

MediaWiki

Formation utilisateurs et administrateurs

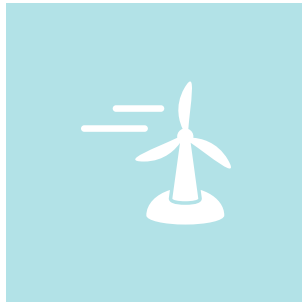
Formation du personnel technique

Installation physique du matériel

Environnement requis pour un serveur

Choisir un endroit qui possède les éléments requis pour installer un serveur.

- **Bien ventilé, doit idéalement comprendre une unité de climatisation.**
Température ambiante fraîche: 18-27°C.
Humidité relative moyenne: 40% - 60% rH.



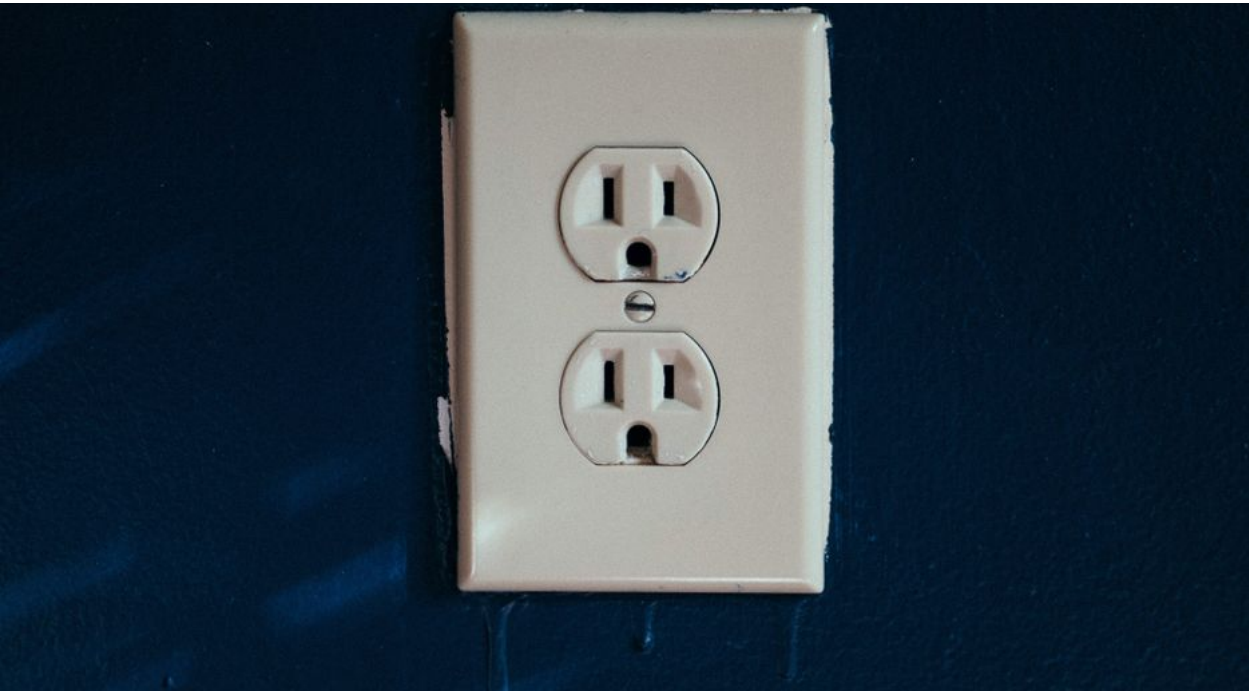
Ventilation



Prise de courant

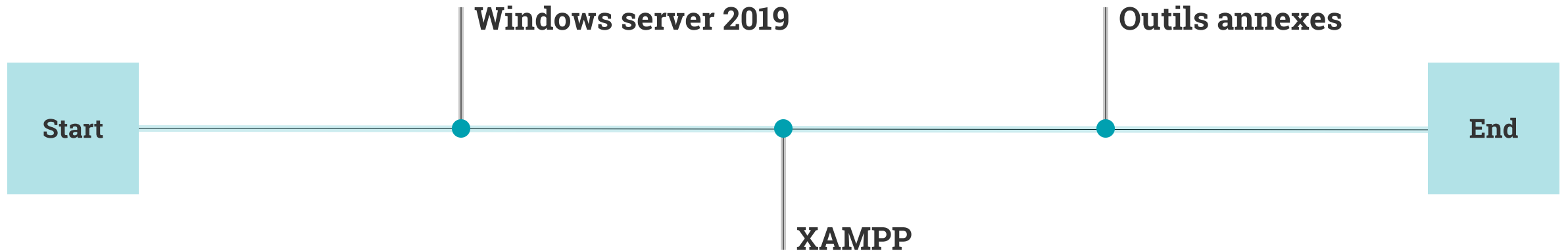


Prise réseau



Installation de l'environnement logiciel

Démonstration



Installation de MediaWiki

Mise en production

Image de marque



[Accueil](#)

[Modifications récentes](#)

[Page au hasard](#)

[Aide concernant
MediaWiki](#)

[Outils](#)

[Pages liées](#)

[Suivi des pages liées](#)

[Pages spéciales](#)

[Version imprimable](#)

[Lien permanent](#)

[Informations sur la page](#)

[Accueil](#)

[Discussion](#)

Accueil

MediaWiki a été installé.

Consultez le [Guide de l'utilisateur](#) pour plus.

Pour démarrer

- [Liste des paramètres de configuration](#)
- [Questions courantes sur MediaWiki](#)
- [Liste de discussion sur les distributions d](#)
- [Adaptez MediaWiki dans votre langue](#)
- [Apprendre comment lutter contre le pourri](#)

La dernière modification de cette page a été faite le 27 ja

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

MADE WITH

beautiful.ai

Étapes à suivre pour intégrer le logo

- Obtenir un logo de bonne qualité, en format png, et de dimension adéquate. S'assurer d'obtenir une image actuelle et de la plus grande qualité possible.
- (Optionnel) Compresser le logo avec TinyPNG pour économiser sur la bande passante dans le cas d'un site ouvert au public.
