

Ginioux Flamary App

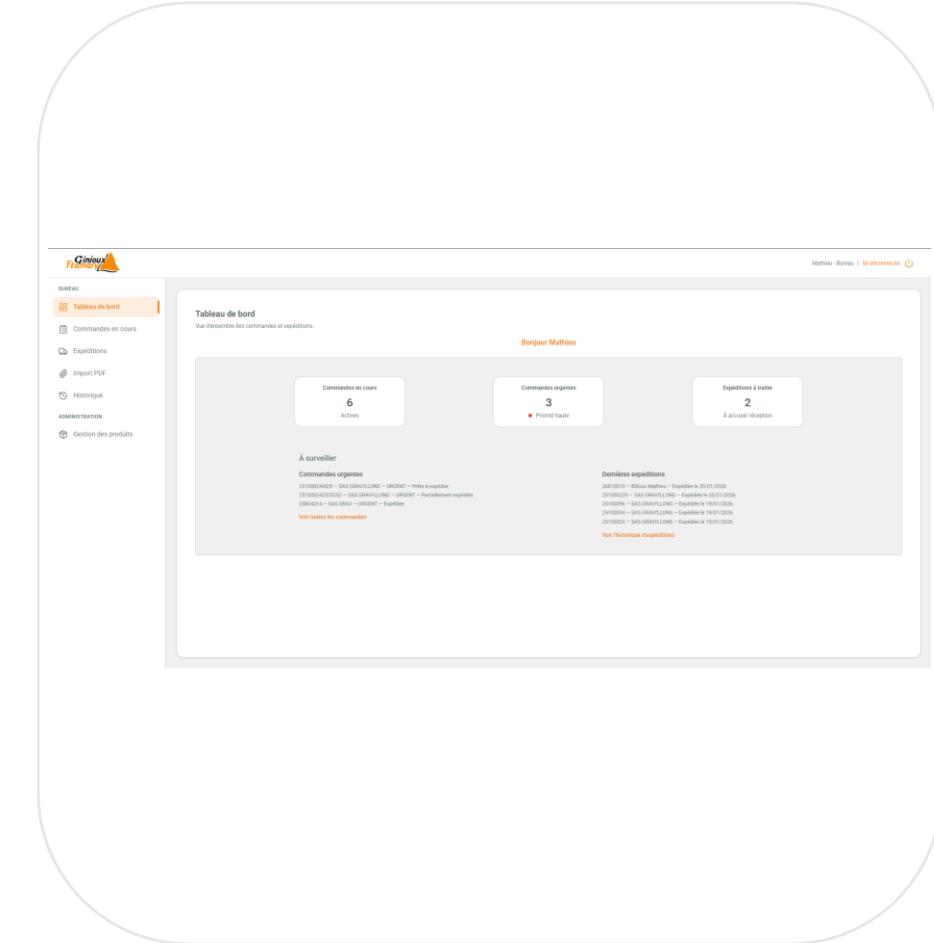
Application web interne — Bureau / Production / Admin

Démonstration projet | Auteur : Mathieu Billoux | 2026

GitHub : github.com/Luxibol/ginioux_flamary_app

Contexte & objectifs

- Centraliser le suivi des commandes et leurs lignes produits
- Permettre à la Production de déclarer l'avancement (quantités prêtes)
- Suivre les expéditions (chargement, départ camion) + validation Bureau (ACK)
- Fournir un historique consultable
- Sécuriser les accès selon le rôle (ADMIN / BUREAU / PRODUCTION)



Exemple : tableau de bord Bureau

Rôles & périmètre fonctionnel

BUREAU

- Import PDF
- Suivi commandes (liste + détail)
- Validation expéditions (ACK)
- Historique

PRODUCTION

- Commandes à produire
- Saisie quantités prêtes
- Expéditions à charger
- Départ camion

ADMIN

- Pilotage (indicateurs)
- Catalogue produits
- Gestion utilisateurs

Inclus

- Import commandes PDF
- Suivi Bureau
- Production
- Expéditions + ACK
- Historique

Hors périmètre (à ce stade)

- Intégration directe au logiciel (API/exports) — l'import se fait via PDF/ARC
- Automatisations (notifications)
- Multi-sites avancé

Parcours métier (end-to-end)



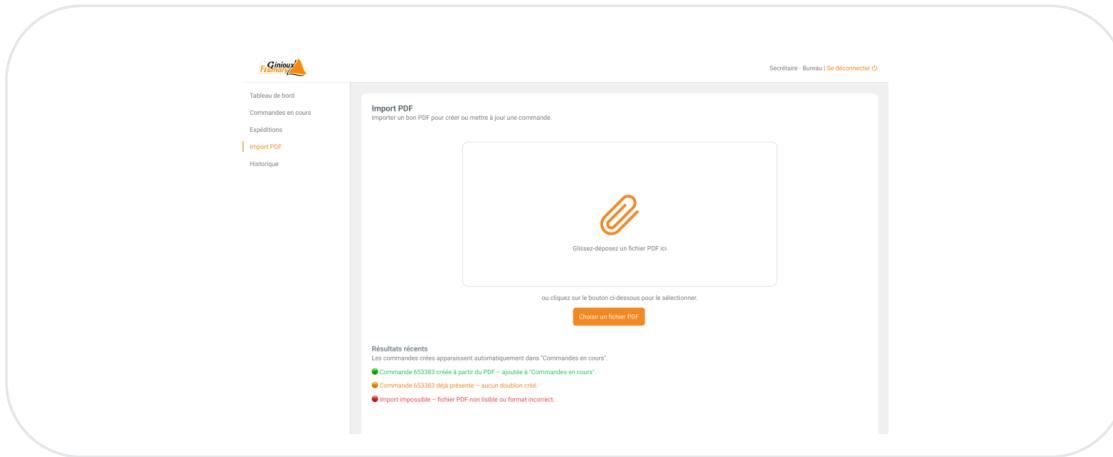
Exemples d'écrans dans le flux

The three screenshots demonstrate the interface for each step in the workflow:

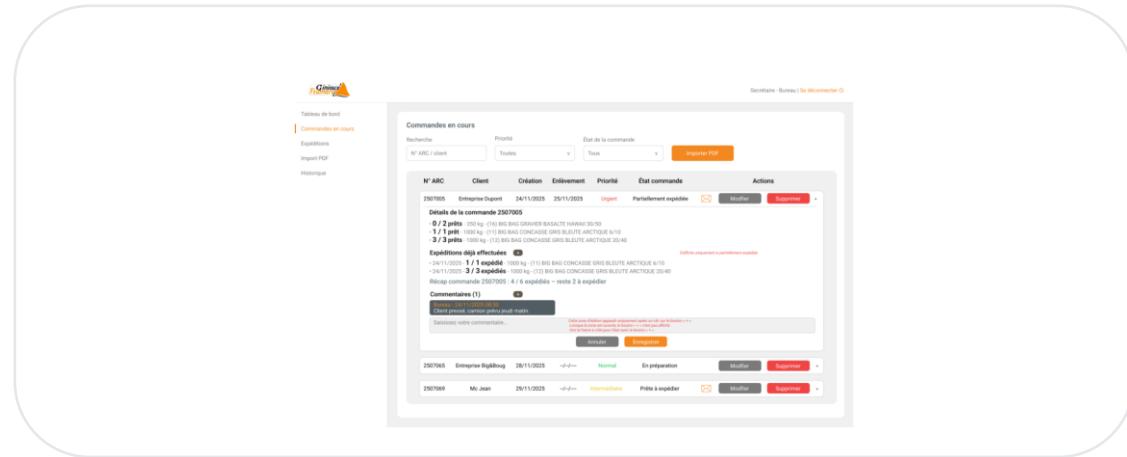
- Step 1: Import PDF** (Bureau): Shows the 'Import PDF' screen where a file can be uploaded to create a command.
- Step 3: Quantités prêtes** (Production): Shows the 'Expéditions à charger' (Shipments to load) screen. It lists items to be loaded onto a truck, including:
 - BigBag (28) BIG BAG 1000KG GALETS BLANCS CALANQUE 20/40: Charged 0 / 0
 - BigBag (16) BIG BAG 1000KG GRAVIER BASALT HAWAII 30/50: Charged 1 / 1
 - BigBag (58) BIG BAG 850KG GALETS DE POUZZOLANE NOIRE 50/80: Charged 0 / 0
 - BigBag (56) BIG BAG 850KG GALETS DE POUZZOLANE NOIRE 20/40: Charged 1 / 1A 'Tout charger' (Load all) button is at the bottom.
- Step 6: ACK expédition** (Bureau): Shows the 'Départ du camion' (Departure document) screen. It displays a list of shipments and their details, such as:
 - Détail de l'expédition: Commande 210002425252
 - 1 - (28) BIG BAG 1000KG GALETS BLANCS CALANQUE 20/40
 - 1 - (16) BIG BAG 1000KG GRAVIER BASALT HAWAII 30/50
 - 1 - (58) BIG BAG 850KG GALETS DE POUZZOLANE NOIRE 50/80
 - 1 - (56) BIG BAG 850KG GALETS DE POUZZOLANE NOIRE 20/40A 'Départ du camion' (Departure document) button is at the bottom.

Maquettes (Figma) — écrans clés

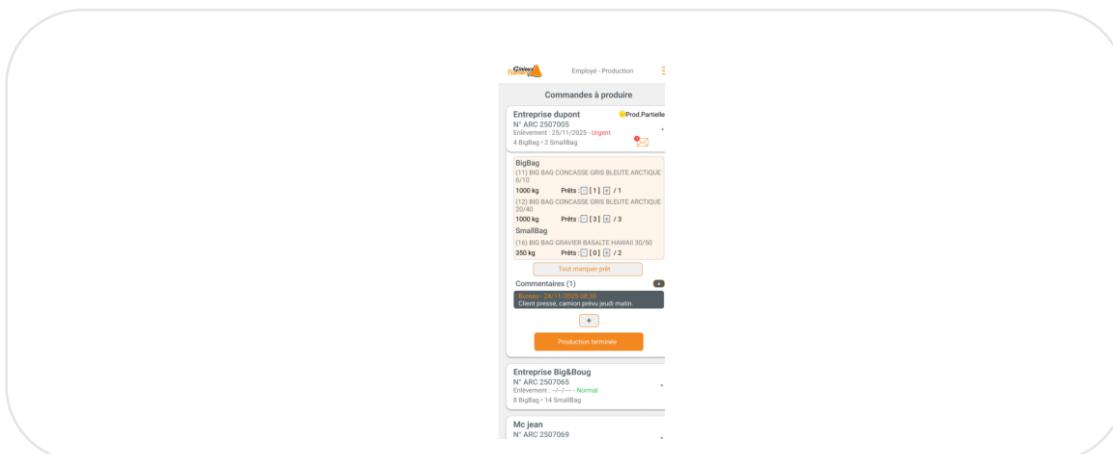
Import PDF (Bureau)



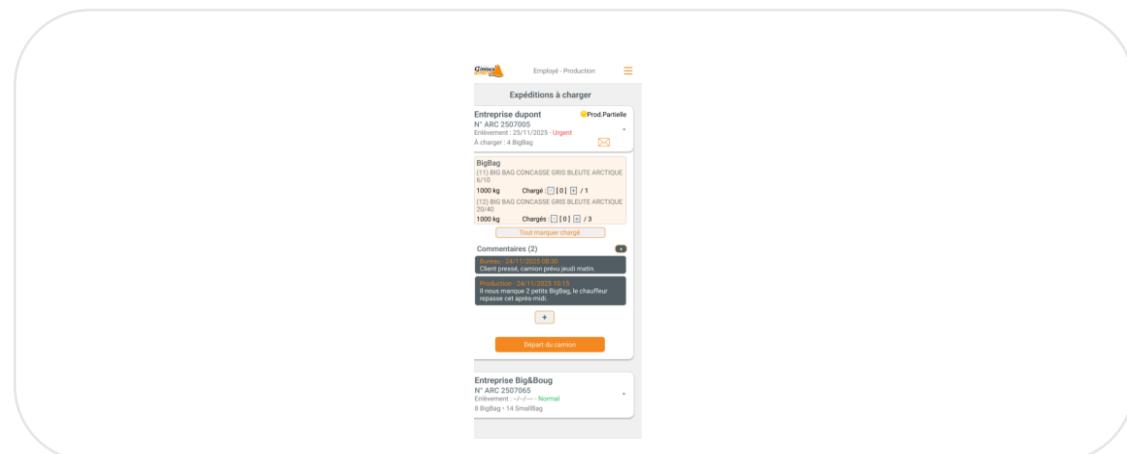
Commandes en cours (Bureau)



Commandes à produire (Production)



Expéditions à charger (Production)



Interfaces réalisées — aperçu

Admin : pilotage

The screenshot shows the 'Tableau de bord administrateur' (Administrator Dashboard). It displays key metrics: 'Commandes à produire' (2), 'Expeditions du jour' (0), and 'Expéditions effectuées' (11). Below these are sections for 'Commandes urgentes' (listing three items) and 'Commandes produites' (listing 13 items). A sidebar on the left provides navigation links for administration, bureau, and reporting.

Bureau : suivi & accès rapide

The screenshot shows the 'Tableau de bord' (Dashboard) for the Bureau. It highlights 'Commandes en cours' (6), 'Commandes urgentes' (3), and 'Expeditions à traiter' (2). A 'À surveiller' section lists 'Commandes urgences' and a 'Dernières expéditions' section lists recent shipping details. A sidebar on the left includes links for Bureau, Administration, and Reporting.

Production : mobile

The screenshot shows the 'Tableau de bord' (Dashboard) for Production. It displays 'Commandes à produire' (2) and 'Expeditions à charger' (5). Below these are sections for 'À produire' (26 BigBag & SmallBag + 24 Roche) and 'À charger' (84 BigBag & SmallBag + 68 Roche). A sidebar on the left includes links for Production and a menu icon.

Front-end : dynamique & UX

Points clés

- Navigation par rôle (routes protégées)
- Listes + filtres (ARC, client, priorité, état)
- Détail commande : lignes, statuts, commentaires
- Actions métier : mise à jour des quantités & statuts via API
- Appels API centralisés + cookies envoyés (refresh token)

The screenshot shows a web-based application interface for managing orders. The top navigation bar includes links for 'BUREAU' (Tableau de bord, Commandes en cours, Expéditions, Import PDF, Historique), 'ADMINISTRATION' (Gestion des produits), and user information (Mathieu - Bureau | Se déconnecter). The main content area is titled 'Commandes en cours' and displays a table of current orders. The table columns are: ABC (order ID), Client (customer name), Commande (order date), Envoiement (dispatch date), Priorité (priority), Etat (status), and Actions (Edit, Delete). Two specific orders are listed:

ABC	Client	Commande	Envoiement	Priorité	Etat	Actions
2510002445/8	SAS GRAVILLONS	24/10/2025	21/01/2026	Urgent	Prête à expédier	Modifier Supprimer
2510002425252	SAS GRAVILLONS	24/10/2025	15/01/2026	Urgent	Partiellement expédié	Modifier Supprimer

Below the table, there is a section titled 'Détails de la commande 2510002425252' which lists individual order items with their descriptions and quantities. Further down, there is a section titled 'Expéditions déjà effectuées' showing a list of shipped items with their details. At the bottom, there is a 'Commentaires' (Comments) section with a text input field and a button labeled 'Ajouter un commentaire'.

Exemple : Commande ouverte (lignes + expéditions + commentaires)

API Express + règles métier

- Production : quantité prête (quantity_ready) + recalcul statut
- Expéditions : quantité chargée (quantity_loaded) + départ camion
- Bureau : accusé de réception (ACK) + historique
- Contrôles : bornage des quantités + erreurs HTTP cohérentes

Transaction + verrous FOR UPDATE

Création du départ (shipments + shipment_lines)

Maj quantités + recalcul statut + commit

Base de données : modèle relationnel



Tables principales

- orders (en-tête + statuts)
- order_products (lignes + quantités)
- shipments / shipment_lines
- users + refresh_tokens
- order_comments + reads

Garanties

- Intégrité référentielle (clés étrangères)
- Cohérence des quantités (ready/loaded/shipped)
- Historique des expéditions par commande

Authentification & session

- JWT (access token) pour les requêtes API
- Refresh token en cookie httpOnly
- Rotation + stockage en base (refresh_tokens)
- Logout : révocation côté serveur

Autorisation & API

- RBAC : ADMIN / BUREAU / PRODUCTION
- Routes protégées + contrôle des actions
- Validation des entrées (quantités, IDs)
- Erreurs HTTP cohérentes (400/401/403/422)

Jeu d'essai — scénario de démonstration

Cycle complet : Import PDF → Bureau → Production → Expéditions → Historique

1 Import PDF (création commande)

2 Bureau : vérification commande

3 Production : quantités prêtes

4 Production : chargement + départ

5 Bureau : ACK expédition

6 Bureau : Historique

The figure consists of six screenshots arranged in two columns. The left column shows the 'Bureau' interface, and the right column shows the 'Production' and 'Expéditions' interfaces.

- Screenshot 1 (Bureau): Import PDF (création commande)**
Shows a modal dialog for importing a PDF file, with a progress bar at 0%.
- Screenshot 2 (Bureau): Bureau : vérification commande**
Shows a list of commands with a status column indicating 'En cours de vérification' (In progress verification).
- Screenshot 3 (Production): Production : quantités prêtes**
Shows a list of products ready for production, including 'SAS GRAVILLONS' and 'BigBag' items with quantity and status fields.
- Screenshot 4 (Production): Production : chargement + départ**
Shows a list of products being loaded, with a note 'Chargement en cours' (Loading in progress) and a 'Départ du camion' (Departure from truck) button.
- Screenshot 5 (Bureau): Bureau : ACK expédition**
Shows a list of shipped orders with a status column indicating 'ACK' (Acknowledgment).
- Screenshot 6 (Bureau): Bureau : Historique**
Shows a historical record of the process, listing the steps taken: Import PDF, Bureau verification, Production preparation, Loading, Departure, and Bureau acknowledgement.

Résultat : données cohérentes entre UI ↔ API ↔ BDD (quantités + statuts).

Conclusion & améliorations

Bilan

- Application fonctionnelle et sécurisée
- Flux complet : import → suivi → production → expéditions → historique
- Architecture séparée (Front React / API Express / BDD MySQL)

Pistes d'amélioration

- Notifications (production terminée, expédition validée)
- Tableaux de bord avancés (stats, filtres temporels)
- Journal d'audit
- Tests automatisés (API + front)

The image displays two screenshots of the Ginioux Flamary App. The top screenshot shows the 'Tableau de bord administrateur' (Admin Dashboard) with sections for 'Commandes à produire' (2 urgent), 'Commandes en cours' (0), and 'Expéditions' (0). It also shows 'Commandes urgentes' (3 urgent) and a summary of 'Expéditions effectuées' (11) and 'Commandes produites' (12). The bottom screenshot shows a 'Loading Screen' titled 'Expéditions à charger' (Loading Exports) with a list of items to be loaded, including 'BIG BAG 100KG GALETS BLANCS CALANQUE 20/40' and 'BIG BAG 100KG GRAINER BASAIZE HAWAII 30/50'. A large orange button at the bottom right says 'Départ du camion' (Departure).

Ressources & lancement

Dépôt

github.com/Luxibol/ginioux_flamary_app

Démarrage local (résumé)

- 1) Import SQL : backend/db/ginioux_flamary.sql + donnees_ginioux_flamary.sql
- 2) backend/.env + frontend/.env
- 3) npm install + npm run dev (backend puis frontend)

Captures

The image displays two screenshots of the Ginioux Flamary application interface. The left screenshot shows the 'Gestion des produits' (Product Management) screen, which lists various products with columns for 'Libellé PDF', 'Catégorie', 'Poids (kg)', 'Actif', and 'Actions'. The right screenshot shows the 'Expéditions à charger' (Shipments to load) screen, which lists items for a delivery to 'SAS GRAVILLONS' with columns for 'Produit', 'Quantité chargée', and 'Quantité à charger'.