

Guide de Maintenance et Bibliothèque des Erreurs

Documentation Officielle LexPremium ERP

Version 1.0 - Décembre 2025

SCP d'Avocats Dia & Associés

1. Procédures de Maintenance

Pour garantir la pérennité du système LexPremium, effectuez ces actions périodiquement :

- **Sauvegarde** : Les sauvegardes sont gérées automatiquement par MongoDB Atlas. En cas de migration, utilisez ``mongodump``.
- **Mise à jour** : Exécutez ``npm update`` pour maintenir les bibliothèques de sécurité.
- **Indexation** : En cas de lenteur de recherche, vérifiez les index dans le dashboard MongoDB.

2. Bibliothèque des Erreurs Communes

Erreur : Identifiants invalides (Login)

- **Cause** : Email inexistant ou mot de passe incorrect.
- **Action** : Vérifiez l'existence de l'utilisateur dans l'onglet Admin > Utilisateurs.

Erreur : PrismaClientInitializationError

- **Cause** : Impossible de se connecter à la base de données.
- **Action** : Vérifiez la variable ``DATABASE_URL`` et l'accès réseau (IP Whitelist) dans MongoDB Atlas.

Erreur : Resend / Missing API Key

- **Cause** : La clé `RESEND_API_KEY` est absente ou expirée.
- **Action** : Mettez à jour la variable d'environnement sur Vercel.

Erreur : PDF Generation Failure

- **Cause** : Caractères spéciaux non supportés ou surcharge mémoire.

- **Action** : Simplifiez le contenu textuel ou vérifiez les polices enregistrées dans `Invoice-PDF.tsx`.

3. Logs et Monitoring

- **Vercel Logs** : Accédez à l'onglet "Logs" sur le dashboard Vercel pour voir les erreurs serveur en temps réel.
- **Monitoring IA** : Consultez l'onglet "Monitoring IA" dans l'application pour suivre la consommation des jetons OpenAI.

4. Support et Escalade

Si une erreur persiste au-delà des solutions proposées, contactez le support technique avec le code d'erreur spécifique et l'heure du déclenchement.