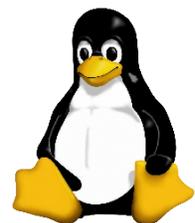
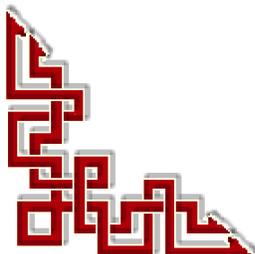


RF-232

Micronator

WordPress-4.4
&
Thème enfant



© 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, délivrer 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

I-	Description générale.....	4
	1. Introduction.....	4
	2. Particularités de ce document.....	4
	3. Commentaires et suggestions.....	5
	4. Boutique de Micronator.....	5
II-	Prérequis.....	6
	1. Recommandation.....	6
	2. VirtualBox.....	6
	3. Serveur SME-9.x.....	6
	4. WordPress.....	6
III-	Installation d'un nouveau thème.....	8
	1. Thème WordPress.....	8
IV-	Thème enfant.....	10
	1. Introduction.....	10
	2. Répertoire.....	10
	3. Fichiers.....	11
	4. On active notre nouveau thème.....	16
	5. Relation entre le Thème enfant et le fichier style.css.....	16
	6. Édition du fichier footer.php.....	17
	7. Image d'en tête.....	18
	8. Widgets.....	19
V-	Sécurité.....	20
	1. Introduction.....	20
	2. Propriétaire et droits après l'installation d'un thème.....	20
	3. Propriétaire, groupes, droits et other.....	21
	4. Encore plus de sécurité.....	22
VI-	Débogage.....	25
	1. Erreur du nom d'utilisateur.....	25
	2. Erreur du mot de passe.....	27
VII-	Introduction à l'éditeur vi.....	28
	1. Référence.....	28
	Crédits.....	30

I- Description générale

1. Introduction

Ce document explique la marche à suivre pour créer un **Thème enfant** sous **WordPress-4.4** roulant sur un **Serveur SME-9.1** et comment modifier le pied de page du **Thème enfant** de telle sorte qu'une mise à jour du **Thème parent** ne modifiera aucunement notre nouveau pied de page.

Référence: <http://fr.wikipedia.org/wiki/WordPress>.

WordPress est un système de gestion de contenu Libre, écrit en **PHP** et reposant sur une base de données **MySQL**, distribué par **Automattic**. **WordPress** est surtout utilisé comme moteur de blog, mais ses fonctionnalités lui permettent également de gérer n'importe quel site web. Il est distribué selon les termes de la licence **GNU GPL**. Le logiciel est aussi à l'origine du service **WordPress.com**.

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 note.



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.



**Brancher les aînés,
encourager l'Informatique Libre
et la diffusion du savoir**



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: https://www.micronator.org/?post_type=product.

Communications sécuritaires chiffrées SSL

Les communications 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**. [Cliquez ici](#) 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. [Cliquez ici](#) pour voir les étapes de paiements; celles-ci sont sécurisées par le système **PayPal**.



II- Prérequis

1. Recommandation

Nous recommandons fortement de débiter vos tests sur une machine virtuelle afin de ne pas mettre en péril votre site actuel.

2. VirtualBox

Pour l'installation de **VirtualBox**, voir **Cahier VirtualBox** de la classe sans fil:

https://www.micronator.org/?page_id=1318

3. Serveur SME-9.x

Pour l'installation d'un **Serveur SME-9.0**, voir **Cahier – Serveur virtuel SME-9.0** de la classe sans fil:

https://www.micronator.org/?page_id=1327.

Pour l'installation d'un **Serveur SME-9.1**, voir: http://www.micronator.org/?page_id=236.

4. WordPress

4.1. Installation

Pour l'installation de **WordPress-4.4** sur un **Serveur SME-9.1** voir:

http://www.micronator.org/?page_id=2328.

4.2. Extensions ou thèmes de WordPress

Pour l'installation de certaines extensions ou thèmes dans **WordPress** voir les différents documents présentés à la page: http://www.micronator.org/?page_id=1182.

4.3. Usagers téléchargeurs

Tel que décrit dans l'installation d'un **Serveur SME-9.1**: http://www.micronator.org/?page_id=236 au paragraphe: *Ajout d'utilisateurs de téléchargements*, nous avons créé deux usagers pour les téléchargements: **chargeurprim** et **chargeursec**, qu'on doit obligatoirement utiliser avec **WordPress**.

WordPress installé dans l'i-bay Primary



Si **WordPress** est installé dans l'**i-bay Primary** ou dans un de ses sous-répertoires, l'usager pour les téléchargements doit être obligatoirement **chargeurprim**.

Dans l'**i-bay Primary**, l'usager **chargeurprim** a **shared** comme groupe principal et ainsi il a le droit d'écriture pour les téléchargements. Voir le document d'installation de **WordPress**: http://www.micronator.org/?page_id=2328.

Nom de l'Hôte :	<input type="text" value="localhost"/>
Identifiant FTP	<input type="text" value="chargeurprim"/>
Mot de passe FTP	<input type="password" value="....."/>

Le mot de passe ne sera pas stocké sur le serveur.

Prérequis

WordPress installé dans une autre i-bay



Si **WordPress** est installé dans une autre **i-bay** ou dans un de ses sous-répertoires, l'utilisateur pour les téléchargements doit être obligatoirement chargeursec.

L'utilisateur **chargeursec** a **www** comme groupe principal et ainsi il a le droit d'écriture pour les téléchargements.

Nom de l'Hôte :
localhost
Identifiant FTP
chargeursec
Mot de passe FTP
.....
Le mot de passe ne sera pas stocké sur le serveur.

Erreur durant un téléchargement

Si on installe des **Thèmes** ou des **Extension** dans **WordPress**, il faut obligatoirement utiliser le bon user.

Si vous recevez l'erreur ci-contre c'est que vous n'avez pas utilisé le bon usager.

Décompression de l'archive de l'extension...
Installation du thème...
L'archive n'a pas pu être installée. Le fichier style.css ne contient pas d'en-tête de thème valide.
L'installation du thème a échoué.



Si vous avez encore des problèmes, exécutez les manipulations du paragraphe [Propriétaire, groupes, droits et other](#) à la page [21](#).

III- Installation d'un nouveau thème

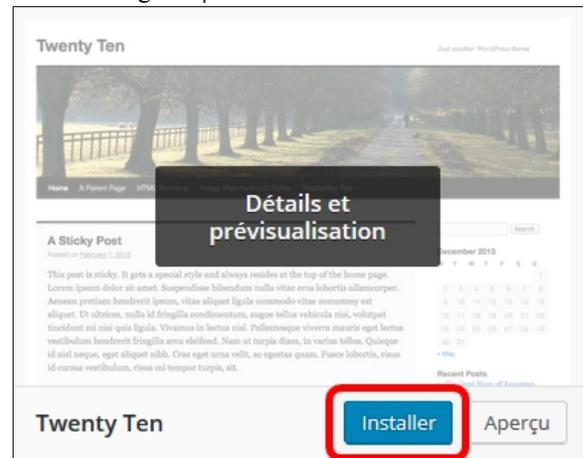
1. Thème WordPress

Pour notre **Thème enfant**, nous allons commencer par installer le thème **TwentyTen**.

