

# **Micronator**

SME-9.1 Git & MediaWiki



ntic Media





Version: 0.0.2 / lundi 16 mai 2016 - 14:48

## © RF-232 6447, avenue Jalobert, Montréal. Québec H1M 1L1

#### Tous droits réservés RF-232

#### **AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ**

Ce document est uniquement destiné à informer. Les informations, ainsi que les contenus et fonctionnalités de ce document sont fournis sans engagement et peuvent être modifiés à tout moment. *RF-232* n'offre aucune garantie quant à l'actualité, la conformité, l'exhaustivité, la qualité et la durabilité des informations, contenus et fonctionnalités de ce document. L'accès et l'utilisation de ce document se font sous la seule responsabilité du lecteur ou de l'utilisateur.

*RF-232* ne peut être tenu pour responsable de dommages de quelque nature que ce soit, y compris des dommages directs ou indirects, ainsi que des dommages consécutifs résultant de l'accès ou de l'utilisation de ce document ou de son contenu.

Chaque internaute doit prendre toutes les mesures appropriées (*mettre à jour régulièrement son logiciel antivirus, ne pas ouvrir des documents suspects de source douteuse ou non connue*) de façon à protéger le contenu de son ordinateur de la contamination d'éventuels virus circulant sur la Toile.

#### **Toute reproduction interdite**

Vous reconnaissez et acceptez que tout le contenu de ce document, incluant mais sans s'y limiter, le texte et les images, sont protégés par le droit d'auteur, les marques de commerce, les marques de service, les brevets, les secrets industriels et les autres droits de propriété intellectuelle. Sauf autorisation expresse de *RF-232*, vous acceptez de ne pas vendre, dé-livrer une licence, louer, modifier, distribuer, copier, reproduire, transmettre, afficher publiquement, exécuter en public, publier, adapter, éditer ou créer d'oeuvres dérivées de ce document et de son contenu.

#### Avertissement

Bien que nous utilisions ici un vocabulaire issu des techniques informatiques, nous ne prétendons nullement à la précision technique de tous nos propos dans ce domaine.

# Sommaire

<b> </b> -	Introduction	5
	1. Description générale	5
	2. Particularités de ce document	5
	3. Commentaires et suggestions	6
	4. Boutique de Micronator	6
II-	À savoir	7
	1 Diagramme réseau	7
	2 Document de référence	7
	3. Serveur SME-9.1	
	4. Station de travail	7
	5. Espace de noms	7
	6. Éditeur de texte	8
111-	Préreguis	
	1 Vérification de l'installation de SME-9 1	9
	2 Installation de la Collection PHP	10
	3 Installation de git	12
	4. Création de la base de données pour MediaWiki	
IV-	Installation de MediaWiki	15
1.4-	1 Prénaration de l'i bay	15
	2 Choix de la version	15
	2. Choix de la version	10
	4 Extraction	10
	5 Installation de MediaWiki	
	6 Téléversement du fichier de configuration	
	7 Aiustement des droits	22
	<ol> <li>Accès et login à notre site</li> </ol>	
V-	Configuration	25
•	1 Prénaration	25
	2 Login	23
	3 Confirmation de l'adresse courriel	25
	4 Services Proxy	27
	5 Logo du wiki	27
	6 Importation de fichiers	29
	7 Répertoire d'importation	30
	8. Formats de fichiers autorisés	
VI-	Semantic MediaWiki (SMW)	
	1 Semantic MediaWiki (SMW)	33
	2 Téléchargement	33

	3. Extraction	34
	4. Propriétaire et droits	34
	5. LocalSettings.php	35
	6. Configuration de la base de données	
	7. Vérification de l'installation	
	8. Création d'une page classique	
VII-	Charlnsert	40
	1. Introduction	40
	2. Téléchargement	40
	3. LocalSettings.php	41
	4. Vérification sur le site	42
	5. Édition des pages nécessaires à CharInsert	42
	6. Vérification finale	49
VIII-	Masquer une révision (RevisionDelete)	50
	1. Introduction	
	2. Propriétés de RevisionDelete	
	3. Activation	51
IX-	Aiouts au menu principal	56
IX-	Ajouts au menu principal	<b>56</b>
IX-	Ajouts au menu principal 1. Introduction 2. Création de la page	<b>56</b> 56
IX-	<ul> <li>Ajouts au menu principal.</li> <li>1. Introduction.</li> <li>2. Création de la page.</li> <li>3. Ajout d'une nouvelle ligne au menu.</li> </ul>	<b>56</b> 
IX-	Ajouts au menu principal.         1. Introduction	<b>56</b> 56 56 57 58
IX- X-	<ul> <li>Ajouts au menu principal</li> <li>1. Introduction</li> <li>2. Création de la page</li> <li>3. Ajout d'une nouvelle ligne au menu</li> <li>4. Ajout d'un nouveau bloc au menu</li> <li>Ouvrir dans une nouvelle fenêtre: " blank"</li> </ul>	56 
IX- X-	<ul> <li>Ajouts au menu principal</li> <li>1. Introduction</li> <li>2. Création de la page</li> <li>3. Ajout d'une nouvelle ligne au menu</li> <li>4. Ajout d'un nouveau bloc au menu</li> <li>Ouvrir dans une nouvelle fenêtre: "_blank"</li> <li>1. Détails</li> </ul>	
IX- X-	<ul> <li>Ajouts au menu principal</li> <li>1. Introduction</li> <li>2. Création de la page</li> <li>3. Ajout d'une nouvelle ligne au menu</li> <li>4. Ajout d'un nouveau bloc au menu</li> <li>Ouvrir dans une nouvelle fenêtre: "_blank"</li> <li>1. Détails</li> </ul>	56 56 57 57 58 59 59 59
IX- X- XI-	<ul> <li>Ajouts au menu principal</li> <li>1. Introduction</li> <li>2. Création de la page</li> <li>3. Ajout d'une nouvelle ligne au menu</li> <li>4. Ajout d'un nouveau bloc au menu</li> <li>Ouvrir dans une nouvelle fenêtre: "_blank"</li> <li>1. Détails</li> <li>Introduction à l'éditeur vi</li> <li>1. Référence</li> </ul>	
IX- X- XI-	<ul> <li>Ajouts au menu principal</li> <li>1. Introduction</li> <li>2. Création de la page</li> <li>3. Ajout d'une nouvelle ligne au menu</li> <li>4. Ajout d'un nouveau bloc au menu</li> <li>4. Ajout d'un nouveau bloc au menu</li> <li>Ouvrir dans une nouvelle fenêtre: "_blank"</li> <li>1. Détails</li> <li>Introduction à l'éditeur vi</li> <li>1. Référence</li></ul>	

# **I-Introduction**

### 1. Description générale

Ce document décrit l'installation de **Git**, l'installation et la configuration de **MediaWiki** de même que les extensions **Semantic MediaWiki** (*SMW*) et **CharInsert** sur un **Serveur SME-9.1** configuré selon la documentation **RF-232\_SME-9.1\_Installation** Version: 0.0.3.

#### 2. Particularités de ce document

#### 2.1. Notes au lecteur

\* Les captures d'écrans ne sont que des références.

\*\* Les informations écrites ont préséance sur celles retrouvées dans les captures d'écrans. Veiller à se référer aux différents tableaux lorsque ceux-ci sont présents.

## 2.2. Conventions

Toutes les commandes à entrer à la console sont en gras. Les affichages à surveiller sont en rouge, bleu, orange ou magenta.

```
# ping 192.168.1.149
192.168.1.149 is alive
#
```

Les liens de référence Internet sont en bleu et ceux intra document en bleu.

Manipulation, truc ou ruse pour se tirer d'embarras.

Une recommandation ou astuce.





Une étape, note ou procédure à surveiller.



Paragraphe non complété ou non vérifié.



Cette icône indique que cette commande est sur une seule ligne. Le **PDF** la mettra sur deux lignes avec un **[CR] [LF]** entre les deux. Il faudra donc copier la commande entière dans un éditeur de texte ASCII et la mettre sur une seule ligne avant de la copier à la console.

Une chaîne de caractères en magenta indique qu'il faut remplacer cette chaîne par vos propres paramètres.

## 3. Commentaires et suggestions

**RF-232** apprécie énormément échanger avec ses internautes. Vos commentaires et suggestions sont indispensables à l'amélioration de la documentation et du site **micronator.org**.

N'hésitez pas à nous transmettre vos commentaires et à nous signaler tout problème d'ordre technique que vous avez rencontré ou n'arrivez pas à résoudre. Tous vos commentaires seront pris en considération et nous vous promettons une réponse dans les plus brefs délais.



### 4. Boutique de Micronator

Nous sommes heureux de vous présenter notre nouvelle boutique en ligne dans laquelle vous trouverez certains de nos produits qui ne sont pas disponibles sur notre site principal. Nous vous laissons le plaisir de parcourir notre boutique <u>https://www.micronator.org/?post\_type=product</u>.

#### Communications sécuritaires chiffrées SSL

Les communiquons avec **Stripe** et **PayPal** sont effectuées au moyen d'un **certificat SSL de 2048** bits émis par l'Autorité de Certification **Let's Encrypt**.

Faites vos achats en toute confiance, remplissez votre panier et réglez votre commande avec la carte bancaire de votre choix, **MasterCard**, **Visa**, **Discover**, **American Express**, etc...

#### Stripe

Vos données sont directement envoyées à **Stripe** qui s'occupe de tout et votre carte n'est pas conservée sur notre site. Les paiements sont sécurisés par le système **Stripe**. <u>Cliquez ici</u> pour voir les étapes de paiements; celles-ci sont sécurisées par le système **Stripe**.

#### PayPal

Il n'est pas nécessaire d'ouvrir un compte **PayPal**. Vous pouvez choisir la carte bancaire que vous désirez utiliser. <u>Cliquez</u> <u>ici</u> pour voir les étapes de paiements; celles-ci sont sécurisées par le système **PayPal**.







# II- À savoir

## 1. Diagramme réseau



## 2. Document de référence

Working with MediaWiki par Yaron Koren ©2012 by Yaron Koren.

### 3. Serveur SME-9.1

Serveur passerelle pour connexion à Internet.

Serveur DHCP pour tout le réseau.

Adresse: 192.168.1.1.

### 3.1. i-bay Primary

I-bay principale qui contient le site MediaWiki.

## 4. Station de travail

Windows Win-8.1, on utilisera cette station pour tous les tests.

Adresse: 192.168.1.81.

### 5. Espace de noms

Un **espace de noms** est un ensemble de pages ayant le même préfixe dans leur titre. Par exemple, la page d'**Aide:Espace de noms** appartient à l'espace **Aide:**. L'espace de noms par défaut est l'espace principal. Il rassemble les articles et forme l'encyclopédie proprement dite. Une définition plus large est présentée dans l'article "**Espace de noms**".

Référence: http://fr.wikipedia.org/wiki/Aide:Espace\_de\_noms.

## 6. Éditeur de texte

Ne modifiez pas **LocalSettings.php** avec des éditeurs de documents comme Notepad, TextEdit, ou d'autres qui ajoutent un byte order marks (marque d'ordre d'octets) aux fichiers et qui casse le programme PHP du wiki. Utilisez plutôt un éditeur de code tel **Vim**, **Notepad++**, ou Atom. Ces éditeurs gèrent l'encodage des fichiers de manière appropriée; ils peuvent aussi être utilisés pour réparer les fichiers précédemment cassés par des édi-teurs de documents.

## 6.1. Notepad++

#### 6.1.1. Description

#### Référence: https://notepad-plus-plus.org/fr/.

**Notepad++** est un éditeur de code source qui prend en charge plusieurs langages. Ce programme, codé en C++ avec STL et win32 api, a pour vocation de fournir un éditeur de code source de taille réduite mais très performant. En optimisant de nombreuses fonctions, tout en conservant une facilité d'utilisation et une certaine convivialité, **Notepad++** contribue à la limitation des émissions de dioxyde de carbone dans le monde; en effet, en réduisant l'utilisation de CPU, la consommation d'énergie des ordinateurs chute considérablement, en conséquence de quoi, la terre est plus verte.

#### 6.1.2. Téléchargement

Site de téléchargement: http://notepad-plus-plus.org/fr/download/v6.7.7.html.

On sauvegarde le fichier.

Le fichier des sommes de contrôle: http://notepad-plus-plus.org/repository/6.x/6.7.7/npp.6.7.7.digest.sha1.

#### 6.1.3. Installation

On choisit:

- Create shortcut on desktop
- Use the old absolute and monstrous icon...

#### Installer.

Les fichiers de configurations sont sauvegardés dans le répertoire: C:\Users[user]\AppData\Roaming\Notepad++.

#### 6.1.4. Usage

Guide pratique: http://nliautaud.developpez.com/tutoriels/web/notepadplusplus-guide-pratique/.



# **III- Prérequis**

## 1. Vérification de l'installation de SME-9.1

L'installation du Serveur SME-9.1 devrait avoir suivi les instructions de la documentation Version-0.0.3 ou d'une version plus récente, voir: https://www.micronator.org/?page\_id=236.

### 1.1. Limite de mémoire pour PHP

```
[root@mediawiki ~]# db configuration show php MemoryLimit
php=service
   AllowUrlFopen=Off
   MemoryLimit=256M
   UploadMaxFilesize=50M
   status=enabled
[root@mediawiki ~]#
```

## 1.2. Répertoire temporaire pour une i-bay

```
[root@mediawiki ~]# db accounts show Primary
Primary=ibay
   CgiBin=enabled
   Group=shared
   Modifiable=no
   Name=Primary i-bay
   PHPBaseDir=/home/e-smith/files/ibays/Primary:/tmp
   PasswordSet=no
   Passwordable=no
   PublicAccess=global
   Removable=no
   UserAccess=wr-admin-rd-group
[root@mediawiki ~]#
```

## 1.3. Limite de mémoire pour PHP & php.ini

```
root@mediawiki ~]# db configuration show php MemoryLimit
php=service
AllowUrlFopen=Off
MemoryLimit=256M
UploadMaxFilesize=50M
status=enabled
[root@mediawiki ~]#
```

## 1.4. Engin InnoDB

```
[root@mediawiki ~]# cat /etc/my.cnf |grep -i inno
innodb_data_home_dir = /var/lib/mysql/
innodb_data_file_path = ibdata1:10M:autoextend
innodb_log_group_home_dir = /var/lib/mysql/
innodb_buffer_pool_size = 16M
innodb_additional_mem_pool_size = 2M
innodb_log_file_size = 5M
innodb_log_buffer_size = 8M
innodb_log_buffer_size = 8M
innodb_flush_log_at_trx_commit = 1
innodb_lock_wait_timeout = 50
[root@mediawiki ~]#
```

## 2. Installation de la Collection PHP

MediaWiki demande une version plus récente de PHP que celle fournie avec la version de SME-9.1. On installe donc la Collection PHP selon la contrib: <u>https://wiki.contribs.org/PHP\_Software\_Collections</u>.

On installe le dépôt de logiciels remi (Prendre le contenu complet de l'encadré pour la commande).

```
/sbin/e-smith/db yum_repositories set remi repository
Name 'Remi - EL6'
BaseURL 'http://rpms.famillecollet.com/enterprise/6/remi/$basearch/'
EnableGroups no
GPGCheck yes
GPGCkeck yes
GPGKey http://rpms.famillecollet.com/RPM-GPG-KEY-remi
Visible yes
Exclude mysql*,php-*
status disabled
```

On signale les modifications.

```
[root@mediawiki ~]# signal-event yum-modify
[root@mediawiki ~]#
```

#### On installe la Collection PHP.

```
[root@mediawiki ~]# yum install smeserver-php-scl --enablerepo=smecontribs,remi
Modules complémentaires chargés : fastestmirror, smeserver
Configuration du processus d'installation
Loading mirror speeds from cached hostfile
Résolution des dépendances
Dépendances résolues
Paquet
                    Architecture
                            Version
                                                   Dépôt
                                                              Taille
Installation:
smeserver-php-scl noarch
                           0.4-6.el6.sme
                                                               64 k
                                                  smecontribs
Installation pour dépendance:
. . .
Installation de 77 paquet(s)
Taille totale des téléchargements : 29 M
Taille d'installation : 81 M
```

Version: 0.0.2 / 2016-05-16

Prérequis

```
Est-ce correct [o/N] : Y
Téléchargement des paquets :
(1/77): audit-libs-python-2.3.7-5.el6.x86_64.rpm
                                                          | 62 kB
                                                                    00:00
. . .
_____
Total
                                                  374 kB/s | 29 MB 01:19
warning: rpmts HdrFromFdno: Header V4 DSA/SHA1 Signature, key ID 00f97f56: NOKEY
Retrieving key from http://rpms.famillecollet.com/RPM-GPG-KEY-remi
Importing GPG key 0x00F97F56:
Userid: "Remi Collet <RPMS@FamilleCollet.com>"
From : http://rpms.famillecollet.com/RPM-GPG-KEY-remi
Est-ce correct [o/N] : Y
. . .
Lancement de la transaction
 Installation : scl-utils-20120927-27.el6 6.x86 64
                                                                         1/77
Installé:
 smeserver-php-scl.noarch 0:0.4-6.el6.sme
Dépendance(s) installée(s) :
 audit-libs-python.x86_64 0:2.3.7-5.el6
. . .
Terminé !
WARNING: You now need to run BOTH of the following commands
to ensure consistent system state:
signal-event post-upgrade; signal-event reboot
You should run these commands unless you are certain that
yum made no changes to your system.
_____
[root@mediawiki ~]#
```

Au lieu de réamorcer, on signale les changements.



## 2.1. Activation de la version PHP-5.6

On se logue dans le gestionnaire du serveur en allant à: https://ip-du-serveur/server-manager.

On se logue admin   Login.
Welcome to SME server
Username: admin
Login
Remember that SME Server is free to download and use, but it is not free to build
Please help the project
Donate
The SME Server Team

# *Configuration* | Version de PHP-SCL | Version de PHP-mod.

admin@mediawiki.micro	aator.org
Collaboration	Contrib des DHD Software Collections
Utilisateurs	Contrib des PhP Software Collections
Groupes	Gérer différentes versions de PHP
Quotas	
Pseudonymes	
I-bays	Nom Description Version de PHP Scl Action
Administration	Primary Primary i-bay disabled
Sauvegarde et restauration	Choisissez une autre version de PHP-mod pour tout le serveur http, à la place d'une I-bay seulement
Visualisation des fichiers journaux	Version de PHP-mod
Journaux de messagerie	
Arrêt et redémarrage	SME Server 9.1
Sécurité	Tous droits réservés.
Accès à distance	Copyright (C) 2013 Koozali Foundation, Inc.
Gestion des réseaux locaux	
Renvoi de port	
Services Proxy	
Configuration	
Versions de PHP-SCL	
Mise à jour logicielle	

#### *Version de PHP-mod* | php56 | Enregistrer.

Contrib des PHP Software Collections
Sélectionnez la version de PHP que vous voulez utiliser avec PHP-mod. Vous devez installer tous les rpm PHP manquants à partir du dépôt de remi.
Version de PHP-mod php56
Enregistrer
SME Server 9.1 Copyright 1999-2006 Mitel Corporation Tous droits réservés. Copyright (C) 2013 Koozali Foundation, Inc.
Copyright (C) 2013 Koozali Foundation, Inc.



## 3. Installation de git

[root@mediawiki ~]# <b>yum install git -y</b>					
Modules complémentaires chargés : fastestmirror, smeserver Configuration du processus d'installation Loading mirror speeds from cached hostfile					
Résolution des dépendar	nces				
Dépendances résolues					
Paquet Ar	chitecture	Version	Dépô	t	Taille
Installation: git x8 Installation pour déper	36_64 ndance:	1.7.1-4.el6_7.1	upda	 tes	4.6 M
Résumé de la transactio	oarch on	1./.1-4.e16_/.1	upda	tes	28 K
Installation de 2 p	======================================				
Taille totale des téléc Taille d'installation : Téléchargement des paqu (1/2): git-1.7.1-4.el6 (2/2): perl-Git-1.7.1-4	chargements : 4 : 15 M nets : _7.1.x86_64.rpm L.el6_7.1.noarc	.6 M		4.6 MB 28 kB	00:04 00:00
Total			564 kB/s	4.6 MB	00:08
Lancement de la transac Installation : git-1 Installation : perl- Verifying : perl- Verifying : git-1	ction 7.1-4.el6_7.1 -Git-1.7.1-4.el -Git-1.7.1-4.el 7.1-4.el6_7.1	.x86_64 6_7.1.noarch 6_7.1.noarch .x86_64			1/2 2/2 1/2 2/2
Installé: git.x86_64 0:1.7.1-4.	el6_7.1				
Dépendance(s) installée perl-Git.noarch 0:1.7	e(s) : 7.1-4.el6_7.1				
Terminé ! [root@mediawiki ~]#					

On vérifie la documentation de **git**.

```
[root@mediawiki ~]# man git
```

```
GIT(1) Git Manual GIT(1)
NAME
   git - the stupid content tracker
SYNOPSIS
   git [--version] [--exec-path[=GIT_EXEC_PATH]] [--html-path]
      [-p|--paginate|--no-pager] [--no-replace-objects]
      [--bare] [--git-dir=GIT_DIR] [--work-tree=GIT_WORK_TREE]
      [--help] COMMAND [ARGS]
...
```



### 4. Création de la base de données pour MediaWiki

On crée la base de données (dans notre exemple, on utilise MWBD).

```
[root@mediawiki ~] # mysqladmin CREATE MWBD
[root@mediawiki ~] #
```

#### On entre dans mysql.

```
[root@mediawiki ~]# mysql
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.1.73 Source distribution
Copyright (c) 2000, 2013, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql>
```

On vérifie que la base de données a bien été créée.

```
mysql> show databases;
+----+
| Database |
+----+
| information_schema |
| MWBD |
| horde |
| mysql |
| test |
+----+
5 rows in set (0.02 sec)
mysql>
```

Pour l'usager de la **BD** de **MediaWiki**, il faut choisir un <u>mot de passe robuste</u>: au moins 7 caractères, minuscules, majuscules, chiffres et signes non-alphanumériques. <u>Il ne faut pas prendre notre exemple de mot de</u> <u>passe</u>.

On crée un usager pour la base de données et on lui donne les permissions nécessaires.

```
mysql> grant all on MWBD.* to usager_MWBD@localhost identified by 'mdp_MWBD';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
mysql>
```

Noter le nom de la base de données: **MWBD**, le nom de l'usager: **usager\_MWBD** et son mot de passe: **mdp\_MWBD**; ils serviront plus tard lors de l'installation de **MediaWiki**.

Vous devez exécuter la commande FLUSH PRIVILEGES ou la commande en ligne mysqladmin flush-privileges pour indiquer à MySQL qu'il doit recharger les droits.

```
mysql> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
mysql>
```

On quitte MySQL.

mysql> **quit;** Bye [root@mediawiki ~]#

# **IV-Installation de MediaWiki**

#### 1. Préparation de l'i-bay

MediaWiki sera installé dans l'i-bay Primary.

On se rend dans le répertoire **Primary/html**.

```
[root@mediawiki ~] # cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/
```

[root@mediawiki html]#

#### On vérifie.

[root@mediawiki ~]# **pwd** 

```
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html
[root@mediawiki ~]#
```

On affiche le contenu du répertoire.

```
[root@mediawiki html]# ls -als
total 12
4 drwxr-s--- 2 admin shared 4096 5 mai 22:09 .
4 drwxr-xr-x 6 root root 4096 13 déc. 00:11 ..
4 -rw-r----- 1 admin shared 202 21 nov. 2005 index.html
[root@mediawiki html]#
```

On efface le fichier index.html qui entrerait en conflit avec le fichier index.php de MediaWiki.

```
[root@mediawiki html]# rm index.html
rm : supprimer fichier « index.html » ? Y
[root@mediawiki html]#
```

On vérifie.

```
[root@mediawiki html]# ls -als
total 8
4 drwxr-s--- 2 admin shared 4096 5 mai 22:11 .
4 drwxr-xr-x 6 root root 4096 13 déc. 00:11 ..
[root@mediawiki html]#
```

## 2. Choix de la version

On se rend au site de téléchargement de MediaWiki: https://www.mediawiki.org/wiki/Download/fr.

On cherche la version LTS (Long Term Support).

À la date d'aujourd'hui, c'est la version 1.25.5 qui bénéficie du support à long terme.

<b>(</b>	https://www.mediawiki.org/wiki/Download/fr	E,
ø	<ul> <li>To MediaWiki ≤ 1.22.x and 1.24.x users: Le support de ces branches est interrompu. Veuillez SVP télécharger une version plus récente de MediaWiki et mettre à jour votre wiki :</li> <li>MediaWiki 1.26.2 (Téléchargement) - stable</li> <li>MediaWiki 1.25.5 (Téléchargement) - Itrs</li> <li>MediaWiki 1.23.13 (Telechargement) - legacy LITS</li> </ul>	

On claque (clic droit) sur Téléchargement de la ver-To MediaWiki ≤ 1.22.x and 1.24.x users: Le support de ces branches est interromp télécharger une version plus récente de MediaWiki et mettre à jour votre wiki sion 1.25.5 | Copier l'adresse du lien. C MediaWiki 1.26.2 (Téléchargement) - stable MediaWiki 1.25.5 Téléchargement
 - LTS MediaWiki 1.23.13 (Télécharg Ouvrir le lien dans un nouvel onglet Ouvrir le lien dans une nouvelle fenêtre Ouvrir le lien dans une fenêtre de navigation privée nargements [edit] Marque-page sur ce lien de sécurité GPG de MediaWiki 1.26.2 afin de Enregistrer la cible du lien sous. Copier l'adresse du lien sur MediaWiki 1.26.2 hormis i18n (diff unifi Recherche Google pour « Téléchargement » Examiner l'élément

## 3. Téléchargement

On se logue au Serveur SME à l'aide de PuTTY, on entre wget puis on colle le lien de téléchargement copié précédemment.

```
wget https://releases.wikimedia.org/mediawiki/1.25/mediawiki-1.25.5.tar.gz
--2016-05-05 22:05:42-- https://releases.wikimedia.org/mediawiki/1.25/mediawiki-
1.25.5.tar.gz
Résolution de releases.wikimedia.org... 208.80.154.251, 2620:0:861:ed1a::3:d
Connexion vers releases.wikimedia.org/208.80.154.251/:443...connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse...200 OK
Longueur: 23776330 (23M) [application/x-gzip]
Sauvegarde en : «mediawiki-1.25.5.tar.gz»
100%[======>] 23 776 330 1,75M/s ds 13s
2016-05-05 22:05:56 (1,72 MB/s) - «mediawiki-1.25.5.tar.gz» sauvegardé [23776330/23776330]
[root@mediawiki html]#
```

On vérifie.

#### 4. Extraction

On décompacte le fichier tar.

```
[root@mediawiki html]# tar -zxvf mediawiki-1.25.5.tar.gz
mediawiki-1.25.5/
mediawiki-1.25.5/api.php
...
mediawiki-1.25.5/vendor/zordius/lightncandy/UPGRADE.md
mediawiki-1.25.5/wiki.phtml
[root@mediawiki html]#
```

#### On vérifie.

[root@mediawiki html]# **ls -als** 

```
total 23232

4 drwxr-s--- 3 admin shared 4096 5 mai 22:27.

4 drwxr-xr-x 6 root root 4096 13 déc. 00:11..

4 drwxr-xr-x 15 501 games 4096 21 déc. 06:02 mediawiki-1.25.5

23220 -rw-r--r-- 1 root shared 23776330 21 déc. 06:11 mediawiki-1.25.5.tar.gz

[root@mediawiki html]#
```

On peut sauvegarder le fichier tar dans le répertoire au-dessus de la racine de notre site.

```
[root@mediawiki html]# mv mediawiki-1.25.5.tar.gz ../
[root@mediawiki html]#
```

On déplace le contenu du répertoire décompressé dans le répertoire racine de notre site.

```
[root@mediawiki html]# mv mediawiki-1.25.5/* /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/
```

[root@mediawiki html]#

On vérifie que le répertoire complet a bien été déplacé.

```
[root@mediawiki html]# ls -als mediawiki-1.25.5
total 8
4 drwxr-xr-x 2 501 games 4096 5 mai 22:31 .
4 drwxr-s--- 16 admin shared 4096 5 mai 22:31 ..
[root@mediawiki html]#
```

On vérifie le répertoire racine de notre site.

## 5. Installation de MediaWiki

On se rend sur notre site: https://FQDN\_ou\_adresse\_ip/.

<u>set up the wiki</u> .	On choisit la langue du wiki   Continuer.			
		Installation de MediaWiki 1.25.5		
AN ANSA	Accueil MediaWiki Guide de l'utilisateur Guide de l'administrateur EAO	Langue Votre langue :		
MediaWiki 1.25.5	Lisez-moi Notes de publication Copie	2 aide fr - français		
LocalSettings.php not found.	Mise à jour	Langue du wiki :		
Please set up the wiki irst.		[2] aide fr - français ✓ Continuer →		

#### L'environnement a été vérifié. Vous pouvez installer MediaWiki. | Continuer $\rightarrow$ .

	Langue
Vérifications liées à l'environnement	Wiki existant     Bienvenue sur
Des vérifications de base vont maintenant être effectuées pour voir si cet environnement est adapté à l'installation de MediaWiki. Rappelez-vous d'inclure ces informations si vous recherchez de l'aide sur la manière de terminer l'installation. PHP 5.6.21 est installé.	MediaWiki ! • Connexion à la bas de données
Attention : Impossible de trouver APC 양, XCache 양 ou WinCache 양. La mise en cache d'objels n'est pas activée. GNU diff3 introuvable.	<ul> <li>Paramètres de la bandes</li> </ul>
La bibliothèque graphique GD intégrée a été trouvée. La miniaturisation d'images sera activée si vous activez le téléversement de fichiers.	Nom     Options
Logiciel de contrôle de version Git non trouvé. Utilisation du nom de serveur "https://192.168.1.1" Utilisation de l'URL de serveur "https://192.168.1.1"	Installer     Terminé !
Attention : L'extension PECL intl & n'est pas disponible pour la normalisation d'Unicode, retour à la version lente implémentée en PHP. Si votre site web sera très fréquenté, vous devriez lire ceci : Unicode normalization & (en anglais).	Redémarrer     l'installation
L'environnement a été vérifié. Vous pouvez installer MediaWiki. Droit d'auteur et conditions	r, Gabriel Wicke, Ævar Amfjörð Alexandre Emsenhulter Siehrand
Ce wiki fonctionne grâce à <b>MediaWiki @</b> , copyright © 2001-2016 Magnus Manske, Brion Vibber, Lee Daniel Crocker, Tim Starling, Erik Mölle Bjarmason, Niklas Laxström, Domas Mituzas, Rob Church, Yuri Astrakhan, Aryeh Gregor, Aaron Schulz, Andrew Garrett, Raimond Spekking,	
Ce wiki fonctionne grâce à <b>MediaWiki</b> @, copyright © 2001-2016 Magnus Manske, Brion Vibber, Lee Daniel Crocker, Tim Starling, Erik Mölie Bjarmason, Niklas Laxström, Domas Mituzas, Rob Church, Yuri Astrakhan, Aryeh Gregor, Aaron Schulz, Andrew Garrett, Raimond Spekking, Mazeland, Chad Horohoe, Roan Kattouw, Trevor Parscal, Bryan Tong Minh, Sam Reed, Victor Vasiliev, Rotem Liss, Platonides, Antoine Mus Dauw, Brad Jorsch, autres @ et traducteurs de translatewiki.net @. Ce programme est un logiciel libre : yous pouvez le redistribuer et/ou le modifier selon les termes de la Licence Publique Générale GNU telik	so, Timo Tijhof, Daniel Kinzler, Jero
Ce wiki fonctionne grâce à MediaWiki &, copyright © 2001-2016 Magnus Manske, Brion Vibber, Lee Daniel Crocker, Tim Starling, Erik Mölie Bjarmason, Niklas Laxström, Domas Mituzas, Rob Church, Yuri Astrakhan, Aryeh Gregor, Aaron Schulz, Andrew Garrett, Raimond Spekking, Mazeland, Chad Horohoe, Roan Kattouw, Trevor Parscal, Bryan Tong Minh, Sam Reed, Victor Vasiliev, Rotem Liss, Platonides, Antoine Mus: Dauw, Brad Jorsch, autres & et traducteurs de translatewiki.net & Ce programme est un logiciel libre : vous pouvez le redistribuer et/ou le modifier selon les termes de la Licence Publique Générale GNU telle Foundation (version 2 de la Licence, ou, à votre choix, toute version utérieure). Ce programme est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais <b>sans aucune garantie</b> : sans même les garanties implicites de <b>commerciat</b> <b>actionation</b> ; Voir la Licence Publique Générale GNU Lonur nus de détails.	so, Timo Tijhof, Daniel Kinzler, Jero e que publiée par la Free Software silité ou d'adéquation à un usage

- On peut utiliser un préfixe pour les tables, mais ce n'est pas nécessaire si on installe un seul site Media-Wiki sur notre serveur. Type de base de données : Nom de la base de données : MySQL (ou compatible) 2 aide MWBD ○ SQLite Préfixe des tables de la base de données 2 aide mw1255\_ - Compte d'utilisateur pour l'installation Paramètres de MySQL Nom d'utilisateur de la base de données : 2 usager\_MWBD Nom d'hôte de la base de données : Mot de passe de la base de données : 2 aide 2 aide ..... localhost  $\leftarrow$  Retour Continuer  $\rightarrow$ 

On prend les défauts pour le type de la BD et pour l'hôte.

On prend les défauts.

Installation de MediaWiki 1.25.5
Paramètres de la base de données
Compte de la base de données pour l'accès Web
Utilisez le même compte que pour l'installation
Moteur de stockage :
O MVISAM
2 <u>aide</u>
Jeu de caractères de la base de données :
Binaire
O UTF-8
2 aide
← Retour Continuer →

On entre le nom désiré pour notre Wiki.

Nom	
Nom du	wiki :
? aide	
Wiki	de Micronator
_	
Espace	de noms du projet :
? aide	
	Même nom que le wiki : Wiki_de_Micronator
	○ Projet
	O Autre (préciser)

- On entre les paramètres utilisés au paragraphe Création de la base de données pour MediaWiki.

- On entre le nom de l'administrateur de notre wiki et son mot de passe puis on confirme.

- On entre l'adresse courriel de l'administrateur.

	Compto administratour
	Comple administrateur
	Votre nom d'utilisateur :
I	? aide
	michelandre
	Mot de passe :
	••••••
	Saisir à nouveau le mot de passe :
I	
I	•••••••
I	
I	Adresse de courriel :
l	2 aide
I	
I	
I	
	Abonnez-vous à la liste d'annonce des nouvelles versions

- On demande plus de question.
- Continuer.



On choisit le profil des droits d'utilisateurs.



On choisit les paramètres de courriel.



#### On choisit notre licence.

on choisit notice needee.
Droits d'auteur et licence :
O Creative Commons Attribution
O Creative Commons attribution partage à l'identique
O Creative Commons paternité – non commercial – partage à l'identique
<ul> <li>Creative Commons Zero (domaine public)</li> </ul>
O Domaine public
GNU Free Documentation License 1.3 ou ultérieure
O Aucune licence en bas de page
O Sélectionner une licence Creative Commons personnalisée
? <u>aide</u>

#### On choisit les habillages.

2 aide

lages		
5	CologneBlue Modern MonoBook Vector	<ul> <li>Utiliser cet habillage par défaut</li> </ul>

- On choisit les extensions désirées.
   En rouge, elles sont fortement recommandées.
   Étensions

   Cite
   Cite
   CiteThisPage
   Contimitédit
   Gagets
   ImageMap
   InputBox
   InputBox
   Intervivia
   LocalisationUpdate
   Nuke
   PareirFunctions
   PdHandler
   SymBilacklist
   SyntaxHighlight\_GeSHi
   TitteBlacklist
   WiklEditor
- On coche Activer le téléchargement de fichiers.
- Pour l'instant, le logo par défaut sera utilisé.

Téléchargement des images et des fichiers
<ul> <li>Ide</li> <li>Activer le téléchargement des fichiers</li> </ul>
Répertoire pour les fichiers supprimés :
2 <u>aide</u>
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/image
URL du logo :
2 aide
\$wgResourceBasePath/resources/assets/wiki.p
2 aide
Activer InstantCommons

On choisit de ne pas utiliser de mise en cache. Continuer.

Configuration	avancée
Paramètres	pour la mise en cache des objets: las de mise en cache (aucume fonctionnalité n'a élé supprimée, mais la vitesse peut changer sur les wikis importants) miser Ammancher (nére-sette une catalitation et une configuration supplémentaires)
2 aide	amon menneurice (neccosie and installation of and configuration opprennential co)
	- Retour Continuer

ıstallat	ion de MediaWiki 1.25.5
Insta	ſler
$\mathbb{S}$	En appuyant sur Continuer, vous commencerez l'installation de MediaWila. Si vous voulez encore apporter des modifications, appuyez sur " Retour".
	- Retour Continuer

#### Continuer.

Création de la basé de données. Init Création de la basé. Init Création d'un utilisateur de la basé de données. Tait Imitalisation des statistiques. Init Génération de la dé secréte. Init Empéher l'revicue de mines à por invities. Init Création de la de mines al por invities. Init Création de La paie principale avec un contenu par défaui. Ent Création de La paie entensions activées	Création de la base de données. Init Création des tables., fait Création d'un titulisateur de la base de données (ait Rempissage par détaut de la table des intervisis fait Initialization des statistiques fait Génération de la cé secrétetat	
Création des tablesfait Création d'un d'attables de la table des intervitisfait Remptissage par défaut de la table des intervitisfait Initialisation des statistiquesfait Génération de la des errêtefait Création du comple administrateurfait Création de Laples pour les extensions activées	Création des lables fait Création d'un utilisature de la base de données fait Remptissage par défaut de la baie des internitis fait Initialization des la ché secréte fait Génération de la ché secréte fait	
Création d'un utilisateur de la base de données tat Remplissage and deut de la table des intervitis fait Cintalisation des statistiques fait Génération des la cé secréte fait Création du compte administrateur fait Création de tables pour les extensions activées	Création d'un utilisateur de la base de données. Tait Remplisage par défaut de la table des intenitisfait Initialisation des tablequeses. fait Génération de la cé secrétefait	
Remplissage par défuit de la titole des internités . fait initialization des statistiques. fait Génération de la do Secréte. fait Empêcher l'exécution des mises à pur inuties fait Création du conte d'admissitateur. fait Création de la page principale avec un contenu par défaut fait Création de tables pour les extensions activées	Remplissage par défaut de la table des internités fait Initialisation des statistiques fait Génération de la clé secréte fait Francher l'arcérution des mixes à funz initiales fait	
Initialisation des statistiques. Int Génération de la décritée. Inst Empécher ferelecution des mises à jour inutiles fait Création ou compte administrateur fait Création de taples pour les extensions activées	Initialisation des statistiques fait Génération de la clé secrétée fait Francher le révérition des mises à vur initilies fait	
Génération de la cél secrètetat Empêcher l'exécution des mises à journ intuities fait Création du conte d'annistrateur fait Création de la page principale avec un contienu par défaut fait Création de tables pour les entensions activées	Génération de la clé secrète fait Empêcher l'exécution des mises à jour joutiles fait	
Empéhetre l'exécution des mises à pur inutiestat Création du comple administrateurtat Création de la page principale avec un contenu par défaut fait Création de tables pour les extensions activées	Empêcher l'exécution des mises à jour inutiles fait	
Création du compte administrateur fait Création de la page principale avec un contenu par défaut fait Création de tables pour les extensions activées	Emperier receduler des mises à jour manes fait	
Création de la page principale avec un contenu par détaut fait Création de tables pour les extensions activées	Création du compte administrateur fait	
Création de tables pour les extensions activées	Création de la page principale avec un contenu par défaut fait	
	Création de tables pour les extensions activées	
	ureatori de adres pour les extensions acurees	

#### On sauvegarde le fichier de configuration | **OK**.

0	uverture de LocalSettings.php
Vous avez choisi d'ou	ıvrir :
LocalSettings.	ohp
qui est un fichi	er de type : Fichier PHP (5,3 Ko)
à partir de : htt	ps://192.168.1.201
Que doit faire Firefo	x avec ce fichier ?
Ouvrir avec	Bloc-notes (défaut) 🗸 🗸
Enregistrer le	fichier
<u> </u>	ectuer cette action pour ce type de fichier.
	OK Annuler

## 6. Téléversement du fichier de configuration

On téléverse le fichier de configuration qu'on vient de sauvegarder à la racine de notre site. Pour ce faire, on peut utiliser Filezilla ou WinSCP.

