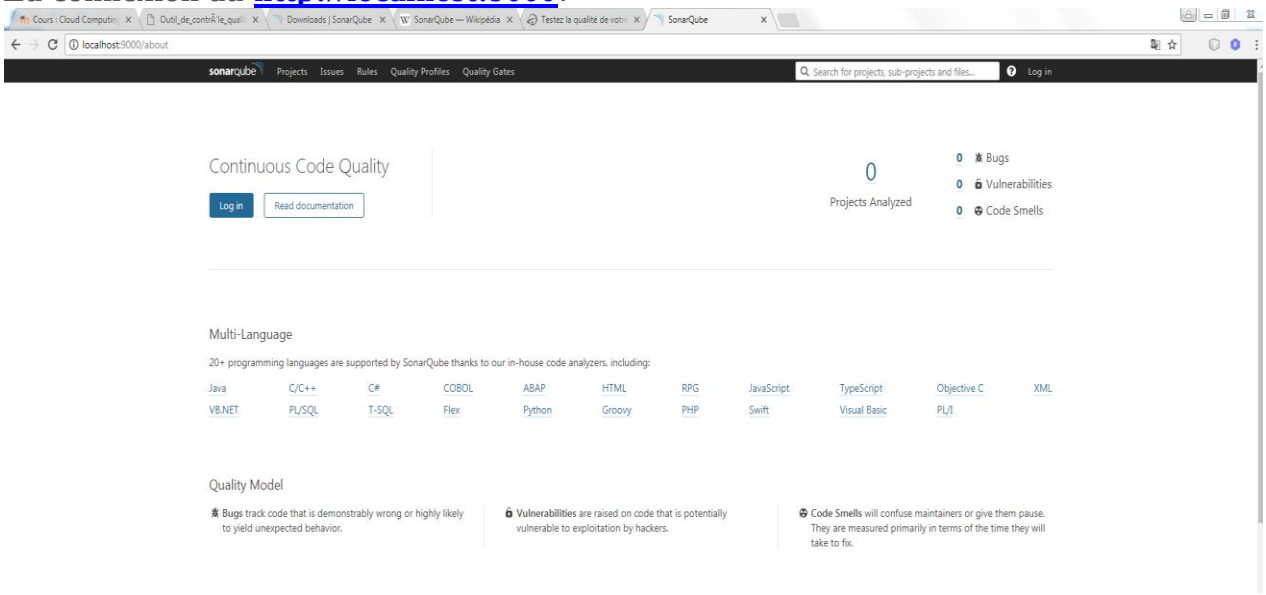
Compte rendu SonarQube

SonarQube est un logiciel libre développé par la société Sonarsource permettant de mesurer la qualité du code source. SonarQube supporte plus de 25 langages comme le C, C++, C#, PHP, JavaScript ou Java.

