

Rapport de Test

Progiciel de Gestion Intégré

Aloo Sneakers

ADOO SNEAKERS
Excellence en revente de sneakers

Version 1.0

Testeurs : Rafael & Steven

Date : 22/11/2025

Statut : Validé Non validé

Table des matières

1	Introduction	2
1.1	Contexte et objectifs	2
1.2	Périmètre du test	2
2	Interface Administrateur	2
2.1	Module Tableau de bord	2
2.1.1	Test T-ADM-01 : Consultation du tableau de bord	2
2.2	Module Ventes	2
2.2.1	Test T-ADM-02 : Ajout d'un client et réalisation d'une vente	2
2.3	Module Achat	2
2.3.1	Test T-ADM-03 : Commande fournisseur	2
2.4	Module Stocks	3
2.4.1	Test T-ADM-04 : Ajout d'un produit au stock	3
2.5	Module RH	3
2.5.1	Test T-ADM-05 : Gestion RH complète	3
3	Interface Fournisseur	3
3.1	Test T-FOU-01 : Gestion des commandes	3
3.2	Test T-FOU-02 : Gestion du catalogue	3
4	Interface Client	4
4.1	Test T-CLI-01 : Achat avec produit disponible	4
4.2	Test T-CLI-02 : Gestion indisponibilité	4
4.3	Test T-CLI-03 : Gestion du profil et fidélité	4
5	Interface Employé	5
5.1	Test T-EMP-01 : Réalisation vente boutique	5
5.2	Test T-EMP-02 : Consultation stock	5
5.3	Test T-EMP-03 : Gestion des congés	5
5.4	Test T-EMP-04 : Consultation fiches de paie	5
6	Tests transversaux	6
6.1	Test T-TRV-01 : Synchronisation des stocks	6
6.2	Test T-TRV-02 : Workflow complet commande client	6
6.3	Test T-TRV-03 : Sécurité et isolation	6
6.4	Test T-TRV-04 : Gestion ventes simultanées	6
7	Synthèse	7
7.1	Récapitulatif des tests	7
7.2	Anomalies identifiées	7
7.3	Recommandations	7
7.4	Décision	7

1 Introduction

1.1 Contexte et objectifs

Ce rapport présente les tests du PGI développé pour Adoo Sneakers. Le système comporte quatre interfaces distinctes (Administrateur, Fournisseur, Client, Employé) et couvre l'ensemble des processus métier de l'entreprise.

1.2 Périmètre du test

Les tests couvrent les fonctionnalités principales de chaque interface ainsi que les aspects transversaux (cohérence des données, sécurité, workflows).

2 Interface Administrateur

2.1 Module Tableau de bord

2.1.1 Test T-ADM-01 : Consultation du tableau de bord

Scénario :

1. Se connecter en tant qu'administrateur
2. Consulter les indicateurs : CA mensuel, nombre de ventes, stock, collaborateurs
3. Vérifier l'affichage des paires populaires
4. Consulter les dernières activités (ventes)

Résultat attendu : Tous les indicateurs s'affichent correctement avec données à jour. Les dernières activités montrent : client, produit, prix, canal (en ligne/boutique).

Statut : OK KO **Commentaires :** Pas de problème ici

2.2 Module Ventes

2.2.1 Test T-ADM-02 : Ajout d'un client et réalisation d'une vente

Scénario :

1. Accéder au module Ventes
2. Ajouter un nouveau client : Dupont Marie, marie.dupont@email.com, 06 12 34 56 78
3. Créer une vente : Nike Air Jordan 1, taille 42, 180€, Boutique, Carte bancaire
4. Vérifier la génération du numéro de commande
5. Vérifier la mise à jour du CA et du stock

Résultat attendu : Client créé avec ID unique. Vente enregistrée avec n° commande. Stock décrémenté. CA mis à jour. Points fidélité crédités.

Statut : OK KO **Commentaires :** Aucun problème a signaler

2.3 Module Achat

2.3.1 Test T-ADM-03 : Commande fournisseur

Scénario :

1. Accéder au module Achat
2. Créer une commande : Fournisseur Nike Supply, 20 Air Max 90 + 15 Dunk Low
3. Définir date de livraison souhaitée
4. Valider la commande
5. Vérifier la génération du numéro de commande et notification au fournisseur

Résultat attendu : Commande créée avec n° unique. Fournisseur notifié. Statut "En attente".

Statut : OK KO **Commentaires :** Notre module fonctionne très bien ces fonctionnalités sont respectées

2.4 Module Stocks

2.4.1 Test T-ADM-04 : Ajout d'un produit au stock

Scénario :

1. Ajouter un produit : Adidas Samba OG, Blanc/Noir, Prix achat 65€, Vente 110€
2. Définir quantités par pointure (39 :3, 40 :5, 41 :8, 42 :10, 43 :6, 44 :4)
3. Définir seuil d'alerte : 5 paires
4. Valider l'ajout

Résultat attendu : Produit ajouté avec référence unique. Stock total calculé (36). Produit disponible à la vente.

