

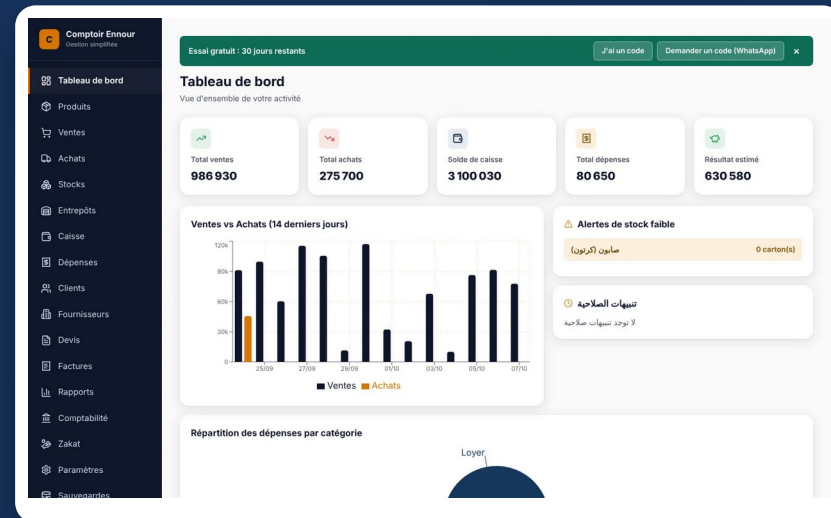


Mouhassib Pro

Toutes vos caisses et tous vos dépôts dans
un seul logiciel

Guide de présentation pour les commerçants

Gestion commerciale multi-postes en réseau · IT-RIM



Capture réelle du logiciel · données de démonstration

Votre commerce a grandi, vos chiffres ne suivent plus

Dès qu'un commerce a deux caisses ou un dépôt, les mêmes problèmes reviennent :



Chaque caisse a ses propres chiffres

Deux caisses, deux cahiers ou deux fichiers : personne ne voit le total exact de la journée.



Le stock ne correspond plus

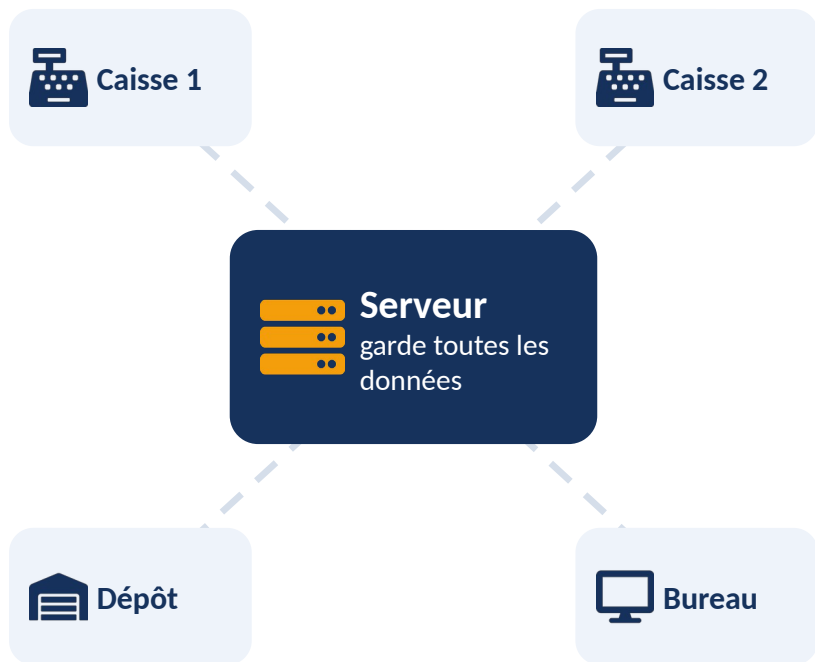
Le dépôt dit une chose, la boutique une autre. On découvre les ruptures trop tard.



La comptabilité se refait à la main

En fin de mois, il faut tout recompter et tout recopier, avec le risque d'erreurs.

