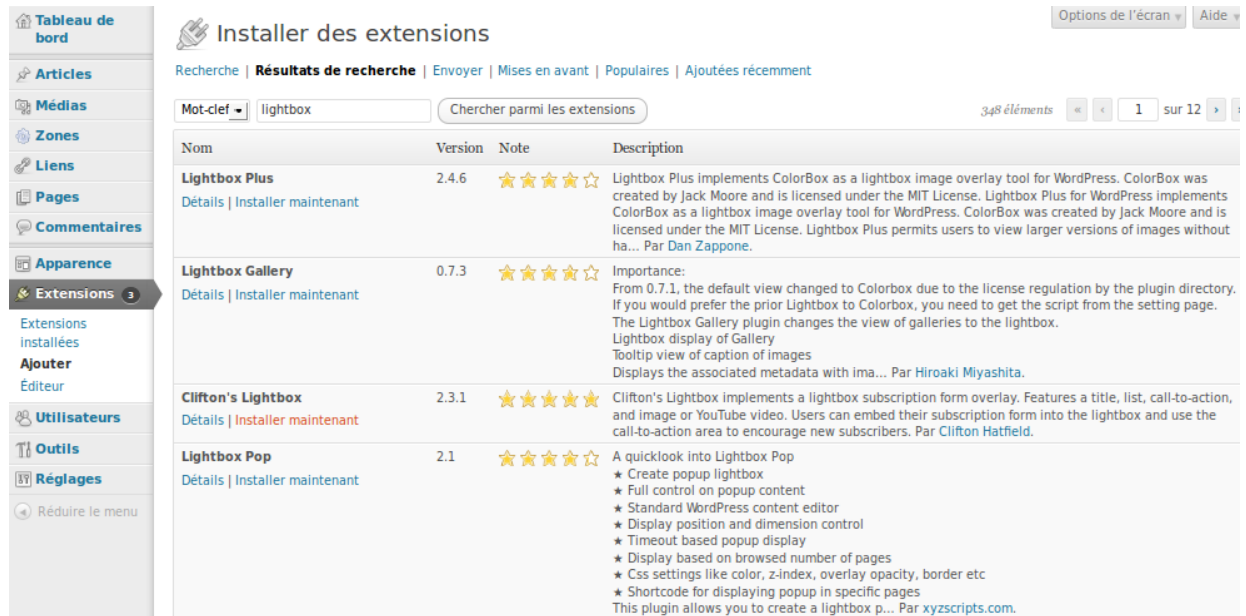


## Installation de plugins

Wordpress permet de rechercher et d'installer des plugins directement depuis l'interface d'administration.



The screenshot shows the WordPress administration interface for installing plugins. The left sidebar contains a menu with options like 'Tableau de bord', 'Articles', 'Médias', 'Zones', 'Liens', 'Pages', 'Commentaires', 'Apparence', 'Extensions', 'Utilisateurs', 'Outils', and 'Réglages'. The 'Extensions' menu item is highlighted with a '3' badge. The main content area is titled 'Installer des extensions' and shows search results for the keyword 'lightbox'. The search bar contains 'lightbox' and a button 'Chercher parmi les extensions'. Below the search bar, there are 348 elements found. The results are displayed in a table with columns: Nom, Version, Note, and Description. The table lists four plugins: 'Lightbox Plus', 'Lightbox Gallery', 'Clifton's Lightbox', and 'Lightbox Pop'. Each plugin entry includes a 'Détails' link and an 'Installer maintenant' link. The 'Lightbox Plus' plugin has a version of 2.4.6 and a rating of 4.5 stars. The 'Lightbox Gallery' plugin has a version of 0.7.3 and a rating of 4.5 stars. The 'Clifton's Lightbox' plugin has a version of 2.3.1 and a rating of 4.5 stars. The 'Lightbox Pop' plugin has a version of 2.1 and a rating of 4.5 stars.

