



Stratégie de tests

PETTSHOP



1 - Périmètre des tests

Les tests couvrent les fonctionnalités suivantes :

PET

- Création d'un animal
- Modification d'un animal
- Recherche d'un animal par statut
- Recherche d'un animal par ID
- Suppression d'un animal
- Upload d'image pour un animal

USER

- Création d'un utilisateur
- Recherche d'un utilisateur par nom
- Mise à jour d'un utilisateur
- Suppression d'un utilisateur





2 – Lot 1 : fonctionnalités minimales

Objectifs : Valider les fonctionnalités minimales permettant d'utiliser l'application PetShop de manière fiable, en se concentrant sur les cas critiques indispensables à son bon fonctionnement

Comment : Approche modulaire et priorisée

Quoi : Cas de test avec importance "Très haute" et associés à une exigence critique

- Exigences critiques :

Create Pet: Vérifier que la création d'un animal fonctionne avec des données valides

- Passants Général (x1) + valeurs autorisées du statut (x3) + propriétés facultatives non renseignées (x2)
- Non passants sur les propriétés obligatoires non renseignées / doublons non autorisés (x4)

Find Pet : Find by ID

- Passant Général (x1)

Update Pet : Vérifier que la modification d'un animal existant fonctionne

- Passants Général (x1) + valeurs autorisées du statut (x3) + propriétés facultatives non renseignées (x2)
- Non passants sur les propriétés obligatoires non renseignées / doublons non autorisés (x4)

Create User : Vérifier que la création d'un utilisateur fonctionne

- Passants Général (x1) + Email valide (x1) + Password valide (x1)
- Non passants sur les propriétés obligatoires non renseignées / doublons non autorisés (x6) + Password non valide (x1)

Get User by Username (GET)

- Passant Général (x1) + propriétés facultatives non renseignées (x2)

Udapte User :

- Passants Général (x1) + Email valide (x1) + Password valide (x1)
- Non passants sur les propriétés obligatoires non renseignées / doublons non autorisés (x6) + Password non valide (x1)

3 – Lot 2 : Fonctionnalités secondaires & fiabilisation critiques

Objectifs : Valider les fonctionnalités secondaires et fiabiliser les critiques de l'application.

Comment : Approche modulaire et priorisée

Cas de test

- Exigences critiques : Hautes & moyenne
- Exigences secondaires : importance très hautes & hautes

Exigences secondaires:

Delete Pet :

Find Pet By Status:

Upload Image:

Delete User :



4 – Lot 3 : Tests détaillés

Objectifs : Réaliser l'ensemble des cas de test (CT) de moindre importance sur l'ensemble des fonctionnalités de l'application.

Comment :

- Approche modulaire, complète et priorisée
- Vérification de tous les champs secondaires et options
- Intégration des CT non critiques mais nécessaire pour une couverture fonctionnelle

Périmètre :

Cas de test

- Exigences critiques : Faibles
- Exigences secondaires : Moyens + Faibles

Exigences secondaires

Delete Pet :

Find Pet By Status:

Update Pet :

Upload Image :

Delete User :

