

SQUASHCLOUD

Club Qualité Logicielle - 15/11/2022

Club Qualité
Logicielle



1. SQUASH

2. SQUASHCLOUD

Découvrir

Évaluer dans son contexte

Détermination de la configuration cible

3. JALONS

L' AMBITION DE LA SUITE SQUASH : SOUTENIR L'ACTIVITÉ DE TESTS FONCTIONNELS

- Avec un outillage unifié pour gérer les différentes séquences de test tout au long du cycle projet
 - Selon différentes méthodologies
 - Agile : Tests exploratoires, UAT, Validation, Métier
 - Cycle en V : Vérification, Validation, Métier
 - En utilisant différents niveaux de formalisme
 - Manuels peu structurés (Exploratoires/smoke test...)
 - Manuels semi-structurés en langage naturel
 - Manuels plus structurés (Gherkin)
 - Automatisés (exécutables)
 - En fédérant les contributions des acteurs : Métier, BA/PO, Dev, Automaticiens, Testeurs (Agile, Produit)...
 - Intégré au sein d'une forge logicielle (ou séparé dans son silo !)
 - Avec différentes finalités
 - Fabrication incrémentale
 - Contrôle Qualité
- En fournissant
 - Des composants hébergés sur la forge logicielle client
 - Des services appelables par les forges logicielles (ou standalone) : ⇒ SquashCloud

CE QUE PERMET SQUASHCLOUD

- **Découvrir** sur des projets exemples :
 - Squash (exigences, cas de test classiques / BDD, campagnes),
 - l'automatisation (Cucumber / Robot Framework).
- **Évaluer** les fonctionnalités de Squash dans son contexte
 - sur son SUT,
 - avec son gestionnaire de tickets (user stories, bugs),
 - avec ses technologies d'automatisation*,
 - dans sa CI/CD.
- **Décider** entre passer en pré-prod dans le **Cloud** ou lancer un chantier de déploiement **on premise**.

* parmi celles supportées par Squash

CE QUE CONTIENT SQUASHCLOUD

- Les **fonctionnalités de Squash**
 - gestion des exigences, des cas de test et des campagnes
 - lancement des tests automatisés depuis l'interface utilisateur
 - lancement des tests automatisés depuis le pipeline CI/CD du client
 - synchronisation des exigences, connexion au bug tracker, dépôt Git...
- Une **administration** de l'instance
- Des technologies d'automatisation avec
 - des minutes d'environnements d'exécution prêts à l'emploi **pour Robot Framework, Cucumber et JUnit**
 - un agent pour intégrer vos propres environnements d'exécution
- Un **tutoriel intégré** et des **projets exemples**