Nom	Version	Note	Description
<b>Lightbox Plus</b> <a href="#">Détails</a>   <a href="#">Installer maintenant</a>	2.4.6	★★★★☆	Lightbox Plus implements ColorBox as a lightbox image overlay tool for WordPress. ColorBox was created by Jack Moore and is licensed under the MIT License. Lightbox Plus for WordPress implements ColorBox as a lightbox image overlay tool for WordPress. ColorBox was created by Jack Moore and is licensed under the MIT License. Lightbox Plus permits users to view larger versions of images without ha... Par <a href="#">Dan Zappone</a> .
<b>Lightbox Gallery</b> <a href="#">Détails</a>   <a href="#">Installer maintenant</a>	0.7.3	★★★★☆	Importance: From 0.7.1, the default view changed to Colorbox due to the license regulation by the plugin directory. If you would prefer the prior Lightbox to Colorbox, you need to get the script from the setting page. The Lightbox Gallery plugin changes the view of galleries to the lightbox. Lightbox display of Gallery Tooltip view of caption of images Displays the associated metadata with ima... Par <a href="#">Hiroaki Miyashita</a> .
<b>Clifton's Lightbox</b> <a href="#">Détails</a>   <a href="#">Installer maintenant</a>	2.3.1	★★★★☆	Clifton's Lightbox implements a lightbox subscription form overlay. Features a title, list, call-to-action, and image or YouTube video. Users can embed their subscription form into the lightbox and use the call-to-action area to encourage new subscribers. Par <a href="#">Clifton Hatfield</a> .
<b>Lightbox Pop</b> <a href="#">Détails</a>   <a href="#">Installer maintenant</a>	2.1	★★★★☆	A quicklook into Lightbox Pop ★ Create popup lightbox ★ Full control on popup content ★ Standard WordPress content editor ★ Display position and dimension control ★ Timeout based popup display ★ Display based on browsed number of pages ★ Css settings like color, z-index, overlay opacity, border etc ★ Shortcode for displaying popup in specific pages This plugin allows you to create a lightbox p... Par <a href="#">xyzscripts.com</a> .

Si l'installateur ne fonctionne pas, il faut exécuter la commande suivante :

```
sudo chmod -R www-data: /repertoire_wordpress
```

Il est possible d'installer les plugins manuellement :

Dézippez les et copiez les dans le répertoire `wp_content/plugins/`.

Il faut ensuite retourner dans l'interface de gestion des extensions pour les activer.

**Installer un thème :**

*Menu > apparence > thèmes.*

On trouve un moteur de recherche de thèmes dans l'onglet "Installer des thèmes".

The screenshot shows the WordPress admin interface. On the left is a sidebar menu with options: Tableau de bord, Articles, Médias, Zones, Liens, Pages, Commentaires, Apparence (highlighted), Thèmes, Widgets, Menus, Options du thème, En-tête, Arrière-plan, Éditeur, and Extensions. The main content area is titled 'Gérer les thèmes' and 'Installer des thèmes'. A yellow banner at the top states: 'Akismet est presque prêt. Vous devez saisir votre clé d'API Akismet pour que cela fonctionne.' Below this, there's a 'Recherche' section with links: 'Envoyer', 'Mis en avant', 'Les + récents', and 'Mis à jour récemment'. A search bar contains the text 'twitter bootstrap' and a 'Recherche' button. Further down is a 'Filtre de fonctionnalités' section with the text 'Trouver un thème selon des critères précis.' It includes two categories: 'Couleurs' and 'Colonnes'. Under 'Couleurs', there are checkboxes for: Noir, Orange, Ocre, Bleu, Rose, Blanc, Marron, Violet, Jaune, Gris, Rouge, Sombre, Vert, Argent, and Clair. Under 'Colonnes', there are checkboxes for: Une colonne, Deux colonnes, Trois colonnes, Quatre colonnes, and Colonne latérale gauche.

## Installation manuelle

Certains thèmes ne sont pas référencés par le moteur de recherche de Wordpress, il faut procéder à une installation manuelle :

1. Télécharger le fichier : <http://320press.com/wpbs/>
2. Le dézipper dans : `wp-content/themes`
3. Activer le thème depuis l'interface d'administration

## Rédaction de contenu

Ecrire quelques articles qui devront contenir texte / audio ou vidéo sans oublier de spécifier ou une plusieurs catégories. Pour chaque article, vous devez insérer une image en tant qu' "image à la une" ( post thumbnail).

