

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ CONSTANTINE 03**



FACULTE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME

DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

N° d'ordre :

Série :

Filière : **Architecture, Environnement et Technologie**

Spécialité : **architecture**

THEME :

CONCEVOIR UN HAVRE DE PAIX POUR LES ÂMES TOURMENTES

PROJET :

CENTRE DE PSYCHOTHERAPIE A CONSTANTINE

Dirigé par :

Pr : Chabi Nadia

Présenté par :

Touabtia Rabah

Année Universitaire 2020/2021

Table des matières

Table des matières	I
Liste des figures	II
Liste des tableaux	III
Résumé	IV
Introduction générale	1
Problématique	2
Hypothèses	3
Objectif de la recherche	4
Méthodologie	4
CHAPITRE I	5
I. Essai de définition de la notion de santé	6
I.1 Introduction	6
I.2 Définir la notion de santé.....	6
I.2.1 Santé physique :	6
I.2.1.1 Domaines de la santé physique.....	6
I.2.1.2 Paramédical	8
I.2.2 La santé mentale.....	9
I.2.2.1 Rôle et importance.....	9
I.2.2.2 Effets.....	9
I.2.2.3 Solutions médicales	9
I.3 La santé en Algérie	12
I.3.1 Le Système de santé en Algérie	12
I.3.2 La stratégie de développement du secteur de la santé en Algérie.....	14
I.3.3 Organisation du système de santé	14
I.4 Conclusion	15
CHAPITRE II	16
II. Analyse des modèles.....	17
II.1 Introduction	17
II.2 Un projet similaire : l'établissement hospitalier spécialisé en psychiatrie Dr M BELAMRI Constantine EPH-S	17
II.2.1 Situation géographique.....	17

II.2.2	Organisation en plan de masse	18
II.2.3	Les plans des blocs de l'EPH-S Dr M BELAMRI.....	20
II.2.4	Le programme des services de l'EPH-S Dr M BELAMRI	24
II.2.5	Observation et interview sur site	24
II.2.6	Synthèse de l'exemple.....	24
II.3	Centre de psychothérapie Cantón Pedro Moncayo.....	25
II.3.1	Introduction	25
II.3.2	Situation géographique de la commune	25
II.3.3	Situation de terrain	26
II.3.4	Caractéristiques du terrain.....	27
II.3.5	Etude des voies et des points d'accès	27
II.3.6	Climat et ensoleillement.....	28
II.3.7	Justification du choix du terrain	29
II.3.8	Développement du projet.	29
II.3.8.1	Concept.....	29
II.3.8.2	Emplacement	30
II.3.8.3	Etude de l'accessibilité	31
II.3.8.4	Programme.....	32
II.4	Conclusion	36
CHAPITRE III		37
III.	Architecture engagée.....	38
III.1	Introduction	38
III.2	Architecture engagée	38
III.3	Architecture écologique.....	40
III.3.1	Concepts	40
III.3.2	Avantages de l'architecture écologique :	41
III.3.2.1	Avantages environnementaux de l'architecture écologique :	41
III.3.2.2	Avantages sociaux de l'architecture écologique :	41
III.3.3	Objectifs	41
III.3.4	Exemple d'architecture écologique	42
III.3.4.1	Maison 14.....	42
III.4	Quand l'architecture contribue au traitement des malades mentaux.....	43
III.4.1	Confort visuel.....	44

III.4.1.1	La lumière	44
III.4.1.2	Les couleurs	45
III.4.1.3	Formes et volumes	45
III.4.2	Confort thermique	46
III.4.3	Un environnement réparateur	46
III.5	Conclusion	47
CHAPITRE IV	48
IV.	Analyse du site	49
IV.1	Introduction	49
IV.2	Présentation de la ville.....	49
IV.3	Climatologie	50
IV.4	Analyse du terrain d'intervention :.....	50
IV.4.1	Localisation du terrain d'intervention	50
IV.4.2	Limite du site.....	51
IV.4.3	Points de repères.....	51
IV.4.4	Accessibilité	51
IV.4.5	Analyse topographique.....	52
IV.4.6	Microclimat	52
IV.4.6.1	Ensoleillement.....	52
IV.4.6.2	Précipitation	53
IV.5	Argumentation du choix du site :	54
IV.6	Conclusion.....	54
CHAPITRE V	55
V.	Approche conceptuelle et philosophique du projet.....	56
V.1	Introduction	56
V.2	Approche philosophique.....	56
V.2.1	Définition « Havre de paix »	56
V.2.2	Définition de « Âme tourmentée »	58
V.3	Approche conceptuelle.	59
V.3.1	Genèse du principe d'organisation	59
V.3.2	Genèse du projet.....	60
V.3.2.1	Présentation du projet	60
V.3.2.2	Programme.....	60

V.3.2.3 Schéma de principe.....	67
V.3.3 Genèse de la forme.....	70
Conclusion générale	71
Bibliographie.....	72
Webographie.....	72

Résumé

La santé est l'un des défis majeurs pour l'humanité, elle constitue un des piliers de l'amélioration de la situation de cette dernière. Cette notion se décline en trois aspects : le bien être corporel, psychologique et social. Dans la majorité des cas, la priorité est donnée à la santé physique et sociale, avec une négligence apparente de la santé mentale.

