



Manuel technique

Mise en place d'un MediaWiki
sous Windows Server

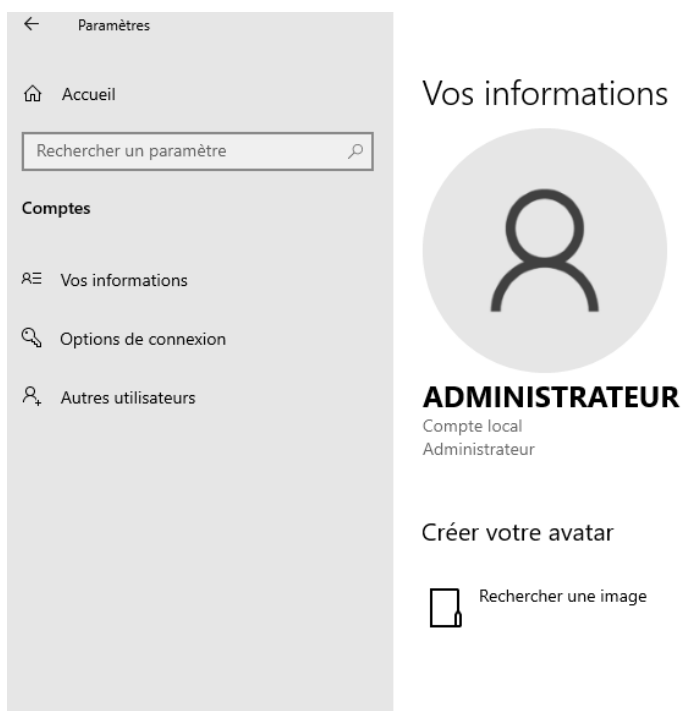
Marion CANDUSSO, Zackary CAROLUS, Allan
CROIZON, Lucas DOS SANTOS
ASSOCIATION RESIOCLAGE


Prérequis nécessaires avant de commencer l'installation du MediaWiki :

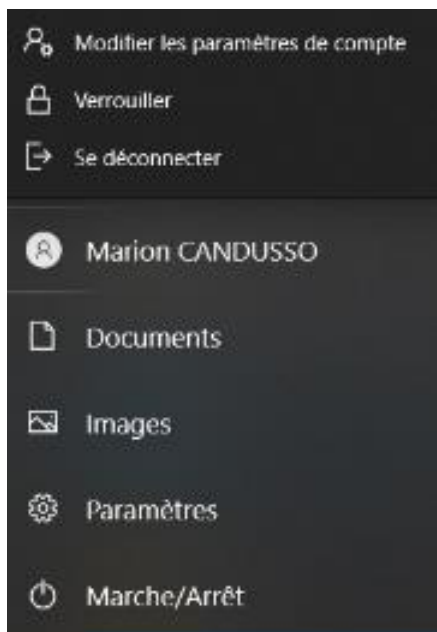
- Une connexion Internet
- Un environnement Windows

Installation de MediaWiki sous un environnement Windows Server :

Une fois que votre serveur Windows est lancé, vous devez vérifier que vous vous trouvez bien sur la session Administrateur afin de pouvoir disposer de l'ensemble des droits qui nous seront indispensable pour la suite. Pour vérifier, rendez-vous dans les **Paramètres** → **Compte** → **Vos informations**.



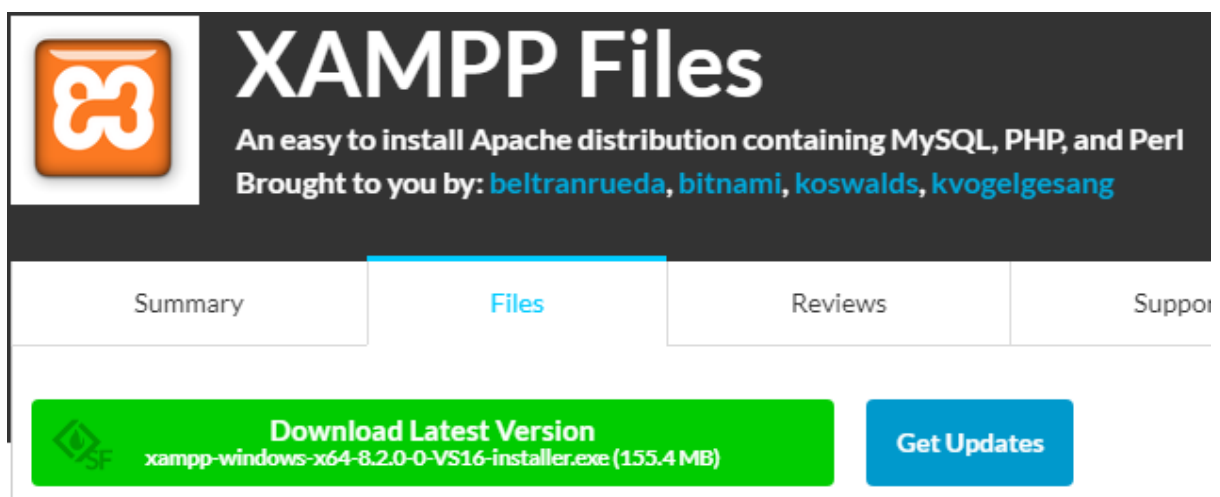
Si ce n'est pas le cas, appuyez sur la touche Windows de votre clavier ou sur l'icône présente sur votre bureau,  puis cliquez sur l'icône de votre profil et "Se déconnecter".



Vous pourrez alors vous connecter sur votre session Administrateur depuis l'écran de connexion, en bas à gauche de votre écran.

Bien. Une fois que vous vous trouvez sur la bonne session, vous y possédez alors les pleins droits. Nous pouvons alors commencer à installer les dépendances qui nous intéressent.

Pour commencer, téléchargez la dernière version du logiciel XAMPP via le lien suivant : <https://sourceforge.net/projects/xampp/files/>. Puis cliquez ensuite sur “**Download Latest Version**”.



Une fois cela fait, vous pouvez installer XAMPP en suivant les étapes proposées lors de l'installation en cliquant sur “**Suivant**” et “**Terminer**” à la fin.

Téléchargez ensuite la dernière version de MediaWiki via ce lien :


<https://www.mediawiki.org/wiki/Download> et cliquez sur “**Download Mediawiki 1.39.3(.zip)**”.