Utiliser les ressources suivantes :

Générateurs de texte

<http://lorem2.com/francais/>

<http://fr.lipsum.com/>

Générateur d'images:

<http://dummyimage.com/>

images libres de droits :

<http://www.flickr.com/groups/creativecommons/>

<http://search.creativecommons.org/?lang=fr>

vidéos libres de droits

<http://vimeo.com/creativecommons>


audio libres de droits

[http://soundcloud.com/tracks/search?q\[type\]=&q\[duration\]=&q\[cc\\_licensed\]=1&advanced=1](http://soundcloud.com/tracks/search?q[type]=&q[duration]=&q[cc_licensed]=1&advanced=1)

## Créer un menu

*Menu > Apparence > menus*

L'interface est divisé en deux parties : à gauche des boîtes contenant les ressources à ajouter au menu, à gauche une boîte contenant les éléments du menu. Il est possible de modifier l'ordre des éléments et de les organiser en sous menus.

 **Menus**

Liens personnalisés

Adresse web

Titre

Ajouter au menu

Pages

Les plus récentes

[Recherche](#)

☐ test showcase

☐ Page d'exemple

Ajouter au menu

+

Nom du menu

Créer un menu

Pour créer un menu personnalisé, donnez-lui un nom ci-dessus et cliquez sur « Créer un menu ». Ensuite, ajoutez-y des entrées (des pages, des catégories ou des liens personnalisés) depuis la colonne de gauche.

Après avoir ajouté vos entrées, vous pouvez les glisser/déposer afin de les ordonner. Cliquez sur chacune des entrées pour afficher ses options de configuration.

Une fois que vous avez terminé de construire votre menu, n'oubliez pas de cliquer sur le bouton « Enregistrer le menu ».

Saisir le nom d'un nouveau menu, par exemple "navigation\_principale". Sélectionner les éléments dans les boîtes de la colonne de droite à l'aide des cases à cocher.

navigation\_principale

+

Nom du menu  ☐ Ajouter automatiquement les pages de haut niveau

[Supprimer le menu](#) Enregistrer le menu

Accueil

Lien ▼

Page d'exemple

Page ▼

test showcase

Page ▼

Non classé

Catégorie ▼

Enregistrer le menu

Il faut enfin indiquer à Wordpress d'utiliser le nouveau menu :

Emplacements du thème

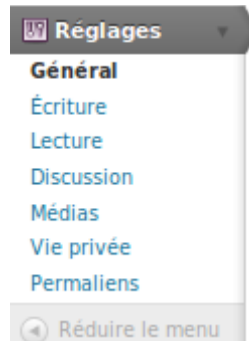
*Votre thème peut utiliser 1 menu.  
Sélectionnez le menu que vous voudriez utiliser.*

*Menu principal*

Enregistrer

## Affiner les réglages par défaut

Les options de configuration de Wordpress se trouvent ici *Menu > Réglages*



Les **options générales** permettent de modifier le titre, le slogan ( qui peut être laissé vide) et l'adresse du site ( utile en cas de migration ).

Les **options de lecture** permettent de modifier la page d'accueil, cela permet de spécifier quelle page doit être affichée lorsqu'on accède à l'accueil du site.

Les **permalien**s permettent de spécifier la forme des url ( réécriture d'url).

Naviguez sur votre site et observez les URL, elles sont de la forme suivante :

<http://localhost/wordpress/p=123>

Il est préférable de modifier ce comportement par défaut. Optez pour l'option "structure personnalisée" en spécifiant ce paramètre : `%postname%`.

### Options des permaliens

Par défaut, WordPress utilise des adresses web ayant un point d'interrogation et une suite de chiffres. Cependant, WordPress vous offre la possibilité de créer une structure d'adresses personnalisée pour vos permaliens et archives. Ceci peut améliorer l'esthétique, l'utilisation et la pérennité de vos liens. De [nombreux marqueurs sont disponibles \(en\)](#), et nous vous donnons quelques exemples pour commencer.

