



:

..

2008 / 2007

2

1

1

1

1

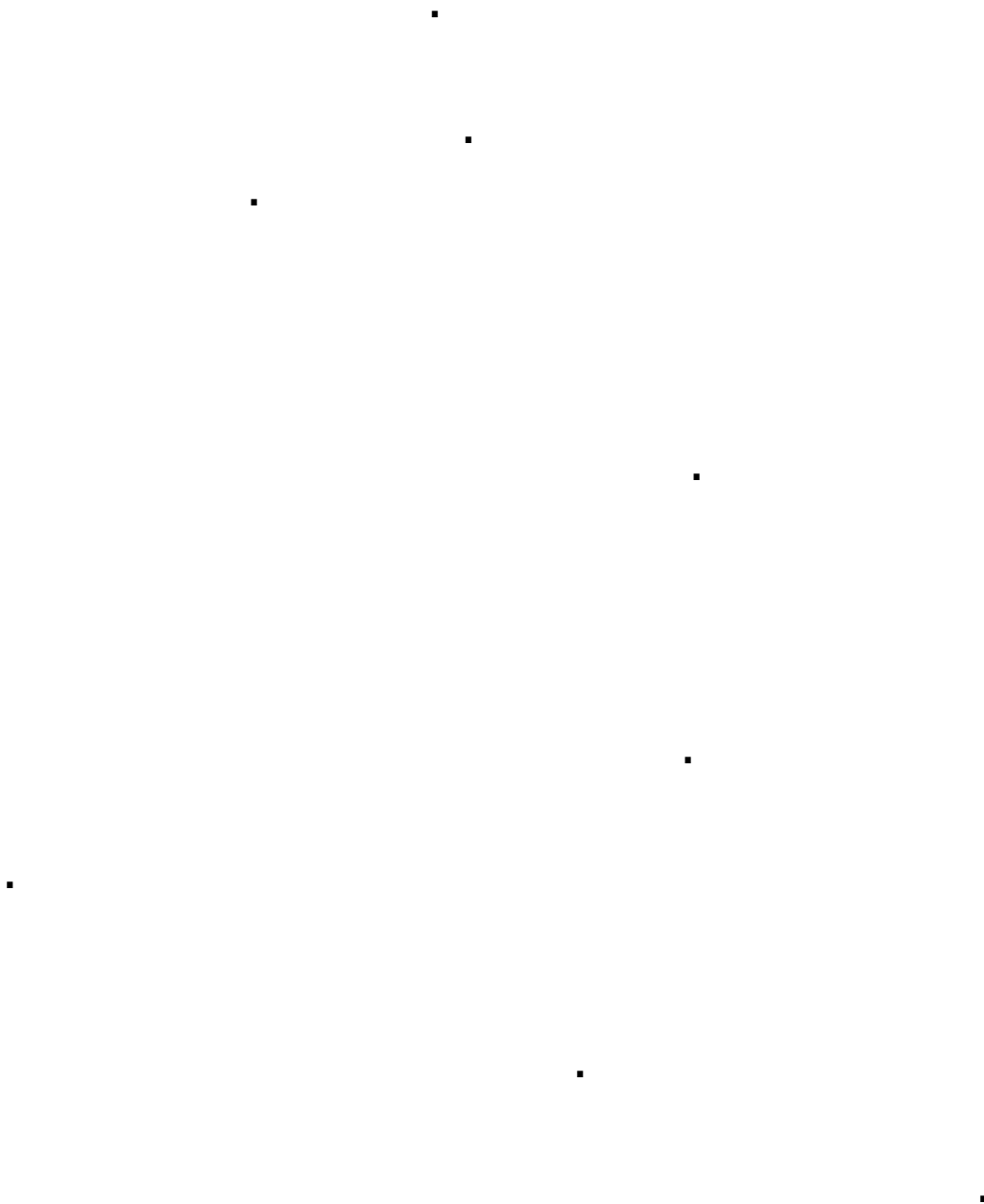
1

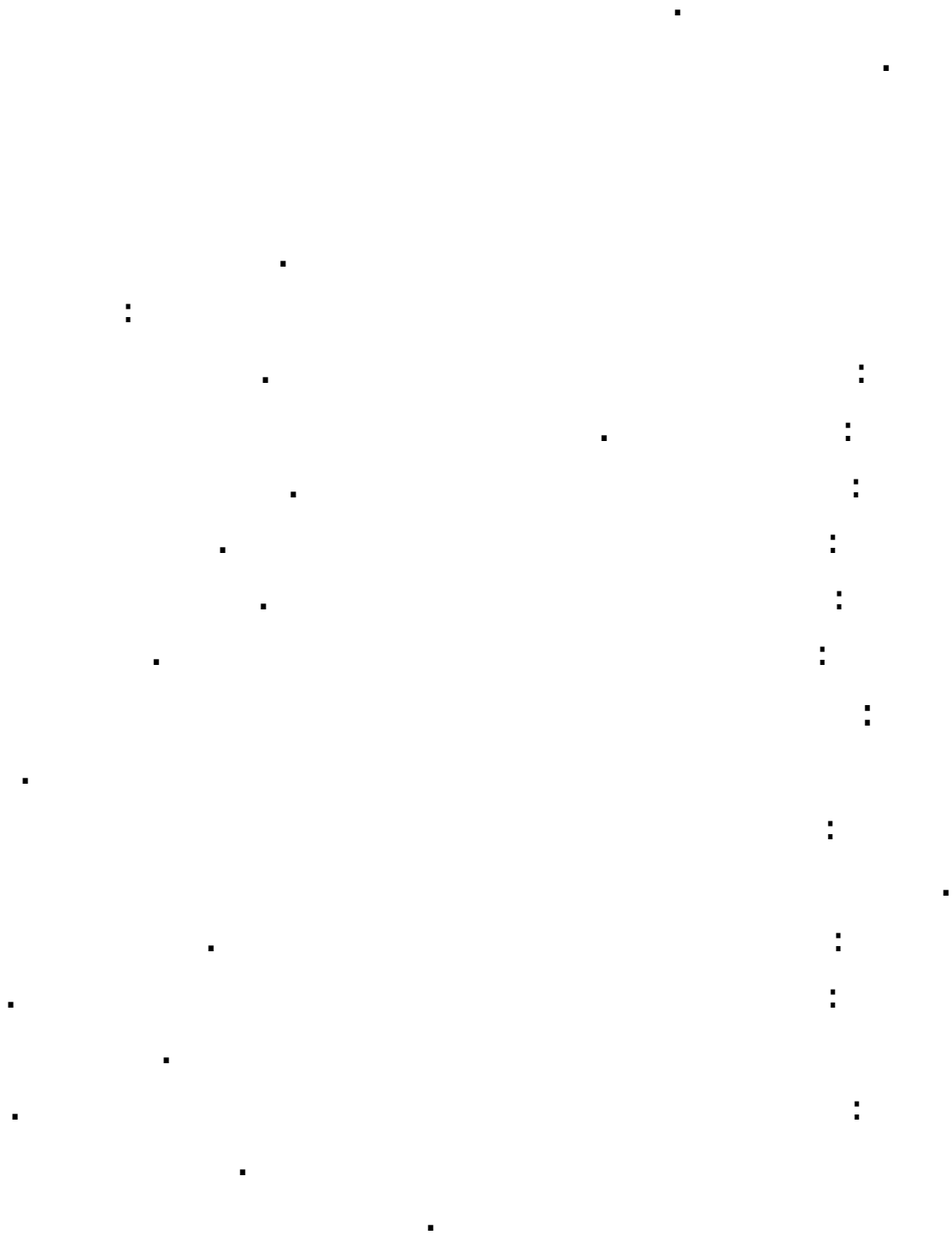
1

163	()	28
164		29
165		30
166		31
167		32
170		33
171		34
173		35
174		36
175		37
176		38
178		39
180		40
182		41
183		42
185		43
187		44
188		45
189		46
191		47
192		48
194		49
194		50
196		51
198		52
199		53
201		54
202	)	55

203	)	56
204		57
206		58
210		
		59
	-	
211		60
	-	
212	()	61
213		62
214		63
216		64
217		65
218	:	66
219		67
220		68
222		69
223		70
224		71
225		72
226		73
227		74
232	"	75
233	" "	76
234	" "	77
235	" "	78
237		79
290		80
242		81
243		82
245		83

248	84
251	85
253	86
257	87
260	88
261	89
265	90
265	91
266	92
268	93
270	94
271	95
272	96
273	97
278	98
279	99
280	100
282	101
285	102
286	103
288	104





:

:

- 1

1 -1

2-1

-2

- 3

-4

-5

1-5

2-5

. ()

3-5

4-5

- 6

-1

1-1

.

.

.

.

.

.

■

：

(1

(2

(3

2-1

(1

▪

(2

▪

(3

▪

(4

▪

:

: _____ -2

: _____

1... % 40

" :

."

: _____

: _____

.

: _____

.

.

.

.

.

-1

. 207 1987

;

;

.

.

.

1

.

.

;

2

...

¹- Jean – Claude Abric , **Pratiques sociales et représentations** . PUF ; Paris , 1994 . PP18-21
102 1989 . ⁻²

(3

.

,

.

.

.

.

.

.

■

: Dominique Lutz-Fuchs : _____
 Le statut symbolique de La femme au Mali. Le statut procuré par la maternité est-il
 seul que Les Femmes Maliennes puissent envisager ?

.1978

600

:

.

. 400

.

.

.

.

.

()

. " " " " ()

.

1



II II

■

■

■

■

1

■

■ ()

■

■

■

■

■

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

)

(

▪

▪

▪

:

:

.

‘ ()

.

.

()

.

:

:

Quête et enjeux de la maternité au Maroc ; Etude éthno-culinaire.
Thèse de Doctorat - nouveau régime en anthropologie sociale et ethnologie.
Université de l'Île III. 1993. Paris

.

()

.

.

.

.

.

.

.

()

"

"

"

"

.

"

"

$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

.

()

.

:

- 5

1- 5

:

.

.

1
.

.()

-1

85 . 1993

11

■

11

-2

-3

-4

□

-1

■

•

•

-2

■

1

:

()

3-5

· ()

·

· (100) (150)

·

·

·

:

· ()

.2006

2005

:

4-5

“ ” “ ” 5 15 (20)

。

。

。

。

()

。

。

。

。

:

▪

()

▪

▪

▪

:

:

- 1

1-1

2 -1

3-1

4-1

5-1

- 2

- 3

1-3

2-3

- 4

1-4

2-4

3-4

:

-1

-2

⋮

⋮

▪

▪

▪

1

▪

▪

▪

-

-

. 17

1986

1

•

•

-

-

•

•

(1

:

1-1

•

•

,

•

•

•

:

1

2

2-1

.

.

.

.

.

1

19 -17

1986

.20

2

1
.

:

3-1

.

.

.

.

.

.

2
.

21

- 1

² 1-F:/ Word of life Kalimat alhayat

Kalimat alhayat a ministry of Arabic Bible Outreach Ministry, 2006 [www . google .com](http://www.google.com)

⋮

⋮

4 - 1

▪

▪

▪

▪

⋮

5-1

▪

▪

▪

▪

1

▪

¹ - Bruno - Feillet, **Ethique familiale et sexualité**, F:/01 Régulation des naissances, Avril 2005-google.

