



Procédure : Installation d'un écran Philips BDL3650Q

Les grandes étapes

1. Installer l'écran Philips
2. Mettre à jour le logiciel de l'écran (firmware)
3. (Étape 1 BIS) Paramétrer l'écran
4. Installer l'application TVTools

Le nécessaire : une clé USB 32go maximum, un ordinateur, une souris et la télécommande de la TV Philips.

ETAPE 1 : Installer l'écran Philips

Cette étape est utile pour accéder aux paramètres. **Elle sera réalisée 2 fois.**

- Une première fois : pour flasher le firmware (mettre à jour le système de l'écran)
- Une deuxième fois : pour paramétrer l'écran final

La procédure

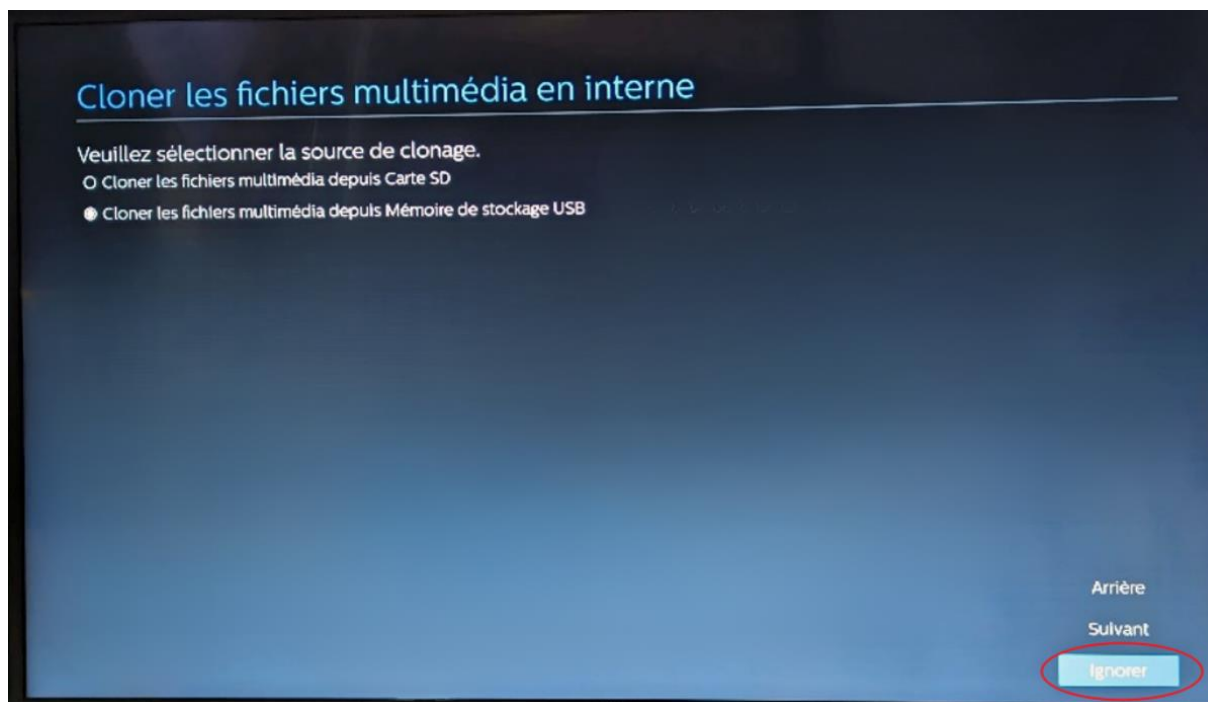
A l'allumage de l'écran, un écran s'ouvre avec un menu qui propose de sélectionner la langue de votre choix.

Pour sélectionner la langue :

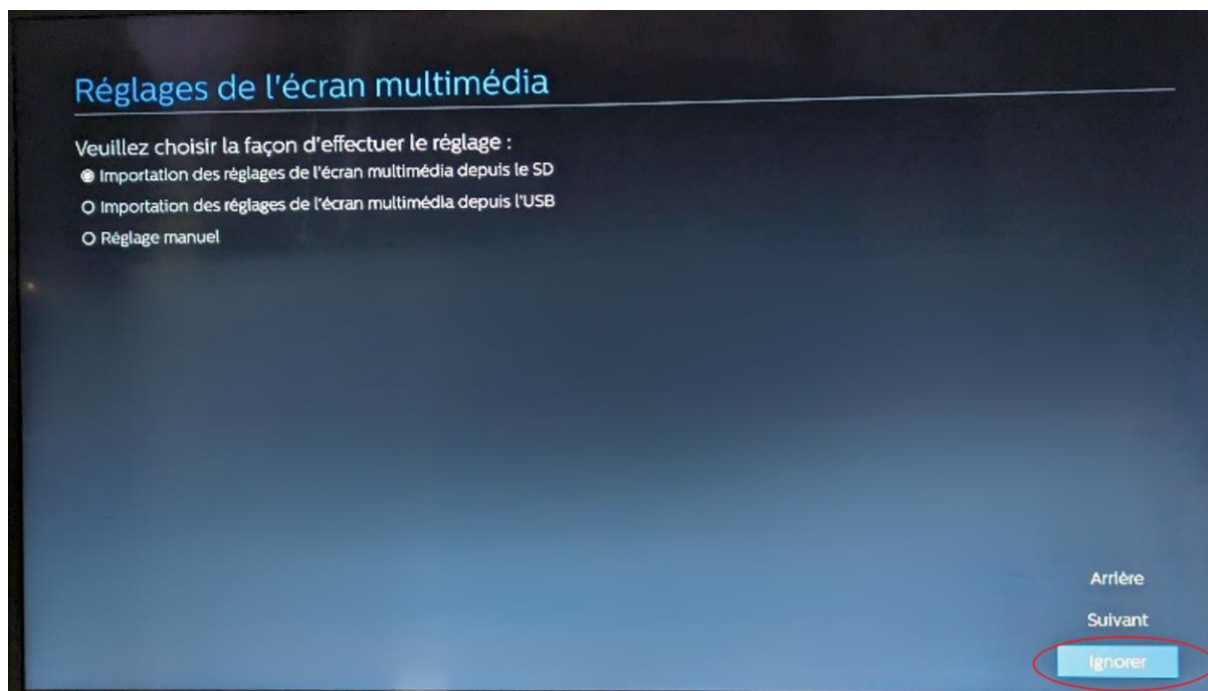
- Utiliser les flèches de votre télécommande.
- Bon à savoir : si vous n'arrivez pas à changer de langue, et que le bouton START est dans un rectangle bleu, c'est que le pointeur de votre télécommande est sur le bouton START et non sur les choix de langue. Pour corriger : utiliser le bouton de **flèche gauche** de la télécommande. Puis sélectionnez votre langue (avec les **flèches haut et bas** de votre télécommande).
- Pour valider votre choix, faites **flèche de droite** et **ok** pour sélectionner le bouton START.

Dans notre cas, nous sélectionnons la langue française.

