

Installation et configuration du module npds_twi

Version 1 – octobre 2011

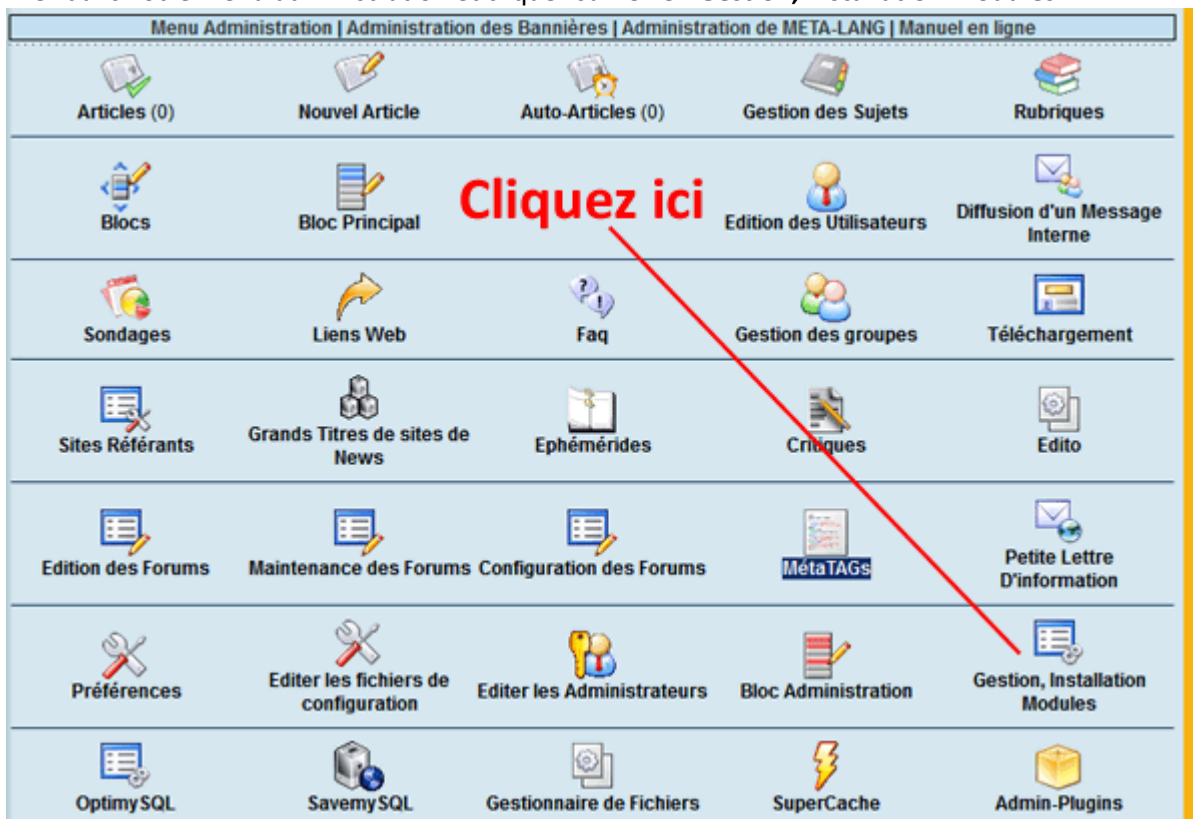
Pré-requis :

Vous devez disposer de PHP 5.x minimum sur votre serveur d'hébergement pour que ce module fonctionne.

Quelle est la procédure d'installation ?

Une fois que vous avez votre portail NPDS Révolution 11, voici ce que vous devez faire pour que vos news soient présentes sur votre compte Twitter.

Allez dans votre menu administration et cliquez sur le lien **Gestion, installation Modules**



Vous obtenez cette nouvelle fenêtre

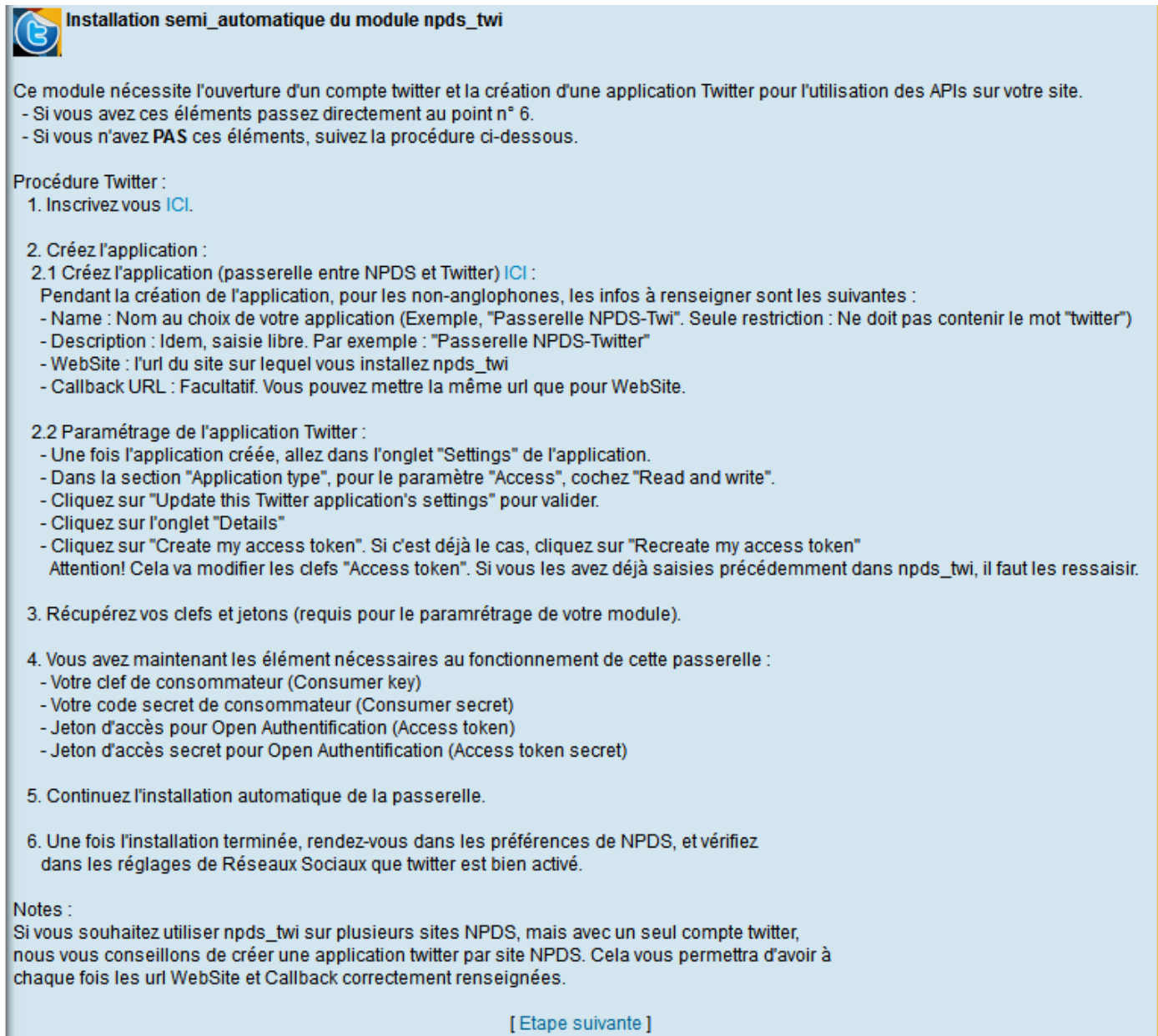
Menu Administration Administration des Bannières Administration de META-LANG		
Gestion, installation Modules		
ID	Nom	Fonctions
1	archive-stories	Désinstaller le module
2	bloc-notes	Installer le module
3	contact	Pas d'installateur disponible [Marquer le module comme installé]
4	marquetapage	Installer le module
5	npds_twi	Installer le module
6	page-time	Pas d'installateur disponible [Marquer le module comme installé]
7	push	Pas d'installateur disponible [Marquer le module comme installé]

cliquez sur le lien

Installation et configuration du module npds_twi

Version 1 – octobre 2011

Puis celle-ci



Installation semi_automatique du module npds_twi

Ce module nécessite l'ouverture d'un compte twitter et la création d'une application Twitter pour l'utilisation des APIs sur votre site.

- Si vous avez ces éléments passez directement au point n° 6.
- Si vous n'avez **PAS** ces éléments, suivez la procédure ci-dessous.

