

بلدية صفاقس الإدارة العامة للتجهيزات الأساسية والبيئة و و و الإدارة العامة للتهيئة العمرانية

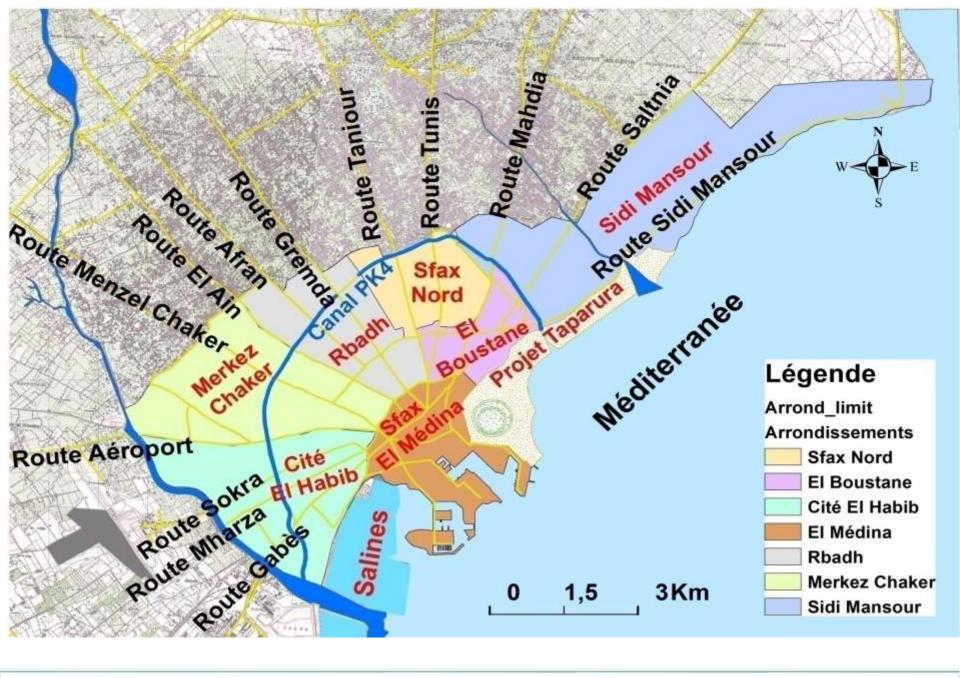
التشخيص الفنــي المخطط الاستثمـار البلدي التشــاركي لسنة 2023

توطئـــة

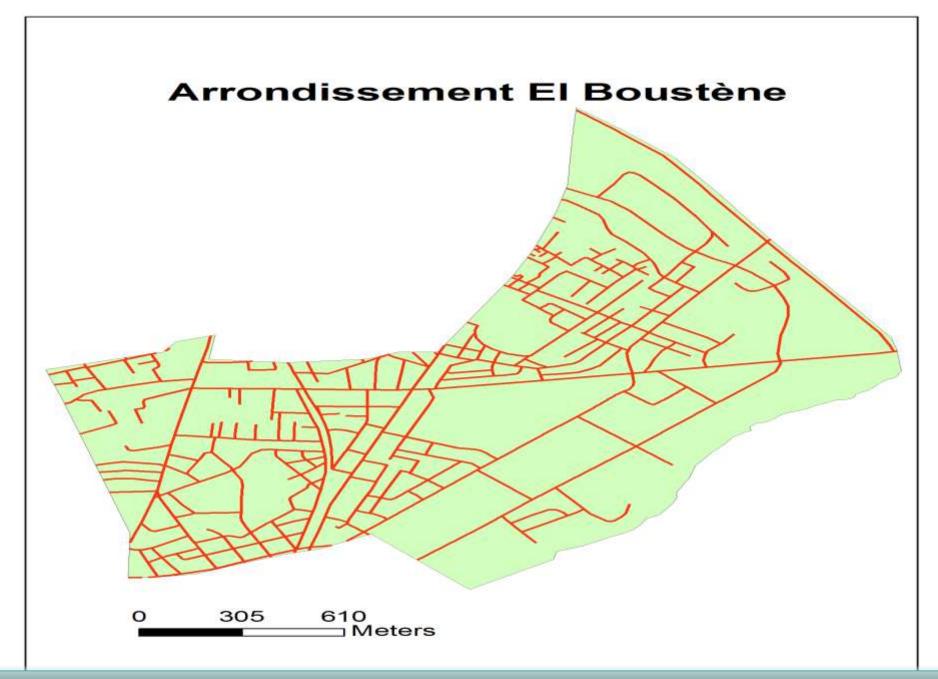
بلدية صفاقس هي جماعة عمومية محلية تتمتع بالشخصية المدنية والاستقلال المالي وهي مكلفة بالتصرف في الشؤون المحلية البلدية ، تساهم البلدية في نطاق المخطّط الوطني للتنمية في النهوض بالمنطقة البلدية اقتصاديّا وثقافيّا واجتماعيّا .

وتعتبر بلدية صفاقس التي تم إحداثها في 16 جويلية 1884 من البلديات الكبرى في الجمهورية التونسية. و تشمل منطقة بلدية صفاقس 7 دوائر وهي :

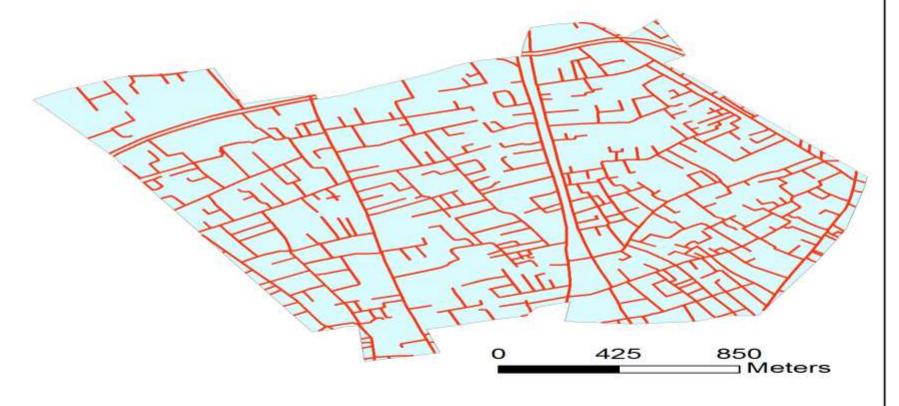
- دائرة الربض : تم إحداثها سنة 1975 ،
- 2) دائرة حيّ الحبيب: تمّ إحداثها سنة 1978 ،
- 3) دائرة سيدي منصور:تم إحداثها سنة 1980 ،
- 4) الدائرة الشّمالية : تمّ إحداثها سنة 1980 ،
- 5) دائرة مركز شاكر : تمّ إحداثها سنة 1981 ،
- 6) دائرة البستان : تمّ إحداثها سنة 1987 ،
- 7) دائرة المدينة :تمّ إحداثها سنة 1987.



