

- -

. :

مقدمة لنيل شهادة الماجستير في العلوم الاقتصادية  
:

:  
أ.د. صالح عمر فلاح

:  
سامي مباركي

:

.  
..  
..  
.

2004-2003

- -

. :

مقدمة لنيل شهادة الماجستير في العلوم الاقتصادية  
:

:  
أ.د. صالح عمر فلاح

:  
سامي مباركي

:

.  
.  
.  
.

2004-2003

# إهداء

إلى الذي وهبني كل ما يملك حتى أحققه له آماله،

إلى الإنسان الذي امتلك الإنسانية بكل قوة مترجمة في

تقديسه للعلم:

والذي الغربر على قلبي .

إلى التي وهبت فلذة كبدها كل العطاء والحنان إلى التي

صبرت على كل شيء:

أمي أغزر ملاك على القلب والعين .

# شكر و عرفان

أحمد وأشكر الله الذي منحنا نعمة العلم والبصيرة .

أتقدم بالشكر والتقدير إلى أستاذي الفاضل: الأستاذ

الدكتور صالح عمر فلاح، الذي لن تكفي حروف

مذه المذكرة لإيفائه حقه بصبره الكبير علي، ولتوجيهاته

العلمية التي لا تقدر بثمن .

كما أتقدم بالشكر إلى زوجتي الغالية التي كانت

السند الملهم في إنجازه هذا العمل .

## محتويات المذكرة

<b>12</b>	_____	
<b>17</b>	_____ :	
<b>18</b>	_____ .	
<b>19</b>	_____ :	
<b>19</b>	_____ .	<b>.I</b>
19	_____ .Money Market	.1
20	_____ .Financial Market	.2
<b>23</b>	_____ .	<b>.II</b>
23	_____ .	.1
24	_____ .	.2
24	_____ .	.3
<b>25</b>	_____ :	
<b>26</b>	_____ .	<b>.I</b>
26	_____ .	.1
29	_____ .	.2
<b>30</b>	_____ .	<b>.II</b>
31	_____ .Value Traded Ratio	.1
32	_____ .Turnover Ratio	.2
32	_____ .Volatility	.3
<b>33</b>	_____ :	
<b>33</b>	_____ .	<b>.I</b>
33	_____ .	.1
34	_____ .	.2
<b>35</b>	_____ .	<b>.II</b>
35	_____ .	.1
35	_____ .	.2
36	_____ .	.3
<b>37</b>	_____ .	
<b>38</b>	_____ :	
<b>39</b>	_____ .	
<b>40</b>	_____ :	
<b>40</b>	_____ .	<b>.I</b>

41	_____ .	.1
41	_____ .	.2
<b>42</b>	<b>_____ .</b>	<b>.II</b>
42	_____ .	.1
43	_____ Investment Bankers	.2
43	_____ .Institutional Investment	.3
44	_____ .	.4
44	_____ .	.5
<b>47</b>	<b>_____ .</b>	<b>:</b>
<b>47</b>	<b>_____ .</b>	<b>.I</b>
48	_____ .	.1
49	_____ .	.2
<b>51</b>	<b>_____ .</b>	<b>.II</b>
51	_____ .	.1
51	_____ .	.2
52	_____ .	.3
<b>53</b>	<b>_____ .</b>	<b>.III</b>
53	_____ Forward Contract	.1
53	_____ Future Contract	.2
54	_____ Swaps	.3
56	_____ .Options	.4
56	_____ Warrant	.5
<b>57</b>	<b>_____ .</b>	<b>:</b>
<b>57</b>	<b>_____ .</b>	<b>.I</b>
58	_____ .Offre Publique d'Achat	.1
59	_____ Offre Publique d'Echange	.2
59	_____ .Offre Publique de Retrait	.3
60	_____ Offre Publique de Rachat.	.4
<b>60</b>	<b>_____ .</b>	<b>.II</b>
61	_____ .Order-driven market	.1
62	_____ . Limit Orders	.2
62	_____ .	.3
<b>64</b>	<b>_____ .</b>	<b>.III</b>
64	_____	.1
65	_____ .	.2
<b>68</b>	<b>_____ .</b>	
<b>70</b>	<b>_____ .</b>	<b>:</b>

<b>71</b>	_____	
<b>72</b>	_____ .	:
<b>73</b>	_____ .	<b>- I</b>
73	_____ .	.1
74	_____ .	.2
75	_____ .	.3
<b>75</b>	_____ .	<b>-II</b>
76	_____ .	.1
79	_____ .	.2
<b>81</b>	_____ .	:
<b>81</b>	_____ .	<b>.I</b>
82	_____ .Earning Per Share	.1
82	_____ .Price Earning Ratio	.2
84	_____ .( )	.3
<b>84</b>	_____ .	<b>.II</b>
84	_____ .	.1
86	_____ .	.2
<b>90</b>	_____ .	<b>.III</b>
90	_____ .	.1
93	_____ .	.2
<b>94</b>	_____ .	:
<b>95</b>	_____ .	<b>.I</b>
<b>95</b>	_____ .	<b>.II</b>
96	_____ .	.1
97	_____ .	.2
97	_____ .Candlesticks	.3
97	_____ .	.4
<b>99</b>	_____ .	<b>.III</b>
100	_____ .	.1
100	_____ .	.2
<b>101</b>	_____ .	<b>.IV</b>
103	_____ .Moving Average Convergence Divergence	.1
104	_____ .Relative Strength Index	.2
<b>106</b>	_____ .	:
<b>107</b>	_____ .	

**108**

:

**109****109****- I**

110

.1

111

.2

113

.3

114

.4

**115****- II**

116

.1

117

.2

119

.3

119

.4

**120****- III**

120

Le Conseil Déontologique des Valeurs Mobilières

.1

121

.2

123

.3

124

.4

**126**

:

**126****- I**

126

.1

129

.2

**131****- II**

131

.1

136

.2

138

.3

140

.4

141

.5

**142**

:

**142****- I****143****- II****144****- III****145****- IV****146****148****152**

## فهرس الأشكال

22	_____	: 1
27	_____	: 2
28	_____	: 3
31	_____ .	: 4
47	_____	: 5
55	_____	: 6
61	_____	: 7
96	_____	: 8
97	_____ <i>GM</i>	: 9
99	_____	: 10
99	_____ <i>IBM</i>	: 11
102	_____ <i>IBM</i>	: 12
104	_____	: 13
133		: 14

## فهرس الجداول

<b>29</b> _____ .	<b>:1</b>
<b>54</b> _____	<b>: 2</b>
<b>127</b> _____	<b>: 3</b>
<b>127</b> _____	<b>: 4</b>
<b>129</b> _____ .	<b>: 5</b>
<b>130</b> _____	<b>: 6</b>
<b>132</b> _____ <b>2002-1999</b>	<b>: 7</b>
<b>134</b> _ <b>2003-1999</b>	<b>: 8</b>
<b>135</b> _____	<b>: 9</b>
<b>137</b> _____	<b>:10</b>
<b>139</b> _____ .	<b>:11</b>
<b>139</b> _____	<b>: 12</b>

# المقدمة

المقدمة

( )

/

Economie de

Economie d'Endettement

Financement

1982

( )

- I

:

-

-

-

( )

-

:

-

-

-

- II

/

:

-

-

-

-

-

.

:

.

.

.

.

- III

:

-

-

-

-

-V

:

-VI

:



# الفصل الأول: مكانة الأسواق المالية في الاقتصاد العالمي المعاصر



.

:

.

.

.

**.I**

1.

2.

**.Money Market .1**

3.

---

68. (2000 : )<sup>1</sup>  
<sup>2</sup> Bernard JACQUILLA, Bruno SOLNIK, **Marchés Financiers : Gestion de Portefeuille et des Risques**, Paris : Dunod, 1997, p.5.  
: )<sup>3</sup>  
.16. (1986

1 .

**.Financial Market .2**

**.Primary Market .**

**.Secondary Market .**

---

<sup>1</sup> Wanis Fraag ABDEL AAL, "The Role of the Financial Institution In Promoting Capital Flows and Investment", **Journal of the Gulf and Arabian Peninsula Studies**, Academic Publication Council-Kuwait University, Vol. XXIV, N°. 94 (1999), pp.180-181.

1 .

Over the

Counter

2 .

Proprietary Trading Systems

1

3 .

---

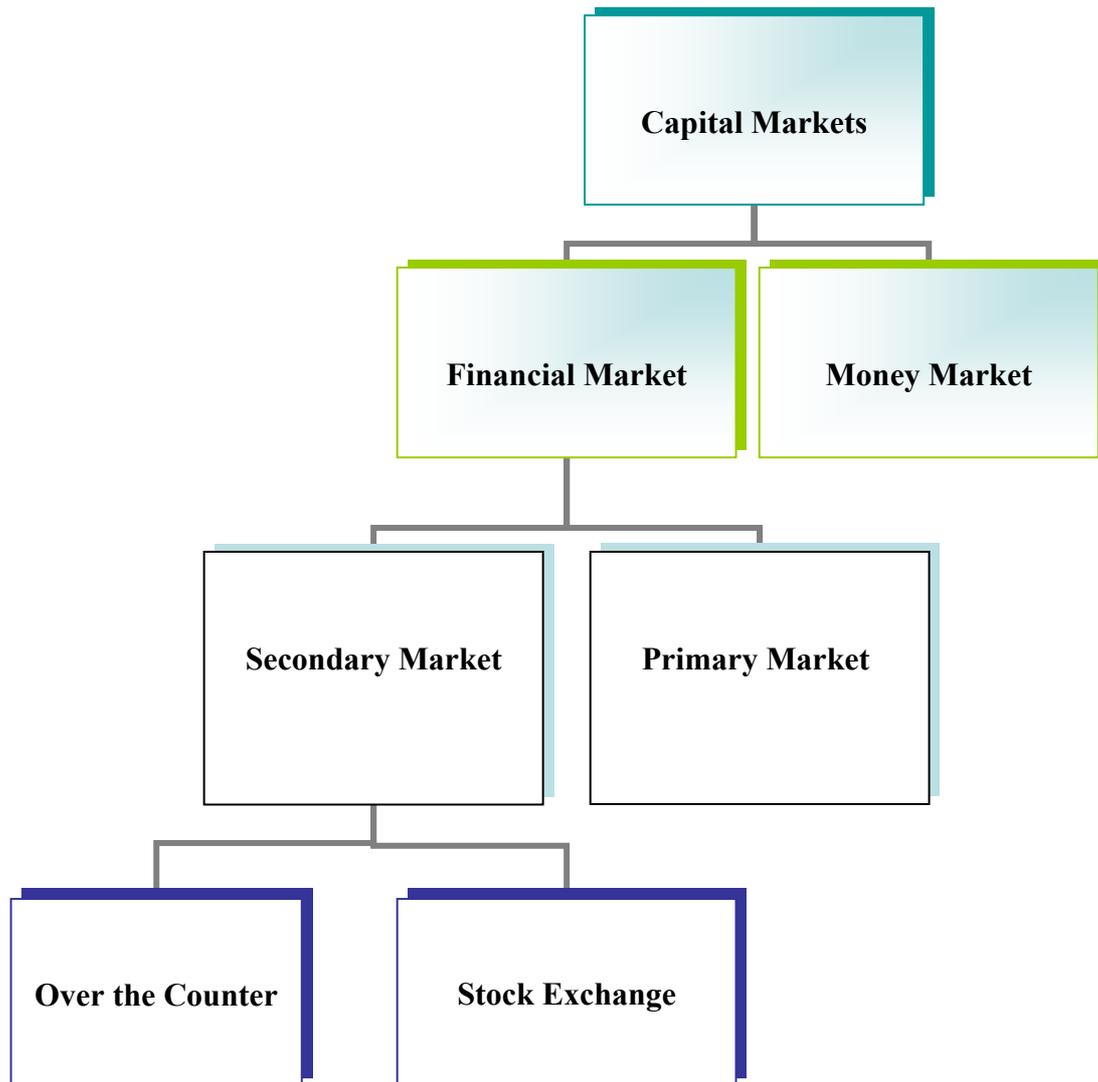
<sup>1</sup> Ross LEVINE, "spur of stock market", in **Finance & Development**, Vol. 33, N°1. Mars 1996, p.16