Procédure Twitter :

1. Inscrivez vous [ICI](#).
2. Créez l'application :
 - 2.1 Créez l'application (passerelle entre NPDS et Twitter) [ICI](#) :

Pendant la création de l'application, pour les non-anglophones, les infos à renseigner sont les suivantes :

 - Name : Nom au choix de votre application (Exemple, "Passerelle NPDS-Twi". Seule restriction : Ne doit pas contenir le mot "twitter")
 - Description : Idem, saisie libre. Par exemple : "Passerelle NPDS-Twitter"
 - WebSite : l'url du site sur lequel vous installez npds_twi
 - Callback URL : Facultatif. Vous pouvez mettre la même url que pour WebSite.
 - 2.2 Paramétrage de l'application Twitter :
 - Une fois l'application créée, allez dans l'onglet "Settings" de l'application.
 - Dans la section "Application type", pour le paramètre "Access", cochez "Read and write".
 - Cliquez sur "Update this Twitter application's settings" pour valider.
 - Cliquez sur l'onglet "Details"
 - Cliquez sur "Create my access token". Si c'est déjà le cas, cliquez sur "Recreate my access token"
 - Attention! Cela va modifier les clefs "Access token". Si vous les avez déjà saisies précédemment dans npds_twi, il faut les ressaisir.
3. Récupérez vos clefs et jetons (requis pour le paramétrage de votre module).
4. Vous avez maintenant les éléments nécessaires au fonctionnement de cette passerelle :
 - Votre clef de consommateur (Consumer key)
 - Votre code secret de consommateur (Consumer secret)
 - Jeton d'accès pour Open Authentication (Access token)
 - Jeton d'accès secret pour Open Authentication (Access token secret)
5. Continuez l'installation automatique de la passerelle.
6. Une fois l'installation terminée, rendez-vous dans les préférences de NPDS, et vérifiez dans les réglages de Réseaux Sociaux que twitter est bien activé.

Notes :

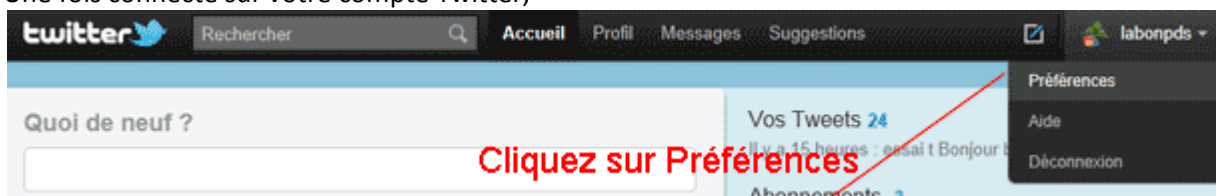
Si vous souhaitez utiliser npds_twi sur plusieurs sites NPDS, mais avec un seul compte twitter, nous vous conseillons de créer une application twitter par site NPDS. Cela vous permettra d'avoir à chaque fois les url WebSite et Callback correctement renseignées.

[[Etape suivante](#)]

A cette étape, soit vous avez un compte Twitter préparé, soit vous devez le créer des liens vous aident à réaliser cette opération.

Nous ne détaillerons pas la création d'un compte Twitter mais allons passer à ce qu'il faut faire sur votre compte Twitter pour que le module soit opérationnel.

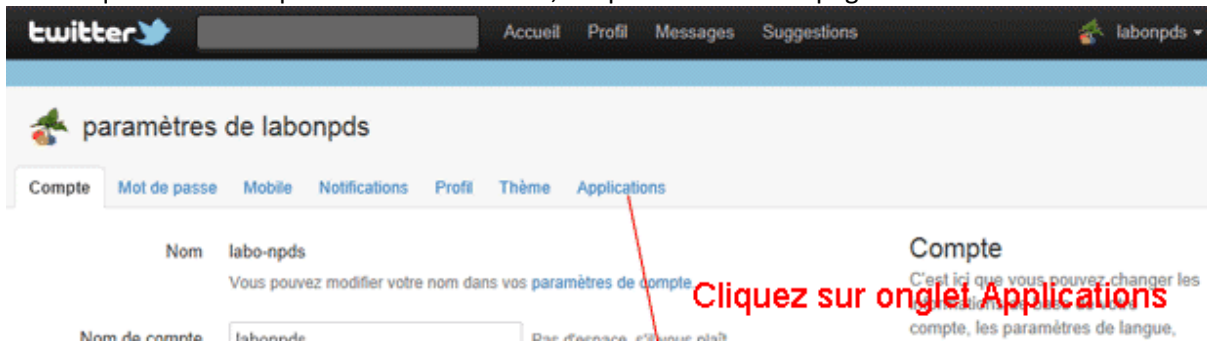
Une fois connecté sur votre compte Twitter,