بلدية صفاقس تبلغ مساحتها 5900 هك وعدد سكانها قرابة 300.000 نسمة

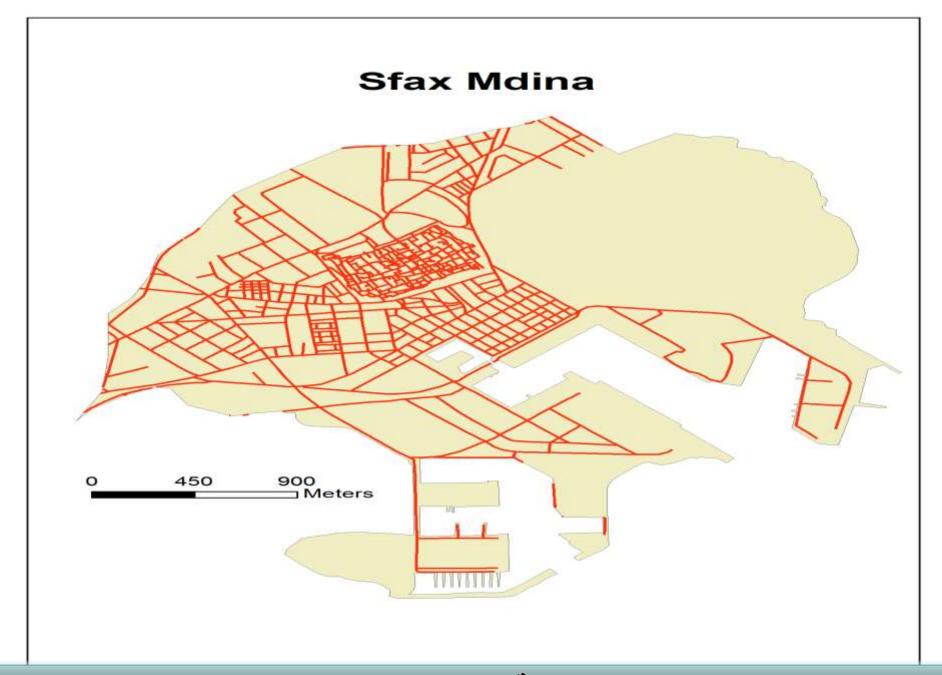


Arrondissement Echamalia



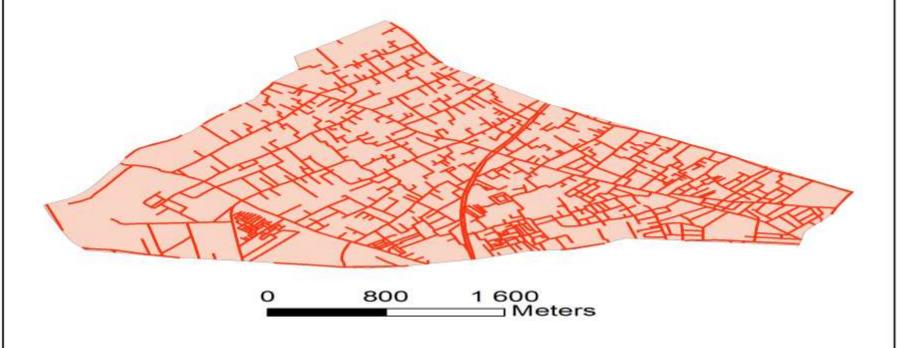
Arrondissement Elhabib



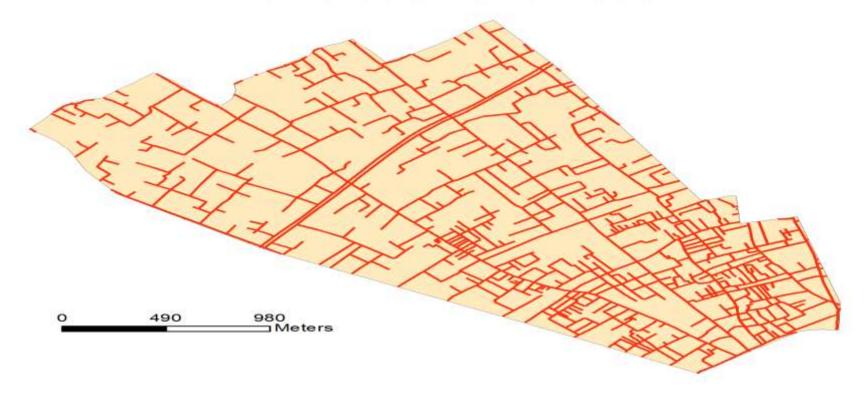


دائرة المدينة مساحتها 600 هك

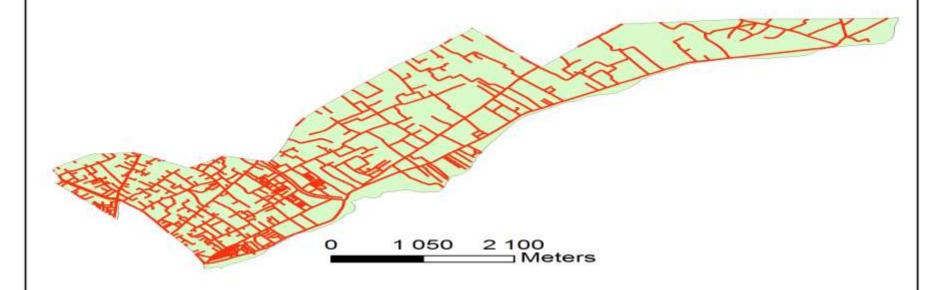
Arrondissement Menzel Chaker



Arrondissement Rbadh



Arrondissement Sidi Mansour



تشخيص وضعية الطرقات ببلدية صفاقس

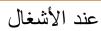
الطرقات (كم)					2 . st sti
التي تم اعادة تعبيدها من سنة 2019	غير معبدة	معبدة	نسبة التعبيد	طول	الدائسرة
2.160 (انهج و ازقة بالمدينة العتيقة)	4.2	68.80	93%	73	المدينة
1.15	5	41	90%	46	البستان
0.5	146.5	148.5	50 %	295	سيدي منصور
/	22	46	67%	68	الشمالية
2.2(بورة العذار)	28	65	68%	93	الربض
	67.5	112.5	62.5%	180	مركز شاكر
0.7عي البحري 2	53	129	70 %	182	حي الحبيب
	326.2 كم	610.8 کم	65.1%	937 کم	المجموع

تعبيد الانهج و الطرقات المبرمجة ضمن المخطط الاستثماري التشاركي لسنة 2019

تقدم الاشغال	عدد القسط	العرض	الطول منجز	الطول المبرمج	الانهج	العدد	الدائرة
		من 1إلي 3	180	330	تعبيد نهج جامع الكبير (حجارة بيضاء)	1	
		من2 إلي 9	500	500	تعبيد بداية من القصبة الى مقر الدائرة مونهج بن قدور أمام مسجد سيدي الياس	2	المدينة
		من2 إلبي 12	2200	3260	تعبيد بورة العذار وفروعها	1	الربض
		6	320	130	تعبيد نهج محمد العكروة	1	
	قسط عدد 1	7	240	230	تعبيد نهج ضفر الله خان طريق المهدية كلم 1	2	البستان
نسبة تقدم	ضمن البرنامج	7	750	330	تعبيد نهج انشتاين	1	
الاشغال %100	الاستثماري التشاركي	7	225	225	تعبيد نهج يحيا الحقي بين طريق تنيور و القائد محمد طريق تنيور كلم 2.5	2	
	الساري	7	125	125	تعبيد نهج أحمد الزيات	3	لشمالية
		7	310	315	تعبيد نهج أمين الريحاني و ابراهيم الموصلي	4	1
		6	475	475	تعبيد زنقة ابن النفيس الشقارنة	5	
			3300 م2		ترصيف زنقة بوتمري 1 و فروعها	1	
		7	500	500	تعبيد مدخل نهج مدرسة زنقة المكور 14 جانفي طريق المهدية كلم 4	2	سيدي
		7	950	950	تعبيد نهج الذوابين كلم 11.5 بعد الكرنيش	3	منصور
		7	700	760	تعبيد زنقة القيطون طريق حبانة	4	1
	قسط عدد 2	7	1100	1067	تعبيد زنقة الخبو والحجام	1	
نسبة تقدم	ضمن البرنامج	7	210	187	تعبيد نهج الحسن الزائر	2	کز شاکر
الاشغال % ٰ 100	الاستثماري	7	680	627	تعبيد نهج عبد الله يوسف زادة الى نهج محمد امين	4	
	التشاركي	7	1220	1209	تعبيد زنقة مروان طريق قابس كلم 4	1	
			780	750	تعبيد الانهج المحيطة بالمدرسة الابتدائية حي البحري 2	3	حي
			425	510	تعبيد نهج كمبلا وكمبلا 2 بحي البحري (مابين اليمن وجنوب افريقيا ونهج اسمرة)	4	الحبيب



زنقة المكور	
حولي 500 متر خطي	طول الشارع
-200 متر خطي تعبيد جديد بالخرسانة الاسفاتية -280 متر خطي تعبيد جديد en tricouche	مكونات المشروع
مقولات الأمان	المقاول













نهج أنشتاين	
حولي 600 متر خطي	طول الشارع
-300 متر خطي تعبيد جديد -300 متر خطي تعبيد جديد -300 متر خطي تغليف بالخرسانة الاسفلتية	مكونات المشروع





















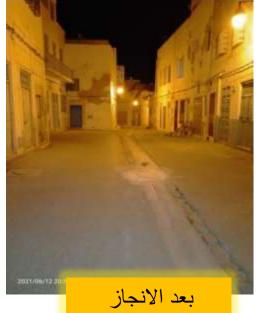






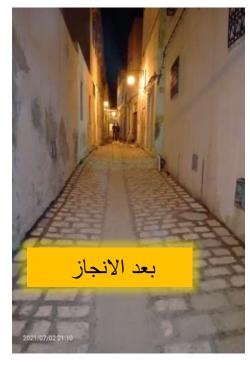






2021 (Dec 12-20)	بعد الانجاز
	قبل الانجاز
2021/06/12 20:52	

نهج القصبة و نهج جامع الكبير			
حولي 700 متر خطي	طول الانهج		
-إزالة القشرة السطحية للخرسانة - تعبيد الانهج بالحجارة	مكونات المشروع		
حوالي 3500 متر مربع	كمية الاشغال		











عند الانجاز





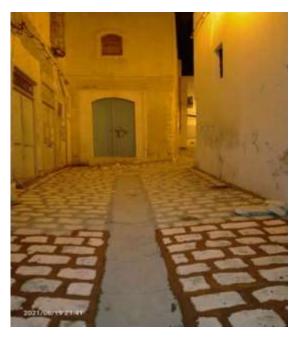






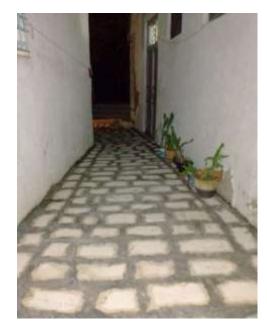


•نهج جامع الكبير قبل الإنجاز





تغليف الأنهج و الأزقة بالمدينة العتيقة بالحجارة البيضاء التي أظفت مزيد من الجمالية علي هذه الإنهج







بورة العذار	
حولي 2200 متر خطي	طول الانهج
-إزالة القشرة السطحية للخرسانة -تغيير السواقي الوسطية - تغليف المعبد بالخرسانة الاسفلتية	مكونات المشروع
مقولات الأمان	المقاول

بعد الانتهاء من الاشغال













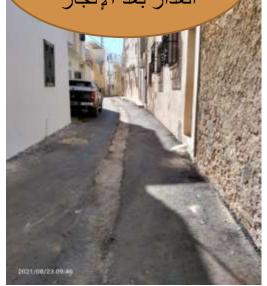
















نهج محمد العكروت طول الانهج حولي 320 متر خطي مكونات المشروع -جزء اول ب120 متر خطي تعبيد جديد - جزء ثاني 200 م خ تغليف المعبد بالخرسانة الاسفلتية مقولات الأمان