- Accéder au serveur, physiquement ou à distance, avec un compte Windows aux permissions administrateur.
- Naviguer jusqu'au répertoire racine de MediaWiki avec un explorateur de fichiers.
- 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.
- Modifier "LocalSettings.php" pour indiquer l'emplacement du logo.

Création des usagers

1 Il est plus simple de créer les comptes utilisateurs à l'avance et de les placer immédiatement dans les bons groupes.

2 On faire la création en lot avec une extension qui s'appelle ImportUsers.

Étapes à suivre

- **Installation de l'extension "ImportUsers"**

Voir guide de formation pour les instructions complètes.

- **Obtenir une liste à jour du personnel enseignant, du personnel de soutien, et de la population étudiante.**

- **Créer un fichier CSV contenant la liste d'utilisateurs à importer.**

Le format est décrit sur la page wiki de l'extension

- **Importer le fichier CSV pour créer les utilisateurs**

- **Utiliser le script de maintenance pour mettre à jour les statistiques**

Maintenance

Les scripts de maintenance

Les scripts de maintenance permettent de réaliser facilement des opérations courantes:

- **Administration**
- **Importation de données**
- **Maintenance**
- **Production de rapports**
- **Mise à niveau**

Procédure commune

Cette procédure est préalable pour tous les scripts de maintenance.

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.

Ajout de variables admin

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";

Création d'utilisateur MariaDB

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>';

Liste non-exhaustive des scripts d'usage commun

- **Créer et promouvoir des usagers**

Permet de créer les usagers un compte à la fois et leur attribuer un groupe.

- **Mise à jour des statistiques**

Pour ajuster les statistiques du site suivant l'ajout d'utilisateurs.