E:\000_DocPourRF232_general\RF-232_SME-9.1_Mediawiki				/home/e-smith/files/ibays/Primary/html					
Nom	Faille	Туре	Date de modifica	Nom	Taille	Date de modification	Droits	Propriétaire	^
1 m		Répertoire parent	2016-05-05 14:22	👪		2015-12-13 00:11:34	rwxr-xr-x	root	
🐌 Diagrammes		Dossier de fichi	2016-05-04 17:56	🔒 cache		2015-12-21 06:02:05	rwxr-xr-x	501	
vieilles_versions		Dossier de fichi	2016-05-04 16:17	🔒 docs		2015-12-21 06:02:08	rwxr-xr-x	501	
lock.RF-232_SME-9.1_Mediawiki_2016-05-04_21h52	1 KB	Fichier ODT#	2016-05-05 13:43	i extensions		2015-12-21 06:07:10	rwxr-xr-x	501	
lock.RF-232 SME-9.1_Mediawiki_2016-05-05_14h15	1 KB	Fichier ODT#	2016-05-05 14:21	🛯 퉬 images		2015-12-21 06:02:05	rwxr-xr-x	501	
LocalSettings.php	6 KB	Fichier PHP	2016-05-05 14:22	🔒 includes		2015-12-21 06:02:08	rwxr-xr-x	501	
				🔒 languages		2015-12-21 06:02:09	rwxr-xr-x	501	
				\mu maintenance		2015-12-21 06:02:09	rwxr-xr-x	501	
				imediawiki-1.25.5		2016-05-05 22:31:39	rwxr-xr-x	501	
				퉬 mw-config		2015-12-21 06:02:09	rwxr-xr-x	501	
				🔒 resources		2015-12-21 06:02:09	rwxr-xr-x	501	
				🍶 serialized		2015-12-21 06:02:08	rwxr-xr-x	501	
				🍶 skins		2015-12-21 06:09:11	rwxr-xr-x	501	
				🍶 tests		2015-12-21 06:02:10	rwxr-xr-x	501	
				🍶 vendor		2015-12-21 06:02:47	rwxr-xr-x	501	
				api.php	5 KB	2015-12-21 06:02:08	rw-rr	501	
				pi.php5	1 KB	2015-12-21 06:02:08	rw-rr	501	
				autoloachphp	96 KB	2015-12-21 06:02:08	rw-rr	501	
				composer.json	2 KB	2015-12-21 06:02:08	rw-rr	501	
					19 KB	2015-12-21 06:02:05	rw-rr	501	
				CREDITS	4 KB	2015-12-21 06:02:08	rw-rr	501	
				FAQ	1 KB	2015-12-21 06:02:05	rw-rr	501	
				Gemfile.lock	3 KB	2015-12-21 06:02:08	rw-rr	501	
				Sruntfile.js	4 KB	2015-12-21 06:02:08	rw-rr	501	
				HISTORY	705 KB	2015-12-21 06:02:08	rw-rr	501	
<			>	img_auth.php	8 KB	2015-12-21 06:02:08	rw-rr	501	~
0 B de 7 829 KB dans 0 de 10				0 B de 945 KB dans 0 de 47					
							SCP	0:01:09	

## 7. Ajustement des droits

On se rend à la racine de notre site pour ajuster le propriétaire et les droits de notre site.

```
[root@mediawiki ~]# cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/
[root@mediawiki html]#
```

#### On vérifie.

[root@mediawiki html]# pwd

```
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html
[root@mediawiki html]#
```

On ajuste <u>R</u>écursivement le propriétaire des fichiers et répertoire de notre site.

Pour l'i-bay Primary ce sera admin:shared ou pour toutes les autres i-bays ce sera admin:www.

```
[root@mediawiki html]# chown -R admin:shared *
```

[root@mediawiki html]#

On enlève <u>R</u>écursivement tous les droits à "other".

[root@mediawiki html]# chmod -R o-rwx \*

[root@mediawiki html]#

On vérifie.

```
[root@mediawiki html]# ls -als
total 1096
  4 drwxr-s--- 16 admin shared  4096 5 mai  23:29 .
  4 drwxr-xr-x 6 root root  4096 13 déc. 00:11 ..
  8 -rw-r---- 1 admin shared  4753 21 déc. 06:02 api.php
  4 -rw-r----- 1 admin shared  967 21 déc. 06:02 api.php5
...
  8 -rw-r----- 1 admin shared  5465 5 mai  23:22 LocalSettings.php
...
  12 -rw-r----- 1 admin shared  11827 21 déc. 06:02 UPGRADE
  4 drwxr-x--- 12 admin shared  4096 21 déc. 06:02 vendor
  4 -rw-r----- 1 admin shared  98 21 déc. 06:02 wiki.phtml
[root@mediawiki html]#
```

### 7.1. Répertoire images

On donne le droit d'écriture et le bit **SetGID** au groupe pour le répertoire images et ses sous-répertoires afin de permettre le téléchargement de fichiers et d'images dans ses sous-répertoires.

```
find /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/images -type d -exec chmod g+ws {} \; 2>&1
[root@mediawiki html]#
```

Si, plus tard, on a des problèmes de téléchargements de fichiers ou d'images, on peut répéter cette commande.

#### On vérifie.

```
[root@mediawiki html]# ls -alsd images/
4 drwxrws--- 2 admin shared 4096 21 déc. 06:02 images/
[root@mediawiki html]#
```

### 8. Accès et login à notre site

#### On clique accéder à votre site.

Installation de MediaWiki 1.25.5		Set Swol ogo		Se connect
<text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text>	Langer     We exhault     Genomes als     denomes als     concerns als bases     de sources     the gars     Installation     Parallelise de table     Venomes     Non     Options     Installation     Parallelise     Reading	Contra URE and the variance own logo mark Additionationation Additionationation Additionationationation Additionationationationation Additionationationationationationationation	Page Dacussion Lee Work International Plantage Work Accured MediaWhiti a def installel avec succie. Consultate le Guide de fulfisatieur d' pour plus d'informations sur fulfisation de ce logicel de wilk. Destitorie contrates sur MediaWhiti de United de paramètres de confliguration de United de paramètres de confliguration de MediaWhiti de United de consultant sur MediaWhiti de United de consultant sur MediaWhiti de United de confliguration de MediaWhiti de United de confliguration de MediaWhiti de United de confliguration de MediaWhiti de Deminementations de cetta page & S wu 2014 k 2018. Le continue et departes suis actorie de Vinted Microader Austraament.	rcher C

Se connecter.



Victoire totale, notre site est fonctionnel.

# V- Configuration

#### 1. Préparation

Si nous avons installé plus d'une fois à cause d'une erreur, si nous avons changé d'adresse **IP** sur le serveur ou sur la station de travail ou pour quelque raison que ce soit, il vaut mieux être prudent et vidanger l'historique du fureteur avant de se rendre sur notre wiki.

On efface tout ce que notre fureteur ait pu retenir avant de se brancher.



## 2. Login

On donne l'adresse à FireFox et on se connecte.



#### On se logue.



### 3. Confirmation de l'adresse courriel

L'adresse de courriel est facultative, mais elle est nécessaire pour réinitialiser votre mot de passe, si vous veniez à l'oublier; vous pourriez ainsi choisir de laisser les autres vous contacter sur votre page de discussion utilisateur sans qu'il ne soit nécessaire de révéler votre identité.

Se Michelandre	Discussion	Préfére	ences Li	ste de suivi	Contributions	Se déconnecter
	Cré	er 🟠	Plus 🔻	Recherc	her	Q





WikiMedia affiche que le courriel de demande de confirmation a été envoyé.

Page spéciale		
Confirme	er l'adresse de	courriel
Courriel de confirm	nation envoyé	
Politique de confidentialité	À propos de Wiki de Micronator	Avertissements

Envoyer un code de confirmation.



Dans le courriel qu'on reçoit, on clique le lien de confirmation.

Supprimer Répondre Viransfert Rediriger Voir les Enfilades Liste noire Liste blanche Source du message Er
Date: Fri, 06 May 2016 00:47:27 +0500 [00:47:27 GMT-5]
De: Wiki de Micronator <apache@192.168.1.1></apache@192.168.1.1>
À: @micronator.org>
Objet: Confirmation d?adresse de courriel pour Wiki de Micronator
Ce message a été écrit dans un code de caractères (UTF-8) autre que le vôtre. Si l'affichage n'est pas correct, cliquez ici pour l'ouvrir dans une nouvelle fenêtre.
Quelqu7un, probablement vous, à partir de l?adresse IP 192.168.1.81, a enregistré un compte « Michelandre » avec cette adresse de courriel sur le site Wiki de Micronator.
Pour confirmer que ce compte vous appartient vraiment et afin d'activer les fonctions de messagerie sur Wiki de Mirronator, veuillez suivre ce lien dans votre navigateur :
https://192.168.1.1/index.php/Special:ConfirmEmail/b101cef2d1e1afce0758868842b5ac20
Si vous n?avez " <b>pas</b> " enregistré ce compte, n?ouvrez pas ce lien ; vous pouvez suivre l?autre lien ci-dessous pour annuler la confirmation de votre adresse courriel ;
https://192.168.1.1/index.php/Special:InvalidateEmail/b101cef2d1e1afce0758868842b5ac20
Ce code de confirmation expirera le 12 mai 2016 à 19:47.
Supprimer Répondre Viransfert Rediriger Voir les Enfilades Liste noire Liste blanche Source du message Er
Marquer comme : 🔻 Déplacer Copier Ce message à 🗸

WikiMedia affiche que notre adresse courriel a été confirmée.



Dans **Préférences** | onglet **Apparence** | *Informations personnelles* | une ligne indique que votre adresse de courriel a été confirmée.



## 4. Services Proxy

Si on a suivi la documentation d'installation du **Serveur SME-9.1** version-0.0.3, les services mandataires sont déjà désactivés.

Sinon, on se logue dans le gestionnaire du serveur: http://FQDN\_ou\_adresse\_IP/server-manager.

Sécurité | Services de Proxy.

## 4.1. Proxy HTTP

Cette page va vous permettre de définir le fonctionnement des services Proxy. Votre serveur intègre un Proxy transparent et un cache pour le trafic HTTP. Il est activé par défaut sauf dans le cas où le serveur est configuré en mode "Serveur uniquement". Si ce serveur est utilisé comme serveur de messagerie, les requêtes des hôtes du réseau local à destination des serveurs SMTP externes seront redirigées par défaut vers ce serveur.

	er"	
admin@mediawiki.micronat	or.org	? Logout
Collaboration ' Utilisateurs Groupes Quotas Pseudonymes	Services Proxy Cette page va vous permettre de définir le fonctionnement des ser intègre un Proxy transparent et un cache pour le trafic HTTR. Il des ces où le serveur est configure en mode "Serveur uniquement", Si	rvices Proxy. Votre serveur activé par défaut sauf dans le i ce serveur est utilisé comme
I-bays Administration	serveur de messagerie, les requêtes des hôtes du réseau local à d externes seront redirigées par défaut vers ce serveur.	lestination des serveurs SMTP
Sauvegarde et restauration Visualisation des fichiers journaux	Le service Proxy HTTP permet de réduire votre consommation de l cache les pages récemment visitées. Il est transparent vis à vis de serveur comme passerelle. Vous pouvez activer ou désactiver ce F suivant :	bande passante en mettant en 15 navigateurs qui utilisent ce Proxy avec le commutateur
Journaux de messagerie Arrêt et redémarrage	État du service Proxy HTTP Désactivé 🤟	
Sécurité Accès à distance Gestion des réseaux Iocaux	Le service Proxy SMTP transparent permet de réduire le trafic lié a infectés en forçant tout le trafic SMTP sortant à traverser ce serveu sutre serveur SMTP; et que ce serveur est votre passerelle vers ce Régler ce proxy à "bloqué" empêche tout trafic vers d'autres serve Le proxy intercepte/bloque seulement le trafic SMTP normal (part 1	ux virus à partir des hôtes ur. Si vous souhaitez utiliser un slui-ci, désactivez ce Proxy. eurs, c'est le réglage par défaut. 25).
Renvoi de port Services Proxy	État du service Proxy SMTP Désactivé 💙	
Configuration Versions de PHP-SCL Mise à jour logicielle		Enregistrer

Le service Proxy HTTP permet de réduire votre

consommation de bande passante en mettant en cache les pages récemment visitées.

## 4.2. Proxy SMTP

Le service Proxy SMTP transparent permet de réduire le trafic lié aux virus à partir des hôtes infectés en forçant tout le trafic SMTP sortant à traverser ce serveur. Si vous souhaitez utiliser un autre serveur SMTP et que ce serveur est votre passerelle vers celui-ci, désactivez ce Proxy. Régler ce proxy à "bloqué" empêche tout trafic vers d'autres serveurs, c'est le réglage par défaut. Le proxy intercepte/bloque seulement le trafic SMTP normal (*port 25*).

Après avoir désactivé ces Proxies et cliqué **Enregistrer**, on s'assure du succès de l'opération.

Serv	vices Proxy
~	Rapport d'état de l'opération
64	Les nouveaux paramètres du service Proxy ont été appliqués avec succès.

### 5. Logo du wiki

Le format maximum pour un logo avec le skin Vector est de 160x160px. Les formats pour Standard et Classic est de 135x135px. Dans les skins Vector et MonoBook, un logo trop grand sera coupé tandis que pour Standard et Classic, il s'étendra légèrement à l'intérieur du périmètre du contenu.



Il ne faut tout simplement pas écraser le fichier **wiki.png** par notre logo car à la prochaine mise à jour, celle-ci va écraser ce fichier.

## 5.1. Importation du fichier de notre logo

Importer un fichier.	Parcourir.
Accueil	- Fichier source
Modifications récentes	
Page au hasard	Nom du fichier source : Parcourir Aucun fichier sélectionné.
Aide	Taille maximale du fichier : 10 Mio
Outils	
Pages liées	Formats de fichiers autorisés : png, gif, jpg, jpeg.
Suivi des pages liées	
Importer un fichier	
Importer difficilier	
Pages spéciales	

- On se rend dans le répertoire contenant le fichier de notre logo sur notre station de travail, on le sélectionne | **Ouvrir**.

#### - Notre logo apparaît.

Fichier source	
Nom du fichier source : Parcourir logo_RF-232_150px_transparent.png	
Taille maximale du fichier : 10 Mio	
Formats de fichiers autorisés : png, gif, jpg, jpeg.	( <i>RF-232</i> )
	logo_RF-232_150px_transparent.png 146 × 52, 5 Kio

- On ajoute une description.
- On décoche Suivre ce fichier.
- Importer le fichier.

fichier sera enregistré : Logo_RF-232_150px_transparent.png	
Description (Logo de RF-232)	
Licence Aucune licence sélectionnée v	Modifier les options de licer
Options d'import de fichiers     Suivre ce fichier	modilier les options de licer
Ignorer les avertissements	

On claque sur le nom du fichier | Copier l'adresse du lien.

	Fichier	Historique du fichier	Utilisation du fichier	Métadonnées	
RF_232					
<u>KI-232</u>					
Pas de plus haute résolution disponible.					
Logo_RF-232_150px_transparen	t.png 146 × 52 pixels, taille du fic	hier: 5 Kio, type MIME	: image/png)		
Logo de RF-232	O <u>u</u> vrir le lien dans un nouvel ongl	et			
-	Ouvrir le lien dans une nouvelle fe	enêtre			
Historiano du fichior	Ouvrir le lie <u>n</u> dans une fenêtre de	navigation privée			
i instollque du nemer	Marque-page sur ce lien				
Cliquer sur une date et heure noi	Enregistrer la cible du lien sous				
oliquel sul une date et neure por					
oliquer sur une date et neure pot	Conier l'adresse du lien				Commontaire
Date	Copier l'adresse du lien	5 222 150	Utilisate	eur	commentane
Date	<u>C</u> opier l'adresse du lien <u>R</u> echerche Google pour « Logo_RI	F-232_150 »	Utilisate	ontributions L bloquer)	Logo de DE 23

On voit où se trouve le fichier de notre logo.

https://192.168.1.1/images/4/44/Logo\_RF-232\_150px\_transparent.png

Le chemin relatif du fichier est donc: /images/4/44/Logo\_RF-232\_150px\_transparent.png.

On spécifie notre logo à la fin du fichier de configuration LocalSettings.php.

$\wedge$	Prendre tout le contenu de l'encadré pour la commande.
Image: A start of the start	<pre>cat &gt;&gt; /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/LocalSettings.php &lt;&lt;'EOT'</pre>
	##### **************
	# Le logo de RF-232
	<pre>\$wgLogo = "{\$wgScriptPath}/images/4/44/Logo_RF-232_150px_transparent.png";</pre>
	EOT

On vérifie.

On retourne à l'accueil et notre logo apparaît, sinon on rafraîchit la page du navigateur.

<b>RF-232</b>	Page Discussion
$\square$	Accueil
	MediaWiki a été installé avec succès.
Accueil Modifications récentes	Consultez le Guide de l'utilisateur & pour plus d'informations sur l'utilisation de ce logiciel de wiki.
Page au hasard Aide	Pour démarrer [modifier]

### 6. Importation de fichiers

Sur la page d'acceuil, on clique Importer un fichier.

Remarquez les Formats de fichiers autorisés : png, gif, jpg, jpeg. Nous réglerons ce détail dans un prochain paragraphe.

**Parcourir** | sélectionner l'image | **Ouvrir** | entrer une description | décocher **Suivre ce fichier** | **Importer le fichier**.

\$ therease chooses hitses	Liete de sans Contributions. Ite découra-der	Fichier	Diad	Tramme M	-diaWiki n	nσ			
age spéciale	Rethercher Q	i icilici.	Diag	stannic m	Jula Wiki.p	118			
Importer un fichier	0 ***								
Utilises de formulare pour importer des fichiers sur le serveur. Pour voir ou rectentier des images précédeminent enviyées, consultes la fole des inc la journal d'import des fichiers, et les suppressions dans le journal des suppressions.	es. L'import est aussi enregistiré dans					Fichier Historique	du fichier Utilisation du fichier		
Pour inclure un fichier dans une page, utilisez an ilen de la forme :			SME-9.1/64						
<ul> <li>I (Initial Links Age)). The more is non-transmission parts in the reliability of the reliabilit</li></ul>	e avec + teste descriptif + comme	VDSL Sagemeon 2864 2042-81444 PLaced							
- Guryan kalar	Image: Second								
Instrume Target All was marked     Ficher d'origine (1201 × 334 pixels, taille du Ichier : 96 KO, type MME : image/png)       Diagramme réseau pour la documentation de Medal/illo     Historique du fichier									
Leave Jacob form alledonic x		Cliquer sur une	date et	heure pour voir le fich	ier tel qu'il était à ce	moment-là.			
	reason as sprend of totics			Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire	
Options d'august de balan Salaine de fabrei gancer les aver Societents		supprimer tout	actuel	6 mai 2016 à 03:30	• ••• • <u>•</u>	1 201 × 334 (96 Kio)	Michelandre (discussion   contributions   bloquer)	Diagramme réseau pour la documentation de MediaWiki	
зэразы и банк.									