Tableau de bord | Apparence | Ajouter | entrer **TwentyTen** | [Entrée].



Passer la souris au-dessus du thème pour faire apparaître les onglets | **Installer**.



Entrer les informations demandées | **Continuer**.

Installation du thème : Twenty Ten 2.1

Informations sur connexion

Pour lancer la requête demandée, WordPress a besoin d'accéder à votre serveur web. Veuillez saisir votre identifiant FTP ou SSH vous devriez contacter votre hébergeur.

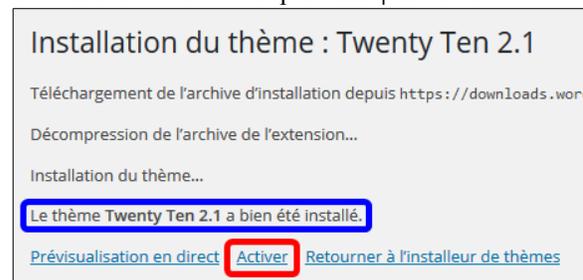
Nom de l'hôte :

Identifiant FTP/SSH :

Mot de passe FTP/SSH :

Type de connexion FTP FTPS (SSL) SSH2

S'assurer du succès de l'opération | **Activer**.



Installation d'un nouveau thème

Allez à la page d'accueil du site et vérifiez si tout s'affiche correctement.

Boutique Micronator.org

Vive le LIBRE



[Accueil](#) [Boutique](#) [Commande](#) [Panier](#) [Mon Compte](#) [Conditions de vente](#) [Conditions d'utilisation](#)

Page d'accueil

Bienvenue à la boutique de Micronator.org

Nous sommes heureux de vous accueillir sur notre nouvelle boutique en ligne sur laquelle vous trouverez tous nos produits. Nous vous laissons le plaisir de parcourir notre boutique.

Méta

- [Admin. du Site](#)
- [Déconnexion](#)
- [Flux RSS des articles](#)
- [RSS des commentaires](#)
- [Site de WordPress-FR](#)

Cette page est celle de la **Boutique Micronator.org** sur notre site principal. Le reste de ce document utilise un autre site, celui de **WooCommerce de Micronator**.

IV- Thème enfant

1. Introduction

Référence: https://codex.wordpress.org/fr:Th%C3%A8mes_Enfant.

Un **Thème enfant WordPress** est un thème qui hérite des fonctionnalités d'un autre thème, appelé **Thème parent**. Le **Thème enfant** est la méthode recommandée pour modifier un thème existant.

Pourquoi utiliser un **Thème enfant**? Il existe quelques raisons qui pourraient vous encourager à utiliser un **Thème enfant**:

- Si vous modifiez un thème existant et qu'il est mis à jour, vos modifications seront perdues.
- Un **Thème enfant** vous assure que vos modifications seront préservées.
- Un **Thème enfant** accélère le temps de développement.
- Un **Thème enfant** est une excellente façon pour commencer à apprendre comment développer un thème WordPress.

Autres références:

<http://wordpress.stackexchange.com/questions/163301/versioning-import-of-parent-themes-style-css>

<http://wpsites.net/wordpress-themes/how-to-make-your-own-child-theme-for-wordpress-beginners-guide/>

2. Répertoire

La première étape dans la création d'un **Thème enfant** est de créer son répertoire qui sera placé dans **wp-content/themes**. Il est recommandé (*mais pas nécessaire, surtout si vous créez un thème pour un usage public*) d'accoler **"-enfant"** (*-child*) à la fin du nom de votre répertoire **Thème enfant**.

Vous devez aussi vous assurer qu'il n'y a aucun espace dans le nom de ce répertoire; ceci pourrait générer des erreurs.

2.1. Création du répertoire

On se logue à notre serveur et on se rend dans le répertoire des thèmes. (*Ajustez si vous avez utilisé une autre **i-bay** que **Primary** pour le répertoire racine de votre **WordPress**.*)

```
[root@woo-commerce ~]# cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wp-content/themes/  
[root@woo-commerce themes]#
```

On vérifie.

```
[root@woo-commerce themes]# pwd  
  
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wp-content/themes  
[root@woo-commerce themes]#
```

Nous allons appeler notre **Thème enfant** "*twentyten-enfant*" qui indique que le **Thème parent** est le thème *Twenty Ten*.

On crée le répertoire.

```
[root@woo-commerce themes]# mkdir twentyten-enfant
[root@woo-commerce themes]#
```

On vérifie.

```
[root@woo-commerce themes]# ls -lsd twentyten-enfant/
4 drwxr-sr-x 2 root shared 4096 6 janv. 07:47 twentyten-enfant/
[root@woo-commerce themes]#
```

 Nous reviendrons plus tard sur le propriétaire, le groupe et les droits.

3. Fichiers

3.1. style.css

On vérifie que nous sommes dans le bon répertoire.

```
[root@woo-commerce themes]# pwd
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wp-content/themes
[root@woo-commerce themes]#
```

 On crée le fichier de la feuille de style du **Thème enfant** (*style.css*) et on y insère son contenu. Prendre tout le contenu de l'encadré pour la commande.

```
cat > twentyten-enfant/style.css <<'EOT'
/*
Theme Name:    Twenty Ten Enfant
Theme URI:     http://www.micronator.org/
Description:   Theme Twenty Ten Enfant
Author:        Michel-Andre // 2016-01-08
Author URI:    http://www.micronator.org
Template:      twentyten
Version:       0.0.1a
License:       Licence publique generale GNU, Version 3, 29 June 2007
License URI:   http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.fr.html
Tags:          Pied de page different
Text Domain:   twentyten-enfant
*/
EOT
```

 Il ne faut pas mettre d'espace avant le signe ":" pour les noms des champs dans l'en-tête, comme on le fait habituellement en français, sans quoi cela risque de poser problème.

  L'éditeur de texte utilisé par **WordPress** pour éditer les différents fichiers d'un thème est des plus anglo-lâtre et égocentrique car il n'aime pas du tout les caractères accentués qui ne sont pas sous forme **HTML ASCII** et qui proviennent d'un autre éditeur que lui-même. **Éviter les caractères accentués si vous utilisez un éditeur autre que celui de WordPress.**

La ligne **Template** correspond au nom du répertoire du **Thème parent**. Le **Thème parent** dans notre exemple est le thème **Twenty Ten**, de sorte que le **Template** doit être **twentyten**. Vous pouvez travailler avec un thème différent, donc adaptez en conséquence.

C'est tout ce dont on a besoin dans le fichier **style.css**.

