



FenerGarage PRO

Solution Complète de Gestion de Garage Automobile

Modernisez votre garage · Gagnez du temps · Fidélisez vos clients

✓ Caisse POS | ✓ Facturation | ✓ Stock | ✓ WhatsApp | ✓ Rapports

Présentation Commerciale — 2025

10+

Modules intégrés

AUTO

Rappels WhatsApp

2

Accès multi-rôles

OUI

Tickets thermiques

Ce document présente **FenerGarage PRO**, le logiciel conçu spécialement pour les garages automobiles marocains. Découvrez comment il simplifie votre quotidien, réduit les erreurs et booste votre chiffre d'affaires.



Votre garage face aux défis du quotidien

X	Perte de temps — Gérer manuellement les factures, le stock et les rendez-vous prend des heures chaque jour.
X	Erreurs de caisse — Les saisies manuelles multiplient les risques d'erreur sur les prix, quantités et TVA.
X	Clients oubliés — Sans suivi automatique, les clients ne reviennent pas pour leur vidange ou révision.
X	Stock invisible — Rupture de pièces imprévue, surstockage coûteux : impossible de piloter sans données.
X	Pas de visibilité — Difficile de savoir si l'activité progresse sans chiffres consolidés en temps réel.

FenerGarage PRO répond à chacun de ces défis

FenerGarage PRO est un logiciel de gestion tout-en-un, conçu pour les garages automobiles marocains. Il centralise la caisse, la facturation, le stock, les clients et les rappels automatiques dans une interface simple et rapide, accessible depuis n'importe quel ordinateur.

✓	Gain de temps immédiat — Caisse POS en 3 clics, tickets imprimés instantanément.
✓	Zéro erreur de calcul — TVA, remises et totaux calculés automatiquement.
✓	Rappels WhatsApp automatiques — Vos clients reçoivent un message avant leur prochain entretien.
✓	Stock toujours à jour — Chaque vente décrémente le stock en temps réel.
✓	Rapports clairs — Chiffre d'affaires, top services et top pièces en un coup d'œil.



Le logiciel en images

Tableau de bord — KPIs en temps réel



Tableau de bord — KPIs en temps réel

Caisse POS — Encaissement rapide

Services		Panier	
Vidange huile moteur	250 MAD	x1 Vidange huile	250 MAD
Remplac. plaquettes frein	350 MAD	x2 Filtre huile	90 MAD
Changement pneus x4	1 200 MAD		
Diagnostic électronique	150 MAD		
		Sous-total HT:	283 MAD
		TVA 20%:	57 MAD
		Total TTC : 340 MAD	

Caisse POS — Encaissement rapide

Rappels WhatsApp Automatiques

Karim Benali Vidange huile moteur	Aujourd'hui
Fatima Zahra Remplacement pneus	Demain
Mohamed Alami Revision 30 000 km	Dans 2 jours
Sara El Fassi Plaquettes frein	Dans 5 jours

Envoyer les rappels maintenant

Rappels WhatsApp — Envoi automatique

Gestion des Factures

N° Facture	Client	Date	Montant TTC	Statut
FAC-0042	Karim Benali	20/05	1 200 MAD	Payee
FAC-0041	Sara El Fassi	19/05	340 MAD	Payee
FAC-0040	M. Alami	18/05	850 MAD	En att.
FAC-0039	F. Zahra	17/05	2 100 MAD	Payee

Facturation — Historique complet



Fonctionnalités détaillées

\$

Caisse POS

Interface rapide : ajoutez services et articles, scannez les codes-barres, appliquez des remises, encaissez et imprimez le ticket thermique en quelques secondes. TVA 20% automatique.

F

Facturation

Factures professionnelles numérotées automatiquement. Historique complet, filtrage par date, client ou montant. Correction du CA en cas de retour.

<

Retours & Avoir

Scannez le ticket pour retrouver la vente. Sélectionnez les lignes à retourner. Stock réintégré et CA corrigé automatiquement.

W

Rappels WhatsApp

Configurez des rappels par service (ex : vidange tous les 6 mois). Le logiciel envoie un message WhatsApp au client au bon moment, sans intervention manuelle.

P

Clients & Véhicules

Fiche client complète : coordonnées, véhicules (immatriculation, marque, modèle), historique des interventions. Recherche rapide par nom ou téléphone.

S

Stock & Articles

Inventaire en temps réel avec alertes de stock faible. Codes-barres, prix d'achat/vente, catégories. Mise à jour automatique à chaque vente.