La solution : un seul « cerveau » pour tout le commerce



Un ordinateur serveur garde tout

Chaque caisse s'y connecte par le réseau du magasin. Il n'y a plus qu'une seule version des chiffres.

Chaque vente met tout à jour, tout de suite

Le stock du bon dépôt, la caisse et la comptabilité se mettent à jour au moment de la vente.

Pas besoin d'Internet

Tout fonctionne en réseau local (Wi-Fi ou câble), et une clé réseau protège l'accès.

Le parcours d'une marchandise, de l'achat à la Zakât

1



Achat

La marchandise arrive du fournisseur

2



Entrepôt

Elle entre dans le stock du bon dépôt

3



Vente en caisse

Le caissier scanne et vend l'article

4



Facture

Le client reçoit sa facture ou son devis

5



Comptabilité

Les écritures sont enregistrées

6

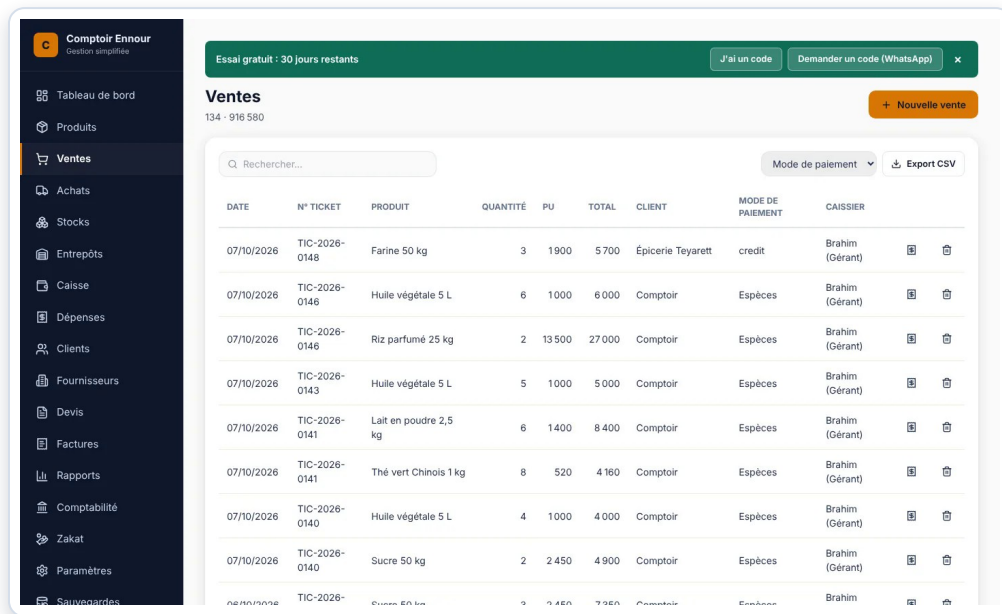


Zakât

Le logiciel prépare le calcul

Vous saisissez une seule fois : le logiciel fait suivre l'information à chaque étape.

Vendre sur plusieurs caisses en même temps



The screenshot displays the 'Ventes' (Sales) section of the Comptoir Ennour application. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Tableau de bord', 'Produits', 'Ventes', 'Achats', 'Stocks', 'Entrepôts', 'Caisse', 'Dépenses', 'Clients', 'Fournisseurs', 'Devis', 'Factures', 'Rapports', 'Comptabilité', 'Zakat', 'Paramètres', and 'Sauvegardes'. The main area shows a list of sales transactions with columns for DATE, N° TICKET, PRODUIT, QUANTITÉ, PU, TOTAL, CLIENT, MODE DE PAIEMENT, and CAISSIER. A search bar and a 'Mode de paiement' dropdown are at the top of the list. A green banner at the top indicates 'Essai gratuit : 30 jours restants'.

DATE	N° TICKET	PRODUIT	QUANTITÉ	PU	TOTAL	CLIENT	MODE DE PAIEMENT	CAISSIER
07/10/2026	TIC-2026-0148	Farine 50 kg	3	1900	5700	Épicerie Teyarett	credit	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0146	Huile végétale 5 L	6	1000	6000	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0146	Riz parfumé 25 kg	2	13500	27000	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0143	Huile végétale 5 L	5	1000	5000	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0141	Lait en poudre 2,5 kg	6	1400	8400	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0141	Thé vert Chinois 1 kg	8	520	4160	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0140	Huile végétale 5 L	4	1000	4000	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)
07/10/2026	TIC-2026-0140	Sucre 50 kg	2	2450	4900	Comptoir	Espèces	Brahim (Gérant)

Chaque caissier sur son poste

Plusieurs caisses vendent en même temps, sans se gêner.

