



## تقرير حول إستغلال الطريق الميمنة 31

( تونس . مجاز الباب - وادي الزرقاء ) هـ سبتمبر 2023

المعدل الشهري للحركة المرورية عبر جميع المحطات سنة 2023 .

الشهر	السنة				الفارق	
	2022	%	2023	%	العدد	%
جانفي	9 525	8,55	8 357	7,69	-1 168	-12,27
فيفري	10 520	9,45	11 331	10,43	811	7,70
مارس	11 991	10,77	12 652	11,65	661	5,51
أفريل	11 368	10,21	12 478	11,49	1 110	9,76
ماي	11 691	10,50	11 774	10,84	83	0,71
جوان	12 190	10,95	13 773	12,68	1 583	12,98
جويلية	16 083	14,44	14 049	12,93	-2 033	-12,64
أوت	15 955	14,33	15 795	14,54	-160	-1,00
سبتمبر	12 025	10,80	8 413	7,74	-3 612	-30,04
المعدل اليومي للحركة المرورية من جانفي الى سبتمبر	12 398	100,00	12 083	100,00	-315	-2,54

محد الدخول

المعدل الشهري للحركة المرورية عبر جميع المحطات

حسب الصنف و كفيّة الأستخلاص " محد الخروج " سنة 2023 .

الشهر	صنف العربة	طريقة الأستخلاص	السنة				الفارق		
			2022	%	2023	%	العدد	%	
جانفي	①	حركة المرور نقدا	7 461	81,94	8 149	80,30	688	9,22	
		حركة المرور الآلي	1 509	16,57	1 852	18,25	344	22,77	
		حركة المرور الأخرى	135	1,49	147	1,45	11	8,31	
	②	المجموع الفرعي	9 105	83,73	10 148	85,22	1 043	11,45	
		حركة المرور نقدا	1 080	75,09	1 028	72,54	-51	-4,75	
		حركة المرور الآلي	283	19,66	322	22,72	39	13,95	
	③	حركة المرور الأخرى	75	5,25	67	4,74	-8	-10,86	
		المجموع الفرعي	1 438	13,22	1 418	11,91	-20	-1,39	
		حركة المرور نقدا	76	22,78	91	26,50	15	20,04	
	فيفري	①	حركة المرور الآلي	254	76,58	247	72,14	-7	-2,80
			حركة المرور الأخرى	2	0,64	5	1,36	3	118,18
			المجموع الفرعي	332	3,05	343	2,88	11	3,18
②		حركة المرور نقدا	8 616	79,23	9 268	77,83	652	7,57	
		حركة المرور الآلي	2 046	18,81	2 421	20,33	376	18,38	
		حركة المرور الأخرى	213	1,96	219	1,84	6	2,62	
③		المجموع	10 875	100,00	11 908	100,00	1 033	9,50	
		حركة المرور نقدا	7 738	81,38	8 595	79,76	857	11,08	
		حركة المرور الآلي	1 624	17,08	2 022	18,76	398	24,51	
مارس		①	حركة المرور الأخرى	147	1,55	160	1,48	13	8,60
			المجموع الفرعي	9 508	83,45	10 776	85,28	1 268	13,34
			حركة المرور نقدا	1 110	74,03	1 139	73,88	29	2,65
	②	حركة المرور الآلي	305	20,35	330	21,38	25	8,10	
		حركة المرور الأخرى	84	5,62	73	4,74	-11	-13,31	
		المجموع الفرعي	1 499	13,16	1 542	12,21	43	2,87	
	③	حركة المرور نقدا	90	23,42	93	29,17	2	2,65	
		حركة المرور الآلي	291	75,40	221	69,53	-70	-23,98	
		حركة المرور الأخرى	5	1,18	4	1,30	-1	-8,66	
	معدل للحركة المرورية اليومي لشهر جانفي	①	المجموع الفرعي	386	3,39	318	2,52	-68	-17,56
			حركة المرور نقدا	8 938	78,45	9 827	77,77	889	9,95
			حركة المرور الآلي	2 220	19,48	2 573	20,36	353	15,90
②		حركة المرور الأخرى	236	2,07	237	1,87	1	0,44	
		المجموع	11 394	100,00	12 637	100,00	1 243	10,91	
		حركة المرور نقدا	9 147	82,64	9 117	80,28	-31	-0,33	
معدل للحركة المرورية اليومي لشهر فيفري		①	حركة المرور الآلي	1 757	15,87	2 081	18,33	325	18,47
			حركة المرور الأخرى	164	1,48	158	1,39	-6	-3,72
			المجموع الفرعي	11 068	83,95	11 356	85,20	288	2,60
		②	حركة المرور نقدا	1 286	75,40	1 180	72,97	-106	-8,21
			حركة المرور الآلي	341	19,98	368	22,76	27	8,03
			حركة المرور الأخرى	79	4,62	69	4,27	-10	-12,32
	③	المجموع الفرعي	1 705	12,93	1 617	12,14	-88	-5,16	
		حركة المرور نقدا	96	23,33	90	25,22	-6	-6,69	
		حركة المرور الآلي	311	75,59	262	73,71	-49	-15,83	
	معدل للحركة المرورية اليومي لشهر مارس	①	حركة المرور الأخرى	4	1,08	4	1,07	-1	-14,49
			المجموع الفرعي	411	3,12	355	2,66	-56	-13,68
			حركة المرور نقدا	10 529	79,86	10 386	77,93	-143	-1,35
②		حركة المرور الآلي	2 409	18,27	2 711	20,34	303	12,57	
		حركة المرور الأخرى	247	1,88	231	1,73	-16	-6,65	
		المجموع	13 185	100,00	13 329	100,00	144	1,09	