DÉCOUVERTE DE SQUASHCLOUD

Formulaire de demande de création
d'une instance SquashCloud

DÉCOUVERTE DE SQUASHCLOUD

Interface
utilisateur



DÉCOUVERTE DE SQUASHCLOUD

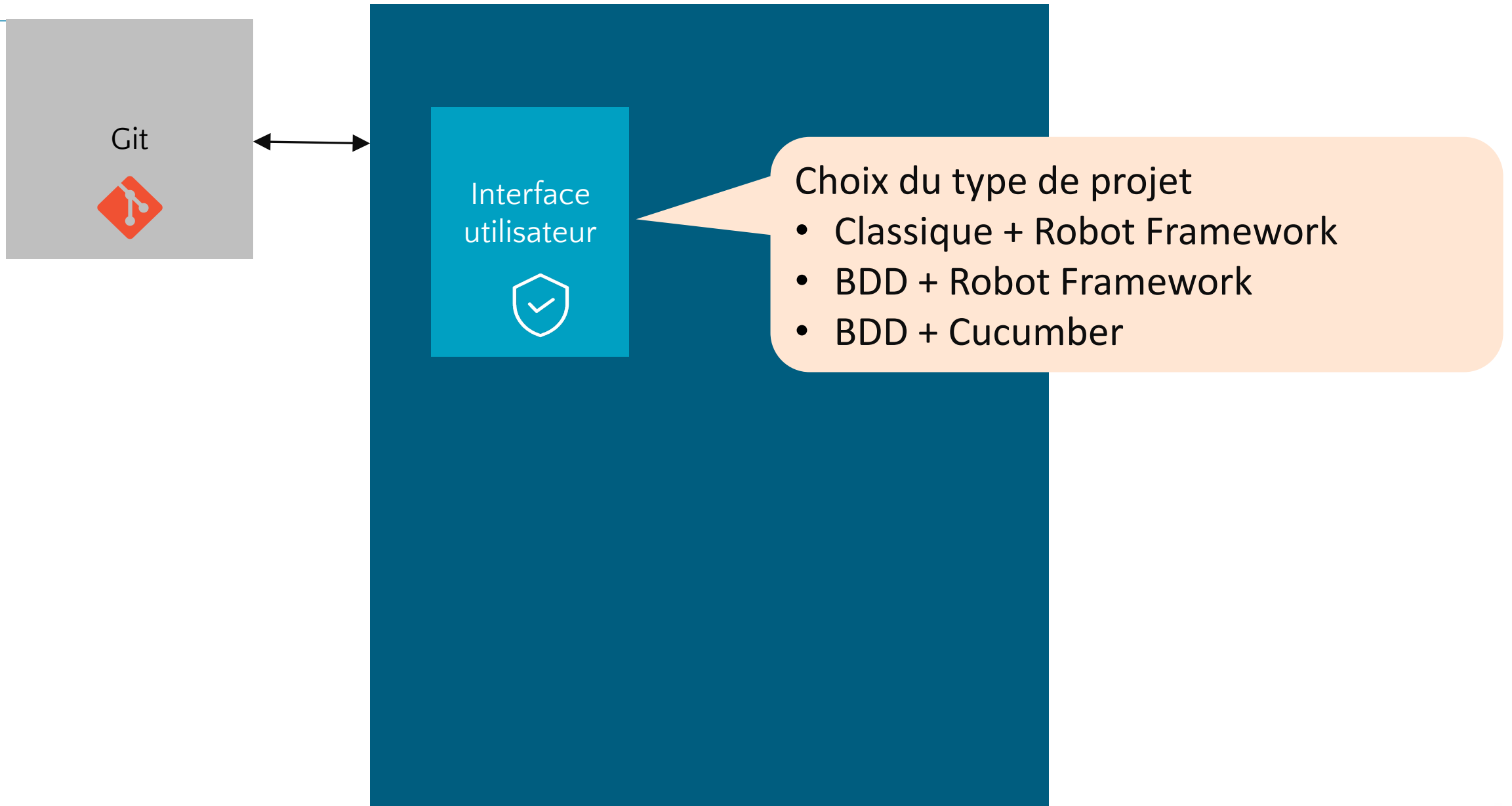
Interface
utilisateur



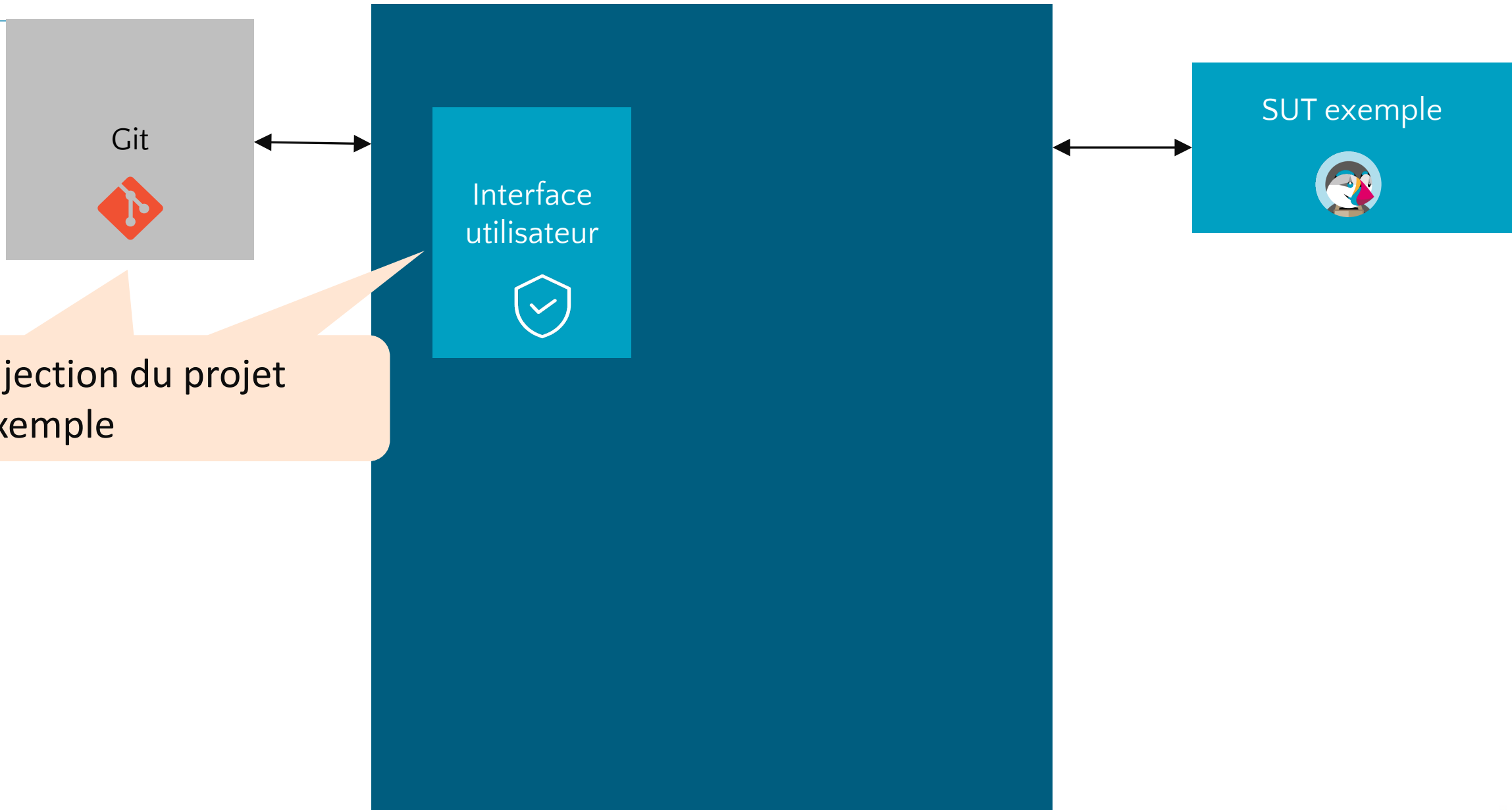
Choix du type de projet

- Classique + Robot Framework
- BDD + Robot Framework
- BDD + Cucumber

