

Manuel Technique d'installation de MediaWiki sur Windows

Objectifs:

- savoir Installer MediaWiki;
- comprendre les outils (Wamp, et autres) utilisés pour l'installation de MediaWiki,
- comprendre les différentes étapes mises en place dans le cadre de cette installation.

Prérequis:

- avoir installé et configuré Windows ou Windows Server;
- être connecté sur un réseau.



Avant l'installation de
MediaWiki voici ce que vous
devez faire:

ETAPE 1: Choix d'un navigateur par défaut

L'installation de MediaWiki nécessite en premier lieu d'avoir installé et choisi un navigateur par défaut.

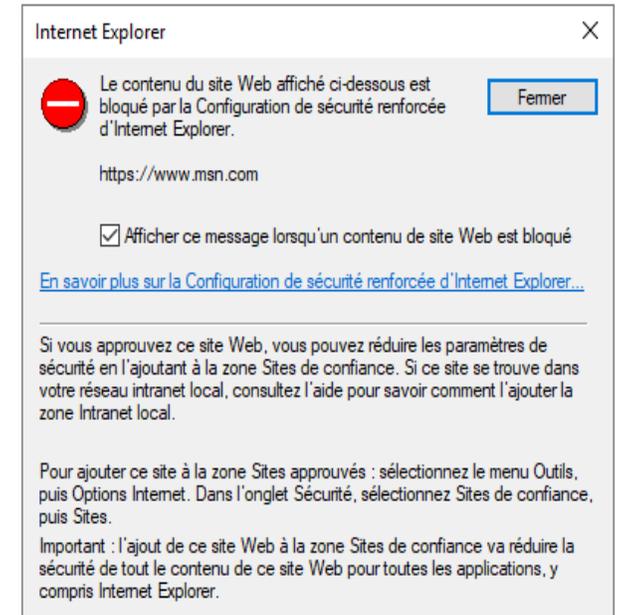
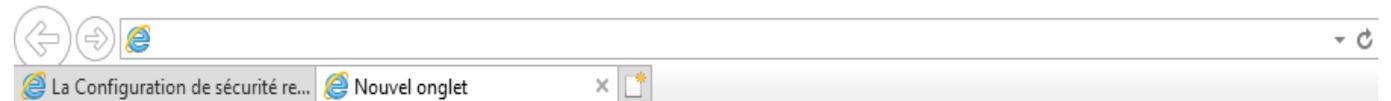
Nous vous conseillons de choisir celui avec lequel vous êtes à l'aise.

Nous, nous avons pris Mozilla Firefox, en raison de difficultés rencontrées avec le navigateur Internet par défaut de Windows Server qui est Internet Explorer.



ETAPE 1: Choix d'un navigateur par défaut

Explorer a posé problème, car après avoir installé et configuré Windows Server, si vous désirez accéder à un site Web, il peut être bloqué, ou vous avertir constamment d'un potentiel danger en raison de la Configuration de sécurité rencontrée d'Internet Explorer.



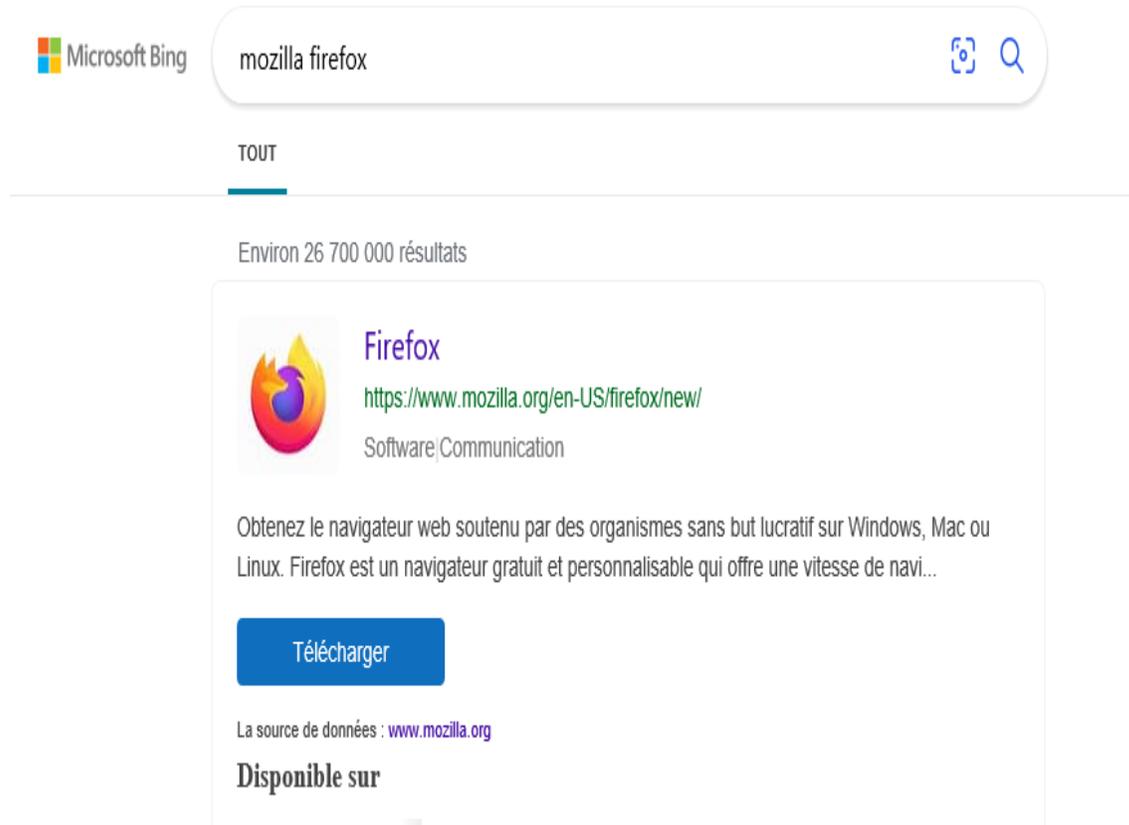
ETAPE 1: Choix d'un navigateur par défaut

Pour installer Firefox vous devez:

-écrire « Mozilla Firefox » dans Bing, la barre de recherche d'Internet Explorer;

-une alerte apparait comme l'image ci-dessous, vous faites « fermer ».

-vous cliquez sur le lien qui apparait comme à droite.



The screenshot shows a Microsoft Bing search interface. The search bar contains the text "mozilla firefox". Below the search bar, the word "TOUT" is displayed. The search results indicate "Environ 26 700 000 résultats". The first result is for "Firefox", featuring the Firefox logo, the URL "https://www.mozilla.org/en-US/firefox/new/", and the category "Software, Communication". Below the result, there is a blue button labeled "Télécharger". At the bottom of the result card, it says "La source de données : www.mozilla.org" and "Disponible sur".

