**SANTEVET Document Technique**

**Auteur :** ANDRIAMANIVO Riana Henintsoa

Table des matières

[I – Structure projet 3](#_Toc454875413)

[I – 1 Contrainte Technique 3](#_Toc454875414)

[I – 2 Structure projet 3](#_Toc454875415)

[I – 3 Test 4](#_Toc454875416)

# I – Structure projet

## I – 1 Contrainte Technique

* PHP version >= 5.4
* FOSRestBundle utilisé sur les web services
* Symfony 2.7.14
* MySQL 5.6
* POSTMAN : plugin chrome pour faire le test du WS

## I – 2 Structure projet

#### I – 2 – 1 Structure code

**./docs/ postman**: dossier contenant le fichier postman pour le test sur postman

**./docs/bdd** : dossier contenant le fichier sql du projet

**./app/\*** : dossier contenant les fichiers de config

* app/config/parameters.yml : config de la base de données

**./ src/\*** : dossier contenant les codes sources

* ETECH\SSOTestBundle\Controller : dossier contenant le controller
* ETECH\SSOTestBundle\Entity : dossier contenant les classes métiers Entity & Repository
* ETECH\SSOTestBundle\Resources : dossier contenant tous les ressources dont la routing, services, …
* ETECH\SSOTestBundle\Tests : dossier contenant les tests unitaires et fonctionnels

#### I – 2 – 2 Structure base de données

**Sso\_user(id, login, password)**

**Token(id, sso\_user\_id, token\_session, validity, ssid\_id)**

* SSO\_User : table qui contient les utilisateurs
  + Id : id de l’utilisateur
  + Login : login de l’utilisateur
  + Password : mot de passe de l’utilisateur
* Token : table qui contient les token pour un utilisateur
  + Id : id du token
  + Sso\_user\_id : id de l’utilisateur proprietaire du token
  + Token\_session : valeur du token
  + Validity : date d’expiration du token
  + Ssid\_id : id de la session parent s’il s’agit d’un token temporaire, null si c’est une session

## I – 3 Test

#### I – 3 – 1 Test du WS avec postman

Importer le fichier ‘Santevet.postman\_collection.json’ qui se trouve dans le dossier ‘postman’ dans l’extension chrome ‘postman’.

* Cliquer sur le bouton Import en haut à gauche de postman
* Choisir le fichier et cliquer sur import
* Aller dans l’onglet Collection en dessous de ‘Search’ et on a un dossier contenant la collection ssotest avec les 2 requests WS
* Cliquer sur l’une des 2 requests et changer l’url par celle du local (par exemple : ici on a http://192.168.0.52/symfony/ssotest/src/ssotest\_2\_7\_14/SSO\_test\_2\_7\_14/xxx)
* On peut changer la valeur des paramètres dans l’onglet ‘body’.
* Cliquer sur ‘Send’ pour exécuter

#### I – 3 – 2 Test unitaire & fonctionnel symfony2

Installer PHPUnit 3.5.11 ou une version ultérieure

Ouvrir une fenêtre de commande (cmd) et aller dans la racine du projet, puis exécuter la commande ‘phpunit -c app/’.