DÉCOUVERTE DE SQUASHCLOUD

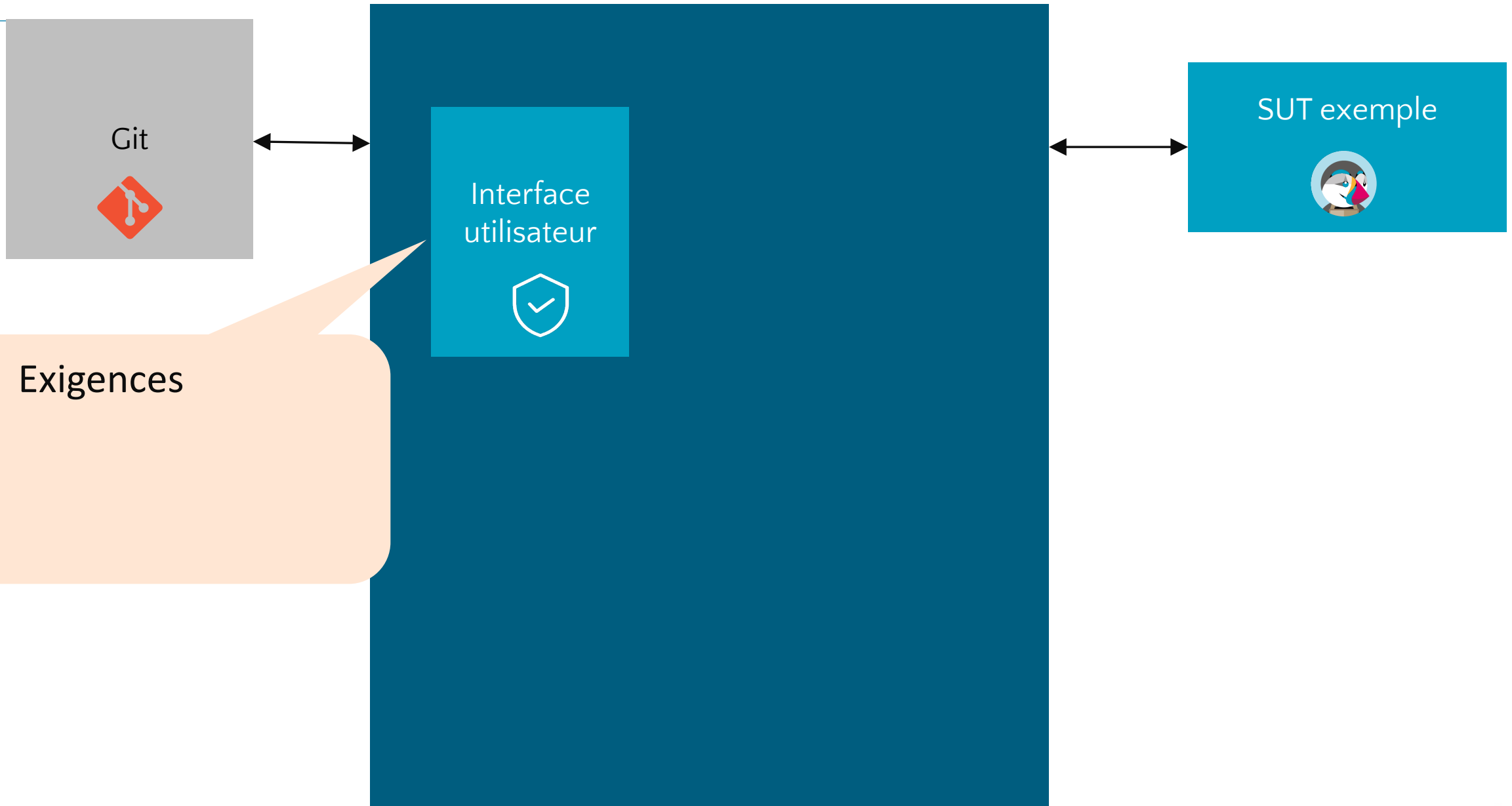


DÉCOUVERTE DE SQUASHCLOUD



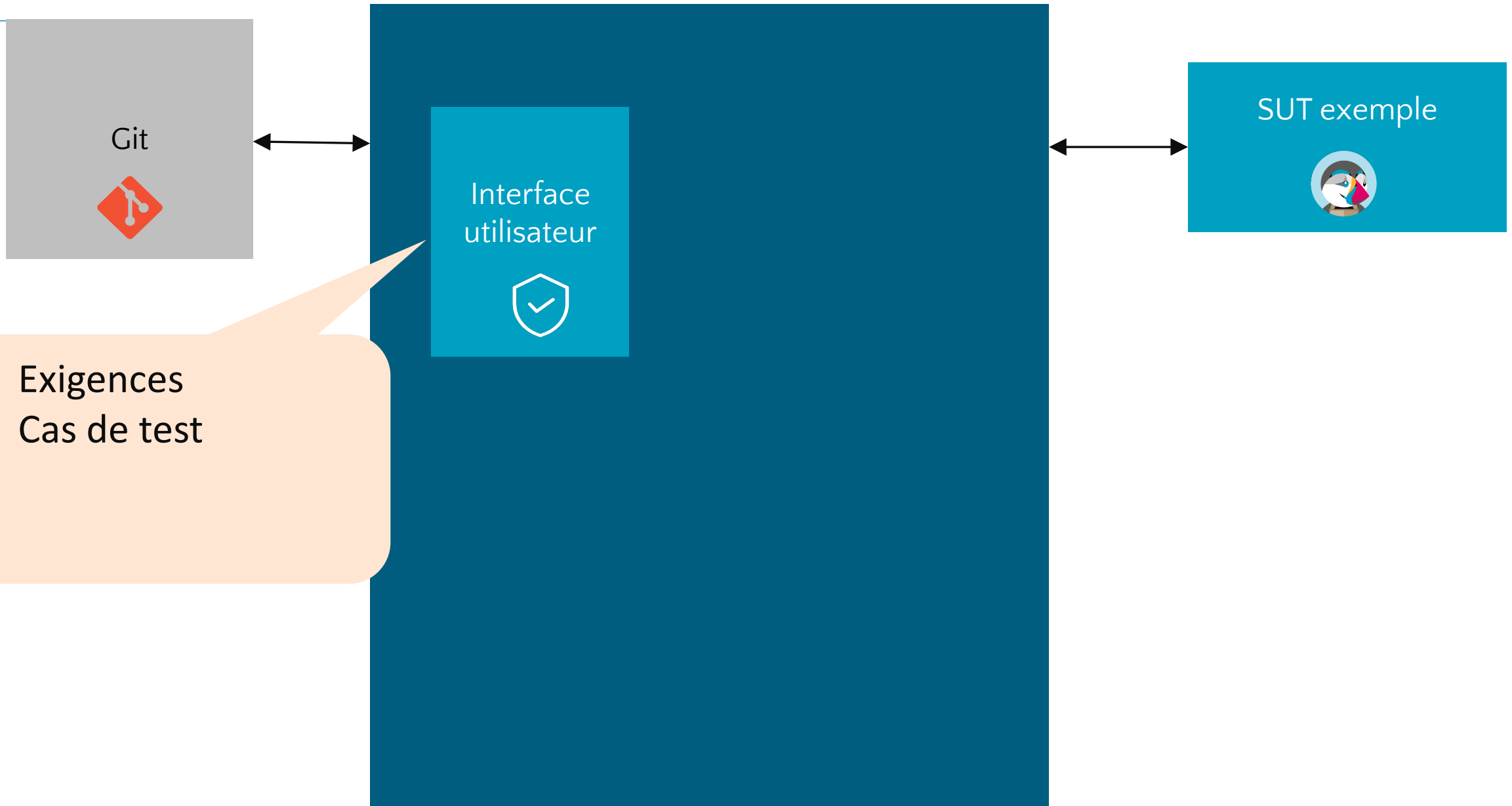
Injection du projet exemple