14,36	1 156	80,89	9 209	81,44	8 052	حركة المرور نقدا		
20,34	342	17,75	2 021	16,99	1 680	حركة المرور الآلي	①	
-0,88	-1	1,36	154	1,57	156	حركة المرور الأخرى		
15,14	1 497	85,94	11 384	83,58	9 887	المجموع الفرعي		
-2,43	-29	74,03	1 148	75,80	1 177	حركة المرور نقدا		
9,23	28	21,27	330	19,45	302	حركة المرور الآلي	②	
-1,26	-1	4,70	73	4,75	74	حركة المرور الأخرى		
-0,11	-2	11,71	1 551	13,13	1 553	المجموع الفرعي		
-34,96	-34	20,52	64	25,23	98	حركة المرور نقدا		
-14,55	-42	78,90	246	73,85	288	حركة المرور الآلي	③	
-49,53	-2	0,58	2	0,92	4	حركة المرور الأخرى		
-20,02	-78	2,35	312	3,29	390	المجموع الفرعي		
11,72	1 093	78,67	10 421	78,85	9 328	حركة المرور نقدا		
14,43	328	19,60	2 597	19,18	2 269	حركة المرور الآلي		معدل للحركة المرورية اليومي لشهر أفريل
-1,75	-4	1,73	229	1,97	233	حركة المرور الأخرى		
11,98	1 417	100,00	13 247	100,00	11 830	المجموع		
-7,21	-649	79,30	8 359	82,64	9 009	حركة المرور نقدا		
16,13	280	19,10	2 014	15,91	1 734	حركة المرور الآلي	①	
6,89	11	1,60	169	1,45	158	حركة المرور الأخرى		
-3,29	-359	84,49	10 542	83,94	10 901	المجموع الفرعي		
-14,98	-191	69,84	1 086	75,83	1 278	حركة المرور نقدا		
18,00	59	24,96	388	19,53	329	حركة المرور الآلي	②	
3,42	3	5,21	81	4,65	78	حركة المرور الأخرى		
-7,68	-129	12,47	1 556	12,98	1 685	المجموع الفرعي		
-14,36	-14	22,71	86	25,14	101	حركة المرور نقدا		
-2,66	-8	76,35	290	74,33	298	حركة المرور الآلي	③	
66,67	1	0,94	4	0,53	2	حركة المرور الأخرى		
-5,23	-21	3,04	379	3,08	400	المجموع الفرعي		
-8,23	-855	76,40	9 532	79,99	10 387	حركة المرور نقدا		
14,02	331	21,57	2 692	18,18	2 361	حركة المرور الآلي		معدل للحركة المرورية اليومي لشهر ماي
6,28	15	2,03	253	1,83	238	حركة المرور الأخرى		
-3,92	-509	100,00	12 477	100,00	12 986	المجموع		
25,58	2 055	81,94	10 086	80,80	8 031	حركة المرور نقدا		
17,43	304	16,63	2 047	17,53	1 743	حركة المرور الآلي	①	
5,85	10	1,43	176	1,67	166	حركة المرور الأخرى		
23,83	2 368	85,74	12 308	82,10	9 940	المجموع الفرعي		
-3,35	-43	73,48	1 239	75,08	1 282	حركة المرور نقدا		
4,78	17	21,68	366	20,43	349	حركة المرور الآلي	②	
6,48	5	4,84	82	4,49	77	حركة المرور الأخرى		
-1,25	-21	11,75	1 686	14,11	1 708	المجموع الفرعي		
-18,51	-21	25,55	92	24,64	113	حركة المرور نقدا		
-22,51	-77	73,77	267	74,82	344	حركة المرور الآلي	③	
-1,33	0	0,68	2	0,54	3	حركة المرور الأخرى		
-21,41	-98	2,52	361	3,80	460	المجموع الفرعي		
21,12	1 991	79,53	11 417	77,86	9 427	حركة المرور نقدا		
9,98	243	18,66	2 679	20,12	2 436	حركة المرور الآلي		معدل للحركة المرورية اليومي لشهر جوان
5,97	15	1,81	260	2,02	245	حركة المرور الأخرى		
18,57	2 248	100,00	14 356	100,00	12 107	المجموع		
-8,47	-990	83,85	10 696	85,41	11 685	حركة المرور نقدا		
3,43	63	14,92	1 903	13,45	1 840	حركة المرور الآلي	①	
0,52	1	1,23	157	1,14	156	حركة المرور الأخرى		
-6,77	-926	85,17	12 755	84,91	13 681	المجموع الفرعي		
-13,78	-219	75,83	1 371	79,13	1 590	حركة المرور نقدا		
6,18	21	20,09	363	17,02	342	حركة المرور الآلي	②	
-4,30	-3	4,09	74	3,84	77	حركة المرور الأخرى		
-10,02	-201	12,07	1 808	12,47	2 009	المجموع الفرعي		
-6,26	-8	27,73	115	28,88	122	حركة المرور نقدا		
-0,40	-1	71,64	296	70,23	297	حركة المرور الآلي	③	
-30,77	-1	0,63	3	0,89	4	حركة المرور الأخرى		
-2,36	-10	2,76	413	2,63	423	المجموع الفرعي		
-9,08	-1 217	81,33	12 181	83,14	13 397	حركة المرور نقدا		
3,35	83	17,11	2 562	15,38	2 479	حركة المرور الآلي		معدل للحركة المرورية اليومي لشهر جويلية
-1,55	-4	1,56	234	1,47	237	حركة المرور الأخرى		
-7,06	-1 137	100,00	14 976	100,00	16 114	المجموع		

-0,08	-10	84,77	12 150	86,01	12 161	حركة المرور نقدا	①	أوت		
10,62	195	14,16	2 030	12,98	1 835	حركة المرور الألي				
7,79	11	1,07	153	1,01	142	حركة المرور الأخرى				
<b>1,38</b>	<b>196</b>	<b>86,28</b>	<b>14 334</b>	<b>85,11</b>	<b>14 138</b>	<b>المجموع الفرعي</b>	②		أوت	
-10,24	-165	76,71	1 451	79,04	1 616	حركة المرور نقدا				
4,56	16	19,80	374	17,52	358	حركة المرور الألي				
-6,14	-4	3,49	66	3,44	70	حركة المرور الأخرى				
<b>-7,50</b>	<b>-153</b>	<b>11,38</b>	<b>1 891</b>	<b>12,31</b>	<b>2 044</b>	<b>المجموع الفرعي</b>	③			أوت
-8,89	-11	28,92	112	28,80	123	حركة المرور نقدا				
-9,61	-29	70,32	273	70,60	302	حركة المرور الألي				
16,46	0	0,76	3	0,60	3	حركة المرور الأخرى				
<b>-9,25</b>	<b>-40</b>	<b>2,34</b>	<b>389</b>	<b>2,58</b>	<b>428</b>	<b>المجموع الفرعي</b>	معدل للحركة المرورية اليومية لشهر أوت			
-1,34	-187	82,54	13 713	83,68	13 900	حركة المرور نقدا				
7,30	182	16,12	2 678	15,02	2 496	حركة المرور الألي				
3,33	7	1,34	222	1,29	215	حركة المرور الأخرى				
<b>0,02</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>	<b>16 613</b>	<b>100,00</b>	<b>16 611</b>	<b>المجموع</b>	①	سبتمبر		
2,09	220	82,97	10 707	83,86	10 487	حركة المرور نقدا				
9,05	169	15,76	2 033	14,91	1 864	حركة المرور الألي				
7,04	11	1,27	164	1,23	153	حركة المرور الأخرى				
<b>3,19</b>	<b>399</b>	<b>85,88</b>	<b>12 904</b>	<b>84,95</b>	<b>12 505</b>	<b>المجموع الفرعي</b>	②		سبتمبر	
-8,58	-120	73,80	1 274	76,94	1 393	حركة المرور نقدا				
12,23	42	22,16	383	18,82	341	حركة المرور الألي				
-9,25	-7	4,03	70	4,24	77	حركة المرور الأخرى				
<b>-4,69</b>	<b>-85</b>	<b>11,49</b>	<b>1 726</b>	<b>12,30</b>	<b>1 811</b>	<b>المجموع الفرعي</b>	③			سبتمبر
-7,90	-8	24,89	99	26,52	107	حركة المرور نقدا				
-0,06	0	73,99	293	72,65	293	حركة المرور الألي				
33,00	1	1,12	4	0,83	3	حركة المرور الأخرى				
<b>-1,86</b>	<b>-8</b>	<b>2,64</b>	<b>396</b>	<b>2,74</b>	<b>404</b>	<b>المجموع الفرعي</b>	معدل للحركة المرورية اليومية لشهر سبتمبر	سبتمبر		
0,76	92	80,39	12 079	81,44	11 988	حركة المرور نقدا				
8,41	210	18,03	2 709	16,98	2 499	حركة المرور الألي				
2,06	5	1,59	238	1,59	234	حركة المرور الأخرى				
<b>2,08</b>	<b>307</b>	<b>100,00</b>	<b>15 027</b>	<b>100,00</b>	<b>14 720</b>	<b>المجموع</b>				