(2

1

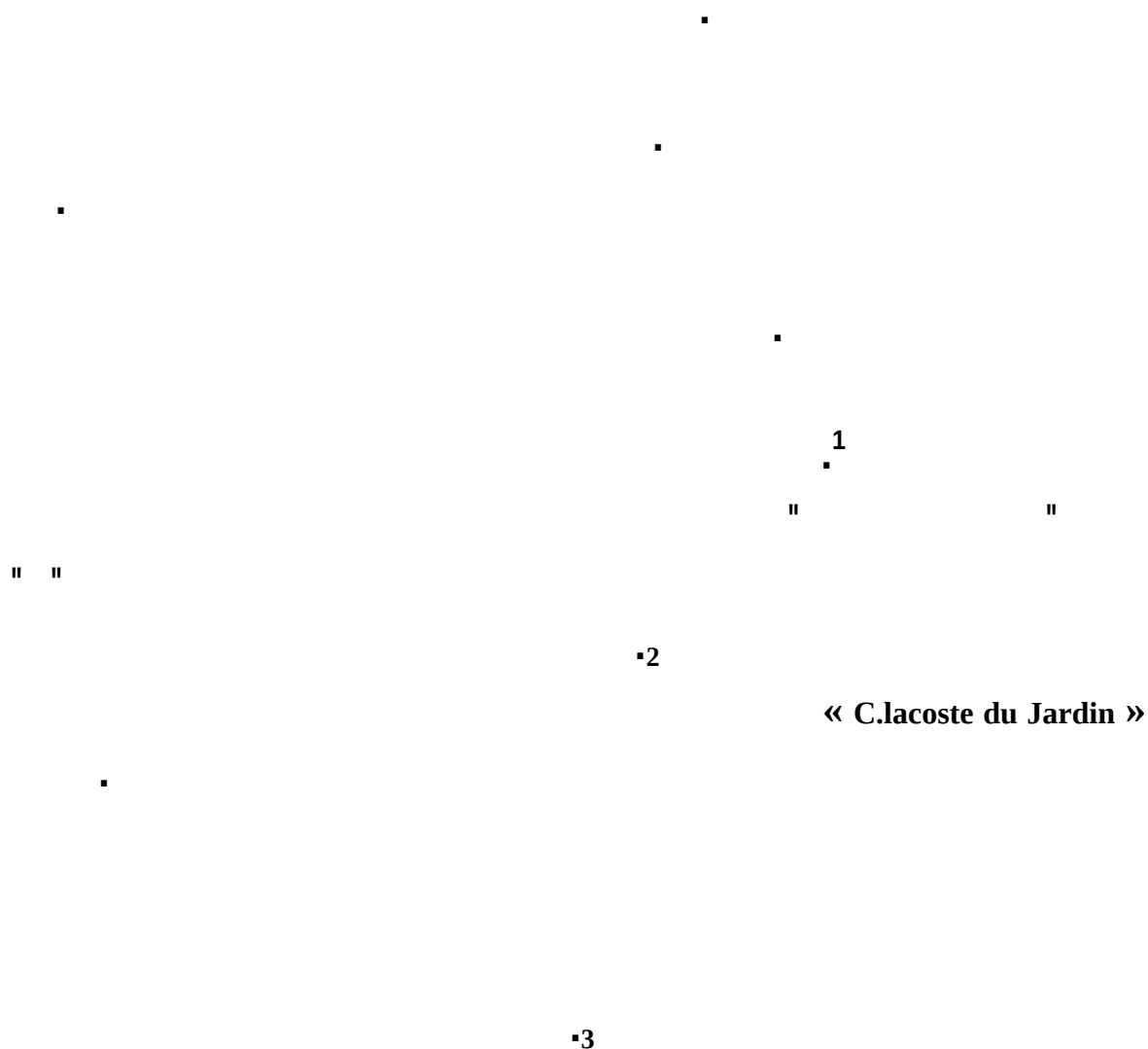
"C.Lacoste du Jardin "

2

1

.78

2- Camille lacoste du Jardin, **Des mères contre les femmes, Maternité et patriarcat au Maghreb**.ED : la Découverte , Paris, 1985, P16.



¹ Dominique Lutz , Le statut symbolique de la femme au Mali, Le statut procuré par la maternité est-il seul que les femmes Maliennes puissent envisager?Thèse de Doctorat 3^{ème} cycle en psychologie.Université de Louis Pasteur. Strasbourg ,juillet,1978, pP330 .

² - Mostefa Boutefnouchet : La famille Algérienne, Evolution et caractéristiques récentes .SNED,1979 p71,

³- Camille lacoste du Jardin, op. cit.P71.

.

1

.

2

.

3

.

.

4

.

-

-

,

5

.

.

.

6

.

¹ - Abdelwahab Bouhdiba, **La sexualité en Islam**, P.U.F, Paris, 1979, P262- 264

² Dominique LUTZ, op,cit. P 327

³ Louis, Roussel, **la famille incertaine**, Ed: odile jacob, paris,1989, P 189.

⁴ Dominique- Lutz, op.cit. P18.

⁵ Abdelwahab -Bouhdiba , op,cit.P 267

⁶ Houda-EL-Aaddouni, **Stérilité au féminin : Enjeux du corps,enjeux de la mémoire** .

P 62 . In Face A Face-VB2 Société

Santé, Développement ; <http://www.ssd.v-bour de aux fr>. 10-09-2005

;

(3

1- 3

" :

1"

▪

▪

▪

▪

:

▪

▪

:

▪

:

▪

:

:

2▪

89 .1975

1

2-M – Georgin , A - Magère ; La maternité ; MASSON – Paris . P 65

2-3

▪

,

1

▪

« H . Deutsch »

▪

▪

2

▪

3

▪

« Georgin »

« R-PERRON »

4»

▪

5

▪

¹- Hélène-Deutsch , **La psychologie des femmes, 2 - Maternité**.P U F . Paris, 1949. p 256 .

² *Ibid* , P 258.

³ M,Georgin ; op.cit . P 65

⁴ - R-Perron, **Genèse de la personne** , P.U.F. Paris, 1985, P35

⁵ - Hélène - Deutsch , op . cit . P 256 .

3 -3

.

1

.

.

2

.

.

.

1

306 .1980

² - **Dominique. Lutz**,op. cit. pp 328-329

(4

1

()

()

.2

1-4

" :

3"

69 .1994- -

1

.72-71

2

³ Malek-Chebel . Le corps dans la tradition au Maghreb.P.U.F.Paris -1984-P340 .

...

1

2-4

« D-ROUACH »

¹ Yvonne-Gastellan , **Psychologie de la famille**, ED : PRIVAT-TOULOUS- 1993, P118

()

▪

1▪

...

.2 ▪

▪

▪

▪

▪

()

▪

▪

▪

▪

▪

¹ - David Rouach, **Imma, ou rites , coutumes et croyances chez la femme juive d'Afrique du nord** . Ed : Maisonneuve et la rose . Paris 1990 , P46 .

² *Ibid*,P47

1.

3- 4

2. " " "

¹ -Germaine - La oust Chantréaux : **Kabylié côté femmes , La vie féminine à Aît-Hichem(1937-39)** ; EDI SUD. 1990 .PP 192-194-196-204 .

²- Malek-Chebel , **L’histoire de la circoncision, Des origines à nos jours** . Ed : le NADIR-BALLAD-Paris.1992,P96 .

:

:

▪
▪
▪

·1·

.2

▪

-1

▪

(6500)

▪

3

▪

▪

¹Jean claud- Abric, **Pratiques sociales et représentations** . P.U.F.Paris. 1994. p18

² *Ibid*, P21

.21-20

1983

4

3

() ()

¹. () ()

².

()

³.

⁴.

⁵»

»

.

⁶.

.92

1

94

2

³ - Zerari –Hayet, Quête et enjeux de la maternité au MAROC, thèse de Doctorat en Anthropologie sociale et Ethnologie-Université de l'Ille III-juin 1993-P 111.

⁴ - Camille lacoste du Jardin, OP.cit. P292

⁵ - Dominique-Lutz, OP.cit, p 83

⁶ - Abdel Wahab- Bouhdiba, OP,cit, PP 264-265.

||

||

11

■ ■

.1

1

2

« D-LUTZ »

()

¹Camille lacoste du jardin, OP,cit. P 111

²- Fadila –Merabet , **La femme Algérienne suivie par les femmes**, cahiers libres, 141-142, Nouvelle édition-FRANCOISE-MASPERO-PARIS , 1979. P166

: les lézardées

-1

.()

()

•1

()

•2

¹ - Dominique.Lutz, OP.cit . P 176.

² *Ibid*, P 103

“ ” “ ”

▪

▪

▪¹

▪

) ()

▪

(

▪

2

▪

()

()

()

³()

77

1

.79-78

2

80

3

■

:

:

-1

-2

-2

-2

-2

-3

-4

-4

-4

-4

:

-1

-2

-3

:

-1

-2

-3

-4

:

-1

-2

:

:

-1

-2

.

:

.

- 1

.

- 2

()

:

- 1

1-1

2-1

:

:

- 1

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

1 .

. 1

2

3

-1

²Hayet-Zirari ;OP,cit,P112

³Juleitte-Mince ,**La femme dans le monde arabe**, Ed : Mazarine,1980,P21.

■

■

■

■

■

■

■

■

“ ”

“ ”

■

-1

1

.2

3

4

¹1- Dossier **Le genre masculin n'est pas neutre** .Revue travail-genre et société, N°= 03 Mars-2000. Ed : L'HARATTAN .paris, P05 .

² *Ibid*, P 30.

³Malek Chebel, L'histoire de la circoncision à nos jours, op,cit,P97

⁴ Fethi -Benslama ,et Nadia-Tazi, La virilité en Islam, Ed de l'Aube-Paris-1989, PP13-14.





■

■

■

:

:

(1

.

.

.

1

.

-

-

-

-

.

03 06)

.(

.

1

1996.(تقرير).

1

.

2

.

. le couple

.

.

.

()

.

.

¹Elizabeth-Badinter , **L'un est l'autre des relations entre hommes et femmes**, Ed :ODILE Jacob-Paris, 1986, P09 .

²Elizabeth -Badinter , op. cit. p 09 .

(2

1

2

()

¹ Willy- Pasini, **Contraception et désir d'enfant**, Revue contraception , fertilité, sexualité, n°11- volume 6 – novembre 1978 . Paris . PP 778- 779.

² Armelle -Andro, **Décisions de fécondité au sein des couples, Quelles négociations entre hommes et femmes ?** In :Colloque international,Genre population et développement en Afrique .Abidjan 16-21 juin 2001 P01.

(

(1970-1960)

1

2

¹ Guido -De-Ridder , **Du côté des hommes à La recherche de nouveaux rapports avec Les femmes**.Ed :L'harmattan,paris-1982-P13-17.

² E-Badinter,op.cit .P 298 .

2000
 . (1999 1,2) (2,2)
 .1997-1996 (3,1)

:

:
 .1998 27,6 1966 18 :
 .1995 27,6 1956 19 ::
 .¹ 1995 26 1960 16 ::

2- Dominique Lagarde, Mounira Daoudi, Baya Gacémi, **Femmes du Maghreb-Les nouveaux choix** ; L'express-Dossier-23/11/2003.P01-4.yahoo.fr.

)
 " " ()
 2006 24

1"

"

2

1

. 1427 26 2006-02- 25

² Zahia Ouadah ,Beddidi et Jacque Vallin, **Maghreb : La chute irrésistible de la fécondité**, Revue population et société, N°359- Juillet-Aout 2000 ,PP 03-04.

■

■

■

■

■

■

:

:

.¹

.

.

)

()

.

.

...

.

¹ Claudine –Bourg ,**Parent et enfants de la procréation, Réflexion Psychologique à propos d'un parcours médical : La pensée et les hommes, Les nouvelles familles** . Ed : de l'université de BRUXELLES.1966,P86

1-1

1

2

...

¹M- Georgin,op.cit.

²Buvat –Herbaut (M) et Buvat(J), **L'abord du couple infertile** in Encyclopédie Médicale-gynécologie-739- paris-1990- P08.