DÉCOUVERTE DE SQUASHCLOUD

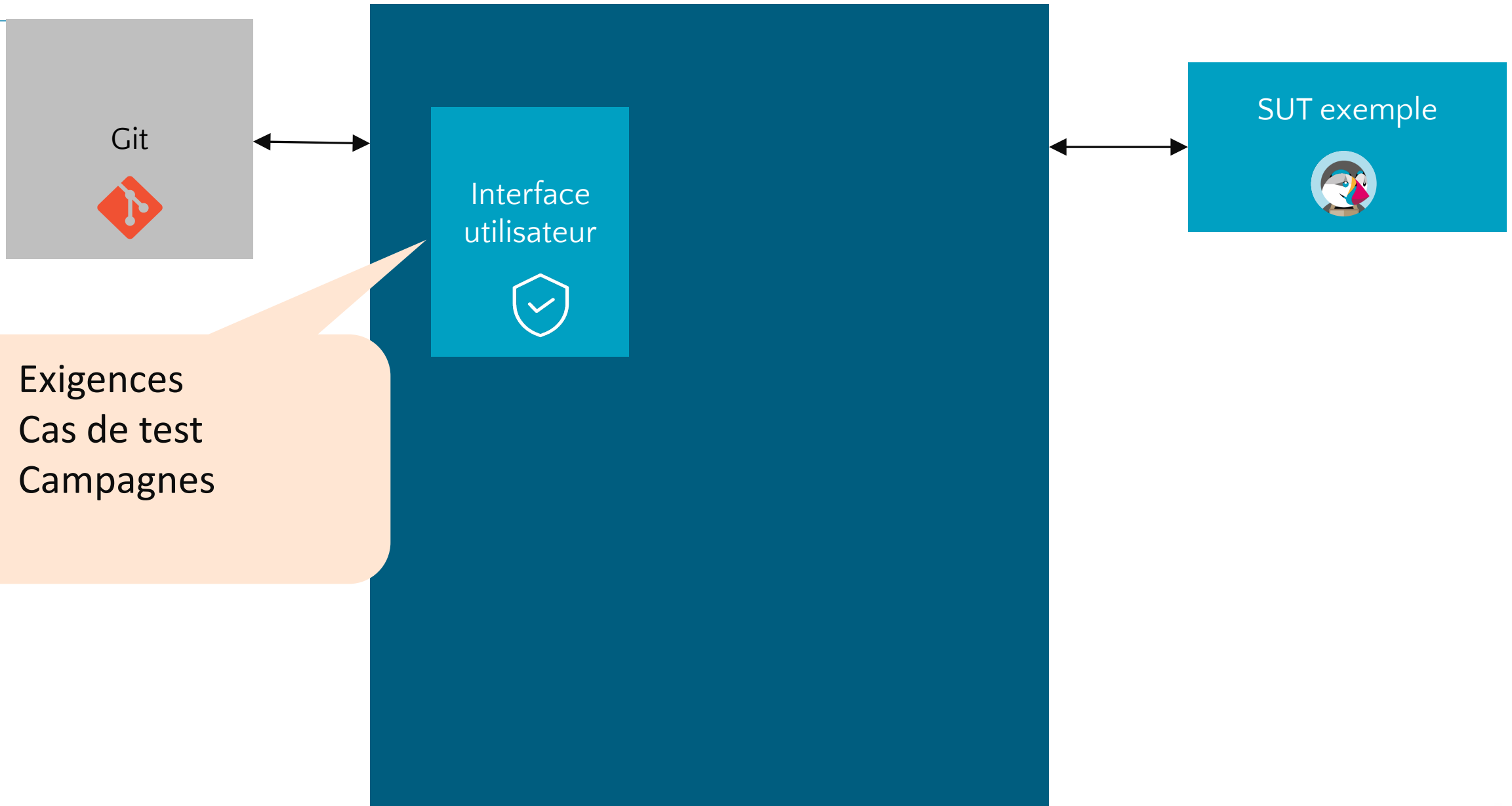


- Exigences

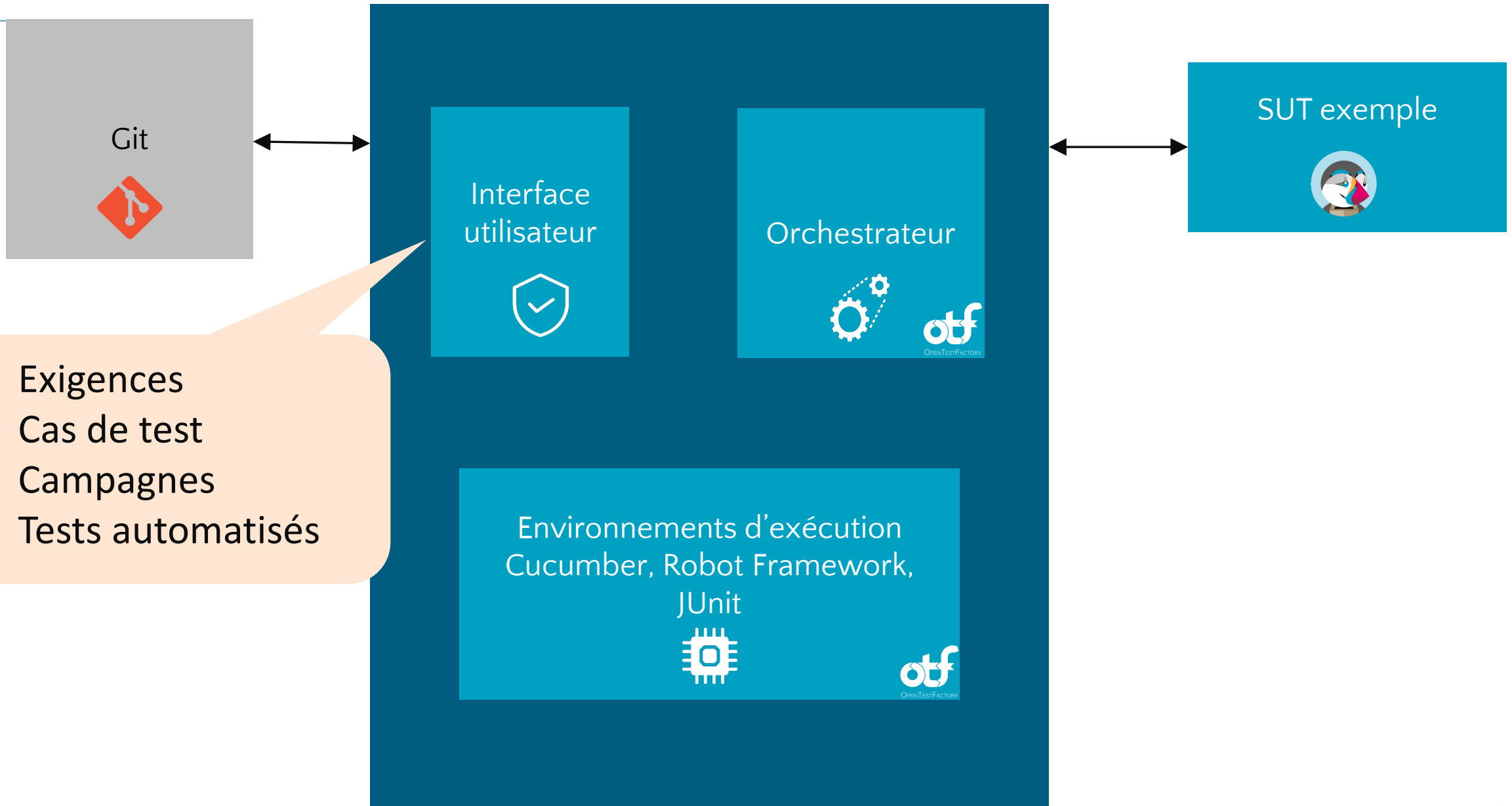
DÉCOUVERTE DE SQUASHCLOUD



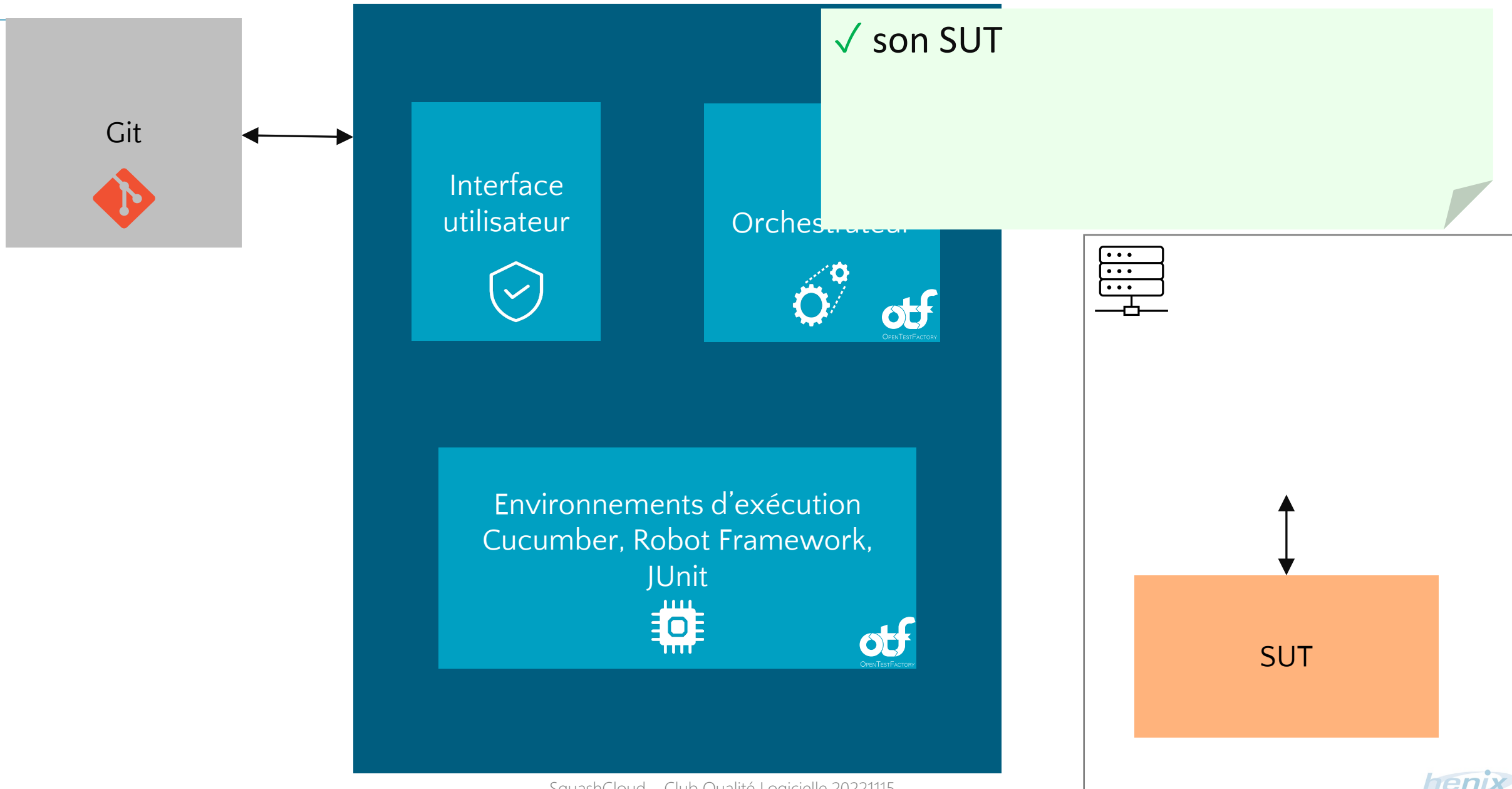
