

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

UNIVERSITE CONSTANTINE 3



N° d'ordre :...

Série :... ..

Mémoire de Master

Filière : Architecture

Spécialité : Réhabilitation durable du patrimoine architectural et urbain

**LE HAMMAM ENTRE TRADITION ET MODERNITE
CAS DE HAMMAM SOUK LGHZEL**

Dirigé par :

Mr : allache Med Amine

Présenté par :

bouchama mohamed hichem

Année Universitaire 2015/2016.

Session : juin 2016

Table des matieres :

Introduction : IV

Problématique : V

Hypothèses : VIII

Objectifs : VIII

Méthodologies : IX

Chapitre 1 Le patrimoine notion et définition

Intoduction : 1

| | | |
|--|---------------|-----------|
| 1. La | notion | du |
| patrimoine : | | 1 |
| 1.1. Définitions | | 1 |
| 1.1.1. Définitions | | 1 |
| 1.2. Evolution de la notion du patrimoine | | 2 |
| 2. Les différents types de patrimoine: | | 2 |
| 2.1. Le patrimoine culturel: | | 3 |
| 2.1.1. Le patrimoine culturel immatériel: | | 2 |
| 2.1.2. Le patrimoine culturel matériel : | | 4 |
| 2.2. Le patrimoine naturel : | | 4 |
| 2.3. Le patrimoine architectural: | | 4 |
| 3. Les Opérations d'intervention sur le patrimoine | | 5 |
| 3.1. Conservation | | |

| | | |
|------|--|----------------|
| 3.2. | | |
| | Sauvegarde :..... | |
| |5 | |
| 3.3. | Préservation | |
| 3.4. | Restauration | |
| | | 5 |
| 3.5. | | Revitalisation |
| | | 6 |
| 3.7. | | Reconstruction |
| | | 6 |
| 3.8. | | Réhabilitation |
| | | 6 |
| 3.9. | | Restitution |
| | | 6 |
| 4.1. | | |
| | Les Facteurs qui menacent le Patrimoine :..... | |
| |7 | |
| 4.2. | | |
| | Le Climat :..... | |
| |7 | |
| 4.3. | | |
| | Gestion Insuffisante :..... | |
| |7 | |
| 4.4. | | |
| | Le Pillage :..... | |
| |8 | |
| 4.5. | | |
| | La Spéculation Foncière:..... | |
| |8 | |
| 4.6. | | |
| | L'Effet Démographique :..... | |
| |8 | |

4.7. Tourisme non- durable. :.....9

4.8. Guerres et Conflits :.....9

Chapitre02 evolution du hammam

Introduction :.....10

I. La Genèse du Bain :.....11

I.1. Le Bain au fil du temp :.....11

2. les lieux de pratiques :.....13.

2.1. Les Bains de l'Antiquité :.....13

2.1.1. Les huttes à sudation nord-amérindiennes :.....13

2.1.2 Temescal des Aztèques et les Mayas :.....15

2.1.3. Le Sauna Finlandais :.....15

2.1.4. Le bain de la civilisation de l'Indus :.....16

2.1.5. Les bains Grecs :.....16

2.1.6. Les thermes Romains :.....17

| | |
|------------------------------------|----|
| 2.1.7. Les bains | |
| byzantins :..... | 20 |
| 2.2. Les bains du moyen | |
| âge :..... | 21 |
| 2.2.1. Les bains islamiques arabes | |
| omeyyades :..... | 21 |
| 2.2.2. Les bains islamiques | |
| Ottomans :..... | 23 |
| 2.2.3. La Banya | |
| Russe :..... | 24 |
| 2.2.4. Le Santo/le Furo | |
| Japonais :..... | 25 |
| Conclusion :..... | |
| | 26 |

Chapitre03 : Diagnostic de hammam souk l'ghzel

| | |
|-------------------------------|----|
| Introduction :..... | |
| | 27 |
| 1. | |
| Genèse :..... | |
| | 30 |
| 2. | |
| Environnement :..... | |
| | 30 |
| 3. | |
| Architecturale :..... | 31 |
| 3.1. Organisation Spatiale et | |
| Zoning :..... | 32 |
| 3.1.1. La Zone | |
| Passive :..... | 33 |

| | | | |
|--------------------------|--|-----------|------------|
| 3.1.2. | La | Zone | |
| Active : | | | 34 |
| 3.1.3. | La | Zone | de |
| Chauffe : | | | 36 |
| 3.1.4. | La | Zone | |
| Terrasse : | | | 37 |
| 3.2. | Le | système | de |
| chauffage : | | | 37 |
| 3.3. | L'aération | | et |
| l'éclairage : | | | 37 |
| 3.4. | La | structure | |
| portante : | | | 37 |
| 3.4.4. | Les | éléments | |
| Verticaux : | | | 39 |
| 3. | Additions et | | |
| Transformations : | | | 50. |
| 4.1. | La Zone | | |
| Passive : | | | 50 |
| 4.2. | La Zone | | |
| Active : | | | 50 |
| 4.3. | La Zone de | | |
| Chauffe : | | | 51 |
| 4. | | | |
| Pathologies : | | | 5 |
| 4 | | | |
| 4.1. | L'humidité | | de |
| condensation : | | | 55 |
| 4.2. | Les manifestations de l'humidité de condensations appariassent par | | |
| priorité | | | 55 |

4.3. Dégradation et Vieillesse des matériaux.....;55

**Conclusion.....
..... :55**

Chapitre04 :Exemple de rehabilitation.

**Introduction :.....
.....56**

**1. L'importance historique de hammam
Saffarine :.....57**

**2. histoire de hammam
saffarine :.....57**

**3. principaux espaces du
hammam :.....58**

**3.1.Le
Guelssa :.....
.....61**

**3.2.Le
Berrani :.....
.....62**

**3.3.Le
Wastani :.....
....63**

**3.4.Le
Dakhli :.....
...63**

**3.5.Zone
Furnace:.....
66**

**Conclusion :.....
.....69**

Conclusion

générale :.....7

Résumé:

Le hammam peut être un vecteur de développement dans la ville, il peut enrichir l'économie et l'évolution socioculturelle.

Dans la première partie, nous avons étudiés le hammam au fil du temps et nous avons déduits que le hammam a répondu aux besoins physiques et spirituels.

La deuxième phase était de faire une étude d'un cas dans la ville de Constantine pour avoir la position du hammam dans cette région par rapport à l'évolution du hammam et on a étudié le cas de hammam souk l'ghzel donc on a vu que le hammam cour un risque très dangereux qui peut détruire un témoin d'une civilisation qui a participé au développement de la ville.

La troisième phase était de faire un exemple de réhabilitation d'un hammam pour arriver aux éléments sur lesquels il faut agir et c'était de faire une réhabilitation technique, architecturale et énergétique.

Mots clés : hammam, patrimoine, tradition, développement.