- **Créer une sauvegarde des pages**

Créer une sauvegarde complète des pages du wiki.
N'inclut pas les images et autres fichiers, seulement le texte.

- **Restaurer une sauvegarde des pages**

Restaurer une sauvegarde complète des pages du wiki créée par le script de sauvegarde.

- **Créer une sauvegarde des images**

Pour compléter une sauvegarde complète, il faut également sauvegarder les images du wiki.

- **Restaurer une sauvegarde des images**

Pour restaurer une sauvegarde complète, il faut également restaurer les images du wiki.

- **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.

Formation des utilisateurs

Créer un compte

La majorité des comptes devraient avoir été créés par le responsable technique lors de la mise en production du site.



- **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.**

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 Inscrire votre nom complet dans la case "Nom réel".
- 6 Cliquer sur "Créer le compte" pour confirmer.
- 7 Vous pouvez cliquer sur "Préférences" et ajuster vos options personnelles, par exemple la langue d'affichage, la signature par défaut ou les pronoms personnels.

Consultation

Navigation



1 Barre latérale

2 Onglets de page

3 Liens utilisateurs



Section 3: Liens utilisateurs

[Admin](#) [Discussion](#) [Préférences](#) [Liste de suivi](#) [Contributions](#) [Se déconnecter](#)

[Accueil](#)

[Discussion](#)

[Lire](#)

[Modifier](#)

[Voir l'historique](#)



[Plus](#) ▼

Rechercher dans Exemp



Section 2: Onglets de haut de page

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 27 janvier 2020 à 19:35.

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

Section 1

[Accueil](#) [Barre latérale](#)

[Modifications récentes](#)

[Page au hasard](#)

[Aide concernant MediaWiki](#)

[Outils](#)

[Pages liées](#)

[Suivi des pages liées](#)

[Pages spéciales](#)

[Version imprimable](#)

[Lien permanent](#)

[Informations sur la page](#)



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.

Particularités de la recherche

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.

- **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".**

Particularités de la recherche (suite)

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.

- **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.

- **Liste des modifications récentes**

Toutes pages confondues

- **Historique des révisions**

Cible une page en particulier

- **Liste des contributions**

Pour un utilisateur donné

- **Pages récemment créées**

Toutes pages confondues

Page spéciale: Modifications récentes

La page spéciale “Spécial:Modifications_récentes” est celle qui compile le plus d’informations.

- **Modifications**
- **Téléversements**
- **Déplacements de pages**
- **Effacements**
- **Autres actions**
Création de compte utilisateur, etc.

Modifications récentes


 Aide


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



Filtres actifs


Humain (non robot) X


Masquer




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

 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
-  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.

(±123)

La taille de la page a changé de ce nombre d'octets.

Page spéciale: Liste de suivi

La liste de suivi est exactement semblable aux “Modifications récentes”. Elle ne contient que les pages que l'utilisateur a marquées comme page suivies.

- **Modifications**
- **Téléversements**
- **Déplacements de pages**
- **Effacements**
- **Autres actions**
Création de compte utilisateur, etc.



Page

[Discussion](#)

Lire

[Modifier](#)

[Voir l'historique](#)



[Plus](#) 

Girafe

La girafe est un animal avec un très long cou.

La dernière modification de cette page a été faite le 12 février 2020 à 20:23.

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

Pour ajouter une page à sa liste de suivi



[s liées](#)

[des pages liées](#)

[s spéciales](#)

[on imprimable](#)

[permanent](#)

[nations sur la page](#)

Liste de suivi

[?](#) Aide

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



Aucun filtre actif. Toutes les contributions sont affichées.

 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** 

[Masquer](#)

 **Rétablir les filtres par défaut**

12 février 2020

-   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.

(±123) La taille de la page a changé de ce nombre d'octets.

Filtres

Pour afficher seulement les entrées qui nous intéressent, on peut configurer des filtres. Les filtres sont les mêmes pour “Modifications Récentes” et “Liste de Suivi”.

