

# CAHIER DES CHARGES : BÉNIN MATCH & TRUST (V2.2 - FINAL)

## 1. VISION STRATÉGIQUE & POSITIONNEMENT

- **Concept** : Plateforme de rencontre leader au Bénin, axée sur la vérification et la clarté des intentions.
- **Le Pivot** : Vente de la **Sécurité** (Profils certifiés) et de la **Discrétion**
- **Cible** : 18-45 ans, zones urbaines (Cotonou, Calavi, Porto-Novo, Parakou).

## 2. ARCHITECTURE TECHNIQUE (OPTIMISÉE SOLO DEV)

- **Backend** : Laravel 11 + Sanctum + Reverb (WebSockets).
- **Mobile** : NativePHP (Interface React + Inertia.js).
- **Base de Données** : PostgreSQL.
- **Médias** : Cloudinary (Format WebP automatique).
- **Paieement** : SDK KKiaPay (MTN/Moov).

## 3. MOTEUR DE MATCH & PROFILING

### A. Le Système d'Intentions (Obligatoire)

Chaque utilisateur doit afficher une intention claire pour limiter la frustration :

- **Mariage / Sérieux** (Badge Vert)
- **Découverte / Sortie** (Badge Bleu)
- **Fun / Pas de prise de tête** (Badge Orange)
- **Réseautage / Business** (Badge Violet)

### B. Centres d'Intérêt (Tags)

Sélection de 3 à 5 tags pour affiner les affinités :

### C. Algorithme de Score (Pertinence)

Requête SQL unique classant les profils selon :

1. **Géolocalisation (PostGIS)** : Priorité aux profils dans un rayon de 5 à 20km.
2. **Même Intention** : Boost massif du profil si l'intention matche.
3. **Activité** : Priorité aux profils connectés dans les dernières 24h.

#### 4. DESCRIPTION FONCTIONNELLE

- **Auth** : Google & Email.
- **Vérification** : Selfie dynamique comparé manuellement (Badge de confiance).
- **Visibilité Progressive** : *Profil Public* par défaut.
  - *Option Flou* (Premium) : Photo nette uniquement après Match mutuel.
- **Ghost Mode** : Visibilité limitée uniquement aux profils "Likés".
- **Messagerie** : Notes vocales (60s) et compression d'images automatique.

#### 5. MODÈLE ÉCONOMIQUE (SYSTÈME DE CRÉDITS)

Action	Coût en Crédits	Prix approx. (FCFA)
Pack Flash (10 crédits)	Achat de base	500 FCFA
Match Mutuel	GRATUIT	0 FCFA
Discussion Directe (sans match)	10 crédits	500 FCFA
Débloquer liste des "Likes" (24h)	5 crédits	250 FCFA

<b>Pass VIP (Ghost + Option Flou)</b>	<b>Abonnement</b>	<b>5 000 FCFA / mois</b>
---------------------------------------	-------------------	--------------------------

- **Validité des crédits : 90 jours.**

## **6. DASHBOARD ADMINISTRATEUR**

- **Validation Split-Screen** : Comparaison Selfie vs Photo de profil pour certification.
- **Shadow Ban** : Isolation des brouteurs sans qu'ils ne s'en rendent compte.
- **Analytics** : Monitoring du ratio H/F par ville pour le pilotage.