On vérifie.

```
[root@woo-commerce themes]# cat twentyten-enfant/style.css

/*
Theme Name: Twenty Ten Enfant
Theme URI: http://www.micronator.org/
Description: Theme Twenty Ten Enfant
Author: Michel-Andre // 2016-01-08
Author URI: http://www.micronator.org
Template: twentyten
Version: 0.0.1a
License: Licence publique generale GNU, Version 3, 29 June 2007
License URI: http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.fr.html
Tags: Pied de page different
Text Domain: twentyten-enfant
*/

[root@woo-commerce themes]#
```

 Il n'y a pas de ligne vide avant la ligne `/*`. Ci-dessus, nous avons inséré une ligne vide pour aider à la copie de la commande.

3.1.1. Ancienne méthode d'importation des fichiers de styles

L'ancienne manière d'importer les fichiers de styles était de le faire dans le fichier `style.css` avec `"@import url("../themeparent/xxx.css");"`.

 **Cette méthode a été remplacée** par le fichier `functions.php` ci-dessous. Il faut quand même créer le fichier `style.css` comme indiqué ci-haut.

3.2. functions.php

Pour connaître le(s) nom(s) et le nombre de fichiers de styles à importer.

On s'assure que nous sommes bien dans le répertoire des thèmes. (*Ajuster si on utilise une autre i-bay que **Primary** pour le répertoire racine de notre WordPress.*)

```
[root@woo-commerce themes]# pwd

/home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wp-content/themes
[root@woo-commerce themes]#
```

On affiche tous les fichiers de styles du répertoire du **Thème parent**.

```
[root@woo-commerce themes]# ls -als twentyten/*.css

4 -rw-rw---- 1 admin shared 3748 6 janv. 07:25 twentyten/editor-style.css
4 -rw-rw---- 1 admin shared 380 6 janv. 07:25 twentyten/editor-style-rtl.css
8 -rw-rw---- 1 admin shared 4261 6 janv. 07:25 twentyten/rtl.css
24 -rw-rw---- 1 admin shared 23655 6 janv. 07:25 twentyten/style.css
[root@woo-commerce themes]#
```

3.2.1. Création du fichier

Le fichier **functions.php** doit commencer par "`<?php`" sur la première ligne et se terminer par "`?>`" sur la dernière ligne.

Nous incorporons l'appel des fichiers de styles dans **functions.php**.



On crée le fichier et on y insère son contenu. Prendre tout le contenu de l'encadré pour la commande.



```
cat > twentyten-enfant/functions.php <<'EOT'

<?php // Etiquette d'ouverture de PHP
/**
 * Ce script va charger les feuilles de styles du Theme parent (Twenty Ten).
 *
 */
function theme_name_parent_styles() {
    // Enqueue the parent style stylesheet
    wp_enqueue_style( 'theme-name-parent-style', get_template_directory_uri() .
'/style.css', array(), '0.1', 'all' );

    // Enqueue the parent rtl stylesheet
    if ( is_rtl() ) {
        wp_enqueue_style( 'theme-name-parent-style-rtl', get_template_directory_uri() .
'/rtl.css', array(), '0.1', 'all' );
    }

    // Enqueue the parent editor-style stylesheet
    if ( is_rtl() ) {
        wp_enqueue_style( 'theme-name-parent-editor-style.css', get_template_directory_uri()
. '/editor-style.css', array(), '0.1', 'all' );
    }

    // Enqueue the parent editor-style-rtl stylesheet
    if ( is_rtl() ) {
        wp_enqueue_style( 'theme-name-parent-style-editor-style-rtl.css',
get_template_directory_uri() . '/editor-style-rtl.css', array(), '0.1', 'all' );
    }
}
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'theme_name_parent_styles' );
?>

EOT
```



Si, dans le répertoire du **Thème parent**, on n'a qu'un seul fichier de styles, on utilise alors le fichier **functions.php** ci-dessous.

```
<?php
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'wpsites_load_parent_styles' );
function wpsites_load_parent_styles() {
    wp_enqueue_style( 'parent-styles', get_template_directory_uri() . '/style.css' );
}
```

On vérifie notre fichier **functions.php**.

```
[root@woo-commerce themes]# cat twentyten-enfant/functions.php

<?php // Etiquette d'ouverture de PHP
/**
 * Ce script va charger les feuilles de styles du Theme parent (Twenty Ten).
 *
 */
function theme_name_parent_styles() {
    // Enqueue the parent style stylesheet
    wp_enqueue_style( 'theme-name-parent-style', get_template_directory_uri() .
'/style.css', array(), '0.1', 'all' );

    // Enqueue the parent rtl stylesheet
    if ( is_rtl() ) {
        wp_enqueue_style( 'theme-name-parent-style-rtl', get_template_directory_uri() .
'/rtl.css', array(), '0.1', 'all' );
    }

    // Enqueue the parent editor-style stylesheet
    if ( is_rtl() ) {
        wp_enqueue_style( 'theme-name-parent-editor-style.css', get_template_directory_uri() .
'/editor-style.css', array(), '0.1', 'all' );
    }

    // Enqueue the parent editor-style-rtl stylesheet
    if ( is_rtl() ) {
        wp_enqueue_style( 'theme-name-parent-style-editor-style-rtl.css',
get_template_directory_uri() . '/editor-style-rtl.css', array(), '0.1', 'all' );
    }
}
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'theme_name_parent_styles' );
?>

[root@woo-commerce themes]#
```

 Il n'y a pas de ligne vide avant la ligne `<?php // Etiquette d'ouverture de PHP`. Ci-dessus, nous avons inséré une ligne vide pour aider à la copie de la commande.

  Même remarque pour les caractères accentués que celle pour le fichier **style.css**.

On affiche le contenu du répertoire.

```
[root@woo-commerce themes]# ls -als twentyten-enfant/

total 16
4 drwxr-sr-x  2 root  shared 4096 5 janv  21:47 .
4 drwxrws--- 10 admin shared 4096 5 janv  21:47 ..
4 -rw-r--r--  1 root  shared 1028 6 janv. 12:22 functions.php
4 -rw-r--r--  1 root  shared  472 6 janv. 12:20 style.css

[root@woo-commerce themes]#
```

3.3. footer.php

Nous allons modifier le pied de page de notre site. Il nous faut alors le fichier original **footer.php** situé dans le répertoire racine du **Thème parent** dont nous allons mettre une copie dans le répertoire racine du **Thème enfant**.



Si plus tard, nous mettons à jour le **Thème parent**, nous ne perdrons pas les modifications faites à notre pied de page car il sera contenu dans le répertoire du **Thème enfant**.

On copie le fichier **footer.php** du **Thème parent** dans le répertoire du **Thème enfant**.

```
[root@woo-commerce themes]# cp twentyten/footer.php twentyten-enfant/
[root@woo-commerce themes]#
```

On vérifie.

```
[root@woo-commerce themes]# ls -als twentyten-enfant/footer.php
4 -rw-r----- 1 root shared 1560 6 janv. 12:30 twentyten-enfant/footer.php
[root@woo-commerce themes]#
```



Plus loin, nous modifierons le fichier **footer.php** de notre **Thème enfant** avec l'éditeur de thème de **WordPress**.

3.4. Fichier screenshot.png

On peut également ajouter une capture d'écran de **300 x 250 pixels** et simplement la nommer **screenshot.png**.

