



Procédure d'installation

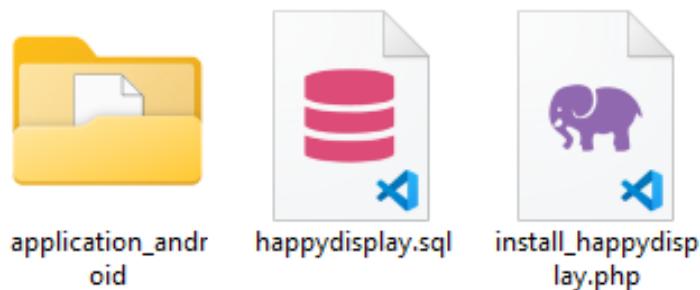


Prérequis

- L'accès à un serveur FTP
- L'accès à une base de données mySQL
- Un éditeur de texte (Notepad++ ou Dreamweaver)
 - Le logiciel FileZilla
 - Le logiciel Android Studio
 - Les fichiers à télécharger sur
<https://happydisplay.opteam.net/installation.zip>

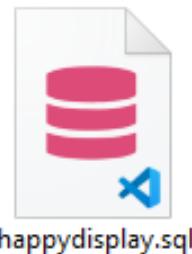
Les fichiers à télécharger

<https://happydisplay.opteam.net/installation.zip>



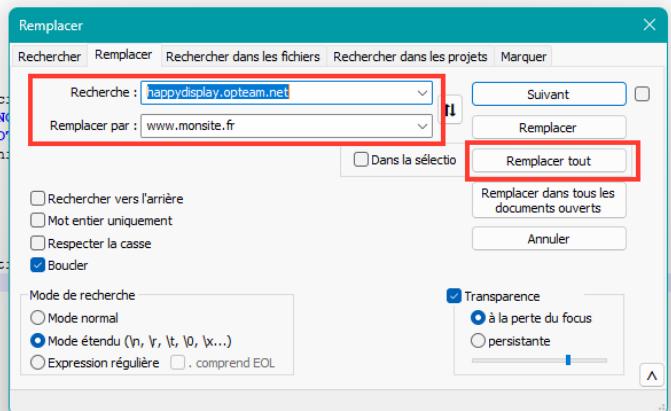
Dans le fichier installation.zip se trouve

- **un dossier application_android**
avec les fichiers sources de l'appli android
- **la base de données** happydisplay.sql
- **le fichier d'installation** à mettre sur le ftp,
install_happydisplay.php



