

Guide de formation

MediaWiki 1.34.0



Préparé par

Christophe Lachance

Andry Monlon

Alexandre Roussel

Techniciens en informatique,
Groupe Média-Connaissances Ltd.

3 février 2020

©2020 Groupe Média-Connaissances

Aucun droit réservé

Table des matières

Table des matières	3
Formation du personnel technique	6
Installation physique du matériel	6
Installation du serveur	6
Installation de l'environnement logiciel	7
Windows Server 2019	7
Package Apache, MySql, PHP	10
Démarrage automatique des services Apache et MySQL	12
Démarrage automatique de XAMPP avec Windows	13
Les utilitaires	14
Git	14
Diffutils	18
Installation de MediaWiki	20
Mise en production	25
Intégration de l'image de marque	25
Création des usagers	26
Installation de l'extension "ImportUsers"	27
Utilisation de l'extension "ImportUsers"	27
Maintenance	27
Procédure commune	28
Configuration initiale	28
Liste non-exhaustive des scripts d'usage commun	29
Créer et promouvoir des usagers	29
Mise à jour des statistiques	29
Créer une sauvegarde des pages	29
Restaurer une sauvegarde des pages	30
Créer une sauvegarde des images	30
Restaurer une sauvegarde des images	31
Reconstruire tous les liens et indices	31

Formation des utilisateurs	32
Consultation	32
Créer un compte	32
Navigation	33
Recherche	34
Particularités de la recherche	34
Suivi des changements	35
Page spéciale: Modifications récentes	35
Liste de suivi	36
Édition de base	37
Modifier des pages	37
Créer une nouvelle page	37
Mise en forme	38
Les liens	38
Pages d'utilisateur	38
Pages de discussion	39
Signatures	39
Utiliser VisualEditor	40
Édition avancée	41
Images	41
Listes	41
Tableaux	42
Catégories	43
Sous-pages	43
Gestion des fichiers	43
Redirections	44
Déplacer / renommer une page	44
Modèles	45
Mots magiques	45
Espaces de noms	46
Ajout de namespaces personnalisé	46
Références	47
Pages spéciales	48
Recherche externe	48

Formation des administrateurs	49
Protection des pages	49
Suppression et récupération	50
Pages vérifiées	52
Blocage des utilisateurs	54
Droits et groupes d'utilisateur	56
Annexe A - Connecteurs	58
CÂBLE D'ALIMENTATION STANDARD ET UNITÉ D'ALIMENTATION	58
CÂBLE RÉSEAU ET CARTE D'INTERFACE RÉSEAU	58
CÂBLE VIDÉO VGA ET PORT D'AFFICHAGE VGA	59
CÂBLE USB TYPE-A ET PORT USB	59
Annexe B - Création de fichier CSV avec Sheets	60
Annexe C - Retour sur la formation	61
Objectif de la formation	61
Intérêt des documents	61
Apport de compétences	62
Participation du groupe et Climat de la classe	62

Formation du personnel technique

Installation physique du matériel

Installation du serveur

Déterminer à l'avance l'emplacement d'installation du serveur. Il doit satisfaire certains critères pour être adéquat:

- Bien ventilé, doit idéalement comprendre une unité de climatisation.
- Température ambiante fraîche: 18-27°C.
- Humidité relative moyenne: 40% - 60% rH.
- Espace suffisant pour accueillir le nouveau serveur.
- Présence d'un nombre suffisant de prises de courant à proximité.
- Présence d'un nombre suffisant de ports réseau à proximité.
- Dispose d'espace pour un moniteur, un clavier et une souris, ou possède un poste avec commutateur écran - clavier - souris déjà installé.

Si le serveur est neuf, le sortir de la boîte délicatement et conserver la boîte quelque temps dans un endroit sec. Si il advient une défaillance matérielle et que le serveur doit être expédié pour un service sous garantie, elle sera nécessaire.

Dans le cas d'un serveur lame, placer le serveur dans le bâti en suivant les instructions du fabricant. Généralement, il faut d'abord procéder à l'installation des rails dans le bâti, puis sur le serveur lui-même, et il suffit ensuite de glisser le serveur en place et de le fixer avec les vis fournies. S'il s'agit d'un serveur au châssis en tour, l'installer à l'endroit déterminé précédemment.

Procéder aux branchements des unités d'alimentation électriques et de la carte d'interface réseau du serveur. Brancher un clavier, une souris et un moniteur, puis démarrer le serveur. Au besoin, se référer à l'[Annexe A](#) pour des photos et courtes descriptions des connecteurs couramment utilisés sur les serveurs. Les commutateur moniteur - clavier - souris utilisent généralement un connecteur USB et un connecteur VGA.

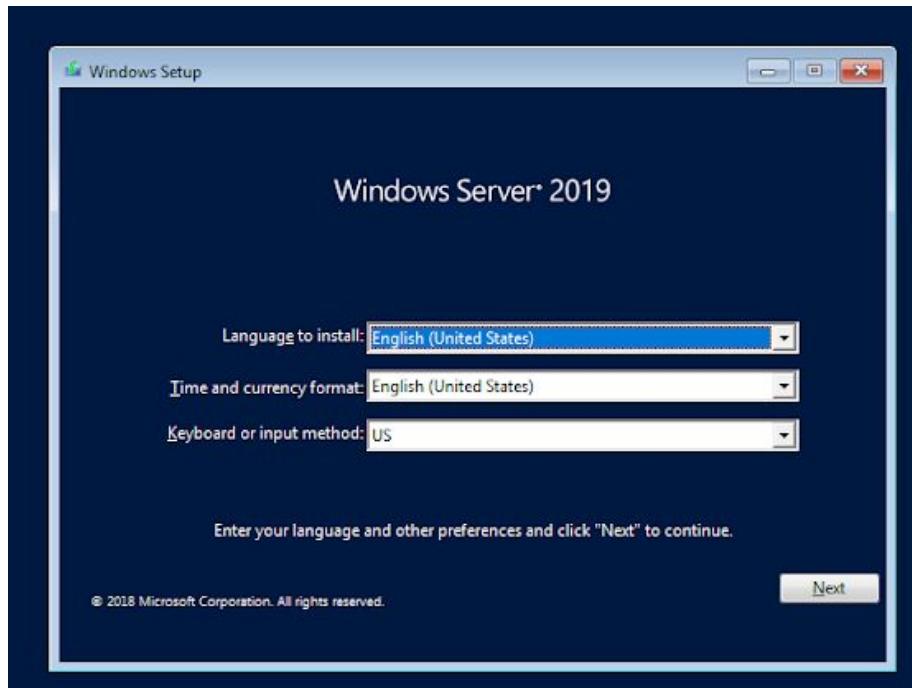
Installation de l'environnement logiciel

Windows Server 2019

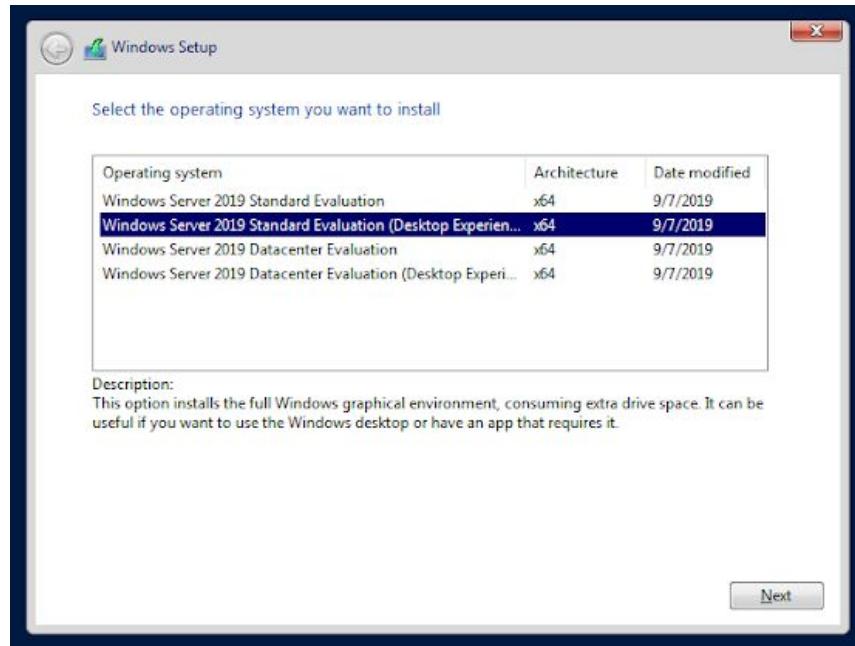
Une fois le serveur physique correctement installé et raccordé au réseau, vous devez installer un système d'exploitation. Dans cette formation nous utiliserons Windows server 2019 avec l'environnement graphique installé (Version Desktop experience). Pour cela votre serveur doit forcément avoir une architecture 64 bits. L'iso de Windows Server est à récupérer sur le site de Microsoft. Il est à noter qu'une version d'essai de 180 jours est disponible pour le grand public.

Le programme d'installation de Windows serveur est similaire à celui de Windows 10 :

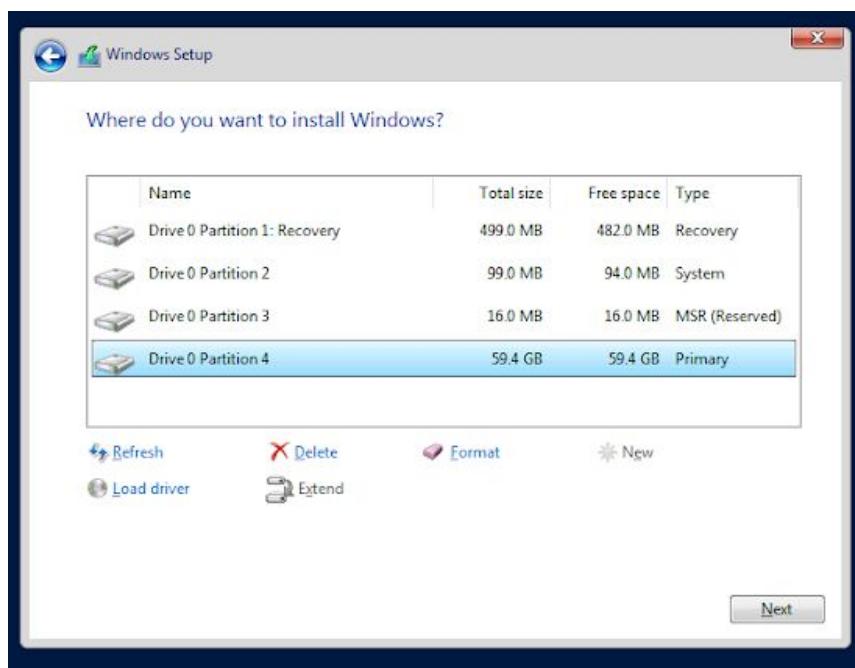
Il vous suffit de sélectionner les paramètres correspondants à votre zone géographique.



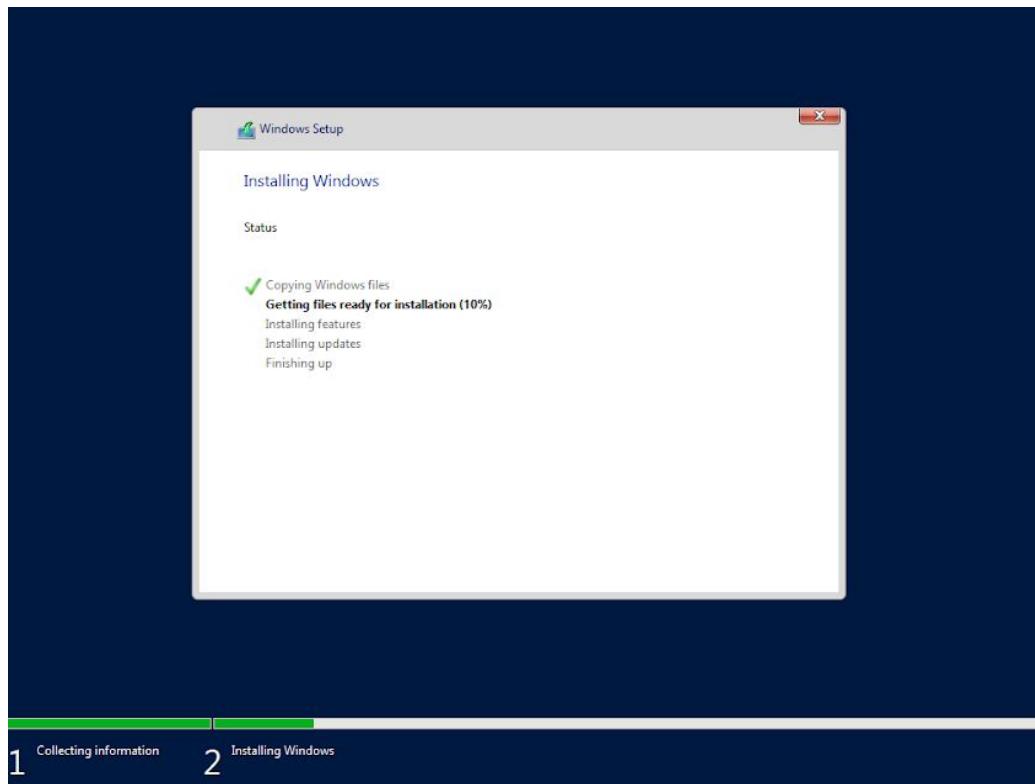
Il est important à cette étape de choisir Windows Server 2019 Standard (Desktop Experience) pour profiter de l'interface graphique de Windows.