Download

Page Discussion Read View source View history Tools ▾

Translate this page

Languages: Afrikaans ▢ Bahasa Indonesia ▢ Bahasa Melayu ▢ Basa Banyumasan ▢ Boarisch ▢ Cymraeg ▢ Deutsch ▢ Deutsch (Sie-Form) ▢ Dusun Bundu-livan ▢ English ▢ Esperanto ▢ Hausa ▢ Ido ▢ Lëtzebuergesch ▢ Nederlands ▢ Qaraqalpaqsha ▢ Scots ▢ Sunda ▢ Tagalog ▢ Tiếng Việt ▢ Türkçe ▢ Zazaki ▢ aragonés ▢ bosanski ▢ brezhoneg ▢ català ▢ dansk ▢ eesti ▢ español ▢ español (formal) ▢ français ▢ galego ▢ hrvatski ▢ interlingua ▢ italiano ▢ kurdî ▢ lietuvių ▢ magyar ▢ norsk bokmål ▢ occitan ▢ o'zbekcha / ўзбекча ▢ polski ▢ português ▢ português do Brasil ▢ română ▢ slovenčina ▢ slovenščina ▢ suomi ▢ svenska ▢ čeština ▢ Ελληνικά ▢ беларуская ▢ български ▢ русский ▢ српски / srpski ▢ татарча / tatarça ▢ українська ▢ ўзбекча ▢ қазқаша ▢ հայերեն ▢ עברית ▢ Uyghurche / ئۇيغۇرچە ▢ العربية ▢ تۇرکجه ▢ سنڌي ▢ فارسی ▢ پښتو ▢ کوردی ▢ अंगिका ▢ अवधी ▢ मराठी ▢ हिन्दी ▢ অসমীয়া ▢ বাংলা ▢ தமிழ் ▢ తెలుగు ▢ മലയാളം ▢ ཨོཾ་ཧཱ་མོ་ཅོ་ ▢ ལྷོ་ཡུལ་ ▢ ཐུ་ཤོན་ ▢ བོད་སྐད་ ▢ မြန်မာဘာသာ ▢ ქართული ▢ ತುಳು ▢ ತೆಲುಗು ▢ 中文 ▢ 吳語 ▢ 日本語 ▢ 粵語 ▢ ལྟོ་སྐད་ ▢ 조선말 ▢ 한국어 ▢

 **Install MediaWiki:** Requirements • **Download** • Extract • Upload • Set up database • Install • Configure • Customize

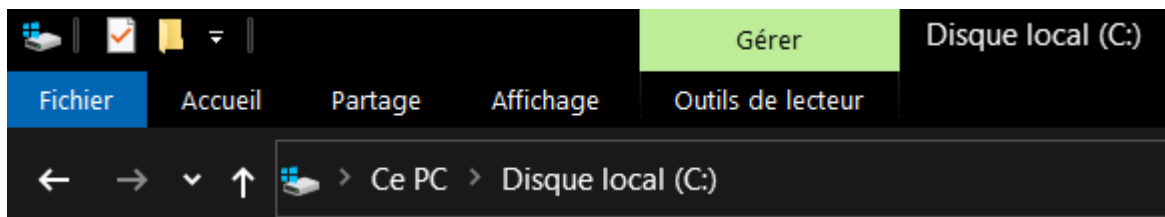
 [FAQ](#) • [Common issues](#) • [Get help and support](#)

Latest release

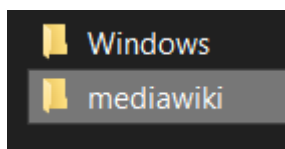
[Download MediaWiki 1.39.3 \(.zip\)](#)

[Download .tar.gz instead](#)

Ensuite, rendez-vous dans votre explorateur de fichier afin de taper dans la barre de recherche “**C:**” et d’appuyer sur “**Entrée**”.



Créer un nouveau dossier en appuyant sur “**Ctrl + N**” et nommer le “**mediawiki**”.



Allez dans l’archive zip du MediaWiki que vous avez téléchargé précédemment. Il devrait contenir un dossier nommé de la même façon que l’archive. Ouvrez ce dossier puis faites un “**Ctrl + A**” afin de sélectionner l’ensemble du contenu du dossier. Ensuite, faites un “**Ctrl + C**” pour copier les éléments sélectionnés pour les coller avec “**Ctrl+V**” dans notre dossier “**mediawiki**” créé juste avant.

Le résultat devrait être le suivant :

Ce PC > Disque local (C:) > mediawiki >

Nom	Modifié le	Type	Taille
cache	30/03/2023 09:32	Dossier de fichiers	
docs	30/03/2023 09:32	Dossier de fichiers	
extensions	30/03/2023 09:36	Dossier de fichiers	
images	30/03/2023 09:36	Dossier de fichiers	
includes	30/03/2023 09:37	Dossier de fichiers	
languages	30/03/2023 09:38	Dossier de fichiers	
maintenance	30/03/2023 09:38	Dossier de fichiers	
mw-config	30/03/2023 09:38	Dossier de fichiers	
resources	30/03/2023 09:39	Dossier de fichiers	
skins	30/03/2023 09:39	Dossier de fichiers	
tests	30/03/2023 09:40	Dossier de fichiers	
vendor	30/03/2023 09:41	Dossier de fichiers	
api.php	30/03/2023 09:41	Fichier PHP	5 Ko
autoload.php	30/03/2023 09:41	Fichier PHP	153 Ko
CODE_OF_CONDUCT.md	30/03/2023 09:41	Fichier MD	1 Ko
composer.json	30/03/2023 09:41	Fichier JSON	7 Ko
composer.local.json-sample	30/03/2023 09:41	Fichier JSON-SAM...	1 Ko
COPYING	30/03/2023 09:41	Fichier	19 Ko
CREDITS	30/03/2023 09:41	Fichier	15 Ko
docker-compose.yml	30/03/2023 09:41	Fichier YML	2 Ko
FAQ	30/03/2023 09:41	Fichier	1 Ko

Maintenant, nous pouvons nous rendre dans XAMPP et cliquer sur les boutons “**Config**” situés juste à côté d’Apache et de MySQL, puis sur “PHP (**php.ini**)”. Cela devrait ouvrir un bloc-notes avec des lignes de code écrites dedans. Ce fichier est codé avec le langage PHP qui sert au développement des pages web.

Ce qui va nous intéresser ici est de chercher la ligne “**upload_max_filesize**”. Pour aller plus vite, nous allons pouvoir taper cette ligne en faisant le raccourci “**Ctrl + F**” et en appuyant sur “**Entrée**”. Une fois la variable trouvée, il faut vérifier que celle-ci possède la valeur 40M. Cette valeur définit la taille maximale que le fichier peut supporter lorsque vous modifiez votre MediaWiki. Histoire d’être large, nous allons passer cette valeur à 128M.