■

■

■

■

■

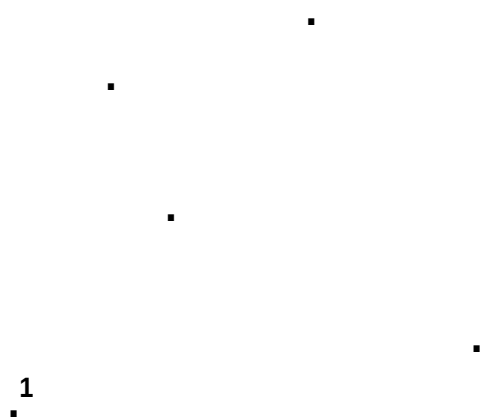
■

■

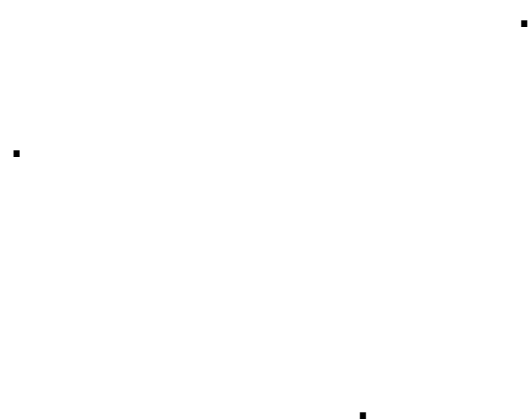
■

■

■



2-1



٢٠٠٤

١٠-

() :

١

1

1

1

1

1

1

1

1

"

"

1
.

" "

.

.

.

.

.

.

.

.

()

" "

" "

" "

.

2
.

1

-2

:

3-1

,

1
.

.

2
.

.

.

.

.

04

-1011

1

1

2000

2

:

:

:

-

-

-

-

:

1-1

2-1

1-2

2-2

:

-1

-2

■

■

■

...

1
■

1978

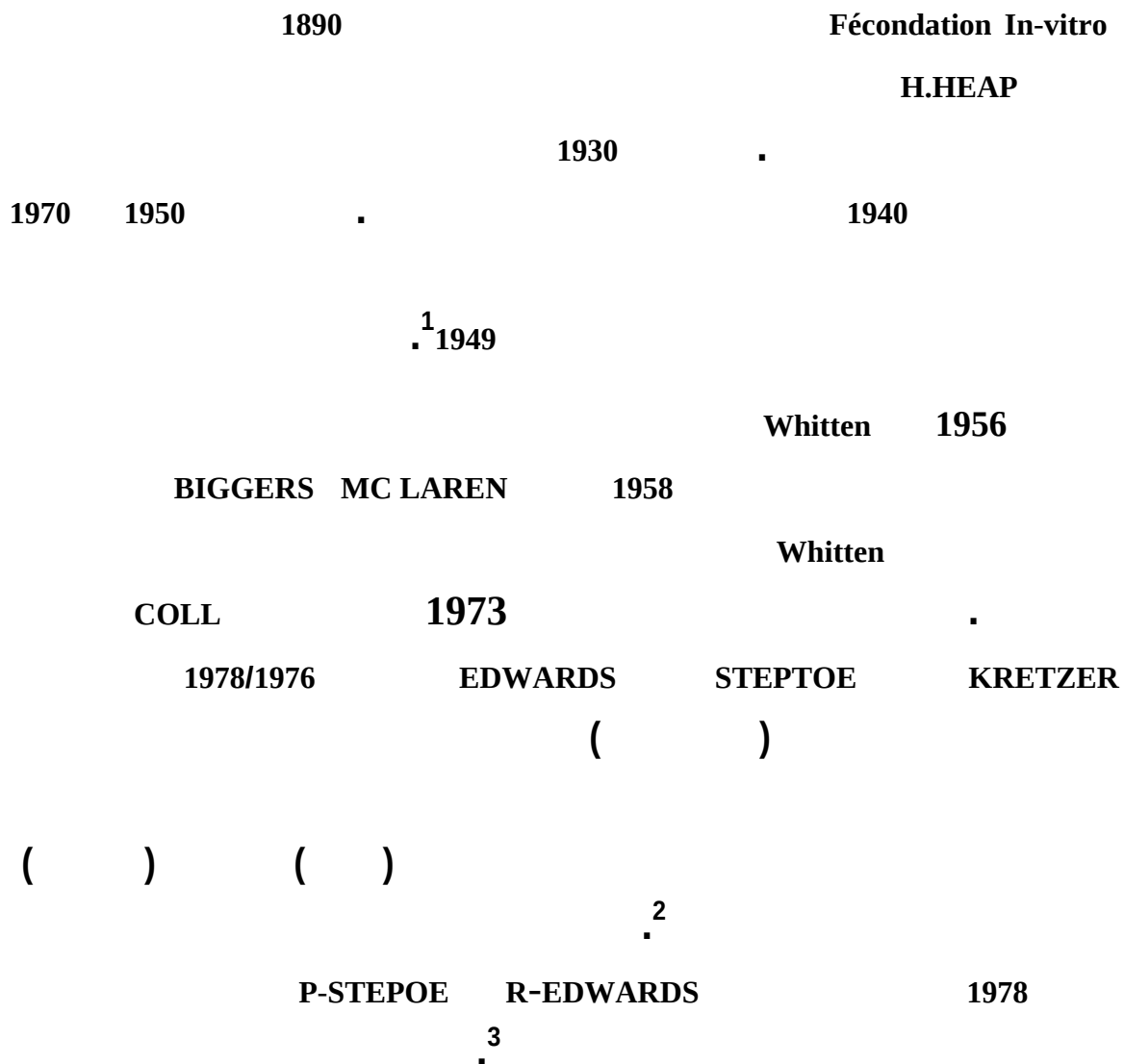
■

■

2
■

¹Aziza Chakib,op.cit. PP4 -5

² *Ibid*, P51.



¹ Aziza Chakib. op.cit , P21.

² Tadjrouni-A et F-Leroy : **La fécondation in vitro dans l'espèce humaine** . O .P.U Alger, 1993

³ - A- Chakib ; *Ibid* , p 48.

1

,

2
.(%50-40

Fécondation IN VITRO ()

1- A- Chakib ; op ; cit . PP 48.-50 .

2- *Ibid* , PP ; 50 ; 56 .

Embryon transfert

48

Intra cytoplasmic Sperme injection : ICSI

20.000 ,ICSI

1▪

▪

▪

2 ▪

3▪

()

▪

¹- A – Chakib ; op ; cit . PP57-58

²- Mathieu -Robert-SAUVE, **L'ethique et le fric de la naissance à la mort, La science prend le contrôle de nos Vies** : VLB-Editeur-CANADE-2000 P24.

³-A – Chakib , OP,cit,P P57.- 58.

١٠٤

١٠٤

١٠٤

١٠٤

١٠٤

١٠٤

١٠٤

١٠٤

١٠٤

١٠٤

١٠٤

^١- Ibid,P59.
^٢-Ibid,P62 .

■

■

()

■

■ (

■

■

■

■

■ 1

¹MicheL-Daudin,**L’adoption** , Yahoo.fr.2003.

■

■

■

2

■

,

¹

■

■

²

■

2

■

■

■

■

()

¹Pierre-Verdier, L'adoption aujourd'hui, Aspect psychologique, problèmes, pratiques. ED : L'homme et la femme. paris, 1978-P15

²*Ibid*, P29.

⋮

1
.

▪

▪

(

▪

()

..

▪

2
.

▪

¹ *libid*, PP57 -58

.

2006

28

-

- ²

;

(

■

■

■

■

...

■

■

■

■

■

"

■

"

■

■

1■

56 1967 . .

- 1

⋮

▪

▪

▪

1

▪

▪

▪

2

▪

▪

23

▪

1

▪

67

– 2

. 54 53
 53 48) .
 . (28 27 22)
 (
 .
 " : .
 * " .
 21
 ,
 " :
 03 " .
 .
 .
 ...
 1 .
 ()
 1
 2007/09/23 google .com



؛

•

1
1•

•

2
•

-1
2

2005 27
10 08 2005 27
(02-05)
() 2008 – 2007
.

⋮

⋮

(1

« le clonage »

▪

▪

1
▪

.()

▪

▪ ² ADN

Richard Sseed

BROGITE-BOISSELIER

Seed

▪ ³ 200.000

Clone Aide

1

1

.20 1997-

13-12 2001 29 551 -

2

.1999- -493 -

3

⋮

1
▪

2
▪

3
▪

4
▪

▪

.13-12

— 1
— 2

—

.2001 07 -3289 -

1999- -493 — -

.13-12

— 3
— 4

⋮

1
▪

▪

▪

▪

2
▪

1
2

.108

؛

(2

1- 2

▪

1
▪

▪

▪

▪

()

▪

▪

▪

▪

.106

،

و

-¹

;

.

1.
.

2-2

.

.

2.
.

119

1

-

- 2

.2001 07 -3289 -

;

.

.

1

.

13-12 2001 29 551 _____ -

1

⋮

⋮

.1

()

▪

▪

" :

•2"

•3"

¹ WWW.DOMAR.COM.2003.

² R-Lafon, **Vocabulaire de psychologie et de psychiatrie de l'enfant**, ED.P.U.F Aout,1991

³ F-Brusset , **Psychanalyse et psychothérapie**.E.M.C.paris. 1987.P50.

(1

.1

¹ Diddier Dechemia ,Les dépressions de la prévention à la guérison,Ed,DAHLEB,1995, P 98.

.....

.

.

.

.

.

1

.

.

2

.

.....

21 1994

.....

22

1

2

:

(2

.

.

.

.

.

.

:

.

:

:

.

:

.

:

.

:

.

...

⋮

▪

▪

.1

.107

1

.

:

:

:

(1

1- 1

2 -1

3 -1

4 -1

5 -1

6-1

7 -1

8 -1

9-1

10 -1

()

:

(1

(2

:

(1

(2

:

(1

(2

(3

(4

(5

:

(1

(2

(3

(4

. ¹ 2002

300

4

. (%2,3)

(%4, 2)

.

(%7)

05

. ²

200.000

. ³

.

.

.

.

¹Ministère de la santé, Enquête algérienne sur la santé de la famille 2002. Enquête nationale sur les objectifs de la santé de la mère et de l'enfant (fin Décembre 2002).

. 10^h00 2006 /0 3/26 -

-

- ²

-

- "

"

- ³9^h00 - 2006/03/26

■

■

■ ■

■

■

■

■

:

(150) (250)

.

(100)

.

.

()

.

.

.

:

-1:

1-1

: 01

%		
% 16.66	25	28-21
% 54	81	36-29
% 26	39	44-37
% 03.33	05	45
% 100	150	

-37 % 54 39-29

. % 16.66 28-21 . % 26 44

.% 03.33 45

36-29 81 % 54

35

.

% 26 39 44-37

.

% 16.66 25 28-21

.

.

:

() :02

% 15	15	33-26
% 51	51	41-34
% 30	30	49-42
% 04	04	50
% 100	100	

% 51 41-34
 . % 15 33-26 . % 30 49- 42
 . % 04 50
 51 41-34 %51
 100
 .
 . % 30 30 49-42
 .
 % 15 15 33-26
 . % 4 50 .
 .

:

: 03

%		
%16.66	25	34-29
% 36	54	40-35
% 07.33	11	46-41
% 40	60	52-47
% 100	150	

.% 40 60 52-47
 . % 36 54 40-35
 % 16.66 25 34-29
 % 07.33 11 46-41 .

: 04

%		
%22	22	28-21
% 57	57	36-29
% 21	21	44-37
% 00	00	45
% 100	100	

36-29

% 22 28-21 % 57
 . 45 % 21 44-37

2 -1

.

%45

%65 %55

.

1
.

.

2
.

"

"

"

"

"

"

38

3
.

.31 4636 . 2006/02/25

.11 .2005/01/12

— 1

- 2

.32 3

ANDRE HAZOUT

¹
 " " ()
 . (%4,7) 35 (%15,5)
²
 %13 2005/2004
 . 40-41
³ 36 %30-28
 ()
 " "
 " "
 40)
 40 ()
⁴ ICSI

¹ **Djamila Kourta**, Assistance médicale à la procréation, Des résultats satisfaisantes en attendant la sécurité sociale.EL-WATAN.

.32 – 2

³ **Djamila Kourta**, OP . CIT .

- 4

.11 -2005/01/12

:

: 05

%		
%17.02	43	22 - 17
% 35. 2	88	28 - 23
% 32.4	81	34 - 29
% 13.6	34	40 - 35
% 1.6	04	46 - 41
% 100	250	

%35.2

28-23

. %32.4 34-29

% 17.02 22 - 17

.

