

# Procédure pour une nouvelle release

Pour créer une nouvelle release, il faut intégrer tout les commit mergés dans la branche DEV depuis la dernière release dans la branche master. La branche master sera alors la nouvelle release.

## Instructions

Pour cette procédure, on prendra l'exemple du projet **app-client-api** mais elle sera la même pour tous les autres.

### 1- Récupérer la dernière version de la branche DEV

Dans le terminal, se positionner dans le projet **app-client-api** et aller dans la branche **dev**.

```
1 cd ./projects/app-client-api
2 git checkout dev
3 git pull origin dev
```

Maintenant qu'on est à jour, on va upgrader la version de la release dans le fichier **package.json**, exemple en passant de **2.0.5** à **2.0.6**.

```
1 {
2   "name": "jpay-app-client-api",
3   "version": "2.0.6",
```

```
1 git add package.json
2 git commit -m "bump version v2.0.6"
3 git push
```

### 2- Intégration de dev dans master

Toujours dans le répertoire du projet, basculer sur la branche **master**.

```
1 git checkout master
2 git pull origin master
3 git merge dev
```

Normalement, on ne devrait jamais avoir de conflits. Si c'est la cas, la version de master pourrait avoir dévié à cause d'un hotfix.

Résoudre le conflit en s'assurant bien de ne rien oublier.

Si tout est ok,

```
1 git push origin master
```

### 3- Ajout du tag de la nouvelle release

```
1 git tag -a v2.0.6 -m "version 2.0.6"  
2 git push origin v2.0.6
```