



## التقرير السنوي 2007

[www.ire.mr](http://www.ire.mr)

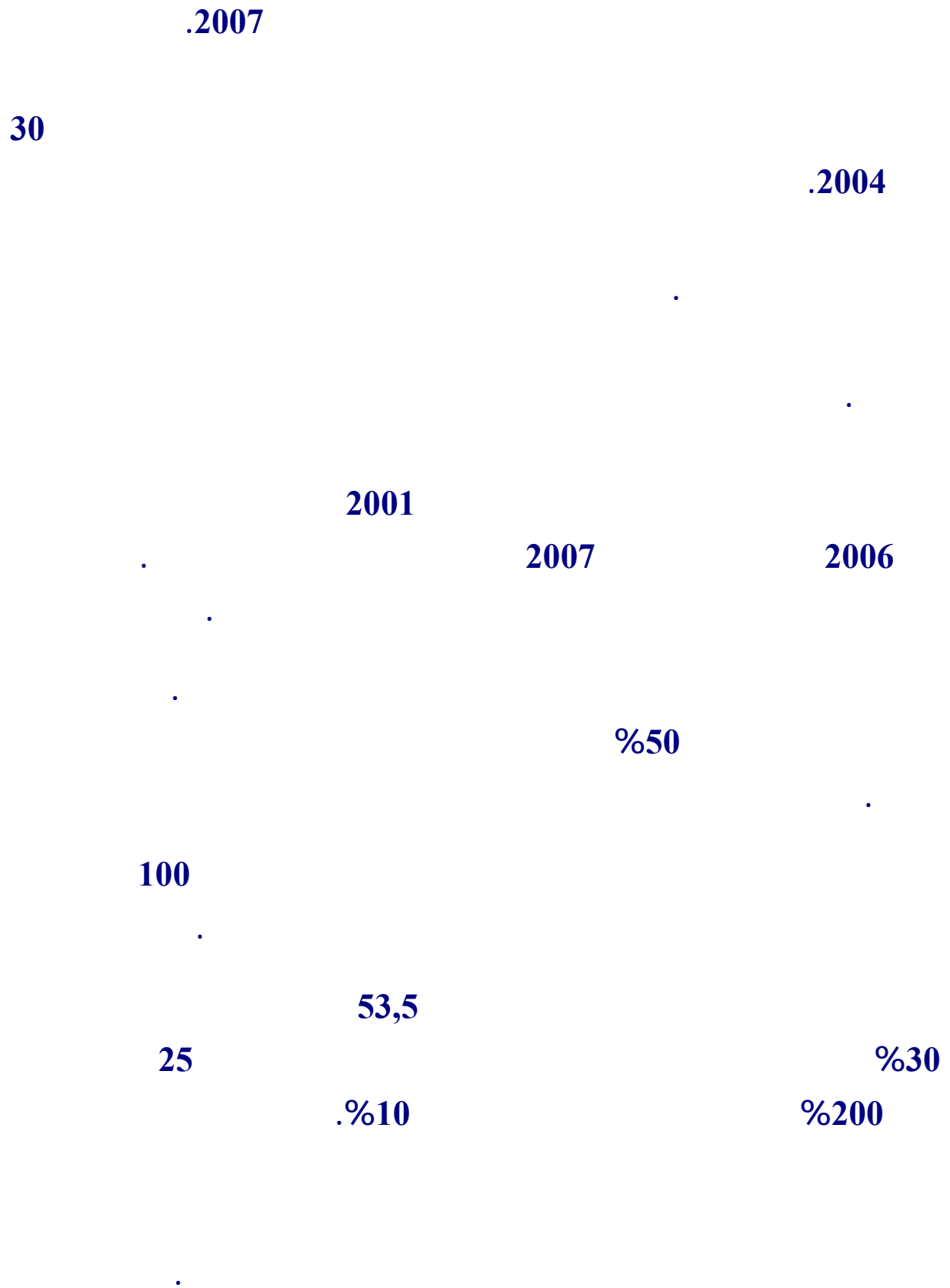
---

تقرير عمومي منصوص عليه في المادة 13 من القانون 18-2001 الصادر بتاريخ : 25 يناير 2001

## المحتويات:

الصفحة	الموضوع
3	كلمة الرئيس
5	الفصل الأول: مالية السلطة
5	1. نتائج الاستغلال وخارج الاستغلال للسنة 2007
5	2. الديون المتعلقة برسوم طيف الذبذبات
6	الفصل الثاني: تعزيز القدرات
7	الفصل الثالث: قطاع المواصلات
7	1. مرصد السوق
7	1.1. عدد المشتركين
9	1. 2. رقم أعمال قطاع الهاتف بآلاف الأوقية
11	1. 3. الشغل في القطاع
11	1. 4. مشاركة القطاع في الناتج الداخلي الخام
12	1. 5. الاستثمار في القطاع
13	1. 6. محجامية حركية الاتصالات
15	2. متابعة واجبات الشركات
15	2. 1. التغطية الترايبيه
17	2. 2. نوعية الخدمة
20	2. 3. الربط البيئي وتقاسم المنشآت
20	الإطار القانوني للربط البيئي
21	عملية المصادقة على القوائم 2007 – 2008
22	نزاعات الربط البيئي
23	3. التعريف
23	3. 1. التعريف بالتجزئة
24	3. 2. تعريف إنهاء المكالمة
26	4. الموارد النادرة
26	4. 1. التخطيط، التسيير، ومراقبة طيف الذبذبات للراديو الكهربائيه
32	4. 2. التقييم
35	5. تسوية النزاعات
35	6. دليل الهاتف
36	7. تنمية السوق
37	8. المصادقة
38	الفصل الرابع: قطاع الكهرباء
38	4. 1. قطاع الكهرباء: الكهربيه الريفيه
38	4. 1. 1. مندوبية الكهرباء في التجمعات المكهربه من طرف وكالة النفاذ الشامل
47	4. 1. 2. مندوبية الكهرباء في التجمعات المكهربه من طرف وكالة تنمية الكهربيه الريفيه
48	4. 2. نشاطات السلطة على المستوى الاستشاري
49	الفصل الخامس قطاع الماء
49	الفصل السادس قطاع البريد
51	الملحقات:
52	المحق(1): الحالة الماليه لسنة 2007
56	المحق(2): تعريفات شركات الاتصالات
60	المحق(3): حالة استغلال النطاقات الذبذباتيه
62	المحق(3): رأي، بلاغات وقرارات السلطة

# كلمة الرئيس



2001 - 18 27

2001 25

2008

محمد سالم ولد لخل



## الفصل الأول: مالية السلطنة

### 2007 .1

2001 -18	48		2001 /25
2007	995	2006	682 :
			% 46
2006	42		
			.2007 53
694 2006		489	
% 60		% 42	2007
		.%52	
2007	31		
			.(1)

### : .2

## الفصل الثاني: تعزيز القدرات

2007

:

-

.

-

-

## الفصل الثالث: قطاع المواصلات

### 1. مرصد الأسواق

#### 1.1. عدد المشتركين

#### 1.1.1 عدد المشتركين بصورة مختصرة

:

تطور 2007 2006	2007	2006	2005	
%42	1550137	1094992	786615	عدد المشتركين
%42	%51	%36,2	%26,4	نسبة الولوج

:

### 2. 1.1. تفاصيل وتحليل عدد المشتركين:

#### 1. 2. 1. 1.

:

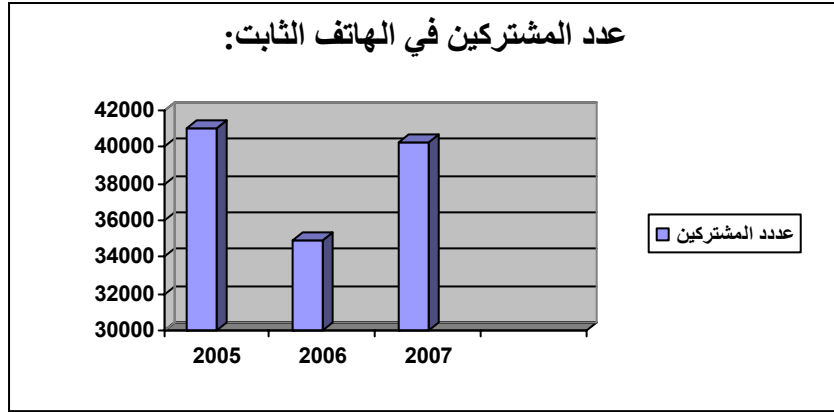
2007	2006	2005	
40267	34870	41000	عدد المشتركين
%15	%15-	% 3-	التطور
%1,26	%1,16	%1,4	نسبة الانتشار

:

2007 %15

2005

.2007



:

**2.2.1.1**

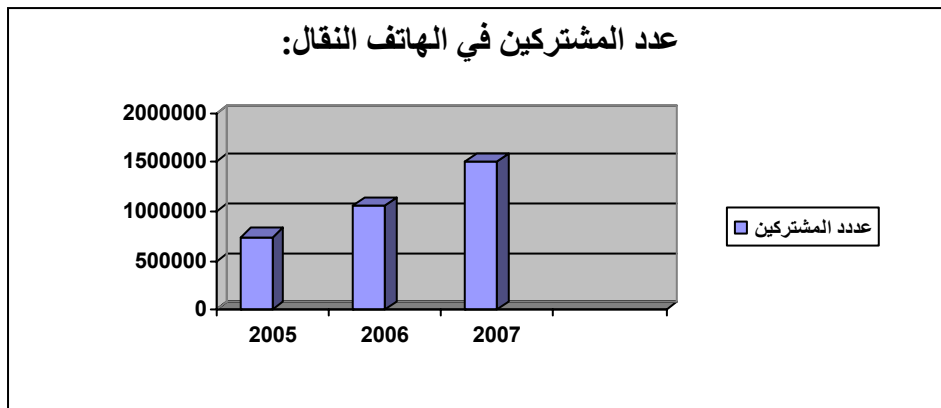
%50

.%42

:

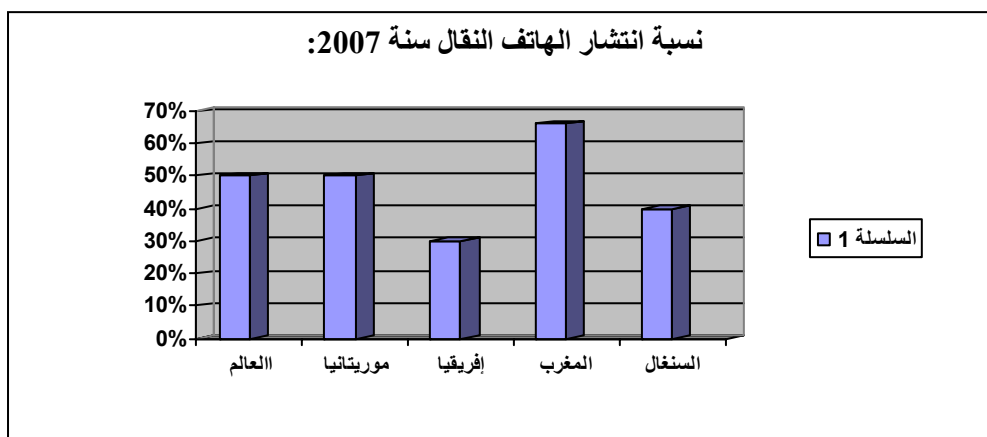
2007	2006	2005	
1509870	1060122	745615	عدد المشتركين
%40	%42	%42	التطور
%50	%35	%25	نسبة الانتشار

:





نسبة انتشار النقال	مناطق
%50	العالم
%50	موريتانيا
%30	إفريقيا
%66	المغرب
%39	السنغال



### 3.2.1.1

2006 %97

%90

2007	2006	2005	
1550137	1094992	786615	مجموع المشتركين
%3	%3	%5	الهاتف الثابت
%97	%97	%95	الهاتف النقال

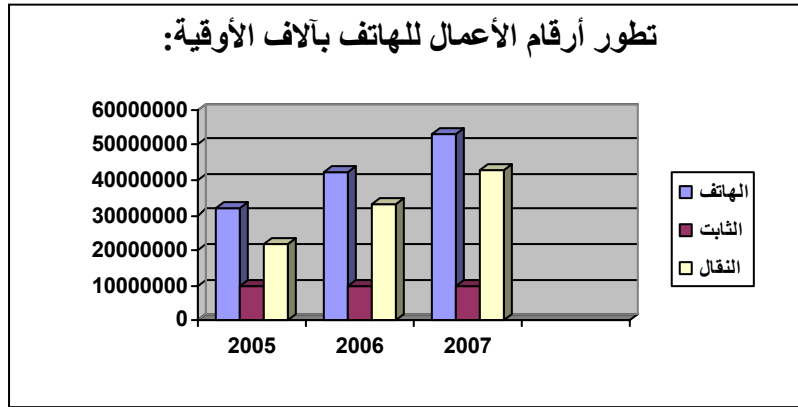
### 2.1. رقم أعمال الهاتف بآلاف الأوقية:

2007(*)	2006	
53490255	42190110	الهاتف بصورة شاملة
%27	%26	التطور
8825757	9239506	الهاتف الثابت
%4 -	%2 -	التطور
44664498	32950604	الهاتف النقال
%36	%36	التطور

## 1. 2. 1. تطور أرقام الأعمال:

2006

.2005

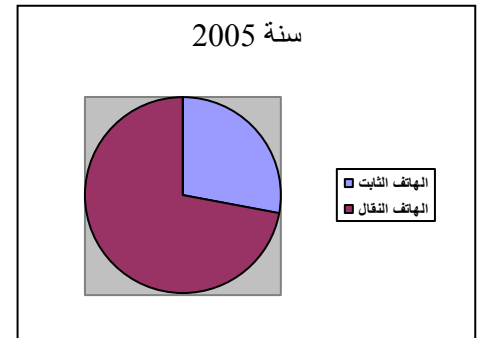
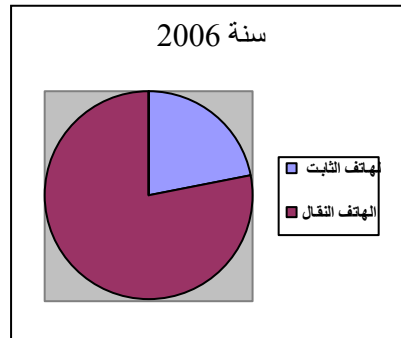
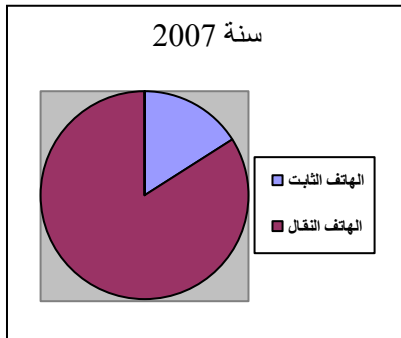


:

## 2. 2. 1

2007	2006	2005	
%16	%22	%28	الهاتف الثابت
%84	%78	%72	الهاتف النقال

:



84% .  
 2006 . %6  
 ) (%14 )  
 ) (%38 )

### 1. 3. الشغل في القطاع:

2007 . %10

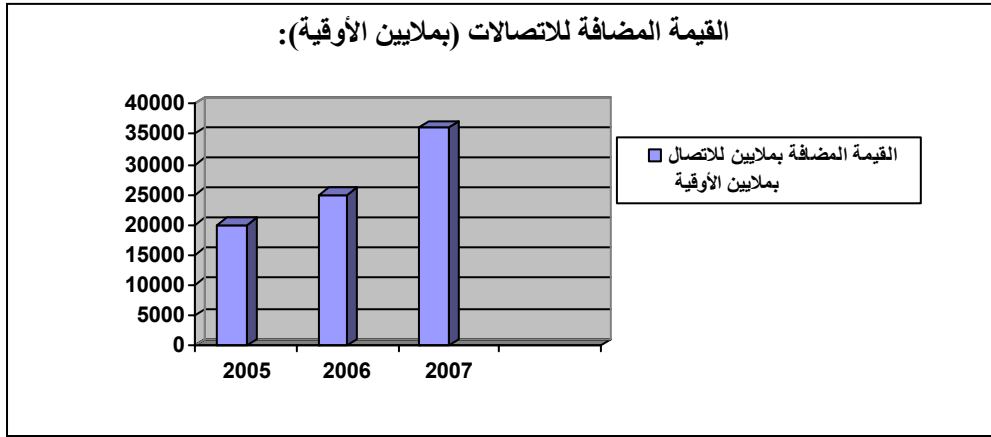
2007	2006	2005	
879	861	784	الشغل في القطاع
%10	%10	%1	التطور

### 4.1. مشاركة القطاع في الناتج الداخلي الخام:

% 38

2006 %4,75  
 2007 .

2007	2006	
34415	24971	القيمة المضافة للاتصالات (بملايين الأوقية)
%32	%21	التطور
725340	531295	الناتج الداخلي الخام (بملايين الأوقية)
%4,75	%4,70	القيمة المضافة للاتصالات / الناتج الداخلي الخام



## 1. 5. الاستثمار في القطاع

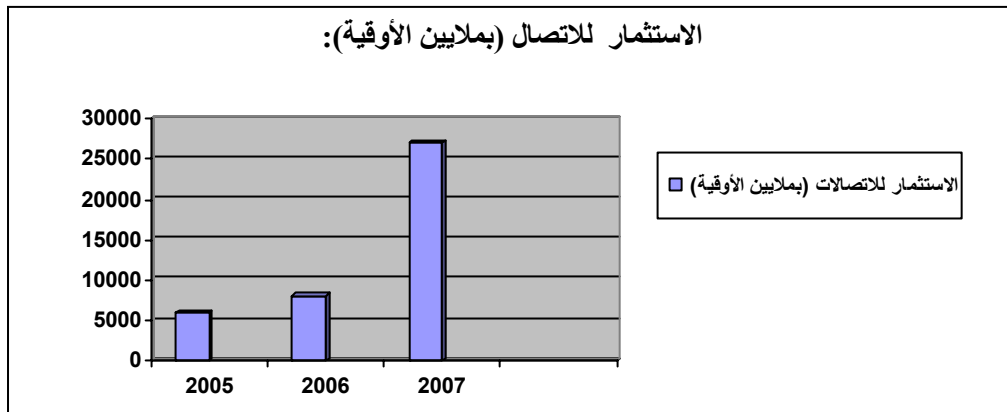
2007

(1)

2007

2006

2007	2006	
25850	8099	( )
%219		



<sup>1</sup> - انظر الفقرة التي تناولت التغطية الترايبية.