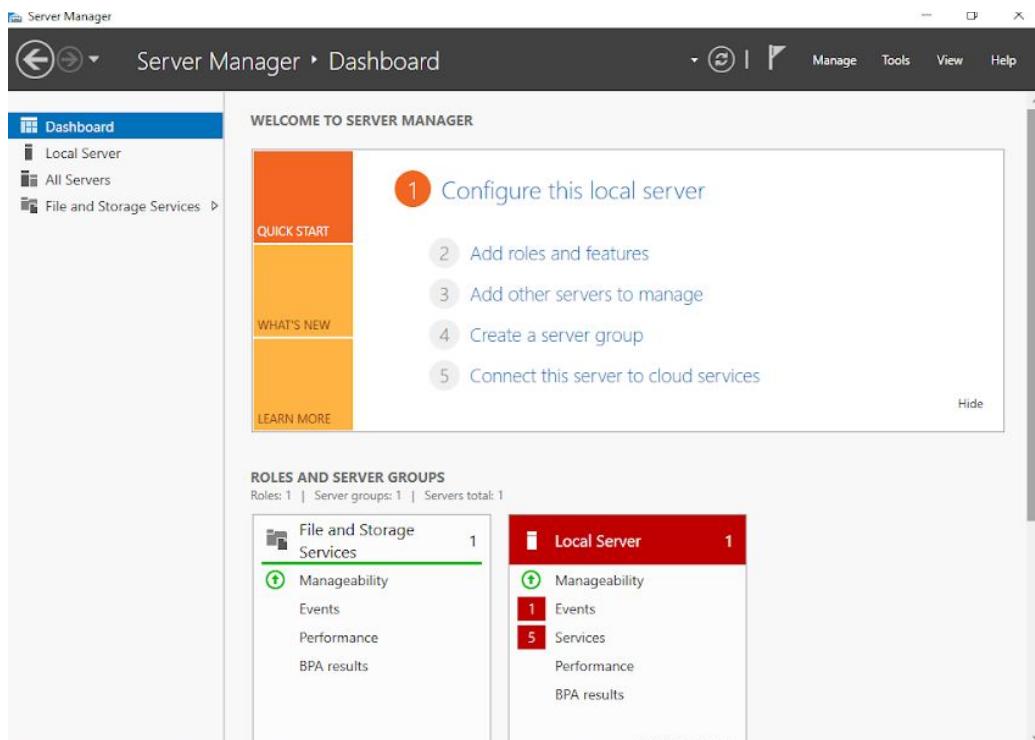
Choisissez le disque d'installation et partitionnez le au besoin.



Finalisez l'installation qui va copier les fichiers sur le serveur puis démarrer Windows Server 2019



Une fois l'installation terminée, vous obtiendrez l'écran suivant :



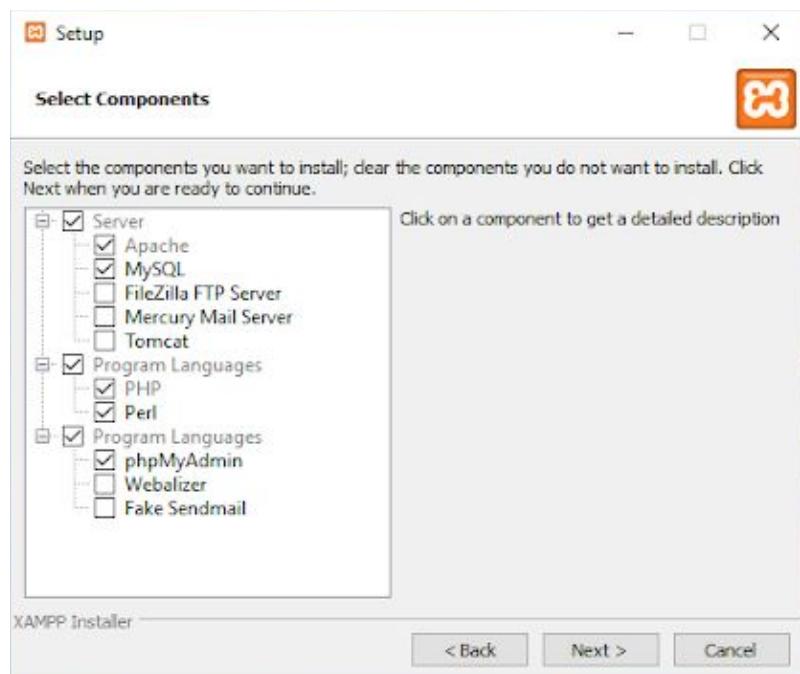
Package Apache, MySql, PHP

Une fois que votre installation de Windows Server 2019 est fonctionnelle vous devez installer un serveur Apache pour héberger le site Web. Cette installation d'Apache doit être accompagnée d'une version de MySQL et d'une version de PHP.

Afin de simplifier cette formation, nous utiliserons XAMPP. Il s'agit d'un logiciel regroupant les trois éléments cité plus haut et permettant une installation complète simplifiée.

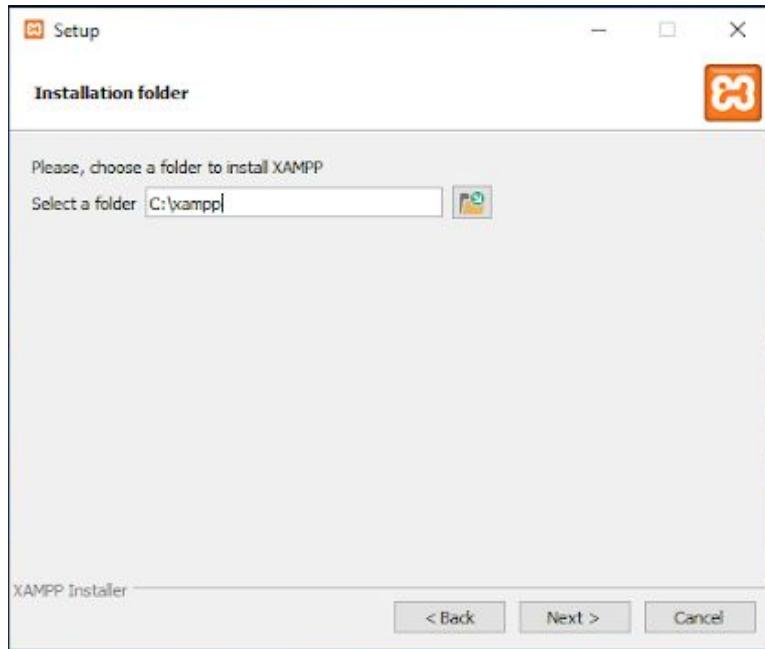
Vous devez télécharger XAMPP sur le site : <https://www.apachefriends.org/> dans sa version pour Windows.

Une fois le téléchargement terminé, lancez l'exécutable en mode administrateur et suivez les instructions. Vous devriez obtenir la fenêtre d'installation suivante :



Les composants sélectionnés ci-dessus sont suffisant pour avoir une installation complète. Apache, MySQL et PHP sont quant à eux, requis.

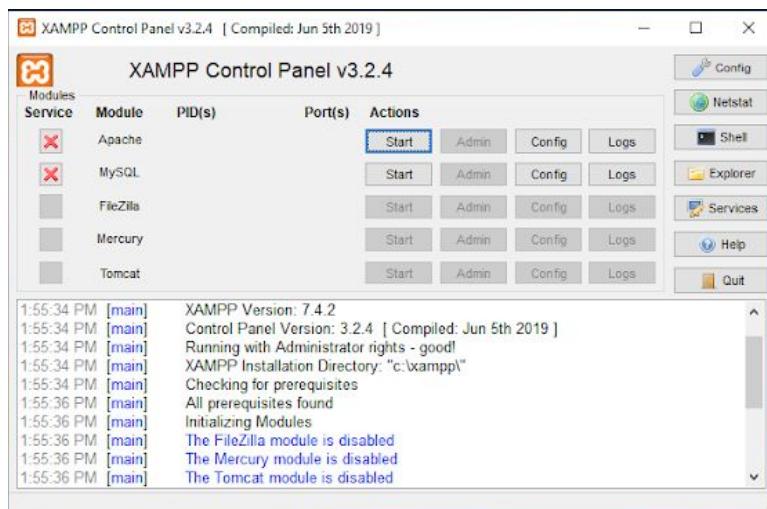
Ensuite vous devez choisir le dossier d'installation de XAMPP. Il est recommandé de choisir un dossier à la racine du disque du serveur, par exemple :



Poursuivez ensuite les instructions jusqu'à la fin de l'installation.

A la fin de l'installation, si cela ne se fait pas automatiquement, démarrer XAMPP puis choisissez la langue qui vous convient.

Vous obtenez alors l'interface suivante :

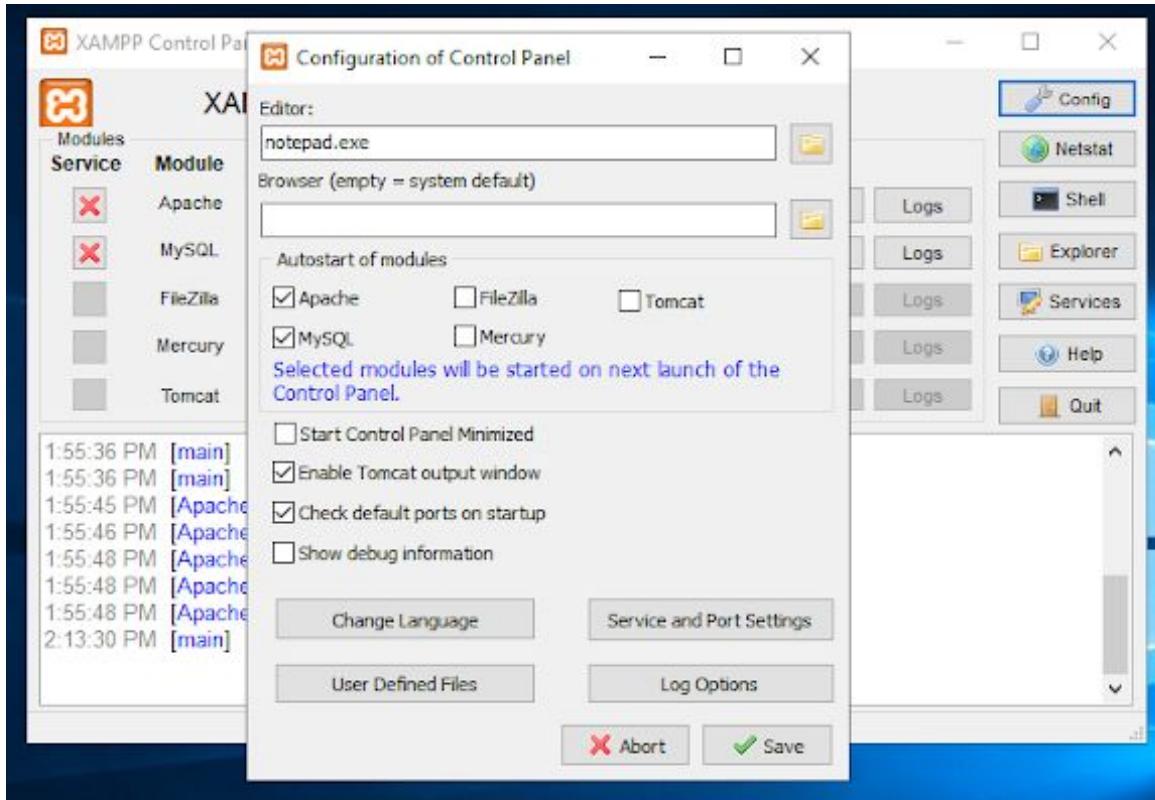


Depuis cette interface, vous pouvez démarrer votre serveur Apache ainsi que MySQL pour la base de donnée.

Démarrage automatique des services Apache et MySQL

Afin de permettre au site de fonctionner dès le lancement de XAMPP, il faut configurer dans XAMPP le démarrage automatique de MySQL et Apache.

Sélectionner Config en haut à droite de la fenêtre et cochez les cases suivantes :

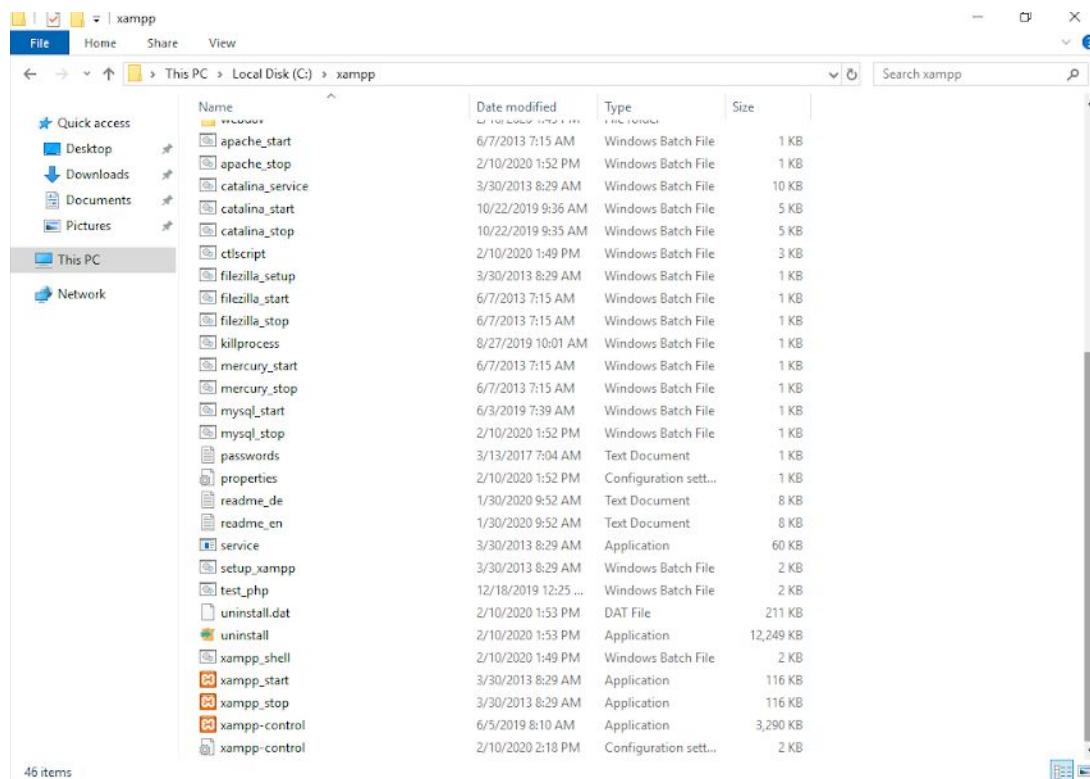


Enfin, sauvegarder la configuration.

Démarrage automatique de XAMPP avec Windows

Afin de démarrer XAMPP automatiquement, il va falloir ajouter son raccourci dans le dossier start-up de Windows.

Rendez vous au dossier d'installation de XAMPP (Par défaut : C:/xampp)



Créer un raccourci du fichier xampp-control.exe et coupez ce raccourci

Utilisez le raccourci clavier "Windows + R" afin de lancer l'utilitaire : Exécuter. Tapez shell:startup puis appuyez sur entrée.



Pour finir coller le raccourci dans le dossier ouvert.