ETAPE 1: Choix d'un navigateur par défaut

Pour installer Firefox vous devez:

-en même temps aller dans les outils du navigateur:

→ options Internet

→ sécurité

→ décocher « Activer le mode protégé »

→ personnaliser le niveau

→ choisir à « téléchargements de fichiers » → activer

→ ok → appliquer

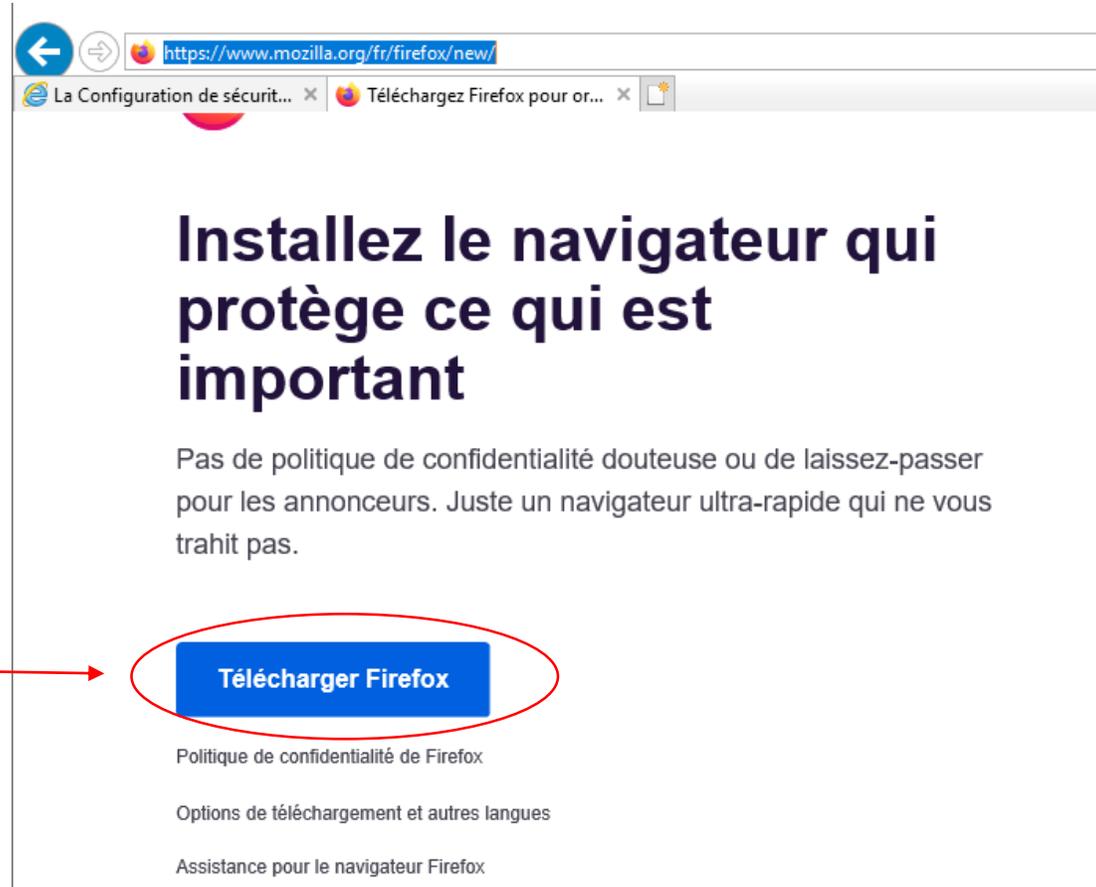
The image shows a sequence of steps in Internet Explorer to configure security settings. Red circles and arrows indicate the following actions:

- Clicking the gear icon in the top right corner of the browser window.
- Selecting 'Options Internet' from the dropdown menu.
- Clicking the 'Sécurité' (Security) tab in the 'Options Internet' dialog box.
- Clicking on the 'Internet' zone in the 'Internet Security Zones' dialog box.
- Clicking on 'Téléchargements' (Downloads) in the 'Paramètres de sécurité - Zone Internet' dialog box.
- Clicking on 'Téléchargement de fichiers' (Download files) in the 'Paramètres de sécurité - Zone Internet' dialog box.
- Clicking the 'OK' button in the 'Paramètres de sécurité - Zone Internet' dialog box.
- Clicking the 'Appliquer' (Apply) button at the bottom of the browser window.

ETAPE 1: Choix d'un navigateur par défaut

Pour installer Firefox vous devez:

- vous arrivez sur cette page web
« <https://www.mozilla.org/fr/firefox/new/> »;
- vous cliquez sur « Télécharger Firefox ».

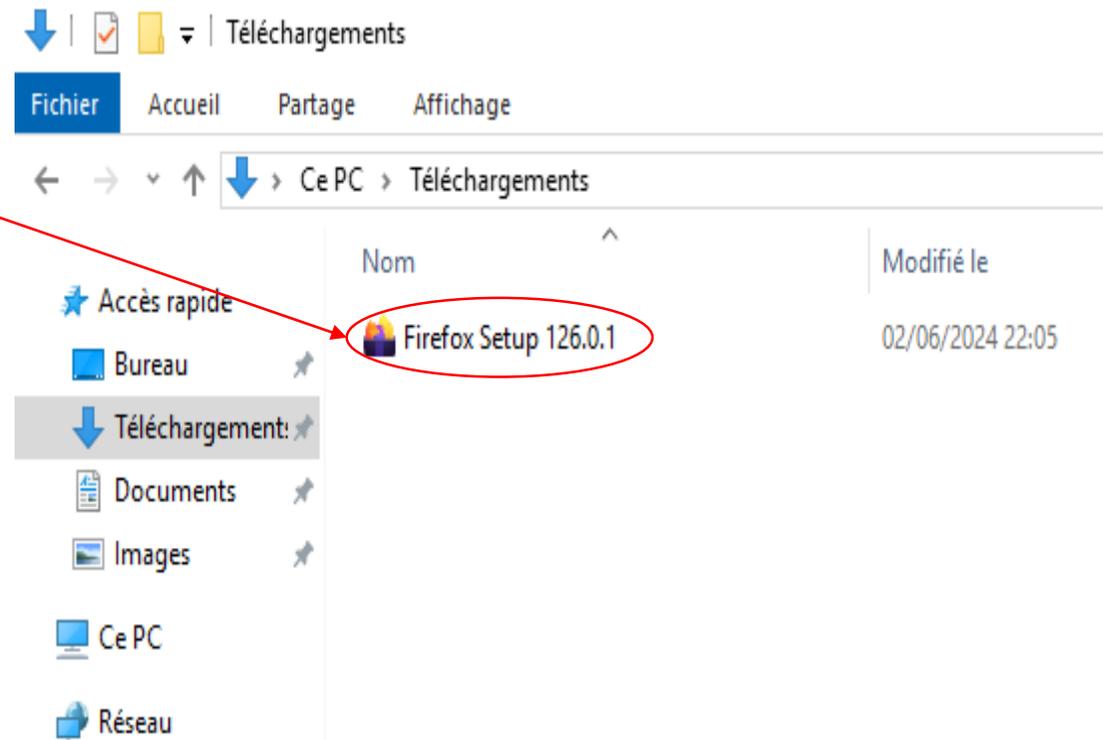


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <https://www.mozilla.org/fr/firefox/new/>. The page content includes the heading "Installez le navigateur qui protège ce qui est important" and a blue button labeled "Télécharger Firefox". A red oval highlights the button, and a red arrow points from the text "vous cliquez sur « Télécharger Firefox »" in the adjacent text block to this button. Below the button, there are links for "Politique de confidentialité de Firefox", "Options de téléchargement et autres langues", and "Assistance pour le navigateur Firefox".

