

# CMS et Frameworks Accessibles

## Cours 03 – WordPress – Installation Serveur Handi

Letícia SEIXAS PEREIRA

---



# Installation WordPress Serveur Handi

---

- Besoins:
  1. Fichiers WordPress
  2. Serveur avec PHP + MySQL
    - (Serveur Handiman)
  3. Logiciel FTP (Filezilla, pax ex) / **La console**

# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 1. Fichiers WordPress

- Télécharger les fichiers de WordPress en français:
  - <http://fr.wordpress.org>
  - Cliquez sur « Télécharger WordPress »
  - Décompressez le fichier .zip
  - Vous obtenez un dossier **wordpress** contenant des dossiers et des fichiers

# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 2. Transférer les fichiers WordPress

- Le protocole **SSH**:
  - *Secure Shell*
  - Un protocole de communication sécurisé;
  - Utilise la port 22 par défaut;
  - Permet le:
    - Accès à distance sur la console en ligne de commande (shell);
    - Transfert de fichiers en ligne de commande.

# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 2. Transférer les fichiers WordPress

- Ouvrez la console et tapez la commande:

```
> scp -r -P 60022 répertoire login@serveur:destination
```



La commande responsable pour copier un fichier à partir d'un ordinateur sur un autre avec SSH

# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 2. Transférer les fichiers WordPress

- Ouvrez la console et tapez la commande:

```
> scp -r -P 60022 répertoire login@serveur:destination
```



Copie récursivement des répertoires entiers.


# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 2. Transférer les fichiers WordPress

- Ouvrez la console et tapez la commande:

```
> scp -r -P 60022 répertoire_wp login@serveur:public_html
```



Indique le port pour se connecter sur le serveur.

- Défaut SSH : 22
- Serveur handi 60022

# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 2. Transférer les fichiers WordPress

```
> scp -r -P 60022 <répertoire_wp> <login@serveur:repertoire>
```



fichier à transférer

destination

<https://doc.ubuntu-fr.org/ssh>



# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 2. Transférer les fichiers WordPress

```
> scp -r -P 60022 <répertoire_wp> <login@serveur:repertoire>
```

*Exemple:*

```
> scp -r -P 60022 wordpress leticia@193.54.166.23:public_html
```

# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 2. Transférer les fichiers WordPress

```
> scp -r -P 60022 <répertoire_wp> <login@serveur:repertoire>
```

*Exemple:*

```
> scp -r -P 60022 wordpress leticia@193.54.166.23:public_html
```

```
> mot de passe:
```

# Installation WordPress Serveur Handi

---

Pour permettre la configuration correcte et l'installation de composants WordPress, il est nécessaire de changer les permissions des fichiers téléchargés. Ouvrez la console et tapez la commande :

```
> ssh login@193.54.166.23 -p 60022
```

Saisissez votre mot de passe.

```
> chmod -R 777 public_html/wordpress
```

# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 3. Configurer le site

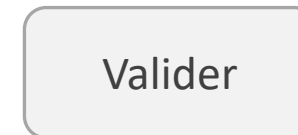
- Saisissez l'URL de votre site web:
  - `http://handiman.univ-paris8.fr/~login/wordpress`
- « C'est parti! »
- Saisissez les détails de connexion:
  - Nom de la base
  - Identifiant = Utilisateur
  - Mot de passe

# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 3. Configurer le site

- Saisissez l'URL de votre site web:
  - `http://handiman.univ-paris8.fr/~login/wordpress`
- « C'est parti! »
- Saisissez les détails de connexion:
  - Nom de la base
  - Identifiant = Utilisateur
  - Mot de passe



# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 3. Configurer le site

- Saisissez l'URL de votre site web:
  - `http://handiman.univ-paris8.fr/~login/wordpress`
- Saisissez les détails du site:
  - Titre: Master Handi CMS Prenom Nom
  - Identifiant, mot de passe...
- Se connecter

# Installation WordPress Serveur Handi

---

## 4. Accéder aux site

- Interface d'administration:
  - <http://handiman.univ-paris8.fr/~login/wordpress/wp-admin/>
- Site:
  - <http://handiman.univ-paris8.fr/~login/wordpress/>

# Installation WordPress Serveur Handi

---

*Retournez sur le site de phpMyAdmin:*

- <http://handiman.univ-paris8.fr/phpmyadmin>
- *Le WordPress a créé les tables pour exécuter ses fonctionnalités de base.*



# Structure Base de données WordPress

---

Table
<input type="checkbox"/> wp_commentmeta
<input type="checkbox"/> wp_comments
<input type="checkbox"/> wp_links
<input type="checkbox"/> wp_options
<input type="checkbox"/> wp_postmeta
<input type="checkbox"/> wp_posts
<input type="checkbox"/> wp_termmeta
<input type="checkbox"/> wp_terms
<input type="checkbox"/> wp_term_relationships
<input type="checkbox"/> wp_term_taxonomy
<input type="checkbox"/> wp_usermeta
<input type="checkbox"/> wp_users
12 tables

- Le WordPress installe douze tables dans la base de données:
- C'est là où sont stockées toutes les informations du site (contenu des articles, des pages, des utilisateurs, la configuration de WordPress...);
- D'autres tables apparaissent selon les thèmes, les extensions ...

# Installation WordPress Serveur Handi

---

Pour mettre à jour les fonctionnalités directement sans demander les connexion ftp :

- Transférer le fichier *wp-config.php* du serveur:

```
> scp -r -P 60022 login@193.54.166.23:repertoireServeur/wp-config.php repertoireLocal
```

- Ajouter la ligne suivante à la fin du fichier *wp-config.php*:

```
define('FS_METHOD', 'direct');
```

- Transférer le fichier *wp-config.php* sur le serveur:

```
> scp -r -P 60022 repertoireLocal/wp-config.php login@193.54.166.23:public_html/wordpress
```

\* le **repertoire/wp\_config.php** doit être remplacé par le répertoire racine du fichier *wp-config.php* (par ex : bureau/wordpress/wp-config.php)

# Exercice d'application

---

- Interface d'administration: <http://handiman.univ-paris8.fr/~login/wordpress/wp-admin/>
- Site: <http://handiman.univ-paris8.fr/~login/wordpress/>
  1. Créer une page de présentation personnelle;
  2. Créer une catégorie « Le blog » ;
  3. Créer un article d'introduction dans la catégorie « Le blog » contenant :
    - Une liste à puces;
    - Un lien pour la page de présentation.
  4. Créer un menu comprenant trois éléments:
    - Accueil
    - A propos de moi
    - Le blog

# Exercice d'application

---

- Interface d'administration: <http://handiman.univ-paris8.fr/~login/wordpress/wp-admin/>
  - Site: <http://handiman.univ-paris8.fr/~login/wordpress/>
5. Accédez « Apparence > Thèmes »
    - Liste de thèmes préinstallés
    - Cliquez sur « Ajouter »
  6. Activer le thème
    - Recherchez par « Fonctionnalités > Optimisé pour l'accessibilité »
    - Cliquez sur le lien « Installer » et après « Activer »
    - Rafraîchissez le site pour afficher la nouvelle apparence

# Exercice d'application

---

- Interface d'administration: <http://handiman.univ-paris8.fr/~login/wordpress/wp-admin/>
- Site: <http://handiman.univ-paris8.fr/~login/wordpress/>

## 7. Gérer les widgets

- Le site doit afficher:
  - La Barre de Recherche
  - Les Catégories
  - Les Articles récents
  - Le Calendrier