Le résultat devrait donc ressembler au suivant : **upload_max_filesize=128M**

Ensuite, nous allons également chercher "**extension=intl**" (extension nécessaire au fonctionnement du MediaWiki) et retirer le ";" au début de la ligne. Si nous laissons le ";", le fichier ne lira pas la ligne. Nous devrions donc passer de cette ligne :

```
;extension=intl
```

A cette ligne :

```
extension=intl
```

Nous pouvons maintenant sauvegarder le fichier PHP en tapant "**Ctrl + S**" puis en le fermant.

Retournons de nouveau sur Apache dans XAMPP, sur "**Config**" puis nous allons cliquer maintenant sur "Apache (**httpd.conf**)".

De la même façon que précédemment, un bloc de texte avec pleins de lignes apparaît. Ce fichier est le fichier de configuration d'Apache, nous permettant de faire prochainement l'affichage de notre page MediaWiki.

Nous allons devoir chercher ici "**DocumentRoot**" comme précédemment avec le raccourci que j'ai énuméré plus haut. Cette ligne est à modifier car nous avons extrait l'archive MediaWiki dans un dossier créé à part.

Nous remplacerons "**C:/xampp/htdocs**" ici, par "**C:/mediawiki**" sur les 2 lignes qui nous intéressent comme nous pouvons le voir ci-dessous (veillez à supprimer les # en début de ligne) :

```
DocumentRoot "C:/mediawiki"  
<Directory "C:/mediawiki">
```

Nous recherchons ensuite "**ServerName**" dans le fichier. Par le même procédé que précédemment, il faudra vérifier que le début de la ligne ne contient pas de "#", sinon elle sera considérée comme un commentaire et ne sera pas prise en compte lors de l'exécution du fichier. Sur cette ligne, il faut remplacer "**localhost:80**" par "**www.ppe_wiki.local**".

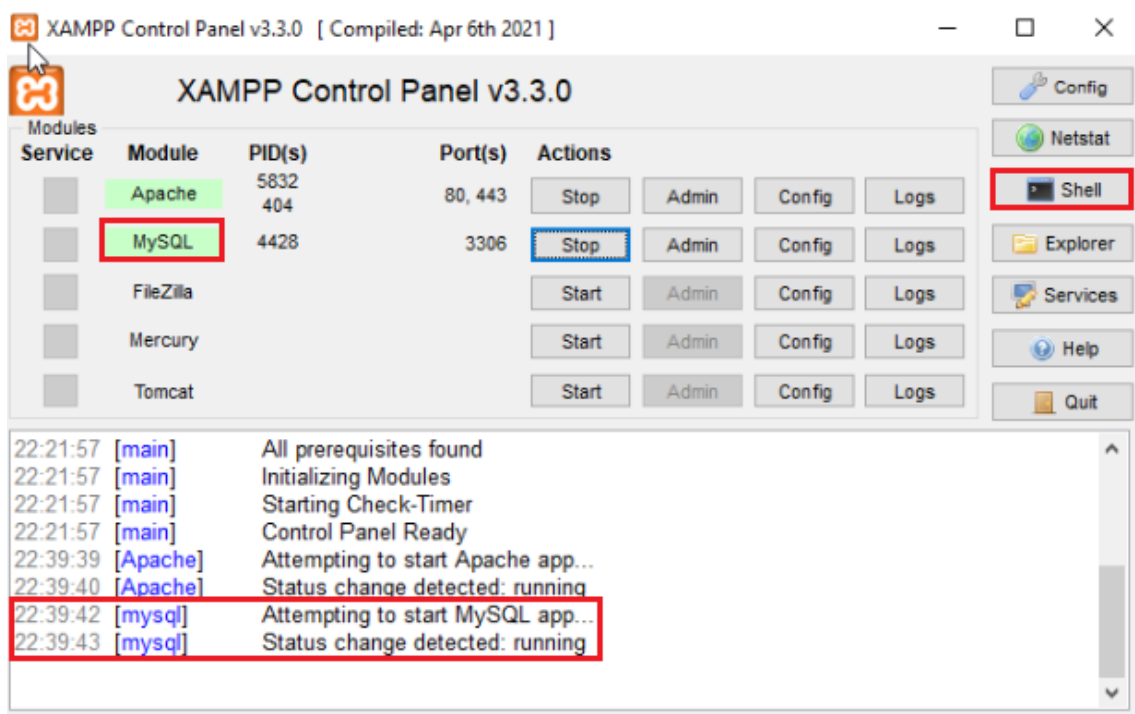
N'oubliez pas de sauvegarder le fichier avant de le fermer.

Nous devrions donc arriver à ce résultat :

```
ServerName www.ppe_wiki.local|
```

Ne pas oublier de sauvegarder le fichier avant de le fermer en faisant un rapide “**Ctrl + S**”.

Passons maintenant à la création puis à la configuration de notre base de données. Il nous faut pour cela nous rendre sur XAMPP à nouveau et appuyer sur le bouton “**Start**” de la ligne MySQL afin de l’activer.



Une fois activée, le module MySQL sera coloré en vert et le terminal de XAMPP comportera deux lignes dont une qui spécifie que le module est actif.

Donc une fois que le module a démarré, nous allons pouvoir cliquer par la suite sur le **bouton Shell** situé à droite du bouton Logs du module Apache comme démontré ci-dessus.

A la suite de ça, un terminal apparaît. Nous allons continuer en tapant les commandes suivantes :

```
# mysql -u root -p
```

Vous devriez voir une nouvelle ligne apparaître avec marqué “**Enter password :**”. Il est possible de paramétrer un mot de passe administrateur en tapant un mot de passe. Sinon, vous pouvez simplement laisser l’espace vide en appuyant sur “**Entrée**”.

Une fois rentré dans MySQL, vous allez avoir ces lignes qui vont apparaître. Vous allez pouvoir ici entrer vos requêtes SQL. Dans l'exemple ci-dessous, nous allons définir un utilisateur SQL.

```
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 8
Server version: 10.4.27-MariaDB mariadb.org binary distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> _
```

Je vous invite à taper la commande suivante :

```
CREATE USER 'mysql_user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'mysql_password';
```

Remplacer '**mysql_user**' par le nom d'utilisateur que vous souhaitez, et '**mysql_password**' par un mot de passe personnel dont vous vous souviendrez.