## 7. Répertoire d'importation

Après quelques importations d'images, **MediaWiki** a créé plusieurs sous-répertoires pour les y emmagasiner et il en a fait de même pour leurs miniatures.

```
[root@mediawiki html]# ls -als /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/images/*
4 -rw-r---- 1 admin shared 84 21 déc. 06:02 /home/e-
smith/files/ibays/Primary/html/images/README
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/images/4:
total 12
4 drwxr-xr-x 3 www www 4096 6 mai 02:54.
4 drwxrwx--- 7 admin shared 4096 6 mai 03:30..
4 drwxr-xr-x 2 www www 4096 6 mai 02:54 44
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/images/8:
total 12
4 drwxr-xr-x 3 www www 4096 6 mai 03:30.
4 drwxrwx--- 7 admin shared 4096 6 mai 03:30 ..
4 drwxr-xr-x 2 www www 4096 6 mai 03:30 84
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/images/archive:
total 16
4 drwxr-xr-x 4 www www 4096 6 mai 03:30.
4 drwxrwx--- 7 admin shared 4096 6 mai 03:30 ..
4 drwxr-xr-x 3 www www 4096 6 mai 02:54 4
4 drwxr-xr-x 3 www www 4096 6 mai 03:30 8
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/images/lockdir:
total 8
4 drwxr-xr-x 2 www www 4096 6 mai 03:30.
4 drwxrwx--- 7 admin shared 4096 6 mai 03:30 ..
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/images/thumb:
total 16
4 drwxr-xr-x 4 www www 4096 6 mai 03:30.
4 drwxrwx--- 7 admin shared 4096 6 mai 03:30 ...
4 drwxr-xr-x 3 www www 4096 6 mai 02:54 4
4 drwxr-xr-x 3 www www 4096 6 mai 03:30 8
                                                 03:30 ..
[root@mediawiki html]#
```

#### 8. Formats de fichiers autorisés

┛

Par défaut, les seuls formats de fichiers autorisés sont: **png, gif, jpg,** et **jpeg**. Pour remédier à cette situation, il faut éditer le fichier **LocalSettings.php**.

On ajoute à la fin du fichier **LocalSettings.php** les lignes de paramètres (en **rouge**) et celles des commentaires (en **bleu**).

Fichier source	
Nom du fichier source	Parcourir Aucun fichier sélectionné.
Taille maximale du fichi	ier : 10 Mio
	Formats de fichiers autorisés : png, gif, jpg, jpeg.

On ajoute <u>à la fin du fichier</u>, les paramétrages spécifiques (*pour bien différencier l'installation par défaut des réglages et extensions spécifiques*) afin de faciliter la maintenance.

Prendre tout le contenu de l'encadré pour la commande.

```
cat >> /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/LocalSettings.php <<'EOT'</pre>
##### ******************
# 2016-05-05 18h40 HAE // Michel-André
# On ajoute \overline{ec{\mathrm{A}}} la fin du fichier les paramétrages spécifiques (pour bien différencier
 l'installation par défaut des réglages et extensions spécifiques) afin de faciliter
# la maintenance.
# Limite de taille de fichier, ici 10MB
$wgMaxUploadSize = 1024*1024*10;
# Doit-on vérifier l'extension du nom de fichier à l'upload? oui
$wgCheckFileExtensions = true;
# Les extensions autorisées
$wgFileExtensions = array( 'png', 'gif', 'jpg', 'jpeg', 'ppt', 'pdf', 'psd', 'mp3', 'xls',
'xlsx', 'swf', 'doc','docx', 'odt', 'odc', 'odp', 'odg', 'mpp');
# Les extensions spécifiquement interdites
# HTML may contain cookie-stealing JavaScript and web bugs
# PHP scripts may execute arbitrary code on the server
# Other types that may be interpreted by some servers
# May contain harmful executables for Windows victims
%wgFileBlacklist = array( 'html', 'htm', 'js', 'jsb', 'mhtml', 'mht', 'xhtml', 'xht', 'php',
'phtml', 'php3', 'php4', 'php5', 'phps', 'shtml', 'jhtml', 'pl', 'py', 'cgi', 'exe', 'scr',
'dll', 'msi', 'vbs', 'bat', 'com', 'pif', 'cmd', 'vxd', 'cpl' );
EOT
```

On vérifie notre ajout au fichier LocalSettings.php.

```
[root@mediawiki html]# tail -23 /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/LocalSettings.php
##### ***************
# 2016-05-05 18h40 HAE // Michel-André
# On ajoute à la fin du fichier les paramétrages spécifiques (pour bien différencier
# l'installation par défaut des réglages et extensions spécifiques) afin de faciliter
# la maintenance.
# Limite de taille de fichier, ici 10MB
$wgMaxUploadSize = 1024*1024*10;
# Doit-on vérifier l'extension du nom de fichier à l'upload? oui
$wgCheckFileExtensions = true;
# Les extensions autorisées
$wgFileExtensions = array( 'png', 'gif', 'jpg', 'jpeg', 'ppt', 'pdf', 'psd', 'mp3', 'xls',
'xlsx', 'swf', 'doc','docx', 'odt', 'odc', 'odp', 'odg', 'mpp');
# Les extensions spécifiquement interdites
# HTML may contain cookie-stealing JavaScript and web bugs
# PHP scripts may execute arbitrary code on the server
# Other types that may be interpreted by some servers
# May contain harmful executables for Windows victims
$wgFileBlacklist = array( 'html', 'htm', 'js', 'jsb', 'mhtml', 'mht', 'xhtml', 'xht', 'php',
'phtml', 'php3', 'php4', 'php5', 'phps', 'shtml', 'jhtml', 'pl', 'py', 'cgi', 'exe', 'scr',
'dll', 'msi', 'vbs', 'bat', 'com', 'pif', 'cmd', 'vxd', 'cpl' );
[root@mediawiki html]#
```

#### On vérifie dans MediaWiki.

#### Accueil | Importer un fichier.



Tout notre site MediaWiki est fonctionnel.

# VI- Semantic MediaWiki (SMW)

## 1. Semantic MediaWiki (SMW)

#### *Référence*: <u>http://semantic-mediawiki.org/wiki/Help:Pr%C3%A9sentation\_de\_Semantic\_MediaWiki</u>

Semantic MediaWiki (*SMW*) est une extension de MediaWiki – l'application wiki bien connue sur laquelle repose Wikipédia – qui permet de rechercher, organiser, baliser, naviguer, évaluer et partager le contenu d'un wiki. Alors que les wikis traditionnels ne peuvent contenir que du texte ne pouvant être ni compris, ni évalué par les ordinateurs, SMW ajoute des annotations sémantiques permettant à un wiki de fonctionner comme une base de données collaborative. Semantic MediaWiki, qui a été diffusé pour la première fois en 2005, évolue aujourd'hui grâce à plus de dix développeurs et est utilisé sur des centaines de sites. De plus, un grand nombre d'<u>extensions liées</u> ont été créées permettant d'étendre la capacité de modifier, afficher et naviguer au travers des données stockées par SMW : le terme "Semantic MediaWiki" est quelquefois utilisé pour désigner la famille complète des extensions.

#### Là où SMW est utile

Semantic MediaWiki introduit certaines balises supplémentaires dans le texte wiki qui permettent aux utilisateurs d'ajouter des "annotations sémantiques" au wiki. Bien qu'à première vue, ceci tend à rendre les choses plus complexes, cela peut considérablement simplifier la structure du wiki, aider les utilisateurs à trouver un maximum d'informations en un minimum de temps ainsi qu'augmenter la qualité générale et la cohérence du wiki.

### 2. Téléchargement

Avec un navigateur, on se rend à l'adresse:

https://sourceforge.net/projects/semediawiki/?source=typ\_redirect.

On clique le lien du fichier .tgz et on le sauvegarde sur la station de travail.

Project Activity	Ouverture de Semantic MediaWiki 2.3.1 (+dependencies).t
Released /semediawiki/Semantic MediaWiki 2.3.1/Semantic MediaWiki 2.3.1 (+dependencies).zip 4 montins ago	Vous avez choisi d'ouvrir :
Released /semediawiki/Semantic MediaWiki 2.3.1/Semantic MediaWiki 2.3.1 (+dependencies).taz 4 months ago	qui est un fichier de type : tgz File (1,6 Mo) à partir de : http://ncu.dl.sourceforge.net
Released /semediawiki/Semantic MediaWiki 2.3.1/Semantic MediaWiki 2.3.1 (+dependencies).7z 4 months ago	Que doit faire Firefox avec ce fichier ?
Released /semediawiki/Semantic MediaWiki 2.3.0/Semantic MediaWiki 2.3.0 (+dependencies).zip 6 months ago	O Ouvrir avec Parcourir
Released /semediawiki/Semantic MediaWiki 2.3.0/Semantic MediaWiki 2.3.0 (+dependencies).tgz 0 months ago	Ioujours effectuer cette action pour ce type de fichier.
	OK Annuler

On téléverse le fichier sur le serveur dans le répertoire /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/extensions.

E:\000_DocPourRF232_general\RF-232_SME-9.1_Mediawiki\Semantic MediaWiki 2.3.1				/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/extension	IS			
Nom	Taille	Туре	Date de modifica	Nom	Taille	Date de modification	Droits	Propriétaire
Jun		Répertoire parent	2016-05-06 15:08	퉬 SyntaxHighlight_GeSHi		2015-12-21 06:07:01	rwxr-x	admin
Semantic MediaWiki 2.3.1 (+ dependencies).tgz	1 591 KB	Fichier TGZ	2016-05-06 15:55	J TitleBlacklist		2015-12-21 06:07:10	rwxr-x	admin
				\mu WikiEditor		2015-12-21 06:09:05	rwxr-x	admin
				README	2 KB	2015-12-21 06:02:05	rw-r	admin
<			>	Semantic MediaWiki 2.3.1 (+ dependencies)	1 591 KB	2016-05-07 00:55:54	rw-rr	root

Le fichier .tgz de l'extension Semantic MediaWiki (SMW) avec ses dépendances est maintenant dans le répertoire des extensions.

On se rend dans le répertoire des extensions.

```
[root@mediawiki html]# cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/extensions/
```

```
[root@mediawiki extensions]#
```

On vérifie si le fichier .tgz est présent dans le répertoire.

```
[root@mediawiki extensions]# ls -als Semantic\ MediaWiki\ 2.3.1\ \(+dependencies\).tgz
1592 -rw-r--r-- 1 root root 1628333 7 mai 00:55 Semantic MediaWiki 2.3.1
(+dependencies).tgz
[root@mediawiki extensions]#
```

### 3. Extraction

On extrait le fichier .tgz.

```
[root@mediawiki extensions]# tar -zxvf Semantic\ MediaWiki\ 2.3.1\ \(+dependencies\).tgz
SemanticMediaWiki/src/
SemanticMediaWiki/src/Query/
...
SemanticMediaWiki/.travis.yml
SemanticMediaWiki/phpunit.xml.dist
SemanticMediaWiki/composer.lock
[root@mediawiki extensions]#
```

On peut maintenant effacer le fichier .tgz.

```
[root@mediawiki extensions]# rm Semantic\ MediaWiki\ 2.3.1\ \(+dependencies\).tgz
rm : supprimer fichier « Semantic MediaWiki 2.3.1 (+dependencies).tgz » ? Y
[root@mediawiki extensions]#
```

### 4. Propriétaire et droits

On ajuste <u>R</u>écursivement le propriétaire.

```
[root@mediawiki extensions]# chown -R admin:shared SemanticMediaWiki
```

[root@mediawiki extensions]#

On ajuste <u>R</u>écursivement les droits.

```
[root@mediawiki extensions]# chmod -R o-rwx SemanticMediaWiki
```

[root@mediawiki extensions]#

On ajoute le bit <u>SetGID</u> au répertoire.

```
[root@mediawiki extensions]# chmod g+s SemanticMediaWiki/
[root@mediawiki extensions]#
```

#### On vérifie,

```
[root@mediawiki extensions]# ls -alsd SemanticMediaWiki
4 drwxrws--- 13 admin shared 4096 4 janv. 16:50 SemanticMediaWiki
[root@mediawiki extensions]#
```

### 5. LocalSettings.php

Il nous faut ajouter un paramètre au fichier LocalSettings.php de MediaWiki.

On se rend dans le répertoire racine de notre site.

```
[root@mediawiki extensions]# cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/
```

[root@mediawiki html]#

On vérifie.

[root@mediawiki html]# ls -ls LocalSettings.php

```
8 -rw-r---- 1 admin shared 7015 6 mai 03:58 LocalSettings.php
[root@mediawiki html]#
```

On fait une sauvegarde du fichier.

```
[root@mediawiki html]# cp LocalSettings.php LocalSettings.php_avant-Semantic
```

[root@mediawiki html]#

On vérifie.

```
[root@mediawiki html]# ls -als LocalSettings.php*
8 -rw-r---- 1 admin shared 7015 6 mai 03:58 LocalSettings.php
8 -rw-r---- 1 root shared 7015 7 mai 01:38 LocalSettings.php_avant-Semantic
[root@mediawiki html]#
```

Prendre tout le contenu de l'encadré pour la commande.

On vérifie.

## 6. Configuration de la base de données

Deux étapes sont nécessaires:

- Installation et mise à niveau de la base de données.
- Réparation et mise à niveau des données.

### 6.1. Installation et mise à niveau de la base de données

**.** 

Si nous sommes déjà connectés sur notre site, <u>on se déconnecte et on se reconnecte</u> en tant qu'utilisateur ayant un statut **administrateur**.

On recherche la page "**Special:SMWAdmin**" pour effectuer ces étapes de configuration.

	<b>S</b> 192.16	8.1.81 Discu	ssion avec cette adress	e IP Se connecter
Lire	Voir le texte source	Historique	Special:SMWAdmin	Q

Veiller noter que la première étape nécessite d'avoir la permission de modifier/créer des tables de base de données.

#### Cliquer Initialiser ou mettre à niveau les tables.

Installation et mise à niveau de la base de données					
Semantic MediaWiki doit étendre la base de données MediaWiki afin de stocker ses données sémantiques. La fonction ci-dessous s'assure que votre base de données a été correctement installée. Les modifications faites lors de cette étape n'affecteront pas le reste de la base de données Mediawiki, et peuvent être annulées si nécessaire. Cette fonction d'installation peut être lancée plusieurs fois sans causer le moindre dégat, et n'est nécessaire qu'une fois par installation ou mise à niveau.					
Si l'opération échoue avec des erreurs SQL, l'utilisateur de la base de données utilisée par votre wiki (regardez votre LocalSettings.php) n'a probablement pas les droits suffisants. Il faut soit permettre à cet utilisateur de créer et supprimer les tables, soit saisir temporairement les identifiants du compte root de votre base de données dans LocalSettings.php, soit utiliser le script de maintenance setupStore.php qui peut utiliser les informations de connexion d'un administrateur.					
Dans la page qui s'affiche, on vérifie que tout s'est bien passé.	Setting up standard database configuration for SMW Selected storage engine is "SMWSQLStore3" (or an extension thereof) Checking table 'mw1255 smw object ids'				

done

Revenir ver: Special:SMWAdmin

Checking table `mw1255\_smw\_concept\_cache` ... Table not found, now creating...

... writing entries for internal properties ... Internal properties initialized successfully.

Le moteur de stockage a été installé avec succès.

On clique: Revenir vers Special:SMWAdmin.

done

## 6.2. Réparation et mise à niveau des données

De retour à la page Fonctions administrateur pour Semantic MediaWiki, sous Réparation et mise à niveau des données, on clique Commencer la mise à jour des données.

Réparation et mise à niveau des données
Il est possible de restaurer toutes les données Semantic MediaWiki à partir du contenu courant de ce wiki. Ceci peut être utile pour réparer des données corrompues ou pour rafraîchir les données si le format interne a changé lors des mises à niveau. La mise à jour est exécutée page par page et se sera pas achevée immédiatement. La page suivante spécifie si une mise à jour est en cours d'exécution et vous permet de commencer ou d'arrêter celle-ci (à moins que cette fonctionnalité n'ait été désactivée par l'administrateur du site).
Commencer la mise à jour des données

SMW peut être utilisé avant la fin de cette étape, mais on n'aura pas encore accès à toutes les données (*par exemple les pages catégorie*).

Cette seconde étape prend un certain temps (*plus de 10-20 minutes*); à la fenêtre Fonctions administrateur pour Semantic MediaWiki | on clique Special SMWAdmin pour voir la progression de la mise à jour.

	Substantion Préféren	ices Liste de suivi Contributions	Se déconnecter
Page spéciale		Rechercher	Q
Fonct	ons administrateur pour Semantic MediaWiki		
Un nouveau nécessaire.	processus de rafraîchissement des données sémantiques a commencé. Toutes les données stockées se Vous pouvez suivre la progression de la mise à jour sur cette page spéciale. Retour à <mark>Special:SMWAdmir</mark>	ront reconstruites, voire réparé	ées si

La mise à niveau est en cours.

Réparation et mise à niveau des données	
Il est possible de restaurer toutes les données Semantic MediaWiki à partir du contenu courant de ce wiki. Ceci peut être utile pour réparer des donn corrompues ou pour rafraîchir les données si le format interne a changé lors des mises à niveau. La mise à jour est exécutée page par page et se ser achevée immédiatement. La page suivante spécifie si une mise à jour est en cours d'exécution et vous permet de commencer ou d'arrêter celle-ci (à r que cette fonctionnalité n'ait été désactivée par l'administrateur du site).	ées a pas moins
Une mise à jour est en cours d'exécution. Il est normal qu'une mise à jour progresse lentement parce qu'elle ne rafraîchit les données que par pet tronçons, au fur et à mesure qu'un utilisateur accède au wiki. Pour terminer cette mise à jour plus rapidement, vous pouvez invoquer le script d'entreti Mediawiki runJobe.php (utilisez l'optionmaxjobe 1000 pour restreindre le nombre de mises à jour par script lancé). Progression estimée de la jour actuelle : 21%	its en ı mise à
Arrêter cette mise à jour 🛛 Oui, j'en suis sûr.	

Pour voir la progression, on peut faire un rafraîchissement de la page du navigateur.

60%

Une fois l'opération terminée, l'écran ci-dessous apparaît.

#### Réparation et mise à niveau des données

Il est possible de restaurer toutes les données Semantic MediaWiki à partir du contenu courant de ce wiki. Ceci peut être utile pour réparer des données corrompues ou pour rafraîchir les données si le format interne a changé lors des mises à niveau. La mise à jour est exécutée page par page et se sera pas achevée immédiatement. La page suivante spécifie si une mise à jour est en cours d'exécution et vous permet de commencer ou d'arrêter celle-ci (à moins que cette fonctionnalité n'ait été désactivée par l'administrateur du site).

Commencer la mise à jour des données

## 7. Vérification de l'installation

Si on n'est pas certain du bon déroulement des opérations, on peut vérifier avec: Accueil | Pages spéciales | *Données et outils* | Version.

C	Extensions insta	allées				
					Extensions sémantiques	
	Extension	Versi	on	Licence	Description	Auteurs
	Semantic MediaWiki	2.3.1		GPL-2.0+	Rendre le wiki plus accessible - pour les machines <i>et</i> les humains (documentation en ligne)	Markus Krötzsch, Jeroen De Dauw, James Hong Kong et autres

### 8. Création d'une page classique

Nous allons créer une page classique que nous appellerons "TestSMW".

On recherche cette page. Comme elle n'existe pas, Mediawiki nous offre de la créer.

Michelandre Discussion Préférences Liste de suivi Contributions Se déconnecter	Résultats de la recherche
Lire Modifier Historique 🛱 Plus 🕶 TestSMW	TestSMW
	Pages de contenu Multimédia Tout Recherche avancée
	ll n'y a aucun résultat correspondant à la requête.
	Créer la page <mark>« TestSMW »</mark> sur ce wiki !

□ On entre le texte ci-dessous pour vérifier que **Semantic Mediawiki** affichera la propriété *Dummypage* lorsqu'on cherchera les propriétés de cette page:

Property test: [[testproperty::Dummypage]]

□ on donne une description dans le **Résumé** et on clique **Prévisualiser**.