Les utilitaires

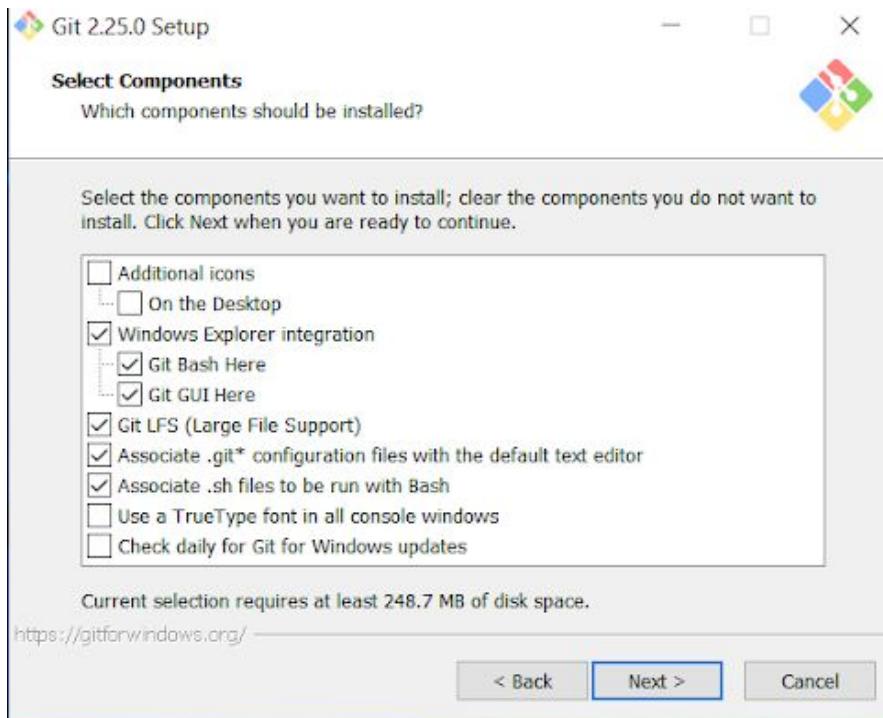
Git

Afin de pouvoir utiliser par la suite les commandes GNU depuis Windows, nous devons installer Git. En effet Git est le moyen le plus simple d'ajouter les commandes GNU à l'invite de commande Windows.

Pour ce faire, récupérez le programme d'installation sur le site officiel de Git (git-scm.com) puis lancez-le.

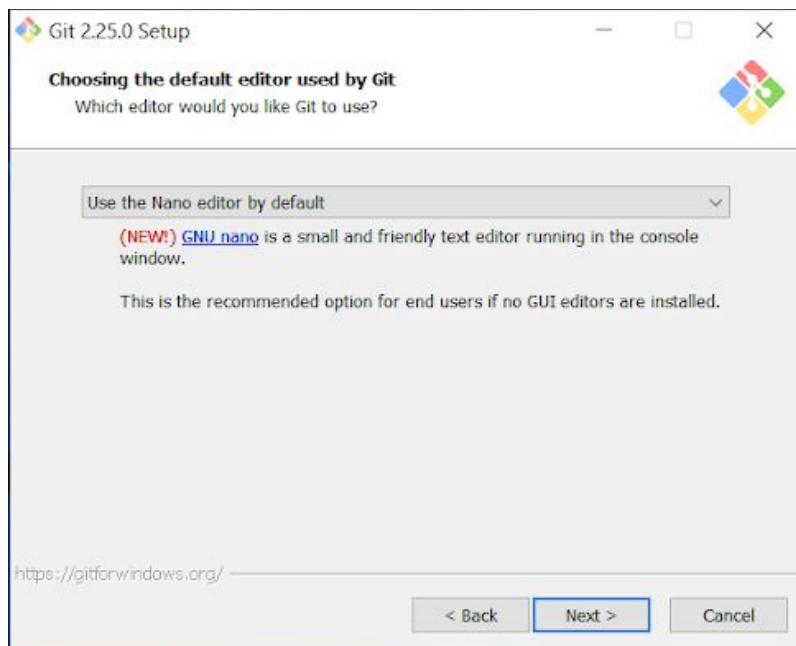


Acceptez les conditions générales d'utilisation puis suivez les instructions jusqu'à la sélection des composants. Les éléments sélectionnés par défaut sont suffisants mais vous pouvez décocher le Git GUI si vous ne pensez pas en avoir besoin.

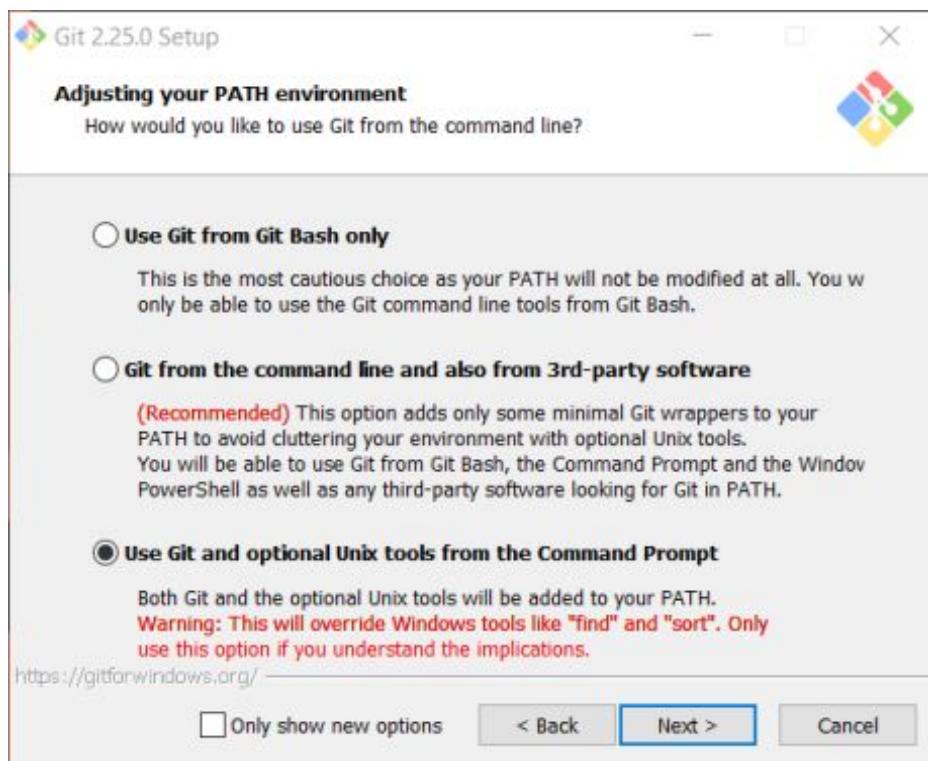


Continuez les étapes jusqu'à devoir choisir un éditeur de texte par défaut.

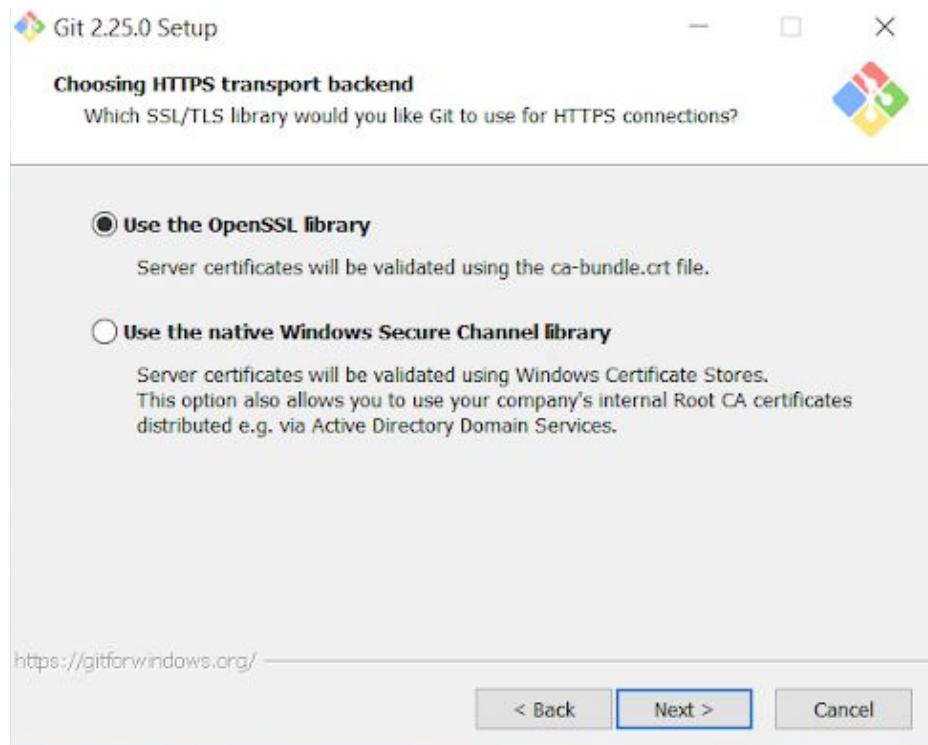
Si vous n'en avez pas d'installer, je vous conseille nano :

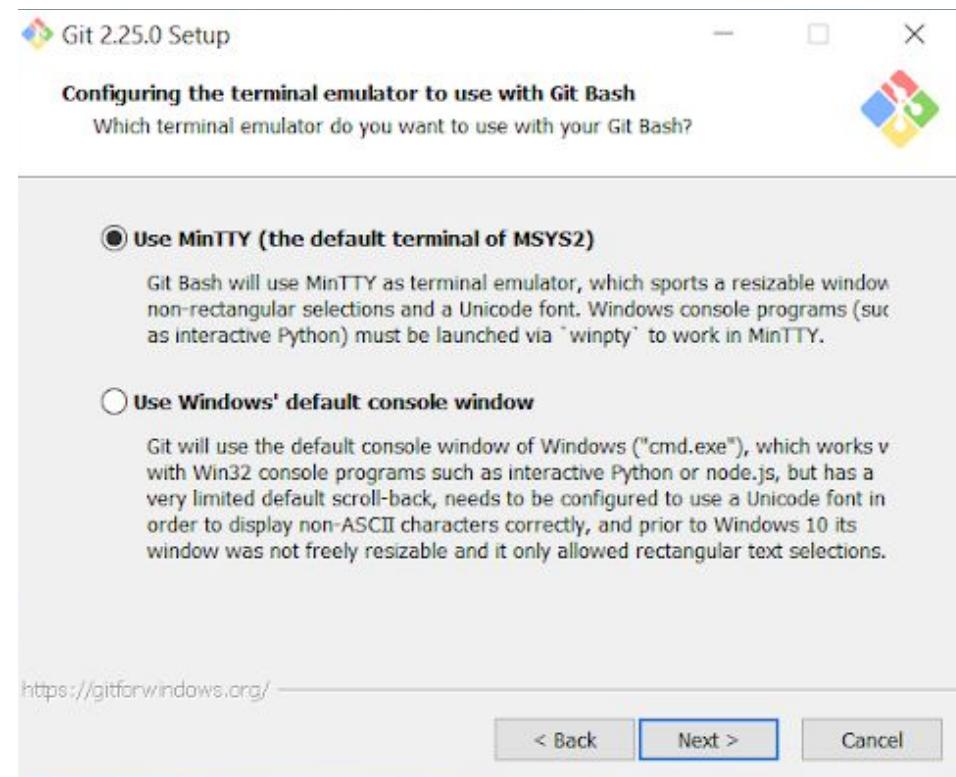
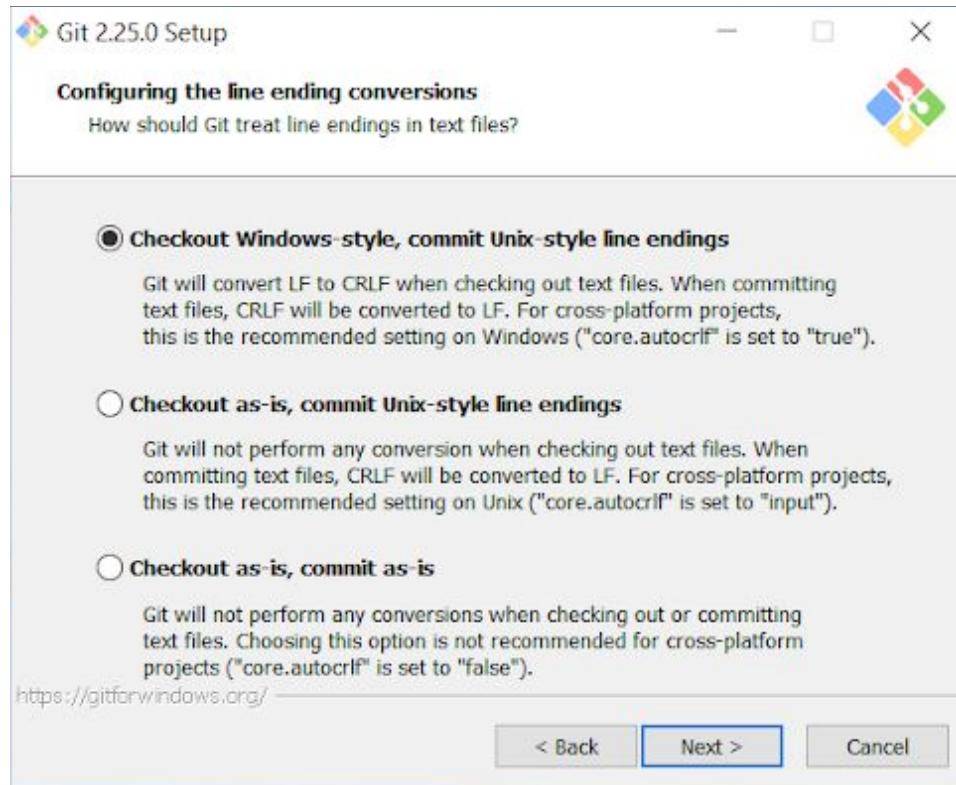


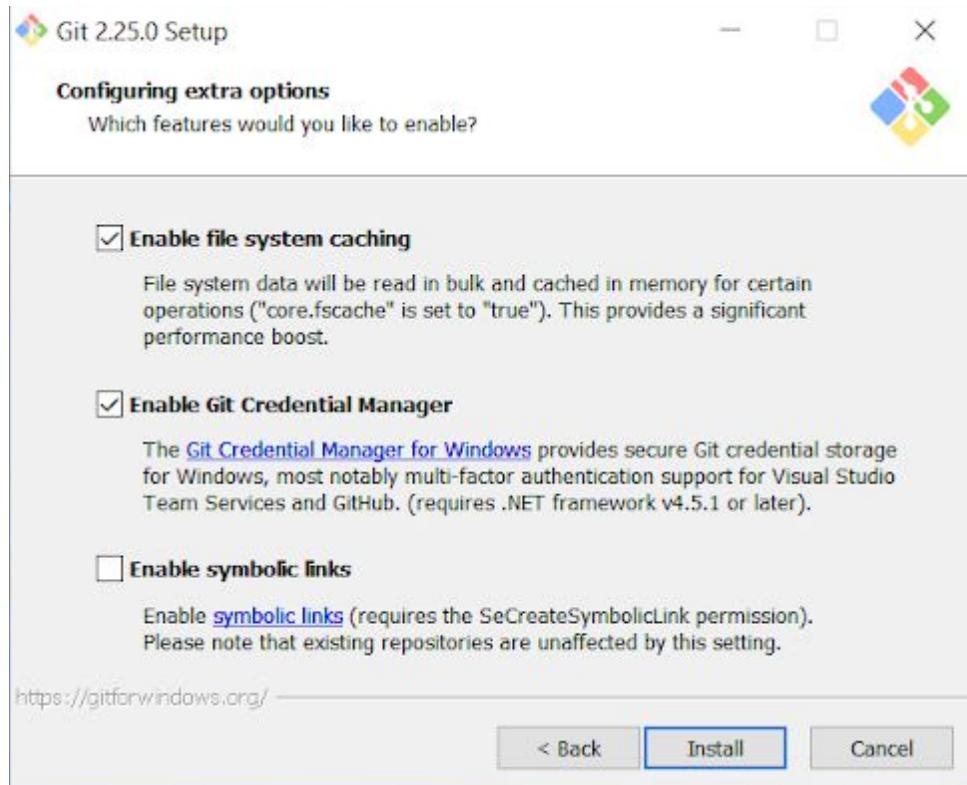
Choisissez impérativement la troisième option à cette étape :



La suite des options par défaut correspond :







Vous pouvez choisir installer, laisser faire le programme d'installation.