DÉCOUVERTE DE SQUASHCLOUD



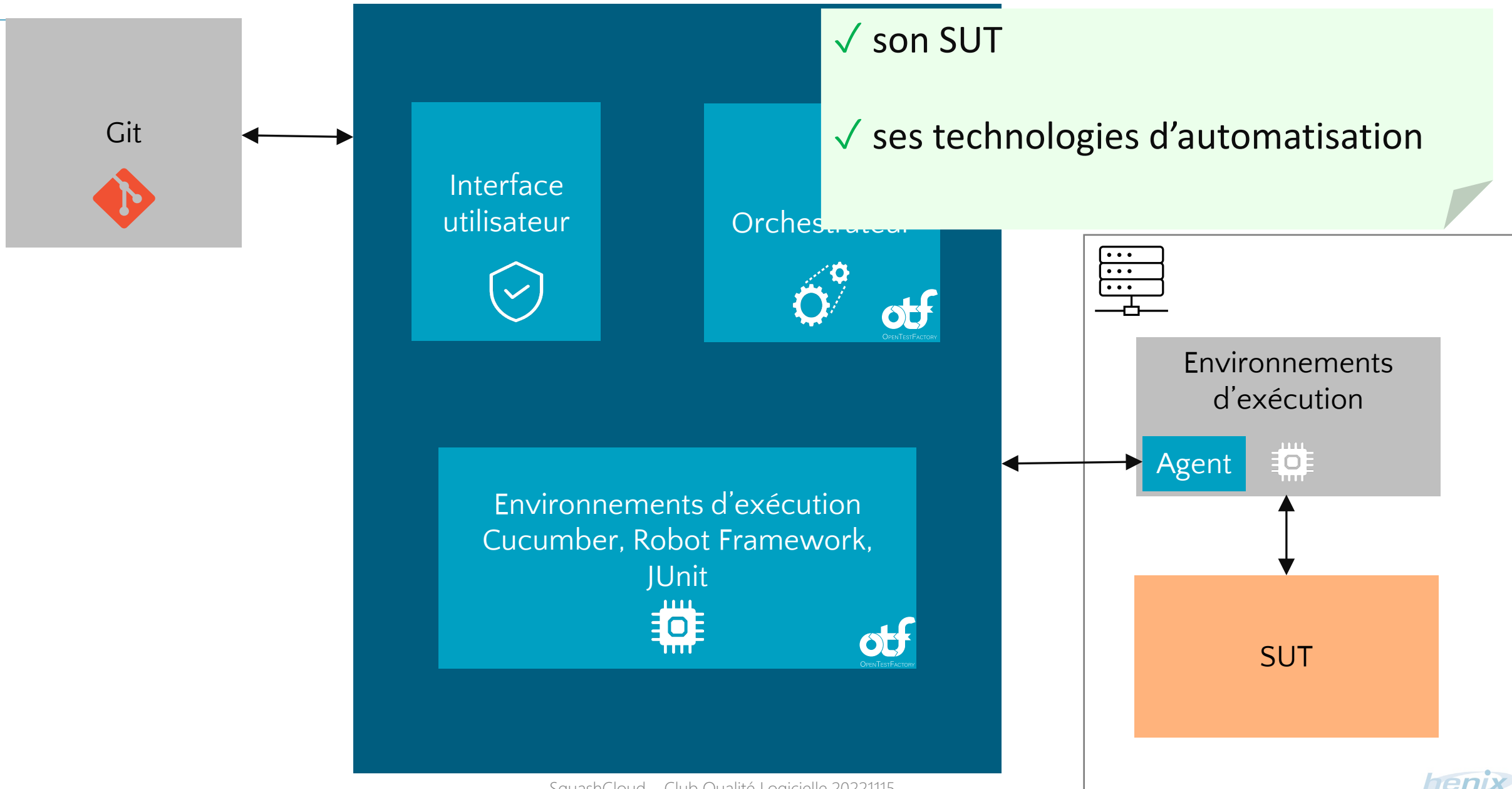
DÉCOUVERTE DE SQUASHCLOUD



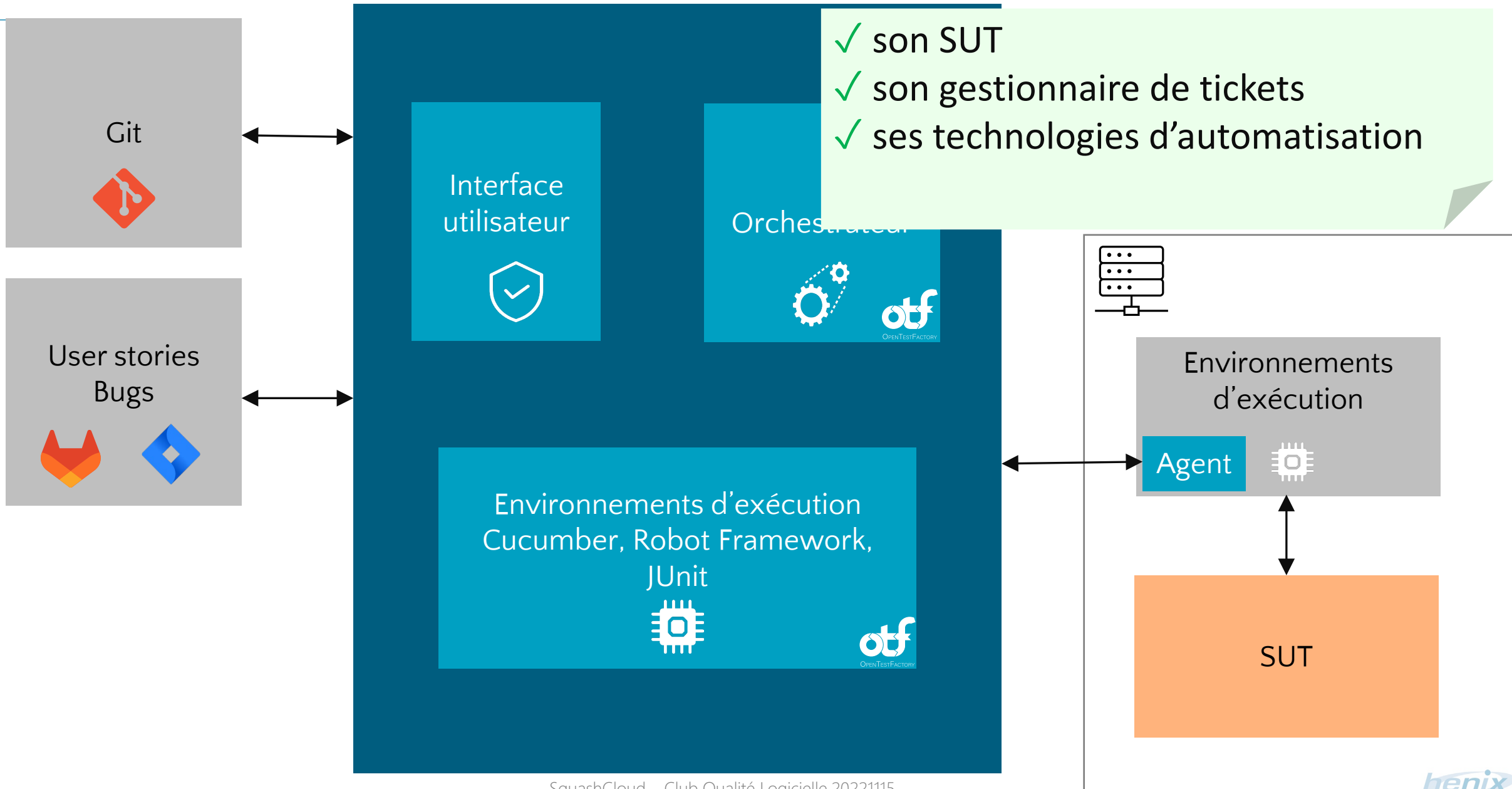
ÉVALUATION DE SQUASHCLOUD DANS SON CONTEXTE



