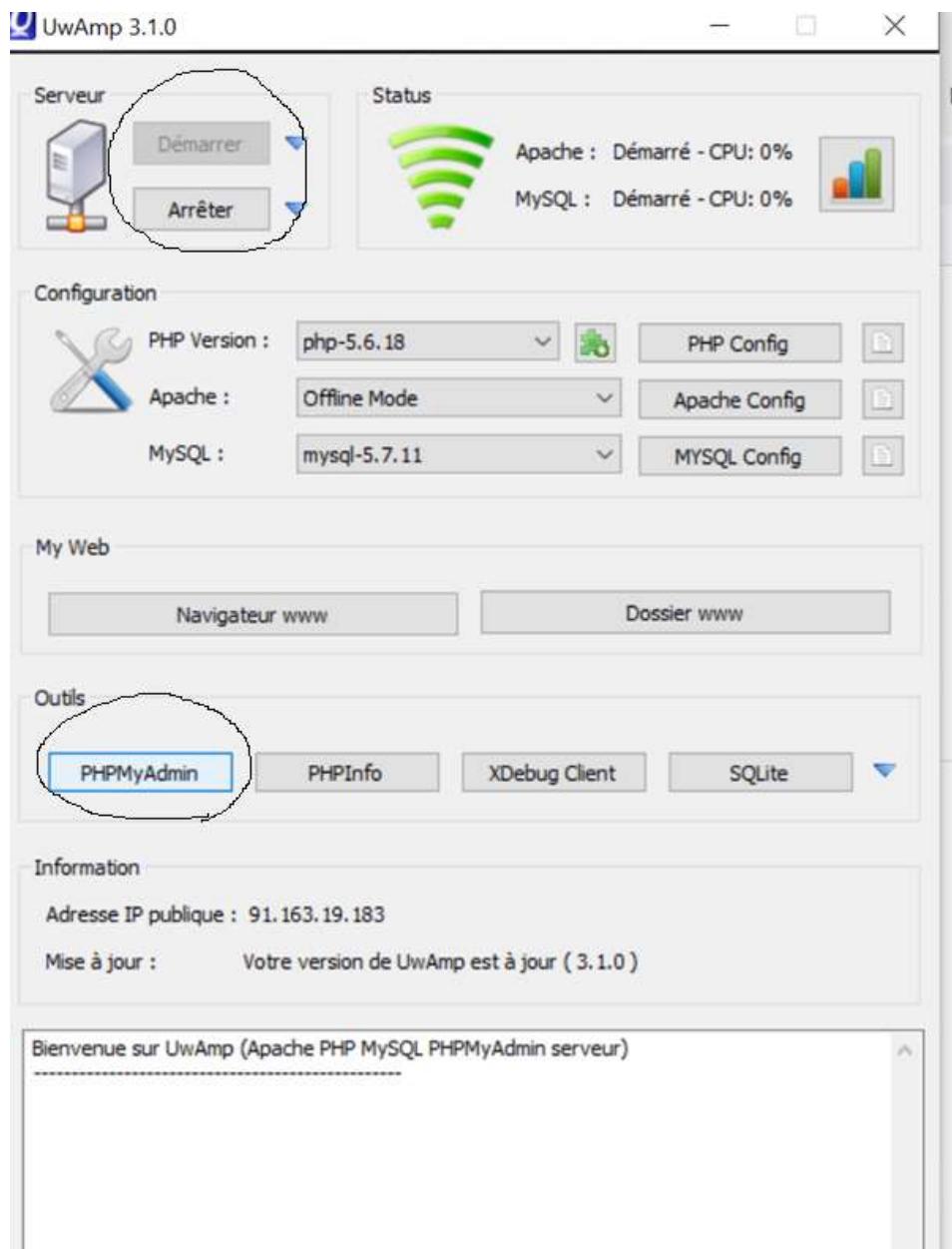


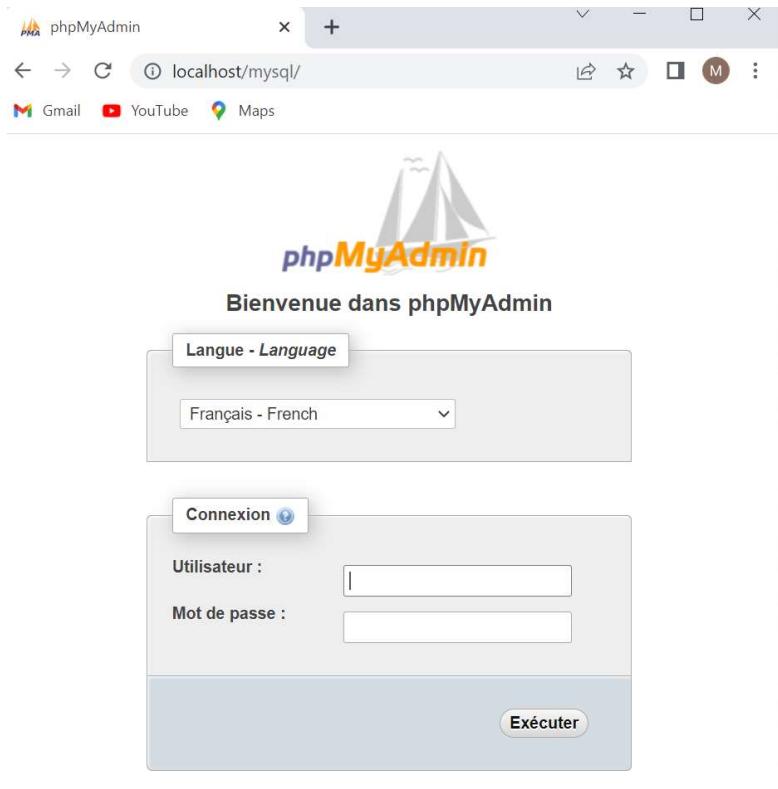
Outils pour la manipulation de bases de données MySQL (UwAmp et PHPMyAdmin)

Récupérer UwAmp à l'URL : <https://www.uwamp.com/fr/> (pas besoin d'installation). **UwAmp** est un package de type WAMP regroupant un serveur web Apache, PHP, MySQL, SQLite et phpMyAdmin qui simplifie la création