



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

<div>Demandes par Seconde</div> <div>25,00</div>	<div>Temps de Réponse Médian</div> <div>285 ms</div>
<div>95e Percentile</div> <div>890 ms</div>	<div>99e Percentile</div> <div>1450 ms</div>
<div>Taux de Succès</div> <div>87,00 %</div>	<div>Taux d'Erreur</div> <div>13,00%</div>
<div>Utilisateurs Virtuels (Pic)</div> <div>14 700</div>	<div>Total des Scénarios</div> <div>13 050</div>

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