## 1.6.1. محجامية حركية الاتصالات:

### 1.6.1

2007

.2006

% 44

2007	2006	2005	
*809890	581574	492113	الحركية بصورة شاملة (الثابت + النقال)
%39	%18		التطور
52970	54555	71032	انطلاقا من شبكة الثابت
% 3-	%23-		التطور
756920	527019	421032	انطلاقا من النقال
%44	%25		التطور

\*

2006

.2005

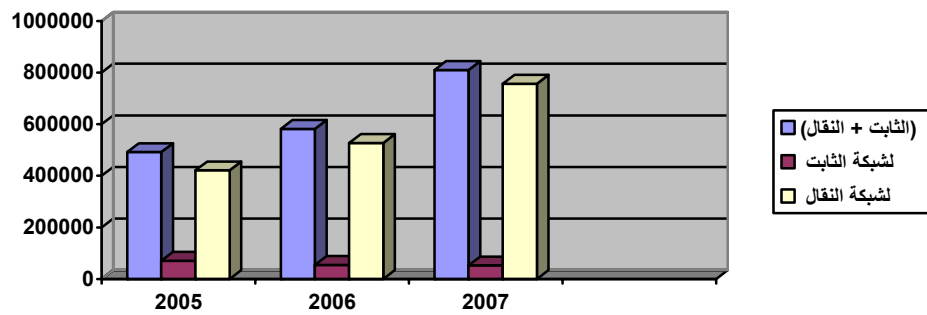
%23

حركية

%15

2007

(%3 )



## 2.6.1

:

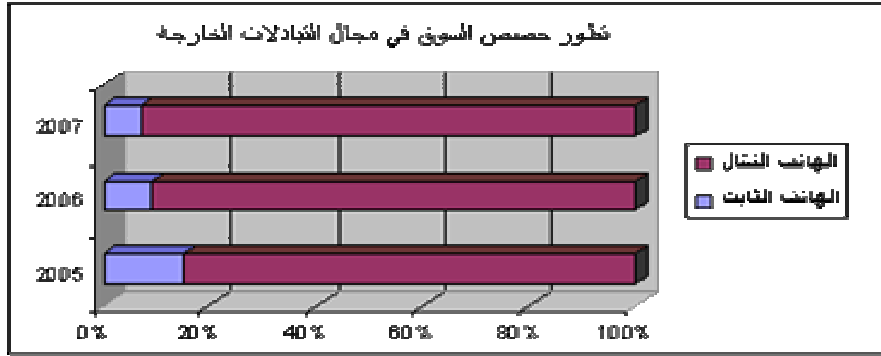
2007

%93

:

2007	2006	2005	الهاتف الثابت
%7	%9	%15	الهاتف الثابت
%93	%91	%85	الهاتف النقال

:



## 2. متابعة واجبات الشركات:

### 1.2. التغطية الترايبية:



53

.2007



3

44

: 2007



.2005

37





## 2.2. نوعية الخدمة:

### 2.2.1. تقييم نوعية الخدمة:

2007

: ( ) .

- 
- 
- 3 ( ) .
- 
- 

### 2.2.2. بعثات التفتيش:

#### البعثة الأولى:

53 2007 25 03  
( )  
- -  
: 53  
( )

( ) .

### الانذار:

39

11 019 - 99 6

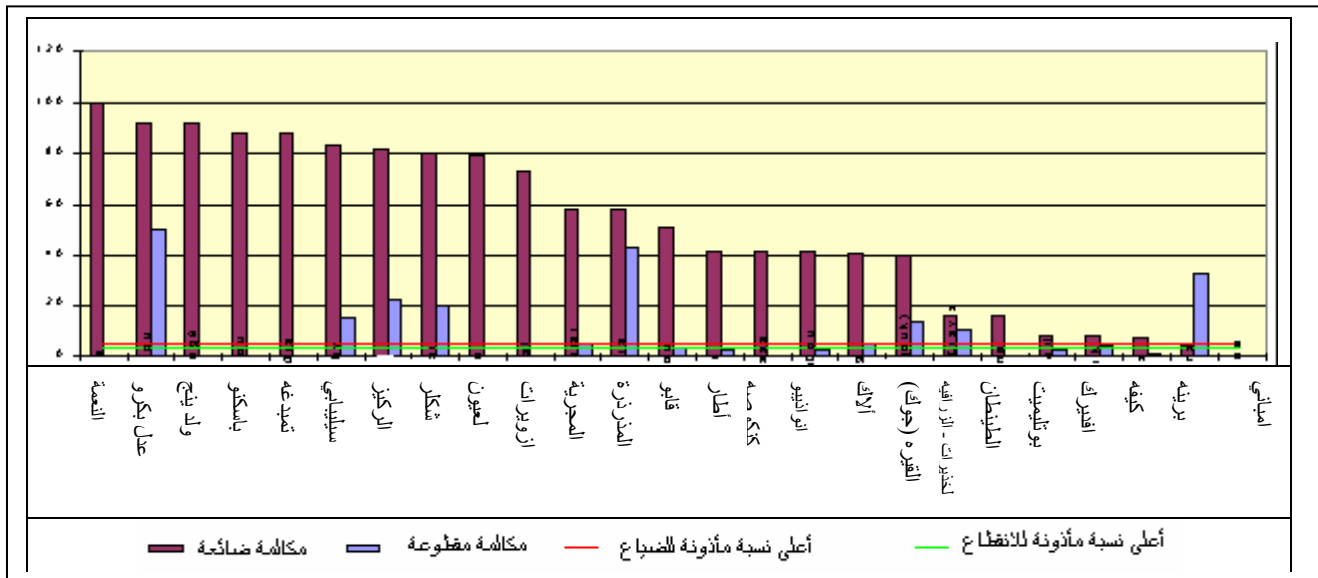
.1999

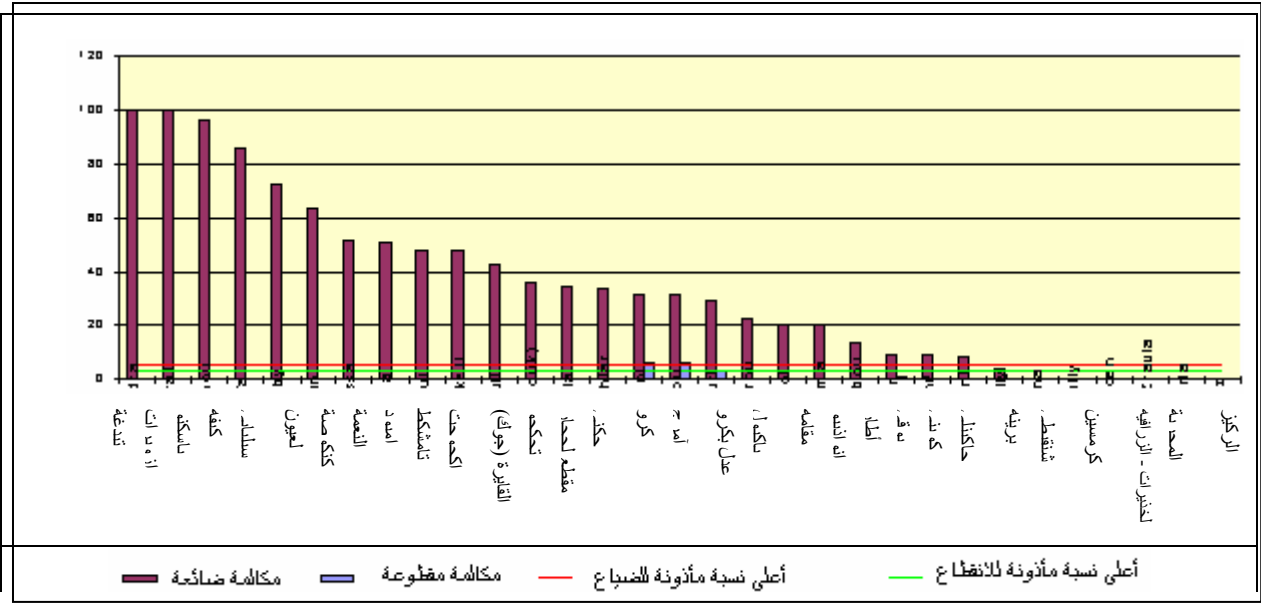
### البعثة الثانية:

.2007 15 30

( 24)

:





### عقوبات:

:

مبلغ العقوبة	
137.030.000 أوقية	ماتل
116.290.000 أوقية	موريتل موبيل

.( 4 ) 7 " "

### البعثة الثالثة:

2007 4 16

: 57 .

:

( )

.( )

**الإنداز:**

2008

**3.2. الربط البيئي وتقاسم المنشآت:**

:

1999 /7/ 11	019 -99	45	39
2000 /12/31	163/2000		

3

45 30  
(30)

### عملية المصادقة على القوائم 2007-2008:

2008- 2007

13  
.2004 22 % 41

SMS

SMS

2007 30

### نزاعات الربط البيني:

16

2007

2006

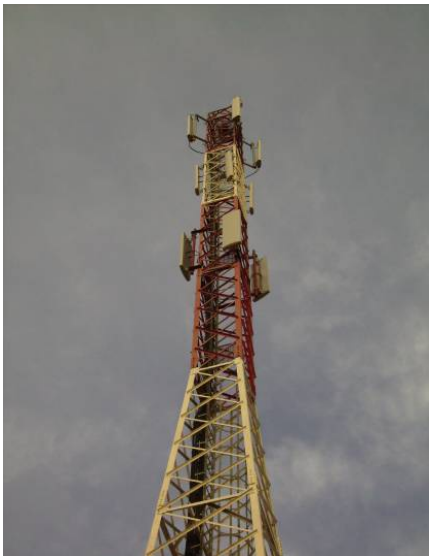
2004

2005

### تقاسم المنشآت:

2007 16

:

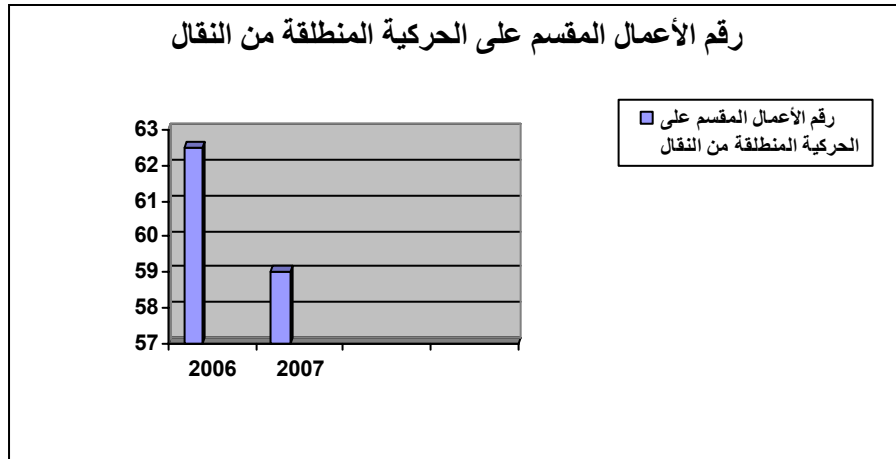


### 3. التعريف:

#### 3.1. التعريفات بالتجزئة:

2007 ( 50% 100%)

2007	2006	
44.664.498	32.950.604	رقم أعمال المكالمات المنطلقة من النقال (بآلاف الأوقية)
756.920	527.019	الحركية المنطلقة من النقال (بآلاف الدقيقة)
59	62,5	رقم الأعمال المقسم على الحركية المنطلقة من النقال



2007 31 2

## 2.3

:

:

2008 -2007

:

13 أوقية / الدقيقة	الداخل من الهاتف الثابت
13 أوقية / الدقيقة	الداخل من النقال
5 أوقية/ الدقيقة	SMS

:

•

•



:

12 أوقية/ الدقيقة	مكالمة محلية
35 أوقية / الدقيقة	مكالمة بين المدن – عبور بسيط
50 أوقية / الدقيقة	مكالمة بين المدن – عبور ثنائي
18 أوقية/ الدقيقة	مكالمة نحو الخط الدولي

:

15 أوقية/ الدقيقة	الداخل للنقال (على شبكة النقال)
15 أوقية/ الدقيقة	الداخل الثابت (على شبكة النقال)
15 أوقية / الدقيقة	مكالمة محلية (على شبكة الثابت)
35 أوقية / الدقيقة	مكالمة بين المدن عبور بسيط (على شبكة الثابت)
50 أوقية / الدقيقة	مكالمة بين المدن عبور ثنائي (على شبكة الثابت)
13 أوقية/ الدقيقة	مكالمة نحو الخط الدولي
5 أوقية/ الدقيقة	SMS

.( / )

2007	2006	2005	
12	8	8	الإنهاء على شبكة موريتل
13	22	22	الإنهاء على شبكة موريتل موبيل
13	22	22	الإنهاء على شبكة ماتل
15			الإنهاء على شبكة شنقيتل موبيل
12			الإنهاء على شبكة شنقيتل الثابت

#### 4. الموارد النادرة<sup>1</sup>:

##### 1.4. تخطيط وتسيير ورقابة طيف الذبذبات الراديو الكهربائية

2007 (CMR.07)

2006 .(3,5G- 3G)

##### معالجة طلبات التخصيص و المنح المتعلقة بالنطاقات الترددية:

		2007	
(18GHz)	(55MHz)	:	
		.7GHz	
18GHz	55MHz	:	
	7GHz 13		
	7GHz	:	
4		25	
	11 (VSAT)	6	
11		4 (VHF) (HF)	
		.(VHF) (HF)	

##### :50GHz 30MHz

11	019 -99	34	
( <a href="http://www.are.mr">www.are.mr</a> )		-	1999
	50GHz 30MHz		

<sup>1</sup> الرجاء مطالعة آخر التقرير للحصول على معاني المختصرات الواردة

## مراجعة واستيفاء الجدول الوطني لمنح النطاقات الترددية (TNAF):

	2007	(UIT)	
		:	
5	(TNAF)		.1
CMR-2000			.2
		.CRR-06	CMR-03
	.CMR-07		.3
			.4
			.5
			.6
(UIT)			
		30	26
)	(		

2008

حملة إجراءات تتعلق بتعرض الجمهور إلى حقول إلكترومغناطسية في مدينة  
نواكشوط:

2007 27 18

(ICNIRP).

41V/m

1800MHz 900 800

([www.are.mr](http://www.are.mr)).

المشاركة في المؤتمر العالمي لاتصالات الراديو (CMR-07):

(CMR-07)

2007 16 28

30

.(CMR-07)

) (IMT) -  
.(2007 ) (RPC) .(2007  
UIT-) -  
.(2007 ) (R

470 -450

.3,6- 3,4MHz GHz 2,4 -2,3 MHz 862 -790 MHz

."IMT"

**مراجعة مخططات جنيف (GE84) و (GE06A):**

	(GE06A)	(GE84)	UHF	VHF	FM
(GE94)	4				
UIT-)					(GE06A)
435	500				(R
	65	FM			
					.BRIFIC

2003

**معالجة التعديلات على مستوى مخططات جنيف (GE84) و (GE06A):**

(GE06A) (GE84)

2007

(GE84)

(GE06A)

2007 12

**التنسيق الجهوي والدولي حول استخدام طيف الترددات:**

2007

(CMR-07)

2007

2007 5

**مهمة مراقبة طيف الذبذبات:**

**معالجة التداخل الضار بين شبكات الاتصالات للفاعلين:**

FH

GHZ7

## الأعمال اليومية:

( )

## 2-4: الترميم

### مقياس المخطط الوطني للترميم

.E164

BPQ MCDU : (7)

.(1X ,1XY.1XYZ) E164

PNN

1XYZ (4)

.1XY

.2007/ /1



رقم قديم	الشركة	رقم جديد		
700		1	0	7
710		1	1	5
12		1	2	1
300		1	3	0
301		1	3	1
777		1	3	2
333		1	3	3
444		1	3	4
666		1	3	5
888		1	3	8
444		1	4	4
500		1	5	0
555		1	5	5
565		1	5	6
575		1	5	7

### معالجة طلبات الشركات:

2007

2007

أرقام طويلة						
الشركة	خدمة	B	P	Q	M	CDU
شنتيئل	خدمات تلفونية ثابتة	5	0	×	x	xxx
شنتيئل	خدمات تلفونية ثابتة	5	8	×	x	xxx
شنتيئل	خدمات تلفونية نقالة	2	0	×	x	xxx
شنتيئل	خدمات تلفونية نقالة	2	1	×	x	xxx
شنتيئل	خدمات تلفونية نقالة	2	2	×	x	xxx
موريتل	خدمات تلفونية ثابتة	5	7	5	0	xxx
موريتل	خدمات تلفونية ثابتة	5	1	0	3	xxx
موريتل	خدمات تلفونية ثابتة	5	3	3	0	xxx
موريتل	خدمات تلفونية ثابتة	5	3	4	9	xxx
موريتل	خدمات تلفونية ثابتة	5	4	4	9	xxx
موريتل	خدمات تلفونية ثابتة	5	4	6	9	xxx
موريتل	خدمات تلفونية ثابتة	5	5	3	8	xxx
موريتل	خدمات تلفونية ثابتة	5	5	6	1	xxx
موريتل	خدمات تلفونية ثابتة	5	5	7	1	xxx
موريتل	خدمات تلفونية ثابتة	5	6	3	5	xxx
موريتل	خدمات تلفونية ثابتة	5	7	9	x	xxx
موريتل موبيل	خدمات تلفونية نقالة	7	6	×	x	xxx
موريتل موبيل	خدمات تلفونية نقالة	7	7	×	x	xxx
موريتل موبيل	خدمات تلفونية نقالة	4	4	×	x	xxx
موريتل موبيل	خدمات تلفونية نقالة	4	5	×	x	xxx
ماتل sa	خدمات تلفونية نقالة	7	3	×	x	xxx
أرقام قصيرة						
شركة	خدمة		1	×	y	z
موريتل موبيل	خدمات ذات قيم مضافة		1	5	x	x
موريتل موبيل	خدمات الاستعلامات		1	7	7	
شنتيئل sa	خدمات الاستعلامات		1	1	2	
شنتيئل sa	خدمات الاستعلامات		1	2	2	

موارد أخرى*		
رمز	وصف	شركة
** 7000	رموز نقاط وطنية ملوحة	شنتييل
**7001	رموز نقاط وطنية ملوحة	شنتييل
** 14437	رموز نقاط دولية ملوحة	شنتييل
02	رمز شبكة النقال (MNC)	شنتييل

## 5- تسوية النزاعات

تاريخ	وصف	شركة
2004		
2005 – 2004	" "	

## 6 – دليل الهاتف:

2007

:

-1

.2007

\*: هذه الموارد تحيل إلى عناوين فنية دورها التلويح  
 \*\*: رمز على شكل أعداد عشرية.