Le code-barres pour aller vite

On scanne l'article, le prix s'affiche.

Tout arrive au même endroit

Vous voyez chaque vente : l'heure, le client, le mode de paiement et le caissier.

Écran Ventes • capture réelle, données de démonstration

Suivre le stock dépôt par dépôt

Plusieurs entrepôts

Le stock est suivi séparément pour la boutique et pour chaque dépôt.

Transferts entre dépôts

Vous déplacez la marchandise d'un dépôt à l'autre, et le logiciel le note.

Alertes de stock

Le logiciel vous signale les articles qui commencent à manquer.

Comptoir Ennour
Gestion simplifiée

Essai gratuit : 30 jours restants

J'ai un code Demander un code (WhatsApp)

Entrepôts

La colonne « Priorité stock » fixe l'ordre dans lequel les ventes puisent le stock entre entrepôts : le n°1 est vidé en premier, on ne complète avec le n°2 que si le n°1 ne suffit plus — le vendeur devra alors confirmer avant que la vente ne parte.

Transférer entre entrepôts + Nouvel entrepôt

Rechercher... Export CSV

PRIORITÉ STOCK	NOM DE L'ENTREPÔT	ADRESSE	PAR DÉFAUT
1	Magasin Capitale	Marché Capitale	★
2	Dépôt El Mina	El Mina, Nouakchott	Définir par défaut

Historique des transferts

DATE	PRODUIT	ENTREPÔT SOURCE	ENTREPÔT DESTINATION	QUANTITÉ
07/10/2026	Farine 50 kg	المستودع الرئيسي	Dépôt El Mina	3
07/10/2026	Sucre 50 kg	المستودع الرئيسي	Dépôt El Mina	2
07/10/2026	Riz parfumé 25 kg	المستودع الرئيسي	Dépôt El Mina	4

Écran Entrepôts et transferts • capture réelle, données de démonstration

Encaisser, faire un devis, facturer

Comptoir Ennour
Gestion simplifiée

Essai gratuit : 30 jours restants

J'ai un code Demander un code (WhatsApp)

Caisse
Solde actuel : 3 100 030

Rechercher...

Type Export CSV

DATE	TYPE	LIBELLE	ORIGINE	MONTANT
07/10/2026	Entrée	Vente TIC-2026-0148	Vente	5 700
07/10/2026	Entrée	Vente TIC-2026-0146	Vente	33 000
07/10/2026	Entrée	Vente TIC-2026-0143	Vente	5 000
07/10/2026	Entrée	Vente TIC-2026-0141	Vente	12 560
07/10/2026	Entrée	Vente TIC-2026-0140	Vente	8 900
06/10/2026	Sortie	Dépense - Divers	Dépense	1 250
06/10/2026	Entrée	Vente TIC-2026-0139	Vente	10 950
06/10/2026	Entrée	Vente TIC-2026-0138	Vente	9 800
06/10/2026	Entrée	Vente TIC-2026-0137	Vente	27 000
06/10/2026	Entrée	Vente TIC-2026-0136	Vente	12 200
06/10/2026	Entrée	Vente TIC-2026-0135	Vente	10 080

Écran Caisse · capture réelle, données de démonstration

Tous vos moyens de paiement dans la même caisse

Espèces

Bankily

Sedad

Masrivi

Devis et factures clients

Vous préparez un devis, puis la facture, directement depuis le logiciel.

Dépenses suivies

Les dépenses du magasin sont notées à part, pour connaître le vrai résultat.