### المعدل اليومي للكثافة المرورية من جانفي إلى سبتمبر 2023 .

الفارق		السنة				طريقة الاستخلاص	صنف العربية			
%	العدد	%	2023	%	2022					
3,78	352	81,76	9 682	83,19	9 330	حركة المرور نقدا	①	مجموع للحركة المرورية من جانفي إلى سبتمبر		
15,42	267	16,89	2 000	15,45	1 733	حركة المرور الألي				
4,29	7	1,35	160	1,37	153	حركة المرور الأخرى				
<b>5,58</b>	<b>626</b>	<b>85,50</b>	<b>11 842</b>	<b>84,08</b>	<b>11 216</b>	<b>المجموع الفرعي</b>	②		مجموع للحركة المرورية من جانفي إلى سبتمبر	
-7,70	-101	73,79	1 214	76,47	1 315	حركة المرور نقدا				
9,32	31	21,79	358	19,07	328	حركة المرور الألي				
-5,32	-4	4,42	73	4,46	77	حركة المرور الأخرى				
<b>-4,34</b>	<b>-75</b>	<b>11,88</b>	<b>1 645</b>	<b>12,89</b>	<b>1 720</b>	<b>المجموع الفرعي</b>	③			مجموع للحركة المرورية من جانفي إلى سبتمبر
-9,24	-10	25,74	94	25,53	103	حركة المرور نقدا				
-10,42	-31	73,33	267	73,68	298	حركة المرور الألي				
5,37	0	0,93	3	0,79	3	حركة المرور الأخرى				
<b>-10,00</b>	<b>-40</b>	<b>2,62</b>	<b>363</b>	<b>3,03</b>	<b>404</b>	<b>المجموع الفرعي</b>	معدل اليومي للحركة المرورية من جانفي			
2,25	242	79,35	10 990	80,58	10 748	حركة المرور نقدا				
11,31	267	18,95	2 625	17,68	2 358	حركة المرور الألي				
1,14	3	1,70	236	1,75	233	حركة المرور الأخرى				
<b>3,83</b>	<b>511</b>	<b>100,00</b>	<b>13 850</b>	<b>100,00</b>	<b>13 339</b>	<b>المجموع</b>				



الحركة المرورية حسب المحطات ( أ 3 مجاز الباب ) لسنة 2022 ( في الإتجاهين )

المجموع		وادي الزرقاء		تستور		مجاز الباب		برج العامري		الفجة		
خروج	دخول	خروج	دخول	خروج	دخول	خروج	دخول	خروج	دخول	خروج	دخول	
369141	259071	26794	16780	61161	60513	58318	60436	12374	10646	210494	110696	جانفي
353827	317261	25786	13844	61128	53351	54899	57224	11671	10529	200343	182313	فيفري
413185	392220	30340	14526	75525	74897	62158	64779	13336	10684	231826	227334	مارس
397401	374345	28408	14948	72464	71843	60384	62955	13849	10716	222296	213883	أفريل
386788	364997	28546	16129	65238	67190	60969	63882	13574	12206	218461	205590	ماي
430673	413180	31050	16205	81304	76454	65982	67471	13968	12749	238369	240301	جوان
464263	435533	34185	19057	79796	81482	66399	69598	13341	12360	270542	253036	جويلية
515013	489637	38541	22437	91734	92650	67803	69768	14154	13297	302781	291485	أوت
450798	252376	34057	20141	77960	77918	63394	64270	13803	12599	261584	77448	سبتمبر
3 781 089	3 298 620	277707	154067	666310	656298	560306	580383	120070	105786	2156696	1802086	الحركة المرورية من جانفي إلى سبتمبر 2023

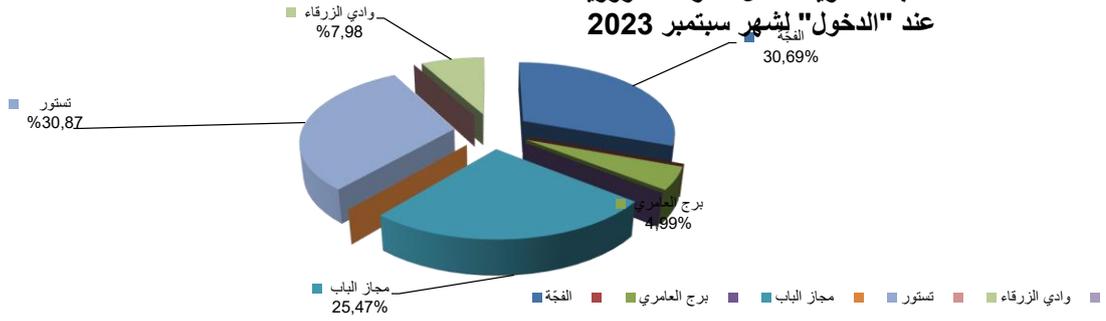
المعدل اليومي للحركة المرورية حسب المحطات ( أ 3 مجاز الباب ) لسنة 2022 ( في الإتجاهين )