Installation et configuration du module npds_twi

Version 1 – octobre 2011

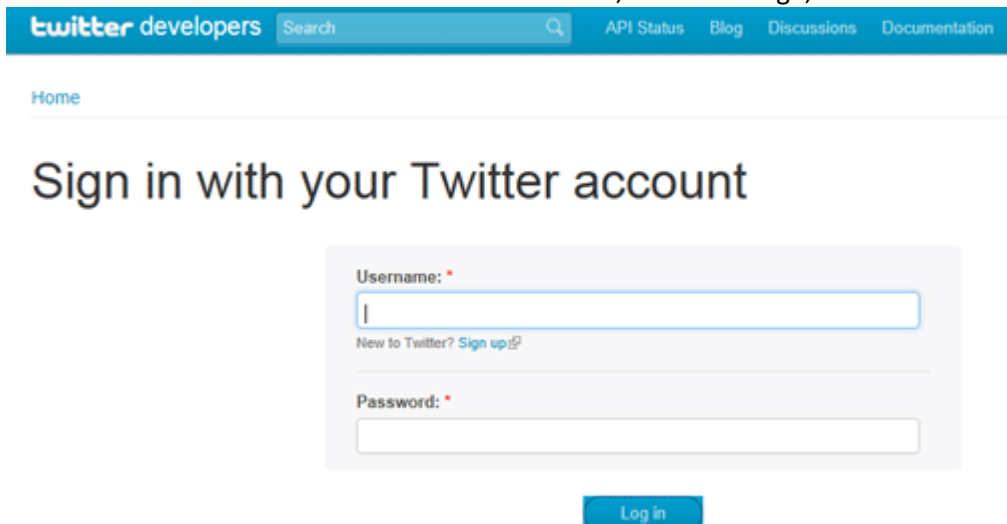
Vous cliquez sur le lien préférences de Twitter, ce qui vous donne la page suivante



Ce qui vous donne l'accès à cette fenêtre



Twitter vous demande de vous identifier à nouveau, sécurité oblige,



Installation et configuration du module npds_twi

Version 1 – octobre 2011

Vous avez maintenant accès à vos applications Twitter, vous allez devoir en créer une pour [NPDS](#).



