

RELOOKER SON THÈME

RESSOURCES

**6 FICHES PRATIQUES
POUR APPROFONDIR**

**Tutoriels d'installation,
de configuration et
informations complémentaires
sur le CSS et WordPress**

Alex Bortolotti

Relooker son thème

Ressources : 6 fiches pratiques pour approfondir

Table des matières

Fiche 1

Installer et configurer l'éditeur de code Brackets.....4

Fiche 2

Les Couleurs en CSS 11

Fiche 3

Les Unités de Mesure en CSS 15

Fiche 4

Actions et filtres populaires de WordPress 18

Fiche 5

Créer un site de développement avec l'extension Duplicator 25

Fiche 6

Installer et configurer le client FTP Cyberduck 36

Fiche 1

Installer et configurer l'éditeur de code Brackets

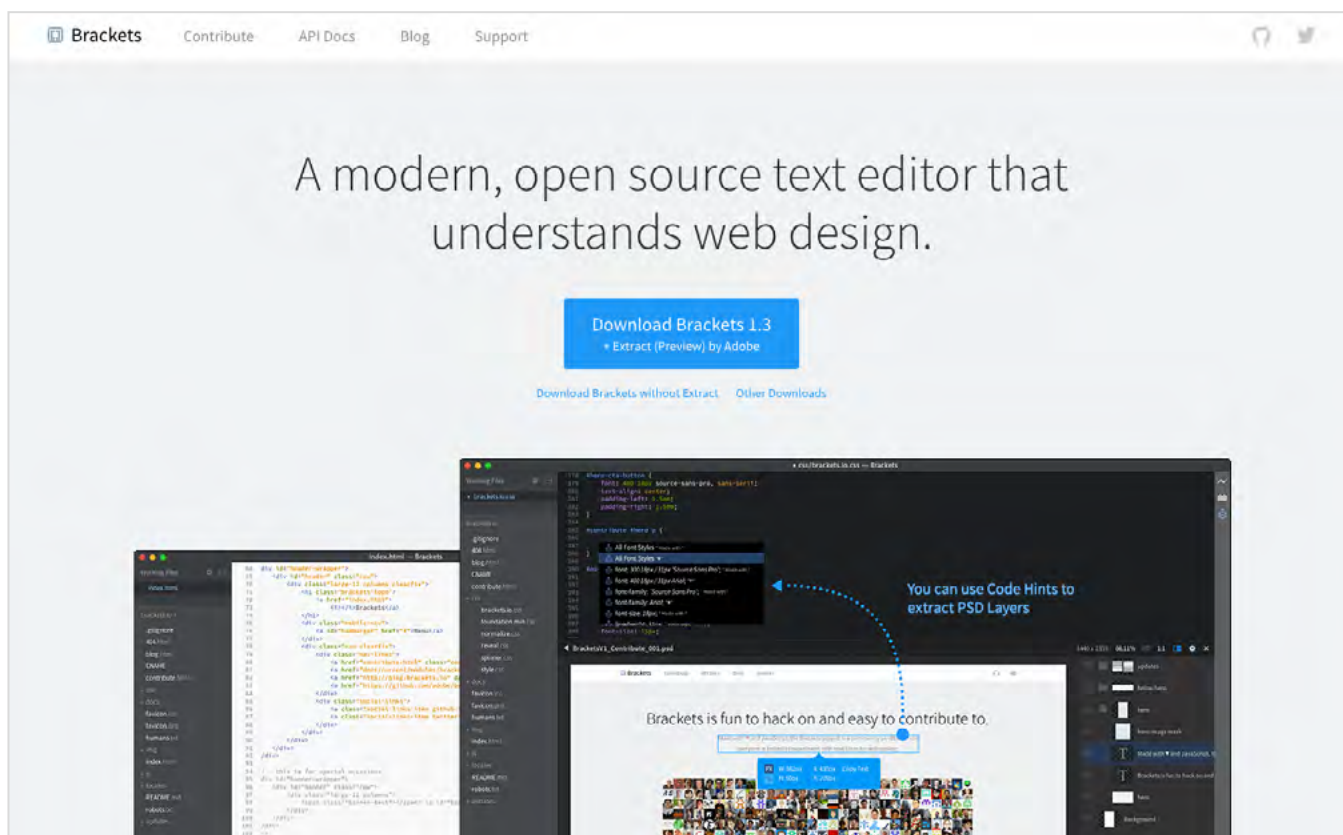
Pour travailler sur un thème WordPress, vous allez devoir utiliser un éditeur de code. Nous avons vu qu'il en existait plusieurs mais pour Relooker son Thème nous allons utiliser **Brackets**.

L'avantage de cet éditeur de code est qu'il est gratuit, en français et disponible sur Windows, Mac et Linux. Cela facilitera la compréhension du contenu du guide ainsi que des exercices.

Pour vous aider à installer, configurer et prendre en main cet outil, suivez les instructions de ce tutoriel.

Télécharger et installer Brackets

La première étape est de vous rendre sur <http://brackets.io/> pour télécharger le fichier d'installation.

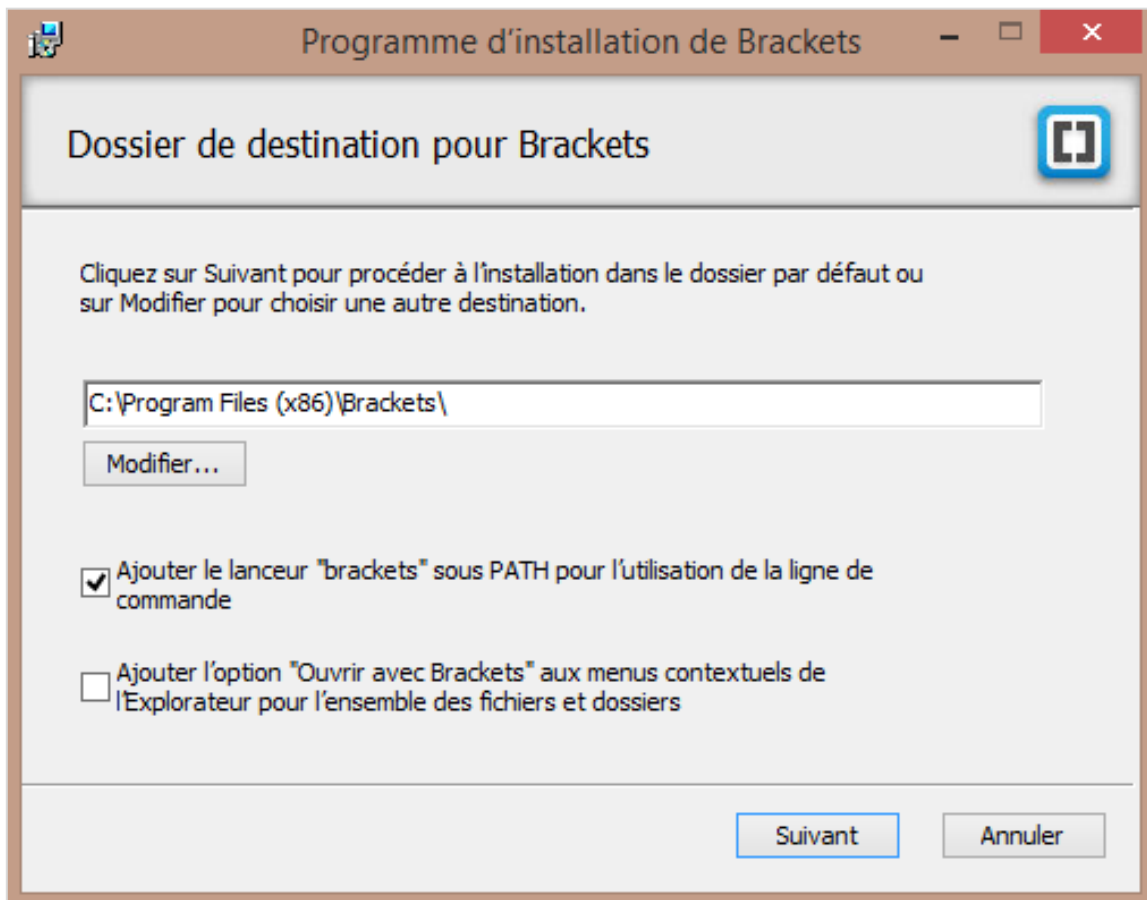


Cliquez sur le bouton bleu pour télécharger Brackets.

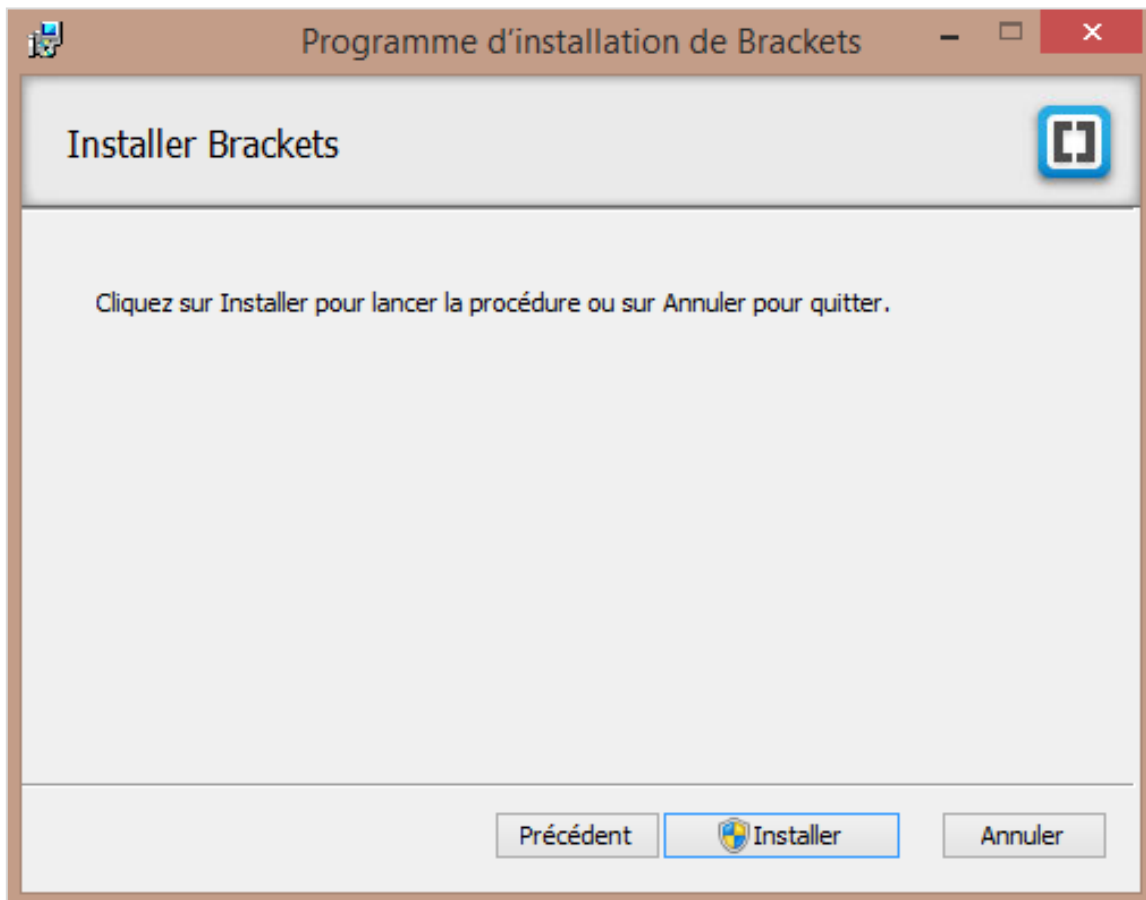
Comme je ne suis pas sectaire, je vais détailler le processus d'installation sur Windows et Mac. Suivez les instructions correspondant à votre système d'exploitation.