La comptabilité et la Zakât, déjà préparées

La comptabilité se remplit au fil des ventes

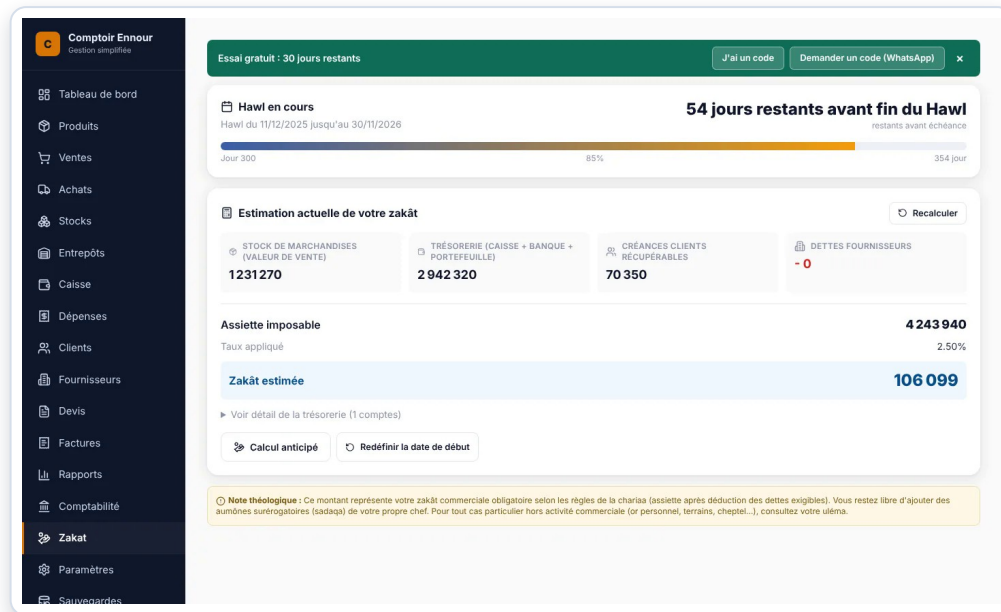
Journaux, balance et bilan sont produits par le logiciel, à partir de ce qui a été saisi.

Le calcul de la Zakât

Mouhassib Pro prépare le calcul à partir de vos données.

Des rapports clairs

Vous suivez votre activité sans refaire les comptes à la main.



Écran Zakât · capture réelle, données de démonstration

Vous gardez le contrôle



Utilisateurs et rôles

Chaque employé a son compte et son rôle.



Sauvegardes

Vos données sont sauvegardées depuis le logiciel.



Clé réseau

Seuls les postes autorisés se connectent au serveur.



Français et arabe

L'interface existe dans les deux langues.

Est-ce fait pour vous ?



Commerces avec plusieurs caisses

Supermarchés, grandes boutiques, magasins avec plusieurs vendeurs.



Grossistes et distributeurs

Vous avez un ou plusieurs dépôts en plus du point de vente.



PME qui tiennent une comptabilité

Vous voulez des comptes justes sans tout ressaisir.



Règle simple : si vous avez au moins deux caisses ou un dépôt, Mouhassib Pro est pensé pour vous.

Ce qu'il vous faut pour démarrer



Un ordinateur serveur

Il garde toutes les données du commerce.



Un ordinateur par caisse

Sous Windows 10 ou Windows 11.



Un réseau local

Wi-Fi ou câble entre le serveur et les caisses.



