



بلدية الطوير

البرنامج السنوي الإستثماري التشاركي لسنة 2020

التشخيص الفني

18 نوفمبر 2019



مؤشرات التنمية الحالية

نسبة التغطية بالطرق: 76,8%

نسبة التغطية بالأرصفة: 26,69%

نسبة الربط بشبكة الماء الصالح للشرب: 95%

نسبة الربط بشبكة الكهرباء: 98%

نسبة الربط بشبكة التطهير: 46%

نسبة التزويد العمومي (المنطقة العمرانية): 4 نقاط إنارة / الهكتار الواحد

حي
الطويرف

حي
السعادة

حي وسط
المدينة

حي
الإزدهار

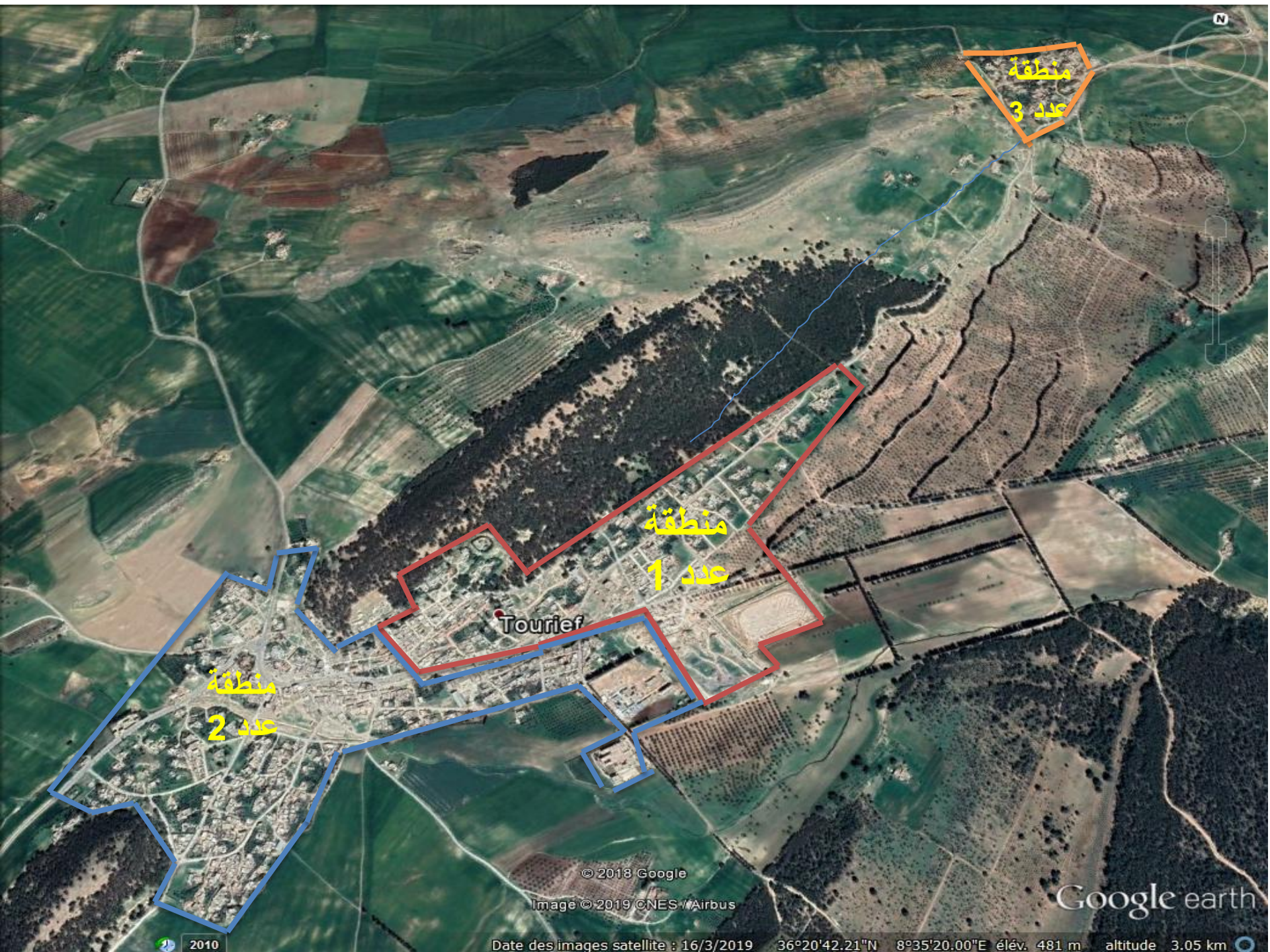
© 2018 Google

Image © 2019 CNES / Airbus

Google earth

2010

Date des images satellite : 16/3/2019 36°20'42.21"N 8°35'20.00"E élév. 481 m altitude 3.05 km



منطقة
عدد 3

منطقة
عدد 1

منطقة
عدد 2

Tourief

© 2018 Google

Image © 2019 CNES / Airbus

Google earth

2010

Date des images satellite : 16/3/2019 36°20'42.21"N 8°35'20.00"E élév. 481 m altitude 3.05 km



قائمة الشوارع والأنهج ببلدية الطويرف (المنطقة الحضرية)

ع.ر	الشوارع والأنهج	الموقع	المنطقة
01	شارع البيئة	من مكتب البريد إلى محطة عجيل	01
02	شارع الأرض	طريق نادي الأطفال	01
03	شارع الثورة	من مكتب البريد إلى مدخل المدينة من جهة الكاف	02
04	شارع الحرية	مدخل المدينة من جهة وادي مليز	02
05	نهج أبو عبد الله الورغي	من مكتب البريد إلى مسكن الزين السلطاني مرورا شمالي المسجد	01
06	نهج عين دراهم	الطريق الرئيسية لحي السعادة	01
07	نهج الساقية	من مسكن الزين السلطاني إلى حديقة مدخل المدينة من جهة الكاف	01
08	نهج الشهيد حسن سلطاني	الطريق المحاذية للغابة بحي السعادة	01
09	نهج البساتين	الطريق الحزامية الجنوبية لحي السعادة	01
10	نهج ابن خلدون	تقسيم السنيت بحي السعادة من مسكن مراد الثايري إلى مسكن الحبيب بن الشاذلي ورغي	01
11	نهج بن الهيثم	تقسيم السنيت بحي السعادة من مسكن فتحية بلهادي إلى مجمع الحليب	01
12	نهج بن رشد	تقسيم السنيت بحي السعادة من مسكن محمد بن رجب إلى مسكن سمير بن مبارك	01
13	نهج بن سينا	تقسيم السنيت بحي السعادة من مسكن الأخضر الشابي إلى مسكن بلعيد بولعابي	01
14	نهج الصغير أولاد أحمد	من مسكن الناصر بن الهادي ورغي إلى نقطة الالتقاء مع مدخل المدينة من جهة جندوبة مرورا بمجمع الحليب	01
15	نهج المناجم	التقسيم الاجتماعي حي ورغة انطلاقا من مسكن المرحوم محمد بن ساسي في اتجاه الغابة	01
16	نهج الغابة	النهج الموالي الموازي له بنفس التقسيم	01
17	نهج المشتل	النهج المار على مستوى إدارة الغابات	01
18	نهج الريحان	تقسيم الطويرف انطلاقا من مسكن المواطن منصف علوي في اتجاه نهج المشتل	01

19	نهج الزهور	النهج الثاني الموازي له بنفس التقسيم	01
20	نهج النرجس	النهج الثالث الموازي له بنفس التقسيم	01
21	نهج السوسن	النهج الرابع الموازي له بنفس التقسيم	01
22	نهج الفاضل بن عاشور	من مسكن المرحوم عياد بوعزيز إلى مسكن المواطن عبد الرحمان غزازوة قرب المسجد	01
23	نهج الطيب المهيري	الطريق المحاذية للمسجد من الجهة الشرقية	01
24	نهج فرحات حشاد	الطريق المؤدية للمستودع البلدي انطلاقا من شارع الأرض	01
25	نهج طبرقة	الطريق الرئيسية بحي الازدهار انطلاقا من المسلخ إلى مسكن رحيم العبيدي	02
26	نهج باجة	الطريق الرئيسية بحي الازدهار انطلاقا من ساحة النافورة إلى مسكن رحيم العبيدي	02
27	نهج بنزرت	من نقطة الالتقاء مع طريق سيدي نصر إلى مسكن المواطن فيصل بن الهادي بن التوهامي	02
28	نهج باردو	قرب المواطن الفاضل الشابي	02
29	نهج توزر	الطريق الموازية للغابة قرب حي الازدهار	02
30	نهج سوسة	من مسكن فيصل بن التوهامي إلى مسكن الفاضل الشابي	02
31	نهج الشهيد حسن برينيص	من مسكن منصور الفرشيشي إلى مسكن بشير بن التوهامي عند نقطة الالتقاء مع نهج باجة	02
32	نهج سليانة	من مسكن صالح العامري مرورا بمسكن الزغودي	02
33	نهج جندوبة	من مسكن البرني بن نصر إلى نقطة الالتقاء مع شارع الثورة بمدخل المدينة من جهة الكاف	02
34	نهج الزيتاين	من مقهى موزاييك إلى طاحونة بشير العبيدي	02
35	نهج القمح	من سوق الدواب إلى نهج بن عرفة مرورا جنوبي ديوان الحبوب	02
36	نهج الكاف	شمالي سوق الدواب	02
37	نهج القيروان	الطريق الموازية لها	02
38	نهج المناضل الحبيب بن الصادق	الطريق المارة قبالة دكان فيصل القارشي	02
39	نهج الصنوبر	من مكتب البريد إلى المستوصف	02
40	نهج الطاهر حداد	خلف المساكن المحاذية لمكتب البريد	02
41	نهج الفل	تقسيم الطويرف انطلاقا من نهج السنابل مرورا بمسكن جيلاني ورغي	02
42	نهج القرنفل	تقسيم الطويرف قبالة مسكن محمد الصالح بالشيحي	02

02	تقسيم الطويرف II قبالة الروضة	نهج الياسمين	43
02	تقسيم الطويرف II مرورا بمسكن توفيق الورغي	نهج الورد	44
02	تقسيم الطويرف II مرورا بمسكن سليمان القارشي	نهج الإكليل	45
02	طريق المعهد	نهج بن عرفة	46
02	من مركز الحرس إلى تقسيم الطويرف I	نهج الشهيد سقراط الشارني	47
02	قرب كمال المرزوقي	نهج النخيل	48
02	غربي البلدية	نهج السنابل	49
02	جنوبي المسلخ	نهج جربة	50
01	شرقي مسكن المواطن عبدالله الماجري	نهج عدد01 بحي السعادة	51
01	قرب مسكن المواطن نورالدين الزواري	نهج عدد02 بحي السعادة	52
01	قرب مسكن المرحوم عبدالحفيظ علوي	نهج عدد03 بحي السعادة	53
01	قرب مسكن المواطن منجي جوابلية	نهج عدد04 بحي السعادة	54
01	قرب مسكن المواطن عمر البولعابي	نهج عدد05 بحي السعادة	55
01	قرب مسكن المواطن نصر المازني	نهج عدد06 بحي السعادة	56
01	قرب نادي الأطفال	نهج عدد07 بحي وسط المدينة	57

01	قرب المعتمدية	نهج عدد 08 بحي وسط المدينة	58
03	الطريق الرئيسية داخل الحي	شارع الحبيب بورقيبة	59
03	الطريق الحزامية الشمالية	شارع أيو القاسم الشابي	60
03	الطريق الحزامية الجنوبية	شارع بن رشيق	61
03	من شارع بن رشيق إلى شارع الحبيب بورقيبة عبر مسكن المواطن عمر بن حامد	نهج عدد 09	62
03	من شارع الحبيب بورقيبة إلى النهج عدد 9 مرورا بالمحول الكهربائي	نهج عدد 10	63
03	من شارع الحبيب بورقيبة إلى شارع بن رشيق مرورا بمسكن المواطن لمين كوساني	نهج عدد 11	64

ملاحظة: يتعين تركيز لوحات تسمية وترقيم بالشوارع والأنهج المذكورة بالجدول السابق لمزيد التعريف بها لدى العموم وتيسير عملية التواصل واستلام المراسلات.



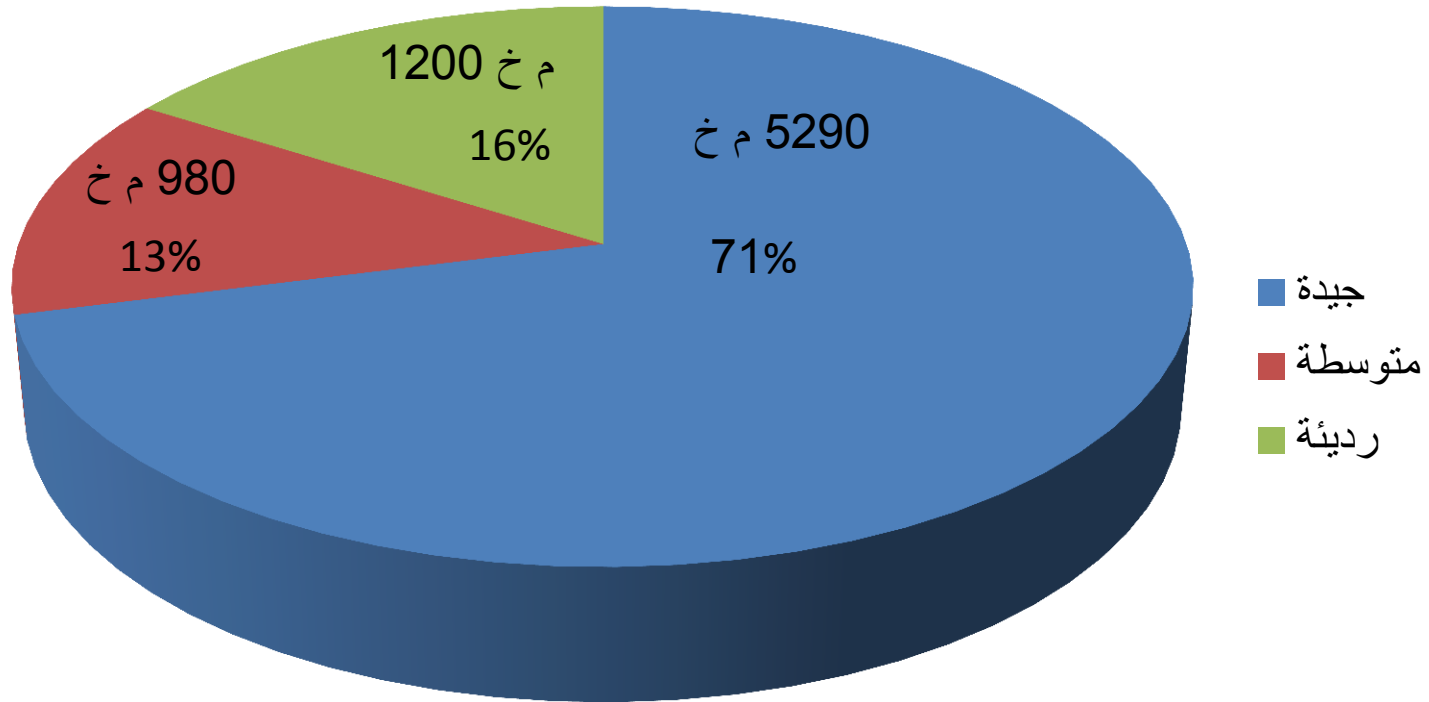
بطاقة تشخيص لشبكة الطرقات بمنطقة عدد 01

الأرصفت								التعبئة													الطرقات	
النوعية			الحالة			العرض	الطول	مجاري المياه		(4) الحواشي		(3) نوعية				المساحة حسب الحالة (2)			العرض	الطول		
								قناة	طول	قناة	طول	Béton	Enrobé	Bicouche	غير معبئ	رديئة	متوسطة	جيدة				
Béton	Autobloq	uant	غير معبئ	رديئة	متوسط	جيدة	العرض	الطول	قناة	طول	قناة	طول	Béton	Enrobé	Bicouche	غير معبئ	رديئة	متوسطة	جيدة	العرض		الطول
																						الطرقات الرئيسية (6)
800			2000	2800			2م	1400	CS2	1400	T ₂	1400		700	100		100		700	6	800	نهج عين دراهم
			2240	2240			2م	560	CS2	560	T ₂	560			280			280		6	280	نهج الساقية
			3200	3200			2م	1600	0	1600	0	1600		700		100	100		700	6	800	نهج الشهيد حسن سلطاني
			3200	3200			2م	1600	0	1600	0	1600				800	800			6	800	نهج البساتين
	3600		4500	4500	3600		4.5م	1800	CS2	1800	T ₂	1800		900					900	11	900	شارع البينة
	1400			800	600		2م	700	CS2	700	T ₂	700		350					350	6	350	شارع الارض
800			2000	2000	800		2م	1400	CS2	1400	T ₂	1400			700		700			6	700	نهج ابو عبد الله الورعي
1600	5000		17140	18740	5000			9060		9060		9060		2650	1080	900	1000	980	2650		4630	مجموع الطرقات الرئيسية
																						الطرقات الفرعية
	360				360	2م	180	CS2	180	T ₂	180	90							90	6	90	نهج ابن خلدون
	520				520	2م	260	CS2	260	T ₂	260	130							130	6	130	نهج ابن رشد
	520				520	2م	260	CS2	260	T ₂	260	130							130	6	130	نهج بن سينا
	720				720	2م	360	CS2	360	T ₂	360	180							180	6	180	نهج بن الهيثم
			1400	1400			2م	700	CS2	700	T ₂	700			350				350	6	350	نهج صغير اولاد أحمد
			120	120			1م	120	0	120	0	120	60						60	5	60	نهج المناجم
			100	100			1م	100	0	100	0	100	50						50	5	50	نهج الغابة
			1400	1400			2م	700	0	700	0	700	350						350	6	350	نهج المشتل

		280	280			1 م	140	0	140	0	140	70						70	6	70	نهج الريحان
		200	200			1 م	100	0	100	0	100	50						50	4	50	نهج الزهور
		160	160			1 م	80	0	80	0	80	40						40	4	40	نهج المرجس
		120	120			1 م	60	0	60	0	60	30						30	4	30	نهج السنوسن
		1120	1120			2 م	560	0	560	0	560		280					280	6	280	نهج الفاضل بن عاشور
240			240			2 م	120	C S 2	120	T 2	120		60					60	6	60	نهج الطيب المهيري
		800	800			2 م	400	0	400	0	400				200	200			6	200	نهج فرحات حشاد
		160	160			2 م	80		80		80	40						40	5	40	نهج عدد 1
		280	280			2 م	140		140		140	70						70	5	70	نهج عدد 2
		280	280			2 م	140		140		140	70						70	5	70	نهج عدد 3
		560	560			2 م	280		280		280	140						140	5	140	نهج عدد 4
		880	880			2 م	440		440		440	220						220	5	220	نهج عدد 5
		400	400			2 م	200		200		200	100						100	5	100	نهج عدد 6
		200	200			2 م	100		100		100	50						50	5	50	نهج عدد 7
		320	320			2 م	160		160		160	80						80	5	80	نهج عدد 8
240	2120	8780	9020		1060		5680		5680		5680	1950	340	350	200	200		2640		2840	مجموع الطرقات الفرعية
1840	7120	25920	27760	5000	1060		14740		14740		14740	1950	2990	1430	1100	1200	980	5290		7470	المجموع العام

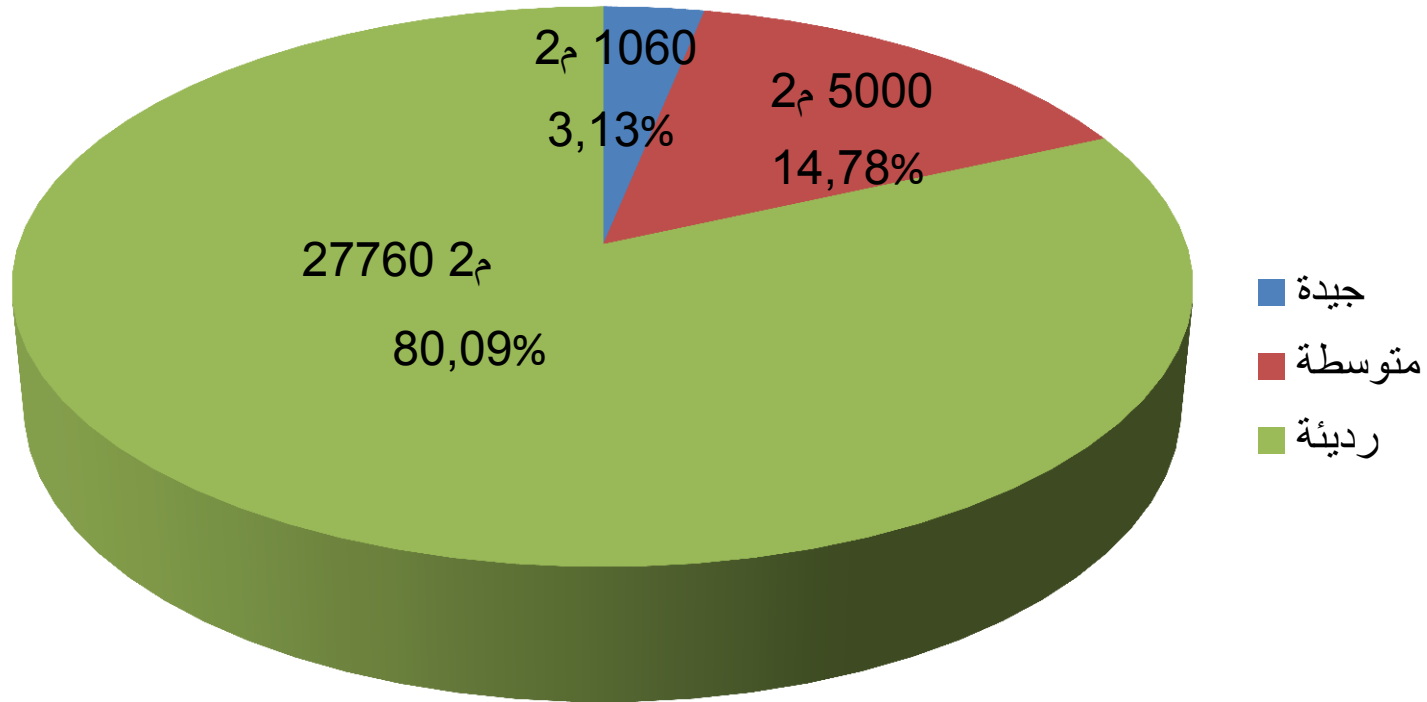


حالة الطرقات بالمنطقة عدد 01





حالة الأرصفة بالمنطقة عدد 01





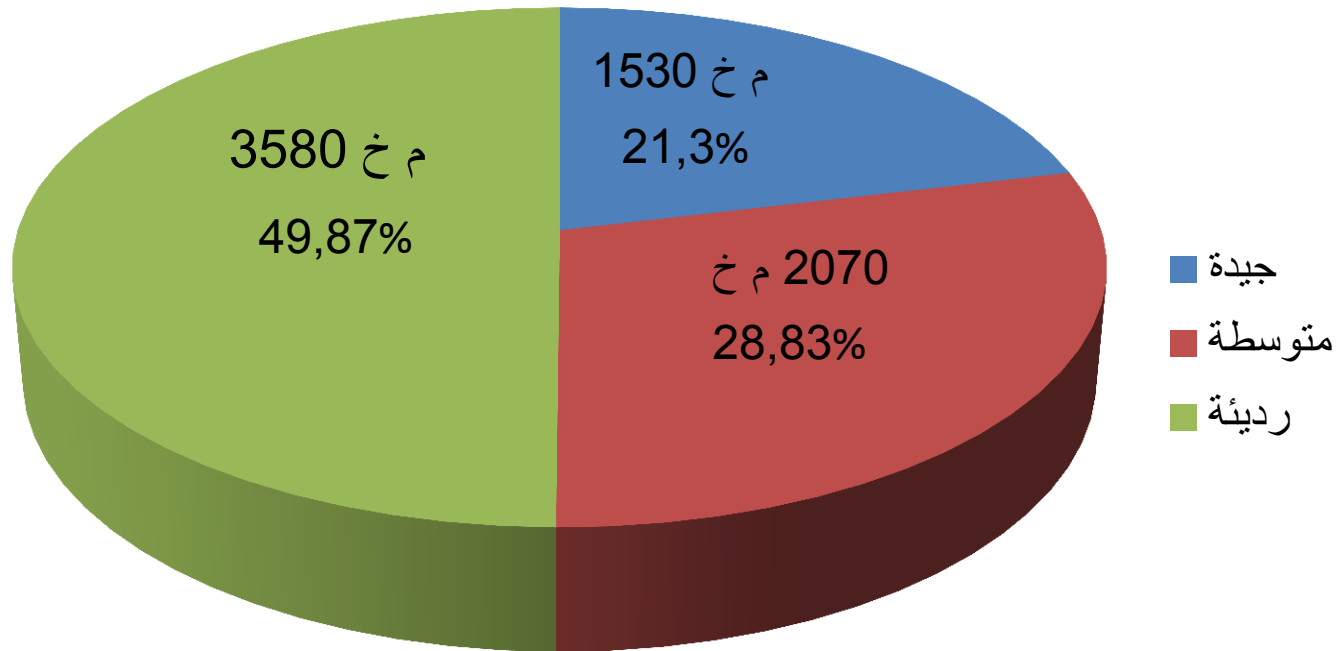
بطاقة تشخيص لشبكة الطرقات بمنطقة عدد 2

التعبئة																			الارصفة			الطرقات								
المساحة حسب الحالة (2)											نوعية (3)			الحواشي (4)		مجري المياه		الطول	العرض	الحالة	النوعية									
الطول	العرض	جيدة	متوسطة	رديئة	غير معبأ	Bicouche	Pierres	Enrobé	Béton	طول	عرض	طول	عرض	CS2	1600	T2	1600				CS2		640	4,5 م	7200	متوسط	رديئة	غير معبأ	Autobloq	Béton
الطرقات الرئيسية(6)																														
شارع الثورة	800	11	800					800			1600	T2	1600	CS2	640	4,5 م	7200		3600	2700	1800									
شارع الحرية	300	8	160	140			140		160		320	T2	320	CS2	640	2م		1280	1280				7200							
نهج طبرقة	420	6		-	420					420	840	T2	840		840	2م		1680	1680											
نهج باجة	560	6	100	460					560	560	1120	T2	1120		1120	2م	1200	1040	1040						1200					
نهج بنزرت	280	6		280					280	280	560	T2	560		560	2م		1120	1120											
الطريق الحزامية	680	6		680		680					1360	0	1360	0	1360	2م		5440	5440											
مجموع الطرقات الرئيسية	3040		960	240	1840	680	140		960	1260	5800		5800		5800			8400	10560	14160	3900	1800								
الطرقات الفرعية																														
نهج باردو	230	6	70	160		160				70	460	T2	460		460	1م		920	920											
نهج توزر	350	6	350				170			180	700	T2	700		700	2م		1400	1400											
نهج سوسة	90	6	90							90	180	T2	180		180	2 م		360	360											
نهج الشهيد حسن برينيص	300	6	300							300	600	T2	600		600	1م	1200								1200					
نهج سليانة	130	6	130							130	260	T2	260		260	1م		520								520				
نهج جندوبة	200	6	200							200	400	T2	400		400	2 م		800	800											
نهج الزيتتين	150	6	150			150					300	T2	300		300	2 م		600	600							600				
نهج القمح	500	6		500		300	200				1000	T2	1000		1000	2 م		1000	1000											
نهج الكاف	130	6	130					130			260	T2	260		260	2 م			260								260			
نهج القيروان	130	6	130					130			260	T2	260		260	2 م			520								520			

300	300			600	3م	300		300	T2	300				150		150			6	150	نهج المناضل الحبيب بن الصادق
		1400	1400		2م	700		700	T2	700	100			250		250		100	6	350	نهج الصنوبر
		640	640		2م	320		320	T2	320					160	160			6	160	نهج الطاهر حداد
300				300	1م	300		300	T2	300				150			150		6	150	نهج الفل
		240	240		1م	240		240	T2	240				120				120	6	120	نهج القرنفل
150		90	90	150	1م	240		240	T2	240				120			120		6	120	نهج الياسمين
160				160	1م	160		160	T2	160				80			80		6	80	نهج الورد
160				160	1م	160		160	T2	160				80			80		6	80	نهج الإكليل
1000		400	400	1000	2م	700	CS2	700	T2	700				350				350	6	350	نهج بن عرفة
		340	340		1م	340		340	T2	340					170	170			6	170	نهج الشهيد سقراط الشارني
		400	400		2م	200		200	T2	200					100	100			6	100	نهج النخيل
		400	400		2م	200		200	T2	200			100			100			6	100	نهج جربة
3450	2020	8390	8990	4870		8280		8280		8280	1070		360	1820	890	1740	1830	570		4140	مجموع الطرقات الفرعية
5250	5960	22500	19550	13270		14080		14080		14080	2330	960	360	1960	1570	3580	2070	1530		7180	المجموع العام

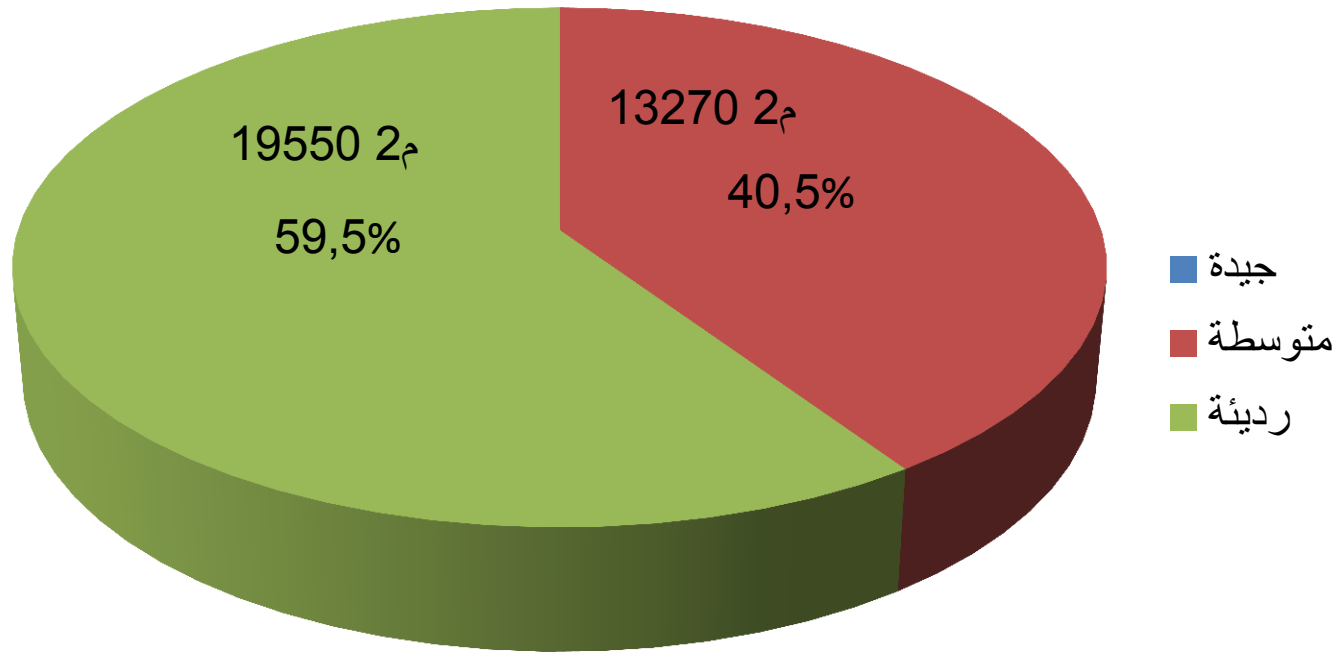


حالة الطرق بالمنطقة عدد 02





حالة الأرصفة بالمنطقة عدد 02



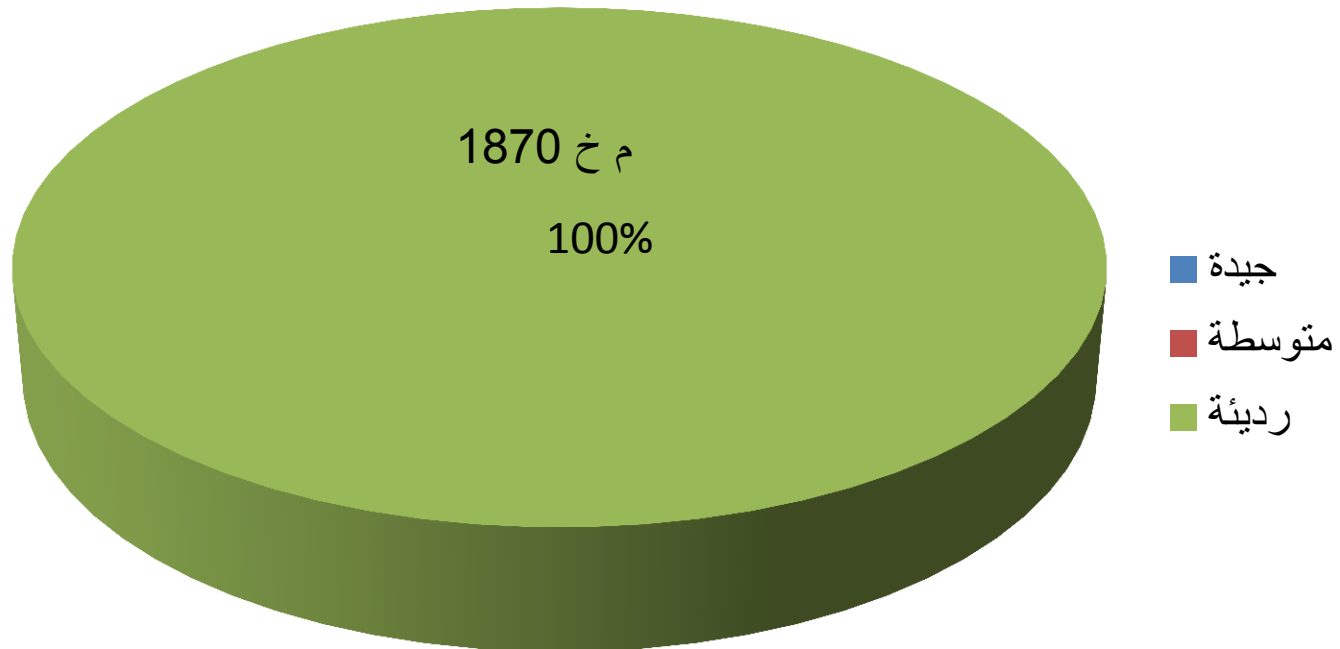


بطاقة تشخيص لشبكة الطرق بمنطقة عدد 3

التعيين																			الأرصفت				الطرق
الطول	العرض	المساحة حسب الحالة (2)			نوعية (3)					الحواشي (4)		مجاري المياه		الطول	العرض	الحالة			النوعية				
		جيدة	متوسطة	رديئة	غير متباعدة	Bicouche	Pierres	Enrobé	Béton	طول	نوعية	طول	نوعية			جيدة	متوسط	رديئة	غير متباعدة	Autobloquant	Béton		
																						الطرق الرئيسية (6)	
450	6			450	450					900	T2	900	CS2	900	2م			1800	1800			شارع الحبيب بورقيبة	
350	6			350	350					700	T2	700	CS2	700	2م			1400	1400			شارع أبو القاسم الشابي	
600	6	-		600		600				1200	T2	1200		1200	2م			2400	2400			شارع بن رشيق	
1400				1400	800	600				2800		2800		2800				5600	5600			مجموع الطرق الرئيسية	
																						الطرق الفرعية	
260	6			260	260					520	T2	520		520	2م			1040	1040			نهج عدد 9	
120	6			120	120					520	T2	240		520	2م			480	480			نهج عدد 10	
90	6			90	90					180		180		180	2م			360	360			نهج عدد 11	
470				470	470					940		940		940				1880	1880			مجموع الطرق الفرعية	
1870				1870	1270	600				3740		3740		3740				7480	7480			المجموع العام	

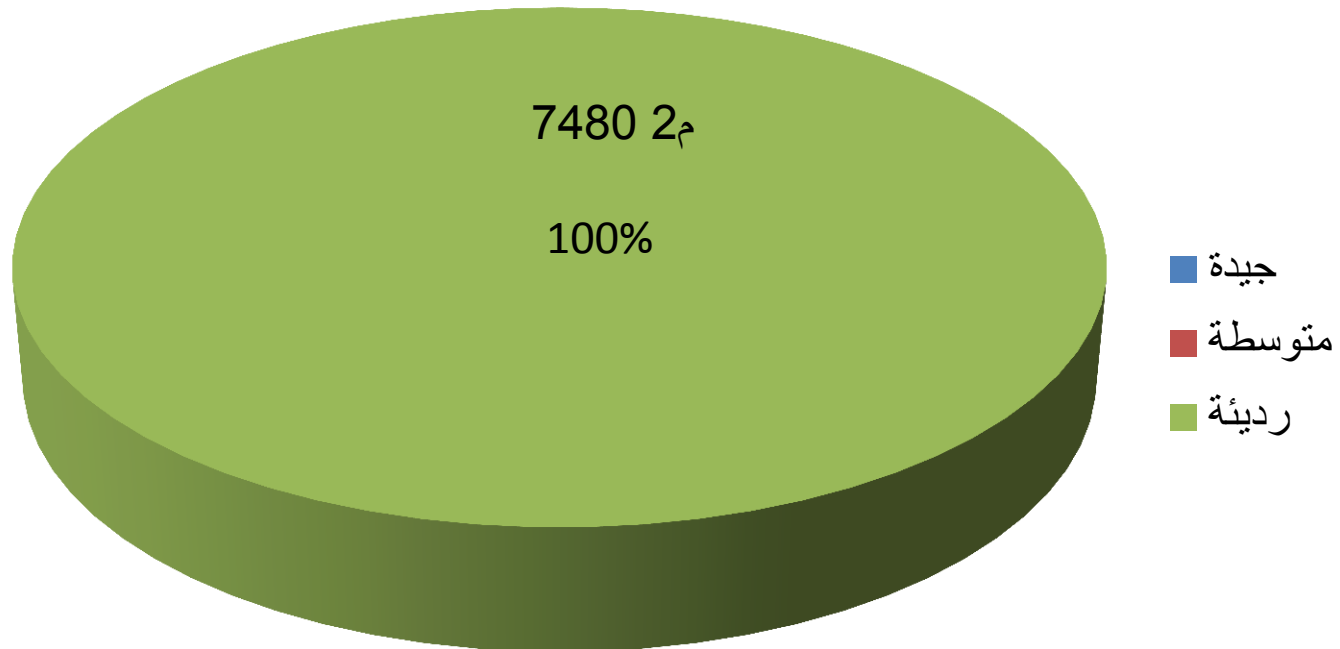


حالة الطرقات بالمنطقة عدد 03





حالة الأرصفة بالمنطقة عدد 03





بطاقة تشخيص جمالية لشبكة الطرق بالبلدية حسب المناطق

[illegible]

				0		0	الوادي				0				6		6		140		98	6	140	نهج المشتل
				0		42	الوادي				42				2		2		28		98	5	28	نهج الريحان
				0		30	الوادي				30			1			1		20		98	11	20	نهج الزهور
				0		24	الوادي				24				1		1		16		98	7	16	نهج النرجس
				0		18	الوادي				18				1		1		12		98	3	12	نهج السوسن
				0		140	الوادي				140			3	2		5		112		98	10	112	نهج الفاضل بن عاشور
				0		36	الوادي				36				1		1		24		98	3	24	نهج الطيب المهيري
				0		0					0				5		5		80		98	13	80	نهج فرحات حشاد
				0		0					0				1		1		16				16	نهج عدد 01 بحي السعادة
				0		0					0				1		1		28				28	نهج عدد 02 بحي السعادة
				0		0					0				1		1		28				28	نهج عدد 03 بحي السعادة
				0		0					0				2		2		56				56	نهج عدد 04 بحي السعادة
				0		0					0				5		5		88				88	نهج عدد 05 بحي السعادة
				0		0					0				3		3		40				40	نهج عدد 06 بحي السعادة
				0		30					30			1			1		20				20	نهج عدد 07 بحي وسط المدينة
				0		0					0				3		3		32				32	نهج عدد 08 بحي اوسط المدينة
				0		848					848			17	39		56		1136				1136	مجموع الطرقات الفرعية
				0		188					1188			76	07		183		2988				2988	المجموع العام



بطاقة تشخيص للشبكات العمومية بالمنطقة عدد 02

تصريف مياه الأمطار				التطهير				التنوير العمومي				الماء الصالح للشرب				الطرقات					
الحالة 1			نوعيتها	طول الشبكة 5	الحالة 1			الوسط المتقبل	محطة معالجة	نسبة الربط 4	طول الشبكة الحالية	اعتماد الثقيلات المقتصدة للنظافة 3	الحالة 1				نسبة الربط %	عدد المساكن	طول الشبكة		
رديئة	متوسطة	جيدة			رديئة	متوسطة	جيدة						رديئة	متوسطة	جيدة						
																			الطرقات الرئيسية		
	0			0		100		الوادي			100			12			320	98	30	320	شارع الثورة
	170		قناة مغطاة	170		150		الوادي			150			4			120	98	20	120	شارع الحرية
	0			0		420					420			4	1		168	98	30	168	نهج طبرقة
	0			0		560					560			8			224	98	15	224	نهج باجة
	300		قناة مفتوحة	300		280					280			2			112	98		112	نهج بنزرت
	0			0		0					0						272	-		272	الطريق الحزامية
	470			470		1510					1510			30	1		1216		95	1216	مجموع الطرقات الرئيسية
																					الطرقات الفرعية
				0		230		الوادي			230			1			92	98	8	92	نهج باردو
				0		0					0			3			140	98	6	140	نهج توزر
				0		90		الوادي			90						36	98	5	36	نهج سيوسة
				0		300		الوادي			300			2			120	98	12	120	نهج الشهيد حسن برينيص
				0		80		الوادي			80			2			52	98	8	52	نهج سليانة
				0		120		الوادي			120			1			80	98	5	80	نهج جندوبة
				0		0					0			2			60	98	3	60	نهج الزياتين
				0		0					0			7			200	98	20	200	نهج القمح
				0		0					0						52	-	0	52	نهج الكاف
				0		80		الوادي			80			2			52	-	0	52	نهج القيروان

				0		150	الوادي				150			2			2		60		-	0	60	نهج المناضل الحبيب بن الصادق
				0		0					0			1			1		140		98	4	140	نهج الصنوبر
				0		0					0			2			2		64		98	12	64	نهج الطاهر حداد
				0		150	الوادي				150						0		60		98	10	60	نهج الفل
				0		120	الوادي				120			2			2		48		98	8	48	نهج القرنفل
				0		120	الوادي				120			1			1		48		98	7	48	نهج الياسمين
				0		80	الوادي				80			1			1		32		98	7	32	نهج الورد
				0		70	الوادي				70			1			1		32		98	8	32	نهج الإكليل
				0		210	الوادي				210			6			6		140		98	13	140	نهج بن عرفة
				0		100	الوادي				100			2			2		68		98	4	68	نهج الشهيد سقراط الشارني
				0		100	الوادي				100			1			1		40		98	4	40	نهج النخيل
						100					100			1			1		40				40	نهج جربة
				0		2100					2100			40			40		1656			144	1656	مجموع الطرقات الفرعية
	470			470		3610					3610			70	1		71		2872			239	2872	المجموع العام



																				الطرق				
الماء الصالح للشرب					التنوير العمومي					التطهير					تصريف مياه الأمطار									
الحالة 1			طول الشبكة 5	نوعيتها	الحالة 1			الوسط المتقبل	محطة معالجة نسبة الربط 4	طول الشبكة الحالية	اعتماد التثقيلات المقتصدات 3	الحالة 1			نسبة التنوير العمومي 2	عدد النقاط الضوئية	الحالة 1				نسبة الربط %	عدد المساكن	طول الشبكة	
رديئة	متوسطة	جيدة			رديئة	متوسطة	جيدة					رديئة	متوسطة	جيدة			رديئة	متوسطة	جيدة					
																							الطرق الرئيسية	
			0				الوادي			0				3		3		180		98			180	شارع الحبيب بورقيبة
			0				الوادي			0				2		2		140		98			140	شارع أبو القاسم الشابي
			0							0				6		6		240		98			240	شارع بن رشيق
			0							0				11		11		560					560	مجموع الطرق الرئيسية
																								الطرق الفرعية
			0				الوادي			0				2		2		104		98			104	نهج عدد 9
			0							0				1		1		48		98			48	نهج عدد 10
			0				الوادي			0				1		1		36		98			36	نهج عدد 11
			0				الوادي			0				4		4		188		-			188	مجموع الطرق الفرعية
			0				الوادي			0				15		15		748		-			748	المجموع العام



بطاقة تشخيص جمالية للشبكات العمومية بالمنطقة البلدية حسب المناطق

المناطق		الماء الصالح للشرب					التنوير العمومي					التطهير					تصريف مياه الأمطار																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		طول الشبكة	عدد المساكن	نسبة الربط4	الحالة 1			عدد النقاط الضوئية	نسبة التنوير العمومي 2	الحالة 1			اعتماد المعدات المقتصدة للنظافة 3	طول الشبكة الحالية	نسبة الربط4	محطة معالجة الوسط المتقبل	الحالة 1			طول الشبكة5	نوعيتها	الحالة 1			الشبكة غير موجودة																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					جيدة	متوسطة	رديئة			جيدة	متوسطة	رديئة					جيدة	متوسطة	رديئة			جيدة	متوسطة	رديئة																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																										لا تتطلب شبكة	تتطلب شبكة	رديئة																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



بطاقة تشخيص جمالية لشبكة الماء الصالح للشرب

الماء الصالح للشرب						المناطق
الحالة 1			نسبة الربط 4	عدد المساكن	طول الشبكة	
جيدة	متوسطة	رديئة				
						الطرق الرئيسية
	1852		%98		1852	منطقة عدد 01
	1216		%98		1216	منطقة عدد 02
	560				560	منطقة عدد 03
	3628				3628	مجموع الطرق الرئيسية
						الطرق الفرعية
	1136		%98		1136	منطقة عدد 01
	1656		%98		1656	منطقة عدد 02
	188				188	منطقة عدد 03
	2980				2980	مجموع الطرق الفرعية
	6608				6608	المجموع العام



بطاقة تشخيص جمالية لشبكة التوزيع العمومي

التنوير العمومي						المناطق
اعتماد التقنيات المقتصدة للطاقة 2	الحالة 1			نسبة التنوير العمومي 1	عدد النقاط الضوئية	
	جيدة	متوسطة	رديئة			
						الطرق الرئيسية
فوانيس الصوديوم في جزء من الشبكة معدلات الجهد لكل الشبكات		59	68		127	منطقة عدد 1
		30	1		31	منطقة عدد 2
		11	0		11	منطقة عدد 3
		100	69		169	مجموع الطرق الرئيسية
						الطرق الفرعية
فوانيس الصوديوم في جزء من الشبكة معدلات الجهد لكل الشبكات		17	39		56	منطقة عدد 1
		40	0		40	منطقة عدد 2
		4	0		4	منطقة عدد 3
		61	39		100	مجموع الطرق الفرعية
		161	108		269	المجموع العام



بطاقة تشخيص جمالية لشبكة التطهير

التطهير							المناطق
الحالة 1			الوسط المتقبل	محطة معالجة	نسبة التطهير 1	طول الشبكة الحالية	
جيدة	متوسطة	رديئة					
							الطرق الرئيسية
	340		الوادي		%45	340	منطقة عدد 1
	1510		الوادي		%45	1510	منطقة عدد 2
	0					0	منطقة عدد 3
	1850					1850	مجموع الطرق الرئيسية
							الطرق الفرعية
	1188		الوادي		50%	1188	منطقة عدد 1
	2100		الوادي		50%	2100	منطقة عدد 2
	0					0	منطقة عدد 3
	2280					2288	مجموع الطرق الفرعية
	4138					4138	المجموع العام



بطاقة تشخيص جمالية لشبكة تصريف مياه الأمطار

تصريف مياه الأمطار							المناطق
الشبكة غير موجودة		الشبكة موجودة					
لا تتطلب شبكة	تتطلب شبكة	الحالة 1			نوعيتها	الطول الجملي للشبكة 1	
		رديئة	متوسطة	جيدة			
							الطرق الرئيسية
	نعم على مستوى جبل الرصاص					0	منطقة عدد 1
	نعم على مستوى وادي الملاحه		470		قناة مغطاة وقناة مفتوحة	470	منطقة عدد 2
	نعم على مستوى شارع ابو القاسم الشابي					0	منطقة عدد 3
			470			470	مجموع الطرق الرئيسية
							الطرق الفرعية
						0	منطقة عدد 1
						0	منطقة عدد 2
						0	منطقة عدد 3
						0	مجموع الطرق الفرعية
			470			470	المجموع العام



بطاقة تشخيص للمشاريع الاقتصادية

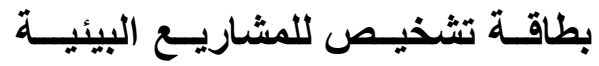
[illegible]

[illegible]



بطاقة تشخيص للمساحات الخضراء

الملاحظات	مستوى التشجير	مستوى التهيئة3			مؤشر المساحة الخضراء/ساكن		عدد السكان	المساحة م ²	تاريخ الإحداث	الصنف2		الساحة الخضراء	المناطق البلدية1
		تأثير	إدارة	إدارة	داخل المنطقة	كامل البلدية				فضاءات صغرى	فضاءات كبرى		
نقص في الصيانة لعدم توفر اليد العاملة	ضعيف	نعم	لا	لا			5000	900 م ²	1990	نعم		مدخل المدينة من جهة جندوبة	المنطقة عدد 1
" "	ضعيف	نعم	لا	لا			5000	1000 م ²	1998	نعم		الحديقة قرب محطة عجيل	
مسوغة للخواص كمنتزه للعائلة	ضعيف	نعم	نعم	لا			5000	2500 م ²	2000	نعم		حديقة شارع الأرض	
								4400 م ²				3 حدائق	مجموع المنطقة عدد 1
نقص في اليد العاملة	ضعيف	نعم	لا	لا			5000	1100	1988	نعم		الحديقة قرب المسجد	المنطقة عدد 02
" "	متوسط	نعم	لا	لا			5000	400	1990	نعم		الحديقة قرب مركز الحرس	
" "	ضعيف	نعم	لا	لا			500	300	2000	نعم		الحديقة قرب المدرسة الابتدائية	
								1800 م ²				3 حدائق	مجموع المنطقة عدد 2
								0				0	المنطقة عدد 3
													مجموع المنطقة عدد 3
								6200 م ²				6 حدائق	المجموع العام

[illegible]



