

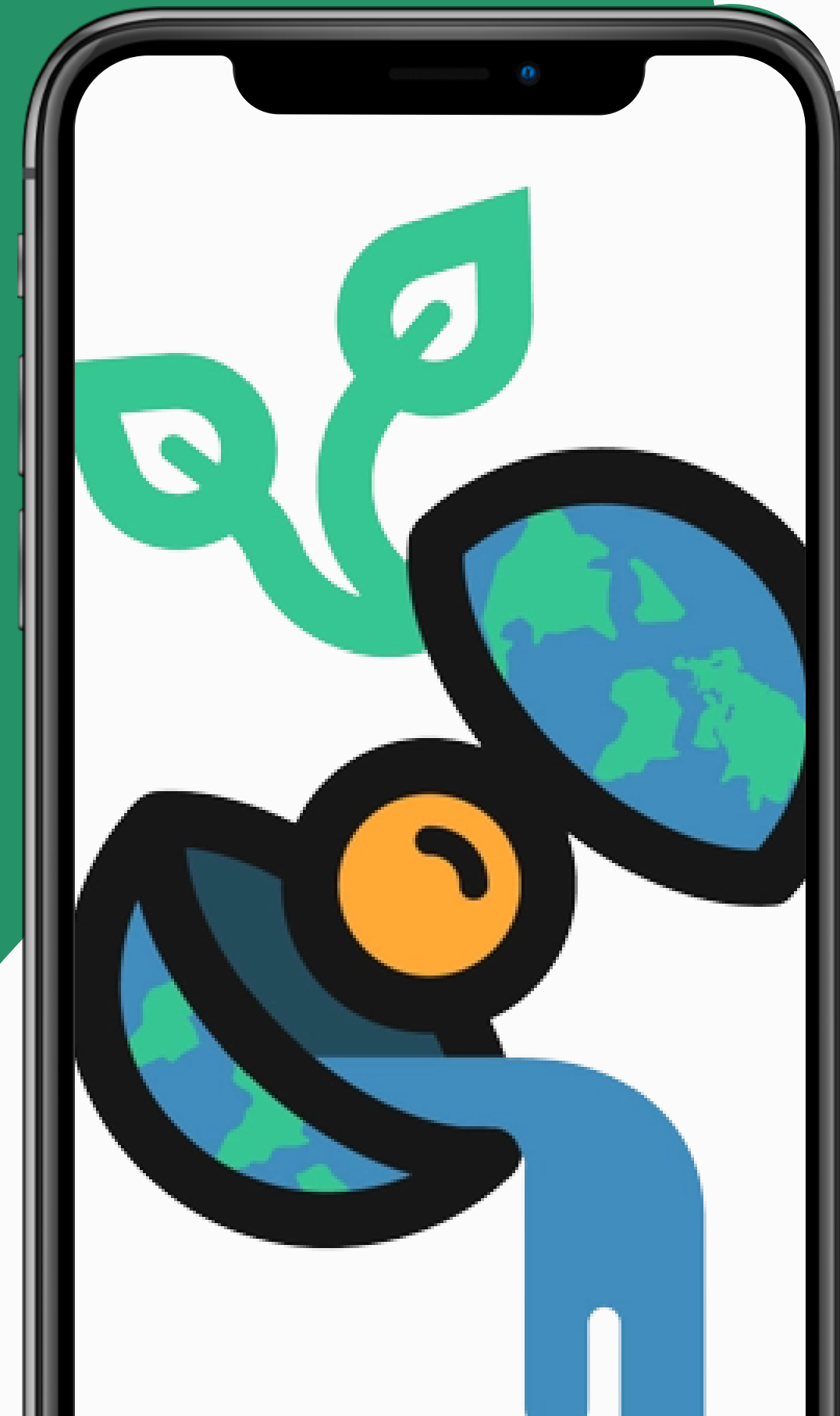
FICHE PROJET



Presented By:
KOMA Team

Overview

1. Titre, Résumé et Objectif projet
2. Méthodologie
3. Résultats attendus
4. Budget prévisionnel
5. Calendrier prévisionnel
6. Difficultés et défis particuliers
7. Précisions complémentaires



