فهرس الجداول :

الرقم	العنوان	الصفحة
01	الدوائر و البلديات	26
02	متوسط درجة الحرارة في بشار	31
03	سرعة الرياح في ولاية بشار	32
04	تساقط الأمطار في ولاية تشار	33
05	التوزيع السكاني لمدينة بشار	35
06	توزيع سكان لمركز المدينة	65
07	الإطار المبني والغير المبني	69
08	السكنات	71
09	حالة المساكن	72
10	ارتفاع المباني	75
11	مساحة التجهيزات	78

فهرس الصور:

الرقم	العنوان	الصفحة
01	**سلسلة الجبال المحيطة بمدينة بشار**	28
02	**واد بشار**	28
04-03	**مدينة بشار قبل الاحتلال الفرنسي**	38
05	**مدينة بشار أثناء الاستيطان الفرنسي**	39
06-05	**ساحة الجمال**	39
07	**السكة الحديدية لنقل الفحم**	42
08	**منجم الفحم**	42
09	**مدينة بشار في فترة الخمسينات**	44
10	**مدينة بشار في فترة السبعينات**	44
12	**أقطاب مدينة بشار**	50
13	**الاستخدامات التعليمية**	53
15-14	**مزارع النخيل في بشار**	56
17-16	أنواع السكنات في مركز المدينة	70
20-19-18	حالة المساكن	72
22-21	ارتفاعات المباني	75
24-23	حالة الواجهات	77
26-25	التجهيزات الموجودة في مركز المدينة	78
28-27	أنواع الطرق في مركز المدينة	82
30-29	الارصفة الموجودة في مركز المدينة	83
31	المادة المستعملة في تعبيد الطرقات	84
33-32	حالة الطرقات	84

35-34	المنافذ الموجودة	85
37-36	التقاطعات الموجودة	88
39-38	مواقف السيارات	88
41-40	التنقلات داخل مركز المدينة	92
43-42	عملية التدخل على الواجهات	100
45-44	عملية التدخل على التجهيزات	104
47-46	البرج المقترح	105
48	موقف تحت الأرض مقترح	106
50-49	موقف ذو الطوابق المقترح	106
52-51	التدخل على الأرصفة	109
53	نوع البلاط المقترح و لونه	110
54	انواع الانارة و الممرات المقترحة	111
56-55	توضح المسافة بين أعمدة الانارة	111
57	الاشجار المراد استعمالها	113
58	عملية التدخل على تهيئة الفضاء العمومي	114
59	تهيئة الفراغات بين السكنات	114
60	تهيئة الساحة المركزية	103
61	تهيئة المساحات الخضراء	103

فهرس المخططات:

الرقم	العنوان	الصفحة
01	**أنواع المحاور في المخطط الشطرنجي**	11
02	المحاور في المخطط الاشعاعي المركزي	12
03	محاور الاستقطاب الخطي	13
04	**سلسلة التضاريس بمدينة بشار**	30
05	**التوزيع السكاني لمدينة بشار**	36
05	**مدينة بشار قبل الاحتلال الفرنسي**	39
06	**مدينة بشار سنة 1936**	41
07	**مدينة بشار سنة 1948**	43
8	**مدينة بشار سنة 1962**	45
9	**مدينة بشار سنة 1988**	46
10	**مدينة بشار سنة 1992**	47
11	**مدينة بشار سنة 2005**	**48**

فهرس الرسيمات

الرقم	العنوان	الصفحة
01	رسيمة موقع بلدية بشار	27
02	رسيمة توضح حدود مركز المدينة	62
05	رسيمة توضح الوضعية الحالية للمركز	67
06	رسيمة توضح العوائق و الارتفاقات	68
07	رسيمة توضح الاطار المبني والغير المبني	71
08	رسيمة توضح حالة المساكن	73
09	رسيمة توضح ارتفاعات المباني	76
10	رسيمة توضح توزيع التجهيزات	79
11	رسيمة توضح توزيع السكنات ذات الطبيعة التجارية	80
12	رسيمة توضح انواع الطرقات في مركز المدينة	82
13	رسيمة توضح انواع منافذ مركز المدينة	86
14	رسيمة توضح التقاطعات في مركز المدينة	87
15	رسيمة توضح مواقف السيارات في مركز المدينة	89
16	رسيمة توضح المساحات الخضراء و الساحات	91
17	حدود ارضية المشروع	96
18	الطبيعة العقارية لمركز المدينة	97
19	السكنات و الواجهات المراد تحسينها	100
20	موقع الساحة المركزية	101
21	تموضع الساحة المركزية المراد تهيئتها	102
22	تموضع التجهيزات المقترحة	107

23	مجال عزل الحركة	108
24	الطرق المهيكلة و الارصفة المهيئة	112
25	الرسيمة النهائية المقترحة	115