بطاقة تشخيص معدات النظافة والطرق

نوعية المعدات	تاريخ الاقتناء	المسافة المقطوعة	الحالة			مدة الاستغلال المتوقعة	كلفة الصيانة السوية	التخصيص		الملاحظات
			جيدة	متوسطة	معطبة			المصلحة 1	المنطقة المغطاة 2	
جرار New Holland	2009		نعم			10 سنوات		الأشغال – النظافة	كل الأحياء	
جرار Foton	2012		نعم			10 سنوات		الأشغال – النظافة	كل الأحياء	
جرار لنديني	1994		نعم			5 سنوات		رفع الفواضل المنزلية - الأشغال	كل الأحياء	ارتفاع كلفة الصيانة
جرار لنديني	1998				معطب	0				يتعين طرحه
جرار Zétor	2003		نعم			5 سنوات		الأشغال – النظافة	كل الأحياء	ارتفاع كلفة الصيانة
آلة تراكتوبال CASE	1998		نعم			5 سنوات		النظافة – الأشغال	كل الأحياء	ارتفاع كلفة الصيانة
آلة تراكتوبال NEW HOLLAND	2019		نعم			15 سنة		النظافة – الأشغال	كل الأحياء	
صهريج شفط	1994		نعم			5 سنوات		النظافة	كل الأحياء	
صهريج ماء 3000 لتر	1995		نعم			5 سنوات		النظافة - البيئة	كل الأحياء	
صهريج ماء 3000 لتر	2012		نعم		معطب	0				يتعين طرحه
مجرورة مغطاة	2003		نعم			5 سنوات		رفع الفواضل	كل الأحياء	
مجرورة عادية	1998		نعم			5 سنوات		الأشغال – النظافة	كل الأحياء	
مجرورة مكشوفة	2012		نعم			10 سنوات		الأشغال – النظافة	كل الأحياء	
سلم تنوير عمومي	1990				معطب	0				يتعين طرحه
سلم تنوير عمومي متحرك	2016		نعم			10 سنوات		التنوير العمومي	كل الأحياء	
آلة شحن صغيرة bobcat	2016		نعم			10 سنوات		النظافة	كل الأحياء	
شاحنة متوسطة Iveco	2016		نعم			15 سنة		النظافة - النقل	كل الأحياء	
شاحنة صغيرة SSangyong	2016		نعم			15 سنة		النقل		
شاحنة صغيرة Isuzu	2003		نعم			5 سنوات		النقل		ارتفاع كلفة الصيانة
آلة دبك صغيرة	2012		نعم			10 سنوات		الأشغال	كل الأحياء	
خلاطة خرسانة اسمنتية	2012		نعم			10 سنوات		الأشغال	كل الأحياء	



بطاقة تشخيص المعدات الإعلامية

مؤهلات المستعملين					مجال الاستعمال	كلفة الصيانة السنوية	الحالة المادية			الخصائص الفنية	تاريخ الاقتناء	نوعية المعدات
في حاجة إلى تكوين	غير مؤهل	متوسطة	جيدة	وجود نقص(*) (			معتبة	متوسطة	جيدة			
		X			الحالة المدنية والمالية			1			1999	موزعات شبكة
		X			كل المصالح			12			من 1999 إلى 2019	حواسيب
		X			كل المصالح				8		من 1999 إلى 2015	آلات طباعة الليزرية
		X			الجباية المحلية			1			1999	آلات طباعة إبرية
		X			كل المصالح			1			2013	آلة نسخ الوثائق
		X			التشاركية			1	1		2016 و 2019	آلة تصوير شمسية
		X			مصلحة الرقن			1			2013	ماسحات ضوئية

[illegible]



بطاقة تحديد المشاريع في قطاع البنية الأساسية بالمنطقة عدد 1

مساحة المنطقة

هڪٽار 50

عدد الأنهج بها

30

عدد السكان بالمنطقة

1300

الطول الجملي للأنهج

7470م

١. الأشغال الجديدة المبرمجة بالحي:

[illegible]

أشغال التعهد والصيانة المبرمجة بالمنطقة: عدد 1

النهـج	الطول (م)	العرض (م)	عدد المساكن (وحدة)	تعبيد الطرقات (2م)	تبليط الأرصفة (2م)	التطهير العمومي (م خطي)	تصريف مياه الأمطار (م خطي)	التنوير العمومي (نقطة إنارة)
-								
-								
-								
-								
المجموع								
الكلفة التقديرية								
سنة الإنجاز								
مدة الإنجاز								



بطاقة تحديد المشاريع في قطاع البنية الأساسية بالمنطقة عدد2

مساحة المنطقة

هكتار 50

عدد الأنهج بها

28

عدد السكان بالمنطقة

1300

الطول الجملي للأنهج

7180م

الأشغال الجديدة المبرمجة بالحي:

النهج	الطول (م)	الرقم الترتيب (أ)	عدد المساكن (وحدة)	تعبيد الطرقات (م2)			تبليط الأرصفة (م2)			التطهير العمومي (م خطي)			تصريف مياه الأمطار (م خطي)			التنوير العمومي (نقطة ضوئية)		
				نوع الطريق	كمية (م2)	الكلفة (د)	نوعية	كمية (م2)	الكلفة (د)	نوعية	كمية (م2)	الكلفة (د)	نوعية	كمية (م2)	الكلفة (د)	نوعية	كمية (م2)	الكلفة (د)
برنامج التنمية المندمجة:																		
أنهج المنطقة التجارية وطريق المستودع البلدي:	1350	6	260	Enrobé	8100	743000	قنوات	2600	506000	قناة مغطاة	60	121000						
طريق المركب الشبابي المبرمج	700	6			4200	279000												156,000
الأنهج بالحي قرب المدرسة الابتدائية	570	6			3420	302000												
المجموع	2620		260		15720	1324000		2600	506.000		60	121.000					80	156.000

أشغال التعهد والصيانة المبرمجة بالمنطقة: عدد 2:

النهر	الطول (م)	العرض (م)	عدد المساكن (وحدة)	تعبيد الطرقات (م2)	تبليط الأرصفة (م2)	التطهير العمومي (م خطي)	تصريف مياه الأمطار (م خطي)	التنوير العمومي (نقطة إنارة)
- - - -								
المجموع								
الكلفة التقديرية								
سنة الإنجاز								
مدة الإنجاز								



بطاقة تحديد المشاريع في قطاع البنية الأساسية بالمنطقة عدد 3

مساحة المنطقة

هڪٿار

عدد الأنهج بها

6

عدد السكان بالمنطقة

350

الطول الجملي للأنهج

1870م

الأشغال الجديدة المبرمجة بالحي:

[illegible]

أشغال التعهد والصيانة المبرمجة بالمنطقة: عدد 3:

النهـج	الطول (م)	العرض (م)	عدد المساكن (وحدة)	تعبيد الطرقات (م2)	تبليط الأرصفة (م2)	التطهير العمومي (م خطي)	تصريف مياه الأمطار (م خطي)	التنوير العمومي (نقطة إنارة)
- - - -								
المجموع								
الكلفة التقديرية								
سنة الإنجاز								
مدة الإنجاز								



بطاقة تحديد مشاريع البنية الأساسية بالمنطقة عدد 1

القطاع الوضعية	تعبيد الطرقات (م)	الأرصفة (م2)	الماء الصالح للشرب	التنوير العمومي (إنارة)	التطهير	تصريف مياه الأمطار
الطول الجملي	7470	33820	2988	200	4400	1500
منجز	6370	7900	2988	183	1528	0
مبرمج	0	0	0	0	0	0
متبقي للإنجاز	1100	25920	0	17	2872	1500



بطاقة تحديد مشاريع البنية الأساسية بالمنطقة عدد 2

القطاع الوضعية	تعبيد الطرقات (م)	الأرصفة (م2)	الماء الصالح للشرب	التنوير العمومي(ن) إنارة.	التطهير (م)	تصريف مياه الأمطار (م)
الطول الجملي	7180	32820	2872	200	6210	1000
منجز (في حالة جيدة)	2990	10320	2872	71	1480	300
مبرمج	2620	0	0	80	2600	60
متبقي للإنجاز	1570	22500	0	49	0	640



بطاقة تحديد مشاريع البنية الأساسية بالمنطقة عدد 3

القطاع الوضعية	تعبيد الطرقات (م)	الأرصفة (م2)	الماء الصالح للشرب	التنوير العمومي(ن) إنارة	التطهير (م)	تصريف مياه الأمطار (م)
الطول الجملي	1870	7480	748	55	1122	1000
منجز (في حالة جيدة)	0	0	748	15	0	0
مبرمج	0	0	0	0	0	0
متبقي للإنجاز	1870	7480	0	40	1122	1000



بطاقة تحديد الأولويات لمعدات النظافة والطرق

نوع المعدات	في حالة حسنة	في حالة متوسطة أو سيئة	يتطلب الاقتناء	ملاحظات
الجرارات	2 Newholland+Foton	3 Zetor+Landini	1	كلفة الصيانة مرتفعة
الشاحنات المتوسطة	1 Iveco			
الشاحنات الصغيرة Pick-up	1 Ssangyong	1 ISUZU		
آلات الشحن Chargeuse	1 Tractopelle Newholland	2 Tractopelle - Bobcat case		كلفة الصيانة مرتفعة بالنسبة للتراكاتوبال CASE
الصهاريج	1 300 لتر	1 3000 لتر		
المجرورات	2 مكشوفة	1 مغطاة	1	ضرورة إقتناء شاحنة ضاغطة للفواضل مجهزة برافعة لتحسين مردودية جمع الفضلات الملقاة بالحاويات
سلم التنوير العمومي	1 متحرك	1 مجروح	1	ضرورة إقتناء شاحنة مجهزة بسلم تنوير عمومي لمجابهة الطلبات الإضافية الناتجة عن التوسع الجغرافي للمنطقة البلدية
صهريج إفراغ الخنادر		1	1	
آلة دبك صغيرة Plaque vibrante	1			
خلاطة خرسانة Bétonnière	1			
دراجة نارية	1			مخصصة لرئيس الحاضرة



