



# ERP

# DGPRODUCTION 2.0

*Contrôle & Suivi Professionnel de la Production  
pour une Sérénité Totale*

**Since  
2020**

**Contactez-Nous via:**



**Phone**

+213 560 00 85 53  
+213 560 00 85 63



**Social Media**

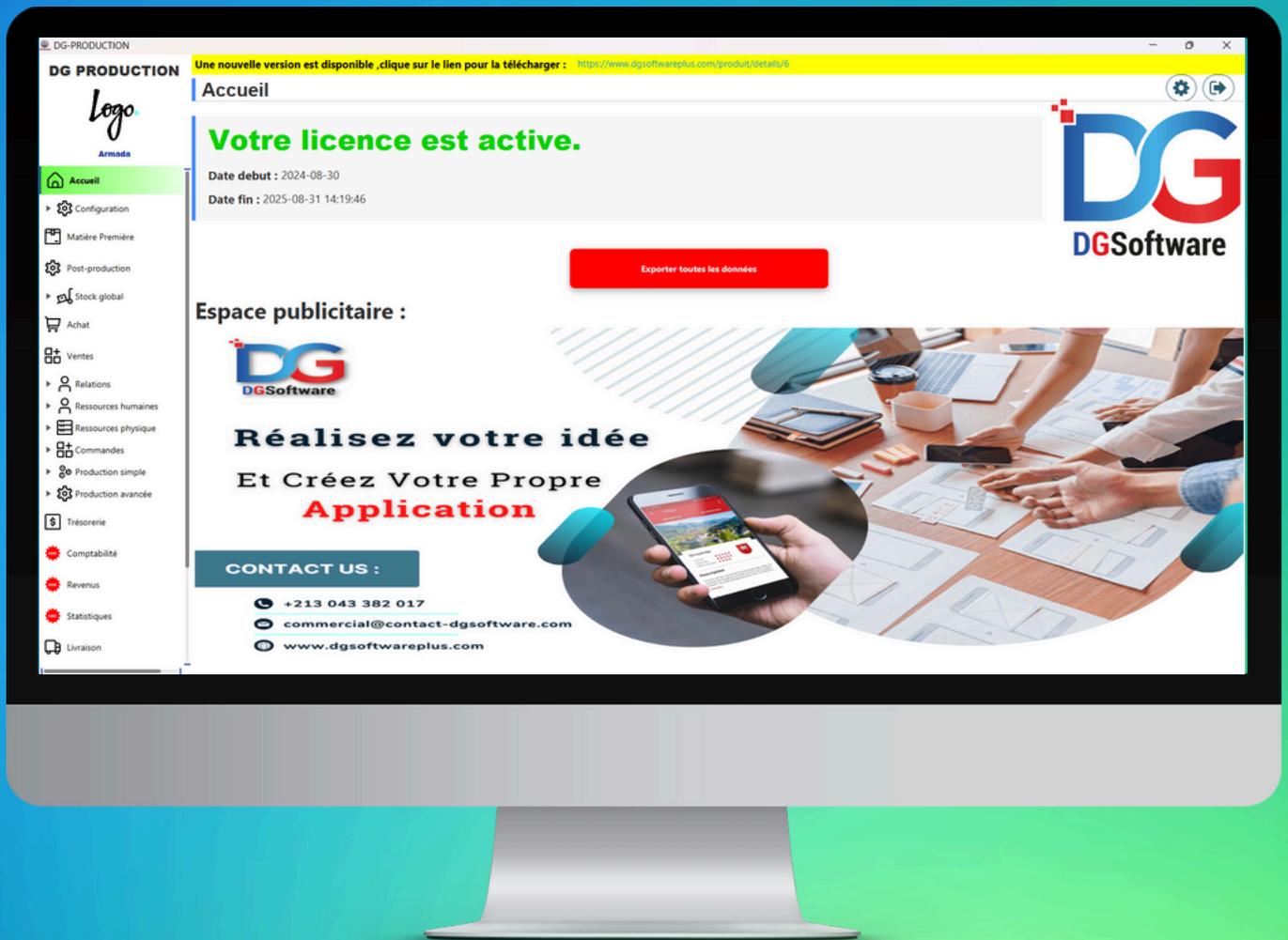
@DGSoftware



**Website**

[www.dgsoftwareplus.com](http://www.dgsoftwareplus.com)

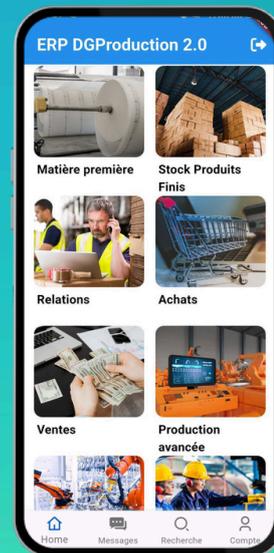
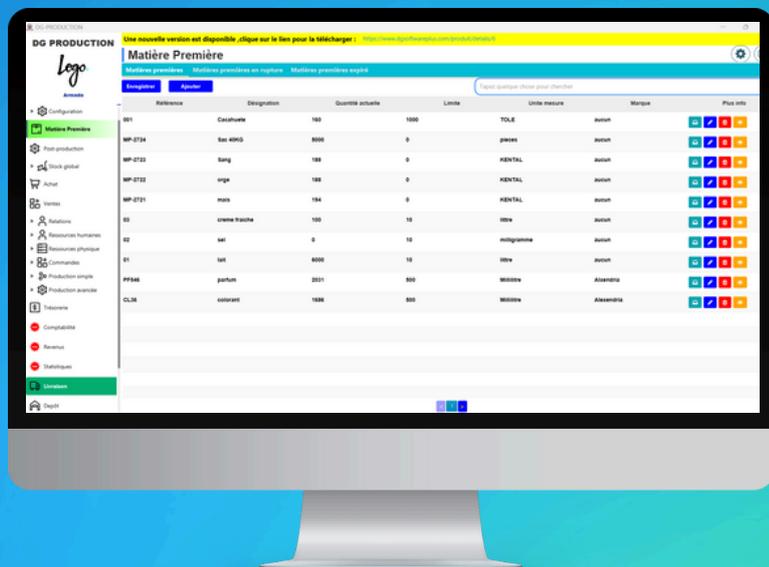
# Présentation du système



**DGProduction** est un système de gestion interne et externe d'entreprise. Il permet aux entreprises de contrôler chaque aspect de leur croissance en rationalisant leur production et leurs processus, suivre et d'optimiser l'ensemble de la production de manière efficace et rapide.

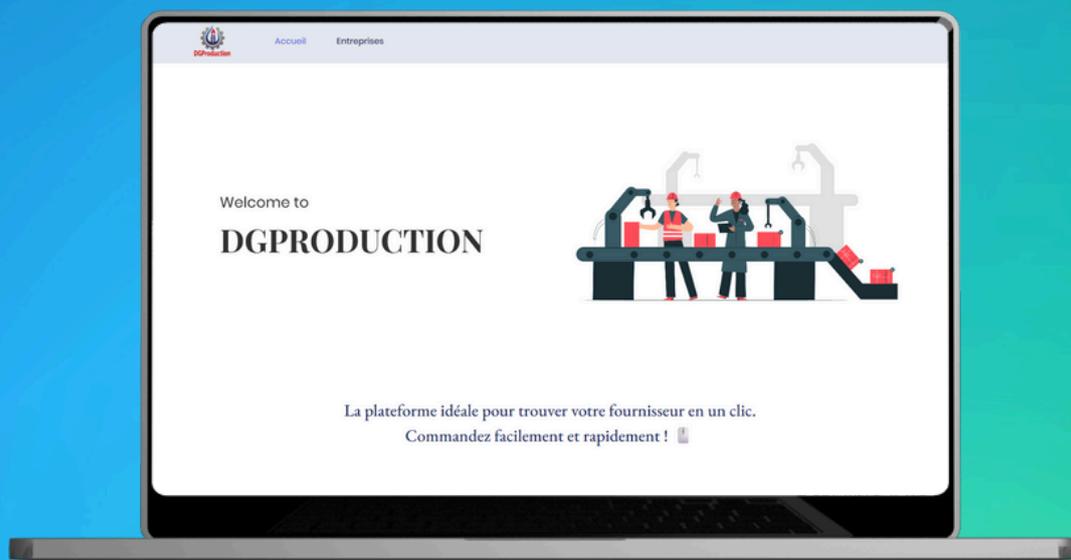
Développée au sein de l'entreprise **SARL DGSOFTWARE**, cette solution informatique offre à ses clients dans divers secteurs industriels la possibilité de réaliser un planning connecté permettant d'améliorer la production et gérer l'ensemble des activités liées à leur production industrielle.

## Accès à distance



Notre système est entièrement accessible à distance, que vous soyez au bureau, en déplacement ou sur site. Il est compatible avec les ordinateurs et les smartphones, vous permettant de suivre vos opérations, gérer vos ressources et prendre des décisions où que vous soyez.

## Site Web Intégré



De plus, chaque entreprise dispose d'un site web intégré et connecté à son compte, offrant à ses clients un formulaire de commande simple et intuitif. Cette fonctionnalité facilite les commandes d'achat en ligne, renforce la proximité avec vos clients et améliore considérablement votre efficacité commerciale.

**DGProduction** intègre plusieurs modules couvrant l'ensemble des secteurs clés de l'entreprise : **production, gestion commerciale, finance, comptabilité, ressources humaines, logistique**, et bien plus encore.

Chaque module est composé de fonctionnalités spécifiques, soigneusement conçues pour automatiser et optimiser les processus internes.

Chaque fonctionnalité assure une exécution **fiable, performante et cohérente**, avec pour objectif principal le **perfectionnement continu de chaque secteur d'activité** de l'entreprise.

Grâce à cette approche modulaire, DGProduction s'adapte aux besoins de toutes les structures, de la petite entreprise à l'usine industrielle, en garantissant une **vision globale**, une **productivité accrue**, et un **pilotage intelligent** de toutes les opérations.

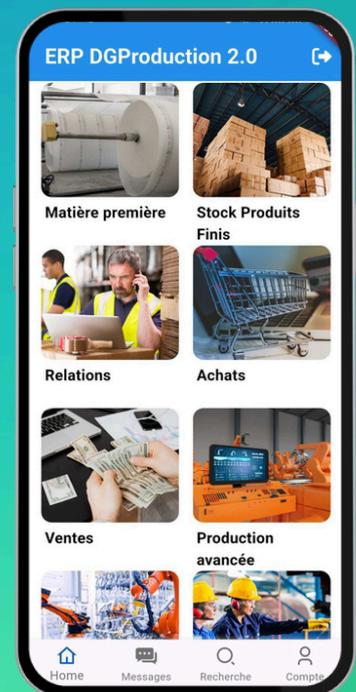
## MODULES INCLUS

|  |                                   |                                    |                            |                      |                          |                       |                               |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
|  | <b>Production</b>                 | Matières Premières                 | Formules de production     | Production           | Post-Production          | Produits Finis        | Inventaire & Suivi des Stocks |
|  | <b>Gestion Commerciale</b>        | Gestion des Achats                 | Gestion des Ventes         | Gestion des Clients  | Gestion des Fournisseurs | Arches clients        | Archives fournisseurs         |
|  | <b>Comptabilité &amp; Finance</b> | Trésorerie & Paiements des crédits | Suivi des Revenus          | Dépenses & Charges   | État 104                 | Comptabilité Générale | Statistiques financières      |
|  | <b>Ressources Humaines</b>        | Employés & Fonctions               | Planning & Pointage        | Paiement employés    | Missions                 | Ordres                | Services / Unités de Travail  |
|  | <b>Ressources Physiques</b>       | Machines & fonction                | Disponibilité des machines | Véhicules            |                          |                       |                               |
|  | <b>Logistique</b>                 | Gestion des Dépôts                 | Gestion des Livreurs       | Suivi des Livraisons |                          |                       |                               |

Le module de production de **DGProduction** permet de gérer efficacement l'ensemble du cycle de fabrication, depuis l'approvisionnement en matières premières jusqu'à la post-production et le stockage des produits finis.