ETAPE 1: Choix d'un navigateur par défaut

Pour installer Firefox vous devez:

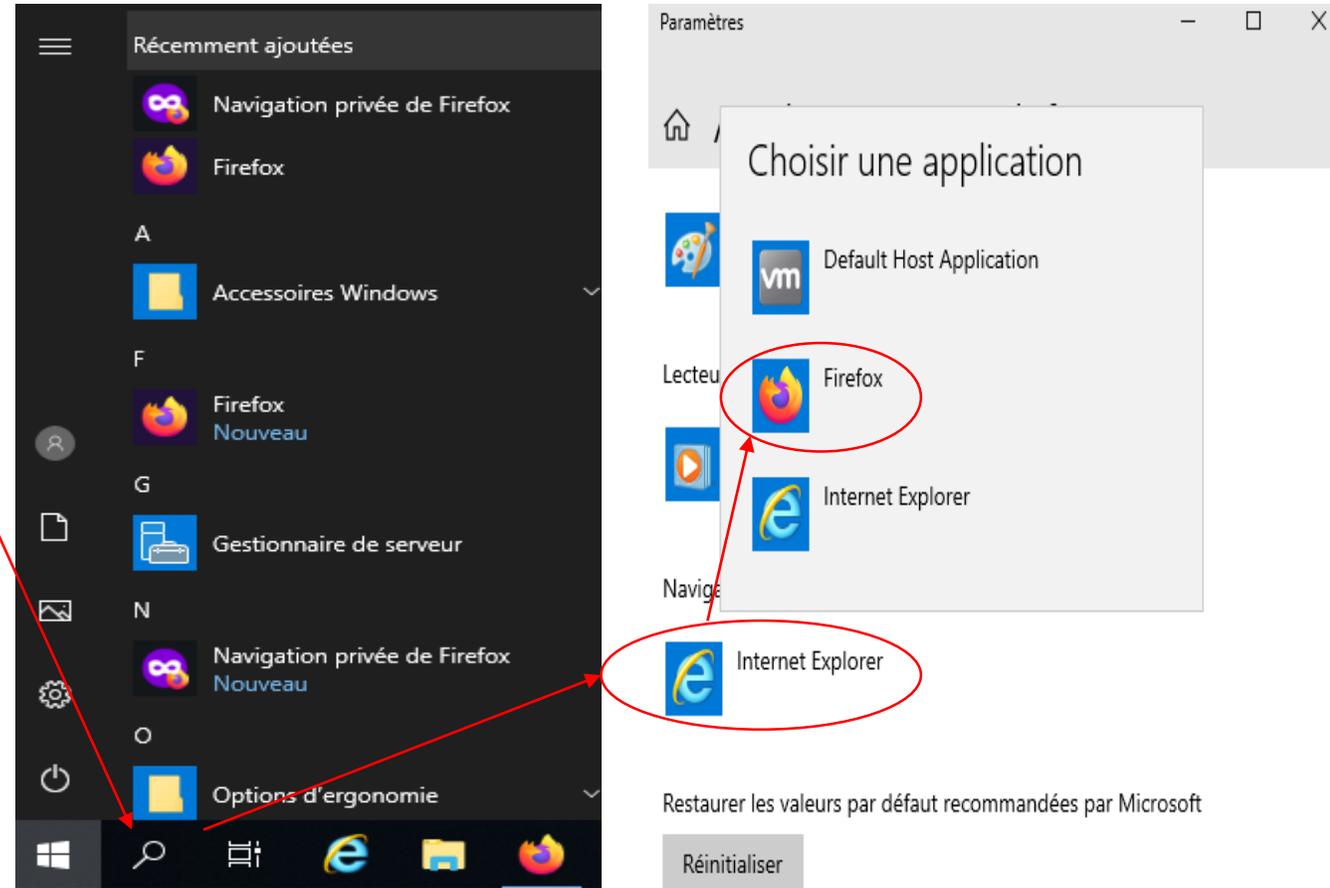
- vous avez téléchargé le Setup;
- maintenant vous devez le lancer;
- autoriser l'application;
- et suivre les instructions données.



ETAPE 1: Choix d'un navigateur par défaut

Pour le mettre par défaut:

- rendez-vous dans la barre de recherche
- écrivez « défaut »
- choisir « applications par défaut »;
- cliquer sur « Navigateur Web » puis choisir « Mozilla Firefox ».



ETAPE 2: installation de Wamp

WAMP, signifie Windows, Apache, MySQL, PHP, est un ensemble de logiciels utilisés pour le développement web.

Téléchargement de Wamp:
- rendez-vous dans Firefox et écrivez « Wamp Server »

- cliquer sur la première version, et télécharger la.

The screenshot shows a Google search for "wamp server". The search results include a link to "Wampserver - Files and addons" from aviatechno.net, which is circled in red. Below the search results, the Wampserver website is displayed. The website header includes the WampServer logo and the text "Wampserver - Files and Addons". A navigation bar contains links for "News", "Tray Menu Manager 3.2.6.3 - MariaDB 11.4.2 - VC17 Packages 2015-2022 14.40.33810", "Update page on: 2024-06-04 (Y-M-D)", "Page modifications", "Installation requirements", and "Changelog". A prominent button labeled "Installers Wampserver full install version" is circled in red. Below this button, the text reads "Last Wampserver full install version" followed by a download link: "Wampserver 3.3.5 64 bit x64 - Apache 2.4.59 - PHP 7.4.33/8.0.30/8.1.28/8.2.18/8.3.6 - MySQL 8.3.0 - MariaDB 11.3.2 MD5". Additional information includes "Also includes PhpMyAdmin 5.2.1 - Adminer 4.8.1 - PhpSysInfo 3.4.3." and "Install Wampserver as an administrator Launch Wampmanager via the Shortcut."

