

قائمة المحتويات

الرقم	العنوان	الصفحة
	الشكر و العرفان	
	الإهداء	
	قائمة المحتويات	
	المقدمة العامة	أ
	الإشكالية	ب
	الفصل الأول (الجانب النظري) : مفاهيم عامة حول النقل الحضري	
	تمهيد	4
I.	المبحث الأول : مفاهيم عامة حول النقل	5
/1	تعريف النقل	5
-2/1	النقل الحضري:	5
-3/1	النقل الجماعي.	5
-4/1	مخطط النقل الحضري	6
-5/1	أهداف مخطط النقل الحضري	6
-6/1	أسس و مبادئ تخطيط النقل الحضري	6
-7/1	العوامل و المتغيرات المؤثرة في حركة النقل الحضري	7
أولا.	الزيادة السكانية	7
ثانيا.	متوسط الدخل الشهري للأسرة	7
ثالثا.	ملكية المركبات	8
-8/1	علاقة النقل بالمجال الحضري	8
/2	مخطط حركة المرور	9
-2/2	أهداف مخطط حركة المرور	9
-3/2	القواعد المتحكمة في تصميم مخطط الحركة و النقل	9
-4/2	الفرق بين مخطط الحركة و مخطط النقل	10
/3	مفهوم المرور	10
-2/3	أنواع المرور	10
1-2/3	حركة المرور الداخلية	11
2-2/3	حركة المرور الخارجية /الداخلية	11
3-2/3	حركة المرور الداخلية/الخارجية	11

11	حجم المرور	-3/3
11	سعة الطريق	/4
12	مستوى الخدمة	/5
12	عامل ساعة الذروة	/6
13	تعريف بعض عناصر النقل	/7
13	تصنيف الطرق الحضرية	/8
13	Free Ways طرق حرة	-1/8
13	Express Ways طرق سريعة	-2/8
13	Major Arterial Roads طرق شريانية رئيسية	-3/8
13	Minor Arterial Roads طرق شريانية ثانوية	-4/8
14	Collector Roads طرق تجميعية	-5/8
14	طرق محلية	-6/8
14	المبحث الثاني: الاختناق المروري	II.
14	الأوقات الحرجة (الذروة)	/1
15	الاختناق المروري :	/2
16	آثار الازدحام المروري	-1/2
16	الضوضاء	1 -1/2
16	التلوث	2-1/2
17	تدمير القيم الجمالية	3 -1/2
17	الحوادث	4-1/2
18	المبحث الثالث : الإطار القانوني و التشريعي	III.
18	التشريع في حركة المرور (الإطار القانوني)	/1
18	قراءة بسيطة في القانون 14/01	-1/1
19	قانون 16/04	-2/1
20	خلاصة الفصل	
21	تمهيد	
22	المبحث الأول: قراءة عامة لمدينة بسكرة	

22	تقديم المدينة :	1
22	الموقع الفلكي:	/1-1
22	الموقع الإقليمي :	/2-1
22	الموقع الإداري :	/3-1
23	الموقع الجغرافي	/4-1
24	طبوغرافية مجال المدينة	
25	الانحدارات :	
25	التركيبة الجيولوجية :	
25	الدراسة الطبيعية	2
25	التضاريس:	/1-2
25	المنطقة الجبلية :	1/1-2
25	منطقة السهول	2/1-2
25	منطقة المنخفضات	3/1-2
26	الشبكة الهيدروغرافية	4/1-2
26	المياه السطحية و الجوفية:	2-2
26	المياه السطحية	1 /2-2
26	الأودية ذات المنبع الأوراسي	
26	أودية السفوح الجنوبية لأوراس:	
26	وادي جدي:	
26	المياه الجوفية	2-2/2
26	طبقة المياه الجوفية السطحية (Phréatique):	
26	طبقة المياه الجوفية العميقة:	
27	العوامل المناخية :	/3
28	أ. تقييم لمخطط النقل الحضري لمدينة بسكرة:	
28	شبكات النقل :	/1
28	الطرق الاجتياحية	-1/1
29	شبكة الطرق الهامة على مستوى المدينة	-2/1
29	التصنيف الإداري	*

29	الطرق الوطنية :	/1
30	الطرق الولائية :	/2
30	الطرق البلدية	/3
30	التصنيف الوظيفي لشبكة طرق المدينة	*
30	شبكة الطرق المحيطة	/1
31	شبكة الطرق الحضرية لمدينة بسكرة	/2
31	الطرق الأولية (المحاور الرئيسية) :	-1
33	الطرق الثانوي:	-2
35	الطرق الثالثة	-3
36	مفترقات الطرق (Carrefour)	-4
37	البنى التحتية:	-5
38	القضاء على الحظائر العشوائية:	-6
38	إشارات المرور الضوئية	-7
39	حظيرة السيارات لولاية بسكرة :	-8
43	خلاصة الفصل	
	الفصل الثالث (فصل تطبيقي) تشخيص ظاهرة الاختناق المروري لمدينة بسكرة	
44	تمهيد	
45	. أسباب الاختناق المروري في مدينة بسكرة:	
45	أولا :أسباب خاصة مباشرة	
47	ثانيا : أسباب خاصة غير مباشرة	
47	ثالثا : أسباب عامة مباشرة	
49	رابعا :أسباب عامة غير مباشرة	
51	أبرز نقاط الازدحام على مستوى المدينة	
55	الحلول	
70	خلاصة الفصل	
	الخاتمة	
	الملاحق	