## Gestion des matières premières

| Références | Désignation   | Quantité actuelle | Limite | Unité mesure | Marque     | Plus info   |
|------------|---------------|-------------------|--------|--------------|------------|---|
| 001        | Cacahuete     | 160               | 1000   | TOLE         | aucun      |          |
| MP-2724    | Sac 40KG      | 9000              | 0      | pieces       | aucun      |          |
| MP-2723    | Sang          | 188               | 0      | KENTAL       | aucun      |          |
| MP-2722    | orge          | 188               | 0      | KENTAL       | aucun      |          |
| MP-2721    | mais          | 194               | 0      | KENTAL       | aucun      |          |
| 03         | creme fraiche | 100               | 10     | litre        | aucun      |       |
| 02         | sel           | 0                 | 10     | milligramme  | aucun      |    |
| 01         | lait          | 6000              | 10     | litre        | aucun      |    |
| PF546      | parfum        | 2031              | 500    | Millitre     | Alexandria |    |
| CL26       | colorant      | 1686              | 500    | Millitre     | Alexandria |    |



La gestion des matières premières dans **DGProduction** vous permet de suivre avec précision les entrées, les sorties et les niveaux de stock des matières utilisées dans vos processus de fabrication.

### ✓ Fonctionnalités clés :

- Vous maîtrisez les **approvisionnements** et les **consommations** en temps réel,
- Vous évitez les ruptures ou les surstocks,
- Vous tracez chaque lot de matière depuis son achat jusqu'à son utilisation,
- Vous garantes la **traçabilité**, la **qualité** et la **conformité** de votre production.

Ce module constitue la **base essentielle** pour une production fluide, économique et sans interruption.

# Gestion des formules & production

1 Informations du formule 2 Matière première 3 Distribution de quantité produite

Quantité a produire : 500 litre

Les informations de la formule :

Désignation : Formule-Aluma Shampo... Produit fini : Aluma Shampoing

Temp : 10 HEURE Temperature : 120 C

Référence : 454545 Limite de stock : 200 Numéro de lot : P677

Date début : 27/07/2025 Heure début : 11:40 AM Date exeprati... : 22/07/2026

Unité production : u 1 Catégorie : Shampoing

ERP DGProduction 2.0

Après Shampoing Aluma

Ref: PF-499

Début: 2024-09-14

Parfaite: 2:0:00 min

en\_attent\_de\_cloture

Après Shampoing Aluma

Ref: PF-500

Début: 2024-09-14

Parfaite: 2:0:00 min

en\_attent\_de\_cloture

Après Shampoing Aluma

La gestion des formules permet de définir, organiser et modifier les formules ou recettes de fabrication en précisant les **quantités exactes de matières premières** nécessaires pour produire un article.

Il garantit une **standardisation des processus**, une **maîtrise des coûts**, et facilite la **reproductibilité** des produits finis tout en minimisant les erreurs humaines.

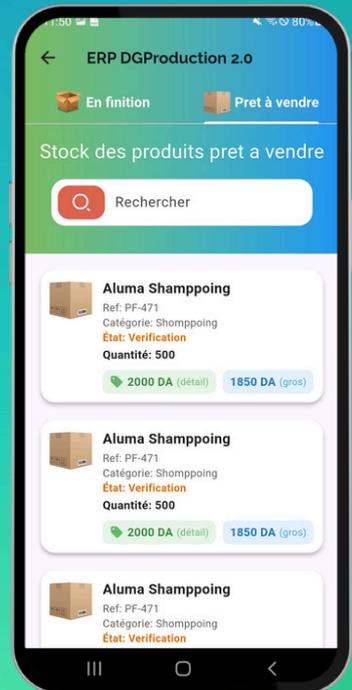
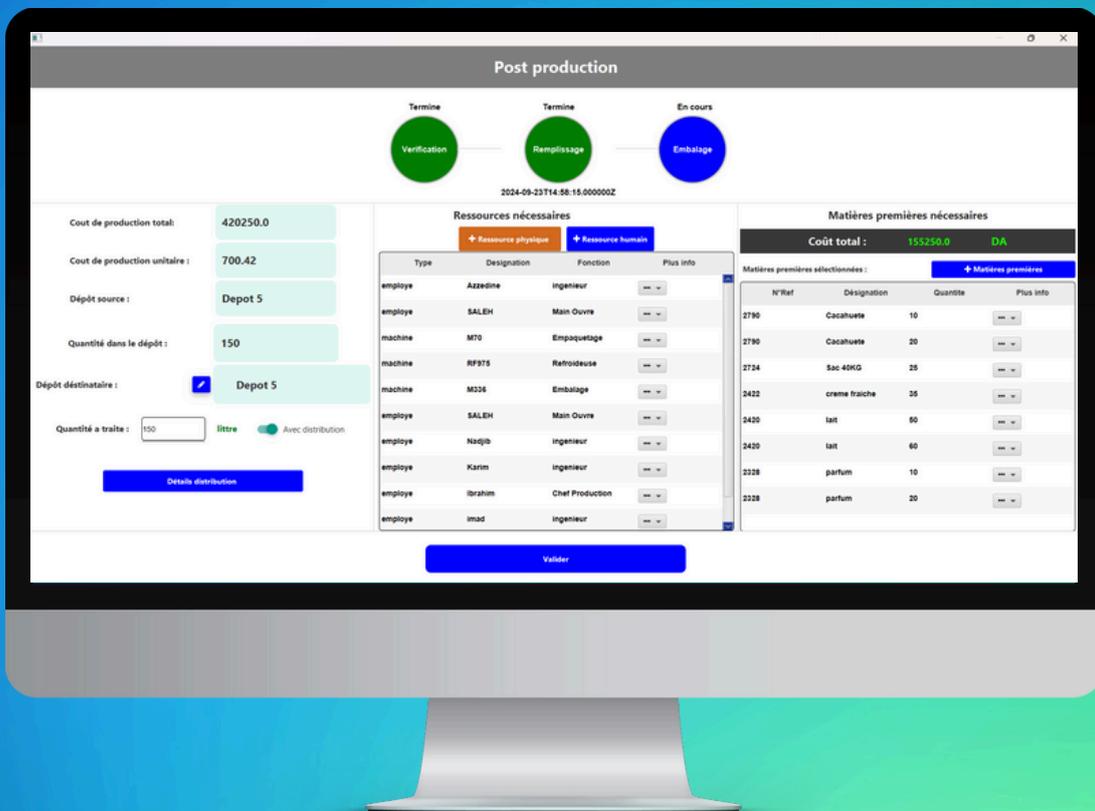
La gestion de la production permet de planifier, suivre et exécuter chaque étape du processus de fabrication en temps réel.

## ✓ Fonctionnalités clés :

- lancer des ordres de fabrication,
- suivre la consommation réelle des matières,
- mesurer les rendements des équipes et machines,
- détecter les écarts entre théorique et réel.

Ce module vous assure une production **optimisée, contrôlée** et **tracée de bout en bout**, du lancement jusqu'à la post-production

# Gestion de la Post-Production & Stock des produits finis



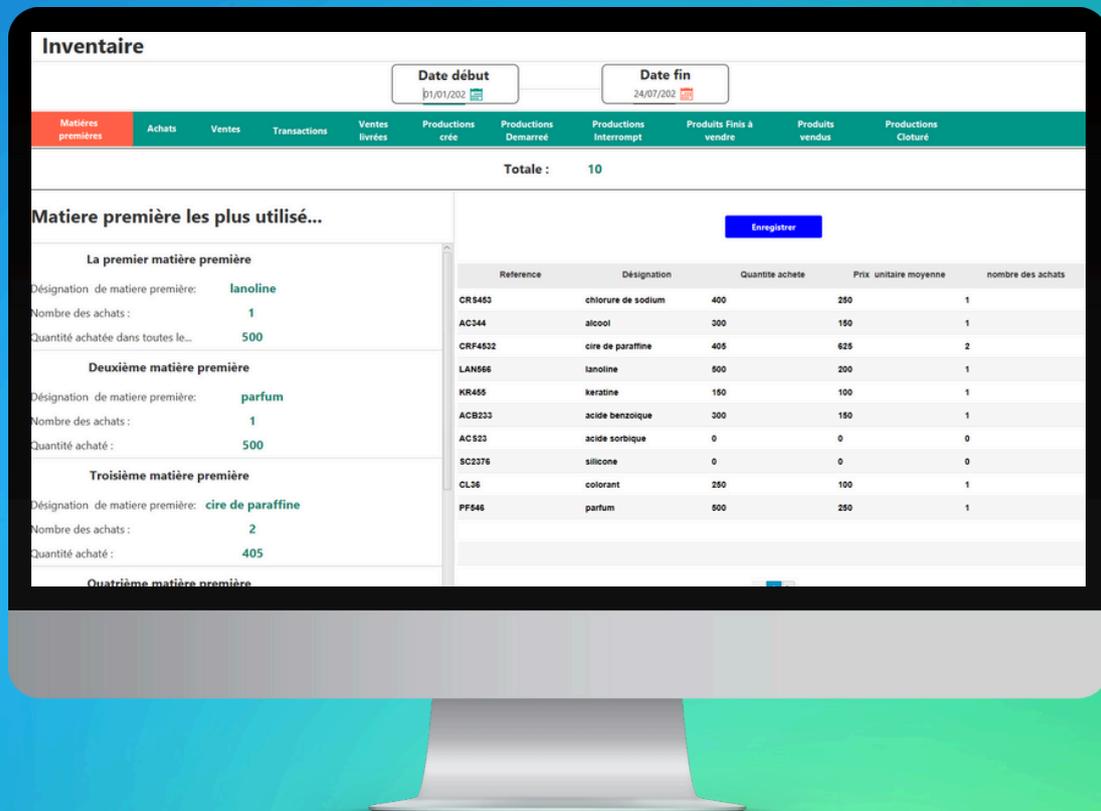
Après la fabrication, **DGProduction** prend en charge la phase de **post-production**, incluant le **contrôle qualité**, l'**emballage**, l'**étiquetage**, et le **transfert vers les zones de stockage**.

Les produits finis sont ensuite enregistrés automatiquement dans le stock, avec une gestion précise des :

- quantités produites,
- numéros de lots ou séries,
- dates de fabrication et péremption (si applicable),
- mouvements d'entrées et sorties.

Ce module assure une **traçabilité complète**, une **gestion optimale des entrepôts**, et une **préparation efficace des livraisons**.

# Gestion de l'Inventaire & Suivi des Stocks



Le module **Inventaire** de **DGProduction** vous permet de suivre en temps réel l'état de vos stocks, qu'il s'agisse de matières premières, de produits semi-finis ou finis.

