

جامعة ابن خلدون - تيارت -

كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم التجارية

المعاملات المالية الإلكترونية كآلية لتحديث

المنظومات المصرفية

دراسة مقارنة (الجزائر، كندا، الإمارات، تونس)

مذكرة تخرج تدخل ضمن متطلبات نيل شهادة الماستر

تخصص: مالية

الأستاذ المشرف:

- مسري الجيلالي

إعداد الطلبة:

- جدو فاطيمة

- مختاري نوال

نوقشت وأجيزت علنا بتاريخ:

السنة الجامعية 2016 - 2017

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

.76

تشكر

﴿ ربي أوزعني أن أشكر نعمتك التي أنعمت علي وعلى والدي وأن أعمل صالحا ترضاه وأدخلني برحمتك في عبادك الصالحين ﴾
سورة النمل الآية 19.

إلهي لا يطيب الليل إلا بشكرك، ولا يطيب النهار إلا بطاعتك، ولا تطيب الدنيا إلا بذكرك،
ولا تطيب الآخرة إلا بعفوك.

نحمد الله تعالى أن أكرمنا وأعاننا، وأمدنا بالصحة، العافية والتوفيق لإنجاز هذا العمل.
وصلى الله على من بلغ الرسالة وأدى الأمانة ونصح الأمة إلى نبي الرحمة سيدنا محمد وسلم.
نتقدم بأسمى عبارات الشكر والتقدير والعرفان لأستاذنا الفاضل الأستاذ

****مسري جيلالي****

الذي كان عوننا وسندا لنا في كل أطوار هذا العمل ولم يبخل علينا بنصائحه وإرشاداته
وتوجيهاته السديدة، وكذلك صبره وحرصه الدائم لإتمام هذا العمل في أحسن الظروف، كما
نحبي فيه روح التواضع والمعاملة الجيدة، فله منا الدعاء بخير الجزاء ودوام الصحة والعطاء.
نتقدم بالشكر إلى الأساتذة أعضاء لجنة المناقشة على قبولهم مناقشة هذا البحث وتقييمه .

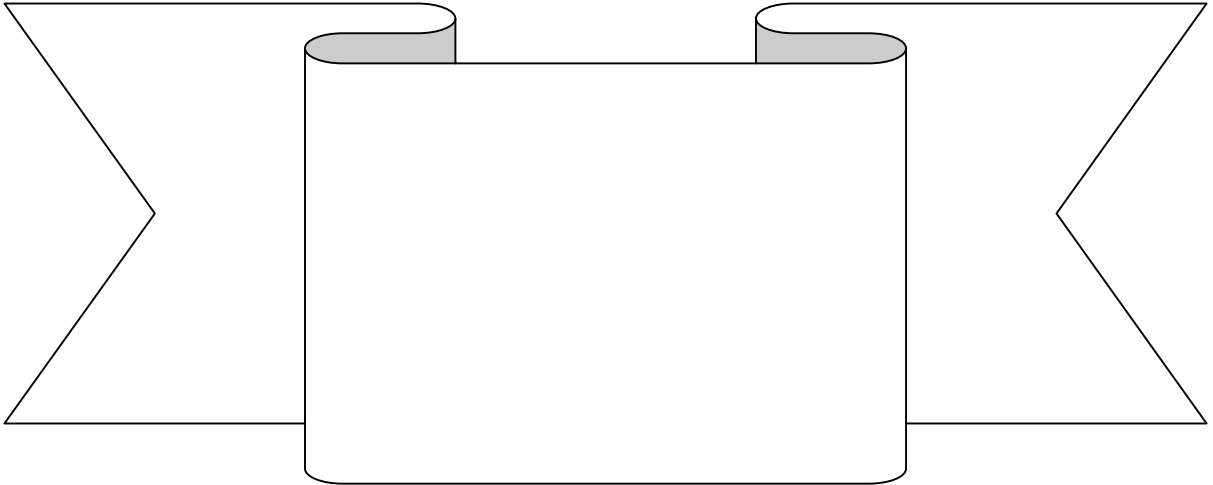
نشكر كل أصدقاءنا وزملائنا وكل من رافقنا في سبيل إتمام هذا العمل.

ونشكر كل من ساهم معنا ولو بكلمة، دعوة أو حتى إبتسامة.

Résumé:

Le secteur bancaire a connu des progrès tangibles au niveau des opérations bancaires électroniques grâce à la grande concurrence entre les différents établissements bancaires qui ont été influencés par la nouvelle technologie d'information et de communication, et cette dernière a constitué un facteur permettant le développement du travail bancaire. Et selon l'intention de l'Algérie à garder le rythme des changements qui ont lieu dans le domaine bancaire, il doit moderniser ses transactions bancaires et financières en adoptant la stratégie des services bancaires électroniques qui visent d'activer la performance du système bancaire. Et selon les changements qui ont été entraînés par les transactions financières électroniques sur les économies mondiales, l'Etat du Canada a connu une courbe ascendante dans le développement de ce domaine et sa généralisation au niveau du secteur bancaire et financier, donc il accorde une grande importance à l'utilisation des systèmes et moyens électroniques de paiement en passant des transactions bancaires aux transactions électroniques; C'est le cas dans certains pays du monde arabe tels que les Emirats Arabes Unis, la Tunisie qui ont causé une nouvelle dynamique au niveau de leur système bancaire et enfin ces expériences internationales doivent être un exemple pour les autorités monétaires algériennes.

Les mots-clés: Système bancaire, Moyens de paiement électronique, Développement, Les services bancaires électroniques, Les cartes électroniques, Système de paiement électronique, la mondialisation bancaire.





.

.

.

.

SATIM

RMI
.2006

CIB

: -1

:

:

•

•

•

:

-2

:

•

•



•

.

:

-3

:

•

•

•

•

•

•

.

:

-4

.

.

.



: -5

:

•

•

•

•

.

•

: -6

:

:

•

)

(

:

•

2015

2010

2016

:

•

.

: -7

: -8

: -9

•

•

2017/2016

•

:

":

•

"

2006

-

:

•

":

2005

-

"

:

•

-

2007

-

":

"

•

:

"

"

:

•

"

:

•

"

"

:

•

"

.

الفصل الأول

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:



:

.

:

:

:

:

.



:

.

.

:

.

.

:

(monétique)

1

1958

(American Bank)
(Carte Blue)

1968

(Visa)

1986

()

1992

1.

:

2.()

.440 2009 .30 2014 () _____
_____ -1
_____ -2



1.

2.

3.

4.

.9 2010

_1

)

_2

.41 2011/2010 (

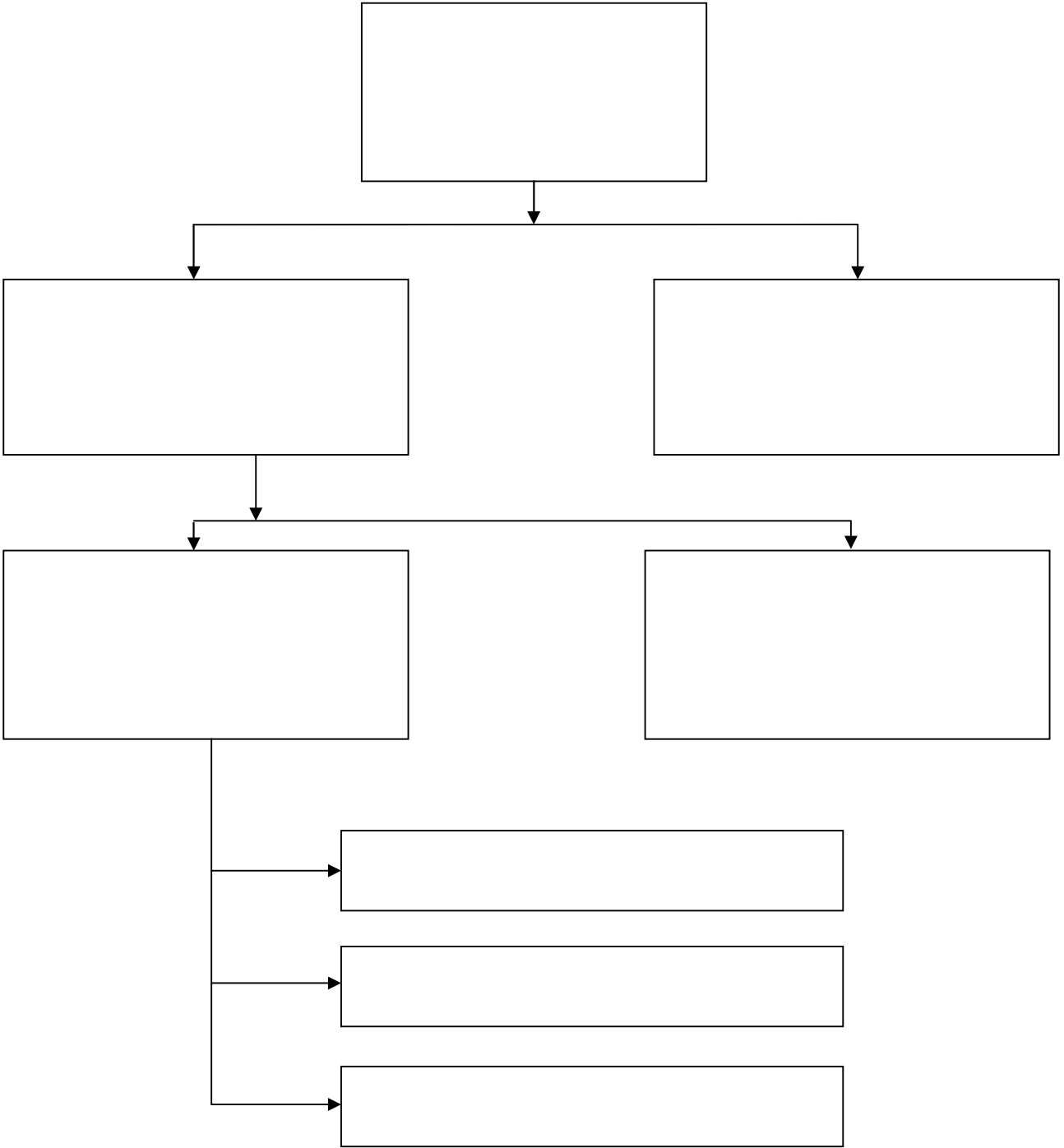
.157 2006

_3

.56-55: -

_4

:(1-1)



:
.234 2005



. :

1.

: -1

.

: -2

.

2.

: -3

.351 2015

.472-456: -

_____	-1
_____	-2



...

:

:

-4

.

:

-5

.

.

:



1.
:



- 2007

-1

.204-203



1.



.

:

.

.

.

:

.

.

:

:

1

1914

:(

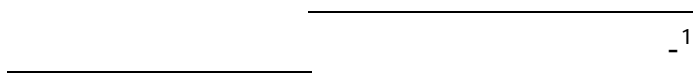
1914):

-1

(Western Union)

1917

2003



_1

.18

Mobil Oil

1924

General

1951

:(

):

-2

Namar and Ouarnef

Chider

.¹

Diners Club

1951

American Bank

1958

National Bank Americard

American Express

Corp

:(

):

-3

American Bank

1977

.²

.20 1999

.39 1997

—
_1

—
_2



. :

.

.

1

. :

:

. :

.

) -() - _____ -1
.10 2016-2015 (_____

.1

.2

()

.3

.4

.165 2010 _____ -1
) _____ -2
_____ .48 2009-2008 (_____ -3
_____ .07 2007 28-27 _____ -4
_____ .28-27 2001 _____

1

2

500

3

.4

.10 2006

()

.245 2009

.79-78 2007

_1
_2

_3

_4

_9



: .1

: .2

: .3

: .4

: .5

: .6

: .7

.



. :

:1

: .1

: .2

:

•

•

•

.

•

: : .3

:

•

) _____ -1 (.33-32 2014-2013



:

•

:

•

.



.

:

.

.

:

.

* EFT

:

.1

* EFT: Electronic Found Transfer.

) _____¹

(
.102 2011



.1

* EDI :

. EDI

. -1

.

.

. -2

.

·

•

•

•

•

.

:

:

.

•



-
-

.1

* swift :

.SWIFT

-1

15

1973

SWIFT

18

1977

2000

25

186

.2

.SWIFT

-2

50

20

:

-

:

-

:

-

) _____ -1

.27-26 - 2015-2014 (

* SWIFT: Society for Worldwide Interbank Financial and Telecommunication.

(SWIFT) _____ -2

_____ .4 2007

: •

)

: •

7/ 24 (

:

-

:

*(RTGS) -1

Real Time Gross Settlement System

:¹

:Real Time •

:Gross Settlement •

* RTGS: Real Time Gross Settlement System.

_1

Settlement

.

1
.

. :

2
.

.

3

2014- 2006	ARTS			1
	.11-10	2015	9	2
	.421			3
-248 - 2009-2008				.249



.

*NS

:

RTGS

:

.

NS

:

-1

.

.

:

-2

.

RTGS

NS

RTGS

1

.

* NS: Netting System.



.

:

.

.

:

.

.

-1

1

.

2

24

.

3

.171 2015

.64 2006

.25 2012

	_1
	_2
	_3

1
.

.2
:

:

-2

-
-
-
-
-
-
-

.

:

-3

.3

:

•

.

:

•

.

.40 2003 13 10
.34
.232 2010

_1

_2

_3

: •

.

* ATM :

.

. -1

1967

First

National
IMB

.

.¹()

24

* ATM: Automated Teller Machines.

1.

: -2

.2

:(DAB) •

...

:(GAB) •

...

:(TPV) •

.90 2014

.233-232

1

2

* DAB: Distributeur Automatique de Billes.

* GAB: Guichet Automatique Bancaire.

** TPV: Terminal Pointe de Vente.

:

:

-3

•

•

•

•

•

•

•

1
.

:

.

.

2
.

24

.3
.

:

:

.

•

.90

1

2

.109 2009

.229- 218 -

3



•

•

•

•

.
:
:
.

•

•

.
.



⋮

•

•

الفصل الثاني

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:



:

.

:

:

:

:

.

1980 ()

* ACP

**** STPGV ; *** EBUS ; ** SACR

ACP

¹.STPGV

* ACP: Association Canadienne des Paiements.

** SACR: Système Automatisé de Compensation et de Règlement.

*** EBUS: L'Echange en Bloc d'effets Etats-Unis.

**** STPGV: Système de Transfert de Paiement de Grande Valeur.

¹- la banque du canada, scenarios sur l'avenir du système canadien de paiements, rapport annuel 2015, Canada, p26.

ACP

....

ACP

2015

ACP

1.

196.8

49.6

7

:

()

:

-1

GAB

* Interac

:

-2

:

:(1- 2)

50)	130	
(La banque

¹- association canadienne des paiements, Mandat et stratégie de l'ACP, rapport annuel 2015, Canada, p19.

* Interac: Réseau de Cartes de Débit électroniques du Canada.

