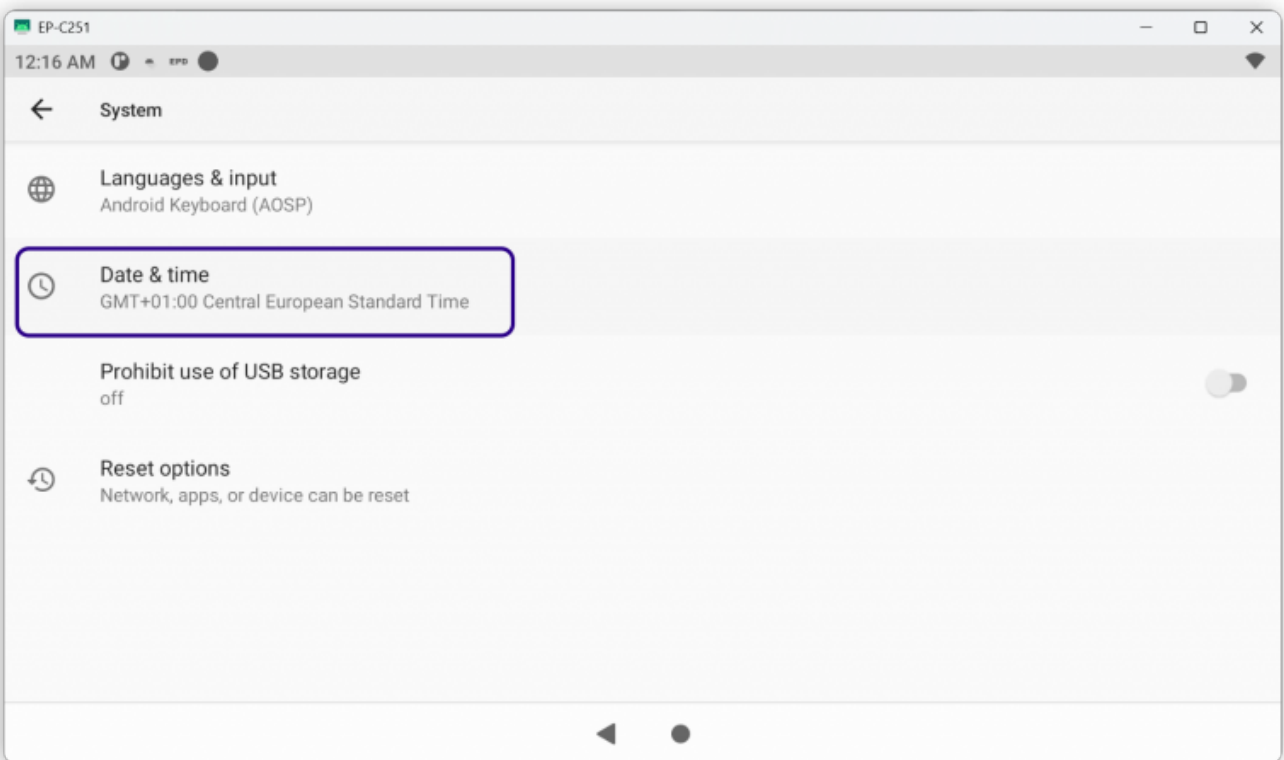


Régler la date, l'heure et la time zone de l'écran est une étape très importante, cette étape non réalisée peut être la cause d'un dysfonctionnement de l'écran.