المجموع		وادي الزرقاء		تستور		مجاز الباب		برج العامري		الفجة			
خروج	دخول	خروج	دخول	خروج	دخول	خروج	دخول	خروج	دخول	خروج	دخول		
11908	8357	864	541	1973	1952	1881	1950	399	343	6790	3571	جانفي	31
12637	11331	921	494	2183	1905	1961	2044	417	376	7155	6511	فيفري	28
13329	12652	979	469	2436	2416	2005	2090	430	345	7478	7333	مارس	31
13247	12478	947	498	2415	2395	2013	2099	462	357	7410	7129	أفريل	30
12477	11774	921	520	2104	2167	1967	2061	438	394	7047	6632	ماي	31
14 356	13 773	1 035	540	2 710	2 548	2 199	2 249	466	425	7 946	8 010	جوان	30
14 976	14 049	1 103	615	2 574	2 628	2 142	2 245	430	399	8 727	8 162	جويلية	31
16 613	15 795	1 243	724	2 959	2 989	2 187	2 251	457	429	9 767	9 403	أوت	31
15 027	8 413	1 135	671	2 599	2 597	2 113	2 142	460	420	8 719	2 582	سبتمبر	30
13 850	12 083	1 017	564	2 441	2 404	2 052	2 126	440	387	7 900	6 601	المعدل اليومي للحركة المرورية من جانفي إلى سبتمبر 2023	273

النسبة المئوية المانوية للمعدل اليومي للحركة المرورية " الدخول " لشهر سبتمبر 2023

الفجّة	برج العامري	مجاز الباب	تستور	وادي الزرقاء
2582	420	2142	2597	671
30,69%	4,99%	25,47%	30,87%	7,98%

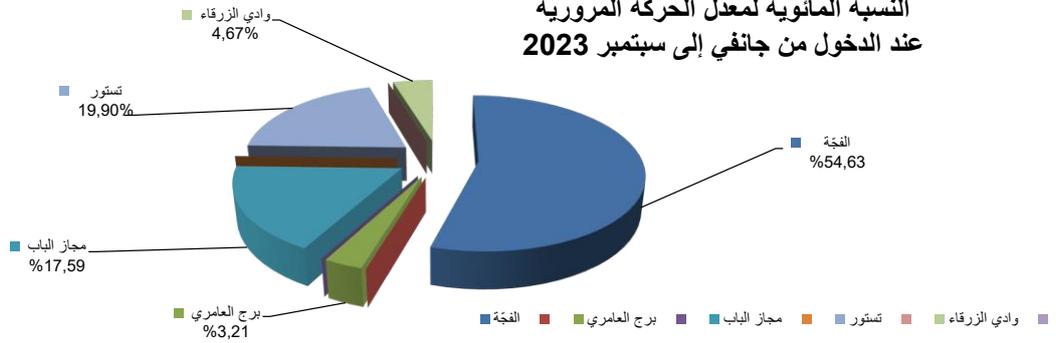
النسبة المئوية المانوية لمعدل الحركة المرورية  
عند "الدخول" لشهر سبتمبر 2023



النسبة المئوية المانوية للمعدل اليومي للحركة المرورية " الدخول " من جانفي إلى سبتمبر 2023 .

الفجّة	برج العامري	مجاز الباب	تستور	وادي الزرقاء
6601	387	2126	2404	564
54,63%	3,21%	17,59%	19,90%	4,67%

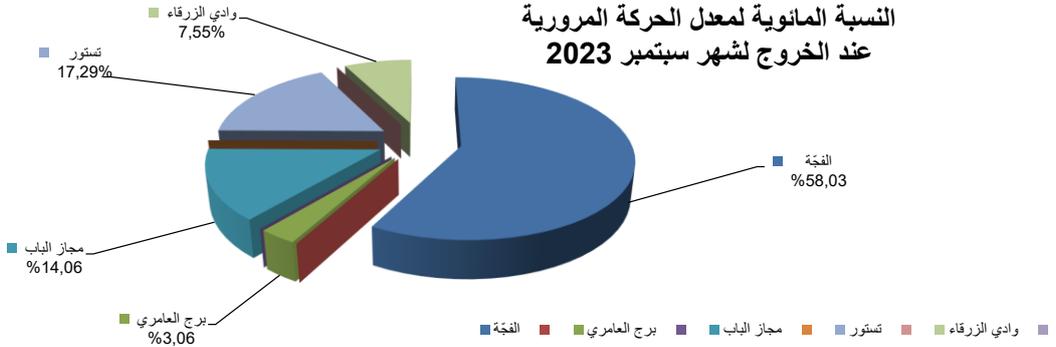
النسبة المئوية المانوية لمعدل الحركة المرورية  
عند الدخول من جانفي إلى سبتمبر 2023



النسبة المئوية المانوية للمعدل اليومي للحركة المرورية " الخروج " لشهر سبتمبر 2023 .

الفجّة	برج العامري	مجاز الباب	تستور	وادي الزرقاء
8719	460	2113	2599	1135
58,03%	3,06%	14,06%	17,29%	7,55%

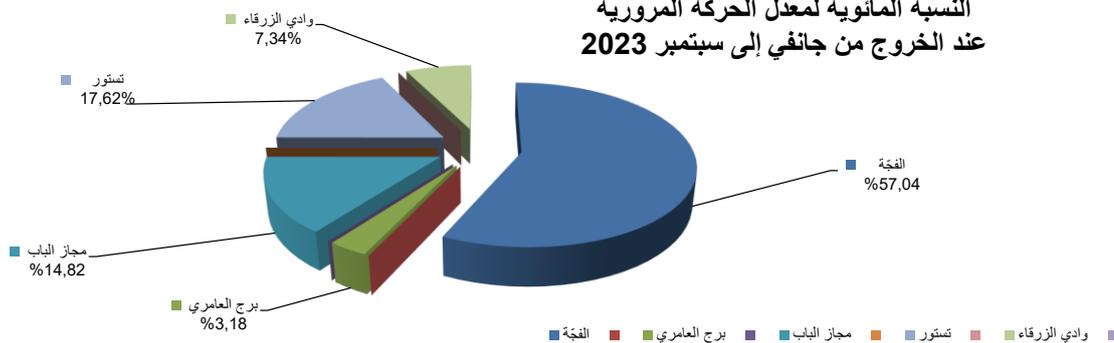
النسبة المئوية المانوية لمعدل الحركة المرورية  
عند الخروج لشهر سبتمبر 2023



النسبة المئوية المانوية للمعدل اليومي للحركة المرورية " الخروج " من جانفي إلى سبتمبر 2023 .