Installation de la base de données

Pour installer la base de données, prendre le fichier happydisplay.sql, l'ouvrir dans votre éditeur de texte type Notepad++ et faire un rechercher/remplacer en recherchant happydisplay.opteam.net pour le remplacer par l'url où sera installé le backoffice, dans tout le fichier. Ensuite enregistrer le fichier.



```

447 (6, 'Slide 2 Arrivées', 3, '1970-01-01 00:00:00', '1970-01-01 00:00:00', 1, 1, "[{\"type\":\"content\",\"pm\":\"default\"},\"desktopport":  

448 (9, 'Slide 1 Valeur', 3, '1970-01-01 00:00:00', '1970-01-01 00:00:00', 1, 0, "[{\"type\":\"content\",\"pm\":\"default\"},\"desktopport":  

449 (10, 'Slide 3 Emploie', 3, '1970-01-01 00:00:00', '1970-01-01 00:00:00', 1, 0, "[{\"type\":\"content\",\"pm\":\"default\"},\"desktopport":  

450 (11, 'Slide 4 YT', 3, '1970-01-01 00:00:00', '1970-01-01 00:00:00', 1, 0, "[{\"type\":\"content\",\"pm\":\"default\"},\"desktopport":  

451 INSERT INTO `hd_nextend2_smartslider3_slides` (`id`, `title`, `slider`, `publish_up`, `publish_down`, `published`, `first`, `slide`, `de":  

452 (13, 'Slide 2 Arrivées', 4, '1970-01-01 00:00:00', '1970-01-01 00:00:00', 1, 0, "[{\"type\":\"content\",\"pm\":\"default\"},\"desktopport":  

453 (15, 'Slide 1 YT team', 4, '1970-01-01 00:00:00', '1970-01-01 00:00:00', 0, 0, "[{\"type\":\"content\",\"pm\":\"default\"},\"desktopport":  

454  

455  

456  

457 -- Structure de la table `hd_options`  

458  

459  

460 CREATE TABLE `hd_options` (  

461     `option_id` bigint(20) UNSIGNED NOT NULL,  

462     `option_name` varchar(191) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,  

463     `option_value` longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,  

464     `autoload` varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,  

465     `ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci`  

466 )  

467  

468 -- Déchargement des données de la table `hd_options`  

469  

470  

471  

472 INSERT INTO `hd_options` (`option_id`, `option_name`, `option_value`)  

473 (1, 'siteuri', 'https://happydisplay.opteam.net', 'yes'),  

474 (2, 'home', 'https://happydisplay.opteam.net', 'yes'),  

475 (3, 'blogname', 'Happy Display', 'yes'),  

476 (4, 'blogdescription', 'Connect yours screens', 'yes'),  

477 (5, 'users_can_register', '0', 'yes'),  

478 (6, 'admin_email', 'web@opteam.net', 'yes'),  

479 (7, 'start_of_week', '1', 'yes'),  

480 (8, 'use_balanceTags', '0', 'yes'),  

481 (9, 'use_smilies', '1', 'yes'),  

482 (10, 'require_name_email', '1', 'yes'),  

483 (11, 'comments_notify', '1', 'yes'),  

484 (12, 'posts_per_rss', '10', 'yes'),  

485 (13, 'rss_use_excerpt', '0', 'yes'),  

486 (14, 'mailserver_url', 'mail.example.com', 'yes'),  

487 (15, 'mailserver_login', 'login@example.com', 'yes'),  

488

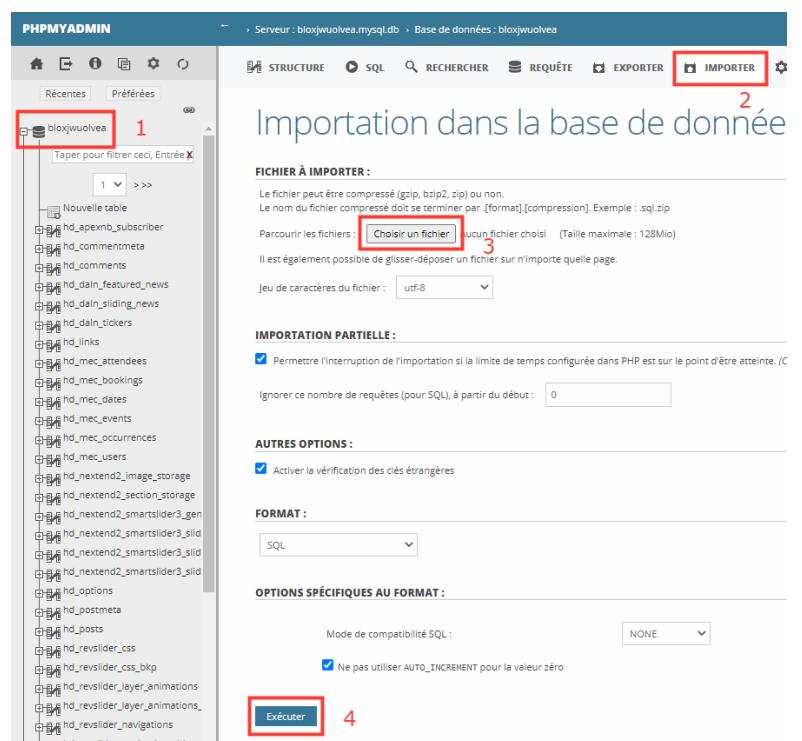
```

Installation de la base de données

Une fois le fichier à jour, se connecter sur la base de données (phpmyadmin). Pour un serveur existant sur le compte OVH optteam, aller sur l'hébergement en question, onglet Bases de données, pour créer une nouvelle base. Une fois créée, ou pour une existante, vous pouvez vous connecter en cliquant sur le menu de la base, et choisir Accéder à phpMyAdmin.