%13.6 40 - 35)

. %01.6 46-41

28 23

%17.02 22 - . 40-35 34-29

.

:

: 6

%		%		%		
%17.02	43	%00	00	28.66 %	43	22-17
%35.2	88	%23	23	%43.33	65	28-23
%32.4	81	%51	51	%20	30	34-29
%13.6	34	%22	22	%08	12	40 -35
%01.6	04	%04	04	%00	00	46-41
%100	250	%100	100	%100	150	

28-23

%35.2

250

88

% 43.33

150 65

. %23

100 23

. 22-17

.

:

% 32.4

34-29

51

:

81

% 51

30

% 20

43

%17.02

22-17

% 28.66

34

40-35

% 08

12

% 13.6

% 22

22

04

46-41

% 01.6

2006

24

"

"

(

)

(

)

(

)

...

：

■

■

■

3-1

“ ”

”

”

■

:

: 07

%		
% 02.8	07	
% 05.6	14	
% 22	55	
% 40	100	
% 29.6	74	
% 100	250	

%40

%22

%23.6

% 02.8

% 05.6

.

:

: 08

%		%		%		
%02.82	07	%01	01	% 04	06	
%05.6	14	%08	08	%04	06	
%22	55	%27	27	%18.66	28	
%40	100	%38	38	%41.33	62	
%29.6	74	%26	26	%32	48	
%100	250	%100	100	%100	150	

. % 40 100
 . % 38 38 % 41.33 62
 . ()

48 % 29.6 74
 % 26 26 % 32

:

% 18.66 28 ()
 . % 27 27
 % 05.6 14 ()
 % 08 08 % 04 06

% 04 06 :
 . 100 % 01

: 09

%		
% 03.33	05	
% 08	12	
% 22	33	
% 37.33	56	
% 29.33	44	
% 100	150	

.
 56 % 37.33
 . 150
 . 44 % 29.33
 . 33 % 22 ()

:

05

. % 08

12

. % 03.33

.

: 10

%		
% 04	04	
% 09	09	
% 21	21	
% 44	44	
% 22	22	
% 100	100	

:

% 44

44

. % 21

% 22

. % 09

.% 04

04

.

.

.

:

⋮

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

4-1

▪

▪

▪

:11

%		
% 59.33	89	
% 04.66	07	
% 19.33	29	
% 16.66	25	
% 100	150	

. 150 89 %59.33
. 150 29 %19.33
25 % 16.66
23 .150 48

. 07 % 04.66 (...)

:

(61)

.% 59.33

% 40.66

89

()

...

:12

%		
% 35	35	
% 49	49	
% 16	16	
% 100	100	

%49

()

% 35

16

-.

.%

. (24000-17000

:13

%		
%62	62	
% 03	03	
% 21	21	
% 14	14	
% 100	100	

62

% 03

%14

% 21

. % 62

.

:

. % 62 % 38 38

:14

%		
% 33.33	50	
% 48.66	73	
% 18	27	
% 100	150	

% 33.33 % 48.66

. (% 18)

.

5- 1

.

.

:

:15

%		
% 33.02	108	
% 26.29	86	
% 40.67	133	
% 100	327	

. % 40.67 133

.108 %33.02
. 86 % 26.29

:16

%		%		%		
33.02 %	108	% 32.03	41	% 33.66	67	
26.29 %	86	% 38.28	49	% 18.59	37	
40.67 %	133	% 29.68	38	% 47.73	95	
% 100	327	% 100	128	% 100	199	

% 47.73

% 33.66

%.% 18.59

.

% 38.28

% 32.03

% 29.68

.

.

:

6 -1

:17

%		
% 75.9	189	10 -03
% 20	50	18 11
% 04.4	11	19
% 100	250	

:

:18

%		%		%		
% 75.6	189	% 80	80	% 72.66	109	10 03
% 20	50	% 17	17	% 22	33	18 11
%04.4	11	% 03	03	% 05.33	08	19
% 100	250	% 100	100	% 100	150	

10-03

18-11

-.

109

% 72.66

.%33,05

19

. 33

% 22

10-03

19

% 17

18-11

% 80

.% 03

250

:

7-1

.

.

: 19

%		
% 31.6	79	
% 68.4	171	
% 100	250	

171

% 68.4

. 79

% 31.6

.

.

.

.

:

:20

%		%		%		
% 31.6	79	% 30	30	% 32.66	49	
% 68.4	171	% 70	70	% 67.33	101	
% 100	250	% 100	100	%100	150	

:

% 67.33

%.% 32.66

% 70

%.%30

:

8-1

17

" "

:21

%		
%97.2	243	
% 02.4	06	
% 0.4	01	
% 100	250	

% 02.4

:

% 97.2

% 0.4

:

:22

%		%		%		
%97.2	243	% 99	99	%96	144	
% 02.4	06	% 01	01	% 03.33	05	
%0.4	01	% 00	00	% 0.66	01	
% 100	250	% 100	100	% 100	150	

:

144 % 96

150

%.% 0.66

% 03.33

% 99

. % 0.1

。

。

53

。

。

。

。

。

()

。

。

()

。

。¹

:

(9

:23

%		
% 02.4	06	
% 28.8	72	
% 35.2	88	
% 25.2	63	
% 08.4	21	
% 100	250	

% 35.2

% 25.2

% 28.8

% 02.4

:

.% 08.4

.

.

.

.

:24

%		%		%		
% 02.4	06	% 04	04	% 01.33	02	
% 28.8	72	% 38	38	% 22.66	34	
% 35.2	88	% 31	31	% 38	57	
% 25.2	63	% 18	18	% 30	45	
% 08.4	21	% 09	09	% 08	12	
% 100	250	%100	100	% 100	150	

:

% 38

% 22.66

% 30

. % 08 12

.% 01.33

% 38

. % 04

% 18

% 31

. % 09

⋮

▪

▪

▪

▪

▪

▪

10-1

▪

▪

:

: 25

%		
% 45.2	113	
% 23.2	58	
% 21.2	53	
% 10.4	26	
% 100	250	

. % 45.2

. %21.2

.% 23.2

.% 10.4

"

1* "

. % 45

% 65 55

.

.

.

:

...

.

:26

%		%		%		
% 45.2	113	% 45	45	% 45.33	68	
% 23.2	58	% 25	25	% 22	33	
% 21.2	53	% 20	20	% 22	33	
% 10.4	26	% 10	10	% 10.66	16	
%100	250	% 100	100	% 100	150	

.

45.33

% 22

%

. % 22

.% 10.66

% 20

% 25

% 45

% 10

:

.

.

() ()

.

:27

		45		44-37		36-29		28-21		
%100	33	09.09 %	03	30.30 %	10	42.42 %	14	24.24 %	08	

% 42.42 36-29

45

% 24.24 28-21

% 30.30 44-37

% 09.09

28-21

44-37

36-29

%.% 09.09

45

:

:() :28

		50		49-42		41-34		33-26		
%				%				%		
100	45	00	00	33.33	15	57.77	26	08.88	04	
%		%		%		%		%		

57.77 % 41-34
 08.88 33-26 .% 33.33 49-42
 50 .%

_____ :

() :

·
()
()
·
·

_1

: 29

%		
% 15.2	38	
% 84.8	212	
% 100	250	

·
·
·
% 84.8
·
()

:

% 15.2

.

.

.

.

:30

%		%		%		
% 15.2	38	% 14	14	% 16	24	
% 84.8	212	% 86	86	% 84	126	
% 100	250	% 100	100	% 100	150	

:

% 84

% 16

% 14

% 86

.

.

()

.

:

:31

%		
% 35.84	76	
% 18.86	40	
% 22.16	47	
% 13.20	28	
% 05.66	12	
% 04.24	09	
% 100	212	

.

:

%35.48

.

.

. % 22.16

. % 18.86

% 13.20

.

:

% 05.66

.

.% 04.24

.

.

.

: 32

%			%		
% 50	07		% 25	06	
% 28.57	04		% 12.5	03	
% 21.42	03		% 08.33	02	
			%04.16	01	
			% 37.50	09	
			% 12.5	03	
% 100	14		% 100	24	

% 14

% 16

.

% 15.2

.

:

.

% 25

.

. % 12.5

. % 08.33

% 04.16

.

.

.

% 37.50

.

.% 12.5

% 50

. % 28.57

.% 21.42

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

_ 2

:33

%		
% 64.8	162	
% 22.8	57	
% 07.2	18	
% 05.2	13	
% 100	250	

.

.

%22.8

%64.8

.

.

.% 07.2

.% 05.2

.

..

.

:

: 34

%		%		%		
%64.8	162	%48	48	%76	114	
%22.8	57	%32	32	%16.66	25	
%07.2	18	%14	14	%02.66	04	
%05.2	13	%06	06	%04.66	07	
%100	250	%100	100	%100	150	

.

:

.

. % 16.66

. % 76

. % 02.66

. % 04.66

.

.

. % 32

. % 48

. % 06

. % 14

■

■

■

■

:

:

-1

:35

%		
% 21.2	53	
% 39.6	99	
% 31.2	78	
% 08	20	
% 100	250	

.

. % 39.6

.

% 31.2

%21.2

. % 08

.

.

:

:36

%		%		%		
%21.2	53	%24	24	%19.33	29	
%39.6	99	%39	39	%40	60	
%31.2	78	%30	30	%32	48	
%08	20	%07	07	%08.66	13	
%100	250	%100	100	%100	150	

. % 32

% 40

. % 08.66

% 19.33

.

.

% 39

% 24

%30

. % 07

.

.

.

:

-2

:37

%		
% 52.8	132	
% 14	35	
% 33.20	83	
%100	250	

:

.

% 52.8

% 33.20

% 14

.

.

.

:

: 38

%		%		%		
% 52.8	132	% 40	40	61.33 %	92	
% 14	35	% 20	20	% 10	15	
%33.2	83	% 40	40	22.66 %	43	
%100	250	%100	100	%100	150	

:

22.66

.% 61.33

. % 10

.%

.

% 40

%40

.

% 20

.

■

:

:

.

-1

:39

%		
% 30.14	104	
% 06.66	23	
% 13.33	46	
%23.76	82	
%02.60	09	
%23.47	81	
%100	345	

.

:

%30.14
 %23.47 % 23.76
 %06.66 % 13.33
 . % 02.60

▪

▪

▪

▪

▪

▪

()

▪

:

.

.

:40

%		%		%		
%30.14	104	% 28.03	37	% 31.25	67	
% 06.66	23	% 06.60	08	% 07.04	15	
%13.33	46	% 09.09	12	% 15.96	34	
%23.76	82	%21.21	28	%25.35	54	
%02.60	09	%05.30	07	%0.93	02	
%23.47	81	%30.30	40	%19.24	41	
%100	345	%100	132	%100	213	

% 19.24

% 25.35

%31.25

%07.04

% 15.96

. %0.93

.

:

()

.

% 28.03

%30.30

. % 09.09

% 21 .21

% 06.60

.% 05.30

()

.

.

-3

.

.

:

: 41

%		
% 16.4	41	
% 19.2	48	
% 53.6	134	
%10.8	27	
%100	250	

% 53.6

:

%19.2

%.% 10.8

%. % 16.4

()

:

: 42

%		%		%		
%16.4	41	%29	29	%08	12	
% 19.2	48	% 20	20	% 18.66	28	
%53.6	134	% 31	31	% 68.66	103	
%10.8	27	%20	20	%04.66	07	
%100	250	%100	100	%100	150	

% 18.66

%68.66

.% 04.66

. % 08

.

...

% 31

% 29

. %20

%20

.

.

.