ETAPE 2: installation de Wamp

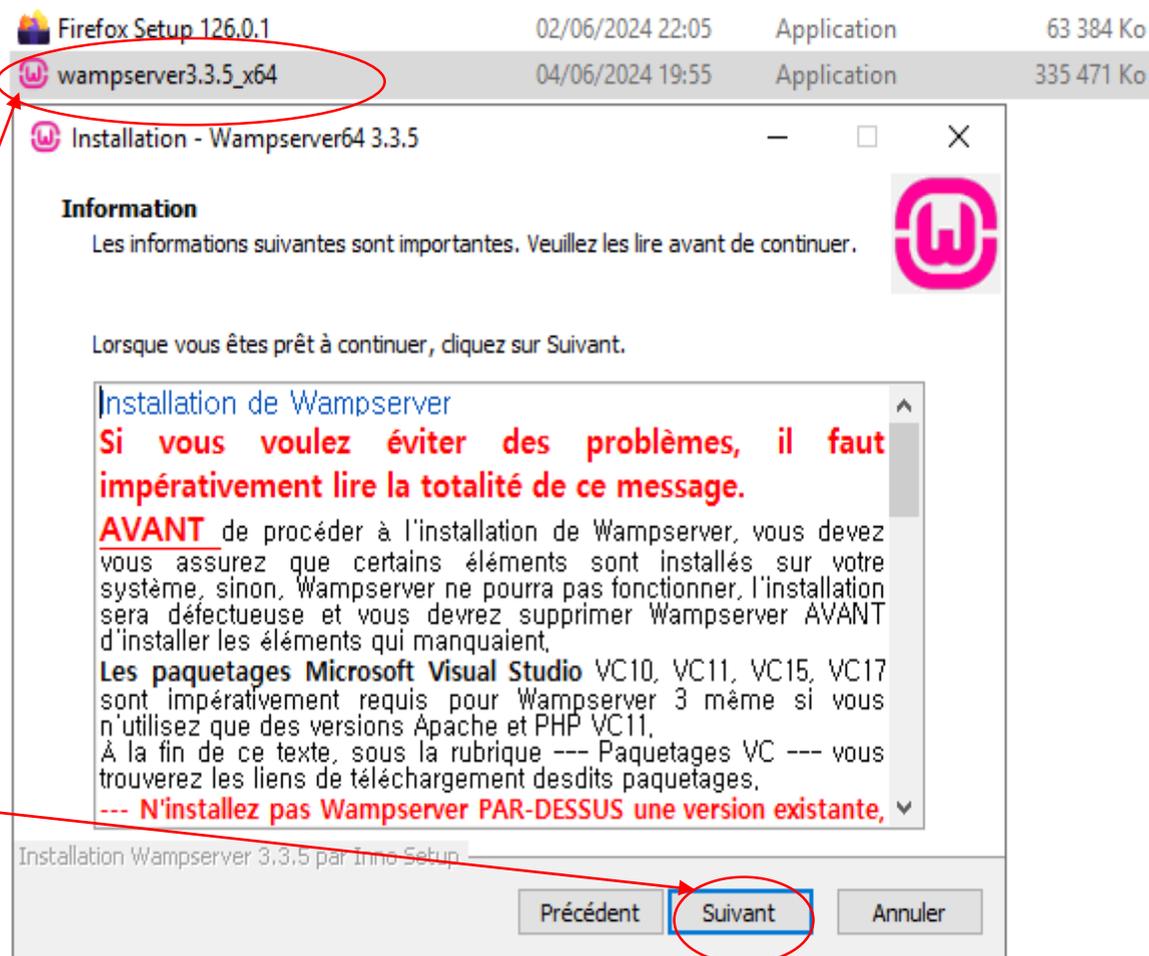
Pour Wamp vous devez:

-lancer l'installation en cliquant sur le fichier téléchargé;

-autoriser l'application;

-choisir « français »;

-suivre ce qu'il vous dit.

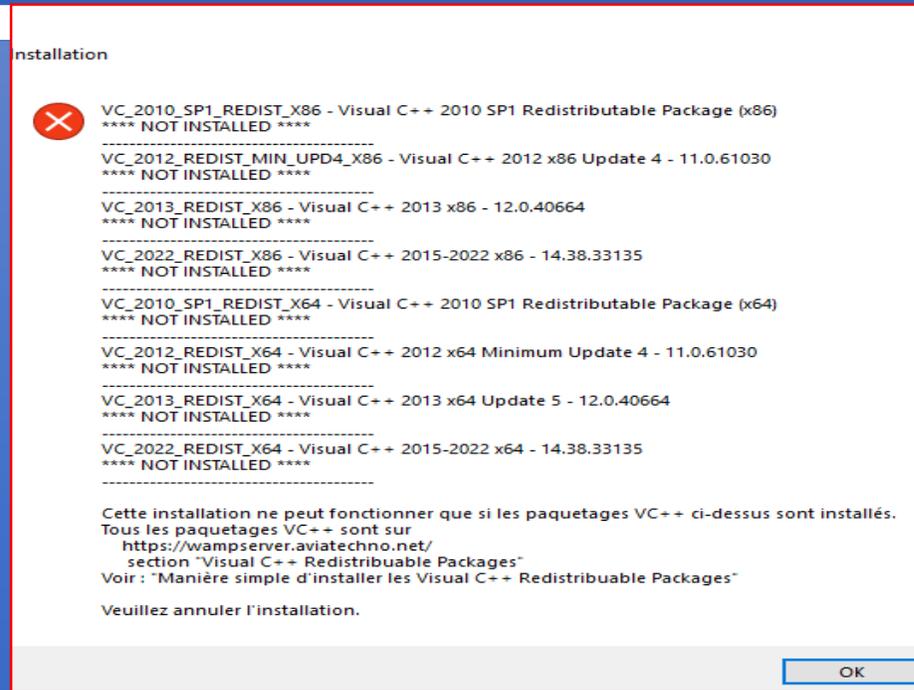


ETAPE 2: installation de Wamp

Pour Wamp ATTENTION:

-le message suivant apparaît durant l'installation;

-pour télécharger ce qu'ils manquent, aller sur <https://wampserver.aviatechno.net/> rendez-vous en bas de la page et cliquer sur « All VC Redistributable Packages (x86_x64) (32&64 bits) ».



ETAPE 2: installation de Wamp

Pour Wamp **ATTENTION:**

-le fichier est compressé;

-vous pouvez l'ouvrir

→ sélectionner l'ensemble des fichiers

→ les ouvrir et les exécuter un par un, et accepter tout ce qu'ils demandent;

-une fois terminé, poursuivre l'installation de Wamp.

