

CLUB UTILISATEURS SQUASH

5 novembre 2024



1. RETOUR SUR LES DERNIÈRES RELEASES

Squash TM

Squash Orchestrator

2. RELEASES ACTUELLE ET À VENIR

Squash TM 8.0

Roadmap

3. EXISTANT & PERSPECTIVES SUR L'IA DANS SQUASH

1 RETOUR SUR LES DERNIÈRES VERSIONS DE SQUASH

1.1 - Squash TM 7.x

1.2 - Squash Orchestrator



- Aide à l'écriture des cas de test par l'intelligence artificielle 

Génération de cas de test avec l'intelligence artificielle

Description de l'exigence

Les éléments de la page de consultation d'un objet doivent avoir les couleurs suivantes :

1. Variable css: --current-workspace-main-color

Libellé de l'objet consulté, libellé des blocs, boutons, icônes boutons d'actions, icône de l'ancre correspondant au bloc consulter, en-tête des popups.

2. Variable css: --user-value-color

Valeur des champs.

3. Variable css: --label-color

Libellé des champs, en-têtes des colonnes des tableaux, libellé des champs des pas de test (action, résultat, champs personnalisés, exigences associées, pièces jointes), champs

Générer

 Sélectionner l'emplacement

Projet documentation 2 > Dossier 1 > Sous-dossier 1

Cas de test généré(s)

▼ Test de la couleur --current-workspace-main-color

Nom

Test de la couleur --current-workspace-main-color

Description

Vérifier que les éléments suivants ont la couleur --current-workspace-main-color : libellé de l'objet consulté, libellé des blocs, boutons, icônes boutons d'actions, icône de l'ancre correspondant au bloc consulter, en-tête des popups.

Prérequis

Pas de test

1	Charger la page de consultation d'un objet	Les éléments suivants ont la couleur --current-workspace-main-color : libellé de l'objet consulté, libellé des blocs, boutons, icônes boutons d'actions, icône de l'ancre correspondant au bloc consulter, en-tête des popups
2	Ouvrir une popup	L'en-tête de la popup a la couleur --current-workspace-main-color

Enregistrer le(s) cas de test

Annuler

SQUASH 7.x



- Aide à l'écriture des cas de test par l'intelligence artificielle 



- Affichage d'une **bannière** configurable dans toute l'application

SQUASH 7.x



- Aide à l'écriture des cas de test par l'intelligence artificielle 



- Affichage d'une bannière configurable dans toute l'application



- Authentification aux API par jeton

Créer un jeton d'authentification pour l'API

Nom

Permissions Lecture Lecture et écriture

Date d'expiration

<< < 2025 juil. > >>

lu	ma	me	je	ve	sa	di
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Aujourd'hui

- Jeton personnel
- Utilisé pour les appels API, la configuration de Xsquash dans Jira et la connexion Squash TM – Squash Orchestrator
- Reprend les habilitations de l'utilisateur
- Possibilités de définir les permissions du jeton : lecture seule ou lecture et écriture
- Authentification par login / mot de passe dépréciée

SQUASH 7.x



- Aide à l'écriture des cas de test par l'intelligence artificielle 



- Affichage d'une bannière configurable dans toute l'application

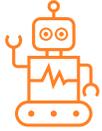


- Authentification aux API par jeton



- Amélioration des performances :
 - suppression des cas de test
 - génération d'un export personnalisé de campagne

SQUASH 7.x



- Comparaison des résultats de tests automatisés ★
 - Comparaison des statuts des tests de plusieurs suites automatisées

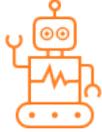
Comparaison d'exécutions				
CAS DE TEST ▾	JDD ▾	28/05/2024 4 1 ▾	28/05/2024 3 - ▾	28/05/2024 3 1 1 ▾
CART TC 002 - Add one prod...	-	■	-	■
ACC TC 007 - Log in with corr...	-	■	-	■
ACC TC 008 - Cannot log in wi...	-	■	■	■
Test cart - Cannot add a produ...	-	■	■	■
CART TC 001 - Add one prod...	-	■	■	■

1 - 5 / 5

25 ▾ ⏪ ⏩ 1/1 ⏪ ⏩

Fermer

SQUASH 7.x



- Comparaison des résultats de tests automatisés ★
- Remontée des statuts d'exécution au niveau des étapes de test
 - Pour les cas de test BDD automatisés (avec Cucumber et Robot Framework)

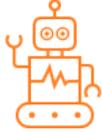
Exécution #1 : CART_001 - Add one product with a customized message to the cart

Automatique **Échec** 03/06/2024 14:29 (admin) Robot Framework PRESTA_BROWSER_TYPE: chrome

Scénario d'exécution

1	Succès	ACTION : Given I am logged out
2	Succès	ACTION : And I am on the "Home" page
3	Succès	ACTION : When I navigate to category "accessoires"
4	Succès	ACTION : And I navigate to product "Mug personnalisable"
5	Échec	ACTION : And I customize with message "Joyeux anniversaire"
6	Non exécuté	ACTION : And I add to cart
7	Non exécuté	ACTION : Then The cart should contain

SQUASH 7.X



- Comparaison des résultats de tests automatisés ★
- Remontée des statuts d'exécution au niveau des étapes de test
- **Rapport HTML** d'exécution de tests automatisés Squash 6.1
 - Disponible pour chaque suite automatisée
 - Résumé des exécutions et des jobs, détails des tests et des erreurs pour les tests en échec
 - Contenu et style personnalisable

Test Execution Summary Report

Summary

Workflow started on **August 07, 2024 at 01:50PM**, ended on August 07, 2024 at 01:52PM, for a total duration of **0:01:18**.

Test execution summary
5 tests executed.



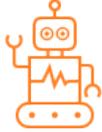
Status	Ratio	Count
✓ Success	60.00%	3
✗ Failure	40.00%	2
⚠ Error	0.00%	0
→ Skipped	0.00%	0

Test Cases

5 test cases executed, 3 passed, 2 failed, 0 in error, 0 skipped.

Test suite ↕	Testcase ↕	Dataset ↕	Status ↕	Technology ↕	Job ↕
Ok	Is it Friday yet (ok)		Success	robotframework	squashTMJob-0
Ok	It's not a Friday (ok)		Success	robotframework	squashTMJob-0
Ko	Is it Friday yet (ko)		Failure (view details...)	robotframework	squashTMJob-0
Param	Is it Friday (param)	KO	Failure (view details...)	robotframework	squashTMJob-0
Param	Is it Friday (param)	OK	Success	robotframework	squashTMJob-0

SQUASH 7.x



- Comparaison des résultats de tests automatisés ★
- Remontée des statuts d'exécution au niveau des étapes de test
- Rapport HTML d'exécution de tests automatisés
- Accès au contenu d'un fichier `.tar` en pièce jointe depuis l'IHM Squash 6.1

The screenshot displays the Squash web interface for a test report. The left sidebar shows a file explorer with folders 'browser' and 'screenshot', and files 'fail-screenshot-1.png', 'log.html', and 'report.html'. The main content area is titled 'Browser Log' and includes a 'REPORT' header with generation details: 'Generated 20240503 02:45:07 UTC+02:00, 7 hours 56 minutes ago'. Below this are 'Test Statistics' and 'Test Execution Log' sections.

Browser Log

Generated 20240503 02:45:07 UTC+02:00
7 hours 56 minutes ago

Test Statistics

Total Statistics	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
All Tests	1	0	1	0	00:00:10	█

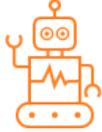
Test Execution Log

SUITE: Browser 00:00:11.712

Full Name: Browser
Documentation: This robot file can be used to generate screenshots with the Browser library
Source: /home/ott/07a7da07-35ca-47c0-aa3a-1d0135c54716/robot-screenshots/browser.robot
Start / End / Elapsed: 20240503 02:44:55.419 / 20240503 02:45:07.131 / 00:00:11.712
Status: 1 test total, 0 passed, 1 failed, 0 skipped

TEST: Take Screenshot After Keyword Failure 00:00:10.219

SQUASH 7.x



- Comparaison des résultats de tests automatisés ★
- Remontée des statuts d'exécution au niveau des étapes de test
- Rapport HTML d'exécution de tests automatisés
- Accès au contenu d'un fichier .tar en pièce jointe depuis l'IHM
- **Suppression des exécutions et rapports de tests automatisés**
 - Au niveau des projets et des suites automatisées
 - Plusieurs options de nettoyage

NETTOYAGE DES SUITES AUTOMATISÉES ET DES EXÉCUTIONS

Durée de conservation des suites automatisées (en jours) : 30

Supprimer toutes les suites automatisées et exécutions antérieures à la période de conservation :

Supprimer

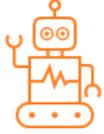
Supprimer toutes les pièces jointes des exécutions antérieures à la période de conservation :

Nettoyer complètement

Supprimer les pièces jointes des exécutions dont le statut est "succès", antérieures à la période de conservation :

Nettoyer partiellement

SQUASH 7.x



- Comparaison des résultats de tests automatisés ★
- Remontée des statuts d'exécution au niveau des étapes de test
- Rapport HTML d'exécution de tests automatisés
- Accès au contenu d'un fichier .tar en pièce jointe depuis l'IHM
- Suppression des exécutions et rapports de tests automatisés
- Prise en charge du framework **Playwright**

SQUASH 7.x

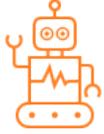


- Comparaison des résultats de tests automatisés ★
- Remontée des statuts d'exécution au niveau des étapes de test
- Rapport HTML d'exécution de tests automatisés
- Accès au contenu d'un fichier .tar en pièce jointe depuis l'IHM
- Suppression des exécutions et rapports de tests automatisés
- Prise en charge du framework Playwright
- **Arrêt d'une suite automatisée** en cours d'exécution
 - Au niveau des projets et des suites automatisées

WORKFLOWS

ID ▾	NOM ▾	NAMESPACE ▾	CRÉÉ LE ↓ ▾	STATUT ▾	COMPLÉTÉ LE ▾	
c78d0400-b9e2-4635-8f62-...	Workflow for Squash TM tes...	default	31/10/2024 15:44		-	

SQUASH 7.x



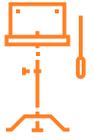
- Comparaison des résultats de tests automatisés ★
- Remontée des statuts d'exécution au niveau des étapes de test
- Rapport HTML d'exécution de tests automatisés
- Accès au contenu d'un fichier .tar en pièce jointe depuis l'IHM
- Suppression des exécutions et rapports de tests automatisés
- Prise en charge du framework Playwright
- Arrêt d'une suite automatisée en cours d'exécution
- **Remontée des résultats et des rapports** des tests automatisés dans le pipeline CI/CD **GitLab**