بطاقة تحديد الأولويات للمرافق الجماعية

المرفق الجماعي	منجز	مبرمج أو في طور الإنجاز	يتطلب التوسعة أو التهيئة	يتطلب الإنجاز أو إعادة البناء	ملاحظات
مقر البلدية	X		X	X	المقر الحالي ضيق ولا يستوعب كل المصالح
المستودع البلدي	X	X برنامج الاستثمار	X	X	
مسلخ بلدي	X	X التنمية المندمجة	X	X	
مكتبة عمومية	X				
نادي أطفال		X		X	مبرمج للهدم وإعادة البناء
دار ثقافة		X			
ملعب بلدي		X			
متحف				X	
مسرح بلدي				X	
قباضة بلدية				X	
مركب شبابي				X	
مصب مراقب				X	
مركز تحويل				X	
دار خدمات				X	
محطة تطهير				X	



بطاقة تحديد الأولويات لاقتناء معدات وتطبيقات وشبكات إعلامية ومواقع واب

النوعية	البيان	العدد	الكلفة	ميادين الاستغلال	سنوات الإنجاز
تجهيزات إعلامية	- موزعات - حواسيب - آلات طباعة ليزيرية - آلات طباعة إبرية - آلات طباعة نافقة للحبر - ماسحات ضوئية - موجات - إلخ...	1 7 7		كامل الإدارة الجباية المحلية – المصلحة الفنية – مكتب رئيس البلدية – الكتابة العامة – المستودع البلدي – كاميرات المراقبة نفس مجال الحواسيب	-2019 2020
تطبيقات إعلامية	- التصرف في المستودعات - متابعة رخص البناء - التصرف في الشكاوي - التصرف في الملك البلدي - التصرف في مكتب الضبط - التصرف في العربات	1 1 1 1 1 1			-2019 2020
شبكات	- شبكة داخلية	1		إدارة البلدية	-2019 2020
مواقع الواب	- موقع واب	1		إدارة البلدية	2018
	المجموع				

بطاقة تحديد الأولويات لمعدات وتطبيقات الإعلامية

نوع المعدات أو التطبيقات	في حالة حسنة	في حالة متوسطة أو سيئة	يتطلب الاقتناء	ملاحظات
موزعات شبكة		1	1	
حواسيب	6	3	7	
ممجات		9	7	
آلات طباعة ليزيرية	11			
آلات طباعة إبرية	1			
آلات نسخ الوثائق	1		1	
آلات تصوير شمسية	1	1		
ماسحات ضوئية	1			
التطبيقات الوطنية	5		1	
التطبيقات الخاصة	0		2	
شبكة داخلية		1	1	



بطاقة تشخيص جمالية للبنية الأساسية بالأحياء والتجمعات السكنية الريفية داخل المنطقة البلدية مناطق التوسع العمراني

التجهيزات العمومية	التطهير		التنوير العمومي		الماء الصالح للشرب		الطرق		المناطق	العمادات
	يتطلب الإنجاز	منجز	يتطلب الإنجاز	منجز	يتطلب الإنجاز	منجز	يتطلب الإنجاز	منجز		
مدرسة ابتدائية	1122م	0	35 نقطة إنارة	15 نقطة إنارة	0	748م	1870م	600م في حالة سيئة	حي الطويرف	الطوير ف
مدرسة ابتدائية	3000 م	0	20 نقطة إنارة	9 نقاط إنارة	800 م	0	1000 م	500/RR173 م	بئر بن شريعة	ملالة
مدرسة ابتدائية – مستوصف	3000م	0	25 نقطة إنارة	15 نقطة إنارة	2500م	0	1500م	600/RR72 م	ولجة السدر	ولجة السدر
مدرسة ابتدائية	3000م	0	20 نقطة إنارة	0	2500م	0	1000م	600/RR173م	العرقوب الأحرش	الأنياب

ملاحظة: الأحياء الواردة بهذا الجدول تدرج في إطار مناطق التوسع العمراني لبلدية الطويرف وقد تم إفرادها بمساعدة موظفة قيمتها 1.000.000 ديناراً موزعة: 450.000 ديناراً سنة 2020 و 550.000 ديناراً سنة 2021



حي الطويرف

Image © 2019 CNES / Airbus
© 2018 Google

Google earth

2010

Date des images satellite : 16/3/2019 36°21'33.12"N 8°36'00.21"E élév. 456 m altitude 911 m



بئر بن شريفة

Image © 2019 CNES / Airbus

2006

Date des images satellite : 16/3/2019 36°21'15.75"N 8°38'45.90"E élév. 385 m altitude 690 m



© 2018 Google

Image © 2019 Maxar Technologies

ولجة السدرة

2004

Date des images satellite : 30/7/2019 36°23'56.47"N 8°32'56.02"E élév. 305 m altitude 965 m



© 2018 Google

Image © 2019 CNES / Airbus

2008

Date des images satellite : 16/3/2019 36°22'37.11"N 8°42'25.92"E élév. 345 m altitude 1.02 km

العرقوب



الخلاصة

من خلال ما تقدم يمكن إستخلاص ما يلي:

- بالنسبة للمنطقة عدد 01 فإن مشروع تهذيب حي السعادة الذي تم إنجازه مؤخراً قد مكن من تحسين البنية الأساسية المتعلقة بالطرق والتتوير العمومي غير أن هناك نقص كبير فيما يتعلق بالتصريف والتطهير كما أن هناك حاجة ملحة لبناء قناة تصريف مياه الأمطار لحماية المساكن والبنية التحتية من المياه المنحدرة من جبل الرصاص

- بالنسبة للمنطقة عدد 02 فإن البنية الأساسية المتعلقة بالطرق قد تأكلت على غرار أنهج الزياتين والقمح وجربة والمناضل الحبيب بن الصادق التي هي مبرمجة للإنجاز في إطار برنامج التنمية المندمجة وقد تقدمت الدراسات فيها شوطاً هاماً وكذلك بالنسبة للتطهير وتصريف مياه الأمطار والتتوير العمومي لكن يبقى هناك نقص كبير في الأرصفة وحاجة ملحة لتغليف طرق حي الإزدهار بطبقة جولان جديدة

- بالنسبة للمنطقة عدد 03 فهناك نقص كبير بالنسبة لجميع عناصر البنية التحتية التي تكاد تكون منعدمة

- بالنسبة للبناءات الإدارية: ضيق المقر الحالي للبلدية نظرا لعدم استيعابه لكل المصالح والمعدات وعدم توفر ما يكفي من الفضاءات (قاعة جلسات - مكتب المجلس البلدي - مكتب الشكاوي - الأرشيف...) وضرورة إحداث مقر جديد لمواكبة المهام التي ستناط بعهدة البلدية والناجمة عن ضم الأحياء المتاخمة للمنطقة الحضرية.



- بالنسبة للمعدات: ضرورة التفويت في المعدات القديمة وتجديد اسطول العربات ومعدات الإعلامية والمنظومات لضمان النجاعة في التدخلات وتجنب الاعطاب.

- بالنسبة للهياكل العمومية: التسريع في نسق إنجاز المشاريع التي هي بصدد الإنجاز (الملعب البلدي - دار ثقافة - مركز الحرس الوطني (أو المبرمجة للإنجاز (نادي الأطفال- سوق الدواب - المستودع البلدي - السوق الأسبوعية ، المركب الشبابي ...)

- بالنسبة لمناطق التوسع العمراني: حي الطويرف تكاد تنعدم به البنية الأساسية إذا ما إستثنينا طريق متآكلة وبعض نقاط الإنارة العمومية وبالتالي فإن التدخل به أكيد جدا ، بئر بن شريفة وضعيته مثل حي الطويرف ولا توجد به إلا بعض نقاط الإنارة العمومية وجزء متآكل من الطريق الجهوية 173

بالنسبة لولجة السدرة فالمشكل الرئيسي يتمثل في المعابر المائية بالطرقات والتي تتطلب دراسة خاصة وكذلك الماء الصالح للشراب مع تدعيم الطرقات والتنوير العمومي اما فيما يخص العرقوب فليس هناك بنية تحتية باستثناء المدرسة الابتدائية وجزء متآكل من الطريق الجهوية 173 بالنسبة لجميع احياء مناطق التوسع العمراني فهناك مشكل جوهري يتمثل في تشتت النسيج العمراني وعدم توفر أمثلة تهيئة عمرانية الشيء الذي يجعل تجهيزها بالبنية التحتية عملية مكلفة كل هذه الأحياء في حاجة إلى إرساء منظومة نظافة بها وبالتالي تدعيم البلدية بالمعدات الضرورية لذلك .



شکرا علی الإنتباه