2

18-17 . (2000

<sup>3</sup> Bernard BELLETANTE, **Dictionnaire de la Bourse et des Marchés**, (Paris : Hatier, 1996), p.159

:1



## .II

1 .

2 .

:

.1

3 .

4 .

5 .

---

<sup>1</sup> Bank International of Settlement (**BIS**), 72nd Annual Report . Washington, D.C, 2001, p. 130.

<sup>2</sup> **Société financière internationale**, "ÉCHAPPER À LA PAUVRETÉ : Le rôle de l'entreprise privée dans les pays en développement", Washington, D.C, 2000 p. 4.  
158. (1999 : ) 3

<sup>4</sup> Ross levine, Sara Zevos, "Stock Market Development and Long Run Growth", **World Bank**, Working Paper, N°1582, Washington, D.C, 1996, p.7

: ) 5

.2

1.

.3

2.

<sup>1</sup> Ross levine, Sara Zevos, Op. Cit.,p.9

16. (2000 : )

Market

)

)

(

.(

Capitalization

1.

<sup>1</sup> Asli DEMIRGUC-KUNT, Ross LEVINE, (1996), "Stock Markets, Corporate finance and Economic Growth: Overview", **World Bank**, Working Paper WPS 678-37.p. 7.

.I  
:  
.1  
Ratio of  
Market Capitalization

$$\text{MCR} = \text{CM} / \text{GDP}$$

MCR :

CM

GDP

2

1999 35.1 World Federation of stock exchanges

2001 11

2.

New York Stock Exchange (NYSE)

% 41.1 2001

: 44 58 1

: 20. 2003 2002 2

2.265 2.739 Nasdaq

1.

% 55

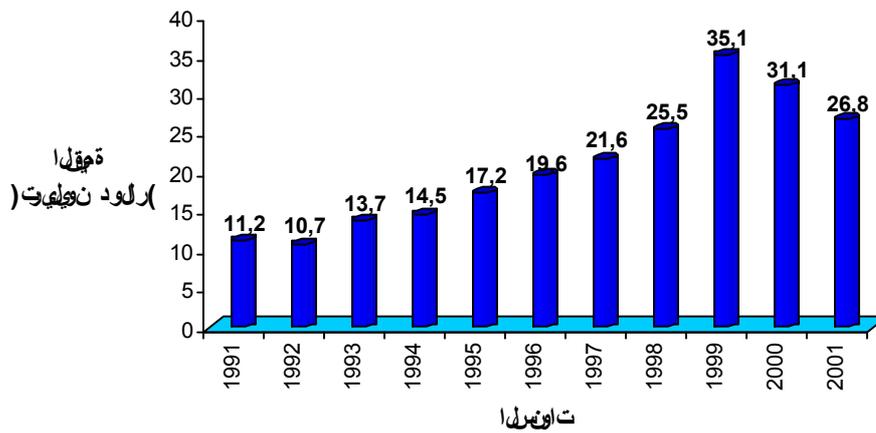
( )

2.

% 15 % 29

3.

: 2



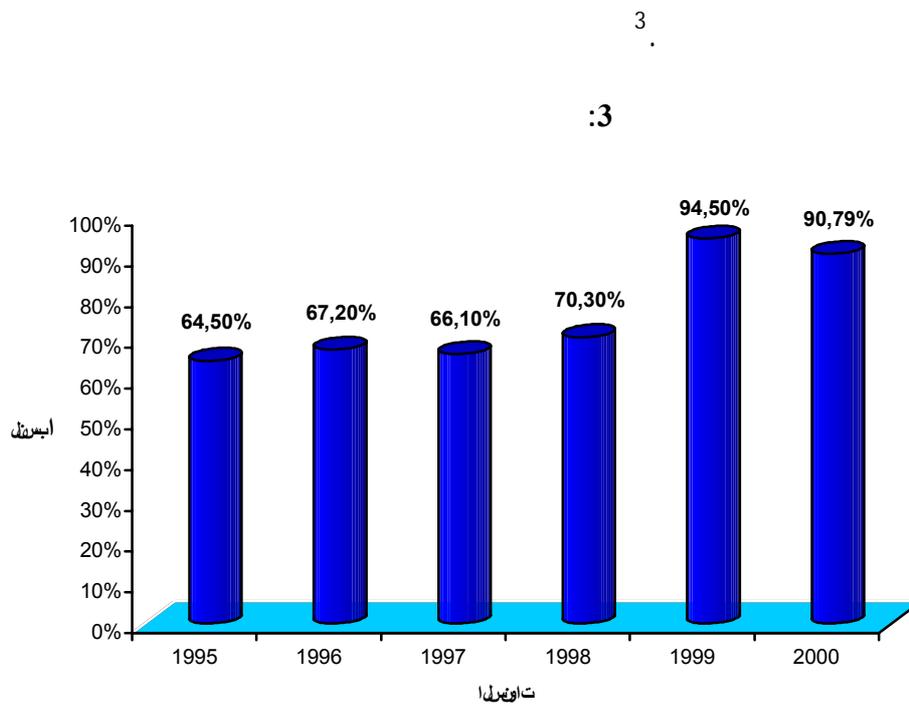
Source: World Federation Of Exchanges, Annual report 2002, P.7.  
Web Site:<http://www.world-exchanges.org>.

<sup>1</sup> World Federation of Exchanges, annual report 2001, Paris: March 2002, p.79. available through W.F.E's Internet Web site at: <http://www.fibv.com/WFE/annuelreport+2001+%28part+1%29%2Epdf>

<sup>2</sup> Ibid., p.80.

<sup>3</sup> Bernard Jacquillat, Solnick, Op.cit., p.p. 24-25.

2000	% 383	% 2		
3	<sup>1</sup> .% 91			
.2000	1999	% 94.5	1995	% 64.5



Source : World Federation Of Exchanges, Annual report 2002, P.8.  
 Web Site: <http://www.world-exchanges.org>

<sup>1</sup> World federation of exchanges, Op. Cit, P.P. 5-6.

<sup>2</sup> Ross LEVINE, Sara ZERVOS, "Stock markets, Banks, and Economic Growth", world bank, not published, p.13

<sup>3</sup> Michael LEAHY, and all, "Contribution of financial system to growth in OECD countries", OECD, Working Papers n°:280, 2001, p.14 available through OECD's Internet Web site at: <http://ideas.repec.org/p/oed/oecdec/280.html>

.2

2001

1990

25121

1. 49612

1

2

\*

:1

2000	1999	1998	1997	1996	1995	
649	650	711	710	751	791	Amex
4 734	4 829	5 068	5 487	5 556	5 127	Nasdaq
2 862	3 025	2 670	2 626	2 476	2 242	NYSE
2 374	2 274	2 423	2 513	2 623	2 502	London SE

\*

Source: World Federation Of Exchanges. Page Web:

<http://www.world-exchanges.org/publications/ts1%20Nbr%20of%cos.pdf>

<sup>1</sup> World Bank, "World Development Indicators 2001", p. 280, available through world bank's Internet Web site at <http://www.worldbank.org/data/wdi2001/statesmks.htm>

<sup>2</sup> World federation of exchanges, Op. Cit, P. 78.

1.

.II

2.

4

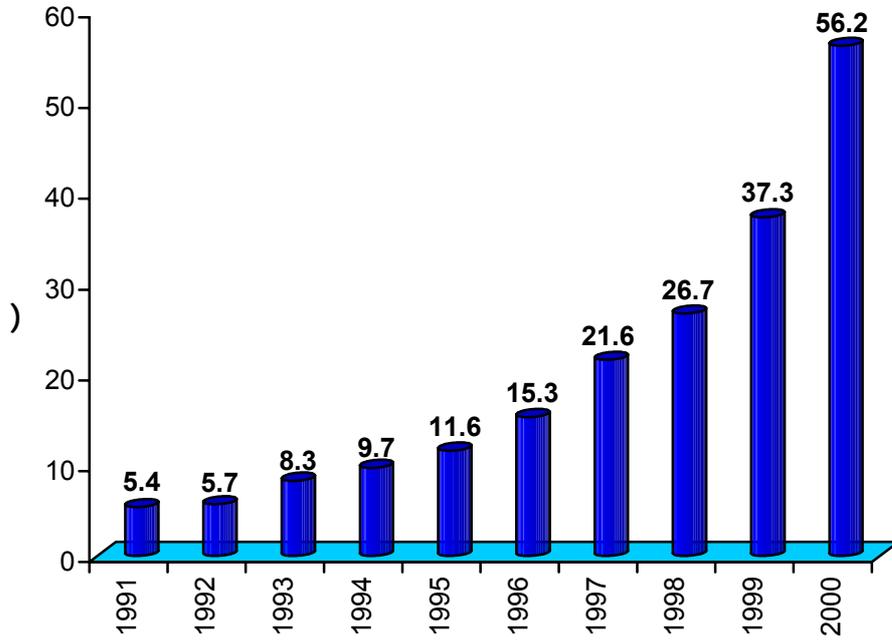
:

---

<sup>1</sup> Bertrand JAQUILLAT, Op-cit, P.P 22-23

<sup>2</sup> Ross LEVINE, "spur of stock market", Op. cit, p. 15

:4



Source: World Federation Of Exchanges, Annual report 2002, P.7.

### .1 Value Traded Ratio

$$VTR = VT/GDP$$

(Value Traded Ratio) :VTR  
 (Value of Shares Traded) :VT  
 : GDP

**.Turnover Ratio .2**

2.