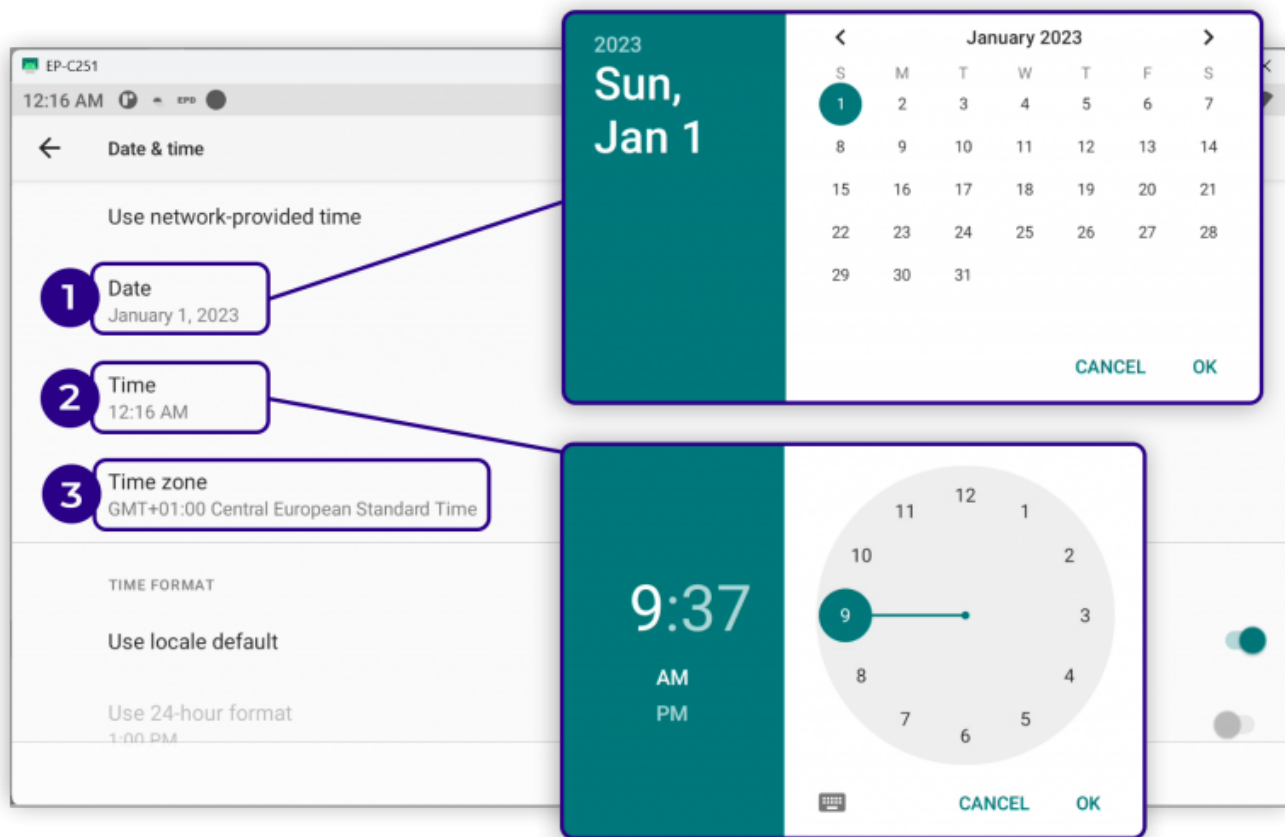
Dans l'écran des paramètres cliquer sur **system**.