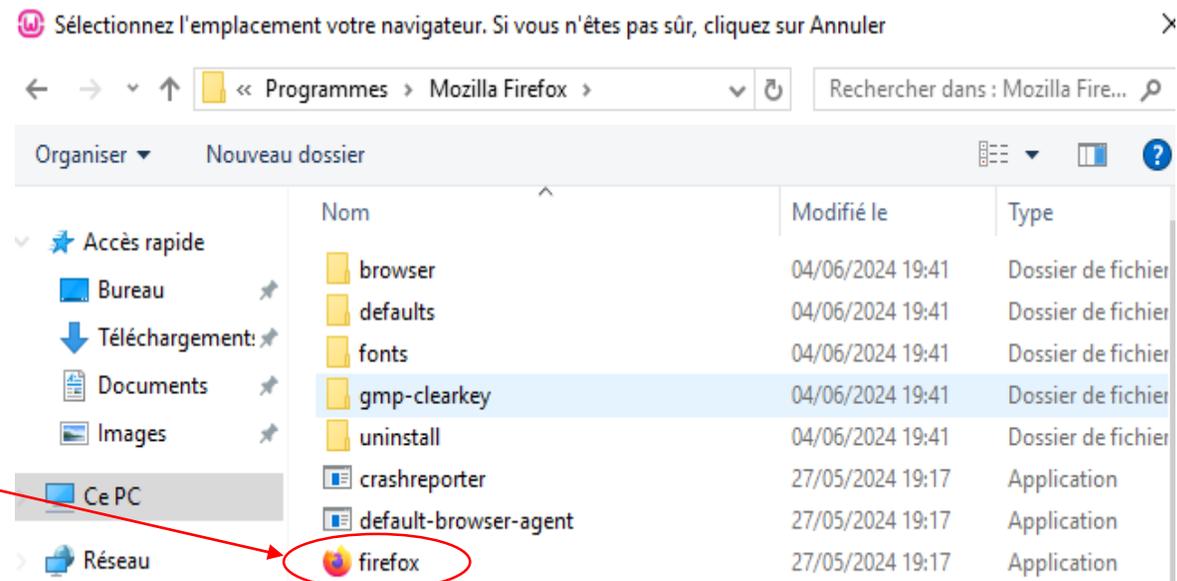
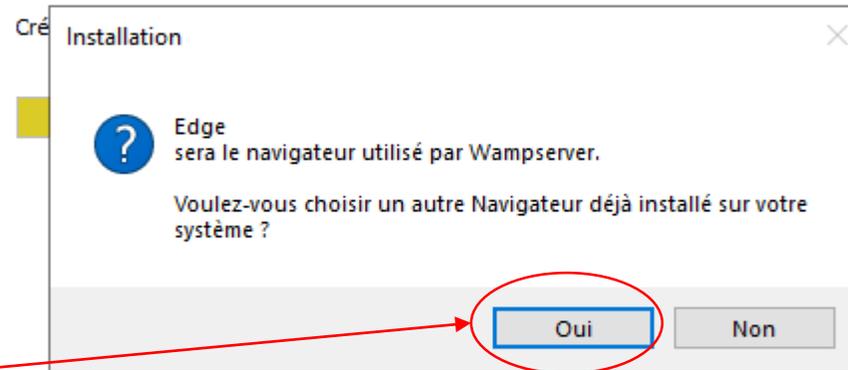
nom	type	taille	attributs
all_vc_redist_x86_x64	Dossier compressé	101 977 Ko	
vcredist_2008_sp1_atl_x64	Application	5 081 Ko	Non
vcredist_2008_sp1_atl_x86	Application	4 361 Ko	Non
vcredist_2008_sp1_mfc_x64	Application	5 063 Ko	Non
vcredist_2008_sp1_mfc_x86	Application	4 255 Ko	Non
vcredist_2008_sp1_x64	Application	5 081 Ko	Non
vcredist_2008_sp1_x86	Application	4 361 Ko	Non
vcredist_2010_sp1_x64	Application	5 081 Ko	Non
vcredist_2010_sp1_x86	Application	4 361 Ko	Non
vcredist_2012_upd4_x64	Application	5 081 Ko	Non
vcredist_2012_upd4_x86	Application	4 361 Ko	Non
vcredist_2013_upd5_x64	Application	5 081 Ko	Non
vcredist_2013_upd5_x86	Application	6 140 Ko	Non
vcredist_2022_x64	Application	24 563 Ko	Non
vcredist_2022_x86	Application	13 298 Ko	Non

ETAPE 2: installation de Wamp

Pour Wamp **ATTENTION:**

-il propose Edge comme navigateur par défaut, il faut **CLIQUER SUR OUI**, sinon il ne trouvera pas Edge et vous serez bloqué;

-pour choisir Firefox: ce pc → disque local (C:) → Programmes → Mozilla Firefox → Firefox (C:\Program Files\Mozilla)



ETAPE 2: installation de Wamp

Pour Wamp :

-cliquez sur oui;

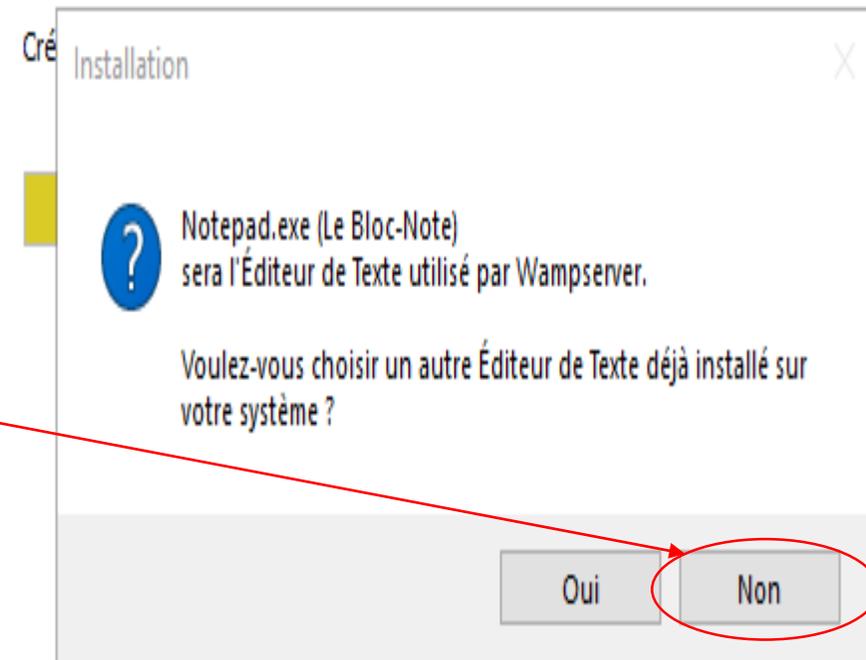
-poursuivre;

-pour l'éditeur de texte cliquer sur « non »;

-suivre ce que Wamp vous dit, vous n'avez plus qu'à attendre la fin de l'installation maintenant.

Installation en cours

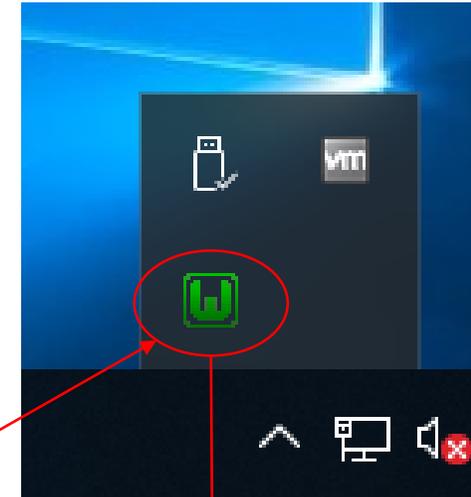
Veillez patienter pendant que l'assistant installe Wampserver64 sur votre ordinateur.