L'image apparaîtra dans votre panneau d'administration **WordPress** comme le fait l'image de votre **Thème parent**.



On vérifie le répertoire du **Thème enfant**.

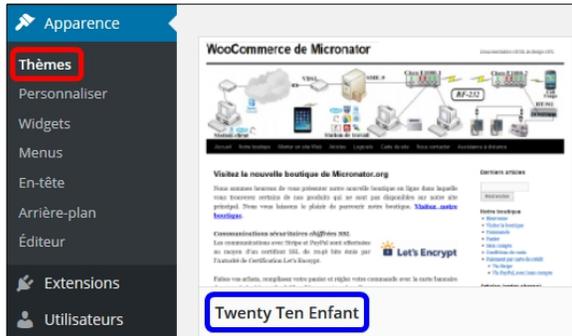
```
[root@woo-commerce themes]# ls -als twentyten-enfant
total 100
4 drwxr-sr-x 2 root shared 4096 5 janv 21:47 .
4 drwxrws--- 10 admin shared 4096 5 janv 21:47 ..
4 -rw-r----- 1 root shared 1560 6 janv. 12:30 twentyten-enfant/footer.php
4 -rw-r--r-- 1 root shared 1028 6 janv. 12:22 functions.php
4 -rw-r--r-- 1 root shared 472 6 janv. 12:20 style.css
80 -rw-rw---- 1 root shared 80587 6 janv. 12:40 screenshot.png
[root@woo-commerce themes]#
```

3.5. Conclusion

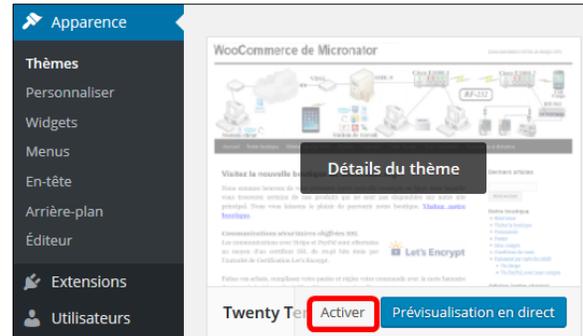
Le seul fichier véritablement requis pour un **Thème enfant** est **style.css** mais le fichier **functions.php** est nécessaire pour mettre correctement les styles en file d'attente.

4. On active notre nouveau thème

- Tableau de bord | **Thèmes**.
- On voit l'image de notre thème **Twenty Ten Enfant**.



On passe la souris au-dessus du thème pour faire apparaître les onglets | **Activer**.



Notre site s'affiche avec le nouveau thème.



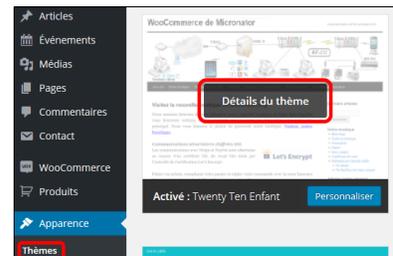
Voici le pied de page par défaut.



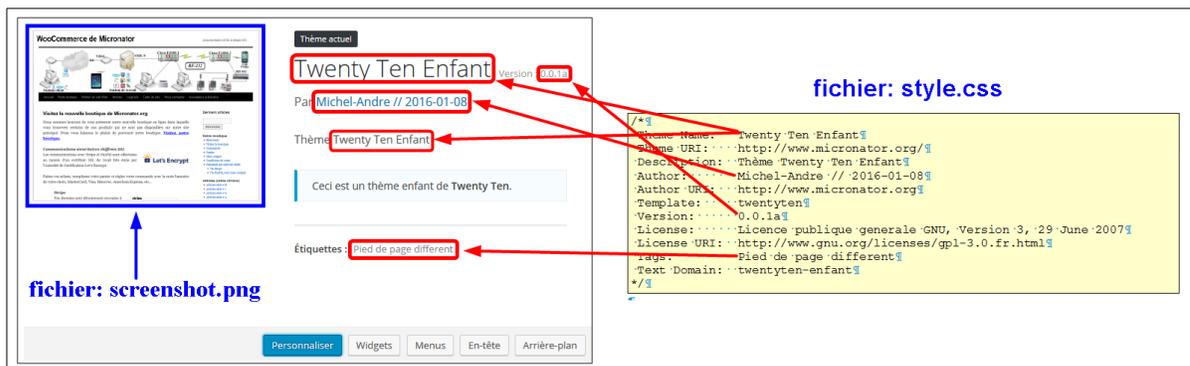
5. Relation entre le Thème enfant et le fichier style.css

On affiche les détails de notre nouveau thème. **Tableau de bord | Apparence | Thèmes**. On passe la souris au dessus de notre thème pour faire apparaître **Détails du thème** et on clique.

Les détails de notre **Thème enfant** apparaissent tels qu'affichés dans la partie gauche de l'image ci-dessous.



On compare avec le fichier **style.css** à droite.




```
<?php
/*
 * Always have wp_footer() just before the closing </body>
 * tag of your theme, or you will break many plugins, which
 * generally use this hook to reference JavaScript files.
 */
wp_footer();
?>
</body>
</html>
```

⚠ ⚠ Nous enlevons ce qui se trouvait entre les balises `<?php //Displaying footer logo ?>` et `</div><!-- #wrapper -->` puis, nous remplaçons par ce qui est en **bleu** et en **rouge**, sans modifier le reste du texte original.

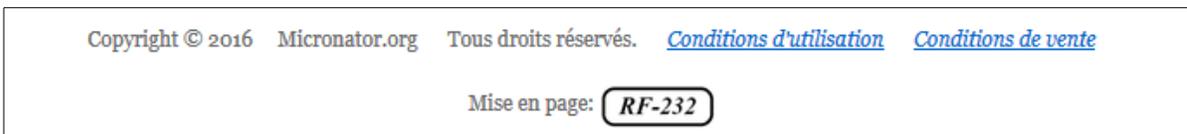
👉 Avec l'éditeur de thème de **WordPress**, on peut maintenant utiliser les caractères accentués.

On sauvegarde nos modifications en cliquant **Mettre à jour le fichier**.

👉 Si le bouton n'apparaît pas, les droits ne sont pas les bons dans le répertoire. On exécute les manipulations du paragraphe **Propriétaire, groupes, droits et other** à la page [21](#).

Documentation :

On affiche une page quelconque de notre site et on voit notre nouveau pied de page.



7. Image d'en tête

Notre nouveau **Thème enfant** a l'image d'en-tête par défaut. Nous allons la changer.

Tableau de bord | Apparence | Personnaliser.

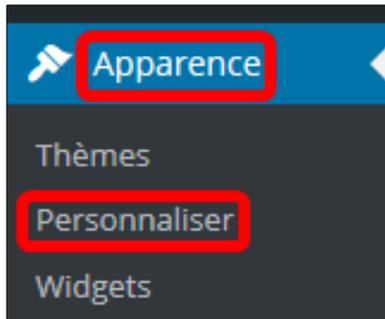


Image d'en-tête.



