

2.....	الإهداء
3.....	شكر وتقدير
4.....	المختصرات
5.....	المقدمة
09.....	مدخل عام : (تطور الواحات والتعريف بصاحب الأثر)
11.....	- أولاً : الإطار الجغرافي
11.....	1- التّضاريس.....
12.....	2- المناخ
13.....	3- التّركيبة الاجتماعية
15.....	- ثانياً : الإطار التّاريخي
16.....	1- المنطقة خلال العصر القديم
19.....	2- المنطقة خلال الفترة الإسلامية
27.....	3- مشونش أثناء الاحتلال الفرنسي
28.....	- ثالثاً : التّعريف بصاحب الأثر
34.....	الفصل الأول: (تاريخ الواحات وأنماطها السكنية)
36.....	- تمهيد
37.....	أولاً - الإطار الجغرافي (أنواع الواحات)
37.....	1- واحات تقليدية :
37.....	أ- واحات على منبع جبلي
37.....	ب- واحات على الأودية
38.....	ت- واحات عند الينابيع المائية
38.....	ث- واحات على منابع تقليدية
38.....	2- واحات حديثة
39.....	أ- واحات حديثة على آبار
39.....	ب- واحات على السدود الخزانات
40.....	ثانياً - الإطار التّاريخي :
40.....	1- عوامل الظهور:
40.....	أ- العامل الاقتصادي
42.....	ب- العامل الدّيني
42.....	ت- العامل الجغرافي
44.....	ث- العامل الدّفاعي.....
44.....	ج- العامل الإداري.....
45.....	2- مراحل النمو
45.....	أ- مرحلة الظهور والنّشأة.....
45.....	ب- مرحلة التّمو
45.....	ت- مرحلة النّضج
46.....	ث- مرحلة الاكتمال
47.....	ثالثاً - أنماط المنشآت الواحية
48.....	1- القصور الصحراوية الخلاصة
51.....	2- علاقة القصر بالمدنية

54.....	3- أنماط القصور الصحراوية
60.....	- الخلاصة
61.....	الفصل الثاني: (أنماط الدور الواحية)
63.....	أولاً- أنماط المساكن الواحية
65.....	1- الدور في واحات سوف
66.....	2- الدور في واحات الأغواط
69.....	3- الدور في واحه مشونش
71.....	ثانياً- مسكن سي الحواس
72.....	1- الموقع
	2-
	الموضع
	72.....
73.....	3- مخطط البناء
74.....	أ-التوجيه
75.....	ب-السقيفة
76.....	ت-الرواق
77.....	ث-الفناء
78.....	ج-القاعات
78.....	1-البيوت
79.....	2-الغرف
81.....	ح-المطبخ
81.....	خ-دورة المياه
82.....	4- الضريح
83.....	5- المصلى
85.....	6- الزاوية
86.....	7- أوجه الاختلاف والتشابه
89.....	- الخلاصة
90.....	الفصل الثالث (تقنيات البناء ومواد الإنشاء)
92.....	أولاً- المواد الإنشائية
93.....	1الحجارة
94.....	2الطوب
96.....	3الرمل
97.....	4الطين
98.....	5الجبس
101.....	6الملاط
103.....	7الخشب
105.....	ثانياً- تقنيات الإنشاء
105.....	بناء الأساسات
106.....	7- بناء الجدران
109.....	8- الأركان
109.....	ت- الركن الداخلي
109.....	ث- الركن الخارجي
110.....	9- هياكل التغطية

110.....	ج- الطّبقَة الأولى.....
110.....	ح- الطّبقَة الثّانية.....
111.....	خ- الطّبقَة الثّالثة.....
111.....	د- الطّبقَة الرّابعة.....
112.....	10-تقنيّات التّكسيّة.....
113.....	11-السّلام.....
114.....	الخلاصة.....
115.....	الخاتمة.....
119.....	التّوصيات.....
120.....	ثبّت بالمصادر والمراجع.....
135.....	فهرس الخرائط.....
145.....	فهرس الأشكال.....
160.....	فهرس الصور.....
168.....	فهرس المحتويات.....

بسكرة . الجزائر .
2008