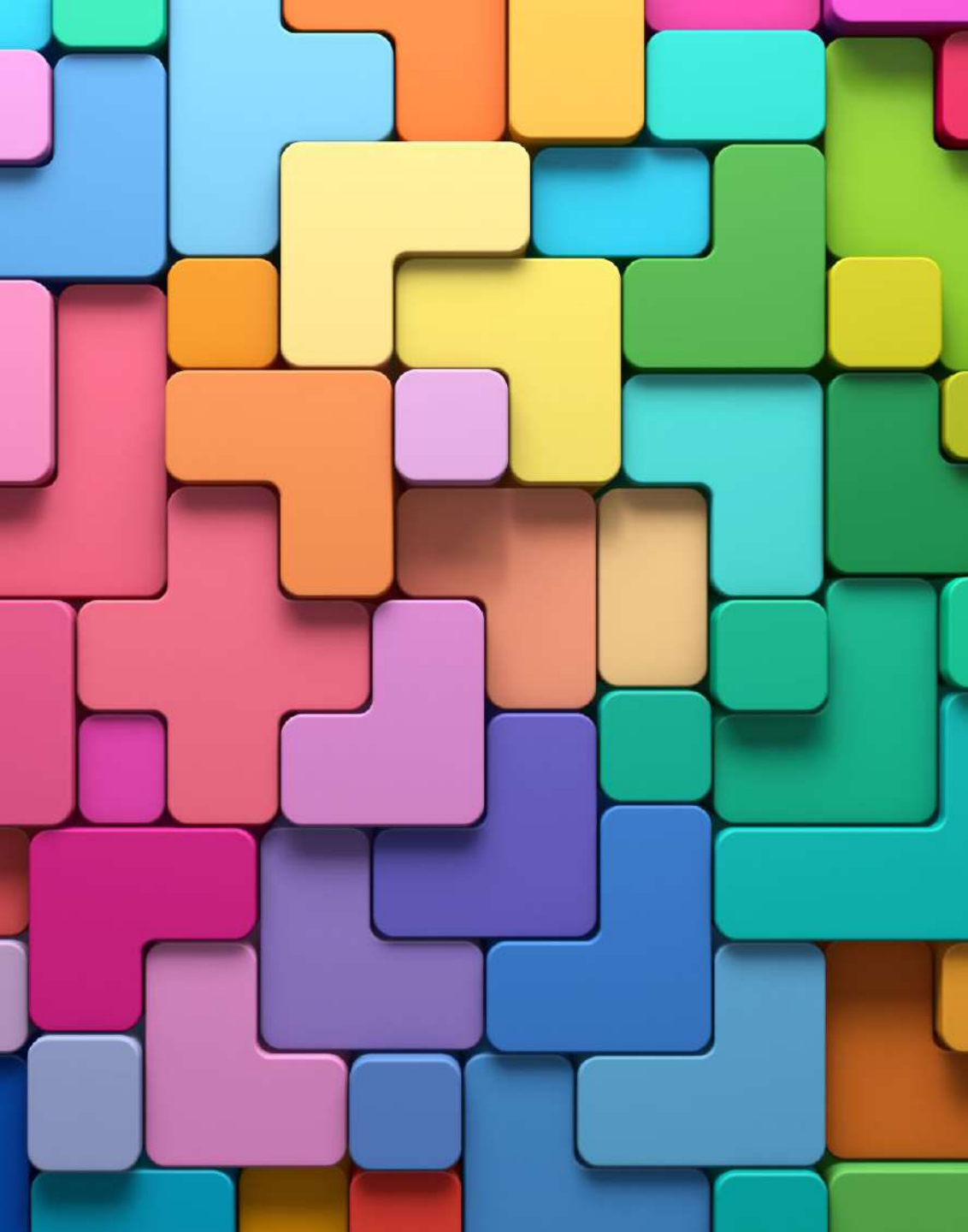


The background is a dark blue gradient with a complex, glowing network of white lines and dots. The network is dense in the center and fades out towards the edges, creating a sense of depth and connectivity. The dots are small and white, while the lines are thin and white, forming a web-like structure.

GROUPE A



SmartPark

**Plus qu'un parking,
Mais une expérience intelligente**

Problématique

En Afrique, on remarque que les conducteurs de véhicule ont souvent du mal à trouver un parking où garer. Parfois ils ne savent pas où se trouve un parking dans la zone où ils se trouvent et où ils veulent aller.

Cela les expose donc à des sanctions avec la police.

Quelle est donc la solution à adopter pour résoudre ce problème ?



Description de SmartPark

SmartPark est un système basé sur les technologies de l'Internet des Objets. Il sera interopérable avec les réseaux cellulaires des opérateurs mobiles et qui va largement faciliter la vie des conducteurs.