Installation sous Windows

Le fichier d'installation est au format .msi, ouvrez-le une fois qu'il sera téléchargé. L'installateur suivant va se lancer :



Décochez la seconde option pour éviter de surcharger les options du menu contextuel (menu du clic droit). Cliquez ensuite sur *Suivant*.



Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur *Installation* pour installer Brackets sur votre ordinateur.

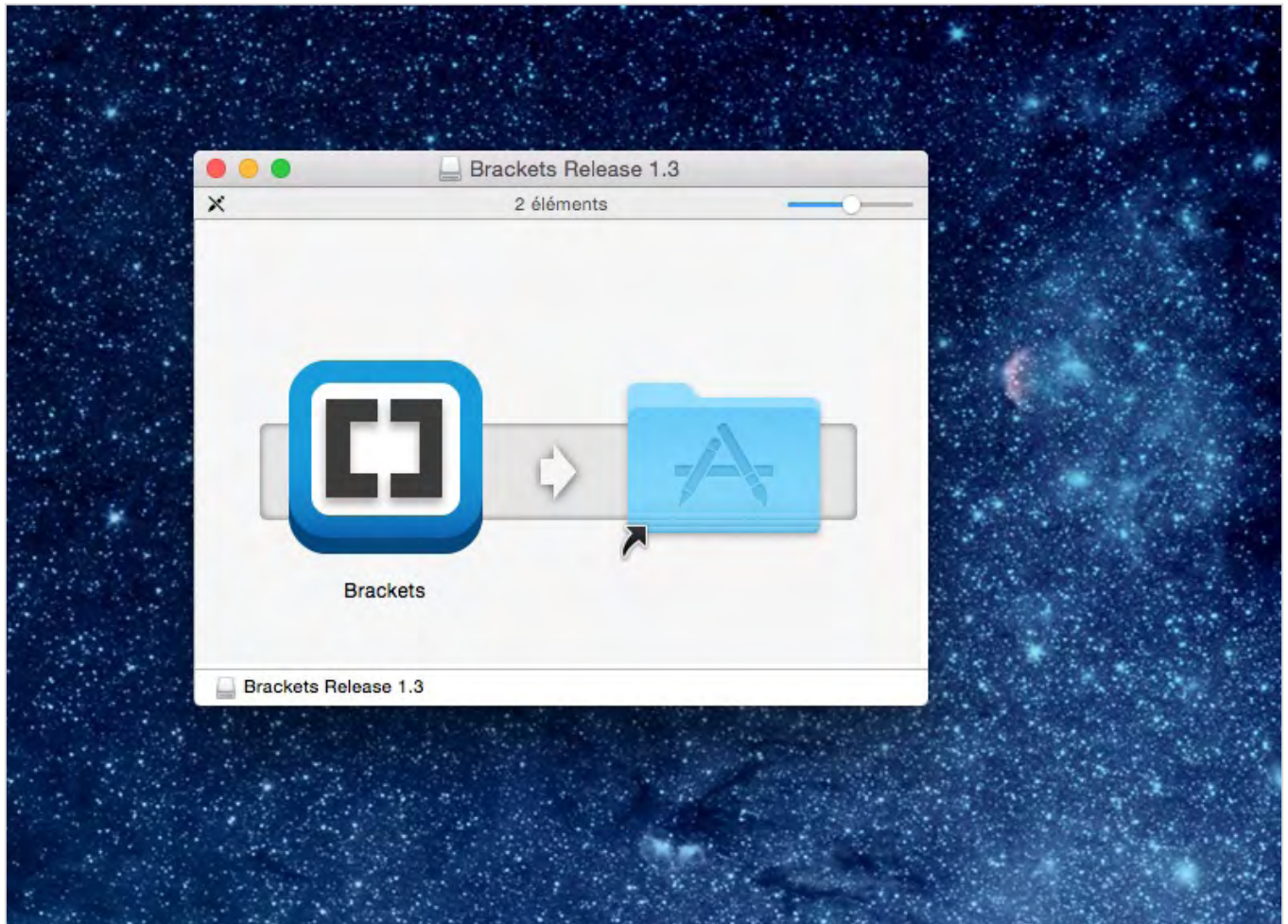
Lorsque l'installation sera terminée, un bouton *Terminer* apparaîtra. Cliquez dessus pour fermer la fenêtre.

Quand vous lancerez Brackets, un message du pare-feu Windows pourra s'afficher. Si tel est le cas, cliquez sur *Autoriser*.

Félicitations, vous êtes prêt à utiliser Brackets.

Installation sous Mac

Le fichier d'installation est au format .dmg, ouvrez-le une fois qu'il sera téléchargé.

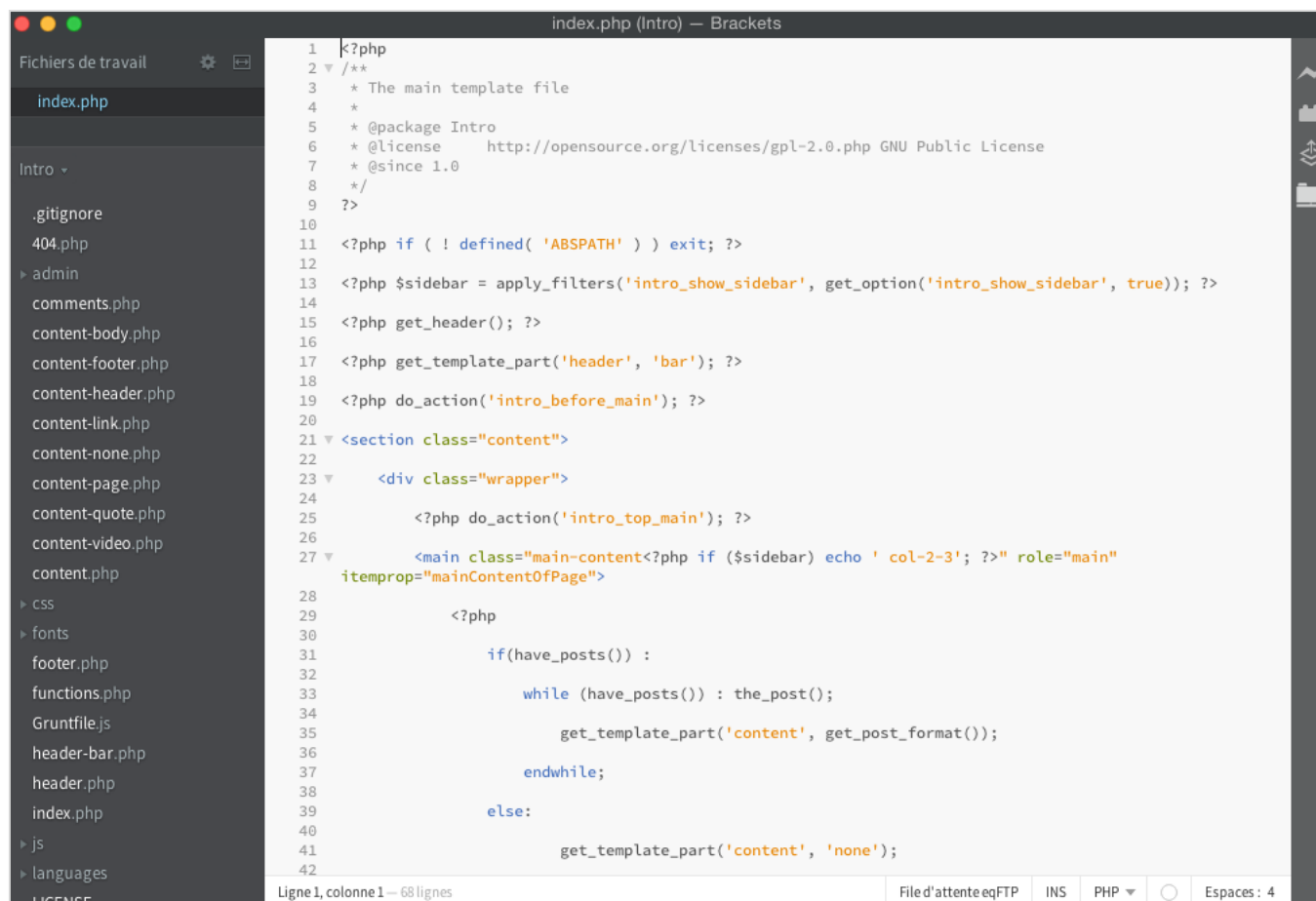


Glissez déposez Brackets dans votre dossier Applications et vous aurez terminé l'installation.

Félicitations, vous êtes prêt à utiliser Brackets.

Fonctionnement de Brackets

Afin de faire connaissance avec Brackets, examinons de quoi il se compose :



Sur la gauche nous avons la liste des fichiers et dossiers de votre dossier de travail. Pour lister le contenu d'un dossier, cliquez sur *Fichier > Ouvrir un dossier*.

En cliquant sur un fichier, vous en afficherez le contenu dans la section centrale et pourrez le modifier.

Si vous double cliquez sur un fichier, vous en afficherez également le contenu mais il sera listé parmi les *Fichiers de travail* au dessus de la liste des fichiers. Cela peut s'avérer utile pour passer d'un fichier à l'autre facilement.

Concernant le fichier en cours d'édition, vous remarquerez que son contenu est coloré. Cela permet d'en lire plus facilement son contenu. Chaque langage web possède une coloration qui lui est propre.

Si jamais la taille du contenu vous semble trop petite, vous pouvez l'augmenter en allant dans *Affichage > Augmenter la taille de la police*.

Une fois que vous aurez terminé vos modifications, utilisez le raccourci *CTRL + S* ou *CMD + S* si vous êtes sur Mac comme dans n'importe quel traitement de texte. C'est plus rapide que de faire *Fichier > Enregistrer*.

Ces quelques instructions devraient vous aider à prendre Brackets en main.

Vous pouvez maintenant reprendre la lecture de Relooker son Thème.

Fiche 2

Les Couleurs en CSS

De nombreuses propriétés CSS peuvent requérir que l'on leur fournisse une couleur. C'est par exemple le cas des propriétés `color`, `background-color` ou encore `border-color`.

Il y a plusieurs façon de définir une couleur en CSS, la plus commune est de donner une valeur hexadécimale. Faisons un petit tour d'horizon de ce que vous allez pouvoir trouver.

Couleurs en hexadécimal

```
p{  
    color:#645783;  
}
```

Les valeurs hexadécimales sont constituées d'un dièse (#) puis 6 caractères. Chacun des caractères vont de « 0 » à « 9 » et de « a » à « f », ce qui nous fait 16 valeurs possibles. Ça tombe bien hexadécimal veut dire 16.

Nous avons donc : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, a, b, c, d, e et f.

Voici quelques exemples de couleurs simples en hexadecimal :

- 000000 : le noir
- ffffff : le blanc
- ff0000 : le rouge
- 00ff00 : le vert

- 0000ff : le bleu

Généralement les éditeurs de code possèdent un sélecteur de couleur pour insérer le code hexadécimal associé à une couleur particulière.

Voici toutefois quelques outils pour vous aider à trouver des codes couleurs :

- 0to255.com
- color.adobe.com
- flatuicolorpicker.com

Couleurs en anglais

```
p{  
    color:aqua;  
}
```

Il est possible d'associer directement le nom anglais d'une couleur à une propriété CSS.

Voici quelques noms de couleurs :

- AliceBlue
- AntiqueWhite
- Aqua
- Aquamarine
- ...

Découvrez la suite sur [cet excellent site](#).

Couleurs en RGB

```
p{  
    color:rgb(255,0,255);  
}
```

RGB (ou RVB en français) est un autre moyen de représenter les couleurs. Ici il faut combiner 3 valeurs allant de 0 à 255 pour obtenir une couleur.

Chacune de ces valeurs correspond à une variation de rouge, de vert et de bleu (nous avons bien les initiales RVB).

Vous pouvez utiliser [ce site](#) pour convertir vos codes hexadécimaux en RGB.

Couleurs en HSL

```
p{  
    color:hsl(10,42%,37);  
}
```

Ce format est peu utilisé en CSS mais il est tout de même possible de s'en servir. Prenez plus cela à titre informatif.

L'acronyme HSL correspond aux mots Hue (soit Teinte en français), Saturation et Lightness (Luminance). L'acronyme français est TSL (Teinte, Saturation, Luminance).

En se fiant aux lettres de l'acronyme, la première valeur représente la teinte (la couleur sans blanc, ni noir, ni gris). Elle peut varier de 0 à 360.

La seconde valeur représente la saturation. Il s'agit d'un pourcentage indiquant la quantité de gris à exclure. 0 % correspond à un gris complet et 100 % correspond à la couleur pure (sans gris).

La dernière valeur indique la luminance (ou la luminosité si vous préférez). Là encore, c'est un pourcentage. 0 % correspond à aucune luminance donc le noir et 100 % représente la luminance maximale donc le blanc.

Vous pouvez utiliser [ce site](#) pour convertir vos codes hexadécimaux en HSL.

Couleurs en RGBA et HSLA

```
h1{
    color:rgba(255,0,255,0.5);
}
p{
    color:hsla(10,42%,37,0.8);
}
```

Ces deux derniers moyens de représenter des couleurs en CSS reprennent ce que nous venons de dire en ajoutant une valeur pour la transparence. Cette valeur est représentée par la lettre « A » pour Alpha (c'est ainsi que l'on désigne la transparence).

Vous pouvez indiquer une valeur entre 0.0 et 1.0 (attention, ne mettez pas de virgule !).

Récapitulons

Nous venons de voir qu'il y a un bon nombre de possibilités pour représenter une couleur en CSS.

Toutefois, je vous conseille de se cantonner aux valeurs hexadécimales afin de rester dans la simplicité.

Fiche 3

Les Unités de Mesure en CSS

Le CSS accepte plusieurs types d'unités de mesures au sein de ses propriétés. Vous avez par exemples les propriétés `font-size`, `line-height` ou encore `width`.

Faisons le tour de toutes les unités qu'il est possible d'utiliser sur internet (les 3 premières étant les unités les plus courantes).

Les pixels

```
header{  
    width:960px;  
}
```

Le pixel est la plus petite unité que l'on peut trouver sur un écran. Si vous avez un écran Full HD, il se compose de 1920 pixels de longueur sur 1080 pixels de hauteur.

Utiliser les pixels est très courant lorsque l'on veut dimensionner les blocs composant une page web. L'exemple ci-dessus montre que la largeur de l'en-tête doit être de 960 pixels.

On se sert aussi des pixels pour déterminer la taille des polices d'écriture, la hauteur des lignes et bien d'autres choses.

Les ems

```
p{  
    font-size: 2em;  
}
```

Un em est une unité que l'on peut qualifier de relative.

En effet, la taille qu'elle confère à un élément se base sur la taille de son élément parent.

Par exemple, si le contenu d'un article est configuré pour s'afficher en 16px, donner une taille de texte de 2em lui confèrera une taille de 32px (soit 16 multiplié par 2).

On retrouve donc :

- 2em : 32px
- 0.5em : 8px
- 1.5em : 24px
- etc.

Avec les ems, on est certain que son site s'affiche convenablement par rapport au navigateur de ses visiteurs.

Les rems

L'unité rem est similaire à l'unité em sauf qu'au lieu de se baser sur la taille de l'élément parent, elle se base sur la taille de l'élément de base, à savoir la balise html.

Si la taille de la police est définie pour faire 16px au niveau de l'élément html, les éléments faisant 2.5rem seront de 40px.

Les pourcentages

```
.sidebar{  
    width:28%;  
}
```

Même si le pourcentage n'est pas une unité de mesure à part entière, il est possible de les employer dans un grand nombre de propriétés.

Dans l'exemple, un pourcentage de 28 % correspond aux 28 % de la largeur du bloc parent (c'est à dire la balise qui contient le bloc avec la classe sidebar).

Les autres unités de mesures

Il existe d'autres moyens de spécifier des dimensions en CSS mais elles sont moins courantes. Les voici tout de même à titre d'information :

- *Les centimètres (cm) et les millimètres (mm)* : Je n'ai personnellement jamais vu de site employer ces unités.
- *Les points (pt)* : Unité parfois utilisée pour les textes
- *Les pouces (inch)* : Unité anglo-saxonne
- *Les picas (pc)* : Unité anglo-saxonne

Fiche 4

Actions et filtres populaires de WordPress

Nous avons vu que WordPress embarquait des moyens de le personnaliser sans l'altérer directement. Ces moyens sont les hooks.

On distingue deux types de hooks :

- **Les actions** : qui permettent d'exécuter du code pour effectuer un traitement à un endroit précis
- **Les filtres** : qui permettent de personnaliser des données avant qu'elles soient affichées ou enregistrées dans la base de données

Pour utiliser un hook de type action, il faut créer une fonction qui effectue un traitement et l'associer à une action grâce à la fonction `add_action()`. Par exemple :

```
function rst_ma_fonction(){  
    /* Code de la fonction */  
}  
add_action('nom_action', 'rst_ma_fonction');
```

La fonction `rst_ma_fonction()` sera donc exécutée lorsque WordPress passera sur le hook `nom_action`.

Pour utiliser un hook de type filtre, il faut créer une fonction qui retourne ou modifie une valeur et l'associer à un filtre grâce à la fonction `add_filter()`. Par exemple :

```
function rst_ma_fonction( $valeur ){  
    /* Code de la fonction */  
    return $valeur;  
}  
add_filter('nom_filtre', 'rst_ma_fonction');
```

La fonction `rst_ma_fonction()` modifiera la valeur de `nom_filtre` lorsque WordPress voudra l'utiliser.

Parfois, les fonctions `add_action` et `add_filter` peuvent accueillir un troisième argument. Il s'agit de la priorité.

En effet, si plusieurs fonctions sont rattachées au même hook, il faut parfois que certaines soient exécutées avant d'autres. Par défaut, la priorité d'exécution est de 10.

Indiquer une valeur inférieure fera en sorte qu'une fonction soit exécutée avant et un nombre supérieur fera en sorte qu'une fonction soit exécutée après.

Par exemple, dans le code suivant :

```
add_action('nom_action', 'rst_mon_autre_fonction');  
add_action('nom_action', 'rst_ma_fonction', 2);
```

`rst_ma_fonction()` sera exécutée avant `rst_mon_autre_fonction()` au niveau du hook `nom_action`.

Passons maintenant en revue quelques hooks que vous pourrez utiliser pour relooker un thème. Des exemples d'utilisation seront indiqués pour chacun d'entre-eux.

Actions

- `after_setup_theme` : Se déclenche une fois que le thème est initialisé. Ce hook est utilisé pour déclarer les menus, charger les fichiers de traduction et activer diverses fonctionnalités.

Exemple : Ajouter une nouvelle taille d'image.

```
function rst_petite_taille_image() {  
    add_image_size( 'mini-image', 100, 100, true );  
}  
add_action( 'after_setup_theme', 'rst_petite_taille_image'  
);
```

- `template_redirect` : Se déclenche lorsque WordPress sait quelle page va être affichée. Ce hook permet d'effectuer des redirections.

Exemple : Rediriger le visiteur vers la page d'inscription s'il se trouve sur la page des bonus alors qu'il n'est pas connecté.

```
function rst_bonus_redirect(){  
    // Est-ce que le visiteur est sur la page de slug  
    "bonus" et n'est-il pas connecté ?  
    if( is_page( 'bonus' ) && ! is_user_logged_in() )  
    {  
        // Si oui, on le redirige sur la page  
        d'inscription  
        wp_redirect( home_url( '/inscription/' ) );  
        exit();  
    }  
}  
add_action( 'template_redirect', 'rst_bonus_redirect' );
```

- `wp_head` : Permet d'exécuter du code au niveau de la section head d'un thème (si la fonction `wp_head()` est présente)

Exemple : Insérer du code CSS personnalisé sur la page contact

```
function rst_css_contact(){  
    // Est-ce que le visiteur est sur la page de slug  
    "contact" ?  
    if( is_page( 'contact' ) && ! is_user_logged_in() )  
    {  
        // Si oui, on ajoute du code CSS  
        echo "<style>.page-contact{background-  
color:#ddd;}</style>";  
    }  
}  
add_action( 'wp_head', 'rst_css_contact' );
```

- `wp_footer` : Permet d'exécuter du code juste avant la fermeture de la balise body d'un thème (si la fonction `wp_footer()` est présente)

Exemple : Insérer un code de suivi des visites comme Google Analytics uniquement pour les non-administrateurs

```
function rst_suivi_visite() {
    // Si l'utilisateur n'est pas un administrateur
    if( ! current_user_can('manage_options') ){ ?>

        /* Placer ici le code de suivi Google Analytics */

        <?php
    }
}
add_action('wp_footer', 'rst_suivi_visite');
```

- `wp_enqueue_scripts` : Sert à charger des fichiers CSS ou JS dans un thème.

Exemple : Charger un fichier CSS supplémentaire pour la page de slug « bonus ».

```
function rst_charger_css_bonus() {
    // Si le visiteur est sur la page "bonus"
    if( is_page('bonus') ){
        // On charge le fichier bonus-style.css situé
dans le thème enfant
        wp_enqueue_style( 'bonus-style', get_stylesheet_
directory_uri() . '/bonus-style.css' );
    }
}
add_action('wp_enqueue_scripts', 'rst_charger_css_bonus');
```

Filtres

- `the_title` : Agit sur le titre des publications.

Exemple : Ajouter le préfixe « Projet : » aux titres des publications de type portfolio

```
function rst_prefixe_portfolio( $title ) {  
    // Si le visiteur est sur une page de type portfolio  
    if( is_singular('portfolio') ){  
        $title = "Projet : " . $title;  
    }  
    return $title;  
}  
add_filter('the_title', 'rst_prefixe_portfolio');
```

- the_content : Agit sur le contenu des publications

Exemple : Ajouter un encart au début des articles de catégorie « Recette ».

```
function rst_encart_recette( $content ) {  
    // Si le visiteur est sur un article de catégorie  
    "Recette"  
    if( in_category('Recette') ){  
        $encart = "<div class='encart-  
recette'><span>Découvrez notre livre de recettes</span></  
div>";  
        $content = $encart . $content;  
    }  
    return $content;  
}  
add_filter('the_content', 'rst_encart_recette');
```

- `the_excerpt` : Agit sur l'extrait des publications

Exemple : Ajouter une classe `intro` aux extraits.

```
function rst_intro_extrait( $excerpt ) {  
    $excerpt = "<div class='intro'>" . $excerpt . "</div>";  
    return $excerpt;  
}  
add_filter('the_excerpt', 'rst_intro_extrait');
```

- `widget_text` : Agit sur le contenu du widget de type texte

Exemple : Activer les shortcodes dans les widgets textes

```
// À insérer dans le fichier "functions.php" de son thème enfant  
add_filter( 'widget_text', 'do_shortcode');
```

Récapitulons

Les hooks permettent d'aller très loin en terme de personnalisation de thème mais ils sont surtout utilisés par les développeurs pour ajouter de nouvelles fonctionnalités au sein de thèmes et des plugins très spécifiques.

Pour aller plus loin sur les hooks, vous pouvez vous rendre sur le site [Hookr.io](https://hookr.io) qui liste les hooks de WordPress et des extensions les plus populaires.

Fiche 5

Créer un site de développement avec l'extension Duplicator

Duplicator est une extension WordPress permettant de dupliquer un site. Cela permet notamment de travailler sur un site sans affecter le site principal.

Suivez les étapes de ce tutoriel pour créer une copie de votre site.

Important : Vous devrez créer une nouvelle base de données chez votre hébergeur.

1. Installer l'extension Duplicator

Il n'y a rien de très compliqué pour cette première étape, recherchez « Duplicator » dans *Extensions > Ajouter* et installez-la sur votre site.

Ajouter des extensions

Mettre une extension en ligne

Aide

Résultats de recherche

Mises en avant

Populaires

Recommandées

Favorites

Mot-clé

Duplicator

1 016 éléments

«


<

1

sur 34

>

»



Duplicator

Installer maintenant

Plus de détails

Duplicate, clone, backup, move and transfer an entire site from one location to another.