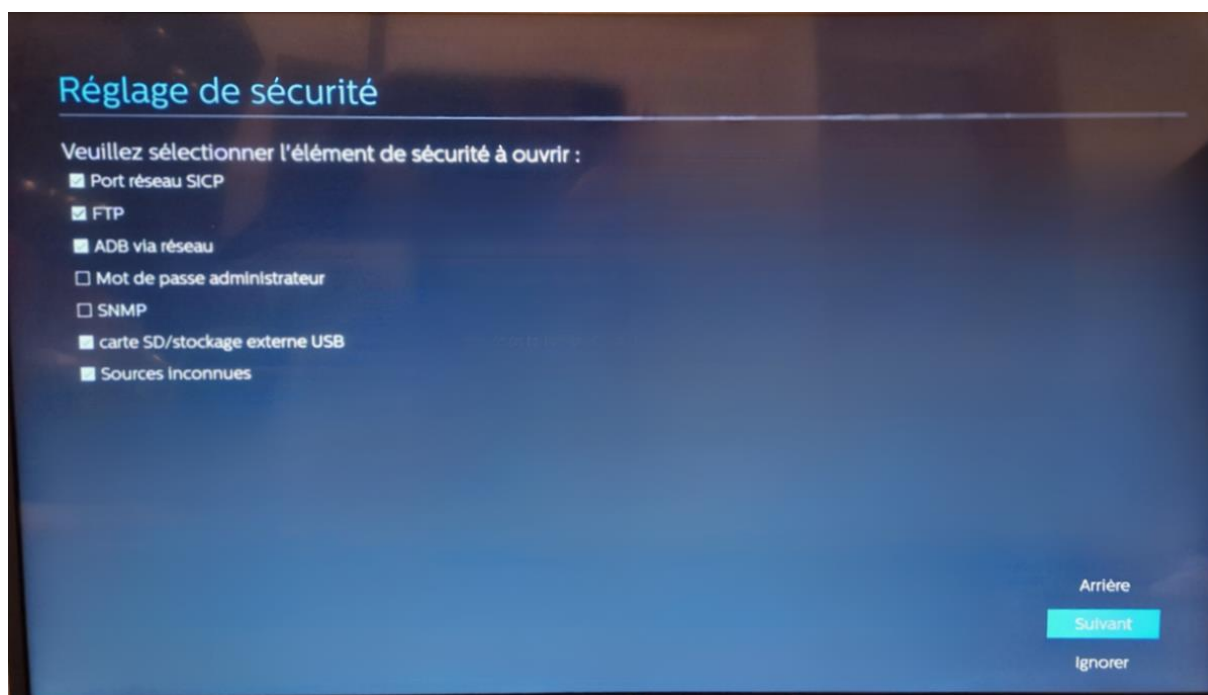
Sur l'écran suivant, « cloner les fichiers multimédia en interne », il faut appuyer sur ignorer en bas à droite en utilisant les **flèches** de la télécommande.



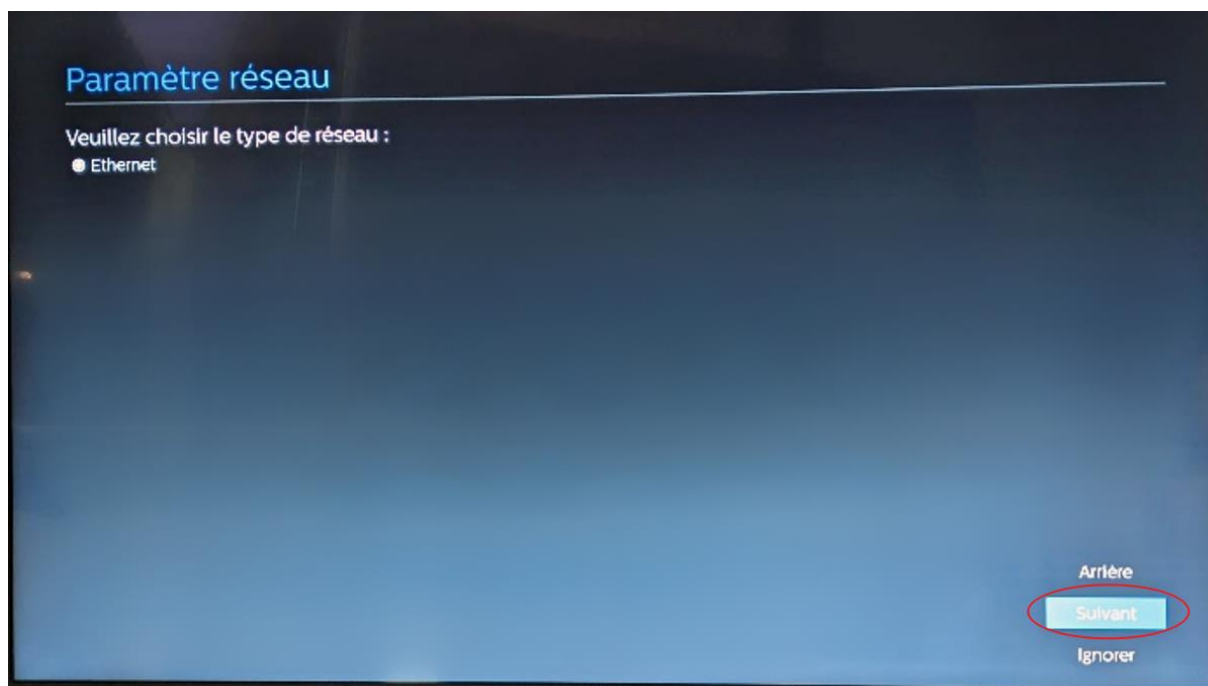
Sur l'écran suivant, « réglages de l'écran multimédia », utilisez aussi les **flèches** de la télécommande pour appuyer sur ignorer.



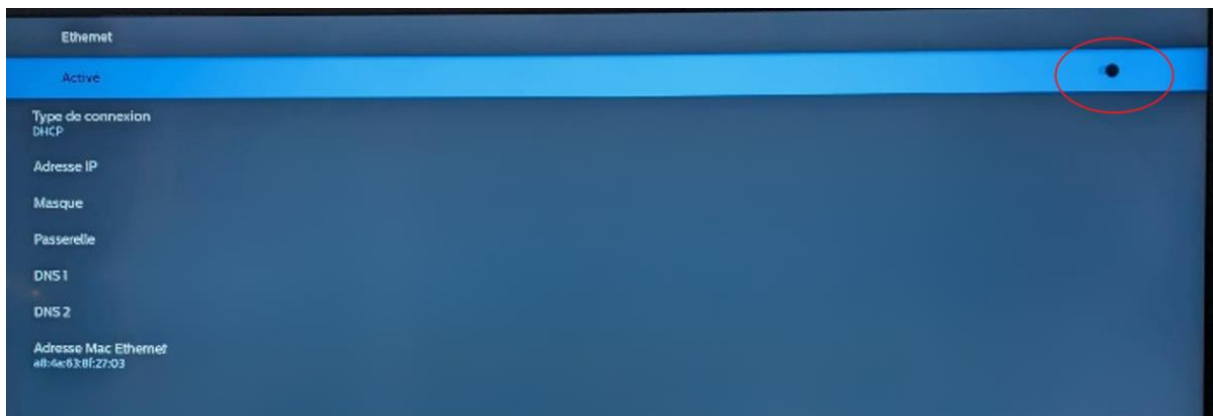
Sur l'écran suivant, « réglage de sécurité », appuyez sur suivant en bas à droite. Tout doit être sélectionné sauf : mot de passe administrateur, SNMP.



Sur l'écran suivant, « paramètre réseau », appuyez sur suivant.



Sur l'écran suivant, activez Ethernet en appuyant sur **ok** de votre télécommande.



Et enfin, appuyez sur terminer.

A l'écran Waves, laissez et passez à l'étape suivante : la clé USB.

ETAPE 2 : Mettre à jour le firmware de l'écran

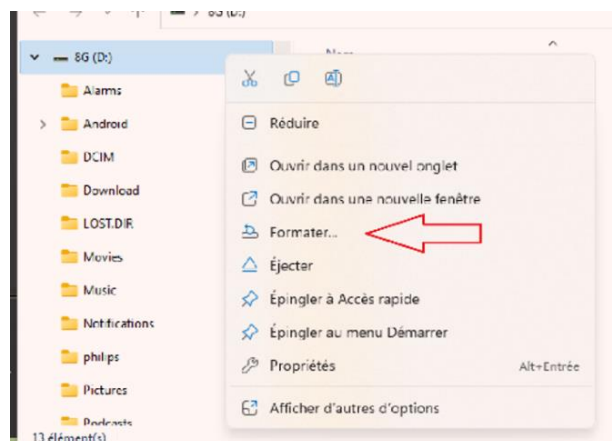
Cette étape est à réaliser qu'une seule fois.