Ensuite, créons la base de données en exécutant la requête suivante :

```
CREATE DATABASE mediawiki;
```

Ensuite, rentrons dans notre base.

```
use mediawiki;
```

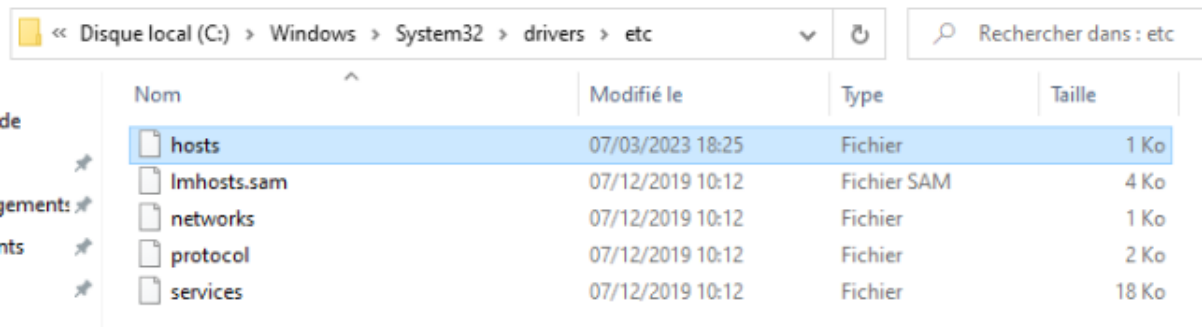
Nous allons attribuer tous les accès de la base à l'utilisateur créé précédemment.

```
GRANT ALL ON mediawiki.* TO 'sysadmin'@'localhost';
```

Enfin, pour ceux qui ne sont pas fortiches en anglais, la commande suivante signifie que l'on sort de la base de données.

```
quit;
```

Maintenant, nous avons encore un fichier à modifier afin de pouvoir ouvrir une première page du MediaWiki avant de le configurer (et oui ! Ce n'est pas fini !). Rendons-nous dans un explorateur de fichier et tapons dans la barre ci-dessous le chemin d'accès au fichier "**hosts**" ; à savoir "**C:\Windows\System32\drivers\etc**".



	Nom	Modifié le	Type	Taille
	hosts	07/03/2023 18:25	Fichier	1 Ko
	lmhosts.sam	07/12/2019 10:12	Fichier SAM	4 Ko
	networks	07/12/2019 10:12	Fichier	1 Ko
	protocol	07/12/2019 10:12	Fichier	2 Ko
	services	07/12/2019 10:12	Fichier	18 Ko

Faites ensuite un clic droit, puis un **“Ouvrir avec”**, puis choisissez le bloc-notes et **“Ok”**.
 Vous tomberez sur les lignes suivantes en bas du fichier.

```
#      127.0.0.1      localhost
#      ::1           localhost
```

La première ligne sera celle qui nous intéressera. A côté de “localhost”, il faudra noter le nom de domaine de votre page MediaWiki, à savoir ici : www.ppe.wiki.local.
 Également, il faudra retirer le **“#”** en début de ligne, sinon le fichier lira la ligne comme un commentaire et l’action ne s’exécutera pas.

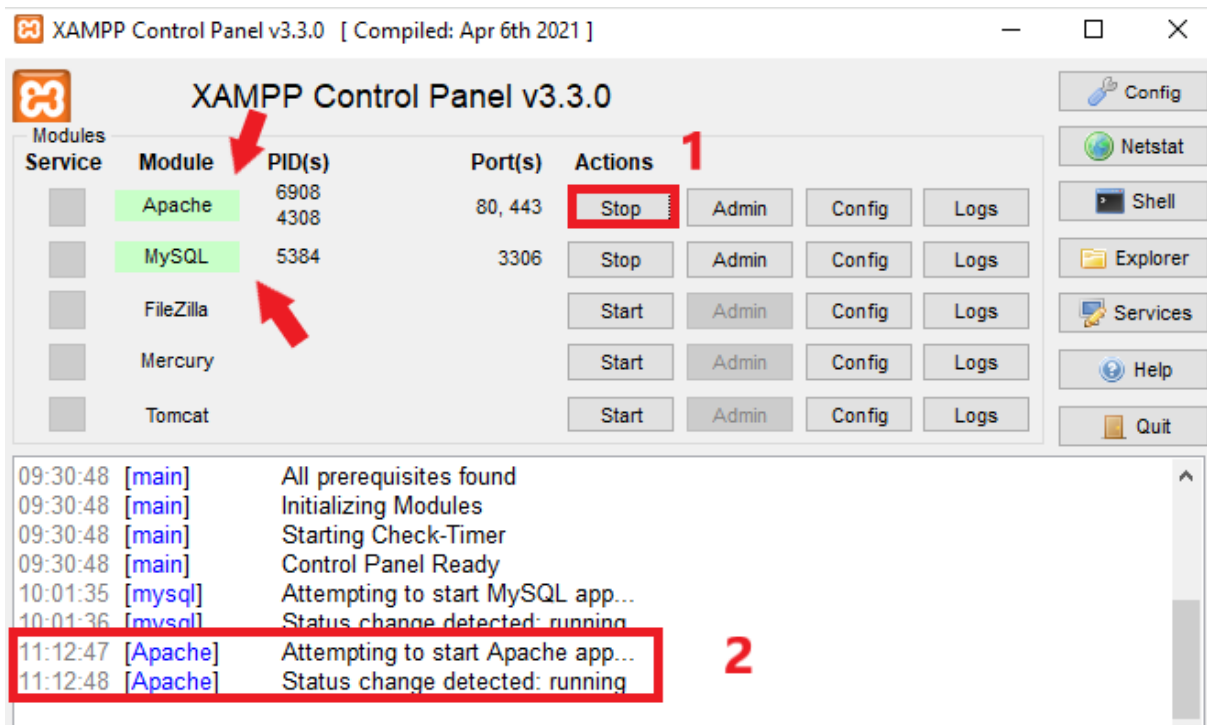
Le résultat devrait ressembler à celui-ci :

```
|      127.0.0.1      localhost www.ppe_wiki.local
#      ::1           localhost
```

Une fois la modification effectuée, effectuez un **“Ctrl +S”** pour sauvegarder le fichier avant de le fermer.

Passons maintenant à la configuration du MediaWiki. Retournons sur XAMPP et lançons le serveur Apache. Pour cela, il suffira de faire la même manipulation que pour MySQL mais dans la ligne correspondante à Apache. Il faudra bien évidemment attendre que XAMPP approuve la mise en service du module.

Comme pour MySQL, une fois qu’on a cliqué sur **“Start”** sur le module Apache, on attend que le terminal de XAMPP affiche que le module possède le **« status : running »**.



Maintenant, ouvrez un navigateur Internet et entrez dans la barre de recherche "http://www.ppe_wiki.local/".