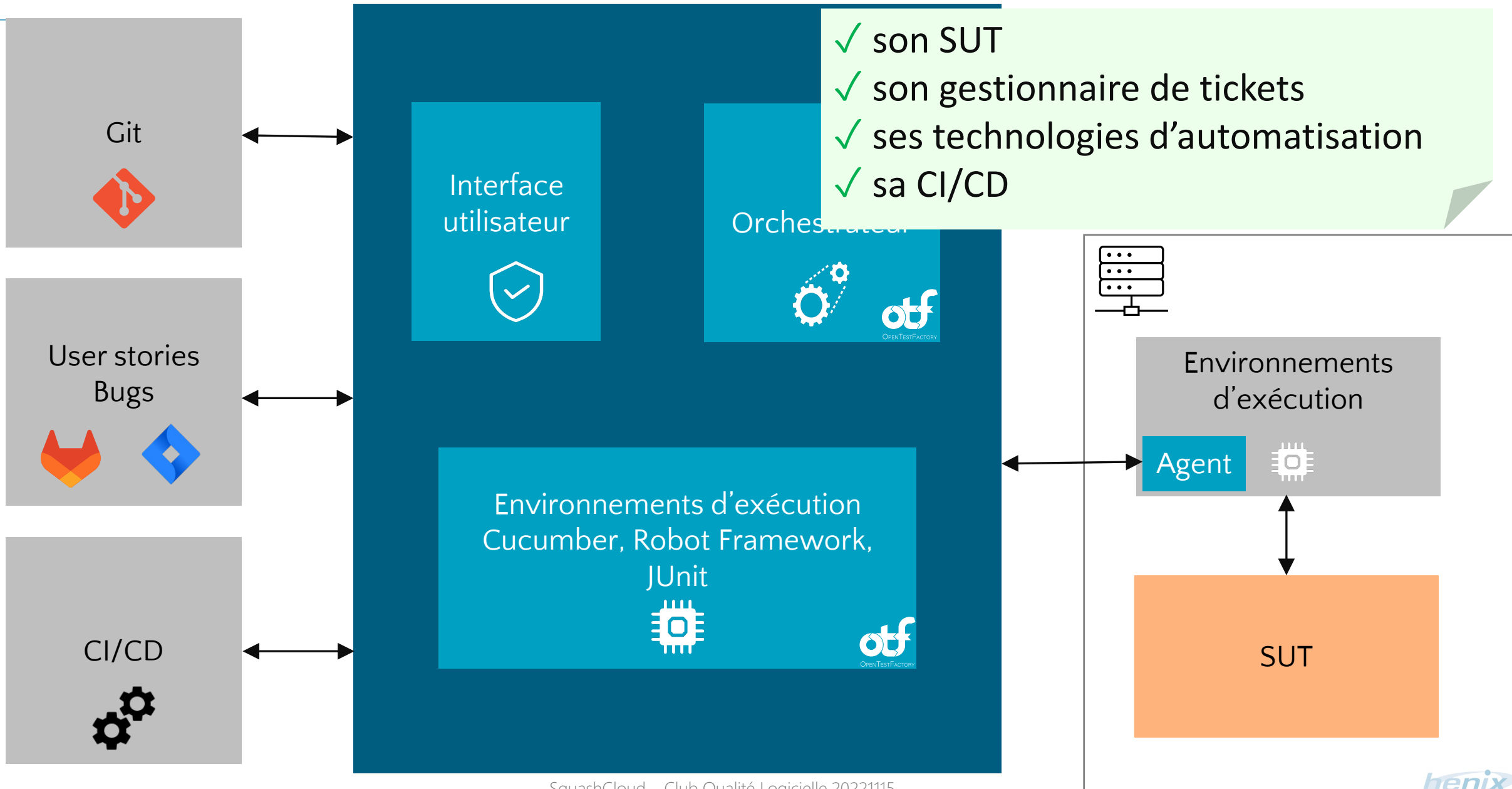
ÉVALUATION DE SQUASHCLOUD DANS SON CONTEXTE



