



# Smart App City

UI/UX Design System v2 — Blue Ocean Palette

Martinique Digital Twin · React Native · DPI/OTN



Carte Live



Services Ville



Wallet DPI



Transport



Énergie



Santé



AI Chat



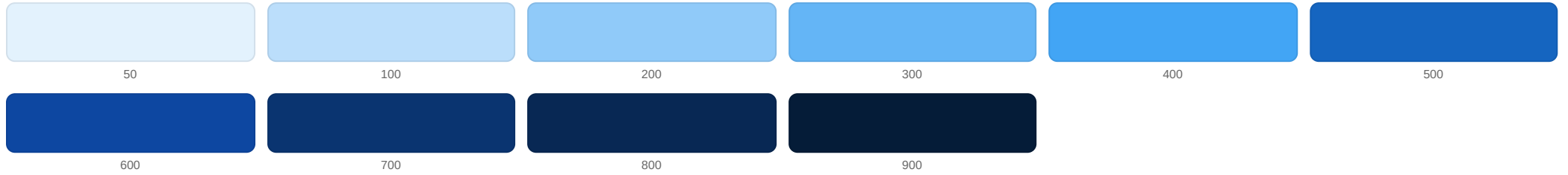
Signalements

v2.0 Blue · 16 écrans · FR/EN/ES/DE · OpenSource

# 🎨 Charte Graphique v2 — Blue Ocean

Palette principale: bleu océan (#1565C0) indigo (#3949AB) cyan (#00ACC1) — inspirée de la mer et du ciel de Martinique.