Ajouter une nouvelle image.



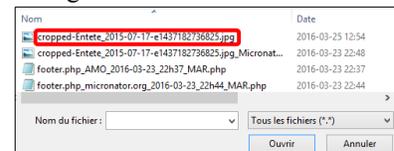
Envoyer des fichiers.



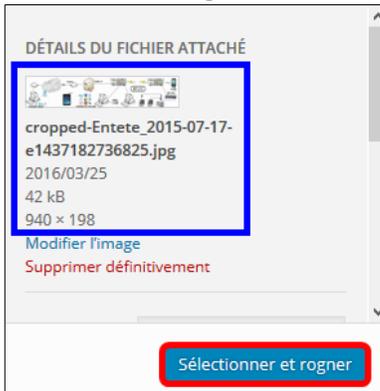
Choisir des fichiers.



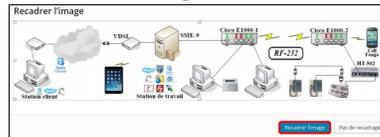
On double clique le fichier de l'image désirée.



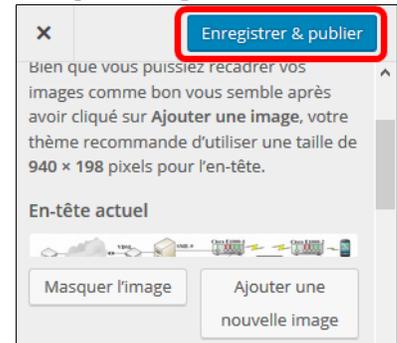
Sélectionner et rogner.



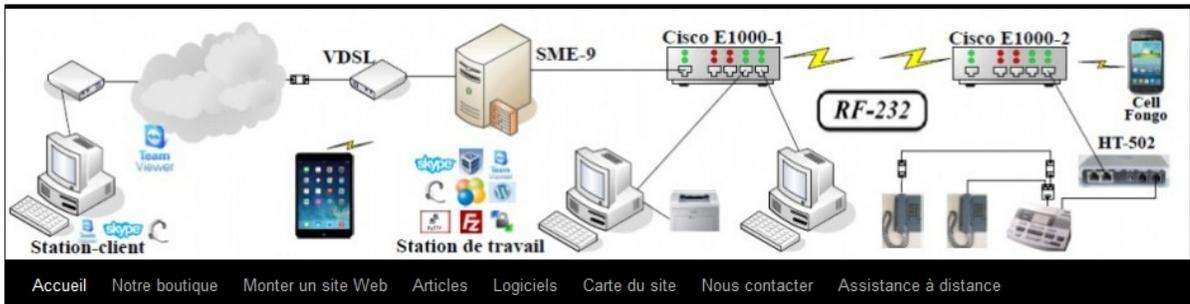
Recadrer l'image.



Enregistrer & publier.



Nous nous rendons à la page principale de notre site et notre image d'en-tête s'affiche.



8. Widgets

Si nous avons des widgets avec le **Thème parent**, il faut aussi les insérer dans le **Thème enfant**.

Tableau de bord | Apparence | Widgets. On sélectionne le widget désiré et on le déplace au bon endroit.



Sur notre site, le widget apparaît.



On affiche plusieurs pages de notre site pour s'assurer que tout fonctionne bien.

Voilà, notre nouveau **Thème enfant** est actif et fonctionne parfaitement. Si nous mettons à jour le **Thème parent**, nous conserverons notre pied de page et toutes les autres modifications que nous aurons effectuées à notre **Thème enfant**.

V- Sécurité

1. Introduction

- ⚠ ⚠ Pour demeurer sécuritaire, il faut exécuter les manipulations ci-dessous après avoir installé de nouvelles extensions, de nouveaux thèmes ou exécuter des téléversements sur notre site **WordPress**.

Il faut vérifier que le contenu de l'**i-bay** qui héberge notre **WordPress** ait le bon propriétaire, le bon groupe et surtout les bons droits.

- ⚠ Le groupe "**other**" ne devrait jamais avoir de droits sur n'importe quel fichier ou répertoire.

2. Propriétaire et droits après l'installation d'un thème

Nous avons installé le thème **Twenty Ten**.

- Comme on peut le voir, le répertoire **twentyten** a le propriétaire **chargeurprim** au lieu d'**admin** à cause du téléchargeur. Les droits ne sont pas sécuritaires car "**other**" peut entrer dans le répertoire et lire son contenu de même que celui des sous-répertoires si ceux-ci ne contiennent pas de fichier **index.???** (??? représente une extension **.htm**, **.html**, **.php**, etc...)

Nom	Taille	Date de modifiati...	Droits	Propriétaire
..		2016-01-05 21:25:44	rxwxrws---	admin
storefront		2016-01-01 19:08:00	rxwxrws---	admin
storefront-enfant		2016-01-05 15:21:34	rxwxrws---	admin
store-wp		2015-12-21 13:49:41	rxwxrws---	admin
topshop		2015-12-20 08:51:42	rxwxrws---	admin
twentyfourteen		2015-12-09 10:49:22	rxwxrws---	admin
twentysixteen		2015-12-09 10:49:23	rxwxrws---	admin
twentyten		2016-01-05 21:25:51	rxwxr-xr-x	chargeurprim
twentyten-enfant		2016-01-05 21:47:53	rxwxr-sr-x	root
twentytwelve		2015-12-26 11:53:53	rxwxrws---	admin
index.php	1 KB	2014-06-05 11:59:14	rw-rw----	admin

- Les droits des fichiers du répertoire **twentyten-enfant** ne sont pas plus sécuritaires et ils n'ont pas le bon propriétaire. De plus, à l'intérieur de ce répertoire, les droits ne sont pas les bons.

Nom	Taille	Date de modifiati...	Droits	Propriétaire
..		2016-01-05 21:47:53	rxwxrws---	root
footer.php	2 KB	2016-01-05 21:25:50	rw-r--r--	root
functions.php	1 KB	2016-01-06 12:22:17	rw-r--r--	root
screenshot.png	75 KB	2016-01-06 12:23:42	rw-r--r--	root
style.css	1 KB	2016-01-06 12:20:44	rw-r--r--	root

3. Propriétaire, groupes, droits et other

On se rend dans le répertoire racine de **WordPress**. Il faut ajuster si on utilise une autre **i-bay** que **Primary**.