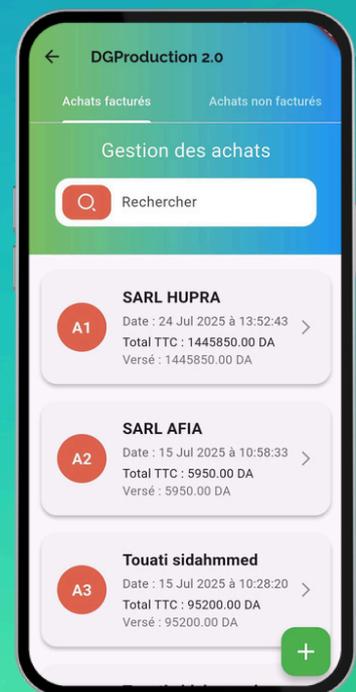
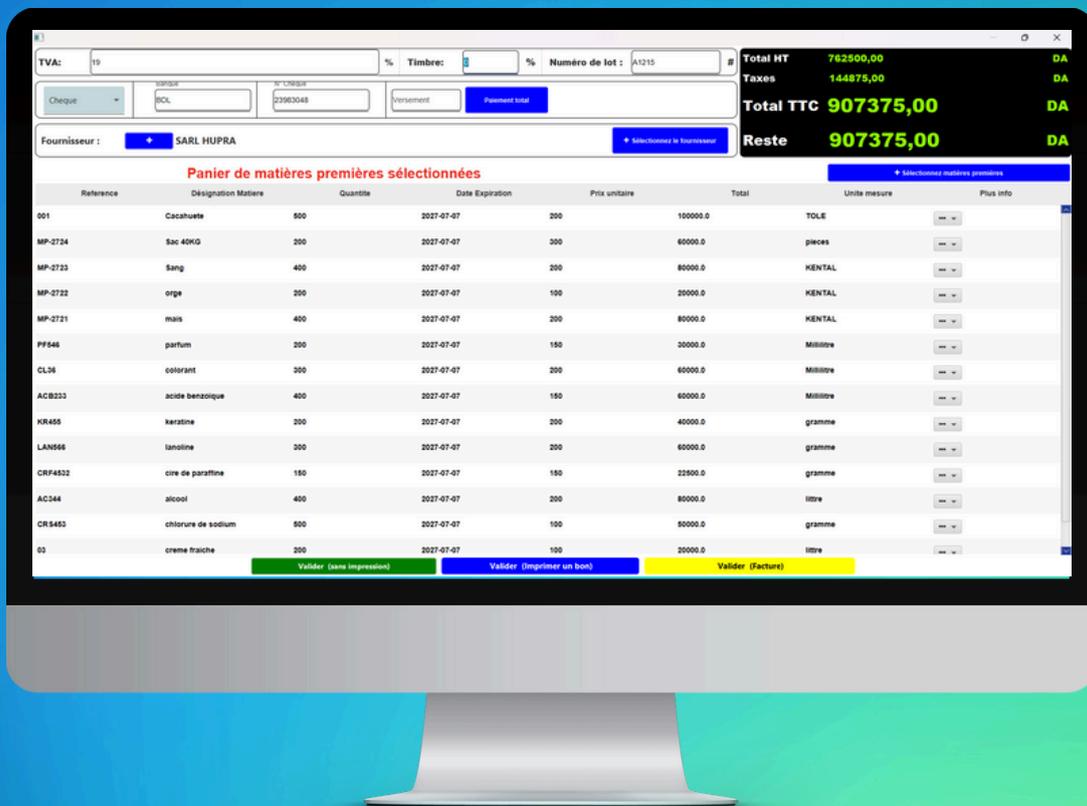
## ✓ Fonctionnalités clés :

- Consultation instantanée des quantités disponibles par article et par dépôt
- Historique des mouvements de stock (entrées, sorties, ajustements)
- Réalisation d'inventaires physiques et rapprochement avec le stock théorique
- Suivi détaillé des écarts entre stock théorique et réel
- Gestion centralisée des stocks répartis sur plusieurs sites ou zones de stockage

Grâce à ce module, vous bénéficiez d'un **contrôle précis**, d'une **traçabilité complète**, et d'une **meilleure prise de décision** pour vos réapprovisionnements.

Le module **Gestion Commerciale** de **DGProduction** centralise toutes les opérations liées aux **achats**, aux **ventes**, et à la **relation client/fournisseur**, afin de garantir un suivi rigoureux et une fluidité dans les échanges commerciaux.

## Gestion des achats



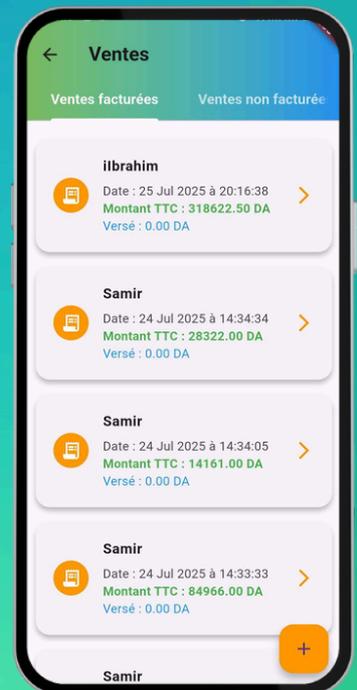
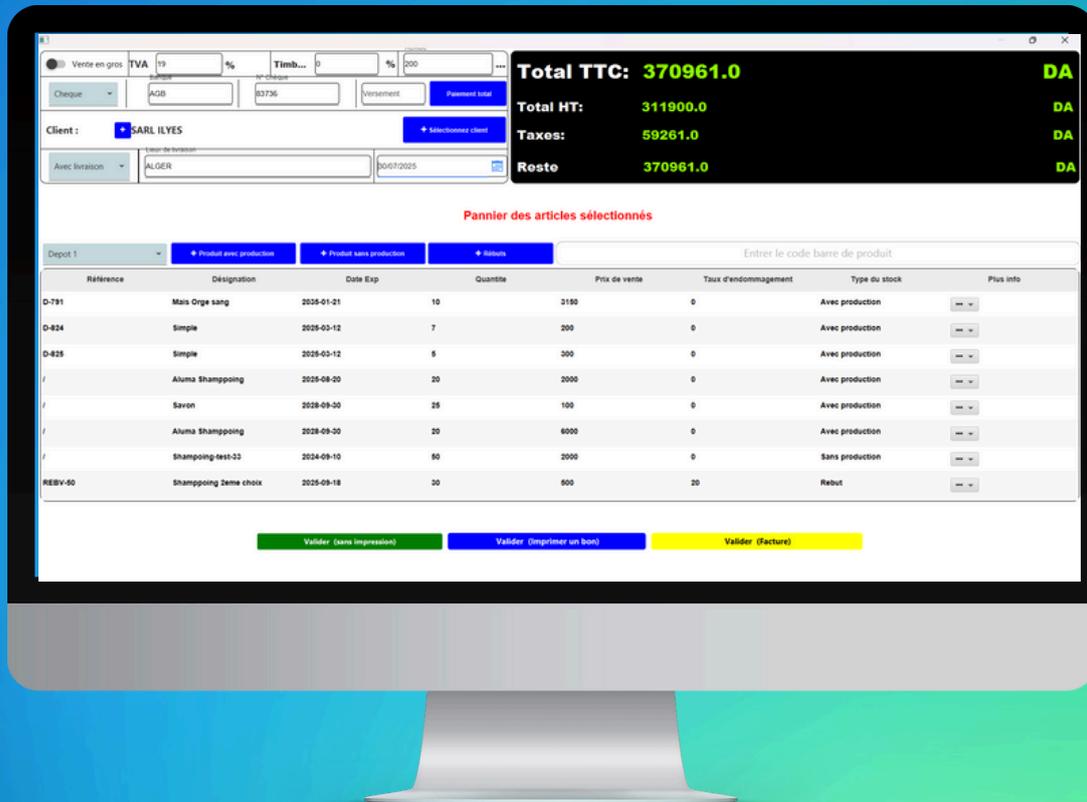
La gestion des achats dans **DGProduction** permet de suivre avec précision l'ensemble des opérations d'approvisionnement, qu'elles soient accompagnées ou non de factures.

### ✓ Fonctionnalités clés :

- Référence de la facture fournisseur
- Liste des articles et quantités achetées
- Prix unitaire, remises, taxes
- Conditions de paiement
- Mise à jour automatique du stock et des comptes fournisseurs

Ce module assure une **flexibilité maximale**, tout en maintenant une **traçabilité complète** des mouvements de stock et une **gestion rigoureuse des fournisseurs**.

# Gestion des ventes



Le module **Gestion des Ventes** de **DGProduction** vous permet de gérer efficacement tout le cycle de vente, depuis la commande client jusqu'à la facturation et la livraison, avec une traçabilité complète des opérations.

## ✓ Fonctionnalités clés :

- Création et suivi des **commandes clients**
- Édition des **bons de livraison** et des **factures de vente**
- Gestion des **prix de vente**, remises et conditions commerciales
- Suivi des **paiements clients** et des **crédits accordés**
- Consultation de l'historique des ventes par client, article ou période
- Intégration automatique avec les modules **stock** et **comptabilité**

Ce module vous aide à **optimiser la relation client**, à **accélérer le processus de vente** et à **garantir un suivi rigoureux** de toutes les transactions commerciales.

# Gestion des fournisseurs et leurs archives

**Archive fournisseur**

SARL HUPRA  
Téléphone : 043382017 Nis : 23242342  
Email : hupra@gmail.com Nif : 23423423  
Compte bancaire : 222311 RC : 121212

Totale TTC : 1.2608057  
Versement totale : 2647850.0  
Reste : 9960200.0

| Liste des achats |            |     |                         |
|------------------|------------|-----|-------------------------|
| N°               | Total      | TVA | Date d'achat            |
| 5                | 1448850.00 | 19  | 24 Jul 2025 à 12:52:43  |
| 5                | 2427200.00 | 19  | 21 Jan 2025 à 12:04:05  |
| 5                | 85000.00   | 0   | 29 Oct 2024 à 14:04:46  |
| 10               | 476000.00  | 19  | 11 Sep 2024 à 20:52:... |
| 9                | 119000.00  | 19  | 30 Aug 2024 à 22:12:... |
| 6                | 895000.00  | 19  | 30 Aug 2024 à 22:10:... |
| 4                | 500000.00  | 0   | 30 Aug 2024 à 22:07:... |
| 2                | 2985000.00 | 19  | 30 Aug 2024 à 22:00:... |
| 1                | 2978000.00 | 19  | 30 Aug 2024 à 21:57:... |

| Liste des versements |           |                        |
|----------------------|-----------|------------------------|
| Type                 | Montant   | Date de versement      |
| Versement d'achat    | 952000.0  | 21 Jan 2025 à 12:04:05 |
| Versement d'achat    | 90000.0   | 24 Jul 2025 à 14:38:12 |
| Versement d'achat    | 40000.0   | 24 Jul 2025 à 14:41:58 |
| Versement d'achat    | 55000.0   | 24 Jul 2025 à 14:42:06 |
| Versement d'achat    | 60000.0   | 24 Jul 2025 à 14:42:11 |
| Versement d'achat    | 100000.0  | 24 Jul 2025 à 14:42:15 |
| Versement d'achat    | 90000.0   | 24 Jul 2025 à 14:42:20 |
| Versement d'achat    | 90000.0   | 24 Jul 2025 à 14:42:24 |
| Versement d'achat    | 1500000.0 | 24 Jul 2025 à 14:42:29 |
| Versement d'achat    | 40000.0   | 24 Jul 2025 à 14:42:37 |