d'un serveur Web sur Windows afin de développer des sites en PHP.

Lancer UwAmp

Vérifier que le serveur est démarré (Si ce n'est pas le cas, le démarrer). Puis lancer PHPMyAdmin

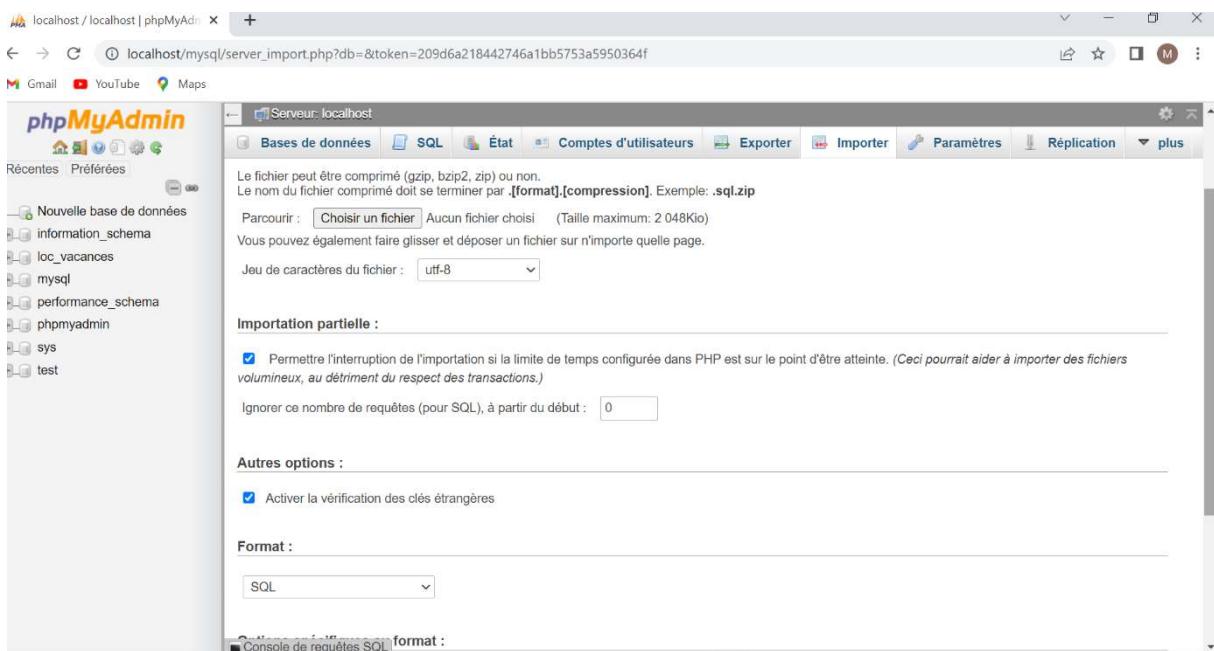




phpMyAdmin est une application web de gestion pour les SGBD MySQL et MariaDB, réalisée principalement en PHP et distribuée sous licence GNU GPL.