2.1. Formater la clé USB

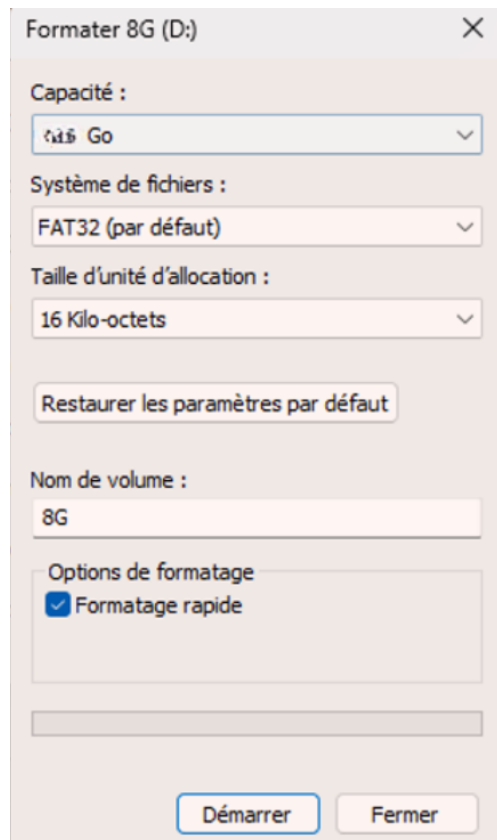
Dans cette étape, il faut installer le firmware dans l'écran. Pour cela, il faut d'abord le copier sur votre clé USB. Cela se déroule sur votre ordinateur.

Prenez votre clé USB (FAT32) et votre ordinateur (sous Windows).

- Allez dans l'explorateur de fichier
- Puis **clic droit** sur la clé USB
- Puis **clic gauche** sur formater



- Puis sélectionnez les données comme ci-dessous (NB : “Capacité” est équivalent à la capacité de votre clé USB. Cela doit être de 32 Go maximum).



- Puis **cliquez** sur démarrer, pour confirmer l'exécution du formatage.

2.2. Copier le firmware dans la clé USB

Maintenant, il faut mettre le fichier .zip correspondant au firmware dans la clé USB. Cette étape se déroule sur votre ordinateur.

Pour cela, allez sur le lien suivant : <https://download.tecsoft.fr/zdrivers/philips/BDL3650Q/>

Copiez le fichier .zip « update.zip » sur la clé USB (**surtout ne pas dézipper le fichier**) et suivez le protocole ci-après



2.3. Installer le firmware sur l'écran

La suite de la procédure se déroule maintenant sur l'écran.

Dans l'étape 1, nous nous étions arrêtés sur l'écran « Waves ». Soit c'est toujours le cas, soit vous avez un écran noir. Dans les deux cas, insérer à l'arrière de l'écran la clé USB, à l'arrière gauche de l'écran.

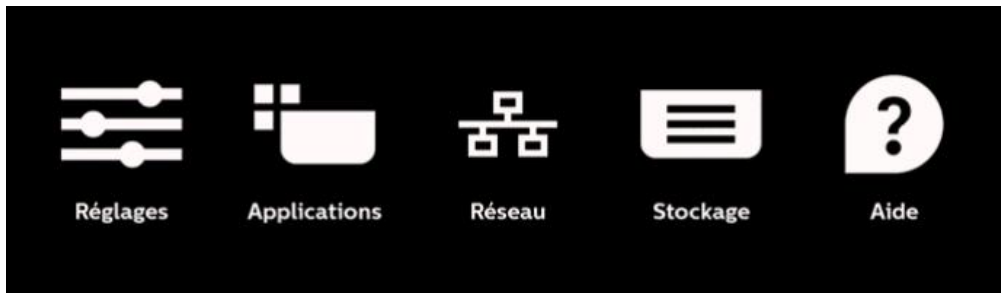


Puis avec la télécommande, faites les commandes, **à la suite et rapidement** : **home** (icone maison) + code : **1888**

Ceci permet d'accéder au menu de l'écran Philips.



Sur votre écran, vous devez voir cet affichage :

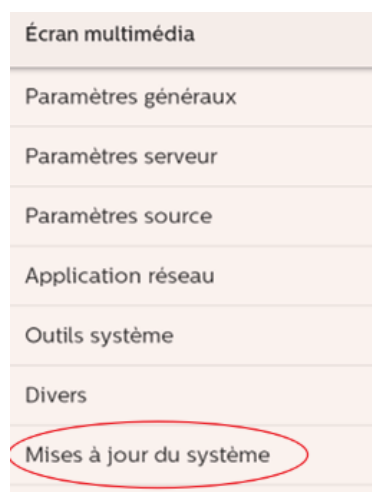


De là :

- Appuyez sur réglage
- Puis : écran multimédia

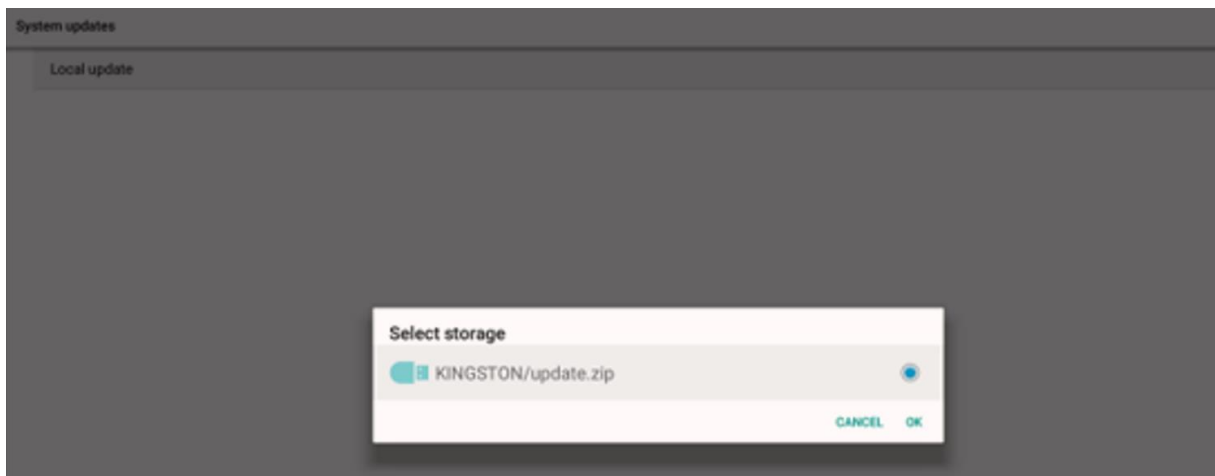


- Puis : mises à jour du système



Selon le type d'écran Philips, il s'ouvre une fenêtre de choix qui vous propose entre « mise à jour locale » et « mise à jour à distance ». Appuyez sur « mise à jour locale ».

- Une fois cela fait, sélectionnez votre clé USB puis le fichier .zip téléchargé précédemment (dans l'étape 2)



L'écran va redémarrer plusieurs fois, attendez que l'opération soit complètement finie.

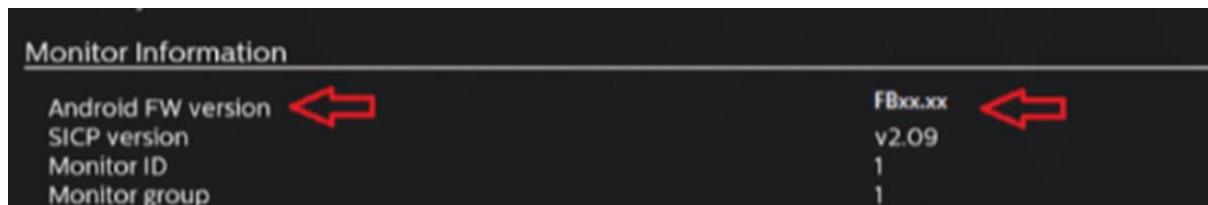
Puis avec la télécommande, faites les commandes suivantes, à la suite et rapidement : **info** (icône I) + le code : **77**



Vous tombez sur un panneau d'information.