ÉVALUATION DE SQUASHCLOUD DANS SON CONTEXTE



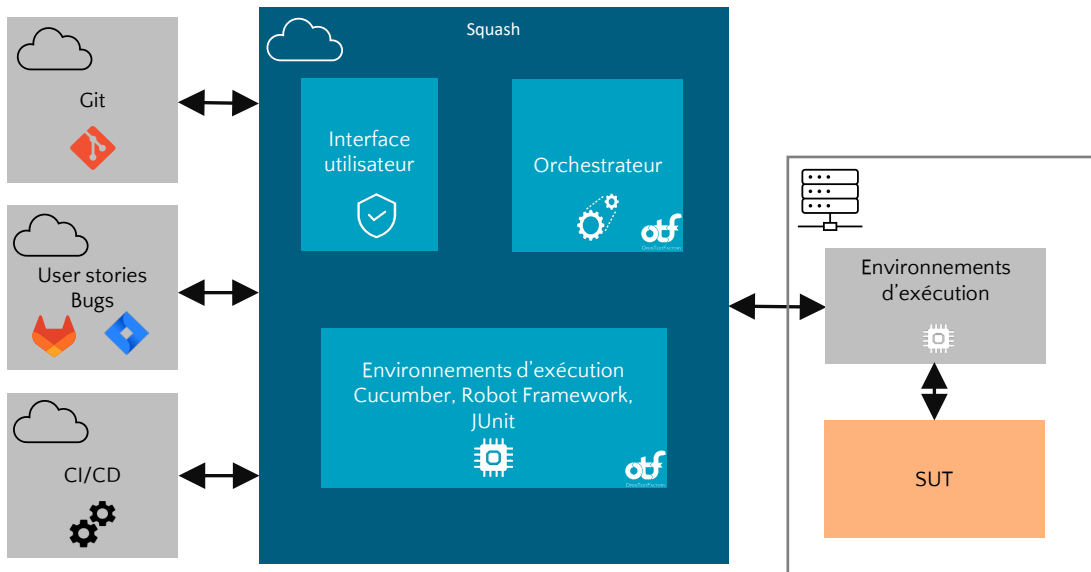
ÉVALUATION DE SQUASHCLOUD DANS SON CONTEXTE



CHOIX DU TYPE DE DÉPLOIEMENT

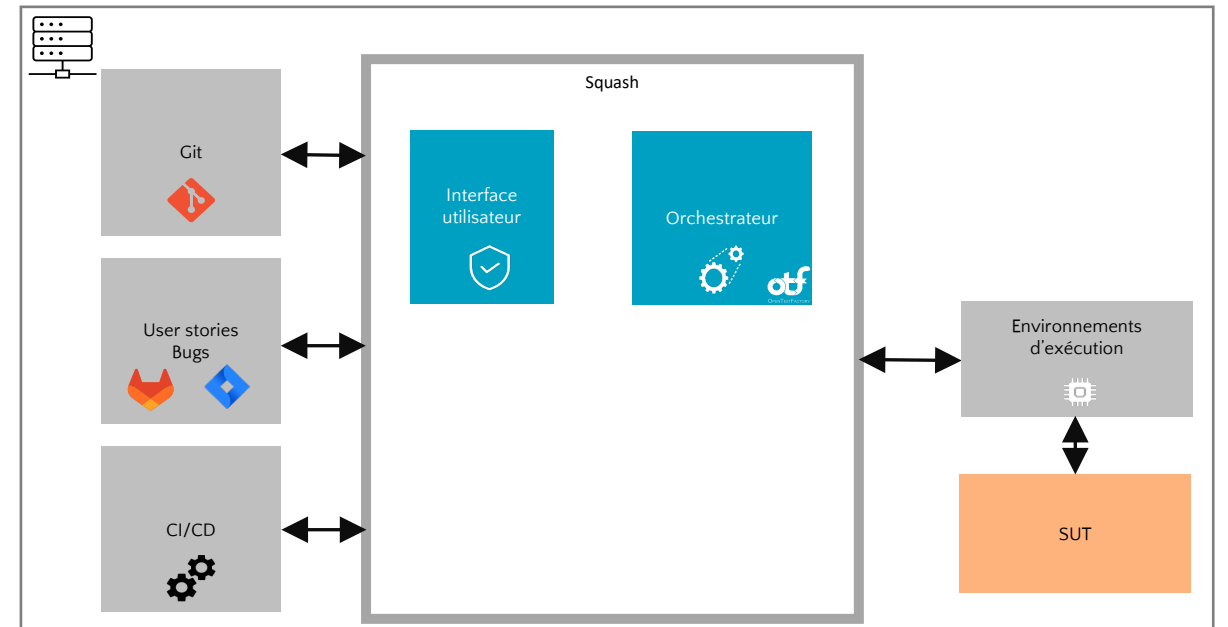
Cloud


Services de test fournis par SquashCloud




On premise community / premium

Services de test fournis par la forge du client




 Géré par le client


 Géré par les fournisseurs de service

SQUASHCLOUD – LES COMPOSANTES DE L'OFFRE


HÉBERGEMENT



Hébergement en Cloud



Environnements d'exécution
Cucumber / Robot Framework
Minutes CPU



MCO

SERVICES



Paramétrage initial
Configuration des bugs trackers, mise en place des environnements d'exécution...




Aide au démarrage des projets pilotes
Configuration de la synchro des tickets, intégration aux pipelines...




Support
Pour les contacts autorisés


OPTIONNEL




Onboarding
Nouveau projet




MCO environnement
d'exécution



Formation
Squash, BDD, Robot Framework, Cucumber, Appium, Selenium, SoapUI



Coaching des équipes de test



Expertise
Intégration d'une nouvelle technologie de test

JALONS



Squash
TM

11/2022
TM 4.1

01/2023
TM 5.0

06/2023
TM 6.0

12/2023
TM 7.0

Squash
AUTOM
DEVOPS

... Livraisons mensuelles ...

Squash
Cloud

Marketing

09/2023
SquashCloud
1.0

Fin 2023
Début migrations
Squash SaaS →
SquashCloud

Début 2024
Offre découverte
pour utilisateurs
gitlab.com

Beta
tests

10/2022
Utilisation interne
- Recette
- EQL

01/2023
AUTOM/DEVOPS
cloud
Utilisateurs de Squash TM prêts
à évaluer AUTOM/DEVOPS

04/2023
SquashCloud
Prospects voulant découvrir Squash