•

%20

•

•

:

: 43

%										
		%		%		%		%		
%16.4	41	%32.85	23	%20	06	%04.95	05	%14.28	07	
%19.2	48	%22.85	16	%13.33	04	%21.78	22	%12.24	06	
53.6 %	134	%27.14	19	%40	12	%70.29	71	%65.30	32	
%10.8	27	%17.14	12	%26.66	08	%02.97	03	%8.16	04	
%100	250	%100	70	%100	30	%100	101	%100	49	

⋮

▪

⋮

% 12.24

% 14.23

% 65.30

. % 08.16

▪

%21.78

% 70.29

% 02.97

% 04.95

▪

▪

▪

⋮

% 40

% 26.66

13.33

% 20

.%

▪

% 27.14

%32.85

.17.14

% 22.85

▪

■

%		
%48.4	121	
% 50	125	
% 01.6	04	
%100	250	

. % 01.6

% 84.4

% 50

■

:

: 45

%		%		%		
% 48.4	121	% 33	33	% 58.66	88	
% 50	125	% 67	67	% 38.66	58	
%01.6	04	% 00	00	% 12.66	04	
%100	250	%100	100	%100	150	

% 58.66

% 38.66

.

. % 12.66

.

% 67

% 33

.

.

.

.

:

: 46

%		%		%		%		%		
%48.4	121	%34.28	24	%30	09	%57.42	85	%61.22	30	
%50	125	%65.71	46	%70	21	%39.60	40	%36.73	18	
% 07.6	04	%00	00	%00	00	%29.70	03	%02.04	01	
%100	250	%100	70	%100	30	%100	101	%100	49	

:

:

% 36.73

% 61.22

.% 02.04

% 39.60

% 57.42

.% 29.70

.

.% 30

% 70

% 65.71

.% 34.28

.

.

-5

: 47

%		
%11.25	35	
% 08.68	27	
% 06.75	21	
%07.39	23	
%20.25	63	
%44.69	139	
%0.96	03	
100%	311	

% 44.69

11.25

% 20.25

% 08.68

%

% 06.75

% 07.39

% 0.96

.

.

:

: 48

%		%		%		
% 11.25	35	% 06.19	07	%14.14	28	
% 08.68	27	% 03.53	04	% 11.61	23	
%06.75	21	% 04.42	05	% 08.08	16	
%07.39	23	%08.84	10	%06.56	13	
%20.25	63	%23.00	26	%18.68	37	
%44.69	139	%53.98	61	%39.39	78	
%0.96	03	%00	00	%01.51	03	
%100	311	%100	113	%100	198	

:

:

%39.39

%14.14

% 18.68

. % 08.08

% 11.61

.% 01.51

.% 06.56

.

% 23

% 53.98

%06.19

% 08.84

. % 03.53

% 04.42

.

.

.

.

:

-6

: 49

%		
%30.4	76	
% 67.6	169	
% 02	05	
%100	250	

:

.% 30.4

% 67.6

.% 02

.

: 50

%		%		%		
% 30.4	76	% 26	26	% 33.33	50	
% 67.6	169	% 69	69	% 66.66	100	
%02	05	% 05	05	% 00	00	
%100	250	%100	100	%100	150	

:

:

% 66.66

.

% 33.33

.% 69

.% 05

% 26

.

.

.

:

: 51

%			
%71.42	45		
%23.80	15		
%04.76	03		
%100	63		
%67.27	37		
%09.09	05		
%09.09	05		
%05.45	03		
%09.09	05		
%100	55		

.

.

. % 71.42

% 04.76

.% 23.80

.

.

:

()

27. 67

. %

.%09. 09

% 05.45

.%09.09

.

.

.

:

:

.

.

.

. ()

.

- 1

: 52

%		
%11.2	28	
% 32.4	81	
%36	90	
% 18.8	47	
%01.6	04	
%100	250	

.

:

:

. %36

% 32.4

.% 18.8

.% 01.6

.%11.2

.

: 53

%		%		%		
% 11.2	28	% 00	00	% 18.66	28	
% 32.4	81	%24	24	% 38	57	
%36	90	% 40	40	% 33.33	50	
%18.8	47	%32	32	%10	15	
%01.6	04	%04	04	%00	00	
%100	250	%100	100	%100	150	

. %33.33

. % 38

. % 18.66

. %10

:

% 40

.% 32

. % 24

.% 04

.% 00

()

:

-2

:54

%		
%76	144	
% 20	30	
%04	06	
%100	150	

:

% 76

.% 04

%20

.() .

.

.

.

:

-3

() : 55

%		
%45	45	
% 10	10	
%45	45	
%100	100	

()

% 45

.% 10

% 45

.

.

.

.

.

.

.

() :56

%		
%19	19	06 03
% 13	13	
%09	09	
%04	04	
%45	45	
%100	100	

:

%45

:

%19

06

03

.% 09

.% 13

% 04

.

.

-4

:57

%		
%18.75	84	
% 19.19	86	
%25.89	116	
%14.28	64	
%15.40	69	
%06.47	29	
%100	448	

()

:

.

:

% 25.89

%19.19

% 15.40

. % 18.75

. % 14.28

.% 06.47

.

.

.

.

.

:58

%		%		%		
% 18.75	84	% 22.06	32	% 17.16	52	
% 19.19	86	%17.93	26	% 19.80	60	
%25.89	116	% 21.37	31	% 28.05	85	
%14.28	64	%15.17	22	%13.86	42	
%15.40	69	%09.65	14	%18.15	55	
%06.47	09	%13.79	20	%02.97	09	
%100	448	%100	145	%100	303	

:

()

.

. % 28.05

% 19.80

% 18.15

. % 13.86

.% 17.16

% 02.97

.

-

.

.

:

. % 22.06

% 21.37

% 15.17

. %17.23

.% 09.65

.

% 13.79

.

.

:

:

(1

(2

(3

:

(1

(2

(3

(4

(5

(6

(7

:

:

.

:

.

.

-1

:59

%		
%35.90	93	
% 14.67	38	
%14.28	37	
%08.88	23	
%26.25	68	
%100	259	

.

.

:

.

. % 35.90

:

. % 26.25

. % 14.67

.% 14.28

.%08.88

.

-2

: 60

-

%		
%08.99	17	
% 20.63	39	
%37.56	71	
%32.80	62	
%100	189	

:

:

. %37.56

.% 32.80

. % 20.63

.% 08.99

.

.

.

.

). .

.(

() : 61

%		
%99	99	
% 00	00	
%01	01	
%100	100	

.

. %99

%00

.

:

. %01 .

.

-3

.

: 62

%20.84	99	
% 10.94	52	
%24.63	117	
%15.36	73	
%28.21	134	
%100	475	

% 28.21

. %20.84

. %24.63

. % 15.36

%10.94

⋮

▪

▪

▪

▪

: 63

%		%		%		
% 20.84	99	% 20	36	% 21.35	63	
% 10.94	52	%11.11	20	% 10.84	32	
%24.63	117	% 27.77	50	% 22.71	67	
%15.36	73	%16.11	29	%14.91	44	
%28.81	134	%25	45	%30.16	89	
%100	475	%100	180	%100	295	

. %30.16

:

%22.71

. % 20.35

. %14.91

. % 10.84

.

.

.

.

. % 25

.%27.77

. % 20

.% 11.11

%16.11

.

.

⋮

⋮

▪

▪

▪

-1

: 64

%		
%83.6	209	
% 14.08	37	
%01.6	04	
%100	250	

▪

. % 83.6

. % 01.6

.% 14.8

▪

:65

%		%		%		
% 83.9	209	% 73	73	% 90.66	136	
% 1408	37	%23	23	% 09.33	14	
%01.6	04	% 04	04	% 00	00	
%100	250	%100	100	%100	150	

%90.66

. % 09.33

% 23

% 73

. % 04

"

"

:

-2

:66

%		
%49	74	
% 45.03	68	
%04.63	07	
%01.32	02	
%100	151	

% 49

% 45.03

% 04.63

.% 01.32

:

.

.

.

.

-3

:67

%		
%46.71	71	
% 28.94	44	
%09.86	15	
%07.99	12	
%06.57	10	
%100	152	

.

:

.

. % 46.71

% 28.94

. % 09.86

.% 06.57

%07.89

.()

.

.

.

.

.

- 4

:68

%		
%44	66	
% 12.66	19	
%13.33	20	
%30	45	
%100	150	

:

:

.% 44

. % 30

.% 13.33

.% 12.66

.

.

.

()

.

.

:

-5

: 69

%		
%74.4	186	
% 19.6	49	
%06	15	
%100	250	

.

.

...

.

:

% 74.4

%19.6

% 06

.

.

.

.

.

:

: 70

%		%		%		
% 74.4	186	% 73	73	% 75.33	113	
% 19.6	49	%18	18	% 20.66	31	
%06	15	% 09	09	% 04	06	
%100	250	%100	100	%100	150	

% 75.33

.% 04

. % 20.66

.% 73

% 18

.% 09

:

- 6

:71

%		
%83.2	208	
% 14.8	37	
%02	05	
%100	250	

▪

▪

▪

▪

:

.%14.8

. % 83.2

.% 02

▪

▪

▪

▪

:

:72

%		%		%		
% 83.2	208	% 83	83	% 83.33	125	
% 14.8	37	%12	12	% 16.66	25	
00	00	00	00	00	00	
%02	05	% 05	05	% 00	00	
%100	250	%100	100	%100	150	

:

% 83.33

% 16.66

% 83

%.% 05

%. % 12

-7

: 73

%		
%12.91	31	
% 33.75	81	
%33.75	81	
%11.66	28	
%03.75	09	
%02.91	07	
%01.25	03	
%100	240	

.

% 33.75

% 33.75

.

.

. % 12.91

.

.%11.66

% 03.75

.

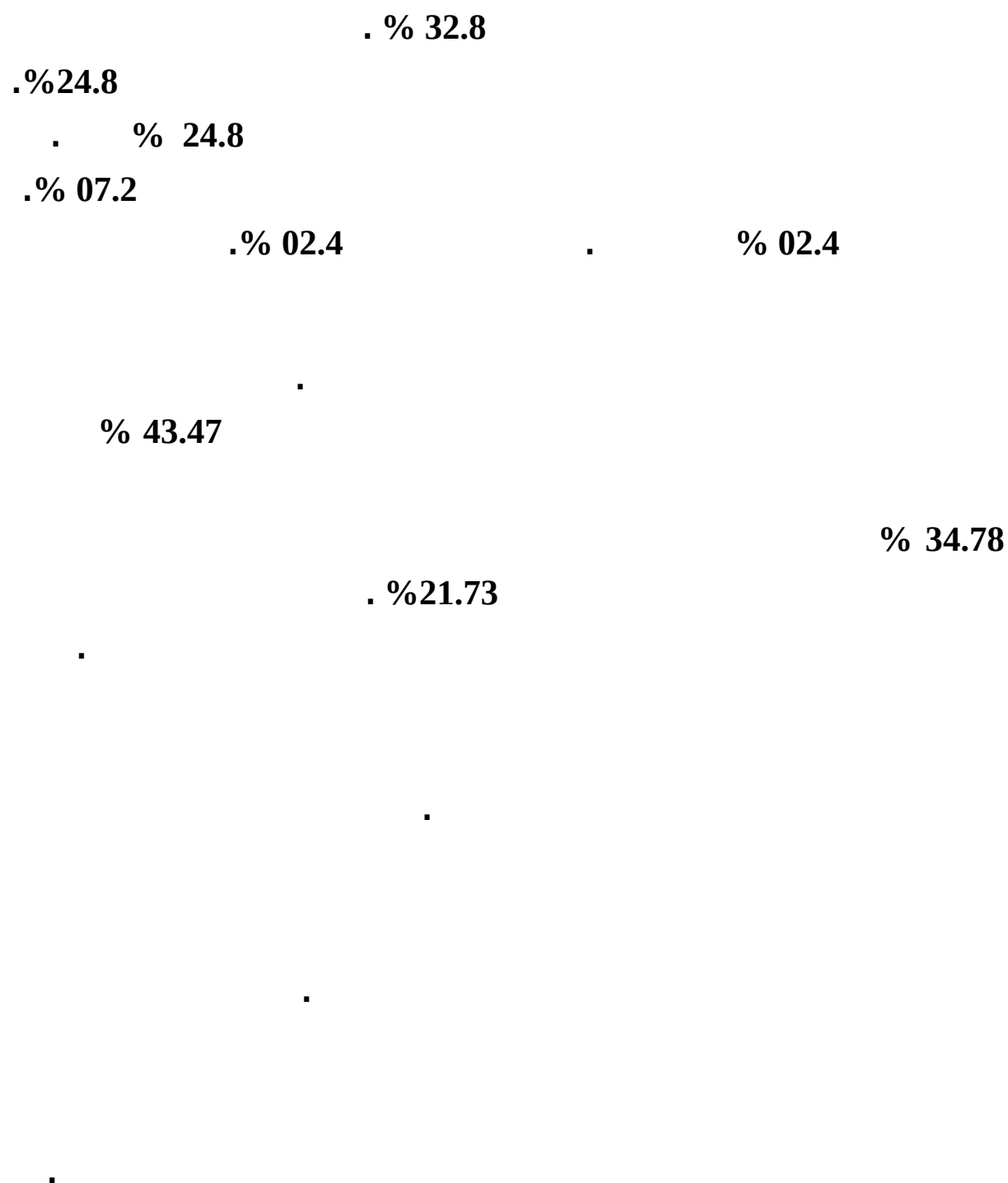
.% 01.25

% 02.91

:

: 74

%		%		%		
%12.91	31	-	-	% 24.8	31	
% 33.75	81	%43.47	50	% 24.8	31	
%33.75	81	%34.78	40	%32.8	41	
%11.66	28	%21.73	25	%02.4	03	
%03.75	09	-	-	%07.2	09	
%02.91	07	-	-	%05.6	07	
%01.25	03	-	-	% 02.4	03	
%100	240	%100	115	%100	125	



■

■

:

:

(1

(2

:

(1

(2

:

(1

(2

：

■

()

：

■

“ ”

■

“ ”

“ ”

■

“ ”

■

()

■

؛

" "

.

.

.()

" "

.

.

(1

: 75

%		
%62.8	157	
% 36.4	91	
%0.8	02	
%100	250	

.

"

%.62.8 "

. % 36.4

%. 0.8

١١١

١

١١

١١

١

١

١١

: 76

%		%		%		
%62.8	157	56	56	% 67	101	
%36.4	91	%42	42	% 32.66	49	
%0.8	02	%02	02	% 00	00	
%100	250	%100	100	%100	150	

%67

١١

32.66

١

% 56

١١

.% 02

. % 42

١

١

.

(2

" "

: 77

%		
%82	205	
% 08.4	21	
%09.6	24	
%100	250	

.

.

. (% 82)

..% 09.6

. % 08.4

" "

.

.

:

" "

: 78

%		%		%		
%82	205	%72	72	% 88.66	133	
% 08.4	21	%04	04	% 11.33	17	
%09.6	24	%24	24	% 00	00	
%100	250	%100	100	%100	150	

.% 88.66

% 11.33

▪

" "

▪

72

. % 04

%

▪

24

. % 24

"

"

▪

()

▪

▪

()

:

:

.

.

(1

:79

%		
%33.33	147	
%11.33	50	
%12.24	54	
%25.17	111	()
%17.68	78	
%0.22	01	
%100	441	

"

.

.%33.33 "

% 25.17 " "

.

:

% 17.68

.

.% 12.24

.%0.22

. %11.33

:

"

"

.

.

"

"

.

.

.

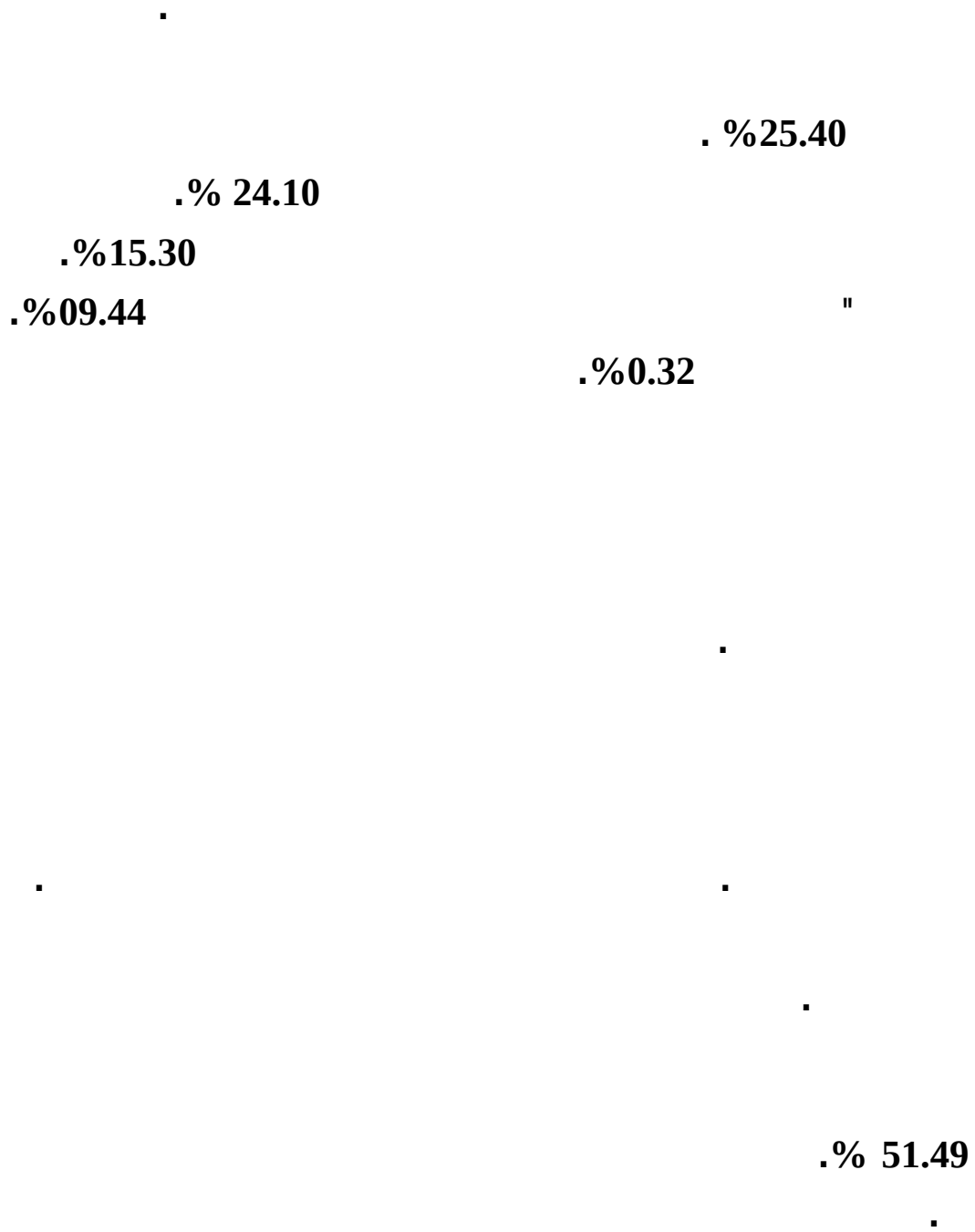
.

.

.

: 80

%		%		%		
%33.33	147	%51.49	69	% 25.40	78	
% 11.33	50	%15.67	21	% 09.44	29	
%12.24	54	%05.22	07	%15.30	47	
%25.17	111	%27.61	37	%24.10	74	()
%17.68	78	%00	00	%25.40	78	
%0.22	01	%00	00	% 0.32	01	
%100	441	%100	134	%100	307	



.% 27.61 "
 .%15.67
 . % 05.22
 . (% 00)

.

.

.

.

.

.

- 2

.

.

.

..

.

..

)

.(

:81

%		
%31.25	35	
%21.42	24	
%25	28	
%22.32	25	
%00	00	
%100	112	

% 44.8 . 250 112
 % 60 150 90
 100 22
 .%22
 .% 19.64 % 80.35 112
 31.25
 % 25 %
 . %21.42 % 22.32

.

.

:82

%		%		%		
%31.25	35	%31.81	07	% 31.11	28	
% 21.42	24	%18.18	04	% 22.22	20	
%25.89	29	%36.36	08	%23.33	21	
%21.42	24	%13.63	03	%23.33	21	
%100	112	%100	22	%100	90	

.

% 31.11

" "

% 23.33

.% 22.22

.

.

.% 18.18

"

% 31.81

()

.

.

.

.

.

.

:

: 83

%		%		%		%		%		%		
%31.11	28	%21.05	04	%34.61	09	%34.61	09	%40	04	%22.22	02	
%23.33	21	%21.05	04	%23.07	06	%23.07	06	%30	03	%22.22	02	
%22.22	20	%31.57	06	%19.23	05	%19.23	05	%10	01	%33.33	03	
%23.33	21	%26.31	05	%23.07	06	%23.07	06	%20	02	%22.22	02	
%100	90	%100	19	%100	26	%100	26	%100	10	%100	09	

% 33.33 " "

||

||

■

■

%20 % 30 .%10

% 30

.%19.23

% 23.07 %

%

31.57

% 26.31 %

%

:

:84

%		%		%		%		%		%		
%31.81	07	%40	02	%50	02	%25	01	%25	01	%20	01	
%18.18	04	%40	02	%25	01	%25	01	%00	00	%00	00	
%36.36	08	%20	01	%25	01	%50	02	%25	01	%60	03	
%13.63	03	%00	00	%00	00	%00	00	%50	02	%20	01	
%100	22	%100	05	%100	04	%100	04	%100	04	%100	05	

:

:

% 60

%20

()

. %20

% 50

. %25

% 25

%50

% 25 ()

.% 00

.% 25

50

. % 25

%

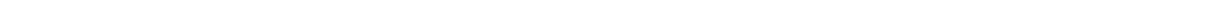
% 40

%40

.% 00

% 20

.



■

■

:

:

.

(1

:85

%		
%19.93	123	
%14.10	87	
%05.99	37	
%16.20	100	
%23.50	145	
%12.15	75	
%03.88	24	
%0.81	05	
%02.10	13	
%01.29	08	
%100	617	

:

. % 23.50

%19.93

%16.20

. %12.15

%14.10

.% 05.99

%02.10

. % 03.88

. % 0.81

.% 01.29

▪

▪

▪

▪

▪▪

▪

▪

▪

:86

%		%		%		
%19.93	123	%16.42	34	% 21.70	89	
% 14.10	87	%10.14	21	% 16.09	66	
%05.99	37	%04.34	09	%06.82	28	
%16.20	100	%18.84	39	%14.87	61	
%23.50	145	%29.46	61	%20.48	84	
%12.15	75	%00	00	%18.29	75	
%03.88	24	%11.59	24	-	-	
%0.81	05	%02.41	05	-	-	
%02.10	13	%03.38	07	%01.46	06	
%01.29	08	%03.38	07	% 0.24	01	
%100	617	%100	207	%100	410	

.%21.70

% 20.48

% 18.29

%16.09

28 25

%06.82

% 01.46

.% 0.24 .

%29.46

% 18.84

% 11.59 **%16.42**

% 04.34 **% 10.14**

03.38 **% 03.38**

% 02.41

% 00

.

▪

▪

▪

▪

: 87

%		%		%		%		%		
%21.70	89	%21.21	14	19.69%	13	%15	03	%22.86	59	
%16.09	66	%10.60	07	%10.60	07	%25	05	%18.21	47	
%06.82	28	%06.06	04	%04.54	03	%05	01	%07.75	20	
%14.87	61	%15.15	10	24.24%	16	20%	04	%12.01	31	
20.48%	84	%19.69	15	19.69 %	13	20%	04	%20.15	52	
18.29%	75	%18.18	12	%19.69	13	%15	03	%18.21	47	
%01.46	06	%04.54	03	%01.51	01	%00	00	%0.77	02	
%0.24	01	%01.51	01	%00	00	%00	00	%00	00	
%100	410	%100	66	%100	66	%100	20	%100	258	

II

% 07.75

. % 15

. %19.69

:

04.54

. % 10.60

. % 01.51

%

.