Par [LifeInTheGrid](#)

★★★★★ (838)

Dernière mise à jour : Il y a 4 semaines

500 000+ installations actives

✓ Compatible avec votre version de WordPress



Cleanup Duplicate Meta

Installer maintenant

Plus de détails

Cleanup Duplicate Meta gives you a tool to check for and delete duplicate Post and/or User Meta entries in the database tables.

Par [WP Developers Club and Tonya](#)

★★★★★ (1)

Dernière mise à jour : Il y a 1 mois

80+ installations actives

✓ Compatible avec votre version de WordPress

2. Créer les fichiers d'export

Pour créer une copie de votre site, il faut créer un fichier contenant ses fichiers et sa base de données. Dans Duplicator, on appelle cela un « Paquet ».

Cliquez sur « Duplicator » dans le menu de WordPress pour arriver sur la page listant les paquets. Logiquement, il n'en existe pas encore puisque vous venez d'installer l'extension.

En haut à droite se trouve un bouton « Créer Paquet », cliquez dessus pour arriver sur la page de configuration du paquet :

Duplicator » Paquets

1 Configuration Scan Création Étape 1 : Configurer un Paquet Tous les Paquets Créer Paquet

☒ Exigences : Pass

Nom: Notes

Stockage

Archive

Fichiers Base de Données

☐ Activer les Filtres de Fichiers

Répertoires: [Chemin vers la Racine] [wp-uploads] [cache] (effacer)

Extensions de Fichiers: [media] [archive] (effacer)

Les chemins vers le répertoire et les extensions ci-dessous seront exclus de l'archive si vous cochez la case "activer"
Utilisez le chemin complet pour les répertoires et des points virgules pour séparer les fichiers.

Installeur

Remise à zéro Suivant ►

Si vous avez besoin d'exclure des dossiers de la création du paquet, saisissez une adresse de dossier par ligne en terminant par un point-virgule.

Par exemple, cliquez sur [cache] pour exclure le dossier de cache de votre site (veillez à bien laisser l'adresse complète du dossier pour que cela fonctionne).

Passez à la suite en cliquant sur le bouton *Suivant* > en bas à droite de la page. Duplicator scannerait votre site pour récupérer la liste des fichiers ainsi que des informations relatives à votre environnement serveur.

À l'issu de ce scan, un rapport s'affichera avec un récapitulatif des informations :

Duplicator » Paquets

1 Configuration

2 Scan

3 Création

Étape 2 : Scan du Système

Tous les Paquets

Créer Paquet

✓ Scan Terminé

Il n'est pas nécessaire que tous les résultats du scan soient positifs, cependant cela pourrait poser des problèmes sur certains systèmes.
Durée du Processus : 13.77 sec.

🏠 Serveur

[Diagnostics](#)

▸ [Serveur Web](#) ✓ Good

▸ [PHP Setup](#) ✓ Good

▸ [WordPress](#) ✓ Good

📁 Archive

📁 Fichiers

🔴 Activé 148.44MB

▸ [Taille Totale](#) ✓ Good

▸ [Noms Invalides](#) ✓ Good

▸ [Fichiers Volumineux](#) ⚠ Warn

▸ [Voir les Filtres](#)

📊 Base de Données

11.08MB

▸ [Taille Totale](#) ✓ Good

▸ [Détails de la Table](#) ✓ Good

Nom :

alex_base

Hébergeur :

localhost

Mode de Construction :

[PHP \(slow\)](#)

◀ Retour

Re-Scanner

Création ▶

Des avertissements pourront apparaître si Duplicator détecte des fichiers volumineux pouvant augmenter inutilement la taille du paquet. C'est notamment le cas des dossiers où sont stockés les fichiers de sauvegarde.

Pour exclure les fichiers, cliquez sur *Fichiers Volumineux* puis sur *Voir les chemins*.

Fiche 5 : Créer un site de développement avec l'extension Duplicator

28

Copiez les chemins des dossiers que vous désirez exclure, cliquez sur le bouton *Retour* sous le rapport et collez-les dans la liste des dossiers à exclure.

Notez que vous n'êtes pas obligé d'exclure tous les dossiers qui posent problème. Seuls les dossiers non pertinents pour la copie de votre site doivent être exclus.

Après avoir exclus les dossiers nécessaires, scannez à nouveau votre site et cliquez sur le bouton *Création* pour créer notre fameux paquet.

Patientez quelques minutes pendant l'assemblage du paquet. La page suivante s'affichera une fois le processus terminé :



Duplicator » Paquets

1 Configuration 2 Scan 3 Création Étape 3 : Assemblage du Paquet [Tous les Paquets](#) Créer Paquet

Statut de l'Assemblage

✓ **Paquet Assemblé**

Nom: 20150622_alexbotolotti_5587b982138743863283131738
Temps d'Exécution: 54.35 sec.

[⚡ Installeur](#) [📁 Archive \(87.76MB\)](#)

[\[Tous les Paquets \]](#)

Poursuivez en téléchargeant les deux fichiers proposés :

- **L'installateur** : Fichier qui va permettre l'installation de la copie du site
- **L'archive** : Fichier .zip avec tout le contenu du site (fichiers et base de données)

3. Préparer la copie du site

Pour ce tutoriel, nous partirons du principe que la copie du site sera installée dans un sous-dossier de votre site nommé « duplicator ».

Vous pouvez choisir le nom de votre choix. « dev », « clone » ou « copie » conviendront tout aussi bien. L'important est que le même nom soit utilisé tout au long de l'installation.

Créez donc ce dossier à la racine de votre site à l'aide de votre logiciel FTP (Cyberduck, FileZilla ou autre).

Logiquement, si l'adresse de votre site est <http://monsite.com>, le dossier « duplicator » sera accessible à l'adresse suivante : <http://monsite.com/duplicator>.

Une fois le dossier créé, placez-y les deux fichiers précédemment téléchargés (l'installateur et l'archive).

En fonction de la taille des fichiers et de votre connexion internet, cela pourra prendre plus ou moins de temps. Profitez-en pour faire une pause :)

4. Installer la copie de votre site

Comme cela a été indiqué au début de ce tutoriel, Duplicator a besoin d'une base de données vierge pour fonctionner.

Connectez-vous sur le site de votre hébergeur pour créer une nouvelle base de données. Notez précieusement le nom de la base, le nom d'utilisateur et le mot de passe lui correspondant.

Saisissez l'adresse de l'installateur dans votre navigateur. En reprenant notre exemple, l'adresse devrait être la suivante (adaptez l'adresse en fonction de votre site) : <http://monsite.com/duplicator/installer.php>

Une page s'affichera et vous demandera de saisir les informations de la base de données :

- **Host** : Le serveur où est situé votre base (« localhost » devrait convenir pour la majorité des cas, sinon vous trouverez la bonne valeur via la constante DB_HOST dans le fichier wp-config.php de votre site)
- **Name** : Le nom de la base de données
- **User** : Le nom d'utilisateur
- **Password** : Le mot de passe

Afin de vérifier que ce que vous avez entré est correct, cliquez sur le bouton *Test connection*. Si tout est bon, voici ce que vous devez obtenir :

The screenshot shows the 'Duplicator - Installer' window. At the top, there are tabs for '1 Deploy', '2 Update', and '3 Test'. Below the tabs, it says 'Step 1: Files & Database'. A status bar indicates 'Requirements: Pass'. The 'MySQL Database' section has two radio buttons: 'Create New Database' (selected) and 'Connect and Remove All Data'. Below these are input fields for 'Host' (localhost), 'Name' (duplicalex), 'User' (duplicalex), and 'Password' (zEPHC9VdJy2355G9). A 'Port' field shows '3306'. A 'Test Connection' button is present. Below the button, a box displays the connection string: 'Host=localhost; Database=duplicalex; Uid=duplicalex; Pwd=zEPHC9VdJy2355G9; Port=3306'. It also shows 'Server Connected: Success' and 'Database Found: Success'. At the bottom, there are links for 'Need Setup Help...' and 'Advanced Options...', a disclaimer, a checkbox for 'I have read all warnings & notices', and a 'Run Deployment' button.

Duplicator - Installer

1 Deploy 2 Update 3 Test

version: 0.5.22 [Help]

Step 1: Files & Database

Light Logging

Requirements: Pass

MySQL Database

Action ☒ Create New Database ☐ Connect and Remove All Data

Host localhost Port: 3306

Name duplicalex

User duplicalex

Password zEPHC9VdJy2355G9

Test Connection

Using Connection String:
Host=localhost; Database=duplicalex; Uid=duplicalex; Pwd=zEPHC9VdJy2355G9; Port=3306

Server Connected: Success
Database Found: Success

[Hide Connection Details](#)

[Need Setup Help...](#)

[Advanced Options...](#)

Disclaimer: This plugin require above average technical knowledge. Please use it at your own risk and always back up your database and files beforehand using another backup system besides the Duplicator. If you're not sure about how to use this tool then please enlist the guidance of a technical professional. Always test this installer in a sandbox environment before trying to deploy into a production setting.

Database: Do not connect to an existing database unless you are 100% sure you want to remove all of it's data. Connecting to a database that already exists will permanently DELETE all data in that database. This tool is designed to populate and fill a database with NEW data from a duplicated database using the SQL script in the package name above.

☒ I have read all warnings & notices

Run Deployment

Attention : N'entrez pas les coordonnées de la base de votre site.
Cela doit impérativement correspondre à une nouvelle base de données sinon cela pourra causer des dommages à votre site.

Quand tous les signaux seront au vert, cochez la case *I have read all warnings & notices* et cliquez sur le bouton *Run Deployment*.

Duplicator lira ensuite l'archive que vous aurez envoyée (cela peut prendre quelques minutes en fonction de la taille).

Une fois l'analyse terminée, vous passerez à l'étape 2 et arriverez sur cette page :

Duplicator - Installer - Online Resources -

1 Deploy **2 Update** **3 Test** version: 0.5.22 [\[Help\]](#)

Step 2: Files & Database [installer-log.txt](#)

Old Settings

URL [edit](#)

Path [edit](#)

New Settings

URL [get](#)

Path

Title

New Admin Account...

This feature is optional. If the username already exists the account will NOT be created or updated.

Username

Password

Advanced Options...

Site URL [get](#)

Scan Tables [All] [None]	Activate Plugins [All] [None]
<div><input type="checkbox"/> _commentmeta</div> <div><input type="checkbox"/> comments</div> <div><input type="checkbox"/> duplicator_packages</div> <div><input type="checkbox"/> links</div> <div><input type="checkbox"/> options</div> <div><input type="checkbox"/> postmeta</div> <div><input type="checkbox"/> posts</div>	<div><input type="checkbox"/> akismet</div> <div><input type="checkbox"/> block-bad-queries</div> <div><input type="checkbox"/> blogvault-real-time-backup</div> <div><input type="checkbox"/> cocorico-shortcodes</div> <div><input type="checkbox"/> cocorico-social</div> <div><input type="checkbox"/> comment-redirect</div> <div><input type="checkbox"/> contact-form-7</div>

☒ Keep Post GUID unchanged
☐ Enable Full Search (very slow)

[Run Update](#)

Nous pouvons voir que Duplicator a automatiquement récupéré l'adresse actuelle de votre site dans « Old Settings » et l'adresse de la future copie dans « New Settings ».

Ajoutez simplement un suffixe au nom du site pour vous permettre de le différencier du site original (j'ai ajouté « (Dev) » pour développement).

Si vous le désirez, vous pouvez créer un autre compte administrateur dans la section « New Admin Account... ».

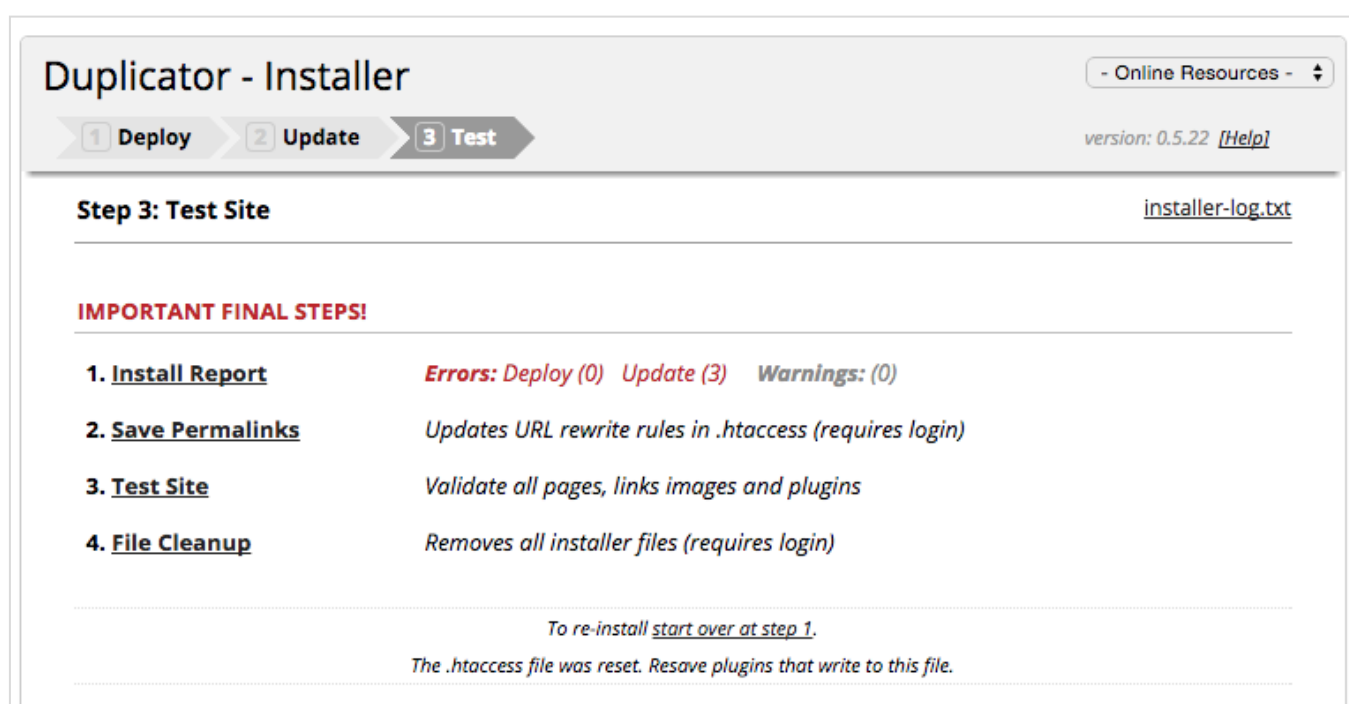
Allez ensuite dans « Advanced Options » (options avancées) et **cochez la case « Keep Post GUID unchanged »**. Sans cela, la copie de votre site ne sera pas exactement la même.

Pour finaliser la création de la copie de votre site, cliquez sur le bouton *Run Update*.

Un certain temps s'écoulera et la copie de votre site sera opérationnelle.

5. Tester la copie du nouveau site

À ce stade, vous devriez avoir la page suivante sous les yeux :



The screenshot shows the 'Duplicator - Installer' interface. At the top, there's a progress bar with three steps: '1 Deploy', '2 Update', and '3 Test', with '3 Test' being the active step. To the right of the progress bar, it says 'version: 0.5.22 [Help]' and a link to 'Online Resources'. Below the progress bar, the title 'Step 3: Test Site' is displayed, followed by a link to 'installer-log.txt'. A section titled 'IMPORTANT FINAL STEPS!' contains a list of four items:

Step	Description
1. <u>Install Report</u>	Errors: Deploy (0) Update (3) Warnings: (0)
2. <u>Save Permalinks</u>	Updates URL rewrite rules in .htaccess (requires login)
3. <u>Test Site</u>	Validate all pages, links images and plugins
4. <u>File Cleanup</u>	Removes all installer files (requires login)

Below the list, there's a note: 'To re-install start over at step 1. The .htaccess file was reset. Resave plugins that write to this file.'

Rassurez-vous, le texte en rouge n'est pas souvent synonyme de problème.

Connectez-vous à votre copie fraîchement installée à l'adresse suivante :
<http://monsite.com/duplicator/wp-admin>

Si vous avez créé un nouvel administrateur, utilisez les identifiants que vous avez spécifiés sinon utilisez les identifiants du site d'origine.

Rendez-vous dans *Réglages* > *Permalien*s et sauvegardez la page sans rien modifier. Cela va réinitialiser le fichier `.htaccess`.

Parcourez ensuite le site. Tout devrait être comme sur le site d'origine.

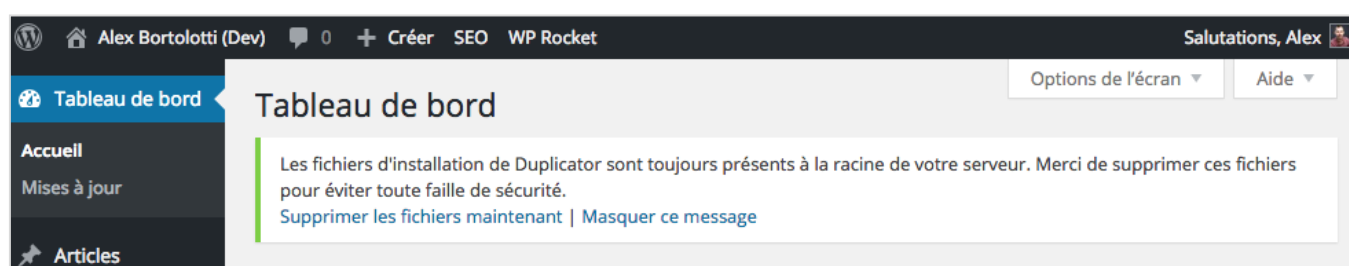
Bravo vous avez désormais un site qui va vous permettre de relooker votre thème sans perturber les visiteurs de votre site !

6. Supprimez les fichiers d'installation

Avant de commencer à utiliser pleinement la copie de votre site, veillez à supprimer les fichiers d'installation, à savoir `install.php` et le fichier `.zip` contenant les fichiers et la base de données de votre site.

Il va sans dire que cela pourrait intéresser un bon nombre de pirates, alors prenez les devant et supprimez ces fichiers.

Logiquement Duplicator devrait vous le rappeler par une notification dans l'administration du nouveau site. Cliquez sur *Supprimer les fichiers maintenant* pour les effacer.



Roulez jeunesse !

Maintenant que vous avez un site sur lequel travailler, faisons en sorte de le rendre privé pour que personne d'autre à part vous ne puisse le consulter (y compris les moteurs de recherche).

Pour cela vous pouvez utiliser l'extension **Private WP 2**. Une fois installée et activée sur votre site, seuls les utilisateurs connectés pourront y accéder.

Cette extension est vraiment très légère, pour tout vous dire elle ne doit pas dépasser les 20 lignes de code, c'est pour cela qu'elle n'a pas été mise à jour depuis plus de deux ans.

Voilà, vous êtes prêt pour commencer à relooker votre thème avec un site de développement :)

Fiche 6

Installer et configurer le client FTP Cyberduck

Pour vous connecter à votre serveur, un logiciel FTP est nécessaire. Cyberduck est une solution gratuite et performante disponible sur Windows et Mac.

Dans cette fiche, nous allons voir comment installer et paramétrer Cyberduck pour vous faire gagner un maximum de temps lors du relooking d'un thème.

Télécharger et installer Cyberduck

Rendez-vous sur <https://cyberduck.io/> pour télécharger la dernière version de Cyberduck. Cliquez sur un des deux premiers boutons *Download* pour télécharger la version correspondant à votre ordinateur :

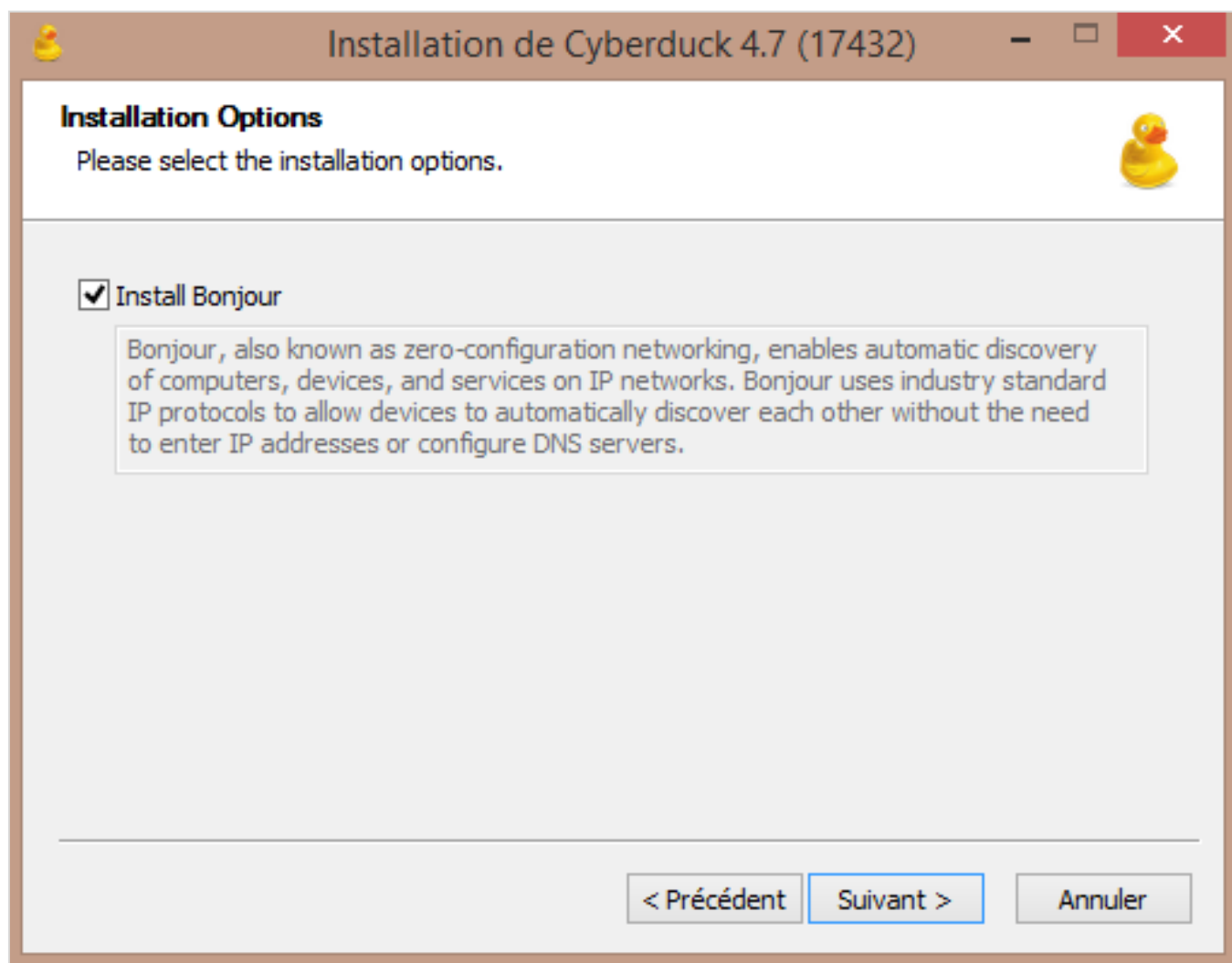


Si vous êtes sous Windows

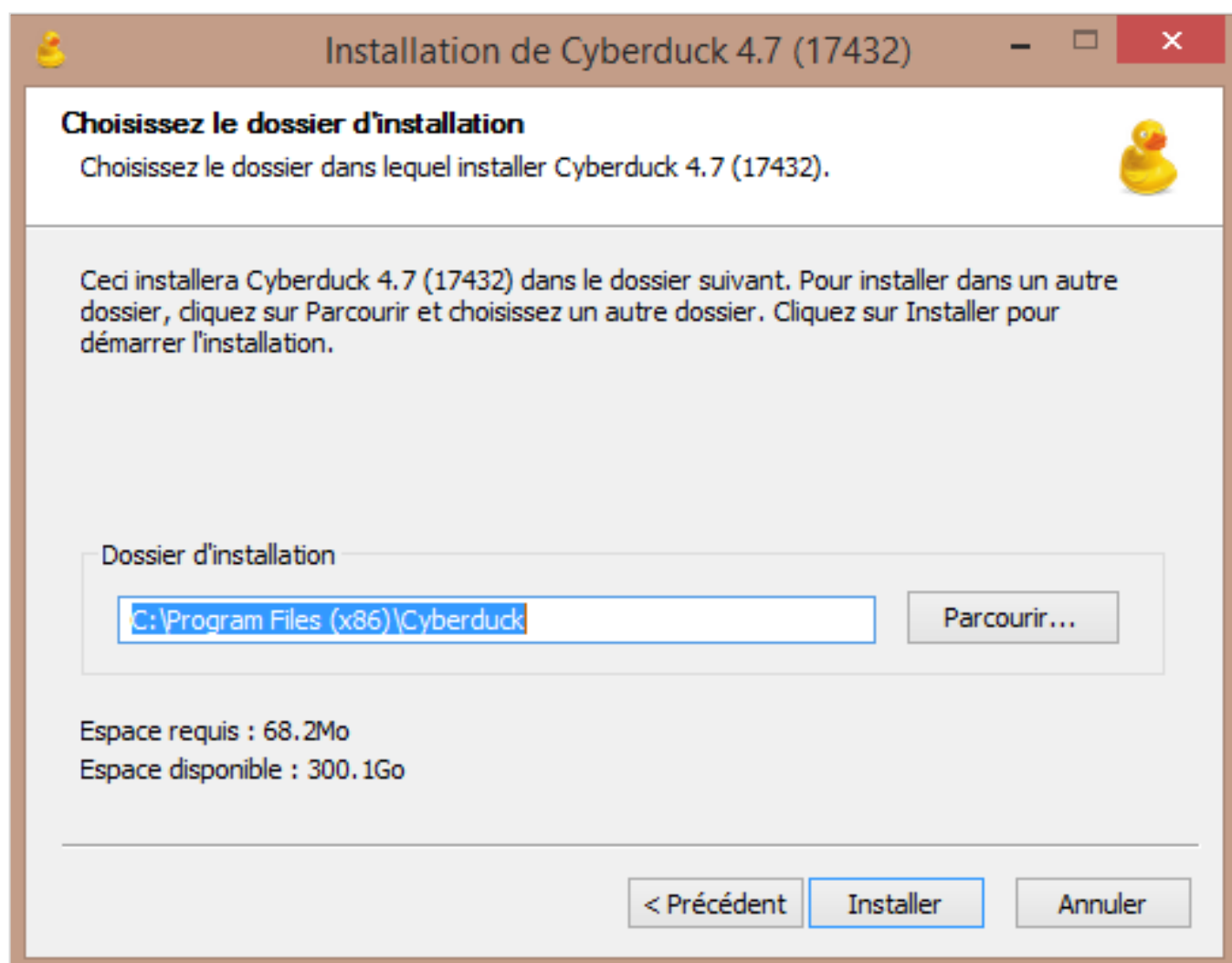
Lancez le programme d'installation (fichier .exe) et commencez par cliquer sur *Suivant* :



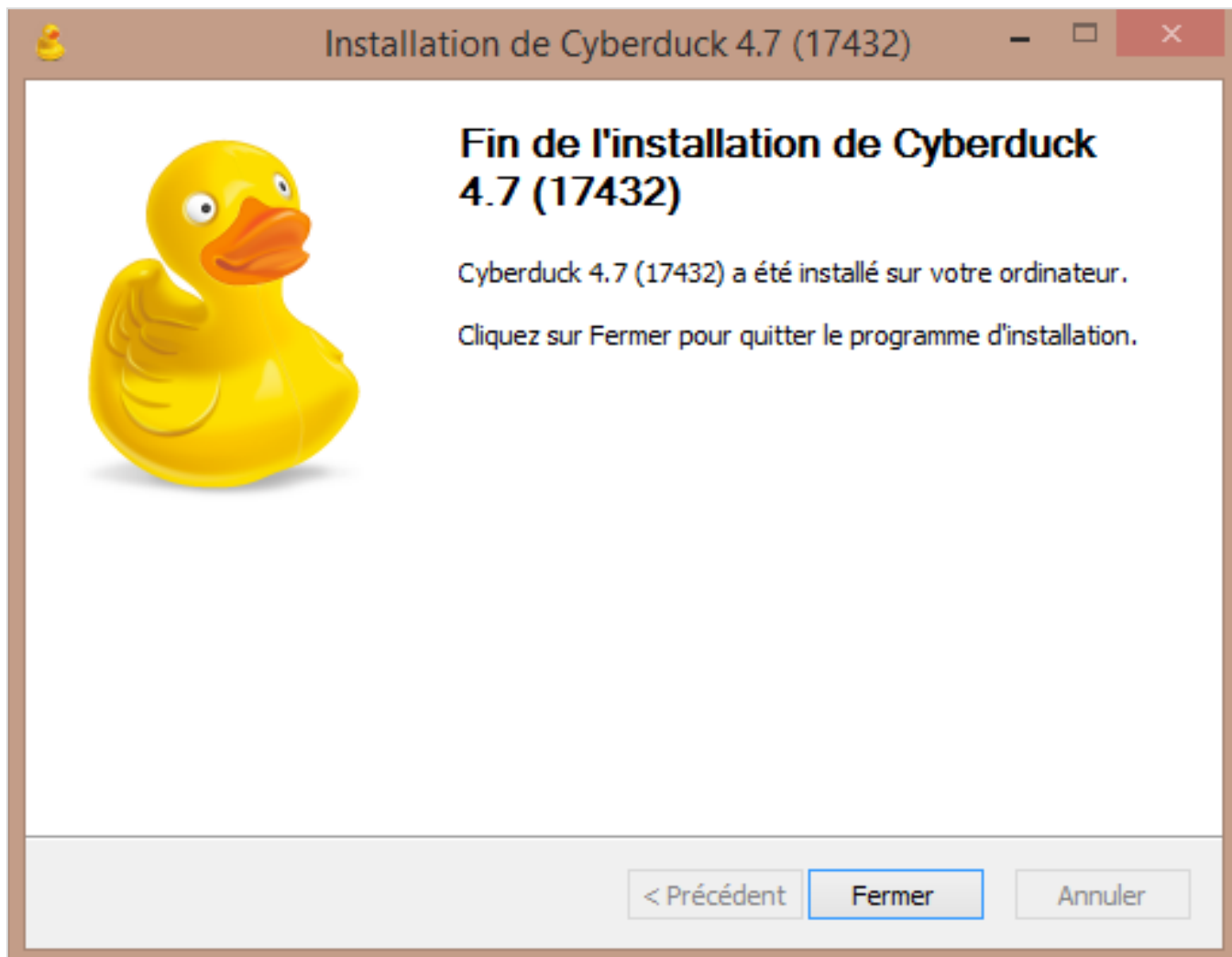
Cochez la case *Install Bonjour* puis cliquez sur *Suivant* :



Cliquez sur *Installer* pour installer Cyberduck dans le répertoire par défaut :



Patiencez un peu le temps de l'installation pour et cliquez sur *Fermer* pour finaliser l'installation :



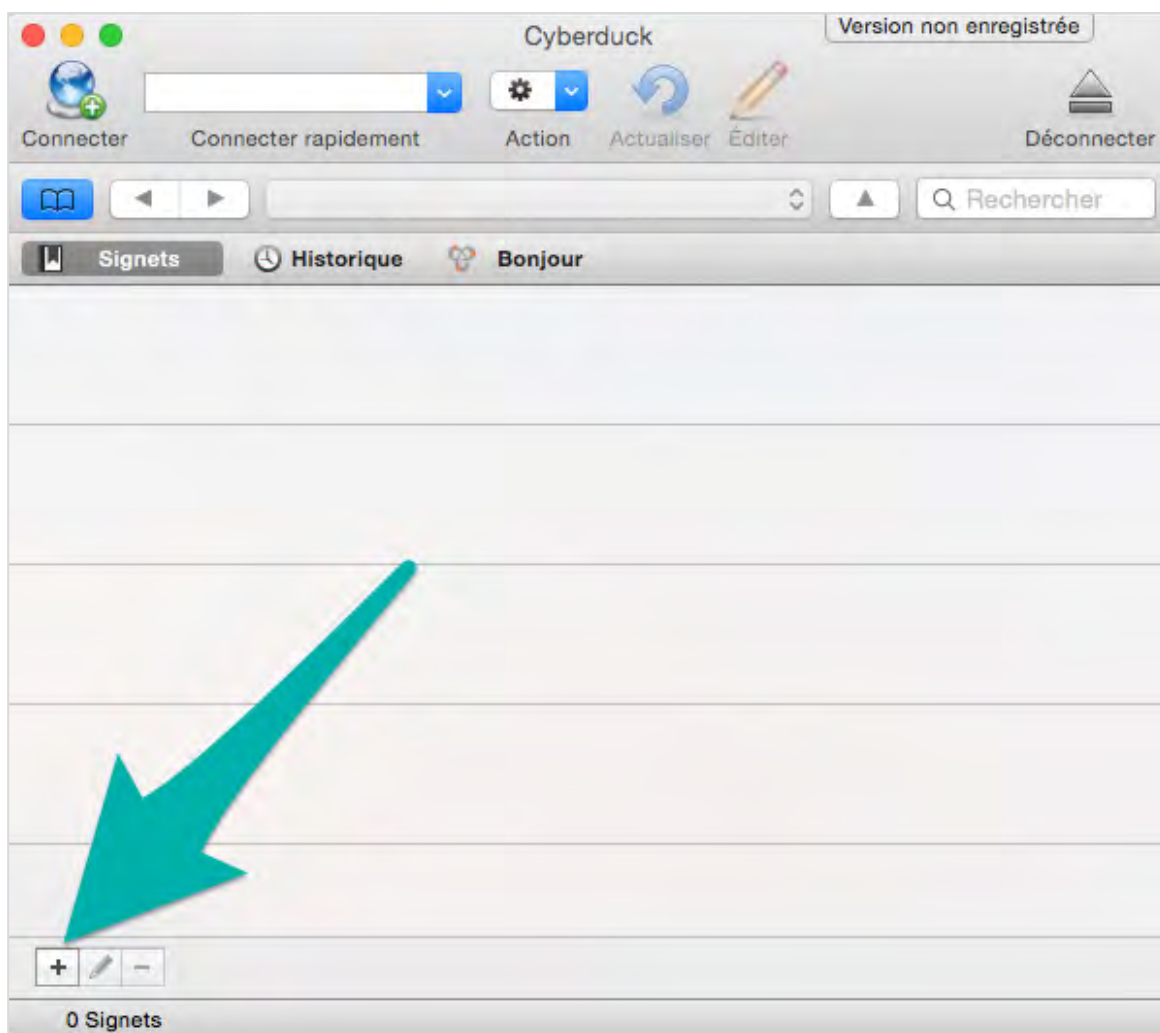
Si vous êtes sous Mac

Décompressez l'archive téléchargée (fichier .zip) et placez l'application Cyberduck dans le dossier *Applications* de votre ordinateur.