Git est désormais complètement installé et les utilitaires GNU sont maintenant disponibles depuis l'invite de commande Windows(cmd.exe) ainsi que PowerShell.

Diffutils

DiffUtils est un utilitaire de comparaison de fichiers utilisés par MediaWiki. Chocolatey, un gestionnaire d'installation d'utilitaires sur Windows est l'outil le plus simple pour installer DiffUtils. Vous pouvez installer Chocolatey à partir du guide officiel que vous retrouverez sur le site : <https://chocolatey.org/>

En simplifié, ouvrez un invite de commande en mode administrateur : Tapez invite de commande dans la barre de recherche Windows puis clic droit et démarrer en tant qu'administrateur.

Entrez la commande suivante :

```
Get-ExecutionPolicy
```

Si l'invite retourne Restricted utilisez

```
Set-ExecutionPolicy AllSigned ou
```

```
Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process
```

Ensuite, installez *chocolatey* avec la commande :

```
Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force;
[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol =
[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol -bor 3072; iex
((New-Object
System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))
```

Pour tester s'il est bien installé tapez choco qui vous retournera la version de chocolatey installée. Une fois chocolatey installé, il vous suffit de démarrer une nouvelle invite de commande en mode administrateur.

Enfin utilisez la commande suivante : choco install diffutils

Vous devriez alors retrouver les exécutables de diffUtils à l'adresse C:\ProgramData\chocolatey\lib\diffutils\tools\bin qui pourra vous servir plus tard.

Installation de MediaWiki

Pour débuter l'installation, il faut d'abord extraire l'archive "mediawiki-1.34.0.tar.gz" disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.mediawiki.org/wiki/Download>. Vous devez l'extraire à la racine de votre serveur.

Vous pouvez maintenant trouver votre projet mediawiki dans le navigateur de votre choix avec l'url "localhost/mediawiki-1.34.0/" si vous utilisez un serveur web local. C'est ici que démarre la configuration initiale de votre application.



Poursuivez l'installation en cliquant sur compléter l'installation.

A screenshot of the MediaWiki 1.34.0 setup process. On the left, there's a sidebar with links like "Accueil MediaWiki", "Guide de l'utilisateur", "Guide de l'administrateur", "FAQ", "Lisez-moi", "Notes de version", "Droit de copie", and "Mise à jour". The main content area has a title "Installation de MediaWiki 1.34.0" and a sub-section "Bienvenue sur MediaWiki !". It contains a "Vérifications liées à l'environnement" section with several bullet points about PHP versions, GD library, and file uploads. To the right, there's a vertical sidebar with a list of steps: "Langue", "Wiki existant", "Bienvenue sur MediaWiki !", "Connexion à la base de données", "Mettre à jour l'installation existante", "Paramètres de la base de données", "Nom", "Options", "Installer", "Terminé !", and "Redémarrer l'installation".

Il vous sera peut-être demandé de choisir la langue d'installation. Il vous est conseillé de choisir le français pour poursuivre la suite du guide. Mais suite à cela une page de vérification liée à l'environnement s'affiche comme ci-haut.

Connexion à la base de données

MediaWiki prend en charge ces systèmes de bases de données :

- **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 en *source ouverte* 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 ci-dessous, alors suivez les instructions ci-dessus (voir liens) pour activer la prise en charge.

Type de base de données :

MariaDB, MySQL , ou compatible
 SQLite

L'application affiche ensuite le paramétrage de la base de données. Nous prenons l'option compatible “MariaDB, MySQL, ou compatible”. Il est bon de savoir que vous pouvez gérer votre base de données avec SQLite. Ensuite, il faut que vous renseignez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre base de données créée en amont.

Paramètres de la base de données

Compte de la base de données pour l'accès Web

Utilisez le même compte que pour l'installation

Nom d'utilisateur de la base de données :

Mot de passe de la base de données :

[aide](#) Créez le compte s'il n'existe pas déjà

Choisissez un nom pour votre wiki et créez vous un compte administrateur.

Nom

Nom du wiki :

[? aide](#)

Compte administrateur

Votre nom d'utilisateur :

[? aide](#)

Espace de noms du projet :

[? aide](#)

- Même nom que le wiki : MonWiki
- Projet
- Autre (préciser)

Mot de passe :

Saisir à nouveau le mot de passe :

Adresse de courriel :

[? aide](#)

Me poser davantage de questions.

J'en ai assez, installer simplement le wiki.

Options

Profil des droits d'utilisateurs :

- Wiki ouvert
- Création de compte requise
- Éditeurs autorisés seulement
- Wiki privé

Les wikis fonctionnent au mieux lorsque vous laissez un maximum de personnes les modifier. Avec MediaWiki, il est facile de vérifier les modifications récentes et de révoquer tout dommage créé par des utilisateurs débutants ou mal intentionnés.

Cependant, MediaWiki est utilisé dans bien d'autres cas et il n'est pas toujours facile de convaincre chacun des bénéfices de l'esprit wiki. Vous avez donc le choix.

Le modèle **Wiki ouvert** autorise toute personne à modifier, y compris sans s'identifier. Un wiki avec **Création de compte requise** fournit plus de contrôle, mais peut rebuter les contributeurs occasionnels.

Le scénario **Éditeurs autorisés seulement** autorise la modification par les utilisateurs approuvés mais le public peut toujours consulter les pages et leur historique. **Wiki privé** n'autorise que les utilisateurs approuvés à voir et modifier les pages.

Des configurations de droits d'utilisateurs plus complexes sont disponibles après l'installation, voir la page correspondante du manuel.

Droits d'auteur et licence :

- Creative Commons Attribution
- Creative Commons attribution partage à l'identique
- Creative Commons paternité – non commercial – partage à l'identique
- Creative Commons Zero (domaine public)
- GNU Free Documentation License 1.3 ou ultérieure
- Aucune licence en bas de page
- Sélectionner une licence Creative Commons personnalisée

[? aide](#)

Le choix du profil des droits d'utilisateurs est important car il détermine qui pourra modifier les données du wiki. Pour cette démonstration, nous prendrons l'option nécessitant la création de compte.

The screenshot shows the 'User preferences' page in MediaWiki. It includes sections for 'Email' (with a red arrow pointing to the 'Activate outgoing emails' checkbox), 'skins' (with a red arrow pointing to the 'Vector' skin), 'extensions' (listing CiteThisPage, Interwiki, Nuke, Renameuser, ReplaceText), 'editors' (listing CodeEditor and WikiEditor, with a red arrow pointing to the WikiEditor checkbox), and 'syntax highlighters' (listing CategoryTree, Cite, ImageMap, InputBox, ParserFunctions, Poem, Scribunto, SyntaxHighlight_GeSHi).

Paramètres de courriel

Activer les courriels sortants

Habilles

MonoBook (Captures d'écrans) Utiliser cet habillement par défaut
Timeless (captures d'écran : 1, 2, 3, 4) Utiliser cet habillement par défaut
Vector (Captures d'écrans) Utiliser cet habillement par défaut

Extensions

Pages spéciales

CiteThisPage
Interwiki
Nuke
Renameuser
ReplaceText

Éditeurs

CodeEditor (nécessite [WikiEditor](#))
WikiEditor

Greffons de l'analyseur syntaxique

CategoryTree
Cite
ImageMap
InputBox
ParserFunctions
Poem
Scribunto
SyntaxHighlight_GeSHi

Désactivez les courriels sortants et activer le WikiEditor qui permettra aux utilisateurs d'éditer les pages facilement.

Configuration avancée

Paramètres pour la mise en cache des objets:

- Pas de mise en cache (aucune fonctionnalité n'a été supprimée, mais la vitesse peut changer sur les wikis importants)
- Utiliser Memcached (nécessite une installation et une configuration supplémentaires)

Dans notre guide nous n'utilisons pas la mise en cache mais il est possible de la configurer. Certaines options nécessitent une configuration plus avancée. Une fois toutes les options choisies vous pouvez procéder à la fin de l'installation. Vous obtiendrez une page de validation comme ci-dessous et le téléchargement automatique du fichier "LocalSettings.php".

Terminé !

 Félicitations! Vous avez installé MediaWiki.

Le programme d'installation a généré un fichier `LocalSettings.php`. Il contient tous les paramètres de votre configuration.

Vous devrez 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 que vous l'avez annulé, vous pouvez redémarrer le téléchargement en cliquant ce lien :

 [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 le télécharger.

Lorsque c'est fait, vous pouvez [accéder à votre wiki](#).

Placez ce fichier dans le répertoire "mediawiki-1.34.0" (celui que vous avez extrait au début de l'installation). Cliquez sur "accéder à votre wiki" pour visualiser votre wiki.



Set \$wgLogo
to the URL
path to your
own logo
image.

Accueil Discussion Lire Modifier Voir l'historique Rechercher dans wiki

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 [modifier]

- Liste des paramètres de configuration
- Questions courantes sur MediaWiki
- Liste de discussion sur les distributions de MediaWiki
- Adaptez MediaWiki dans votre langue
- Apprendre comment lutter contre le pourriel dans votre wiki

La dernière modification de cette page a été faite le 22 janvier 2020 à 19:01

Politique de confidentialité À propos de wiki Avertissements



Comme indiqué précédemment dans la partie des exigences matérielles et logicielles, vous devez lier l'utilitaire GNU diff3 au fichier de configuration LocalSettings.php téléchargé. Pour cela il vous suffit d'ajouter l'adresse absolue de diff3 sur le serveur entre les guillemets à la ligne: \$wgDiff3 = ""

Par exemple:

```
$wgDiff3 = "C:\Program Files\gnu\coreutils\diff3.exe"
```

Mise en production

Intégration de l'image de marque

Le wiki par défaut offre un logo générique qui doit être remplacée pour refléter l'image de marque de votre établissement. Au minimum, il faudra remplacer le logo générique qui est livré avec MediaWiki.



À gauche: Page d'accueil de MediaWiki fraîchement installé et comprenant le logo générique à remplacer.

Suivre les étapes suivantes pour changer le logo:

1. Obtenir un logo de bonne qualité, en format png, et de dimension adéquate (environ 135*135px recommandé). Au besoin, consulter le département Communications pour obtenir une image actuelle et de la plus grande qualité possible.
2. (Optionnel) Compresser le logo avec TinyPNG¹ pour économiser sur la bande passante dans le cas d'un site ouvert au public.
3. Accéder au serveur, physiquement ou à distance, avec un compte Windows aux permissions administrateur.
4. Naviguer jusqu'au répertoire racine de MediaWiki avec un explorateur de fichiers.
5. Placer le logo dans le répertoire "resources\assets". Ne pas utiliser le nom "wiki.png" car ce fichier sera écrasé par les mises à jour. On peut par exemple utiliser le nom: "logo_200x150.png".
6. Modifier "LocalSettings.php" pour indiquer l'emplacement du logo comme dans la ligne suivante:

```
$wgLogo =  
" $wgResourceBasePath/resources/assets/logo_200x150.png"
```

¹ <https://www.tinypng.com>

7. Charger la page d'accueil du wiki dans un navigateur web. Vous devriez voir apparaître le nouveau logo. Au besoin, vider la mémoire cache de votre navigateur pour que le changement soit appliqué.

Ci-dessous: Capture d'écran de MediaWiki avec logo personnalisé

The screenshot shows a MediaWiki installation with a custom blue logo on the left. The top navigation bar includes 'Accueil' and 'Discussion'. The main title 'Accueil' is displayed. Below it, a message states 'MediaWiki a été installé.' followed by a link to the user guide. A section titled 'Pour démarrer' lists several links for configuration and usage. At the bottom, there is a footer with a timestamp and links to privacy policy, about page, and warnings.

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 lutter contre le pourriel dans votre wiki [»](#)

La dernière modification de cette page a été faite le 27 janvier 2020 à 19:35.

[Politique de confidentialité](#) [À propos de ExempleWiki](#) [Avertissements](#)

Création des usagers

Afin de mettre en place les permissions adéquates, il est plus simple de créer les comptes utilisateurs à l'avance et de les placer immédiatement dans les bons groupes. Pour ce faire, on utilisera l'extension “ImportUsers²”. Cette opération permet de créer facilement un nombre important d'utilisateurs en une seule étape et devrait être utilisée en premier lieu.

Au besoin, les élèves qui s'ajouteront par la suite pourront créer eux-mêmes leur compte grâce à l'assistant. Pour les enseignants, un administrateur peut créer manuellement leur comptes et les attribuer directement au groupe “bureaucrate” avec le script de maintenance “createAndPromote.php”.