SQUASH ORCHESTRATOR



- Insight collector

SQUASH ORCHESTRATOR



- Insight collector



- Exécution en parallèle des jobs

SQUASH ORCHESTRATOR



- Insight collector



- Exécution en parallèle des jobs



- Remontée des détails de tests dans les requêtes de fusion

SQUASH ORCHESTRATOR



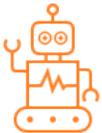
- Insight collector



- Exécution en parallèle des jobs



- Remontée des détails de tests dans les requêtes de fusion



- Statut « en cours » pour les ITPI

2 RELEASES ACTUELLE ET À VENIR

2.1 – Squash 8.0

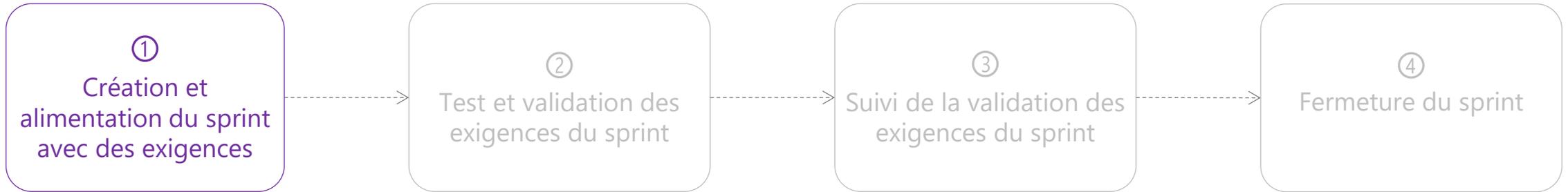
2.2 – Roadmap Squash

SQUASH 8.0



- Validation des exigences dans une logique de **sprint**
 - Nouvel objet « Sprint » dans l'espace Exécutions (ex-Campagnes)
 - Pour les organisations en Scrum
 - Permet de valider les exigences d'un sprint
 - Complémentaire aux campagnes (pour la validation des epics et pour les tests au niveau d'une release)

VALIDATION DES EXIGENCES D'UN SPRINT



Documentation Squash > Groupe de sprints
Sprint 3
 SP-03
 Ouvert

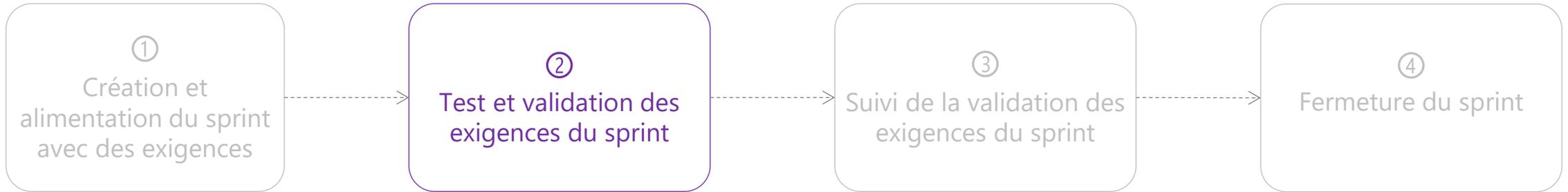
Terminer le sprint

Exigences du sprint

#	PROJET	RÉFÉRE...	NOM	CATÉGORIE	CRITICITÉ	STATUT	NB TESTS	VALID.	
1	Documentation Squash	EX-01	Authentification et autorisations	Non définie	↑	●	2	■	Tester
2	Documentation Squash	EX-02	Gestion des utilisateurs	Non définie	↓	●	3	■	Tester
3	Documentation Squash	EX-03	Sécurité des données	Non définie	↓	●	1	■	Tester
4	Documentation Squash	EX-04	Performances et temps de réponse	Non définie	↓	●	4	■	Tester
5	Documentation Squash	EX-05	Intégrité des données	Non définie	↑	●	0	■	Tester
6	Documentation Squash	EX-06	Accessibilité	Non définie	↓	●	1	■	Tester
7	Documentation Squash	EX-07	Intégration avec des services tiers	Non définie	↓	●	5	■	Tester

1. Création et organisation des sprints dans la bibliothèque
2. Ajout d'exigences au sprint
3. Démarrage du sprint

VALIDATION DES EXIGENCES D'UN SPRINT



Document Squash > sprint 1
Sécurité des données

EX-03

À tester 3

Démarrer les tests

Informations

Statut: ● Approuvée
 Criticité: ⚡ Mineure
 Catégorie: Non définie
 Statut de validation: À tester

ID de la version: 2
 Création: 29/10/2024 09:00 (admin)
 Modification: 29/10/2024 09:22 (admin)

Description :

Plan d'exécution de l'exigence

#	PROJET	MODE	RÉFÉRENCE	CAS DE TEST	IMP.	LIÉ	JDD	STATUT	%	UTILISATEUR	DERNIÈRE EXÉC.
1	Documentation Squash	⊙	-	CT3	⚡	Oui	-	●	0%	-	-
2	Documentation Squash	⊙	-	CT4	⚡	Non	-	●	0%	-	-
3	Documentation Squash	⊙	-	CT5	⚡	Non	-	●	0%	-	-
4	Documentation Squash	⊙	-	CT6	⚡	Non	-	●	0%	-	-
5	Documentation Squash	⊙	-	CT7	⚡	Non	-	●	0%	-	-

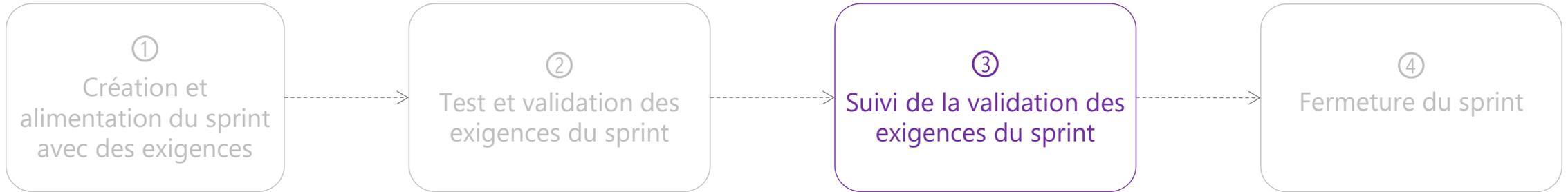
1 - 5 / 5

Anomalies rapportées durant le sprint

#	CLÉ	PROJET BT	RÉSUMÉ	PRIORITÉ	STATUT	ASSIGNÉE À	RAPPORTÉE DANS L'EXÉCUTION
Aucun élément à afficher							

1. Accès aux informations principales de l'exigence
2. Gestion du plan d'exécution de l'exigence et exécution des tests
3. Mise à jour du statut de validation de l'exigence