Nom d'utilisateur	Nom de la base	Adresse du serveur	Taille	Type	Etat	Sauvegardes	...
bloxjwuanfa	bloxjwuanfa	bloxjwuanfa.mysql.db	50.33 Mo / 400 Mo	MySQL v.5.7	OK	31	Changer le mot de passe
bloxjwuapi	bloxjwuapi	bloxjwuapi.mysql.db	8.97 Mo / 100 Mo	MySQL v.5.7	0	Créer une sauvegarde	Restaurer une sauvegarde
bloxjwuacte5	bloxjwuacte5	bloxjwuacte5.mysql.db	13 Mo / 100 Mo	MySQL v.5.7	0	Importer un fichier	Recalculer le quota
bloxjwuladflad	bloxjwuladflad	bloxjwuladflad.mysql.db	4.41 Mo / 100 Mo	MySQL v.5.7	0	Supprimer la base de données	Accéder à phpMyAdmin
bloxjwukadopub	bloxjwukadopub	bloxjwukadopub.mysql.db	4.83 Mo / 400 Mo	MySQL v.5.7	0		
bloxjwunova	bloxjwunova	bloxjwunova.mysql.db	10.97 Mo / 100 Mo	MySQL v.5.7	0		
bloxjwunovasolu	bloxjwunovasolu	bloxjwunovasolu.mysql.db	35.38 Mo / 400 Mo	MySQL v.5.7	0		

Sur phpMyAdmin, sélectionner la base de donnée à gauche, puis en haut cliquer sur Importer. Choisir le fichier à importer, puis Exécuter. La base est maintenant importée.



PHPMYADMIN

Serveur : bloxjwulovea.mysql.db > Base de données : bloxjwulovea

STRUCTURE SQL RECHERCHER REQUÊTE EXPORTER IMPORTER

Importation dans la base de donnée

FICHIER À IMPORTER :

Le fichier peut être compressé (gzip, bzp2, zip) ou non.
Le nom du fichier compressé doit se terminer par .[format].[compression]. Exemple : .sql.zip

Parcourir les fichiers : aucun fichier choisi. (Taille maximale : 128Mio)

Il est également possible de glisser-déposer un fichier sur n'importe quelle page.

Jeu de caractères du fichier : utf-8

IMPORTATION PARTIELLE :

Permettre l'interruption de l'importation si la limite de temps configurée dans PHP est sur le point d'être atteinte. (C)

Ignorer ce nombre de requêtes (pour SQL), à partir du début : 0

AUTRES OPTIONS :

Activer la vérification des clés étrangères

FORMAT :

SQL

OPTIONS SPÉCIFIQUES AU FORMAT :

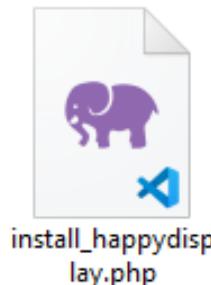
Mode de compatibilité SQL : NONE

Ne pas utiliser AUTO_INCREMENT pour la valeur zéro

Exécuter



Procédure d'installation



Installation du backoffice

Pour installer le backoffice, se connecter sur le serveur FTP via FileZilla, et y déposer le fichier `install_happydisplay.php`

The screenshot shows the FileZilla interface with the following details:

- Connexion avec vos données FTP** (Connection with your data FTP)
- Hôte:** ftp.cluster026.hosting.ovh.net
- Port:** 22
- Site local:** C:\Users\web\Documents\Sites web\Happy Display\
- Site distant:** /home/bloxjwu/www/happydisplay/test
- File list:** The local folder contains files like `Back_happydisplay.zip`, `HAPPY-D BANIER 432x243.svg`, and `install_happydisplay.php`. The remote folder contains subfolders `face`, `forfait`, `gastromie`, `happydisplay`, `test`, and `kadobus`.
- install_happydisplay.php** is highlighted with a red arrow and a red border, indicating it is the file to be uploaded.
- Bottom status bar:** Fichiers en file d'attente (Files in queue), Transferts échoués (Transfers failed), Transferts réussi (Transfers successful 1).