% 19.69

% 21.21

%10.60

% 18.18

01.51

% 04.54

. %06.06

. %

.

.

(2

.

:88

%		
%81.6	204	
%12	30	
%04.8	12	
%01.6	04	
%100	250	

.

. %81.6

.% 04.8

.% 12

. % 01.6

.

.

.

.

.

:

:89

%		%		%		
%81.6	204	%83	83	% 80.66	121	
% 12	30	%10	10	% 13.33	20	
04.8	12	07	07	03.33	05	
%01.6	04	%00	00	% 02.66	04	
%100	250	%100	100	%100	150	

:

" "

.% 13.33

%80.66

% 02.66

% 03.33

.

% 83 " "

. % 10

.% 07

.

.

.

.

:

:

(1

(2

(3

:

(1

1 -1

2 - 1

3 - 1

(2

(3

:

(1

(2

⋮

⋮

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

⋮

-1

⋮

:

:90

%		
%31.6	79	
%66.8	167	
%01.6	04	
%100	250	

:

% 66.8

%31.6

.% 01.6

:91

%		%		%		
%31.6	79	%33	33	% 30.66	46	
% 66.8	167	%67	67	% 66.66	100	
%01.6	04	%00	00	% 02.66	04	
%100	250	%100	100	%100	150	

:

.

% 66.66

" "

.% 02.66

.% 30.66

% 67

" "

.% 33

.

- 2

%66.8

%67

. %66.66

.

:92

%		
%17.91	48	
%11.19	30	
%04.10	11	
%17.16	46	
%12.31	33	
%24.62	66	
%12.68	34	
%100	268	

:

.

% 24.62

. % 17.91

.

"

"

.

.% 17.16

% 12.68

.% 12.31

.% 11.19

.% 04.10

.

.

.

.

:

:93

%		%		%		
%17.91	48	%15.78	15	% 22	33	
% 11.19	30	%05.26	05	% 16.66	25	()
%17.16	46	%10.52	10	%24	36	
%12.31	33	%10.52	10	%16	23	
%24.62	66	%42.10	40	%17	26	
%12.68	34	%10.52	10	%13.87	24	
%04.10	11	%05.26	05	% 04	06	
%100	268	%100	95	%100	173	

:

:

.% 22

% 24

.% 17

% 16

% 16.66

.% 13.87

.% 04

% 15.78

.%42.10

% 10.52

% 05.26

.

...

.

:

: 94

%		
%03.6	09	
%0.80	02	
%01.2	03	
%92.8	232	
%01.6	04	
%100	250	

09 % 03.6

. 03 . % 01.2

. % 0.80

.% 01.6

232 .% 92.8

:

.

.

(3

.

.

.

:95

%		
%16.4	41	
%79.6	199	
%04	10	
%100	250	

% 79.6

.% 04

. % 16.4

.

.

.

:96

%		%		%		
%16.4	41	%19	19	% 14.66	22	
% 79.6	199	%76	76	% 82	123	
%04	10	%05	05	% 03.33	05	
%100	250	%100	100	%100	150	

.

" "

. % 14.66 % 82

.

%03.33

% 76

. % 19

.

:97

%		
%02.4	06	
%93.6	234	
%04	10	
%100	250	

.

. % 02.4

.% 93.6

. % 04

.

.

.

.

.

■

■

:

:

-1

...

.

.

.

.

.

.

.

1- 1

()

()

1988

1991

▪

" "

▪

2006

1
▪

2006

(%42)

▪

▪

▪

:

.

2 -1

2001 12 300

.¹

() ()

2006

.

2003

.

" "

.²

. 2006/03/26 .

:

1

²-Entretien avec Dr Aît Belkacem , In Revue Santé – Mensuel d’Information médicale /
N° 5 , Novembre 2003 P23.

:

3 -1

▪
▪ *

2003

-2

:98

%		
%78	195	
%20	50	
%02	05	
%100	250	

▪

% 78

.% 02

.% 20

2

*

:

.

.

: 99

%		%		%		
%78	195	%86	86	% 72.66	109	
% 20	50	%14	14	% 24	36	
%02	05	%00	00	% 03.33	05	
%100	250	%100	100	%100	150	

:

% 72.66

%.%03.33

%.% 24

.

%86

. % 14

.

:

.

: 100

%		
%37.6	94	
%04.8	12	
% 20	50	
%35.6	89	
%02	05	
%100	250	

.

.

%37.6

:

)

.

.(...

.

.

.

.ICSI

.% 04.8

.% 20

.% 02

.% 35.6

▪

▪

▪ (....)

▪

:

-3

:101

%		
%18.49	32	
%13.29	23	
%06.93	12	
%01.15	02	
%04.04	07	
%01.15	02	
% 51.44	89	
% 0.57	01	
%02.89	05	
%100	173	

:

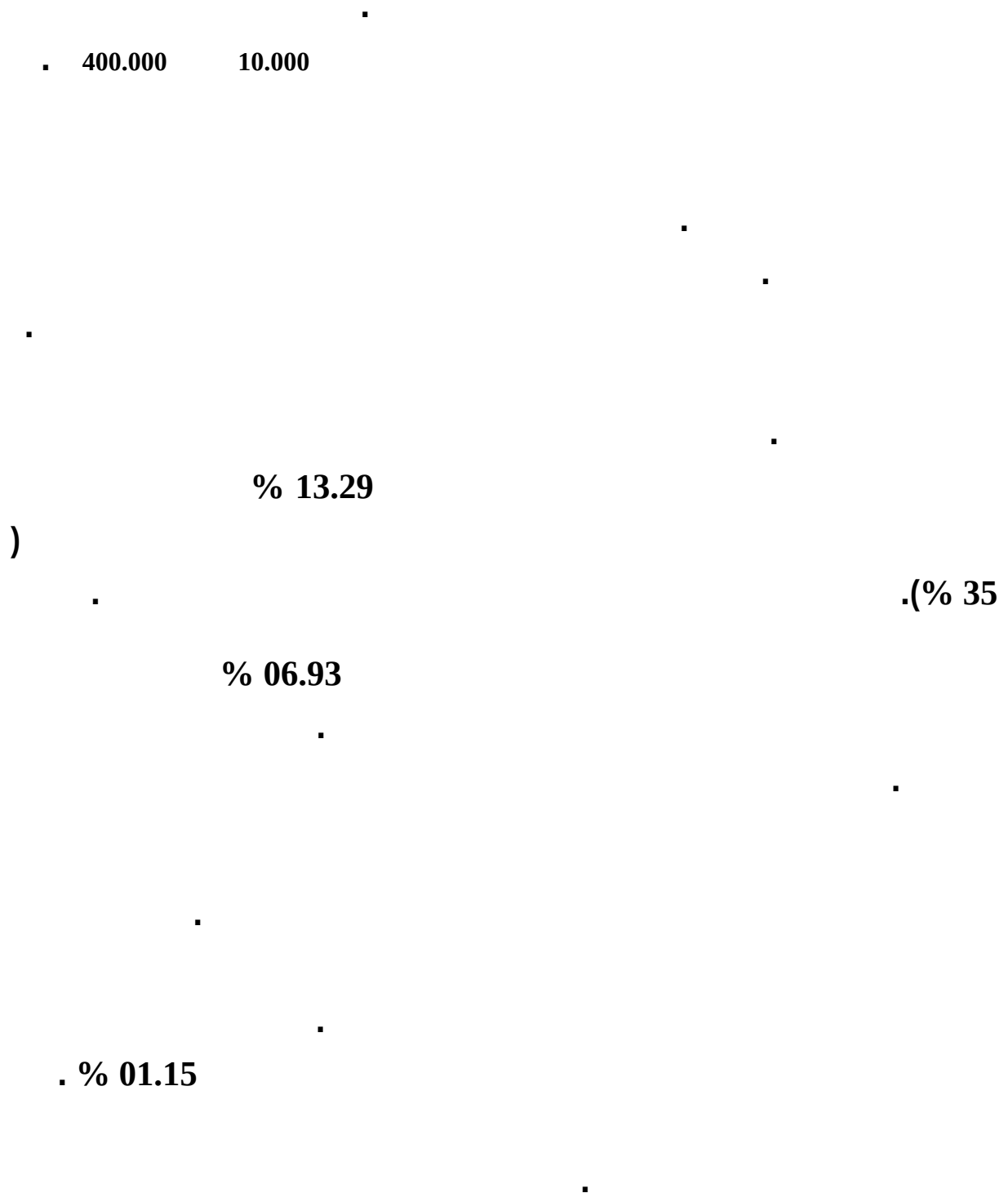
% 51.44

.

% 18.49

3500

.



% 01.15

.

.% 0.57

.% 02.89

.

.

.

:

:

.

.

(1

:102

%		
%02	05	
%98	245	
%100	250	

.

.% 98

(% 02)

.

:

: 103

%		%		%		
%02	05	%03	03	% 01.33	02	
% 98	245	%97	97	% 98.66	148	
%100	250	%100	100	%100	150	

:

% 98.66

" "

. % 01.33

.

% 97

" "

% 03

.

.

.

" "

.

▪

▪

1

▪

▪

▪

▪

32

▪

▪

▪

¹Djamila Kourta,OP.cit.El watan,P07.

-2

:104

%		
%30.62	245	
%08.75	70	
%30.25	242	%100
%01.62	13	
%24	192	
%01.12	09	
%0.50	04	
%0.75	06	
%01.12	09	
%0.62	05	
%0.62	05	
%100	800	

.

(20)

.

. (80)

. (400.000)

.

.

.

.

.

.

"

"

.

06

1

.

.

.

"

"

"

.

"

2

.

.4636

- 1

.11

- 2



% 30.62

▪

▪

.% 30.25 % 100

.% 24

. % 08.75

.% 01.62

.% 01.12

.% 01.12

.% 0.75

.% 0.62

.% 0.62

▪

▪

▪

⋮

-

▪

▪

-

▪

▪

-

▪

-

▪

-

▪

06

-

■

-

■

-

■

-

...

