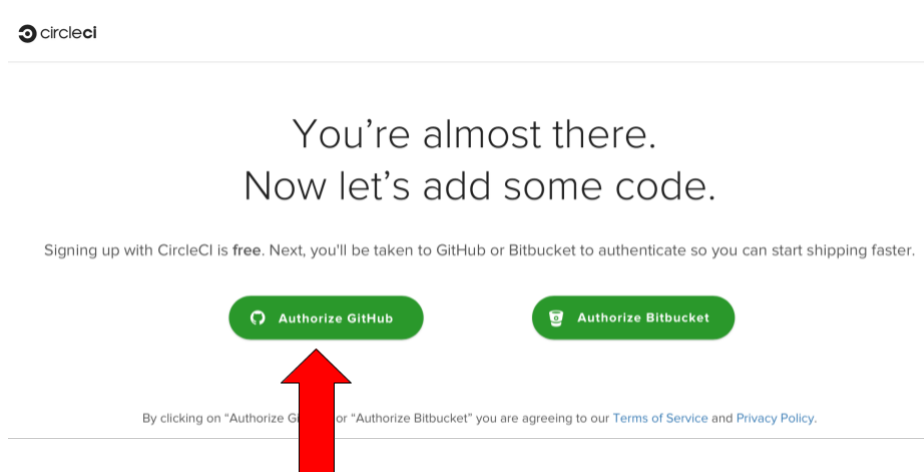




TP1 : (Des)intégration continue

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 builds		All builds
Faylix/tradergo	My branches	FIXED #22	1 month ago 17:00	1.0
	All branches	Merge pull request #1 from Faylix/master	1501230	
Faylix/tradergo-android		FAILED #3	1 month ago 19:02	1.0
master		rebuild	d673b24	
23 days ago				
production				
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, commité 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