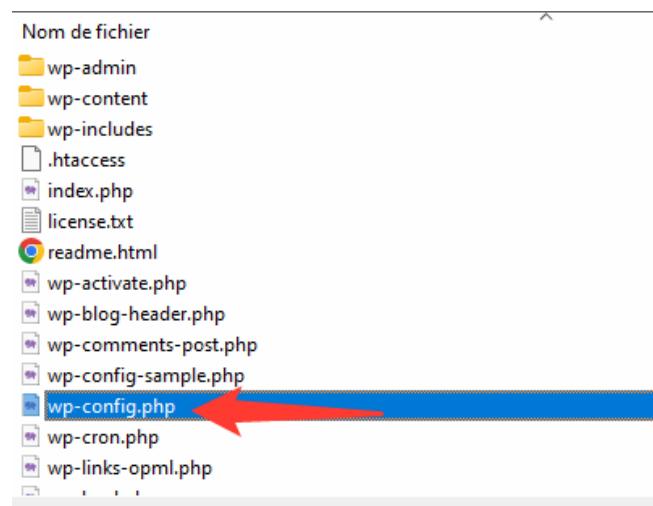
Installation du backoffice

Le fichier est déposé ? Sur un navigateur, se connecter à l'url prévue pour le backoffice, celle où doit se retrouver le fichier, et qui a été renseignée juste avant dans le fichier de base de données.

Le fichier apparaît dans le navigateur, cliquer dessus pour lancer le script et attendre la fin du chargement de la page.

	Name	Last modified	Size	Description
	Parent Directory		-	
	install_happydisplay...>	2022-10-28 12:06	153	

Une fois terminée, retourner sur FileZilla, et actualiser le contenu du serveur. Les fichiers du backoffice sont maintenant présents. Nous allons modifier le fichier wp-config.php, pour y renseigner les informations de la base de données que l'on vient de remplir. Clique droit sur le fichier, puis Afficher/Editer, celui-ci devrait s'ouvrir dans votre éditeur de texte.



Installation du backoffice

Le fichier est ouvert dans votre éditeur ?
Repérer et modifier les lignes :

```
/** Nom de la base de données de WordPress. */
define( 'DB_NAME', 'bloxjwuolvea' );

/** Utilisateur de la base de données MySQL. */
define( 'DB_USER', 'bloxjwuolvea' );

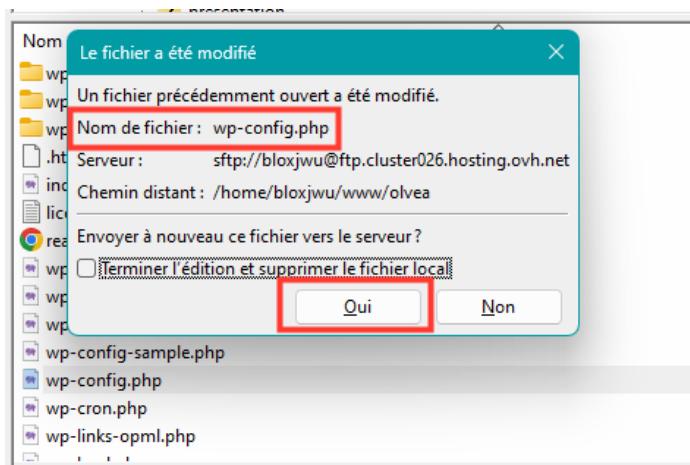
/** Mot de passe de la base de données MySQL. */
define( 'DB_PASSWORD', '2q5ND7CSqpg2' );

/** Adresse de l'hébergement MySQL. */
define( 'DB_HOST', 'bloxjwuolvea.mysql.db' );
```

Remplacer les informations de connexion à la base de données par celle qui a été mise en place.