Fonctionnalités de SmartPark



Une carte de géolocalisation



La possibilité de réserver une place dans un parking



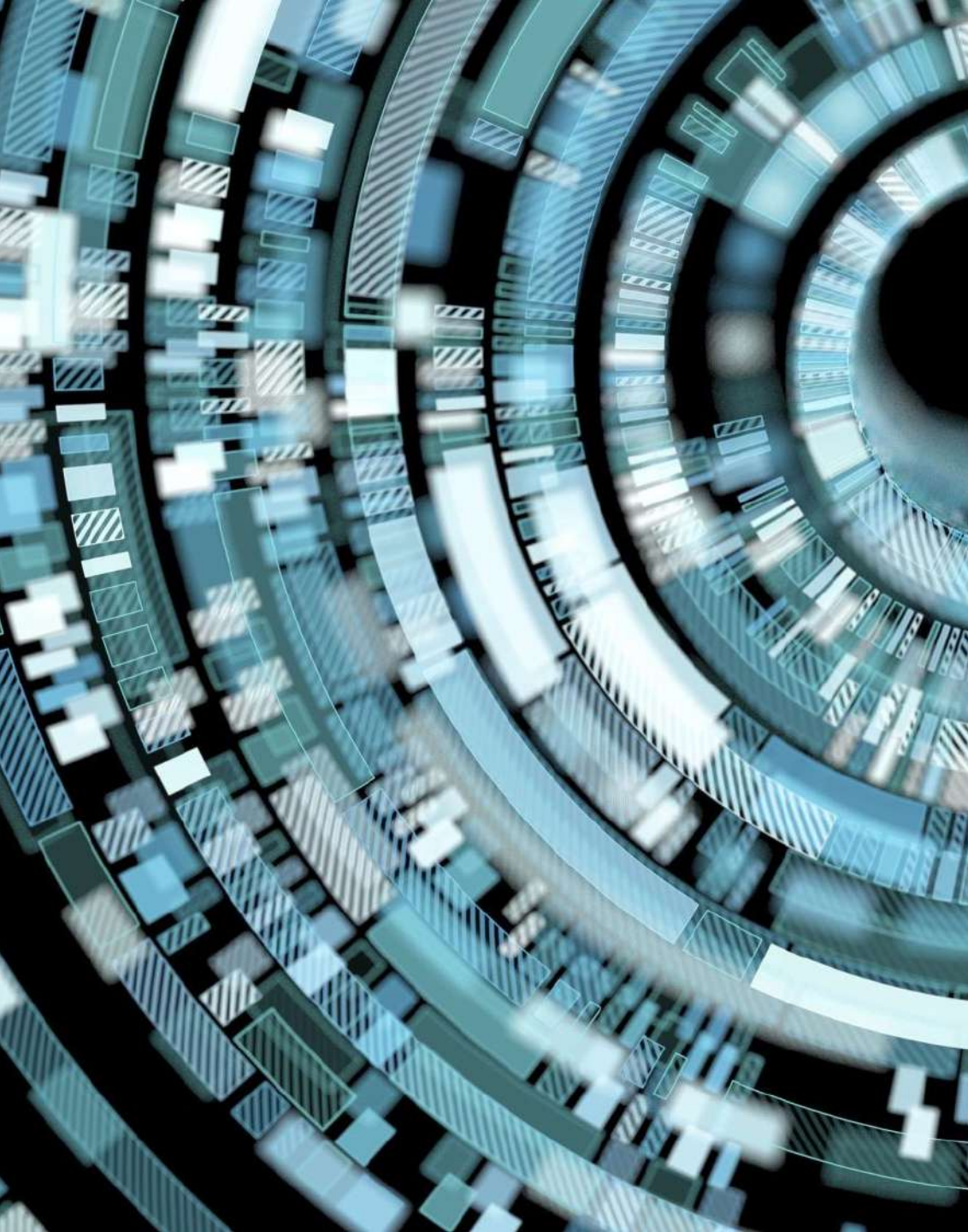
Les paiements mobiles et bancaires



Les informations en temps réel sur l'état des parkings



La possibilité de surveiller en temps réel la voiture à travers un enregistrement vidéo de caméra



Implémentation de la solution

Pour le déploiement de ce système, nous allons mettre en place un réseau de caméras intelligentes couplées avec des capteurs pour plus de précision dans le traitement des informations.

Egalement nous allons développer une application mobile pour que les utilisateurs puissent communiquer avec le système de parking.



Business Model

Nous avons identifié deux modes de paiement pour rentabiliser le système :

1. **Un abonnement suivant un plan de formule qui sera défini après une étude de marché**
2. **Le paiement à l'usage**



**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION**