

## فهرس الأشكال

الصفحة	العنوان	الرقم
11	صورة توضح حرم الطريق	(5/1)
14	صورة لدوار	(11/1)
15	صورة توضح التقاطعات ذات أفرع	(1/13/1)
16	صورة توضح التقاطعات ذات الأربع أفرع	(2/13/1)
19	صورة توضح الرصيف	(1/2/19/1)
25	صورة توضح مقطع لشارع تجاري	(1/1)
26	صورة توضح شارع سكني	(2/1)
26	صورة توضح مقطع عرضي لشارع تجاري	(3/1)
27	صورة توضح مقطع عرضي لشارع تجاري	(4/1)
30	صورة توضح الشوارع الشريطية	(1/3)
31	صورة توضح الشوارع الشبكية	(2/3)
32	صورة توضح الشوارع الدائرية	(3/3)
33	صورة توضح الشوارع المتشعبة	(4/3)
34	صورة توضح مدينة بالمانوفا الايطالية في 1953	(6/3)
39	صورة توضح عرض أرصفة المشاة	(5/6)
40	صورة توضح العرض التصميمي والعرض الفعال والمسافة الخالية للرصيف	(6/6)
41	صورة توضح نماذج من المواد المستخدمة في الأرصفة	(7/6)
42	صورة توضح أبعاد أحواض النباتات	(7)
42	صورة توضح بعض الأشجار المزروعة في الرصيف	(7)
43	صورة توضح أنواع خطوط دهان معابر المشاة المتقطعة والمستمرة والمائلة	(8)
44	صورة توضح معابر المشاة في منتصف الطريق واللوحات التحذيرية قبلها	(8)
44	صورة توضح امتداد البردورة في معابر المشاة الوسطية	(8)
45	صورة توضح خط التوقف وعلاقته بخطوط المشاة	(1/8)
45	صورة توضح امتداد معابر المشاة مع ممرات المشاة الجانبية	(1/8)

	(الرصيف)	
47	صورة توضح أبعاد واشتراطات وضع اللوحات المرورية على الأرصفة	(10)
47	صورة توضح قواعد وضع اشارات المرور	(10)
48	صورة توضح قواعد وضع اشارات المرور	(10)
49	صورة توضح اللوحات المثبتة على أعمدة	(1/11)
50	صورة توضح اللوحات المثبتة على الأرصفة الجانبية	(2/11)
51	صورة توضح اللوحات المثبتة على الأرصفة الجزر الوسطية	(3/11)
52	صورة توضح اللوحات المثبتة على أعمدة الإنارة	(4/11)
53	صورة توضح أبعاد المواقف المتوازية في الشوارع	(1/1/12)
54	صورة توضح الحد الأدنى لأبعاد المواقف الطولية (المتوازية) عن تقاطعات الطرق الرئيسية	(1/1/12)
55	صورة توضح الحد الأدنى للمساحة المخصصة لوقوف سيارات ركاب عادية	(2/12)
56	صورة توضح موقف سيارة واحد بزوايا انحراف مختلفة	(2/12)
57	صورة توضح نموذج تخطيطي يوضح أماكن مداخل ومخارج مواقف السيارات	(3/12)
58	صورة توضح مسقط أفقي عبور المشاة ووضوح الرؤية للخارج من الموقف سواء لسائق أو المشاة	(1/3/12)
58	صورة توضح مسقط أفقي للمداخل والمخارج	(1/3/12)
58	صورة توضح أبعاد مواقف النقل العام	(4/12)
72	صورة توضح أماكن مواقف الحافلات عند التقاطعات	(4/12)
60	صورة توضح أمثلة لدول الباروك في أوروبا	13
60	صورة توضح أمثلة لدول الباروك في أوروبا	13
68	مخطط يوضح المرحلة العثمانية (1844/1541م)	(2/2/1)
69	مخطط درافو	(3/2/1)
70	مخطط المرحلة التوسع العمراني لمدينة بسكرة خلال سنة (1975/1962م)	(5/2/1)
74	خريطة موقع ولاية بسكرة بالنسبة للجزائر	(4/1)
74	خريطة موضع مدينة بسكرة	(6/1)

76	أعمدة بيانية معدل قوة الرياح بمجال الدراسة	(1/2)
77	منحنى بياني درجات الحرارة المسجلة خلال سنة 2018	(2/2)
78	دائرة نسبية لمعدل الرطوبة بمجال الدراسة	(3/2)
79	منحنى بياني كمية الأمطار المسجلة خلال سنة 2018	(1/4/2)
79	منحنى بياني يمثل عاملي التساقطات ودرجة الحرارة لمدينة بسكرة	(4/2)
80	أعمدة بيانية توضح تطور سكان ولاية بسكرة	(1/1/3)
82	دائرة نسبية لنسب التجهيزات	(3/4)
83	مخطط موقع مجال الدراسة (شارع الزاب )	(1/4)
85	مخطط الملكية العقارية	(1/5)
86	صور توضح مختلف التجهيزات	(2/5)
87	مخطط التجهيزات المتواجدة	(2/5)
88	صورة توضح نوع السكنات المتواجد في الشارع	(1/3/5)
89	مخطط نوعية السكنات	(1/3/5)
90	دائرة نسبية لحالة السكنات	(2/3/5)
90	صور توضح حالة السكنات	(2/3/5)
91	مخطط حالة السكنات	(2/3/5)
92	صور توضح ارتفاع السكنات	(3/3/5)
93	مخطط يوضح مرفولوجية السكنات	(3/3/5)
94	صور توضح حالة الواجهات	(4/3/5)
96	دائرة نسبة لنسب وحالة الواجهات	(4/3/5)
96	صور توضح التعديلات على الواجهات	(5/3/5)
96	صور توضح استمرارية الأقواس وأنواعها	(6/3/5)
97	صور توضح اختلاف أنواع النوافذ والشرفات	(7/3/5)
97	صورة توضح خط السماء	(8/3/5)
98	صور توضح طلاء المباني	(9/3/5)
98	صور توضح اختلاف مستوى الأرضية	(9/3/5)
99	صور توضح اختلاف ارتفاع الطابق الأول	(10/3/5)
100	صور توضح حالة الطريق	(3/4/5)
101	مخطط حالة الطريق	(3/4/5)
102	مخطط تصنيف الطرقات	(4/4/5)

103	مخطط أنواع الشبكات المتواجدة	(5/4/5)
104	صور توضح سعة الطريق	(6/4/5)
104	صور توضح سعة الطريق	(6/4/5)
106	مخطط التقاطعات	(8/4/5)
107	مخطط النقاط السوداء	(9/4/5)
108	صور توضح معابر المشاة	(10/4/5)
108	صورة توضح جزيرة الوسطية	(11/4/5)
109	صور توضح ذوي الاحتياجات الخاصة	(6)
109	صور توضح السلام	(7)
110	صور توضح تصريف مياه الأمطار	(9)
111	صور توضح مواقف السيارات	(10)
111	صور توضيح مواقف السيارات	(10)
112	مخطط مواقف السيارات	(10)
113	صور توضيح الأرصفة	(11)
113	صور توضح اختلاف التبليط	(1/11)
114	صور توضيح استخدامات الرصيف	(2/11)
115	مخطط أنواع الشبكات المتواجدة	(12)
116	صور توضح المساحات الخضراء	(13)
116	صور توضح المساحات الشاعرة	(13)
117	مخطط المساحات الخضراء	(13)
118	صور توضح التشجير	(1/14)
119	صور توضح الانارة العمومية	(2/14)
119	صور توضح لفتات اشهارية	(3/14)
120	صور توضح إشارات المرور	(4/14)
120	صور توضح أماكن الجلوس	(5/14)
121	صور توضح حاويات القمامة	(7/14)
121	صور توضح مواقف الحافلات	(8/14)
122	مخطط مواقف انتظار الحافلات	(8/14)
124	دائرة نسبية لتركيبة المرور	(2/15)
128	دائرة نسبية لنسب جنس أفراد العينة	(1/19)

129	دائرة نسبية النسب المؤوية لسن لأفراد العينة	(2/20)
129	دائرة نسبية النسب المؤوية لسن لأفراد العينة	(21)
130	دائرة نسبية النسب المؤوية لسن لأفراد العينة	(22)
130	دائرة نسبية لنسب أفراد العين وفترات ارتياد الشارع.	(23)
131	دائرة نسبية لنسب أفراد العين وفترات ارتياد الشارع	(23)
131	دائرة نسبية لنسب اجابات أفراد العينة.	(24)
132	دائرة نسبية لنسب اجابات أفراد العينة عن الخدمات.	(25)
133	دائرة نسبية نسب اجابات أفراد العينة لوسيلة وسبب التنقل	(26)
134	أعمدة بيانية عدد اجابات أفراد العينة لوسيلة وسبب التنقل	(26)
135	دائرة نسبية نسب اجابات أفراد العينة لفترة الازدحام.	(27)
147	تمثل بعض أحواض الأشجار	(5/10/5)
148	الإشارات الأرضية	(2/11/5)
148	الإشارات الضوئية والإشارات التوجيهية	(2/11/5)
149	بعض معابر المشاة	(1/4/11/5)
149	معايير وضع معابر المشاة	(2/4/11/5)
150	موانع الاجتياز	(3/4/11/5)
150	منع الوقوف بجوار ممرات الراجلين	(4/4/11/5)
151	تخفيض مستوى الأرصفة	(5/11/5)