

Ingénierie des panneaux solaires

Notions Systèmes - Analyse et conception de systèmes	
Version du document	1.1
Professeur	Illyas Harti
Étudiant	Sami Boufassa
Date	11 Novembre 2024

Contents

1	Introduction	2
1.1	Système cible	2
1.2	Angles d'Analyse	2
1.3	2
2	Identification du périmètre systémique	2
2.1	Environnement et systèmes externes	2
2.2	Parties prenantes	2
2.3	Diagramme de contexte	2
3	Analyse et modélisation opérationnelle	2
3.1	Expression des besoins	2
3.2	Diagramme de cycle de vie	2
3.3	Diagramme de scénario opérationnel	2
4	Analyse et modélisation fonctionnelle	2
4.1	Exigences fonctionnelles	2
4.2	Diagramme de scénario fonctionnel	3
4.3	4
5	Analyse et modélisation organique	5
5.1	Exigences techniques	5
5.2	Diagramme de scénario organique	6
5.3	7
6	Annexes	8

1 Introduction

1.1 Système cible

1.2 Angles d'Analyse

1.3

2 Identification du périmètre systémique

2.1 Environnement et systèmes externes

2.2 Parties prenantes

2.3 Diagramme de contexte

3 Analyse et modélisation opérationnelle

3.1 Expression des besoins

3.2 Diagramme de cycle de vie

3.3 Diagramme de scénario opérationnel

4 Analyse et modélisation fonctionnelle

4.1 Exigences fonctionnelles

4.2 Diagramme de scénario fonctionnel

4.3

5 Analyse et modélisation organique

5.1 Exigences techniques

5.2 Diagramme de scénario organique

5.3

6 Annexes