



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 sauvegardé"

Interface Accueil

AMBIANCE+ 23:47	
TABLE 12 (ou ZONE BAR #347)	
Connexion établie	(ou  Numéro sauvegardé)
 COMMANDER ← Bouton principal animé	
 FAST PASS	
 CLASSEMENTS	
 App qui rame ? Commander hors ligne	← Lien discret fallback SMS
AMBIANCE+ v1.0	

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

 PROFIL INSTAGRAM

@votre_compte_insta

← Sélectionné par défaut

[@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.