3.1. Pour l'**i-bay Primary**



Prendre tout le contenu de l'encadré pour exécuter toutes les commandes en une seule fois.

```
cd /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/
chown -R admin:shared *           # Ajustement récursif du propriétaire et du groupe.
chmod -R g+w wp-content            # Ajout récursif du droit d'écriture au groupe.
chmod -R o-rwx *                   # Enlever récursivement tous les droits à other.
find wp-content/themes -type d -exec chmod g+s {} \; # Ajout récursif du droit s aux réperto
ls -als wp-content/themes          # On vérifie le répertoire themes.
find wp-content/plugins -type d -exec chmod g+s {} \; # Ajout récursif du droit s aux réperto
ls -als wp-content/plugins        # On vérifie le répertoire plugins.
#
chmod g+w administrator/backups/  # On ajoute le droit d'écriture au répertoire backups.
chmod g+w administrator/         # id au répertoire administrator.
#####
ls -als                            # On vérifie le répertoire racine de WordPress.
```

3.2. Pour une **autre i-bay**



Si on utilise une **autre i-bay**, on se rend dans le répertoire **html** de cette **i-bay**.

```
[root@woo-commerce ~]# cd /home/e-smith/files/ibays/autre-i-bay/html/
[root@woo-commerce html]#
```

On vérifie.

```
[root@woo-commerce html]# pwd
/home/e-smith/files/ibays/autre-i-bay/html/
[root@woo-commerce html]#
```

On ajuste le **propriétaire:groupe**.

```
chown -R admin:www *           # Ajustement récursif du propriétaire et du groupe.
chmod -R g+w wp-content            # Ajout récursif du droit d'écriture au groupe.
chmod -R o-rwx *                   # Enlever récursivement tous les droits à other.
find wp-content/themes -type d -exec chmod g+s {} \; # Ajout récursif du droit s aux réperto
ls -als wp-content/themes          # On vérifie le répertoire themes.
find wp-content/plugins -type d -exec chmod g+s {} \; # Ajout récursif du droit s aux réperto
ls -als wp-content/plugins        # On vérifie le répertoire plugins.
#
chmod g+w administrator/backups/  # On ajoute le droit d'écriture au répertoire backups.
chmod g+w administrator/         # id au répertoire administrator.
#####
ls -als                            # On vérifie le répertoire racine de WordPress.
```

3.3. Vérification du répertoire racine de WordPress

La dernière commande ci-haut affiche le répertoire racine de WordPress.



Attention particulière au fichier **wp-config.php** et au répertoire **wp-content**.

```
total 196
4 drwxr-s--- 7 admin shared 4096 20 déc. 01:20 .
4 drwxr-xr-x 6 root root 4096 20 déc. 00:35 ..
4 drwxrws--- 3 admin shared 4096 20 déc. 01:05 administrator
4 -rw-r----- 1 admin shared 418 25 sept. 2013 index.php
20 -rw-r----- 1 admin shared 19930 1 janv. 2015 license.txt
4 drwxr-s--- 3 admin shared 4096 29 déc. 08:24 PDF
12 -rw-r----- 1 admin shared 9135 9 déc. 20:50 readme.html
8 -rw-r----- 1 admin shared 5035 7 oct. 02:56 wp-activate.php
4 drwxr-s--- 9 admin shared 4096 9 déc. 20:49 wp-admin
4 -rw-r----- 1 admin shared 271 8 janv. 2012 wp-blog-header.php
4 -rw-r----- 1 admin shared 1369 3 oct. 19:47 wp-comments-post.php
4 -rw-r----- 1 admin shared 3356 20 déc. 00:52 wp-config.php
4 -rw-r----- 1 admin shared 3388 9 déc. 20:50 wp-config-sample.php
4 drwxrws--- 7 admin shared 4096 26 déc. 23:36 wp-content
4 -rw-r----- 1 admin shared 3286 24 mai 2015 wp-cron.php
4 drwxr-s--- 16 admin shared 4096 9 déc. 20:49 wp-includes
4 -rw-r----- 1 admin shared 2380 25 oct. 2013 wp-links-opml.php
4 -rw-r----- 1 admin shared 3316 6 nov. 04:59 wp-load.php
36 -rw-r----- 1 admin shared 33710 7 nov. 03:36 wp-login.php
8 -rw-r----- 1 admin shared 7887 6 oct. 19:07 wp-mail.php
16 -rw-r----- 1 admin shared 13021 20 nov. 12:24 wp-settings.php
28 -rw-r----- 1 admin shared 28594 30 oct. 13:52 wp-signup.php
4 -rw-r----- 1 admin shared 4035 1 déc. 2014 wp-trackback.php
4 -rw-r----- 1 admin shared 3061 3 oct. 03:46 xmlrpc.php
```



Le répertoire **administrator** est utilisé par XCloner et doit avoir le droit d'écriture.

On vérifie avec WinSCP.

Nom	Taille	Date de modifiati...	Droits	Propriétaire
..		2016-01-05 21:25:44	rw-rws---	admin
storefront		2016-01-01 19:08:00	rw-rws---	admin
storefront-enfant		2016-01-05 15:21:34	rw-rws---	admin
store-wp		2015-12-21 13:49:41	rw-rws---	admin
topshop		2015-12-20 08:51:42	rw-rws---	admin
twentyfourteen		2015-12-09 10:49:22	rw-rws---	admin
twentysixteen		2015-12-09 10:49:23	rw-rws---	admin
twentyten		2016-01-05 21:25:51	rw-rws---	admin
twentyten-enfant		2016-01-05 21:47:53	rw-rws---	admin
twentytwelve		2015-12-26 11:53:53	rw-rws---	admin
index.php	1 KB	2014-06-05 11:59:14	rw-rw----	admin

Nom	Taille	Date de modifiati...	Droits	Propriétaire
..		2016-01-05 21:47:53	rw-rws---	admin
footer.php	2 KB	2016-01-05 21:25:50	rw-rw----	admin
functions.php	1 KB	2016-01-06 12:22:17	rw-rw----	admin
screenshot.png	75 KB	2016-01-06 12:23:42	rw-rw----	admin
style.css	1 KB	2016-01-06 12:20:44	rw-rw----	admin

4. Encore plus de sécurité

Pour une démonstration, on vérifie dans le répertoire des langues utilisées par notre site pour voir si celui-ci contient un fichier **index** quelconque.

```
[root@woo-commerce html]# ls -als wp-content/languages/index.*
ls: impossible d'accéder à wp-content/languages/index.*: Aucun fichier ou dossier de ce type
[root@woo-commerce html]#
```

On voit que ce répertoire ne contient aucun fichier **index** d'aucune sorte: **.html**, **.htm**, **.php**, etc...

Sécurité

Pour voir ce qui se produit, lorsqu'un répertoire ne contient aucun fichier **index.***, on donne l'adresse de ce répertoire à notre fureteur.

```
http://www.micronator-woo.org/wp-content/languages
```

On s'aperçoit que le contenu de ce répertoire est affiché.



Imaginez que ce répertoire contienne des informations confidentielles...



Pour remédier à cette situation, on crée le fichier **index.html** ne contenant que cette seule ligne.

```
<script>history.go(-1);</script>
```

Ce script indique au fureteur de retourner une page en arrière, i.e. de retourner d'où il vient.

On lance **vi** pour créer/éditer le fichier.

```
vi wp-content/languages/index.html
```

On y insère la ligne et on sauvegarde le fichier.

```
<script>history.go(-1);</script>
```

On lui donne le propriétaire **admin** et le groupe **shared**. (*admin:www pour une autre i-bay*).

```
[root@woo-commerce html]# chown admin:shared wp-content/languages/index.html
[root@woo-commerce html]#
```

On enlève tous les droits à **"other"** sur ce fichier.

