

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**  
**ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
**UNIVERSITE CONSTANTINE 3**



**FACULTE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME**  
**DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE**

N° d'ordre :.... ..  
Série :.... ..

**Mémoire en vue de l'obtention du diplôme de Master en Architecture.**

**Filière : Architecture**

**Option : Maitrise d'Ouvrage Architecturale et Urbain**

**MISE EN APPLICATION DES REGLES D'ACCESSIBILITE DANS UN**  
**EQUIPEMENT PUBLIC.**

**Cas d'un centre médico-social.**  
**Ville nouvelle Ali Mendjeli**

**Dirigée par :**

**Mme Ariane Houria.**  
**houdaMC « A »**

**Présentée par :**

**Melle AkouaNour el**

Année Universitaire 2016/2017

# Sommaire

## Chapitre I : Approche problématique

-Motivation	01
-Problématique	02
-Les hypothèses	10
-Les objectifs	11
-Méthodologie de recherche	12

## Chapitre II : Approche conceptuel

1- La loi algérienne sur le handicap	14
2- Définitions de handicap	15
2.1 - Synonymes d'handicap.	16
2.2 -Qu'est-ce qu'une situation de handicap.	16
2.3 - Classification internationale des handicaps.	17
3 - Les différents Types (formes) de handicaps.	17
3.1 - Le handicap moteur.	18
3.2 - Le handicap sensoriel	18
3.2.1 - Le handicap visuel.	18
3.2.2 - Le handicap auditif.	18
3.3 - Le handicap psychique	19
3.4 - Le handicap mental ou intellectuel	19
3.5 - Les maladies invalidantes	19
3.6 -Le Polyhandicap	19
4 - La déficience motrice	20
4.1 - Les principales causes d'une déficience motrice	20
5 -La mobilité et le handicapé moteur	21
5.1 -La marche	21
5.2 - Les aides à la marche	22
6 - La déficience visuelle	24
6.1 - L'acuité visuelle (pouvoir séparateur).	24
6.2 - Le champ visuel	25

6.3	- La déficience visuelle	26	
6.4	- Les daltoniens		27
6.5	- Les symptômes de la déficience visuelle	27	
6.6	-Les origines de la déficience visuelle	28	
6.7	-La malvoyance (ou l'amblyopie)		28
6.8	-La basse vision	28	
6.9	-Amblyopie		29
6.10	-Principales formes de malvoyance et solutions de compensation	30	
7	- Les aides à la mobilité		32
8	- Les obstacles dans l'espace urbain		33
9	-Les besoins des personnes en situation de handicap		33
9.1	-Les besoin des personnes avec une déficience motrice		34
9.2	-Les besoin des personnes avec une déficience visuelle		34
10	- La correction du handicap	34	
11	- Définition de notions		35
11.1	- La ville en santé		35
11.2	- Le projet urbain		35
11.3	-Le développement durable		36
11.4	- Le « vivre ensemble »		36
11.5	- L'inclusion	36	
11.6	-L'insertion sociale	37	
11.7	-L'intégration	37	
11.8	-L'exclusion		37
11.9	-L'autonomie		38
11.10	-L'accessibilité		38
11.11	- Le pictogramme	38	
11.12	- La mobilité	39	
11.13	- La santé	39	
11.14	- La rééducation	39	
11.14.1	- Les types de rééducation	39	

11.14.2 - Les activités de la réadaptation et la rééducation	40
11.5 - La réadaptation	40
12 - L'égalité des personnes handicapées	40
13 - la genèse de la prise en charge du handicap	41
13.1- Dans le monde	41
13.2 - En Algérie	42
14 - Equipements pour la prise en charge des handicapés en Algérie	43
15 - La situation des handicapés à Constantine	44
16 - L'évolution historique de la rééducation physique en Algérie	45
16.1 - Catégorisations des équipements existant pour la prise la rééducation et la réadaptation en Algérie	46

### Chapitre III : Analyse des d'exemples

Introduction	48	
1 - Présentation (fiche d'identification)		48
2 - Justification de choix		
3 - Situation		
4 - Limites		
5 - Accessibilité		
6 - Intégration paysagère		
7 - Intégration fonctionnel.		
8 - Volumétrie		
9 - Façade		
10 - Organisation spatiale		
11 - Espace extérieur		
12 - Système constructif		
13 – Synthèses		

### Chapitre IV : Approche programmatique

1 -Introduction	50	
2 -Service de projet		50
3 -Usager	50	

4 -Programme retenue51

## Chapitre V : Norme et réglementation

Introduction	54	
1 - Dimensions retenues pour le fauteuil roulant	54	
2 - Dimensions « enveloppe » du fauteuil roulant en service		54
3-Le Stationnement	55	
4-Espace extérieures	56	
5-Rampe d'accès, paliers	57	
6-Accès		58
7-L'aire de manœuvre	59	
8- Aire de manœuvre devant les portes	60	
9- Accueil	60	
10- Circulations intérieures		61
11- Portes	62	
12 - Escaliers	63	
13- Ascenseur	65	
14 -Les Cabines téléphoniques		66
15 - Les sanitaires (WC +douche)		67
16- Chambre	69	
17 - Cabines d'essayage		70
18- la Piscine	70	
19-caféteria		72
20-Éclairage	73	
21-Terrasses et balcons	73	
22- Signalétique	74	
23- Le revêtement de sol		75
24-Guidage et sécurité des personnes déficientes visuelles		75
24.2-Guidage au sol	75	
24.3 - Guidage sonore	75	
25-Contraste	76	

26 -couleur	77
27-Interrupteurs et touches d'ouverture des portes	77
Conclusion	78
<b>Chapitre VI : Approche urbain</b>	
1- le contexte géographique et administratif général	79
1.1 -Présentation de la ville de Constantine	79
2 -Situation de ville nouvelle	79
3 - Localisation du terrain d'intervention	80
4 - justification de choix de terrain	81
5 - Aménagement du P.O.S N°07	81
6 - Le statut foncier	83
7 - les limites	83
8 - La voirie	84
9 -Le terrain d'intervention	85
9.1 -forme -surface -sol	86
10 -La topographie du terrain d'intervention	86
11 -L'approche climatique.	87
11.1 - L'ensoleillement.	87
11.2 -Les vents dominants.	88
5.13 -L'accessibilité du terrain d'intervention	88
5.14 - les vues panoramiques de terrain.	89
5.15 –conclusion	89
VII - Conclusions générale	90
Bibliographies	