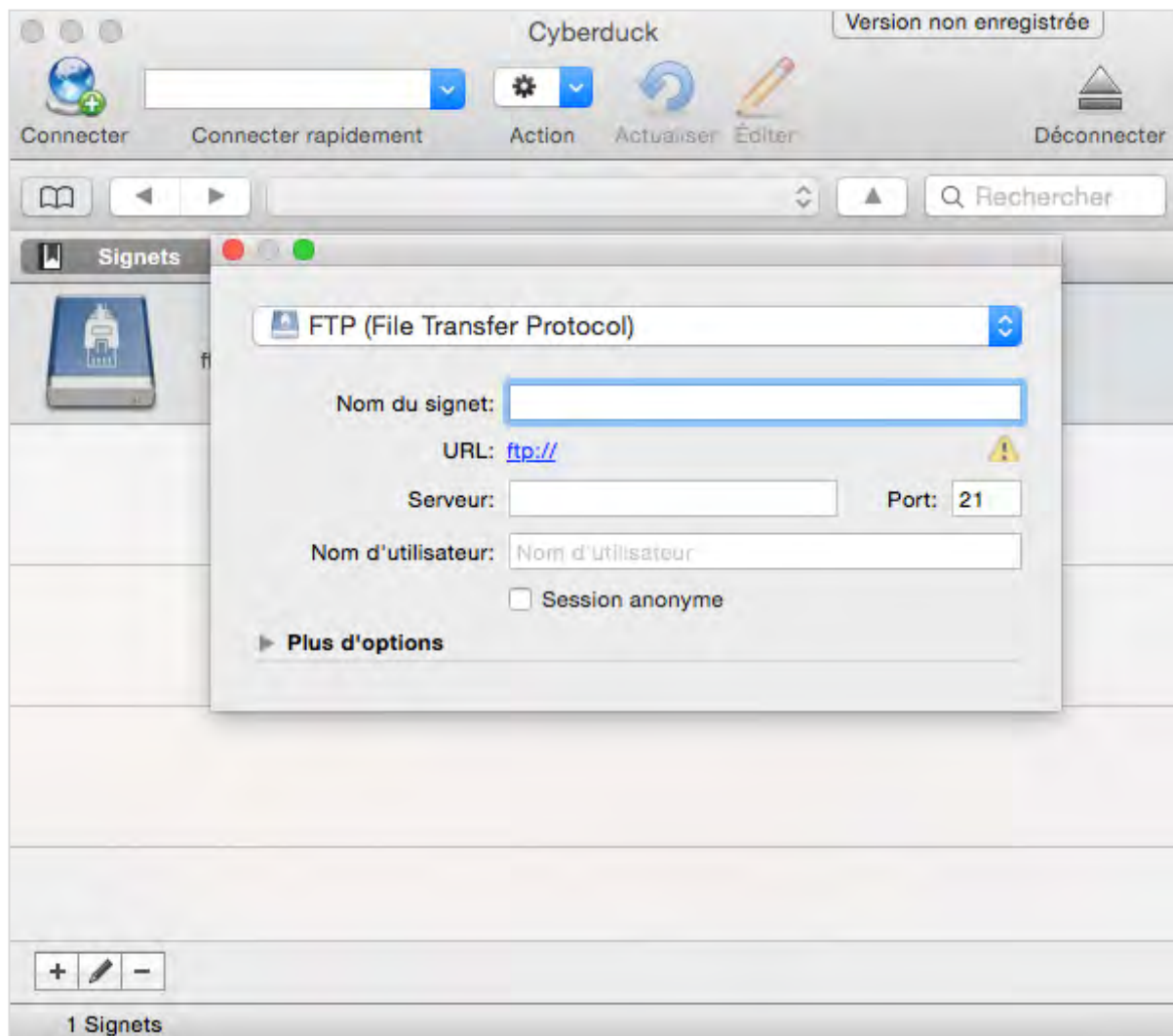
Bravo, Cyberduck est désormais installé sur votre ordinateur. Il ne reste plus qu'à le configurer et à vous connecter à votre serveur.

Connecter Cyberduck à votre serveur

Pour ajouter un serveur à CyberDuck, il faut cliquer sur la croix en bas à gauche :



Une fenêtre apparaîtra pour vous demander de saisir les informations relatives à votre serveur :

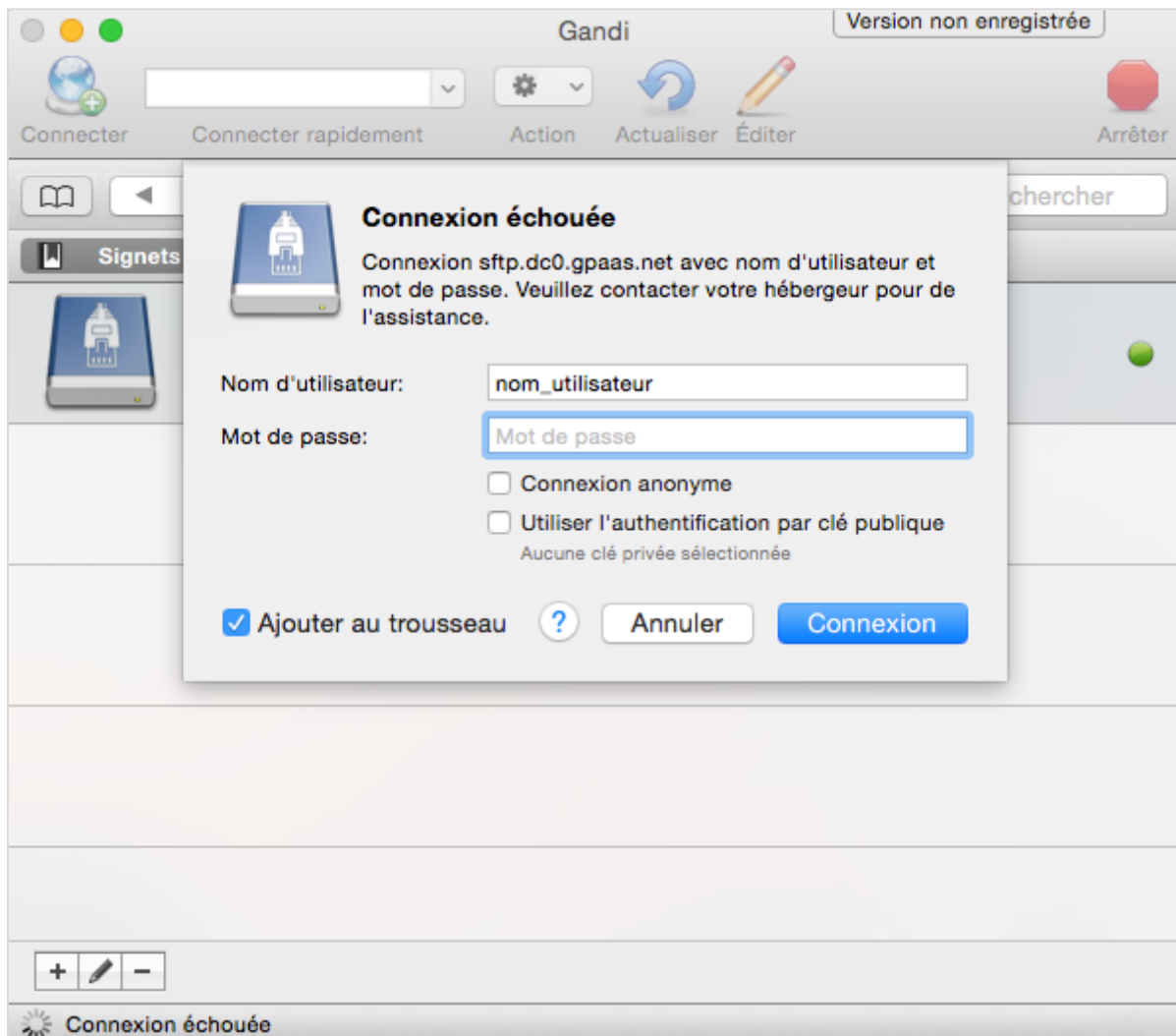


Les champs à remplir sont les suivants :

- **Type de serveur** : FTP dans la plupart des cas (éventuellement SFTP selon votre hébergeur)
- **Nom du signet** : Nom de votre serveur
- **Serveur** : Adresse de votre serveur
- **Nom d'utilisateur** : Identifiant de connexion

Fermez ensuite cette fenêtre, les informations seront sauvegardées automatiquement.

Pour vous connecter, faites un double clic sur la ligne que vous venez d'ajouter. Le mot de passe vous sera alors demandé :



Une fois la connexion réussie, vous devriez voir la liste des fichiers de votre serveur.

Avant de conclure ce tutoriel, nous devons encore ajuster quelques paramètres.

Paramétrer Cyberduck

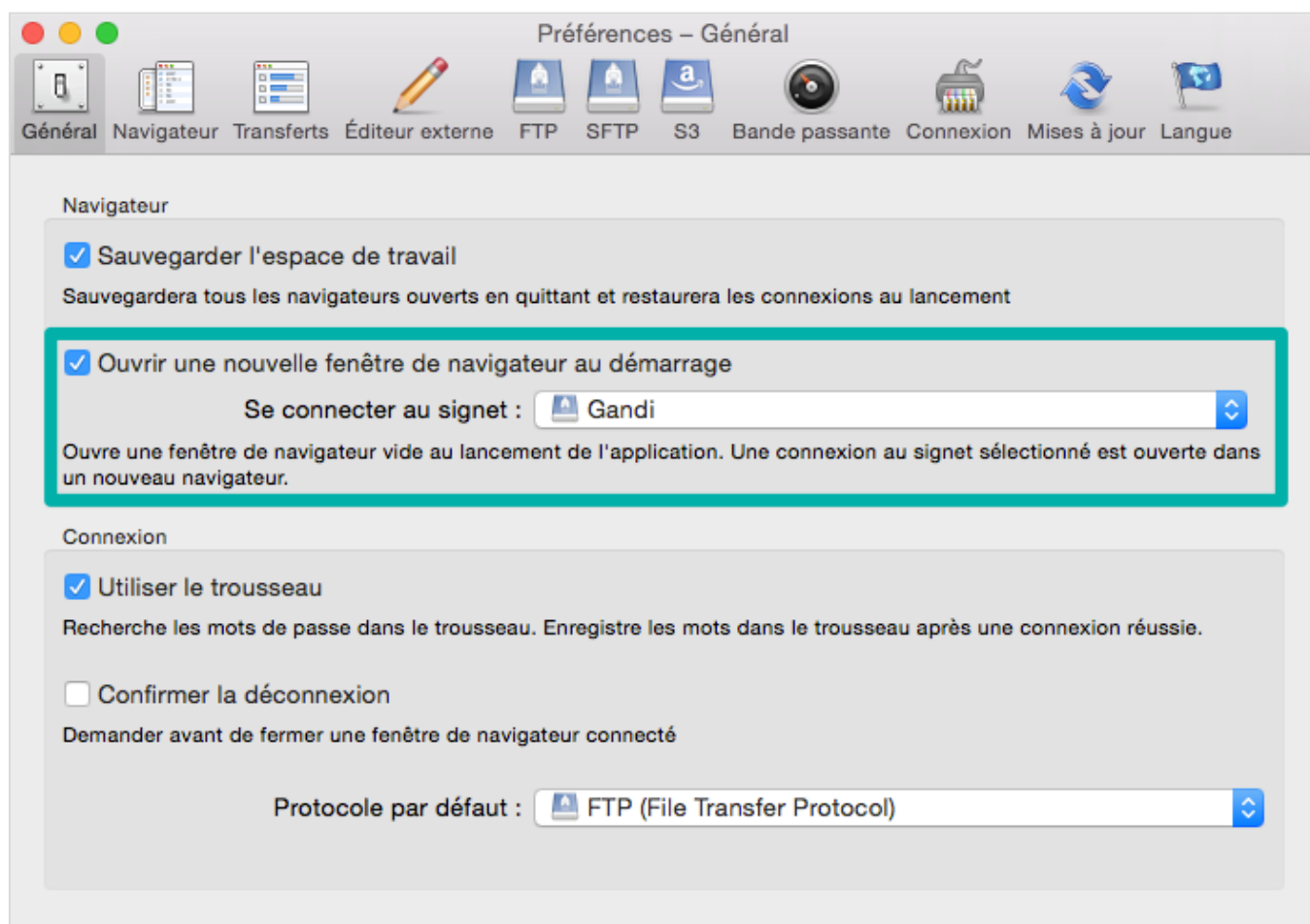
Suite à son installation, Cyberduck ne possède pas une configuration optimale et cela va vous faire perdre du temps à l'avenir.