Création de TestSMW
Vous avez suivi un lien vers une page qui n'existe pas encore. Afin de créer cette page, entrez votre texte dans la boîte ci-après (vous pouvez consulter la page d'aide pour plus d'informations). Si vous êtes arrivé ici par erreur, cliquez sur le bouton <b>retour</b> de votre navigateur.
Cette page soutient des annotations sémantiques de dans-texte (par exemple » [[Is specified as::World Heritage Site]] « )
B Z Ab A W W W - Rtopetty test: [[testproperty::Dummypage]]
Résumé :
Test pour <u>Semantic</u>
Toutes les contributions à Wiki de Micronator sont considérées comme publiées sous les termes de la GNU Free Documentation License 1.3 ou ultérieure (voir Wiki de Micronator.Copyrights pour plus de détails). Si vous ne désirez pas que vos écrits soient modifiés et distribués à volonté, merci de ne pas les soumettre ici. Vous nous promettez aussi que vous avez écrit ceci vous-même, ou que vous l'avez copié d'une source provenant du domaine public, ou d'une ressource libre. N'UTILISEZ PAS DE TRAVAUX SOUS DROIT D'AUTEUR SANS AUTORISATION EXPRESSE ! Enregistrer Prévisualiser Voir les modifications Annuler   Aide (ouvre une nouvelle fenêtre)

□ On est satisfait de la page, on clique **Enregistrer**.

Creation de TestSMW
Cette page soutient des annotations sémantiques de dans-texte (par exemple » [[Is specified as::World Heritage Site]] « ) pour établir le contenu
Prévisualisation
Rappelez-vous que ce n'est qu'une prévisualisation. Vos modifications n'ont pas encore été enregistrées ! → Aller à la zone de modification
Property test: Dummypage
Property test: [[testproperty::Dummypage]]
Résumé :
Test pour Semantic
Anercu du résumé - (Test nour Semantic)
☑ Suivre cette page
Toutes les contributions à Wiki de Micronator sont considérées comme publiées sous les termes de la GNU Free Documentation License 1.3 ou ultérieure (voir Wiki de Micronator: Copyrights pour plus
de détails). Si vous ne désirez pas que vos écrits soient modifiés et distribués à volonté, merci de ne pas les soumettre ici.
Vous nous promettez aussi que vous avez écrit ceci vous-même, ou que vous l'avez copié d'une source provenant du domaine public, ou d'une ressource libre. N'UTILISEZ PAS DE TRAVAUX SOUS DROIT D'AUTEUR SANS AUTORISATION EXPRESSE !
Enregistrer Prévisualiser Voir les modifications Annuler   Aide (ouvre une nouvelle fenêtre)

□ Après avoir enregistré la page, on clique sur le lien "Chercher les propriétés" dans la barre d'outils à gauche.

> Cette vue devrait afficher **Testproperty** avec la valeur **Dummypage**.

Dutils
Pages liées
Suivi des pages liées
Importer un fichier
Pages spéciales
Version imprimable
Adresse de cette version
Information sur la page
Chercher les propriétés
Citer cette page

<b>RF_232</b>	Page spéciale			
MI -2.52	Parcourir le	wiki		
Accueil	TestSMW			
Modifications récentes Page au hasard	Testprope	erty Dummypage + 1		
Aide	Date de modificat	tion 6 mai 2016 23:48:38 + 9		
Outils	cacher les propriétés qui pointent ici			
Pages spéciales	Aucu	une propriété ne pointe vers cette page.		
Version imprimable				
	Entrez le nom de la page	e à partir de laquelle commencer la navigat	ion.	
	TestSMW	Démarrer		

On peut en déduire que Semantic Mediawiki (SMW) fonctionne parfaitement.

# **VII- CharInsert**

### 1. Introduction

CharInsert est une extension qui crée des liens JavaScript qui, lorsque cliqués, insèrent du texte prédéfini dans la boîte d'édition. Ces liens sont surtout utilisés par MediaWiki:Edittools.

Ci-contre, les boutons que nous voulons ultimement obtenir pour faciliter la création de pages.

Standard V
$[] \cdot [[]] \cdot [[]] \cdot \{\{\}\} \cdot \cdot \mathbf{w}^{\mathbf{w}} \mathbf{w}^{\mathbf{v}} \leftrightarrow \mathbf{w}^{\mathbf{v}}_{\mathbf{r}} \cdot \cdot$
~   °   · $\approx$ $\neq$ $\leq$ $\geq$ $\pm$ - x $\div$ $\leftarrow$
$\rightarrow$ 2 3 $\frac{1}{2}$ · §
[[Category:]] · [[:File:]] · [[Special:MyLanguage/]] · < <code></code> ·
<syntaxhighlight></syntaxhighlight> · <includeonly></includeonly> ·
<noinclude></noinclude> + #REDIRECT[[]] + <translate></translate> +
<languages></languages> {{#translation:}} · {{DEFAULTSORT:}} · <s></s>

### 2. Téléchargement

Nous allons utiliser Git pour télécharger cette extension.

À l'aide de PuTTY, on se logue sur le serveur.

On se rend dans le répertoire des extensions.

```
[root@mediawiki html]# cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/extensions/
```

[root@mediawiki extensions]#

#### On vérifie.

```
[root@mediawiki extensions]# pwd
```

```
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/extensions
[root@mediawiki extensions]#
```

#### On télécharge l'extension CharInsert.

```
git clone https://gerrit.wikimedia.org/r/p/mediawiki/extensions/CharInsert.git
```

```
Initialized empty Git repository in /home/e-
smith/files/ibays/Primary/html/extensions/CharInsert/.git/
remote: Counting objects: 153, done
remote: Finding sources: 100% (33/33)
remote: Getting sizes: 100% (3/3)
remote: Compressing objects: 100% (431/431)
remote: Total 1207 (delta 19), reused 1205 (delta 19)
Receiving objects: 100% (1207/1207), 192.75 KiB, done.
Resolving deltas: 100% (502/502), done.
[root@mediawiki extensions]#
```

On ajuste **R**écursivement le propriétaire.

```
[root@mediawiki extensions]# chown -R admin:shared CharInsert
[root@mediawiki extensions]#
```

#### On ajuste <u>R</u>écursivement les droits.

```
[root@mediawiki extensions]# chmod -R o-rwx CharInsert
[root@mediawiki extensions]#
```

#### On vérifie,

```
[root@mediawiki extensions]# ls -alsd CharInsert
```

```
4 drwxr-x--- 4 admin shared 4096 6 mai 19:39 CharInsert
[root@mediawiki extensions]#
```

### 3. LocalSettings.php

Il faut maintenant modifier le fichier LocalSettings.php pour indiquer à MediaWiki qu'une nouvelle extension est disponible.

On se rend dans le répertoire racine du wiki.

```
[root@mediawiki extensions]# cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/
```

[root@mediawiki]#

On fait une sauvegarde du fichier qu'on s'apprête à modifier.

```
[root@mediawiki]# cp LocalSettings.php LocalSettings.php_avant_CharInsert
```

[root@mediawiki]#

On vérifie.

```
[root@mediawiki]# ls -ls LocalSettings.php_avant_CharInsert
8 -rw-r---- 1 root shared 7321 7 mai 05:25 LocalSettings.php_avant_CharInsert
[root@mediawiki]#
```

Prendre tout le contenu de l'encadré pour la commande.

```
cat >> /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/LocalSettings.php <<'EOT'</pre>
```

On vérifie.

### 4. Vérification sur le site

Acceuil | Pages spéciales | Données et outils | Version | Extensions installées | Greffons de l'analyseur syntaxique.

Greffons de l'analyseur syntaxique						
Extension Version Licence Description Auteurs						
Charinsert (2	- (2d450dc) GPL-2.0+		Permet la création d'une boîte JavaScript pour l'insertion de caractères absents des claviers usuels	Brion Vibber		

Sous Balises étendues de l'analyseur syntaxique, on voit aussi <charinsert>.

Balises étendues de l'analyseur syntaxique	
<pre><charinsert>, <gallery>, <imagemap>, <indicator>, <inputbox></inputbox></indicator></imagemap></gallery></charinsert></pre>	, <nowiki>, <poem>, <pre>, <ref>, <references>, <source/> et <syntaxhighlight></syntaxhighlight></references></ref></pre></poem></nowiki>

## 5. Édition des pages nécessaires à CharInsert

Il nous faut maintenant éditer toutes les pages nécessaires à la définition de notre gadget.

## 5.1. Page MediaWiki:Edittools

Nous cliquons insertion de caractères absents des claviers usuels.

			Greffons de l'analyseur syntaxique	
Extension	Version	Licence	Description	Auteurs
Charinsert	- (2d450dc)	GPL-2.0+	Permet la création d'une boîte JavaScript pour insertion de caractères absents des claviers usuels	Brion Vibber

La page s'affiche; c'est l'installation de l'extension CharInsert qui l'a créée. Elle est vide.

Cliquer Modifier pour éditer la page.

			Se Michelandre	Discussion	Préférences	Liste de suivi	Contributions	Se déconnecter
Message	Discussion				Modifier	Recherc	her	Q
Me	diaWi	ki:Edittools						
Politique	de confidentialité	À propos de Wiki de Micronator	Avertissements			(	GNU FDL FREE DOC LICENSE	Powered By MediaWiki

	& Michelandre Discussion Préférences Liste de suivi Contributions Déconnexion
<b>RF-232</b>	Message Discussion Modifier Techercher
	Modification de MediaWiki:Edittools
Navigation	Attention: Vous êtes en train de modifier une page utilisée pour créer le texte de l'interface du logiciel. Les changements sur cette page se répercuteront dur l'apparence de l'interface utilisateur pour les autres utilisateurs de ce wiki. Pour ajouter ou modifier des traductions pour tous les wikis, veuillez utiliser translatewiki.net 🗗, le projet d'internationalisation de MediaWiki.
Accueil Communauté Actualités Modifications récentes	Vous avez suivi un lien vers une page qui n'existe pas encore ou qui a été effacée 🖗. Pour créer cette page, entrez votre texte dans la boîte ci-dessous (vous pouvez consulter la page d'aide pour plus d'informations). Si vous êtes arrivé(e) ici par erreur, cliquez sur le boutour retour de votre navigateur.           B         Ab         Main         Mai
Page au hasard Aide	Tout texte entré ici sera affiché sous les boîtes de modification ou les formulaires de téléversement de<br fichier>
SME	Résumé :
Boîte à outils	Suivre cette page Toutes les contributions à Wiki de RF-232 sont considérées comme publiées sous les termes de la GNU Free Documentation License 1.3 (voir Wiki de
Pages liées Importer un fichier Pages spéciales	RF-232:Copyrights pour plus de détails). Si vous ne désirez pas que vos écrits soient modifiés et distribués à volonté, merci de ne pas les soumettre ici. Vous nous promettez aussi que vous avez écrit ceci vous-même, ou que vous l'avez copié d'une source provenant du domaine public, ou d'une ressource libre. N'UTILISEZ PAS DE TRAVAUX SOUS DROIT D'AUTEUR SANS AUTORISATION EXPRESSE !
Information sur la page	Publier Prévisualiser Modifications en cours Annuler   Aide (ouvre une nouvelle fenêtre)
	Politique de confidentialité à propos de Wiki de RF-232 Avertissements

On est prêt à entrer le texte de cette page...

to

Nous allons copier le contenu de la page originale du site de mediawiki.org et la coller dans notre page.

On ouvre un nouvel onglet dans le navigateur, on se rend au site <u>http://www.mediawiki.org</u> et on lance la recherche de la page **MediaWiki:Edittools**.

		▲悲 English ⫬ logged in Talk Contributions Create account Log in
	MediaWiki.org Discussion	Read View source View history MediaWiki:Edittools
MediaWiki	Welcome to MediaWiki.org	

#### On clique View source.



On sélectionne <u>tout le texte</u> [Ctl + A], on le copie [CTL + C]...

Vou	s pouvez voir et copier le contenu de la page :
	Text here will be shown below edit and upload forms>
< ! ·	Please don't translate this page with sub pages (it will render support of that menu for your language
ve	y likely unmaintainable)>
<đ	iv id="mw-edittools-charinsert" class="mw-charinsert-button" title="Click on the wanted special character."
<p< td=""><td>class="mw-edittools-section" data-section-title="Standay"&gt; </td></p<>	class="mw-edittools-section" data-section-title="Standay">
<01	marinsert>[+] ·
<c1< td=""><td>marinsert&gt;[[+]] ·</td></c1<>	marinsert>[[+]] ·
<c]< td=""><td>harinsert&gt;[[+ ]] ·</td></c]<>	harinsert>[[+ ]] ·
<c)< td=""><td>maringert&gt;((+)) •</td></c)<>	maringert>((+)) •
<c]< td=""><td>maringert&gt; ·</td></c]<>	maringert> ·
Kaj	marinsert>"+" '+' «+» (+) "+" ,+' ·
<c1< td=""><td>marinsert&gt;_ ~   ° <nowiki>≤nbsp;</nowiki> ·</td></c1<>	marinsert>_ ~   ° <nowiki>≤nbsp;</nowiki> ·
<c)< td=""><td>aringert&gt;* # ≤ 2 ± - * + + → * * % · \$</td></c)<>	aringert>* # ≤ 2 ± - * + + → * * % · \$
<b:< td=""><td>: /&gt;</td></b:<>	: />
<a)< td=""><td>harinsert&gt;[[Category:+]] .</td></a)<>	harinsert>[[Category:+]] .
<c)< td=""><td>maringert&gt;[[:File:+]] ·</td></c)<>	maringert>[[:File:+]] ·
<c)< td=""><td>harinsert&gt;<code>+</code> ·</td></c)<>	harinsert> <code>+</code> ·
<c)< td=""><td>harinsert&gt;<syntaxhighlight>+</syntaxhighlight> •</td></c)<>	harinsert> <syntaxhighlight>+</syntaxhighlight> •
<c)< td=""><td>maringert&gt;<includeonly>+</includeonly> .</td></c)<>	maringert> <includeonly>+</includeonly> .
<a)< td=""><td>marinsert&gt;<noinclude>+</noinclude> ·</td></a)<>	marinsert> <noinclude>+</noinclude> ·
<c)< td=""><td>maringert&gt;#REDIRECT[[+]] ·</td></c)<>	maringert>#REDIRECT[[+]] ·
<c)< td=""><td>harinsert&gt;6lt;translate&gt;+6lt;/translate&gt; ·</td></c)<>	harinsert>6lt;translate>+6lt;/translate> ·
<c)< td=""><td>harinsert&gt;<languages></languages> •</td></c)<>	harinsert> <languages></languages> •
Kel	harinsert>6#123;6#123;DEF&ULTSORT:+6#125;6#125;
1</td <td>&gt;&gt;</td>	>>

... et on le colle [CTL + V], dans notre page MediaWiki:Edittools de notre site. On entre un commentaire et on clique Enregistrer.

Ce qui nous donne la page suivante.

		Mich	elandre D	)iscussion	Préfére	ences Lis	te de suivi Contribut	ions Se déconnecter
Message Discuss	ion	Lire	Modifier	Historique	*	Plus 🔻	Rechercher	Q
MediaV	Viki:Edittools							
[] · [[]] · [[1]] · { [[Category:]] ·   · <	$ \begin{array}{l} & \begin{array}{c} & & & \\ \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \begin{array}{c} & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ \\ & \end{array} \\ \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ & \end{array} \\ \\ \\ \\$	/inc	ludeonly	⊳ · <noincl< td=""><td>ude&gt;∘</td><td><td>de≻ · #REDIRECT[</td><td>[]] · <translate></translate></td></td></noincl<>	ude>∘	<td>de≻ · #REDIRECT[</td> <td>[]] · <translate></translate></td>	de≻ · #REDIRECT[	[]] · <translate></translate>
	Modification de MediaWiki:Edittools							
Accueil Modifications récentes Page au hasard Aide	Attention : vous êtes en trais de modifier une page utilisée our créer le texte de l'interface du logiciel. Les changements sur cette page se réperc Pour ajouter ou modifier des traductions pour tous les wiks, va vilez utiliser translatewiki.net d/, le projet de localisation de Média/Viki. Vous avez suivi un lien vers une page qui n'existe pas encore. An de créer cette page, entrez votre texte dans la boîte ci-après (vous pouvez co votre navigateur.	uteront s isulter la	ur l'apparenc page d'aide p	e de l'interface u pour plus d'infon	itilisateu mations)	r pour les au . Si vous ête:	tres utilisateurs de ce wiki. s arrivé ici par erreur, clique	z sur le bouton <b>retour</b> de
Outils Pages liées	Cette page n'autorise pas les annotations de sémantique dans le texte en raison des restrictions de l'espace de noms. Les détails sur la façon d'	activer le	space de noi	ms sont décrits :	sur la pa	ige d'aide de	la configuration 9.	
importer un troiter Pages spéciales Information sur la page	D A A - Construction of the section state section state and the section of the se	цЧчЏ	u I m <td>arinsert&gt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>^ ~</td>	arinsert>				^ ~
	Résumà : Copé de: https://www.medlawkk.org/w/mdex.php?b%e=MediaW&Editbob/Baction=edit I Sulvre cette page							
	Toutes les contributions à Will de Micronator sont considérées comme publiées sous les termes de la GNU Free Documentation License 1.3 ou ultérir et distribué à volonté, merci de ne pas les sourcettre id. Vous nous prometes auxil que vous avet éartis ces vous-même, ou que vous favez copié d'une source provenant du domaine public, ou d'une ressou Vous nous prometes auxil que vous avet éartis ces vous-même, ou que vous favez copié d'une source provenant du domaine public, ou d'une ressou Prévisualeer Vour les modifications Annuier   Ade (ouvre une nouvele fenêtre)	ure (voir roe libre.	Wiki de Micro N'UTILISEZ I	nator:Copyrights PAS DE TRAVAU	pour plu	us de détails). DROIT D'AUI	Si vous ne désirez pas que r	vos éarits soient modifiés EXPRESSE !

## 5.2. Page MediaWiki:Gadgets-definition

La liste des gadgets disponibles est définie par la page **MediaWiki:Gadgets-definition**. C'est l'installation de l'extension **CharInsert** qui a aussi créé cette page.

Nous allons éditer notre page **MediaWiki:Gadgets-definition** qui ne contiendra qu'une seule ligne et qui définira le gadget **Edittools**.

Exemple de cette future page.

Modification de MediaWiki:Gadgets-definition
Attention: Vous êtes en train de modifier une page utilisée pour créer le texte de l'interface du logiciel. Les changements sur d l'apparence de l'interface utilisateur pour les autres utilisateurs de ce wiki. Pour ajouter ou modifier des traductions pour tous le translatewiki.net 🗗, le projet d'internationalisation de MediaWiki.
WikiTexte Prévisualisation Changements
G I 🔤 🔊 🖾 🕨 Avancé 🕨 Caractères spéciaux 🕨 Aide
* Edittools[ResourceLoader default] Edittools.js

#### 5.2.1. Syntaxe

Format de la ligne de cette page.

```
* nom du gadget [options (peut être omis)] | nom-page1-utilisée | nom-page2-utilisée...
```

Une ligne de définition commence par un ou plusieurs \* (le caractère astérisque).

#### Premier champ (Nom du gadget)

Le premier champ "nom\_du\_gadget" est le nom interne du gadget.

Forme générale: nom\_du\_gadget

Exemple: Edittools.

#### **Deuxième champ (Options)**

Forme générale: [option-1 | option-2 | ... option-N].

#### Exemple: [ResourceLoader|Default].

Nom	Paramètres	Description	Depuis	
ResourceLoader	Aucun	Aucun Marque les scripts du gadget comme étant compa- tible avec <b>ResourceLoader</b> .		
dependencies	Noms des modules <b>ResourceLoader</b> sé- parés par une virgule	Voir la liste des modules disponibles par défaut. Notez que cette option n'a pas d'effet si le gadget en question n'a pas de ressource compatible <b>Resource-</b> <b>Loader</b> (i.e. pas de style ni de script marqué comme compatible).	?	
rights	Noms des privilèges séparés par une virgule	Rend le gadget visible dans les préférences unique- ment aux utilisateurs qui ont les privilèges.	?	
default	Aucun	Rend le gadget actif par défaut pour tout le monde (même les IPs!). Les utilisateurs enregistrés peuvent toujours le désactiver dans leurs préfé- rences.	1.18	

#### Troisième champ (Pages JavaScript ou CSS).

Le troisième champ fait référence aux pages de codes **JavaScript** ou **CSS** qui construisent le gadget. Les noms de ces pages doivent respectivement se terminer par **.js** ou **.css**. Un gadget peut utiliser n'importe quelle quantité de pages de code. Du code commun peut être inséré dans une page de code utilisée par plusieurs gadgets.

Forme générale: nom-page1-utilisée | nom-page2-utilisée...