الفجّة	برج العامري	مجاز الباب	تستور	وادي الزرقاء
7900	440	2052	2441	1017
57,04%	3,18%	14,82%	17,62%	7,34%

النسبة المئوية المانوية لمعدل الحركة المرورية  
عند الخروج من جانفي إلى سبتمبر 2023





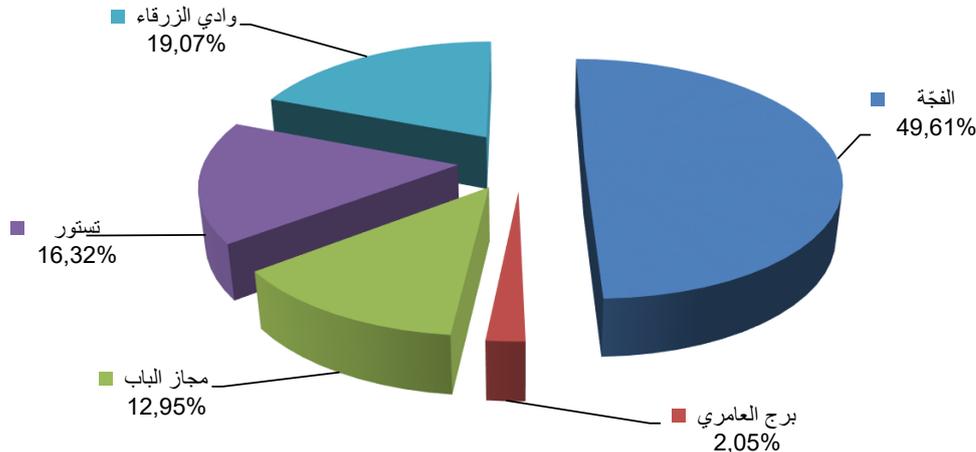
المعدل اليومي للحركة المرورية حسب المحطات ( أ 3 مجاز الباب )  
من سنة 2009 إلى سنة 2022

المجموع	وادي الزرقاء	تستور	مجاز الباب	برج العامري	الفجة		
6737	1420	1196	725	140	3256	سنة 2009	365
7472	1571	1304	810	143	3644	سنة 2010	365
7078	1450	1135	940	138	3415	سنة 2011	365
9230	1889	1496	1202	140	4503	سنة 2012	366
10623	2203	1704	1326	159	5231	سنة 2013	365
11920	2624	1979	1410	180	5727	سنة 2014	365
12261	2602	2020	1605	187	5847	سنة 2015	365
13447	2794	2206	1749	215	6483	سنة 2016	366
15931	3862	2358	1841	288	7582	سنة 2017	365
16103	3782	2445	1947	320	7609	سنة 2018	365
16282	3522	2495	2032	360	7874	سنة 2019	365
8392	569	1359	1367	270	4827	سنة 2020 (نقص في المعطيات لـ 6 أشهر)	182/366
11276	784	2036	1847	356	6252	سنة 2021	365
13393	944	2396	2086	433	7535	سنة 2022	365
11551	2202	1885	1496	237	5731	المعدل اليومي للحركة المرورية منذ سنة 2009	4929

وادي الزرقاء	تستور	مجاز الباب	برج العامري	الفجة
19,07%	16,32%	12,95%	2,05%	49,61%

النسبة المئوية  
حسب المجموع

المعدل اليومي لحركة المرور حسب المحطات منذ 2009 عند الخروج

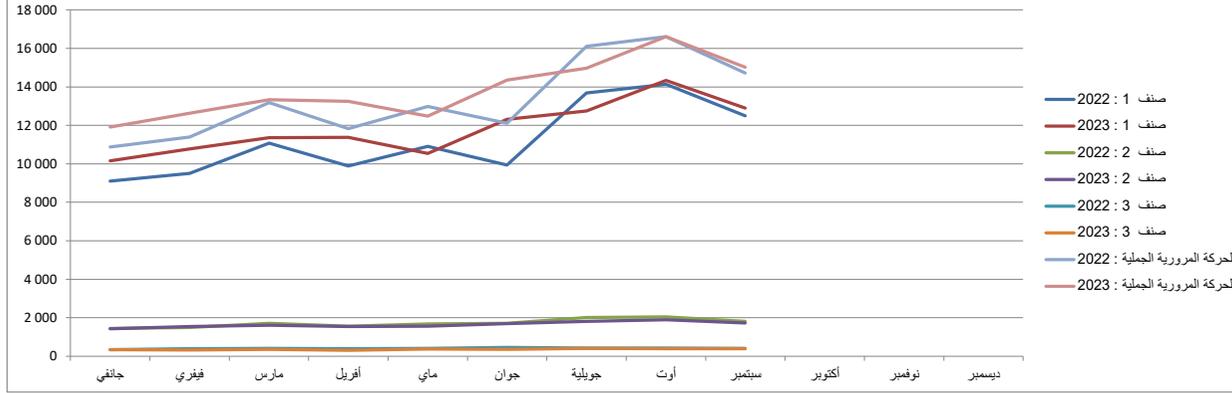




### المعدل اليومي للحركة المرورية بالشهر حسب الصنف (أ 3 مجاز الباب)

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي	
			12 505	14 138	13 681	9 940	10 901	9 887	11 068	9 508	9 105	صنف 1 : 2022
			12 904	14 334	12 755	12 308	10 542	11 384	11 356	10 776	10 148	صنف 1 : 2023
			1 811	2 044	2 009	1 708	1 685	1 553	1 705	1 499	1 438	صنف 2 : 2022
			1 726	1 891	1 808	1 686	1 556	1 551	1 617	1 542	1 418	صنف 2 : 2023
			404	428	423	460	400	390	411	386	332	صنف 3 : 2022
			396	389	413	361	379	312	355	318	343	صنف 3 : 2023
			14 720	16 611	16 114	12 107	12 986	11 830	13 185	11 394	10 875	الحركة المرورية الجمالية : 2022
			15 027	16 613	14 976	14 356	12 477	13 247	13 329	12 637	11 908	الحركة المرورية الجمالية : 2023

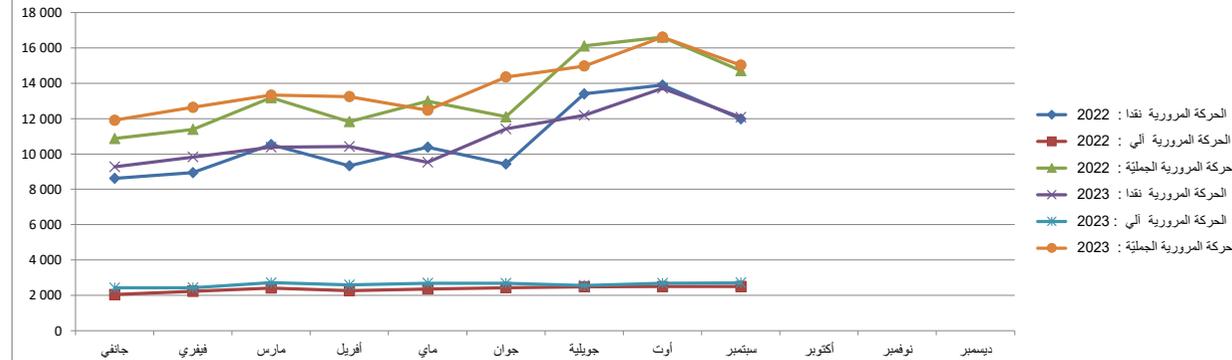
### المعدل اليومي للحركة المرورية بالشهر حسب الصنف عند الخروج



