Sujets connexes	Certification : Tests

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 stade 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 recontrés 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

Titre	Lien vers les explications
Test de la structure de la base via “pragma integrity_check”	Test de la structure de la base via “pragma integrity_check"

Test structurelle sur les tables

Titre	Lien vers les explications
Incohérence dans les liaison entre table	test009

Test structurelle sur les plans comptables

Titre	Lien vers les explications
Doublon dans un plan comptable (1)	test002
Un compte est orphelin (1)	test004
Un compte qui a des sous-compte est marqué comme CompteTerminal (1)	test005
Un compte n'a pas de sous-compte n'est pas marqué comme CompteTerminal (1)	test006
Le secteur indiqué dans le compte n'est pas cohérent (2)	test007
Le compte XXXXX n'est pas pris en compte sur bilan ou le compte de résultat (1)	test008
Le compte XXXXX n'est pas affecté dans le bilan/CR selon les mêmes critères que défini dans le plan de référence de la base de paramétrage (2)	test010
Le compte XXXXX n'existe pas dans le plan de référence de la base de paramétrage (2)	test011

(1) les test sont réalisés sur les plans suivant :

- Plan comptable de référence du type de base (**PlanOfficielComplet** de la base de paramétrage)
- Plan comptable officiels de la base (**PlanComptableOfficiel** exercice N et N-1)
- Dérivation du plan comptable officiel de la base par utilisateur et secteur (**PlanComptableOfficielUser** exercice N et N-1)

(2) les test sont réalisés sur les plans suivant :

- Plan comptable officiels de la base (**PlanComptableOfficiel** exercice N et N-1)

- Dérivation du plan comptable officiel de la base par utilisateur et secteur (**PlanComptableOfficielUser** exercice N et N-1)

Autre

Titre	Lien vers les explications
Erreur de communication avec le serveur durant les tests	so

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=1779265397

Last update: **2026/05/20 10:23**