Titre du projet : Système de gestion intelligente de l'énergie

Résumé du projet : Le système de gestion intelligente de l'énergie vise à aider les propriétaires à optimiser leur consommation d'énergie et à réduire les coûts énergétiques en utilisant des techniques d'intelligence artificielle. Le système sera capable de surveiller la consommation d'énergie en temps réel, d'analyser les données de consommation et de proposer des solutions pour réduire les coûts d'énergie



- Concevoir un système de suivi de la consommation d'énergie en temps réel pour une maison

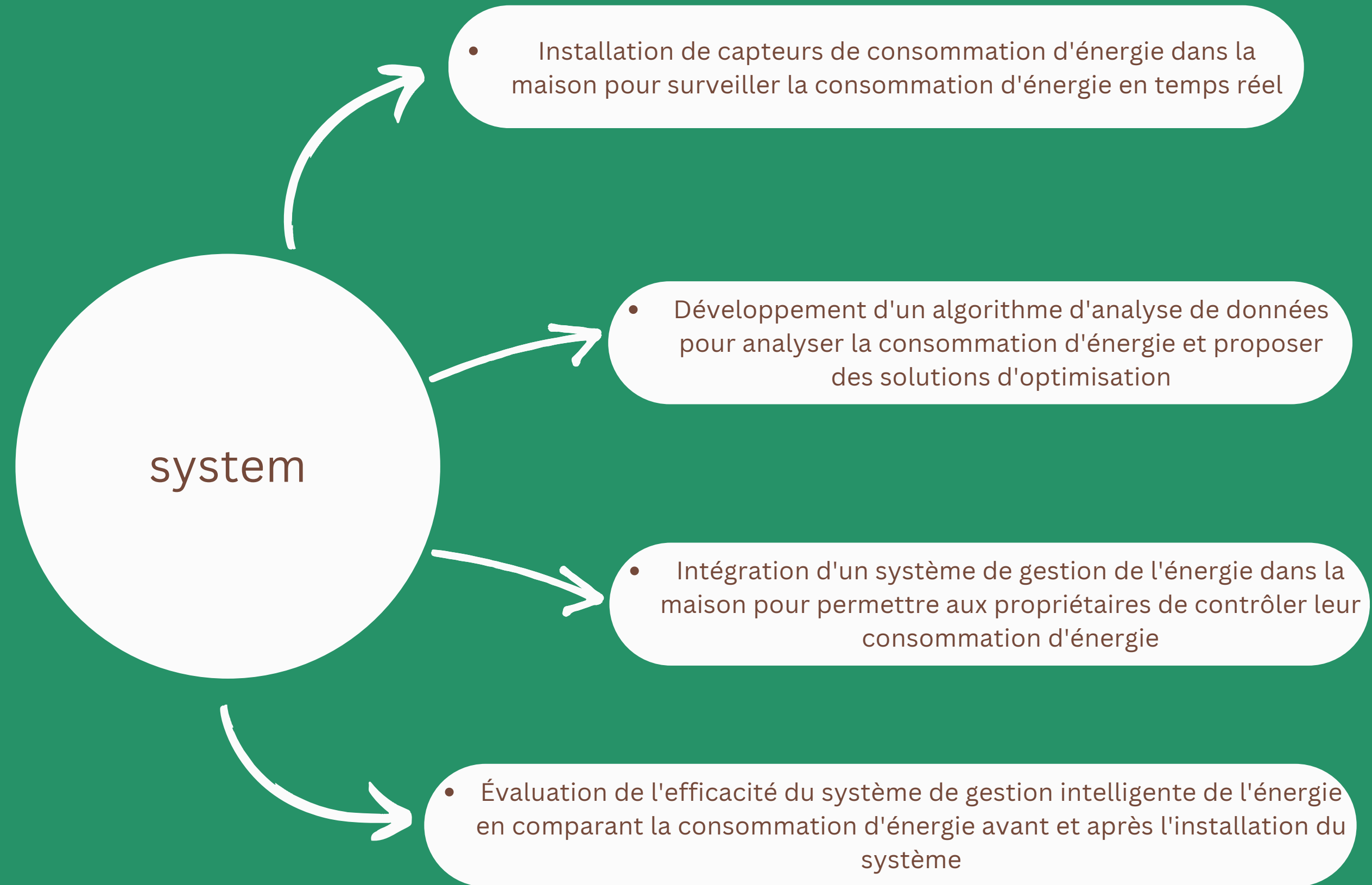