•قبل الانجاز

•بعدالانجاز





زنقة الشقارنة	
حولي 480 متر خطي	وطول النهج والانهج المتفرعة عنه
تعبيد جديد بالخرسانة الاسفلتية	مكونات المشروع
مقو لات الأمان	المقاول



















زنقة الخبو	
حولي1100 متر خطي	طول الشارع
تعبيد جيديد بالخرسانة الإسفلتية	مكونات المشروع
مقو لات الأمان	المقاول

قبل الأشغال









زنقة الخبو

قبل الأشعال











زنقة القيطون	
حولي700 متر خطي	طول الشارع
تعبيد جديد بالخرسانة الإسفلتية	مكونات المشروع
مقولات الأمان	المقاول









زنقة القيطون

















زنقة الذوابين	
حولي950 متر خطي	طول الشارع
revêtement bicouche -	مكونات المشروع
مقو لات الأمان	المقاول

عند الأشغال







قبل الأشغال





زنقة الذوابين







محيط مدرسة حي البحري 2			
حولي780 متر خطي	طول الشارع		
تعبيد جديد بالخرسانة الاسفلتنية	مكونات المشروع		
مقولات الأمان	المقاول		

قبل الأشغال









محيط مدرسة حي البحري 2

















محيط مدرسة حي البحري 2











محيط مدرسة حي البحري 2

تعبيد بالخرسانة الاسفلتية















نهج حسن الزاير	
حولي210 متر خطي	طول الشارع
تعبيد جديد بالخرسانة الاسفلتنية	مكونات المشروع
مقو لات الأمان	المقاول

قبل الأشغال















إجراء التحاليل المخبرية







هج عبد الله يوسف زادة	i
حولي680 متر خطي	طول الشارع
تعبيد جديد بالخرسانة الاسفلتنية	مكونات المشروع
مقو لات الأمان	المقاول















إجراء التحاليل المخبرية



	تعبيد الانهج و الطرقات المبرمجة ضمن المخطط الاستثماري التشاركي لسنة 2020									
نسبة تقدم الاشغال	عدد القسط	العرض	الطول المبر مج	الطول المنجز	الانهج	الدائرة				
ضمن المشاريع المهيكلة		18	2000	المؤمل انجازه حوالي 2000	شارع مجدية بوليلة في إطار المشاريع المهيكلة لسنة 2020					
		6	300	85	تبليط نهج سيدي بلحسن و مدخل المدينة العتيقة باب الجبلي					
		6	300	245	تبليط نهج سيدي عبد القادر	المدينة				
		6	250	390	تبليط نهج الشيخ التيجاني					
نسبة تقدم الاشغال		7	750	600	تعبيد نهج غيث المطر	البستان				
100%			7	300	280	تعبيد نهج إسحاق بن عمران	الشمالية			
		6	300	1100	تعبيد نهج هارتز	<u> </u>				
			7	1550	1700	تعبيد زنقة شرف الدين المعوضة لزنقة ناجي	سيدي منصور			
		6	700	490	تعبيد زنقة غربال					
		6	300	340	تعبيد زنقة عائشة	مركز شاكر				
		6	300	300	تعبيد زنقة رمضان التومي					
		6	400	175	تعبيد نهج الهادي الملولي	. 11				
نسبة تقدم	قسط عدد 2	6	750	680	تعبيد الحبيب الشطي	الربض				
الاشغال % 80	ضمن البرنامج	6	400	675	تعبيد نهج فينيزويلا					
	الاستثماري التشاركي	6	400	400	تعبید نهج جو هنزبور غ	حي الحبيب				
		2	400	1000 م م	ترصيف نهج جوهنزبورغ					
		6	300	855	تعبيد نهج إفريقيا الجنوبية					

نهج جوهنزبورغ	
حولي400 متر خطي	طول الشارع
تعبيد جديد بالخرسانة الإسفلتية	مكونات المشروع
مقو لات الأمان	المقاول









نهج الحبيب الشطي	
حولي680 متر خطي	طول الشارع
تعبيد جديد بالخرسانة الإسفلتية	مكونات المشروع
مقو لات الأمان	المقاول









زنقة الغربال	
حولي 500 متر خطي	طول الشارع
تعبيد جديد بالخرسانة الاسفلتنية	مكونات المشروع
مقولات الأمان	المقاول

















زنقة الغربال









نهج رمضان التومي	
حولي300 متر خطي	طول الشارع
تعبيد جديد بالخرسانة الإسفلتية	مكونات المشروع
مقولات الأمان	المقاول









زنقة عائشة	
حولي340 متر خطي	طول الشارع
تعبيد جديد بالخرسانة الإسفلتية والاسمنت المسلح	مكونات المشروع
مقو لات الأمان	المقاول















نهج هارتز	
حولي1100 متر خطي	طول الشارع
-تعبيد جديد بالخرسانة الإسفلتية	مكونات المشروع
مقو لات الأمان	المقاول

















بعد الأشغال

نهج الشيخ عبد القادر	
حولي245 متر خطي	طول الشارع
- تبليط الانهج بالحجارة البيضاء	مكونات المشروع
مقو لات الأمان	المقاول











نهج الشيخ عبد القادر









بعدالأشغال





تعبيد الانهج و الطرقات المبرمجة ضمن المخطط الاستثماري التشاركي لسنة 2021

تقدم الاشغال	العرض	الطول	الأنهج	الدائرة
ضمن المشاريع المهيكلةضمن البرنامج الاستثماري التشاركي إنطلاق الاشغال في النصف الثاني من شهر 2022	18	1200	شارع مجدية بوليلة في إطار المشاريع المهيكلة لسنة 2021	المدينة
	9	300	نهج أبو الحسن اللخمي	
	6	120	نهج فضة بطريق المهدية كلم3	البستان
ضمن البرنامج	7	170	نهج زهير السافي	الشمالية
الاستثماري التشاركي	7	250	نهج أبو سمح المهدي	السمالية-
إنطلاق الاشغال في	7	700	زنقة كعنيش	سيدي منصور
النصف الثاني من شهر	6	120	نهج محمد نجيب السمرقندي	مركز شاكر
ديسمبر 2022	6	150	زنقة الكحلة	حي الحبيب
	6	250	زنقة الاربعة امرار	

•برنامج تدخل وكالة التجديد و التهذيب العمراني من سنة 2020 إلي سنة 2025 بالاحياء السكنية لبلدية صفاقس

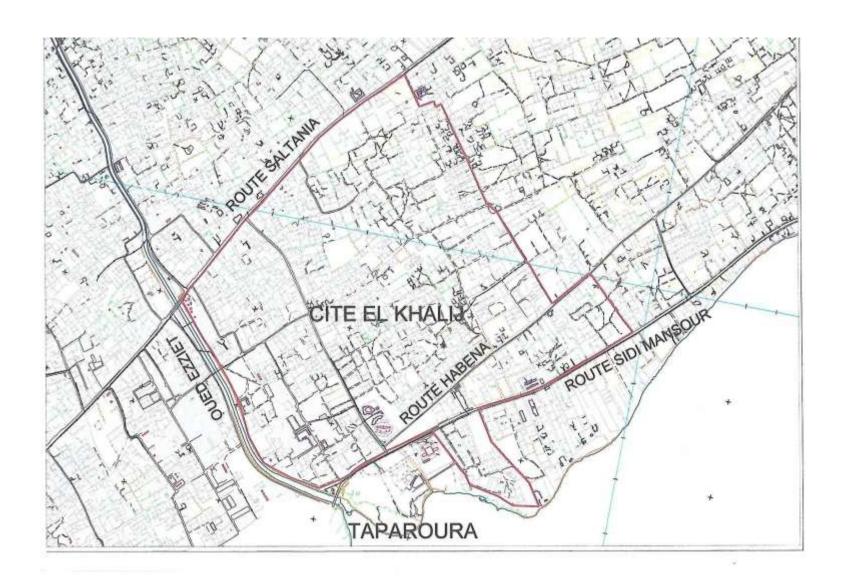
•مكونات شروع التدخل لوكالة التهذيب و التجديد: -تهذيب و تعصير و تعبيد الطرقات / - مد قنوات تصريف مياه الأمطار -مد وتهذيب قنوات التطهير/ - تركيز وتعصير الإنارة العمومية

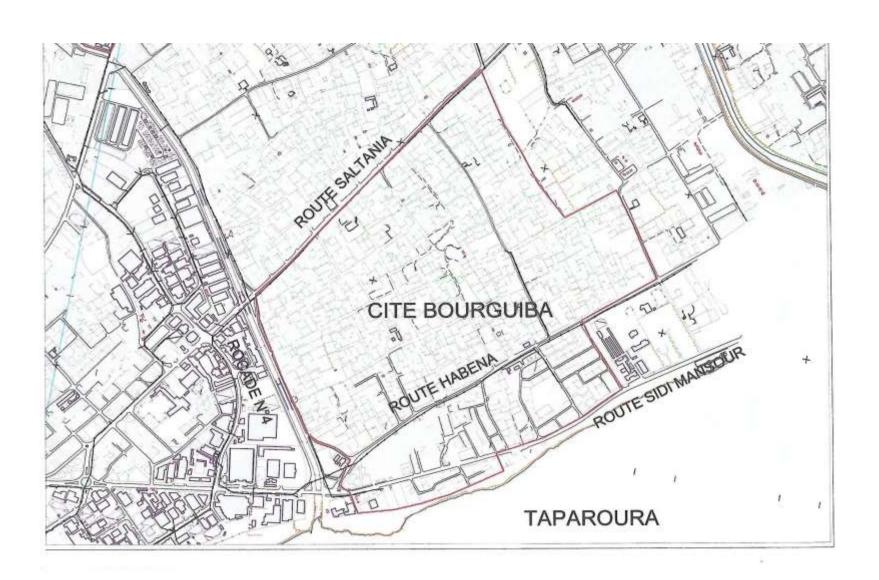
Programme de Réhabilitation et d'Intégration Des Quartiers d'Habitation 2