Exemple: Edittools.js.

#### Exemple de mediawiki.org

Voici un extrait de la page **MediaWiki:Gadgets-definition** du site <u>https://www.mediawiki.org/</u>; vous pouvez la consulter en cherchant **MediaWiki:Gadgets-definition** puis cliquer **View source**.

```
...
* DotsSyntaxHighlighter[ResourceLoader]|DotsSyntaxHighlighter.js
* Edittools[ResourceLoader|default]|Edittools.js
* HotCat[ResourceLoader]|HotCat.js
...
```

## 5.2.2. Édition de la page MediaWiki:Gadgets-definition

Sur notre site, on cherche la page: MediaWiki:Gadgets-definition. C'est l'installation de l'extension CharInsert qui l'a aussi créée.

#### Cliquer Modifier.

			S Michelandre	Discussion	Préfére	ences Li	iste de suivi	Contributions	Se déconnecter
Message	Discussion			Modifi	er ☆	Plus 🔻	Recherc	her	Q
Me	diaWi	ki:Gadgets-definition							

On entre le texte suivant: On donne une description puis Enregistrer.

* Edittools[R	esourceLoader default] Edittools.js
	Suichelandre Discussion Préférences Liste de suivi Contributions Se déconnecter
( <i>RF-232</i> )	Message Discussion Modifier 🗘 Plus 🔻 Rechercher 🔍
	Modification de MediaWiki:Gadgets-definition
Accueil Modifications récentes Page au hasard Aide	Attention : vous êtes en train de modifier une page utilisée pour créer le texte de l'interface du logiciel. Les changements sur cette page se répercuteront sur l'apparence de l'interface utilisateur pour les autres utilisateurs de ce wiki. Pour ajouter ou modifier des traductions pour tous les wikis, veuillez utiliser translatewiki.net 🖉, le projet de localisation de MédiaWiki. Vous avez suivi un lien vers une page qui n'existe pas encore. Afin de créer cette page, entrez votre texte dans la boîte ci-après (vous pouvez consulter la
Outils	page d'aide pour plus d'informations). Si vous êtes arrivé ici par erreur, cliquez sur le bouton retour de votre navigateur.
Pages liees Importer un fichier Pages spéciales Information sur la	Cette page n'autorise pas les annotations de sémantique dans le texte en raison des restrictions de l'espace de noms. Les détails sur la façon d'activer l'espace de noms sont décrits sur la page d'aide de la configuration e?.
page	B Z Ab & A No Control Control - 13
	Résumé : Le premier greffon ☑ Suivre cette page
	Toutes les contributions à Wiki de Micronator sont considérées comme publiées sous les termes de la GNU Free Documentation License 1.3 ou ultérieure (voir Wiki de Micronator.Copyrights pour plus de détails). Si vous ne désirez pas que vos écrits soient modifiés et distribués à volonté, merci de ne pas les soumettre ici. Vous nous promettez aussi que vous avez écrit ceci vous-même, ou que vous l'avez copié d'une source provenant du domaine public, ou d'une ressource libre. N'UTILISEZ PAS DE TRAVAUX SOUS DROIT D'AUTEUR SANS AUTORISATION EXPRESSE ! Enregistrer Prévisualiser Voir les modifications Annuler   Alde (ouvre une nouvelle fenêtre)

Voilà, la page a été modifiée.

2	Michelan	ndre Dis	scussion P	référe	ences Lis	te de suivi Contribution	is Se déconnecter
Message Discussion	Lire Mo	lodifier	Historique	*	Plus 🔻	Rechercher	Q
MediaWiki:Gadgets-definition							
Edittools[ResourceLoader default] Edittools.js							

#### 5.2.3. Vérification sur le site

On clique Préférences | Gadgets.

							Michelandre	Discussion	Préférences	iste de suivi Contrib	utions Se déconne
e spéciale										Rechercher	
Préférences											<b>?</b> Ai
Informations personnelles	Apparence	Modification	Modifications récentes	Liste de suiv	vi Gadgets S	emantic MediaWi	ki				
Ci-dessous apparaît	une liste de ga	adgets que v	ous pouvez activer p	our votre com	npte. Ils font ap	pel à JavaScript	, lequel doit d	onc être activ	é pour votre	navigateur Web.	
Notez aussi que ces o administrateurs locau	adgets spécia x peuvent mo	aux ne font n difier les gad	ullement partie du lo gets disponibles en u	giciel MediaWi Itilisant les dé	iki. De plus, ils	sont généralem descriptions.	ent développ	és et mainten	us par les uti	lisateurs sur votre	wiki local. Les
✓ <gadget-editto< p=""></gadget-editto<>	ols>	0									
Enregistrer les préfére	nces Restau	rer tous les	paramètres par défai	it (dans toute	s les sections)						

Le gadget est bien là et il est coché, car on a spécifié l'option **default** dans la page **MediaWiki:Gadgetsdefinition**. Cette option rend le gadget actif par défaut, pour tout le monde.

L'onglet **Gadgets** n'apparaîtra dans la page **Spécial:Préférences** qu'après avoir édité la page **MediaWiki:Gadgets-definition** et il faut que cette dernière contienne au moins une ligne pour définir un gadget valide.

Sur la page **Spécial:Préférence**, un utilisateur pourra sélectionner les gadgets qu'il désire utiliser.

### 5.3. Page MediaWiki:Gadget-Edittools

Le premier champ, "nom\_du\_gadget", d'une ligne de la page **MediaWiki:Gadgets-definition** est le *nom interne* du gadget. Ce champ <u>réfère à une page</u> qui explique en quelques mots ce que fait ce gadget.

Le nom de cette page prend la forme suivante: MediaWiki:Gadget-nom\_du\_gadget.

L'espace de noms **MediaWiki:** est implicite et il n'est pas écrit dans le premier champ de la ligne, <u>mais il faut</u> <u>l'utiliser pour éditer la page</u>.

Le *nom interne* du gadget doit commencer par une lettre ([A-Za-z]) suivi par n'importe quelle suite de lettres, chiffres ([0-9]), traits d'union ("-"), tirets bas ("\_"), deux-points (":"), et points (".").

Pour notre gadget le nom de la page sera: **MediaWiki:Gadget-Edittools**. On utilise la syntaxe **MediaWiki** pour la description du gadget.

Sur notre site, on cherche la page: MediaWiki:Gadget-Edittools.

Michelandre Discussion Préférences Liste de suivi Contributions Se déconnecter
 Lire Modifier Historique 
 Plus 
 MediaWiki:Gadget-Edittools
 Q

La page n'existe pas; on clique Créer.

		Michelandre Discussion Préférences Liste de suivi Contributions Se déconnecter
Message	Discussion	Créer 🛱 Plus 🔻 Rechercher Q
Me	diaWiki:Gadget-Edittools	

On entre la ligne suivante.

(Il n'y a qu'une seule ligne, le PDF pourrait avoir inséré un CR/LF après sections).

'''''EditTools''''' est un gadget qui enrichit l'édition de texte en regroupant les sections sous un menu déroulant et en convertissant les balises de la syntaxe en boutons cliquables. On donne une description puis Enregistrer.

		Solution Pr	références Lis	ste de suivi Contributions Se déco	onnecter
$(\overline{RE_232})$	Message Discussion	Créer	🛱 Plus 🔻	Rechercher	Q
RF-232	Message       Discussion         Création de MediaWiki:Gadget-Edittools         Attention : vous êtes en train de modifier une page utilisée pour créer le texte de lin utilisateur pour les autres utilisateurs de ce wiki.         Vous avez suivi un lien vers une page qui n'existe pas encore. Afin de créer cette page d'informations). Si vous êtes arrivé ici par erreur, cliquez sur le bouton retour de votre de la gage d'aide de la configuration de.         Discussion       Cette page n'autorise pas les annotations de sémantique dans le texte en raison d'i la page d'aide de la configuration de.         Discussion       Medicate de la configuration de.         Discussion       Cette page n'autorise pas les annotations de sémantique dans le texte en raison d'i la page d'aide de la configuration de.         Discussion       Medicate de la configuration de texte de de la la syntaxe en boutons cliquables.         Résumé:       Le premier greffon         Suivre cette page       Toutes les contributions à Wiki de Micronator sont considérées comme publiées sous les de détails. Si vous ne désirez pas que vos écrits solent modifies et distribués à volonté, no vous mous prometter aussi que vous service cert cei vous -même, ou que vous lavaz copé DROIT D'AUTEUR SANS AUTORISATION EXPRESSE !	Créer lerface du logiciel. Les changements sur cette page se n je, entrez votre texte dans la bolte ci-après (vous pouvez e navigateur. es restrictions de l'espace de noms. Les détails sur la faç in regroupant les sections sous un menu dérou termes de la GNU Free Documentation License 1.3 ou ultérier terres de la GNU Free Documentation License 1.3 ou ultérier terres de la GNU Free Documentation License 1.3 ou ultérier terres de la GNU Free Documentation License 1.0 ou d'une ressourc	Yì       Plus +         épercuteront       épercuteront         consulter la       consulter la         con d'activer l       lant et en         ure (voir Wiki d       lant et en	Rechercher  t sur l'apparence de l'interface page d'alde pour plus l'espace de noms sont décrits convertissant les balis de Micronator Copyrights pour plu LISEZ PAS DE TRAVAUX SOUS	Q Sur IS
	Chregistier revisionser von les modifications Annuel Alde (ouvre une f				

#### 5.3.1. Vérification sur le site

On se rend sur **Préférences** | **Gadgets**.

Le gadget est toujours là et maintenant, la nouvelle description s'affiche.

	Sinchelandre Discussion Préférences Liste de suivi Contributions Se déconnecter
<b>RF-232</b>	Page spéciale Rechercher Q
	Préférences O Ade
Accueil Modifications récentes Page au hasard Aide	Informations personnelles Apparence Modification Modifications récentes Liste de suiv Gadgets Semantic MediaWiki Ci-dessous apparaît une liste de gadgets que vous pouvez activer pour votre compte. Ils font appel à JavaScript, lequel doit donc être activé pour votre navigateur Web. Notez aussi que ces gadgets spériaux ne font nullement natifie du loniciet MediaWiki De plus. Ils sont dénéralement dévelopmés et maintenus par les utilisateurs sur votre wiki local. Les
Outils Importer un fichier	administrateurs locus gengets specieux ne ion indicinen pane ou logice mountaine. De pinos e son generateuren ou eroppes e nemena pan es unisancer s un voie ministrateurs locus and administrateurs locus perventino differentes gadgets disponibles en utilisant les définitions et les descriptions.
Version imprimable	Enregistrer les préférences Restaurer tous les paramètres par défaut (dans toutes les sections)

## 5.4. Page MediaWiki:Gadget-Edittools.js

Sur notre site, on cherche la page: MediaWiki:Gadget-Edittools.js | Créer.

Michelandre Discussion Préférences Liste de suivi Contributions Se déconnecter	Sedéconnecter
MediaWiki:Gadget-Edittools.js	Message Discussion Créer 🏠 Plus 🔻 Rechercher Q
	MediaWiki:Gadget-Edittools.js

Comme précédemment, nous allons **copier** la page originale du site <u>http://www.mediawiki.org</u> et la **coller** dans notre nouvelle page **MediaWiki:Gadget-Edittools.js**.

On se rend sur le site <u>http://www.mediawiki.org</u>, on cherche MediaWiki:Gadget-Edittools.js | View source, on sélectionne tout le texte [Ctl + A] et on le copie [Ctl + C].

	A	あ English	SNot logged in	Talk	Contributions	Create account L	.og in	
Read	View source	View histo	MediaWiki:	Gadg	et-Edittools.js		٩	

On revient sur notre site, on colle le texte [Ctl + V] sur notre page MediaWiki:Gadget-Edittools.js, on entre une description puis on clique Enregistrer.



## 6. Vérification finale

Sur notre site, à la page d'acceuil, on clique **Modifier**.

Les boutons cliquables des balises sont là et ils sont bien définis.

Si les boutons n'apparaissent pas, on rafraîchit la page du navigateur.

Le menu déroulant (*Standard*) est là lui aussi.

	Liscussion Préférences Liste de suivi Contributions Se déconnecter
RF-232	Page Discussion Life Modifier Historique 🖄 Plus 🕶 Rechercher Q
	Modification de Accueil
coueil Iodifications récentes lage au hasard ide	Cette page soutient des annotations sémantiques de dans-texte (par exemple » [[Is specified as:World Beritage Site]] « ) pour établir le contem stru
lis Pages liées	B Z Ab SA - So C - C - C - C - C - C - C - C - C - C
Suivi des pages liées Importer un fichier	Consulter le [//meta.wikimedia.org/wiki/Nelp:Contents/fr Guide de l'utilisateur] pour plus d'informations sur l'utilisation de ce logiciel de wiki.
Pages spéciales information sur la page	<pre>&gt; Word desares (//www.desares/instructiong/wei/Annual/Configuration_settings Liste das paramètres de configuration] (//www.mediawiki.org/wiki/SpecialHQLanguage/Manual/RAD/TE Questions courances aux MediaWiki] (//www.mediawiki.org/wiki/SpecialHQLanguage/Annual/RAD/TE questions courances to aux MediaWiki] (//www.mediawiki.org/wiki/SpecialHQLanguage/Annual/Rad/Temasiki.org/wiki/SpecialHQLanguage/Annual/RAD/TE questions courances aux MediaWiki das votre langua] </pre>
	Résume :
	Toutes las cretéholiers à Wiki de Microsofter sont considérées comme mitilées sons les termes de la GNT Free Documentation License 1.3 ou utilideure Join Wiki de Microsofter Considéré nour duis
	de détails). Si vous ne désirez pas que vos écrits soient modifiés et distribués à volonté, merci de ne pas les soumettre ici. Vous nous prometitez aussi que vous avez écrit ocei vous-même, ou que vous l'avez copié d'une source provenant du domaine public, ou d'une ressource libre. N'UTILISEZ PAS DE TRAVAUX SOUS
	DROIT D'AUTEUR SANS AUTORISATION EXPRESSE !
	Enregistrer Previsualiser Viar les maancations Annuer ( Aute (ouvre une nouvele renetre)
	Sandord v [] []] []] (()) = = · W V O O * 2 · + [ 1 Bolog: * # 5 2 3 = X * # 3 ] = · · · ·
	Effettig         [[Special:Hytergage]]         caste>-(caste>- (apreachightigt:         - (includenty)>- (includenty)>           ERGBECT[[]]         ctenside>-(mendule>- (caste>- (apreachightigt:         - (apreachightigt:         - (apreachightigt:
	Pallque de confantalité À propos de Whi de Wonsteil / Austinasements

Avec les extensions **CharInsert** et **WikiEditor** qui a été installée par défaut avec les autres extensions de **MediaWiki**, on a maintenant encore plus de choix pour le formatage de nos pages.

# VIII- Masquer une révision (RevisionDelete)

### 1. Introduction

Référence: https://www.mediawiki.org/wiki/Help:RevisionDelete

Référence: https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:RevisionDelete

Référence: https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:RevisionDelete/fr

Cacher une version de l'historique d'une page est possible grâce à la fonctionnalité de **RevisionDelete**, ajoutée au code de base de **MediaWiki** au milieu de l'année 2009. Cette fonctionnalité est disponible aux administrateurs et peut être donnée aux usagers d'un groupe auquel a été donné la permission **deleterevision**. Cette permission n'est donnée à aucun usager dans la configuration par défaut de **MediaWiki**.

Cette fonction a la faculté de masquer/montrer la révision elle-même, le nom de l'usager qui a fait l'édition de la page, l'édition du résumé ou toute combinaison de ces trois paramètres.

Lorsque masqué, le contenu de la révision ne peut être vu par aucun usager si celui-ci ne possède pas le droit **deleterevision**. Essayer de comparer cette révision avec une autre ou tenter d'y accéder avec **&oldid=page** donnera une erreur disant que la révision a été enlevée des archives publiques; tout comme la recherche, par l'individu impliqué, d' une entrée masquée dans le journal ne retournera aucun résultat.

14 Le masquage d'une révision demeure appliqué à une page, même si cette dernière a été supprimée.

Si la page est restaurée après une suppression, les révisions qui ont été masquées auparavant avec **Revi**sionDelete, resteront masquées.

La révision courante ne peut être supprimée. Faire une nouvelle révision et supprimer la courante précédente.

## 2. Propriétés de RevisionDelete

Changement qu'on peut apporter à la visibilité d'une révision de page:

- masquer le texte de la révision,
- masquer l'édition du résumé,
- masquer le nom/adresse IP de l'usager.

Les révisions masquées vont quand même apparaître dans l'historique de la page mais les parties masquées et leurs contenus vont être inaccessibles au public. Un groupe d'usagers peut être créé et avoir le pouvoir de rendre ces parties inaccessibles même aux administrateurs.

Pour la partie technique de ces fonctionnalités, voir: https://www.mediawiki.org/wiki/Bitfields\_for\_rev\_deleted.

### 3. Activation

Pour l'activation de RevisionDelete on doit insérer quelque(s) paramètre(s) dans le fichier LocalSettings.php.

#### 3.1. Masquer une révision par un usager

L'octroi de ce privilège aux usagers <u>n'est pas recommandé</u>.

```
$wgGroupPermissions['user']['deleterevision'] = true;
```

#### 3.2. Masquer une révision aux usagers

\$wgGroupPermissions['sysop']['deleterevision'] = true;

#### 3.2.1. LocalSettings.php

On se rend dans le répertoire racine du wiki.

```
[root@mediawiki ~] # cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/
```

[root@mediawiki html]#

On fait une sauvegarde du fichier qu'on s'apprête à modifier.

```
[root@mediawiki html]# cp LocalSettings.php LocalSettings.php_avant_deleterevision
```

[root@mediawiki html]#

On vérifie.

```
[root@mediawiki html]# 1s -1s LocalSettings.php_avant_deleterevision
```

```
8 -rw-r---- 1 root shared 7559 7 mai 07:34 LocalSettings.php_avant_deleterevision
[root@mediawiki html]#
```

Ce paramètre va donner le droit **RevisionDelete** à tous les administrateurs.

Prendre tout le contenu de l'encadré pour la commande.

EOT

On vérifie.

```
[root@mediawiki html]# tail -16 LocalSettings.php
      ****
#####
# RevisionDelete
# Ce paramètre va donner le droit RevisionDelete à tous les administrateurs. Si on ajoute
#
 cette ligne dans LocalSettings.php, tout administrateur qui est logué va voir une case à
# cocher sur chaque ligne des révisions de même qu'un bouton au-dessus et en dessous des
# révisions qui affichera "Masquer/afficher les versions sélectionnées".
# Les versions et événements supprimés seront encore présents dans l'historique de la page
# et dans les journaux, mais leur contenu textuel sera inaccessible au public. Les autres
# administrateurs de Wiki de RF-232 pourront toujours accéder au contenu caché et le
# restaurer à travers cette même interface, à moins que des restrictions supplémentaires ne
# soient mises en place. Contrairement à ce qu'indique le nom de cette page, les nformations
# ne sont pas effacées mais simplement cachées à la vue des usagers.
$wgGroupPermissions['sysop']['deleterevision'] = true;
[root@mediawiki html]#
```

#### 3.2.2. Masquer une révision de la page "Test"

Après avoir ajouté la ligne dans LocalSettings.php, tout administrateur qui est logué va voir une case à cocher sur chaque ligne des révisions de même qu'un bouton au-dessus et en dessous des révisions qui affichera "*Mas-quer/afficher les versions sélectionnées*".

On crée la page <b>Test</b> or prises puis on la recher	et on la modifie à quelques re- rche.	Lire Modifier	iscussion Préférence Historique 🖈 Pl	s Liste de suivi us 🕶 Test	Contributions	Se déconnecter
On clique Historique.						
		🚨 Miche	elandre Discussion Prét	érences Liste de	suivi Contribution:	s Se déconnecter
RF-232 Page Disc	cussion	Lire	Modifier Historique	Plus 🔻 Rec	hercher	Q
Tes	t					
Ceci es	t une page de test pour RevisionDelete					
Accueil - Premie Modifications récentes	ère ligne ajoutée.					
Page au hasard - Deuxie	ème ligne ajoutée.					