(Remplacer uniquement ce qui est en gras ci-dessus)

Enregistrer le fichier, retourner sur FileZilla pour charger le fichier modifié sur le serveur.





Paramétrer le backoffice

Le backoffice est installé, on s'y connecte via l'url suivie de /wp-admin

Les informations de connexion du super admin sont :

Login : **SuperAdminHD**

Mot de passe : **e4QDrJqS\$O(1(q0jEL**

Il reste à créer un ou plusieurs comptes pour le client, dans compte. Puis dans le menu de gauche dans Manage Menu, il faut paramétrer ce que l'on affiche dans le menu du client.

	Title	Roles under Effect	Users under Effect	Activated?	Date
<input type="checkbox"/>	Epure	No roles under effect.	Luc Craouyeur, Maxence Lefevre	Yes	Publié 25/03/2022 à 10h55
<input type="checkbox"/>	Title	Roles under Effect	Users under Effect	Activated?	Date

Activated Menus
Drag the menu to the "Disabled" sidebar to make it invisible. To rename, click on the items.

You can also add new Separators using the button below.

ADD NEW SEPARATOR

- Monitoring
- Publications
- Médias
- M.E Calendrier
- Se déconnecter

Disabled

- Écrans
- Tableau de bord
- Commentaires
- Apparence
- Extensions
- Comptes
- Outils
- Manage Menus
- Réglages
- Live News
- Divi
- Smart Slider
- Champs personnalisés
- Articles

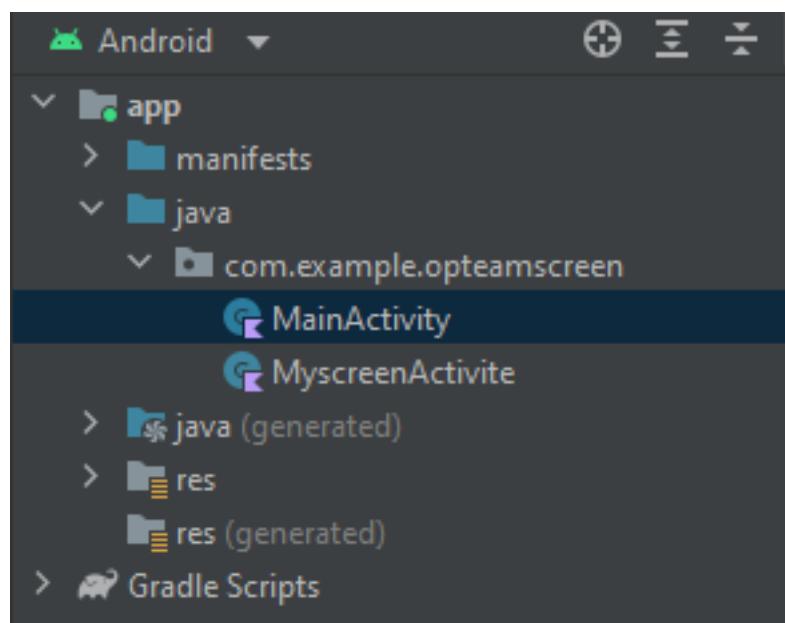
La création d'écran, et de gabarit de publication est maintenant possible.