twitter developers Search API Status Blog Discussions Documentation labonpds

Home

My applications

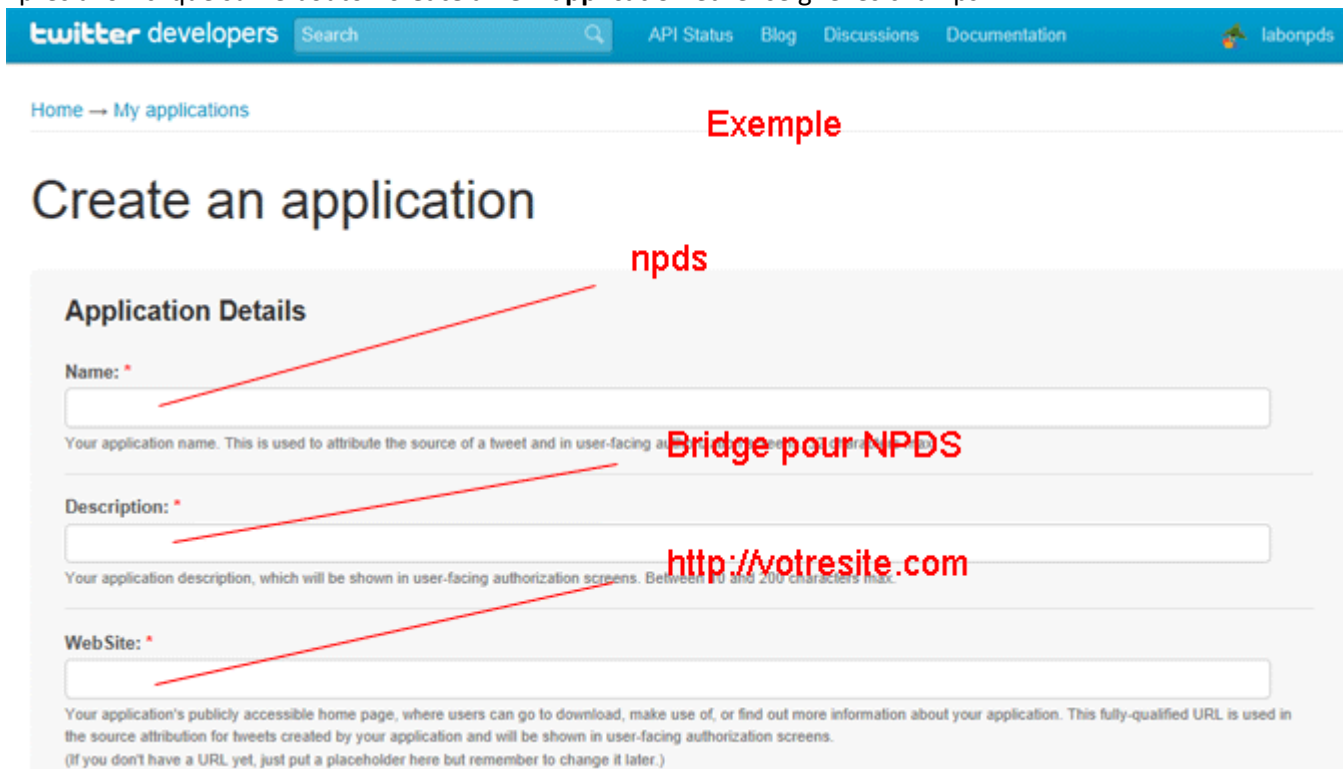
Create a new application

 **npds**
Bridge pour le cms NPDS

Une fois créée...vide au départ

Bouton pour créer votre application

Après avoir cliqué sur le bouton **create a new application** et renseigné les champs



twitter developers Search API Status Blog Discussions Documentation labonpds

Home → My applications

Create an application

Exemple

npds

Bridge pour NPDS

http://votresite.com

Application Details

Name: *

Your application name. This is used to attribute the source of a tweet and in user-facing authorization screens. Between 1 and 200 characters max.

Description: *

Your application description, which will be shown in user-facing authorization screens. Between 10 and 200 characters max.

WebSite: *

Your application's publicly accessible home page, where users can go to download, make use of, or find out more information about your application. This fully-qualified URL is used in the source attribution for tweets created by your application and will be shown in user-facing authorization screens. (If you don't have a URL yet, just put a placeholder here but remember to change it later.)

Installation et configuration du module npds_tw

Version 1 – octobre 2011

Une fois votre application créée, il faut la modifier en cliquant dessus

The screenshot shows the Twitter Developers interface for an application named 'npds'. The navigation bar at the top includes 'twitter developers', a search box, and links for 'API Status', 'Blog', 'Discussions', 'Documentation', and a user profile for 'labonpds'. Below the navigation bar, the breadcrumb 'Home → My applications' is visible. The application name 'npds' is prominently displayed. A red arrow points from the 'Settings' tab to the 'Application type' field, which is set to 'Read and Write'. Another red arrow points from the 'Settings' tab to the 'Links wrapping' section, where the 't.co links wrapping for all URLs' is set to 'No'. The 'Organization' section shows 'Organization' and 'Organization website' both set to 'None'. The 'OAuth settings' section shows 'Access level' set to 'Read and write'.

Dans cet onglet, vous devrez modifier Application type en le mettant Read and Write

Dans cette page un peu plus bas, Vous relevez vos codes qui devront être mis dans la configuration du module NPDS

Maintenant que vous avez vos précieux codes, nous sommes prêt pour terminer l'installation du module sur [NPDS](#).

On y retourne et on fait Etape suivante, on accepte la licence, on modifie en automatique le fichier admin/extend-modules.txt, Etape suivante et à nouveau étape suivante pour aller dans l'administration du module avec un petit ok à cliquer pour finir.