**.Volatility .3**

:

‘Stock Price Volatility

3.

---

<sup>1</sup> Ross LEVINE, Sara ZERVOS, "Stock Market Development ...", Op. Cit, P.7

<sup>2</sup> Ibid.

<sup>3</sup> Ibid, P.8

1.

.I

.1

2.

<sup>1</sup> Asli DEMIRGUC-KUNT, Ross LEVINE, Op. cit, P. 22



.II

1.

.1

2.

3.

.2

4.

<sup>1</sup> Richard Sylla, "The Rise of Securities Markets What Can Government Do?", **world bank**, Policy Research, Working Paper N°1539 November 1995, p.p 2-4.

<sup>2</sup> Ross LEVINE, "spur of stock market", Op. cit., p.17

<sup>3</sup> Ibid

<sup>4</sup> Ross Levine, "Stock Markets, Economic Development, and Capital Control Liberalization", **INVESTMENT COMPANY INSTITUTE, Perspective**, Vol. 3 / No. 5, December 1997, Washington, p.6, Web Site: [www.ici.org](http://www.ici.org)

1 .

.3

.

2 .

1993 1976

49

1976

.(1993-1976)

-

-

<sup>1</sup> Ross levine, Sara Zevos, "Stock Market Development ...", Op. Cit., p.8

<sup>2</sup> Ross LEVINE, Sara ZERVOS, "Stock markets, Banks,...", Op. cit., P.14



## الفصل الثاني: هيكل وتنظيم بورصة الأوراق المالية

## **تمهيد .**

## المبحث الأول: تنظيم البورصة والمتعاملون فيها.

:

.I

1.

2.

Derivate market

<sup>1</sup> Gaston DEFOSSE, Pierre BALLEY, **La bourse des valeurs**, (Alger: Edition BOUCHENE, 1993), p.7

<sup>2</sup> Société **abcbourse.com** société indépendante spécialisée dans l'information financière, Londres, Web page: <http://www.abcbourse.com/apprendre/comprendre/srd.html>

:

.1

1.

2.

.2

3.

<sup>1</sup> Gaston Défossé, Pierre Balley, Op. cit., p.11

.32 . (1999 : ) 2.

<sup>3</sup> Gaston Défossé, Pierre Balley, Op. Cit. pp 13.14.

International

Organization of Securities Commissions (IOSCO)

1.

—

—

—

—

.II

:

.1

2.

3.

"

11. 1998 5-4 :

21.

16.

1

2

3

1 .

**Investment Bankers .2**

Underwriting

2 .

Merril Lynch

Morgan Stanley

:

.Salomon Bros

**.Institutional Investment .3**

OCDE

1995

24300

3 .

% 106.5

<sup>1</sup> **International Monetary Fund (IMF)**, Annual Report 2001, "Globalization of Finance and Financial Risks", Annex V, Washington, p. 180. Web Site :

[www.imf.org/annual/report2001/file11/publication/pdf](http://www.imf.org/annual/report2001/file11/publication/pdf)

) ( )

2

.457-456 . . (2001 : ) (

<sup>3</sup> **CNUCED**, "La croissance des marchés financiers nationaux, en particulier dans les pays en développement, et ses liens avec les investissements étrangers de portefeuille", Réunion d'experts sur la croissance des marchés financiers nationaux, Genève : 27-29 mai 1998, p5. Webpage:

[www.unectad.org/gds/dfs/5td/b/com.2/em.4/2](http://www.unectad.org/gds/dfs/5td/b/com.2/em.4/2)

	1.			
		Venture Capital	-	-
		.		-
		.)		-
		.		-
				.4
	:			
		Reuters	Telerate	Bloomberg
		Rating Agency		Brokers
				Market Maker
	2.			
	3.			
				.5
		Broker		

---

<sup>1</sup> Ibid.

<sup>2</sup> **Comprendre bourse**, Société d'information Financière, Web Page : [www.comprendrebourse.com./brokers/html](http://www.comprendrebourse.com./brokers/html)

<sup>3</sup> Ibid.

1 .

**.Commission Brokers** .

Brokerage House

2 .

**.Floor Brokers** .

<sup>3</sup>.Brokers Brokers

**.Floor Traders** .

.Speculators

4 .

.20 . (1998 : )  
113 . (1999 : )

130 .

7-6 .

---

1  
2  
3  
4

---

---

**.Specialists** .

1 .

**.Dealers** .

Market makers

2 .

## المبحث الثاني: القيم المنقولة المتداولة في البورصة.

42

5

% 95

2003

1. % 90

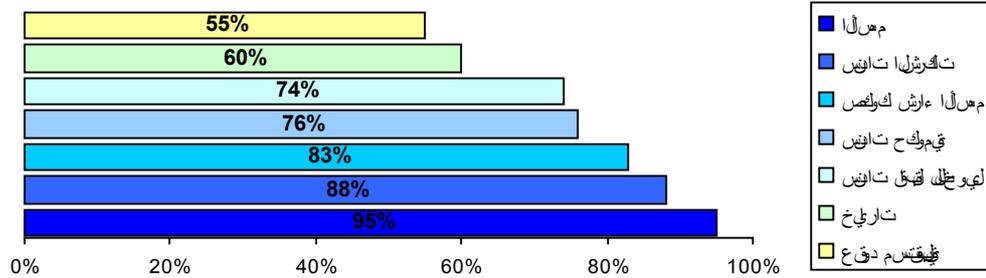
% 76

WARRANT

% 83

% 55

:5



42

Source: World Federation of Exchanges, "Trading survey 2003", p.20, Web Site:

[http://www.worldexchanges.org/WFE/showdoc.asp?document\\_id=1554&document=..%2Fpublications%2FFinal+Trading+Survey+%2D+March+2003%2Epdf](http://www.worldexchanges.org/WFE/showdoc.asp?document_id=1554&document=..%2Fpublications%2FFinal+Trading+Survey+%2D+March+2003%2Epdf)

.I

Equities

<sup>1</sup> World Federation of Exchanges, "Trading survey 2003", p.20, web Site:

[http://www.worldexchanges.org/WFE/showdoc.asp?document\\_id=1554&document=..%2Fpublications%2FFinal+Trading+Survey+%2D+March+2003%2Epdf](http://www.worldexchanges.org/WFE/showdoc.asp?document_id=1554&document=..%2Fpublications%2FFinal+Trading+Survey+%2D+March+2003%2Epdf)





2				
			33	
	1.			
20.000		2	X	:
			500.000	
	5.000			2.5
100	40		2.	100
	X			X
		X		

2.500.000	2.000.000	
5.000 + 20.000	20.000	

4				
(4/40)		10		
		50		
40	42			

3.

<sup>1</sup> Gaston DEFOSSE, Pierre BALLELY, Op.cit, p. 60

<sup>2</sup> Société **abcbourse.com**, Op. Cit., Web Page:

<http://www.abcbourse.com/apprendre/comprendre/operations.html>

<sup>3</sup> Gaston DEFOSSE, Pierre BALLELY, Op.cit, p. 68

. II

( )

1. :

.1

.( )

2. :

—  
—  
—

(Coupon)

3.

.2

4.

208. (1998 : )

<sup>2</sup> Bertrand JAQUILLAT, Bruno SOLNIK, Op. cit., pp. 14-15

.66.

.30-29 . .

...

1  
3  
4

1 .

.

.3

2 .

### .Zero-Coupon Bonds .

3 .

### .Floating Rate Bonds .

4 .

5 .

---

<sup>1</sup> **Investir**, "Le Guide des Placements", Paris: MAXIMA, 2001, p. 137.

<sup>2</sup> Gaston DEFOSSE, Pierre BALLEY, Op.cit, P.15

255. (2000 : )  
252 . (2002 : )

1. Hybride

.III

)

(

2.

Derivate

2002

6 Markets

:

3.

% 47

**Forward Contract**

.1

4.

**Future Contract**

.2

Initial Marge

<sup>1</sup> Bernard DELLETTANTE, Op. Cit., p.126

<sup>2</sup> Bertrand JAQUILLAT, Bruno SOLNIK, Op. Cit. p. 253.

<sup>3</sup> **World Federation of Exchange**, "2002 IOMA Annual Survey", Paris, May 2003, pp. 6-8. Web Site: [http://www.fibv.com/WFE/showdoc.asp?document\\_id=1699&document=.%2Fpublications%2F2002+IOM+A+Market+Survey%2Epdf](http://www.fibv.com/WFE/showdoc.asp?document_id=1699&document=.%2Fpublications%2F2002+IOM+A+Market+Survey%2Epdf).

Clearing House

1.

2.( )

:

: 2

	.1		.1
	.2		.2
	.3		.3
	.4		.4

: )

473 . (1999

**Swaps .3**

3.

Interest Rate Swaps

4( )

5.

<sup>1</sup> Bertrand JAQUILLAT, Bruno SOLNIK, Op. Cit. p. 257

.694-693 . . . .

.385 .

LIBOR (London Inter – Bank Offering Rate)

.393 .

2

3

4

5



**.Options .4**

Korea Stock Exchange

1. (2) 2002

Put Option

2.

Call Option

3.

**Warrant .5**

4.

<sup>1</sup> World Federation of Exchange, "2002 IOMA Annual ...", Op. Cit, p.15.

: ) : (1) 2

.587-585 (1999

320 . (2000 ) : 3

29 . 4

## المبحث الثالث: آليات التعامل والتسعير في البورصة.

.I

1.

---

<sup>1</sup> Gaston DEFOSSE, Pierre BALLEY, Op.cit, p. 48

1 .

2 .

3 .

**.Offre Publique d'Achat****.1**

x					4 .
.	108	2000	15		y
				y	x
16			132		

<sup>1</sup> Pierre LAMY, Les Bourses des Valeurs, p.5.

155.

<sup>2</sup>

.50.

...

<sup>3</sup>

<sup>4</sup> Société **abcbourse.com**, Op. Cit., web Page:  
<http://www.abcbourse.com/apprendre/comprendre/offrespublics1.html>

2000. y %22

:

1.

## 2. Offre Publique d'Echange

y 36 x  
 112  
 y x  
 112 y  
 144 36 x  
 % 28.5 y  
 144 112 y  
 x y  
 (4/1)

## 3. Offre Publique de Retrait

<sup>1</sup> Ibid.

% 5

1 .

% 95

**Offre Publique de Rachat.****.4**

% 5

2 :

950.000		1.000.000	
5.000.000		5.000.000	
5.26		5	

% 5

**.II**

Round Lots

Odd Lots

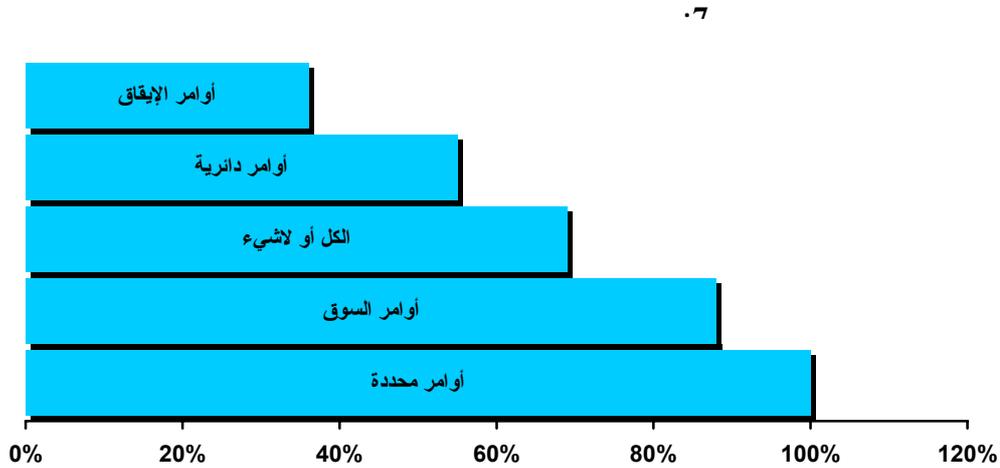
100

<sup>1</sup> Gaston DEFOSSE, Pierre BALLEY, Op.cit, p. 50<sup>2</sup> Société **abcbourse.com**, Op. Cit., web Page:<http://www.abcbourse.com/apprendre/comprendre/offrespublics3.html>

2002

1. 100

.7



Source: World Federation of Exchanges, "Trading survey 2003", p.32, Web Site: [http://www.worldexchanges.org/WFE/showdoc.asp?document\\_id=1554&document=..%2Fpublications%2FFinal+Trading+Survey+%2D+March+2003%2Epdf](http://www.worldexchanges.org/WFE/showdoc.asp?document_id=1554&document=..%2Fpublications%2FFinal+Trading+Survey+%2D+March+2003%2Epdf)

## .1 Order-driven market .1

2.

marché à

3.

la criée

Marché

4.

.34-33 .

23 .

1

2

<sup>3</sup> Pierre LAMY, Les Bourses des Valeurs, Op. Cit., p.20

<sup>4</sup> Gaston DEFOSSE, Pierre BALLEY, Op.cit, p.23

automatisé

1 .

**. Limit Orders**

**.2**

2 .

42

42

**.3**

:

-

3 .

**.Stop Orders**

-

<sup>1</sup> Pierre LAMY, Les Bourses des Valeurs, Op. Cit.

<sup>3</sup> Gaston DEFOSSE, Pierre BALLEY, Op. Cit.



.III

( )

:

.1

fixing Auctions

Order Books

1.

Continuous auctions

2.

3.

<sup>1</sup> Jack GLEN, "International Comparison of Stock Trading Practices", **World Bank**, Working Papers unpublished, February 1995, p.8

<sup>2</sup> **Société abcobourse.com**, Op. Cit., web Page:  
<http://www.abcobourse.com/apprendre/comprendre/cotation.html>

.2

:

.( )

:

5	
4	
2.5	

50.000

40.000 :

. 10.000

:

$$365.000 = (4 \times 10.000) + (2.5 \times 50.000) + (5 \times 40.000)$$

365.000

100.000

---

( 18.250 ) % 5

18.250

(18250 - 40000) 21.750

273.750 = (4×10000) + (2.5×50000) + (5×21.750) :

91.250

1.

:

)

( )

(

---

## خاتمة الفصل الثاني.



## الفصل الثالث: كفاءة الأسواق المالية وطرق التحليل في البورصة.



.

:

<sup>1</sup>. Intrinsic Price

The Weak Form Efficient Market Hypothesis

2.

The Semi-Strong Form Efficient Market Hypothesis

The Strong

3.

Form Efficient Market Hypothesis

4.

Overvalued

.38-37

...

1

<sup>2</sup> Bertrand JAQUILLAT, Bruno SOLNIK, Op. cit., P53.

404 .

...

3

<sup>4</sup> Abdullah H.Al-Batel, "Macroeconomic Determinants of Stock Prices in Saudi Arabia", **Journal of the Gulf and Arabian Peninsula Studies**, Vol. XXIV, N°. 94-1999, Kuwait: Academic Publication Council-Kuwait University, 1999, P.P. 195-196

Undervalued

1 .

- I

2 .

.1

% X

3: t

$$R_t = (V_{t+1} - V_t + D_t) / V_t$$

Rt :

Vt

<sup>1</sup> Bertrand JAQUILLAT, Bruno SOLNIK, Op. cit., P50

2 . . . . . 1999 7-5

<http://www.amf.org.ae/vArabic/storage/other/EPI%20DEPT/PUBLICATIONS/competitiveness/competitiveness.pdf>

3 . . . . .196-195

Vt+1

Dt

%100 %50 -

500

$$\% 25 = 2/(50-100)$$

$$\% 0 = 2/1 [(100+1) \times ((50-)+1)]$$

.2

1.

2.

<sup>1</sup> Bertrand JAQUILLAT, Bruno SOLNIK, Op. cit., P.47  
.253-250 . .

1.

.3

Dividends

:

/ =

:

/ =

:

2.

Pay-out

3.

/ [ (100/ ) ] = Pay-out

-II

Federal Reserve

<sup>1</sup> Gérard RANSAY, **La Bourse sur Internet: Le guide du cyber-investissement**, (Paris: Editions de Verneuil: 2000), P.P. 92-93.

<sup>2</sup> Gaston DEFOSSE, Pierre BALLEY, Op.cit, P.43

.224 . (2000 : )

:

.

1.

10

15

.1

:

-

2.

<sup>1</sup> Bernard Jacquillat, Solnick, Op.cit., P.P 50-51

1 .

.

: -

2 .

.

.

% 5

% 10

.% 5

.

. -

.

3 .

.Risk Premium

	53.	1
.166-165 . . .	...	2
	.88.	3

## Arbitrage

1.

1971

2.1973

3.

% 10

% 10

% 15

% 5

.(% 5 + % 10)

<sup>1</sup> Investir, Op. cit., P.10

70. 1998

<sup>3</sup> Peter H.LINDERT, Charles P.KINDLEBERGER, **Economie Internationale**, 7ème Edition, (Paris: ECONOMICA, 1983). P. 448.

.2

1 .

2 .

3 .

.167 .

...

151.

" 2002

UNCTAD

.14 . 2002

"

:

1

2

3

1 .

2 .

1.

:

( )

.I

---

<sup>1</sup> Ibid.

**.Earning Per Share .1**

( )

1.

**.Price Earning Ratio .2**

:

/ = PER Ratio

100

(X)

PER

5

.20 = 5/100 :

15

75

(X)

.(5/75)

2.

(

)

35 25

<sup>2</sup> Jean BRILMAN, Claude MAIRE, **Manuel d'Evaluation des Entreprises**, (Paris : Les Editions d'Organisation, 1990), p.57

$$1.15 \quad 10$$

$$20$$

$$.( \quad 5)$$

$$2001/04/15$$

$$200 \quad (X)$$

$$(2003 \quad 2002)$$

$$2001$$

$$2.$$

$$3.$$

$$/ \quad =$$

$$:$$

$$.26 = (W) \quad 16 = (Z) \quad 24 = (Y) \quad 20 = (X)$$

$$.21.4 = 4/(26 + 16 + 24+20) :$$

$$0.74 = 21.5/16 : (Z)$$

$$(Z)$$

<sup>1</sup> Association pour une Taxation des Transactions financières pour l'Aide aux Citoyens. **Attac Moselle Metz**, "les Marchés de capitaux", site web: <http://www.local.attac.org/moselle/documents/marches/marches.pdf>

<sup>2</sup> Donald .B, KEIM, "Stock Market Regularities: a Synthesis of Evidence and Explanations", In Elroy DIMSON, **Stock Market Anomalies**, (Cambridge: Cambridge University Press, 1988), pp 25-24.

<sup>3</sup> **Société abcbourse.com**, Op. Cit., Page Web : [http://www.abcbourse.com/apprendre/af/lecon\\_af\\_9\\_partie2.html](http://www.abcbourse.com/apprendre/af/lecon_af_9_partie2.html)

.3 ( ) .

:

/( - ):

/ :

.II

.1

( )

1.

3. (X) 2.

(x)

340 000		60 000	60 000	
85 000		5 000		
50 000		400 000		
30 000		50 000		
70 000		120 000	150 000	
50 000		450 000	500 000	
480 000		15 000		
25 000		30 000		
1 130 000		1 130 000		

25000 دولار

:

$$.1110000 = (15000 + 5000) - 1130000 = .$$

$$480000 + 50000 + 70000 = .$$

$$600000 = 25000 - 25000 +$$

$$=600000 - 1110000 = - :$$

510000

% 30

78 .

1  
2

<sup>3</sup> Société [abcbourse.com](http://www.abcbourse.com), Op. Cit., Page Web : [http://www.abcbourse.com/apprendre/af/lecon\\_af\\_11\\_partie1\\_2.html](http://www.abcbourse.com/apprendre/af/lecon_af_11_partie1_2.html)



n.

$$P_0 = \frac{D}{K}$$

1.14

: % 12.2

$$9.34 = 0.122/1.14 = P_0$$

8

10

2.

$$K = \frac{D}{P_0}$$

8

1.14

:

$$\% 14.25 = 0.1425 = 8/1.14 = K$$

(% 14.25)

.% 12.2

+

=

"Gordan & shapiro"

$$P_0 = D / (k_c - g)$$

:P<sub>0</sub>

:D

:k<sub>c</sub>

:G

:g

-

5 k<sub>c</sub> (X) 1.g  
 % 20  
 5 D<sub>0</sub> 5 5 D<sub>1</sub>  
 5

$$D_1 = 2 \times D_0$$

$$D_0 \times (1 + g)^5 = D_1$$

$$D_0 \times (1 + g)^5 = 2 \times D_0$$

$$(1 + g)^5 = 2$$

$$g = 2^{1/5} - 1$$

$$g = 0.1487$$

% 14.87

: ( )

$$P_0 = 5 / (0.2 - 0.1487) = 97.46 \$$$

: -

(Z) (Y) (X)

:

"g"

g		D	P <sub>0</sub>	
% 5	3	2	25	<b>X</b>
% 6	8	6	70	<b>Y</b>
% 5.5	25	15	300	<b>Z</b>

$$PER = P_0 / BN$$

PER	
8.3	<b>X</b>
8.7	<b>Y</b>
12	<b>Z</b>

(X)

" - "

(Z)

:

$$P_0 = D / (k_c - g) \quad :$$

$$k_c = g + (D / P_0) \quad :$$

:

k <sub>c</sub>	k <sub>c</sub>	
% 13	(25/2) + % 5	<b>X</b>
% 14.6	(70/6) + % 6	<b>Y</b>
% 13.5	(300/15) + % 5.5	<b>Z</b>

(Y)

(X)

. III

.1

n ( )

C ( )

:

i

t

$$\boxed{i = (c \times t \times n)/100}$$

5000

:

% 10

$$100 = 100 / (10 \times 2 \times 5000) = i \text{ دولار.}$$

:

$$\boxed{i = (c \times t \times n)/1200}$$

:

$$\boxed{i = (c \times t \times n)/36500}$$

10000

25

% 6

$$41 = 100 / (25 \times 6 \times 10000) = i :$$

. -

: .

$$C_n = C \left[ 1 + \left( \frac{t \times n}{100} \right) \right]$$

. n t C Cn

3 5000

1

.% 10

:

$$C_n = C [1 + (10 \times 3) / 100] = 6500\$$$

.( )

. .

:

$$C_n = C_0 \times (1+i)^n$$

n C<sub>0</sub> n Cn

10000

i

: 5

% 4

$$C_5 = 10000 \times (1+0.04)^5 = 12166$$

$$C_0 = C_n \times (1+i)^{-n} :$$

300000

5% ،

25

:

$$C_0 = 300000 \times (1+0.05)^{-25} = 88591 \$$$

...

:

$$V_n = a \cdot [(1+i)^n - 1] / i$$

i

n

a

Vn

10

6% ،

200

$$0.5\% = 12 / 6\%$$

$$120 : (12 \times 10)$$

10

:

$$V_n = 200 \times [(1+0.005)^{120} - 1] / 0.005 = 32775 \$$$

$$(120 \times 200) \quad 24000$$

:

$$a = V_n \times i / [(1+i)^n - 1]$$

6% ،

15

100000

:

0.5%

( ) :

$$(12 \times 15) \quad 180$$

$$a = 100000 \times 0.005 / [(1+0.005)^{180} - 1] = 344 \$$$

.2

1.

·  
·  
· : ( )

· (... )

1.

:

:

.Anticipation

( )

Imitation

:

<sup>2</sup>.Herd Behavior

3.

" "

217.

<sup>1</sup>

<sup>2</sup>

: )

"

"

37 . (2000 :

<sup>3</sup> Bertrand JAQUILLAT, Bruno SOLNIK, Op. cit., P.48

.I

1 .

Dow Jones

Nikkei

Dax

Dow Jones

Transportation Average (DJTA)

2 .

Dow Jones Utility Average (DJUA)

3 .

4 .

.II

<sup>1</sup> World Federation of Exchanges, annual report 2001, Op. cit., P25 .

.129

2

<sup>3</sup> Bernard BELLETANTE, Op. Cit., p.132

.140-132 . .

4

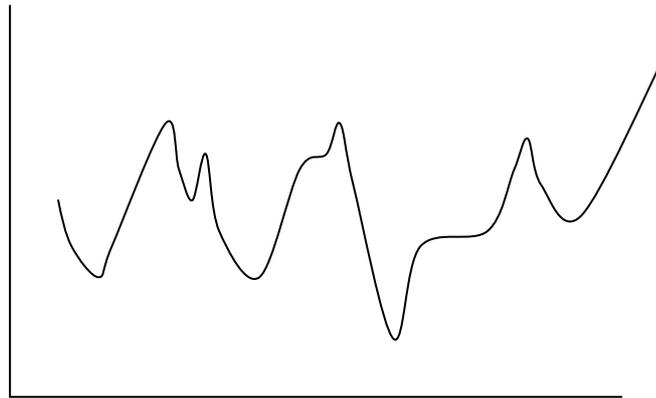
1.

:

.1

2.( )

: 8



<sup>1</sup> Comprendre la Bourse, Op. Cit., Web Page : [http://www.comprendrelabourse.com/Analyse/AnalyseTechnique/anaTech\\_pres.htm](http://www.comprendrelabourse.com/Analyse/AnalyseTechnique/anaTech_pres.htm)

<sup>2</sup> .159



O

Box

1.

10

x

: 25

( 25- 10) x

25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	
221	215	209	206	203	187	189	205	206	204	212	208	206	201	196	190	

)

5

(

15

X

190

196

(206-208)

208

5

(206)

212

( )

205 206 204 :

189

15

15

(189)

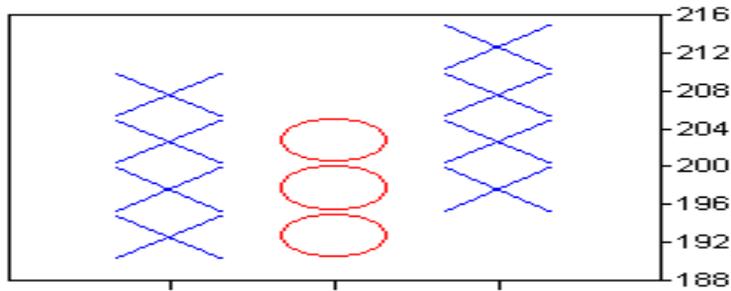
(205)

:10

O

<sup>1</sup> Société [abcbourse.com](http://www.abcbourse.com), Op. Cit., Page Web : <http://www.abcbourse.com/apprendre/at/lecon13.html>

:10



Source: Société abcbourse.com, Web page : [www.abcbourse.com](http://www.abcbourse.com).

.III

<sup>1</sup>Charles DOW

2

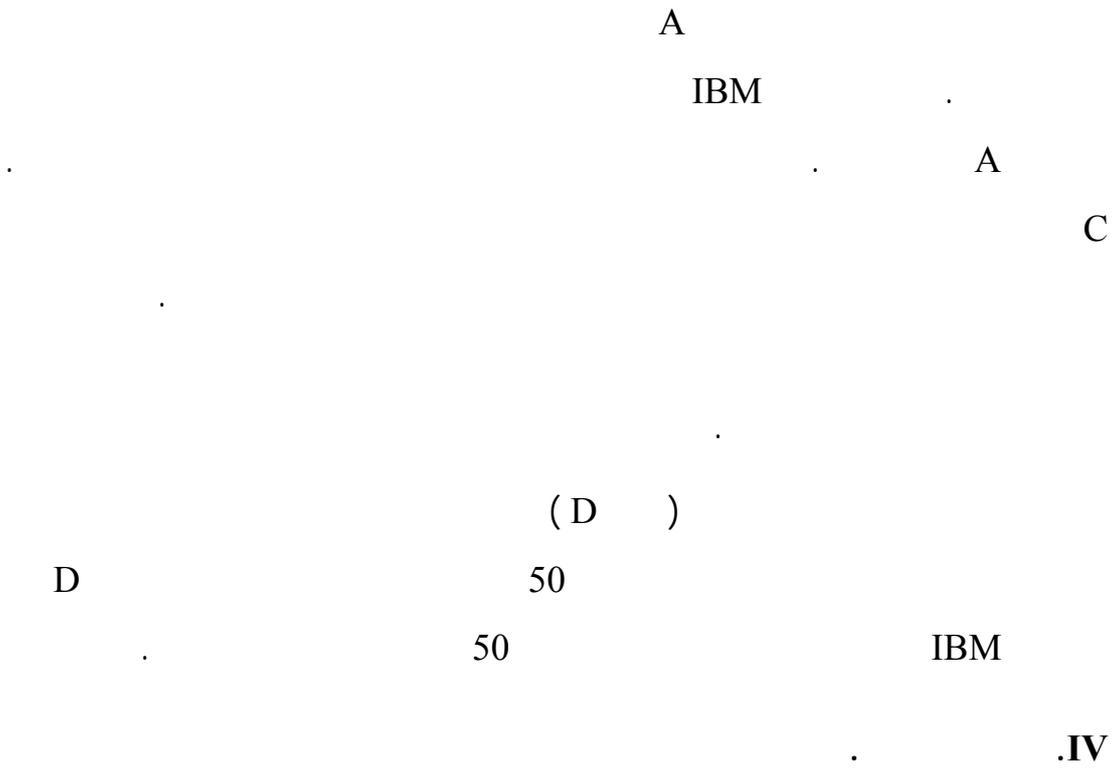
IBM

:11



Source: Société abcbourse.com, Web page : [www.abcbourse.com](http://www.abcbourse.com).





1.

$$MMn \quad (x_k) = \frac{\left( \sum_{i=k-n+1}^k y_i \right)}{n}$$

.i :Y<sub>i</sub> X<sub>K</sub>

MMA20

2

<sup>1</sup> Société [abcourse.com](http://www.abcourse.com/apprendre/at/lecon2.html), Op. Cit., Page Web :<http://www.abcourse.com/apprendre/at/lecon2.html>

<sup>2</sup> Ibid.

IBM

:12



Source : Société abcbose.com

50

MMA50

MMA20

MMA50

.MMA50

MMA20

C B A

C

B A

150

**.Moving Average Convergence Divergence**

**.1**

1 .

MACD

:

$$\times 0.91 + \quad \times 0.09 = MME(n)$$

13 .

n

26 12

MACD(e12,e26)

26

12

26

12

2 .

MACD(e12,e26)

MME9

MME9

MACD (e12,e26)

9

(13

1

)

.(13 2 )<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Mark Vakkur, "Moving Average Convergence/Divergence" **Technical analysis of Stock & commodity magazine** California, volume 15, April 2002, P.P 145-153.

<sup>2</sup> **Société abbourse.com**, Op. Cit., Page Web <http://www.abcbourse.com/apprendre/at/lecon3.html>

<sup>3</sup> Mark Vakkur, Op. Cit.

:13



Source : Société abbourse.com,

**.Relative Strength Index**

.2

MACD

RSI

: 10

<sup>1</sup>. 100

$$(RS + 1)/100 - 100 = (10)RSI$$

. 10 / 10

= RS :

100

0

.survente

sur achat

.20-30-40

80-70-60

RSI

<sup>1</sup> Georges MASLARSKI, "Application d'indicateurs techniques sur les marchés de futures", Mémoire soutenu en vue d'obtention du DESS Banques & Finances, UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V) FACULTE DE DROIT DESS BANQUES & FINANCES, Année Universitaire 1998/1999, pp. 9-10.

1 .

2. Software

---

<sup>1</sup> Mark Vakkur, Op. Cit.

Software

(... )



**الفصل الرابع: دور الأسواق المالية  
في الجزائر، المغرب وتونس في  
تنشيط الاستثمار**



:

.

GATS <sup>1</sup>

2.

3.

% 50

- I

---

" : " 1

4-5 . . (1998 25-24) :

[http://www.amf.org.ae/vArabic/storage/other/DG%20OFFICE/WTO%20RULES\\_DOHA1998.pdf](http://www.amf.org.ae/vArabic/storage/other/DG%20OFFICE/WTO%20RULES_DOHA1998.pdf) 2

4. 2002 (29-28) :

17 2003 : " 3

<http://www.amf.org.ae/vArabic/storage/other/EPI%20DEPT/PUBLICATIONS/Economic/Arab%20Capital%20Market-Arb.pdf>

.1

1993 23 10-93

la Commission d'Organisation et de

Surveillance des Opérations de Bourse (COSOB)

1996

2003 17 04-03

<sup>1</sup>: 10-93

4

2:

.2003 19 11

1

<sup>2</sup> Commission d'Organisation et Surveillance des Opérations de Bourse (COSOB), Web Site:  
<http://www.cosob.com.dz/.htm>

1 .

10-93

.2

2:

(1)

3 .

.139 (2003-2002 : )  
: .1993 34

1  
2

<sup>3</sup> COSOB, Op. Cit., Web Page: <http://www.joradp.org/ap05 93.pdf>  
<http://www.cosob.com.dz/iob.htm>

25

1.

2.

(Errached el mali)

-

(SOFICOP)

-

(SPDM B/C)

-

(SOGEFI)

-

. Union Bank

(UB Brokerage)

-

% 1

3.

<sup>1</sup> Ibid.<sup>2</sup> **Price waterhouseCoopers**, "Investir en Algérie", Paris: 2002 P. 59. Web Site:  
[http://www.chambrealgerosuisse.com/guide\\_investi/Investir%20en%20Algérie.pdf](http://www.chambrealgerosuisse.com/guide_investi/Investir%20en%20Algérie.pdf)

.3

10-93

1.

10-93

18

2.

3.

4.

-

-

---

<sup>1</sup> COSOB, Op. Cit., Page web: <http://www.cosob.com.dz/SGBV.HTM#present>

<sup>2</sup> COSOB, Op. Cit., Page web: [www.cosob.org](http://www.cosob.org)

10-93

2003

17

04-03

3

11

80.

4

-

-

-

-

-

-

-

-

.4

2003

1.

65

:

:

---

- II

117-94

1:

Conseil des Marchés Financiers –CMF-

–

La Bourse des Valeurs Mobilières de

–

Tunis -BVMT-

La Société Tunisienne

–

Interprofessionnelle pour la Compensation et le Dépôt de  
Valeurs Mobilières –STICODEVAM-

---

<sup>1</sup> Conseil des Marchés Financiers CMF, Web Site: <http://www.cmf.org.tn>

Association des Intermédiaires en Bourse –

: .AIB-

.1

1.

Organismes de Placements Collectif

.en Valeurs Mobilières -OPCVM-

2.

—

—

—

—

—

)

.(

<sup>1</sup> Voir Loi N° 94-117 du 14 novembre 1994, portant réorganisation du marché financier. Web Page :

<http://www.cmf.org.tn>

<sup>2</sup> CMF, Op. Cit., Web Page : <http://www.cmf.org.tn/>.

.2

.1969

1:

—

—

—

1988

2:

—

—

—

Les Titres

Participatifs

3:

—

—

47. 2002

[http://www.cmf.org.tn/rap01CMF\\_arab.pdf](http://www.cmf.org.tn/rap01CMF_arab.pdf)

1

2

<sup>3</sup> La Bourse des Valeurs Mobilières de Tunis BVMT, web site:  
<http://www.bvmt.com.tn>

---

---

## Stock Exchange Management System –SEMS-

100

1.

:

.Hors cote

<sup>2</sup>.%10

**Hors Cote**

---

<sup>1</sup> Ibid., Page web : <http://www.bvmt.com.tn/presentation/cotation/htm>

<sup>2</sup> Ibid., Page web : [http://www.bvmt.com.tn/presentation/hors\\_cote/htm](http://www.bvmt.com.tn/presentation/hors_cote/htm)



le Fonds de

.(12 )

Garantie de Marché

- III

.1929

**Le Conseil Déontologique des Valeurs Mobilières  
(CDVM)**

.1

1.

2.

—

—

1.

:

( )

2.

.2

1929

1948

1967

3.

1993

2000

"

"

---

<sup>1</sup> Ibid, Web Page :

[http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Nav\\_i\\_cdvm/b\\_cdvm/b\\_act/reglem.htm](http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Nav_i_cdvm/b_cdvm/b_act/reglem.htm)

<sup>2</sup> Ibid, Web Page:

[http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Nav\\_i\\_cdvm/b\\_cdvm/c\\_orga/admin.htm](http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Nav_i_cdvm/b_cdvm/c_orga/admin.htm)

<sup>3</sup> Hebalah El Serafie, Shahira F. Abdel Shahid, "World Stock Exchanges are integrating/consolidating/merging: what could be done by Arab Exchanges?", **Cairo & Alexandria Stock Exchanges** Published Working Paper Series No. 2, October 2002, P.

Web Site :

[http://www.egyptse.com/download/research\\_papers/world%20stock%20exchanges.pdf](http://www.egyptse.com/download/research_papers/world%20stock%20exchanges.pdf)

1.

% 6

:

2.

3.

---

<sup>1</sup> Ibid.



1

.4

1995

:

2

---

<sup>1</sup> CDVM, Op. Cit., Web Page:

[http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi\\_cdvm/b\\_acte\\_march/c\\_etabli/etabli.htm](http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi_cdvm/b_acte_march/c_etabli/etabli.htm)

<sup>2</sup> Ibid., Web Page:

[http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi\\_cdvm/b\\_acte\\_march/e\\_socbrs/f\\_apsb/apsb.htm](http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Navi_cdvm/b_acte_march/e_socbrs/f_apsb/apsb.htm)

1998

3 5

154 1995 5

1. 43,5

2001



2001 % 10

1.

:3

( )

2001	2000	1999	1998	1997	( )
113	33	74	39	101	
297	154	146	144	60	<b>Emprunts Obligataires</b>
410	187	220	183	161	
4174	3693	3170	2973	2656	
% 10	% 5	% 7	% 6	% 6	/

: .27 . 2001 :

[http://www.cmf.org.tn/rap01CMF\\_arab.pdf](http://www.cmf.org.tn/rap01CMF_arab.pdf)

2001 % 6.5

4

<sup>2</sup>.%3

:4

( )

2001	2000	(1)
669	2 146	
5212	3339	<b>(2) Emprunts Obligataires</b>
5881	5484	
91263	84982	
% 6.44	% 6.45	/

Source : CDVM, Rapport Annuel 2001, p.24. Web Site :

<http://www.cdvm.gov.ma>

3

% 30

<sup>1</sup> Conseil du Marché Financier, Rapport Annuel 2001, P.27 Web Site :

[http://www.cmf.org.tn/rap01CMF\\_fran.pdf](http://www.cmf.org.tn/rap01CMF_fran.pdf)

<sup>2</sup> CDVM, Rapport Annuel 2001, p.24. Web page: [http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Nav\\_i\\_cdvm/pdf](http://www.cdvm.gov.ma/cdvmweb/Nav_i_cdvm/pdf)

<sup>3</sup> International Crisis Group ICG, "L'économie algérienne: le cercle vicieux du pétrole et de la violence", Rapport Afrique N° 36, Bruxelles : 26 octobre 2001, p.9. Web Site :

2000	1999			
		1999		
	% 20		2000	
	(2)		1999	
450	1999	1.2	<sup>1</sup>	. 850
	.2000		<sup>2</sup>	
% 13		5		
				(06)
<sup>3</sup>				8
				( )
	2001			
		155	297	% 66
% 34	( 42)	( 113)		
			.5	
	2001 2000	% 114		
<sup>4</sup>	669	2149		

<http://www.crisisweb.org/home/getfile.cfm?id=147&type=pdf>

<sup>1</sup> **Bourse d'alger**, Bulletin Officiel de la Cote AVIS N°01/1999, Web Site :

<http://membres.lycos.fr/mfdgep/fic/a1121.htm>

<sup>2</sup> **Bourse d'alger**, Bulletin Officiel de la Cote AVIS N°03/1999, Web Site :

<http://membres.lycos.fr/mfdgep/fic/a1123.htm>

<sup>3</sup> **MINISTRE DE FINANCE**, "Situation Economique et Financière de L'Algérie en 1997",

Web Site: <http://membres.lycos.fr/mfdgep/fic/a197.htm>

[www.bank-of-maghreb.com.ma](http://www.bank-of-maghreb.com.ma) : .124 . "2002 " 4

:5

( )

2001	2000	1999	1998	1997	
155	113	107	55	134	
% 34	% 42	% 42	% 28	% 69	
113	33	74	39	101	
42	80	33	16	33	
297	154	146	144	60	
66%	58%	58%	72%	31%	
452	267	253	199	194	

: .27 . 2001 :

[http://www.cmf.org.tn/rap01CMF\\_arab.pdf](http://www.cmf.org.tn/rap01CMF_arab.pdf)

.2

% 25 % 29 % 32

2001

% 8

1. % 6

% 80

2. % 20

105.34

<sup>1</sup> Banque de Tunis, Rapport annuel 2002. p. 232.Web Site : [www.banque-of-tunis.com.tn](http://www.banque-of-tunis.com.tn)<sup>2</sup> Conseil du Marché Financier, Op. Cit., P.30



- II

.1

-

2000

.2002-1999

7

2002-1999

: 7

( )

2002	2001	2000	1999	
8 564,24	9 030,80	10 857,84	13 701,68	بيرغها
2 125,68	2 229,57	2 809,12	2 638,43	سنوات
145,97	195,52	285,51	287,74	وازلج*

\*

:

<sup>1</sup>.1998 1997

2002

124

571

<sup>2</sup>.

2000

2000

21.5

<sup>3</sup>.

11.1

2003

<sup>4</sup>

% 31

.126 .

1

2

<sup>3</sup> **United Nations Economic Commission For Africa**, "Présentation de la Bourse d'Alger", in African Capital Markets Development Programme, p. 13. Web Site : [www.UNECA.org/ECA\\_Ressources\\_Magor\\_ECa\\_websites/CMD/workshop/northafrican/presentation/Bourse%Algers20%Pres.ppt](http://www.UNECA.org/ECA_Ressources_Magor_ECa_websites/CMD/workshop/northafrican/presentation/Bourse%Algers20%Pres.ppt)

<sup>4</sup> **Bourse de Casablanca**, Rapport d'activité 2002, p. . Web Site : [www://http.www.casablanca-bourse.com](http://www.casablanca-bourse.com).

1. % 51

% 60

.2001

11

1998

.2002 % 10

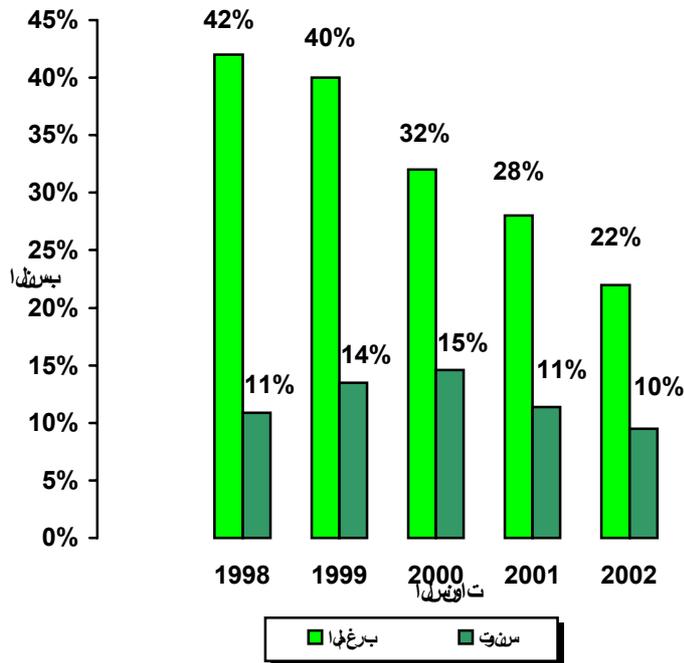
% 42

2002 1998

2000 % 15

.14

:14



:

<sup>1</sup> Banque de Tunis, Op. Cit., p 235.

1999

.8

2003-1999

:8

( )

/			
0.59%	3,238.20	19.18	1999
0.52%	4,098.80	21.50	2000
0.35%	4,241.80	14.72	2001
0.25%	4,455.40	10.99	2002
0.22%	5,124.00	11.10	2003

Source : **United Nations Economic Commission For Africa**, "Présentation de la Bourse d'Alger", in African Capital Markets Development Programme, p. 13. Web Site : [www.UNECA.org/ECA\\_Ressources\\_Magor\\_ECa\\_websites/CMD/workshop/northafrican/presentation/Bourse%Algers20%Pres.ppt](http://www.UNECA.org/ECA_Ressources_Magor_ECa_websites/CMD/workshop/northafrican/presentation/Bourse%Algers20%Pres.ppt)

% 100

30

1999 Publics Holding

.2000

1.

8

EPAL

EPArzew

Air Algérie

ENTMV

CAAR

<sup>2</sup>.SNTA

CAAT

55

1994

9 2002

<sup>3</sup> 61

21

.2002

<sup>4</sup>.2002 46 1994

:9

## 2002-1999

2002	2001	2000	1999	
03	03	03	02	
55	55	54	54	
46	45	44	44	

.2002 32

"

:

"

:

<sup>1</sup> Kada Ihssane, "la Bourse d'Alger", **Algeria Interface**, site d'information mars 2002 Web Site : [www.algeria-interface.com](http://www.algeria-interface.com)

<sup>2</sup> Falila Gbadamassi, "Sursis pour la Bourse d'Alger ? Huit entreprises publiques bientôt côtées", **AllAfrica Global Media**. 9/07/2003. Web Site:

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

.60. 2002 32

"

:

"

3

[www.amf.ae.org](http://www.amf.ae.org) :

24.

4

10

2001 % 65.64

<sup>1</sup> % 72.81

% 34 % 25

<sup>2</sup>.2001

.2

2001

2.3

<sup>3</sup>.

2001 1999

.10

26.

"2002

"

1

47.

2

17. "2001

"

3

:10

2001		2000		1999		
342.05	509.00	686.78	909.00	457.29	553.00	تونس
6.90	533.00	9.56	720.00	1.62	108.00	الجزائر*
840.75	25.20	1,210.90	34.60	2,524.77	94.30	المغرب

\*

2002

United Nations Economic Commission For Africa, "Présentation de la Bourse d'Alger",  
in African Capital Markets Development Programme, p. 14

<sup>1</sup>.2001 % 35 2000 % 55

2001 % 70 2000 % 90

1995 3.48

.2002 22.44

53 2000 83

<sup>2</sup>.2001

<sup>1</sup> CDVM, Op. Cit., P.13

16

1999

% 28 % 70

% 60

(% 2)

1.

% 19 % 21

2000

108

720

.1999

501

2001

<sup>2</sup>.2001

894416

2768

.3

<sup>1</sup> CNES, "Rapport Sur la Conjoncture du Second Semestre 1999". Web Site :

<http://www.cnes.dz/cnesdoc/conjoncture/sem299.htm>

<sup>2</sup> MINISTRE DE FINANCE, "Situation Economique et Financière de L'Algérie en 2002", Web Site:

<http://membres.lycos.fr/mfdgep/fic/a197.htm>

.11 % 7.21 1999  
 % 1.15 % 3.52  
 2002 2000

:11

2002	2001	2000	1999	
-	0.012	0.017	0.003	
3.70	2.51	3.68	7.21	
1.15	1.7	3.52	2.19	

United Nations Economic Commission For Africa :

24.45 2001 § 9.31  
 .12 2000

: 12

2002	2001	2000	1999	
16.82	9.31	11.13	18.43	
11.60	15.34	24.45	17.33	

:

<sup>1</sup>.2001 %153

.4

PER

2000

54

25

<sup>2</sup>.

(28)

% 75

% 70

2001

% 80

<sup>3</sup>.

2002

---

<sup>1</sup> World federation Of Stock Exchanges, Op. Cit., p.82

<sup>2</sup> CDVM, Op. Cit., p.14

<sup>1</sup>.2002 . 490

. 825

.5

MASI

<sup>2</sup>.2002

MADEX

MASI

.IGB

MADEX

BVMT

TUNINDEX

1990

30

BVMT

31

1998

1998

1000

1998

TUNINDEX

<sup>3</sup>.

34

% 89.98

32

% 87.75

<sup>4</sup>.2002

<sup>1</sup> COSOB, Op. Cit.

21.

"2002 "

2

60.

3

37.

4

# LiquidAfrica

1.

- I

---

( )

—

—

—

—

—

- II

—

—

—

.  
.  
—  
.  
—  
.  
.  
— III  
.  
:  
—  
.  
—  
.  
—  
.  
—  
.  
—





الخاتمة العامة



-

-

-

-

-

-

:

-

-

-

-

-



ببليو غرافيا

## البليو جرافيا

- .2003-2002 . : . (1)
- .2000 . : . (2)
- : . (3)
- .1999 .
- .1999 . : . ----- (4)
- : (1) ----- (5)
- .1999 . : .
- : . : . (6)
- .1998 .
- : . (7)
- .2000 . : .
- . (8)
- .2002 .
- .2001 . : . (9)
- : . (10)
- 2000 .
- : ----- (11)
- .1999 . : .
- : ----- (12)
- .2000 . : .
- : . (13)
- .2000
- . (14)
- .1986 . : .

..... (15)  
.1998 .

..... (16)  
.2000 .

..... 24 ..... (17)  
.1999 .

..... (18)  
.1999 . :

..... (19)  
2000 .

..... (1)  
.....

5-4 :

..... .1998 (2)  
.....

..... .2000 . : (3)  
.....

..... " (3)  
.....

..... (1998 25-24 : ) .  
[http://www.amf.org.ae/vArabic/storage/other/DG%20OFFICE/WTO%20RULES\\_DOHA1998.pdf](http://www.amf.org.ae/vArabic/storage/other/DG%20OFFICE/WTO%20RULES_DOHA1998.pdf)

..... " (4)  
.....

..... (2002 29-28 : ) . (5)  
..... " " " .

..... : .....  
..... .1999 7-5 .

- [http://www.amf.org.ae/vArabic/storage/other/EPI%20DEPT/PUBLICATIONS/competitiveness\\_/competitiveness\\_.pdf](http://www.amf.org.ae/vArabic/storage/other/EPI%20DEPT/PUBLICATIONS/competitiveness_/competitiveness_.pdf) (6)
- .1998
- " " (7)
- .2003 :
- .....
- : .2001 (1)
- <http://www.bkam.ma/download/Rapport%20annuel/Ar/RA2001A.pdf> (2)
- .....
- [www.bank-of-maghreb.com.ma](http://www.bank-of-maghreb.com.ma) :
- : "2002" " (3)
- [http://www.casablanca-bourse.com/sum2002\\_arabe/pdf](http://www.casablanca-bourse.com/sum2002_arabe/pdf) (4)
- : " " "....." (4)
- [http://www.casablanca-bourse.com/guide\\_arabe/pdf](http://www.casablanca-bourse.com/guide_arabe/pdf) (5)
- : .2002
- [http://www.cmf.org.tn/rap01CMF\\_arab.pdf](http://www.cmf.org.tn/rap01CMF_arab.pdf) (6)
- " .2002 . **UNCTAD.** (6)
- .2002 " :
- :
- <http://www.unctad.org/Templates/Download.asp?docid=2574&lang=2&intItemID=2477> (7)
- : 2001 **iaigc** (7)
- :
- 2002
- [http://www.iaigc.org/Publications/Climate\\_Report/2001/climate2001.pdf](http://www.iaigc.org/Publications/Climate_Report/2001/climate2001.pdf) (8)
- .....
- : .2003
- <http://www.amf.org.ae/vArabic/storage/other/EPI%20DEPT/PUBLICATIONS/Economic/Arab%20Capital%20Market-Arb.pdf> (9)
- .2003 . .2002
- :
- <http://www.amf.org.ae/vArabic/storage/other/ECONOMIC%20DEPT/ANNUAL%20REPORT/Annual-Arb-Rprt-2002.pdf>

. " : " .----- (10  
 .2002 .32

.2001 .----- (11

:

.(CDVM) (1

<http://www.cdvm.gov.ma/>

.(CMF) (2

<http://www.cmf.org.tn>

.(COSOB) (3

<http://www.cosob.com.dz>

.(BVMT) (4

<http://www.bvmt.com.tn>

.1993 .34 . (1

.2003 19 11 (2

[www.joradp.org/](http://www.joradp.org/) :

## **Books.**

- 1) BELLETANTE, Bernard. **Dictionnaire de la Bourse et des Marchés**. Paris : Hatier. 1996.
- 2) BRILMAN, Jean. MAIRE, Claude. **Manuel d'Evaluation des Entreprises**. Paris : Les Editions d'Organisation. 1990.
- 3) DEFOSSE, Gaston. BALLEY, Pierre. **La bourse des valeurs**. Alger: Edition BOUCHENE. 1993.
- 4) GALESNE, Alain. **Le Financement de l'Entreprise (I)**,RENNES: Editions du Cerefia.1996/1999.
- 5) KEIM, Donald B. "Stock Market Regularities : a Synthesis of Evidence and Explanations". In DIMSON, Elroy. **Stock Market Anomalies**. Cambridge : Cambridge University Press. 1988.
- 6) JACQUILLA, Bernard. SOLNIK, Bruno. **Marchés Financiers : Gestion de Portefeuille et des Risques**. Paris : Dunod. 1997.
- 7) **Investir**. Le Guide des Placements. Paris: MAXIMA. 2001.
- 8) LINDERT, Peter H. KINDLEBERGER, Charles P. **Economie Internationale**. 7ème Edition. Paris: ECONOMICA. 1983.
- 9) RANSAY, Gérard. **La Bourse sur Internet: Le guide du cyber-investissement**. Paris: Editions de Verneuil. 2000.

## **Documents & Working Papers.**

- 1) ABDEL AAL, Wanis Fraag. "The Role of the Financial Institution in Promoting Capital Flows and Investment". **Journal of the Gulf and Arabian Peninsula Studies**. Vol. XXIV. N°. 94-1999. Kuwait: Academic Publication Council-Kuwait University.(1999).
- 2) Al-Batel, Abdullah H. "Macroeconomic Determinants of Stock Prices in Saudi Arabia". **Journal of the Gulf and Arabian Peninsula Studies**. Vol. XXIV. N°. 94-1999. Kuwait: Academic Publication Council-Kuwait University. (1999).

- 3) Bolbol, Ali A. Omran, Mohammed M. "Arab Stock Markets and Capital Investment". **AMF**. Economic Papers. Number 8. Abu Dhabi. (February 2004).
- 4) Bisat, Amer. El-Erian, Mohamed A. and Helbling, Tomas. "Growth, Investment, and Saving in the Arab Economies". **IMF**. Working Paper WP/97/85. (1997). Web Site: <http://www.imf.org/external/pubs/ft/wp/wp9785.pdf>
- 5) DEMIRGUC-KUNT, Asli .LEVINE, Ross. "Stock Market Development and Financial Intermediaries. **World Bank**. W.P.N°.1462. Washington. (1995).
- 6) ----- "Stock Markets, Corporate finance and Economic Growth: Overview". **World Bank**, Washington D.C. Working Paper WPS 678-37. (1996).
- 7) El Serafie, Hebah. Abdel Shahid, Shahira F. "World Stock Exchanges are integrating/consolidating/merging: what could be done by Arab Exchanges?". **Cairo & Alexandria Stock Exchanges** Published Working Paper Series No. 2, (2002). Web Site :  
[http://www.egyptse.com/download/research\\_papers/world%20stock%20exchanges.pdf](http://www.egyptse.com/download/research_papers/world%20stock%20exchanges.pdf)
- 8) Gbadamassi, Falila ."Sursis pour la Bourse d'Alger ? Huit entreprises publiques bientôt cõtées". **Afrik.com**. 9/07/2003. Web Page :  
<http://www.afrik.com/article6342.html>
- 9) GLEN, Jack. "International Comparison of Stock Trading Practices". **World Bank**. Washington D.C. Working Papers unpublished. February. (1995).
- 10) LEVINE, Ross. "spur of stock market". **Finance & Development**. Mars. (1996).
- 11) ----- "Stock Markets, Economic Development, and Capital Control Liberalization". **INVESTMENT COMPANY INSTITUTE, Perspective**. Vol. 3 / No. 5. Washington. (December 1997).
- 12) LEVINE, Ross. ZERVOS, Sara. "Stock market Development and Long-Run Growth". **World Bank**. Working Paper. N°.1582. Washington. (1996).
- 13) ----- "Capital Control Liberalization & Stock Market Development". **World Bank**. Working Paper. N°.1622. Washington. (1996).
- 14) ----- "Stock markets, Banks, & Economic Growth". **World Bank**. Working Paper. Washington. (1995).

- 15) LEAHY, Michael. and all. "Contribution of financial system to growth in OECD countries". **OECD**. Working Papers n°:280. (2001). Web site : <http://ideas.repec.org/p/oed/oecdec/280.html>
- 16) MASLARSKI, Georges. "Application d'indicateurs techniques sur les marchés de futures". Mémoire soutenu en vue d'obtention du DESS Banques & Finances. **UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V) FACULTE DE DROIT DESS BANQUES & FINANCES**. Année Universitaire 1998/1999.
- 17) NABIL, Mohab. "Projected Fibonacci Targets". **Technical analysis of Stock & commodities magazine**. California. volume 20. (May 2002). Web Site: <http://store.traders.com/v20546projfi.html>
- 18) Sylla, Richard. "The Rise of Securities Markets What Can Government Do?". **world bank**. Policy Research. Working Paper N°1539 . (1995).
- 19) Vakkur, Mark. "Moving Average Convergence/Divergence". **Technical analysis of Stock & commodity magazine**. California, volume 15. (April 2002). Web Site: <http://store.traders.com/v15446macd.html>

## Reports & Studies.

- 1) **Bourse de Casablanca**. Rapport d'activité 2002. Web Site : <http://www.casablaca-bourse>.
- 2) **Bank International of Settlement(BIS)**. 72nd Annual Report. Washington. 2001.
- 3) **Conseil National Economique et Social. (CNES)**. "Rapport Sur la Conjoncture du Second Semestre 1999". Web Site : <http://www.cnes.dz/cnesdoc/conjoncture/sem299.htm>
- 4) **CNUCED**. "La croissance des marchés financiers nationaux, en particulier dans les pays en développement, et ses liens avec les investissements étrangers de portefeuille". Réunion d'experts sur la croissance des marchés financiers nationaux, en particulier dans les pays en développement, et ses liens avec les investissements étrangers de portefeuille. Genève : 27-29 mai 1998. Web Site: [www.unectad.org/gds/dfs/b/5td/b/com.2/em.4/2](http://www.unectad.org/gds/dfs/b/5td/b/com.2/em.4/2)

- 5) **International Crisis Group. (ICG).** "L'économie algérienne: le cercle vicieux du pétrole et de la violence". Rapport d'Afrique N° 36. Bruxelles : 26 octobre 2001. Web Site :  
<http://www.crisisweb.org/home/getfile.cfm?id=147&type=pdf>
- 6) **International Monetary Fund (IMF).** Annual Report 2001. "Globalization of Finance and Financial Risks". Annex V. Washington. Web Site :  
[www.imf.org/annual/report2001/file11/publication/pdf](http://www.imf.org/annual/report2001/file11/publication/pdf)
- 7) **International Organization of Securities Commissions (IOSCO).** Annual Report 2001. Web Site: [http://www.iosco.org/annual\\_report2001/](http://www.iosco.org/annual_report2001/).
- 8) **MINEFI – DREE/TRÉSOR,** "Mission Économique, Situation économique et financière de l'Algérie", Web Site :  
<http://www.dree.org/algerie/documents.asp?Rub=1&F=PDF&Num=55024>
- 9) **MINISTRE DE FINANCE.** (Algérie). "Situation Economique et Financière de L'Algérie en 1997". Web Site : <http://membres.lycos.fr/mfdgep/fic/a197.htm>
- 10) **PricewaterhouseCoopers,** "Investir en Algérie", Paris: 2002 P. 59. Web Site: [http://www.chambrealgerosuisse.com/guide\\_investi/Investir%20en%20Algérie.pdf](http://www.chambrealgerosuisse.com/guide_investi/Investir%20en%20Algérie.pdf)
- 11) **Société Financière Internationale (SFI).** "Investir dans un secteur privé viable", Rapport annuel 2002, Web Site : [www.ifc.org/ar2002](http://www.ifc.org/ar2002)
- 12) ----- . "ÉCHAPPER À LA PAUVRETÉ Le rôle de l'entreprise privée dans les pays en développement". Washington, D.C. 2000
- 13) **United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD).** "Comprehensive Study of the Interrelationship between Foreign Direct Investment (FDI) and Foreign Portfolio Investment (FPI)". Geneva: 23 June 1999, P. 9. Web Site: <http://r0.unctad.org/en/docs/pogdsdfsbd5.pdf>
- 14) **United Nations Economic Commission for Africa (UNRECA),** "Présentation de la Bourse d'Alger", in African Capital Markets Development Program, Web Site :  
[http://www.UNECA.org/ECA\\_ressources\\_major\\_Eca\\_websites/CMD/WorkShop/northafrican/presentation/Bourse%20Algiers%20pres.ppt](http://www.UNECA.org/ECA_ressources_major_Eca_websites/CMD/WorkShop/northafrican/presentation/Bourse%20Algiers%20pres.ppt).
- 15) **World Bank.** "World Development Indicators 2001". available through world bank's Internet Web site at: <http://www.worldbank.org/data/wdi2001/statesmkts.htm>

**16) World Federation of Exchanges.** Annual report 2001. Paris: March 2002.  
available through W.F.E's Internet Web site at:

[http://www.fibv.com/WFE/showdoc.asp?document\\_id=1120&document=.%2Fpublications%2FAnnual+Report+2001+%28part+1%29%2Epdf](http://www.fibv.com/WFE/showdoc.asp?document_id=1120&document=.%2Fpublications%2FAnnual+Report+2001+%28part+1%29%2Epdf)

**17) -----.** "2002 IOMA Annual Survey". Paris. March 2003. Web Site:

[http://www.fibv.com/WFE/showdoc.asp?document\\_id=1699&document=.%2Fpublications%2F2002+IOMA+Market+Survey%2Epdf](http://www.fibv.com/WFE/showdoc.asp?document_id=1699&document=.%2Fpublications%2F2002+IOMA+Market+Survey%2Epdf)

**18) -----.** "Trading survey 2003". Web Site:

[http://www.worldexchanges.org/WFE/showdoc.asp?document\\_id=1554&document=.%2Fpublications%2FFinal+Trading+Survey+%2D+March+2003%2Epdf](http://www.worldexchanges.org/WFE/showdoc.asp?document_id=1554&document=.%2Fpublications%2FFinal+Trading+Survey+%2D+March+2003%2Epdf)

## Site Spécialisé

**1) Société abcbourse.com**

Société Spécialisé dans l'information financière

Site : [www.abcbourse.com](http://www.abcbourse.com)

**2) Société comprendre la bourse.**

Site : [www.coprendrebourse.com](http://www.coprendrebourse.com)

**3) Attac Moselle.**

Association pour une Taxation des Transactions financières pour l'Aide aux Citoyens.

Site : <http://www.local.attac.org/moselle/documents/marches/marches.pdf>

**4) Bourse d'Alger,** Bulletin Officiel de la Cote AVIS N°01/1999, Web Site :

<http://membres.lycos.fr/mfdgep/fic/a1121.htm>

**5) Bourse d'Alger,** Bulletin Officiel de la Cote AVIS N°03/1999, Web Site :

<http://membres.lycos.fr/mfdgep/fic/a1123.htm>

## Lois et Textes Réglementaires

**1) Loi N° 94-117 du 14 novembre 1994,** portant réorganisation du marché financier.

Web Page : <http://www.cmf.org.tn>

[Mebarki-sami@maktoob.com](mailto:Mebarki-sami@maktoob.com)