## Primary (Blue Ocean)



## Ocean / Cyan

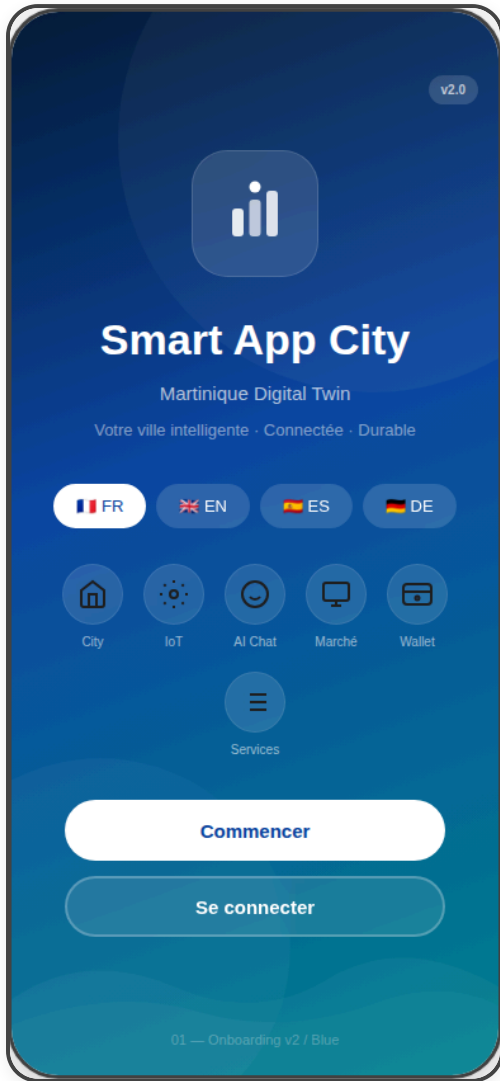


## Indigo Accent

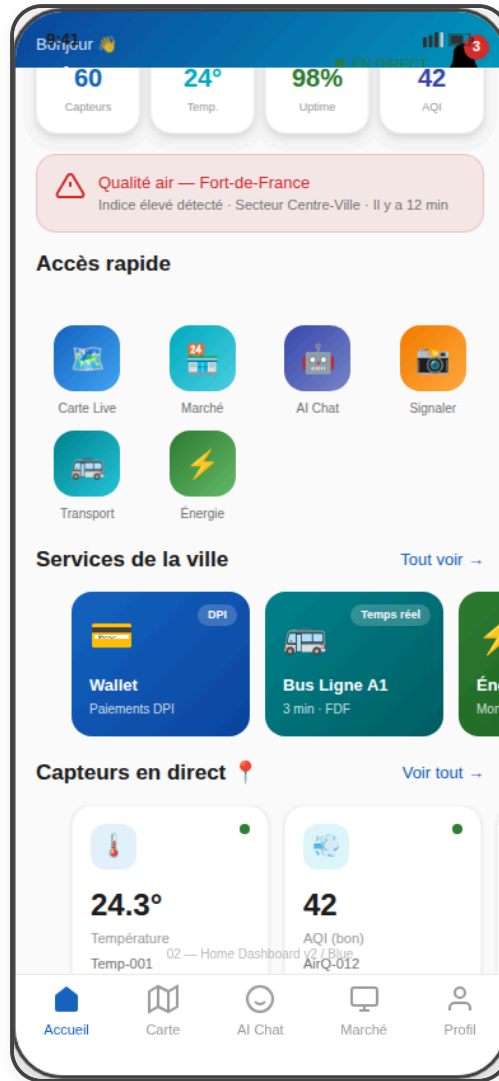


## Alerts

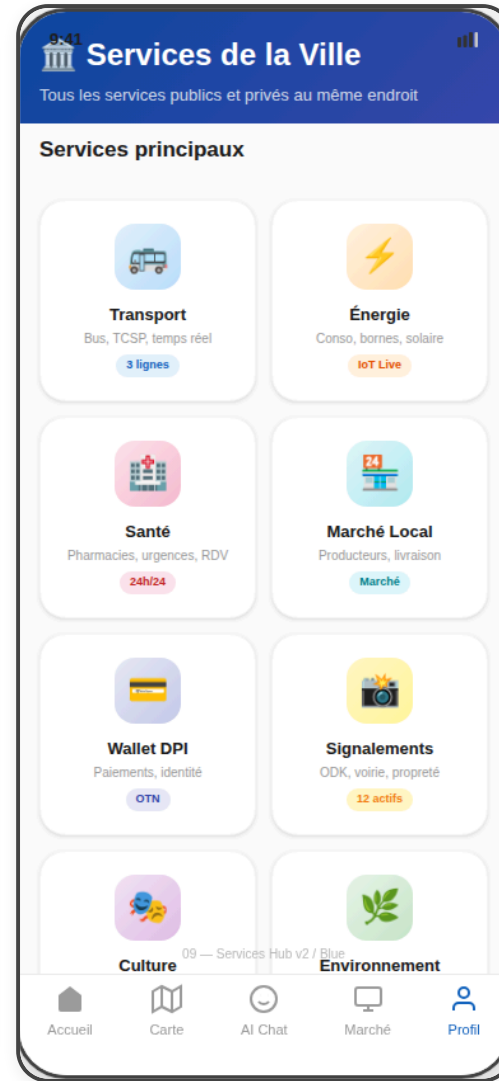




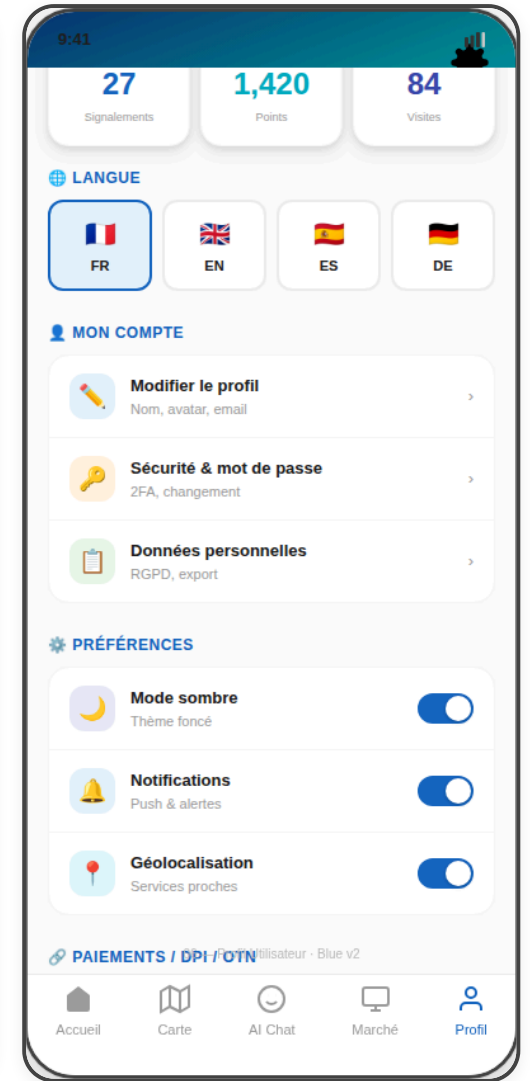
01 Onboarding  
Splash / Langue



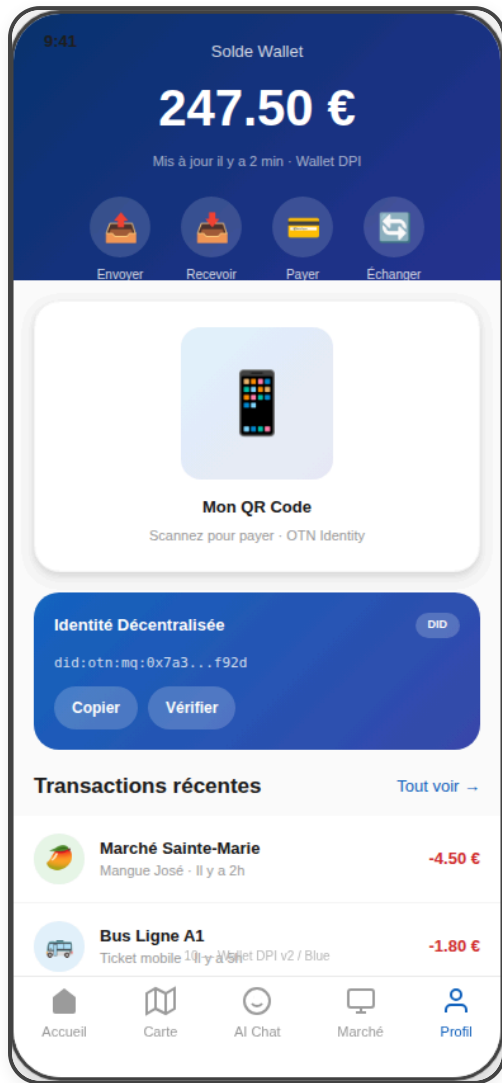
02 Home Dashboard  
IoT + Services



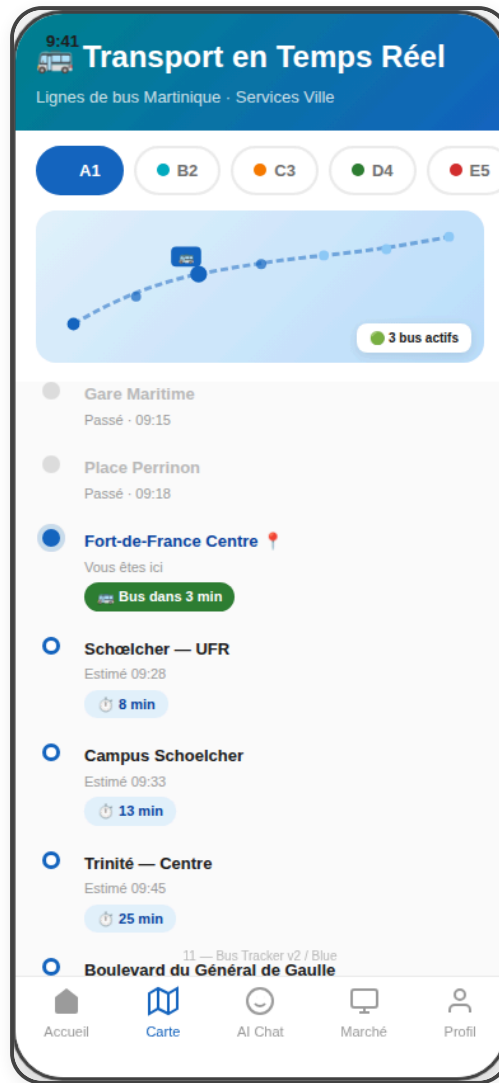
09 Services Hub  
8 services villes



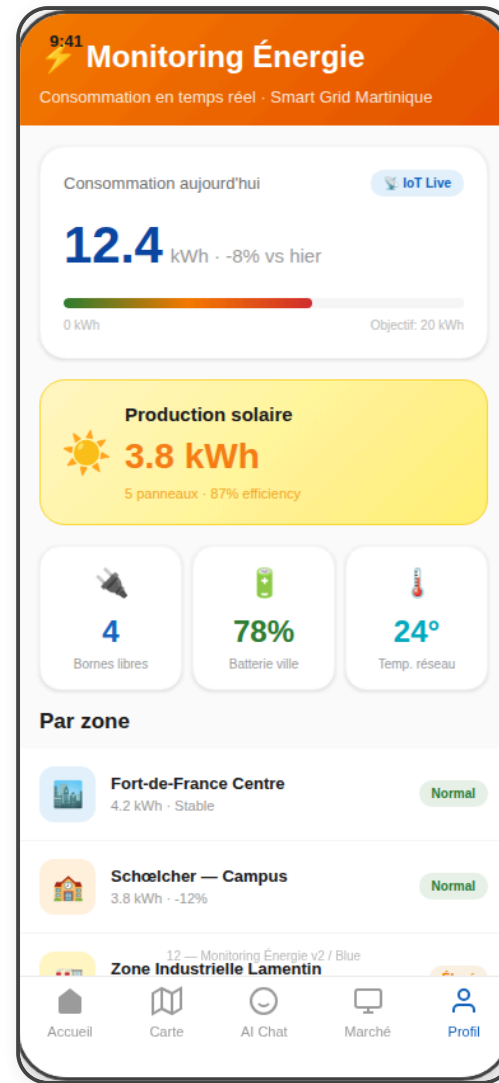
06 Profil  
Compte · i18n · DID



10 Wallet DPI  
DPI / OTN / DID



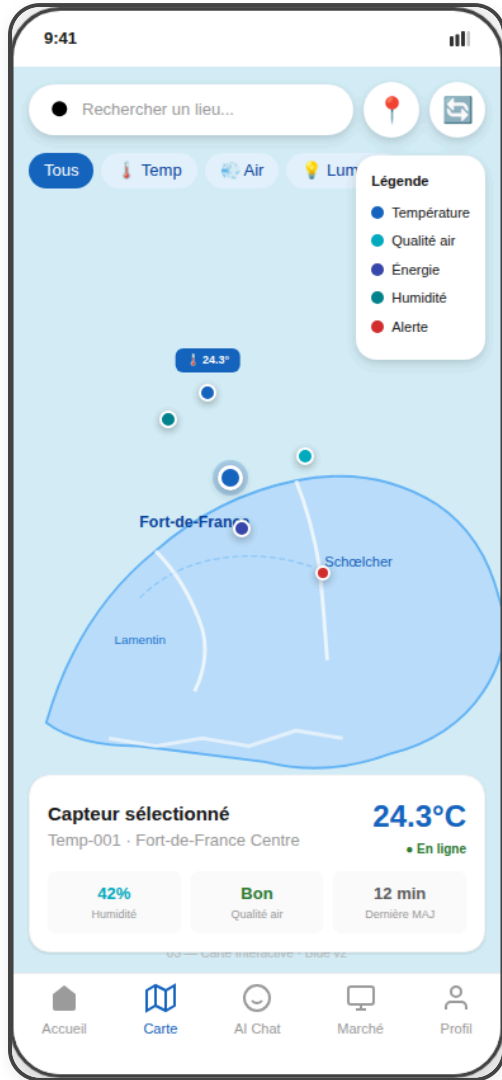
11 Bus Tracker  
Temps réel / Lignes



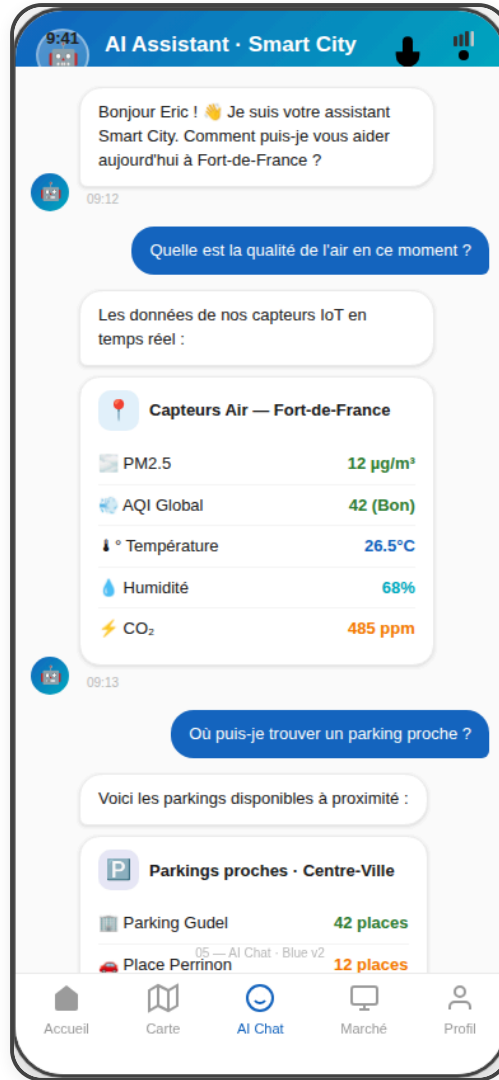
12 Énergie  
