SOMMAIRE

[1 DESCRIPTION DU CONTEXTE 2](#_Toc175574313)

[2 BESOINS FONCTIONNELS 2](#_Toc175574314)

[3 BESOINS OPÉRATIONNELS 2](#_Toc175574315)

# DESCRIPTION DU CONTEXTE

Pendant de nombreuses années, l'entreprise … a subi d'importantes pertes financières. Les responsables ont éprouvé des difficultés à suivre quotidiennement et avec précision les approvisionnements et les ventes. Au cours du dernier exercice, des centaines de milliers de francs ont été perdus en raison de la malhonnêteté des vendeurs et de l'incapacité des responsables à gérer efficacement les différentes boutiques et magasins. Pour éviter ce genre de problème et simplifier le travail des employés, il a été décidé de créer une application web de gestion de stock, permettant de gérer avec précision et en temps réel les activités de la société.

# BESOINS FONCTIONNELS

L’application à créer doit permettre à l’entreprise de réaliser des tâches quotidiennes telles que :

* Enregistrer les approvisionnements des magasins
* Enregistrer les approvisionnements des boutiques
* Enregistrer les ventes des produits (en gros ou en détail)
* Imprimer des reçus de ventes (soit manuellement, par email ou par WhatsApp)
* Faire le bilan des activités quotidiennes

NB : L’application doit être dynamique du point de vue des alertes et des notifications.

# BESOINS OPÉRATIONNELS

Pour assurer le bon fonctionnement de l'application de gestion de stock, les besoins opérationnels suivants doivent être pris en compte :

* **Accessibilité** : L'application doit être accessible en ligne via un navigateur web sur différents appareils (ordinateurs, tablettes, smartphones) (Facultatif).
* **Sécurité** : Les données doivent être protégées contre les accès non autorisés. Des mécanismes d'authentification et d'autorisation doivent être mis en place pour garantir la confidentialité et l'intégrité des informations.
* **Performance** : L'application doit être capable de traiter un grand volume de données et d'effectuer les opérations en temps réel sans ralentissements significatifs.
* **Interface Utilisateur** : L'interface doit être conviviale et facile à utiliser pour les employés de tous niveaux de compétence technique. Elle doit inclure des formulaires clairs pour les enregistrements et les rapports.
* **Intégration** : L'application doit pouvoir s'intégrer avec d'autres systèmes de l'entreprise, tels que les logiciels de comptabilité ou les systèmes de gestion des ressources humaines, si nécessaire.
* **Sauvegarde et Restauration** : Des mécanismes de sauvegarde régulière des données doivent être prévus pour éviter toute perte d'informations en cas de défaillance système. Il doit également être possible de restaurer les données en cas de besoin.
* **Maintenance** : L'application doit être conçue de manière à faciliter les mises à jour et la maintenance. Des procédures doivent être mises en place pour gérer les bugs et les améliorations futures.
* **Support Technique** : Un support technique doit être disponible pour assister les utilisateurs en cas de problème ou pour répondre à leurs questions concernant l'utilisation de l'application.