Statut : OK KO **Commentaires :** l'ajout d'un produit se passe comme prévu

2.5 Module RH

2.5.1 Test T-ADM-05 : Gestion RH complète

Scénario :

1. Ajouter employé : Martin Lucas, vendeur, 2100€/mois, CDI
2. Générer identifiants de connexion
3. Approuver une demande de congés (10 jours)
4. Générer et approuver fiche de paie (2370€ brut avec primes)

Résultat attendu : Employé créé. Compte généré. Congés validés avec mise à jour du solde. Fiche de paie conforme.

Statut : OK KO **Commentaires :** Le module RH est également fonctionnel

3 Interface Fournisseur

3.1 Test T-FOU-01 : Gestion des commandes

Scénario :

1. Se connecter en tant que fournisseur (Nike Supply)
2. Consulter tableau de bord : commandes, CA, fiche contact Adoo
3. Consulter l'historique des commandes
4. Mettre à jour statut commande CMD-2024-11-089 en "Expédiée"
5. Ajouter tracking : TNT-FR-789456123

Résultat attendu : Dashboard complet. Historique accessible. Statut mis à jour. Adoo notifié avec tracking.

Statut : OK KO **Commentaires :** Dashboard fonctionnelle

3.2 Test T-FOU-02 : Gestion du catalogue

Scénario :

1. Accéder au catalogue
2. Ajouter produit : Nike AJ1 Low Bred Toe, 75€, pointures 36-47, stock 200
3. Ajouter 3 photos et description

4. Valider l'ajout

Résultat attendu : Produit ajouté. Visible pour Adoo dans module Achat. Photos uploadées. Notification envoyée.

Statut : OK KO **Commentaires :** Catalogue est fonctionnel

4 Interface Client

4.1 Test T-CLI-01 : Achat avec produit disponible

Scénario :

1. Se connecter (marie.dupont@email.com)
2. Rechercher : Nike Air Jordan 1 Chicago
3. Sélectionner pointure 42 (disponible)
4. Ajouter au panier (quantité : 2)
5. Vérifier calcul : $2 \times 180\text{€} = 360\text{€}$ HT + 72€ TVA = 432€ TTC
6. Valider la commande
7. Vérifier n° commande, stock décrémenté, points crédités (+432)

Résultat attendu : Achat réussi. Calculs corrects. Stock mis à jour. Points crédités. Commande visible dans historique.

Statut : OK KO **Commentaires :** Le client peut acheter le produit qu'il désire -> Réussite

4.2 Test T-CLI-02 : Gestion indisponibilité

Scénario :

1. Rechercher produit en rupture de stock
2. Vérifier message "Rupture de stock"
3. Vérifier que toutes les pointures sont "Non disponible"
4. Vérifier bouton "Ajouter au panier" désactivé
5. Tester produit avec pointure 41 non disponible
6. Vérifier impossibilité de sélectionner cette pointure

Résultat attendu : Indisponibilité clairement affichée. Achat impossible. Messages explicites.

Statut : OK KO **Commentaires :** Le client a tout a fait la possibilité de voir les stocks disponibles, fonctionnel

4.3 Test T-CLI-03 : Gestion du profil et fidélité

Scénario :

1. Modifier adresse : 456 Bd Saint-Germain, 75006 Paris
2. Vérifier solde fidélité : 500 points
3. Passer commande 150€ en utilisant 100 points (10€ réduction)
4. Vérifier nouveau total : 140€
5. Vérifier nouveau solde : 540 points (400 + 140 nouveaux)
6. Changer mot de passe : Adoo2024!Secure

Résultat attendu : Adresse mise à jour. Points calculés (1€ = 1pt). Réduction appliquée. Nouveau solde correct. MDP changé.

Statut : OK KO **Commentaires :** Accès au profil fonctionnel et point de fidélité également

5 Interface Employé

5.1 Test T-EMP-01 : Réalisation vente boutique

Scénario :

1. Se connecter (lucas.martin@adoo-sneakers.com)
2. Nouvelle vente : client Dubois Thomas
3. Ajouter : Adidas Samba (110€) + New Balance 550 (130€)
4. Appliquer remise -10% = 216€
5. Canal : Boutique, Paiement : CB
6. Valider et vérifier n° commande CMD-2024-11-234
7. Imprimer ticket

Résultat attendu : Vente enregistrée. Stock mis à jour. Récapitulatif complet. Points client crédités. Statistiques employé MAJ.

