

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



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

N° d'ordre :

Série :

**Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme
de Master 2 en Architecture.**

Filière : Architecture.

Spécialité : Architecture,

Environnement et Technologie.

**UN CADRE HUMANISE POUR UNE PREVENTION ET
UN TRAITEMENT DU CANCER.**

**- Centre d'oncologie à Zouaghi-
Constantine -**

Dirigé par :

Mme. ARIANE Houria

Présenté par :

NAANAA Maroua

Année Universitaire 2020/2021

Session : Juin 2021

Dédicace

Remerciements

Sommaire

Liste des figures

Liste des abréviations

Introduction générale

1. Motivation.....	1
2. Problématique.....	2
3. Question principale.....	3
4. Hypothèses.....	4
5. Objectifs.....	4
6. Méthodologie du travail.....	5
7. Profil «Architecture, Environnement et Technologie»	6
8. Structure du mémoire.	7

Première partie : Approche conceptuelle

Introduction	10
I. La santé	10
1. Définition	10
2. Les types de santé	11
2.1. La Santé physique.....	11
2.2. La Santé mentale	11
2.3. La Santé publique.....	12
3. La santé en Algérie.....	13
II. La cancérologie.....	16
1. Définition du cancer.....	16
2. Les types du cancer.....	17
2.1. Par type tissulaire.....	17
2.2. Par organe.....	17
3. Les traitements du cancer.....	17

Tables des matières

3.1. Le but de traitement.....	17
3.2. Les différents Traitements du cancer.....	18
3.2.1. Le traitement médical	18
3.2.1.1. La chimiothérapie.....	18
3.2.1.2. L'hormonothérapie.....	19
3.2.1.3. L'immunothérapie.....	19
3.2.2. Le radio traitement.....	20
3.2.2.1. La radiothérapie externe.....	20
3.2.2.2. La radiothérapie interne.....	21
3.2.3. Le traitement chirurgical.....	22
3.2.3.1. Types de traitement chirurgical.....	23
III. Les équipements sanitaires.....	23
1. Définition.....	23
2. Typologie des équipements sanitaires.....	23
2.1. Cabinets médicaux.....	23
2.2. Dispensaires.....	23
2.3. Cliniques.....	23
2.4. Polyclinique.....	24
2.5. Centres de soins.....	24
2.6. Hôpitaux.....	24
3. L'humanisation des hôpitaux.....	24
Conclusion.....	25

Deuxième partie : Approche analytique

Chapitre I : Analyse des exemples

Introduction	28
1. Le Centre François Baclesse.....	28
2. Centre Alexis Vautrin.....	33
3. Centre Léon BERARD.....	39
4. L'extension de la radiothérapie CHU Ibn Badis.....	44
5. Athéna Médical Center.....	48

Conclusion.....	52
Chapitre II : Analyse du programme	
Introduction	53
1. Analyse du programme.....	54
2. Programme retenu.....	113
Conclusion.....	119
Troisième partie : Approche contextuelle	
Chapitre I : Analyse du terrain	
Introduction	121
I. Présentation de la ville de Constantine.....	122
II. Présentation du quartier Zouaghi.....	122
III. Présentation du terrain	123
1. Les critères de choix du terrain.....	123
2. Situation et limites du terrain.....	123
3. Accessibilité.....	124
4. Forme et surface du terrain	124
5. Ensoleillement.....	125
6. Les vents dominants.....	125
7. Aspect topographique	126
8. Les vues panoramiques.....	126
Conclusion.....	127
Chapitre II : Schéma de principe	128
Conclusion générale	130
Annexe.....	131
Bibliographie.....	135

Conclusion générale

Dans le domaine de la cancérologie nous insistons comme dans beaucoup d'autre domaines sur la remise en question des idées acquises, les centres d'oncologie sont devenus des machines très complexes qui étudient en fonction, des techniques de soins sophistiqués pour faciliter le travail du médecin et du personnel paramédical, mais nous avons oublié que le malade atteint du cancer est un être très sensible, choqué et angoissé par la révélation de la maladie et ses conséquences, par la rupture avec son milieu habituel et la confrontation brutale avec l'hôpital.

Pour ces raisons la réalisation d'un équipement qui renforcera non seulement la capacité de prévention et de traitement mais aussi il participera à l'humanisation des structures d'accueil des patients dans un propice au développement de la lutte contre le cancer est devenue une urgente nécessité.