VALIDATION DES EXIGENCES D'UN SPRINT

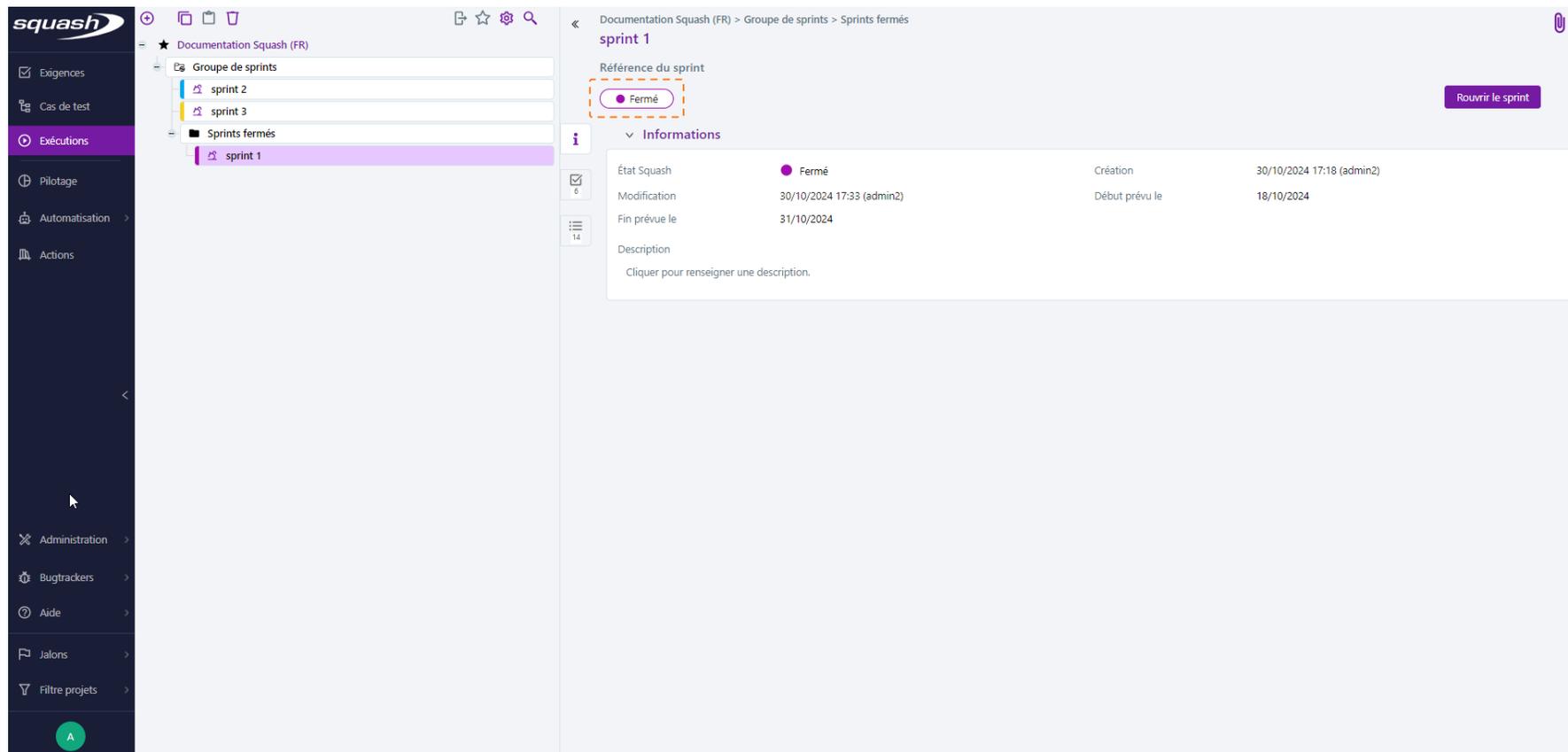
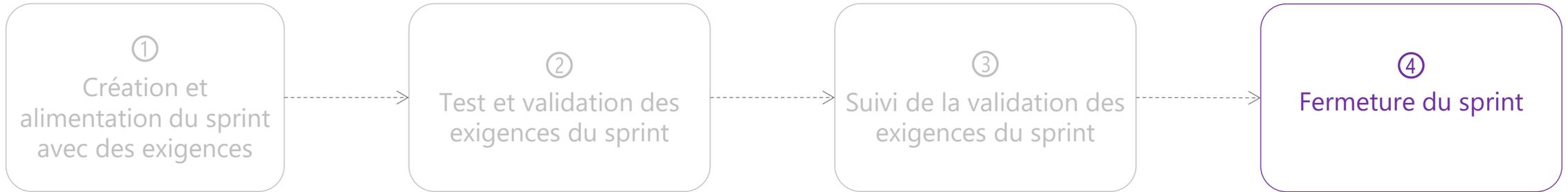


Exigences du sprint

#	PROJET	RÉFÉRENCE	NOM	CATÉGORIE	CRITICITÉ	STATUT	NB TESTS	VALID.	
1	Documentation Squash	EX-03	Sécurité des données	Non définie	⚡	●	1	●	Tester
2	Documentation Squash	EX-04	Performances et temps de réponse	Non définie	⚡	●	4	●	Tester
3	Documentation Squash	EX-02	Gestion des utilisateurs	Non définie	⚡	●	3	●	Tester
4	Documentation Squash	EX-06	Accessibilité	Non définie	⚡	●	1	●	Tester
5	Documentation Squash	EX-07	Intégration avec des services tiers	Non définie	⚡	●	5	●	Tester
6	Documentation Squash	EX-01	Authentification et autorisations	Non définie	⬆	●	2	●	Tester
7	Documentation Squash	EX-05	Intégrité des données	Non définie	⬆	●	0	●	Tester