Il faut donc prendre les devants pour gagner en productivité à l'avenir.

Si vous êtes sous Windows, allez dans Édition > Préférences.

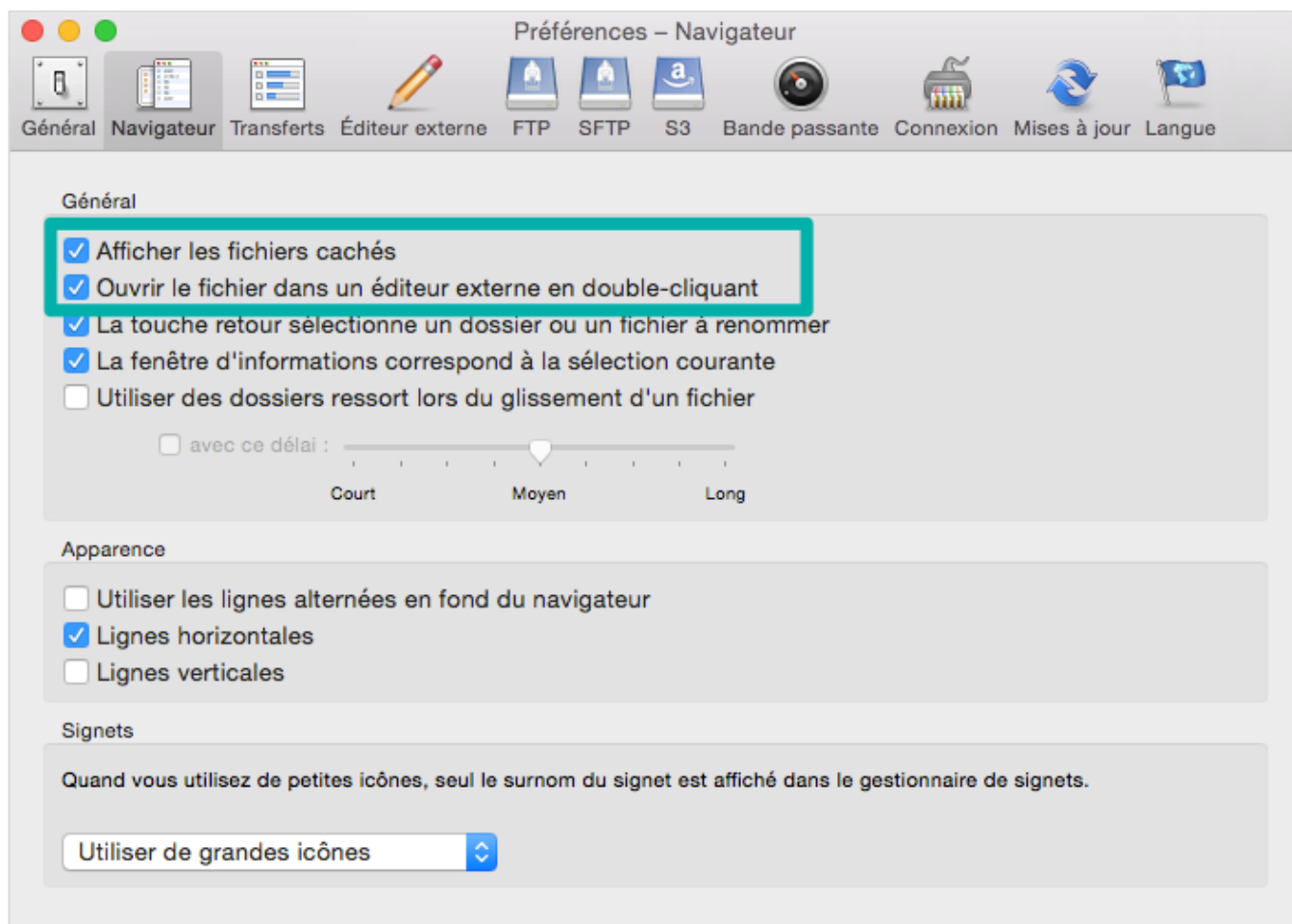
Si vous êtes sous Mac, allez dans Cyberduck > Préférences.

Dans l'onglet *Général*, cochez *Ouvrir une nouvelle fenêtre de navigateur au démarrage* et sélectionnez le signet (serveur) que vous venez de créer :



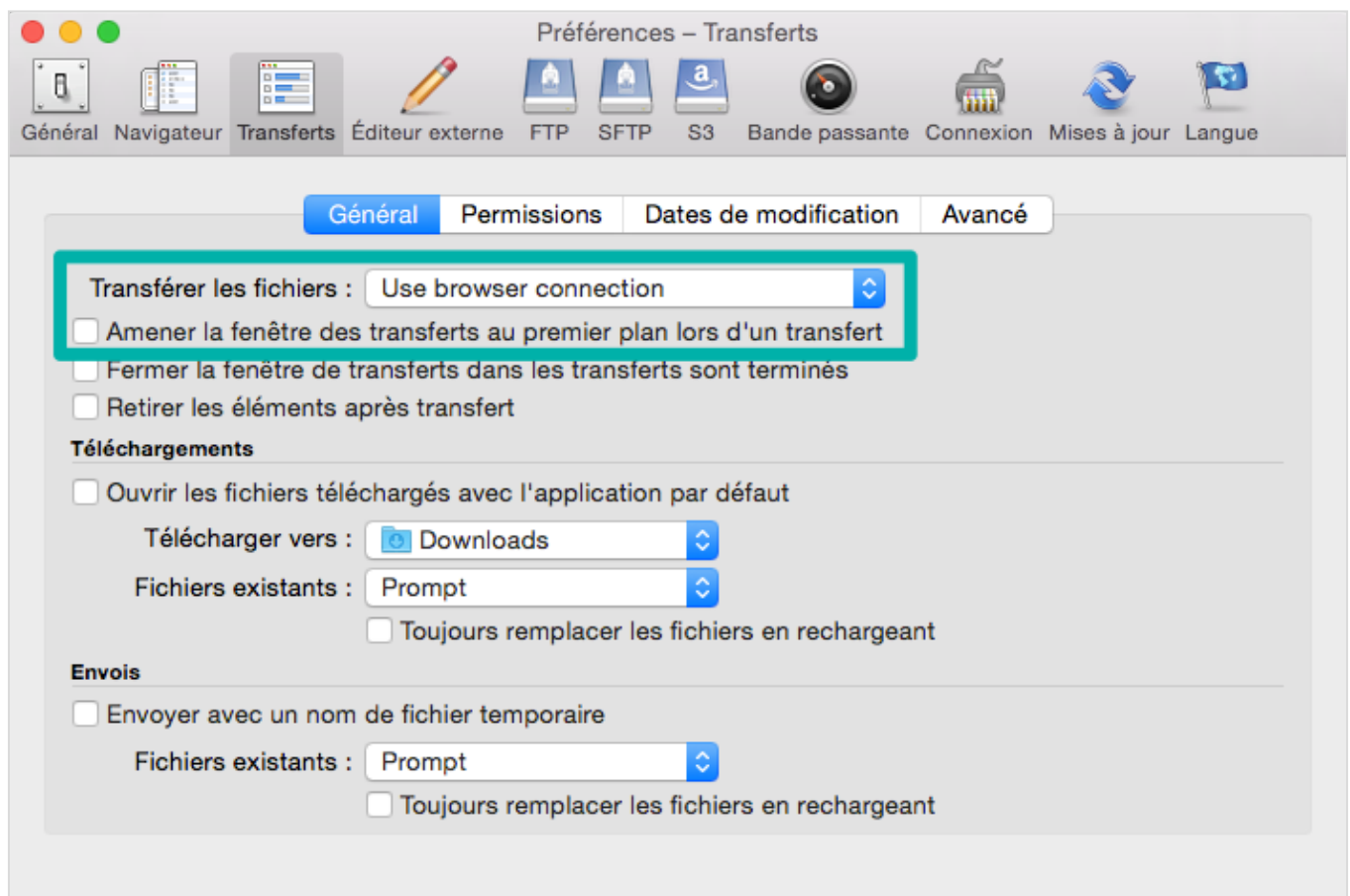
Dans l'onglet *Navigateur* cochez :

- Afficher les fichiers cachés
- Ouvrir le fichier dans un éditeur externe en double-cliquant



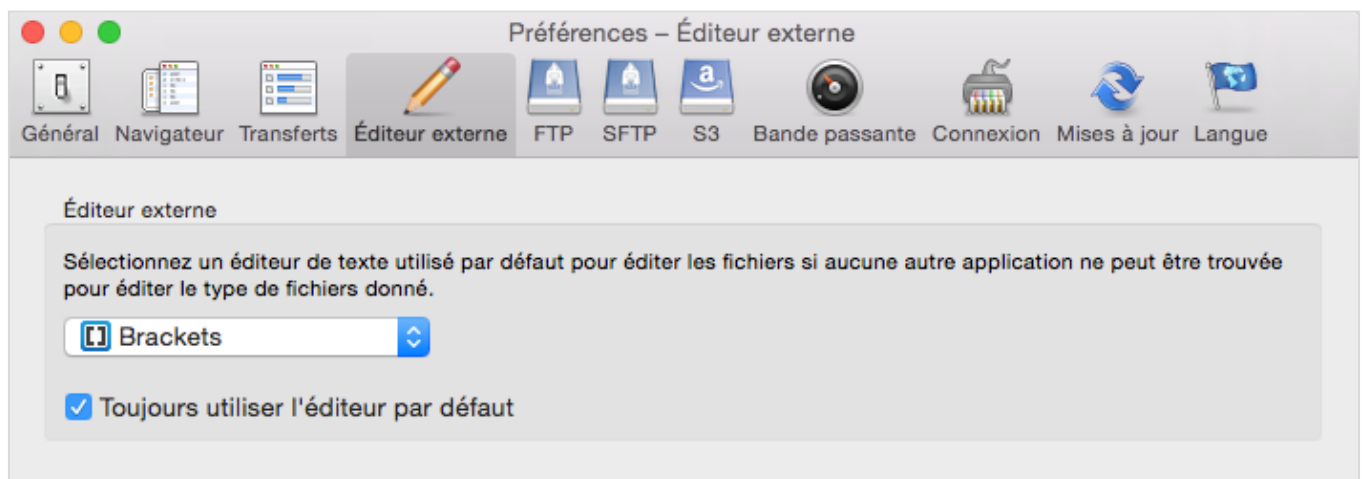
Dans l'onglet *Transfert* :

- Sélectionnez *Use browser connection* (Utiliser la connexion du navigateur)
- Décochez *Amener la fenêtre des transferts au premier plan lors d'un transfert*



Dans l'onglet *Éditeur externe* (*Éditeur sous Windows*) :

- Sélectionnez l'éditeur de code Brackets
- Sous Windows, il faudra peut-être cliquer sur *Choisir* et aller dans *Program Files > Brackets*
- Sous Mac, il faudra peut-être cliquer sur *Choisir* pour parcourir le dossier *Applications*
- Cochez la case *Toujours utiliser l'éditeur par défaut*



Félicitations, vous venez de paramétrer Cyberduck :)

Revenez maintenant au guide pour poursuivre votre apprentissage.

2015 - Alexandre Bortolotti - Tous droits réservés

Relooker son Thème est un guide proposé par **WP Marmite**, le blog qui vous aide à tirer le meilleur de WordPress.

Merci de ne pas diffuser ni reproduire ce guide sans permission. Si vous avez des questions sur le contenu, contactez-moi à l'adresse suivante : **alex@wpmarmite.com**. J'essaie de répondre à tous les emails que je reçois.