



HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION
DU CANTON DE VAUD
www.heig-vd.ch

Hes·SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Fachhochschule Westschweiz

University of Applied Sciences and Arts
Western Switzerland

HAUTE ÉCOLE D'INGÉNIERIE ET DE GESTION DU
CANTON DE VAUD (HEIG-VD)

Projet de semestre (PRO) DARYLL Manuel d'installation

Auteurs :

Dejvid MUAREMI
Aurélien SIU
Romain GALLAY
Yohann MEYER
Loïc FRUEH
Labinot RASHITI

Client :

René RENTSCH

Référent :

René RENTSCH

24 mai 2018

Table des matières

1	Introduction	1
2	Procédure	1

1 Introduction

Ce manuel d'installation contient les informations nécessaire à l'installation et utilisation de DARYLL en local.

Il est à précisé que l'utilisation en remote est aussi simple que de lancer `java -jar Daryll.jar` et d'être sur le réseau de l'école (ou d'avoir son VPN ouvert).

2 Procédure

1. cloner le repo git suivant : <https://github.com/Nyahon/PRO>
2. se placer dans le dossier `installation` (branche master)
3. Installer une base de donnée MySQL (≥ 5.7)

<https://www.wikihow.com/Install-the-MySQL-Database-Server-on-Your-Windows-PC>

4. Attribuer le mot de passe "root" à l'utilisateur "root"
5. Créer une connexions MySQL avec les paramètres par défaut suivants :
`hostname localhost`
`port 3306`
`username root`
6. Lancer le serveur MySQL
7. Exécuter à la suite et dans cet ordre les 2 fichiers suivants :
 - `daryll-schema.sql`
 - `daryll-requests.sql`
8. Ouvrir un invite de commandes en tant qu'administrateur
9. Lancer le server DARYLL :
`java -jar server.jar`
10. Entrer la commande suivante qui activera telnet :
`dism /online /Enable-Feature /FeatureName:TelnetClient`
11. Entrer `telnet localhost 2613`
12. Attendre l'affichage `CONNECTED`
13. Entrer `populatedb`
14. Entrer `root` comme mot de passe
15. Attendre que la base de donnée soit populée
16. Lancer le client DARYLL :
`java -jar Daryll.jar -l, -l pour local`