application_android

Création de l'appli Android

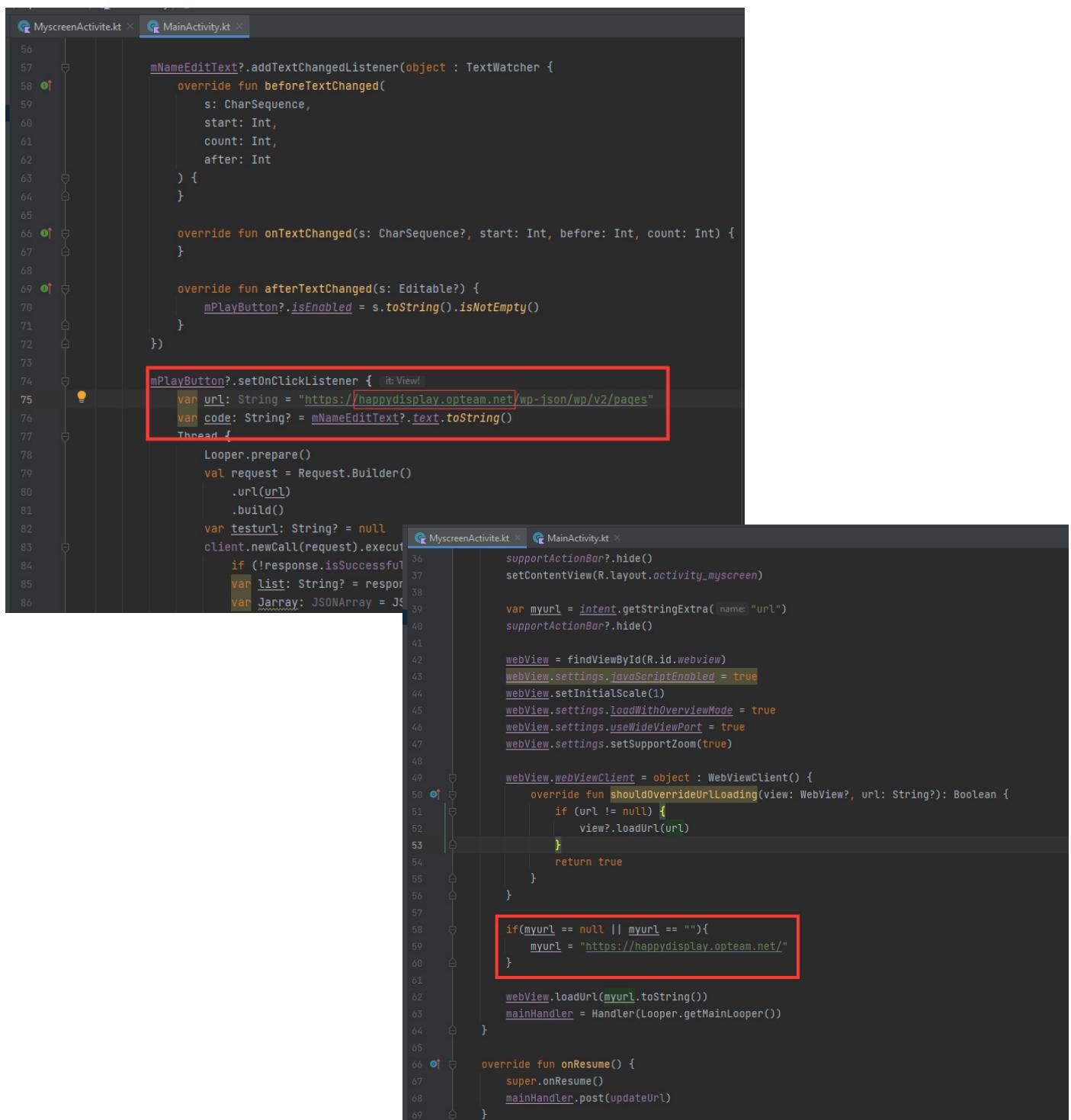
Lancer le logiciel Android Studio, ouvrir un nouveau projet et choisir le dossier application_android dans l'archive téléchargée. Le projet d'application s'ouvre, et dans l'arborescence à gauche il y a 2 fichiers à modifier, dans le dossier app/java/com.example.opteamsscreen/





Création de l'appli Android

Dans les fichiers MainActivity et MyscreenActivite, repérer et remplacer l'url happydisplay.opteam.net par l'url du backoffice fraichement installé.



