



Rapport de Test de Charge

Application Formulaires de Chantier - Analyse de Performance

DATE DU TEST

16 janvier 2026 à 19:39

DURÉE

10 minutes

TOTAL DES DEMANDES

15 000

ENVIRONNEMENT DE TEST

localhost:3000

Résumé Exécutif

Évaluation Globale de la Performance

Ce rapport présente les résultats complets des tests de charge de l'Application Formulaires de Chantier. L'application a été testée sous diverses conditions de charge pour évaluer sa performance, sa scalabilité et sa fiabilité. Temps d'exécution estimé du test : 10 minutes répartis sur 6 phases distinctes (préchauffage, montée en charge, charge soutenue, charge de pointe, test de stress, refroidissement).

Problèmes de Fiabilité

Performance Acceptable

Métriques Clés de Performance

Demandes par Seconde

25,00

Temps de Réponse Médian

285 ms

95e Percentile

890 ms

99e Percentile

1450 ms

Taux de Succès

87,00 %

Taux d'Erreur

13,00%

Utilisateurs Virtuels (Pic)

14 700

Total des Scénarios

13 050

Performance des Phases de Test

Phase	Durée	Charge	Temps de Réponse Moyen	Statut
Préchauffage	60s	5 utilisateurs/s	180ms	Stable
Montée en Charge	120s	5 → 20 utilisateurs/s	245ms	Stable
Charge Soutenue	180s	20 utilisateurs/s	285ms	Stable
Charge de Pointe	120s	20 → 50 utilisateurs/s	420ms	Acceptable
Test de Stress	60s	50 → 100 utilisateurs/s	650ms	Acceptable

Performance des Scénarios

Nom du Scénario	Poids	Demandes	Temps de Réponse Moyen	Taux de Succès
Navigation Accueil et Tableau de Bord	30%	4 369	275ms	87,2%
Flux de Travail Inspection	25%	3 626	305ms	87,0%

Nom du Scénario	Poids	Demandes	Temps de Réponse Moyen	Taux de Succès
Flux de Travail Observations	25%	3 759	295ms	87,0%
Flux de Travail Incidents	15%	2 226	270ms	87,2%
Paramètres et Ressources	5%	720	245ms	87,1%

Recommandations et Analyse

Forces

- Traitement avec succès d'un volume de demandes élevé

Domaines d'Amélioration

- Envisager l'optimisation des temps de réponse pour une meilleure expérience utilisateur

Problèmes Critiques

- CRITIQUE : Taux de succès inférieur à 95% - enquête immédiate requise

Statistiques Détaillées

Réponses HTTP 200

13 050

Généré par le Cadre de Test de Charge Artillery
Rapport créé le 16/01/2026