**Relations**

Clients Fournisseurs

DGProduction 2.0

Gestion des fournisseurs

Rechercher

Nom: SARL HUPRA  
Tel: 043382017  
RC: 121212  
Adresse: ALGER

Nom: SARL ASSIA  
Tel: 043382017  
RC: aucun  
Adresse: ALGER

Nom: SARL AFIA

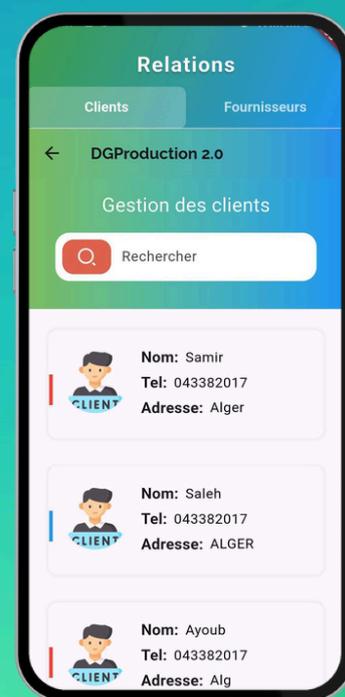
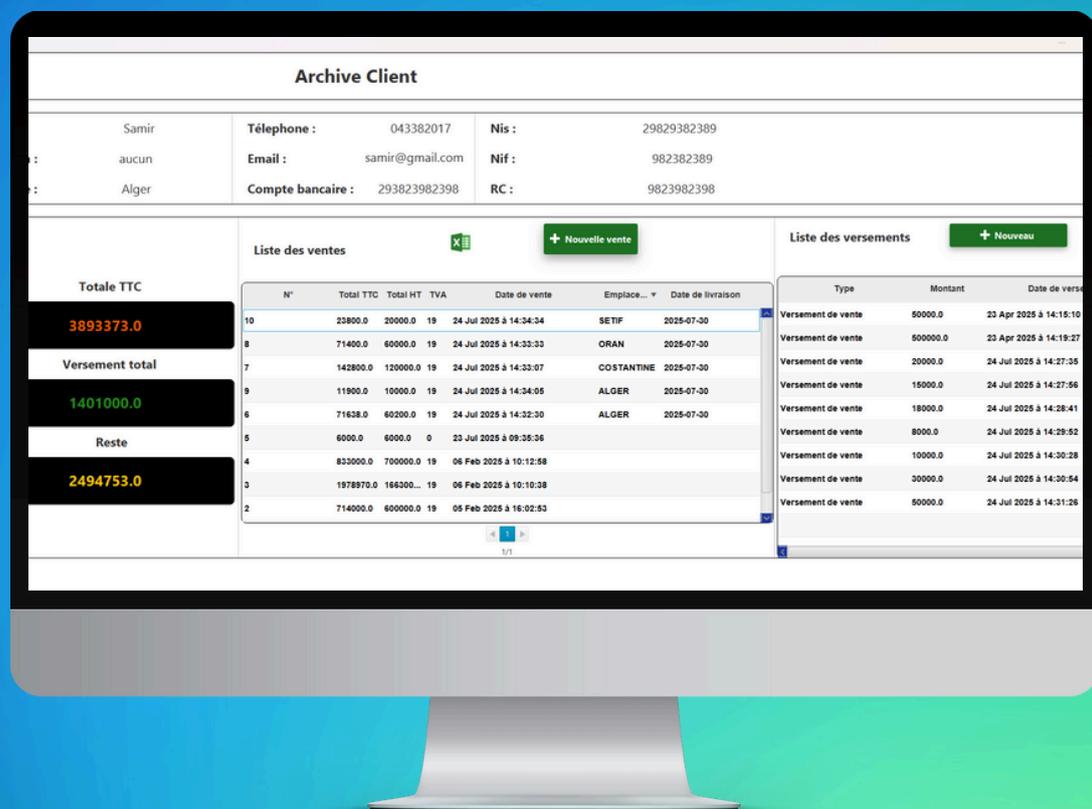
Le module **Gestion des Fournisseurs** de **DGProduction** vous permet de centraliser toutes les informations liées à vos partenaires fournisseurs et de suivre avec précision l'ensemble de vos interactions commerciales avec eux.

## ✓ Fonctionnalités clés :

- Création de fiches fournisseurs détaillées (coordonnées, conditions de paiement, catégories, etc.)
- Suivi des commandes d'achat, réceptions, factures et paiements
- Gestion des soldes et des crédits fournisseurs
- Historique complet des transactions par fournisseur
- Classement et segmentation des fournisseurs selon leur fiabilité, fréquence ou type de produit

Ce module vous offre une **vision complète de vos relations fournisseurs**, facilite le **suivi des engagements financiers** et améliore la **gestion de vos approvisionnements**.

# Gestion des clients et leurs archives



Ce module permet d'enregistrer, organiser et suivre toutes les informations liées à vos clients, qu'il s'agisse de clients actifs ou potentiels.

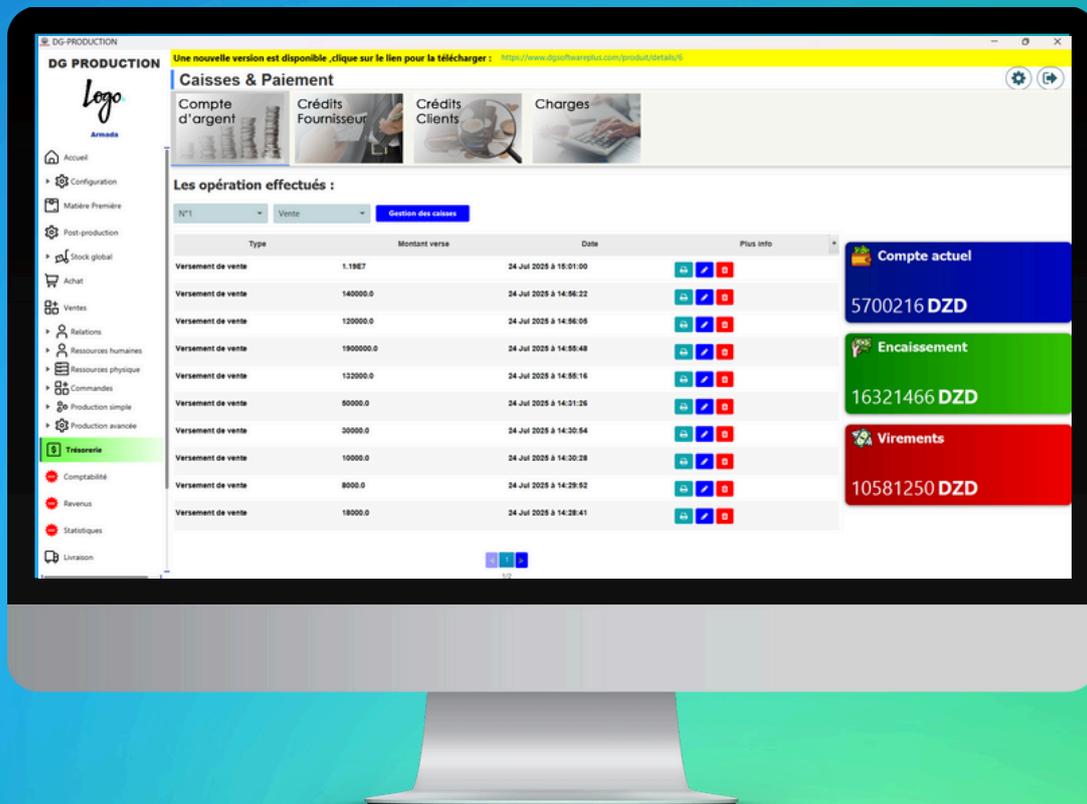
## ✓ Fonctionnalités clés :

- Création de fiches clients détaillées (coordonnées, activité, conditions de paiement, etc.)
- Suivi des commandes, livraisons, factures et paiements par client
- Historique complet des transactions commerciales
- Gestion des crédits, soldes clients et relances
- Segmentation des clients par catégorie, secteur ou région

Grâce à ce module, vous bénéficiez d'une **vision 360° sur chaque client** et améliorez la qualité de votre relation commerciale.

Le module **Comptabilité & Finance** de **DGProduction** regroupe tous les outils nécessaires pour assurer une **gestion financière rigoureuse**, un **suivi comptable conforme** et une **vision claire de la santé économique** de l'entreprise.

## Gestion de la Trésorerie & Paiements des Crédits



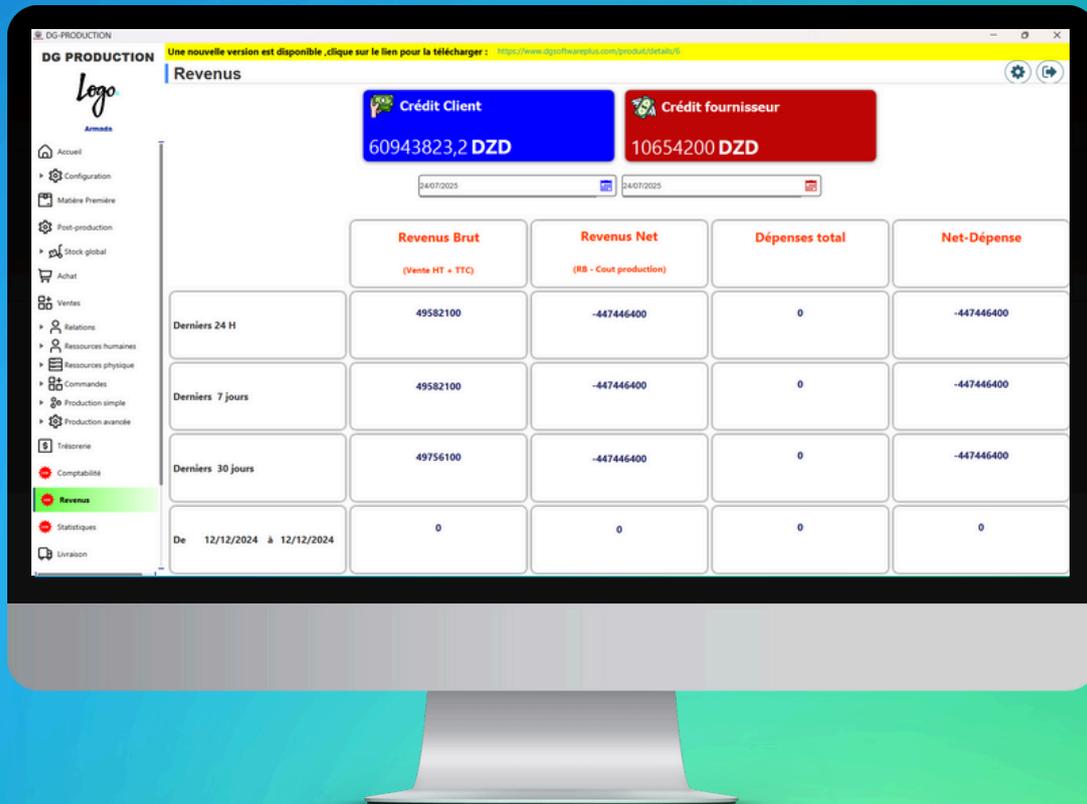
Le module **Trésorerie & Paiements des Crédits** de **DGProduction** vous permet de gérer efficacement les flux financiers internes, tout en assurant un suivi rigoureux des paiements liés aux crédits clients et fournisseurs.

### ✓ Fonctionnalités clés :

- Suivi en temps réel des **entrées et sorties de trésorerie**
- Gestion des **caisses** et **comptes bancaires**
- Enregistrement des **paiements clients** (partiels ou totaux)
- Historique détaillé de toutes les opérations financières

Ce module vous aide à **maîtriser vos liquidités**, respecter vos **engagements financiers** et anticiper les besoins en trésorerie, tout en gardant une **traçabilité complète** de chaque mouvement.

# Suivi des Revenus



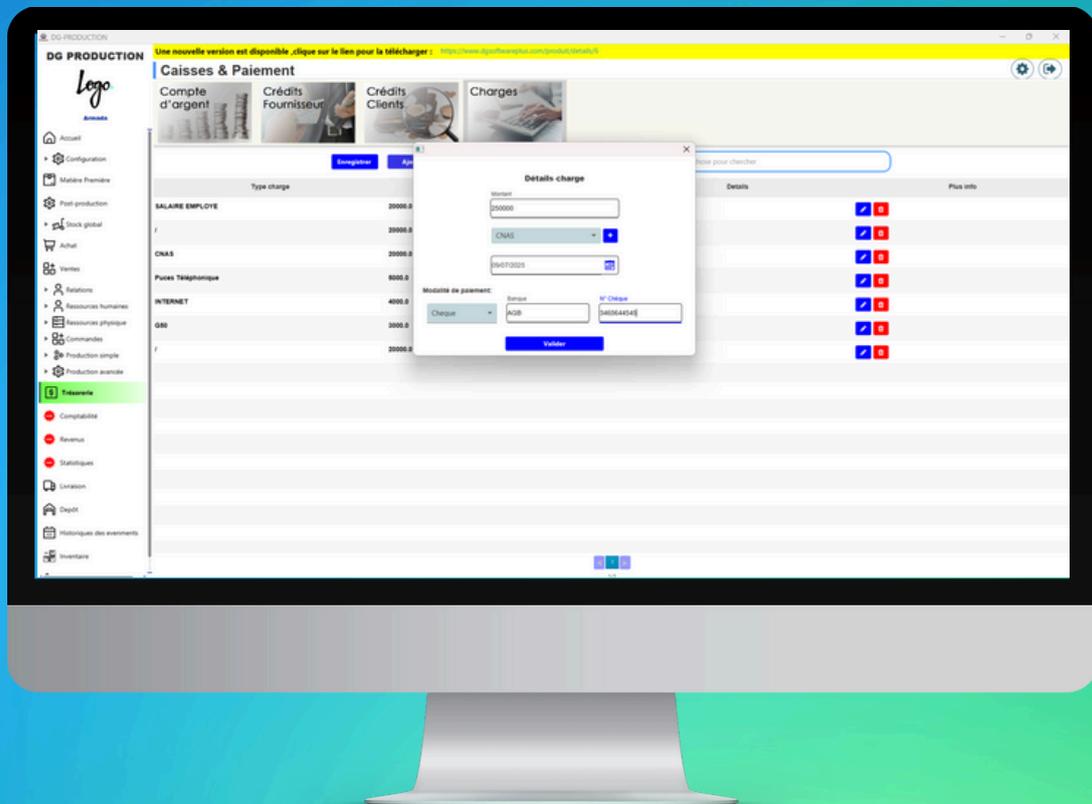
Le module **Suivi des Revenus** de **DGProduction** vous permet de centraliser, analyser et visualiser toutes les recettes générées par votre activité, de manière détaillée et en temps réel.