On peut sélectionner une version et la masquer en cliquant Afficher/masquer les versions sélectionnées.

	Structure Discussion Préférences Liste de suivi Contributions Se déconnecter
(RF-232)	Page Discussion Lire Modifier Historique 🖈 Plus 🔻 Rechercher 🔍
(M <sup>-232</sup> )	Test : Historique des versions
Accueil Modifications récentes Page au hasard Aide	Naviguer dans l'historique À partir de l'année (et précédentes) : 2016 🔄 À partir du mois (et précédents) : tous 🔻 🗆 Masqués seulement Lister
Outils Pages liées	Légende : (actu) = différence avec la version actuelle, (diff) = différence avec la version précédente, m = modification mineure
Suivi des pages liées Atom Importer un fichier	control (m)          · (actu   diff)          · (actu   diff)
Information sur la page	(actu   diff)      Trai 2016 à 07.40 Michelandre (discussion   contributions   bloquer) (45 octets) (+45) (Page de test pour RevisionDelete) Comparer les versions sélectionnées Afficher/masquer les versions sélectionnées

Aide

On sélectionne une version et on clique Masquer/afficher les versions sélectionnées.

	Similar Discussion Préfér	ences Lis	te de suivi Contributions Se déconnecter
(PE 222)	Page Discussion Lire Modifier Historique	Plus 🔻	Rechercher Q
(MT-232)	Test : Historique des versions		
	Voir les opérations sur cette page		
Accueil Modifications récentes Page au hasard Aide	Naviguer dans Thistorique À partir de l'année (et précédentes) : 2016 🔄 À partir du mois (et précédents) : Tous 🔻 🗆 Masqués seulement 🛛 Lister		
Outils Pages liées	Légende : (actu) = différence avec la version actuelle, (diff) = différence avec la version précédente, m = modification mineure	_	
Suivi des pages liées	Comparer les versions sélectionnées	Affiche	er/masquer les versions sélectionnées
Atom	• (actu   diff) 💿 🗌 7 mai 2016 à 07:41 Michelandre (discussion   contributions   bloquer) m (103 octets) (+29) (Deuxième ligne ajoutée)	(annuler	)
Importer un fichier Pages spéciales	🔹 (actu   diff) 🖲 🗌 7 mai 2016 à 07:41 Michelandre (discussion   contributions   bloquer) m (74 octets) (+29) (Première ligne ajoutée.) (	annuler)	
Information sur la	• (actu   diff) O 🗹 7 mai 2016 à 07:40 Michelandre (discussion   contributions   bloquer) (45 octets) (+45) (Page de test pour RevisionE	Delete)	
page	Comparer les versions sélectionnées	Affiche	er/masquer les versions sélectionnées

Cocher les restrictions de visibilité qu'on veut masquer, donner une raison et Appliquer à la révision sélectionnée.

			🚨 Miche	elandre Di	scussion Prél	érences	Liste de suivi Conf	tributions Se déconnecter
								-
Discussion			Lire	Modifier	Historique 1	Plus	Rechercher	۹
upprimer ou restau	rer des événeme	nts						? Aide
	de la page i Historique supprimé	1113						
si les operations sur cette page ( instolique	de la page i l'islonque supplime							
vision selectionnée de Test :		-						
(diff) 7 mai 2016 a 07:40 Michelandre	(Page de test pour RevisionDelei	te)						
s revisions supprimees continueror ont touiours en mesure d'accéder au c	nt a apparaitre dans l'historiq ontenu caché et le restaurer, à r	ue de la page, mais une noins que des restrictions s	partie de leur con upplémentaires soie	ntenu ser	a inaccessi	ole au p	ublic. Les autres	s administrateurs
nfirmez que vous voulez effectuer cette	action que vous en comprenez	les conséquences, et que :	vous le faites en acc	ord avec	les rècles			
nimez que rous rouiez enectuer cene	uction, que tous en comprehez	tes consequences, et que	fous le fuiles en dec	.ord avec	ico regico.			
Mettre en place des restrictions de visibilit	té :							
Texte de la révision								
Modifier le résumé								
Nom d'utilisateur/Adresse IP de l'éd	liteur							
Motif :	Autre raison		·					
Autre raison / raison supplémentaire :	Pour un test	•						
L L	Appliquer à la révision sélectionnée	2						
						м	odifier les motifs fr	équents de suppression
							odiller les mouis in	equents de suppression
urnal des suppressions de	page							
une opération correspondante dans le	es journaux.							
			S. Miche	landre Di	scussion Préf	érences	Liste de suivi Cont	tributions. Se déconnecter
Discussion			Lire	Modifier	Historique 1	Plus	Rechercher	Q
Discussion			Lire	Modifier	Historique 3	Plus	Rechercher	Q Aida
Discussion			Lire	Modifier	Historique 7	Plus	Rechercher	Q (?) Aide
Discussion ction effectuée ir les opérations sur cette page i Historique	de la page   Historique supprimé		Lire	Modifier	Historique 7	Plus	Rechercher	م آ Aide
Discussion ction effectuée Ir les opérations sur cette page   Historique ibilité des versions mise à jour	de la page   Historique supprimé r <b>avec succès.</b>		Lire	Modifier	Historique	Plus	- Rechercher	Q Aide
Discussion ction effectuée ir les opérations sur cette page   Historique ibilité des versions mise à jour vision sélectionnée de Test :	de la page   Historique supprimé r <b>avec succès.</b>		Lire	Modifier	Historique 7	Plus	✓ Rechercher	Q Aide
Discussion ction effectuée ir les optrations sur cette page (Historique ibilité des versions mise à jour vision sélectionnée de Test: (dif) 7.mai 2016 à 07.40 Michaindre	de la page   Historique supprimé <b>* avec succès.</b> (Page de fest pour RevisionDeile)	e)	Lire	Modifier	Historique	Plus	Rechercher	Q Aide
Discussion ction effectuée ir les opérations sur cette page l'Historique ibilité des versions mise à jour vision sélectionnée de Test : (dif) <i>Zmai 2016 à 07-40 Mohelandre</i> , r évisions <b>Supprimées</b> continueror	de la page   Historique supprimé * avec succès.) (Page de test pour RevisionDeile 11 à apparaîte dans l'historiq	्र) Je de la page, mais une	Lire partie de leur con	Modifier tenu ser	Historique 3	Plus	Rechercher	Q Aide
Discussion ction effectuée ililité des versions mise à jour vision sélectionnée de Test: (dff) 7.mai 2016 à 07.40 Michelandre ; etvisions suppriméss continueror ont jour airs en mesure d'accéder au ci	de la page   Historique supprimé <b>r avec succès.</b> (Page de test pour RevisionDelle It à apparaître dans l'historiq ontenu caché et le restaurer, à m	ه) ue de la page, mais une ioins que des restrictions s	Lire partie de leur con uppiémentaires soie	Modifier tenu ser	Historique 3	Plus	Rechercher	۵) Aide
Discussion ction effectuée will as opérations sur cette page   Historique ibilité des versions mise à jour vision sélectionnée de Test : (dtf) 7.mai-2016 à 07-40 Moheiandre révisions supprimées continueror toto, use nesure d'accéder au cr integri de vous voulez effectuer cette	de la page   Historique supprimé <b>r avec succès.</b> (Rage de lest pour RevisionDele <b>nt à apparaître dans l'historiq</b> ontenu canché et le restaurer, à action, que vous en comprenez	ون) <b>Je de la page, mais une</b> olins que des restrictions s les conséquences, et que t	Lire partie de leur con upplémentaires soie vous le faites en acc	Modifier tenu ser ent fixées. cord avec	Historique 3	Plus	Rechercher	Q Aide
Discussion  Ction effectuée  We sopérations sur cette page   Historique  biblité des versions mise à jour  vision sélectionnée de Test :  (dtf) 7-mai 2016 à 07-40 Michelandre  révisions <u>supprimées</u> continueror  int tout, ars en mesure daccéder au ce  Mettre en place des restrictions de visibilit	de la page   Historique supprimé avec succès. (Rage de lest pour RevisionDelet t à apparaître dans l'historiq ontenu caché et le restaurer, à m action, que vous en comprenez é	e) Je de la page, mais une joins que des restrictions s les conséquences, et que t	Lire partie de leur con upplémentaires soie vous le faites en acc	Modifier tenu ser ent fixées. cord avec	Historique 3	Plus	Rechercher	م) Aide administrateurs
Discussion	de la page   Historique supprimé r avec succès, Page de test pour RevisionDelei t à apparaître dans l'historiq ontenu caché et le restaurer, à m action, que vous en comprenez é :	e) Je de la page, mais une noins que des restrictions s les conséquences, et que v	Lire partie de leur con upplémentaires soie oous le faites en acc	Modifier tenu ser ent fixées. cord avec	Historique 3	Plus	Rechercher	Q Aide
Discussion ction effectuée wir les opérations sur cette page   Historique ibilité des versions mise à jour vision sélectionnée de Test : (diff) 7-mar 2016 à 07-40 Michelandre ( revisions supprimées) continueror ont tou fais en mesure d'accéder au c immez que vous voulez effectuer cette Mettre en place des restrictions de visibilit ☑ Texte de la révision ☑ Modifier le résumé	de la page [Historique supprimé <b>r avec succès.</b> (Page de test pour Revision Delet <b>t à apparaître dans l'historiq</b> ontenu caché et le restaurer, à m action, que vous en comprenez é :	ei) Je de la page, mais une Joins que des restrictions s les conséquences, et que t	Lire partie de leur con upplémentaires soie rous le faites en acc	Modifier tenu ser ent fixées. cord avec	Historique 3 a inaccessii les règles.	Plus	Rechercher	Q Aide
Discussion ction effectuée irles opérations sur cette page i Historique ibilité des versions mise à jour vision sélectionnée de Test : (dff) Z-mai/2016 à 07-40 Michelandre ; revisions supprimées continueror revisions supprimées continueror integra en mesure d'accéder au c integra en mesure d'accéder au	de la page   Historique supprimé ravec succès. (Page de test pour Revision/Dele tà apparaître dans l'historiq ontienu caché et le restaurer, à action, que vous en comprenez é :	ہے یو de la page, mais une oins que des restrictions s les conséquences, et que t	Lire partie de leur con upplémentaires sole yous le faites en acc	Modifier tenu ser ent fixées. cord avec	Historique 3 a inaccessil les règles.	Plus	v Rechercher	Q Aide
Discussion Cition effectuée Wites opérations sur cette page   Historique Uibilité des versions mise à jour Vision sélectionnée de Test : (Idit) 7.mai-2016 à 07-40 Moheiandre, révisions supprimées continueror (Idit) 7.mai-2016 à 07-40 Moheiandre, révisions supprimées continueror (Idit) 7.mai-2016 à 07-40 Moheiandre, révisions supprimées continueror (Idit) 7.mai-2016 à 07-40 Moheiandre, interve que vous voulez effectuer cette Mettre en place des restrictions de visibilit Citete de la révision Citetee de la révisio	de la page [Historique supprimé ravec succès.] (Rage de lest pour RevisionDelei nt à apparaître dans l'historiq notienu caché et le restaurer, à action, que vous en comprenez é : teur Iteur Autre raison	) ar de la page, mais une loins que des restrictions s les conséquences, et que n	Lire partie de leur con upplémentaires soie vous le faites en acc	Modifier tenu ser ent fixées. cord avec	Historique 3 a Inaccessil les règles.	Plus Die au pr	v Rechercher	م کانلو administrateurs
Discussion  Ction effectuée  Ir les opérations sur cette page   Historique  Ir les opérations sur cette page   Historique  Ibilité des versions mise à jour  Vision sélectionnée de Test :  (dtf) 7-mai-2016-à-07-40 Minhelandre  révisions <u>Supprimes</u> continueror  not tout nes en mesure d'accéder au cet  If the en place des restrictions de visibilit  Totade de la révision  Modifier le résumé  Modifier le résumé  Modifier le rásumé	de la page [Historique supprimé avec succès, (Rage de fest pour RevisionDelle tt à apparaître dans l'historiq ontenu caché et le restaurer, à m action, que vous en comprenez é : feur feur Nutre raison our un test	e) Je de la page, mais une soies que des restrictions s soies conséquences, et que v	Lire partie de leur con upplémentaires soie rous le faites en acc	Modifier tenu ser ent fixées. cord avec	Historique 3	Plus	v Rechercher	م کلطو a administrateurs
Discussion  Ction effectuée  Writes opérations sur cette page   Historique  Histori des versions mise à jour  Vision sélectionnée de Test :  (citry 7 mai 2016 à 07:40 Michelandre  révisions supprimées continueror ont tot, pris en mesure d'accéder au co fimmez que vous voulez effecture cette Mettre en place des restrictions de visibilit  Modifier le résumé  Nodrifier e résumé  Not d'utilisateur/Adresse IP de l'éd Mottri [	de la page   Historique supprimé ravec succès.  (Page de lest pour RevisionDelei t à apparaître dans l'historiq ontenu caché et le restaurer, à m action, que vous en comprenez é :  teur teur teur Autre raison ~ appliquer à la révision sélectionnéé	e) Je de la page, mais une les conséquences, et que v	Lire partie de leur con upplémentaires sole lous le faites en acc	Modifier tenu ser ent fixées. cord avec	Historique 3 a InaccessII les règles.	Plus	v Rechercher	م) کاللہ administrateurs
Discussion  Ction effectuée  Write opérations sur cette page   Historique  ibilité des versions mise à jour  vision sélectionnée de Test:  (dff) 7-mar 2016 & 07-40 Michelandre ( révisions supprimées) continueror ont tout, sus on mesure d'accèder au cu  marez que vous voulez effectuer cette  Mettre en place des restrictions de visibilit  Cont de la révision  Modifier le résumé  Nom d'utilisateur/Adresse IP de l'éd  Motri :  Luter raison / raison supplémentaire ;	de la page   Historique supprimé r avec succès. (Page de test pour Revision/Dele tà apparaître dans l'historiq ontenu caché et le restaurer, à m action, que vous en comprenez é : teur Autre raison Pour un test Appliquer à la révision sélectionnée	e) ie de la page, mais une toins que des restrictions s les conséquences, et que v v	Lire partie de leur con upplémentaires sole ouss le faites en acc	Modifier tenu ser ent foxées.	Historique 3	Plus	v Rechercher	م) Aide a administrateurs
Discussion  Ction effectuée  If les oderations sur cette page   Historique  Iibilité des versions mise à jour  vision sélectionnée de Test :  (Idit) Zmar 2016 à 07-40 Mohelaandre ;  revisions supprimées continueror  (Idit) Zmar 2016 à 07-40 Mohelaandre ;  revisions supprimées continueror  (Idit) Zmar 2016 à 07-40 Mohelaandre ;  revisions supprimées continueror  (Idit) Zmar 2016 à 07-40 Mohelaandre ;  revisions supprimées continueror  (Idit) Zmar 2016 à 07-40 Mohelaandre ;  revisions supprimées continueror  (Idit) Zmar 2016 à 07-40 Mohelaandre ;  Idit) Zmar 2	de la page   Historique supprimé ravec succès. (Page de test pour Revision/Delei tà apparaître dans l'historiq ontienu caché et le restaurer, à action, que vous en comprenez é :	e) ue de la page, mais une oins que des restrictions s les conséquences, et que t v	Lire partie de leur con upplémentaires sole ouus le faites en acc	Modifier tenu ser	Historique 3	Plus Plus	Rechercher      ublic, Les autres  odifier les motifs fre	a administrateurs
Discussion  Ction effectuée  If les opérations sur cette page   Historique  It les opérations sur cette page   Historique  Itibilité des versions mise à jour  riston sélectionnée de Test :  (Idf) 7.mai:2016-à 07.40 Michelandre, révisions supprimées continueror  (Idf) 7.mai:2016-à 07.40 Michelandre, révisions supprimées continueror  Idf) en mesure d'accéder au c  Internet que vous voulez effectuer cette  Mettre en place des restrictions de visibilit  I Texte de la révision  Modif :  Modif :  U Nom d'utilisateur/Adresse IP de l'éd  Mutre raison / raison supplémentaire ;  I Idf)	de la page ( Historique supprimé ravec succès.) (Page de lest pour RevisionDelei nt à apparaître dans l'historiq ontenu caché et le restaurer, à raction, que vous en comprenez é :	e) Le de la page, mais une loins que des restrictions s les conséquences, et que v	Lire	Modifier tenu ser	Historique 3 a Inaccessil les règles.	Plus Plus	v Rechercher	م Aide a administrateurs équents de suppression
Discussion  Ction effectuée  If les opérations sur cette page   Historique  If les opérations sur cette page   Historique  Italian sélectionnée de Test :  (Iff) 7.mar.2016 à 07.40 Meheiandre,  revisions supprimées continueror  Iffinier que vous voulez effectuer cette  Mettre en place des restrictions de visibilit  Texte de la révision  Modifier le résumé  Modifier le résumé  Modifier le résumé  Motir :  Iffinier autor vous voulez effectuer cette  Mettre raison / raison supplémentaire :  Iffinier autor vous autor vous supplémentaire :  Iffinier autor vous	de la page   Historique supprimé ravec succès. (Rage de fest pour RevisionDelet t à apparaître dans l'historiq notienu canché te les tstaure, à action, que vous en comprenez é :	e)  a de la page, mais une olins que des restrictions s les conséquences, et que t  b  modifié la visibilité d'une té	Lire partie de leur con upplémentaires sole vous le faites en acc	Modifier tenu ser ent fixées. ord avec	Historique 3	Plus :: Plus :: Market Plus ::	Rechercher      ublic, Les aufres  ublic les motifs fo  de motifs alon a	a administrateurs
	Discussion	Discussion	Discussion	Discussion du conservation de la page l'Historique de la page l'Historique supprimé so priso salectionnée de Test: (diff) 7 mai 2016 à 07.40 Muchelandre (Page de test pour RevisionDeidet) er dvisions supprimées continueront à apparaître de le restaure, à moins que des restrictions supprimentaires soin ntimez que vous voulez effectuer cette action, que vous en comprenez les conséquences, et que vous le failes en acc Metre en place des restrictions de visibilité : en entre en place des restrictions de visibilité : entre en place des restrictions de visibilité : entre en place des restrictions de visibilité : entre en place des restrictions que vous en comprenez les conséquences, et que vous le failes en acc Metre en place des restrictions de visibilité : entre en place des restrictions de visibilité : entre atom / raison supplémentaire : Pour un test Autre raison / raison supplémentaire : Pour un test urmal des suppressions de page urme opération correspondante dans les journaux:	Discussion Line Modifier	Discussion line Modifier Historique 3  Applications sur celle page   Historique de la page   Historique supprint  Autor supprimées continueron d'apparaître dans l'historique de la page, mais une partie de leur contenu sarci naccessell  on foujours en mesure d'accéder au contenu caché et le restaure; harins que des restrictions supprimées continueron d'apparaître dans l'historique de la page, mais une partie de leur contenu sarci naccessell  on foujours en mesure d'accéder au contenu caché et le restaure; harins que des restrictions supprimées continueron d'apparaître dans l'historique de la page, mais une partie de leur contenu sarci naccessell  on foujours en mesure d'accéder au contenu caché et le restaure; harins que des restrictions supplémentaires soient fixées.  Metre en place des restrictions de visibilité :	Discussion       Lite       Modifier       Historique       ▶ Plus         Discussion       Lite       Modifier       Historique       ▶ Plus	Discussion       Line       Modifier       Historique       Plus ♥       Rechercher

Contrairement à ce qui est indiqué sur cette page, les informations <u>ne sont pas supprimées</u> mais simplement cachées à la vue des usagers. Les versions et les événements supprimés seront encore présents dans l'historique de la page et dans les journaux, mais leurs contenus textuels seront inaccessibles au public. Les administrateurs du Wiki de Micronator pourront toujours accéder au contenu caché et le restaurer à travers cette même interface, à moins que des restrictions supplémentaires ne soient mises en place.

Losqu'une révision est masquée dans son intégralité, celle-ci est affichée, comme ci-dessous, avec une ligne barrée et grisée pour tous ses éléments.