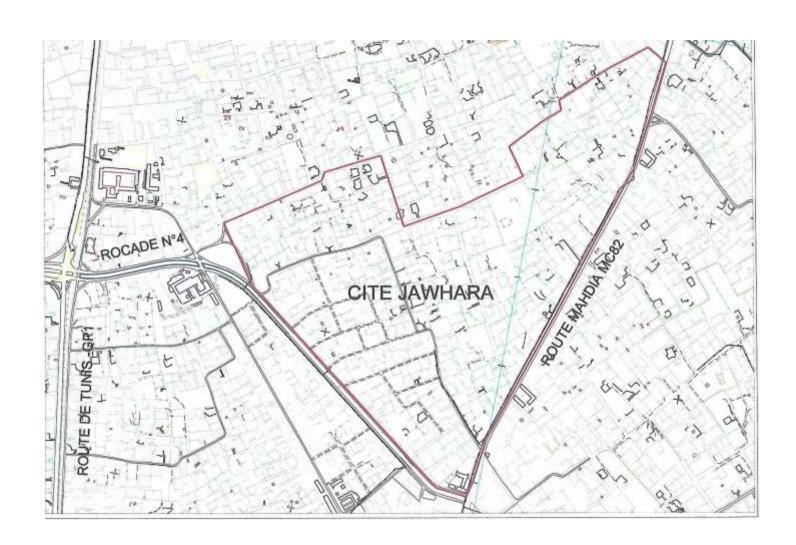
	Communica	Namboo da	Nombre			2020-20	22	2021-202	3	2022-202	14	2023-200	25
Gouvernorat	Commune/Co nsell Régional	nonulation	de logement		Zone d'Intervention	zone d'intervention	coût (MD)	zone d'intervention	coût (MD)	zone d'intervention	coût (MD)	zone d'intervention	coût (MD)
Sfax	Sfax Medina	10 000	2 300	32	Markez Kadour	Markez Kadour	9700						
Sfax	Sfax	v 2		39	Habib bourguiba	Habib bourguiba	8720						
Sfax	Sfax Ouest	8 500	1 600	33	Markez chaker			Markez chaker	7100				
Sfax	Sfax			35	Chaker			Chaker	1640				
Sfax	Sfax			34	EL Khalij					EL Khalij	6320		
Sfax	Sfax			37	AL jaouhara					AL jaouhara	2950		
Sfax	Sfax			36	El mansoura							Gouabsia 2	11480
Sfax	Sfax			38	El hana							El hana	8890
		18 500	3 900		56 800,000		18 420,000		8 740,000		9 270,000		20 370,000

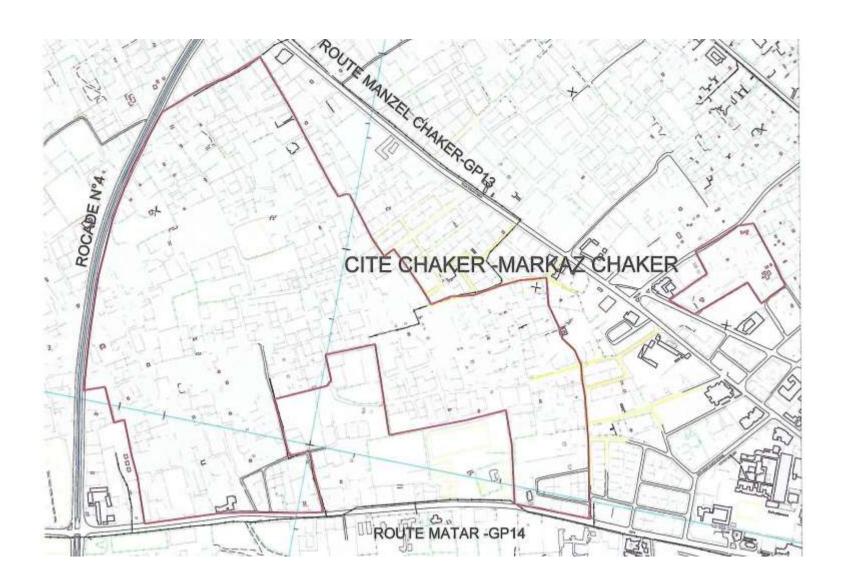
•ملاحظة: -لم تنطلق الأشغال علما وأن المصالح الفنية بإتصال مباشر مع ممثل الجهوي لوكلة التجديد و التهذيب العمراني .

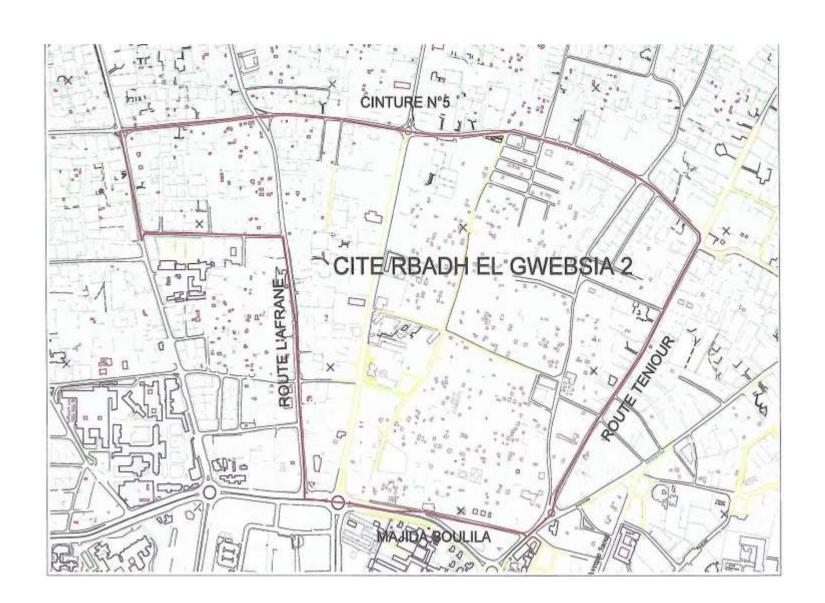
- مركز قدور بصدد المصادقة على الدراسة .
 - ربط القوابسية انطلاق الدراسة .
 - حي بورقيبة إنطلاق الدراسة

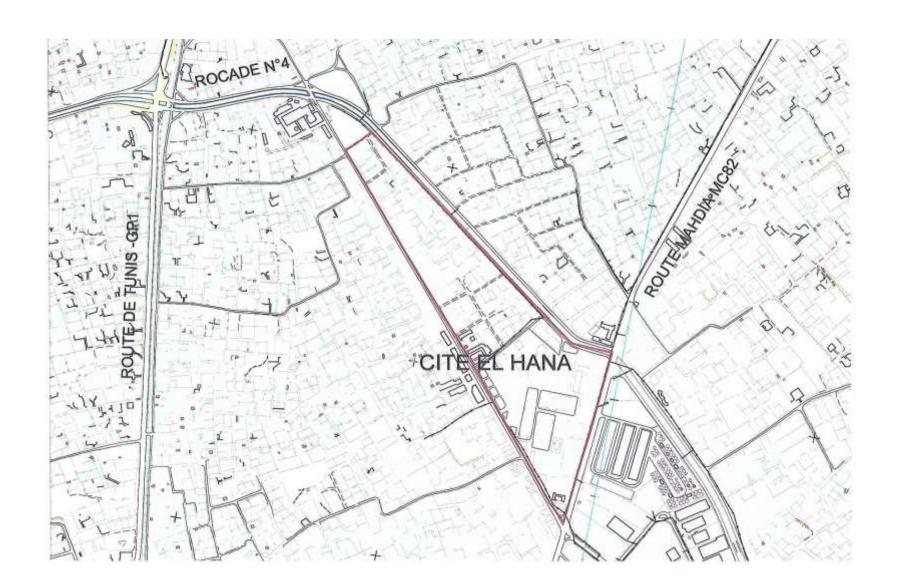


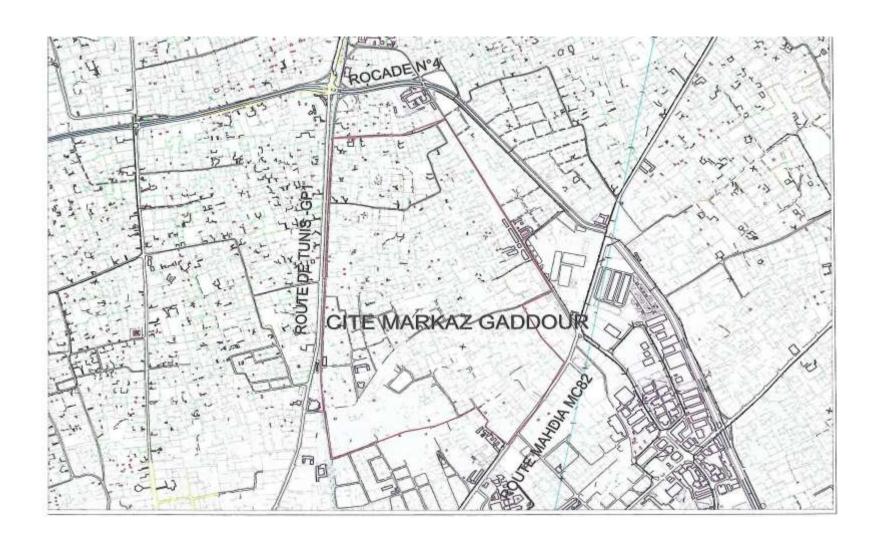












تشخيص وضعية شبكة التنوير العمومي لسنة 2022

* طول الشبكة: 470,3 كلم

• حالة حسنة: عمر عمود الإنارة العمومية أقل من 15 سنة. • حالة سيئة: عمر عمود الإنارة العمومية أكثر من 15 سنة

