Une image contenant texte, bâtiment, plein air, propriété

Description générée automatiquement

|  |
| --- |
|  |
| Rapport de PFA |
| Titre  Ecole Marocaine des Sciences de l’Ingénieur  EMSI Marrakech  2024 |

**Une image contenant texte

Description générée automatiquement**

**Table des matières**

[**Résumé** 3](#_Toc162611620)

[**Introduction générale** 6](#_Toc162611621)

[**I.** **Introduction** 7](#_Toc162611622)

[**II.** **Partie 1 (liée au contexte/domaine d’application)** 7](#_Toc162611623)

[**1.** **Définition** 7](#_Toc162611624)

[**2.** **AAA** 7](#_Toc162611625)

[**3.** **BBB** 7](#_Toc162611626)

[**4.** **CCC** 7](#_Toc162611627)

[**5.** **DDD** 7](#_Toc162611628)

[**III.** **Partie 2 (liée à votre sujet/taches techniques informatiques)** 7](#_Toc162611629)

[**IV.** **Conclusion :** 8](#_Toc162611630)

[**I.** **Introduction** 9](#_Toc162611631)

[**II.** **Partie 1** 9](#_Toc162611632)

[**6.** **Définition** 9](#_Toc162611633)

[**7.** **AAA** 9](#_Toc162611634)

[**8.** **BBB** 9](#_Toc162611635)

[**9.** **CCC** 9](#_Toc162611636)

[**10.** **DDD** 9](#_Toc162611637)

[**III.** **Partie 2** 9](#_Toc162611638)

[**IV.** **Conclusion :** 10](#_Toc162611639)

[**Conclusion générale** 11](#_Toc162611640)

[**Références** 12](#_Toc162611641)

[**Annexe** 13](#_Toc162611642)

# **Résumé**

**Table des figures**

**Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.**

**Table des Tableaux**

[Tableau 2 Résidentiel : spécifications techniques minimales kWh/m2/an 10](file:///C:\Users\TABAA-MOHAMED\Downloads\rapport%20modéle.docx#_Toc148368976)

# **Introduction générale**

A travers la description du projet nous formulons l’introduction générale en fournissant davantage de détails par rapport à la problématique traitée (Le besoin présent) et l’objectif technique du projet (Ce que vous allez implémenter)

**chapitre 1 :  etat de l’art (Votre recherche documentaire)**

# **Introduction**

# **Partie 1 (liée au contexte/domaine d’application)**

## **Définition**

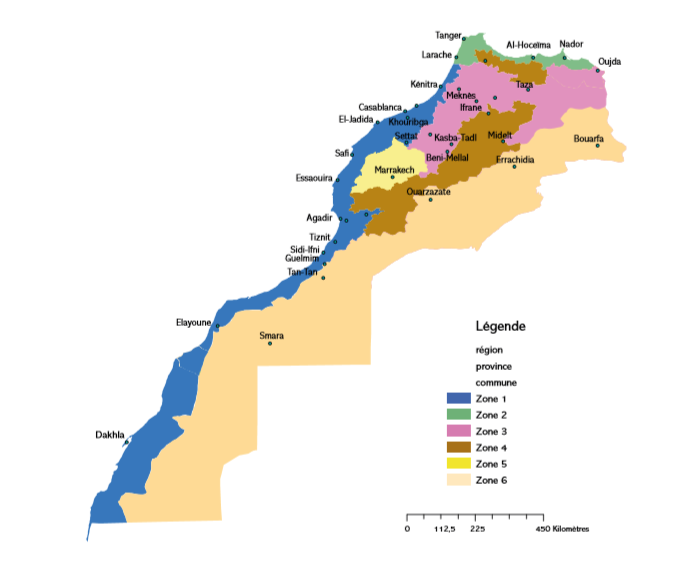
## **AAA**

## **BBB**

## **CCC**

## **DDD**

# **Partie 2 (liée à votre sujet/taches techniques informatiques)**



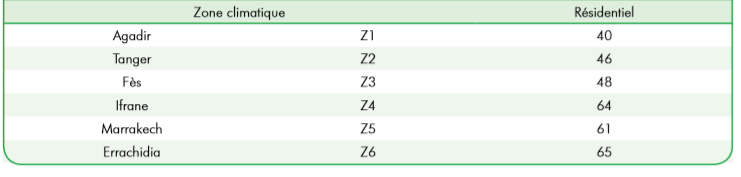
Figure 1tructure du potentiel d’efficacité énergétique dans la région de la Méditerranée du sud sur la période 2010-20303³

Tableau 1 Résidentiel : spécifications techniques minimales kWh/m2/an

# **Conclusion :**

**chapitre 2 :  AAAA**

# **Introduction**

# **Partie 1**

## **Définition**

## **AAA**

## **BBB**

## **CCC**

## **DDD**

# **Partie 2**

Une image contenant carte, texte, atlas

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquementFigure 2Structure du potentiel d’efficacité énergétique dans la région de la Méditerranée du sud sur la période 2010-20303³

Tableau 1 Résidentiel : spécifications techniques minimales kWh/m2/an

# **Conclusion :**

# **Conclusion générale**

# **Références**

# **Annexe**