Assurez-vous que la version android FQ version soit bien : **FB01.15T_CusIntent**

Et SICP version : **v2.09**



2.4. Finaliser l'installation du firmware sur l'écran

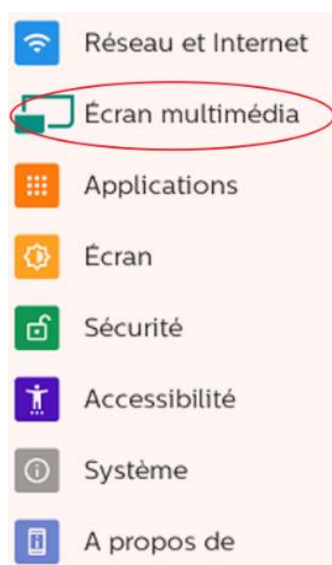
L'intérêt de cette étape de bien faire appliquer le firmware à l'écran.

De nouveau, avec la télécommande faite les commandes suivantes, **à la suite et rapidement**, pour pouvoir revenir sur le menu de l'écran : **home** (icône maison) + le code : **1888**

Vous retrouvez l'écran suivant.

De là

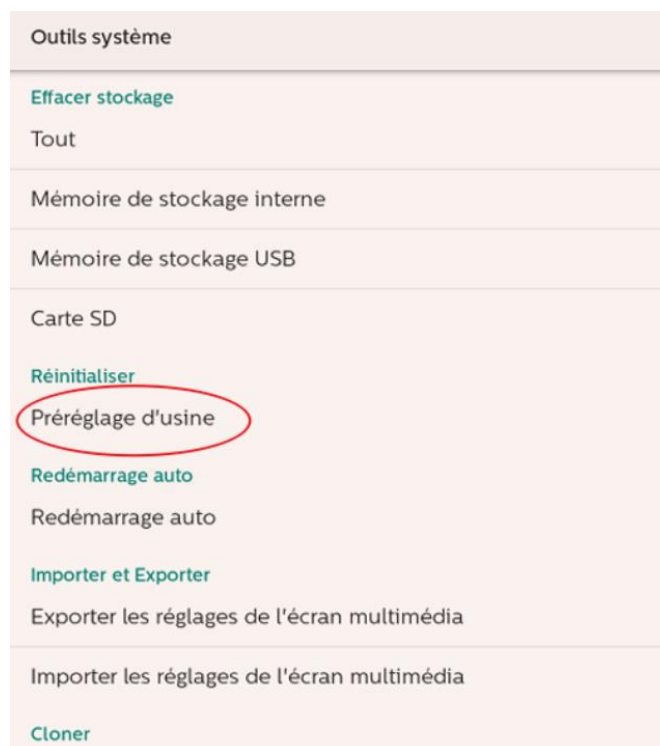
- Appuyez sur réglages
- Puis écran multimédia



- Puis outils système



- Puis préréglage d'usine, puis ok.



Attendez maintenant que l'écran redémarre sur le choix de la langue que nous avons vu tout à l'heure.

Puis **recommencez l'étape une, jusqu'à atterrir sur l'écran waves. Puis réalisez l'étape 3.**

ETAPE 3 : Installer l'application TVTools

A cette étape, vous avez déjà réalisé

1. L'étape 1 : Installer l'écran Philips
2. L'étape 2 : Mettre à jour le firmware de l'écran
3. L'étape 1 BIS : Paramétrer l'écran

Maintenant, il faut installer TVTools sur votre écran.

3.1. Mettre le logiciel TVTools sur la clé USB

Sur votre ordinateur, prenez une clé USB 32go maximum

- Soit, vous reprenez celle utilisée précédemment, et vous supprimez le dossier .zip qui avait été installé dans l'étape 2
- Soit, vous en prenez une autre clé USB 32go maximum

Sur votre ordinateur, allez sur le lien <https://d.tecsoft.fr/>

Et téléchargez **TVLauncher.apk** sur votre clé USB.

08/08/2023	15:39	55614230	TeamViewerHost.apk
17/10/2022	17:11	1107703	TVLauncher 4.11.apk
08/09/2023	14:37	1109081	TVLauncher V5.00.apk
02/06/2022	16:16	1107404	TVLauncher.apk
31/01/2022	13:08	1162	tvlauncher.xml
14/10/2022	11:26	572320	TVLauncher.zip
31/01/2022	13:08	1106917	TVLauncher_old.apk
31/01/2022	13:08	1380383	TVService 1.1.apk

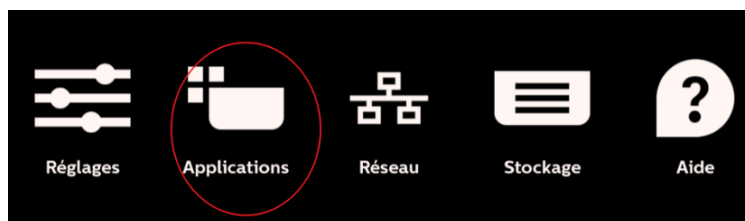
3.2. Installer le logiciel TVTools sur l'écran

Reprenons sur l'écran Philips. Pour information, a un moment de cette étape, il vous sera nécessaire d'utiliser une souris branchée à votre écran.

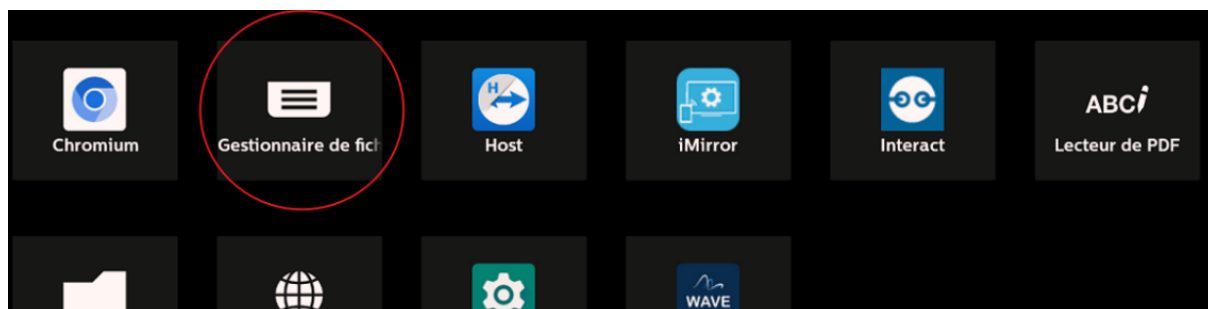
A ce moment-là, nous nous étions arrêtés à la fin de l'étape 1 BIS, à savoir l'écran Waves. Soit l'écran est toujours là, soit vous avez un écran noir. Dans les deux cas, insérer à l'arrière de l'écran la clé USB.