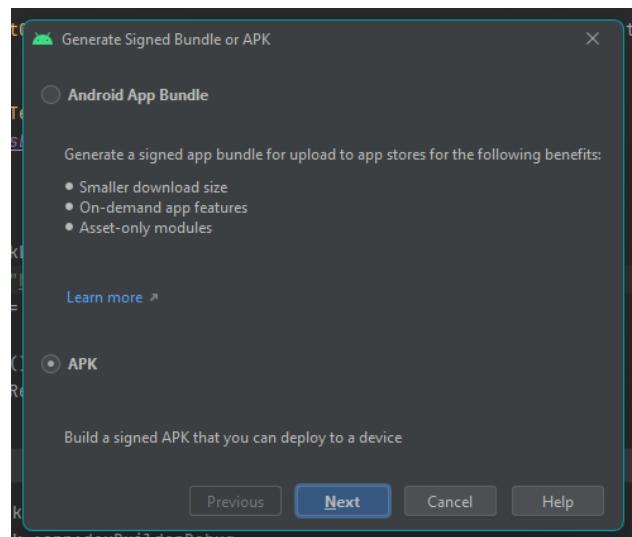
```
56
57
58     mNameEditText?.addTextChangedListener(object : TextWatcher {
59         override fun beforeTextChanged(
60             s: CharSequence,
61             start: Int,
62             count: Int,
63             after: Int
64         ) {
65
66         override fun onTextChanged(s: CharSequence?, start: Int, before: Int, count: Int) {
67
68             override fun afterTextChanged(s: Editable?) {
69                 mPlayButton?.isEnabled = s.toString().isNotEmpty()
70             }
71         }
72     })
73
74     mPlayButton?.setOnClickListener { it: View? ->
75         var url: String = "https://[backoffice-url]/wp-json/wp/v2/pages"
76         var code: String? = mNameEditText?.text.toString()
77         Thread {
78             Looper.prepare()
79             val request = Request.Builder()
80                 .url(url)
81                 .build()
82             var testurl: String? = null
83             client.newCall(request).execute {
84                 if (!response.isSuccessful)
85                     var list: String? = response
86                     var Jarray: JSONArray = JS
```

```
36         supportActionBar?.hide()
37         setContentView(R.layout.activity_myscreen)
38
39         var myurl = intent.getStringExtra("name: "Url")
40         supportActionBar?.hide()
41
42         webView = findViewById(R.id.webview)
43         webView.settings.javaScriptEnabled = true
44         webView.setInitialScale(1)
45         webView.settings.loadWithOverviewMode = true
46         webView.settings.useWideViewPort = true
47         webView.settings.setSupportZoom(true)
48
49         webView.webViewClient = object : WebViewClient() {
50             override fun shouldOverrideUrlLoading(view: WebView?, url: String?): Boolean {
51                 if (url != null) {
52                     view?.loadUrl(url)
53                 }
54             }
55         }
56
57         if(myurl == null || myurl == ""){
58             myurl = "https://[backoffice-url]/"
59         }
60
61         webView.loadUrl(myurl.toString())
62         mainHandler = Handler(Looper.getMainLooper())
63
64     }
65
66     override fun onResume() {
67         super.onResume()
68         mainHandler.post(updateUrl)
69     }
69 }
```