### المعدل اليومي للحركة المرورية بالشهر حسب طريقة الإستغلال (أ 3 مجاز الباب)

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية	جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جانفي	
			11 988	13 900	13 397	9 427	10 387	9 328	10 529	8 938	8 616	الحركة المرورية نقدا : 2022
			2 499	2 496	2 479	2 436	2 361	2 269	2 409	2 220	2 046	الحركة المرورية الي : 2022
			14 720	16 611	16 114	12 107	12 986	11 830	13 185	11 394	10 875	الحركة المرورية الجمالية : 2022
			12 079	13 713	12 181	11 417	9 532	10 421	10 386	9 827	9 268	الحركة المرورية نقدا : 2023
			2 709	2 678	2 562	2 679	2 692	2 597	2 711	2 435	2 421	الحركة المرورية الي : 2023
			15 027	16 613	14 976	14 356	12 477	13 247	13 329	12 637	11 908	الحركة المرورية الجمالية : 2023

### المعدل اليومي للحركة المرورية بالشهر حسب طريقة الإستغلال





### الإستنتاج :

\* بلغ المعدّل اليومي للحركة المروريّة لشهر سبتمبر 2023 على طول الطريق السيّارة أ3 ( تونس - مجاز الباب - وادي الزرقاء ) 15027 عربة ، مسجّلا إرتفاعا بنسبة 2,08 % مقارنة بالحركة المروريّة المسجّلة في نفس الفترة من سبتمبر 2022 .  
سجّلت الحركة المروريّة النسب التالية :

النسب المائوية على المجموع الفرعي حسب الصنف

النسبة	الملاحظة	الصنف
3,19%	إرتفاعا بـ	1
4,69%	إنخفاضا بـ	2
1,86%	إنخفاضا بـ	3

\* إرتفعت الحركة المروريّة للمرور الآلي بـ 8,41 % بالنسبة لنفس الشهر من سنة 2021 عند الخروج.

إذ أنّ :

القسم من ( مجموع الفرعي )	الصنف
عربة من جملة 6 عربات تستعمل المرور الآلي	1
عربتان من جملة 9 عربات تستعمل المرور الآلي	2
3 عربات من جملة 4 عربات تستعمل المرور الآلي	3

\*

القسم من ( مجموع الشهري )	الصنف
عربة من جملة 7 عربات تستعمل المرور الآلي	1
عربة من جملة 40 عربات تستعمل المرور الآلي	2
عربة من جملة 50 عربات تستعمل المرور الآلي	3

\*

على طول الطريق السيّارة أ3 م.باب : عربة من جملة سنّة ( 1/6 ) تستعمل المرور الآلي لشهر سبتمبر 2023 .



التصرف في الطريق ( أ 3 مجاز الباب ) سنة 2023  
الخدمات المسداة ( فرق السلامة والصيانة )

الشهر	نوع التدخل	السنة					
		2023			2022		
		المجموع	المعدل اليومي	%	المجموع	المعدل اليومي	%
جانفي	تقويم و تغيير زلاقات الأمان (م)	112	4	12,90	36	1	3,56
	تنظيف الطريق السيارية أ 3 ( تونس-مجاز الباب-وادي الزرقاء )	351	11	18,63	21	1	6,82
	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل	19	1	11,24	20	1	8,81
	العربات المعطية	84	3	41,79	17	1	7,20
	إخلاء الطريق السيارية من الحيوانات	50	2	23,58	11	0	13,92
	الحوادث	9	0	10,47	8	0	7,08
	صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية	28	1	20,74	0	0	0,00
	إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارية ) طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )	255	8	23,01	69	2	7,78
	<b>تدخلات سائق عربية السلامة</b>	<b>796</b>	<b>26</b>	<b>20,97</b>	<b>796</b>	<b>26</b>	<b>29,96</b>
	تقويم و تغيير زلاقات الأمان (م)	72	3	8,29	108	4	10,67
فيفري	تنظيف الطريق السيارية أ 3 ( تونس-مجاز الباب-وادي الزرقاء )	271	10	14,38	31	1	10,06
	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل	9	0	5,33	33	1	14,54
	العربات المعطية	8	0	3,98	27	1	11,44
	إخلاء الطريق السيارية من الحيوانات	27	1	12,74	10	0	12,66
	الحوادث	13	0	15,12	14	1	12,39
	صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية	18	1	13,33	1	0	0,64
	إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارية ) طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )	295	11	26,62	102	4	11,50
	<b>تدخلات سائق عربية السلامة</b>	<b>641</b>	<b>23</b>	<b>16,89</b>	<b>218</b>	<b>8</b>	<b>8,20</b>
	تقويم و تغيير زلاقات الأمان (م)	136	4	15,67	136	4	13,44
	تنظيف الطريق السيارية أ 3 ( تونس-مجاز الباب-وادي الزرقاء )	355	11	18,84	33	1	10,71
مارس	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل	8	0	4,73	36	1	15,86
	العربات المعطية	11	0	5,47	30	1	12,71
	إخلاء الطريق السيارية من الحيوانات	31	1	14,62	10	0	12,66
	الحوادث	9	0	10,47	16	1	14,16
	صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية	34	1	25,19	34	1	21,66
	إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارية ) طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )	265	9	23,92	1	0	0,11
	<b>تدخلات سائق عربية السلامة</b>	<b>713</b>	<b>23</b>	<b>18,79</b>	<b>160</b>	<b>5</b>	<b>6,02</b>
	تقويم و تغيير زلاقات الأمان (م)	112	4	12,90	36	1	3,56
	تنظيف الطريق السيارية أ 3 ( تونس-مجاز الباب-وادي الزرقاء )	351	11	18,63	21	1	6,82
	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل	19	1	11,24	20	1	8,81
العربات المعطية	84	3	41,79	17	1	7,20	
إخلاء الطريق السيارية من الحيوانات	50	2	23,58	11	0	13,92	
الحوادث	9	0	10,47	8	0	7,08	
صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية	28	1	20,74	0	0	0,00	
إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارية ) طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )	255	8	23,01	69	2	7,78	
<b>تدخلات سائق عربية السلامة</b>	<b>796</b>	<b>26</b>	<b>20,97</b>	<b>796</b>	<b>26</b>	<b>29,96</b>	