Plan d'exécution global du sprint

#	PROJET	MODE	RÉFÉRENCE	CAS DE TEST	IMP.	JDD	STATUT	%	UTILISATEUR	DERNIÈRE EXÉC.	EXI. LIÉE
1	Documentation Squash	⊙	-	CT3	⚡	-	●	0 %	testeur (testeur)	28/10/2024 10:03	EX-03 - Sécurité des d...
2	Documentation Squash	⊙	-	CT5	⚡	-	●	100 %	testeur (testeur)	28/10/2024 10:05	EX-04 - Performances...
3	Documentation Squash	⊙	-	CT4	⚡	-	●	100 %	testeur (testeur)	28/10/2024 10:04	EX-04 - Performances...
4	Documentation Squash	⊙	-	CT6	⚡	-	●	0 %	testeur (testeur)	28/10/2024 10:04	EX-04 - Performances...
5	Documentation Squash	⊙	-	CT3	⚡	-	●	0 %	testeur (testeur)	28/10/2024 10:04	EX-04 - Performances...
6	Documentation Squash	⊙	-	CT4	⚡	-	●	0 %	testeur (testeur)	28/10/2024 10:00	EX-02 - Gestion des uti...
7	Documentation Squash	⊙	-	CT2	⚡	-	●	100 %	testeur (testeur)	28/10/2024 10:02	EX-02 - Gestion des uti...
8	Documentation Squash	⊙	-	CT6	⚡	-	●	0 %	testeur (testeur)	-	EX-06 - Accessibilité



SQUASH 8.0



- Validation des exigences dans une logique de sprint
- Synchronisation des sprints** Squash avec les milestones / itérations Gitlab et sprints Jira

The screenshot displays the Squash 8.0 interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Exigences, Cas de test, Exécutions (highlighted), Pilotage, Automatisation, Actions, Administration, Bugtrackers, Aide, Jalons, and Filtre projets. The main area shows the 'Documentation Squash (FR)' project with a 'Tableau DOCSQ' view. Under 'Groupe de sprints', 'DOCSQ Sprint 1' is selected. The sprint status is 'Ouvert' (Open), with a 'Terminer le sprint' button. Below, a table lists 'Tickets du sprint' with columns for ID, Key, Name, Category, Criticality, Status, Number of Tests, and Validation status. Each row includes a 'Tester' button.

#	CLÉ	NOM	CATÉGORIE	CRITICITÉ	STATUT	NB TESTS	VALID.	
1	DOCSQ-6	Pouvoir créer des utilisateurs	Story	Highest	In Progress	1	<input type="checkbox"/>	Tester
2	DOCSQ-4	Se connecter à l'outil	Story	Highest	Done	1	<input checked="" type="checkbox"/>	Tester
3	DOCSQ-5	Se déconnecter de l'outil	Story	Highest	To Do	0	<input type="checkbox"/>	Tester
4	DOCSQ-15	[Administration] Add warning m...	Bug	Highest	In Progress	0	<input type="checkbox"/>	Tester
5	DOCSQ-14	[Administration] Delete project ...	Bug	Highest	To Do	0	<input type="checkbox"/>	Tester

- Création et gestion du contenu des sprints effectuées par synchronisation
- En complément de la synchronisation dans l'espace Exigences
- Possibilité de récupérer des tickets non synchronisés dans l'espace Exigences (bugs, tâches...)

SQUASH 8.0



- Validation des exigences dans une logique de sprint
- Synchronisation des sprints Squash avec les milestones / itérations Gitlab et sprints Jira
- Refonte de l'affichage** de la table des synchronisations sur la page de configuration de Xsquash4Jira et Xsquash4GitLab

Configuration du plugin Xsquash4Jira

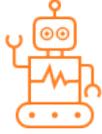
▼ Synchronisations ↻ ↺ ⊕ 🗑️

#	ID	ACTIVÉE	SERVEUR	PROPRIÉTAIRE	NOM	SYNC. EXI.	SYNC. SPRINT	STATUT	SYNCHRONISÉ LE	SYNCHRONISÉ AVEC SUCCÈS LE	
1	70	<input checked="" type="checkbox"/>	Synchro Jira	Compte technique	Sprints impossibles	Filtre ⚙️	-	●	15/10/2024 17:09	15/10/2024 17:09	↻ 🗑️
2	71	<input type="checkbox"/>	Synchro Jira	Compte technique	Synchro filtre	Tableau ⚙️	Non ⚙️	●	15/10/2024 15:41	15/10/2024 15:41	🗑️
3	72	<input type="checkbox"/>	Synchro Jira	johndoe	Synchro JQL	Requête JQL ⚙️	-	●	-	-	🗑️

SQUASH 8.0



- Validation des exigences dans une logique de sprint
- Synchronisation des sprints Squash avec les milestones / itérations Gitlab et sprints Jira
- Refonte de la table des synchronisations sur la page de configuration de Xsquash4Jira et Xsquash4GitLab
- **Simulation obligatoire** avant ajout ou modification d'une synchronisation



Visualisation des logs d'exécution en temps réel ★

squash admin Squash Cloud-examples-BDD-RF 20241004 221820 > IHM > Release 1.0

Suivi du Workflow (En cours)