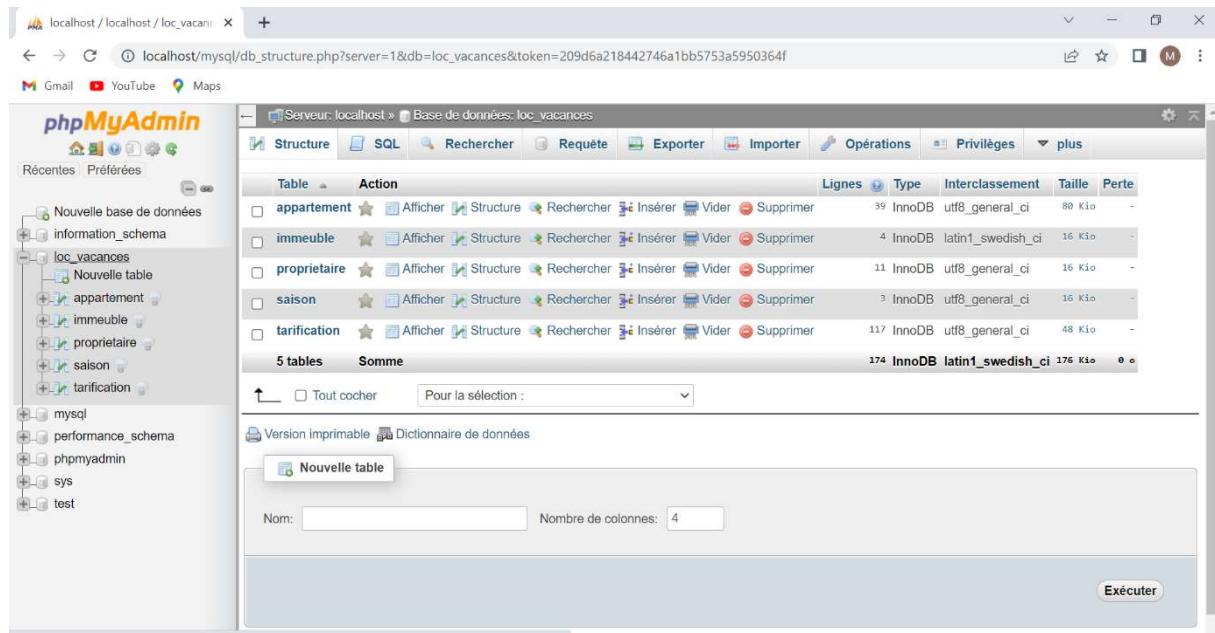
Par défaut, le login administrateur est *root* et le mot de passe *root* (bien entendu paramétrable)

Se connecter à PHPMyAdmin. Vous devriez voir apparaître dans l'onglet d'un navigateur :



Importer le script (onglet Importer) qui va générer la base de données loc_vacances en important (onglet importer) le script sql loc_vacances.sql comportant les instructions de création de tables, de clés primaires et étrangères, et l'insertion de données dans les tables.

Si tout se passe bien, la base de données importée sera visible sur la gauche de la fenêtre.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Address Bar:** localhost /localhost /loc_vacances
- Navigation:** Structure, SQL, Rechercher, Requête, Exporter, Importer, Opérations, Priviléges, plus
- Database Structure:** The 'loc_vacances' database is selected. It contains 5 tables: appartement, immeuble, propriétaire, saison, and tarification.
- Table Data:** A table view shows the following data for the 5 tables:

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
appartement	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	39	InnoDB	utf8_general_ci	80 Kio	-
immeuble	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 Kio	-
proprietaire	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	11	InnoDB	utf8_general_ci	16 Kio	-
saison	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	InnoDB	utf8_general_ci	16 Kio	-
tarification	Afficher Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	117	InnoDB	utf8_general_ci	48 Kio	-

- Form:** A 'Nouvelle table' (New Table) form is open, showing fields for 'Nom:' (Name) and 'Nombre de colonnes:' (Number of columns) set to 4. An 'Exécuter' (Execute) button is present.

Cette base de données servira de support pour le cours sur l'interrogation des bases de données en SQL.