Cela devrait ouvrir une interface comme celle-ci :



Ici nous avons utilisé la version 1.39.2, cependant si vous utilisez une autre version, le processus sera le même.

Vous pouvez donc cliquer sur le lien "[set up the wiki](#)". Si une erreur s'affiche à la place de cette interface, c'est que vous avez dû manquer une étape quelque part au cours de votre processus. Revenez dans les fichiers concernant la base de données ou Apache sur XAMPP afin de vérifier si l'erreur ne provient pas de là.

Si tout va bien, vous allez pouvoir commencer la configuration de votre MediaWiki. Vous arriverez sur cette page dans un premier temps :

Installation de MediaWiki 1.39.2

Langue

Votre langue :
[?](#) [aide](#) fr - français ▼

Langue du wiki :
[?](#) [aide](#) fr - français ▼

[Continuer →](#)

Par défaut, les langues devraient être en français. Si ce n'est pas le cas, changez-les. Cliquez sur "**Continuer** →", puis une seconde fois sur "**Continuer** →".

Ensuite, vous allez atterrir sur cette page :

Connexion à la base de données

 MediaWiki prend en charge les systèmes de bases de données suivants :

- **MariaDB** est le premier choix pour MediaWiki et est le mieux pris en charge. MediaWiki fonctionne aussi avec **MySQL** et **Percona Server**, qui sont compatibles avec MariaDB. ([Comment compiler PHP avec la prise en charge de MySQL](#))
- **PostgreSQL** est un système de base de données populaire à code source ouvert qui peut être une alternative à MySQL ([Comment compiler PHP avec la prise en charge de PostgreSQL](#)).
- **SQLite** est un système de base de données léger bien pris en charge ([Comment compiler PHP avec la prise en charge de SQLite](#), en utilisant PDO)

Si vous ne voyez pas le système de base de données que vous essayez d'utiliser listé ci-dessous, alors suivez les instructions liées ci-dessus pour en activer la prise en charge.

Type de base de données :

MariaDB, MySQL , ou compatible
 SQLite

Paramètres de MariaDB/MySQL

Nom d'hôte de la base de données :
[?](#) [aide](#)
localhost

Identifier ce wiki

Nom de la base de données (sans tirets) :
[?](#) [aide](#)
my_wiki

Préfixe des tables de la base de données (sans tirets) :

[aide](#)

Compte d'utilisateur pour l'installation

Nom d'utilisateur de la base de données :

[aide](#)

root

Mot de passe de la base de données :

[aide](#)

← Retour Continuer →

Dans cette page, nous rentrerons certaines informations et qui diffèrent pour chaque personne (sauf si vous avez suivi mot pour mot ce que j'ai fait) :

- Nom d'hôte de la base de données : **localhost**
- Nom de la base de données (sans tirets) : C'est le nom de la base de données que l'on a créé. Dans mon cas, c'était "**mediawiki**".
- Préfixe des tables de la base de données (sans tirets): Cet onglet reste vide.
- Nom d'utilisateur de la base de données : C'est le nom de la session que vous avez créée plus haut dans la base de données, dans mon exemple, c'était "**msql_user**".
- Mot de passe de la base de données : C'est le mot de passe qui a été créé avec l'identifiant de votre base de données, dans mon exemple, c'était "**msql_password**".

Une fois la totalité remplie, cliquez sur "Continuez". On vous propose ensuite d'utiliser le même compte configuré pour chaque connexion au MediaWiki. Pour ma part, j'ai laissé la case cochée et appuyé sur "Continuez" de nouveau.

Vous tomberez sur la page ci-dessous :

Nom

Nom du wiki :
[aide](#)

Espace de noms du projet :
[aide](#)

Même nom que le wiki : Les_Métiers_de_l'Informatique
 Projet
 Autre (préciser)

Compte administrateur

Votre nom d'utilisateur :
[aide](#)

Mot de passe :

Saisir à nouveau le mot de passe :

Adresse de courriel :
[aide](#)

[aide](#)
 Abonnez-vous à la liste de diffusion des annonces de nouvelles versions.
[aide](#)
 Partager des données au sujet de cette installation avec les développeurs de MediaWiki.
[Politique de confidentialité.](#)

 Vous avez presque fini ! Vous pouvez passer la configuration restante et installer immédiatement le wiki.

Me poser davantage de questions.
 J'en ai assez, installer simplement le wiki.

Pour cette étape, adaptez-vous aux consignes de votre entreprise.

Ici, je vous conseille simplement de laisser **“Même nom que le wiki : “** à la question **“Espace de noms du projet”**, puis de cocher la case tout en bas de la page **“Me poser d’avantages de questions”**.

Une fois que les informations sont entrées, vous pourrez continuer en cliquant toujours sur le même bouton.

Nous tombons par la suite sur la page des options supplémentaires à ajouter au MediaWiki. Dans notre cas, nous laisserons tout par défaut, et modifierons ce que nous souhaitons par la suite. On peut donc cliquer sur “Continuer →” en bas de page.

Sur la page suivante, n'appuyez sur “Continuer →” que si vous êtes sûr d'avoir fini la configuration. Cela installera par la suite l'ensemble du MediaWiki.

Installer

- Création de la base de données... terminé
- Création des tables, première étape... terminé
- Création d'un utilisateur de la base de données... terminé
- Création des tables, deuxième étape... terminé
- Remplissage de la table par défaut des interwikis... terminé
- Initialisation des statistiques... terminé
- Génération de la clé secrète... terminé
- Empêcher l'exécution des mises à jour non nécessaires... terminé
- Restauration des services MediaWiki... terminé
- Création du compte administrateur... terminé
- Création de la page d'accueil avec un contenu par défaut... terminé
- La base de données a été bien installée

[Continuer →](#)

Accédez à la page suivante. Un fichier nommé “**LocalSettings.php**” va se télécharger automatiquement. Ce fichier contient toutes les structures du MediaWiki. Cela signifie que vous avez terminé l'installation et la configuration du MediaWiki (YES !).

Installation de MediaWiki 1.39.3

Terminé !

 **Félicitations** ! Vous avez installé MediaWiki.

Le programme d'installation a généré un fichier `LocalSettings.php`. Il contient tous vos paramètres de configuration. Vous devez le télécharger et le mettre à la racine de votre installation wiki (dans le même répertoire que `index.php`). Le téléchargement devrait démarrer automatiquement.

Si le téléchargement n'a pas été proposé ou si vous l'avez annulé, vous pouvez le lancer en cliquant le lien ci-dessous :

 [Télécharger LocalSettings.php](#)

Note : si vous ne le faites pas maintenant, ce fichier de configuration généré ne sera pas disponible plus tard si vous quittez l'installation sans l'avoir téléchargé.

