

Un Jenkinsfile en mode *Declarative pipeline*:

```
pipeline {
    agent any

    stages {
        // Première étape de mon pipeline
        stage('Build') {
            steps {
                // Appel à des steps Jenkins
                echo 'Building..'
                sh 'mvn clean package'
            }
        }
        // Deuxième étape de mon pipeline
        stage('Test') {
            steps {
                echo 'Testing..'
            }
        }
        // Troisième étape de mon pipeline
        stage('Deploy') {
            steps {
                echo 'Deploying....'
            }
        }
    }
}
```

Le code de la classe *Utilities*:

```
/**
 * Classe utilitaire pour un pipeline Jenkins.
 */
class Utilities implements Serializable{
    // Contexte Jenkins, permet d'accéder aux steps fournis par Jenkins
    Script steps

    Utilities(Script steps) {
        this.steps = steps
    }

    /**
     * Simple méthode pour exécuter des commandes maven.
     * @param args Maven arguments.
     */
    void mvn(String args) {
        // Appel de la commande maven grâce au step sh de Jenkins
        steps.sh "mvn ${args}"
    }
}
```