اءة	نسوع الإض		سبكــــة	حالــــة الن				
LED	H.P.L.	S.H.P.	سيئـــــة	حسنـــة	نسبة التغطية	عدد الفوانيس	الدائـــرة	
% 40	% 5	% 55	% 25	% 75	% 100	3500	المدينـــــة	
% 7	% 20	% 73	% 35	% 65	% 95	1533	البستـــان	
% 4	% 40	% 56	% 58	% 42	% 75	1377	الشماليــــة	
% 5	% 48	% 47	% 50	% 50	% 82	2001	الربــــــض	
_[%5,5	% 29	% 65,5	% 30	% 70	% 76	2337	مركز شاكـــــر	
3 % المطار	% 35	% 62	% 35	% 65	% 70	2501	حي الحبيب	
% 0	% 25	% 75	% 30	% 70	% 65	2694	سيدي منصــور	
% 10.75	% 28,85	% 62	% 37,57	% 62,42	% 80,42	15943	المحمـــوع	

■ عدد الفوانيس SHP : 10641

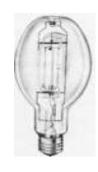
□ عدد الفوانيس HPL : 4566

□عدد الفوانيس LED : 334 : LED

شبكة التنوير العمومي 2020



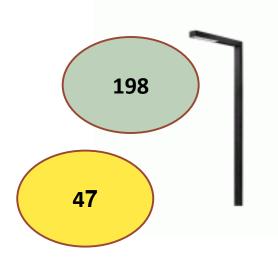
10817



• Les lampes à vapeur de mercure (HPL)

 Les lampes à vapeur de sodium à haute pression (SHP)





• LEDs (Light Emitting Diode)

البرنامج التشاركي لسنة 2019 الإنسارة العمومية

نسبة تقدّم الأشغـــال	المبلغ التقديري حسب الإعتماد المرصود	المك	الدائــــرة
%100	10.444,000 د	- إنارة محيط السور من الداخل والخارج	المدينــــــة
%100	42.871,000 د	- إنارة حي الزيتونة صفاقس 2000	
%100	25.510,000	- تنوير نهج الفسفاط	البستـــان
%100	27.389,000 د	- تنوير زنقة كعنيش وفروعها	سيدي منصور
%100	41.424,000 د	- إنارة ملعب سيد <i>ي</i> منصور	
%100	12.417,000 د	-إنارة زنقة القيطون	
%100	ے 36.345,000	- إنارة زنقة الخبو والحجام	مرکــــز شاکـر
%100	11.812,000 د	-إنارة نهج الحسن الزائر	
%100	9.812,000 د	-إنارة نهج عبد الواحد الوكيل	
%100	ے 34.869,000	-إنارة زنقة البرنوص إلى وادي الشعبوني	
%100	ے 34.560,000	- إنارة زنقة مروان وفروعها بطريق قابس	حي الحبيب
ع 287.	453,000	المبلغ الجملي	

البرنامج التشاركي لسنة 2020: تقدم الأشغال بنسبة 70%

- قصاص الحقارة 100% في انتظار تركيب الخزانة الكهربائية من طرف STEG	- الدائرة الشمالية									
- زنقة مسلاك 70 % في انتظار تركيب الخزانة الكهربائية من طرف STEG	 دانرة مركز شاكر 									
- زنقة ناجي - حي الأمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	- دائرة سيدي منصور									
كلفة المشروع : 219,010 و21 ألف دينار										

البرنامج التشاركي لسنة 2021 نسبة تقدم الأشغال 65 %

الإعتمادات المرصودة	المكان	الدائرة البلدية
	زنقة المكور طريق السلطنية SHP 70%	سيدي منصور
	- نهج انشتاين عدد 5 فوانيس SHP -نهج علي النوري عدد 469	الدائرة الشمالية
	النهج الموجود بين منطقة الأمن الوطني بحي البحري والمؤدي إلى نهج غزة عدد 7 فوانيس SHP - زنقة الكحلة طريق سكرة كلم 2 عدد 5 فوانيس SHP - إتمام زنقة كانون طريق المحارزة عدد 5 فوانيس SHP - نهج فنيزويلا عدد 5 فوانيس SHP	دائرة حي الحبيب
بصدد الحصول على موافقة صندوق	بور سعید عدد 5 فوانیس LED	دائرة البستان
القروض الكلفة الجملية: 239.960.750 ألف دينار	- شارع الحبيب بورقيبة - ساحة الجهوية - حي السكة -نهج الجندرمية القديمة	دائرة المدينة
	-المسلك الصحي بالحديقة العمومية التوتة عدد 5 فوانيس LED النهج الرابط بين مدرسة الإخلاص وزنقة دمق عدد 5 فوانيس SHP واد الشعبوني عدد 5 فوانيس SHP	دائرة مركز شاكر



•تعصير وتجميل شبكة الإنارة العمومية بشارع قرطاج و شارع الحرية و شارع 18 جانفي برنامج 2020 •قيمة المشروع 298.000 ألف دينار.





•تعصير و تجميل شبكة الإنارة العمومية بشارع علي البلهوان و شارع الامام البخاري برنامج 2021 •قيمة المشروع 179.992.000 الف دينار





تركيز وإصلاح الإنارة بملعب الطيب الطيب المهيري

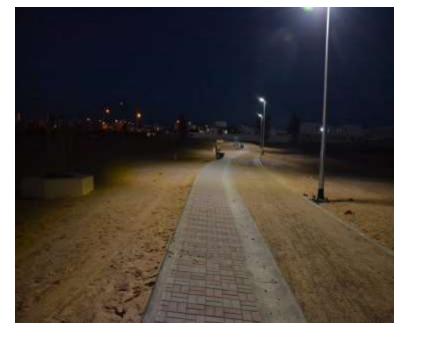




تنوير الحديقة العمومية التوتة









تركيز الإنارة العمومية بالمسالك الصحية



تشخيص للبناءات البلدية

ملاحظات										تاريخ	مطابقة البناية	الموقع	البناية	
	تتطلب التجديد		تتطلب التوسعة	تتطلب الصيانة	حسنة	عملية تهيئة أو توسعة	الصيانة	التوسعة (1)	المغطاة	الأرض م2	الإحداث	لمثال التهيئة العمرانية		
	التخديد	(بنهید)	التوسيعة	الصيانة		--		(1)		2		4 /		
							* *	b 1 10	.1					
							دينه	رة الم	داد					
بصدد إتمام إجراءات القبول النهائي للأشغال					X					3512	1910		شارع الحبيب بورقيبة	قصر البلدية
بصدد إعداد تقرير تقييم العروض			X	X					133	133			باب البحر نهج محمد علي	مصلحة الآداءات
			أشغال	X						4340	1992		شارع الرائد البجاوي	قاعة الرائد البجاوي
تم تجديد جزئي للسطح الماني و تعهد المقر الفني للتسخين				X					3000	18280			شط القر اقنة	البجاوي حديقة الرياضية
تم القبول النهاني و المصادقة على الختم النهاني					X				1250	1250			شار ع الهاد <i>ي</i> شاكر	المسرح البلد <i>ي</i>
					X				432	912			شارع الجيش المدينة	الأفراح البلدية
بصدد إعداد الدراسة التفصيلية APD (محطة تصفية الزيوت)				X					1300	5000	1989		المدينة	الورشة
	X			X					120	10000			المدينة	ورشة الطرقات

الأشغال جارية	X						140	3000		المدينة	مستودع الحجز
بصدد الدراسة			X				2000	5000	1994	المدينة	ورشة المعدات
APS			Λ				2000	3000	1774	العميد)	ورسه العداد
			X				220	220		المدينة	التدخل السريع
		X					560	560		المدينة	مستودع البناءات
الأشغال متقدمة					X		2050	2500		شارع الحبيب	السوق المركزي
بنسبة %90										بورقيبة	
				X			1318	1420		الميناء الجديد	سوق الجملة
											سوق الجملة للأسماك
بصدد الدراسة					X		2200	2500		باب الجبلي	سوق السمك
				X			3875	3875		باب الجبلي	سوق قريعة
				X			1190	1190		باب الجبلي	سوق بوشويشة
				X			250	2000		نهج حفوز	روضة الأطفال
	X						200	200			مركز الشرطة البلدية
بصدد إتمام إجراءات القبول النهائي للأشغال					X		136	136		قصر البلدية	مركز الشرطة البلدية
				X			150	150		باب الجبلي	مستودع التنظيف
	X						1000	4300		المدينة	المسلخ البلدي
					X		200	200		باب البحر	مستودع التنظيف
				X			1650	2000		المدينة العتيقة	فندق الحدادين