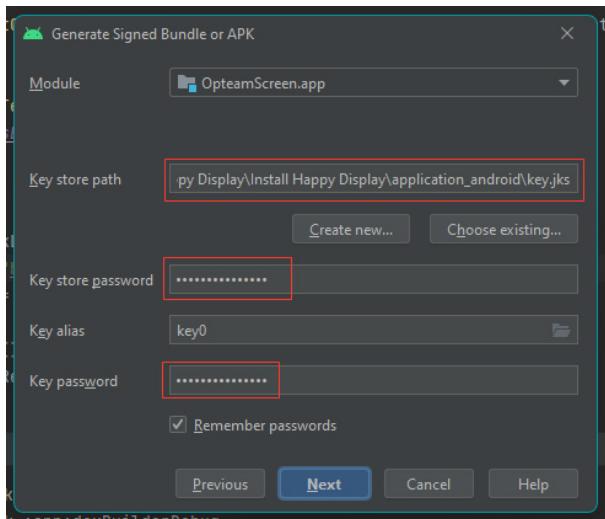


Création de l'appli Android

L'url modifiée, nous allons générer l'application.
Dans le menu Build, cliquer sur Generate Signed Bundle / APK...
Sélectionner APK.



Next. Vérifier la Key store path, qui est dans le dossier application_android, si ce n'est pas la bonne sélectionnée, la sélectionner dans application_android/key.jks



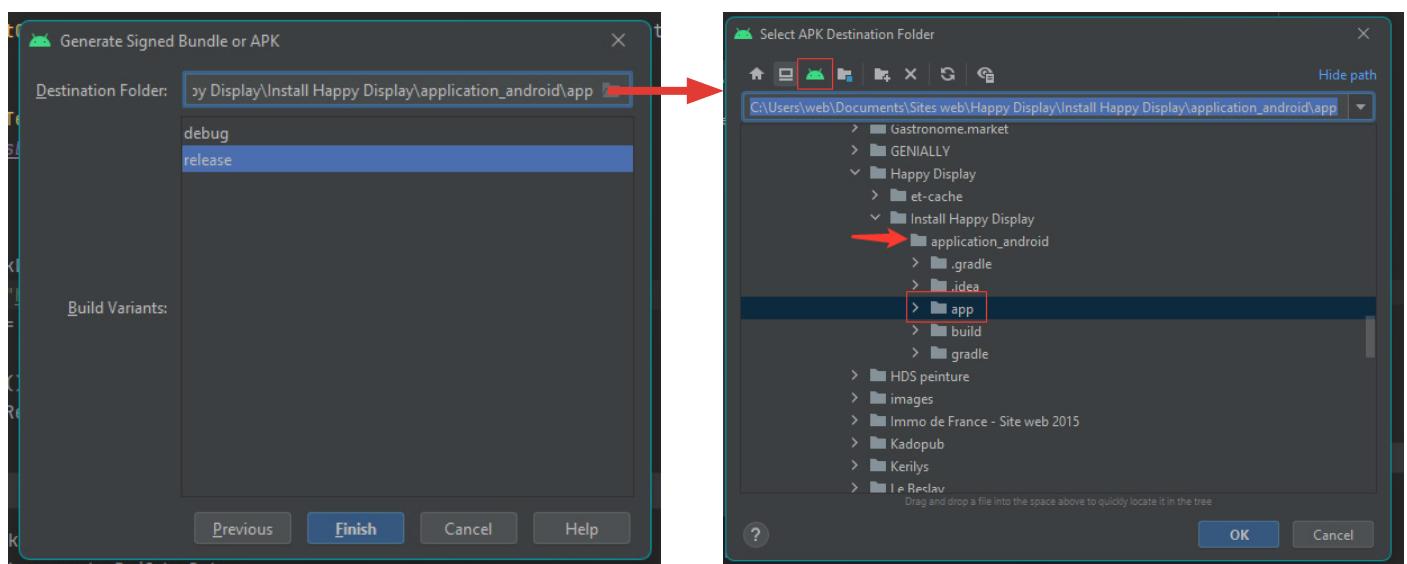
Pour la Key store password
et la Key password c'est :
KeyHappyDisplay



Création de l'appli Android

Next. Choisir le dossier d'export qui est dans application_android/app et choisir release.

Pour sélectionner le dossier projet rapidement, cliquer sur le logo android.



Finish. Le build se lance, et un message s'affiche en bas à droite une fois terminé. Vous retrouverez l'application générée dans application_android/app/release. Vous pouvez maintenant la renommer et l'installer sur les écrans du client.