² <https://www.mediawiki.org/wiki/Extension:ImportUsers>

Installation de l'extension “ImportUsers”

1. Accéder au serveur en ligne de commandes, soit localement ou par ssh.
2. S'authentifier avec un compte aux privilège suffisant pour lire et écrire sur le répertoire du serveur web.
3. Naviguer jusqu'à la racine de MediaWiki et accéder au répertoire “extensions”.
4. Télécharger la dernière version de ImportUsers à partir du répertoire github:
<https://github.com/wikimedia/mediawiki-extensions-ImportUsers/releases>
5. Décompresser le fichier dans un nouveau dossier nommé “ImportUsers” dans le répertoire “extensions” de MediaWiki.
6. Ajouter la ligne suivante à la fin du fichier “LocalSettings.php”:
`wfLoadExtension('ImportUsers');`

Utilisation de l'extension “ImportUsers”

1. Obtenir une liste à jour du personnel enseignant, du personnel de soutien, et de la population étudiante.
2. Créer un fichier CSV contenant la liste d'utilisateurs à importer. Le format est décrit sur la page wiki de l'extension³. Une façon de faire avec Google Sheets est décrite à l'[annexe B](#).
3. Visiter le wiki et s'authentifier avec un compte de permission “bureaucrate” ou plus élevée.
4. Visiter la page spéciale: Importer des utilisateurs.
`<Serveur MediaWiki>/index.php/Spécial:Importer_utilisateurs`
5. Utiliser le formulaire pour téléverser le fichier CSV créé à l'étape 2.
6. Mettre à jour les statistiques en suivant la procédure de maintenance.

Maintenance

De nombreux scripts sont inclus avec MediaWiki dans le but de rendre l'administration de serveur plus simple et d'automatiser certaines tâches répétitives. On retrouve des scripts qui peuvent réaliser des tâches d'administration, d'importation de données, de maintenance, de production de rapports et de mise à niveau.

³ https://www.mediawiki.org/wiki/Extension:ImportUsers#Import_File_Format

La procédure pour accéder aux scripts est commune à tous ceux-ci et se trouve par conséquent consignée dans une section “procédure commune”.

Procédure commune

1. Accéder au serveur en ligne de commandes, soit localement ou par ssh.
2. S’authentifier avec un compte aux privilège suffisant pour lire et écrire sur le répertoire du serveur web, et exécuter des scripts PHP.
3. Naviguer jusqu’à la racine de MediaWiki et accéder au répertoire “maintenance”.

Configuration initiale

Afin que les scripts de maintenance puissent effectuer des opérations qui affectent la structure de la base de données, ils doivent utiliser un compte aux permissions suffisantes. Si l’utilisateur configuré en tant que \$wgDBuser dans LocalSettings.php ne possède pas ces permissions, on peut spécifier un compte différent en ajoutant les lignes suivantes à la suite du fichier:

```
$wgDBadminuser = "superadmin";  
$wgDBadminpassword = "mot_de_passe_fort";
```

Évidemment, l’identifiant et le mot de passe doivent correspondre à un utilisateur sur le serveur de base de donnée. On peut utiliser la commande SQL suivante pour créer un compte sur le serveur et lui attribuer toutes les permissions sur une base de données:

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON <Base de données>.* TO  
'<Identifiant>'@'localhost' IDENTIFIED BY '<Mot de passe fort>';
```

Remplacer les sections entre crochets par les informations appropriées.

Liste non-exhaustive des scripts d'usage commun

Créer et promouvoir des usagers

1. Suivre la procédure commune.
2. Lancer le script en exécutant la commande:
3. `php .\createAndPromote.php [groupe] [utilisateur] [mot_passe]`
 - a. Pour créer un compte d'enseignant, utiliser le groupe bureaucrate tel que dans l'exemple suivant:
`php .\createAndPromote.php --bureaucrat real.gendron &^SDD5!w2[`
 - b. Pour créer un compte d'étudiant, ne pas inclure de groupe, tel que dans l'exemple suivant:
`php .\createAndPromote.php samuel.pelletier IceScream1`
4. Mettre à jour les statistiques en suivant la procédure de maintenance.

Mise à jour des statistiques

Pour ajuster les statistiques du site suivant l'ajout d'utilisateurs, il est recommandé d'utiliser le script de maintenance “initSiteStats.php”. Pour ce faire, suivre la procédure suivante:

1. Suivre la procédure commune.
2. Lancer le script en exécutant la commande:
`php .\initSiteStats.php --update`

Créer une sauvegarde des pages

Pour créer une sauvegarde complète des pages du wiki, on peut utiliser le script de maintenance “dumpBackup.php”.

1. Suivre la procédure commune.
2. Lancer le script en exécutant la commande:
`php dumpBackup.php --full --output=gzip:sauvegarde.xml.gz`
3. Sauvegarder le fichier de sauvegarde sur un support amovible, disque réseau ou autre emplacement désigné pour les copies de sauvegarde.

Restaurer une sauvegarde des pages

Pour restaurer une sauvegarde complète des pages du wiki créée par “dumpBackup.php”, deux choix s’offrent à nous. La méthode recommandée est de faire l’importation en ligne de commande en utilisant le script de maintenance “importDump.php” comme décrit ci-dessous:

1. Suivre la procédure commune.
2. Lancer le script en exécutant la commande:

```
php      importDump.php      --conf      ../LocalSettings.php  
/sauvegarde.xml.gz
```

L’importation de fichier volumineux peut prendre beaucoup de temps. Pour un wiki comptant plusieurs millions de pages tel que Wikipedia, on peut s’attendre à un temps de traitement de plusieurs jours, même avec un serveur rapide.

Si l’importation compte un nombre limité de pages, inférieur à 100, on peut utiliser la page spéciale Importer:

1. Visiter le wiki avec un navigateur web.
2. S’authentifier avec un compte qui possède la permission “Import”(groupe sysop ou plus).
3. Visiter la page spéciale Importer
`<MediaWiki>/index.php/Spécial:Importer`
4. Sélectionner un fichier XML de sauvegarde (Ne fonctionne pas avec les .xml.gz)

Créer une sauvegarde des images

Ne s’applique que pour les Wiki dont la fonction de téléversement d’images est activée.

Afin de compléter une sauvegarde complète, il faut également sauvegarder les images du wiki. Pour ce faire, suivre le guide suivant:

1. Suivre la procédure commune.

2. Lancer le script en exécutant la commande:

```
php .\dumpUploads.php | tar cfT sauvegarde_fichiers.tar -
```

Restaurer une sauvegarde des images

Ne s'applique que pour les Wiki dont la fonction de téléversement d'images est activée.

Pour restaurer une sauvegarde complète, il faut également restaurer les images du wiki. Pour ce faire, suivre le guide suivant:

1. Extraire le fichier tar dans un dossier temporaire:

```
tar xcf sauvegarde_fichiers.tar
```

2. Rapatrier toutes les images au même niveau en éliminant les sous-répertoires:

```
find sauvegarde_fichiers.tar -type f -exec cp {} . \;
```

3. Suivre la procédure commune.

4. Se connecter avec l'utilisateur de Apache (souvent "apache" ou "www-data")

```
su www-data
```

```
password:
```

5. Lancer le script en exécutant la commande:

```
php .\importImages.php répertoire/de/sauvegarde
```

Reconstruire tous les liens et indices

Après avoir effectué des opérations d'importation, il est important de reconstruire les liens et indices pour que le site fonctionne correctement. Pour procéder à cette reconstruction, suivre les étapes suivantes:

1. Suivre la procédure commune.

2. Lancer le script en exécutant la commande:

```
php .\rebuildall.php
```

3. Le journal de reconstruction s'affiche à l'écran et vous indique le travail effectué par le script.

Formation des utilisateurs

Consultation

Créer un compte

Afin de pouvoir garder une trace des changements effectués sur le wiki et pouvoir savoir quelle personne a procédé à ces changements, il est conseillé que chaque personne possède son propre compte utilisateur. La majorité des comptes devraient avoir été créés par le responsable technique lors de la mise en production du site. SVP consulter la section “**Mise en production -> Création des usagers**” du présent document pour obtenir plus d’informations sur la marche à suivre pour ce faire.

Cette section est destinée aux utilisateurs qui se greffent à un groupe durant l’année scolaire, par exemple. La marche à suivre est valide pour toute raison qui peut faire en sorte qu’une personne doive être ajoutée après la configuration initiale.

NB: La création manuelle de compte ne peut créer que des comptes sans priviléges administratifs. Pour créer un nouveau compte enseignant ou administrateur, se référer à la section “Maintenance -> Créeer et promouvoir des usagers”.

Créer un nouveau compte utilisateur en suivant les étapes ci-dessous:

1. Visiter le wiki avec un navigateur web.
2. Cliquer sur le lien “Créer un compte” qui se trouve au coin en haut à droite de la page.
3. Choisir un nom d’utilisateur selon la politique de nommage de votre établissement.
4. Générer un mot de passe fort et unique pour ce nouveau compte.
5. Incrire votre nom complet dans la case “Nom réel”.
6. Cliquer sur “Créer le compte” pour confirmer.
7. Si vous le souhaitez, vous pouvez cliquer sur “Préférences” et ajuster vos options personnelles, par exemple la langue d'affichage, la signature par défaut ou les pronoms.

8. Par la suite, SVP vous connecter à chaque visite avec le lien “Se connecter” au coin en haut à droite de la page.

Navigation

En plus de contenir des informations, chaque page de MediaWiki renferme une multitude d'éléments permettant de visiter d'autres pages du Wiki. On appelle ceux-ci les objets de navigation. Il existe trois sections principales qui comprennent des objets de navigation pour vous aider à parcourir le site:

1. La barre latérale de gauche comprend plusieurs liens vers des pages spéciales pour le Wiki, par exemple la page d'accueil, les changements récents, la section aide, et plus encore.
2. Les onglets au haut de la page servent à naviguer parmi les sections de cette page. On peut entre autres accéder à la section “Discussion” pour interagir avec les autres rédacteurs d'une page. C'est aussi par là qu'on peut modifier une page.
3. Liens utilisateur: Comme utilisateur anonyme on retrouve les liens pour se connecter ou créer un compte; comme utilisateur connecté on peut accéder à son profil, ses préférences, voir sa liste de suivis et de contributions, etc.

Voici une capture d'écran qui illustre clairement l'emplacement de chacune de ces sections:

The screenshot shows a MediaWiki homepage with three main sections highlighted in red:

- Section 1: Barre latérale** (Left sidebar): Includes links like Accueil, Modifications récentes, Page au hasard, Aide concernant MediaWiki, Outils, Pages liées, Suivi des pages liées, Pages spéciales, Version imprimable, Lien permanent, and Informations sur la page.
- Section 2: Onglets de haut de page** (Top navigation bar): Shows tabs for Accueil, Discussion, Lire, Modifier, Voir l'historique, and Plus.
- Section 3: Liens utilisateurs** (Top right menu): Includes Admin, Discussion, Préférences, Liste de suivi, Contributions, and Se déconnecter.

The main content area displays the "Accueil" page with the following text:
MediaWiki a été installé.
Consultez le Guide de l'utilisateur pour plus d'informations sur l'utilisation de ce logiciel de wiki.
Pour démarrer [modifier]

- Liste des paramètres de configuration
- Questions courantes sur MediaWiki
- Liste de discussion sur les distributions de MediaWiki
- Adaptez MediaWiki dans votre langue
- Apprendre comment lutter contre le pourriel dans votre wiki

La dernière modification de cette page a été faite le 27 janvier 2020 à 19:35.
Politique de confidentialité À propos de ExempleWiki Avertissements

Powered By MediaWiki

Recherche

La manière la plus efficace de trouver une information dans le Wiki est de la rechercher directement avec le champ de recherche. Chacune des pages du wiki comprend un champ de recherche situé en haut à droite de la page.

Pour faire une recherche, il suffit d'inscrire un mot-clé ou une phrase dans le champs et appuyer sur la touche “Retour” ou cliquer sur l'icône de loupe à droite du champs.

Particularités de la recherche

- Cherche parmi toutes les pages du wiki
- Utilise le texte brut de l'article pour la recherche, et non le texte rendu. Le texte brut correspond à ce que l'on voit dans le champs d'édition lorsque l'on modifie une page.
- La recherche ne considère uniquement que les mots **entiers** séparés par des espaces ou de la ponctuation. Par exemple, une recherche pour le mot “Livre” ne trouvera pas la page portant le titre “Livret”.
- Le résultat de recherche ne comprend que les pages qui contiennent **tous** les mots recherchés.
- On peut chercher une phrase en l'entourant de guillemets, par exemple on pourrait utiliser “Premier Ministre” pour localiser la page dont le titre est Premier Ministre. Une phrase est considérée comme constituée de mots **entiers**.

Suivi des changements

MediaWiki propose une suite d'outils pour suivre facilement la trace des changements apportés au sein du wiki. On retrouve notamment:

- Liste des modifications récentes, toutes pages confondues.
- Historique des révisions pour les changements apportés à une page en particulier.
- Liste des contributions d'un utilisateur donné.
- Pages récemment créées.

Page spéciale: Modifications récentes

La page spéciale “Spécial:Modifications_récentes” est celle qui compile le plus d'informations parmi cette courte liste. Elle comprend les modifications, téléchargements, déplacements de pages, effacements et autres actions portées dans le wiki. Le haut de la page contient des liens vers d'autres fonctions de révision et un champ “Filtre” pour spécifier précisément les changements que l'on veut observer. On peut entre autre choisir de ne voir que les changements apportés par des humains, et non des robots. Également, il est possible de limiter à une plage de jours désigné pour voir ce qui est arrivé au retour de vacances, par exemple. Pour utiliser les filtres, cliquer sur le bouton de menu situé à la gauche du champs filtre, et suivre les indications à l'écran.

Vis-à-vis chaque ligne qui annonce une modification, on retrouve à la gauche des liens “diff” et “hist”. Le lien “diff” mène à la vue de différence entre la dernière version et la version précédente. On peut ainsi voir côté-à-côte les deux versions pour pouvoir aisément les comparer. Le lien “hist” mène vers l'historique des révisions pour cette page. On y retrouve toutes les versions qui ont été enregistrées depuis la création de la page. Il se trouve également un “drapeau”, champs spécial qui renseigne à propos de l'état d'un article. Ce-dernier regroupe les mentions “N” pour une nouvelle page, “m” pour une modification mineure et “b” pour un changement effectué par un robot.

Modifications récentes

Suivez les changements les plus récents du wiki sur cette page.

Filtres actifs

Humain (non robot) X

Filtrer les modifications (utiliser le menu ou rechercher le nom d'un filtre)

Masquer [masquer]

Espaces de noms Balises

▶ Mises à jour en direct ⚙️ 50 modifications, 7 jours ▾

12 février 2020

- 21:06 (Journal des créations de comptes utilisateur) . . Le compte de l'utilisateur [J.delanoix](#) ([discussion](#) | [contributions](#)) a été créé
- N 20:23 Girafe (diff | hist) . . (+47) . . [Admin](#) ([discussion](#) | [contributions](#)) ([Page créée avec « La girafe est un animal avec un très long cou. »](#))

Liste des abréviations : [masquer]

N Cette modification a créé une nouvelle page (voir aussi la liste des nouvelles pages).
m Cette modification est mineure.
b Cette modification a été effectuée par un robot.
(t±123) La taille de la page a changé de ce nombre d'octets.

Liste de suivi

La liste de suivi est très semblable à la page “Modifications récentes”. La différence fondamentale est située dans le fait que toutes les pages affichées dans la liste de suivi ont été explicitement marquées par l’utilisateur, alors que “Modifications récentes” affiche exhaustivement toutes les pages.

Le fonctionnement de la page est strictement le même et les fonctionnalités de filtrage sont aussi utilisées de la même façon.

Pour ajouter une page à sa liste de suivi, il faut visiter la page et activer l’étoile dans la section des onglets au haut à droite de la page. Il suffit de cliquer une deuxième fois sur l’étoile pour désactiver le suivi.

Liste de suivi

1 page est dans votre liste de suivi (plus les pages de discussion). Les modifications faites aux pages que vous n’avez pas visitées depuis qu’elles ont été modifiées sont en **gras**, avec des puces pleines.

✎ [Modifier votre liste de pages suivies](#)

✓ [Marquer toutes les modifications comme vues](#)

✚ [Filtres sauvegardés ▾](#)

Filtres actifs

Masquer

Aucun filtre actif. Toutes les contributions sont affichées.

↻ [Rétablissement les filtres par défaut](#)

Filtrer les modifications (utiliser le menu ou rechercher le nom d'un filtre)

Espaces de noms Balises

▶ [Mises à jour en direct](#)

⚙️ [250 modifications, 7 jours ▾](#)

12 février 2020

- o N 20:23 Girafe (diff | hist) . . (+47) . . [Admin](#) ([discussion](#) | [contributions](#) | [bloquer](#)) ([Page créée avec « La girafe est un animal avec un très long cou. »](#))

Liste des abréviations : [masquer]

N Cette modification a créé une nouvelle page (voir aussi la liste des nouvelles pages).
m Cette modification est mineure.
b Cette modification a été effectuée par un robot.
! Cette modification n'a pas encore été relue.
(t±123) La taille de la page a changé de ce nombre d'octets.

Édition de base

Modifier des pages



Pour modifier une page, il suffit de cliquer sur "**Modifier**" en haut de la page que vous souhaitez éditer. Ensuite vous écrivez les changements dans le champ de texte puis vous cliquez sur "**Enregistrer les modifications**".

Enregistrer les modifications **Prévisualiser** **Voir les modifications** **Annuler**

Il est possible d'ajouter un message aux changements effectués dans le champ de texte "**Résumé**".

Pour vous assurer des modifications, vous pouvez prévisualiser la page en cliquant sur le bouton "**Prévisualiser**". Et vous pouvez consulter tous les changements effectués en cliquant sur le bouton "**Voir les modifications**".

Pour comprendre la syntaxe d'édition du texte et les différents moyens pour mettre en forme une page, consultez la rubrique *Mise en forme*.

Créer une nouvelle page

Premièrement, les liens vers d'autres articles s'affichent en bleu (violet pour les liens déjà visités). Certains de ces liens pointent sur des articles inexistantes et s'afficheront en rouge. La configuration du wiki peut modifier ces couleurs mais par défaut, elles sont ainsi :

bleu violet rouge

La création d'une page peut se faire en cliquant sur un lien rouge. Le lien vous mènera sur une page de création de la page semblable à celle de modification.

L'utilisation de la barre de recherche permet aussi de créer une page. Vous pouvez chercher l'article que vous souhaitez. Si il est introuvable, un lien rouge correspondant au nom de l'article vous redirige vers la création de la page.

A screenshot of a search interface. At the top is a search bar with a magnifying glass icon and the word "Article". To the right of the search bar is a blue "Rechercher" button with a white "X" icon. Below the search bar is a horizontal menu with links: "Pages de contenu", "Multimédia", "Tout", and "Recherche avancée". The main content area displays the message: "Créer la page « Article » sur ce wiki ! Voyez également la page trouvée avec votre recherche." followed by "Il n'y a aucun résultat correspondant à la requête."

De la même façon, vous pouvez chercher un article via l'URL. Par exemple :

- <http://www.example.net/index.php/ARTICLE>

Ou

- <http://www.example.net/wiki/ARTICLE>

Article

Il n'y a pour l'instant aucun texte sur cette page. Vous pouvez lancer une recherche sur ce titre dans les autres pages, [rechercher dans les opérations liées](#) ou [créer cette page](#).

Si l'article est introuvable, le lien “**créer cette page**” vous redirige vers la création de la page.

Pour protéger une page, consultez *Protection des pages* dans *Édition avancée*.

Mise en forme

La mise en forme du texte sur mediawiki se fait par l'utilisation de balises wiki. Il s'agit d'une suite de symboles ajoutables dans le texte d'une page wiki qui ont seulement pour but d'indiquer le format de votre texte.

La liste entière des balises wiki ainsi que toutes les règles de mise en forme se situe à l'adresse suivante : www.mediawiki.org/wiki/Help:Formatting/fr.

Les liens

Selon les principes de mise en forme on utilise aussi des balises wiki pour les liens hypertextes. Mediawiki considère 5 types de liens : internes, externes, externes vers des pages internes, interwikis et interlangues.

Toutes les balises wiki concernant les liens hypertextes sont disponibles à l'adresse suivante : www.mediawiki.org/wiki/Help:Links/fr.

Pages d'utilisateur

Une page utilisateur est comme l'indique son nom une page de référence à un utilisateur du wiki. Par défaut, le wiki vous identifie par votre adresse IP si vous n'êtes pas enregistré et vous pouvez avoir une page utilisateur lié à votre adresse IP.

La page utilisateur sert généralement d'espace pour écrire sans influencer les autres pages du wiki. On y retrouve toutes les contributions de l'utilisateur avec le lien "**contributions de l'utilisateur**" dans "**outils**".

Il est aussi possible de modifier la page d'un autre utilisateur même si c'est en général une mauvaise pratique.

Pages de discussion

Il existe une page de discussion pour chaque page du wiki. Ces pages se situent dans l'espace de noms "Talk" ou "Discussion". Comme les autres pages il est possible de modifier une page discussion.

Vous pouvez même modifier les messages ainsi que le titre d'une discussion des autres utilisateurs mais rappelez-vous que dans la majorité des cas ce n'est pas bien perçu de modifier les messages d'autrui.

Il existe un format par défaut pour rédiger une discussion sur mediawiki :

- Pensez à signer vos commentaires avec la syntaxe wiki "~~~~" (quatre tildes) ou en cliquant sur le bouton de signature  dans la barre d'outils. Voir la rubrique *Signatures* pour plus de détail.
- Ajouter une nouvelle discussion en cliquant sur l'onglet "+" ou en ajoutant un titre de niveau 2 : "== Titre de la discussion ==".
- Démarquer les réponses en ajoutant deux-points ":" pour créer un espace avant le début du message.

Puisqu'il existe une page de discussion pour chaque page du wiki, il en existe une pour chaque utilisateur. Ainsi, l'utilisateur recevra une notification lorsqu'un nouveau message apparaîtra sur sa page de discussion.

Vous avez nouveaux messages (dernière modification).

Signatures

La méthode la plus simple pour signer sur mediawiki est de cliquer sur le bouton de signature



dans la barre d'outils d'édition.

Une signature est lié à un utilisateur et si l'utilisateur n'est pas connecté au wiki, son adresse IP remplacera le nom d'utilisateur.

Il existe 3 signatures par défaut que l'on peut inscrire manuellement avec les caractères spécifiques suivants :

- "~~~~" permet d'afficher le nom d'utilisateur, l'heure et la date du message.

Username 12:34, 1 February 2008 (UTC)

- "~~~" permet d'afficher le nom d'utilisateur seul.

Username

- "~~~~~" permet d'afficher seulement l'heure et la date du message.

12:34, 1 February 2008 (UTC)

Utiliser VisualEditor

Il existe l'extension VisualEditor qui permet de modifier le wiki avec des outils plus ergonomiques et plus faciles à prendre en main. Il s'agit d'un éditeur intégré au wiki. Cette extension est disponible à l'installation du wiki.

Pour l'utiliser, cliquez sur le bouton "Modifier" qui est dissocié du bouton "Modifier le wikicode" qui correspond à la modification par défaut de mediawiki.



Ensuite la barre d'outils s'affiche ainsi :



Pour en savoir plus sur l'utilisation de VisualEditor, consultez

www.mediawiki.org/wiki/Help:VisualEditor/User_guide/fr.

Édition avancée

Images

Pour intégrer une image il faut d'abord qu'un administrateur système active le téléchargement de fichiers (voir www.mediawiki.org/wiki/Manual:Configuring_file_uploads/fr). Pour le redimensionnement des images côté serveur il est nécessaire d'avoir une librairie graphique configurée.

Pour téléverser le fichier image, il faut suivre les étapes suivantes :

1. Dans la barre latérale, sous "outils", cliquez sur "Téléverser un fichier".
2. Cliquez sur "Parcourir" juste à côté de "Nom du fichier source :" pour localiser le fichier sur votre ordinateur (l'intitulé du bouton "parcourir" dépend de votre navigateur).
3. Changer la "Nom sous lequel le fichier sera enregistré :" pour quelque chose de plus significatif, si nécessaire.
4. Remplissez le champ "Description", si nécessaire.
5. Cliquez sur le bouton "Importer le fichier".

Une fois votre image intégrée au serveur, l'ajouter à une page est une tâche simple. Il faut utiliser la syntaxe :

[[File:filename.extension|options|caption]]

Où **filename** est le nom du fichier.

extension est l'extension de l'image (.png, .jpg, ...). Les extensions supportées sur mediawiki sont disponibles ici : www.mediawiki.org/wiki/Help:Images/fr.

Toutes les options liées aux images sont aussi disponibles ici : www.mediawiki.org/wiki/Help:Images/fr.

caption correspond à la légende liée à l'image.

Il est aussi possible de poster plusieurs images en utilisant la balise <gallery> tel que :

```
<gallery>
  File:file_name.ext|caption|alt=alt language
  File:file_name.ext|caption|alt=alt language
  ...
</gallery>
```

Pour approfondir l'exploitation d'images sur mediawiki, consultez
www.mediawiki.org/wiki/Help:Images/fr.

Listes

Pour établir une liste la méthode de base est très simple il suffit de baliser les éléments de la liste par des caractères spéciaux.

Ainsi le texte suivant :

```
* Les listes sont très simples à créer :  
** commencer chaque ligne  
* par une étoile  
** plus d'étoiles entraînent  
*** des niveaux d'imbrication plus profonds
```

S'affichera comme ceci :

- Les listes sont très simples à créer :
 - commencer chaque ligne
- par une étoile
 - plus d'étoiles entraînent
 - des niveaux d'imbrication plus profonds

Toutes les règles de syntaxe liées aux listes sont disponibles sur
www.mediawiki.org/wiki/Help:Lists/fr.

Tableaux

Tout comme le reste des éléments syntaxiques de mediawiki, il existe des balises particulières pour afficher un tableau.

- Début du tableau : “{|”.
- Légende du tableau : “|+”, balise optionnelle, insérer entre le début et la première ligne du tableau.
- Ligne de tableau : “|-”.

- Cellule d'entête de tableau : “!”, balise optionnelle.
- Donnée de tableau : “|”.
- Fin du tableau : “|}”.

Voici l'exemple d'un tableau conformément constitué sur mediawiki :

```
{| class="wikitable"
|+Compléments nutritionnels
|-  
|Orange  
|Pomme  
|-  
|Pain  
|Tarte  
|-  
|Beurre  
|Crème glacée
|}
```



**Compléments
nutritionnels**

Orange	Pomme
Pain	Tarte
Beurre	Crème glacée

Pour en savoir plus sur les options de mise en forme des tableaux, consultez www.mediawiki.org/wiki/Help:Tables/fr.

Catégories

Les catégories permettent de trier les articles du wiki. Sur un article lié à une catégorie s'affiche un lien vers la catégorie et vous y trouverez tous les autres articles de la catégorie. Les catégories sont des pages appartenant à l'espace de noms Catégories.

Une page Catégorie est constituée d'une partie textuelle facultative et d'une partie listant les pages de la catégorie triées selon l'ordre des caractères Unicode.

Pour attribuer une catégorie à une page il suffit de placer le lien suivant dans le wikitext de la page :

[[Catégorie:*Nom de la catégorie*]]

Il est possible de consulter toutes les catégories avec le lien “Special>AllPages/Category:”.

Pour créer une nouvelle, le fonctionnement est le même que pour les autres pages. Il suffit de créer un lien vers une page catégorie et d'y accéder pour modifier la catégorie.

Sous-pages

Par défaut, les sous-pages sont désactivées dans l'espace de noms principal. Elles sont actives pour les pages de discussion et d'utilisateurs et pour les espaces de noms paramétrés pour les sous-pages.

Les sous-pages permettent d'établir une hiérarchie pour les pages du wiki. Ces niveaux hiérarchiques sont différenciés par le caractères slash “/”.

Par exemple :

Talk:Sous-pages : la page

Talk:Sous-pages/sous-page : la sous-page de la page

Talk:Sous-pages/sous-page/sous-page2 : la sous-page de la sous-page de la page

Si une page contenant des sous-pages est déplacée, une option “déplacer les sous-pages” s'affiche pour les contributeurs ayant le droit d'utilisateur “move-subpages”.

Gestion des fichiers

Chaque fichier a sa propre page sur le wiki via l'espace de noms File. Ces pages sont aussi modifiables et servent de description des fichiers.

Pour importer un fichier sur le serveur :

1. Activer le téléversement : www.mediawiki.org/wiki/Manual:Configuring_file_uploads/fr
2. Dans la barre latérale, sous "outils", cliquez sur "Téléverser un fichier".
3. Cliquez sur "Parcourir" juste à côté de "Nom du fichier source :" pour localiser le fichier sur votre ordinateur (l'intitulé du bouton "parcourir" dépend de votre navigateur).
4. Changer la "Nom sous lequel le fichier sera enregistré :" pour quelque chose de plus significatif, si nécessaire.
5. Remplissez le champ "Description", si nécessaire.
6. Cliquez sur le bouton "Importer le fichier".

Redirections

Pour créer une redirection, ajoutez au wikitext le code suivant :