Puis, de nouveau, avec la télécommande faite les commandes suivantes, **à la suite et rapidement**, pour pouvoir revenir sur le menu de l'écran : **home** (icône maison) + le code : **1888**

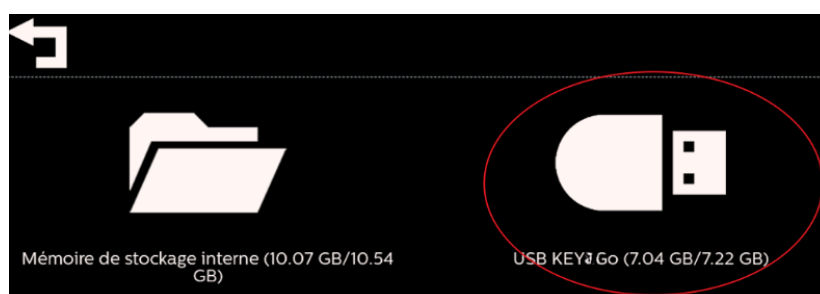
Allez sur application



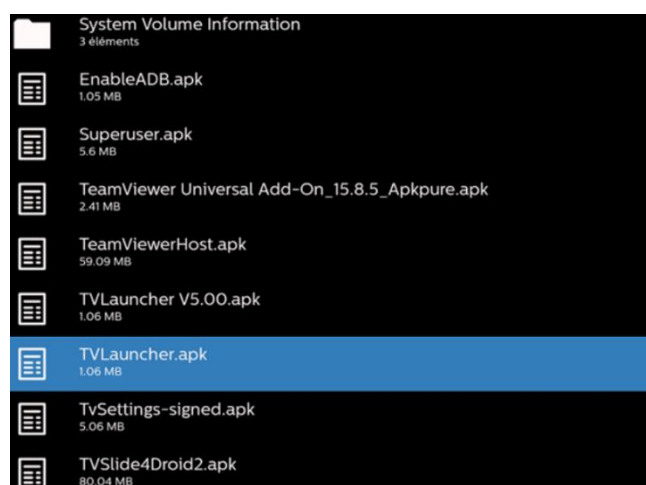
Puis gestionnaire de fichier



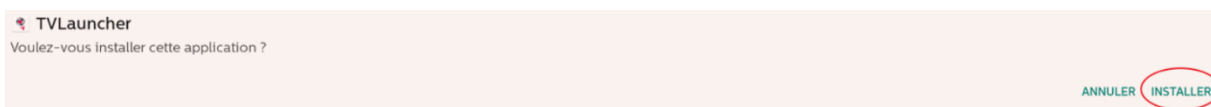
Puis sélectionnez votre clé



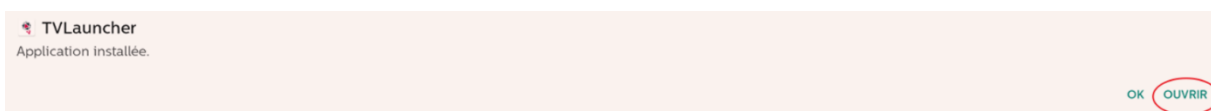
Sélectionnez TVLauncher.apk



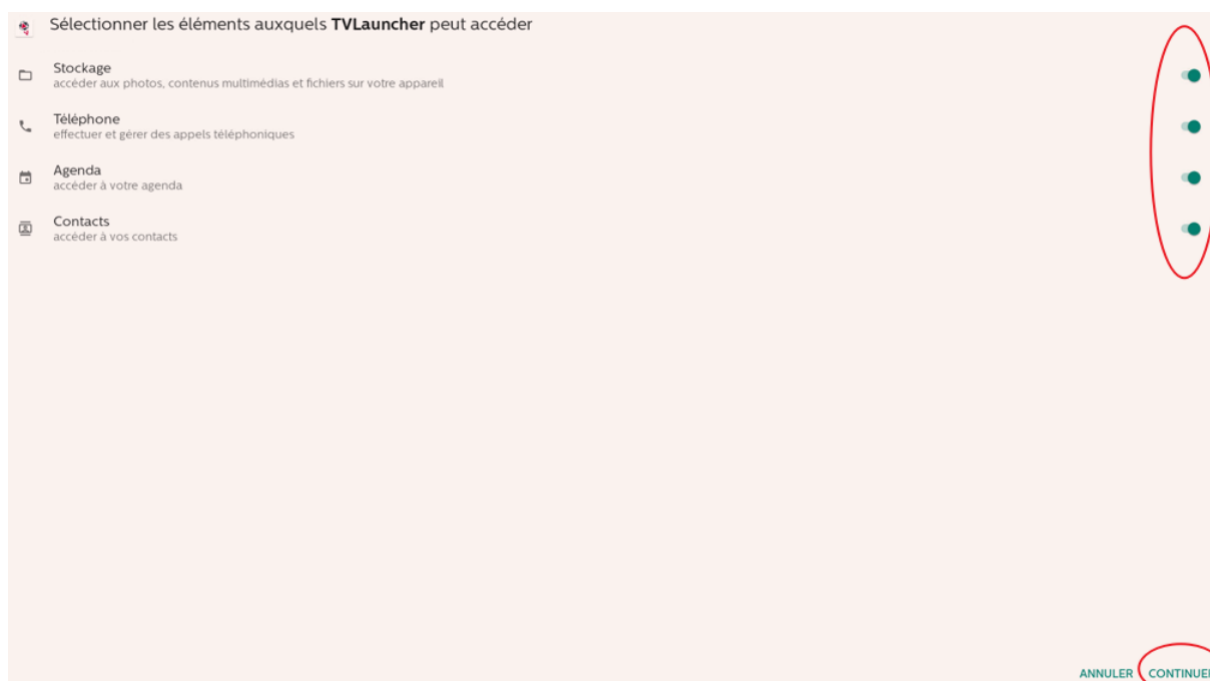
Faites ouvrir et installer



Faites ouvrir

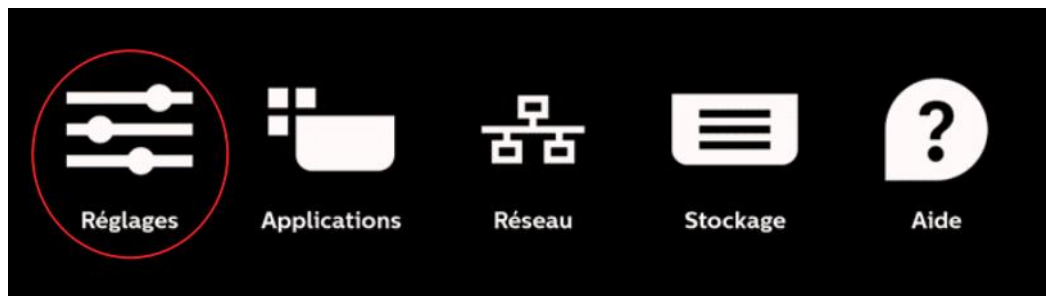


Vérifiez que tout soit bien coché, puis faites continuer.

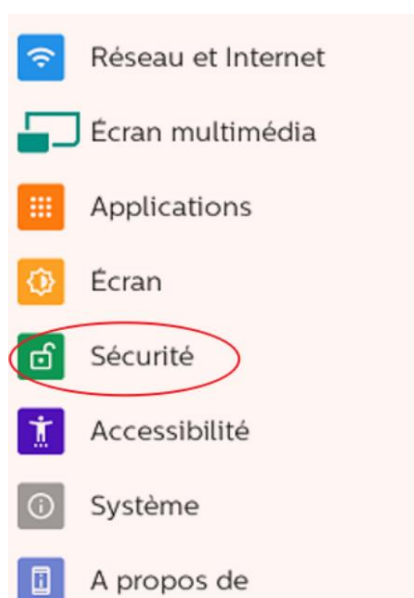


Un écran noir apparaît. De nouveau, avec la télécommande faite les commandes suivantes, **à la suite et rapidement**, pour pouvoir revenir sur le menu de l'écran : **home** (icône maison) + le code : **1888**

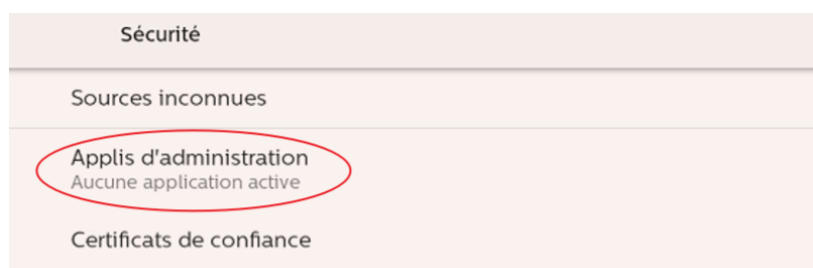
Puis cliquez sur réglage.