- Développer un algorithme d'analyse de données pour optimiser la consommation d'énergie en fonction du temps, de la facturation ou de la consommation



- Proposer des solutions pour réduire les coûts d'énergie et évaluer l'efficacité du système de gestion intelligente de l'énergie

Méthodologie





Résultats attendus

Ensemble des points d'importance à observer

01

Un système de suivi de la consommation d'énergie en temps réel pour une infrastructure

02

Un algorithme d'analyse de données pour optimiser la consommation d'énergie

03

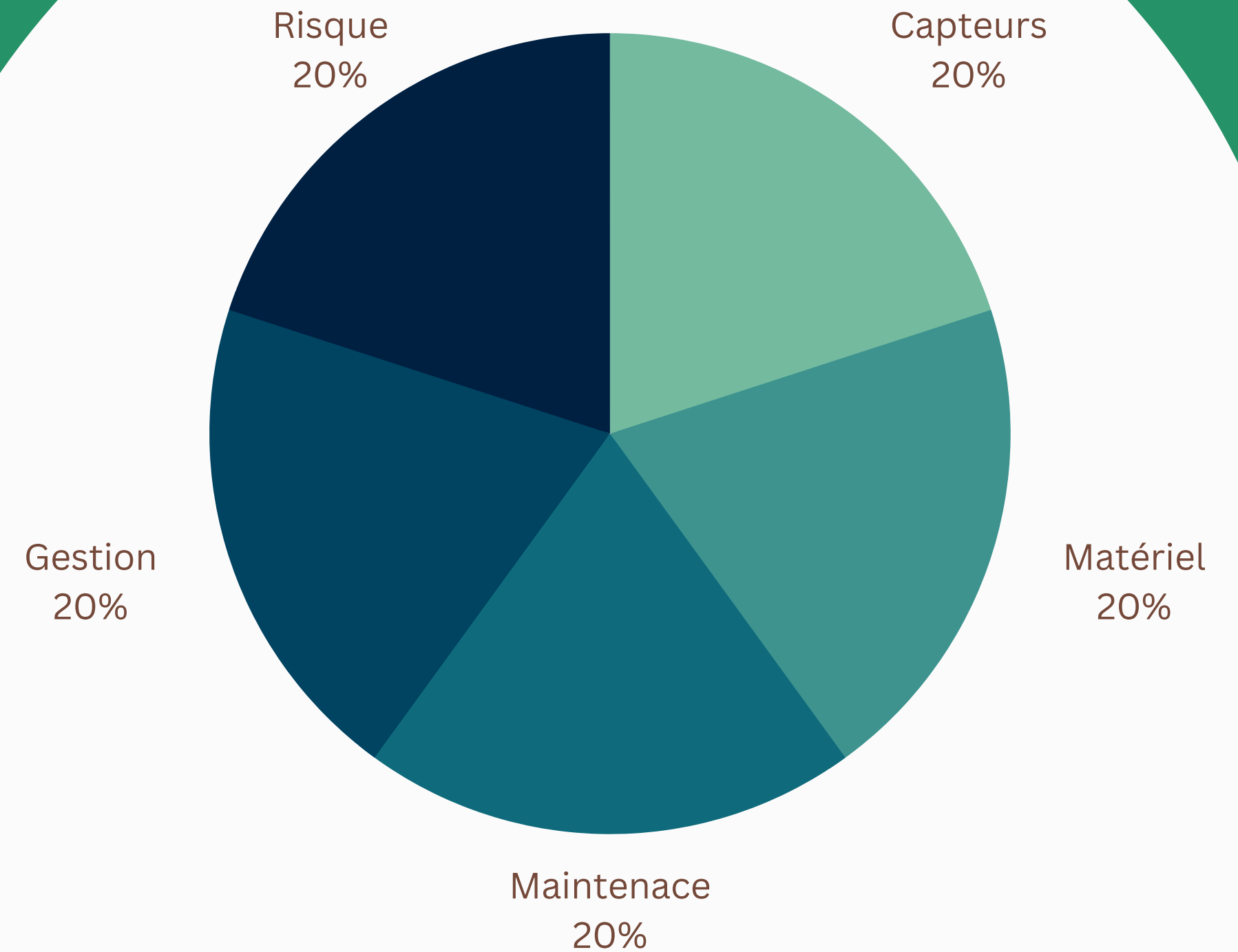
Des solutions pour réduire les coûts d'énergie

