

# Les tests de la base et de son contenu

## Introduction

Des tests de base de données ont été mis en place afin de garantir la qualité, la cohérence et la fiabilité des données manipulées par l'application. Ces contrôles permettent de détecter rapidement les anomalies et de sécuriser le fonctionnement global du système. De vous avertir au plus vite pour vous permettre de corriger ou d'avertir l'assistance.

**A ce stage aucune correction automatique n'est mise en place**

**D'autres tests seront mis en place au fur et à mesure de l'évolution de l'interface et des problèmes rencontrés Tous les tests sont réalisés automatique**

## Tests sur les bases clients

Une première catégorie de tests vérifie automatiquement la structure de la base de données :

- présence et cohérence des tables et des champs,
- respect des contraintes (clés, relations, unicité),
- bon fonctionnement des opérations courantes (création, lecture, mise à jour, suppression).

Ces tests permettent d'identifier rapidement les erreurs techniques, notamment lors des évolutions du schéma ou des mises à jour applicatives.

## Tests sur les données des bases clients

En complément, une partie des tests est réalisée directement sur les bases de données des clients, de manière régulière ou en temps réel. L'objectif est de **prévenir** l'apparition de problèmes avant qu'ils n'aient un impact visible pour l'utilisateur.

Ces contrôles permettent notamment de :

- détecter des données manquantes ou incohérentes,
- identifier des anomalies comptables ou métier,
- signaler des situations anormales dès leur apparition.

Lorsqu'un problème est détecté, une alerte peut être générée afin de permettre une intervention rapide et ciblée.

## Bénéfices

Grâce à cette double approche (tests techniques et contrôles en conditions réelles), le système gagne en robustesse :

- réduction des risques de régression,
- amélioration de la stabilité globale,

- meilleure fiabilité des données,
- renforcement de la confiance des utilisateurs.

## Les tests réalisés

### Test structurelle sur la base

N°	Titre	Lien vers les explications
1	Test de la structure de la base via "pragma integrity_check"	

From:

<https://wiki-logeas.fr/logeas-web/> - **Documentation de Logeas-web.fr (client léger)**

Permanent link:

<https://wiki-logeas.fr/logeas-web/doku.php?id=admin:testbase&rev=1769155668>

Last update: **2026/01/23 09:07**