Smart Grid / IoT



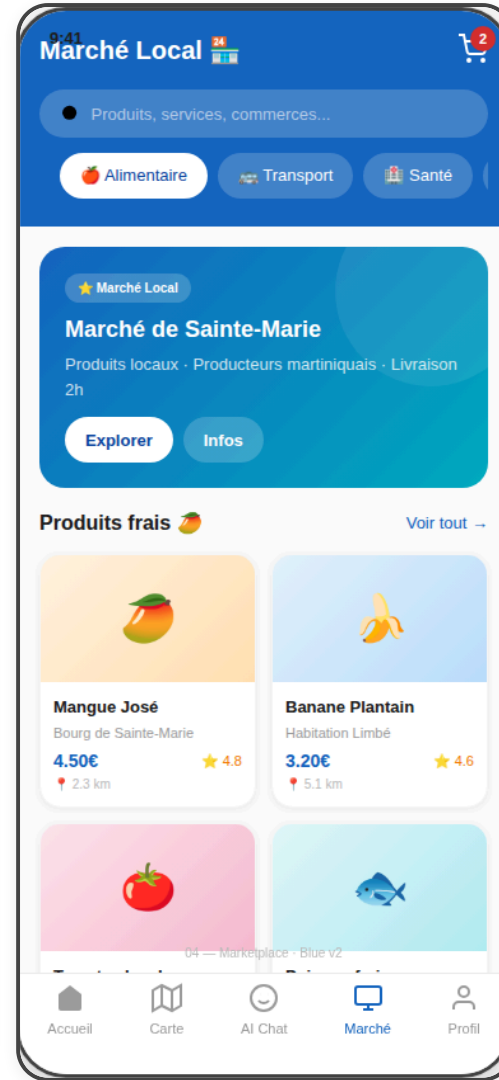
13 Santé  
Pharmacies / RDV



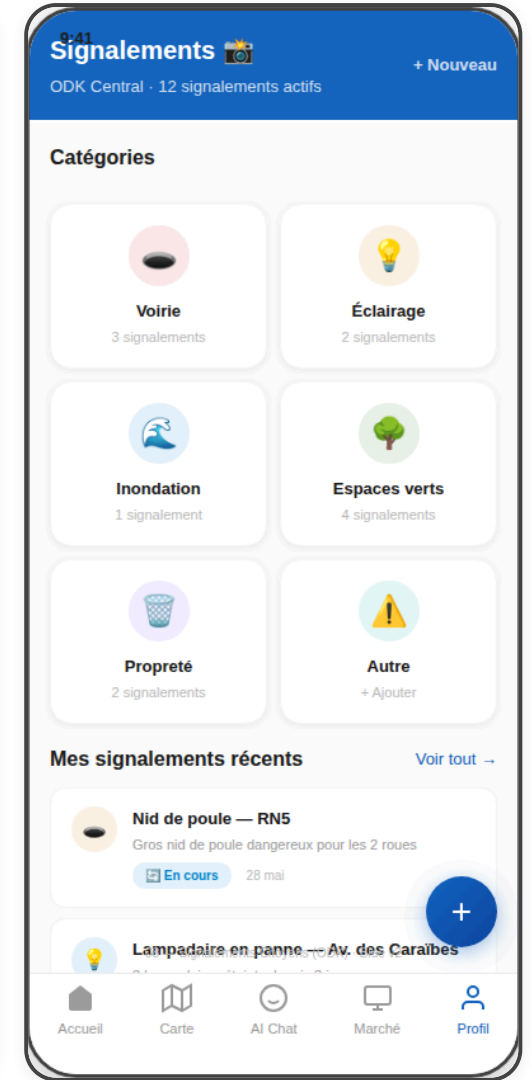
03 Carte Interactive  
IoT / Filtrés



05 AI Chat  
RAG Assistant



04 Marketplace  
DPI



08 Signalements  
ODK / Citoyen

9:41

# 28°C

Partiellement nuageux  
Fort-de-France, Martinique

65% Humidité | 12 km/h Vent | UV 8 Index UV

Pluie prévue à 14h — 80% de probabilité

### Prévisions horaires

Maintenant	10h	11h	12h	13h
☀️	☀️	☀️	☀️	☀️
28°	29°	30°	31°	30°

### 7 prochains jours

Aujourd'hui	☀️	31° / 24°
Jeudi	☁️	28° / 23°
Vendredi	☁️	27° / 23°

09 — Météo - Blue v2

Accueil | Carte | AI Chat | Marché | Profil

09 Météo  