24	11			-2
				2008
		9900	230	-3
	300			28988
		240		-4
				2008
		290		
		%10		239
				%9
2007				

## 7 – تنمية السوق:

### تحويل الرخصة رقم 8

2007 /	/21	MHETIC /1450	8
1650		sa	
		3.5G 3G	2006/ /27

**إلغاء المادة 73 من القانون 019-99:**

1999/ / 11 19-99 73

**اتحاد موريتل وموريتل موبيل:**

1999 11 019 -99 73  
2007 15

**8- المصادقة:**

2007



التعريف المتوسطة <sup>6</sup>	الثلث المتوسط للبيع <sup>5</sup>	كلفة الكلو وات <sup>4</sup>	المساعدة المالية للوكيل <sup>3</sup>		المدخل العامة <sup>2</sup>	النفقات العامة <sup>1</sup>	القيم المطلوبة التجمعات
			(%)	(الأوقية)			
(الأوقية / الكيلو وات)	(الأوقية/ كيلو وات)	(الأوقية/ كيلو وات)			(الأوقية)	(الأوقية)	
116,67	167,38	338,06	50,49	5572857	5464903	11037760	
132,29	126,87	250,86	49,43	3121940	3194335	6316274	
183,82	167,85	493,55	65,99	4088817	2107201	6196018	
127,33	130,66	192,13	31,99	2011895	4276483	6288378	
118,00	170,59	267,21	36,16	3544704	6258118	9802821	
128,36	152,37	283,56	46,27	18340212	21301038	39641250	

%46

### تطور المؤشرات في كل مدينة

:

( )	( )	( )	( )	( / )	( / )
-59,8	-82143	55107	137250		
-72	-84013	32650	116663		
10,9	24	245	221	( / )	
-12	-16	117	133	( / )	

:

- 1- الدخل المأذون للفترة المعتبرة .
- 2- الدخل الحقيقي بالنسبة لنفس الفترة.
- 3- الفرق بين الدخل المأذون والدخل الحقيقي لنفس الفترة. هذا العجز يلزم تعويضه للمندوب.
- 4- الكلفة تعني الدخل المأذون (النفقات) مقسمة على الطاقة المفوترة.
- 5- الثمن المتوسط للبيع يساوي الدخل الحقيقي (المدخل) مقسمة على الطاقة المفوترة.
- 6- التعريف المتوسط = المبلغ الكلي أو مجموع المبلغ المفوتر مقسم على الطاقة المفوترة.

%	( )	%	( )	( / )		
30,92	1177878	24,76	8083	120	$E \leq 25kwh$	
23,62	899625	23,46	7661	18	$25kwh \leq E \leq 120 Kwh$	
45,46	1731751	51,78	16906	3	$E > 120 kwh$	
100	3809254	100	32650	141		

-59,8 % :

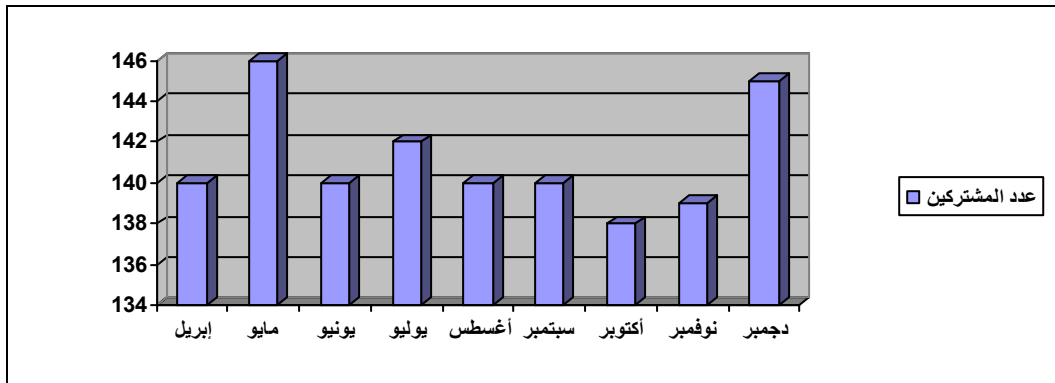
.%10.9

-12 %

.-72%

.2007

145	139	138	142	140	142	140	146	140
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----





:

%	( )	( )	( )	
-71,7	-72092	28408	100500	
-70,5	-60247	25178	85425	
7,6	18	255	237	( / )
-1,49	-2	132	134	( / )

. :

%	( )	%	( )	( / )	
36,6	1218551	17,58	4427	158	E ≤ 25kwh
11,1	370003	12,87	3240	7	25kwh ≤ E ≤ 120 Kwh
52,3	1742196	69,55	17511	3	E > 120 kwh
100	3330750	100	25178	168	

. :

:

-71.7% :

-

.-70.5%

. %7.6

-

.%52.3

-

.2007



المبلغ المحسوب		الطاقة المحسوبة		عدد المشتركين (المتوسط/الشهر)	تفاصيل تعيين
%	(أوقية)	%	(كيلوات)		
52	1202330	27,72	3480	162	E ≤ 25kwh
20	461650	25,82	3241	7	25kwh ≤ E ≤ 120 Kwh
28	643855	46,46	5833	2	E > 120 kwh
100	2307735	100	12554	171	المجموع

-80.67 %

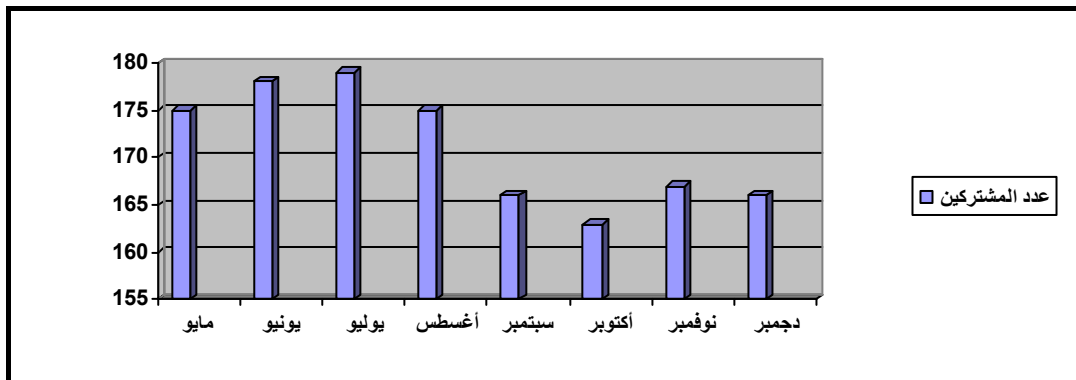
-78.8%

%15.19

:%38.35

.2007

166	167	163	166	175	179	178	175
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



:

الفرق		المنجز	التقدير	تفاصيل
%	(كيلو وات)	(كيلو وات)	(كيلو وات)	تعيين
-73,5	-109736	39 514	149 250	الطاقة المنتجة
-74,2	-94133,5	32729	126862,5	الطاقة المسعرة
11,6	27	260	233	تكلفة لتر البنزين (الأوقية/ اللتر)
-5,2	-7	127	134	الثمن المتوسط للكيلو وات (أوقية/ كلوات)

:

المبلغ المسجل		الطاقة المسعرة		عدد المشتركين	تفاصيل
%	(أوقية)	%	(كيلووات)	(المتوسط/ الشهر)	تعيين
38,31	1596 291	23,47	7683	233	$E \leq 25kwh$
23,85	994 090	27,95	9 147	19	$25kwh \leq E \leq 120 Kwh$
37,84	1576930	48,58	15 900	4	$E > 120 kwh$
100	4 167 311	100	32729	256	المجموع

:

:

:

-73,5% -74,2%

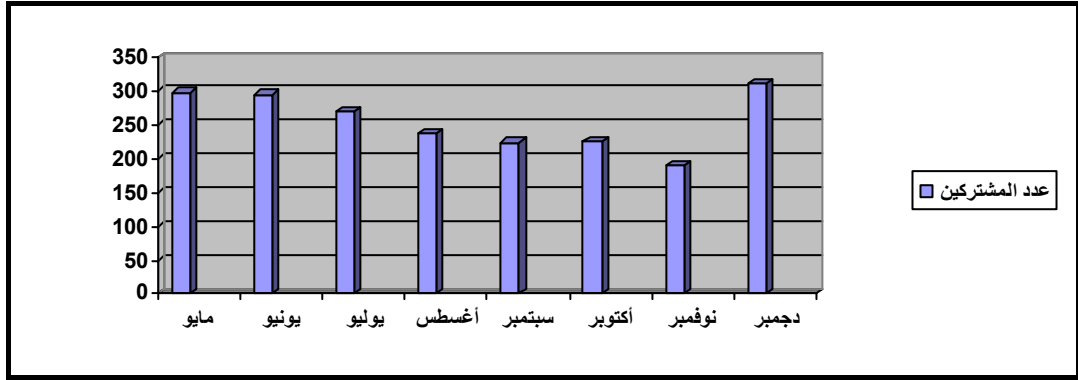
.11,6%

: -5,2%

.2007

الشهر	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	دجمبر
المشتركين	297	295	270	237	224	226	190	310

:



## مدينة ولاته:

الفرق		المنجز	التقدير	تفاصيل
%	(كيلو وات)	(كيلو وات)	(كيلو وات)	تعيين
- 57,56	- 84 607	62 393	147 000	الطاقة المنتجة
-70,64	- 88 264	36 686	124 950	الطاقة المسعرة
10,97	26	263	237	تكلفة لتر البنزين (الأوقية/ اللتر)
-11,94	-16	118	134	الثلث المتوسط للكيلوات (أوقية/ كلوات)

المبلغ المسجل		الطاقة المسعرة		عدد المشتركين	تفاصيل
%	(أوقية)	%	(كيلوات)	(المتوسط/ الشهر)	تعيين
23,92	1 035 561	9,64	3 537	182	$E \leq 25kwh$
23,50	1 017 327	30,39	11 149	18	$25kwh \leq E \leq 120 Kwh$
52,58	2 276 103	59,97	22 000	6	$E > 120 kwh$
100	4 328 991	100	36 686	206	المجموع

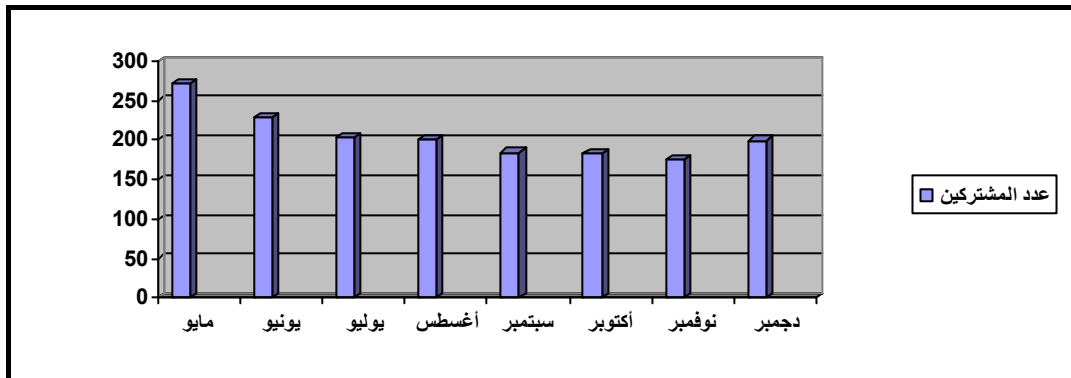
57,56 -70,64 %

10,97 % :

.% -11,94 :

.2007

الشهر	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	دجمبر
المشتركين	271	229	203	200	184	183	176	199



تجمع	الوكيل	التكاليف (أوقية)	المداحيل (أوقية)	المساعدات المالية (أوقية)
بير أم اكرين	"تو ألكتريك"	6716860	3192311	3524549
الرشيد	"س.د.س"	4095791	2090714	2005077
تيشيت	"س.د.س"	3928629	1290256	2638373
تامشكط	"باهير"	3703750	2370904	1332846
ولاته	"باهير"	6515000	3997325	2517675
المجموع		24 960 030	12 941 510	12 018 520

.%18 :

%65

16

1.4. 2. مندوبية الكهرباء في التجمعات المكهربة من طرف وكالة تنمية  
الكهربية الريفية (ADER)



2007 20

12 2007 15  
.2008

## 4.2. نشاطات السلطة علي المستوي الاستشاري

### ■ مراجعة تعريفات صملك - Somelec

	2007	8	19
. 2008	2007		
	:		
			%5 -
BT			%21.62 -
		. MT	
	. 2007	5	

### ■ الدراسة التعريفية لصملك

2005 2004



## الفصل الخامس: قطاع الماء:

:

2006

2007 -107 : ●

2007-096 : ●

2007 -047 ●

2007 -036 : ●

2007 -009 : ●

2007 -008 ●

2007

22

## الفصل السادس: قطاع البريد:



"

"

2007

2004

5

2004 -015

.2007

# الملحقات

- الملحق 1: الحالة المالية للسنة 2007  
الملحق 2: تعريفات شركات الاتصالات  
الملحق 3: حالة استغلال النطاقات الترددية  
الملحق 4: إعلانات- بيانات وقرارات  
السلطة

## الملحق 1: الحالة المالية للسنة 2007

### أ- الحصيلة يوم 31 دجمبر 2007

2006	2007	2007	
1 080 018 753	1 171 170 173		
571 300 442		571 300 442	( 53 -18 2001 )
508 718 311		599 869 731	
155 864 034	256 412 461		
54 116 126		64 712 614	
101 747 980		191 699 847	
<b>1 235 882 787</b>	<b>1 427 582 634</b>	<b>1 427 582 634</b>	
376 527 689	285 376 269		
885 246 000		885 246 000	
-508 718 311		-599 869 731	
<b>11 363 473</b>	<b>11 363 473</b>	<b>11 363 473</b>	
<b>126 690 700</b>	<b>29 829 410</b>		
84 772 686		1 183 201	
9 604 955		16 080 708	
6 197 731		8 011 839	
1 518 377		2 420 848	
24 596 951		2 132 814	
<b>1 905 015</b>	<b>3 726 115</b>		
1 905 015		3 726 115	
<b>1 752 369 664</b>	<b>1 757 877 900</b>	<b>1 757 877 900</b>	

<b>2006</b>	<b>2007</b>		<b>2007</b>	
15969722	10942300	80939800	91882100	
15969722	10942300	80939800	91882100	
<b>907667009</b>	<b>830710837</b>	<b>549708077</b>	<b>1380418914</b>	

326865122	314315918	26564170	340880088	
373880314	282708964	452074252	734783216	
13889		250000	250000	
100072019	70402442	48275866	118678380	
59777855	41992072	12763052	54755124	
47057810	121291441	9780737	131072178	
	<b>1315696</b>		<b>1315696</b>	
<b>92933522</b>	<b>10061782</b>	<b>309216301</b>	<b>319278083</b>	
				/
92872892	6783498	309216301	315999799	
10630	322440		322440	
50000	2955844		2955844	
<b>704631210</b>	<b>893483812</b>		<b>893483812</b>	
704431210	892568919		892568919	
	714893		714893	
200000	200000		200000	
<b>31168200</b>	<b>11363473</b>		<b>11363473</b>	
6274227				
13530500				
11363473	11363473		11363473	
<b>1 752 369 664</b>	<b>1 757 877 900</b>	<b>939 864 178</b>	<b>2 697 742 078</b>	

جدول النتائج يوم 31 ديسمبر 2007:

2006	2007			
19321535	27228491		27228491	
23011117	18571853		18571853	
176859595	202221713		202221713	
<b>219192247</b>	<b>248022057</b>	<b>0</b>	<b>248022057</b>	
951000	21552605	0	21552605	
249300972	379119542		379119542	
255100	311032		311032	
	20898		20898	
122679122	166064285		166064285	
115870264	127396833		127396833	
<b>489056458</b>	<b>694465195</b>		<b>694465195</b>	
99499808	191699847		191699847	
<b>807748513</b>	<b>1134187099</b>	<b>0</b>	<b>1134187099</b>	
70274762				
2248100				:
<b>72522862</b>	<b>0</b>			
101747908	191699847	0		
<b>101747908</b>	<b>191699847</b>			
101747908	191699847			:
<b>101747908</b>	<b>191699847</b>			

681744916	995103817		995103817	
7440902	450000		450000	
<b>689185818</b>	995553817		<b>995553817</b>	
97338410	91151420		91151420	
10000000	19151405		19151405	
11224285	24279662		24279662	
	<b>4050796</b>		<b>4050796</b>	
<b>807748513</b>	<b>1134187099</b>	<b>0</b>	<b>1134187099</b>	
2248100				
70274762				
72522862	0			
99499808	191699847			
2248100				
<b>101747908</b>	<b>191699847</b>			
101747908	191699847			
<b>101747908</b>	<b>191699847</b>			

## الملحق 2: تعريفات شركات الاتصالات:

### موريتل موبيل

22 -16	16 7	
47	57	
35	45	
86	90	
50	60	
40	30	(GFU)
153	162	1
179	189	2
225	239	3
247	261	4
340	360	5
157,25	166	1
182,75	193,5	2
229,5	243	3
250,75	265,5	4
344,25	364,5	5

### ماتل (خارج الضريبة)

8 -24	24 8	
33,6	42	
29,75	29,75	( )
49,6	62	
160	160	1
190	190	2
240	240	3
260	260	4
350	350	5



41,6	52	
57,6	72	sa
170	170	1
200	200	2
250	250	3
270	270	4
370	370	5

( )

8 -22	22 8	
10	10	
40	40	
45	62	
90	150	1
120	200	2
400	400	3

:  
/  
:1  
:2  
:3  
:4  
:  
:5

:( )

/	
40	
40	
20	SMS
20	SMS
50	SMS
125	

	4	RTC
/	15000	Mbps 2 mdsl
	300	

:

2008- 2007	2006 - 2004	
130000	150000	2Mbps
120000	150000	2Mbps
250 000	250 000	<b>2Mbps</b>
n × 30 000	n × 25 000	n ×64Kbps
214730	-	(BPN) 2Mbps
87 000	87 000	FH 2Mbps
87 000	87 000	FH 2Mbps
5 840	8 000	FO 2Mbps / /
683	5000	FO 2Mbps /
31 644	17 000	HDSL 2Mbps
N ×200 000	N ×147333	N ×64 Kbps /
3 178 430	4 500 000	2Mbps /
130 000	130 000	2Mbps
120 000	120 000	2Mbps
250 000	250 000	2Mbps
87 000	80 000	2Mbps FH /
250 000	250 000	2Mbps
87 000	87 000	2Mbps FH /

:

2007	2006 – 2004	
		-
850	640	2
5595	5595	3
6414	6414	3
300	300	2
850	640	2
5595	5595	2
6414	6414	2
300	300	2
5595	5595	3
6414	6414	( ) 3
300	300	2
600	600	
TSomelec*1,2	TSomelec*1,2	/
74	89	sa /
600	600	
TSomelec*1,2	TSomelec*1,2	/
74	89	/
600	600	
TSomelec*1,2	TSomelec*1,2	/

### الملحق 3: حالة استغلال النطاقات الترددية:

Bandes VHF Simplexeés					
Bande Mhz	nombre total de canaux de 12.5Khz	nombre de canaux		Taux en % de	
		occupés	libres	Occupation	Disponibilité
30.01 - 37.5	600	2	598	0,33	99,66
37.5 - 38.25	61	0	61	0	100
38.25 - 39,986	139	0	139	0	100
39,986 - 40,02	3	0	3	0	100
40,02 - 40,98	77	0	77	0	100
40,98 - 41,015	3	0	3	0	100
44 - 47	241	0	241	0	100
47 - 48	81	0	81	0	100
48 - 48,5	41	1	40	2,43	97,546
48 - 50	121	1	120	0,82	99,17
52 - 54	161	1	160	0,62	99,98
77,7 - 77	9	0	9	0	100
154,5 - 154,65	13	1	12	7,69	92,31
146,1 - 146,8	57	10	47	17,54	81,45
148 - 149,2	97	5	92	5,15	94,84
160,975 - 161,475	41	3	38	7,31	92,69
165,2 - 165,225	3	0	3	0	100
174 - 261	3261	0	3261	0	100
216 - 223	281	0	281	0	100
	<b>nombre total de canaux de 25Khz</b>				
50 - 52	81	2	79	2,4	97,5
154 - 154,5	41	0	41	0	100
169,4 - 169,825	18	0	18	0	100

Bandes VHF Duplexeés							
Basse Bande BB(MHz)	Haute Bande HB(MHz)	nombre total de canaux de 12.5Khz	nombre de canaux		Taux en % de		Disponibilité
			occupés	libres	Occupation	Disponibilité	
54 - 61	61 - 68	561	1	560	0,17	99,82	
68 - 70,45	77,80 - 80,25	197	1	196	0,5	99,49	
70,45 - 74,8	80,25 - 84,6	349	1	348	0,28	99,71	
77,8 - 87,5	68 - 74,8	777	13	764	1,67	98,32	
75,2 - 77,7	85 - 87,5	201	0	201	0	100	
160,6 - 160,975	156 - 156,375	31	0	31	0	100	
146,8 - 148	151,4 - 152,6	97	4	93	4,12	95,88	
148 - 149,2	152,6 - 153,8	97	4	93	4,12	95,88	
150,05 - 151,4	154,65 - 156	109	13	96	11,92	88,07	
157,45 - 160,6	162,05 - 165,2	253	15	238	5,92	94,07	
162,05 - 165,2	157,450 - 160,06	253	20	233	7,9	92,1	
		<b>nombre total de canaux de 25Khz</b>					
153 - 154	184,4 - 149,4	81	3	78	3,7	96,29	
156,875 - 157,45	161,475 - 162,05	24	4	20	20	80	
165,225 - 169,4	169,825 - 174	168	3	165	1,78	98,22	

\* Réseaux privés mobiles  
\*\* Réseaux à ressources partagées

Bandes UHF Simplexeés					
Bande en MHz	nombre total de canaux 12.5Khz	nombre de canaux		Taux en % de	
		occupés	libres	Occupation	Disponibilité
400,05 - 400,15	9	0	9	0	100
406,1 - 410	313	1	312	0,31	99,69
433,005 - 434,79	143	0	143	0	100
440 - 450	320	0	320	0	100
1700 - 1710	21	0	21	0	100
2025 - 2110	6	1	5	16,66	83,34
2200 - 2290	7	2	5	28,57	71,43
	<b>nombre total de canaux de 25Khz</b>				
322 - 328	265	0	265	0	100
335,4 - 380	1780	1	1779	0,05	99,94

Bande UHF Diplexeés						
Basse Bande BB (MHz)	Haute Bande HB (MHz)	nombre total de canaux de 12,5Khz	nombre de canaux		Taux en % de	
			occupés	libres	Occupation	Disponibilité
410 - 420	420 - 430	264	6	258	0,78	99,21
450 - 452	460 - 462	161	0	161	0	100

Bandes CDMA						
Basse Bande BB (MHz)	Haute Bande HB (MHz)	nombre total de canaux de 1.25Mhz	nombre de canaux		Taux en % de	
			occupés	libres	Occupation	Disponibilité
452 - 462	462 - 470	3	2	1	66,66	33,33
824 - 844	869 - 889	16	8	8	50	50
1880 - 1910	1960 - 1990	24	0	24	0	100

Bande FDD*** (UMTS)						
Basse Bande BB (MHz)	Haute Bande HB (MHz)	nombre de blocs de 5MHz	nombre de blocs		Taux en % de	
			occupés	libres	Occupation	Disponibilité
1755 - 1805	2110 - 2160	10	0	9	0	100
1920 - 1960	2110 - 2150	8	0	7	0	100

Bande TDD**** (UMTS)					
Bande en MHz	nombre des bloc de 5MHz	nombre de blocs		Taux en % de	
		occupés	libres	Occupation	Disponibilité
1910 - 1920	2	0	2	0	100
2010 - 2025	3	0	3	0	100

Le plan national pour le Service de Radiodiffusion Sonore dans la Bande FM (Plan de Genève 1984)						
Basse Bande BB(MHz)	nombre total de canaux de 200KHz	nombre de canaux		Taux en % de		
		occupés	libres	Occupation	Disponibilité	
87.5 - 108	972	122	850	12,66	87,44	
Le plan national pour le Service de Radiodiffusion Télévisuelle dans les bandes VHF/UHF ( plan de Genève 1989)						
Basse Bande BB (MHz)	nombre total de canaux de 8Mhz	nombre de canaux		Taux en % de		
		occupés	libres	Occupation	Disponibilité	
170-862	136	48	118	13,24	86,76	
Le plan national pour les services de Radiodiffusion numérique DVB-T et TDAB dans les bandes VHF/UHF ( Plan de Genève 2006)						
Basse Bande BB (MHz)	nombre total de canaux de 8Mhz	nombre de canaux		Taux en % de		
		occupés	libres	Occupation	Disponibilité	
170-862	956	0	956	0	100	
*** Frequency Division Duplex						
**** Time Division Duplex						
Bandes pour le GSM classique						
Basse Bande BB (MHz)	Haute Bande HB (MHz)	Nombre Total de canaux de 200KHz	nombre de canaux		Taux en % de	
			occupés	libres	Occupation	Disponibilité
880 - 890	925 - 935	50	0	50	0	100
890 - 915	935 - 960	124	135	9	92,74	7,26
1710 - 1755	1805 - 1850	225	80	145	35,56	64,44
Bandes pour les services point à point et BLR						
Basse Bande BB (Mhz)	Haute Bande HB (Mhz)	nombre de blocs de 5Mhz	nombre de blocs		Taux en % de	
			occupés	libre	Occupation	Disponibilité
3.5Ghz						
3400 - 3500	3500 - 3600	20	0	20	0	100
3600 - 3700	3700 - 3800	20	0	20	0	100
Bande (GHz)	nombre total de canaux de 29Mhz	nombre de canaux		Taux en % de		
		occupés	libres	Occupation	Disponibilité	
4Ghz						
3.8 - 4.2	6	0	6	0	100	
5Ghz	nombre de canaux de 28Mhz					
4.4 - 5	10	0	10	0	80	
6Ghz	nombre de canaux de 40Mhz					
5.85 - 6.425	6	1	5	20	80	
6.425 - 7.11	4	0	4	0	100	
7Ghz	nombre de canaux de 28Mhz					
7.125 - 7.425	5	2	3	40	60	
7.452 - 7.725	5	4	1	80	20	
8Ghz	nombre de canaux de 28Mhz					
7.9 - 8.4	8	0	8	0	100	
13Ghz	nombre de sous bandes de 56Mhz					
12.75-13.25	4	5	3	62,5	35,5	
18Ghz	nombre de sous bandes de 55Mhz					
17.7-19.7	17	6	11	35,29	64,71	
23Ghz	nombre de canaux de 28Mhz					
22-22.6	20	4	16	20	80	
27Ghz	nombre de canaux de 28Mhz					
24.5 - 26.5	32	0	32	0	100	
27.5 - 29.5	32	0	32	0	100	
31Ghz	nombre de canaux de 28Mhz					
31 - 31.3	9	0	9	0	100	
32Ghz	nombre de canaux de 28Mhz					
31.8 - 33.4	27	0	27	0	100	
Bande Mhz	Nombre total de canaux de 28Mhz	nombre de canaux		Taux en % de		
		occupés	libres	Occupation	Disponibilité	
38Ghz						
37 - 39.5	40	0	40	0	100	
52Ghz						
51 - 52.6	18	0	18	0	100	
57Ghz						
55.78 - 57	40	0	40	0	100	

## الملحق 4: بيانات، اعلانات و قرارات السلطة

### أ- اعلانات

1 -

:

.2007

sa

sa

:

•

•

(17h)

2007

6

:

4908 :

(222)5291300 – (222)5291270 :

(222)5291279 :

:

[amoctar@are.mr](mailto:amoctar@are.mr) [Krekoub@are.mr](mailto:Krekoub@are.mr)

### أ-2. قطاع الكهرباء:

إعلان مناقصة:

الموضوع: الانتداب للخدمة الكهربائية؛

2

" "

:

23023 428 :

5291270 :

4908 :

5291279 :

10.000

2006

5

:

BCM

-

				BADH	-
				BCI	-
				BACIM	-
				BNM	-
				BMCI	-
				.GBM	-
12	2007	25			
	12	2007	25		

### إعلان مناقصة

يتعلق بانتداب الخدمة العمومية للكهرباء

الموضوع: إشعار بتغيير آخر أجل لتقديم العروض

		2	" "	2007	20
15		25			
				.12	2007
		2007	30		

### أ. 3. قطاع البريد:

إعلان لإظهار الرغبة

					:
			" "		•
					•
					-
					-
				2004 - 15	-

(17h) 2007 6

4908 :

(222)5291300 – (222) 5291270 :

(222) 5291279 :

[saleck.horma@are.mr](mailto:saleck.horma@are.mr) [kerkoub@are.mr](mailto:kerkoub@are.mr)

## ب . بيانات:

: 1 .

بيان يوم 15 يناير 2007

البعثة 11 لمراقبة نوعية الخدمة لشركات النقل:

	2006	23	
%100)	2007	29 27	(
			:
	.%5		_____
	.%5		•
%3		%6	•
	%1	:	_____
			-

بيان 16 يناير 2007

2004 /11/25

2005 2004

" 2004 25

"



2005 2004 :

2007 16

**بیان 23 فبرایر 2007**

MIPT/MP 2000 -163 13  
: 2007 - 2006

**بیان:**

2007 23 22  
-2007 25 24 (INGC) (IGTT)  
2008  
8 2007 22  
(INGC) 8 2006 24 (IGTT)  
2007 15 23  
: -  
.2007 -2006 -  
5291279 : 5293747 :  
:

.youra@are.mr :

**بیان 20 مارس 2007**

**13**

25 3

sa

53 2007

%100

%3 %5 :

)  
20 2007.

(

**بيان 24 إبريل 2007:**

**المتعلق بعقوبة شركة ماتل**

2007

15

2007 08 06

7000000

-

**بيان 2007/5/18**

**يتعلق بتوقيع اتفاقية تقاسم منشآت بين الشركات: ماتل و موريتل  
وموريتل موبيل:**

2007 18

**بيان :**

**يتعلق ببعثة تفتيش حول نوعية الخدمة المقدمة من طرف شركات النقال ماتل sa وموريتل موبيل**

2007 25 03

2007/03/21

2007 15 30

) .

.(Qos-mobiles/07/2



5291279 :

[youra@are.mr](mailto:youra@are.mr) :

بيان صحفي:

2007



2007

99-019

54

28288

30000

5740

[www.are.mr](http://www.are.mr) :

Novavision.

[www.africaphonebooks.com](http://www.africaphonebooks.com)

بيان صحفي يوم 27 أغسطس 2007

2008

2007

.2007

269

019 -99

54

**بيان:**

1999 11 019 -99 6

/V41

MHz 1800 900 800

**بيان:**

**يتعلق بتعريفات شركات الاتصالات:**

2008 -2007

/ 13 22

( )  
/ 67 2006 / 82 ( )  
2007 18%  
2007 13% ( )  
2006  
%10 9  
(%100 50)  
2007  
-1999 11 019 -99 38 -

**بيان يوم 07 دجمبر 2007:**

**البعثة 15 لمراقبة نوعية خدمة شركات الاتصالات:**

2007 4 16

%3 %5

.2007 07

## ب.2: قطاع الكهرباء:

26 2007:

يتعلق بانتداب خدمة عمومية للكهرباء في تجمعات

27 2001 - 18

الترتيب	مبلغ تكاليف المترشحين بدون المحروقات، الإصلاحات الكبرى، الرسوم، التأمينات والضرائب.			المترشح	حصة
	مجموع التكاليف بالأوقية	التكاليف المتغيرة بالأوقية/ الكلو وات	التكاليف الثابتة للسنة بالأوقية		
1	5 171 500	8,5	3 480 000	BAHER	تامشكط
1	5 442 400	9,4	3 600 000	BAHER	ولاته
1	5 261 400	4,6	4 645 000	(CDS)	الرشيد
1	8 979 000	13,0	6 600 000	TOUT ELESTRIQUE	بير أمكرين
1	6 876 900	6,0	6 318 900	(CDS)	تيشيت

BAHER " " -

"CDS" -

" TOUT ELECTRIQUE " -

### بيان يوم 11 إبريل 2007

يتعلق بمنح رخص انتداب الخدمة العمومية للكهرباء في مدينة تامشكط، ولاته، تيشيت، الرشيد وبيير أمكرين؛

9

2006 25

2007

- ( 0649 1 2007 ) BAHER " " •
  - ( 0648 1 2007 ) " " •
  - ( 0650 : 1 2007 ) CDS " " •
  - ( 0651 : 1 2007 ) CDS " " •
  - ( 0652 : 1 2007 ) Tout electrique " " •
- .2007 02

### ب. 3: قطاع البريد:

بيان:

يتعلق بتعريفات الخدمات البريدية والمالية لموريبوصت:

" " . 2004 05 015 -2004 9  
:

ج. قرارات:  
ج. 1. قطاع الاتصالات:

قرار من المجلس الوطني للتنظيم  
رقم 07/01 س/ت/ م و ت/ ! م:

2001 25 18 -2001 : -  
1999 11 019 -99 -  
2001 21 /130 : -  
1 2000 04 /401 -  
(MATTEL) - GSM " "  
2000 3 -  
2007 -  
2007 21 / / / /410 -  
2007 08 06 -  
2007 17 -  
2007 18 07/ /111 -  
-  
-  
-  
7 7 24 24 9 -  
24 (BTS) -  
/ / /410 2007 21 -  
2007 08 06 -  
2007 17 / / /474 -

2007 18 07/ /111

-

-

9

-

يقرر :

7

المادة:1

4 R401

9

.2000

المادة:2

المادة:3

2007 24

الرئيس  
محمد سالم بن كحل



## تذكير بأهم المختصرات المستخدمة في لغتها الأصل

<b>ADER :</b>	Agence d'Electrification Rurale
<b>ADSL :</b>	Asymetric Digital Subscriber Line, il s'agit d'une technologie utilisant la boucle locale filaire et permettant, cependant, d'atteindre des débits très importants
<b>AAU :</b>	Agence d'Accès Universel
<b>Are :</b>	Autorité de Régulation
<b>ASECNA :</b>	Agence pour la sécurité aérienne en Afrique et à Madagascar
<b>BRIFIC :</b>	Bureau de Radiocommunications, International Frequency Information Circular
<b>CAPTEF :</b>	Conférence administrative des postes et télécommunications des pays d'expression française
<b>CDMA :</b>	Code Division Multiple Access ou Accès multiple par répartition en code, AMRC. Il s'agit d'une technologie mobile reconnue de troisième génération et qui est, à ce titre, en concurrence avec EDGE et UMTS
<b>CNR :</b>	Conseil National de Régulation
<b>CRR :</b>	Conférence Régionale des Radioncommunications
<b>ESMT :</b>	Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications
<b>FM :</b>	Frequency Modulation, technique de diffusion <u>radiophonique</u> du son basée sur la <u>modulation de fréquence</u>
<b>Gbps :</b>	Gigabits, Megabits et Kilobits par seconde, le bit est l'unité élémentaire de <u>débit</u> de données sur un support de transmission
<b>GFU :</b>	Groupe Fermé d'Usagers
<b>GSM :</b>	Global System for Mobile communications, standard de téléphonie mobile
<b>HF :</b>	High Frequency
<b>Mbps :</b>	Voir Gbps
<b>MHETIC :</b>	Ministère de l'hydraulique, de l'Energie et des TICs
<b>OPT :</b>	Office des Postes et Télécommunications
<b>SMS :</b>	Short Message Service
<b>UHF, VHF :</b>	Ultra et Very High Frequency, de très hautes fréquences souvent utilisées pour la diffusion de la télévision et de la radio
<b>UIT :</b>	Union Internationale des Télécommunications
<b>UIT-R :</b>	UIT- Secteur des radiocommunications
<b>UM :</b>	Unité Monétaire en Mauritanie ou Ouguiya
<b>VSAT :</b>	Very Small Aperture Terminal, Station d'émission-reception par satellite, de faible taille.



هاتف: 12 41 / 529 12 70 (222)

فاكس: 529 12 79 (222)

ص.ب : 4908

[webmaster@ere.mr](mailto:webmaster@ere.mr)

[www.ere.mr](http://www.ere.mr)

---