

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.

Veuillez sélectionner la source de clonage.		
O Cloner les fichiers multimédia depuis Carte SD		
Cloner les fichiers multimédia depuis Mémoire de stockage USB		

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

Veuillez choisir la façon d'effectuer le reglage :	
Importation des réglages de l'écran multimédia depuis le SD	
O Importation des réglages de l'écran multimédia depuis l'USB	
O Réglage manuel	
	Arr

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

Veuillez sélectionner l'élément de sécurité à ouvrir :	
Port réseau SICP	
I FTP	
ADB via réseau	
Mot de passe administrateur	
Carte SD/stockage externe USB	
Sources inconnues	
	Arriàro
	Amere

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

Veuillez choisir le type de réseau :		
	Arrie	re nt
	Ignor	er

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

Ethemet	
Active	
Type de connexion DHCP	
Adresse IP	
Masque	
Passerelle	
DNS1	
DNS 2	
Adresse Mac Ethernet a8:4x:03:01:27:03	

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).

Formater 8G (D:)	×
Capacité :	
CALS GO	\sim
Système de fichiers :	
FAT32 (par défaut)	\sim
Taille d'unité d'allocation :	
16 Kilo-octets	\sim
Nom de volume :	
8G	
	- 1
Options de formatage Formatage rapide	
Options de formatage	

• 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

download.tecsoft.fr - /zdrivers/philips/BDL3650Q/

[Vers le rép	ertoire p	parent]	
09/11/2023	16:32	0	FB01.15T_CusIntent
09/11/2023	16:33	1218191340	update.zip

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

Ŷ	Réseau et Internet
	Écran multimédia
	Applications
٩	Écran
ේ	Sécurité
Ť	Accessibilité
0	Système
	A propos de

• 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)

System updates	
Local update	
Calact storage	
KINGSTON/update.zip	•
CANCEL	ок

L'écran va redémarrer plusieurs fois, attendez que l'opération sois complètement fini.

Puis avec la télécommande, faites les commandes suivantes, à la suite et rapidement : info (icon 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

Monitor Information	
Android FW version	FBxx.xx
SICP version	v2.09
Monitor ID	1

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 (icone maison) + le code : 1888

Vous retrouvez l'écran suivant.

De là

- Appuyez sur réglages
- Puis écran multimédia



• Puis outils système

Écran multimédia
Paramètres généraux
Paramètres serveur
Paramètres source
Application réseau
Outils système
Divers
Mises à jour du système

• Puis préréglage d'usine, puis ok.

Outils système
Effacer stockage
Tout
Mémoire de stockage interne
Mémoire de stockage USB
Carte SD
Réinitialiser
Préréglage d'usine
Redémarrage auto
Redémarrage auto
Importer et Exporter
Exporter les réglages de l'écran multimédia
Importer les réglages de l'écran multimédia
Cloner

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	<u>TeamViewerHost.apk</u>
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 (icone maison) + le code : 1888

Allez sur application



Puis gestionnaire de fichier



Puis sélectionnez votre clé



Sélectionnez TVTLauncher.apk

	System Volume Information 3 eléments
III	EnableADB.apk 1.05 MB
III	Superuser.apk 5.6 MB
III	TeamViewer Universal Add-On_15.8.5_Apkpure.apk 2.41 MB
III	TeamViewerHost.apk 59.09 MB
	TVLauncher V5.00.apk 1.06 MB
	TVLauncher.apk 1.06 MB
	TvSettings-signed.apk 5.06 MB
III	TVSlide4Droid2.apk 80.04 MB

Faites ouvrir et installer







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 (icone maison) + le code : 1888

Puis cliquez sur réglage.



Puis sécurité



Puis cliquez sur applis d'administration



Cliquez sur TVTLauncher, 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).

Activer l'appli d'administration ?
💐 TVLauncher
L'activation de cette application d'administration permettra à l'application TVLauncher d'effectuer les opérations suivantes :
Désactiver les options de verrouillage de l'écran Empêcher l'utilisation de certaines fonctionnalités du verrouillage de l'écran.
Activer l'application d'administration de cet appareil
Annuler
Désinstaller l'application

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 apparaitre 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 appuyer 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



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



Procédez à l'installation





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

Ŷ	Réseau et Internet
	Écran multimédia
	Applications
٩	Écran
රේ	Sécurité
İ	Accessibilité
0	Système
	A propos de

Puis appuyez sur paramètre source.

Écran multimédia
Paramètres généraux
Paramètres serveur
Paramètres source
Application réseau
Outils système
Divers
Mises à jour du système

Ensuite, appuyez sur source android.

Paramètres source	
Source Android	

Puis appuyez sur personnaliser l'application.

Source Android
Lecteur média
Navigateur
Lecteur de PDF
Personnaliser l'application

Appuyez ensuite sur choisir l'application.

Personnaliser l'application	
Choisir l'application	
Forcer le redémarrage de l'application personnalisée Désactiver	

Choisissez « TVLauncher » puis « enregistrer »



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

	Sélectionner les éléments auxquels TVSlide4Droid II peut accéder	\wedge
	Stockage accéder aux photos, contenus multimédias et fichiers sur votre appareil	
e.	Téléphone effectuer et gérer des appels téléphoniques	•
2	Journaux d'appels Lire et écrire les journaux d'appels du téléphone	•
۲	Appareil photo prendre des photos et enregistrer des vidéos	•
	Agenda accéder à votre agenda	•
	Contacts accéder à vos contacts	•
\odot	Localisation accéder à la position de l'appareil	•
Ŷ	Microphone enregistrer des fichiers audio	
	EA.	

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.

Device BDL3650Q - Configuration (192.168.0.106 - A8:4A:63:8F:27:03 License Number Device Name TMP231013160405 Schedule Level	.)	
Device Name TMP231013160405 Schedule Level		
Device Name TMP231013160405 Schedule Level		
TMP231013160405 Schedule Level		
Schedule Level		
Demo		
Device Identification - don't touch unless you know what you're doing Use the software Android ID (6175c4f9856eec61) (DEFAULT)		
Use the hardware serial number (unknown)		
CAN	ICEL	ОК

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