R

Rapports & Analytics

Tableau de bord avec CA du jour, nombre de factures, top 5 services et top 5 articles. Indicateurs visibles dès l'ouverture.

O

Ordres de Réparation

Créez et suivez les ordres de réparation : réception du véhicule, technicien, pièces utilisées, statut d'avancement. Conversion en facture en un clic.

U

Utilisateurs & Rôles

Deux niveaux d'accès : Administrateur (accès complet) et Caissier (accès limité). Authentification sécurisée par JWT.

C

Services & Catégories

Organisez votre catalogue par catégories. Définissez les délais de rappel par service pour les relances automatiques. Tarifs modifiables à tout moment.



Avant / Après : l'impact concret

Situation	AVANT FenerGarage PRO	AVEC FenerGarage PRO
Facturation	Carnet papier, erreurs fréquentes	Factures auto, numérotation, TVA correcte
Stock	Ruptures imprévues, pertes	Alertes stock faible, mise à jour auto
Rappels clients	Appels manuels oubliés	Messages WhatsApp envoyés automatiquement
Caisse	Calculs à la main, lents	POS rapide, scan code-barre, ticket imprimé
Suivi activité	Aucune visibilité sur le CA	Tableau de bord en temps réel
Retours articles	Corrections manuelles longues	Retour en 3 clics, CA corrigé auto
Gestion utilisateurs	Accès non contrôlé	Admin + Caissier, accès sécurisés
Ordres réparation	Post-its, oublis fréquents	Suivi complet, conversion facture en 1 clic

Retour sur investissement estimé

Gain	Estimation	Explication
Temps facture / caisse	45 min/jour	Caisse POS vs saisie manuelle
Clients fidélisés	+15-20%	Rappels WhatsApp automatiques
Erreurs stock évitées	100%	Mise à jour auto à chaque vente
Visibilité CA	Immédiate	Tableau de bord en temps réel
Formation nécessaire	< 1 journée	Interface simple et intuitive

Architecture technique & Déploiement

FenerGarage PRO est construit sur des technologies modernes, fiables et éprouvées. Il s'installe sur votre réseau local ou sur un serveur cloud en quelques minutes.

Composant	Technologie	Avantage
Interface web	React 18 + TypeScript	Rapide, moderne, tout navigateur
API Backend	Node.js + Express	Léger, performant, JSON REST
Base de données	PostgreSQL 16	Fiable, transactionnel, open-source
Notifications	WhatsApp Web (CRON)	Envoi automatique horaire
Tickets	Impression thermique	Compatible 58mm et 80mm
Sécurité	JWT + rôles	Sessions sécurisées, accès différenciés
Déploiement	Docker / VPS / Local	Adapté à votre infrastructure

Déploiement en 4 étapes

1	Installation Clonage du code, configuration de la base de données (automatisée).
2	Paramétrage Création des comptes, configuration des services et tarifs.
3	Formation Prise en main guidée : une demi-journée suffit pour toute l'équipe.
4	Production Le logiciel est opérationnel. Support disponible en cas de besoin.



Passez à l'action dès aujourd'hui

Demandez une démonstration en direct et voyez FenerGarage PRO fonctionner avec les données de votre propre garage.

★ **Démo gratuite** | ★ **Installation rapide** | ★ **Support inclus**



RANAHM SERVICES

Éditeur de logiciels · Solutions pour garage

☎ 0668 969 543 ✉ fenersoft@gmail.com 🌐 www.ranahmservices.ma

Coordonnées

Société	RANAHM SERVICES
Produit	FenerGarage PRO — Logiciel de Gestion de Garage
WhatsApp	0668 969 543
Email	fenersoft@gmail.com
Site web	www.ranahmservices.ma
Cible	Garages automobiles au Maroc
Support	Disponible par WhatsApp / Email — 6j/7

Récapitulatif des modules inclus

✓ Tableau de bord KPI	✓ Caisse POS + code-barres	✓ Facturation automatique
✓ Retours & Avoir	✓ Clients & Véhicules	✓ Services & Catégories



✓ Stock & Articles	✓ Rappels WhatsApp auto	✓ Ordres de Réparation
✓ Rapports & Analytics	✓ Gestion Utilisateurs	✓ Réception véhicules

*FenerGarage PRO est édité par **RANAHM SERVICES** — Solution conçue et éprouvée pour les garages marocains.*