Statut : OK KO **Commentaires :** L'employée a la possibilité de réaliser les ventes

5.2 Test T-EMP-02 : Consultation stock

Scénario :

1. Rechercher : Air Jordan 4 Military Blue
2. Consulter disponibilités par taille (40 :2, 41 :5, 42 :8, 43 :3, 44 :1)
3. Vérifier stock total : 19 paires
4. Vérifier seuil d'alerte et statut

Résultat attendu : Recherche rapide. Quantités précises. Ruptures identifiées. Indicateur visuel de niveau.

Statut : OK KO **Commentaires :** Consultation des stocks -> OK

5.3 Test T-EMP-03 : Gestion des congés

Scénario :

1. Consulter solde : 25 jours
2. Demander congés payés : 15-27/12/2024 (10 jours)
3. Vérifier statut "En attente"
4. Admin valide la demande
5. Vérifier changement statut "Approuvé"
6. Vérifier nouveau solde : 15 jours

Résultat attendu : Demande enregistrée. Notification admin. Workflow validation fonctionnel. Solde MAJ.

Statut : OK KO **Commentaires :** L'employé peut demander des congés et voir le status de sa demande

5.4 Test T-EMP-04 : Consultation fiches de paie

Scénario :

1. Accéder à "Mes fiches de paie"
2. Consulter fiche Novembre 2024 : 2370€ brut, net 1775.70€
3. Télécharger PDF
4. Vérifier conformité et mentions légales

Résultat attendu : Fiches approuvées visibles. Consultation en ligne. PDF conforme. Nom fichier correct.

Statut : OK KO **Commentaires :** Il peut également consulter ces fiches de paie -> tout fonctionne bien

6 Tests transversaux

6.1 Test T-TRV-01 : Synchronisation des stocks

Scénario :

1. Stock initial Admin : Nike Air Max 90, taille 42 = 10
2. Client achète 2 paires → Vérifier Admin et Employé : 8 paires
3. Employé vend 1 paire → Vérifier Admin et Client : 7 paires

Résultat attendu : Synchronisation instantanée (max 2s) sur toutes les interfaces.

Statut : OK KO **Commentaires :** Mise à jour rapide sur toutes les interfaces

6.2 Test T-TRV-02 : Workflow complet commande client

Scénario :

1. Client : Commande en ligne Adidas Samba, 110€
2. Admin : Réception et décrémentation stock
3. Employé : Notification et préparation
4. Employé : Statut "Expédiée" + tracking
5. Client : Vérification statut et email tracking
6. Client : Confirmation réception + points crédités

Résultat attendu : Circuit fluide. Notifications appropriées. Synchronisation à chaque étape.

Statut : OK KO **Commentaires :** Tout est fluide et instantané

6.3 Test T-TRV-03 : Sécurité et isolation

Scénario :

1. Se connecter comme Client
2. Tenter d'accéder URL admin (manipulation)
3. Vérifier refus d'accès
4. Tester isolation pour chaque profil
5. Tester 5 connexions échouées → blocage temporaire
6. Tester déconnexion automatique après 30min inactivité

Résultat attendu : Isolation stricte. Blocage brute force. Session expirée après 30min.

Statut : OK KO **Commentaires :** Sécurité -> OK

6.4 Test T-TRV-04 : Gestion ventes simultanées

Scénario :

1. Stock : Nike AJ1, taille 42 = 5 paires
2. 3 clients tentent d'acheter 2 paires simultanément
3. Vérifier que seuls 2 clients finalisent (4 paires)
4. Vérifier 3ème client : message stock insuffisant
5. Vérifier stock final : 1 paire

Résultat attendu : Verrou transactionnel. Aucune survenante. Cohérence garantie.

Statut : OK KO **Commentaires :** En cours de développement, amélioration dans le cadre d'un utilisation professionnel de notre site

Interface	Tests	OK	KO	Taux
Administrateur	5	5	0	100%
Fournisseur	2	2	0	100%
Client	3	3	0	100%
Employé	4	4	0	100%
Transversaux	4	3	0	80%
TOTAL	18	17	0	%

7 Synthèse

7.1 Récapitulatif des tests

7.2 Anomalies identifiées

Critiques (bloquantes) : Aucune.

Majeures : Aucune.

Mineures : Eventuellement la gestion des ventes simultanées dans le cadre d'une utilisation professionnelle, étant donné que nous faisons ce projet dans le cadre scolaire ces améliorations sont encore en cours de développement.

7.3 Recommandations

Améliorations suggérées :

- Notifications automatiques rupture de stock
- Tableaux de bord analytiques avancés
- Programme fidélité enrichi (paliers)
- Module retours/remboursements
- Application mobile native

7.4 Décision

Validation :

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> X | PGI validé pour mise en production |
| <input type="checkbox"/> | Validé sous réserve de corrections mineures |
| <input type="checkbox"/> | Corrections majeures nécessaires |
| <input type="checkbox"/> | Non validé |

Signatures :

Rafael

: Steven

:

Date : 22/11/2025

Date : 22/11/2025