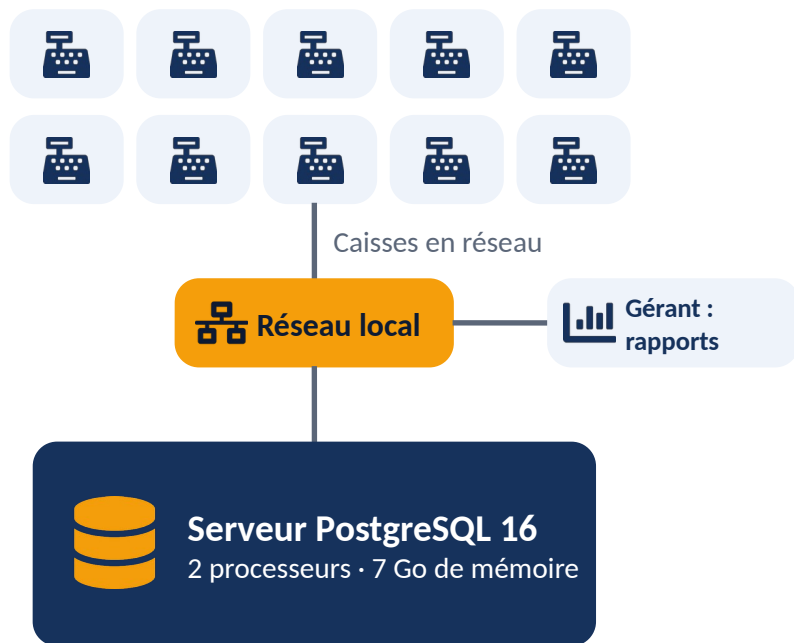
Pas d'Internet obligatoire

Le logiciel travaille sur le réseau du magasin.

PRODUIT	CATÉGORIE	STOCK	SEUIL D'ALERTE	الكمية	الحد الأدنى
Eau minérale 1,5 L (pack 6)	Boissons	370	30	Disponible	---
Farine 50 kg	Alimentation	36	6	Disponible	---
Gaz butane 12 kg	Énergie	51	10	Disponible	---
Huile végétale 5 L	Alimentation	202	15	Disponible	---
Lait en poudre 2,5 kg	Alimentation	74	10	Disponible	---
Pâtes 500 g (carton 20)	Alimentation	57	8	Disponible	---
Riz parfumé 25 kg	Alimentation	44	8	Disponible	---
Savon de Marseille (carton)	Hygiène	0	5	Rupture	---
Sucre 50 kg	Alimentation	29	6	Disponible	---
Thé vert Chinois 1 kg	Alimentation	135	20	Disponible	---

Écran Stocks et alertes • capture réelle, données de démonstration

Test de charge : plusieurs caisses en même temps



Une base de grand magasin

5 000 articles, 2 000 clients, 3 entrepôts et 6 mois d'historique (180 000 ventes).

Chaque vente comme dans Mouhassib Pro

Scan par code-barres, puis en une seule fois : vente, stock de l'entrepôt, caisse et écritures comptables.

Trois qualités de réseau

Câble, Wi-Fi correct et Wi-Fi faible, simulés en ajoutant un délai à chaque échange.

