Bibliothèque en ligne – Guide

# Created by Alexis Haldy

## Pour les utilisateurs de la bibliothèque

# Version: 1.0

# Date: 23.10.2017

# Utilisation publique

Table des matières

[Bibliothèque en ligne – Guide 1](#_Toc496015967)

[Installation 3](#_Toc496015968)

[Logiciels nécessaires externes : 3](#_Toc496015969)

[Configurations à effectuer : 3](#_Toc496015970)

[Mise en place 3](#_Toc496015971)

[Gérer la bibliothèque 4](#_Toc496015972)

[Panel administrateur 4](#_Toc496015973)

[Fonctionnement 4](#_Toc496015974)

[Utilisateur 4](#_Toc496015975)

[Administrateur 4](#_Toc496015976)

Guide utilisateur

Installation

Logiciels nécessaires externes :

* [WAMPServer](http://www.wampserver.com/#download-wrapper)
* [Java](https://java.com/en/download/) (Version recommandée : 1.8.0\_131-b11)

Configurations à effectuer :

WAMPServer :

* Mettre le port **MySQL** à 3306

Accessible via le C:\Users\haldy\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\barimage.bmp dans votre barre de tâche, cliquer dessus avec le clic **gauche**, sélectionner **MySQL** puis **my.ini**. Ici, modifier chaque ligne avec un port en mettant ce port à 3306 si ce n’est pas déjà fait.

* Mettre le port **Apache** à 8081

Accessible via le C:\Users\haldy\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\barimage.bmp dans votre barre de tâche, cliquer dessus avec le clic **gauche**, sélectionner **Apache** puis cliquer sur « Utiliser un autre port » et entrer « 8081 ».

Mise en place

Dans le **Bibliothèque.zip**, vous trouverez les fichiers :

* Le dossier « Web »

Après avoir installé **WAMPServer**, déplacer le contenu du dossier « Web » dans l’emplacement que vous avez choisis pour WAMPServer, de base dans « **C:\wamp64\www\** ».

* Le fichier « Bibliothèque.jar »

Ouvrir une fenêtre de commandes (cmd) dans le répertoire du fichier et taper ensuite « java -jar Bibliothèque.jar » puis entrée.

* Le fichier « lib.sql »

Accessible via le C:\Users\haldy\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\barimage.bmp dans votre barre de tâche, cliquer dessus avec le clic **gauche**, sélectionner **MySQL** puis **console MySQL**. Une fenêtre s’ouvre, taper entrée puis écrire « source [Le lien du fichier lib.sql] » et taper entrée.

Tout est prêt pour utiliser votre bibliothèque !

Connectez-vous via cet URL : [Bibliothèque](http://localhost:8081/index.php)

Gérer la bibliothèque

Panel administrateur

Vous pouvez vous connecter avec le compte admin par défaut :

Pseudo : admin

Mot de passe : admin

Vous pouvez changer ce mot de passe depuis votre menu d’utilisateur.

Ici vous pouvez gérer toutes les bibliothèques, livres et utilisateurs.

Fonctionnement

Utilisateur

Un utilisateur peut :

* Faire une demande d’emprunt pour un livre ou une réservation s’il est déjà pris
* Annuler une demande
* Renouveler 1 fois maximum la durée d’emprunt
* Ne peut pas renouveler si le livre est réservé

Administrateur

Un administrateur peut :

* Ajouter, modifier et effacer des livres, bibliothèques et nouveaux utilisateurs
* Accepter les demandes et réservations d’emprunt

Guide développeur

Installation

Logiciels nécessaires

* [Eclipse EE](http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/oxygen1a)
* [WAMPServer](http://www.wampserver.com/#download-wrapper)
* [Java](https://java.com/en/download/) (Version recommandée : 1.8.0\_131-b11)
* [Jenkins](https://jenkins.io/download/)
* [GIT](https://git-scm.com/downloads)

Configurations à effectuer :

WAMPServer :

* Mettre le port **MySQL** à 3306

Accessible via le C:\Users\haldy\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\barimage.bmp dans votre barre de tâche, cliquer dessus avec le clic **gauche**, sélectionner **MySQL** puis **my.ini**. Ici, modifier chaque ligne avec un port en mettant ce port à 3306 si ce n’est pas déjà fait.

* Mettre le port **Apache** à 8081

Accessible via le C:\Users\haldy\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\barimage.bmp dans votre barre de tâche, cliquer dessus avec le clic **gauche**, sélectionner **Apache** puis cliquer sur « Utiliser un autre port » et entrer « 8081 ».

* Si vous avez déjà ces ports utilisés, choisissez en d’autres, mais il faudra modifier le port dans le fichier **db.propreties**. Vous l’obtenez après.

Mise en place

GIT

Lancer une fenêtre de commande dans votre répertoire et taper :

git init  
git pull <https://github.com/Tryliom/library.git>

Eclipse

Sélectionner « ouvrir un projet » et prendre le répertoire que vous avez créez pour importer le git.

La JavaDoc disponible dans **Doc/JavaDoc/html/index.html** depuis le répertoire importé de git.

WampServer

Lancer tous les services en faisant clic gauche sur l’icône Wampserver dans votre barre des tâches.