



---

# DOCUMENTATION INSTALLATION

---

Application GNEWS



© ninjava  
Télécom Saint Etienne



# Table des Matières

1. Présentation des Fichiers d'Installation ..... **Erreur ! Signet non défini.**
2. Installation de Wampserver ..... **Erreur ! Signet non défini.**
3. Importation de la base de données ..... **Erreur ! Signet non défini.**
4. Pour aller plus loin : Installation d'Eclipse ..... **Erreur ! Signet non défini.**

## 1. Présentation des fichiers d'installation

Afin de faire fonctionner l'application de manière optimale, certains logiciels doivent être préalablement installés sur votre machine.

- Un serveur pour la base de données : WampServer.
- Un environnement de développement Java pour aller plus loin dans le code : Eclipse.

## 2. Installation de WampServer

Dans le dossier « Applications », nous vous avons fourni l'exécutable Wampserver que vous pouvez également télécharger sur le site <http://www.wampserver.com/> dont la procédure vous est déclarée ci-dessous.

### Étape 1 :

Dans l'onglet « télécharger » choisissez la version : WampServer 2.4 en 32 ou 64 bits suivant votre machine.



### Étape 2 :

Cliquez sur « Passer directement au téléchargement » comme indiqué ci-dessous :

**TÉLÉCHARGER WAMPSEVER (32 BITS & PHP 5.4) 2.4**

WampServer est disponible gratuitement (sous licence GPL). Vous pouvez remplir ce formulaire qui nous permettra de vous faire parvenir les actualités formation d'Alter Way, société éditrice, ainsi que toutes les informations liées aux évolutions de WampServer. Si vous ne le souhaitez pas, vous pouvez [passer au téléchargement direct](#).

Prénom :	Nom :
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Société :	Email (*) :
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Téléphone :	Pays :
<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Étape 3 :


Un .exe se télécharge. Exécutez-le et suivez les instructions pour l'installation de WAMPSEVER.

### Phase 1 validée !

Vous avez maintenant installé un logiciel permettant de travailler en Apache, PHP et MySQL. Vous pouvez passer à l'étape suivante de configuration.

## 3. Importation de la base de données

### Étape 1 : lancement et activation de Wampserver

Maintenant démarrez WampServer. Le logo sur votre barre des tâches apparaît en vert : .

### Étape 2 : Connexion à phpMyAdmin

Cliquez une fois sur ce logo puis ouvrez **phpMyAdmin**.

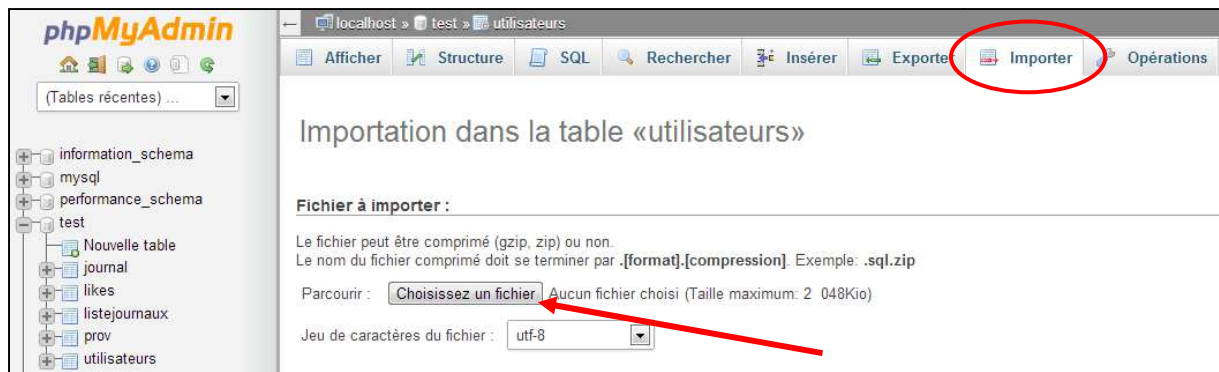
Un nom d'utilisateur et un mot de passe vous sont demandés. Laissez l'identifiant « **root** » et pas de mot de passe par défaut.

### /!\ Warning

Si vous souhaitez modifier ces paramètres ultérieurement, vous devrez les changer également le code, à chaque endroit où une connexion est créée.

### Étape 3 : Importation de la base à partir du fichier **creation\_tables.sql**

Dans l'onglet « **Importer** » choisissez le fichier **creation\_tables.sql**. Exécutez.



#### Étape 4 : Collecte des articles et remplissage de la base de données.

Exécutez le fichier **Gnews.jar**.

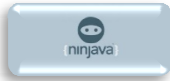
Connectez-vous avec l'identifiant « Bob » et le mot de passe « admin ». Si vous souhaitez modifier ces champs vous pouvez le faire directement dans la base de données, dans la table **utilisateurs**.

Effectuez une collecte des données. Attendez que l'opération se termine : un message « Téléchargement terminé » s'affiche en fin de chargement de la base.



**Félicitations !**

Le logiciel est maintenant prêt à être utilisé.



Vous pouvez fournir à Alice le fichier **Gnews.jar** et la documentation utilisateur pour son utilisation personnelle. Pour l'entretien et l'amélioration du logiciel, vous trouverez toutes les informations nécessaires dans la documentation technique.

## 4. Installation d'Eclipse

Eclipse est un environnement de développement Java. Il vous permettra d'ajouter des fonctionnalités à l'application selon votre souhait.

### Étape 1 : Eclipse Standard for Java

Rendez-vous sur <http://www.eclipse.org/downloads/>

Télécharger le logiciel.



### Étape : Installation du driver mysql

Le projet nécessite un driver mysql permettant de connecter eclipse à la base de données. Télécharger le driver suivant :

#### mysql-connector-java-5.1.26

Vous devrez spécifier à Eclipse le chemin d'accès du driver. Pour ce faire, ouvrez le projet sous Eclipse en précisant un chemin pour votre espace de travail ou « **workspace** » : par exemple le lieu où se trouve le projet. A l'aide d'un clic droit sur le projet, sélectionnez « **properties** » puis « Java Build Path ». Enfin, dans « **Add External Jars** », indiquez le chemin d'accès menant vers le driver.

Votre environnement est dorénavant connecté à votre base de données !

Vous pouvez développer le code java...