	La Carte Visa infinie banque laurentienne	laurentienne
110) (110 La Carte Visa Explore	
65	* La Carte Visa *Dollars	
	La carte visa Ma récompense	
21	La Carte Visa Noire	
	La carte visa noire pour étudiant	
Laurentienne %12.49 130	La carte visa noire à taux réduit	
%10 .Montréal	La Carte Visa STM	
150 .%19.99	/ La Carte MasterCard/ World Elite	LA Banque nationale du canada
125 %22.99 %19.99	/ La Carte MasterCard/World	

125	.%19.99	/ La Carte Mastercard /Platine	La banque RBC
. 125		/ La Carte Mastercard /Platine Affaires	
	%22.99 %19.99	/ La Carte Mastercard/ACHO REMISES	
	%22.99 %19.99	/ La Carte Mastercard/Ultramar	
	.%19.99	/ La Carte Mastercard/Allure	
	.%19.99	/ La Carte Mastercard/Edition	
. 35		/ La Carte Mastercard/Syncro	
	%22.99 %19.99	/ La Carte Mastercard/MC1	
. 15	%22.99 %19.99	/ La Carte Mastercard/Affaires	
	.	/ La Carte Master Card/Remise en argent	
24	20 600000		

500	La Carte Visa Classique avec option à taux d'intérêt réduit	
.RBC	La Carte Visa Récompenses	

- 3

.2015- 2007

:(2- 2)

%	()	
-	64.1	2007
6.39+	68.2	2008
2.05+	69.6	2009
1.00+	70.3	2010
5.97+	74.5	2011
0.80-	73.9	2012
3.24+	76.3	2013
5.63-	72.0	2014
0.04-	68.5	2015

source: Internet, Site officiel d'association des banquiers canadiens, (page consultée le 01/01/2017), [en ligne], www.cba.ca-fr.

<p>0</p>	<p>• • • • • • • •</p> <p>La Banque RBC : www.rbcbanqueroyle.com</p>
<p>7/ 7 24/ 24</p> <p>laurentienne Visa</p>	<p>• • • • • • • • • •</p> <p>La Banque Laurentienne : https://www.banquelaurentienne.ca</p>
<p>iTD NET</p>	<p>TD Canada Trust : https://www.tdcanadatrust.com</p>

GAB ‘DAB :

:2016

GAB

¹ 18771 : GAB •
 614: GAB •
 GAB %51 •
 %16 GAB
 2015 510 •
 GAB 36 172 •
 GAB %76 •
² (%17)
 %6 •
 . :

202 2015

: ³

7/7 24/24 •

¹- Internet, Site officiel de la banque du canada, (page consultée le 10/03/2017), [en ligne], <http://www.banqueducanada.ca>.

²- Internet, Site officiel d'association des banquiers canadiens, (page consultée le 31/03/2017), [en ligne], <http://www.cba.ca/bkg/tecknology-fr/pdf>.

³- Internet, Site officiel de la banque HBCD (page consultée le 10/03/2017), [en ligne], <https://www.banquehbcd.com>.

5000

-
-
-
-
-
-
-

1

:

.STPGV SACR

SACR

:

Interac

/

2

ACP

:2015-2009

SACR

.

¹- Internet, Site officiel de la banque TD canada Trust, (page consultée le 10/03/2017), [en ligne], <https://www.tdcanadatrust.com>.

²- Banque du canada, Surveillance des IMF Exercée par la Banque du canada, rapport annuel 2015, canada, p29.

SACR

:(4-2)

%	()	%		
-	5500000000	-	6300000000	2011
5.41+	5797985915	3.26+	6505969581	2012
3.19+	5983425645	3.52+	6735578524	2013
4.18+	6233650238	0.60+	6776372089	2014
3.79+	6470102052	3.13+	6988635200	2015
2.11+	6606668406	6.26+	7426379631	2016

source: élaborer par les étudiantes en se référant aux sources suivantes:

- association canadienne des paiements, Statistiques sur les système de compensation et de règlement, rapport annuel 2015, Canada, p32.
- Internet, Site officiel de Paiement Canada, (page consultée le 26/03/2017), [en ligne], <https://www.paiement.ca>.

69

SACR

2016

7.4

6.4

2015

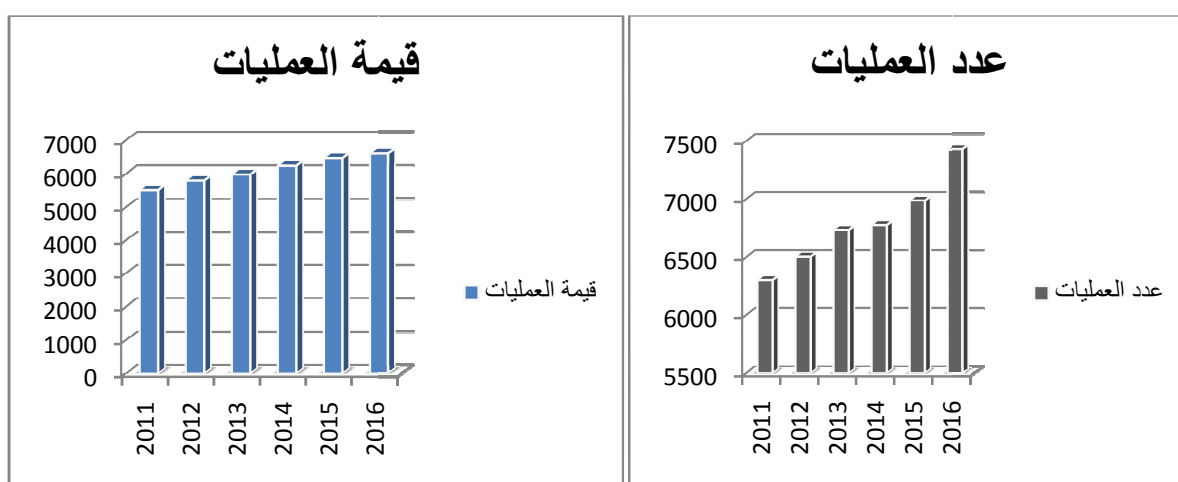
:

66

2015-2011

SACR

:(1-2)



source: élaborer par les étudiantes en se référant aux rapports annuels d'association canadienne des paiements de 2011 à 2015, p32.

:SACR

- 1

SACR

.2016-2011

SACR : (5- 2)

2016	2015	2014	2013	2012		
599371256	808413365	715259219	769336925	814767640		
2986314735	3035540453	2989156268	2947635110	3002265777		
820667492	785411039	756681899	722821715	694139761		TAF
693570051	674284957	639870265	609020724	572963268		
907561585	871283602	818512095	789391380	715248333		TAF
2308666885	2164687472	2041272542	1894658340	1712747836		
193538626	199606463	208702562	218731535	227609866		GAB
24534117	24865061	25293026	25654455	26435402		
4462009783	4031909480	3839154046	3805392430	3642045246		
182604880	173024279	169441667	169391911	162672132		
2991026	2890816	2870131	2780573	2751808		
211474395	213457039	185485294	185485294	179251294		

source: Internet, Site officiel de Paiement Canada, (page consultée le 26/03/2017), [en ligne], <https://www.paiement.ca>.

2016

2015

6988

7426

.2015

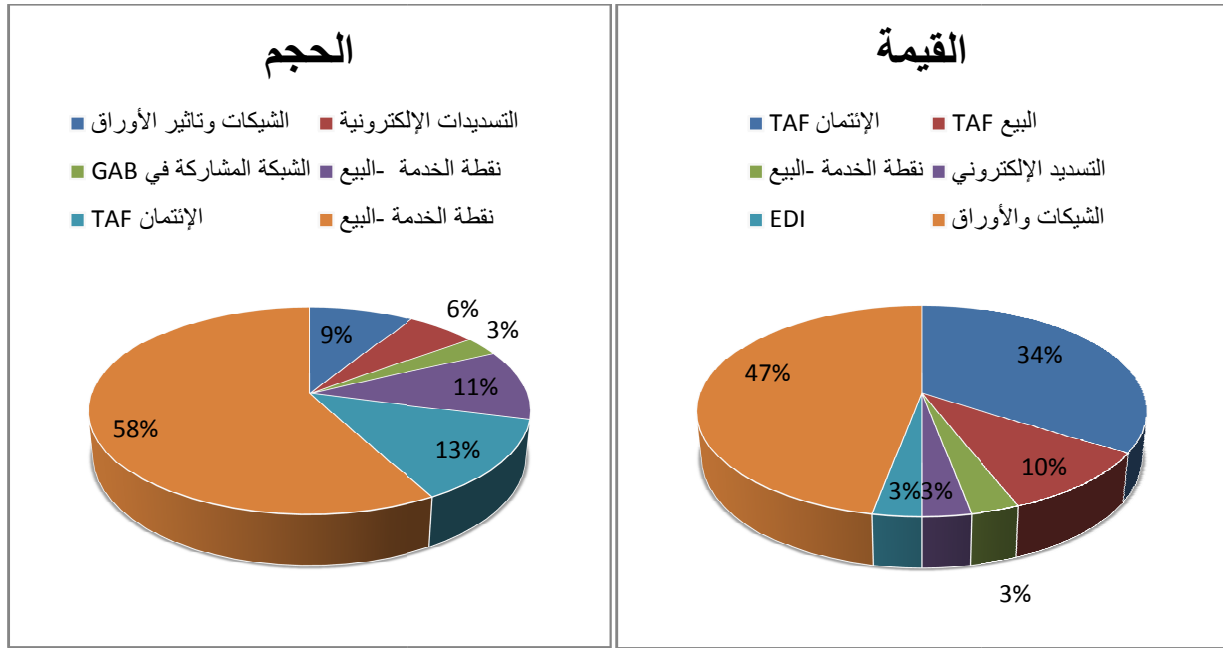
6470102052

6606668406

.2015

2015 SACR

: (2-2)



source: association canadienne des paiements, Statistiques sur les système de compensation et de règlement, op-cit, p33.

%58

SACR

%13

"

" * TAF

2015

%47

¹.%44

(

) TAF

2015

SACR

-2

%9

2015

%9 SACR

%47

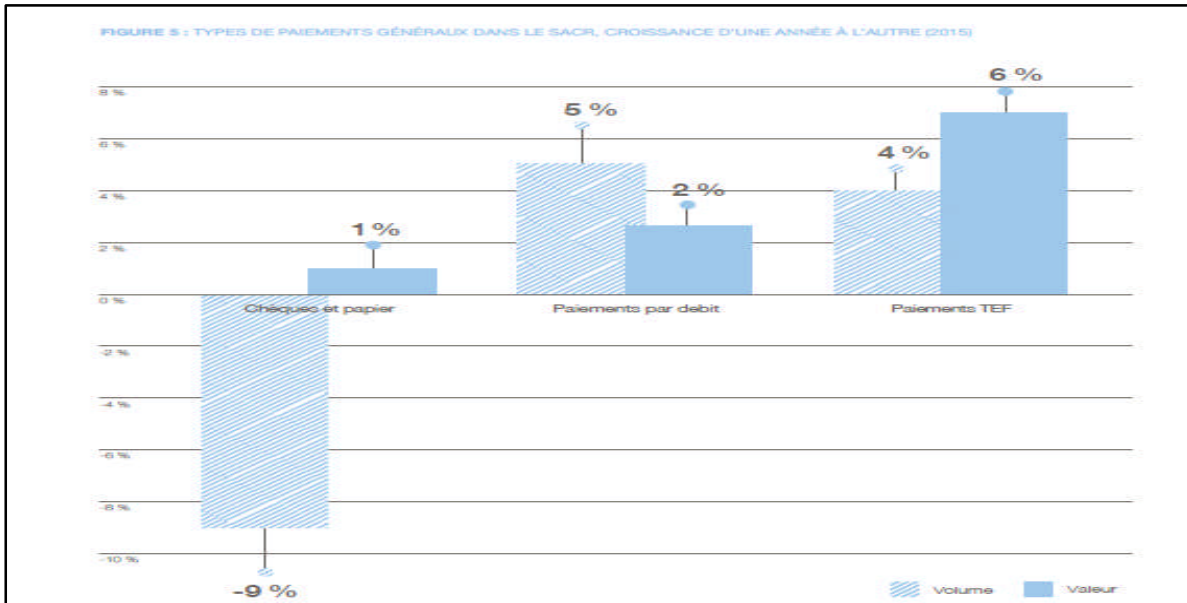
:

* TAF: Transfert Automatique des Fonds.

¹- association canadienne des paiements, Statistiques sur les système de compensation et de règlement, op-cit, p33.

2015 SACR

:(3-2)



source: association canadienne des paiements, Statistiques sur les système de compensation et de règlement, op-cit, p33.

STPGV

:

STPGV

1999

04

STPGV

.STPGV

STPGV

:2015-2011

"

"

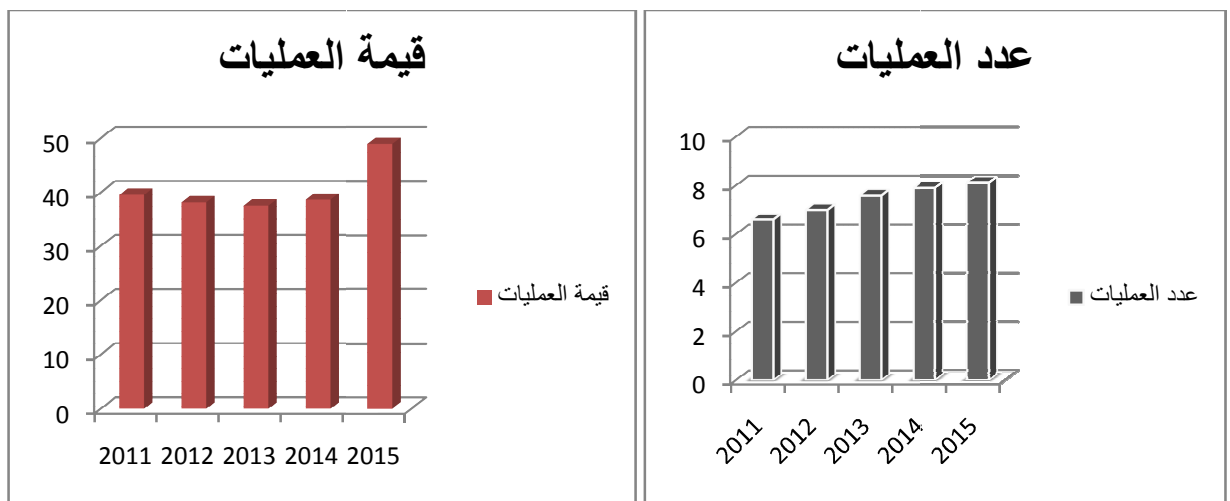
2015-2011 STPGV : (6-2)

%) (%	()	
-	39.6	-	6.6	2011
3.53-	38.2	6.06+	7.0	2012
1.57-	37.6	8.57+	7.6	2013
2.92+	38.7	3.94+	7.9	2014
26.61+	49.0	2.53+	8.1	2015

source: élaborer par les étudiantes en se référant aux rapports annuels d'association canadienne des paiements de 2011 à 2015, p36.

2015 STPGV 250%
 2014 7.9 8.1 2014
 2015 49 26.61%
 : 2014 38.7

2015-2011 STPGV : (4-2)



source: élaborer par les étudiantes en se référant aux rapports annuels d'association canadienne des paiements de 2011 à 2015, p36.

%25

STPGV

%11.1

2014

2015

.2015

%5.2

5

%4.7

750000- 50000

%7

50000

STPGV

%60

5

)

.(2015

:STPGV

•

STPGV

2015

4.3

3.8

:

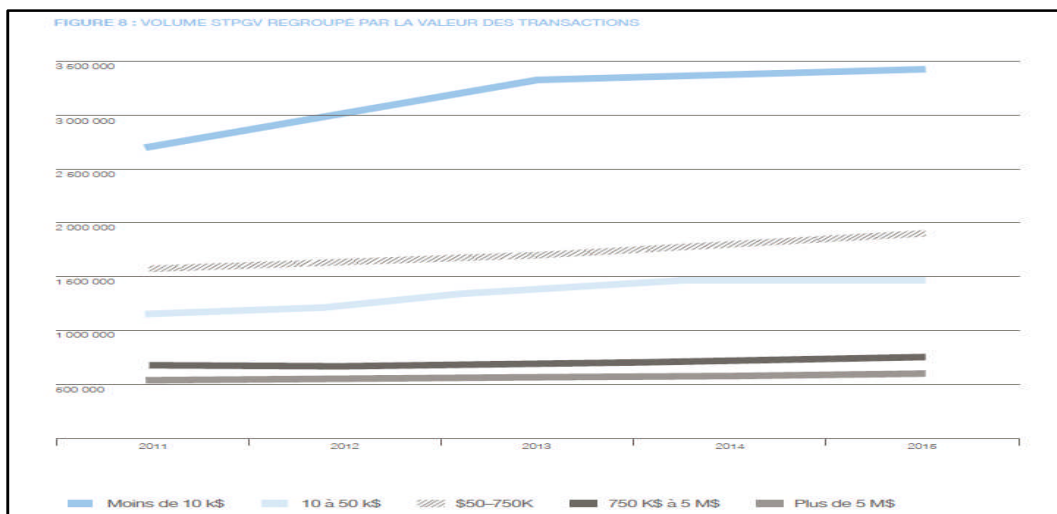
.2014

2015

537

STPGV

:(5- 2)



source: association canadienne des paiements, Statistiques sur les système de compensation et de règlement, op-cit, p33.



:

.

:

.

:

:()

-1

30

80

.

:

-2

1986
15

·
:
5000 -3

·
"

"

·
()

·
:-

1 .

: -

2016

630

%80

" " : -5

" "

: -

"2012

"

2012

2015 /

" "

"

*PFMI

"

"

2016

"

"

"

" "

2015

:

-

1.

.

:

* PFMI: Principles For Financial Market Infrastructures.

: -1

1.

: -

-

-

21.66

100

2011

.2015

:(7- 2)

%		
-	639000	2014
175.21	1758609	2015
37.25+	2413794	2016

.2016- 2015

:

2413794

1758609

%37.25

2016

1.09

2015

1.1

%6.94

38650873 2016

%18.7

19852961 2016

.2015

2016

7.8

%21

2014

60.78

8.2

2015

%8

36.14

2014

33.46

2016

2.81

5.03

:

-2

:(8-2)

()	()		
18000	5000		
15000	36750		Citi Bank
12000	-		
8000	-		
30000	8000		ADIB
15000	8000		
30000	8000		

		8000		
8000		8000	-	
		8000	-	
30000		-		
5000	" "	5000		
8000		10000		
		15000		
100000		30000		
		8000		CBD
8000	" "	12000		
		-		FGB
20000		7000		
20000		20000		Samba
5000		8000		
0		5000		
5000		5000		Union national Bank
5000		8000		
		5000		
500		5000		
		30000		Noor bank
5000		25000		

5000		12000		Emirates islamic
5000		5000		
15000		50000		HSBC
50000		5000		
-		-		
10000		5000		
50000		-		
6000		5000		NBAD
		10000		
5000		7000		mashreq
10000		5000		Dubai Islamic Bank
5000		15000		ADCB
1000		3500	/	
		10000		
		25000		
22250		20000		
		500		

.

:

compareit4me.com

(9999 5000)

(19999 10000)

%58.77

2016 %141.53

2016

2015

2016

1.

" " : 2016

" %15.04

" " %22.49

" " " %13.29

"

" "

"

"

"

"

"

"

"

"

%134.23

%8.75

:

-3

"Triple"

** QR

* NFC

()

%75

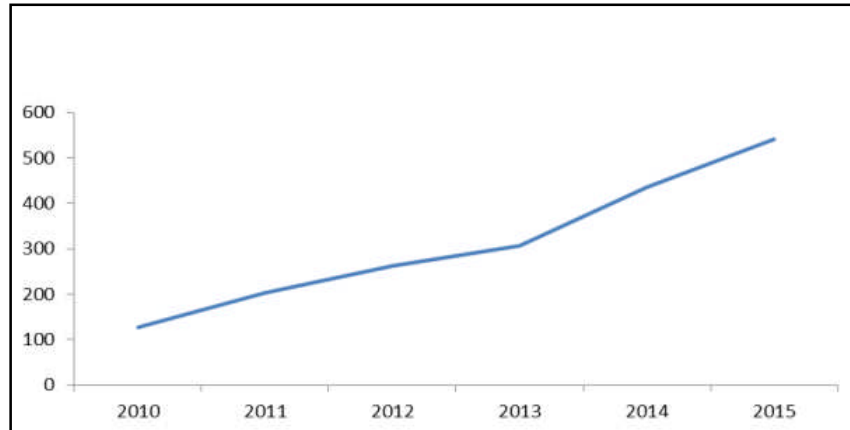
:

* NFC: Near-Field Communication.

** QR: Quick Response.

2015- 2010

:(6- 2)



.2015- 2009

:

540.25

2014

434.92

%24.22

2015

%34.14

2015- 2010

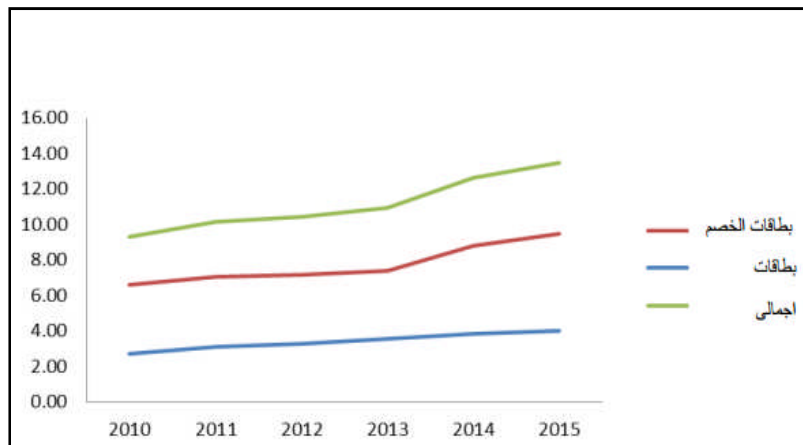
%33.64

%45.55

13.49

%3.55

:(7- 2)



.2015- 2009

:

2015

%18.98

%8.26

%6.69

2015 141 12.64 2014

-2010 %26.58

.2015

2015 433.82 %80.30

%8.11

2015 %4.70

(%8.84) %0.38 %5.78

" " 2015

1.

15

:

:

28

-
-
-
-
-
-
-
-

:

:(9 2)

°Evision " "	<ul style="list-style-type: none">••• Banknet Power : : www.emratesbank.ae/ebgbanknet.htm
°	<ul style="list-style-type: none">••• Citi Bank CitiBank Online : : www.citibank.com/uae/gcb/cbo1
°	<ul style="list-style-type: none">• Mashreq Bank

:

:(10-2)

%		
-	3758	2010
11.01+	4172	2011
7.67+	4492	2012
3.82+	4664	2013
3.92+	4847	2014
5.61+	5119	2015
2.42+	5243	2016

:

2010

2015 2016 5243 2016

2010 %39.51 2015 %2.42 5119

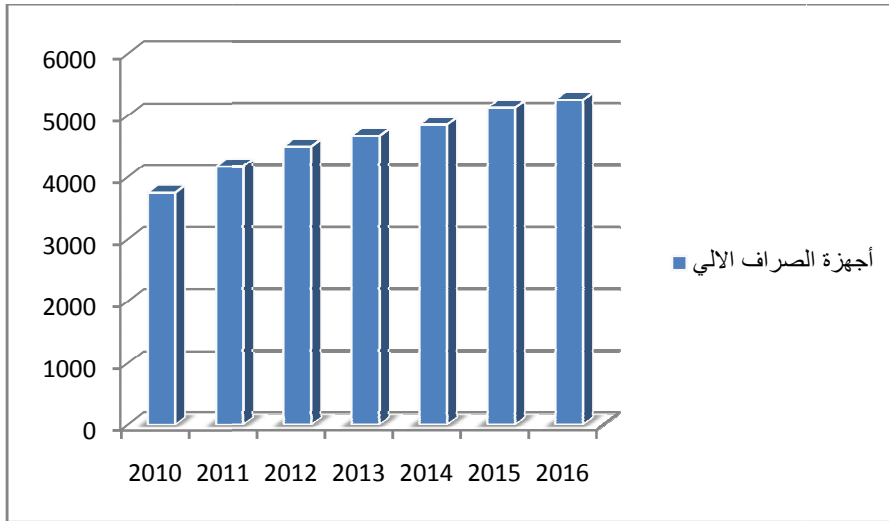
1.

2016

-1

.6 2016

:(8-2)



.

:

.

:

"

"

.

:

0

/

/

0

.

.

.

.

.

.

.

.

.

FTS

:(11- 2)

%	()	%	()	
-	448.173.147.885	-	161.356.088.528	2012
20.20+	538.742.698.596	29.90+	209.604.436.087	2013
23.49+	665.307.142.158	18.49+	248.369.633.078	2014
16.74-	553.871.649.485	5.17-	235.505.774.542	2015
0.07-	553.441.443.099	7.15+	252.354.442.585	2016
12.03+	620.049.522.853	5.34-	238.867.748.696	2017
5.32-	587.044.114.587	13.16-	207.422.146.461	2017
1.17-	580.124.222.935	26.36+	262.103.582.995	2017

.2015- 2009

:

25235

2015

%7.15

2016

2015

0.07

553441

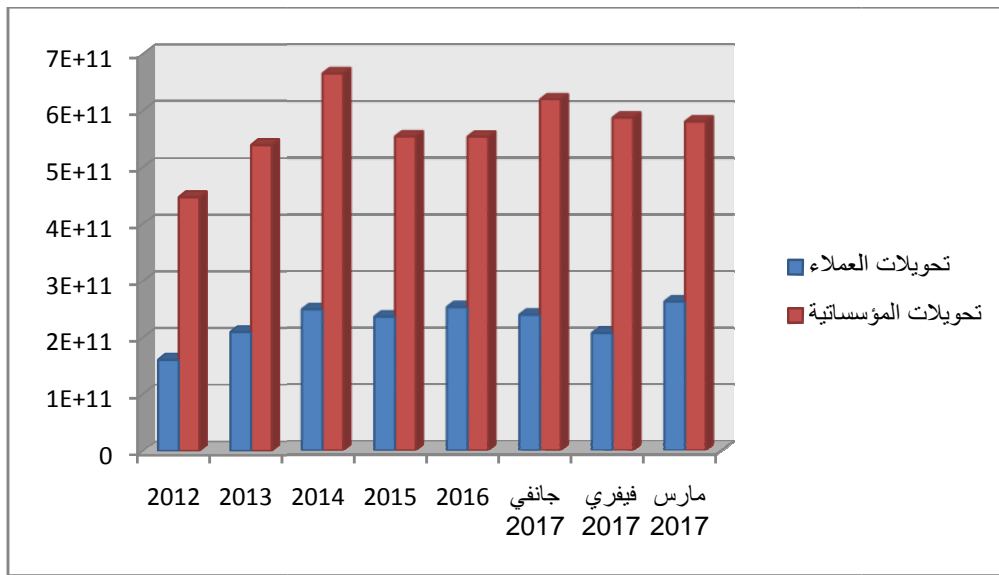
2017

:

2016-2009

FTS

(2-9):



* ICCS

-2

2008

12

2008

36

5

97

:

38

* ICCS: Image Cheque Clearing System.

:(12- 2)

-	-	67.4	1769588	1.035.517	28938639	2009
5.46	6.26	56.093.139.170,22	1752913	1.026.957.291.130,71	27990056	2010
4.54	5.55	55.337.963.265,71	1583015	1.219.003.518.373,00	28499858	2011
4.01	4.99	46.851.548.503,4	1447707	1.169.155.032.338,0	29016032	2012
3.10	4.53	42.799.090.565,7	1390763	1.382.301.980.050,0	30724395	2013
30.4	4.11	48.817.541.247,35	1322199	1.608.412.375.616,80	32139569	2014
3.9	4.2	63.828.467.408	1354758	1.649.654.223.557	32570228	2015
4.9	4.6	75.772.305.037	1436919	1.555.463.919.197	31365414	2016
5.0	4.5	6.414.373.386	116418	129.504.275.129	2615921	2017
4.3	4.3	5251787161	105523	121.322.298.528	2426386	2017
4.6	4.1	6040352925	108662	132.017.571.925	2620503	2017

.2015- 2009

:

1555463 31 2016 %3.69

1649654 32 2015

2016

2015 75772 %6.06

63828

2009 :*WPS - 3

* WPS: Wages Protection System in UAE.



.

"

"

"

"

"

"

.

01

4

52) 108

2015

2009

1.(

40+

5

:

•

•

)

(

•

)

(...

WPS

:(13-2)

%	()	%	()	
-	3039	-	1974	2009
2653.01+	83664	1137.23+	24423	2010
34.67+	112677	41.65+	34597	2011
12.52+	126791	10.99+	38402	2012
15.86+	146905	6.26+	40806	2013
16.17+	170671	6.77+	43572	2014
14.40+	195254	9.89+	47754	2015

.2015-2009

:

1.3

7.9

5.2

.¹

"

2016

"

"

.²

"

"

"

:2015-2009

"

"

:(14-2)

%	()	%	()	
-	65335	-	47361	2009
14.78+	74993	15.44+	54676	2010
10.28+	82708	8.21+	59168	2011
7.52+	88930	7.65+	63698	2012
12.29+	99867	10.24+	70227	2013
14.61+	114460	13.10+	79430	2014
11.96+	128150	11.45+	88532	2015

.2015-2009

:

2015

2009

128150

2015

88532

2014

%11.96

%11.45

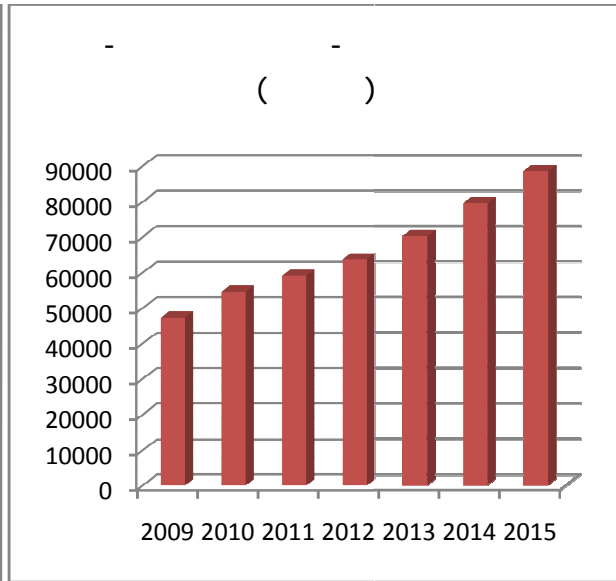
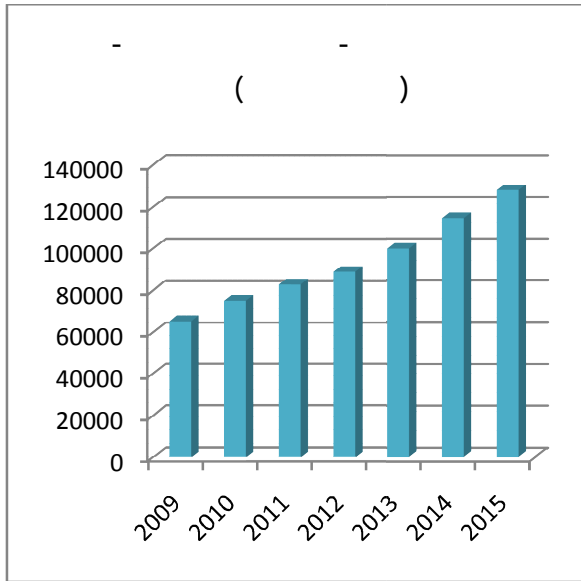
114460

79430

:

¹- Central Bank of United Arab Emirates, Financial Payment Market Infrastructure, annual report 2016, emarat, p79.

:(11-2)



.2015-2009

:

2015

" " ()

.

: -5

.2013

650

2013

7930

2015-2014

21

(2-15):

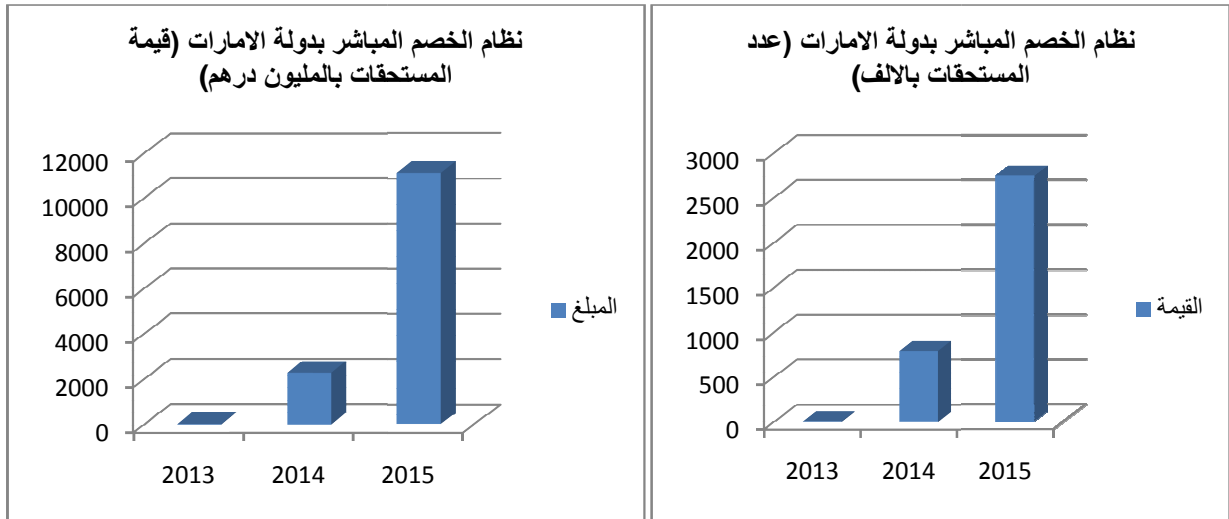
()	()	
26	9	2013
2286	795	2014
11137	2740	2015

2015-2009.

:

2015-2009.

(2-12):



2015-2009.

:

"

"

2015

) "

" (/)

"

" (

()



.

:

.

:

.

.(SMT)

:

5000000

1989

:

1

•

()

•

" " " "

*CIBT

•

•

•

* SMT: Société Monétique de Tunisie.

www.apbt.org.tn [] (2017/03/13)

* CIBT: Carte InterBancaire Tunisie.

•

•

:

:

:

-1

:

:(16-2)

3		
1000 10000		
7/7 24/24		

.		
15		
. Visa/MasterCard		
10000	1000	
.	7/7 24/24	lella " "
.		
2000		()
"C jeune "		C "
18 13		"jeune
.(25 18) "plus C jeune "		
2000		
7000		
30000	" "	" "
.	" "	" "

24/24		
" "		
TPE	CIB	QNB
	Platinum	
80		

/		
:	"	"
.	.	.

:

: -2

30 20)

(500 200 100 50

: -3

.« Mobiflouss »

NFC * VSSD

1.

:

SMT

2009

.2015

:

-1

:

:(17- 2)

%		
-	2082905	2009
+14.37	2382315	2010
0.37-	2373415	2011
4.58-	2264620	2012
6.37+	2408921	2013
12.96+	2721166	2014
12.70+	3066792	2015

.2015- 2009

:

" " " "

2015

2009

2010

%15.65

2013

24

* VSSD: Vereniging voor Studie- en Studentenbelangen te Delft.

¹- Internet, Site officiel du journal Essabah News, (page consultée le 01/03/2017), [en ligne], <http://www.essabahnews.tn>.

1230513 2013 " "

CIB 396336 MCD

2012 %84.2 2013 %81.2 286129

2013 2012 %18.8 %15.5

5495966) 5.4 2013 (5979168) 6

%89.1 %8.8 2012 (

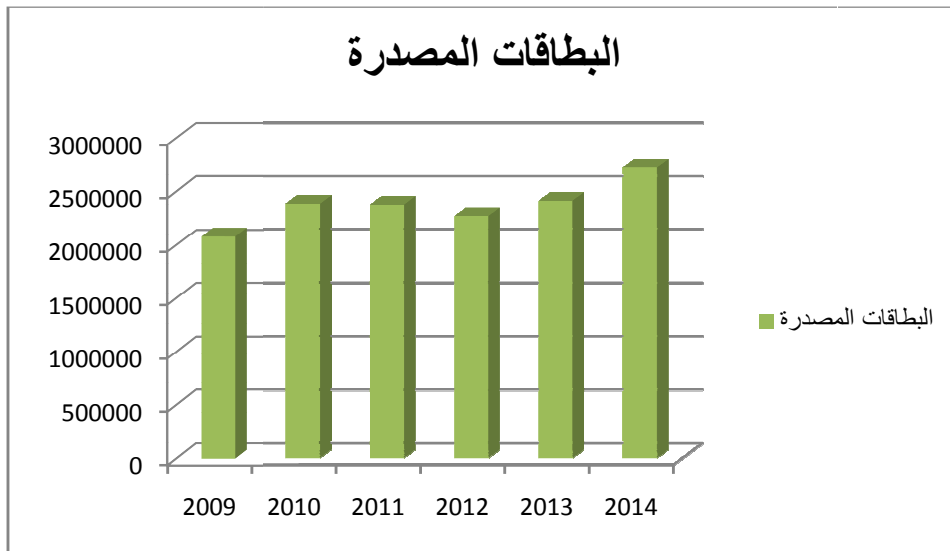
%10.6 2012 %83.6 2013

2015 " "

2014 2721166 3066792

: %12.70

2014 2009 :(13-2)



.2014-2009

:

:

-2

:

:(18- 2)

%		%		
-	3375200	-	36460017	2009
34.83+	4550859	19.40+	43533657	2010
0.95+	4594232	2.46-	42458742	2011
19.6+	5495966	15.06+	48854539	2012
8.7+	5979168	8.8+	53170274	2013
9.4+	6543872	2.09+	54283205	2014
9.8+	7190620	6.09+	57591164	2015

.2015-2009

:

2015 54283205

57591164

%2.09

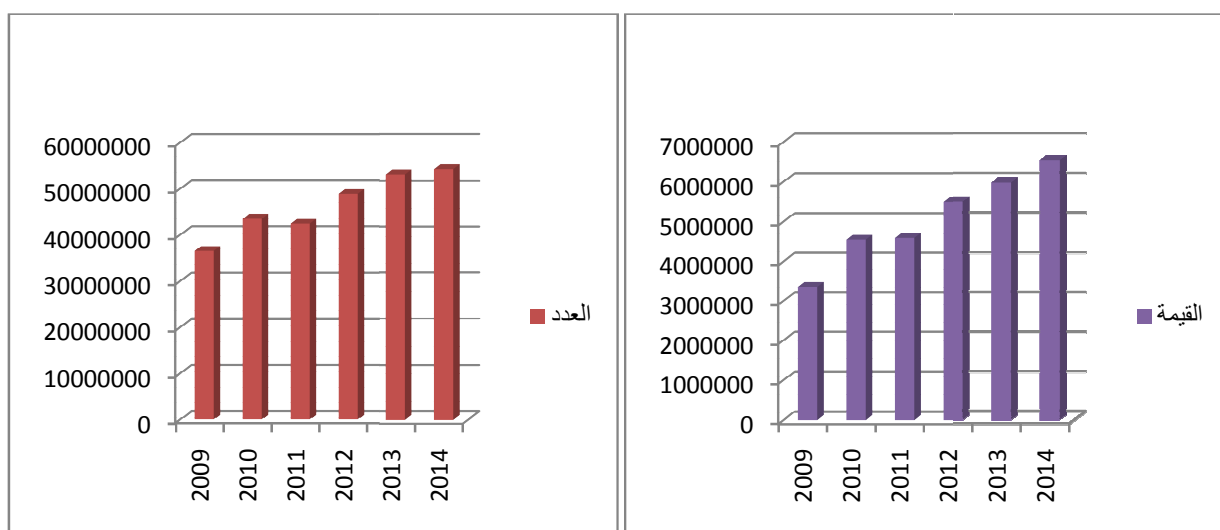
2015

:

2014

%9.8

:(14-2)



.2015-2009

:

:(19 2)

0 " "	• • • QNB : http://www.qnb.com.tn • •
0	• • Albaraka Bank : www.albarakabank.com •
...	• ATB : www.ATB.tn
0	•

<p>0</p> <p>2016 10</p> <p>"Business Banking"</p> <p>Biatnet "</p> <p>"Business</p> <p>-</p> <p>"Multi Vir"</p> <p>"BIAT E-COMMERCE"</p> <p>" "</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • <p>:</p> <p>http://www.biat.com.tn</p>
<p>:" " -1</p> <p>()</p> <p>°RIB-IBAN</p> <p>:" " -2</p> <p>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • <p>Banque Zitouna</p> <p>:</p> <p>www.banque zitouna.com</p>
<p>0</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • • <p>:</p> <p>www.bt.com</p>

0	•
	•
°pdf	•
BTNET :	•
:	•
" "	
.. :	•
.	
:	•
:"	•
:"	
:	•

:

:

:

:(20- 2)

%	TPE	%	DAB	
-	10450	-	1424	2009
+14.52	11968	16.57+	1660	2010
2.51+	12269	4.87+	1741	2011
3.74+	12728	6.31+	1851	2012
0.30+	12767	4.75+	1939	2013
0.87-	12655	6.75+	2070	2014
2.10+	12921	8.64+	2249	2015

.2015- 2009

:

TPE DAB

2249

2015

DAB

2013

2014

2070

2013

14895

2012

13958

2007

12667

TPE

.%2.10

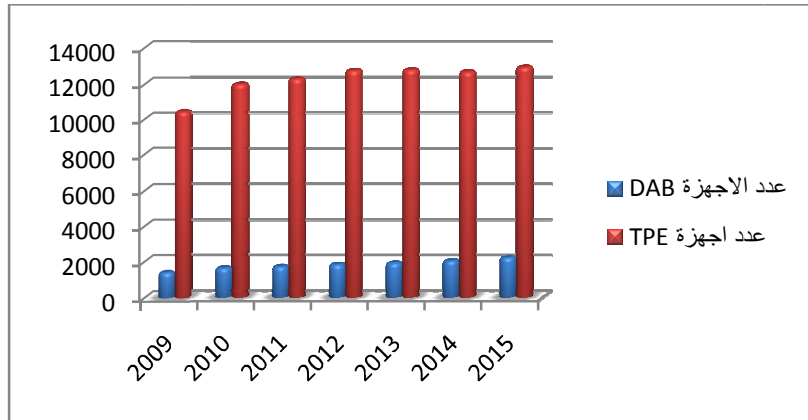
2015

12921

2014

12655

:(15-2)



.2015-2009

:

:

24/ 24

.Android IOS

:()

-1

10

•

0

•

0

•

.

•

:

** SGMT * SPN

·
SPN

:

1996

23

25

)

14

1999

¹ (

5040000

2010

22

24

48

* SPN: Système de Paiement Net.

** SGMT: Système de virement Gros Montant Tunisien.

[.http://www.sibtel.com.tn](http://www.sibtel.com.tn) [] (2017/03/13)

2011 9

2010

13

.2011

10

:

-1

:

24

•

•

•

•

•

•

:

:

-2

•

•

24

48

•

•

.

•

()

.2016-2009

.SPN

:(21- 2)

34892836	2233255	21947127	1119933	9592521		2009
78555346453	11875564307	53728138346	4018290754	8933353046		
37738694	2475890	23201418	1215456	10845930		2010
92152889997	13848063696	62073569140	5833700831	10397556330		
38458287	2462119	22402003	1483301	12100864		2011
89637352213	13934805844	58926009755	5703456063	11073080551		
42633957	2705541	24332199	2055072	13541145		2012
98992036931	15639361936	64601179932	5882761449	12868733614		
43949066	2711689	24814220	1884981	14538176		2013
107704463417	16880798450	69468457113	6676290422	14678917432		
45543335	2751655	24917285	1814962	16059433		2014
114931200015	18154114686	71287240902	9038224486	16451619941		
48390580	2740652	24850235	1850380	18949313		2015
119156147874	18761770286	72047108810	9291715057	19055553721		
50427076	2642285	25006782	2256266	20521743		2016
124885960921	19225781248	73406049510	10123739920	22130390243		

.2016-2009

:

:

20521743 2016

%18

%41

22130390243

.2015

10123739920

2256266

2016

.2015

%8

2016

%59

%50

73406049510

25

.2015

2011

2740652

2015

%16

%6

18761770286

19225781248

2642285

2016

2014

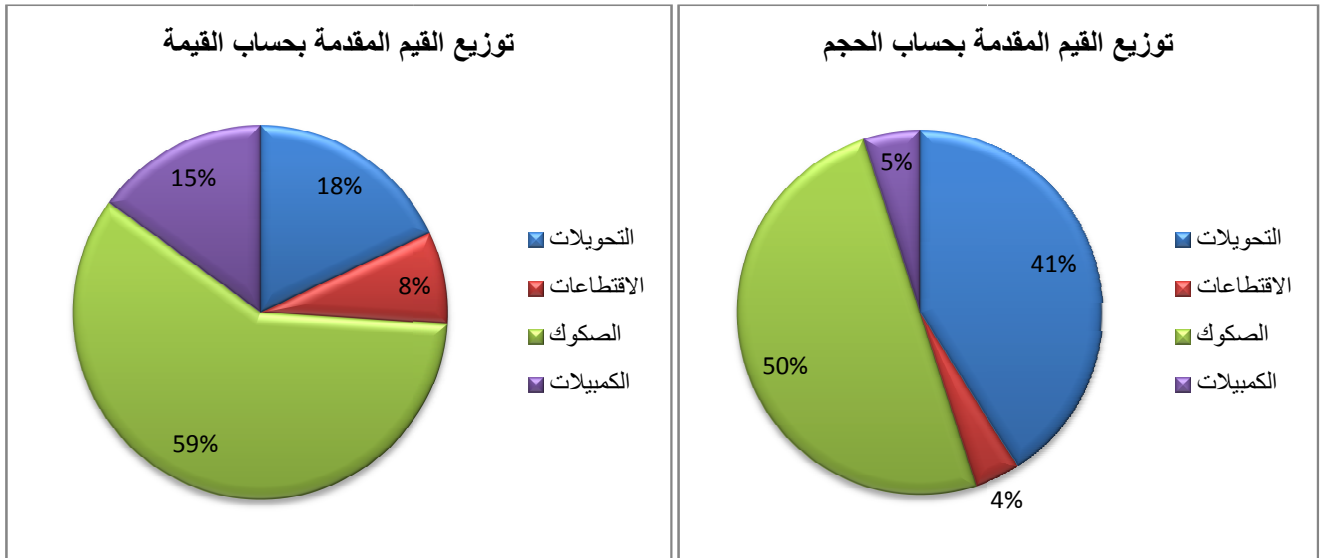
%15

%5

:2016

2016

:(16- 2)



.2016-2009

:

SGMT

:

2006

6

)

(

100

:

SGMT

:(22- 2)

-	381.542,0	-	154.326	2009
21.62+	464.067,8	10.06+	169.853	2010
50.88+	700.196,5	2.92+	174.816	2011
17.13+	820.188,8	4.09+	181.968	2012
72.29+	1.413.175	7.05-	169.122	2013
21.13+	1.711.801	4+	175.887	2014
92.87-	121909,1	0.91-	15154	2015
39.06+	169530.9	11.46+	16892	2016
6.21+	180061.6	1.56-	16627	2017
18.16-	147360.4	12.51-	14546	2017

.2015-2009

:

175.887 2013

1.413.175

169.122

2013

%4

2014

1.711.801

2016

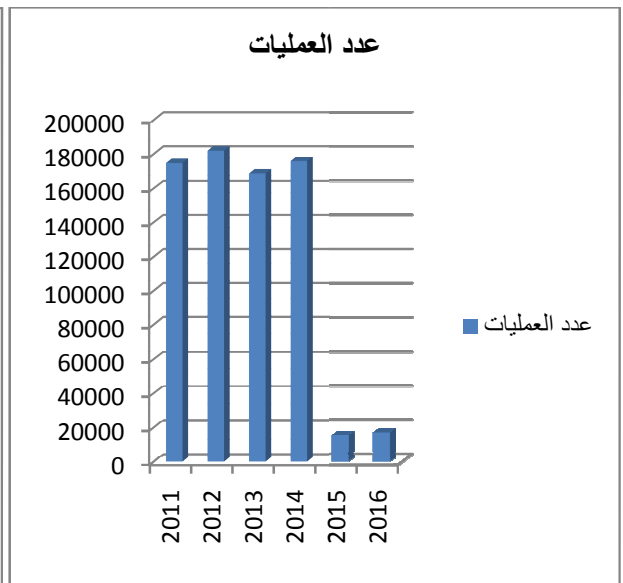
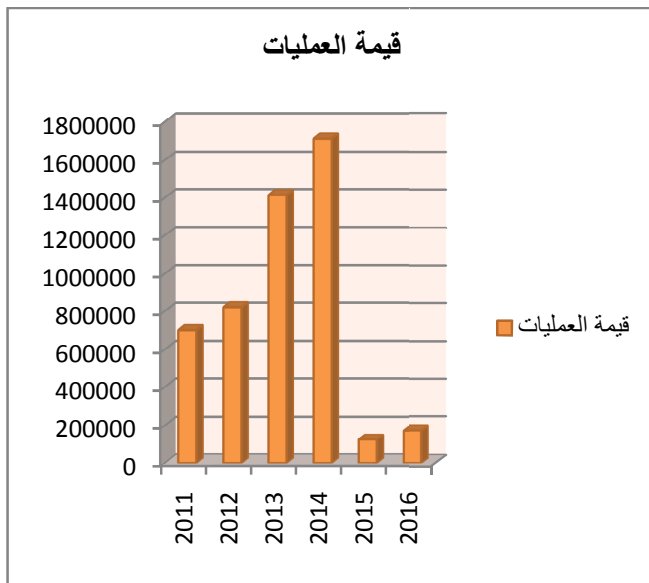
2014

2015

2016- 2011

SGMT

:(17- 2)



.2016-2009

:

؛2012 ؛2011

SGMT

2016 2015

2014 ؛2013

.

:

1973 () " "

.2004 " "

" "

:(23- 2)

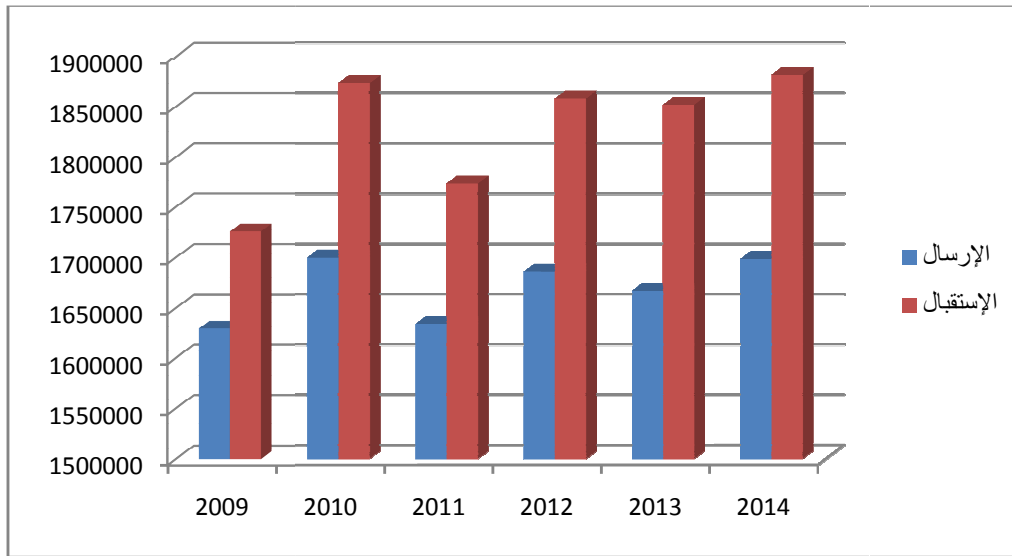
3356444	1726636	1629808	2009
3573375	1873336	1700039	2010
3407790	1773644	1634146	2011
3544041	1857956	1686085	2012
3518773	1851745	1667028	2013
3580221	1881492	1698729	2014

.2014-2009

:

" "

:(18- 2)



.2014-2009

:

1881

1698

2014

1851

2013



.

.

.

الفصل الثالث

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:



.

:

:

:

:

.



:

.

.

:

.

.

:

24

.1
 :
 : -1
 1962 29
 1962 13 144/62

.2
 :
 : -2

.3
 :
 (CNEP)
 .1964 10 227-64

0
 -66 (BNA)
 :
 1966 13 178
 1967

_____ -1
 .15 2004 15-14
 .125 2005 _____ -2
) i _____ -3
 .8 2007 (

1968

1982

o1

.1966 29 (CPA)

:

.

01 204-67

:

.

:

1967

13 106-82

:(BADR)

.

1982

.

30 85-85

:(BDL)

.

2

1985

:

.86 2001

.9

_1

_2

.1
:

: -1

:

-
-
-

. ()

:

:

-2

-
-
-
-

.

: -3

.

-

.03 2004 15 14

-¹
-

:

SATIM

.

*SATIM

:

1995

25

95/103

267

1

:

9

7

16

:

ijSociété Générale Algérie

- -

² ...Paribas BNP

* SATIM : Société Algérienne d'Automatisation des Transaction Interbancaire et de la Monétique Interbancaire.

¹- Internet: Site officiel de la société SATIM, (16/02/2017), [en ligne], <http://www.satim-dz.com> .

²

:(1- 3)

%			
13.74	3.600.000	36	BNA
13.74	3.600.000	36	BEA
13.74	3.600.000	36	BDL
13.74	3.600.000	36	CPA
13.74	3.600.000	36	CNMA
3.82	1.000.000	10	ELBARAKA
13.74	3.600.000	36	BADR
13.74	3.600.000	36	CNEP

source :Internet, Site officiel de la société SATIM, (17/02/2017), [en ligne],

<http://www.satim-dz.com> .

:1

" "

o

-
-
-
-
-
-
-

¹- Lazreg Mohamed, Développement de la Monétique en Algérie-Réalité et Perspectives-, (thèse de doctorat en gestion, université abou bakr belkayed, tlemcen, NP), Algérie, 2014-2015, p 70.

•
 •
 •
 °1 ()
 •
 •
 (X25 DZ-PAC)
 •
 2.
 :
 :1996 •
 °CIB :1998 •
 :2004 •
 °2004
 " " :2010 •
 " " :2013 •
 911
 * RMI :
 " " 1996
 1997
 RMI
 .851 - - -1

2- Internet : Site officiel de la Société SATIM, (18/02/2015), [en ligne], <http://www.satim-dz.com>.

* RMI : Le Réseau Monétaire Interbancaire.

X25

DAB

¹iDZ-PAC

2

3.

.4

:RMI

- 1

•

•

⁰ DAB

•

DAB

•

TPE

.852-851: -

-	-	-	- ¹
) -	-	-	- ²
.148	2011/2010	(03	- ³
)i	.475 2014/2013 (03	- ⁴
)	.122 2008-2007 (

** EDI

Soft Anginerig Multimedia Magact

"

"

AEBS

: * COMI :

2004 27 72/2004

:

1

.²SATIM

** ABEF

** EDI :Electronic Data Interchange.

* COMI: Comité Monétique Interbancaire.

.858

-

-

-¹

** ABEF :Association professionnelle des Banques et des Etablissements Financiers.

²- A. Benchabla, PME Magazine, N° 13, 15 Mars 2002, Op Cit ,p 06.

.1
:

-
-
-
-
-
-

: * GIE Monétique

:

21 ()

2.
.

2014

2015

(ABEF)

.125

-¹

* GIE monétique :Groupement d'intérêt Economique de monétique.

.858

- -

-²

2000

(ABEF)

BNP Paribas

1

) - () -
100-98 2016-2015 () -
-1

:

:

SATIM

1997

* CIB :

SATIM

1

²:() CIB

* CIB: Carte Inter Bancaire.

) - - - - -⁻¹
.72 2016/2015 (- - - - -
.858 - - - - -⁻²

:La Carte Classique: - 1

1

:La Carte Gold - 2

* CCP :

GAB

:

: - 1

:

) - - -1
.144 2008/2007 (

* CCP: Compte Courant Postal.

:La Carte Visa Classique

1500

1.

:La Carte Visa Gold

5000

Master Card -2

GAB DAB

²Master Card World Wide

TPE

: 3

Master Card

100

-
-
-

) - _____⁻¹
_____ .115 2014 (2

²- Internet, site officiel de trust bank algeria, (19/02/2017), [en ligne], www.trustbankalgeria.com.

:(2-3)

. CIB	CIB	Crédit Populaire d'Algérie CPA
: CIB		
. VISA		
: VISA		
. CPA		
CIB : CIB TPE DAB CIB .50000.00	CIB	BDL
CIB : CIB .100000.00		
.GAB	CBR	BADR
. CIB	CIB	
LEB RMI GAB GAB		
VISA (VISA) : 24 1000 : VISA 1000 500 4500 : VISA	VISA	La Banque Nationale Algérienne BNA

3000	750		
	:CIB 7 24 24	CIB	La Banque Extérieure Algérienne BEA
	: 03 / 120.000 : CIB . / 20.000 : CIB		
7 24 24	.7		
	:()		
	: 5000 :Silver .(...)		
2	VISA		Société Générale Algérie
10000	20000	CCP	l'Algérie Poste
25000	:CIB 10000 . 7/ 10000	CIB	
40000	:CIB		

10000 7 / 30000		
DAB		Al Baraka
BNP GAB 220 1.5		BNP
GAB 1.5: .BNP	CIB	
:jeune		
CIB NATIXIS Algérie DAB TPE	CIB	NATIXIS
: RIB AGB AGB	RIB	Gulf Bank Algeria AGB
: VISA GAB DAB VISA Electron VISA : VISA : VISA		

<p>TPE</p> <p>VISA</p>		
<p>VISA</p> <p>iVISA</p> <p>2500</p> <p>5000</p> <p>10000</p>		
<p>24/ 24</p> <p>24 ()</p> <p>200000</p> <p>100000</p>	<p>CIB</p>	<p>Trust Bank Algerien TBA</p>
<p>TPE</p> <p>GAB DAB</p> <p>24</p> <p>/ 1500</p>		

. 300		
7/ 7 CIB	24/ 24 CIB	
24 " "	" "	Al Salam Bank
" "		
80		

.

:

:

.