## ✓ Fonctionnalités clés :

- Enregistrement automatique des revenus issus des ventes, services ou autres activités
- Classement des revenus par source (client, produit, service, période...)
- Suivi des encaissements (immédiats ou différés)
- Analyse des performances commerciales sur différentes périodes
- Génération de rapports et graphiques pour une meilleure prise de décision

Ce module vous offre une **vision claire et précise de vos entrées financières**, vous permettant de **suivre l'évolution de votre chiffre d'affaires** et d'évaluer la **rentabilité** de vos produits ou services.

# Suivi des Charges & Dépenses



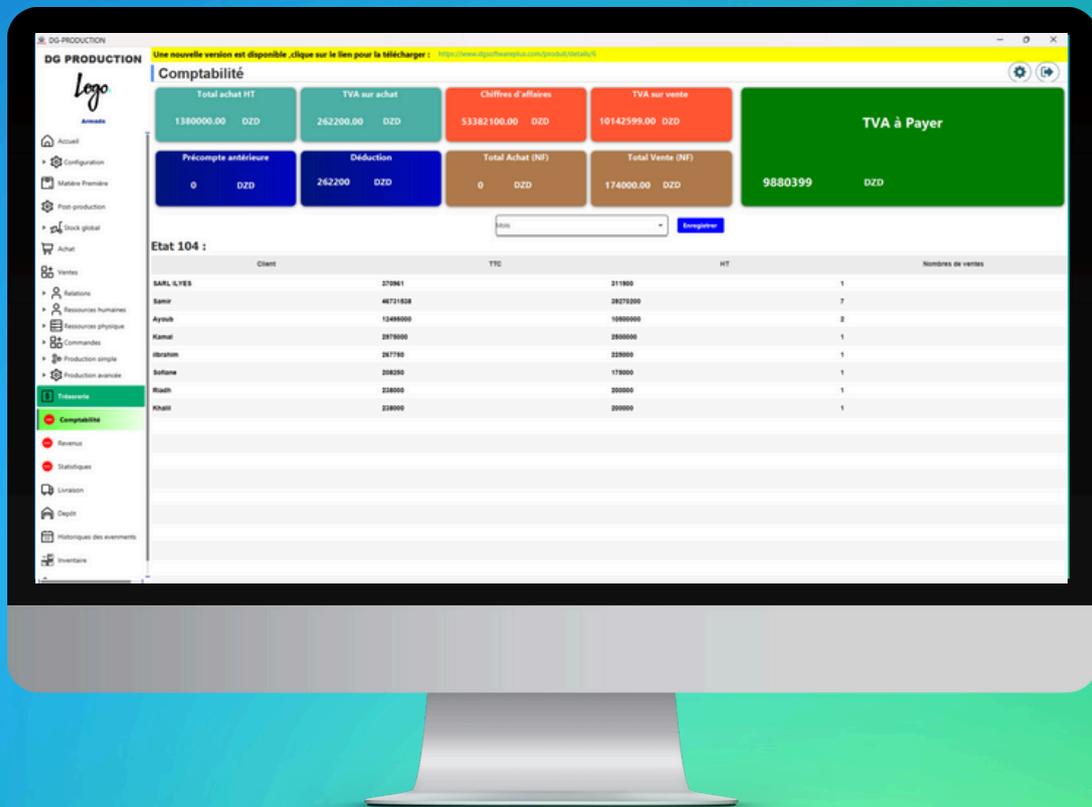
Le module **Suivi des Charges et Dépenses** de **DGProduction** permet de contrôler et d'analyser avec précision l'ensemble des frais liés au fonctionnement de votre entreprise.

## ✓ **Fonctionnalités clés :**

- Enregistrement de toutes les **dépenses opérationnelles** (achats, salaires, loyers, services, etc.)
- Classification des **charges fixes et variables**
- Suivi des **dépenses par service** ou période
- Gestion des **pièces justificatives** et des **modes de paiement**

Ce module vous aide à **maîtriser vos coûts**, à **identifier les sources de dépenses excessives**, et à **optimiser la rentabilité** de vos activités.

# Suivi de la comptabilité générale



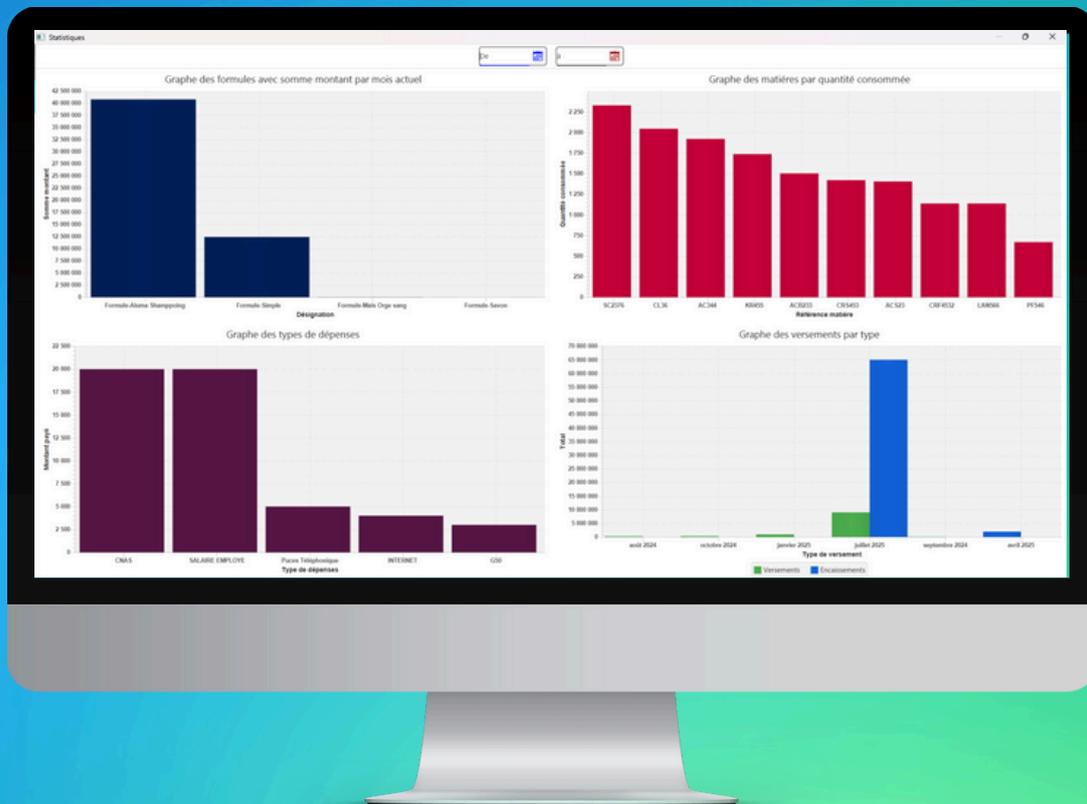
Le module **Comptabilité Générale** de **DGProduction** automatise l'enregistrement et le suivi des opérations comptables de l'entreprise, tout en garantissant une conformité avec les normes fiscales locales.

## ✓ Fonctionnalités clés :

- Génération automatique des **écritures comptables** à partir des opérations de vente, d'achat, de paiement, de dépenses, etc.
- Calcul automatique des montants à déclarer
- Préparation structurée de **l'état 104**
- Réduction des erreurs et gain de temps lors des déclarations fiscales

Ce module vous aide à **maîtriser vos coûts**, à **identifier les sources de dépenses excessives**, et à **optimiser la rentabilité** de vos activités.

# Suivi des Statistiques Financières



Le module **Statistiques Financières** de **DGProduction** fournit une **analyse approfondie** et **en temps réel** de la situation financière de l'entreprise, à travers des indicateurs clairs, des graphiques interactifs et des tableaux de bord personnalisés.

## ✓ Fonctionnalités clés :

- **Visualisation des revenus et des charges** par période (jour, mois, année)
- Suivi de la **rentabilité des activités** commerciales et de production
- Analyse des **marges bénéficiaires** et des **coûts de revient**
- Statistiques sur les **clients les plus rentables**, **produits les plus vendus**, et **fournisseurs les plus sollicités**

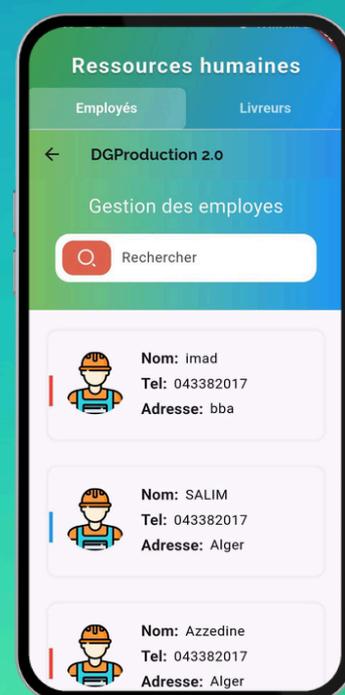
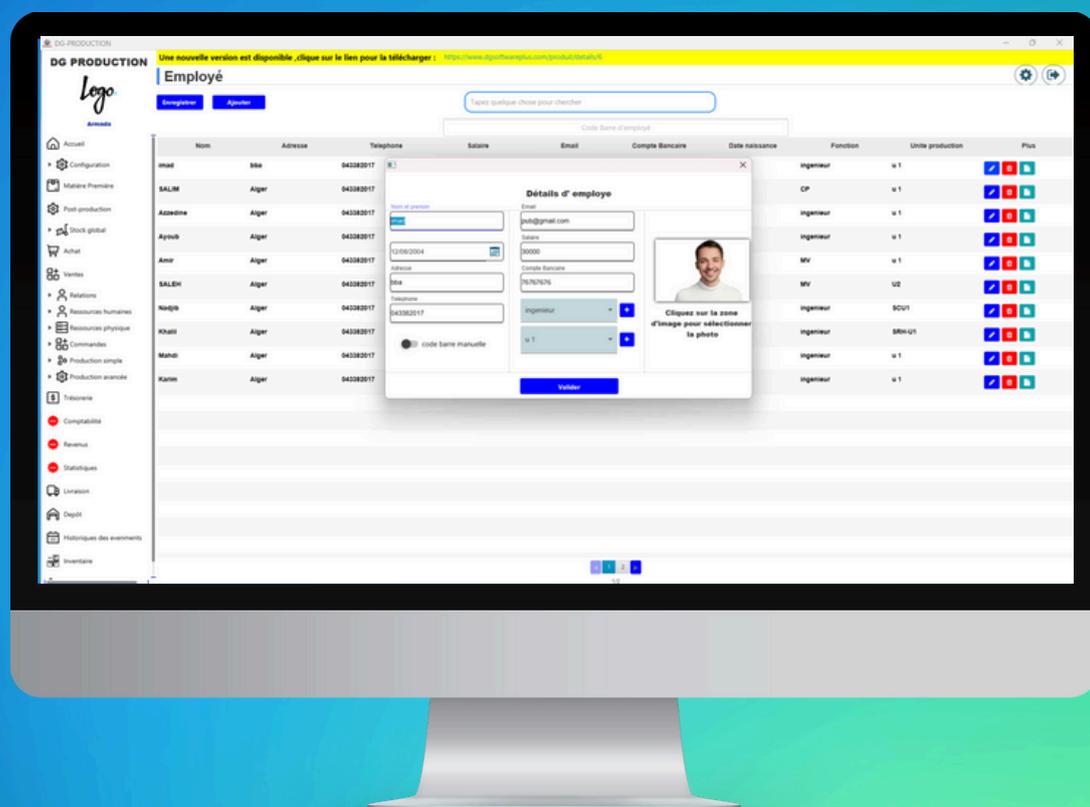
Grâce à ce module, les dirigeants peuvent **prendre des décisions stratégiques éclairées**, anticiper les risques financiers, et **optimiser la gestion de leurs ressources**.