```
#REDIRECT [[nom de la page]]
```

Si la syntaxe n'est pas correcte, la redirection ne sera pas opérationnelle. Alors voici quelques exemples de redirections opérationnelles :

```
#REDIRECT[[Help:Magic_words#Page_names]]
```

```
#redirect [[Help:Magic_words#URL_encoded_page_names]]
```

```
#Redirect [[Manual:$wgConf]]
```

```
#REDIRECT [[MediaWiki/fr]] la page traduite est imposée
```

Après avoir indiqué une redirection dans une page, vous ne pourrez plus accéder à cette page par son nom ou par n'importe quel lien qui utilise ce nom. Néanmoins, près du bord supérieur de la page de destination, vous verrez l'indication que vous avez été redirigé, avec un lien actif vers le nom de la page source. Cliquez dessus pour revenir à la page redirigée, affichant le symbole d'une grande flèche courbe avec la destination de la redirection.

Pour supprimer une redirection, il faut accéder à la page comme indiqué ci-dessus et suivre la procédure suivante : www.mediawiki.org/wiki/Help:Deletion_and_undeletion/fr.

Il est aussi possible de rediriger vers une page Catégorie :

```
#REDIRECT [[Catégorie:véhicules]]
```

Déplacer / renommer une page

Déplacer une page revient en fait à renommer la page. Vous ne pouvez pas effectuer cet opération si vous n'êtes pas connecté. Il faut cliquer sur l'option "renommer" dans l'onglet "Plus" en haut de la page. Il suffit d'entrer le nouveau nom de page et cliquer sur "Renommer la page". Il est préférable de laisser coché l'option "Renommer aussi la page de discussion associée".

Lors du renommage, l'historique de la page est conservé. L'ancienne page devient une redirection vers la nouvelle page. Pour annuler un renommage, il faut effectuer l'opération inverse c'est-à-dire renommer la page avec son ancien nom.

Modèles

Les modèles sont des standards de pages permettant de conserver un texte sur un grand nombre de pages. Leur utilisation est très basique. Vous devez créer une page dont le nom est précédé de "Template:" et y ajouter le contenu que vous souhaitez enregistrer comme template. Par la suite il vous suffira d'écrire {{Nom du modèle}} dans n'importe quelle page pour importer le contenu du modèle.

Un des avantages des modèles est le passage de paramètres. Par exemple en ajoutant {{{x}}} dans votre modèle en remplaçant x par un numéro démarrant à 1 et en incrémentant de 1 à chaque paramètre. Lorsque vous ajoutez ce modèle dans une page, il vous suffit alors de passer les paramètres dans l'appelle en les séparant par des |. Il y a trois façon de passer des paramètres :

- Anonymement séparés par des | : {{modele|param1|param2}}
- Numérotés : {{modele|2=param2|1=param1}}
- Nommés : {{modele|paramValeur=param1}}

Pour utiliser les paramètres nommés, vous devez remplacer les numéros de paramètres dans le modèle par des noms.

Il est possible d'ajouter des valeurs par défaut aux paramètres. Lors que leur ajout dans le modèle, ajoutez leur valeur par défaut après le nom ou le numéro avec un |. Par exemple : {{{param1|valeurDefaut}}}.

On peut également passer un modèle comme paramètre d'un autre modèle.

Mots magiques

Les mots magiques sont des noms de fonctions que MediaWiki associe à une valeur spécifique.

Les principaux types de mots magiques sont les suivants :

- Changement de comportement :

Ces mots magiques viennent modifier la disposition ou le comportement de la page. Ils sont en majuscules et entourés par des doubles underscores.

Par exemple : __NOTOC__ cache la table des matières.

- Variables :

Elles contiennent des valeurs particulières. On les écrit en majuscules entourées par deux accolades. Par exemple : {{CURRENT HOUR}} retourne l'heure actuelle.

- Fonctions paramétrées :

Les fonctions paramétrées sont similaires aux variables si ce n'est qu'elle prennent un ou plusieurs paramètres. On les écrit en majuscules entre deux accolades avec un : et la liste de paramètres séparés par des | après le nom.

Par exemple : {{PAGEID: *page name* }} retourne l'identifiant de la page dont le nom est spécifié.

L'ensemble des mots magiques se trouvent dans la section mots magiques du wiki de MediaWiki.

Espaces de noms

Les espaces de noms sont similaires à des dossiers de pages. Ce sont des regroupements de plusieurs pages à un niveau supérieur à leur contenu. Pour indiquer l'appartenance à un namespace on utilise la syntaxe : nom_namespace:nom_page. Par exemple : Help:wiki. Chaque namespace est identifié par un nom, un numéro ou un alias. De base MediaWiki en intègre 16 et il est évident que si l'on indique un nom de namespace qui n'existe pas, la page ne lui est pas attribué. La liste des espaces de noms se trouve dans la section correspondante du wiki. Ils fonctionnent toujours par paires : un classique et un pour les discussions. Par exemple :

MediaWiki et MediaWiki talk qui servent pour les messages systèmes et les informations importantes.

Il est possible de récupérer le nom du namespace d'une page avec le mot magique : {{NAMESPACE}}.

Ajout de namespaces personnalisé

Pour ajouter un namespace il faut être administrateur système puisqu'il faut directement modifier le fichier LocalSettings.php en ajoutant des lignes selon la syntaxe suivante :

```
define("NOM_ESPACE", CODE);
define("NOM_ESPACE_TALK", CODE);

// Add namespaces.
$wgExtraNamespaces[NOM_ESPACE] = "Nom_espace";
$wgExtraNamespaces[NOM_ESPACE_TALK] = "Nom_espace_talk";
```

Avec le code de l'espace de nom et le code de son espace de discussion qui se suivent.

Par exemple :

```
define("PUB", 200);
define("PUB_TALK", 201);
$wgExtraNamespaces[PUB] = "Pub";
$wgExtraNamespaces[PUB_TALK] = "Pub_talk";
```

Références

Les références sont situées en pied de page et permettent d'ajouter des liens vers les sources ou des informations complémentaires sur des éléments de l'article.

Une référence se formalise en deux parties : la délimitation du texte concerné et la référence en question qui se situe souvent en bas de page.

Pour délimiter le sujet on encapsule dans la balise <ref></ref> et pour afficher la zone des références on utilise la balise <references/>

Par exemple :

Wikitext
<pre>The Sun is pretty big.<ref>E. Miller, "The Sun", (New York: Academic Press, 2005), 23-5.</ref> The Moon, however, is not so big.<ref>R. Smith, "Size of the Moon", "Scientific American", 46 (April 1978): 44-6.</ref> ==Notes== <references /></pre>

Vous pouvez alors complexifier les références avec des attributs :

Wikitext
<pre>According to scientists, the Sun is pretty big.<ref name="miller" /> The Moon, however, is not so big.<ref name="smith" /> ==Notes== <references> <ref name="miller">E. Miller, "The Sun", (New York: Academic Press, 2005), 23-5.</ref> <ref name="smith">R. Smith, "Size of the Moon", "Scientific American", 46 (April 1978): 44-6.</ref> </references></pre>

Ici l'attribut name sert à nommer les références pour mieux les organiser dans la section <references/>. Voici quelques autres attribut et leur utilisation :

- group : Permet de créer plusieurs balise <references/> en regroupant les <ref> ayant le même groupe que la balise <references>.
- follow : Permet de segmenter une référence en donnant comme valeur, celle du name d'une autre référence.
- extend : Permet d'ajouter des sous références à la référence dont la valeur de l'attribut name est identique à celle du extend.

Pages spéciales

Les pages spéciales n'ont pas vraiment d'utilisation à proprement parlé. Il s'agit de l'ensemble des pages générées par le logiciel, parfois en fonction des préférences de l'utilisateur.

On retrouve par exemple les pages de création de nouvelles pages ou bien le lien vers une page aléatoire. La liste est très longue et peut être consultée sur le wiki de MediaWiki à la section Pages spéciales.

Recherche externe

Les recherches externes permettent d'intégrer une recherche dans un moteur de recherche dans une page. Pour ce faire on utilise un modèle spécifique. Pour Google on aurait un modèle de ce genre :