Prévisions · Alertes

9:41

## Notifications

Tout marquer lu

Tout | Alertes | Données | Marché | Système

AUJOURD'HUI — 27 MAI

- Alerte inondation** détectée dans votre secteur (Le Lamentin). Veuillez suivre les consignes de sécurité.
  - Il y a 12 min · Alertes
- Pic de consommation électrique** détecté - Secteur Schœlcher. Réduisez vos usages non essentiels.
  - Il y a 34 min · Données
- Nouveau **producteur disponible** sur le marché : Coopérative Bio Le Vauclin — 12 produits frais.
  - Il y a 1h · Marché Local
- Niveau de **qualité de l'eau** mis à jour · Pointe des Nègres : Bon état confirmé.
  - Il y a 2h · Données IoT
- Fort-de-France** vient d'être ajouté à vos favoris événements. 3 événements cette semaine.
  - Il y a 3h · Système

HIER — 26 MAI

- Votre **signalement #1047** (Éclairage public — Rue Case) est passé en statut "En cours".
  - Il y a 18h · Signalement ODK
- Commande **#BKN-2045** confirmée sur le marché local. Livraison prévue demain matin.
  - Hier 16h · Marché

07 — Notifications - Blue v2

Accueil | Carte | AI Chat | Marché | Profil

07 Notifications  
Alertes · IoT · Marché

9:41

## Transport en commun

Martinique · Temps réel

Map showing transport routes.

**A1 Ligne A1** FDF Centre → Trinité ● À l'heure  
Toutes les 15 min  
3 min | 18 min | 33 min

**B2 Ligne B2** Schœlcher → Lamentin ▲ Retard 5 min  
Toutes les 20 min  
8 min | 28 min | 48 min

**Titres de transport**

1.50€	4.50€	35€
Trajet simple	Carnet 4 trajets	Mois illimité

**Arrêts proches**

**Gare Maritime** A1 - B2 - C3 120 m

10 — Transport - Blue v2

Accueil | Carte | AI Chat | Marché | Profil

10 Transport  
Réseau · Horaires

9:41

## Énergie & Environnement

Martinique · Données en temps réel

**3.2** MW consommés  
Consommation actuelle  
-5% vs hier

**1.8** MW solaire  
Production solaire  
+12% vs hier

**98.2%** Qualité eau  
Indice qualité réseau  
↑ Excellent

**24.3** °C moyenne  
Température ville  
- Stable

**Consommation électrique — 24h**

Bar chart showing electricity consumption over 24 hours.