# Module de gestion des Ressources Humains

07

Le module **Gestion des Ressources Humaines** de **DGProduction** centralise toutes les fonctionnalités essentielles pour gérer efficacement le personnel de l'entreprise. Il permet un suivi structuré des employés, une gestion optimisée des contrats, des absences, des formations, ainsi qu'une vision complète de l'organisation RH. Ce module contribue à une meilleure performance des équipes tout en assurant le respect des obligations légales.

## Gestion des Employés & Fonctions de travail



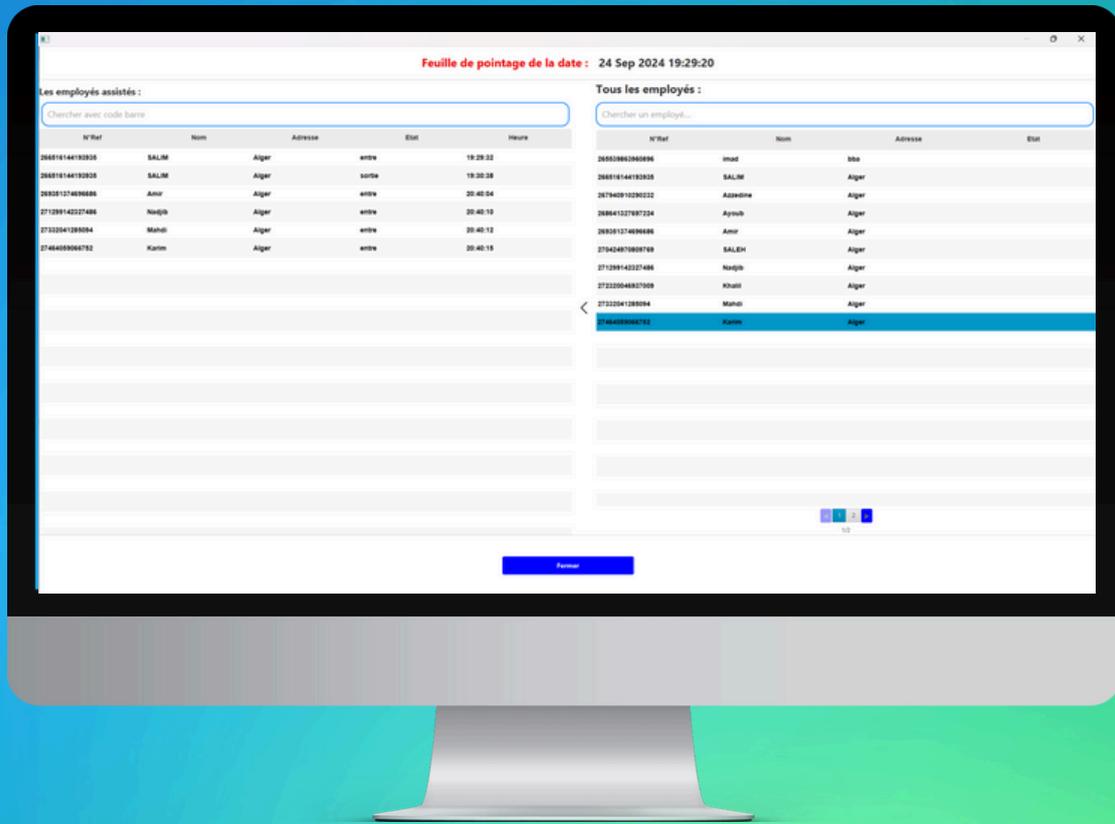
Le module de gestion **Employés & Fonctions de travail** permet une **gestion complète et structurée des ressources humaines** au sein de l'entreprise, en assurant un suivi clair des profils, des rôles, et des performances de chaque employé.

### ✓ Fonctionnalités clés :

- Création et gestion des **fiches employés** : informations personnelles, poste, contrat, ancienneté
- Définition des **fonctions de travail** et affectation des responsabilités
- Suivi des **présences**, des **heures travaillées** et des **absences**
- Évaluation de la **productivité** par tâche ou par période

Ce module facilite une **organisation optimale du personnel**, tout en renforçant la **transparence** et la **traçabilité** dans la gestion des équipes de production, d'administration ou de vente.

# Gestion des Plannings & Pointages



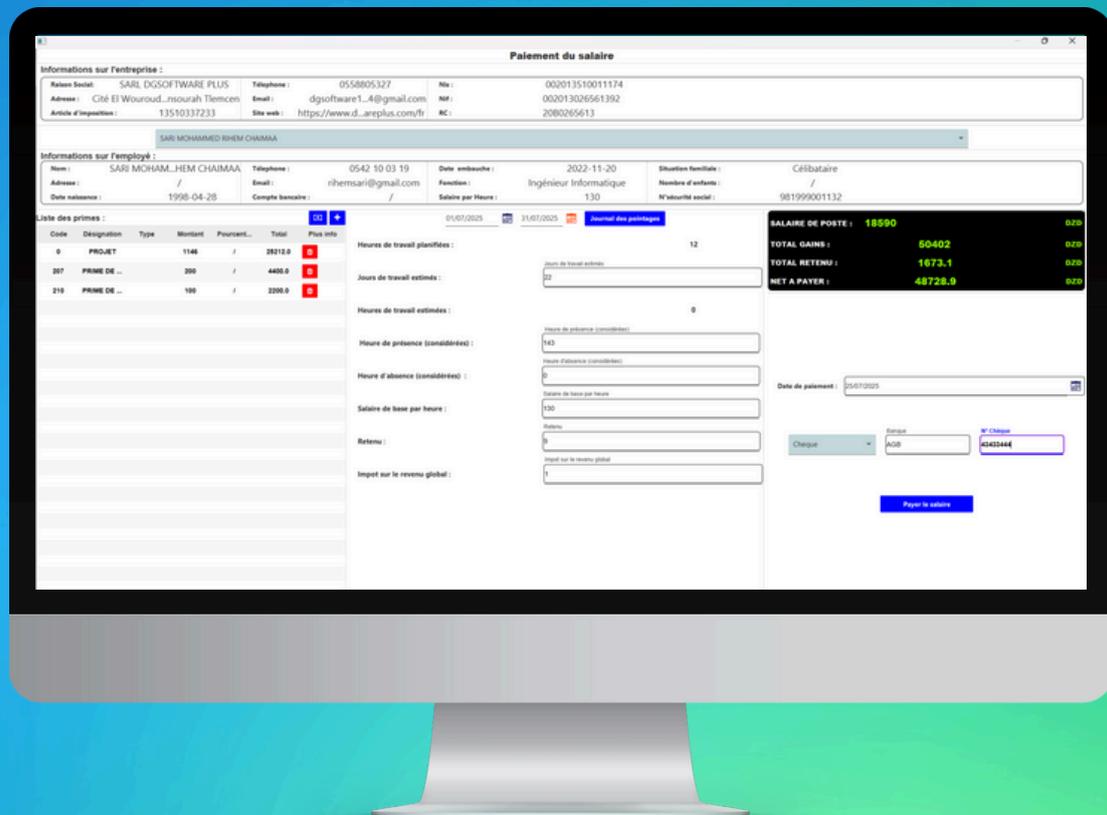
Le module **Planning & Pointage** permet de **planifier efficacement les horaires de travail** et de **suivre la présence réelle des employés**. Il est conçu pour optimiser la gestion des ressources humaines en assurant une visibilité claire sur l'organisation du travail.

## ✓ Fonctionnalités clés :

- Création de **plannings hebdomadaires ou mensuels** par service, équipe ou employé
- Gestion des **horaires fixes ou variables**
- Suivi précis du **pointage d'entrée et de sortie** (manuel ou via badge, code, ou interface connectée)
- Calcul automatique du **temps de travail**, des **retards**, absences ou heures supplémentaires

Ce module garantit une **meilleure discipline opérationnelle** tout en permettant un **suivi rigoureux du temps de travail**, indispensable pour les entreprises de production ou les services à horaires étendus.

# Gestion Paiement des Employés



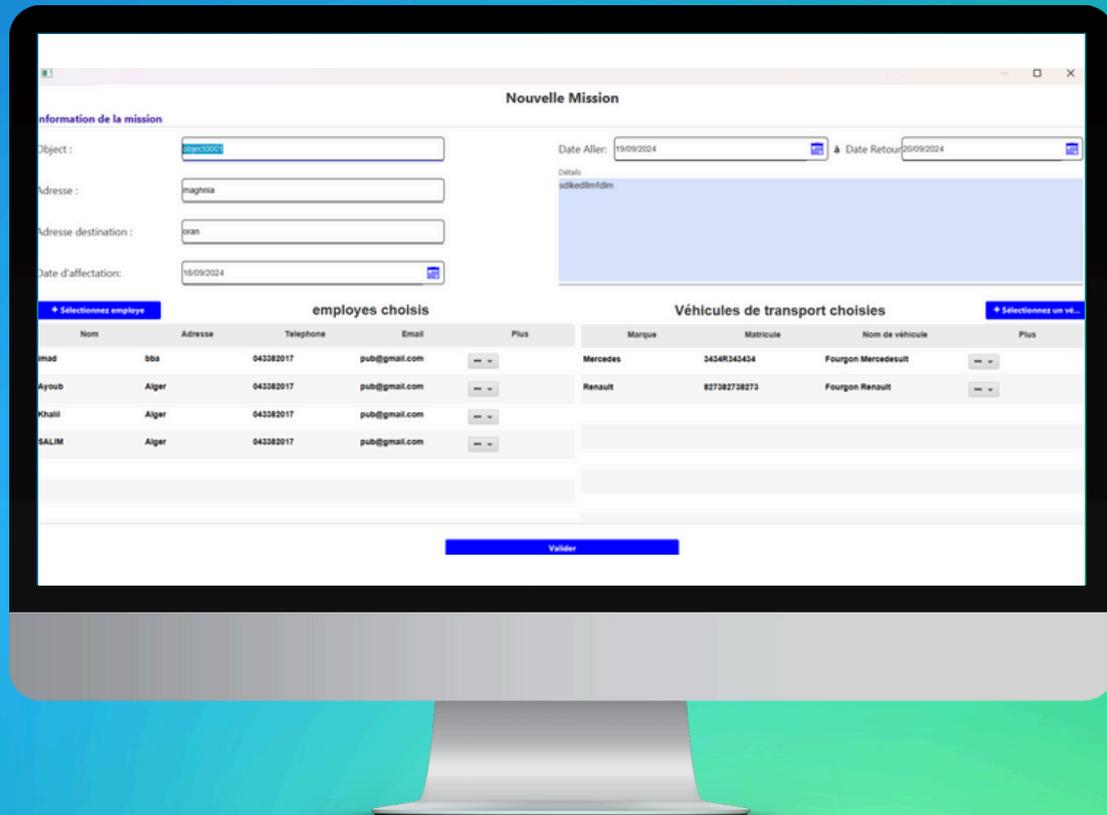
Le module **Paiement des Employés** de **DGProduction** assure une gestion complète, fiable et automatisée de la paie au sein de l'entreprise. Il prend en charge tous les paramètres liés à la rémunération du personnel, en garantissant conformité, transparence et traçabilité.

## ✓ **Fonctionnalités clés :**

- Génération automatique des fiches de paie selon les paramètres définis
- Prise en compte des heures travaillées, primes, heures supplémentaires, congés et absences
- Gestion des retenues : avances, pénalités, cotisations sociales, impôts sur le revenu
- Historique des paiements par employé et par période
- Suivi des virements bancaires et paiements en espèces
- Possibilité de lier la paie au planning et au pointage automatique

Ce module contribue à **renforcer la fiabilité** du processus de paie, à **réduire les erreurs** humaines et à offrir **une meilleure visibilité** sur les coûts salariaux.

# Gestion des Missions de Travail



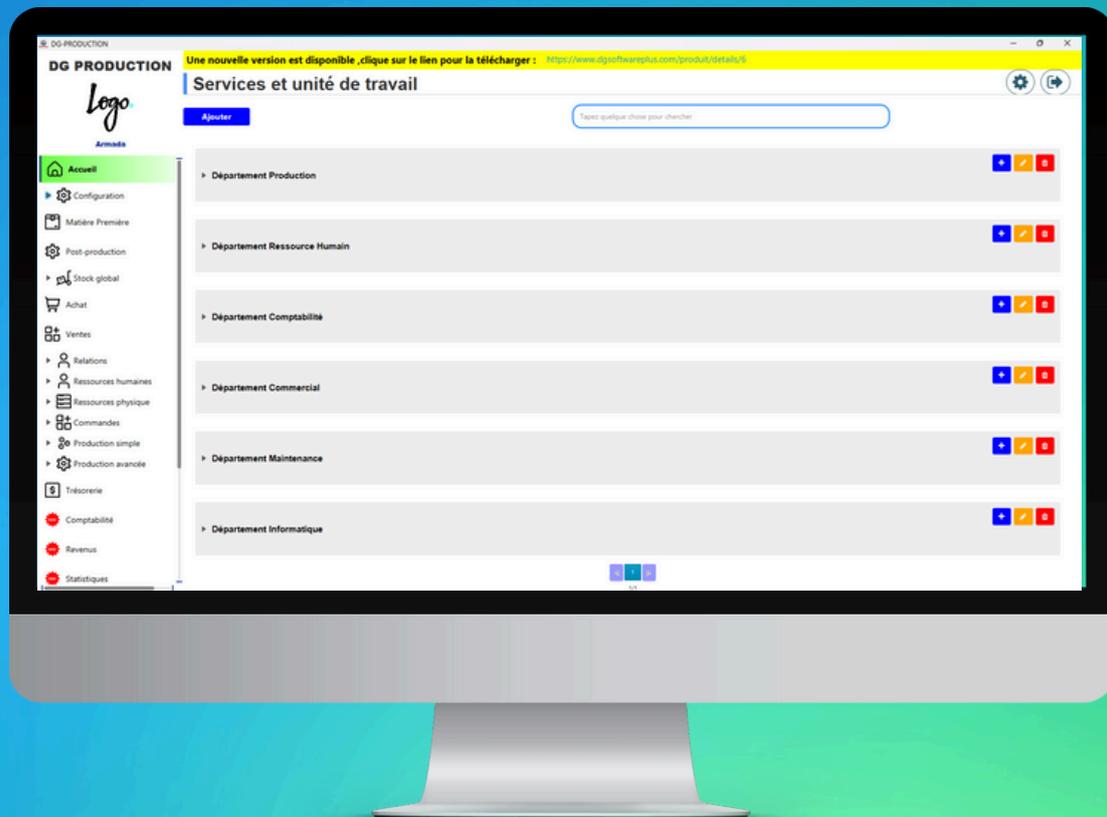
Le module **Missions de travail** de **DGProduction** permet de gérer efficacement les déplacements et affectations temporaires des employés en dehors du site principal . Il **centralise toutes les informations** nécessaires pour un meilleur suivi administratif, logistique et financier des missions.

## ✓ **Fonctionnalités clés :**

- Création de missions ponctuelles ou régulières (terrain, déplacement, représentation...)
- Définition de la période, du lieu, des objectifs et de l'employé concerné
- Suivi des frais de mission (hébergement, transport, restauration, indemnités...)
- Validation hiérarchique des missions avant exécution
- Archivage des documents justificatifs (ordres de mission, billets, factures...)

Ce module permet un **meilleur contrôle** des déplacements **professionnels** et assure une **transparence** dans la **gestion des missions** au sein de l'entreprise.

# Gestion des Services & Unités de Travail



Le module **Gestion des Services & Unités de Travail** de **DGProduction** permet de **structurer l'organisation** interne de l'entreprise en définissant clairement les services, départements, ateliers ou unités opérationnelles. Il constitue la base pour une **gestion hiérarchique cohérente** et **une meilleure répartition** des responsabilités.

## ✓ **Fonctionnalités clés :**

- Création et hiérarchisation des services, départements et unités de travail
- Affectation des employés à leurs unités respectives avec rôles et fonctions
- Définition des responsables de service et de leurs périmètres d'action
- Suivi de la répartition des effectifs par unité ou service
- Intégration avec les modules RH, production, paie et missions
- Visualisation de l'organigramme interne de l'entreprise

Ce module permet d'avoir une **vue d'ensemble claire** sur la structure de l'entreprise, d'**améliorer la communication interne** et de renforcer le pilotage stratégique par unité.

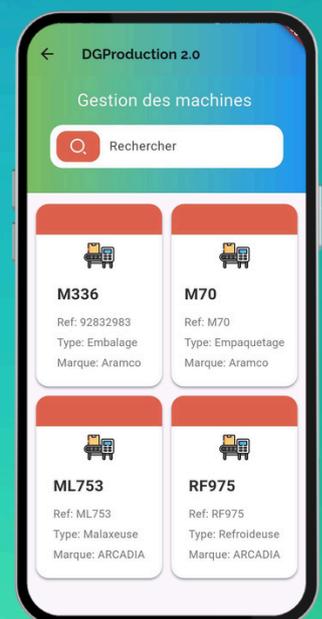
# Module de Gestion des Ressources Physiques

08

Le module **Gestion des Ressources Physiques** de **DGProduction** permet de centraliser et suivre l'ensemble des équipements, machines, outils et infrastructures physiques utilisés dans l'entreprise. Il facilite une exploitation optimale des ressources matérielles tout en assurant leur disponibilité, maintenance et traçabilité.

## Gestion des Machines

| Reference | Désignation Matière | Quantité | Date Expiration | Prix unitaire | Total    | Unité mesure | Plus info |
|-----------|---------------------|----------|-----------------|---------------|----------|--------------|-----------|
| 001       | Cacaohuete          | 500      | 2027-07-07      | 200           | 100000.0 | TOLE         |           |
| MP-2734   | Sac 40KG            | 200      | 2027-07-07      | 300           | 60000.0  | pieces       |           |
| MP-2723   | Sang                | 400      | 2027-07-07      | 200           | 80000.0  | KENTAL       |           |
| MP-2722   | orge                | 200      | 2027-07-07      | 100           | 20000.0  | KENTAL       |           |
| MP-2721   | mais                | 400      | 2027-07-07      | 200           | 80000.0  | KENTAL       |           |
| PF546     | parfum              | 200      | 2027-07-07      | 150           | 30000.0  | Millilitre   |           |
| CL26      | colorant            | 300      | 2027-07-07      | 200           | 60000.0  | Millilitre   |           |
| ACB033    | acide benzoique     | 400      | 2027-07-07      | 150           | 60000.0  | Millilitre   |           |
| KR455     | keratine            | 200      | 2027-07-07      | 200           | 40000.0  | gramme       |           |
| LAN566    | lanoline            | 300      | 2027-07-07      | 200           | 60000.0  | gramme       |           |
| CRF452    | cire de paraffine   | 150      | 2027-07-07      | 150           | 22500.0  | gramme       |           |
| AC244     | alcool              | 400      | 2027-07-07      | 200           | 80000.0  | litre        |           |
| CR5452    | chlorure de sodium  | 500      | 2027-07-07      | 100           | 50000.0  | gramme       |           |
| 03        | creme trache        | 200      | 2027-07-07      | 100           | 20000.0  | litre        |           |



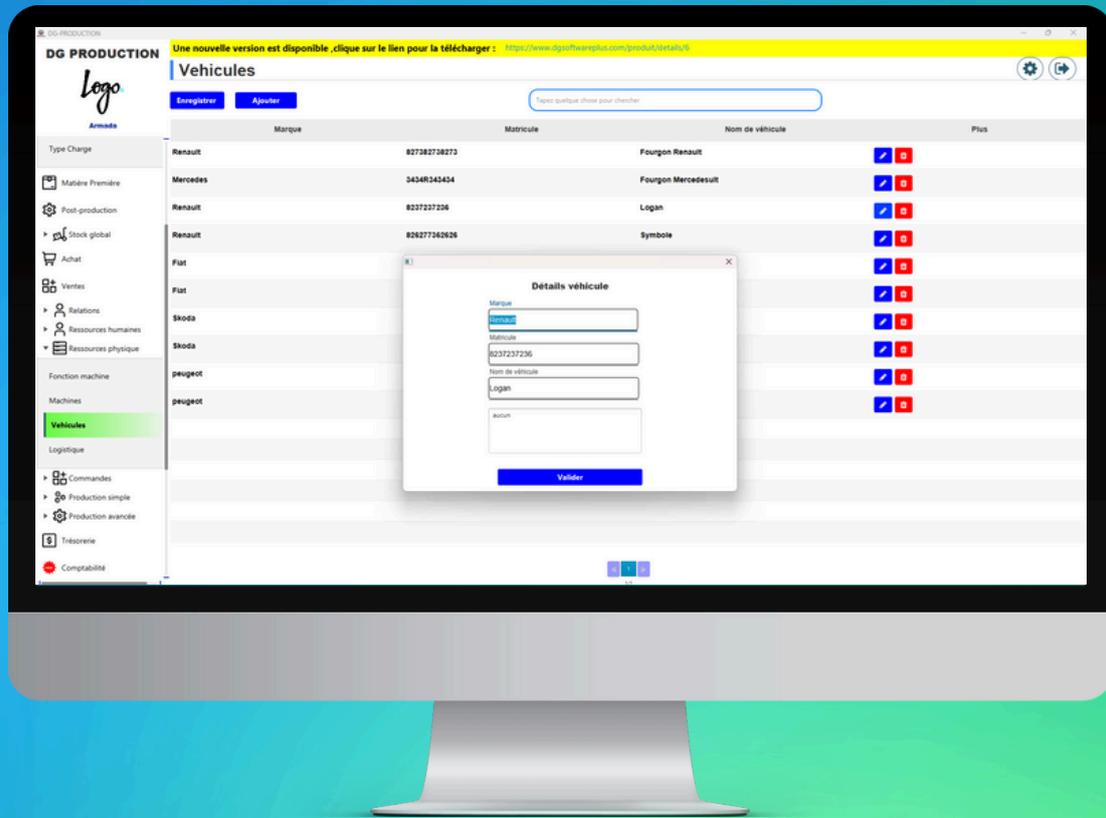
Le module **Gestion des Machines** permet un **suivi précis et centralisé** de l'ensemble du parc machine utilisé dans le processus de production. Il offre **une vision complète** sur l'état, l'utilisation, la performance et la disponibilité des machines afin d'assurer **une production continue et optimisée**.

### ✓ Fonctionnalités clés :

- Création et hiérarchisation des services, départements et unités de travail
- Affectation des employés à leurs unités respectives avec rôles et fonctions
- Définition des responsables de service et de leurs périmètres d'action
- Suivi de la répartition des effectifs par unité ou service
- Intégration avec les modules RH, production, paie et missions
- Visualisation de l'organigramme interne de l'entreprise

Ce module permet d'avoir une vue d'ensemble claire sur la structure de l'entreprise, d'améliorer la communication interne et de renforcer le pilotage stratégique par unité.