A l'instar des autres pays, l'Algérie s'intéresse à la santé de ses citoyens, car la santé du peuple est une condition fondamentale de la paix. C'est pourquoi, l'Algérie a mis un système de santé qui assure une gratuité des soins pour toute la population. Cependant, ce système comporte des insuffisances surtout au niveau de la santé mentale. Cette dernière est confrontée à des problèmes profonds liés à l'offre de soins et le manque de structures adéquates. Hormis les hôpitaux de psychiatrie, l'Algérie souffre d'un manque flagrant en matière de centres pour la prise en charge des patients atteints de troubles psychologiques et psychiatriques.

La réalisation d'un projet, qui assure ce genre de traitement tel qu'un centre de psychothérapie se justifie avec force, notamment dans une ville considérée comme une métropole régionale et capitale de l'Est algérien. Il s'agit de la ville de Constantine, qui constitue un pôle hospitalo- universitaire important. Quant à la conception architecturale de ce centre de psychothérapie, elle est basée sur l'utilisation d'une architecture douce et écologique qui assure la tranquillité, la sécurité, le confort, et l'équilibre entre l'homme et la nature et qui crée une relation forte entre le patient et l'espace architectural.

Mots clés :

Santé mentale, Thérapie, Architecture douce, Architecture écologique, Centre de psychothérapie, Havre de paix, Ames tourmentées.

الملخص:

الصحة هي أحد التحديات الرئيسية التي تواجه البشرية، وهي إحدى ركائز تحسين حالة هذه الأخيرة. وهناك ثلاثة جوانب لهذا المفهوم: الرفاه البدني والنفسي والاجتماعي. وفي معظم الحالات، تعطى الأولوية للصحة البدنية والاجتماعية، مع الإهمال الواضح للصحة العقلية.

إن الجزائر، شأنها شأن البلدان الأخرى، مهتمة بصحة مواطنيها، لأن صحة الشعب شرط أساسي للسلام. ولهذا السبب أنشأت الجزائر نظاما صحيا يكفل الرعاية المجانية لجميع السكان. غير أن هذا النظام يعاني من أوجه قصور، لا سيما في مجال الصحة العقلية. ويواجه هذا الأخير مشاكل عميقة تتعلق بتوفير الرعاية والافتقار إلى الهياكل الملائمة. وإلى جانب مستشفيات الأمراض النفسية، تعاني الجزائر من نقص صارخ في مراكز إدارة المرضى المصابين باضطرابات نفسية ونفسية.

وتنفيذ مشروع يكفل هذا النوع من العلاج مثل مركز العلاج النفسي له ما يبرره بشدة، لا سيما في مدينة تعتبر مدينة إقليمية وعاصمة للجزائر الشرقية. هذه هي مدينة قسنطينة، التي هي عمود مستشفى-جامعة هام. أما بالنسبة للتصميم المعماري لمركز العلاج النفسي هذا، فهو يقوم على استخدام الهندسة المعمارية الناعمة والإيكولوجية التي تضمن الهدوء والأمن والراحة والتوازن بين الإنسان والطبيعة، مما يخلق علاقة قوية بين المريض والفضاء المعماري.

الكلمات الرئيسية:

الصحة العقلية، العلاج، الهندسة المعمارية الناعمة، الهندسة المعمارية الإيكولوجية، مركز العلاج النفسي، ملاذ السلام، الأرواح المعذبة.

Summary

Health is one of the major challenges for humanity, it is one of the pillars of the improvement of the human situation. There are three aspects to this concept : physical, psychological and social well-being. In most cases, priority is given to physical and social health, with an apparent neglect of mental health.

Like other countries, Algeria is interested in the health of its citizens, because the health of the people is a fundamental condition of peace. This is why Algeria has set up a health system that ensures free care for the entire population. However, this system has shortcomings, particularly in the area of mental health. The latter is confronted with profound problems related to the provision of care and the lack of adequate structures. Apart from psychiatric hospitals, Algeria suffers from a flagrant lack of centers for the management of patients with psychological and psychiatric disorders.

The realization of a project, which ensures this kind of treatment such as a psychotherapy center is strongly justified, especially in a city considered as a regional metropolis and the capital of Eastern Algeria. In deed, Constantine, is an important hospitalo-university center. As for the architectural design of this psychotherapy center, it is based on the use of a soft and ecological architecture that ensures tranquility, security, comfort, and the balance between man and nature, which creates a strong relationship between the patient and the architectural space.

Key Words :

Mental Health, Therapy, Soft Architecture, Ecological Architecture, Psychotherapy Center, Haven of Peace, Tormented Souls.