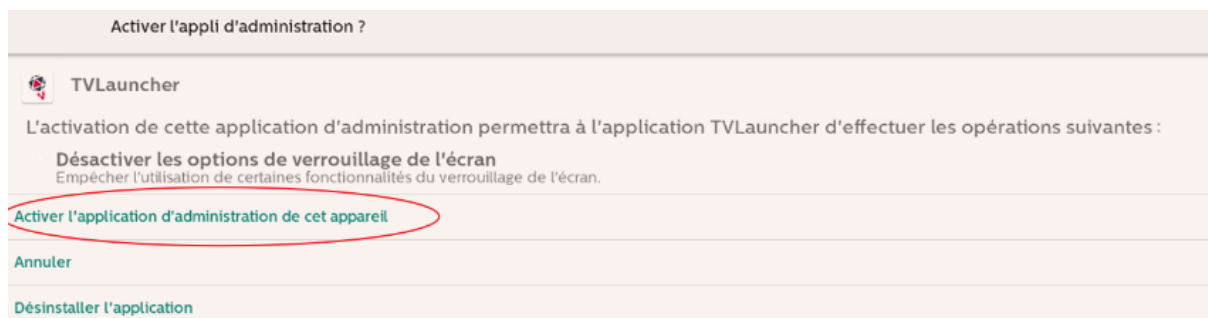
Puis sécurité



Puis cliquez sur applis d'administration



Cliquez sur TVLauncher, puis **avec une souris branché à l'écran**, cliquez sur **activer l'application d'administration de cet appareil** (cette action ne fonctionnera pas avec la télécommande).



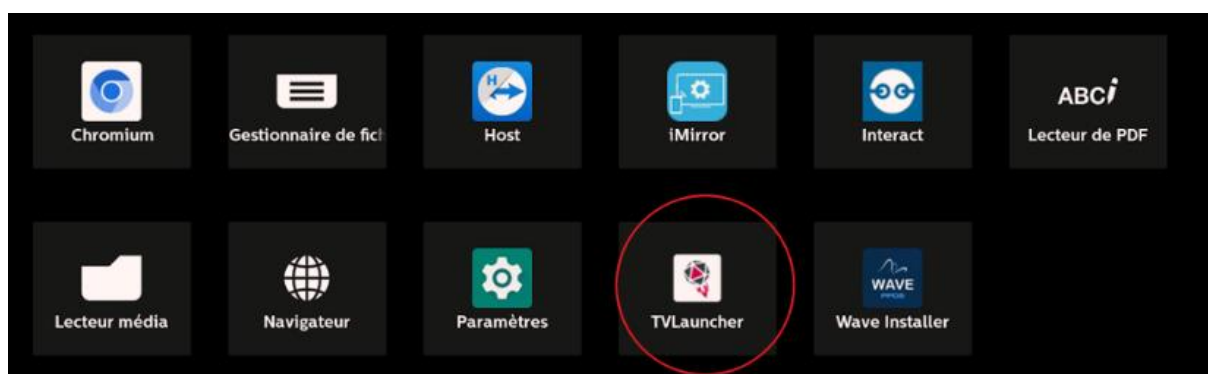
Puis, reprenez votre télécommande. Avec celle-ci, faites retour avec la **flèche back**



Dans le menu principal, cliquez sur applications.

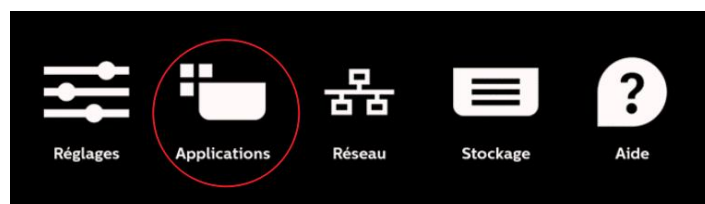


Puis lancez TVTLauncher

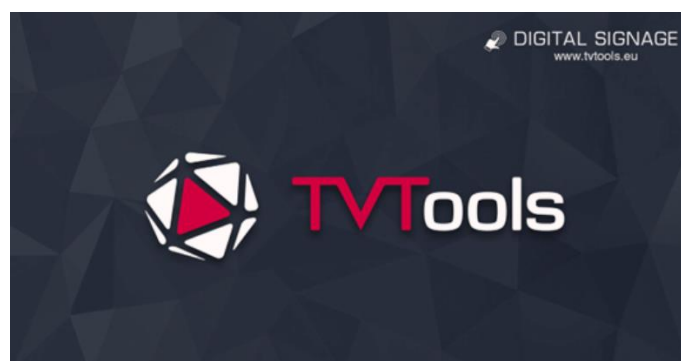


Le logo TVTools et des barres de progressions vont apparaître attendez qu'il n'y en ait plus. Une fois que cela est fini retourner au menu principal (en faisant de nouveau, à la suite et rapidement, « **home** » puis le code « **1888** »).

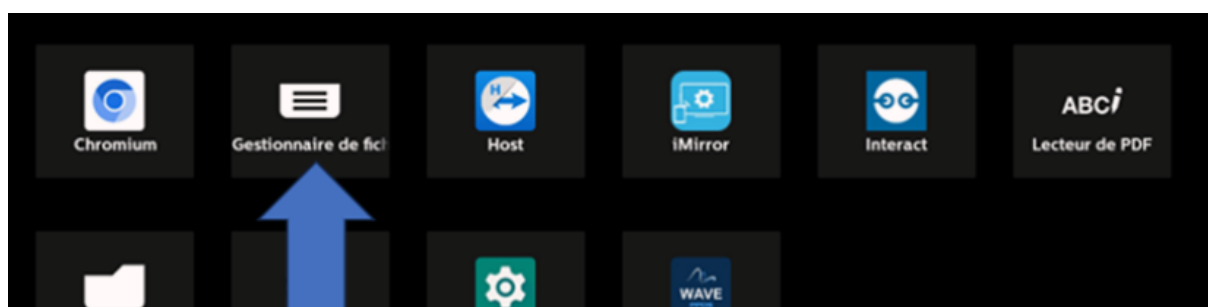
Puis appuyez sur application.



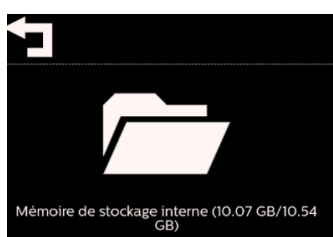
Cela va vous donner cet affichage. Reprenez la souris pour faire un **clic gauche**, n'importe où sur l'écran.



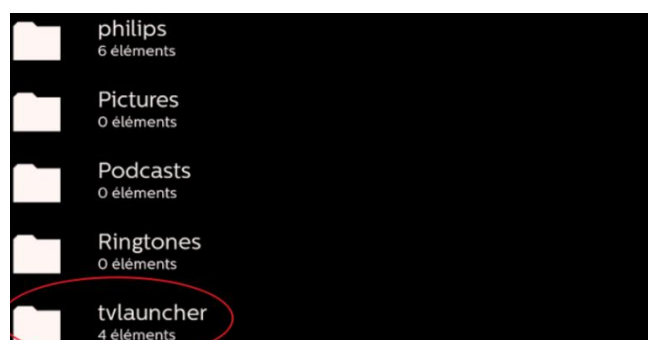
L'écran qui apparaît devient celui-ci. Avec la télécommande, appuyez sur gestionnaire de fichiers.



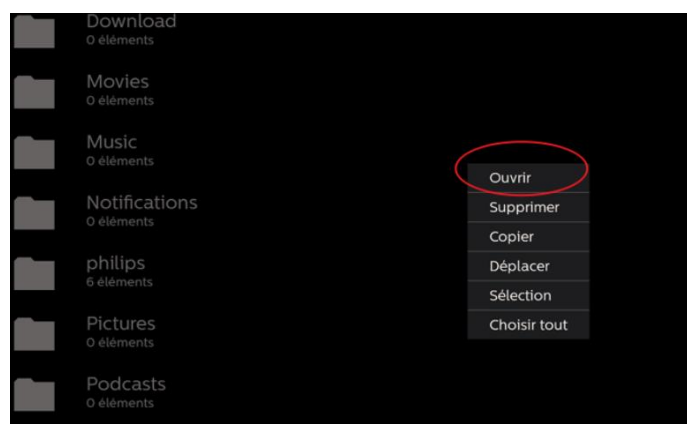
Toujours avec la télécommande, sélectionnez la mémoire de stockage interne



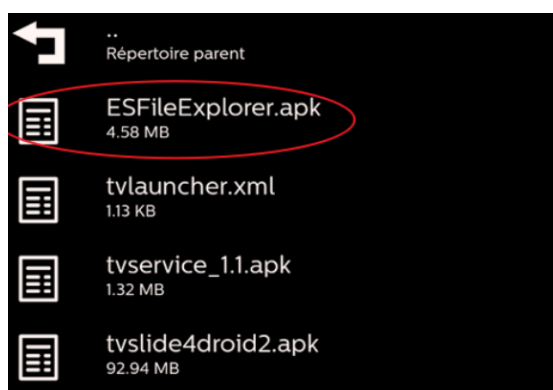
Appuyez sur le répertoire TVTLauncher



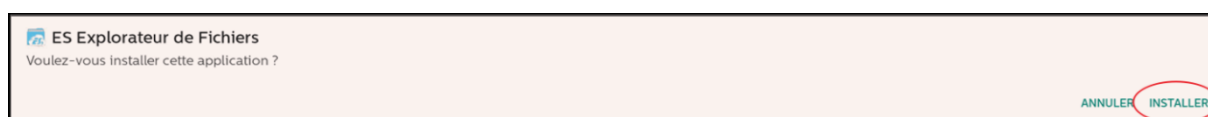
Puis, ouvrir



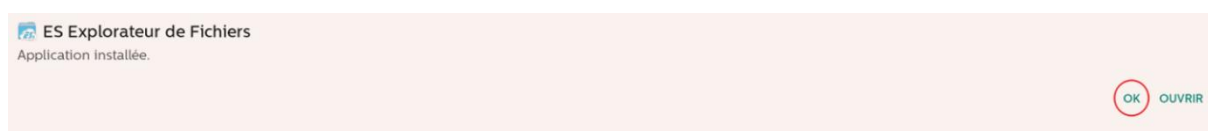
Appuyez sur **EsFileExplorer.apk** pour pouvoir l'installer. Puis appuyez sur ouvrir.



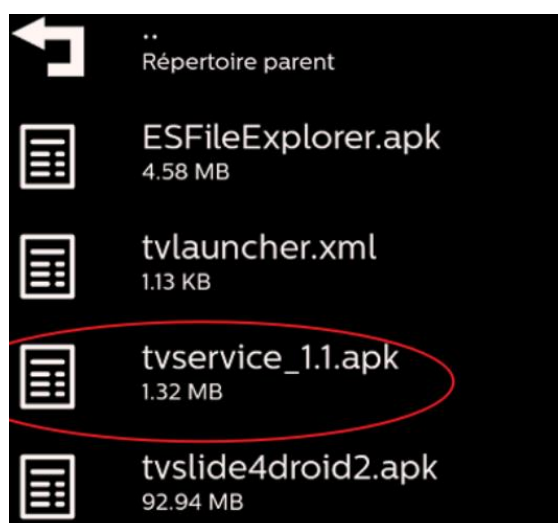
Puis appuyez sur installer.



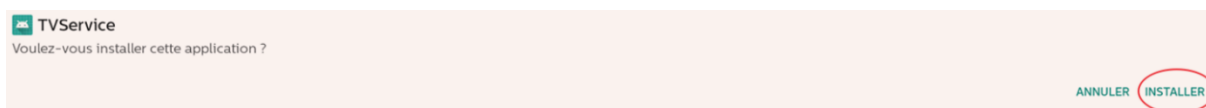
Puis appuyez sur ok (attention : ne surtout pas appuyer sur "ouvrir")



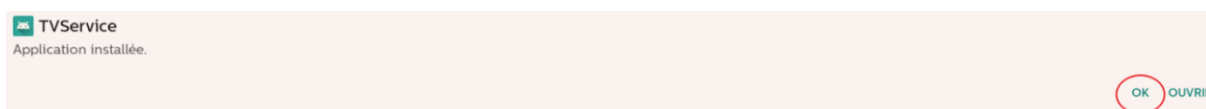
Ensuite, appuyez sur **tvservice_1.1.apk** pour l'installer. Puis ouvrir.



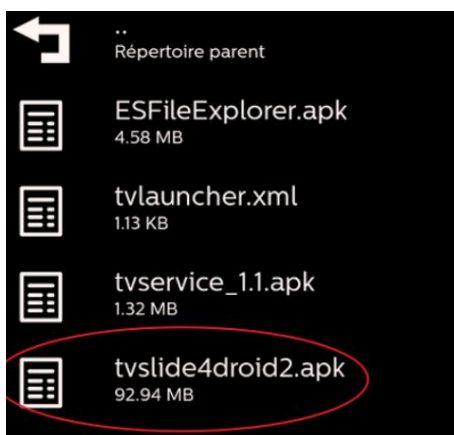
Procédez à l'installation



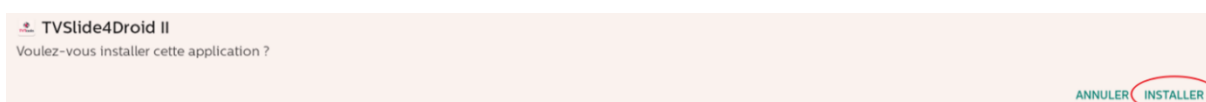
Puis appuyez sur ok (attention : ne surtout pas appuyer sur "ouvrir")



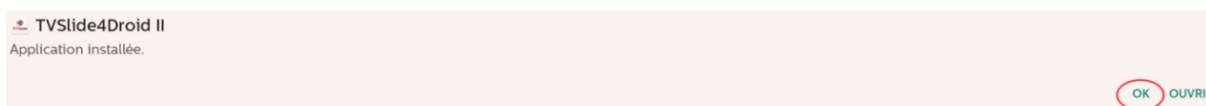
Et enfin, appuyez sur **tvslide4droid2.apk** pour l'installer. Puis ouvrir.



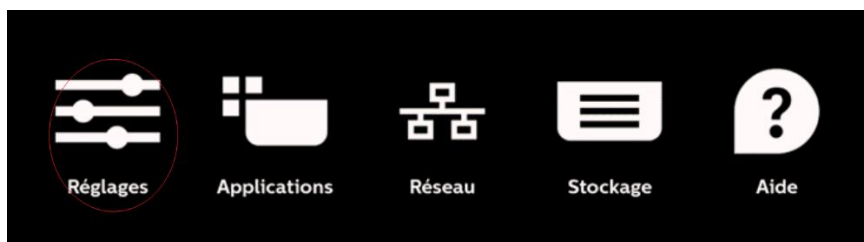
Procédez à l'installation



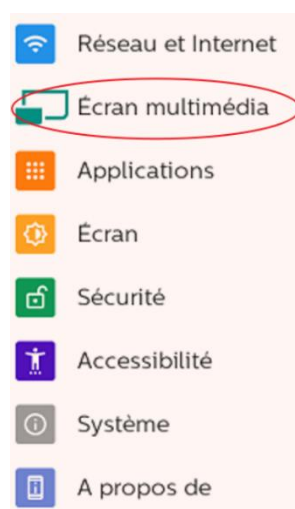
Puis appuyez sur ok (attention : ne surtout pas appuyer sur "ouvrir")



Un fois cela fait, retournez au menu principal grâce à votre télécommande (en faisant de nouveau, à la suite et rapidement, « home » puis le code « 1888 »). Puis appuyez sur réglages.



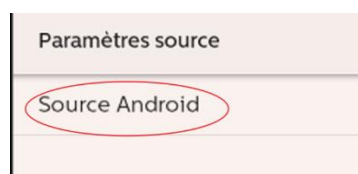
Puis appuyez sur écran multimédia



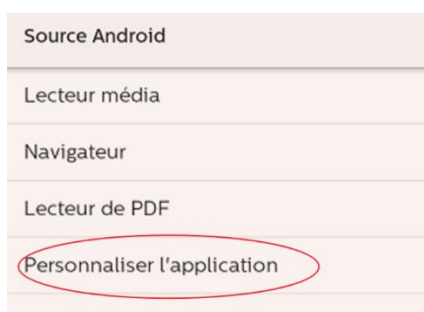
Puis appuyez sur paramètre source.



Ensuite, appuyez sur source android.



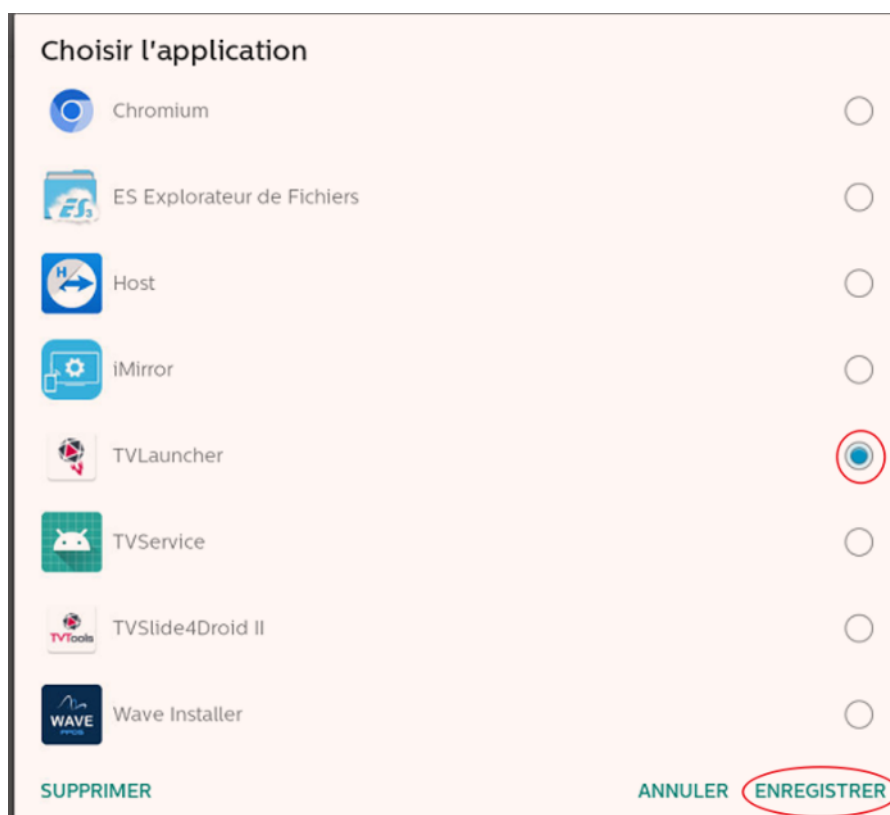
Puis appuyez sur personnaliser l'application.



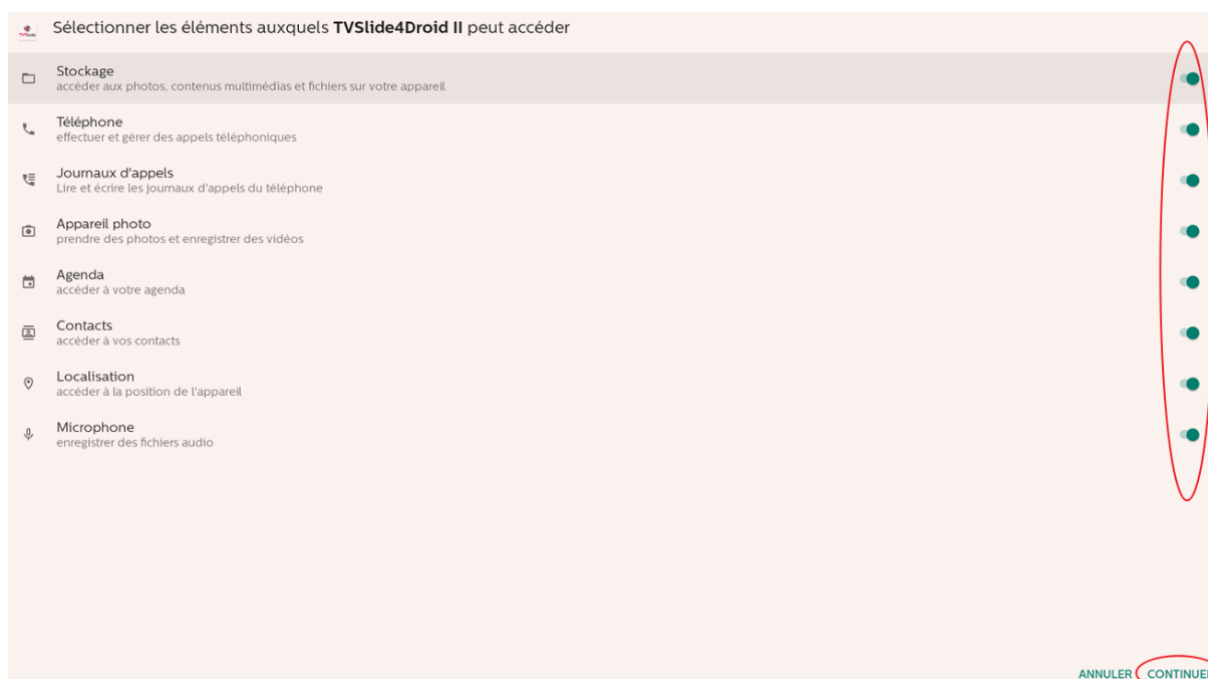
Appuyez ensuite sur choisir l'application.



Choisissez « TVLauncher » puis « enregistrer »



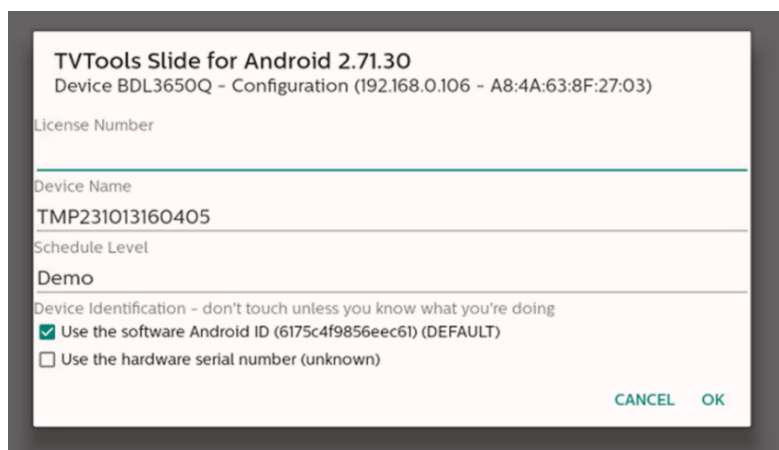
Maintenant éteignez l'écran à l'aide de la télécommande puis rallumez le. Vous allez arriver sur cet affichage :



Vérifiez que tout soit bien cocher puis cliquez sur continuer.

Ici, l'installation du logiciel TVTools a été réalisé avec succès.

Vous pouvez ensuite rentrer votre licence TVTools, comme l'illustre le screen suivant.



Si besoin : vous pouvez cloner l'installation telle quelle pour déployer massivement TVTools sur d'autres écrans.