Dans l'écran **system** cliquer ensuite sur **Date & time**



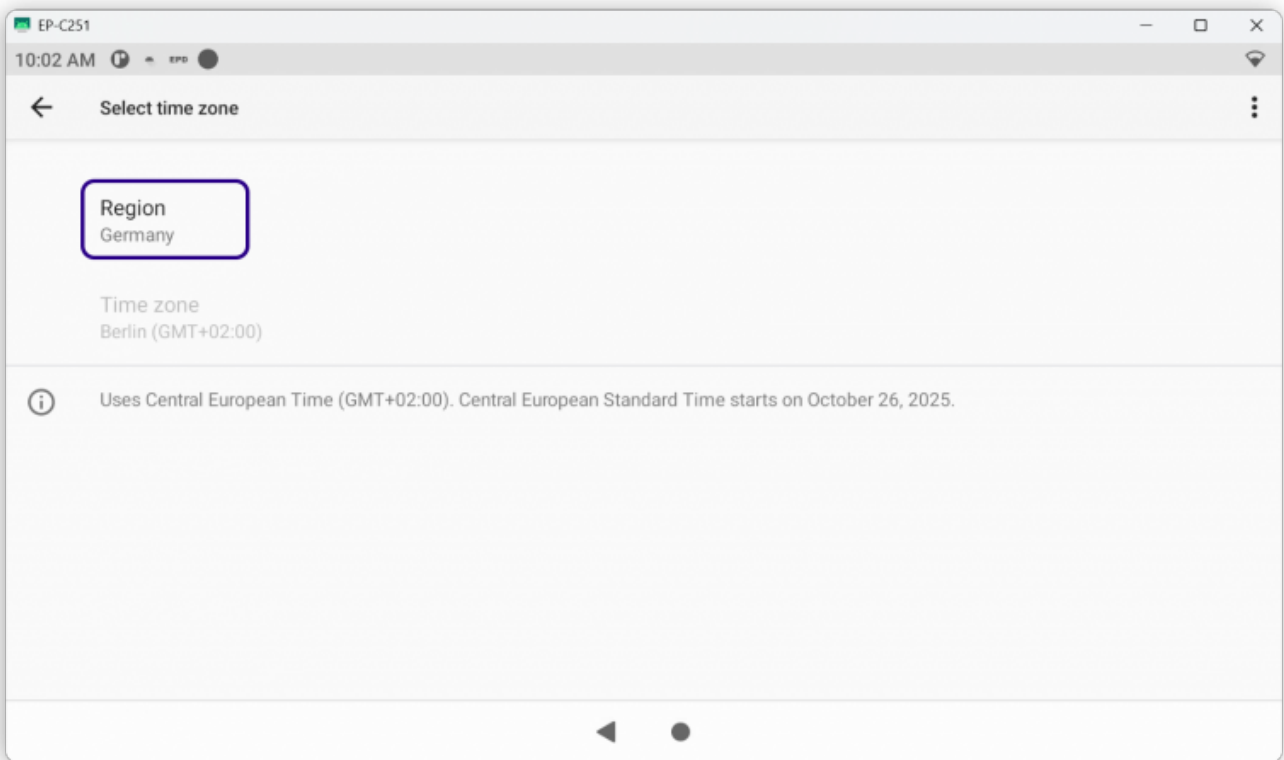
Puis sélectionner **Date & time**



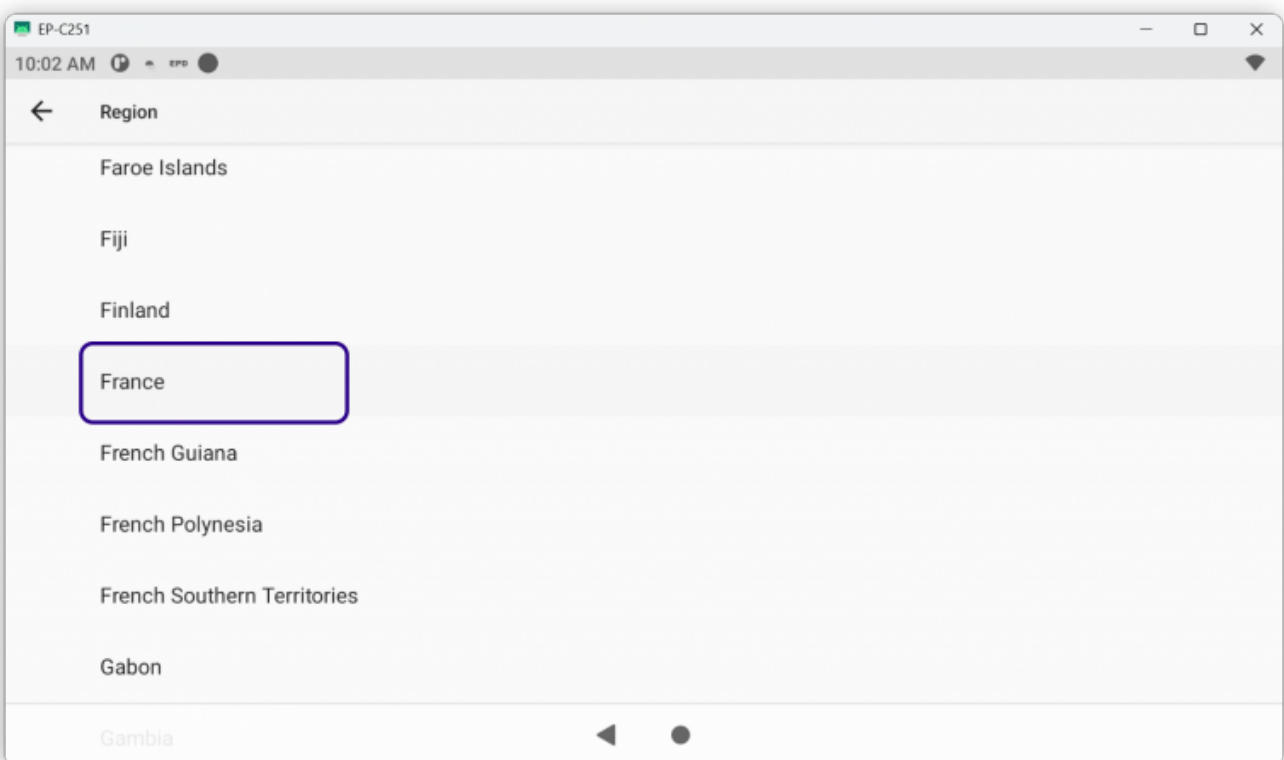
Dans la page Date & time, il y a trois actions à réaliser :