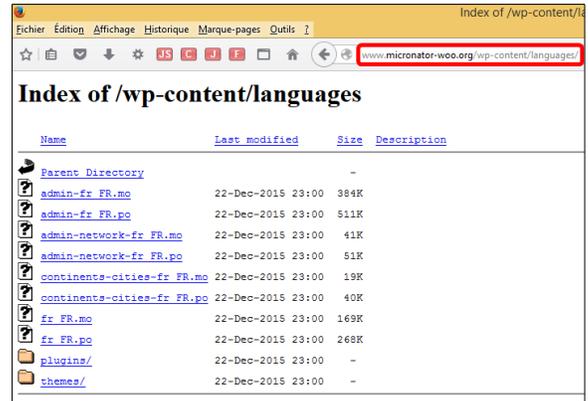
```
[root@woo-commerce html]# chmod o-rwx wp-content/languages/index.html
[root@woo-commerce html]#
```

On vérifie.

```
[root@woo-commerce html]# ls -als wp-content/languages/index.html
4 -rw-r----- 1 admin shared 33 30 déc. 16:21 wp-content/languages/index.html
[root@woo-commerce html]#
```

On affiche le fichier.

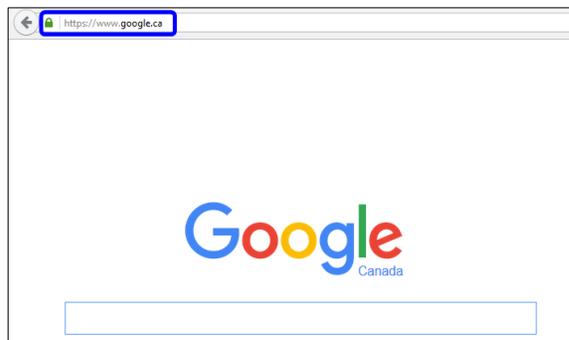
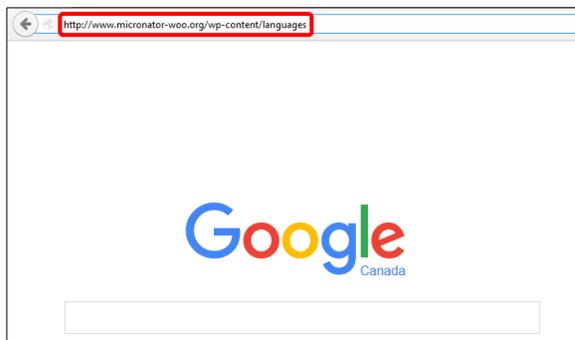
```
[root@woo-commerce html]# cat wp-content/languages/index.html
<script>history.go(-1);</script> [root@woo-commerce html]#
```



On rafraîchit la page de notre fureteur et une page blanche est affichée.



Si nous étions sur la page <https://www.google.ca>, avant de lancer notre page du répertoire des langues, le fichier **index.html** nous retournerait à **google.ca**.



-  On peut copier ce fichier **index.html** dans tous les répertoires **qui ne contiennent aucun fichier index.??? avec une extension quelle qu'elle soit: .php, .htm, .html...** sauf dans les répertoires racines des **Thèmes enfants** (ces derniers ne doivent contenir aucun fichier **index.xxx** sauf **index.php** car ce dernier est nécessaire pour une édition des styles).
-  À titre d'exemple à ne pas faire: si le répertoire contient un fichier **index.php** et qu'on y dépose un fichier **index.html**, le fichier **index.html** aura alors préséance sur le fichier **index.php** et ce dernier ne sera jamais exécuté. Ce sera catastrophique pour notre site et très difficile à déboguer.

VI- Débogage

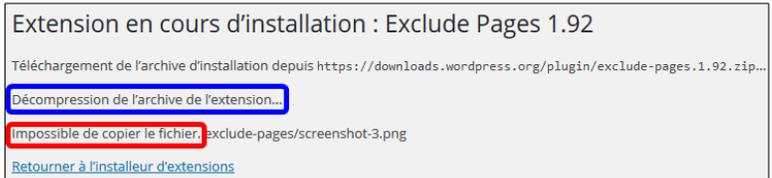
1. Erreur du nom d'utilisateur

On veut installer l'extension **Exclude Pages**.



Cette extension n'a pas encore été mise à jour pour la version **WordPress-4.4**. Lorsqu'elle est activée, **elle fera afficher une page blanche** si on essaie de modifier le thème actif. Son installation est donnée ici à titre d'exemple seulement et comme mise en garde pour les extensions non vérifiées avec la dernière version de **WordPress**.

Si nous avons essayé d'utiliser le nom de l'administrateur du **Serveur SME** (*admin du Serveur SME*) au lieu de l'utilisateur désigné pour les téléchargements (*chargeurprim pour Primary ou chargeursec pour les autres i-bays*), l'erreur ci-contre s'affichera.



Nous voyons que l'extension a été tout de même téléchargée et décompressée dans le répertoire **wp-content/upgrade**. De plus, le **propriétaire** et le **groupe** sont **admin**.

```
[root@woo-commerce ~]# ls -als /home/e-smith/files/ibays/Primary/html/wp-content/upgrade/
total 12
4 drwxrwx--- 3 admin shared 4096 30 déc. 21:47 .
4 drwxrws--- 6 admin shared 4096 30 déc. 21:49 ..
4 drwxr-xr-x 3 admin admin 4096 30 déc. 21:47 exclude-pages.1.92
[root@woo-commerce ~]#
```

Si on essaie encore d'installer la même application en utilisant le bon utilisateur (*chargeurprim pour Primary ou chargeursec pour les autres i-bays*), on aura encore la même erreur.



L'utilisateur **chargeurprim** et l'utilisateur

chargeursec n'ont pas les droits nécessaires pour écraser les fichiers appartenant à **admin**. Il leur est donc impossible de copier les nouveaux fichiers dézippés qui doivent écraser les fichiers déjà présents.

Pour corriger la situation, on peut commencer par exécuter les manipulations du paragraphe **Propriétaire, groupes, droits et other** à la page **21** et réessayer. Si le trouble persiste, exécuter ce qui suit.

1.1. Correctif

Il faut effacer le contenu du répertoire **wp-content/upgrade**.

On se rend dans le répertoire racine de notre site **WordPress**.