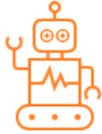
```

Workflow Workflow for Squash TM test suite: admin_Squash Cloud-examples-BDD-RF_20241004_221820 > IHM > Release 1.0 > Account management - Account creation
(running in namespace 'default')
[2024-10-07T16:16:51] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Requesting execution environment providing ['robotframework'] in namespace 'default' for job 'squashTMJob-0'
[2024-10-07T16:16:51] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Running function actionscheckoutv2
[2024-10-07T16:16:53] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Cloning into 'bdd-robotframework-injected'...
[2024-10-07T16:16:53] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] warning: redirecting to https://gitlab.com/henixdevelopment/test/temp-data-injection/bdd-robotframework-injected.git/
[2024-10-07T16:16:53] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Running function robotframeworkparamsv1
[2024-10-07T16:16:54] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Running function robotframeworkexecutev1
[2024-10-07T16:16:58] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb]
[2024-10-07T16:16:58] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] 38 Cannot create an account when the email format is invalid :: Cannot crea...
[2024-10-07T16:16:58] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb]
[2024-10-07T16:16:58] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Cannot create an account when the email format is invalid :: Canno... | PASS |
[2024-10-07T16:16:58] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb]
[2024-10-07T16:16:58] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] 38 Cannot create an account when the email format is invalid :: Ca... | PASS |
[2024-10-07T16:16:58] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] 1 test, 1 passed, 0 failed
[2024-10-07T16:16:58] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb]
[2024-10-07T16:16:58] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Output: /home/otf/8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb/output.xml
[2024-10-07T16:16:58] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Log: /home/otf/8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb/Log.html
[2024-10-07T16:16:58] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Report: /home/otf/8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb/report.html
[2024-10-07T16:16:59] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] find: 'browser/screenshot': No such file or directory
[2024-10-07T16:16:59] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] find: 'browser/screenshot': No such file or directory
[2024-10-07T16:17:00] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] find: 'browser/screenshot': No such file or directory
[2024-10-07T16:17:05] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Running function robotframeworkparamsv12
[2024-10-07T16:17:05] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Running function robotframeworkexecutev12
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb]
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] 38 Cannot create an account when the email format is invalid :: Cannot crea...
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb]
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Cannot create an account when the email format is invalid :: Canno... | PASS |
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb]
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] 38 Cannot create an account when the email format is invalid :: Ca... | PASS |
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] 1 test, 1 passed, 0 failed
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb]
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Output: /home/otf/8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb/output.xml
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Log: /home/otf/8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb/Log.html
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb] Report: /home/otf/8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb/report.html
[2024-10-07T16:17:10] [job 8da4fdd9-8c40-4ca9-bd79-4b14a32cc0bb]

```

Fermer

1/1



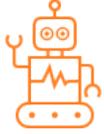
- Visualisation des logs d'exécution en temps réel ★

- Affichage de la **durée d'exécution** des tests automatisés

The screenshot shows the Squash CI/CD interface. A modal window titled "Détails des exécutions" is open, displaying a table of test results. The table has columns for #, PJ, STATUT, NOM, JDD, ENVIRONNEMENTS, VARIABLES D'ENVIRONNEMENT, DERNIÈRE EXÉC., and TEMPS D'EXÉCUTION. The "TEMPS D'EXÉCUTION" column is highlighted with a dashed orange box.

#	PJ	STATUT	NOM	JDD	ENVIRONNEMENTS	VARIABLES D'ENVIRONNEMENT	DERNIÈRE EXÉC.	TEMPS D'EXÉCUTION
1	▼	●	ACC_TC_007 - Log in with cor... < Aucun >		Cucumber 5+	PRESTA_BROWSER_TYPE : chrome	03/10/2024 11:48	6s795ms
Pièces jointes								
• Log in with correct credentials[1]-html-report.tar								
• Log in with correct credentials[1]-report.xml								
2	>	●	ACC_TC_008 - Cannot log in... < Aucun >		Cucumber 5+	PRESTA_BROWSER_TYPE : chrome	03/10/2024 11:48	5s119ms
3	>	●	ACC_TC_005 - Cannot modify...01-privacy_is_no		Cucumber 5+	PRESTA_BROWSER_TYPE : chrome	03/10/2024 11:49	16s813ms
4	>	●	ACC_TC_005 - Cannot modify...02-gdpr_is_no		Cucumber 5+	PRESTA_BROWSER_TYPE : chrome	03/10/2024 11:49	16s476ms
5	>	●	ACC_TC_001 - Cannot create... 01		Cucumber 5+	PRESTA_BROWSER_TYPE : chrome	03/10/2024 11:49	4s784ms
6	>	●	ACC_TC_001 - Cannot create... 02		Cucumber 5+	PRESTA_BROWSER_TYPE : chrome	03/10/2024 11:50	5s473ms
7	>	●	ACC_TC_001 - Cannot create... 03		Cucumber 5+	PRESTA_BROWSER_TYPE : chrome	03/10/2024 11:50	5s81ms
8	>	●	ACC_TC_002 - Cannot create... < Aucun >		Cucumber 5+	PRESTA_BROWSER_TYPE : chrome	03/10/2024 11:50	6s36ms

SQUASH 8.0



- Visualisation des logs d'exécution en temps réel ★
- Affichage de la durée d'exécution des tests automatisés
- Suivi de la **disponibilité des environnements** d'exécution

