

سلطة ضبط البريد والاتصالات الإلكترونية

AUTORITÉ DE RÉGULATION DE LA POSTE ET DES
COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES

تقرير حول نتائج عملية تقييم التغطية وجودة الخدمة لشبكات GSM والجيل الثالث للمتعاملين: اتصالات الجزائر للهاتف النقال "موبيليس" و أوبتيموم تيليكوم الجزائر "جازي" و الوطنية للاتصالات الجزائر "أوريدو" خلال الفترة الممتدة من 13 جوان إلى غاية 10 أوت 2021



تمحورت حملة تقييم التغطية وجودة الخدمة حول محاور الطرق والطرق السريعة طبقا لأحكام دفا تر الشروط GSM والجيل الثالث الخاصة بالمتعاملين.

◀ الطرق الوطنية :

الولاية التي تم اجتيازها
عين تيموشنت - تلمسان
وهران - عين تيموشنت - تلمسان
وهران - الجزائر العاصمة
الجزائر العاصمة - قسنطينة
عنا بة - قسنطينة - باتنة - تقرت - ورقلة
عنا بة - القالة
وهران - بشار
الجزائر العاصمة - الجلفة - الأغواط - غرداية
القالة - سوق أهراس - تبسة

تعيين الطريق
الطريق الوطني رقم 35
الطريق الوطني رقم 2
الطريق الوطني رقم 4
الطريق الوطني رقم 5
الطريق الوطني رقم 3
الطريق الوطني رقم 44
الطريق الوطني رقم 6
الطريق الوطني رقم 1
الطريق الوطني رقم 16

◀ محاور الطرق :

الولاية التي تم اجتيازها
الجزائر العاصمة، البلدية و المدينة
الجزائر، البلدية، بومرداس، البويرة، برج بوعرييج، سطيف، ميلة، قسنطينة، سكيكدة، عنا بة، قالمة و الطارف
البلدية، عين الدفلة، الشلف، غليزان، مستغانم، معسكر، سيدي بلعباس و تلمسان
تلمسان، سيدي بلعباس، معسكر، مستغانم، غليزان، الشلف، عين الدفلة، البلدية، الجزائر العاصمة، البلدية، بومرداس، البويرة، برج بوعرييج، سطيف، ميلة، قسنطينة، سكيكدة، عنا بة، قالمة و الطارف
مستغانم

تعيين الطريق
الطريق السريع شمال جنوب الرابط بين الجزائر العاصمة بيوغزول
الطريق السريع الرابط بين الجزائر العاصمة والطارف
الطريق السريع الرابط بين البلدية وتلمسان
الطريق السريع شرق غرب الرابط بين تلمسان والطارف
معبر مستغانم

1. فيما يخص التغطية¹ :

أ. نسبة التغطية في شبكة GSM (خدمة الصوت) :

نسبة التغطية في شبكة GSM (النسبة المطلوبة 90 %)

محو ر الطرق السريعة
97.24%
97.56%
100.00%
100.00%
96.48%
97.30%
87.17%
99.38%
96.73%
78.45%
94.68%
71.66%

محو ر الطرق السريعة
97.02%
77.83%
100.00%
97.25%
96.51%
97.56%
77.67%
98.95%
98.71%
74.34%
92.64%
75.31%

محو ر الطرق السريعة
89.84%
84.64%
100.00%
100.00%
92.24%
95.68%
93.93%
91.96%
91.46%
76.87%
91.51%
92.27%

محو ر الطرق السريعة
شرق - غرب
شمال - جنوب
معبر مستغانم
الطريق الوطني رقم 44
الطريق الوطني رقم 35
الطريق الوطني رقم 16
الطريق الوطني رقم 6
الطريق الوطني رقم 5
الطريق الوطني رقم 4
الطريق الوطني رقم 3
الطريق الوطني رقم 2
الطريق الوطني رقم 1

¹القيم غير المطابقة مشار إليها باللون الأحمر

ب. نسبة التغطية في شبكة الجيل الثالث (خدمة الصوت و FTP) :

نسبة التغطية في شبكة الجيل الثالث (النسبة المطلوبة 80 %)		
		
%91.06	%92.09	%85.58
%93.98	%65.89	%91.84
%89.10	%100.00	%90.97
%95.96	%92.35	%95.30
%100.00	%100.00	%91.81
%94.95	%79.98	%92.19
%73.88	%39.02	%80.45
%94.81	%99.44	%92.89
%95.38	%98.01	%89.45
%80.18	%71.33	%85.37
%40.12	%90.90	%94.85
%71.50	%71.19	%77.23

محاور الطرق والطرق السريعة
شرق - غرب
شمال - جنوب
معبّر مستغانم
الطريق الوطني رقم 44
الطريق الوطني رقم 35
الطريق الوطني رقم 16
الطريق الوطني رقم 6
الطريق الوطني رقم 5
الطريق الوطني رقم 4
الطريق الوطني رقم 3
الطريق الوطني رقم 2
الطريق الوطني رقم 1

2. بخصوص جودة الخدمة :

أ. جودة خدمة " الصوت " في شبكة GSM :

نسبة التغطية في شبكة GSM (النسبة المطلوبة 85%)		
		
%92.38	%90.46	%77.07
%92.00	%72.55	%73.08
%100.00	%100.00	%100.00
%98.48	%92.42	%94.59
%91.18	%85.71	%81.58
%93.83	%95.54	%92.31
%85.87	78.22%	%93.73
%98.09	%92.68	%92.20
%95.05	%94.19	%96.35
%80.23	%93.21	%96.79
%91.30	%85.71	%92.96
%75.00	%91.23	%92.80

محاور الطرق والطرق السريعة
شرق - غرب
شمال - جنوب
معبّر مستغانم
الطريق الوطني رقم 44
الطريق الوطني رقم 35
الطريق الوطني رقم 16
الطريق الوطني رقم 6
الطريق الوطني رقم 5
الطريق الوطني رقم 4
الطريق الوطني رقم 3
الطريق الوطني رقم 2
الطريق الوطني رقم 1

ب. جودة خدمة الصوت في شبكة الجيل الثالث :

ب.1 نسبة النجاح :

نسبة نجاح خدمة الصوت (النسبة المطلوبة 85%)		
		
%91.82	%86.99	%83.87
%92.00	%86.36	%87.04
%100.00	%100.00	%100.00
%93.94	%92.06	%93.24
%100.00	%100.00	%84.21
%92.64	%81.29	%94.74
%81.40	%67.69	%87.61
%94.29	%95.15	%92.63
%94.51	%94.22	%91.10
%86.97	%86.90	%89.73
%91.18	%85.92	%83.33
%73.09	%81.00	%89.66

محاور الطرق والطرق السريعة
شرق - غرب
شمال - جنوب
معبّر مستغانم
الطريق الوطني رقم 44
الطريق الوطني رقم 35
الطريق الوطني رقم 16
الطريق الوطني رقم 6
الطريق الوطني رقم 5
الطريق الوطني رقم 4
الطريق الوطني رقم 3
الطريق الوطني رقم 2
الطريق الوطني رقم 1

ب. نسبة الانسداد والانقطاع للمكالمات في الجيل الثالث :

الانسداد		الانقطاع	
%4.24	**%	%3.03	
%2.00		**%6.00	
%0.00		%0.00	
%0.00		**%6.06	
%0.00		%0.00	
**%3.09		%4.32	
%15.12		%3.20	
%0.95		%4.76	
%1.65		%3.30	
%10.91		%1.52	
%0.00		**%8.82	
%25.07		%1.58	

الانسداد		الانقطاع	
%5.20		%7.80	
%0.00		%11.36	
%0.00		%0.00	
%3.17		%4.76	
%0.00		%0.00	
%15.48		%3.23	
%28.38		%3.93	
%0.97		%3.88	
%1.73		%4.05	
%8.62		%4.48	
%7.04		%7.04	
%12.46		%6.23	

الانسداد		الانقطاع	
%7.26		%8.87	
%7.41		%3.70	
%0.00		%0.00	
%4.05		%1.35	
%13.16		%2.63	
%1.75		%3.51	
%5.07		%6.48	
%4.15		%3.23	
%4.71		%3.66	
%6.04		%3.63	
%5.13		%3.85	
%5.31		%4.75	

محاور الطرق والطرق السريعة	
شرق - غرب	
شمال - جنوب	
معبّر مستغانم	
الطريق الوطني رقم 44	
الطريق الوطني رقم 35	
الطريق الوطني رقم 16	
الطريق الوطني رقم 6	
الطريق الوطني رقم 5	
الطريق الوطني رقم 4	
الطريق الوطني رقم 3	
الطريق الوطني رقم 2	
الطريق الوطني رقم 1	

نسبة الانسداد المسموح بها: $\geq 5\%$

نسبة الانقطاع المسموح بها: $\geq 10\%$

(**) التزامات إضافية

ج. جودة خدمة FTP لشبكة الجيل الثالث :

نسبة نجاح خدمة FTP	
%67.88	
%74.00	
%70.00	
%78.79	
**%91.18	
%63.80	
%65.99	
%69.52	
%73.63	
%71.52	
%73.33	
%51.45	

نسبة نجاح خدمة FTP	
%70.81	
%47.73	
%100.00	
%71.43	
%91.43	
%67.10	
%61.14	
%76.70	
%81.50	
%67.24	
%80.28	
%73.52	

نسبة نجاح خدمة FTP	
%48.92	
%79.63	
%27.27	
%67.57	
%81.58	
%45.03	
%70.99	
%47.00	
%59.69	
%50.15	
%73.08	
%75.14	

محاور الطرق والطرق السريعة	
شرق - غرب	
شمال - جنوب	
معبّر مستغانم	
الطريق الوطني رقم 44	
الطريق الوطني رقم 35	
الطريق الوطني رقم 16	
الطريق الوطني رقم 6	
الطريق الوطني رقم 5	
الطريق الوطني رقم 4	
الطريق الوطني رقم 3	
الطريق الوطني رقم 2	
الطريق الوطني رقم 1	

نسبة النجاح لخدمة FTP: 90%

(**) التزامات إضافية