04

Une baisse du couts de la facturation et une évaluation de l'efficacité du système de gestion intelligente de l'énergie

Budget prévisionnel

- 01** Capteurs de consommation d'énergie
- 02** Matériel de développement
- 03** Coûts de main-d'œuvre
- 04** Frais de gestion de projet
- 05** Frais de risque



CALENDRIER PRÉVISIONNEL

Équipes

1er trimestre

2e trimestre

3e trimestre

4e trimestre

Phase de
conception

2 mois

Phase de
développement

6 mois

Phase de test
et d'évaluation

3 mois

Difficultés et défis particuliers



Inexactitude des données

Vulnérabilité de la sécurité

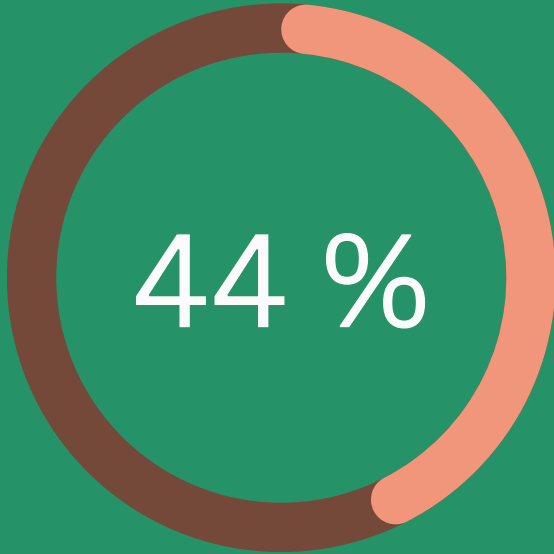
Perturbation du réseau

Compatibilité matérielle

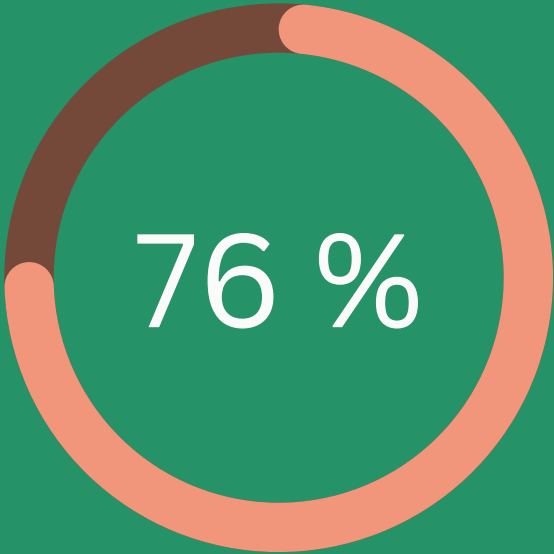
Fiabilité des recommandations



Key Performance Indicators



Briefly elaborate
on the KPI.



Briefly elaborate
on the KPI.



Briefly elaborate
on the KPI.