Configuration de Jenkins 2.190.1

Installation des plugins

Menu: "Administrer Jenkins -> Gestion des plugins -> Disponibles" et installez les plugins :

SonarQube Scanner for Jenkins Maven Integration

Configuration du JDK

Menu: "Administrer Jenkins -> Configuration globale des outils" :



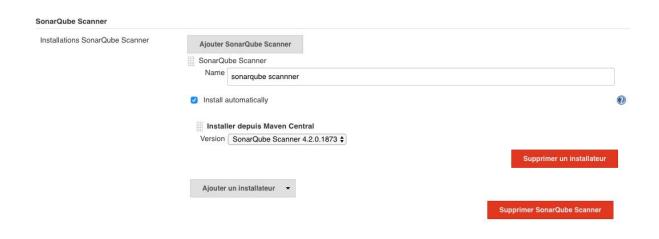
Configuration de Git

Menu: "Administrer Jenkins -> Configuration globale des outils" :



Configuration de SonarQube

Menu: "Administrer Jenkins -> Configuration globale des outils" :



Configuration de Maven



Configuration du système

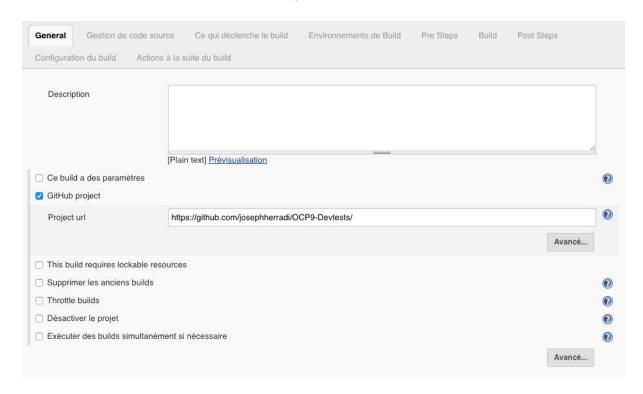
Menu: "Administrer Jenkins -> Configurer le système" :

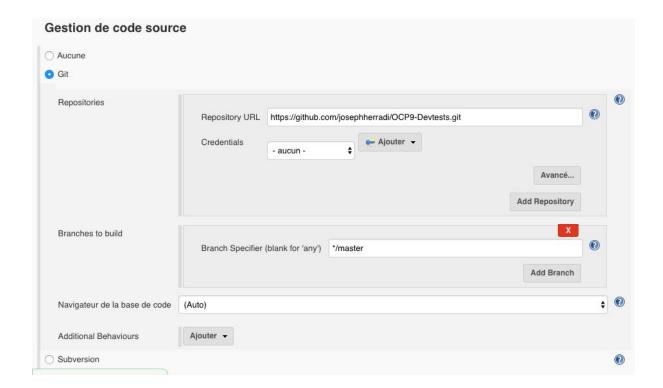
SonarQube servers Environment variables ☐ Enable injection of SonarQube server configuration as build environment variables If checked, job administrators will be able to inject a SonarQube server configuration as environment variables in the build. Installations de SonarQube Nom sonarqube URL du serveur http://localhost:9000 Par défaut à http://localhost:9000 Server authentication token GitHub (https://api.github.com) auto generated token credentials for josephherradi 💠 SonarQube authentication token. Mandatory when anonymous access is disabled: Avancé... Ajouter une installation SonarQube Liste des installations de SonarQube Jenkins Location URL de Jenkins http://localhost:8080/ ? ▲ Veuillez configurer un nom d'hôte valide, au lieu de localhost Adresse email de l'administrateur système Adresse pas encore configurée <nobody@nowhere> GitHub Servers GitHub Server ? Name myrepos **?** API URL https://api.github.com ? GitHub (https://api.github.com) auto generated token credentials for josephherradi 💠 Credentials ? Test connection

Add GitHub Server -

Configuration du projet

Menu: "Nouveau Item -> Construire un projet maven" :





Ce qui déclenche le build	
☐ Lance un build à chaque fois qu'une dépendance SNAPSHOT est construite	•
☐ Déclencher les builds à distance (Par exemple, à partir de scripts)	0
☐ Construire après le build sur d'autres projets	0
Construire périodiquement	0
☑ GitHub hook trigger for GITScm polling	•
☐ Scrutation de l'outil de gestion de version	0

Utilisez les profils test-consumer et test-business pour les tests et le build.

Build			
POM Racine	src/pom.xml		0
Goals et options	clean install sonar:sonar -P test-consumer,test-business		0
		Avancé	

Sonarqube affiche une couverture du code de 76,5%