ETAPE 2: installation de Wamp

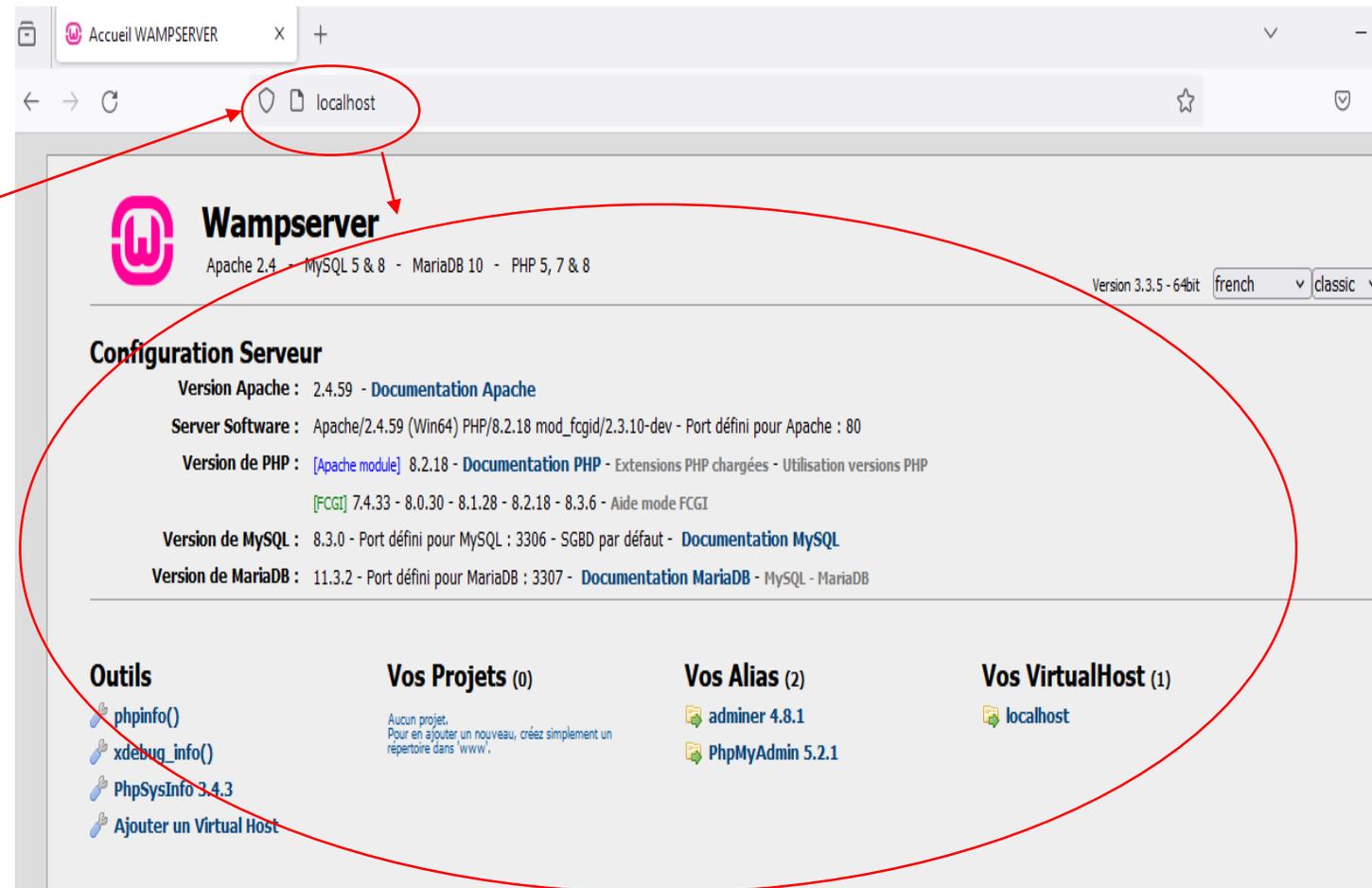
Pour Wamp :

- maintenant lancer Wamp en cliquant sur l'icône présente sur le bureau;
- autoriser, et attendre qu'elle se lance.
- Wamp est installé, et se trouve en bas à droite de l'écran, cliquez sur la flèche, sélectionnez le afin de le glisser à côté des autres icônes.



ETAPE 3: Configuration de Wamp

- afin de s'assurer que Wamp fonctionne, ouvrez votre navigateur web;
- tapez <http://localhost> dans la barre d'adresse.
- Vous devriez voir la page d'accueil de WAMP, ce qui signifie qu'il fonctionne.



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'localhost'. The page title is 'Accueil WAMPSEVER'. The main content area displays the Wampserver logo and version information: Apache 2.4, MySQL 5 & 8, MariaDB 10, and PHP 5, 7 & 8. Below this is a 'Configuration Serveur' section with details for Apache, PHP, MySQL, and MariaDB. At the bottom, there are four sections: 'Outils' (listing phpinfo(), xdebug_info(), PhpSysInfo 3.4.3, and Ajouter un Virtual Host), 'Vos Projets (0)', 'Vos Alias (2)' (listing adminer 4.8.1 and PhpMyAdmin 5.2.1), and 'Vos VirtualHost (1)' (listing localhost). A red circle highlights the 'localhost' address in the browser's address bar, and another red circle highlights the main content area of the page.

ETAPE 4: Téléchargement de MediaWiki

-après avoir téléchargé le dossier,
vous devez extraire le dossier dans
le répertoire WWW de Wamp,

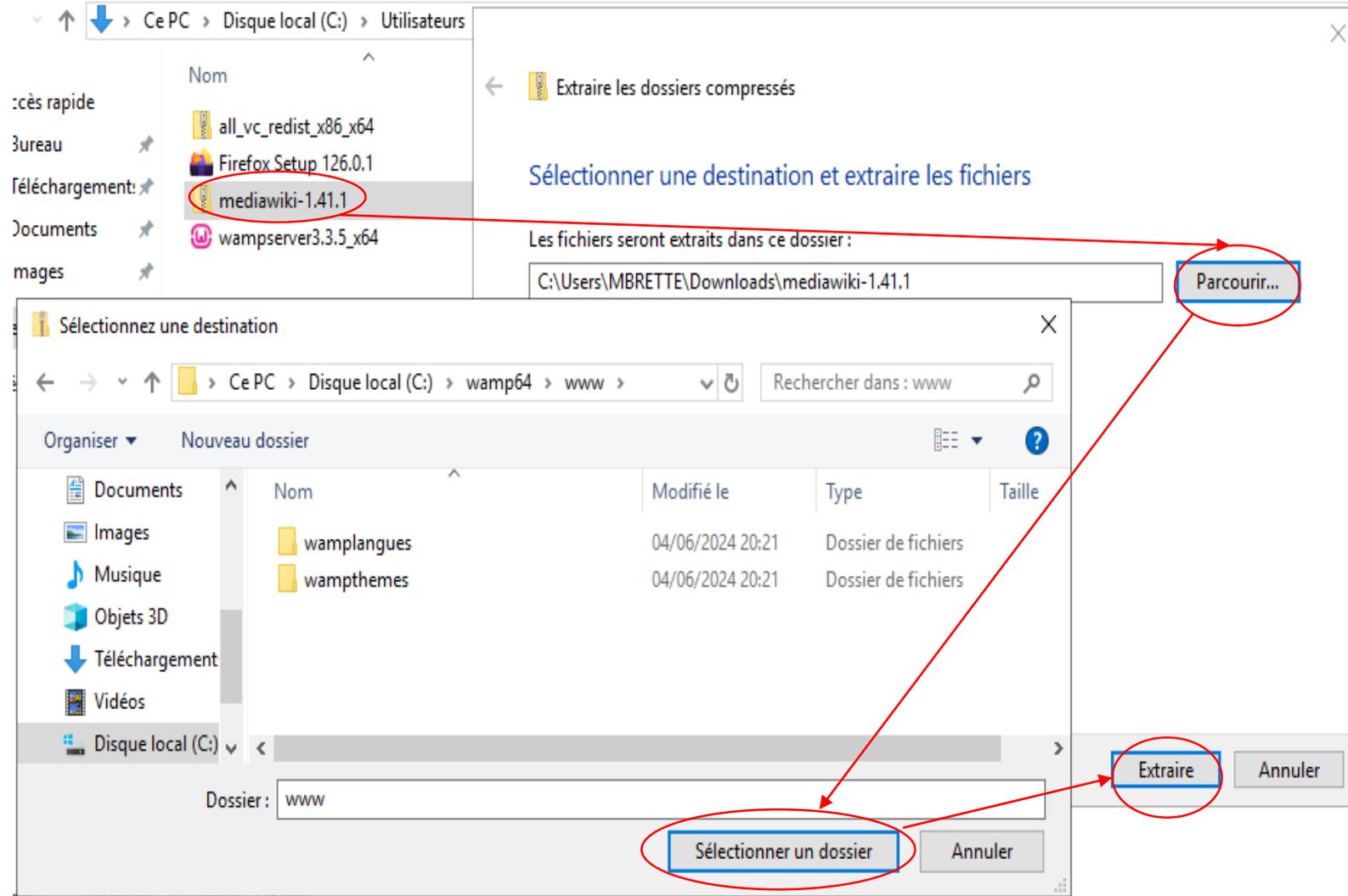
généralement situé à c:

\wamp64\www
→ clic droit sur le dossier
→ extraire

→ c: \wamp64\www
→ sélectionner un dossier
→ extraire

→ attendre la fin de l'installation

après avoir extrait le dossier, vous
devez le renommer en
« mediawiki ».

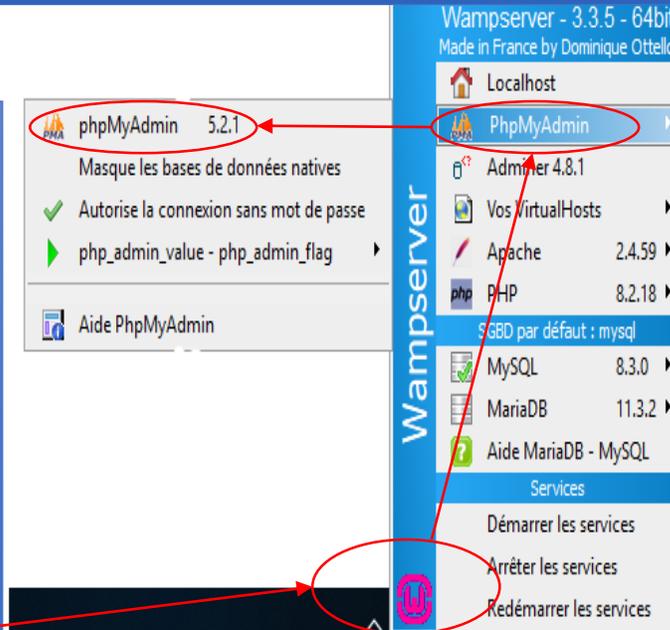


ETAPE 5: Base de données de MediaWiki

Création d'une base de données pour MediaWiki:

-Ouvrez phpMyAdmin via le menu WAMP (cliquez sur l'icône WAMP dans la barre des tâches, puis sélectionnez phpMyAdmin).

-Connectez-vous avec l'utilisateur root (le mot de passe est vide par défaut, sauf si vous l'avez changé) puis « connexion »

A screenshot of the phpMyAdmin login page. The page title is 'Bienvenue dans phpMyAdmin'. There is a language selection dropdown set to 'Français - French'. Below that is the 'Connexion' section with a blue question mark icon. The 'Utilisateur' field contains 'root' and is circled in red. The 'Mot de passe' field is empty. The 'Choix du serveur' dropdown is set to 'MySQL'. A 'Connexion' button is at the bottom right.

ETAPE 5: Base de données de MediaWiki

Création d'une base de données pour MediaWiki:

-cliquez sur « base de données »;

-« création d'une base de données »

→ écrire le nom dans « nom base de données »

→ créer

→ vous la verrez apparaître à gauche de l'écran.

The screenshot displays the phpMyAdmin interface for a MySQL server. The main panel shows the 'Bases de données' (Databases) section with a 'Création d'une base de données' (Create new database) button circled in red. Below this, the 'Nom de base de données' (Database name) field contains the text 'utf8mb4_0900_ai_ci', and the 'Créer' (Create) button is also circled in red. A red arrow points from the 'Créer' button to the 'mediawiki' database entry in the left sidebar. The sidebar shows a tree view under 'MySQL' with 'Nouvelle base de données' (New database) and 'mediawiki' listed. The 'mediawiki' entry is circled in red. A warning message at the bottom of the main panel reads 'Aucune base de données' (No databases).

ETAPE 6: Configuration de MediaWiki

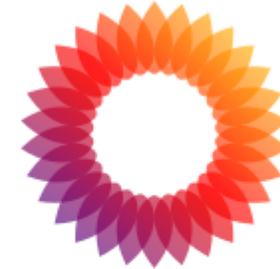
Dans le navigateur écrire:
-http://localhost/mediawiki

-cliquez sur « set up the wiki »;

-sélectionner la langue de notre
wiki;

-cliquez sur « continuer »

localhost/mediawiki/



MediaWiki 1.41.1

LocalSettings.php not found.

Please [set up the wiki](#) first.

ETAPE 6: Configuration de MediaWiki

- configurez l'accès à la base de données :
- nom d'hôte de la base de données : localhost.
- nom de la base de données : mediawiki (ou le nom que vous avez choisi).
- nom d'utilisateur de la base de données : root.
- mot de passe de la base de données : (laissez le vide si non défini).
- Configurez le compte administrateur de votre wiki.
- Cliquez sur "Installer MediaWiki".

Compte administrateur

Votre nom d'utilisateur :
 [aide](#)

Mot de passe :

Saisir à nouveau le mot de passe :

Adresse de courriel :
 [aide](#)

ETAPE 6: Configuration de MediaWiki

Choix des options:

-profil des droits utilisateurs;

-droits auteurs et licence;

-habillages;

-ainsi que d'autres options.

Les trois premières sont à regarder attentivement afin de faire des choix qui vous correspondent.

Profil des droits d'utilisateurs:

- Wiki ouvert
- Création de compte requise
- Rédacteurs autorisés seulement
- Wiki privé



Les wikis fonctionnent au mieux lorsque vous laissez un maximum de personnes les modifier. Avec MediaWiki, il est facile de vérifier les modifications récentes et de révoquer tout dommage créé par des utilisateurs débutants ou mal intentionnés.