#### Options les plus courantes

- |  |   |
|--|---|
| <input type="radio"/> Valeur par défaut                  | <code>http://localhost/wordpress/?p=123</code>                  |
| <input type="radio"/> Date et titre                      | <code>http://localhost/wordpress/2012/12/01/sample-post/</code> |
| <input type="radio"/> Mois et titre                      | <code>http://localhost/wordpress/2012/12/sample-post/</code>    |
| <input type="radio"/> Numérique                          | <code>http://localhost/wordpress/archives/123</code>            |
| <input checked="" type="radio"/> Structure personnalisée | <input type="text" value="/%postname%/"/>                       |

## Insérer une galerie d'image

Suivre la vidéo suivante ( en coupant le son - il est conseillé d'activer les sous-titres automatique pour profiter des commentaires ).

<http://youtu.be/hQZdQwOnl90>

## Modifier l'affichage des données

"[The Loop](#)" ou "[La Boucle](#)" est un terme qui se réfère au processus principal de WordPress. Vous utilisez la boucle dans vos fichiers de [modèle \(template\)](#) pour afficher vos [articles \(posts\)](#) aux visiteurs.

Parmi les informations affichées par défaut par La Boucle, on trouve : le titre ([the\\_title\(\)](#)), l'heure ([the\\_time\(\)](#)), et les Catégories ([the\\_category\(\)](#)) de chaque Article. D'autres informations peuvent être affichées pour chaque Article en utilisant les [Marqueurs de Modèle](#) appropriés.

Un exemple simple :

```
<?php
get_header();
if (have_posts()) :
    while (have_posts()) : the_post();
        <article class="mod">
            <div class="hd"><?php print the_title() </div>
            <div class="bd"><?php print the_content(); ?> </div>
            <div class="ft"><?php print the_date() ?></div>
        </article>
    endwhile;
endif;
get_sidebar();
get_footer();
?>
```

La page des catégories du thème Twentyten le résumé des 10 derniers articles. Cependant, on remarque qu'aucune image n'est affichée.

Nous allons modifier la boucle afin d'afficher l'image à la une" attachée à chaque article. Il faut modifier la boucle de cette page pour ajouter le marqueur de template correspond ( *the\_post\_thumbnail()* ).

La boucle devient :

```
<?php
get_header();
if (have_posts()) :
    while (have_posts()) : the_post();
        <article class="mod">
            <div class="hd">
                <?php
                    if ( has_post_thumbnail() ) :
                        the_post_thumbnail();
                    endif;
                ?>

                ?>
                <?php the_title()
            </div>
            <div class="bd"><?php the_content(); ?> </div>
            <div class="ft"><?php the_date() ?></div>
        </article>
    endwhile;
endif;
get_sidebar();
get_footer();
?>
```

Editer le fichier 'category.php' et insérer le marqueur comme ci dessus. L'image doit s'afficher au dessus du titre de l'article.



## Créer un template de page personnalisé

Créer un nouveau fichier dans le dossier du thème “twentyeleven”, le nommer “test.php”.

Editer le et ajouter y les lignes suivantes :

```
<?php
/*
Template Name: Test
*/
?>
```

Vous remarquez que le nom du template est le même que le nom du fichier créé, il doit être cependant écrit avec une majuscule

```
<?php get_header(); ?>
<div id="primary">
    <div id="content" role="main">
        <?php
        $paged = (get_query_var('paged')) ? get_query_var('paged') : 1;
        $args= array();
        query_posts($args); // voir la fonction query\_posts pour une
                             //liste d'arguments disponibles
        if( have_posts() ) :?>

            <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
                //insérer des marqueur de template ici ( titre, lien ,
résumé de l'article
            <?php endwhile; ?>
            <?php twentyeleven_content_nav( 'nav-below' ); ?>

        <?php endif; ?>
    <div> <!-- #content -->
</div><!-- #primary -->
<?php get_footer(); ?>
```

Vous devrez insérer les marqueurs de templates appropriés pour afficher le contenu.