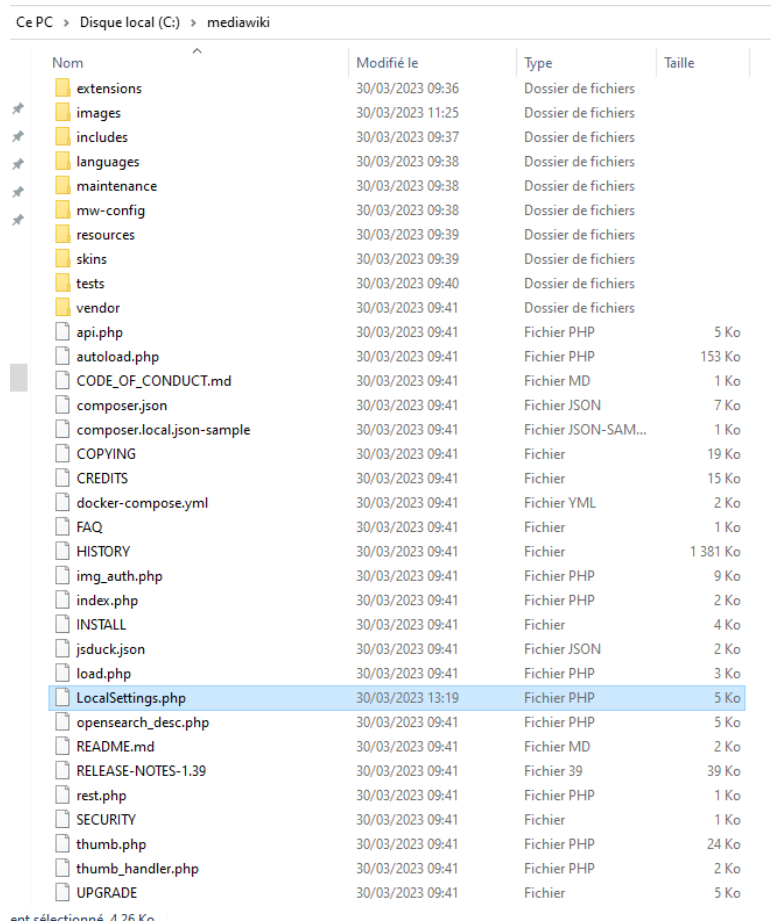
Une fois cela fait, vous pouvez [accéder à votre wiki](#).

 Saviez-vous que votre wiki prend en charge des [extensions](#) ?

Vous pouvez parcourir les [extensions par catégorie](#).


Par la suite, nous allons nous rendre dans nos téléchargements, puis déplacer le fichier “**LocalSettings.php**” des téléchargements jusqu’au dossier MediaWiki (**C:\mediawiki**). Nous allons donc faire un “**Ctrl + X**”, puis aller dans “C:\mediawiki” puis faire dans un emplacement vide, “**Ctrl + V**” pour le coller.

Le fichier devrait se trouver ici :



Nom	Modifié le	Type	Taille
extensions	30/03/2023 09:36	Dossier de fichiers	
images	30/03/2023 11:25	Dossier de fichiers	
includes	30/03/2023 09:37	Dossier de fichiers	
languages	30/03/2023 09:38	Dossier de fichiers	
maintenance	30/03/2023 09:38	Dossier de fichiers	
mw-config	30/03/2023 09:38	Dossier de fichiers	
resources	30/03/2023 09:39	Dossier de fichiers	
skins	30/03/2023 09:39	Dossier de fichiers	
tests	30/03/2023 09:40	Dossier de fichiers	
vendor	30/03/2023 09:41	Dossier de fichiers	
api.php	30/03/2023 09:41	Fichier PHP	5 Ko
autoload.php	30/03/2023 09:41	Fichier PHP	153 Ko
CODE_OF_CONDUCT.md	30/03/2023 09:41	Fichier MD	1 Ko
composer.json	30/03/2023 09:41	Fichier JSON	7 Ko
composer.local.json-sample	30/03/2023 09:41	Fichier JSON-SAM...	1 Ko
COPYING	30/03/2023 09:41	Fichier	19 Ko
CREDITS	30/03/2023 09:41	Fichier	15 Ko
docker-compose.yml	30/03/2023 09:41	Fichier YML	2 Ko
FAQ	30/03/2023 09:41	Fichier	1 Ko
HISTORY	30/03/2023 09:41	Fichier	1 381 Ko
img_auth.php	30/03/2023 09:41	Fichier PHP	9 Ko
index.php	30/03/2023 09:41	Fichier PHP	2 Ko
INSTALL	30/03/2023 09:41	Fichier	4 Ko
jsduck.json	30/03/2023 09:41	Fichier JSON	2 Ko
load.php	30/03/2023 09:41	Fichier PHP	3 Ko
LocalSettings.php	30/03/2023 13:19	Fichier PHP	5 Ko
opensearch_desc.php	30/03/2023 09:41	Fichier PHP	5 Ko
README.md	30/03/2023 09:41	Fichier MD	2 Ko
RELEASE-NOTES-1.39	30/03/2023 09:41	Fichier 39	39 Ko
rest.php	30/03/2023 09:41	Fichier PHP	1 Ko
SECURITY	30/03/2023 09:41	Fichier	1 Ko
thumb.php	30/03/2023 09:41	Fichier PHP	24 Ko
thumb_handler.php	30/03/2023 09:41	Fichier PHP	2 Ko
UPGRADE	30/03/2023 09:41	Fichier	5 Ko

Une fois que le fichier se trouve bien dans le bon emplacement, retournons dans le wiki et cliquons sur “**accéder à votre wiki**”.



Télécharger LocalSettings.php

Note : si vous ne le faites pas maintenant, ce fichier de configuration généré téléchargé.

Une fois cela fait, vous pouvez **accéder à votre wiki**.

Votre MediaWiki devrait ressembler à cela :



Nous avons terminé l'installation complète du MediaWiki. Nous allons maintenant apprendre à utiliser et à interagir avec votre MediaWiki (changer votre logo, gestion de droits utilisateurs, créations de nouvelles pages...).

- **Changer le logo de la page :**

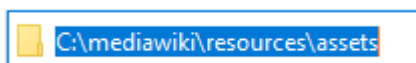
Commençons par le logo. Nous pouvons le trouver facilement en haut à gauche de notre page web. Selon vos goûts, vous ne trouverez pas forcément cela très appréciable pour votre site de garder une telle image comme représentation de votre entreprise.