# Gestion des Véhicules



Le module **Gestion des Véhicules** centralise toutes les informations relatives au parc automobile de l'entreprise, qu'il s'agisse de véhicules de service, de transport ou de livraison. Il permet un suivi rigoureux de l'état, de l'utilisation et des coûts liés aux véhicules, tout en assurant leur disponibilité et leur conformité

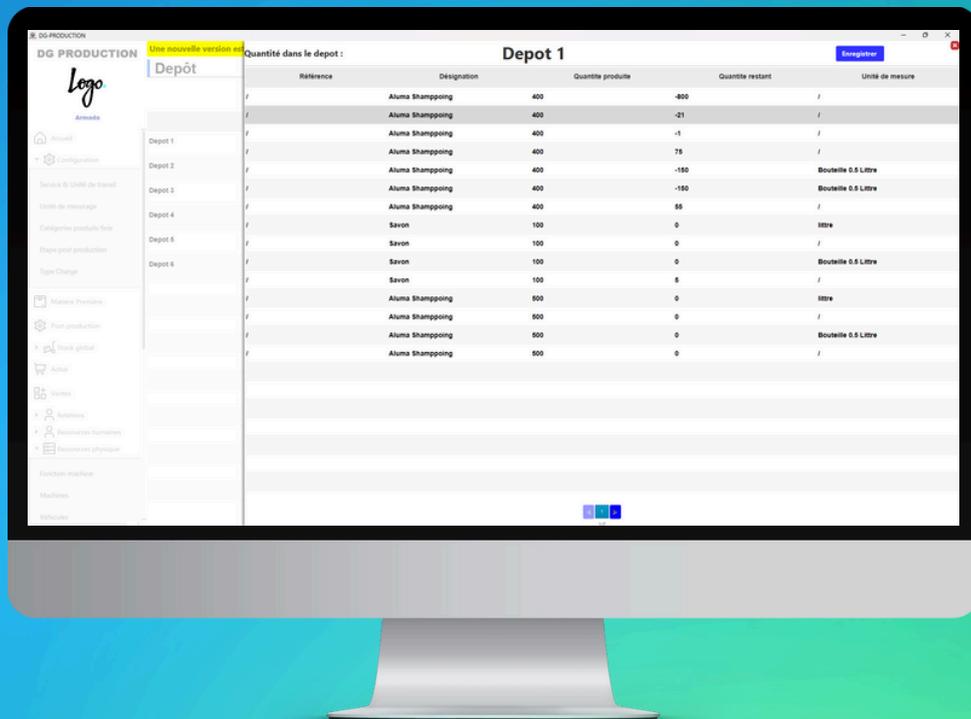
## ✓ Fonctionnalités clés :

- Fiches détaillées pour chaque véhicule (matricule, marque, modèle, type, capacité, date d'acquisition, état, etc.)
- Planification des entretiens préventifs et correctifs
- Gestion des assurances, vignettes, visites techniques et documents réglementaires
- Suivi des affectations des véhicules par service, mission ou employé

Ce module permet d'**optimiser l'utilisation des véhicules**, de réduire les coûts liés à leur exploitation, et de **garantir la sécurité et la conformité** du parc roulant.

Le module **Gestion Logistique** permet de coordonner et d'**optimiser l'ensemble des flux physiques** et informationnels liés à la chaîne d'approvisionnement. Il assure une **planification efficace** des livraisons, une gestion fluide des expéditions et une maîtrise complète des coûts logistiques.

## Gestion des Dépôts



The screenshot displays the 'Gestion des Dépôts' interface for 'Depot 1'. The table shows the following data:

| Reference | Désignation     | Quantité produite | Quantité restant | Unité de mesure     |
|-----------|-----------------|-------------------|------------------|---------------------|
| f         | Aluma Shampoing | 400               | -800             | f                   |
| f         | Aluma Shampoing | 400               | -21              | f                   |
| f         | Aluma Shampoing | 400               | -1               | f                   |
| f         | Aluma Shampoing | 400               | 75               | f                   |
| f         | Aluma Shampoing | 400               | -150             | Bouteille 0.5 Litre |
| f         | Aluma Shampoing | 400               | -150             | Bouteille 0.5 Litre |
| f         | Aluma Shampoing | 400               | 55               | f                   |
| f         | Savon           | 100               | 0                | litre               |
| f         | Savon           | 100               | 0                | f                   |
| f         | Savon           | 100               | 0                | Bouteille 0.5 Litre |
| f         | Savon           | 100               | 5                | f                   |
| f         | Aluma Shampoing | 500               | 0                | litre               |
| f         | Aluma Shampoing | 500               | 0                | f                   |
| f         | Aluma Shampoing | 500               | 0                | Bouteille 0.5 Litre |
| f         | Aluma Shampoing | 500               | 0                | f                   |

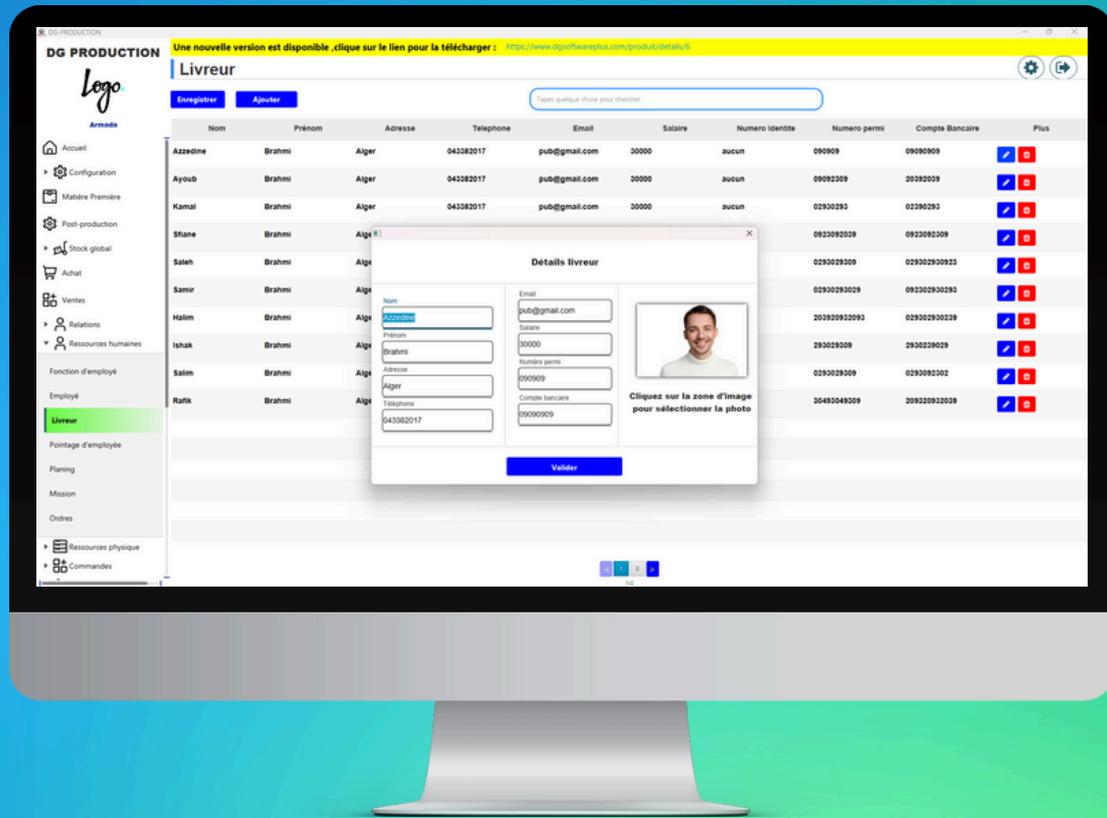
Le module **Gestion des Dépôts** assure un suivi précis et structuré de tous les dépôts et entrepôts de l'entreprise. Il permet une **organisation efficace des stocks**, une **traçabilité** des mouvements de marchandises, et une **meilleure coordination** entre les unités de stockage

### ✓ Fonctionnalités clés :

- Création et gestion de plusieurs dépôts avec emplacements hiérarchiques
- Suivi des entrées et sorties de produits et matières premières
- Gestion des niveaux de stock (quantité minimale, seuil d'alerte, rupture...)
- Historique complet des opérations de stockage

Ce module **garantit une gestion optimale** des dépôts, **limite les pertes**, facilite les opérations de production et améliore la réactivité de l'entreprise face à la demande.

# Gestion des Livreurs



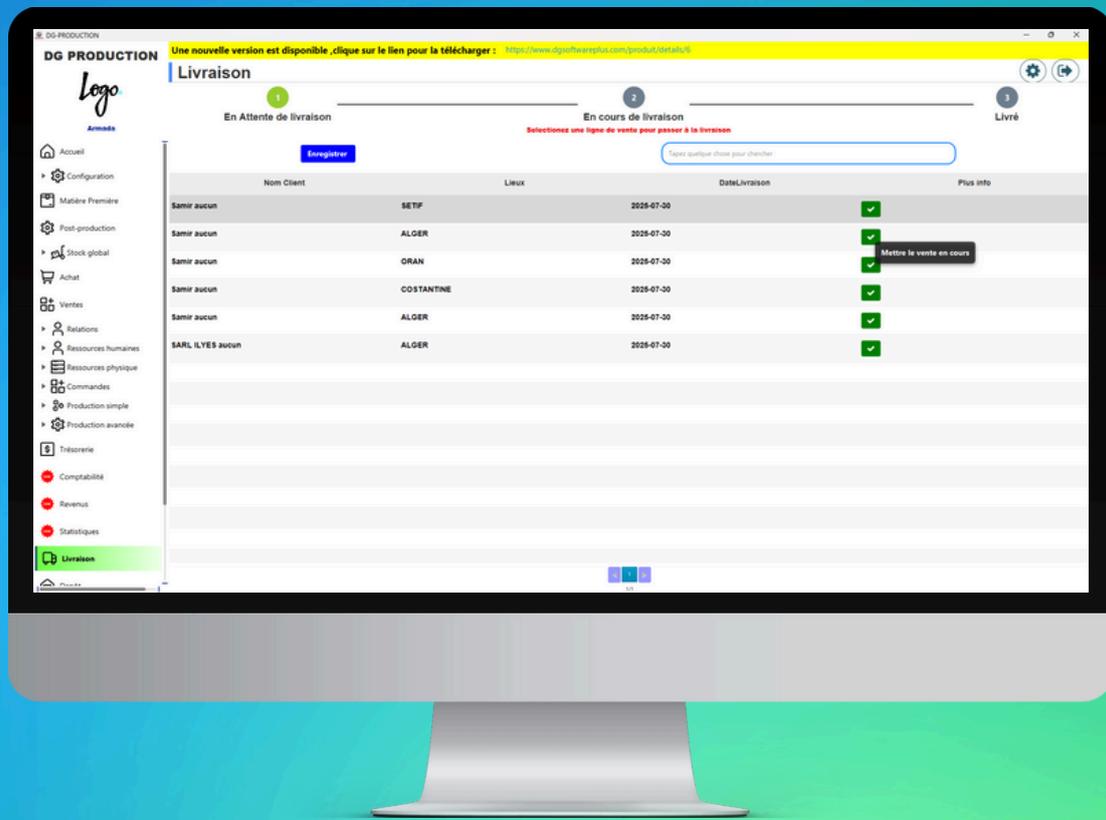
Le module **Gestion des Livreurs** permet d'organiser, de **suivre et d'optimiser** les activités quotidiennes des livreurs au sein de l'entreprise. Il garantit une **distribution rapide**, fiable et traçable des produits, tout en assurant une gestion efficace des ressources humaines dédiées à la livraison.

## ✓ Fonctionnalités clés :

- Création et gestion des fiches livreurs (informations personnelles, affectations, historiques)
- Planification des tournées de livraison avec affectation des colis ou commandes
- Suivi en temps réel des livraisons et statut des missions (livré, en cours, annulé...)
- Gestion des performances : nombre de livraisons, temps moyen, taux de réussite

Ce module contribue à **améliorer la qualité** du service client, à **réduire les délais** de livraison et à **renforcer la productivité** des équipes terrain.

# Gestion des Livraisons



Le module **Suivi des Livraisons** assure une **traçabilité complète** des produits depuis la sortie du dépôt jusqu'à la réception finale chez le client. Il permet un **contrôle rigoureux** de chaque étape du processus de livraison, garantissant **rapidité, fiabilité et transparence**.

## ✓ Fonctionnalités clés :

- Enregistrement des bons de livraison liés aux commandes ou aux sorties de stock
- Suivi en temps réel de l'état des livraisons (en préparation, en cours, livrée, retournée...)
- Validation de la réception par le client
- Historique des livraisons par client, produit ou période

Ce module permet d'**augmenter la satisfaction client**, de **réduire les erreurs** logistiques et d'assurer un pilotage fluide du dernier kilomètre.