

Rapport de test

PROJET : PLATEFORME NUMÉRIQUE WONSIGA RAPPORT DE TESTS AUTOMATISÉS (CYPRESS)



Lien du dépôt : <https://github.com/kalilkeita-oss/Test-de-la-plateforme-wonsiga>

Présenté par : Ibrahima Kalil Keita

À l'attention de : Chef TELLI (iibtelibah@gmail.com)

Date : 02 Février 2026

TABLE DES MATIÈRES

I. INTRODUCTION	3
II. OBJECTIFS DES TESTS	3
III. DESCRIPTION DES TESTS RÉALISÉS	3
1. Fonctionnalités Clés Testées	3
2. Performance	3
3. Sécurité	3
IV. ERGONOMIE ET INTÉGRITÉ DES DONNÉES	4
V. GESTION DES RISQUES	4
XI. RÉSULTATS ET CONCLUSION	4
1. Points forts	4
2. Points à améliorer	4
3. Conclusion	5

I. INTRODUCTION

Ce rapport présente les résultats du test complet réalisé sur la plateforme numérique **Wonsiga**, un système dédié à la gestion logistique et du transport. L'objectif principal est de valider la stabilité de la version actuelle via des scripts d'automatisation Cypress, permettant ainsi de garantir que les fonctionnalités critiques répondent aux exigences métier avant tout déploiement majeur.

II. OBJECTIFS DES TESTS

L'exécution de cette suite de tests visait à :

- **Vérification fonctionnelle** : S'assurer que les boutons, formulaires et redirections fonctionnent comme prévu dans les modules Auth, Drivers et Véhicules.
- **Performance** : Vérifier que le temps de traitement des requêtes reste fluide pour l'utilisateur final.
- **Sécurité** : Valider l'étanchéité de l'authentification et la protection des données privées.
- **Robustesse** : Tester le comportement du système face à des entrées erronées (mauvais mot de passe, etc.).

III. DESCRIPTION DES TESTS RÉALISÉS

1. Fonctionnalités Clés Testées

Les scripts automatisés ont couvert les parcours utilisateurs suivants :

- **Module Authentification (auth_wonsiga.cy.js)** : Tests sur la connexion avec identifiants valides, rejet des tentatives suspectes, et vérification du lien de récupération.
- **Module Gestion des Chauffeurs (driver_wonsiga.cy.js)** : Automatisation de la création de fiches chauffeurs et test de la persistance des données.
- **Module Gestion des Véhicules (Vehicule_wonsiga.cy.js)** : Ajout de nouveaux véhicules au parc et vérification de la mise à jour instantanée de la liste.

2. Performance et Réactivité

- **Optimisation** : Les tests confirment que la plateforme Wonsiga réagit en moyenne sous un seuil de 2 secondes, garantissant une expérience utilisateur sans latence excessive.
- **Transactions** : Le système supporte les opérations successives d'écriture (ajout de données) sans dégradation notable de la rapidité.

3. Sécurité et Gestion des Accès

- **Sessions** : L'authentification utilise des protocoles sécurisés, empêchant l'accès direct aux modules internes sans connexion préalable.
- **HTTPS** : Tous les échanges de données entre les scripts Cypress et le serveur Wonsiga sont chiffrés via HTTPS.

IV. ERGONOMIE ET INTÉGRITÉ DES DONNÉES

- **Interface (UI)** : L'interface est intuitive, facilitant la prise en main par les gestionnaires de parc.
- **Hiérarchie** : Les tests confirment que les profils utilisateurs sont correctement séparés, garantissant que chaque utilisateur n'accède qu'à son périmètre autorisé.

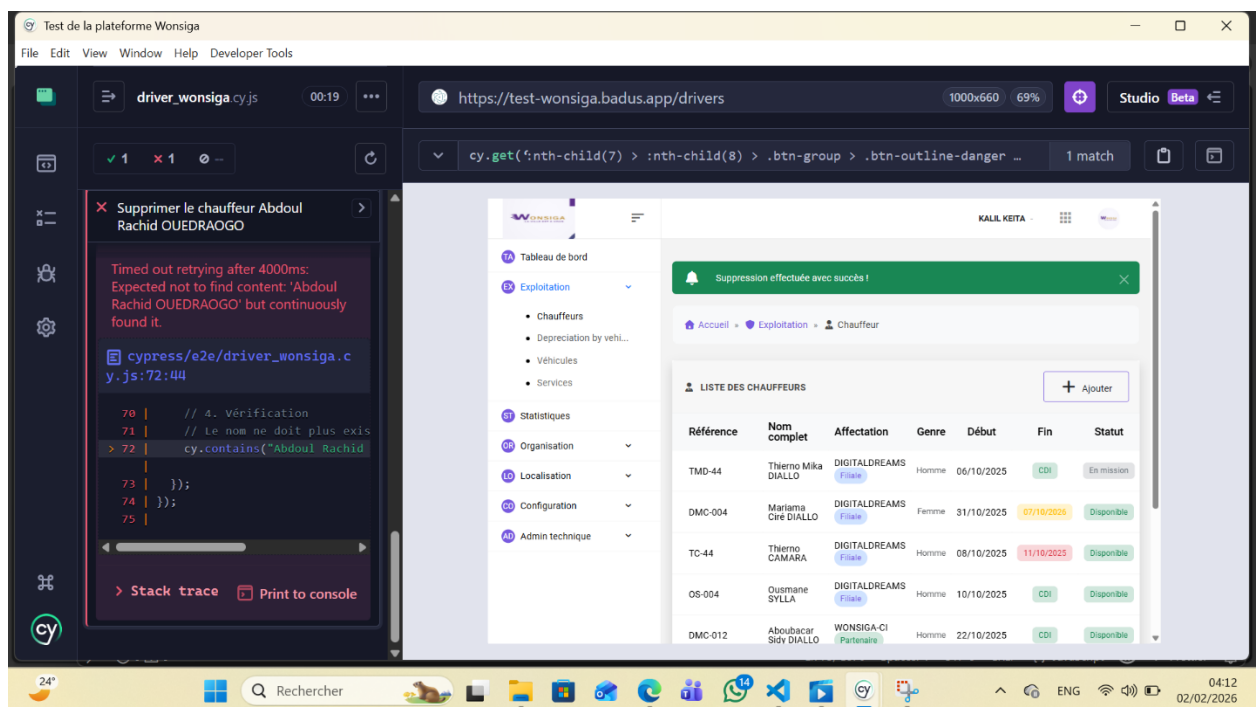
XI. RÉSULTATS ET CONCLUSION

1. Points forts

- **Fiabilité des modules Auth et Véhicule** : Ces deux sections sont totalement stables et prêtes pour une utilisation intensive.
- **Automatisation réussie** : Les scripts Cypress permettent désormais un test de non-régression rapide en moins de quelques minutes.

2. Points à améliorer (Bugs critiques identifiés)

- **Anomalie Majeure sur la Suppression** : Un bug a été détecté dans le module **Drivers**. Bien que l'interface confirme visuellement la suppression, le chauffeur reste présent dans la base de données après un rafraîchissement de la page. Ce point nécessite une correction immédiate du backend.



3. Conclusion finale

En conclusion, la plateforme **Wonsiga** présente une base solide et fonctionnelle. Une fois l'anomalie de suppression corrigée, le système sera parfaitement apte à gérer l'intégralité du cycle de vie logistique.