```
<span style="border: 1px solid #CCD5DB;">[[Image:GoogleIcon.PNG]]  
[http://www.google.com/search?safe=off&q={{{1|Wiki}}} {{{2|Google}}}]</span>
```

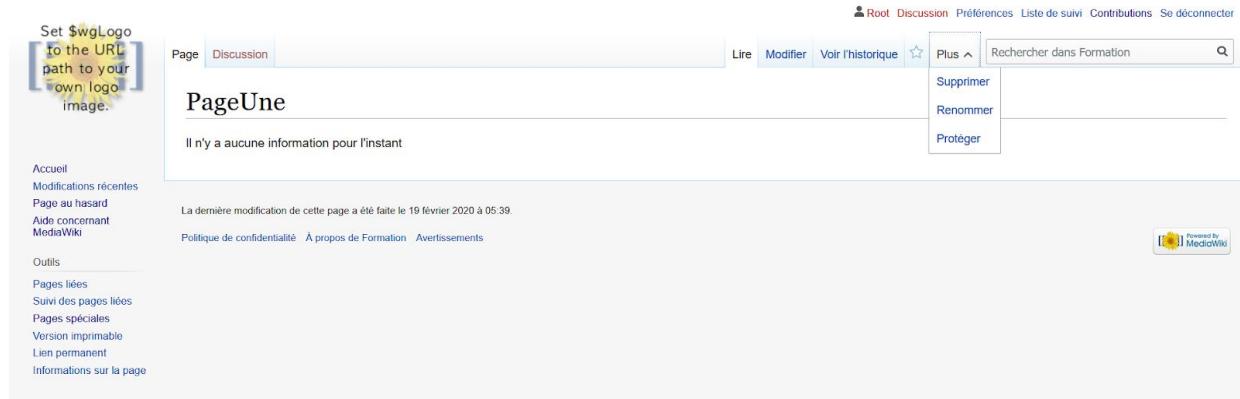
Cela permet d'utiliser le modèle de page avec deux paramètres. Leur nombre est arbitraire.

Normalement la syntaxe de recherche par url nécessite de remplacer les espaces par des +. Vous pouvez contourner cela en plaçant les paramètres dans le modèle dans le mot magique {{urlencode: }} les uns après les autres avec des espaces comme sur Google.

Formation des administrateurs

Protection des pages

La protection des pages est un procédé de verrouillage à la modification pour les personnes n'ayant pas le statut d'administrateur système. Sur un wiki public cela protège contre le vandalisme et sur un wiki privé on peut alors protégé des pages dont le contenu est statique. Pour protéger une page, vous devez être administrateur. Rendez vous sur la page en question et faites dérouler le menu “plus” dans la barre d'outil rapide horizontale



Vous arriverez alors sur une page avec le formulaire suivant :

Confirmer la protection

Modifier

Autoriser tous les utilisateurs
 Autoriser uniquement les utilisateurs autoconfirmés
 Autoriser uniquement les administrateurs

Date d'expiration : indéfiniment
Autre date d'expiration :

Déverrouiller davantage d'options de protection

Renommer

Autoriser tous les utilisateurs
 Autoriser uniquement les utilisateurs autoconfirmés
 Autoriser uniquement les administrateurs

Date d'expiration : indéfiniment
Autre date d'expiration :

Protéger les pages incluses dans celle-ci (protection en cascade)

Motif : Autre motif

Motif autre ou supplémentaire :

Suivre cette page

Choisissez les paramètres selon vos besoins et confirmez en bas de la page pour terminer l'opération.

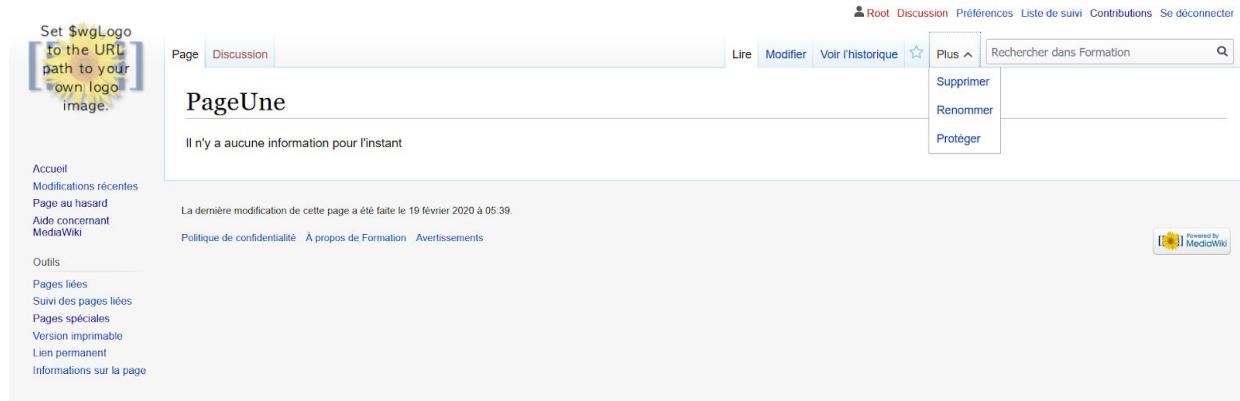
Suppression et récupération

Les utilisateurs d'un wiki MediaWiki ne peuvent pas supprimer définitivement une page. Ils peuvent par contre demander leur suppression. Les administrateurs ont quant à eux la possibilité de supprimer et récupérer des pages.

Important

Il est important de savoir que supprimer définitivement une page est rarement la meilleure décision et qu'il est souvent plus judicieux de faire une redirection.

Pour supprimer une page, vous devez vous rendre à son adresse puis, comme pour la protéger, faire dérouler le menu déroulant en haut à droite :



Sélectionnez alors "supprimer" et une page demandant le motif une confirmation apparaîtra :

Supprimer

Motif :

Autre motif

Motif autre ou supplémentaire :

contenait « Il n'y a aucune information pour l'instant » et son seul contributeur était [[Special:Contributions/Roo

Suivre cette page

Supprimer la page

Après avoir sélectionné “supprimer la page”, sa suppression sera inscrite dans le journal des suppressions.

Pour restaurer une page il vous suffit de vous rendre à son ancienne adresse et une phrase en haut de l'article vous demandera si vous souhaitez restaurer la page :

PageUne

Désirez-vous afficher ou restaurer 2 modifications effacées ?

Cliquez sur le lien et une page vous demandera le motif de la restauration :

Restaurer les versions
Pour restaurer l'historique complet de cette page, laissez toutes les cases décochées et cliquez sur **Restaurer**. Pour effectuer une restauration partielle, cochez les cases correspondant aux versions à rétablir, puis cliquez sur **Restaurer**.

Motif :

Restaurer **Inverser la sélection**

Pages vérifiées

Le marquage vérifiées n'est par défaut accessible qu'aux administrateur. Il permet d'indiquer que le contenu d'une page a été validé. Pour attribuer ce droit à d'autres utilisateur, il faut leur accorder le droit ‘patrol’.

Pour indiquer une page comme vérifiée, rendez vous à la page et sélectionnez “Marquer cette page comme relue” près du bas de la page. Il est possible de faire la même chose avec les fichiers en se rendant à la liste des nouveaux fichiers.

Pour vérifier une modification,ouvrez la liste des modification récentes depuis le menu latéral :

The screenshot shows a MediaWiki site's main page. At the top, there's a navigation bar with links like Accueil, Discussion, Préférences, Liste de suivi, Contributions, and Se déconnecter. Below that is another row with Accueil, Discussion, Lire, Modifier, Voir l'historique, and Plus. A search bar is also present. The main content area has a heading "Accueil" and some introductory text about MediaWiki. On the left, there's a sidebar titled "Section 1 Barre latérale" which includes links for Accueil, Modifications récentes, Page au hasard, Aide concernant MediaWiki, Outils, Pages liées, Suivi des pages liées, Pages spéciales, Version imprimable, Lien permanent, and Informations sur la page. The "Modifications récentes" link is highlighted with a red box. The bottom of the page shows a footer with links for Politique de confidentialité, À propos de ExempleWiki, and Avertissements, along with a "Powered by MediaWiki" logo.

Une fois la liste affichée, sélectionnez la modification qui vous intéresse en cliquant le sur le lien “diff” correspondant :

Modifications récentes

Suivez les changements les plus récents du wiki sur cette page.

Filtres actifs
Humain (non robot) X

☰ Filtrer les modifications (utiliser le menu ou rechercher le nom d'un filtre)

▶ Mises à jour en direct

19 février 2020

N 20:00 Deux PAGE (diff | hist) . . (+12) . . Root (discussion | contributions | bloquer) (Page de test pour démonstration numéro 2)

Enfin cliquez sur le lien “Marquer comme relue”.

Blocage des utilisateurs

Si certaines personnes ne respectent pas les règles du Wiki ou dégradent des pages, il est possible de leur bloquer l'accès au wiki. Les utilisateurs bloqués sur tout le site ne peuvent pas modifier les pages, ni téléverser des fichiers, ni renommer des pages, ni réaliser d'autres actions que les droits utilisateur additionnels permettent de faire.

Rendez sur la page Spécial:Bloquer :

Bloquer l'utilisateur

Utilisez le formulaire ci-dessous pour bloquer les tentatives de modification faites à partir d'une adresse IP spécifique (pages qui ont été vandalisées). Vous pouvez bloquer des plages d'adresses IP en utilisant la syntaxe CIDR; la plus grande plage sera appliquée.

Nom d'utilisateur ou adresse IP : *

Actions à bloquer :

Modification

Création de compte

Envoi de courriel

Modification de leur propre page de discussion

Durée avant expiration :

Motif :

Autre

Options supplémentaires :

Bloquer automatiquement la dernière adresse IP utilisée par cet utilisateur, et toutes les adresses IP ultérieures qu'il pourra utiliser

Suivre les pages d'utilisateur et de discussion de cet utilisateur

Empêcher les utilisateurs connectés de modifier en utilisant cette adresse IP

Bloquer cet utilisateur

Depuis cette page vous devriez être en mesure de renseigner tous les champs permettant de bloquer un utilisateur. Le premier champ peut correspondre à un nom d'utilisateur, à une adresse IP mais aussi à une étendue d'adresse. L'étendue d'adresse peut alors être indiqué de plusieurs manières. Vous pouvez par exemple écrire la plus petite et la plus grande séparée par un tiret (Exemple : 148.20.57.0 - 148.20.57.3).

Ou alors vous pouvez indiquer des adresses en notation CIDR (Exemple : 148.20.57.0/30) et il est également possible d'en ajouter plusieurs avec des virgules qui les séparent. Une fois les autres champs renseignés, vous n'avez plus qu'à valider pour que l'utilisateur soit définitivement supprimé.

Il est également possible de bloquer un utilisateur en se rendant sur sa page depuis la liste d'outil latéral en bas à gauche :

Set \$wgLogo
to the URL
path to your
own logo
image.

Page d'utilisateur Discussion

Utilisateur:Root

Accueil Modifications récentes Page au hasard Aide concernant MediaWiki

La dernière modification de cette page a été faite le 19 février 2020 à 21:14.

Politique de confidentialité À propos de Formation Avertissements

Outils

Pages liées Suivi des pages liées Contributions de l'utilisateur Journaux d'opérations Bloquer l'utilisateur Modifier les groupes de l'utilisateur Pages spéciales Version imprimable Lien permanent Informations sur la page

Le déblocage d'un utilisateur ou d'une adresse ip peut se faire de deux manières :

- Depuis la page Special:BlockList en sélectionnant le blocage concerné et en cliquant sur supprimer le blocage
- Depuis la page Special:UnBlock en indiquant directement un nom d'utilisateur ou une adresse ip :

Débloquer un utilisateur

Utilisez le formulaire ci-dessous pour redonner les droits d'écriture à une adresse IP ou un nom d'utilisateur qui a été bloqué auparavant.

Débloquer un utilisateur

Adresse IP ou nom d'utilisateur : *

Motif :

Supprimer ce blocage

Droits et groupes d'utilisateur

Les droits des utilisateurs sont définis par leur groupe et leur permettent de réaliser ou non certains actions.

Par défaut, un wiki MediaWiki contient 6 groupes d'utilisateurs :

- Tous : Groupe par défaut
- Utilisateurs : Personnes connectées
- Utilisateurs autoconfirmés : Groupe avec plus de droit obtenu après un certains temps de création de l'utilisateur ou un certains nombre de modifications.
- Robots : Peut être assigné aux robots, pour permettre aux utilisateurs de masquer les modifications faites par robot dans la liste des modification récentes ou dans les listes de suivi.
- Administrateur : Offre la totalité des autorisations hormis la modification des groupes de personnes
- Bureaucrates : groupe ayant tous les droits.

Il est possible de se rendre sur la page Special:ListGroupRights pour visualiser l'entièreté des groupes et les utilisateurs qui y sont liés.

Pour modifier les droits d'un utilisateur, rendez vous sur la page Special:UserRights :

Droits des utilisateurs

— Sélectionner un utilisateur —

Entrez un nom d'utilisateur :

— Modifier les groupes de l'utilisateur —

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

Vous pouvez modifier les groupes auxquels appartient cet utilisateur :

- Une case cochée signifie que l'utilisateur se trouve dans ce groupe.
- Une case non cochée signifie qu'il ne s'y trouve pas.
- Un astérisque (*) indique que vous ne pouvez pas retirer ce groupe une fois que vous l'avez ajouté, ou vice-versa.
- Un dièse (#) indique que vous ne pouvez que rallonger le délai d'expiration de l'appartenance au groupe et non pas le raccourcir.

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 :

limitateur

Motif :

Vous n'aurez alors qu'à entrez un nom d'utilisateur et à cocher les cases des groupes que vous souhaitez lui attribuer.

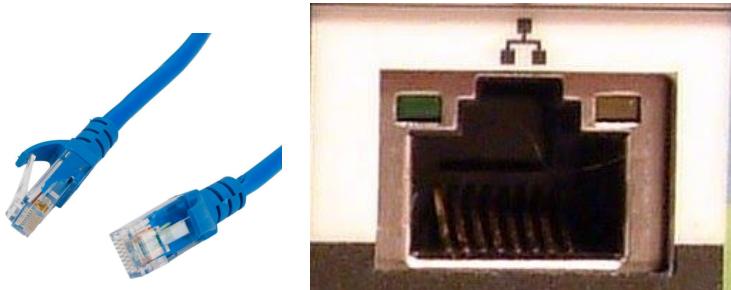
Annexe A - Connecteurs

CÂBLE D'ALIMENTATION STANDARD ET UNITÉ D'ALIMENTATION



Utiliser le câble pour raccorder la ou les unité(s) d'alimentation à une(des) prises de courant 120v murale. Certains serveurs comptent plus d'une unité d'alimentation afin de pouvoir résister à une défaillance matérielle dans l'une des unités. Le branchement est toujours à l'arrière des serveurs.

CÂBLE RÉSEAU ET CARTE D'INTERFACE RÉSEAU



Utiliser un câble réseau de catégorie 5e ou supérieur pour raccorder la ou les carte(s) d'interface réseau du serveur à une prise réseau murale reliée à un commutateur, ou le brancher directement dans un port de commutateur si disponible. Pour nos besoins, une seule carte réseau est nécessaire. Le branchement est presque toujours à l'arrière des serveurs.

CÂBLE VIDÉO VGA ET PORT D'AFFICHAGE VGA



Utiliser un câble VGA pour relier la carte vidéo de l'ordinateur à un moniteur. En général, les serveurs comptent un seul port VGA à l'arrière, et les moniteurs également. Le branchement est souvent à l'arrière des serveurs, mais il peut arriver qu'on retrouve un port VGA sur la face avant.

CÂBLE USB TYPE-A ET PORT USB



Les claviers et souris modernes sont presque exclusivement disponibles en version USB. Pour pouvoir contrôler directement le serveur, on branche ces périphériques directement dans les ports USB du serveur. Le branchement est souvent à l'arrière des serveurs, mais il peut arriver qu'on retrouve un ou deux ports USB sur la face avant.

Annexe B - Création de fichier CSV avec Sheets

Pour créer un fichier CSV, le plus simple est d'utiliser un logiciel tableur comme Microsoft Excel ou encore Google Sheets. Cette procure décrit le fonctionnement avec Sheets, mais la logique reste la même pour Excel.

1. Avec un navigateur web, visiter <https://sheets.google.com> et s'authentifier avec un compte Google valide. Au besoin, créer un compte gratuitement et consigner les informations de connexion dans le gestionnaire de mots de passes de votre organisation.
2. Utiliser le bouton en haut à gauche pour créer un nouveau document vierge.
3. Remplir la feuille en suivant le format suivant:
 - Un utilisateur par ligne
 - Chaque colonne correspond à un champ. L'ordre doit être respecté:

Usager / Mot de passe / Adresse courriel / Nom complet / (Optionnel) Groupe

Ci-dessous: Exemple du format à respecter

	A	B	C	D	E
1	jean.lecureuil	jl7874hzA	lecureuilj@etm.qc.ca	Jean L'Ecureuil	bureaucrat
2	brandon.proust	98DS7jMi1	proustb@etm.qc.ca	Brandon Proust	
3
.					

4. Inscrire "bureaucrat" dans la 5e colonne pour chaque membre du personnel. Pour les étudiants, ne rien inscrire.
5. Lorsque le document est complété, accéder au menu "Fichiers" puis au sous-menu "Télécharger" et cliquer sur l'option "Valeurs epares par des virgules, (.csv, feuille active)"
6. Sauvegarder le fichier .CSV dans un endroit accessible par le serveur ou sur un support amovible.

Annexe C - Retour sur la formation

Formation MediaWiki intermédiaire - usagers et administrateurs Date :

Ce questionnaire a pour but de repérer les points faibles de la formation afin de l'améliorer.

Veuillez entourer les réponses ou indiquer un chiffre à la suite de la question :

Objectif de la formation

1. La formation a-t-elle répondue à vos attentes en terme de qualité et de quantité ? O / N
2. Les démonstrations des formateurs vous ont-elles parus pertinentes ? O / N
3. Pensez-vous avoir désormais suffisamment de connaissances pour utiliser MediaWiki dans votre quotidien ? O / N
4. Les moyens techniques employés vous ont-ils parus suffisant pour la formation ? O / N
5. Notez de 1 à 5 la compréhension que vous avez eu des différentes démonstration.

1 2 3 4 5

6. Notez de 1 à 5 la compréhension que vous avez eu des différentes explications sur le diaporama.

1 2 3 4 5

Intérêt des documents

1. Les documents présentés vous ont-ils paru bien préparés dans l'ensemble ? O / N
2. Notez de 1 à 5 l'intérêt que vous avez pour cette formation.

1 2 3 4 5

3. Est-ce que les documents présentés sont pertinents à l'objectif de la formation ? O / N
4. Notez de 1 à 5 la qualité des documents de formation, selon votre avis.

1 2 3 4 5

5. Quel autre(s) type(s) de document aurait-il pu contribuer à la formation selon vous?

-
6. Avez-vous conservé votre intérêt tout au long de la formation? Si non, quelle section vous a le moins intéressé?

-
7. Indiquez ici toute autre remarque concernant les documents de formation:

Apport de compétences

1. La formation vous a-t-elle apporté des connaissances nouvelles? O / N
2. Notez de 1 à 5 l'apport de cette formation à vos compétences avec le logiciel.

1 2 3 4 5

3. Est-ce que vous vous considérez dès maintenant comme plus compétent avec MediaWiki ? O / N
4. Notez de 1 à 5 à quel point la formation est complète à votre avis.

1 2 3 4 5

5. Quel(les) section(s) auraient dûs être plus approfondies à votre avis?

-
6. Y a t-il une chose que vous auriez aimé apprendre à faire avec le logiciel, que la formation n'a pas couvert? Si oui, svp précisez laquelle.
-

Participation du groupe et Climat de la classe

1. Le groupe a-t-il bien participé tout au long de la formation? O / N
2. Notez de 1 à 5 la participation du groupe et le degré d'écoute en général.

1 2 3 4 5

3. Le climat de la classe était-il propice à l'apprentissage ? O / N
4. Notez de 1 à 5 l'environnement de la classe: Éclairage, température, etc.

1 2 3 4 5

5. Si une condition environnementale vous a dérangé lors de la formation, svp précisez ici.
-

Indiquez ici toute autre remarque concernant la participation du groupe et climat de la classe:

Indiquez ici toute autre remarque concernant la formation:

