



# PROJET DE BILLETTERIE

TRANSPORT ROUTIER - GUINÉE

---

## MAQUETTES D'ÉCRANS

Workflow de Réservation Mobile

**Document** Maquettes UI/UX - Application Mobile

**Version** 1.0

**Date** Janvier 2026

**Auteur** Cabinet Innovation Consulting

**Contact** [contact@innov-consul.com](mailto:contact@innov-consul.com)

# SOMMAIRE

N°	Étape	Écran	Page
1	Authentification	Écran d'accueil	3
2	Authentification	Formulaire d'inscription	4
3	Authentification	Vérification OTP	5
4	Recherche	Recherche de trajet	6
5	Sélection	Liste des résultats	7
6	Sélection	Détails de l'offre	8
7	Réservation	Informations passagers	9
8	Paie ment	Choix du mode de paiement	10
9	Confirmation	Confirmation de paiement	11
10	Confirmation	Billet électronique QR	12
11	Suivi	Mes voyages	13
12	Embarquement	Application Agent	14

# 1. Écran d'Accueil

Premier écran affiché à l'ouverture de l'application. Permet à l'utilisateur de choisir entre se connecter, créer un compte ou continuer sans compte.

### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
<b>Logo</b>	Logo de l'application TransportGN centré
<b>Titre</b>	Nom de l'application avec slogan
<b>Bouton Principal</b>	"Se connecter" - Couleur verte
<b>Bouton Secondaire</b>	"Créer un compte" - Contour vert
<b>Lien</b>	"Continuer sans compte" - Fonctionnalités limitées

### ■ Interactions

- Clic sur "Se connecter" → Écran de connexion
- Clic sur "Créer un compte" → Formulaire d'inscription
- Clic sur "Continuer sans compte" → Recherche (mode limité)

## 2. Formulaire d'Inscription

Formulaire de création de compte utilisateur avec validation des champs obligatoires et vérification du format du numéro de téléphone guinéen.

### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
Champ Prénom*	Texte obligatoire
Champ Nom*	Texte obligatoire
Indicatif	+224 (Guinée) - Non modifiable
Champ Téléphone*	Format 6XX XX XX XX
Champ Email	Optionnel - Pour notifications
Champ Mot de passe*	Minimum 6 caractères
Champ Confirmation*	Doit correspondre au mot de passe
Case à cocher	Acceptation des CGU
Bouton	"Créer mon compte"

### ■ Interactions

- Validation des champs → Envoi OTP par SMS
- Erreur de validation → Message d'erreur rouge

### 3. Vérification OTP

Écran de saisie du code de vérification à 6 chiffres envoyé par SMS au numéro de téléphone renseigné.

#### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
<b> Icône </b>	Téléphone dans cercle vert
<b> Titre </b>	"Vérification"
<b> Sous-titre </b>	Numéro masqué (+224 620 XX XX XX)
<b> Champs OTP </b>	6 cases individuelles pour chaque chiffre
<b> Timer </b>	Compte à rebours 10:00 minutes
<b> Bouton </b>	"Vérifier"
<b> Lien </b>	"Renvoyer le code"

#### ■ Interactions

- Saisie correcte → Création du compte et redirection
- 3 tentatives échouées → Blocage temporaire
- Clic "Renvoyer" → Nouveau code (limite: 3 fois)

## 4. Recherche de Trajet

Interface de recherche permettant de définir les critères du voyage : points de départ et d'arrivée, date et nombre de passagers.

### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
<b>Sélecteur Départ*</b>	Liste des gares (icône verte)
<b>Bouton Inverser</b>	Flèche pour intervertir départ/arrivée
<b>Sélecteur Arrivée*</b>	Liste des gares (icône rouge)
<b>Date*</b>	Calendrier - minimum aujourd'hui
<b>Nombre de places</b>	Sélecteur 1-10 (défaut: 1)
<b>Filtres avancés</b>	Type véhicule, climatisation, horaire
<b>Bouton</b>	"Rechercher" avec icône loupe

### ■ Interactions

- Sélection départ → Filtre les destinations disponibles
- Clic Rechercher → Affiche les résultats

## 5. Liste des Résultats

Affichage des offres de transport disponibles correspondant aux critères de recherche, triées par heure de départ.

### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
En-tête	Résumé recherche + nombre d'offres
Carte Offre	Heures départ/arrivée, durée
Infos Véhicule	Type, places disponibles, climatisation
Note	Étoiles + nombre d'avis
Prix	Montant en GNF par place
Boutons	"Réserver" ou "Voir détails"

### ■ Interactions

- Clic "Réserver" → Formulaire passagers
- Clic "Voir détails" → Page détaillée de l'offre
- Scroll → Chargement des offres suivantes

## 6. Détails de l'Offre

Page complète présentant toutes les informations sur l'offre sélectionnée : véhicule, chauffeur, conditions et avis.

### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
<b>Bandeau</b>	Horaires départ/arrivée sur fond vert
<b>Bloc Véhicule</b>	Type, immatriculation, capacité, clim
<b>Bloc Chauffeur</b>	Photo, nom, téléphone, note
<b>Point de RDV</b>	Adresse exacte du lieu de départ
<b>Conditions</b>	Bagages, suppléments, annulation
<b>Prix</b>	Montant mis en évidence
<b>Bouton</b>	"Réserver cette offre"

### ■ Interactions

- Clic téléphone chauffeur → Appel direct
- Clic "Réserver" → Formulaire passagers



## 7. Informations Passagers

Formulaire de saisie des informations pour chaque passager. Le premier passager est pré-rempli avec les données du compte connecté.

### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
<b>Rappel Trajet</b>	Bandeau avec résumé de l'offre
<b>Passager 1</b>	Nom, téléphone, pièce d'identité, siège
<b>Passager 2+</b>	Mêmes champs (si plusieurs places)
<b>Récapitulatif</b>	Détail du calcul du prix
<b>Total</b>	Montant TTC en évidence
<b>Bouton</b>	"Procéder au paiement"

### ■ Interactions

- Validation → Vérification disponibilité en temps réel
- Places non disponibles → Retour à la recherche

## 8. Choix du Mode de Paiement

Sélection du moyen de paiement parmi les options disponibles avec indication des frais associés à chaque méthode.

### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
Montant Total	Affichage prominent du total
Orange Money	■ Frais 1%
MTN MoMo	■ Frais 1%
Credit Money	■ Frais 1%
Carte bancaire	■ Frais 2%
Point de vente	■ Frais 0%
Info paiement	Instructions selon méthode choisie
Bouton	"Payer maintenant"

### ■ Interactions

- Sélection Orange Money → Notification push envoyée
- Confirmation code secret → Paiement validé
- Échec → Message d'erreur + nouvelle tentative

## 9. Confirmation de Paiement

Écran de succès affiché après validation du paiement avec récapitulatif complet de la commande.

### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
<b> Icône Succès </b>	Coche verte dans cercle
<b>Titre</b>	"Paiement réussi !"
<b>N° Commande</b>	Référence unique CMD-XXXXXXXX
<b>Récapitulatif</b>	Trajet, date, passagers, montant
<b>Notification SMS</b>	Confirmation d'envoi
<b>Bouton Principal</b>	"Voir mes billets"
<b>Bouton Secondaire</b>	"Retour à l'accueil"

### ■ Interactions

- Clic "Voir mes billets" → Affichage des QR codes
- SMS envoyé automatiquement au numéro du compte

## 10. Billet Électronique QR

Billet électronique avec QR code scannable pour validation à l'embarquement. Téléchargeable en PDF.

### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
<b>Badge</b>	"BILLET ÉLECTRONIQUE"
<b>Code Billet</b>	Référence unique TKT-XXXXXXXX
<b>QR Code</b>	Code scannable grande taille
<b>Infos Passager</b>	Nom complet
<b>Infos Trajet</b>	Départ → Arrivée, date, heure
<b>Infos Véhicule</b>	Immatriculation
<b>Point de RDV</b>	Lieu exact du rendez-vous
<b>Boutons</b>	Télécharger PDF / Partager

### ■ Interactions

- QR Code → Scanné par l'agent à l'embarquement
- PDF → Sauvegarde locale sur le téléphone
- Partager → Envoi par WhatsApp, email, etc.

## 11. Mes Voyages

Tableau de bord affichant les réservations en cours avec leur statut en temps réel et l'historique des voyages passés.

### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
Onglets	"En cours" / "Historique"
Carte Réservation	Statut, référence, trajet, date
Jauge Remplissage	Progression visuelle du véhicule
Boutons Action	"Voir billets" / "Contacter"
Notifications	Liste des alertes récentes

### ■ Interactions

- Clic réservation → Détails complets
- Clic "Contacter" → Appel ou message chauffeur
- Notifications push reçues selon remplissage

## 12. Application Agent

Interface dédiée aux agents/contrôleurs pour scanner et valider les billets des passagers avant l'embarquement.

### ■ Éléments de l'écran

Élément	Description
En-tête	"Application Agent" - Fond sombre
Zone Scan	Cadre pour caméra QR code
Résultat Scan	Bloc vert "BILLET VALIDE"
Infos Passager	Nom, code billet, trajet, date
Bouton	"VALIDER L'EMBARQUEMENT"

### ■ Interactions

- Scan QR → Vérification en temps réel
- Billet valide → Affichage infos passager
- Billet invalide/utilisé → Message d'erreur rouge
- Validation → Billet marqué comme UTILISÉ

# RÉCAPITULATIF DU PARCOURS

Étape	Écrans	Actions Principales
1. Authentification	Accueil → Inscription → OTP	Création compte, vérification SMS
2. Recherche	Recherche de trajet	Définition critères voyage
3. Sélection	Résultats → Détails	Choix de l'offre de transport
4. Réservation	Infos Passagers	Saisie données voyageurs
5. Paiement	Choix paiement	Orange Money / MTN / Credit Money
6. Confirmation	Succès → Billet QR	Génération billet électronique
7. Suivi	Mes Voyages	Notifications remplissage
8. Embarquement	App Agent	Scan et validation billet

## ■ Points Clés du Parcours

- ✓ Temps moyen de réservation : 3-5 minutes
- ✓ Canaux disponibles : Application mobile, Site web, USSD
- ✓ Modes de paiement : Orange Money, MTN MoMo, Credit Money, Carte bancaire, Espèces
- ✓ Notifications : SMS automatiques sur l'état du voyage et le remplissage
- ✓ Sécurité : Vérification OTP, QR code unique par billet