**-5.2%**  
Réduction de CO2 ce mois-ci vs année dernière

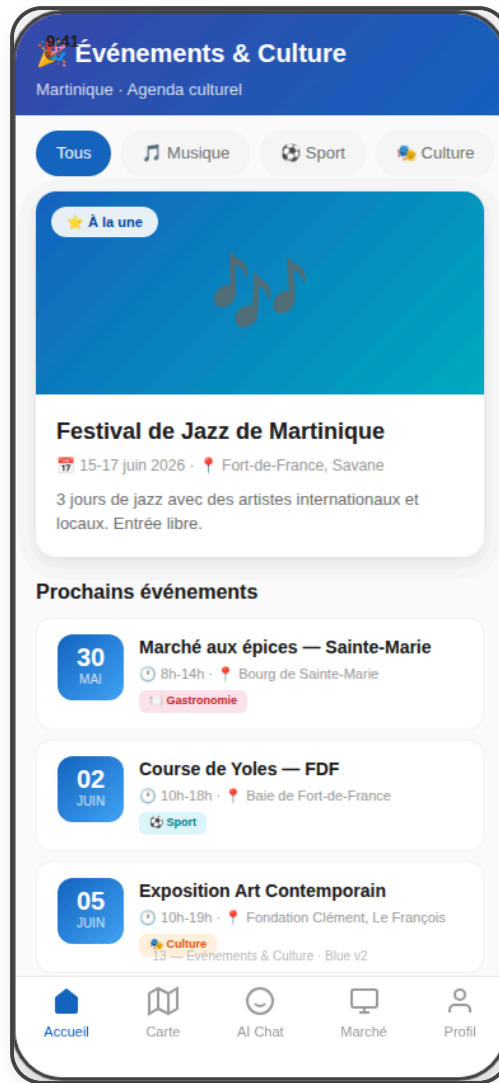
11 — Énergie  
Conso · Solaire

Accueil | Carte | AI Chat | Marché | Profil

11 Énergie  
Conso · Solaire



12 Santé  
Pharmacies · RDV

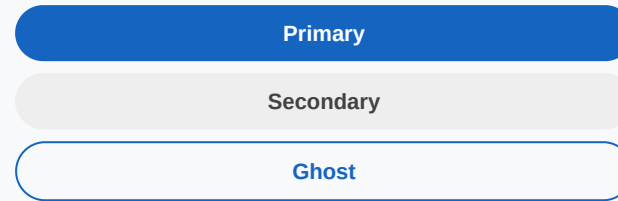


13 Événements  
Agenda · Culture

### Bottom Navigation



### Buttons



### Chips / Badges



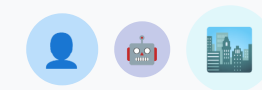
### Metric Card



### Toggle Switch



### Avatar



## Parcours utilisateur principal



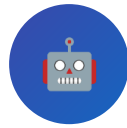
**Onboarding**  
Langue / Login



**Dashboard**  
IoT / Services



**Services**  
Choix service



**AI Chat**  
RAG / Data



**Wallet**  
Paieement DPI

### Spécifications techniques

**Platform:** React Native (iOS + Android)

**Backend:** NestJS + FastAPI + RAG (MindsDB/LocalAI)

**Protocol:** DPI/OTN (paiements)

**IoT:** MQTT (EMQX/Mosquitto) → Telegraf → InfluxDB → Grafana

**Identity:** DID / Verifiable Credentials

**Data:** NGSI-LD (Orion-LD/Stellio) + QuantumLeap + CrateDB

**Mobile Data:** ODK Central

**i18n:** FR / EN / ES / DE

**Design:** Inter + SF Pro · 390×844pt · 16 screens v2