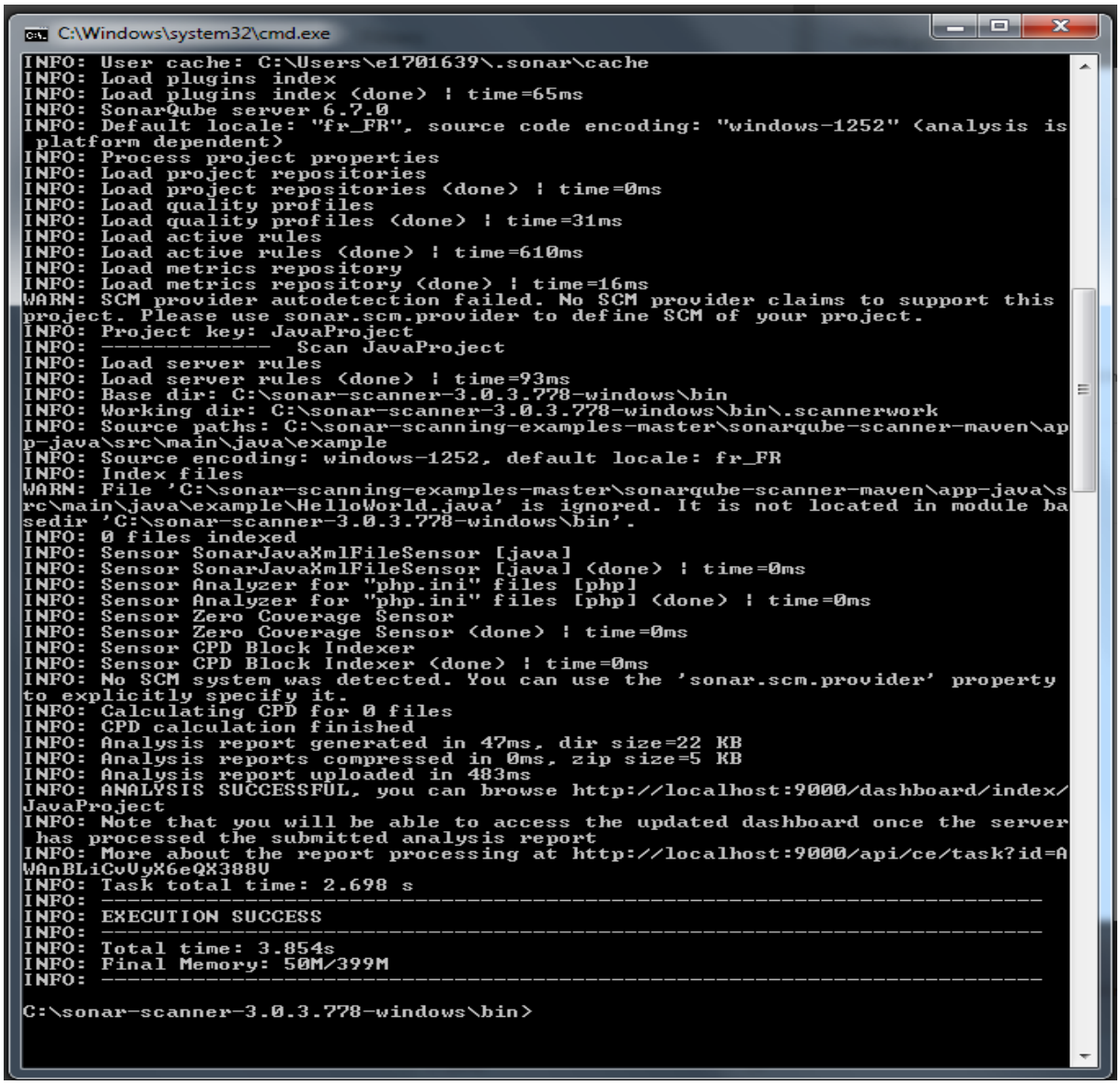
Installation de sonaeQube

1- Apres avoir deziper le fichier sonarquebe-6.7.zip et lancer la commande : C:\sonarqube-6.7\bin\windows-x86-32>StartSonar.bat