			X			670	670	1977	طريق المحارزة كلم 5	دائرة حي الحبيب
مبرمج التدخل سنة 2023			X			16.600	80.000		طريق قابس	للخضر والغلال
			X			350	350	1992	طریق منزل شاکر کلم 2	سوق مركز شاكر
مشروع توسعة بصدد الدراسة لدى وزارة الرياضة		X	X			5002	74489	1942	طريق المحارزة كلم 0.5	ملعب الطيب المهيري
				X		1000	15260	1988	طريق المحارزة	ملعب حي الحبيب
				X		1500	4000		طريق سكرة	المسبح البلدي المغطى
				X		3000	3000		المطار	
	X					60	15000		حي الحبيب	المنبت البلدي
				X		70	70		حي الحبيب	مستودع التنظيف
			X			700	1700	2009	طريق المطار	قاعة الرياضة واد الشعبوني

	دائـــرة الربض													
				X					4500	800	2007		شارع مجيدة بوليلة	الإدارة الفنية
			X	X					250	5875			الربض	ملعب صالح بوحاجب
تمت أشغال تعهد و صيانة ودهن و تبييض دهن و تبييض				X					270	350			الربض	مستودع التنظيف
							ستان	رة الب	دائـــــ					
					X				440	500	1991		حي الحدائق	دائر ةالبستان
				X					1000	58000	1974		منصبور	ملعب 2 مارس 1
					X				1000	40.000	1999		طربق سيد <i>ي</i> منصور	ملعب 2 مارس 2 المسبح البلدي
		X							557	557			طريق سيدي منصور	المسبح البلدي الغير مغطى
				X					2650	3600	1978		طريق سيدي منصور	قاعة محمد علي عقيد
		X		X					380	1000	1976		شارع 5 أوت	عقيد مقر الحالة المدنية سابقا
تم تجدید الأرضیة و تسقیف جزء من البهو				X					140	300			البستان	مستودع التنظيف

	دائــرة مركز شاكــر													
		X	X						350	350			طريق منزل شاكر كلم 2	دائرة مركز شاكر
				X					350	350			طریق منزل شاکر کلم 2	
التدخل الفوري يستوجب هدم وإعادة بناء جزئي بسبب تصدع منجر عن تسربات مائية ضمانا لسلامة العملة	X		X						70	70			مركز شاكر	مستودع التنظيف
				X					220	220			مركز شاكر	منازل بطریق منزل شاکر
						الية	رة الشم	الدائــ						
				X					350	1100	1980		طريق تونس كلم 2 الشمالية	الدائرة الشمالية
				X					160	160			الشمالية	مستودع التنظيف

	دائرة سيدي منصور													
بصدد طلب العروض		X	X						800	1000	1992		طريق سيد <i>ي</i> منصور كلم 4	منصور
يستوجب تجديد شبكة التطهير			X	X					500	10000			منصور	المسرح الصيفي
				X					676	800	1979			سوق السمك سيدي منصور
تم إستعمال مقر بفضاء مرجانة بعد تأهيله									70	70			سي <i>دي</i> منصور	مستودع التنظيف
				X					2400	5500	2009		طريق سيدي منصور كلم 13	قاعة الرياضة سيدي منصور

بطاقة جرد وتشخيص أولي للمستودع البلدي (الورشة)

معطيات عاملة:

الموقع: نهج على بن خليفة.

مطابقته لمثال التهيئة العمر انية: مطابق

تاريخ الإحداث: 1989

سنة آخر عملية تهيئة أو توسعة : 1992

مساحة الأرض: 5000.م2 المساحة المغطاة: 1300م2 المساحة المهيأة: 3700. م2

إمكانية التوسعة: لا

طاقة استيعاب المعدات: 15

متوسط الكلفة السنوية للصيانة: 1000أد

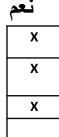
النفاذ إلى المستودع

وصف حالة البناية:

تتطلب التجديد	تتطلب التهيئة	تتطلب التوسعة	تتطلب الصيانة	حسنة
	Х		х	

معطيات حول الربط بمختلف الشبكات:

¥	
Х	



الاتصالات الماء الصالح للشرب الكهرباء التطهير

Y	نعم	معطيات حول المستودع ووظيفته:
	Х	هل المستودع مسيج ؟ هل المستودع مقسم لفضاءات (في صورة الإجابة بنعه ذكر مختلف أنواع الفضاءات، مدى استحابتها لحاجبات البلدية؟)
	Х	هل المستودع مقسم لفضاءات (في صورة الإجابة بنعم ذكر مختلف أنواع الفضاءات و مدى استجابتها لحاجيات البلدية؟) (كهرباء ،غسل وتشحيم وتبديل زيوت ،إصلاح العجلات ، محطة تزود بالبنزين ،إدارة ، مغازة ،فضاء اصلاح)
	X	هل المساحة المخصصة للإيواء مختلف أنواع المعدات والعربات كافية ؟
	х	هل مأوى المعدات مغطى ؟
	Х	هل المستودع مؤمن ؟
	Х	هل المستودع محمي من الأخطار (فيضانات) ؟
	Х	مدى وجود ورشة صيانة مجهزة ؟
	Х	مدى توفر مضخة للتزود بالبنزين و مدى مطابقتها لمواصفات السلامة و الوقاية من الحرائق؟
	Х	وجود محطة غسل و تشحيم ؟
Х		هل تتم معالجة مياه محطة الغسل قبل تصريفها بشبكة التطهير ؟
	х	هل المستودع مجهز بتطبيقة إعلامية ؟

النقائص:

المحطة متوفرة وليست مستغلة (يجب صيانتها وتهيئتها)

- توفير محطة لمعالجة المياه بمحطة الغسل
- تهيئة وتحسين فضاءات العمل والأرضية للمستودع

بطاقة جرد وتشخيص أولي للمستودع البلدي

معطيات عاملة:

الموقع: نهج عقبة ابن نافع.

مطابقته لمثال التهيئة العمر انية: مطابق.

تاريخ الإحداث: 1994

سنة آخر عملية تهيئة أو توسعة: 2015

مساحة الأرض: 5000م2. المساحة المغطاة: 2000 م2 المساحة المهيأة: 3000 م2

إمكانية التوسعة : لا

طاقة استيعاب المعدات: 40. كافية: لا

متوسط الكلفة السنوية للصيانة: 1000 د.

النفاذ إلى المستودع سهل x صعب ____ وصف حالة البناية :

تتطلب التجديد	تتطلب التهيئة	تتطلب التوسعة	تتطلب الصيانة	حسنة
	X	X		X

توضيح النقائص 2 : نقص في مستوى التجهيزات نقص في الإمكانيات البشرية

معطيات حول الربط بمختلف الشبكات:

نعم لا الاتصالات | X | الاتصالات | X | الماء الصالح للشرب | X | الكهرباء | X | التطهير | X | التطهير

نعم لا	معطيات حول المستودع ووظيفته:
х	هل المستودع مسيج ؟
_	

هل المستودع مقسم لفضاءات (في صورة بنع ذكر مختلف أنواع الفضاءات و مدى استجابتها لحاجيات البلدية؟ (كهرباء ،غسل و تشحيم و تبديل زيوت ،اصلاح العجلات ، محطة تزود بالبنزين ، ادارة ، مغازة ، فضاء اصلاح)

		ها المساحة المخصص قالا ما ختاف أنه العالم حداث ما الصرات كافرة عن
	X	هل المساحة المخصصة للإيواء مختلف أنواع المعدات و العربات كافية؟ إ
	Х	هل مأوى المعدات مغطى ؟
	X	هل المستودع مؤمن ؟
	X	هل المستودع محمي من الأخطار (فيضانات) ؟
		مدى وجود ورشة صيانة مجهزة ؟
	X	مدى توفر مضخة للتزود بالبنزين و مطابقتها لمواصفات السلامة؟
	X	وجود محطة غسل و تشحيم ؟
	X	و برو هل تتم معالجة مياه محطة الغسل قبل تصريفها بشبكة التطهير ؟
	X	
X		هل المستودع مجهز بتطبيقة إعلامية ؟

النقائص:

- -تهيئة المستودع لتخصيص فضاءات للصيانة وتعهد العجلات
 - أجهزة إنذار مبكر

بطاقة تشخيص للمشاريع الإقتصادية

		فلال	نسبة الإست			لمنشاة	فضاء أو ال	حالة الف			آخر				لمنشأة	النفاذ ل		مطابقة			
المداخيل السنوية	المصاري ف السنوية	غير مستغلة	متوسطة	عالية	تتطلب التجديد	تتطلب التهيئة	تتطلب التوسعة	تتطلب الصيانة	حسنة	عدد المنتفعين	صر عملية تهيئة أو توسعة	سنة الإنجاز	المساحة المغطاة	المساحة	صعب	سىھل	إمكانية التوسعة	المنشأة مثال التهيئة العمرانية	الموقع	المشروع	
4500ء	÷.600			X	x	х		X		وكلاء 65 وكيل بيع عدد 2 تعاضدية خدمات خدمات تجار فلاحة	2014	1980	16600م²	²^80000		x	х	x	بین طریق قابس کلم 2.5وطریق سیدي سالم	سوق الجملة للخضر والغلال	
ع.أ720	380 أ.د			х	x			x	x	•عدد 14 وكيل بيغ •عدد 30 حمالة • 1000 مزودين تجار وفلاحة	2014	1980	1318م²	1420م²		X		x	ميناء الصيد البحري موضوع عقد حيازة من وكالة الموانئ وتجهيزات الصيد البحري	سوق الجملة للأسماك	أســـــواۋ
ع.أ150 ع.أ110 ع.أ30	140أ.د			x	х	x	х	х		أصحاب مواقع 450 9 دلالة وحوالي 1000 زائر حوالي 200 عارض و 2000 زائر		1996 1985 1997		² م14235 ² م9235 ² م1500 ² م3500		x		х	طريق قابس كلم 2.5 وسط مناطق العمران	مجمع ألاًسواق البلدية البلدية السوق ليبيا الدراجات الدراجات السوق البلال الجافة العمومي العمومي	اق بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

