

Créez un nouveau dossier, installez *gulp* et les packages suivants:

1 Compression des fichiers

```
npm install gulp-htmlmin
```

```
npm install gulp-terser
```

```
npm install gulp-clean-css
```

2 Compression des images JPEG

```
npm install gulp-imagemin
```

```
npm install --unsafe-perm jpegtran-bin
```

```
npm install imagemin-jpegtran
```

3 Compilation Saas

```
npm install --unsafe-perm node-sass
```

```
npm install gulp-sass
```

4 Compilation TypeScript

```
npm install typescript
```

```
npm install gulp-typescript
```

5 Tests unitaires avec Mocha & rapports des tests

```
npm install mocha
```

```
npm install gulp-mocha@3.0.0
```

```
npm install mochawesome
```

6 Couverture des tests unitaires

```
npm install gulp-istanbul
```

7 Qualité du code JavaScript avec JSHint

```
npm install jshint gulp-jshint
```

```
npm install gulp-jshint-html-reporter
```

8 Déploiement dans surge.sh

`npm install gulp-surge`

9 Synchronisation automatique du navigateur

`npm install browser-sync`

10 Intégration de Slack

`npm install gulp-slack`