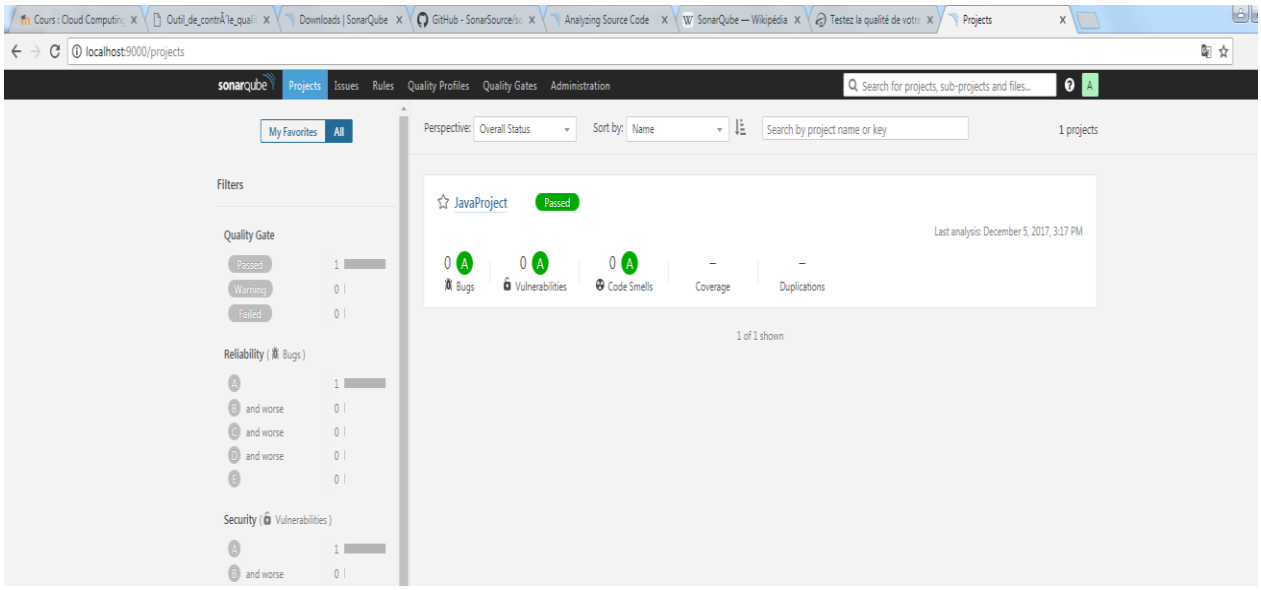
La connexion au http://localhost:9000:



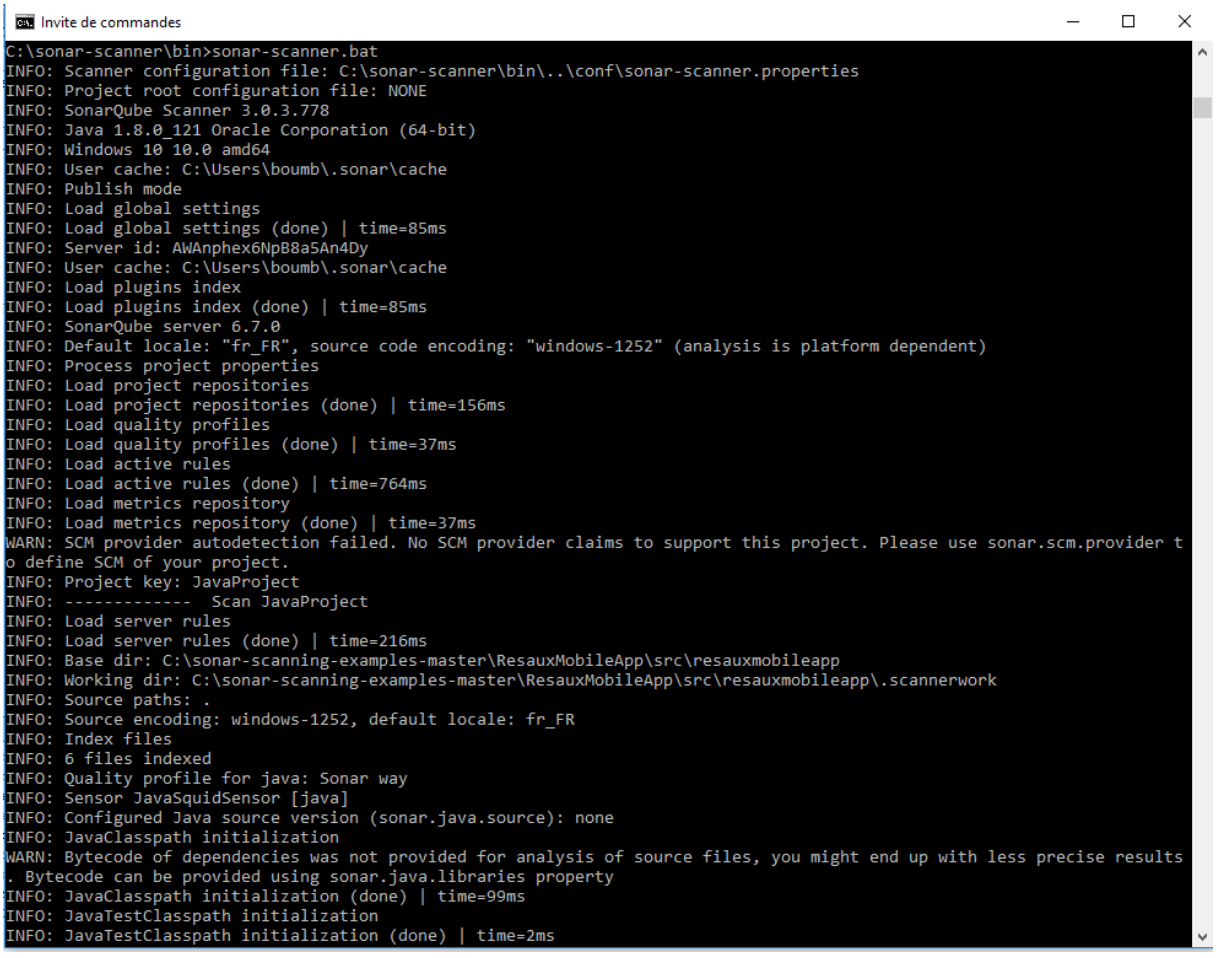
1- Execution du sanner

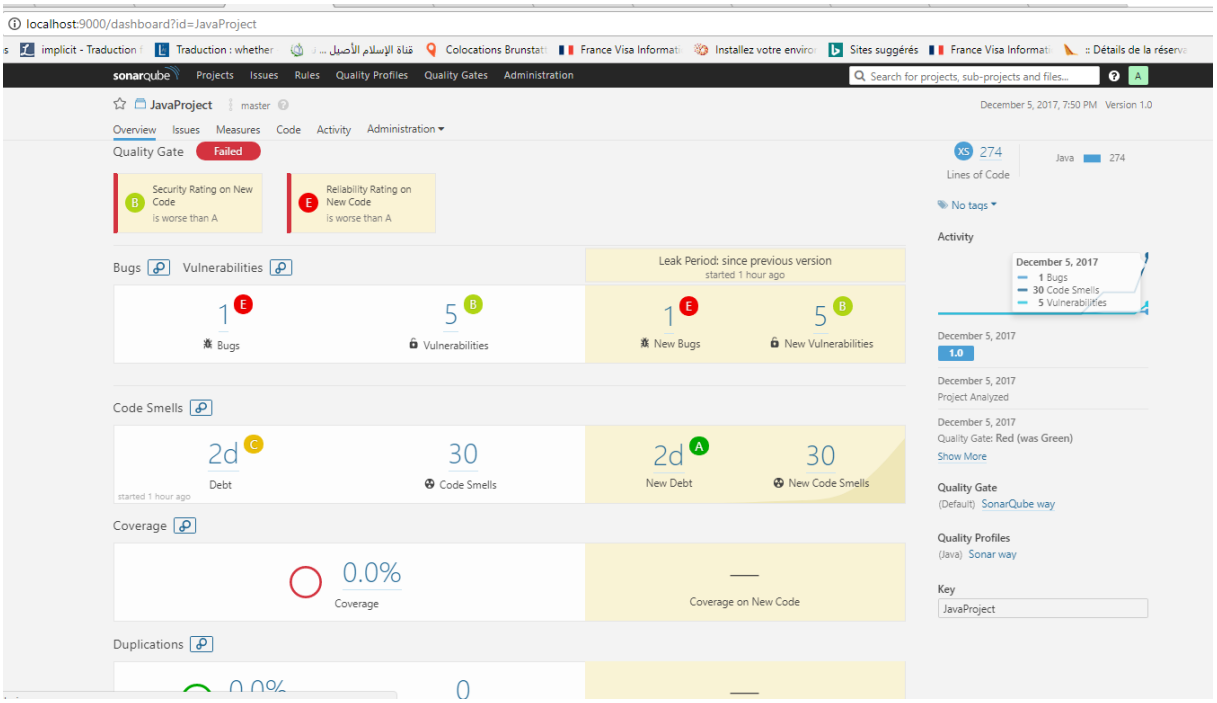


2- Résultat de l'analyse de l'exemple fourni après exécution du scanner :



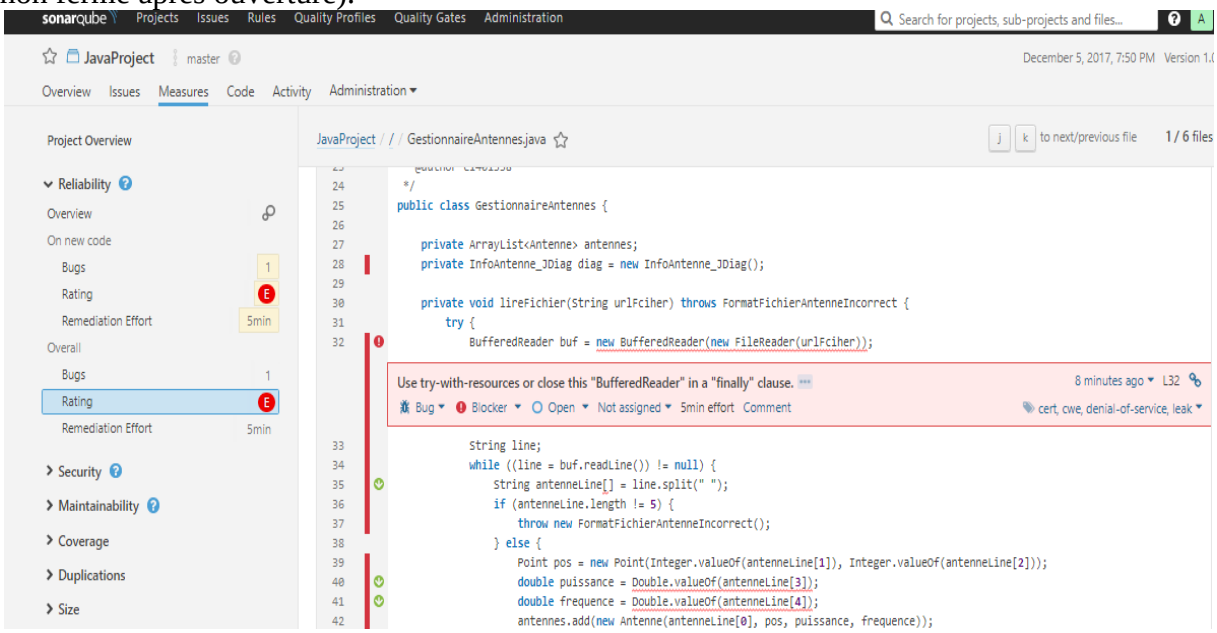
3- Utilisation de sonarQube pour analyser notre projet de réseaux mobile que nous développons en Java.





4- Sonar-scaner a analysé les 6fichiers que contient le projet avec le résultat suivant :

- Un bug trouvé dans le fichier GestionnaireAntennes.java ligne 32(BufferedReader non fermé après ouverture).



- Cinq cas de vulnérabilités

- 30 cas de non respect des règles de développement

-