33,33	24	9,49	3	96	8,29	2	72	تقويم و تغيير زلاقات الامان (م)	أفريل
-89,08	-253	10,06	1	31	15,07	9	284	تنظيف الطريق السيارة أ 3 ( تونس-مجاز الباب-وادي الزرقاء )	
66,67	12	13,22	1	30	10,65	1	18	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل	
450,00	18	9,32	1	22	1,99	0	4	العربات المعطية	
-68,00	-17	10,13	0	8	11,79	1	25	إخلاء الطريق السيارة من الحيوانات	
116,67	7	11,50	0	13	6,98	0	6	الحوادث	
-100,00	-18	0,00	0	0	13,33	1	18	صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية	
475,00	76	10,37	3	92	1,44	1	16	إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارة ) طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )	
-47,17	-175	7,38	7	196	9,78	12	371	تدخلات سائق عربية السلامة	
-80,77	-84	1,98	1	20	11,98	3	104	تقويم و تغيير زلاقات الامان (م)	
-92,31	-264	7,14	1	22	15,18	9	286	تنظيف الطريق السيارة أ 3 ( تونس-مجاز الباب-وادي الزرقاء )	
-20,00	-5	8,81	1	20	14,79	1	25	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل	
142,86	10	7,20	1	17	3,48	0	7	العربات المعطية	
-86,21	-25	5,06	0	4	13,68	1	29	إخلاء الطريق السيارة من الحيوانات	
-30,00	-3	6,19	0	7	11,63	0	10	الحوادث	
-80,77	-21	3,18	0	5	19,26	1	26	صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية	
36,96	17	7,10	2	63	4,15	1	46	إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارة ) طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )	
-67,83	-291	5,19	4	138	11,30	14	429	تدخلات سائق عربية السلامة	
94,44	68	13,83	5	140	8,29	2	72	تقويم و تغيير زلاقات الامان (م)	
-89,68	-252	9,42	1	29	14,92	9	281	تنظيف الطريق السيارة أ 3 ( تونس-مجاز الباب-وادي الزرقاء )	
-16,67	-4	8,81	1	20	14,20	1	24	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل	
242,86	17	10,17	1	24	3,48	0	7	العربات المعطية	
-76,00	-19	7,59	0	6	11,79	1	25	إخلاء الطريق السيارة من الحيوانات	
100,00	7	12,39	0	14	8,14	0	7	الحوادث	
218,18	24	22,29	1	35	8,15	0	11	صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية	
-3,66	-3	8,91	3	79	7,40	3	82	إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارة ) طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )	
-52,63	-230	7,79	7	207	11,52	15	437	تدخلات سائق عربية السلامة	
63,89	92	23,32	8	236	16,59	5	144	تقويم و تغيير زلاقات الامان (م)	
54,55	12	11,04	1	34	1,17	1	22	تنظيف الطريق السيارة أ 3 ( تونس-مجاز الباب-وادي الزرقاء )	
0,00	0	8,81	1	20	11,83	1	20	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل	
22,73	5	11,44	1	27	10,95	1	22	العربات المعطية	
-22,22	-2	8,86	0	7	4,25	0	9	إخلاء الطريق السيارة من الحيوانات	
40,00	4	12,39	0	14	11,63	0	10	الحوادث	
-	59	37,58	2	59	0,00	0	0	صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية	
24,66	18	10,26	3	91	6,59	2	73	إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارة ) طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )	
61,54	96	9,48	8	252	4,11	5	156	تدخلات سائق عربية السلامة	
117,65	80	14,62	5	148	7,83	2	68	تقويم و تغيير زلاقات الامان (م)	
94,44	17	11,36	1	35	0,96	1	18	تنظيف الطريق السيارة أ 3 ( تونس-مجاز الباب-وادي الزرقاء )	
60,87	14	16,30	1	37	13,61	1	23	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل	
25,00	6	12,71	1	30	11,94	1	24	العربات المعطية	
33,33	2	10,13	0	8	2,83	0	6	إخلاء الطريق السيارة من الحيوانات	
33,33	4	14,16	1	16	13,95	0	12	الحوادث	
#DIV/0!	0	0,00	0	0	0,00	0	0	صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية	
-	110	12,40	4	110	0,00	0	0	إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارة ) طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )	
184,34	153	8,88	8	236	2,19	3	83	تدخلات سائق عربية السلامة	

أفريل

ماي

جوان

جويلية

أوت

4,55	4	9,09	3	92	10,14	3	88	تقويم و تغيير زلاقات الامان (م)	سبتمبر
350,00	56	23,38	2	72	0,85	1	16	تنظيف الطريق السيارة أ 3 ( تونس-مجاز الباب-وادي الزرقاء )	
-52,17	-12	4,85	0	11	13,61	1	23	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل	
23,53	8	17,80	1	42	16,92	1	34	العربات المعطبة	
50,00	5	18,99	1	15	4,72	0	10	إخلاء الطريق السيارة من الحيوانات	
10,00	1	9,73	0	11	11,63	0	10	الحوادث	
#DIV/0!	23	14,65	1	23	0,00	0	0	صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية	
-	204	31,57	9	280	6,86	3	76	إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارة ) طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )	
168,64	285	17,09	15	454	4,45	6	169	تدخلات سائق عربة السلامة	

### الخدمات المسداة ( أ 3 مجاز الباب ) من جانفي إلى سبتمبر 2023 .

الفارق		السنة						نوع التدخل	المجموع من شهر جانفي إلى سبتمبر
العدد	%	2023			2022				
		المعدل اليومي	المجموع	%	المعدل اليومي	المجموع	%		
16,59	144	100,00	4	1012	100,00	3	868	تقويم و تغيير زلاقات الامان (م)	
-83,65	-1576	100,00	1	308	100,00	7	1884	تنظيف الطريق السيارة أ 3 ( تونس-مجاز الباب-وادي الزرقاء )	
34,32	58	100,00	1	227	100,00	1	169	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل	
17,41	35	100,00	1	236	100,00	1	201	العربات المعطبة	
-62,74	-133	100,00	0	79	100,00	1	212	إخلاء الطريق السيارة من الحيوانات	
31,40	27	100,00	0	113	100,00	0	86	الحوادث	
16,30	22	100,00	1	157	100,00	0	135	صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية	
-19,95	-221	100,00	3	887	100,00	4	1108	إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارة ) طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )	
-29,99	-1138	100,00	10	2657	100,00	14	3795	تدخلات سائق عربة السلامة	

### التعليق :

#### \* زلاقات الامان :

يتم تغيير وتقويم ما معدله 3 أمتار من زلاقات الامان يوميا لشهر سبتمبر 2023 .

