

# Cahier des Charges – Application Mobile YapluCa

---

## 1. Introduction

YapluCa est une entreprise innovante qui offre une solution de bornes de recharge portables pour téléphones, conçue pour améliorer l'expérience client dans les établissements partenaires tels que les restaurants, hôtels, espaces de travail et lieux de loisirs.

L'objectif principal de l'application mobile YapluCa est de créer un écosystème fluide et intuitif, permettant aux utilisateurs de localiser rapidement les bornes disponibles, tout en offrant aux partenaires un outil de suivi et de gestion en temps réel. Cette application vise non seulement à renforcer la satisfaction client, mais aussi à optimiser la durée de présence des visiteurs, augmentant ainsi potentiellement le chiffre d'affaires des partenaires.

En parallèle, l'application répond au besoin interne de gestion efficace pour YapluCa, facilitant la supervision des bornes, le reporting de données d'utilisation et l'identification rapide des besoins de maintenance. Ce projet s'inscrit dans une démarche de modernisation et de connectivité accrue dans les lieux publics.

---

## 2. Informations Générales

- **Nom de l'application** : YapluCa
  - **Plateformes cibles** : iOS et Android
  - **Couleurs principales** :
    - **#18cb96** (Vert vif)
    - **#FFFFFF** (Blanc)
    - **#000000** (Noir)
- 

## 3. Fonctionnalités Clés

**Pour les utilisateurs :**

- **Localisation** : Trouver les bornes les plus proches via une carte interactive. S'inspirer des applications comme : Naki, concurrent direct.

- **Statut des bornes** : Voir la disponibilité des batteries en temps réel et la capacité de charge des batteries.
- **Notification** : Rappel de rendre la batterie après un certain temps, élaborer un système de caution.

**Pour l'administrateur (YapluCa) :**

- **Gestion des bornes** : Activer/désactiver les bornes.
  - **Reporting** : Exportation des statistiques mensuelles (Si possible, sinon évolution future)
- 

#### **4. Design & Expérience Utilisateur (UX/UI)**

- Interface minimaliste et intuitive, interactive et ultra fluide.
  - Priorité à la rapidité et à l'accessibilité, pas de sur-étape, genre 4 étapes pour créer un compte, 1 ou 2 pages doivent suffire, je suis ouvert à changer d'avis.
  - Thème clair avec des boutons facilement identifiables, pas trop gros non plus.
- 

#### **5. Sécurité**

- Données des utilisateurs protégées par cryptage SSL.
  - Politique de confidentialité conforme au RGPD, pour le récolte des données bien demander l'accord d'acceptation lors de la création du compte.
- 

#### **6. Maintenance & Évolution**

- Mise à jour régulière pour assurer la compatibilité avec les nouvelles versions iOS et Android.
  - Possibilité d'ajouter des fonctionnalités supplémentaires selon les besoins futurs.
-

## **7. Délai & Rémunération**

- **Durée estimée du projet** : 30 avril, 1 mois
- **Rémunération totale** : 1 200 € (paiement en 2 étapes selon l'avancement).

---

## **8. Conclusion**

Ce cahier des charges présente les grandes lignes de l'application YapluCa. L'objectif est d'assurer une application stable, simple d'utilisation et répondant aux besoins des utilisateurs, partenaires et administrateurs.