Pour cela, nous devons créer une variable dans le fichier **LocalSettings.php** téléchargé précédemment.

Avant cela, il va falloir vous procurer une image au format 135x135 pixels. Une image d'un autre format ne s'affichera pas correctement sur votre page, voire pas du tout et laissera l'emplacement vide.

Une fois que vous avez votre image, vous allez devoir la déplacer dans notre dossier **mediawiki\resources\assets**.



Ensuite vous déposerez votre image dans ce dossier **assets** au milieu des autres images déjà présentes.

Retournons ensuite dans le fichier LocalSettings.php.

Dans ce dernier, cherchons la variable “**\$wgLogos**” en faisant un “**Ctrl + F**”, puis nous enlèverons le “**#**” au début de la ligne et remplaçons “**change-your-logo.svg**” par le chemin d’accès à votre image.

A la ligne du dessous, nous devons donc écrire la ligne suivante :

```
$wgLogos = [  
    '1x' => "$wgResourceBasePath/resources/assets/fdme.jpg",  
    'icon' => "$wgResourceBasePath/resources/assets/fdme.jpg",  
];
```

Vous remplacerez “**img.png**” par le nom de votre image si vous ne l’avez pas nommé de la même façon.

Enregistrez ensuite ce fichier en faisant un “**Ctrl + S**” et fermez-le. Rechargez ensuite la page du MediaWiki et vous devriez voir votre image apparaître.



Accueil Discussion

Accueil

MediaWiki a été installé.

Consultez le [Guide de l'utilisateur](#) pour plus d'informations sur l'utilisation de ce logiciel de wiki.

Pour démarrer

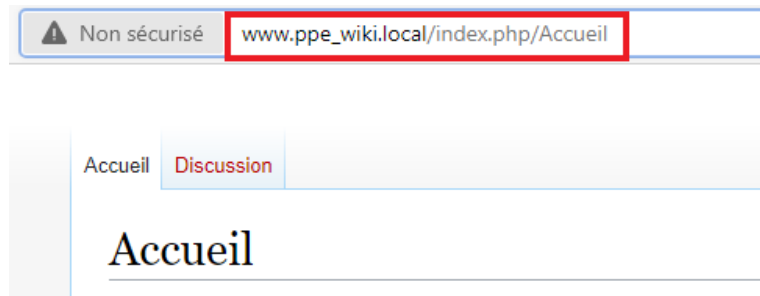
- [Liste des paramètres de configuration](#)
- [Questions courantes sur MediaWiki](#)
- [Liste de discussion sur les distributions de MediaWiki](#)
- [Adaptez MediaWiki dans votre langue](#)
- [Apprendre comment combattre le pourriel dans votre wiki](#)

La dernière modification de cette page a été faite le 30 mars 2023 à 13:14.

[Politique de confidentialité](#) [À propos de Les Métiers de l'Informatique](#) [Avertissements](#)

- **Créer de nouvelles pages** :

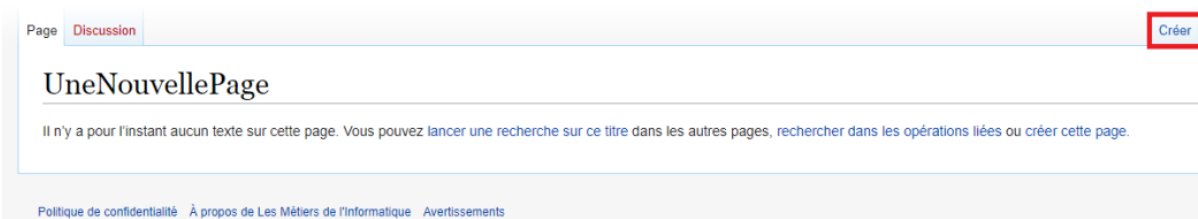
Pour ajouter une nouvelle page, vous devez vous rendre dans votre barre de recherche où vous trouverez votre URL :



Vous allez devoir changer la fin de votre URL en la remplaçant par ça :



Une fois sur un lien comme celui-ci, comme notre mediawiki est pour l'instant public où tout le monde peut créer des pages comme bon lui semble. Il suffira de cliquer sur le bouton **“Créer”** situé par ici, puis de rentrer le texte souhaité :



- **Gestion des droits** :

Pour la gestion des droits, on va pouvoir se référer à cette page web :

https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:User_rights.

On va utiliser cette page pour configurer les pleins droits que seuls les administrateurs systèmes peuvent disposer, et les autres utilisateurs de l'entreprise auront simplement un droit de lecture. Pour cela, nous devons retourner dans notre fichier "**LocalSettings.php**".

La variable permettant de modifier des droits est "**\$wgGroupPermissions**". La syntaxe à utiliser ici est :

```
$wgGroupPermissions['Nom du groupe']['Permission'] = true
```

ou

```
$wgGroupPermissions['Nom du groupe']['Permission'] = false
```

Et les groupes que nous utiliserons seront :

'*' → Utilisateurs non connectés

'user' → Utilisateurs connectés

'admin' → Administrateurs systèmes du MediaWiki

Nous écrirons donc à la toute fin du fichier afin de définir autant de droits que nécessaire pour les utilisateurs.

Utilisateurs non connectés :

```
$wgGroupPermissions['*']['createaccount'] = true; #Les utilisateurs peuvent créer un compte
$wgGroupPermissions['*']['read'] = true; #Ils peuvent lire
$wgGroupPermissions['*']['edit'] = false; #Ne peuvent pas modifier
$wgGroupPermissions['*']['createpage'] = false; #Ne peuvent pas créer de page
$wgGroupPermissions['*']['move'] = false; #Ne peuvent pas déplacer les pages
$wgGroupPermissions['*']['createtalk'] = false; #Ne peuvent pas créer de pages de discussions
$wgGroupPermissions['*']['upload'] = false; #Ne peuvent pas poster des images
$wgGroupPermissions['*']['reupload'] = false; #Ne peuvent pas réécrire des images
$wgGroupPermissions['*']['minoredit'] = false; #Ne peuvent pas éditer les pages et les marquer comme "éditions mineures"
```

Utilisateurs connectés :

```
$wgGroupPermissions['user']['read'] = true;
$wgGroupPermissions['user']['edit'] = false;
$wgGroupPermissions['user']['createpage'] = false;
$wgGroupPermissions['user']['move'] = false;
$wgGroupPermissions['user']['createtalk'] = false;
$wgGroupPermissions['user']['upload'] = false;
$wgGroupPermissions['user']['reupload'] = false;
$wgGroupPermissions['user']['minoredit'] = false;
```

Administrateurs :


```
$wgGroupPermissions['admin']['read'] = true;
$wgGroupPermissions['admin']['edit'] = true;
$wgGroupPermissions['admin']['move'] = true;
$wgGroupPermissions['admin']['createpage'] = true;
$wgGroupPermissions['admin']['createtalk'] = true;
$wgGroupPermissions['admin']['upload'] = true;
$wgGroupPermissions['admin']['reupload'] = true;
$wgGroupPermissions['admin']['reupload-shared'] = true;
$wgGroupPermissions['admin']['minoredit'] = true;
```

C'est de cette façon que les droits sont attribués. N'oubliez pas de faire le fameux “**Ctrl + S**” avant de fermer le fichier pour sauvegarder.