« Projet 01 > Campaign > iteration 01

Test suite 01

■ Annulé Terminé

Environnements

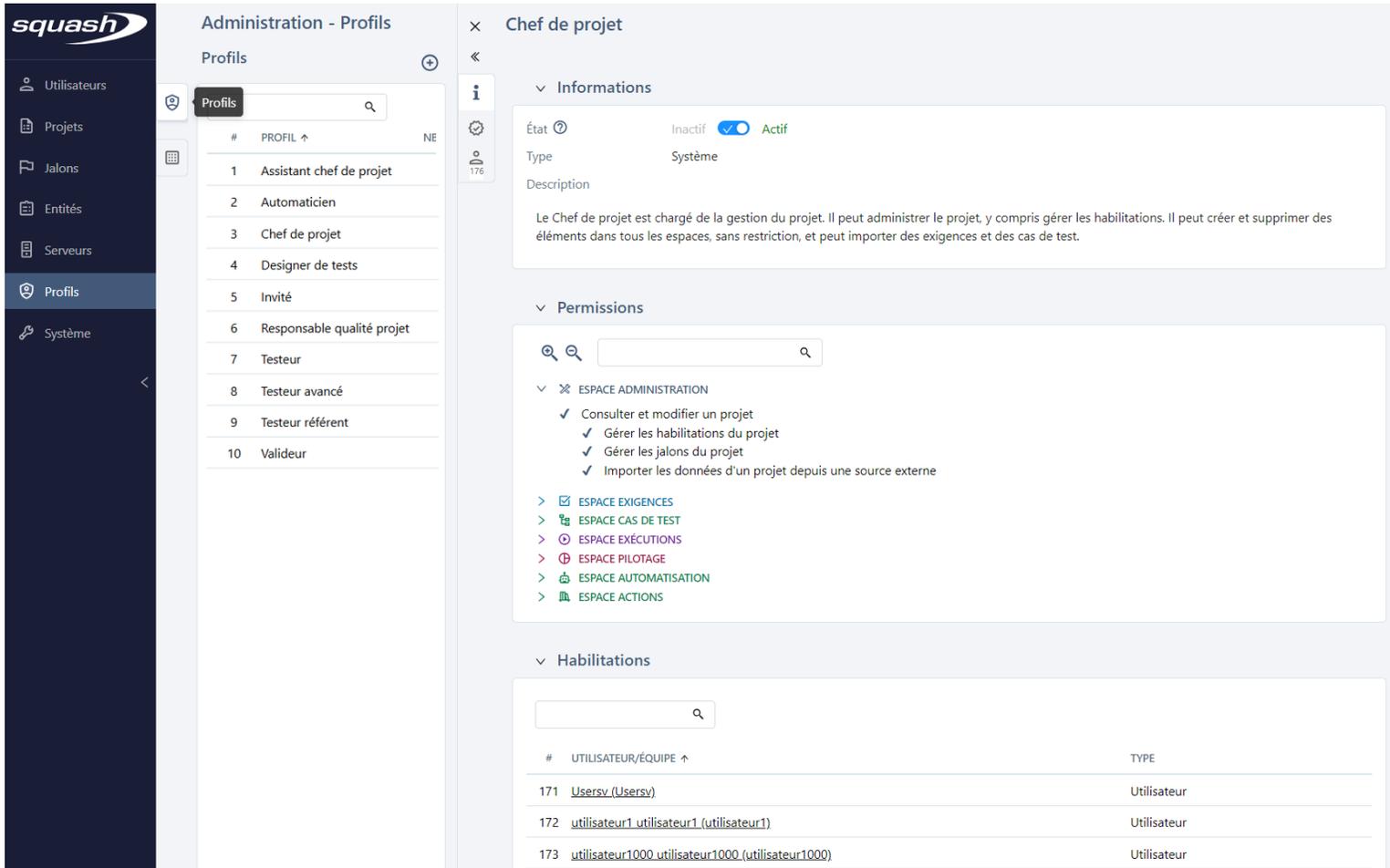
Plan d'exécution

#	PROJET	MODE	RÉFÉRENCE	CAS DE TEST	IMP.	JDD	STATUT	%	UTILISATEUR	DERNIÈRE EXÉC.
1	Robot lasting...	👤	-	3 Seconds Wait	👇	-	■	0 %	Squash Administrator (admin)	-
2	Robot lasting...	👤	-	30 Seconds Wait	👇	-	■	0 %	Squash Administrator (admin)	-
3	Robot lasting...	👤	-	15 Minutes Wait	👇	-	■	0 %	-	-
4	Robot lasting...	👤	-	30 Minutes Wait	👇	-	■	0 %	-	-
5	Robot lasting...	👤	-	60 Minutes Wait	👇	-	■	0 %	-	-

- Affichage du statut de l'orchestrateur
- Affichage de la disponibilité des environnements d'exécutions associés :
 - idle
 - busy
 - pending
 - unreachable



- Création de profils avec **personnalisation des permissions** de l'espace administration 



Administration - Profils

Profils

#	PROFIL ↑	NI
1	Assistant chef de projet	
2	Automaticien	
3	Chef de projet	
4	Designer de tests	
5	Invité	
6	Responsable qualité projet	
7	Testeur	
8	Testeur avancé	
9	Testeur référent	
10	Valideur	

Chef de projet

Informations

État  Inactif Actif

Type: Système

Description: Le Chef de projet est chargé de la gestion du projet. Il peut administrer le projet, y compris gérer les habilitations. Il peut créer et supprimer des éléments dans tous les espaces, sans restriction, et peut importer des exigences et des cas de test.

Permissions

ESPACE ADMINISTRATION

- ✓ Consulter et modifier un projet
- ✓ Gérer les habilitations du projet
- ✓ Gérer les jalons du projet
- ✓ Importer les données d'un projet depuis une source externe

ESPACE EXIGENCES

ESPACE CAS DE TEST

ESPACE EXÉCUTIONS

ESPACE PILOTAGE

ESPACE AUTOMATISATION

ESPACE ACTIONS

Habilitations

#	UTILISATEUR/ÉQUIPE ↑	TYPE
171	Usersv (Usersv)	Utilisateur
172	utilisateur1_utilisateur1 (utilisateur1)	Utilisateur
173	utilisateur1000_utilisateur1000 (utilisateur1000)	Utilisateur

- Nouveau menu dans l'administration
- Visibilité sur les profils système
 - Permissions
 - Utilisateurs ou équipe associés au profil
 - Activation / désactivation du profil
- Création de profils personnalisés 
 - Permissions de l'espace administration **Squash 8.0**
 - Permissions des autres espaces **A venir**

SQUASH 8.0



- Création de profils avec personnalisation des permissions de l'espace administration 
- **Vue globale des permissions** de tous les profils dans une matrice

squash Administration - Profils

Matrice des permissions

Recherche:

	CHEF DE PROJET	TESTEUR RÉFÉRENT	DESIGNER DE TESTS	TESTEUR AVANCÉ	TESTEUR	VALIDEUR	INVITÉ	AUTOMATICIEN
Matrice des permissions Administration								
Consulter et modifier un projet	✓							
Gérer les habilitations du projet	✓							
Gérer les jalons du projet	✓							
Importer les données d'un projet depuis une source externe	✓							
✓ Espace exigences								
Consulter et rechercher	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Créer	✓	✓	✓					
Modifier	✓	✓	✓			✓		
Supprimer	✓	✓	✓					
Associer / Dissocier des cas de test et des exigences	✓	✓	✓	✓				
Exporter	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Importer	✓							
Ajouter / Supprimer des pièces jointes	✓	✓	✓			✓		
✓ Espace cas de test								
Consulter et rechercher	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Créer	✓	✓	✓					

SQUASH 8.0



- Création de profils avec personnalisation des permissions de l'espace administration 
- Vue globale des permissions de tous les profils dans une matrice
- **Import de projet Xray** dans un projet Squash

Test Repository / Open Ecole / Connexion à OpenEcole

		XRAY-45	Connexion BDD - avec parametres	
		None	CONN_01	
		XRAY-47	Connexion application - profil admin	
		None	CONN_02	
		XRAY-46	Connexion application - profil Consultation	
		None	CONN_03	



★ Xray

- Open Ecole
 - Connexion à OpenEcole
 - XRAY-45 - Connexion BDD - avec parametres
 - XRAY-46 - Connexion application - profil Consultation
 - XRAY-47 - Connexion application - profil admin
 - Gestion des écoles
 - Inscription des élèves

- Import de cas de test et plans d'exécution
- À partir d'un fichier d'export Xray au format XML
- Consultation des imports prévus et effectués

SQUASH 8.0



- Création de profils avec personnalisation des permissions de l'espace administration 
- Vue globale des permissions de tous les profils dans une matrice
- Import de projet Xray dans un projet Squash
- Amélioration de la **gestion des serveurs de code source**



Ajouter un dépôt

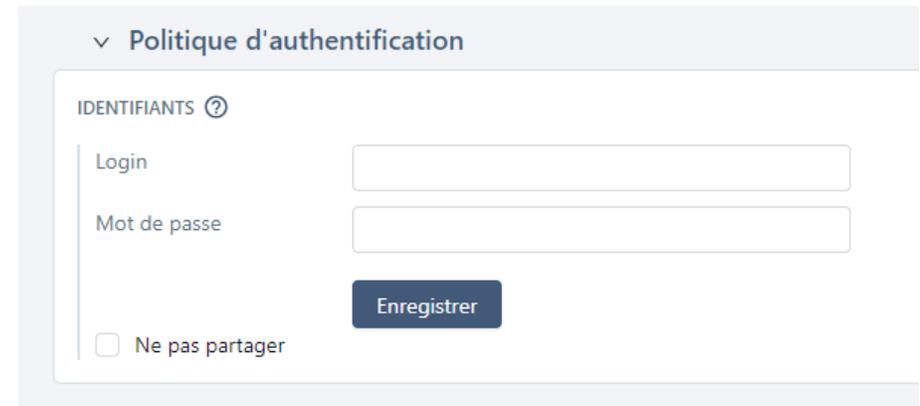
Cloner le dépôt localement sur ce serveur ?

Nom du dépôt ?

Branche ?

Chemin du dossier de travail ?

Simplification de la fenêtre d'ajout de dépôt



Politique d'authentification

IDENTIFIANTS ?

Login

Mot de passe

Ne pas partager

Option pour ne pas transmettre les identifiants aux environnements d'exécution

SQUASH 8.0



- Création de profils avec personnalisation des permissions de l'espace administration 
- Vue globale des permissions de tous les profils dans une matrice
- Import de projet Xray dans un projet Squash
- Amélioration de la gestion des serveurs de code source
- Amélioration des **performances** de l'import de cas de test

T1 2025

2025 et après

Squash 9.0

TEST AGILE / INTEGRATION AVEC GITLAB

- Configuration de Xsquash4GitLab dans les modèles de projet 
- Amélioration de la gestion des sprints dans Squash 
- Ajout de labels statut de validation sur les issues GitLab  ?
- Lien automatique entre user story et anomalie dans GitLab à la déclaration d'anomalies depuis Squash  ?

TESTS AUTOMATISÉS

- Ajout d'indicateurs pour les résultats de tests à analyser 
- Lien automatique entre anomalie et tests qui échouent pour la même raison 
- Provisionnement dynamique des environnements d'exécution 

ADMINISTRATION

- Import de projets Xray dans Squash (suite) 
- Amélioration de la gestion des serveurs de code source 
- Création de profils utilisateurs avec personnalisation des permissions dans les autres espaces  ?

TECHNIQUE

- Mise à jour automatique de la base de données lors d'une montée de version 
- Amélioration des performances 

Squash versions futures

TEST AGILE / INTEGRATION AVEC GITLAB

- Tableau de bord du testeur agile   
- Gestion des tests d'acceptance 
- Capitalisation sur les tests du sprint (Q2) pour la validation hors sprint (Q3) 
- Synchronisation des epics GitLab dans Squash 

BONNES PRATIQUES

- Recueil personnalisable de bonnes pratiques dans Squash et audit de leur respect   
- Revue des exigences et cas de test 

REPORTING

- Rapport de traçabilité exigence → anomalie 
- Enregistrement des recherches 
- Amélioration du reporting existant 
- Exploitation des données de Squash dans une BI 

TESTS AUTOMATISÉS

- Aide au choix des tests à automatiser 
- Amélioration de la bibliothèque d'actions 
- Tableau de bord d'analyse des résultats de tests automatisés 

ADMINISTRATION

- Profil utilisateur avec droits étendus dans l'espace administration 

PRODUCTIVITÉ

- Fonctionnalités assistées à l'IA 

? Incertain pour cette version

 Community Premium Ultimate

DES QUESTIONS ?

3 EXISTANT & PERSPECTIVES SUR L'IA DANS SQUASH

ANNEXES