:

www.bank-of-algeria.dz

BNP :

BEA /BNA /CPA /BADER /Paribas

:(3-3)

		: https://www.cpa-bank.dz
°7/ 7 24/ 24	• •	: www.bdl.dz
.()	• • •	: https://www.badr-bank.dz
7/ 7 24/ 24	• • • • • • • •	: www.bna.dz
°CIB	• •	
	:) (:	: www.bea.dz

<p>24 24</p> <p>24</p> <p>7 7 24</p>	
<p>24 7/ 7</p> <p>24/</p> <p>()</p>	<p>https://www.societegenerale.dz</p>
<p>CCP</p> <p>°CCP</p> <p>°CCP</p> <p>°CIB</p> <p>(...)</p> <p>" "</p> <p>(e-boutique)</p>	<p>www.poste.dz</p>
	<p>www.albaraka-bank.com</p>
<p>24/ 24 7/7</p>	<p>BNP</p>

<p>°EXCEL PDF</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • •
-------------------	--

TPE : (4 3)

2015	2014	2013	2012	2011	2010	
1686	1654	1647	1622	1554	1491	CPA
188	188	188	338	575	575	BDL
373	319	317	317	317	317	BADR
65	57	57	57	57	52	BNA
/	/	332	332	329	329	BEA
243	126	101	71	60	51	
47	47	47	47	47	47	
9	9	9	9	9	9	
111	80	89	76	24	15	BNP
73	41	40	5	5	3	Natixis
232	208	155	89	66	6	AGB
8	8	4	2	4	2	
3035	2737	2986	2965	3047	2897	

-

24

" "

2006 *ARTS

* ARTS: Algeria Real Time Settlement.

: ARTS -1

1

13 04-05

2006

2005

ARTS

01

ARTS

01

01

2.

:

3

4

•

•

_____ -1

.20 2012/8

.501

_____ -2

) -CPA

-

_____ -3

-2015 (

.60 2016

)

_____ -4

.248 2011 (

-
-
-
-
-

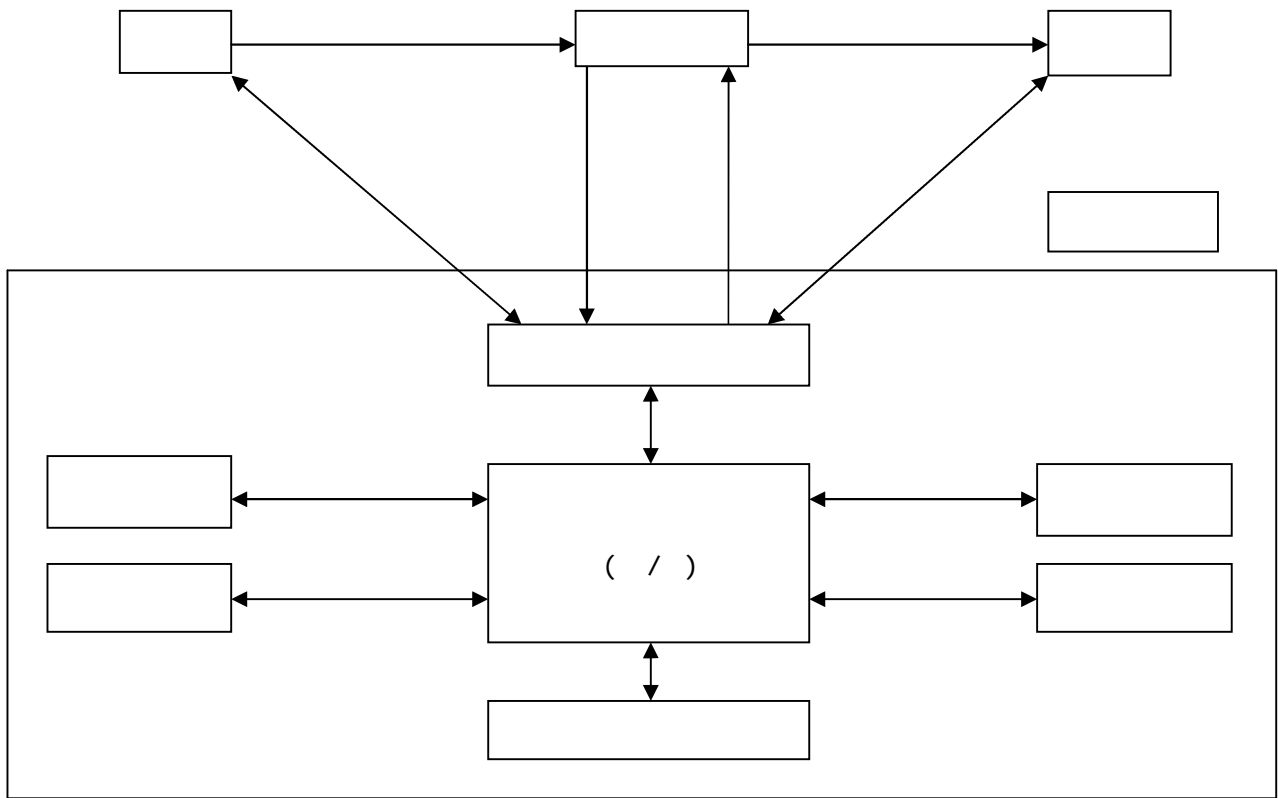
ARTS

: ARTS

•

ARTS

:(1-3)



.503

:

* ATCI :

ATCI

1

01

2006 15

SATIM

2006

².2006 (Monétique)

51.12

2014

71933 "ATCI"

³

303.17

489436

:

3

5

48

* ATCI: Algérie Télé Compensation Interbancaire.

.504

.134-131 : - 2007

_¹

_²

_³

.84 2014

•

swift :

swift

.

:swift - 1

1

." "

1991 swift

" "

swift

.
: -2

swift

swift

- - -1
_1
.86

"

:

2000

2000

"

2000

Western Union

:

western union

2001/05/19

western union

*MTCN

10

48

western union

()

* MTCN: Money Transfer Control Number.

1.

¹- Internet, Site officiel de la Poste Algérienne, (page consultée le 19/02/2017), [en ligne], www.Poste.city-dz.com.



:

.

:

.

1997

:

:

2009

2005

2010

2013

1

:

.858

-

-

-1

.2015- 2007

:(5- 3)

%		
-	128356	2007
164.40+	339374	2008
67.82+	569558	2009
72.05+	979933	2010
13.25-	850008	2011
38.61+	1178243	2012
9.25+	1287330	2013
16.52+	1500000	2014
0.01-	1474230	2015

-

:

:

.116

-

-Rapports Annuels du SATIM de 2015.

2015 2007

2011

2010 2009 2008 2007

2010

129925

25770

2015

1

2014

941371

2015

.493

_1

367430

165429

¹: 2015

•

•

•

•

•

2.

.857

-

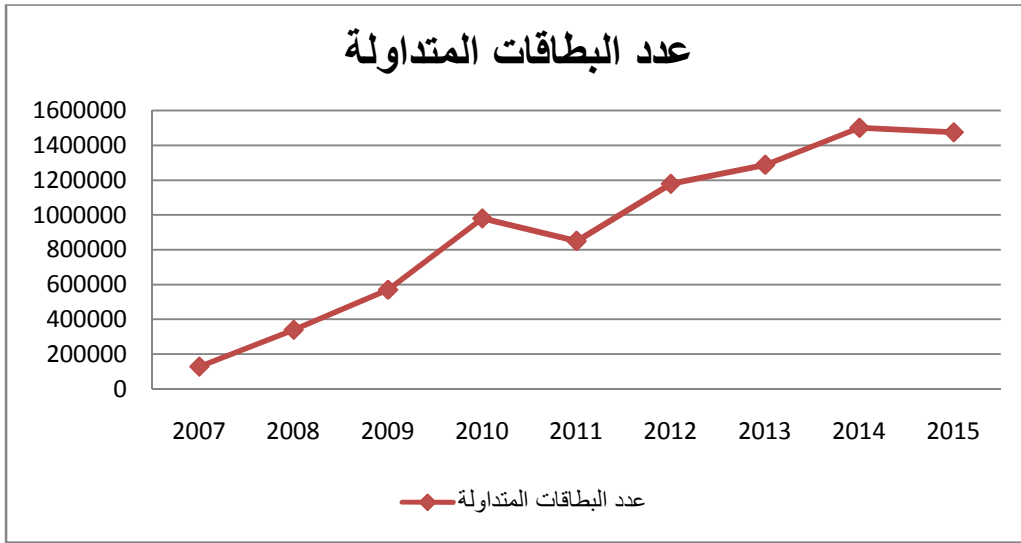
-

_____ -1

_____ -2

.47 2014

:(2-3)



2015

2007

2012

2010

%13.25 2011

2014

%0.01

2015

()

1.

CCP

7787660

2016

CCP

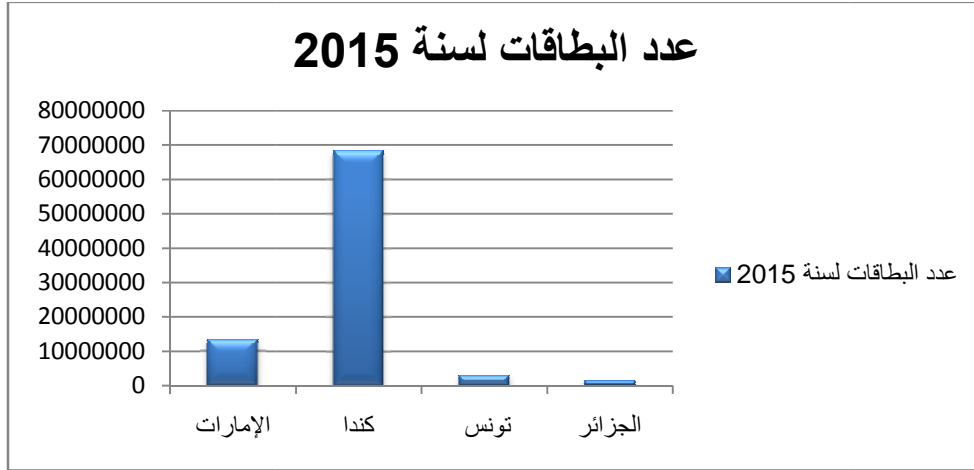
-1

.116

:2015

.2015

:(3-3)



.

:

68.5

2015

%190.35

¹35985751

13.49

²8933000

%151.01

¹- Internet, Site officiel de Wikipedia, (page consultée le 25/04/2017), [en ligne], <https://ar.m.wikipedia.org>.

²- Internet, Site officiel du swvaa, (page consultée le 25/04/2017), [en ligne], <https://www.swvaa.com>.

3.06

%27.52

11.11

39.5

%3.73

1474230

1

:2015

:(6-3)

%		%		%		
-	1914451	-	2051	-	1912400	2008
36.60+	2615168	29.30-	1450	36.67+	2613718	2009
43.98+	3765580	24.48+	1805	44.0+	3763775	2010
52.02+	5724569	227.2+	5906	51.93+	5718663	2011
19.81-	4590008	30.86+	7729	19.87-	4582279	2012
36.42-	2918269	40.82-	4574	42.02-	2656365	2013
71.71+	5011000	140.4+	11000	88.22+	5000000	2014
31.19-	3447651	147.92+	27272	31.59-	3420379	2015

source: Internet, Site officiel de la société SATIM, (page consultée le 14/02/17), [en ligne], <http://www.satim-dz.com>.

[.https://www.radioalgerie.dz](https://www.radioalgerie.dz) [] (2017/04/23)

-1

2013 2012 2008

2014 5000000 2011 %53.54

%31.59 3420379 2015

2015 2014

11000 2014 27

%147

TPE

SATIM

2015 367254

:

:(7- 3)

0	0	0	2012
8	0	8	2013
4404	225	4179	2014
4412	225	4187	

.2015

:

8 2013

2013

225

4179

2014

4404

1.

.

:

:

11

26

2016

5

90

500

CIB

90

2.

20

.

¹- Internet, Site officiel de la société SATIM, (page consultée le 14/02/17), [en ligne], <http://www.satim-dz.com>.

[.https://ennaharonline.com](https://ennaharonline.com) [] (2017/04/23)

-²

26

40

.

:

.

:

7

20

15

40

:

.2017- 2000

:(8- 3)

%			
7.3	33506567	2460000	2007
10.4	33769669	3500000	2008
12.0	34178188	4100000	2009
13.6	34586184	4700000	2010
14.0	37367226	5230000	2011
16.5	38813722	6404264	2012
17.2	38813722	6669927	2013
27.8	39542166	11000000	2014
37.3	40263711	15000000	2015
36.5	41063753	15000000	2016
36.8	41063753	15105000	2017

source: Internet, Site officiel de Internet World Stats, (page consultée le 27/04/2017), [en ligne], <http://www.internetworldstats.com/af/dz.htm>.

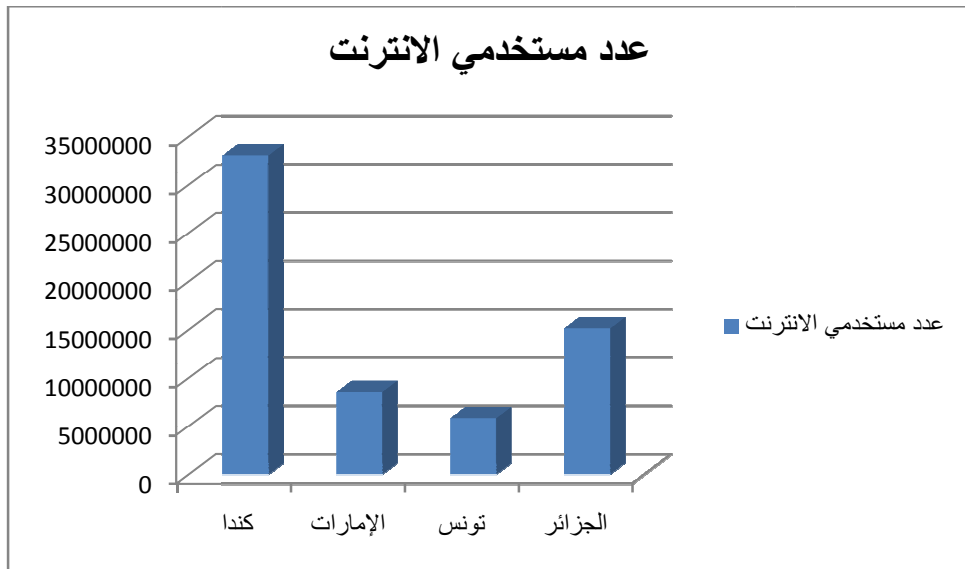
2016 15000000 2010 4700000 2007 2460000

:

-
-
-
-

.2016

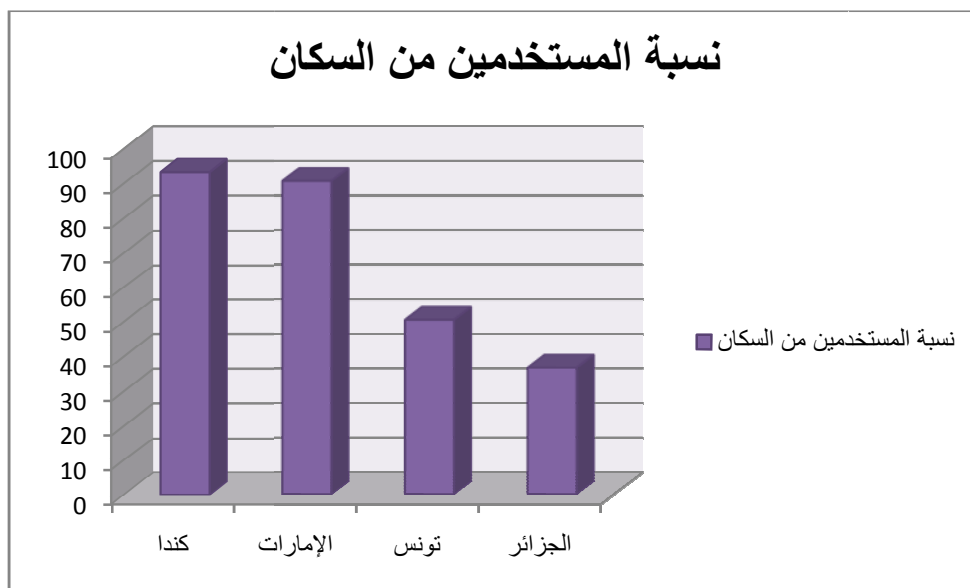
:(4 3)



source: Internet, Site officiel de Internet World Stats, (page consultée le 27/04/2017), [en ligne], www.internetworldstats.com.