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



On vérifie qu'on est bien dans le répertoire racine de notre site.

```
[root@woo-commerce html]# pwd
/home/e-smith/files/ibays/Primary/html
[root@woo-commerce html]#
```

On vérifie encore une fois le contenu de **wp-content/upgrade**.

```
[root@woo-commerce html]# ls -als wp-content/upgrade/
total 12
4 drwxrwx--- 3 admin shared 4096 30 déc. 21:47 .
4 drwxrws--- 6 admin shared 4096 30 déc. 21:49 ..
4 drwxr-xr-x 3 admin admin 4096 30 déc. 21:47 exclude-pages.1.92
[root@woo-commerce html]#
```



On efface le contenu de **wp-content/upgrade** avec la commande **extrêmement dangereuse** **rm -rf** qui ne demande aucune confirmation et qui efface tout le contenu du répertoire et sous-répertoires spécifiés. **ATTENTION** aux erreurs de frappe...

```
[root@woo-commerce html]# rm -rf wp-content/upgrade/*
[root@woo-commerce html]#
```

On vérifie.

```
[root@woo-commerce html]# ls -als wp-content/upgrade/
total 8
4 drwxrwsr-x 2 admin shared 4096 30 déc. 22:21 .
4 drwxrws--- 6 admin shared 4096 30 déc. 22:20 ..
[root@woo-commerce html]#
```

On essaie d'installer à nouveau l'extension **Exclude Pages** en utilisant le bon usager (*chargeurprim* pour *Primary* ou *chargeursec* pour les *autres i-bays*).

Nom de l'Hôte :

Identifiant FTP :

Mot de passe FTP :

Le mot de passe ne sera pas stocké sur le serveur.

Type de connexion
 FTP FTPS (SSL)

Cette fois l'installation a réussie.



Il ne faut pas activer cette extension avant sa mise à jour pour la version **WordPress-4.4**.

Extension en cours d'installation : Exclude Pages 1.92

Téléchargement de l'archive d'installation depuis <https://downloads.wordpress.org/plugin/exclude-pages.1.92.zip...>

Décompression de l'archive de l'extension...

Installation de l'extension...

L'extension Exclude Pages 1.92 a bien été installée.

[Activer l'extension](#) | [Retourner à l'installateur d'extensions](#)

2. Erreur du mot de passe

Si on essaie d'installer une autre extension et si on fournit un mauvais usager ou un mauvais mot de passe, on recevra l'erreur suivante et l'extension ne sera même pas téléchargée.

Extension en cours d'installation : TinyMCE Advanced 4.2.5

Le couple identifiant / mot de passe est incorrect pour michelandre

Après l'installation d'un thème ou d'une ou de plusieurs extensions, une fois terminé, il faut ajuster le propriétaire, le groupe et les droits des répertoires tel que décrit au paragraphe [Propriétaire, groupes, droits et other](#) à la page [21](#).

VII- 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'insérer du texte.

Après avoir taper le texte suivant:

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

On obtiendra l'affichage ci-contre.

```
VIM - Vi IMproved
      version 7.1.12
    by Bram Moolenaar et al.
 Modified by <bugzilla@redhat.com>
 Vim is open source and freely distributable

  Help poor children in Uganda!
type :help iccf<Enter>   for information

type :q<Enter>          to exit
type :help<Enter> or <F1> for on-line help
type :help version7<Enter> for version info

                                0,0-1      ALL
```

```
vi est un editeur de texte tres
utile pour la communaute des
administrateurs.
                                4,17      ALL
-- INSERT --
```

Introduction à l'éditeur vi

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 à 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 texte1.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
x	Effacer le caractère courant
dd	Effacer la ligne courante
D	Effacer depuis la position du curseur jusqu'à la fin de la ligne
db(DeleteBeginning)	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

© 2016 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_WordPress-4.4_ThemeEnfant\RF-232_WordPress-4.4_ThemeEnfant_2016-02-25_17h02.odt

Historique des modifications:

<i>Version</i>	<i>Date</i>	<i>Commentaire</i>	<i>Auteur</i>
0.0.1	2016-01-05	Début.	M.-A. Robillard
0.0.2	2016-03-23	Mise à jour.	M.-A. Robillard
0.0.3	2016-03-25	Mise à jour et corrections dans le fichier functions.php.	M.-A. Robillard

Index

2		
2048 bits.....	5	
3		
300 x 250 pixels.....	15	
A		
Activer.....	8	
admin.....	20, 23	
admin du Serveur SME.....	25	
admin:www.....	23	
American Express.....	5	
ASCII.....	4	
astuce.....	4	
Automatic.....	4	
Autorité de Certification Let's Encrypt.....	5	
autre i-bay.....	7	
autre i-bay que Primary.....	12	
Avertissement.....	2	
B		
bleu.....	4	
Boutique de Micronator.....	5	
Brancher les aînés.....	5	
C		
certificat SSL.....	5	
chargeurprim.....	6, 20, 25	
chargeursec.....	6, 7, 25	
Commentaire.....	30	
Commentaires et suggestions.....	5	
Conventions.....	4	
Correctif.....	26	
CR.....	4	
Crédits.....	30	
D		
Description générale.....	4	
Discover.....	5	
E		
EOT.....	11	
Erreur du.....	27	
Erreur du mot de passe.....	27	
Erreur du nom d'utilisateur.....	25	
erreurs de frappe.....	26	
étape.....	4	
Exclude Pages.....	25	
exclude-pages.1.92.....	26	
Extensions ou thèmes de WordPress	6	
extrêmement dangereuse.....	26	
F		
Fichiers.....	11	
functions.php.....	12	
G		
GNU GPL.....	4	
google.ca.....	24	
H		
history.go(-1);.....	23	
https://www.google.ca.....	24	
I		
i-bay Primary.....	6	
index quelconque.....	22	
index.???.....	20	
index.html.....	23, 24	
index.php.....	24	
L		
LF.....	4	
M		
magenta.....	4	
Manipulation.....	4	
MasterCard.....	5	
micronator.org.....	5	
MySQL.....	4	
N		
non vérifié.....	4	
NON-RESPONSABILITÉ.....	2	
note.....	4	
Notes au lecteur.....	4	
nouveau thème.....	8	
O		
orange.....	4	
P		
page blanche.....	25	
Particularités de ce document.....	4	
PayPal.....	5	
PDF.....	4	
PHP.....	4	
pied de page par défaut.....	16	
plus de sécurité.....	22	
Prérequis.....	6	
procédure.....	4	
R		
recommandation.....	4	
référence Internet.....	4	
Répertoire.....	10	
RF-232.....	5	
rm -rf.....	26	
rouge.....	4	
S		
screenshot.png.....	15	
Sécurité.....	20	
Serveur SME-9.0.....	6	
Serveur SME-9.1.....	4	
shared.....	6	
SSL.....	5	
Stripe.....	5	
style.css.....	11	
T		
Tableau de bord Thèmes.....	16	
Template.....	11	
Thème enfant.....	4, 10	
Theme Name:.....	11	
Thème parent.....	4	
Theme URI:.....	11	
Thème WordPress.....	8	
TwentyTen.....	8	
twentyten-enfant.....	11, 20	

Index

U	wp-content/languages/index.html.23	"
Usagers téléchargeurs.....6	wp-content/upgrade.....25, 26	":".....11
	www.....7	"?>".....13
V	-	"@import url.....12
Victoire.....29	-child.....10	"<?php".....13
Visa.....5	-enfant.....10	"other".....20, 23
W	.	/
WordPress-4.4.....4, 6	.htm.....20, 22	/*.....12
WordPress.com.....4	.html.....20, 22	©
wp-config.php.....22	.php.....20, 22	© RF-232.....2
wp-content.....22		