- **Changements apportés par des humains**
- **Changements apportés par des robots**
- **Limiter à une plage de jours désigné**
- **Exclure les modifications mineures**
- **Fait par utilisateur connecté**
- **Fait par nouvel utilisateur**
- **Dernière révision**
Uniquement la dernière modification.

Édition de base

Modifier des pages

1 Onglet “Modifier”

2 Effectuer les modifications du wikitext

Résumé des modifications

3 Vérifier les modifications

- Prévisualiser
- Voir les modifications

4 Enregistrer les modifications

Créer une nouvelle page

- **Lien rouge = page inexistante**

Le lien mène vers la création de la page

- **Barre de recherche**

Introuvable, "Créer la page"

- **URL**

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

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

Pages d'utilisateur

- **Non connecté = adresse IP**
- **Contributions de l'utilisateur**

Pages de discussion

- **Espace de noms : Talk ou Discussion**
- **Possible de modifier les messages des autres, attention !**
- **Format de discussion**
 - Signature
 - Nouvelle discussion = nouveau titre de niveau 2
 - “:” pour distinguer les réponses
- **Notifications**

Signatures

- **Bouton de signature**
- **Adresse IP remplace le nom d'utilisateur si non connecté**
- **3 signatures par défaut**
 - “~~~~” Username 12:34, 1 February 2008
 - “~~~” Username
 - “~~~~~” 12:34, 1 February 2008

Édition avancée

Images

1 Configurer le téléversement d'image

2 Configurer une librairie graphique

3 Téléverser l'image

1. “outils”, “Téléverser un fichier”
2. Parcourir pour trouver le fichier
3. Importer le fichier

4 Ajouter à une page

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

5 Plusieurs images

`<gallery>`

`File:file_name.ext|caption|alt=alt language`

`File:file_name.ext|caption|alt=alt language`

`{...}`

`</gallery>`

Listes

- **Balises devant les éléments de la liste**

* | ** | # | ## | ; | : | ; | *#*

- **Exemple wikitext**

* Les listes sont très simples à créer :

** commencer chaque ligne

* par une étoile

** plus d'étoiles entraînent

*** des niveaux d'imbrication plus profonds

Tableaux

- **Balises syntaxiques**

Début : "{"

Ligne : "|-"

Donnée : "|"

Fin : "}"

- **Exemple**

```
{| class="wikitable"
```

```
|+Compléments nutritionnels
```

```
|-
```

```
|Orange
```

```
|Pomme
```

```
|-
```

```
|Pain
```

```
|Tarte
```

```
|-
```

```
|Beurre
```

```
|Crème glacée
```

```
|}
```

Catégories

- **Page Catégorie**

Description

Liste

- **Attribution d'une catégorie**

[[Catégorie:Nom de la catégorie]]

- **Créer une nouvelle catégorie**

Nouveau lien

Accéder au lien

Modifier la catégorie

Redirections

- **Ajouter une redirection à une page**

#REDIRECT [[nom de la page]]

- **Plus d'accès à la page par son nom**

Accès après redirection

- **Rediriger vers une catégorie**

#REDIRECT [[:Catégorie:nom catégorie]]

Déplacer / renommer une page

- **Déplacer = renommer une page**
- **Possible si connecté**
- **Pour renommer**
 1. Onglet "Plus", "renommer"
 2. Entrer le nouveau nom
 3. "Renommer la page"
- **Historique conservé**
- **L'ancienne page devient une redirection**
- **Pour annuler**

Effectuer l'opération inverse

Renommer la page par son ancien nom

Modèles

- Structures de données pour le contenu des pages
- Nommage : Template:Page
- Paramètre : {{{ x }}}
- Référence :
{{modele|paramValeur=param1}}

Mots magiques

- Structures de données pour le contenu des pages
- Nommage : Modele:Page
- Paramètre : {{{ x }}}
- Référence :
{{modele|paramValeur=param1}}