.2016

:(5- 3)



source: Internet, Site officiel de Internet World Stats, (page consultée le 27/04/2017), [en ligne], www.internetworldstats.com.

%93.3 2016

%90.6

%50.5

%36.5

:

:

:(9-3)

%	GAB	%	TPE	%	DAB	
-	-	-	1984	-	544	2008
-	-	33.01+	2639	5.14+	572	2009
-	674	11.63+	2946	11.18+	636	2010
1.48+	684	3.42+	3047	1.72+	647	2011
0.29+	686	2.69-	2965	16.07-	543	2012
1.16+	694	0.70+	2986	12.52-	475	2013
29.39+	898	8.33-	2737	13.47+	539	2014
-	-	10.88+	3035	5.75+	570	2015

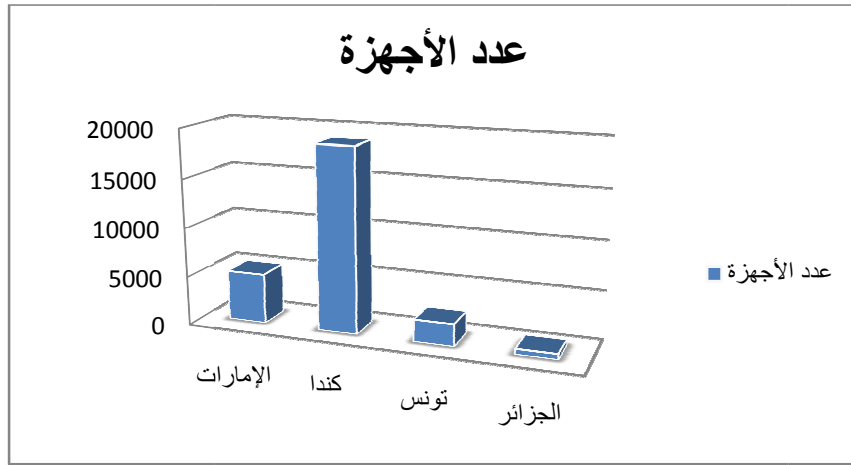
: - _____ :

.853-852

2008 %18.93 647 2011 GAB
 2014 570 2015
 2015 DAB %5.75 539
 TPE %4.47 2008
 2737 2014 3035 2015
 GAB

.2015

:(6-3)



3

.

"

"

21

"	"	2016			
			1000		
10				"	"
	"	"			
10				"	"
.					27
	25.2)	26.9			
			¹ (1.46) (
				2015	71.17
			26		

¹- Internet, Site officiel de L'autorité de Régulation de la Poste et Télécommunications, (page consultée le 26/04/17), [en ligne], <http://www.arpt.dz>.



.

:

2006

.

:

2006

ARTS

.ARTS

.2016- 2006 ARTS :(10- 3)

		%	()	%		%	
15421.4	630	-	169635	-	142373	-	2006
1248.5	705	84.7+	313373	24.2+	176900	-	2007
50595	16265	93.7+	607138	10.3+	195175	99.34	2008
54145	17145	7.01+	649740	5.4+	205736	99.56	2009
48956	17630	9.58-	587475	2.8+	211561	99.93	2010
56676	19776	15.7+	680123	12.2+	237311	99.77	2011
44603	22463	21.3-	535234	13.6+	269557	99.77	2012
29835	24202	33.1-	358026	7.73+	290418	99.99	2013
31033	26196	4.01+	372394	8.24+	314357	99.99	2014
22095	27896	28.80-	265141	6.48+	334749	100	2015

.2015

2007

:

%100

2015

ARTS

2015

255

8

1.

2015

334749

142373

%135.12

169635

2006

2011

2010

649740

2009

.110

-1

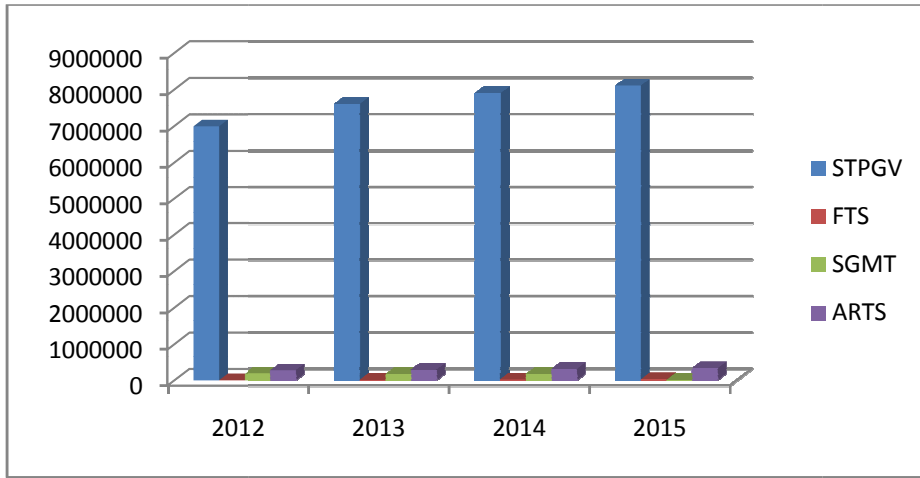
		2012		680123
	%6.5		.2015	265141
		2014	2015	%28.8
1313			¹	
1472		1243	1040	
				² .2014
		ARTS		
%28.60		2014	%69.10	%71.4
		2014	%30.90	2015
.	%96.0		(2014 %25)	%4.0
	:			ARTS

.110

-¹

²- Banque d'Algérie, évolution économiques et monétaire en Algérie, rapport annuel 2014, Algérie, juillet 2015, p88.

.SGMT STPGV ARTS : (7- 3)



2006

ATCI

)

.(

* CPI

ATCI

ARTS

: ATCI

* CPI: Centre de Pré-compensation Interbancaire.

.2015- 2009

ATCI

:(11- 3)

		%	()	%		
711227	928	-	8534.729	-	11.139	2009
739844	1152	4.02+	8878.137	24.05+	13.818	2010
881801	1422	19.18+	10581.6	23.47+	17.062	2011
981.340	1.449	11.19+	11766.1	33.43+	17.387	2012
1055.137	1.622	7.61+	12661.6	11.98+	19.470	2013
1164.9	1729	10.40+	13979.0	6.57+	20.750	2014
1324.3	1730	13.68+	15892	0.02+	20.756	2015

.2015

2007

:

ATCI

8534.729

11

2009

2015- 2009

15892

2015

20756

2015

ATCI

%86.20

%86.33

20750

2014

2015

1730

13979.0

2014

%0.02

2014

%13.68

1324.3

1164.9

13979.0

:

ATCI

:(12- 3)

2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	
-	8.490	8.210	8.034	7.667	7.252	7.023	
41.82	40.9	42.2	46.2	44.9	52.5	63	%
8748	7.468	6.479	5.227	4.406	3.687	2.101	
42.15	36	32.3	30.1	25.8	26.7	18.9	%
3089	4.560	4.570	3.953	4.848	3.758	1.915	
14.9	22	23.5	22.7		20	17.2	%
-	0.2283	0.21	0.17	0.1536	0.1105	0.100	
1.1	1.1	1.1	1	0.9	0.8	0.9	%

.2015

2007

:

ATCI

2014

14695

(2014 %92.4) 2015

%92.5

12915

57628

8748 2014 7468

2015

%.316.37

2015

2009

2009

3.953

4.848

2011

1.915

2015

2013

(%0.2-) 2014

2015

(%32.3-)

%14.9

2014

4.562

2015

3.089

.2014 %22.0

ATCI

%1.1 2015

()

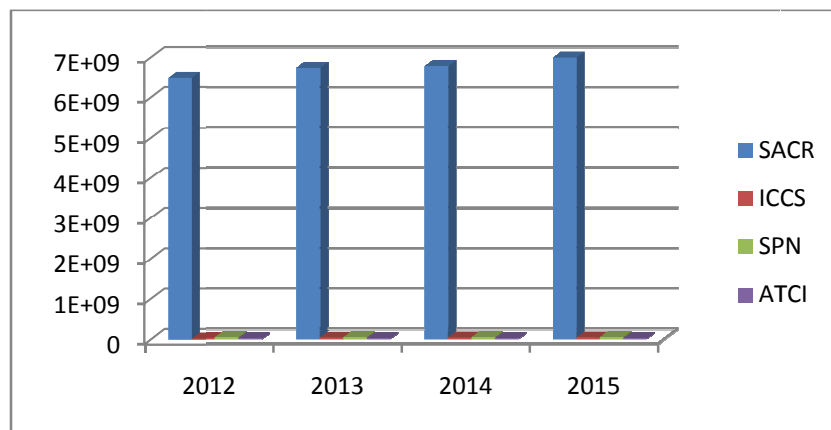
(%18.6)

.%27.5

.(%6.0)

(%13.8)

.SPN ICCS SACR ATCI :(-8-3)



2015

ATCI

2014

.

.

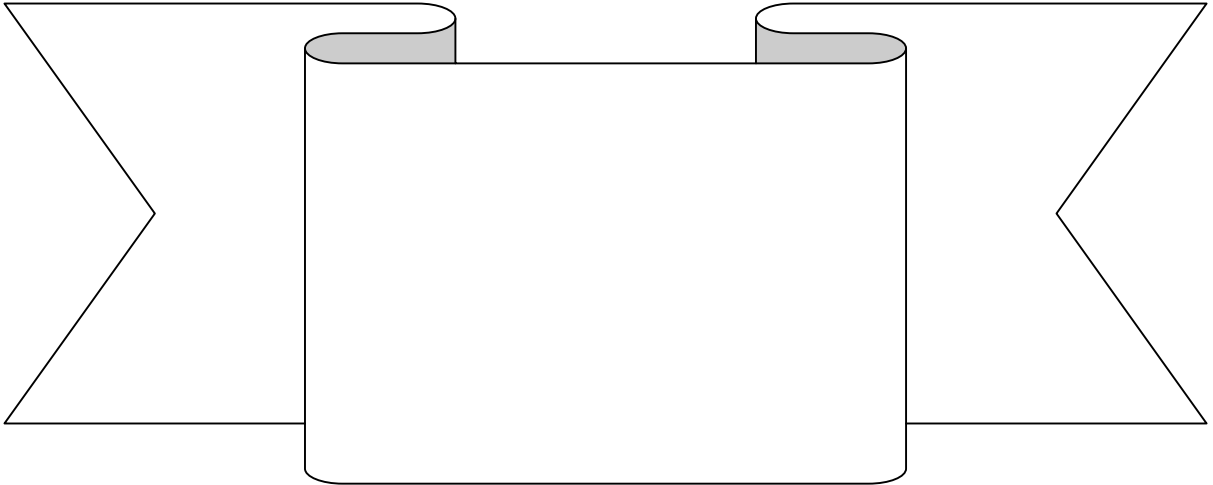


•
•

•

•

•







.

:

-1

:

•

:

•



: •

.

:

:

-2

•

•

•

•

•

•



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



SATIM

-
-
-
-
-
-
-
-

: -3

•

•

•

•

•

.

•

•

•

•

•



.

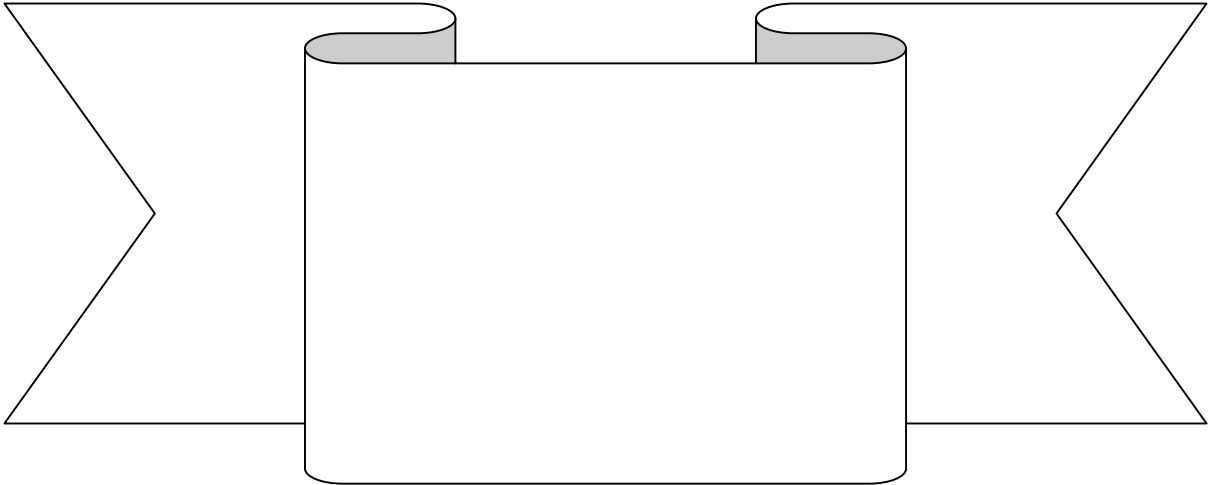
:

-4

.

:

-
-
-
-
-



02.....	
09.....	:
10.....	:
11.....	:
15.....	:
16.....	:
19.....	:
19.....	:
21.....	:
24.....	:
28.....	:
28.....	:
31.....	:
33.....	:
41.....	:
43.....	:
43.....	:
48.....	:
51.....	:

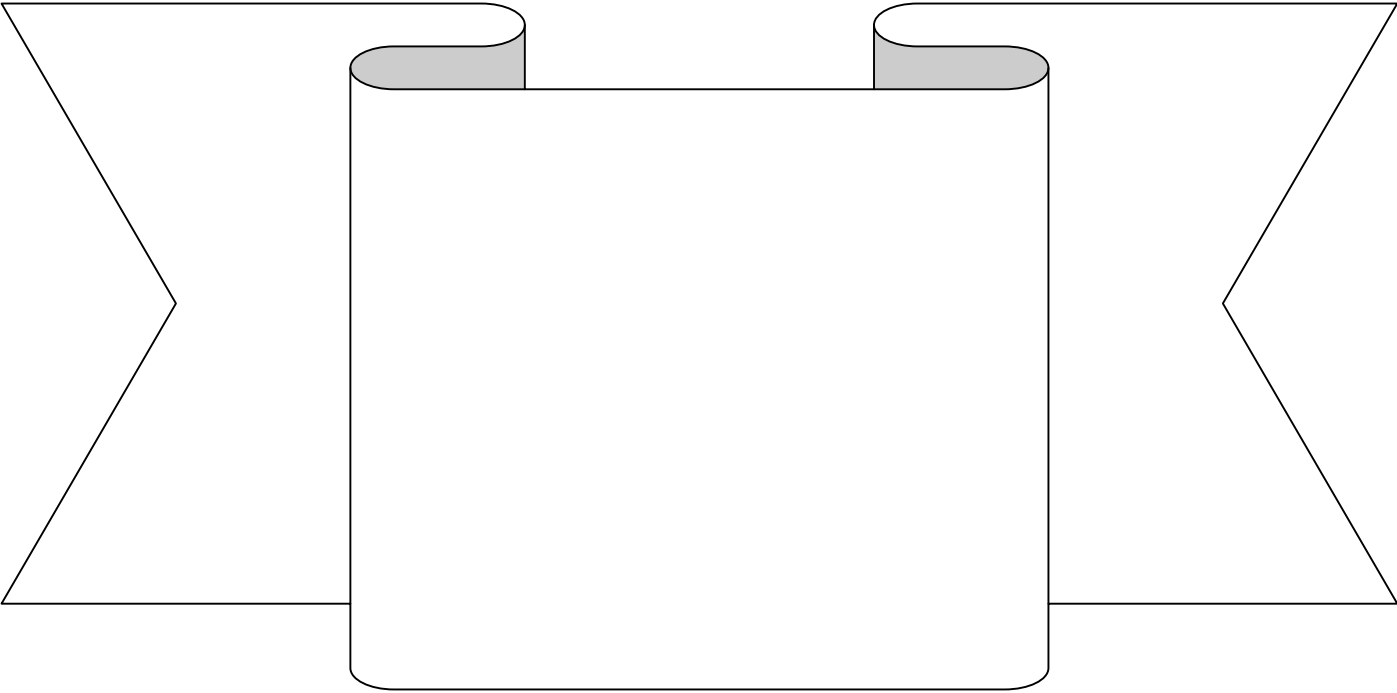
58.....	:
58.....	:
69.....	:
74.....	:
84.....	:
84.....	:
92.....	:
98.....	:
106.....	:
108	:
108.....	:
112.....	:
116.....	:
120.....	:
120.....	:
127.....	:
132.....	:
139.....	:
139.....	:
147.....	:
154.....	:
163.....	:

171.....

175.....

179.....

188.....



: -1

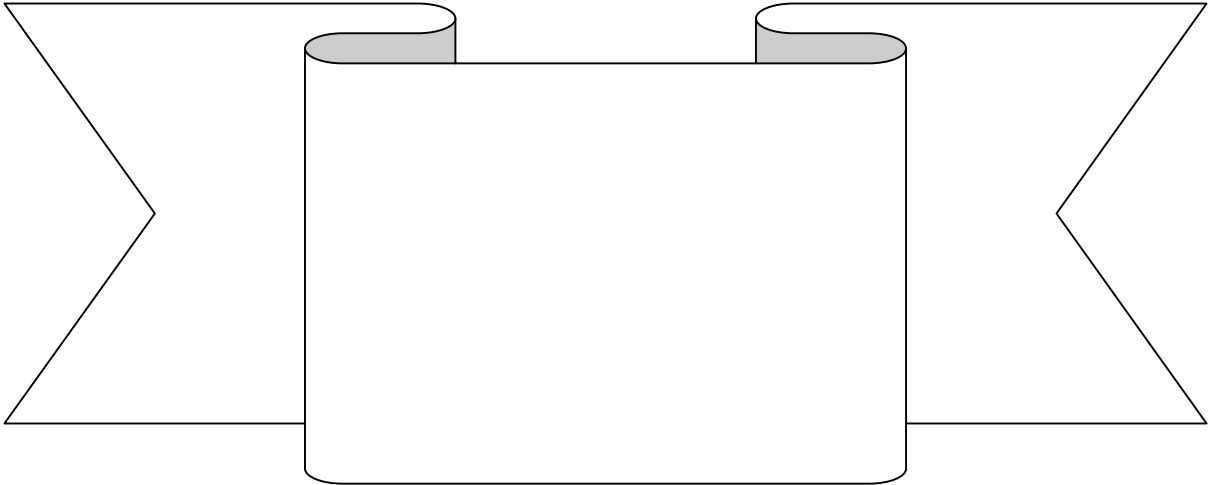
14		1-1
52	2015-2011 SACR	1-2
54	2015 SACR	2-2
55	2015 SACR	3-2
56	2015-2011 STPGV	4-2
57	STPGV	5-2
68	2015-2010	6-2
68		7-2
73		8-2
76	2016-2009 FTS	9-2
80	2015-2009 WPS	10-2
82		11-2
83	2015-2009	12-2
90	2014 2009	13-2
91		14-2
96		15-2
101	2016	16-2
103	2016-2011 SGMT	17-2
104	" "	18-2
134		1-3
142		2-3
143	2015	3-3
149	2016	4-3
150	2016	5-3

152	2015	6-3
157	SGMT STPGV ARTS	7-3
160	SPN ICCS SACR ATCI	8-3

: -2

44		1-2
47	2015-2007	2-2
48		3-2
52	SACR	4-2
53	SACR	5-2
56	2015-2011 STPGV	6-2
62		7-2
63		8-2
70		9-2
72		10-2
75	FTS	11-2
77		12-2
79	WPS	13-2
81		14-2
83		15-2
85		16-2
89		17-2
91		18-2
92		19-2
95		20-2

100	SPN	21-2
102	SGMT	22-2
104	" "	23-2
113		1-3
123		2-3
128		3-3
131	TPE	4-3
140	2015- 2007	5-3
144		6-3
145		7-3
148	2017- 2000	8-3
151		9-3
155	2016- 2006 ARTS	10-3
158	2015- 2009 ATCI	11-3
159	.	12-3



	:	:
		.l
.2006		-1
		-2
	2007	-3
		°2009-2008
		-4
	2009	-5
		°2015
	(SWIFT)	-6
	2007	-7
		2003
2007		-8
		-9
		°2014
		-10
		2005
		-11
		2015
2001		-12

			-13
		1999	
			-14
		.1997	
2006			-15
			-16
	2010		
			-17
		-18	°2010
	2009		
			-19
			°2009
			-20
			°2005
			-21
		2012	
			-22
		2006	
			-23
			°2010
			-24
		.2010	

		.11
-		-25
) -	
	2008/2007 (
)		-26
(
		2011
) -	-	-27
(03	
		°2014/2013
)		-28
		2011/2010 (
-		-29
) -CPA
	2016-2015 (
)	-	-30
) (
		2016-2015 (
	-	-31
) -
	2016/2015 (
)		-32
2014	(

i	-33
-2008 ()	
	°2009
) i	-34
2007 ()	
)	-35
2014-2013 ()	
)	-36
2015-2014 ()	
-	-37
) -
2014 (2	
i- -	-38
03)
2011/2010 ()	
)	-39
.2011 ()	
	: .III
	-40
2004 15-14	
	-41
- -	
2004 15-14	

					-42
			2007	28-27	
					-43
2004	15	14	-	-	
					-44
			.2003	13	10
					: .IV
					-45
				2007	
					-46
			2014		
		ARTS			-47
2015	9			2014-2006	
-			-		-48
			2016/7/22		
					-49
			2014		-
					-50
i21					:
					2007 2
					-51
			2012/8		

.2001		-52
		: .V
2007		-53
2015		-54
		-55
	.2016 2016	
		: .VI
	<u>°compareit4me.com</u>	-56
	<u>°www.bt.com</u>	-57
	<u>°www.atb.tn</u>	-58
	<u>°www.apbt.org.tn</u>	-59
	<u>°http://www.sibtel.com.tn</u>	-60
	<u>°www.banque zitouna.com</u>	-61
	<u>°https://ennaharonline.com</u>	-62
	<u>°https://www.radioalgerie.dz</u>	-63
	<u>°www.edirham g2.ae</u>	-64
	<u>°https://www.mof.gov.ae</u>	-65

: :

I.Mémoire:

66-Lazreg Mohamed, Développement de la Monétique en Algérie-Réalité et Perspectives-, (thèse de doctorat en gestion, université abou bakr belkayed, tlemcen, NP), Algérie, 2014-2015,

II.Les Magasines :

67-A.Benchabla, « Sans Titre », PME Magazine, Algérie, N° 13, 15 Mars 2002.

III.Les Rapports:

68-association canadienne des paiements, Mandat et stratégie de l'ACP, rapport annuel 2015, Canada,

69-association canadienne des paiements, Statistiques sur les système de compensation et de règlement, rapport annuel 2015, Canada,

70- Banque d'Algérie, évolution économiques et monétaire en Algérie, rapport annuel 2014, Algérie, juillet 2015,

71- Banque du canada, Surveillance des IMF Exercée par la Banque du canada, rapport annuel 2015, canada,

72-Central Bank of United Arab Emirates, Financial Payment Market Infrastructure, annual report 2016, emarat, p79,

73- La banque du canada, scenarios sur l'avenir du système canadien de paiements, rapport annuel 2015, Canada,

IV.Les Sites Internet:

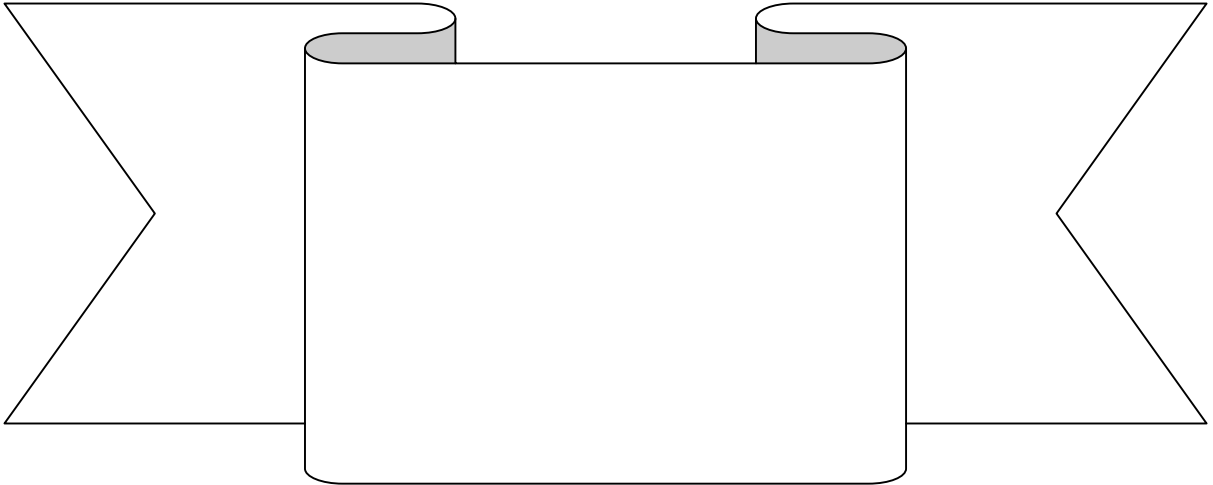
74-Site officiel de la Société AEBS, WWW.AEBS.COM

75-Site officiel de la société SATIM, http://www.satim-dz.com

76- site officiel d'association des banquiers canadiens, http://www.cba.ca.

77- site officiel de Banque de Tunisie, http://www.bt.com.tn.

-
- 78- site officiel d'Internet World Stats, www.internetworldstats.com.
- 79-site officiel de L'autorité de Régulation de la Poste et Télécommunications, <http://www.arpt.dz>.
- 80- site officiel de la banque du canada, <http://www.banqueducanada.ca>.
- 81- site officiel de la banque HBCD, <https://www.banquehbcd.com>.
- 82- site officiel de la banque TD canada Trust, <https://www.tdcanadatrust.com>.
- 83- site officiel de la Poste Algérienne, www.Poste.city-dz.com.
- 84- site officiel de la société SATIM, <http://www.satim-dz.com>.
- 85- site officiel de Paiement Canada, <https://www.paiement.ca>.
- 86- site officiel de trust bank algeria, www.trust-bank-algeria.com.
- 87- site officiel de Wikipedia, <https://ar.m.wikipedia.org>.
- 88- site officiel du journal Essabah News, <http://www.essabahnews.tn>.
- 89- site officiel du swvaa, <https://www.swvaa.com>.



ABEF	Association professionnelle des Banques et des Etablissements Financiers
ACP	Association Canadienne des Paiement
AEBS	Algeria E-Banking Services
ARTS	Algeria Real Time Settlement
ATCI	Algérie Télé Compensation Interbancaire
ATM	Automated Teller Machines
BADR	La Banque d'Agriculture et de Développement Rural
BDL	La banque de Développement Locale
BEA	La Banque Extérieure d'Algérie
BNA	La Banque National Algérienne
CCP	Compte Courant Postal
CIB	Carte Inter Bancaire
CIBT	Carte Inter Bancaire Tunisie
CNEP	La Caisse National d'Epargne et Prévoyance
COMI	Comité Monétique Interbancaire
CPA	Le crédit Populaire Algérien
CPI	Centre de Pré-compensation Interbancaire
DAB	Distributeur Automatique de Billes
EBUS	L'Echange en Bloc d'effets Etats-Unis
EDI	Electronic Data Information
EDI	Electronic Data Interchange
EFT	Electronic Found Transfer
FTS	Funds Transfer System of the UAE

GAB	Guichet Automatique Bancaire.
GIE monétique	Groupement d'intérêt Economique de monétique.
ICCS	Image Cheque Clearing System
Interac	Réseau de cartes de débit électroniques du canada
MTCN	Money Transfer Control Number
NFC	Near-Field Communication
NS	Netting System
PFMI	Principles For Financial Market Infrastructures
QR	Quick Response
RMI	Le Réseau Monétaire Interbancaire
RTGS	Real Time Gross Settlement System
SACR	Système Automatisé de Compensation et de Règlement.
SATIM	Société Algérienne d'Automatisation des Transaction Interbancaire et de la Monétique Interbancaire
SGMT	Système de virement Gros Montant Tunisien
SMT	Société Monétique de Tunisie
SPN	Système de Paiement Net
STPGV	Système de Transfert de Paiement de Grande Valeur
SWIFT	Society for Worldwide Interbank Financial and Telecommunication.
TAF	Transfert Automatique des Fonds
TPV	Terminal Pointe de Vente
VSSD	Vereniging voor Studie-en Studentenbelangen te Delft

WPS	Wages Protection System in UAE
-----	--------------------------------