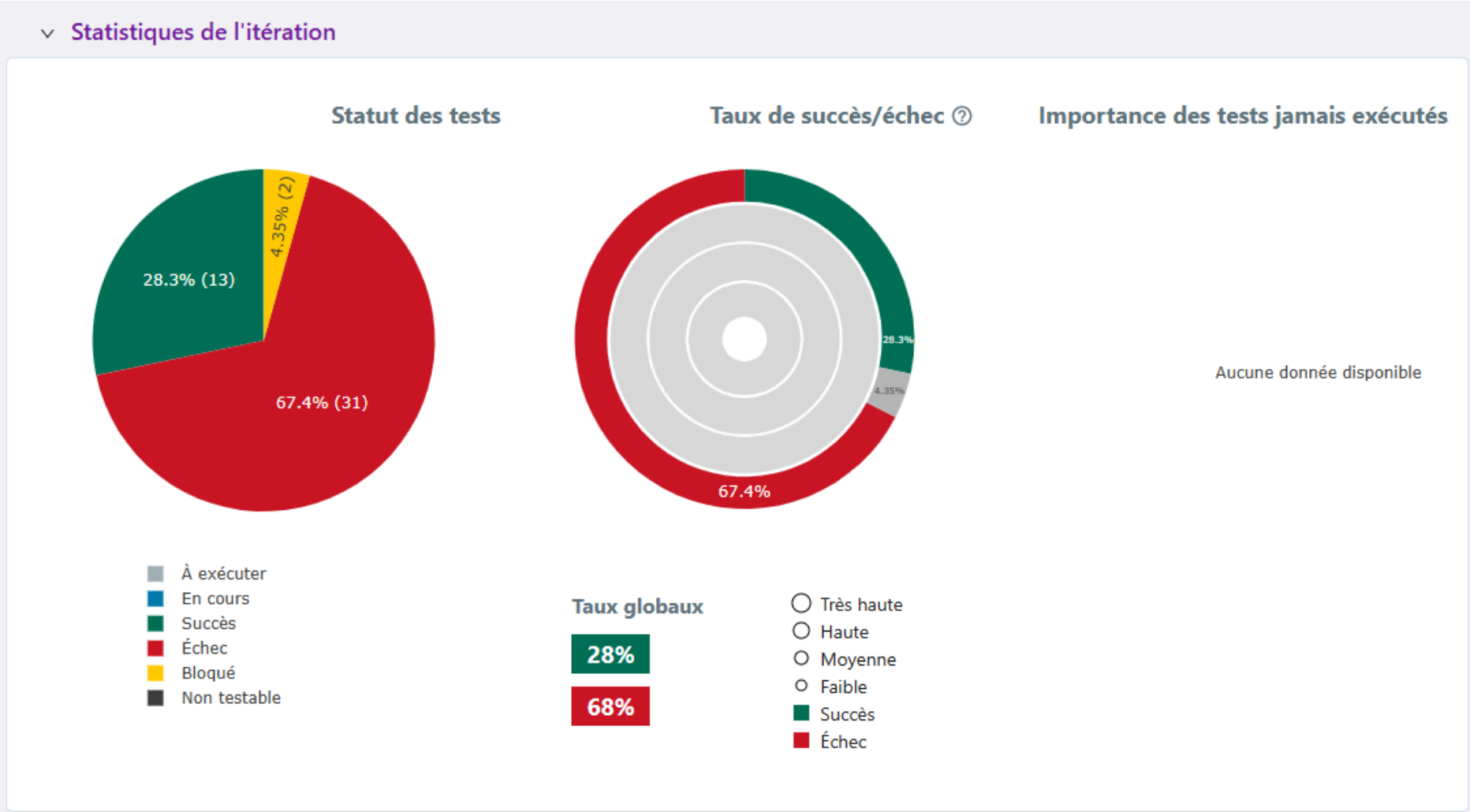




Synthèse des tests



1 - Lot 1 fonctionnalités minimales (1/3)



Inventaire des tests par suite de tests

Suite de tests	Synthèse			Avancement de l'exécution										Jamais exécuté			
	Total	À faire	Fait	À exécuter	En cours	Succès	Échec	Bloqué	Non testable	% Avanc.	% Succès	% Échec	Réel vs prév.	⬆	↗	↘	⬇
Sans suite	46	0	46	0	0	13	31	2	0	100 %	28.26 %	67.39 %	100 %	0	0	0	0
Total	46	0	46	0	0	13	31	2	0	100 %	28 %	67 %	100 %	0	0	0	0

Objectifs : Valider les fonctionnalités minimales permettant d'utiliser l'application PetShop de manière fiable, en se concentrant sur les cas critiques indispensables à son bon fonctionnement. Le lot est validé si Taux succès = 100%

Taux de succès = 28.3% → Lot non validé

- Décisions:
- Non mise à disposition de l'application au client (Appl non qualitative)
 - Priorité à la correction / fiabilisation des fonctionnalités existantes

2 - Lot 1 fonctionnalités minimales (2/3)

Create Pet (POST)

RÉFÉRENCE ↑	CAS DE TEST ↑	ST.	IMP. ↑	DERNIÈRE EXÉC.
CT-CP-00	<u>Passant Général</u>	●	⤴	■
CT-CP-ID-06	<u>Non passant - Id is already used</u>	●	⤴	■
CT-CP-ID-07	<u>Non passant - Id is required</u>	●	⤴	■
CT-CP-STATUS-01	<u>Passant - Simple</u>	●	⤴	■
CT-CP-STATUS-04	<u>Non passant - Status is required</u>	●	⤴	■

FindPetByID (GET)

RÉFÉRENCE ↑	CAS DE TEST ↑	ST.	IMP. ↑	DERNIÈRE EXÉC.
CT-FPBI-01	<u>Id passant Général</u>	●	⤴	■

Update Pet (PUT)

RÉFÉRENCE ↑	CAS DE TEST ↑	ST.	IMP. ↑	DERNIÈRE EXÉC.
CT-UP-00	<u>Passant Général</u>	●	⤴	■
CT-UP-ID-06	<u>Non passant - Id is already used</u>	●	⤴	■
CT-UP-ID-07	<u>Non passant - Id is required</u>	●	⤴	■

3 - Lot 1 fonctionnalités minimales (3/3)

Create User (POST)

E-CU-02 - Username

#	PROJET ↑	RÉFÉRENCE ↑	CAS DE TEST ↑	ST.	IMP. ↑	DERNIÈRE E...
1	2025 Groupe 3	CT-CU-00	<u>Passant Général</u>	●	⤴	■
2	2025 Groupe 3	CT-CU-Usernam...	<u>Non passant - Username is required</u>	●	⤴	■
3	2025 Groupe 3	CT-CU-Usernam...	<u>Non passant - Caractères spéciaux</u>	●	⤴	■
4	2025 Groupe 3	CT-CU-Usernam...	<u>Non passant - Username is already used</u>	●	⤴	■

E-CU-06 - Password

1	2025 Groupe 3	CT-CU-00	<u>Passant Général</u>	●	⤴	■
2	2025 Groupe 3	CT-CU-Pass-02	<u>Passant - Taille minimale (6)</u>	●	⤴	■
3	2025 Groupe 3	CT-CU-Pass-03	<u>Passant - Taille maximale (15)</u>	●	⤴	■
4	2025 Groupe 3	CT-CU-Pass-04	<u>Non passant- Password is not valid - Taille minimale (5)</u>	●	⤴	■
5	2025 Groupe 3	CT-CU-Pass-05	<u>Non passant- Password is required</u>	●	⤴	■

Get User by Username (GET)

E-GUBU-01 - Userna...

1	2025 Groupe 3	CT-GUBU-01	<u>Passant - valeur minimal (1)</u>	●	⤴	■	⊖
---	---------------	------------	-------------------------------------	---	---	---	---

Update User (PUT)

E-UU-06 - Password

#	PROJET ↑	RÉFÉRENCE ↑	CAS DE TEST ↑	ST.	IMP. ↑	DERNIÈRE E...
1	2025 Groupe 3	CT-UU-01	<u>Passant Général</u>	●	⤴	■
2	2025 Groupe 3	CT-UU-Pass-01	<u>Passant - Password valide</u>	●	⤴	■
3	2025 Groupe 3	CT-UU-Pass-04	<u>Non passant- Password is not valid - Taille minimale (5)</u>	●	⤴	■
4	2025 Groupe 3	CT-UU-Pass-05	<u>Non passant- Password is required</u>	●	⤴	■