	Suichelandre Discussion Préfére	ences Lis	te de suivi Contributions Se déconnecter
(RE_232)	Page Discussion Lire Modifier Historique 🖈	Plus 🔻	Rechercher Q
<u>(KI-232</u> )	Test : Historique des versions Vor les opérations sur cette page		
Accueil Modifications récentes Page au hasard Aide	Naviguer dans l'historique À partir de l'année (et précédentes) : 2016 🔄 À partir du mois (et précédents) : 1005 🔻 🗆 Masqués seulement Uster		
Outils Pages liées	Légende : (actu) = différence avec la version actuelle, (diff) = différence avec la version précédente, m = modification mineure		
Suivi des pages liées	Comparer les versions sélectionnées	Affiche	r/masquer les versions sélectionnées
Atom Importer un fichier Pages spéciales Information sur la	(actu   diff)	(annuler)	)
page	Comparer les versions sélectionnées	Affiche	r/masquer les versions sélectionnées

#### 3.2.3. Entrée dans le journal

Acceuil | Pages spéciales | *Outils pour les pages* | Voir les pages supprimées | journal des suppressions.

Outils pour les pages		Page spéciale
Citation     Comparer des pages     Exporter des pages     Fusionner les historiques des pages	Importer des pages     Pages liées     Suppression en masse     Voir les pages supprimées	Rechercher les pages supprimées
		Rechercher des pages supprimées Rechercher Rechercher

	Sinchelandre Discussion Préférences Liste de suivil Contributions Se déconnecter
(RF-232)	Page spéciale Rechercher Q
(MI-252)	Journal des suppressions de page
Accueil Modifications récentes Page au hasard Aide Outitis Importer un fichier Pages spéciales	Voici la liste des suppressions les plus récentes.  Journaux d'opérations Journal des suppressions de page Vauteur : Cible (titre ou utilisateur): Cible (ti
Version imprimable	<ul> <li>7 mai 2016 à 06.01 Michelandre (discussion   contributions   bloquer) a modifié la visibilité d'une révision sur la page Test : contenu masqué, résumé de modification masqué et nom d'utilisateur masqué (Pour un test) (diff   modifier la visibilité)</li> </ul>

Le journal dit qu'on a modifié la visibilité d'une révision sur la page **Test**: <u>contenu masqué</u>, <u>résumé de modifi-</u> <u>cation masqué</u> et <u>nom d'utilisateur masqué</u>. Il affiche aussi la raison donnée pour le masquage (<u>*Pour un test*</u>).

#### 3.2.4. Masquer plusieurs révisions

Si on sélectionne plus d'une révisions...

Page Discussion	Lire	Modifier	Historique	*	Plus 🔻	Rechercher	Q
Test : Historique des versions							
Voir les opérations sur cette page							
Naviguer dans l'historique         À partir de l'année (et précédentes) : 2016         A partir du mois (et précédents) : 1005         Légende : (actu) = différence avec la version actuelle, (diff) = différence avec la version précédente, m = modification m	squé	s seulem	ent Lister				
Comparer les versions sélectionnées					Affiche	er/masquer les versions sé	lectionnées
• (actu   diff) 🛛 🔍 🗌 7 mai 2016 à 07:41 Michelandre (discussion   contributions   bloquer) m (103 octets) (+29)	(1	Deuxièm	e ligne ajou	itée)	(annuler	)	
• (actu   diff) 🔍 🗹 7 mai 2016 à 07:41 Michelandre (discussion   contributions   bloquer) m (74 octets) (+29) .	. (Pi	remière l	igne ajouté	e.) (a	nnuler)		
• (actu   diff) 🔿 🗾 7 mai 2016 à 07:40 Michelandre (discussion   contributions   bloquer) (45 octets) (+45)	Page	e de test	pour Revis	ionD	elete)		
Comparer les versions sélectionnées					Affiche	er/masquer les versions sé	lectionnées

... une page un peu plus complexe s'affichera.

Supprimer	ou re	estau	ırer des événements	? Aide
Voir les opérations sur c	ette page	Historique	e de la page   Historique supprimé	
Révisions sélectionr	iées de 1	Test:		
• (diff) 7 mai 2016 à	07:41 Mic	helandre	(Première ligne ajoutée.)	
• (diff) 7 mai 2016 à	07:40 Mic	helandre	(Page de test pour RevisionDelete)	
seront toujours en mes Confirmez que vous vo	ure d'acc ulez effec	éder au ( tuer cette	contenu caché et le restaurer, à moins que des restrictions supplémentaires soient fixées. e action, que vous en comprenez les conséquences, et que vous le faites en accord avec les règles.	nisti ateurs
(ne pas changer)	Visible	Masqu	é	
•	0	0	Texte de la révision	
۲	0	0	Modifier le résumé	
۲	0	0	Nom d'utilisateur/Adresse IP de l'éditeur	
Autre raison / raisor	i supplém	Motif : entaire :	Autre raison v Appliquer aux révisions sélectionnées	
			Modifier les motifs fréquen	s de suppression

#### 3.2.5. Droits des groupes d'utilisateurs

Acceuil | Pages spéciales | Utilisateurs et droits rattachés | Droits des groupes d'utilisateurs | Administrateurs.

Une nouvelle ligne a été ajoutée.

Administrateurs (liste des membres) • Supprimer ou restaurer une version particulière d'une page (deleterevision)

# IX- Ajouts au menu principal

## 1. Introduction

On veut ajouter une nouvelle ligne au menu principal.

- Nom de la <u>nouvelle page</u>: AideDeRF232
- Titre de la <u>nouvelle ligne du menu</u>: Aide pour RF-232

### 2. Création de la page

On crée une nouvelle page contenant des liens d'aide qu'on nomme: AideDeRF232 et on y ajoute des liens vers des pages d'aide.

#### Rechercher AideRF232.

Cliquer "AideDeRF232" pour créer la page.

Michelandre Discussion Préférences Liste de suivi Contributions Se déconnecter	Résultats de la recherche         AideDeRF232       Rechercher
AideDeRF232	AideDeRF232 Rechercher
	Pages de contenu Multimédia Tout Recherche avancée
	ll n'y a aucun résultat correspondant à la requête.
	Créer la page (AideDeRF232) sur ce wiki !

Faire <u>une liste à puces</u> (\*) de liens d'aide.

Si on ne fait pas une liste à puces, l'interligne devient trop grand. (On peut aussi utiliser **<nowiki>** qui est moins esthétique.)

Prendre tout l'encadré et le coller dans la nouvelle page | Enregistrer.

*	[http://www.mediawiki.org/wiki/Sysadmin hub/fr Inst MAJ config]
*	[http://meta.wikimedia.org/wiki/Help:Editor/fr Manuel de l'éditeur]
*	[http://www.mediawiki.org/wiki/Manual:LocalSettings.php/fr LocalSettings.php]
*	[http://meta.wikimedia.org/wiki/Help:Wikitext_examples/fr Syntaxe wiki]
*	[http://meta.wikimedia.org/wiki/Help:Table/fr Les tableaux]
*	[http://meta.wikimedia.org/wiki/Help:Link/fr Les liens]
*	[http://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Security Security]
*	[http://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/grant.html <b>GRANT Syntax</b> ]
*	[http://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Configuring_file_uploads Téléchargements]
*	[http://www.mediawiki.org/wiki/Manual:LocalSettings.php#Security Upload location]
*	[http://www.mediawiki.org/wiki/Extension:Configure Extension:Configure]
*	[http://www.mediawiki.org/wiki/Help:Assigning_permissions permissions]
*	[http://www.mediawiki.org/wiki/Help:User_rights User rights]
*	[https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3ACheatsheet-en.svg CheatSheet]
*	[https://www.mediawiki.org/wiki/Extension:Interwiki#Download Extension:Interwiki]



## 3. Ajout d'une nouvelle ligne au menu

Pour éditer le menu, il faut rechercher la page MediaWiki:Sidebar.

•	Miche	elandre D	iscussion	Préfére	ences	List	e de suivi	Contributions	Se déconn	ecter
	Lire	Modifier	Historique	*	Plus	•	MediaWi	ki:Sidebar		Q

La page MediaWiki:Sidebar apparaît; pour l'éditer, on clique Modifier.

On ajoute la nouvelle ligne au menu dans le format: Nom-de-la-page|Titre du menu. (Ne pas oublier ""|").





RF-232

Modifications récentes

Page au hasard

Aide pour RF-232

Pages liées

Suivi des pages liées

Importer un fichier

Pages spéciales

Accueil

Aide

Outils



Enregistrer Prévisualiser Voir les modifications Annuler | Aide (ouvre une nouvelle fenêtre)



La nouvelle ligne est ajoutée au menu principal. Message Discussion

navigation

SEARCH

TOOLBOX

LANGUAGES

MediaWiki:Sidebar

mainpageImainpage-description

AideDeRF232|Aide pour RF-232

randompage-url|randompage

helppage|help

recentchanges-url|recentchanges

## 4. Ajout d'un nouveau bloc au menu

Au lieu d'ajouter une ligne, on aurait pu ajouter un nouveau bloc au menu principal.

#### \* navigation

- \*\* mainpage | mainpage-description
- \*\* portal-url|portal
- \*\* currentevents-url|currentevents
- \*\* recentchanges-url|recentchanges
- \*\* randompage-url|randompage \*\* helppage|help
- \*SME
- \*\* AideDeRF232 | Aide pour RF-232
- \* SEARCH
- \* TOOLBOX
- \* LANGUAGES



# X- Ouvrir dans une nouvelle fenêtre: "\_blank"

#### 1. Détails

Référence: http://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Opening\_external\_links\_in\_a\_new\_window

Assigne une nouvelle cible par défaut aux liens externes.

Ajouter l'entrée suivante au fichier LocalSettings.php pour faire ouvrir les liens dans une nouvelle fenêtre.

\$wgExternalLinkTarget = '\_blank';

Si la valeur est mise à "**false**" alors, aucun attribut n'est utilisé avec les liens externes. (*Ce comportement de-vient le même que celui de "\_self"*).

Lorsque la valeur est changée, les affichages doivent être rafraîchis pour rendre l'assignation effective.

Consulter aussi les liens suivants:

- <u>Manual:Hooks/LinkerMakeExternalLink</u>
- <u>Manual:\$wgNoFollowLinks</u>

# XI- Introduction à l'éditeur vi

### 1. Référence

#### http://www.iro.umontreal.ca/~dift3830/vi.html.

vi est un éditeur de texte très puissant. Sa convivialité par contre lui fait défaut. Ceci dit, il est toujours utile d'en connaître les rudiments, car son omniprésence est presque garantie sur les systèmes modernes.

La documentation de vi étant très abondante, on se limitera pour cette démo aux commandes les plus usuelles.

Tout d'abord l'invocation. On peut invoquer vi à partir du shell de plusieurs façons dont voici quelques unes:

- vi: ouvre vi avec un contenu vide.
- vi nom\_de\_fichier: ouvre un fichier et l'affiche à l'écran.
- vi +nom\_de\_fichier: ouvre un fichier et positionne le curseur à la fin de celui-ci.

Dès son invocation, vi se met en mode commande, dans ce mode il est possible d'entrer les commandes qui seront vues plus bas. Si on tape une commande susceptible de modifier un texte (*insertion d'un caractère par* 

*exemple*), vi bascule en mode édition; dans ce mode tous caractère tapé sera considéré comme faisant partie du texte, tandis que les caractères saisis en mode commande, seront eux interprétés comme étant des commandes et ne seront jamais rajoutés au texte.

Afin de basculer du mode édition au mode commande il suffit de presser la touche [Échap].

Nous allons commencer par invoquer vi à partir du shell en tapant:

vi

Ce qui devrait donner l'affichage ci-contre:

**vi** est déjà en **mode commande**, pour le faire passer en **mode édition**, on tapera la commande **i** (*insert*) qui nous permettra d'<u>i</u>nsérer du texte.

Après avoir tapé le texte suivant:

```
"vi est un éditeur de texte très
utile pour la communauté des
administrateurs."
```

On obtiendra l'affichage ci-contre.



INSERT ---

4,17

All

Après cela, on pourrait passer en mode commande par simple pression sur la touche [Échap].

Une fois en **mode commande**, on voudrait par exemple, éliminer la ligne blanche qui se trouve juste après la première. Pour cela on positionne le curseur a la hauteur de la 2e ligne et on tape **dd**.

Ceci aura pour effet de supprimer la ligne.

Les commandes abondent dans vi, c'est pour cela qu'on n'en citera que quelques-unes.

Si on est satisfait, il ne nous reste plus qu'à sauvegarder le document sous le nom **texte1.txt** à l'aide de la commande suivante:

:w textel.txt

(Pour les sauvegardes ultérieures, il n'est pas nécessaire d'ajouter le nom de fichier).

Afin de quitter vi il suffit de taper la commande:

:q texte1.txt

Commande	Effets
i (insert)	Insère un texte sur le curseur
I	Insère au début de la ligne
a (append)	Insère après le curseur
A	Insère à la fin de la ligne
Les flèches	pour les déplacements
Ctrl-F (forward)	Défiler d'un écran vers le bas
Ctrl-B (backward)	Défiler d'un écran vers le haut
nG (goto)	va à la nième ligne dans le texte
G	Va à la fin du texte
х	Effacer le caractère courant
dd	Effacer la ligne courante
D	Effacer depuis la position du curseur jusqu'à la fin de la ligne
db(DeleteBegining)	Effacer depuis la position courante jusqu'au début de la ligne
/chaîne	rechercher la chaîne 'chaîne' dans le texte, on peut taper 'n' pour voir les autres occurrences
:w fichier	copie le texte courant sur le disque sous le nom fichier
:wq (write & quit)	écrit le fichier sur le disque et quitte vi.
:q!	Quitter sans sauvegarder.
:set nu	Affiche le numérotage des lignes.



Victoire totale, hissons la bannière de la victoire.

# Crédits

© 2015 RF-232	
Auteur:	Michel-André Robillard CLP
Remerciement:	Tous les contributeurs GNU/GPL.
Intégré par:	Michel-André Robillard CLP
Contact:	michelandre at micronator.org
Répertoire de ce	document: E:\000_DocPourRF232_general\RF-232_SME-9.1_Mediawiki\RF-232_SME-

9.1\_Mediawiki\_2016-05-16\_14h48.odt

Historique des modifications:

Version	Date	Commentaire	
0.0.1	2016-05-04	Début.	MA. Robillard
0.0.2	2016-05-16	Correction <b>index.htm</b> pour index.html. Vérifié que tous les Primary sont de couleur Magenta. Enlevé le chapitre sur "Privilèges sur la base de données WikiDB". Ajout de la commande find pour le répertoire images.	MA. Robillard

# Index

## 0

0 rows affected	14
-----------------	----

## 1

135x135px	27
160x160px	27
192.168.1.1	7
192.168.1.81	7

## 2

2	
2048	bits6

## А

a (append)	61
À savoir	7
Acceuil	55
Activation	51
Administrateurs	55
afficher les versions sélectionne	ées52
Aide pour RF-232	56
AideDeRF232	56
American Express	6
Apparence	26
ASCII	5
astuce	5
Autorité de Certification Let's	
Encrypt	6
Avertissement	2

## В

BD de MediaWiki	14
bleu	5
bloqué	27
Boutique de Micronator	6
Brancher les aînés	6

# С

certificat SSL	6
CharInsert	40
Chercher les propriétés	39
cible par défaut	59
Classic	27
Commentaire	62
Commentaires et suggestions	6
Configuration	25

Configuration de la base de donnée	es
	6
Confirmation de l'adresse courriel2	25
Confirmez votre adresse de courrie	l
	26
contenus textuels5	54
Conventions	.5
courriel a été confirmée2	26
CR	.5
CR/LF4	17
Création de la page5	6
Crédits	52
Ctrl-B	51
Ctrl-F6	51

## D

db	61
dd	61
Default	45
deleterevision	50
dependencies	45
Description générale	5
Détails	59
Deuxième champ	45
DHCP	7
Diagramme réseau	7
Discover	6
Document de référence	7
Droits des groupes d'utilisateu	ırs55
Dummypage	.38, 39

## Е

éditeur vi	60
Edittools	44
Edittools.js	45
Engin InnoDB	10
Entrée dans le journal	54
EOT	41, 51
Espace de noms	7
étape	5
Exemple de mediawiki.org	45
1	

## F

false	59
FLUSH PRIVILEGES;	14
Formats de fichiers autorisés29,	31

## G

gif	29
Git	5
grant all	14

## Н

historique	de la	page 54	
instorique	uc iu	pu <sub>5</sub> c	

# I

i (insert)	61
i-bay Primary	7
Importation	29
Importer le fichier	29
Importer un fichier	29
insert	60
Installation de MediaWiki	15
intercepte/bloque	27
Introduction	5

# J

JavaScript ou CSS	45
jpeg	29
jpg	29

## L

L'environnement a été vérifié	.18
LF	5
liens externes	.59
Limite de mémoire pour PHP	9
liste à puces	.56
LocalSettings.php35, 41,	51
Logo du wiki	.27
•	

## Μ

magenta	5
man git	13
Manipulation	5
masquer l'édition du résumé	50
masquer le nom/adresse	50
masquer le texte	50
Masquer plusieurs révisions	55
Masquer une révision	50
Masquer une révision aux usage	rs51
Masquer une révision par un usa	ager
···· 1··· ····························	

MasterCard6
mdp_MWBD14
MediaWiki5
MediaWiki:Sidebar57
mémoire pour PHP9
micronator.org6
mise à jour
mode commande60
mode édition60
MonoBook27
mot de passe robuste14
MWBD13, 14
mysql13
mysql>13
mysqladmin CREATE MWBD13
mysqladmin flush-privileges14

## Ν

1
5
5
7
5
5
2
5
5
9
6
6
6

# 0

on se connecte	25
option-1	45
option-2	45
option-N	45
Options	45
Options des courriels	26
orange	5

# Р

Page MediaWiki:Edittools	42
Page MediaWiki:Gadget-Editte	ools
	47

Page MediaWiki:Gadget-	
Edittools.js	48
Page MediaWiki:Gadgets-defi	nition
	44
Pages spéciales	55
Particularités de ce document.	5

passerelle	7
PayPal	6
PDF	5, 47
png	29
port 25	27
Préférences	26
Premier champ	45
Prérequis	9
Prévisualiser	38
Primary/html	15
procédure	5
Property test:	38
Propriétaire et droits	34
Propriétés de RevisionDelete	50
Proxy SMTP	27
Proxy transparent	27

# Q

< compared with the second sec	
Query OK	14
quit;	14

# R

recharger les droits	14
recommandation	5
référence Internet	5
Répertoire d'importation	30
Répertoire temporaire	9
require once	41
ResourceLoader	45
ResourceLoader default	46
Résumé	38
RevisionDelete	50
RF-232	6
rights	45
rouge	5

# S

Sécurité	27
Semantic MediaWiki (SMW)	5
serveur de messagerie	27
Serveur SME-9.1	7
Serveur uniquement	27
serveurs SMTP	27
Services de Proxy	27
Services Proxy	27
shell	60
show databases:	
skin Vector	27
SME-9 1	
Special:SMWAdmin	36
SSL	50 6
55 <b>2</b>	0

Standard	27
Station de travail	7
Stripe	6
Syntaxe	45
sysop	51

# Т

Testproperty	39
TestSMW	38
Troisième champ	45

# U

usager_	MWB	D			.14
Utilisat	eurs et	droits	rattach	és	.55

# V

Vector	.27
Vérification de l'installation	.38
Vérification finale	.49
Vérification sur le site42, 47,	48
vi	.60
vi +nom_de_fichier	.60
vi nom de fichier	.60
Victoire	.61
Visa	6

## W

Y

WikiEditor	49
Win-8.1	7
Working with MediaWiki	7

# \_\_\_\_

Yaron Koren7
--------------

59
59

•	
:q!	61
:set nu	61
:w fichier	61
:wq	61
•	
*	14

## Index

' '_blank'59	[A-Za-z]47 [Échap]60 [ResourceLoader default]46	© © RF-2322
"	*	<
"_"47	* Edittools46	<nowiki>56</nowiki>
":"	/	\$
" "57	/chaîne61	\$IP/extensions/CharInsert/CharInser t.php41
[	&	\$wgExternalLinkTarget59 \$wgGroupPermissions51
[[testproperty::Dummypage]]38 [0-9]47	&oldid=page50	