																			أسواق السمك
			x		x	х		x	مغلق	2018	2018	2500م²							بالتفصيل
_	-	1		'	x	x		x	_						Х		Х	سيدي منصور	- سوق سيدي منصور
		1							حمالة وتجار أصحاب رخص151						х			باب الجبلي	-باب الجبلي
		1	X	X	X	X		X	1015—5	2012	1933	1000م²						شط القراقنة	-المركزي
									أصحاب رخص20										<u> </u>
, 1450	, i240								7 . 1-7 . 71 -5	2042	1020	2 4000	2 0500		,			Titi to to sai	مركب المسلخ
150أ.د	240أ.د	عن طريق	1	X	X	X	X	X	قصابة وتعاضدية خدمات	2012	1930	1000م²	2500م²		Х	Х		نهج علي بن خليفة	البلدي المسلخ
960أ.د		لزمة		X	X	x	X	X	جلابة	2010	1901	2500م²	800م²					طريق سيدي سالم	
10أـد			х		х	х	х	х	وكيل مقابيض منتفع			800م²						نهج علي بن خليفة	سوق البطانة
		<u> </u>		1,4.4	~	وفير فضاء	تطاب تم	-	تنتصب هذه السوق بطريق سيدي سالم					Х					
170 أ.د		1 1	1	، ومهيا	ر مسيح	ربير تصاء	سعبب تو	' I	بسريق سيدي سالم					^				الأرض المسيّجة	
			1					ļ	يؤمها قرابة 8 آلاف									بجانب سوق الجملة للخضر والغلال	سوق الخردة
			1						زائر									05-15 5-1	
25 ا.د				<u> </u>			·		تنتصب هذه السوق				12000م2					-طريق المطار كلم	سوق واد
									بالطريق العام على طول 300 متر									3.5	الشعبوني

تشخيص المسالخ

			ين خايفة	معطيات عامة: 1- لموقع: نهج على
			سنة 1930	2- تاريخ الإحداث:
	<u>y</u>	x نعم		3- معطيات لمثال ا 4- مدرج بالمخطط
	صعب	سهل 🗶	:	5-النفاذ إلى المسلخ
المهيأة:	$\frac{1}{150}$ المساحة	ساحة المغطاة: 0	3500 م2 الم	6- مساحة الأرض:
			:	7- طريقة التصرف
	إستغلال مشترك.		x إستلزام	إستغلال مباشر
			سلخ:	البلديات الأخرى لله
		سنة 2018	نهيئة أو توسعة:	8- سنة آخر عملية ن
			λ'	9- طاقة الإستعاب:
عالية (x	رسطة	متر)	11- نسبة الإستغلال
			,	11- إمكانية التوسعة
			_	لعدم توفر
			e	صعوبة الإ
		(ة صبغة الأرض	عدم مطابق

ربط بمختلف الشبكات:

¥	نعم	
	X	الإتصالات
	X	الماء الصالح للشرب
	X	الكهرباء
X		تطهير المياه المستعملة

وصف الوضعية البيئية للمسلخ:

طريقة معالجة دماء الذبح: مربوطة بقنوات تصريف المياه

	وجود محطة تصفية أولية بالمسلخ: نعم لا X
	في صورة الإجابة بــ "نعم": ذكر حالة محطة التصفية الأولية عمل في حالة جيدة: عطب متكرر: متوقفة بصفة دائمة:
	في صورة الإجابة بــ"لا": توضيح مكان المصب النهائي نوات التصريف الصحــــي
x Y	هل أن الإمكانيات البشرية والمادية لصيانة المحطة متوفرة لدى البلدية:نعم
	*في صورة الإجابة بــ "لا": توضيح النقائص لا توجد محطة

وصف لحالة التجهيزات بالمسلخ

	حاجة إلى	12	ن	حالة التجهيزات		توفرة	ما			
الحاجة إلى التركيز	التجديد	الصيانة	جيدة	متوسطة	معطبة	¥	نعم	نوعية التجهيزات		
إضافة عدد3	x	X		X			X	آلة رافعة		
	X			X			X	ظاغطة هواء		
إضافة عدد 20	X			X			X	شناقل		
تركيــز بيــت تبريــد جديدة	X				X	X		بيوت تبريد		
		X		X			X	آلة وزن		

•معطيات المردودية المالية:

	240.000 دينار	- مصاريف الإستغلال
ſ	150.000دينار	- المداخيل السنوية

تشخيص التجهيزات العمومية المشتركة (ثقافة وشباب ورياضة وطفولة)

الملاحظات	تطابق نوعية التجهيزات أنموذج 13 الموذج 13 الموذج 13 الموذج 13 بطاقة تشخيص التجهيزات حالة البناية أو المنشآة 2 نسبة الإستغلال عوشباب ورياضة وطفولة) مع مثال التهيئة حسب مثال التهيئة التجديد الصيانة التوسعة التهيئة التجديد								طاقة الإستيعا ب	المساحة المغطات	مساحة الأرض	تاريخ الإحدا ث	الموقع1	نوعية التجهيزات		
	التهيئة	العمرانية	حديث	ä		التجديد	التهيئة	التوسعة	الصيانة							1 2 11
																الشباب والرياضية
																ملاعب
																إختصاصات
	نعم	نعم			х	х	х	х	х		10000	5000م2	74789 م²		l '	الطيب المهيري
															0.5	كرة القدم
	نعم	نعم			х				х	Х	1000	1000م2	15260 م²	1992	ط سكرة كم	حي الحبيب
															3	كرة القدم
															قاصة حي اا	
	نعم	نعم			х		х	х	x		1000	2=1000	58000 م²		الحبيب ط سيدي	2مارس 1
	, max	ا ا			^		^	^	^		1000	271000	۲ عوووو		ع سيدي منصور	كرة القدم
															کم0.5	+قاعة
															,	للرياضات
																الدفاعية
	نعم	نعم			х	х	х		х		1500	1000م2	40000 م2	1999	ط سيدي	2مارس 2
															منصور	كرة القدم
															كم0.5	+قاعة
																للرياضات
																الدفاعية
											2000	2.2650	2 2000			+ألعاب القوى
	نعم	نعم			Х	Х	Х		Х		3000	2650م2	3600م²		ط سيدي	قاعة عقيد كرة السلة +كرة
															منصور کم0.5	السلة + دره الطائرة +قاعة
															مرد.ن	الطائرة +قاعة للرياضات
																العريب

 		ı	1									_		
نعم	نعم		Х	х	х		×	х	5000	3800م²	7336م²	1991	ش الرائد	قاعة البجاوي
													البجاوي	كرة السلة
														+كرة الطائرة
	•			_						2 2000	2 40200			+كرة اليد
نعم	نعم		Х	x	Х	X	×		بدون	3000م²	18280 م²		نهج محمد	حديقة الرياضة
									مدارج				الهادي خفشة	كرة السلة
													حفسه	+كرة الطائرة
														+كرة اليد +3 قاعات
														للرياضات
														للرياحية الدفاعية
نعم	نعم	х					х	х	بدون	700 م²	1700م²	2009	ط المطاركم	قاعة الشعبوني
,	·								مدارج	,			3.5	الجمباز
نعم	نعم	х					х	Х	100	750 م²	2500 م²	2011	ط سكرة كم	الجمباز قاعة حي البحري الرياضات
													3	البحري
														الرياضات
														الدفاعية
x	х	x		х	х		x		بدون	400 م²	3000	2008	ط سيدي	قاعة سيدي
									مدارج				منصور کم13	منصور الرياضات
														الرياضات
														الدفاعية
نعم	نعم		х	х	х		x		بدون			1978	طريق قرمدة	صالح بوحاجب كرة السلة +كرة
									مدارج				کم 0.5	بوحاجب كرة
														السلة +كرة
														الطائرة +كرة
													/ · / ·	اليد قاعة سكرة
х	Х		х				×	х	800			2002	ط سكرة كم	فاعة سكرة
													0.5	الجيدو +الملاكمة
														+رفع الأثقال
									000	2 4500		1070	C 11 11 1	+التاكوندو
نعم	نعم		Х					х	800	1500م²		19/8	ط المطاركم 1	
													1	سباحة للعموم وصلب الأندية
														وصب الاندية
														المدنية والرياضات
														والرياضات المدرسية
														العدرسية