Installation et configuration du module npds_twi

Version 1 – octobre 2011

Configuration du module npds_twi	
Activation de la publication auto des articles	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Méthode pour le raccourcisseur d'URL	<input type="radio"/> Réécriture d'url avec mod_rewrite <input type="radio"/> Réécriture d'url avec ForceType <input checked="" type="radio"/> Réécriture d'url avec contrôleur Npds
Votre clef de consommateur * :	<input type="text"/>
Votre clef secrète de consommateur * :	<input type="text"/>
Jeton d'accès pour Open Authentication (oauth_token) * :	<input type="text"/>
Jeton d'accès secret pour Open Authentication (oauth_token_secret) * :	<input type="text"/>
* requis	
Version : beta 1.0	
Enregistrez	

Mettez dans ces cases les infos fournies par Twitter

Enfin, pour terminer, il vous faudra aller dans les préférences de [NPDS](#) (pas du module) pour vérifier que vous avez autorisé la publication sur le réseau social Twitter.

Menu Administration Administration des Bannières Administration de META-LANG Manu	
⚡ Tout Développer ⚡ Tout Regrouper	
+ Informations générales du site	
+ Options pour les Bannières	
+ Message de pied de page	
- Configuration des infos en Backend & Réseaux Sociaux	
Titre du Backend :	<input type="text" value="NPDS"/>
Langue du Backend :	<input type="text" value="fr-FR"/>
URL de l'image du Backend :	<input type="text"/>
Largeur de l'image du Backend :	<input type="text" value="90"/>
Hauteur de l'image du Backend :	<input type="text" value="30"/>
Activer Export-News ?	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Activer Twitter ?	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Activer Facebook ?	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
+ Configuration par défaut des Liens Web	
+ Système de Messagerie (Email)	

A vérifier

Vous postez maintenant un article et normalement vous le retrouvez comme par magie sur Twitter, merci [NPDS](#).

Installation et configuration du module npds_twi

Version 1 – octobre 2011

Que faire, mon module ne fonctionne pas ?

- Vérifier dans les préférences de [NPDS](#) si la publication des news sur Twitter est autorisée
- Vérifier que vous avez saisi les codes fournis par Twitter, il peut être nécessaire de procéder à une vérification directement dans le fichier twi_conf.php du module en l'éditant, on ne sait jamais des espaces non souhaités peuvent avoir été introduits.
- Si cela ne fonctionne toujours pas, reprendre la procédure et bien vérifier que tout est en ordre sur Twitter.
- Enfin en dernier ressort, poster dans les forums de NPDS

Pourquoi différentes méthodes pour le raccourcisseur d'URL et laquelle choisir ?

Configuration du module npds_twi	
Activation de la publication auto des articles	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Méthode pour le raccourcisseur d'URL	<input type="radio"/> Réécriture d'url avec mod_rewrite <input type="radio"/> Réécriture d'url avec ForceType <input checked="" type="radio"/> Réécriture d'url avec contrôleur Npds
Votre clef de consommateur * :	<input type="text"/>
Votre clef secrète de consommateur * :	<input type="text"/>
Jeton d'accès pour Open Authentication (oauth_token) * :	<input type="text"/>
Jeton d'accès secret pour Open Authentication (oauth_token_secret) * :	<input type="text"/>
* requis	
Version : beta 1.0	
<input type="button" value="Enregistrez"/>	

3 méthodes

Il existe 3 solutions implémentées pour raccourcir les urls sans passer par un service extérieur.

Deux de ces solutions utilisent un fichier .htaccess l'autre est uniquement en php et native pour NPDS

➔ La solution recommandée (cochée par défaut) est : Réécriture d'url avec contrôleur Npds.

Si vous choisissez: Réécriture d'url avec mod_rewrite

Il vous faut modifier (ou créer s'il n'existe pas) le fichier .htaccess (à la racine de votre site) comme suit :

```
RewriteEngine on  
RewriteRule ^s([0-9]+)$ /article.php?sid=$1[L]
```

Nota : la première ligne est inutile si elle existe déjà dans votre fichier, la deuxième ligne est requise.

Si vous choisissez : Réécriture d'url avec ForceType

Il vous faut modifier (ou créer s'il n'existe pas) le fichier .htaccess (à la racine de votre site) comme suit :

```
<FilesMatch "^\$">  
ForceType application/x-httpd- php  
SetHandler application/x-httpd-php  
</FilesMatch>
```