- Paramétrer la date
- Paramétrer l'heure
- Sélectionner la time zone (votre fuseau horaire)

[Cliquer sur Région](#)



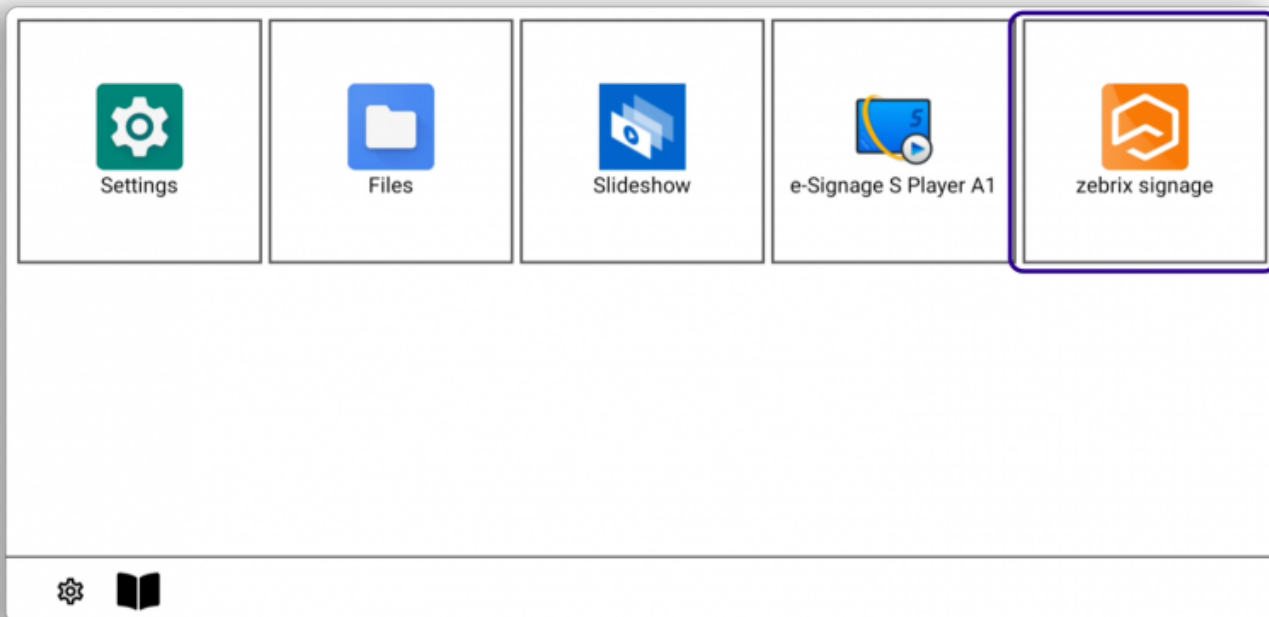
Choisir le pays de résidence de l'écran



La time zone de votre écran est maintenant réglée, vous pouvez revenir à la page d'accueil.

5. Lancer l'application Zebrix

Enfin, lancer l'application Zebrix Signage depuis la liste de l'écran d'accueil



Votre écran est maintenant activé.



Section Informations :

1. Réinitialiser un écran Sharp :

Déconnecter tous les câbles USB-C (alimentation et ADB)

Maintenir le bouton de couplage enfoncé et brancher le câble d'alimentation USB-C, garder le bouton appuyé jusqu'à ce que la LED rouge se mette à clignoter.

From:
<https://documentation.zebrix.net/> - **zebrix documentation**

Permanent link:
https://documentation.zebrix.net/doku.php?id=fr:comment_deployer_un_ecran_eink_sharp_android_sous_zebriix

Last update: **2025/09/08 11:29**

