

# RÉCAPITULATIF COMPLET - AMBIANCE+ INTERFACES & LOGIQUE

## 🌐 VISION GÉNÉRALE

- **Web App PWA** : Accessible via QR code, aucun téléchargement
  - **Design "Neon Verde"** : Vert néon (█ #00FF41) sur fond noir (█ #000000)
  - **Police Monospace** : Monaco, SF Mono, Courier New
  - **Philosophie** : "Beautiful in Simplicity" - Zero fioriture, 100% efficacité
- 

## 📱 PAGE D'ACCUEIL - LOGIQUE & AFFICHAGE

### 🔍 Détection Type de Client

Au scan QR code :

#### Client Table

QR code table → Affichage: "TABLE 12"

Sous-titre: "Connexion établie"

#### Client Zone Libre

QR code libre → Attribution numéro → Affichage: "ZONE BAR #347"

Sous-titre: " 📱 Numéro sauvégarde"

### 🎮 Interface Accueil



## Système de Numéros

### Pool de Numéros

- **Format** : 001, 002, 003... jusqu'à 2999
- **Total** : 3000 numéros disponibles
- **Attribution** : Immédiate au scan QR libre

### Conservation & Recyclage

javascript

```
// Logique de conservation
localStorage.setItem('ambiance_numero', '347');
localStorage.setItem('ambiance_timestamp', Date.now());

// Vérification au retour
if (Date.now() - timestamp < 6*60*60*1000) { // 6h
    // Même numéro récupéré
} else {
    // Nouveau numéro attribué
}

// Recyclage serveur
if (inactif_depuis > 3*60*60*1000) { // 3h
    // Numéro remis dans le pool
}
```

## Fallback SMS

### Accès discret via lien "App qui rame ?"

- Demande numéro téléphone
- Envoie menu par SMS
- Commande via SMS avec surcoût
- Prix majorés pour égalité revenue club

---

## PAGE CLASSEMENTS - LOGIQUE & AFFICHAGE

### Interface Classements

← RETOUR CLASSEMENTS

TABLE 12 | (ou ZONE BAR #347)

👑 TOP TABLES VIP

#1 @luxury\_squad - Dom x3 🎉

#2 TABLE 15 - Magnum 🎉

#3 TABLE 12 - VOUS 🎉 | ← Surlignage user

#4 @vip\_night - Whisky 🥃

🔥 TOP CONSOMMATEURS

#1 @alex\_luxe 🎉

#2 @marie\_vip 💎

#3 CLIENT\_4567 🌟

#7 VOUS 🍸 | ← Surlignage user

#8 @tom\_night 🔥

⚙ MODIFIER PROFIL

| ← Bouton discret

## 🎭 Système Profil Instagram

### Configuration Profil

← RETOUR PARAMÈTRES PROFIL

Comment apparaître dans  
les classements

 MODE ANONYME

Numéro client aléatoire

CLIENT\_7892

← Sélectionné par défaut

 PROFIL INSTAGRAM

@votre\_compte\_insta

[@nouveau\_username\_\_\_\_\_] ← Input si Instagram choisi

Aperçu: #2 @nouveau\_username

[SAUVEGARDER]

## Logique Profil

javascript

```
// Sauvegarde profil
const profil = {
  type: 'Instagram', // ou 'anonyme'
  username: '@mon_insta',
  client_id: 'CLIENT_4567'
};
```

```
// Affichage dans classements
if (profil.type === 'Instagram') {
  display = profil.username;
} else {
  display = profil.client_id;
}
```

## 🏅 Classements - Règles Business

### Top Tables VIP

- **Critère** : Valeur des bouteilles commandées
- **Affichage** : Mix Instagram (@luxury\_squad) + anonymes (TABLE 15)
- **Symboles** : 🎉🍾🍾 selon prestige
- **Objectif** : Compétition entre tables sur grosses commandes

### Top Consommateurs

- **Critère** : Volume total consommé (masqué)
- **Affichage** : Mix Instagram (@alex\_luxe) + anonymes (CLIENT\_4567)
- **Symboles** : 🤴💎⭐️🏆🔥 selon rang
- **Objectif** : Reconnaissance individuelle sans montrer les montants

## 🛠️ ARCHITECTURE TECHNIQUE

## Frontend (PWA)

- Next.js 14 (ultra-light)
- PWA avec Service Workers
- CSS vanilla (< 10KB)
- Zustand pour state management

## Backend

- Node.js + Fastify
- PostgreSQL + Redis
- BullMQ pour queues
- Stripe (paiements)
- Twilio (SMS fallback)

## Base de Données

sql

-- *Tables principales*

clients (id, numero, **type**, table\_id, profil\_type, instagram, created\_at)

commandes (id, client\_id, produits, prix\_total, statut, methode\_paiement)

classements\_tables (table\_id, score\_vip, position)

classements\_clients (client\_id, score\_total, position)

## Paiements

Via App : Stripe (Apple Pay, Google Pay, CB)

Commission Ambiance+ : 10%

Commission Stripe : 3%

Via SMS : Opérateur télécom (20% commission)

Prix majorés : +30% pour égalité revenue club

---

## PROCHAINES PAGES À DÉVELOPPER

### PAGE COMMANDER

**Fonctionnalités à définir :**

- Menu produits en temps réel
- Gestion stock/ruptures
- Panier + quantités
- Paiement Apple Pay prioritaire
- Confirmation + numéro commande
- Suivi statut commande

### PAGE FAST PASS

**Fonctionnalités à définir :**

- Sélection morceau
- Tarification dynamique
- Paiement express
- Notification DJ
- Feedback acceptation/refus

### GESTION ADMIN

**Interface barman :**

- Liste commandes temps réel
- Statuts : Nouvelle → En cours → Prête
- Gestion ruptures stock
- Réception commandes SMS

## Interface DJ :

- Demandes Fast Pass
  - Validation/Refus avec remboursement
  - Vue votes en cours
- 

## MÉTRIQUES DE SUCCÈS

- **Temps scan QR → commande payée** : < 30 secondes
  - **Taille page** : < 50KB
  - **Temps chargement 3G** : < 2 secondes
  - **Uptime samedi soir** : 99.9%
  - **Taux conversion** : > 20%
- 

## BUSINESS MODEL

- **Abonnement club** : 300€/mois
  - **Commission transactions app** : 10%
  - **Commission transactions SMS** : 10% (sur prix majoré)
  - **Coût infrastructure** : 250€/mois
  - **Marge nette** : 550€/mois par club
- 

*Ce récapitulatif servira de base pour développer les pages COMMANDER, FAST PASS et finaliser l'architecture complète.*