Résultat : le serveur garde une très grande marge

6 687

ventes par minute en continu, sur
câble

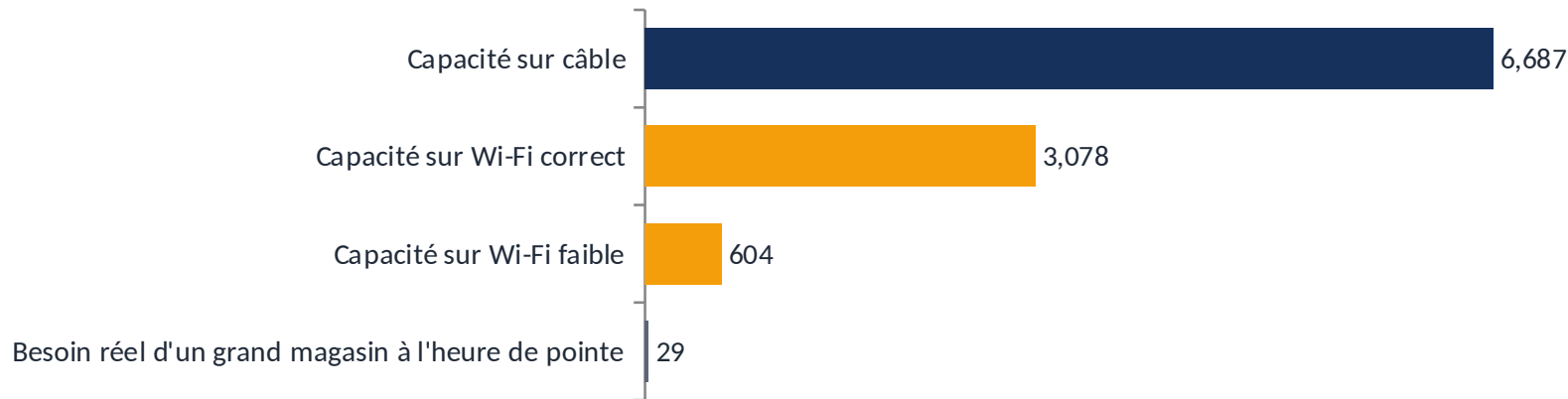
0

erreur sur 14 370 ventes de test

100 %

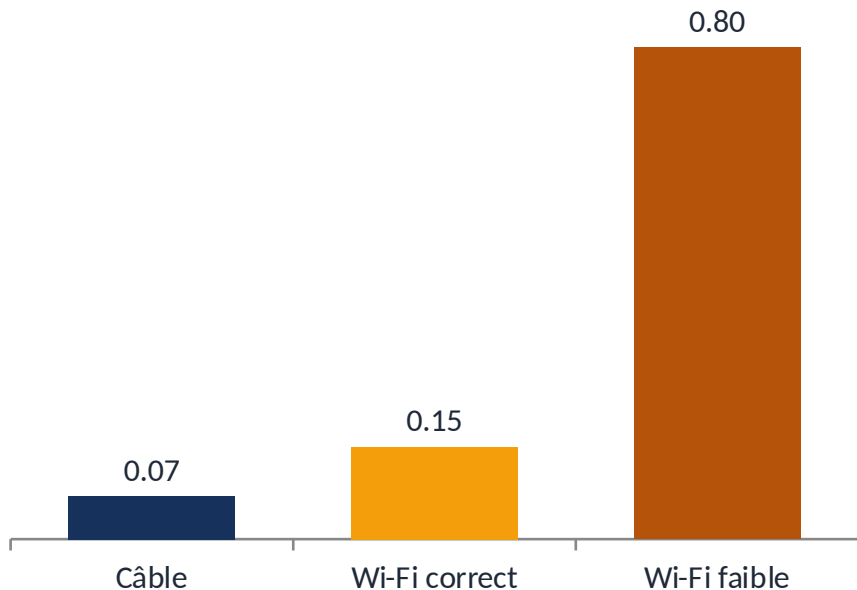
stock, caisse et comptabilité justes
après le test

Ventes validées par minute (toutes caisses confondues)



Ce qui compte vraiment : la qualité du réseau

Temps pour valider une vente (secondes)



Une vente pèse très peu

Environ 5 Ko de données. Toutes les caisses ensemble, au rythme réel, utilisent 22 kbit/s : un réseau local ordinaire en offre au moins 100 000.

Mais elle demande une vingtaine d'échanges

Sur un Wi-Fi faible, chaque échange attend : la validation passe de 0,07 s à 0,8 s, et chaque bip de scan de 4 à 41 millièmes de seconde.

Conclusion

Ce n'est pas la capacité du réseau qui limite, c'est sa stabilité : câblez les caisses.

Fiche : ce qu'il faut retenir

Le verdict

- Un grand magasin multiposte utilise moins de 1 % de la capacité mesurée.
- Aucune erreur, données toujours justes.
- Toutes les caisses vendent le même article sans pause : aucune erreur, 2,5 s d'attente au pire (cas extrême).
- Le point faible n'est pas le serveur, c'est le Wi-Fi.

Nos recommandations

- Câble réseau pour chaque caisse, avec un switch gigabit.
- Onduleur sur le serveur et le switch.
- Sauvegarde quotidienne sur un disque externe.
- Côté logiciel : valider une vente en un seul envoi, pour rester rapide même en Wi-Fi.

Limites du test : test réalisé le 11 octobre 2026 sur une base PostgreSQL qui reproduit le fonctionnement de Mouhassib Pro, pas sur le logiciel lui-même ; réseau simulé par des délais, pas un vrai Wi-Fi. Prochaine étape : refaire le test avec Mouhassib Pro et de vrais postes.

Voyez Mouhassib Pro en action

Demandez une démonstration sur WhatsApp : nous vous montrons le logiciel en fonctionnement.



WhatsApp
+222 43 45 92 22



E-mail
contact@it-rim.net



Site
www.it-rim.net



Mouhassib Pro, une solution IT-RIM · Mauritanie