Espaces de noms

- **Similaire à des dossiers logiques de pages**
- **Nommage : Espace:Page**
- **Identification : Nom, numéro ou Alias**
- **Espaces par défaut (16)**

- **Ajout LocalSettings.php**

```
define("NOM_ESPACE", CODE);  
define("NOM_ESPACE_TALK", CODE);  
// Add namespaces  
$wgExtraNamespaces[NOM_ESPACE]  
= "Nom_espace";  
$wgExtraNamespaces[NOM_ESPACE_TALK]  
= "Nom_espace_talk";
```

Références

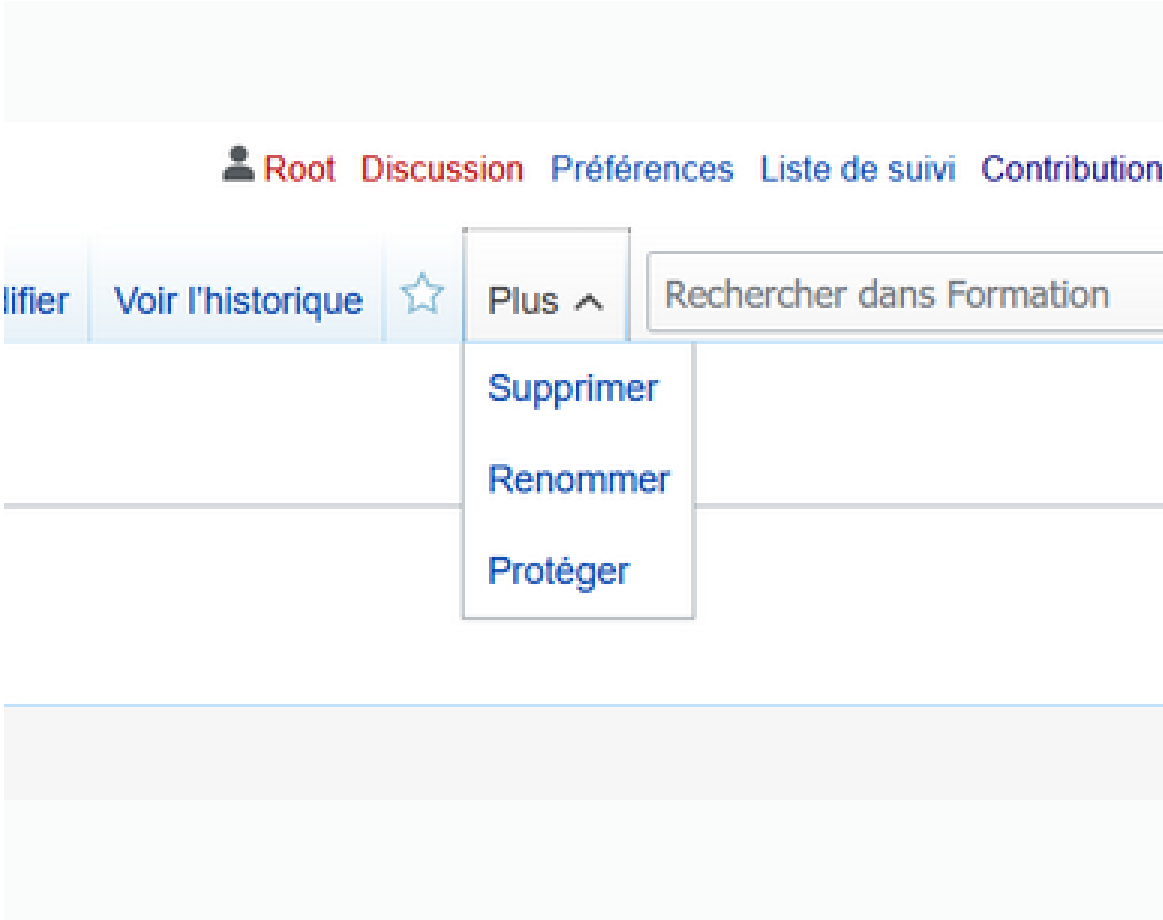
- Source et information connexes
- group, name, follow, extend