يتم تغيير وتقويم ما معدله 4 أمتار من زلاقات الامان يوميا ( الفترة الممتدة من جانفي إلى سبتمبر 2023 ) .

#### \* تدخلات فرق السلامة والصيانة :

قدّر عدد تدخلات فرق السلامة والصيانة لشهر سبتمبر بـ 454 تدخلًا ، أي بمعدل 15 تدخلات في اليوم .

قدّر عدد تدخلات فرق السلامة والصيانة للفترة الممتدة من جانفي إلى سبتمبر بـ 2657 تدخلًا ، أي بمعدل 10 تدخلًا في اليوم .

### تدخلات فرق السلامة والصيانة نسبة إلى المجموع العام

من جانفي إلى سبتمبر 2023 .

النسبة %	نوع التدخل
15,35	تنظيف الطريق السيارة أ 1 ( جنوب )
11,31	إخلاء العربات المتوقفة على رواق الوقوف المستعجل
11,76	العربات المعطبة
3,94	إخلاء الطريق السيارة من الحيوانات
5,63	الحوادث
7,82	صيانة معذات إغلاق الممرات الاحتياطية
44,20	إعلام عن تجهيزات متضررة أو عن حالة الطريق السيارة ( طريق مبللة ؛ ضباب ؛ رياح قوية ... )



## الحوادث ( أ 3 مجاز الباب ) سنة 2023

الفارق	السنة						البيانات	الشهر	
	2023		2022		الحوادث	الجرحي			الموتى
	%	المعدل اليومي	%	المعدل اليومي					
-11,11	-1	7,08	1 كل 4 أيام	8	10,47	2 كل 7 أيام	9	الحوادث	جانفي
-	0	-	-	0	-	-	0	الجرحي	
-	0	-	-	0	-	-	0	الموتى	
7,69	1	12,39	1 كل يومين	14	15,12	1 كل يومين	13	الحوادث	فيفري
-	3	-	-	3	-	-	0	الجرحي	
-	0	-	-	0	-	-	0	الموتى	
77,78	7	14,16	1 كل يومين	16	10,47	2 كل 7 أيام	9	الحوادث	مارس
-	1	-	1 كل 31 يوم	1	-	-	0	الجرحي	
-	0	-	-	0	-	-	0	الموتى	
116,67	7	11,50	3 كل 7 أيام	13	6,98	1 كل 5 أيام	6	الحوادث	أفريل
-	1	-	1 كل 30 يوم	1	-	-	0	الجرحي	
-	0	-	-	0	-	-	0	الموتى	
-30,00	-3	6,19	2 كل 9 أيام	7	11,63	1 كل 3 أيام	10	الحوادث	ماي
-	-2	0,00	-	0	20,00	1 كل 15 يوم	2	الجرحي	
-	-1	0,00	-	0	100,00	1 كل 31 يوم	1	الموتى	
100,00	7	12,39	1 كل يومين	14	8,14	1 كل 4 أيام	7	الحوادث	جوان
-	1	4,00	1 كل 30 يوم	1	0,00	-	0	الجرحي	
-	1	33,33	1 كل 30 يوم	1	0,00	-	0	الموتى	
40,00	4	12,39	4 كل 9 أيام	14	11,63	1 كل 3 أيام	10	الحوادث	جويلية
166,67	10	64,00	1 كل يومين	16	60,00	1 كل 5 أيام	6	الجرحي	
-	2	66,67	1 كل 15 يوم	2	0,00	-	0	الموتى	
33,33	4	14,16	1 كل يومين	16	13,95	2 كل 5 أيام	12	الحوادث	أوت
0,00	0	8,00	1 كل 15 يوم	2	20,00	1 كل 15 يوم	2	الجرحي	
-	0	0,00	-	0	0,00	-	0	الموتى	
10,00	1	9,73	3 كل 8 أيام	11	11,63	1 كل 3 أيام	10	الحوادث	سبتمبر
#DIV/0!	1	4,00	1 كل 30 يوم	1	0,00	-	0	الجرحي	
-	0	0,00	-	0	0,00	-	0	الموتى	

### مجموع الحوادث ( أ 3 مجاز الباب ) من جانفي إلى سبتمبر 2022 .

الفارق	السنة						البيانات	مجموع الحوادث من جانفي إلى سبتمبر	
	2023		2022		الحوادث	الجرحي			الموتى
	%	المعدل اليومي	%	المعدل اليومي					
31,40	27	100,00	2 كل 5 أيام	113	100,00	1 كل 3 أيام	86	مجموع الحوادث من جانفي إلى سبتمبر	
(*) 150,00	15	-	2 كل 9 حوادث	25	-	1 كل 9 حوادث	10		
(*) 200,00	2	-	1 كل 36 حادث	3	-	1 كل 86 حادث	1		

(\*) نسبة إلى عدد الحوادث

## التعليق :

من خلال مقارنة نفس الفترة الممتدة من جانفي إلى سبتمبر بالنسبة لسنوات 2022 و 2023 يتبين :

- أن عدد الحوادث إرتفع من **86 حادث** (1 كل 3 أيام) سنة 2022 و **113 حادث** (2 كل 5 أيام) سنة 2023 أي بنسبة **31,40% .**

- أن عدد الجرحى إرتفع من **10 جرحى** (1 كل 9 حوادث) سنة 2022 إلى **25 جرحى** (2 كل 9 حوادث) سنة 2023 أي بنسبة **150% .**

- أن عدد الموتى إرتفع من **ميت** (1 كل 86 حادث) سنة 2022 إلى **3 موتى** (1 كل 36 حادث) سنة 2023 أي بنسبة **200% .**

### التفاصيل

الشهر	عدد الضحايا	أسباب الحوادث القاتلة
جانفي	-	-
فيفري	-	-
مارس	-	-
أفريل	-	-
ماي	-	-
<b>جوان</b>	<b>1</b>	كلم 30 في اتجاه باجة " عدم انتباه السائق "
<b>جويلية</b>	<b>2</b>	* 2 / كلم 56 في اتجاه تونس " إصطدام بعربة أخرى "
أوت	-	-
سبتمبر	-	-

الشهر	عدد الجرحى	أسباب الأضرار البليغة
جانفي	-	-
فيفري	-	-
مارس	-	-
أفريل	-	-
ماي	-	-
<b>جوان</b>	<b>1</b>	كلم 30 في اتجاه باجة " عدم انتباه السائق "
<b>جويلية</b>	<b>3</b>	* 3 / كلم 56 في اتجاه تونس " إصطدام بعربة أخرى " نفس الحادث
أوت	-	-
سبتمبر	-	-