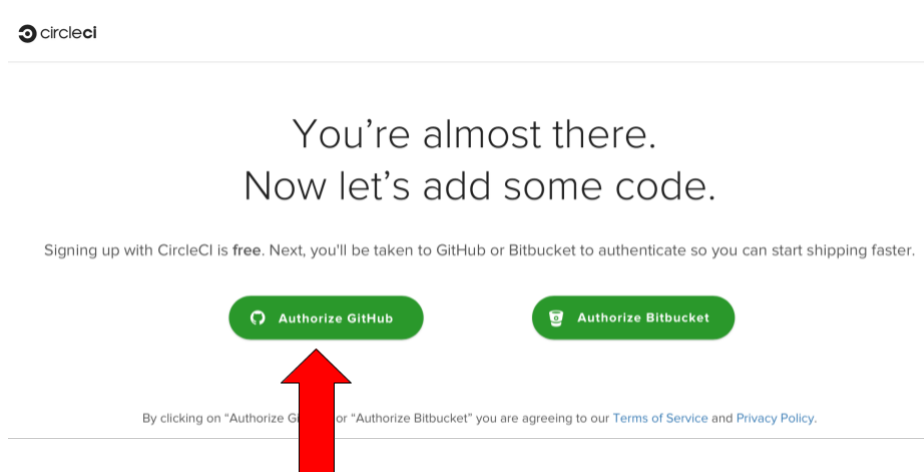




## TP1 : (Des)intégration continue

### Episode 1 -CircleCI

Nous avons un projet compatible avec Maven, nous allons maintenant mettre en place une intégration continue comme vu en cours. Pour cela nous allons utiliser la plateforme web **CircleCI**. Commencez par vous rendre à l'adresse <https://circleci.com>, et connectez vous en utilisant votre compte **GitHub** :



Le tableau de bord resume l'ensemble des builds effectués pour vos projets GitHub connecté, comme le montre le screenshot suivant :

Builds » Faylix » tradergo-android » production					
By project ▾		My branches		All branches	
Faylix/tradergo		FIXED #22		1 month ago	17:00
Faylix/tradergo-android		Merge pull request #1 from Faylix/master		1501230	1.0
master		FAILED #3		1 month ago	19:02
23 days ago		rebuild		d673b24	1.0
production		Newer builds		Older builds →	
1 month ago					
Faylix/tradergo-backoffice					
Faylix/tradergo-gamemaster					

## Episode 2 - circle . yml

**CircleCI** s'enregistre comme listener des événements de votre repository. Ainsi lorsque qu'on push un commit, **CircleCI** déclenche une intégration continue exécutée dans un conteneur. La première étape de cette intégration continue est de chercher un fichier nommé `circle.yml` à la racine de votre repository, si ce fichier n'est pas trouvé l'intégration continue échouera.

En vous aidant de la documentation en ligne, vous devez écrire un fichier `circle.yml` avec les contraintes suivantes :

- Branche **master** uniquement.
- Environnement **Java 8**, utilisant le JDK **Oracle**.
- Execution des tests unitaires avec **Maven**.

Une fois écrit, commitez votre fichier sur votre repository et assurez vous de la bonne execution de l'integration continue sur le dashboard de **CircleCI**.

Félicitation tu as gagné le badge suivant :



**Desintegrateur**