Wikitext	Result
<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>	<p>According to scientists, the Sun is pretty big.^[1] The Moon, however, is not so big.^[2]</p> <p>Notes</p> <ol style="list-style-type: none">1. ↑ E. Miller, <i>The Sun</i>, (New York: Academic Press, 2005), 23–5.2. ↑ R. Smith, "Size of the Moon", <i>Scientific American</i>, 46 (April 1978): 44–6.

Source : Wiki MediaWiki officiel

Formation des administrateurs

Protection des pages

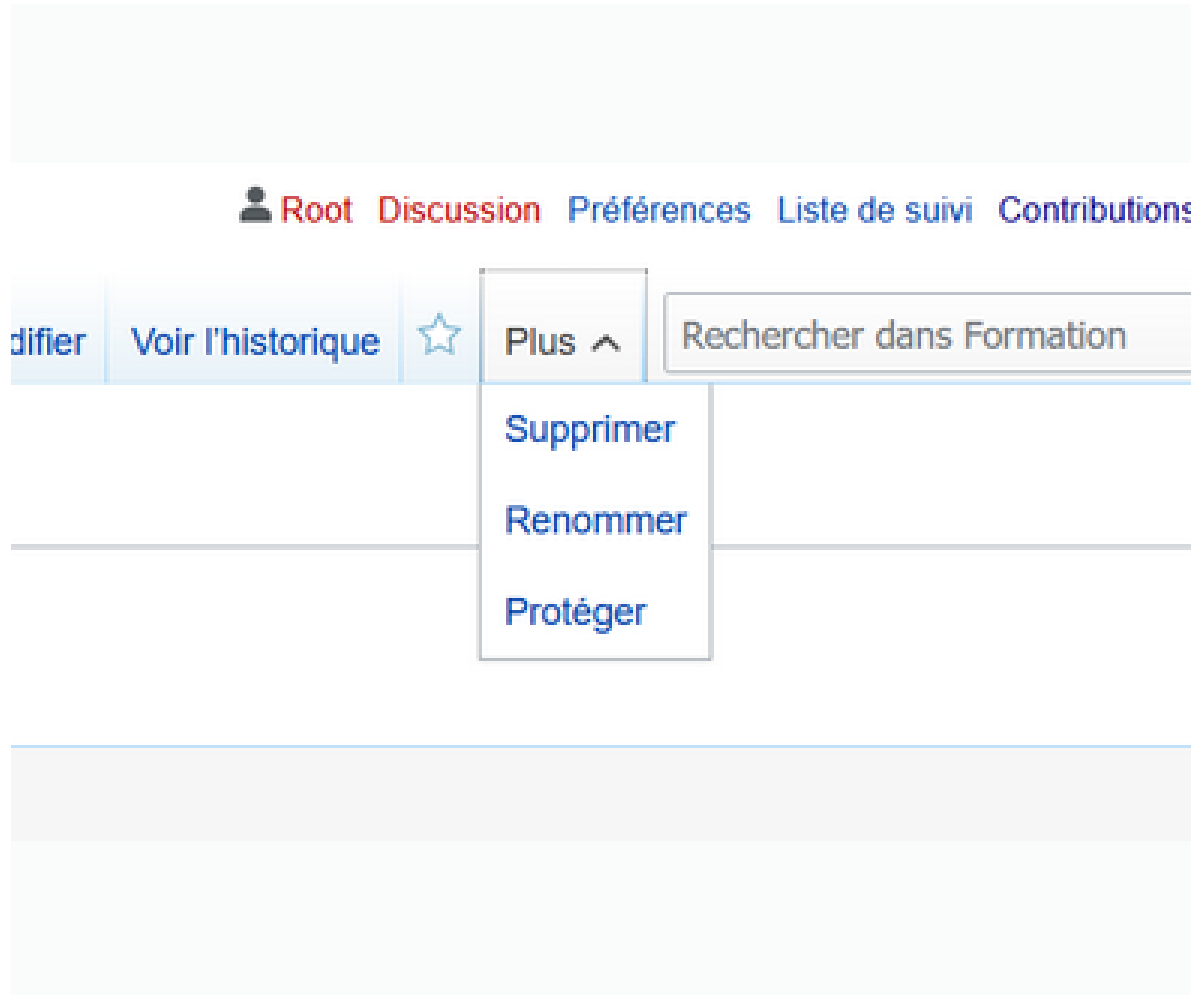


Page classique

A screenshot of a confirmation form for page protection. The form is titled 'Commencer la protection'. It has two main sections: 'Modifier' and 'Renommer'. Both sections have a dropdown menu for user permissions with three options: 'Autoriser tous les utilisateurs' (selected), 'Autoriser uniquement les utilisateurs autoconfirmés', and 'Autoriser uniquement les administrateurs'. Below the dropdowns, there is a 'Date d'expiration' dropdown set to 'indéfiniment' and a text input for 'Autre date d'expiration'. There are two checkboxes: 'Déverrouiller davantage d'options de protection' and 'Protéger les pages incluses dans celle-ci (protection en cascade)'. Below the second checkbox, there is a 'Motif' dropdown set to 'Autre motif' and a text input for 'Motif autre ou supplémentaire'. At the bottom, there is a checked checkbox for 'Suivre cette page' and a 'Confirmer' button.

Formulaire de confirmation

Suppression et récupération



**Page classique :
suppression**

Suppression et récupération

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

Formulaire de justification

Suppression et récupération

PageUne

Désirez-vous afficher ou restaurer 2 modifications effacées ?

**Journal des
suppressions :
récupération de page**

Suppression et récupération

Restaurer les versions

Pour restaurer l'historique complet de cette page, laissez toutes les cases décochées et cliquez sur **Restaurer**. Pour effacer la page, cliquez sur **Supprimer**.