Cependant, MediaWiki est utilisé dans bien d'autres cas et il n'est pas toujours facile de convaincre chacun des bénéfices de l'esprit wiki. Vous avez donc le choix.

Le modèle **Wiki ouvert** autorise toute personne à modifier, y compris sans s'identifier. Un wiki avec **Création de compte requise** fournit plus de contrôle, mais peut rebuter les contributeurs occasionnels.

Le scénario **Rédacteurs autorisés seulement** autorise la modification par les utilisateurs approuvés mais le public peut toujours consulter les pages et leur historique. **Wiki privé** n'autorise que les utilisateurs approuvés à voir et modifier les pages.

Des configurations de droits d'utilisateurs plus complexes sont disponibles après l'installation, voir la [page correspondante du manuel](#).

Droits d'auteur et licence:

- Creative Commons Attribution
- Creative Commons Attribution – Partage à l'identique
- Creative Commons paternité – non commercial – partage à l'identique
- Creative Commons Zero (domaine public)
- GNU Free Documentation License 1.3 ou ultérieure
- Aucune licence en bas de page
- Sélectionner une licence Creative Commons personnalisée

[aide](#)

Habillages

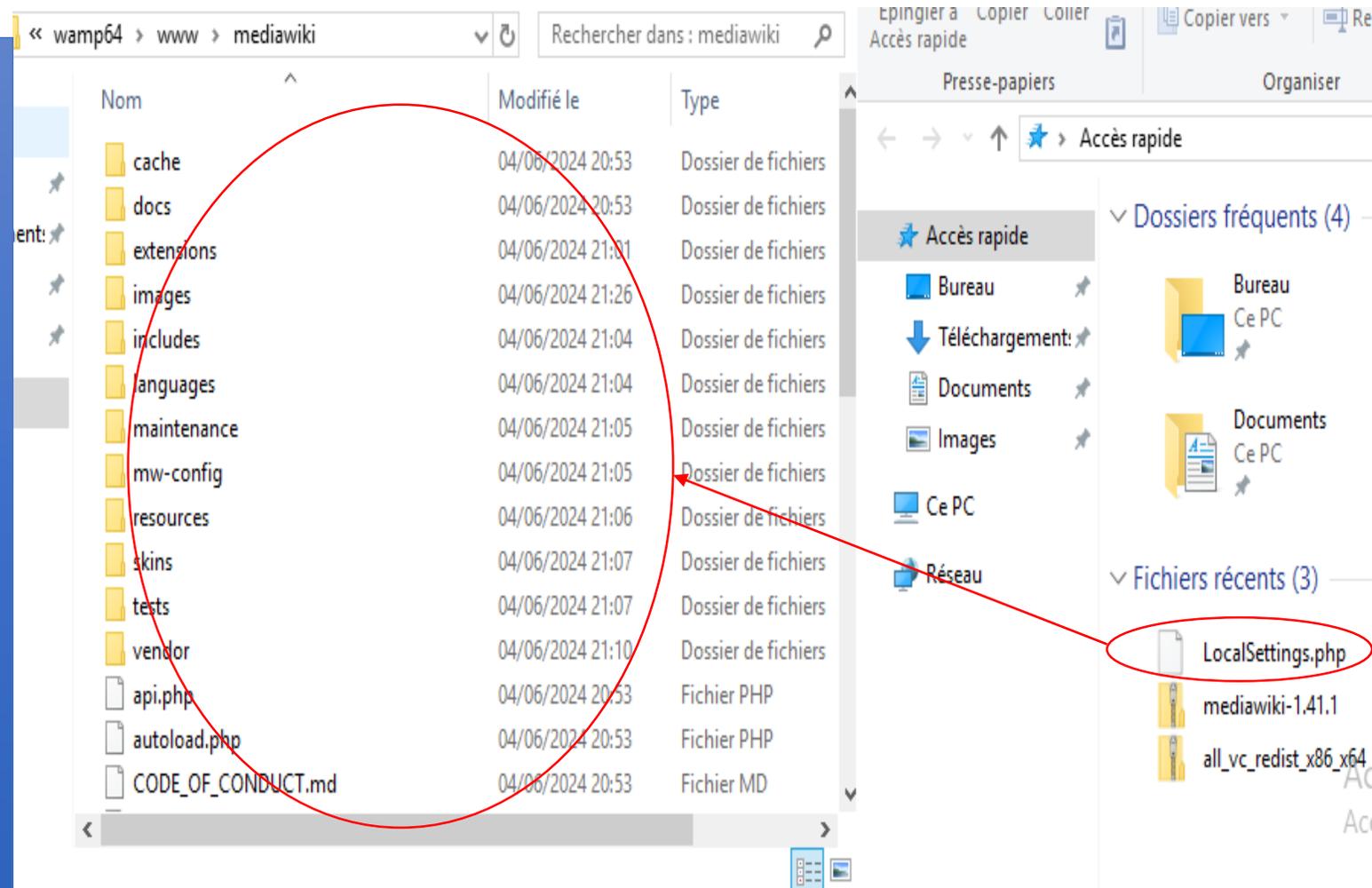
- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> MinervaNeue (capture d'écran) (plus d'informations) | <input type="radio"/> Utiliser cet habillage par défaut |
| <input checked="" type="checkbox"/> MonoBook (capture d'écran) (plus d'informations) | <input checked="" type="radio"/> Utiliser cet habillage par défaut |
| <input checked="" type="checkbox"/> Timeless (captures d'écran : 1, 2, 3, 4) (plus d'informations) | <input type="radio"/> Utiliser cet habillage par défaut |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vector (capture d'écran) (plus d'informations) | <input type="radio"/> Utiliser cet habillage par défaut |

[aide](#)

ETAPE 6: Configuration de MediaWiki

Pour terminer l'installation continuer en cliquant sur « installer ». Une fois cette étape terminée, vous téléchargerez automatiquement un fichier nommé « localsettings.php » qui contient vos paramètres de configuration.

Vous devez le glisser dans le répertoire racine mediawiki présent dans le dossier Wamp64. C:\wamp64\www\mediawiki



ETAPE 6: Vérification fonctionnement

Vous n'avez plus qu'à aller sur le lien suivant:
<http://localhost/mediawiki>
à partir de votre navigateur afin de vérifier le fonctionnement de votre MediaWiki.

page spéciale

Se connecter

Nom d'utilisateur
Saisissez votre nom d'utilisateur

Mot de passe
Entrez votre mot de passe

Garder ma session active

Se connecter

[Aide pour se connecter](#)

[Mot de passe oublié ?](#)

Vous n'avez pas encore de compte ?

Rejoignez md

Set SwgLogos with the URL path to your own logo image

navigation

- Accueil
- Modifications récentes
- Page au hasard
- Aide concernant MediaWiki

rechercher

Rechercher sur md

Lire Rechercher

outils

- Pages spéciales
- Version imprimable

CC BY

Politique de confidentialité À propos de md Avertissements