Nous n'avons plus qu'à recharger la page sur notre navigateur internet et les modifications prendront effet.

Pour donner les rôles, il vous faudra vous connecter sur le MediaWiki avec le compte qui a été configuré en créant le MediaWiki.

Pour cela, connectez-vous en cliquant sur le bouton “**Se connecter**” :

 Non connecté(e) [Discussion](#) [Contributions](#) [Créer un compte](#) [Se connecter](#)

Rentrez ensuite votre identifiant et mot de passe, puis connectez-vous.

Rendez-vous ensuite sur ce lien afin d'associer un nom à un droit utilisateur :

http://www.ppe_wiki.local/index.php/Sp%C3%A9cial:Permissions

(vous pouvez également cliquer sur **Pages spéciales** dans le menu vertical à gauche de la page pour y accéder, puis :

Utilisateurs et droits rattachés

- [Autorisations](#)
- [Blocages automatiques](#)
- **[Bloquer l'utilisateur](#)**
- [Changer ou supprimer l'adresse de courriel](#)
- [Contributions](#)
- **[Contributions supprimées](#)**
- [Droits des groupes d'utilisateurs](#)
- **[Droits des utilisateurs](#)**
- **[Débloquer l'utilisateur](#)**
- [Liste des utilisateurs](#)

).

Par la suite, vous serez invité à entrer un nom d'utilisateur puis vous serez alors en mesure de gérer ses droits.

Droits des utilisateurs

Sélectionner un utilisateur

Entrez un nom d'utilisateur :

Modifier les groupes de l'utilisateur

Modification des groupes de l'utilisateur **Administrateur** ([discussion](#) | [contributions](#) | [bloquer](#))

Vous pouvez modifier les groupes dont cet utilisateur est membre :

- Une case cochée signifie que l'utilisateur fait partie de ce groupe.
- Une case non cochée signifie qu'il n'en fait pas partie.
- Un astérisque (*) indique que vous ne pouvez pas retirer ce groupe une fois que vous l'avez ajouté et vice-versa.
- Un dièse (#) indique que vous ne pouvez que raccourcir le délai d'expiration de l'appartenance au groupe et non pas le prolonger.

Membre de : [Bureaucrates](#), [Administrateurs d'interface](#), [Administrateurs](#)

Membre implicite de : [Utilisateurs autoconfirmés](#)

Les groupes que vous pouvez modifier

robot

administrateur
Date d'expiration :

administrateur d'interface
Date d'expiration :

bureaucrate
Date d'expiration :

masqueur de modifications

Motif :

Si vous souhaitez créer un nouveau groupe avec des droits personnalisés, vous pourrez retourner dans le fichier "**LocalSettings.php**" et d'y ajouter, sous nos lignes de permissions

modifiées, une ligne supplémentaire avec un nom de groupe personnalisé. Une fois cette ligne ajoutée, vous pourrez sauvegarder le fichier et recharger votre page où vous trouverez votre nouveau groupe en dernier de la liste, en dessous de “**bureaucrate**”.

Enfin si vous deviez changer de poste d’host pour le MediaWiki, il faudrait changer la variable « `$wgServer` » dans le fichier « `LocalSettings.php` ».

```
## The protocol and server name to use in fully-qualified URLs
$wgServer = "http://172.16.1.173";
```

- **Changer le thème de l’interface MediaWiki**

Afin de changer l’interface de votre MediaWiki, vous pouvez vous rendre dans le fichier **LocalSettings.php** de votre explorateur de fichier afin de changer le contenu de la variable « `$wgDefaultSkin` ».

Pour choisir un nouveau thème, suivez le lien suivant :

https://www.mediawiki.org/wiki/Category:All_skins, vous atterrirez sur la page suivante.

Vous pouvez choisir parmi ces skins ci-dessous :

Pages in category "All skins"

The following 106 pages are in this category, out of 106 total.

2

- Skin:2018

A

- Skin:Aberrant
- Skin:Aether
- Skin:Alexandria
- Skin:Amethyst
- Skin:Anisa
- Skin:Apex
- Skin:Astra
- Skin:AtlasMuseum
- Skin:Aurora

B

- Skin:BananaSkin
- Skin:Bluelib
- Skin:BlueLL
- Skin:BlueSky
- Skin:BlueSpiceCalumma
- Skin:BootstrapMediaWiki
- Skin:Bouquet

- Skin:ForTrainingNG

G

- Skin:Gamepress
- Skin:GreyStuff
- Skin:GuMaxDD

H

- Skin:HasSomeColours
- Skin:Hello-Elementor
- Skin:Hive

J

- Skin:Jony

K

- Skin:Kadence

L

- Skin:Lakeus
- Skin:Less
- Skin:Liberty
- Skin:Library
- Skin:Lift

- Skin:Overclocked

P

- Skin:P2wiki
- Skin:Pandora
- Skin:Peruna
- Skin:Pivot
- Skin:Poncho
- Skin:Popularfx
- Skin:Pure

R

- Skin:Refreshed

S

- Skin:Schulenburg
- Skin:ScratchWikiSkin2
- Skin:SimpleText
- Skin:Snap! Wiki Skin
- Skin:Splash
- Skin:Strapping

T

- Skin:Tempo

Nous avons choisi le **Skin:Timeless** pour illustrer cet exemple. Une fois que vous avez choisi votre skin, rendez-vous dans le fichier **LocalSettings.php**.

Effectuez un « **Ctrl + W** » afin de rechercher la variable « `$wgDefaultSkin` », puis remplacez le contenu de la variable par le nom de votre skin (dans notre cas, c’était timeless).

```
$wgDefaultSkin = "timeless";
```

Par la suite, enregistrez le fichier en faisant un « **Ctrl + S** » puis rafraichissez la page MediaWiki dans votre navigateur internet. Votre nouveau thème devrait s'afficher.