الملاحظات	نموذج 13 ص التجهيزات العمومية ثقافة وشباب ورياضة وطفولة) نوعية التجهيزات مع3	نسبة الإستغلال			11		لبناية أو الم			طاقة الإستيعاب	المساح ة المغطا ت	مساحة الأرض	اريخ حداث	ت الموقع1 الإر	نوعية التجهيزات	
	حسب مثال التهيئة	مثال التهيئة العمرانية	ضعيفة	متوسطة	عالية	تتطلب التجديد	تتطلب التهيئة	تتطلب التوسعة	تتطلب الصيانة	حسنة						
	L	1 250001	l		ı	0,000,000		1295		1						الشباب والرياضية
	دائرة حي الحبيب															ملعب حي
														حى المسعدين		
	,	,									. وی مدارج	خارجي	\			O. U
	نعم	نعم			х				Х	х	بدون	فضاء	2000م²	1985	ط المطاركم 2	وادي الرمل
											مدارج	خارجي				
						دائرة مركز شاكر										
	نعم	نعم			X				х	х	بدون	فضاء	1000م²	1985	ط المطاركم 3	وادي
											مدارج	خارجي	2			الشعبوني
	نعم	نعم			Х				Х	Х	بدون	فضاء	1000م²	1985	ط العين كم 2	العالية
									. 2 515		مدارج	خارجي				
	نعم	:	i	П	· ·	1	<u>ر</u> ا	يدي منصو آ			بدون	فضاء	1000م²	1985	ط سيدي	3
		نعم			Х				Х	х	مدارج	قطعاء خارجي	71000	1303	ط سیدي منصور کم3	حي بورقيبة
	نعم	نعم			X	Х	Х		Х		بدون	فضاء	1500م²	1985	ط سيدي	سيدي منصور
	,	,									، ود مدارج	خارجي	, ====		ي ي منصور كم12	337 2 1
	نعم	نعم			х				Х	х	بدون	فضاء	1000م²	2014	ط سيدي	حي الخليج
	, i	'									مدارج	خارجي	'		۔ منصور کم4	•
								الربض	دائرة ا							
	نعم	نعم			х				Х	х	بدون	فضاء	800م²	1985	القائد محمد	ابورة الجراية
			<u> </u>							L	مدارج	خارجي			کم 1	
	دائرة المدينة															
	نعم		X				Х	х	بدون	فضاء	800م2	1985	ط تونس کم	حي الزيتونة		
											مدارج	خارجي			0.5	
							لبستان ا	دائره اا			I	1 . 1	2.1000	1005	67 L 11 1	7 12 11
	نعم	نعم			Х				Х	Х	بدون	فضاء نوار د	1000م²	1985	l '	الحفارة
									v	L V	مدارج بدون	خارجي فضاء	800 م2	2019	3 ط. منزل	حى الحرية
					Х				Х	х	بدون مدارج	قصاء خارجی	7 800	2019	ط. مارن شاکرکم 1.5	حي الحريد
			Į								ساري	عارجي			ساعريم د. ـ	

بطاقة تشخيص للمساحات الخضراء والمسالك الصحية

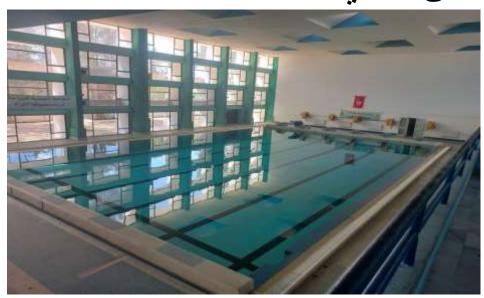
الملاحض	مستوى		مستوى التهيئة		خضراء /الساكن	مؤشر المساحة ال	عدد	2 % (تاريخ			المساحة	المناطق
ات	التشجير	ترصيف	تأثيث	إنارة	كامل البلدية	داخل المنطقة	السك ان	مساحة م²	الإحداث	فضاءات صغری	فضاءات کبری	الخضراء	البلدية
	حسن	حسن	حسن	ضعيف		х		9هك	1934		х	الحديقة العمومية	حي الحبيب
	متوسط	ضعیف	ضعیف	ضعیف		х		3ھك	1998		х	منتزه وادي الشعبوني	
	حسن	حسن	حسن	حسن		х		2هك	2022		х	مسلك مدخل كلية العلوم منتزه وادي الرمل	
	متوسط	متوسّط	ضعیف	ضعیف		х		1ھك	1994		х	شارع البيئة	
	حسن	حسن	حسن	متوسط		х		10ھك	1950		х	حدائق المدينة + محيط الأسوار	المدينة
	متوسط	ضعیف	ضعیف	ضعیف		х		2هك	2000		х	منتزه الطفل والعائلة	
	متوسط	حسن	حسن	حسنة		х		3ھك	2022		х	مسلك صحي بمحيط المسرح الصيفي منتزه الخليج	سيدي منصور
	متوسط	متوسّط	ضعیف	ضعیف		х		1هك	2000		х	منتزه الحفارة	

الملاحض	مستوی	مستوى التهيئة			مؤشر المساحة الخضراء /الساكن		عدد	مساحة م²	تاريخ الاحداث	الصنف		المساحة	المناطق	
ات	التشجير	ترصيف	تأثيث	إنارة	كامل البلدية		السكان	ستحم	الإحداث	فضاءات صغری	فضاءات کبری	الخضراء	البلدية	
	حسن	حسن	حسن	حسن		х		3 ھك	2022		х	مسلك صحي وادي الشعبوني	مرکز شاکر	
	حسن	حسن	حسن	حسن		x		1 ھك	2022		x	- مسلك صحي بنهج المحيط - حديقة بحي المعارف	حدرقة	

بطاقة تشخيص للمشاريع البيئية

	Ļ	اقة الاستيعاد	ط				نشاة	البناية او الم	حالة									
ملاحظات 3	التاريخ الرتقب لغلق المنشاة	نسبة الاستغلال (%)	عند احداث المنشاة	الكلفة السنوية للصيانة	طريقة التصرف2	تتطلب التجديد	تتطلب التهيئة	تتطلب التوسعة	تتطلب الصيانة	حسنة	عدد المساكن المنتفعين	سنة اخر عملية تهيئة او توسعة	المساحة المغطاة	تاريخ الإحداث	المساحة الجملية	مطابق مع مثال التهيئة	الموقع	نوعية المشروع
مساحة غير كافية		80%		<u>-</u> 2000	بالشراكة مع الحرفيين					Х	3000	2016	80م2	2016	2 _č 1700	نعم	نقطة بيئية برج النار المدينة العتيقة	مراكز الفرز
	ل التصرف بالشراكة مع الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات ANGED (حاليا متوقف عن النشاط) يري التصرف بالشراكة مع الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات ANGED (حاليا متوقف عن النشاط) يري التي ينفي النفايات المتعدد في النفايات المتعدد													مركز تحويل سيدي منصور مركز	مراكز التحويل			
	اللصرف بالسراحة مع الوكالة الوطنية للنصرف في النفايات ANGED (حاليا متوقف عن النشاط) لتصرف بالشراكة مع الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات ANGED (حاليا متوقف عن النشاط) نعم															تحويل طينة القنة	المصبات المراقبة	
تم تعطيل المشروع من طرف الاجوار		0%	15%	100.000 أد	بالشراكة مع الخواص			Х		11	30000		400م2	2016	2 ₂ 20000	نعم	طريق منزل شاكر	مر اکز التثمین
تم إعادة فتحه كنقطة تجميع بداية من أكتوبر 2021		100%		ł	مباشر	Х	Х	X		=	300000		=	1991	2 ₂ 80000	نعم	طريق ميناء الصيد البحري	مصب الردم
مساحة غير كافية		80%		20أد	مباشر		Х	Х		II	10000		"	2015	300م2	نعم	باب الجبلي	مركز تحويل
مساحة غير كافية		60%		30ار	مباشر	х	Х	х	х	"	200000		"	2016	400م2	نعم	طريق المطار كلم 1	المنبت

المسبح البلدي بعد أشغال الصيانة





تهيئة حديقة بمنطقة البودريار





تهيئة حديقة بحي المعارف







تهيئة وتزويق حديقة الأطفال شارع الهادي شاكر







إعادة تهيئة وتعشيب الملعب البلدي بحي الحبيب







صيانة الألعاب بالحديقة العمومية التوتة وتهيئتها



تهيئة المسالك الصحية بالمنطقة البلدية بصفاقس





المسلك الصحي بسيدي منصور







* تهيئة المسلك الصحي بواد الرمل

* تهيئة المسلك الصحي بواد الشعبوني







المسلك الصحي بوادي الشعبوني بدائرة مركز شاكر



عينة من أشعال الصيانة بالمنشآت الرياضية





تهيئة ملعب 2مارس 2 (إعادة تعشيب وتغطية مدارج)







ملعب الطيب المهيري

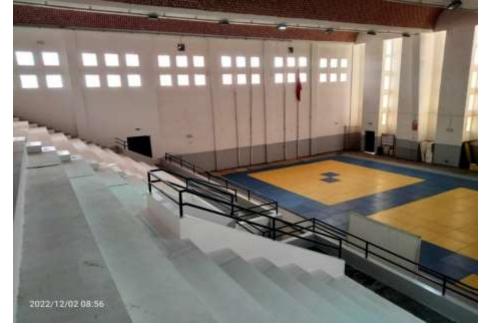






صيانة وتهيئة القاعات الرياضية المغاطاة





مسلك صحّي بمدخل كلية العلوم بطريق المطار



مسلك صحّي بوادي الشعبوني



مسلك صحّي بنهج المحيط



مسلك صحّي بمحيط المسرح الصيفي بطريق سيدي منصور







•تهيية فضاء لذوي الإحتياجات الخصوصية بالحديقة العمومية