Motif :

Restaurer

Inverser la sélection

Formulaire de justification

Blocage des utilisateurs

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 g

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 :

 Autre durée :

Motif :

Autre 

Options supplémentaires :

- ☒ Bloquer automatiquement la dernière adresse IP utilisée par cet utilisateur, et toutes les adresses IP ultérieures qu'il pourrait utiliser
- ☐ Suivre les pages d'utilisateur et de discussion de cet utilisateur
- ☐ Empêcher les utilisateurs connectés de modifier en utilisant cette adresse IP

Special:Bloquer ->
blocage par nom,
adresse ou étendue
d'adresses

Blocage des utilisateurs

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

Déblocage d'un utilisateur :

Special:BlockList

Special:UnBlock

Droits et groupes d'utilisateurs

Droits des utilisateurs

Créer un utilisateur

Donner un nom d'utilisateur :

root

Afficher les groupes d'utilisateurs

Associer les groupes de l'utilisateur

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

Vous pouvez modifier les groupes auxquels appartient cet utilisateur :

Le case cochée signifie que l'utilisateur se trouve dans ce groupe.

Le case non cochée signifie qu'il ne s'y trouve pas.

L'astérisque (*) indique que vous ne pouvez pas retirer ce groupe une fois que vous l'avez ajouté, ou vice-versa.

L'has de dièse (#) indique que vous ne pouvez que rallonger le délai d'expiration de l'appartenance au groupe et non pas le raccourcir.

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

Appartenance implicite de : [Utilisateurs autoconfirmés](#)

Groupes que vous pouvez modifier

Robot

Administrateur

Date d'expiration :

Administrateur d'interface

Date d'expiration :

Bureaucrate

Date d'expiration :

Utilisateur

Enregistrer les groupes de l'utilisateur

Special:UserRights