■

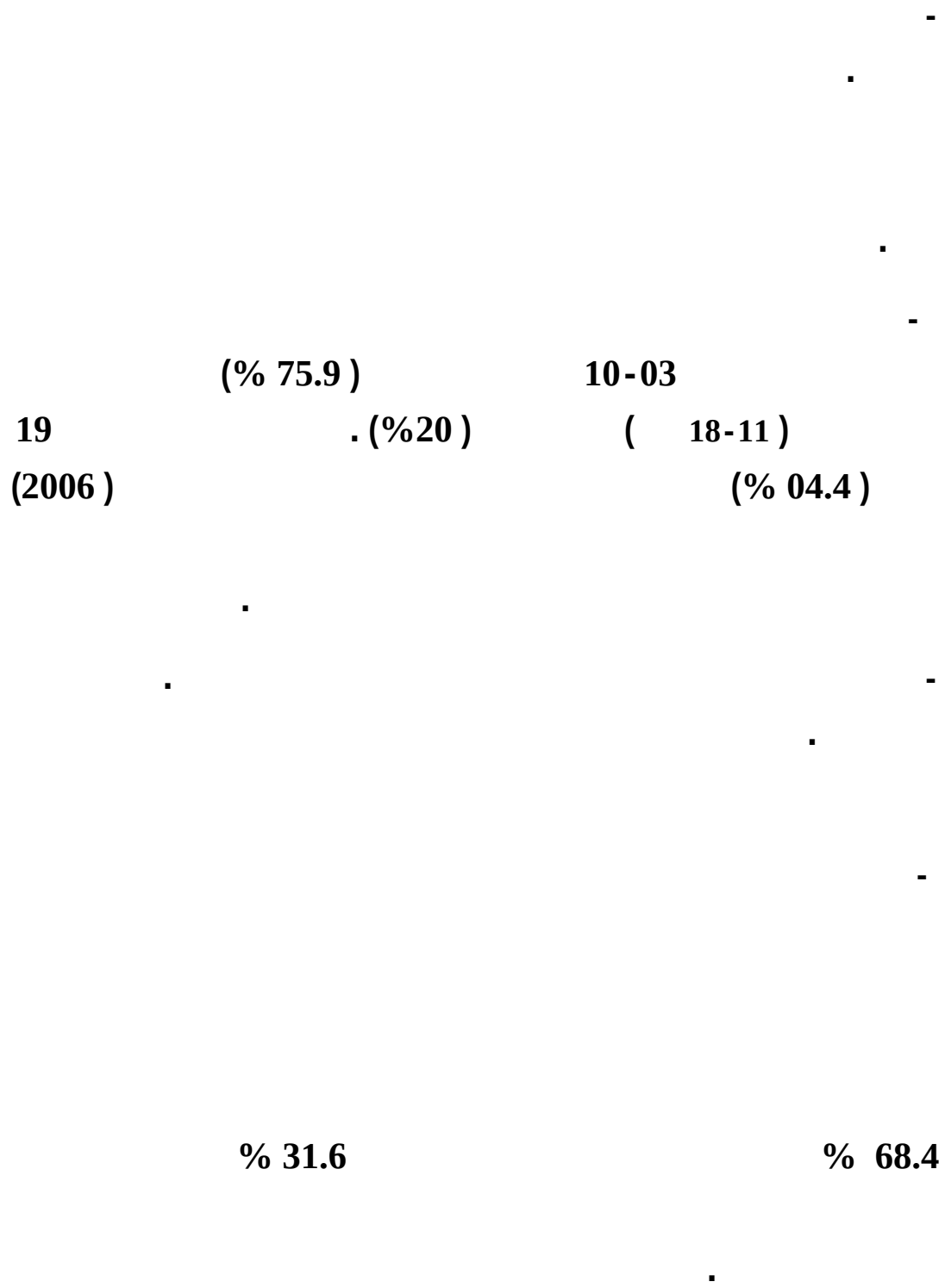
-

■

■

-

■



-

-

■

■

-

■

-

■

-

■

-

■

■

-

■

■

-

■

()

—

■

—

□
□

■

—

■

□

□

,

⋮

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

-

()

-

.

-

.

.

-

.

:

"

"

-

% 62.8

.

-

.

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) \quad \blacksquare$$

|| ||

□

□

■



□

□

(% 44.8)

(112)

,

(% 80.35)

. (% 19.64)

-

-

▪

▪

-

▪

-

⋮

-

▪

-

▪

-

■

-

■

-

■■

-

■

-

■

■

■

■

-

(% 66.8)

■

	▪	-
		-
	▪	
		-
	▪	
(09)		-
		▪
		▪
		-
	.% 79.6	
		-
		▪
		-
(06)		
		.(% 02.4)
	▪	

-

.(% 20)

.(% 78)

▪

-

.(% 86)

.(% 72.66)

▪

-

▪

-

▪

▪

-

▪

-

▪

▪ 38

-

■

-

■

-

■

-

■

-

■

■

■

■

■

■ ■

■ ■ ■

■

■

■

■

■

■

■

■

▪

▪

▪

()

. %20

% 15

▪

		(1
		(
.1989		(1
1		(2
	. 1997	
	. 1981	(3
		(4
	1980	
. 1983		(5
. 1983	4	(6
. 1975		(7
. 1984	4	(8
	. 1992	(9
1988	1	(10
1994 ,		(11

139			(12
		. 1998	
			(13
		. 1993	
	. 1994		(14
.1967			(15
			(16
		. 1993	
	. 2002	2	(17
	. 1994		(18
			(19
		. 1988	1
			(20
			.1978

(

- 1) **ABRIC - JEAN - CLAUDE** ; Pratiques sociales et représentations. P. U . F ; Paris . 1994 .
- 2) **BOUTEFNOUCHET- MOSTEFA** ; La famille algérienne ; Evolution et caractéristiques Récentes . SNED ; Alger . 1979.
- 3) **BOUHDIBA – ABDELWAHAB** ; La sexualité en islam . P .U.F.Paris.1979
- 4) **BEN SLAMA – FETHI ; ET TAZI NADIA** ; La virilité en islam . ED : De l’AUBE . Paris . 1998
- 5) **BADINTER – ELIZABETH** ; L’un et l’ autre des relations entre hommes et femmes . ED : ODILE JACOB. Paris . 1986
- 6) **BOURG – CLAUDINE** ; Parent et enfant de la procréation ; Réflexion psychologique à propos d’un parcours médicale : La pensée et les hommes , Les nouvelles familles – ED : De L’université De BRUXELLES. 1966
- 7) **BRUSSET - F** ; Psychanalyse et psychothérapie . E.M.C . Paris .1987
- 8) **CHEBEL – MALEK** ; Le corps dans la tradition au Maghreb . P.U.F , Paris . 1984
- 9) **CHEBEL – MALEK** ;L’histoire de la circoncision , Des origines à nos jours . ED : LE NADIR . BALLAD . Paris .1992
- 10) **CHANTREAUX – GERMAINE LAOUST** ; Kabylie coté femmes , La vie féminine à Ait – Hichem 1937 – 1939 , ED : SUD. 1990
- 11) **DUJARDIN LACOSTE - CAMILLE** ; Des mères contre les femmes , Maternité et patriarcat au Maghreb . ED : La découverte . Paris . 1985
- 12) **DEUTSCH – HELENE** ; La psychologie des femmes , 2- Maternité . P.U.F . Paris . 1949
- 13) **DECHEMIA – DIDIER** ; Les dépressions de la prévention à la guérison .ED : DAHLEB . 1995
- 14) **DERIDDER – GUIDO** ; Du coté des hommes à la recherche de nouveaux rapports avec les Femmes . ED : L’HARMATTAN . Paris . 1982
- 15) **FRASSER- L- M** ; Stress et satisfaction au travail . Genève . 1981
- 16) **GASTELLAN – YVONNE** ; Psychologie de la famille .ED : PRIVAT . Toulouse .1993

-
- 17) GEORGIN- M ; GENEIREVE –D ; ET MAGERE – A ;** La maternité . ED : Masson .Paris .
- 18) HERBAVT - M – BUVAT ;** L’abord du couple infertile . Paris . 1990
- 19) MERABET – FADILA ;** La femme algérienne suivie par les Femmes . Nouvelle Edition .
Françoise – Maspiro . Paris . 1979
- 20) MINCE – JULIETTE ;** La femme dans le monde arabe . ED : Mazarine . 1980
- 21) PIGARD - P – MAYER - K ;** La gestion des ressources humaines . P.U.F. Paris . 1979
- 22) POTTIER – RENE ;** Initiation à la médecine et à la magie en Islam . ED : Fernauld Sarlot .Paris
. 1939
- 23) R- PERRON ;** Genèse de la personne .P.U.F. Paris . 1985
- 24) ROUSSEL – LOUIS ;** La famille incertaine ; ED : Odile Jacob . Paris . 1989
- 25) ROUACH – DAVID ;** Imma , ou rites , coutumes , et croyances chez la femme Juive
d’afrique du nord . ED : Maisonneuve . Paris . 1990
- 26) TADJROUNI - A ; et F- LE ROY ;.** La fécondation IN VITRO dans l’espèce humaine
O. P.U ; Alger .1993
- 27) SAUVE – MATHIEU – ROBERT ;** L’ethique et le Fric de la naissance à la mort, La science
prend le contrôle de nos vies . V. L. B . ED : Canada .2000
- 28) VERDIER – PIERRE ;** L’adoption aujourd’hui , Aspect psychologique problèmes .
ED : L’homme et La femme . Paris . 1978

				(2
. 1986				(1
	. 1987	112		(2
. 1999	493	. 1994	429	(3
				(4
. () 1996				(5

Revues

- 6) Contraception , Fertilité, Sexualité, N° 11 – Novembr 1978. PARIS .
- 7) Travail, Genre et société. N° 03 – Mars – 2000
- 8) Population et société , N° 359 – Juillet – Aout 2000 .
- 9) Santé ; Mensuelle d’information Médicale , N° 5- Novembre ; 2003
- 10) Colloque international , Genre , population, et développement en Afrique . ABIDJAN du 16- 21 Juin 2001 .
- 11) Ministère de la santé , Enquête Algérienne sur la santé de la famille, 2002

(3

/ 87

(1

. 1988

(2

. 1989 / 88 .

(3

. 1986 /-85

4) ZERARI - HAYET , Quête et enjeux de la maternité au Maroc . Thèse de Doctorat en anthropologie sociale et ethnologie -Université de l'Ille III . Juin 1993 .

5) CHAKIB AZIZA , Stérilité du couple et fécondation In–Vitro . Mémoire de Maîtrise en linguistique – Université de la Sorbonne Nouvelle . PARIS III . 1995 .

6) LUTZ- DOMINIQUE — ; Le statut symbolique de la femme au Mali , Le statut procuré par la maternité est – il seul que Les femmes Maliennes Puissent envisager ? Thèse de Doctorat 3^{ème} cycle en Psychologie . Université de Louis Pasteur . Strasbourg. Juillet , 1978.

		(4
	. 1953	(1
1989	,	(2
		(5
. 2006 – 02 - 25	. 4636	(1
▪ 2001	– 07 – 3289	
	. 2001 – 08 -29 . 551	(2

				(6
2006	google	—		(1
				(2
			. 2006 ; google .com	
1				((3
.	google	— 2000	— 04	— 1011
google				(4
				2006
2006 – 01-8	1424			(5
www . almeshket .net.				(6
	/books/ open. Php cat . google .com			

7) www .fwordoflifekalima al-hayat.2006- google .

8) **FEILLET- BRONO**, Ethique familiale et sexualité , www.f:01régulationdesnaissances, avrill 2005- google.fr

9) **EL – AADDOUNI - HOUDA** , Sterilité au féminin, Enjeux du corps, Enjeux de la mémoire . P 62 . IN : Face A Face , UB2 – Société , Sante , Développement . http:// www.ssd – u – bordeaux .fr-10 – 09 – 2006 .

10) Report of a meeting on medical , ethical , an social , of assisted reproduction .Genève – Switzelland . 17 – 21 09/ 2001.p 256 .www . google . fr

11) **LAGARDE - DOMINIQUE, MOUNIA DAOUDI , BAYA GACEMI** , Femmes du Maghreb – Les nouveaux choix des femmes – ALGERIE , TUNISIE , MAROC . L’EXPRESS – DOSSIER 23 / 01 / 2003 . yahoo. fr .

12) **DAUVIN - MICHEL**, L’adoption – yahoo .fr .

13) www. domar . com . 2003- google .

14)- www . EL – WATAN . 12 / 01 / 2005 .

(7

. 2004 10 . : (1

2006 – 03 – 26 . (2

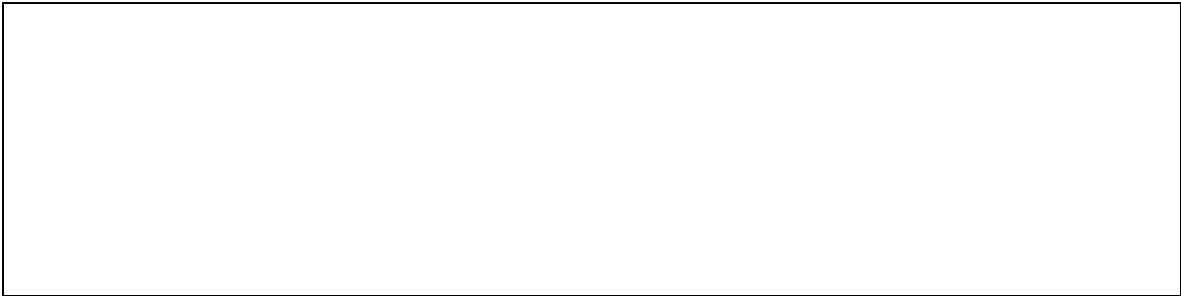
. 2006 – 03- 26 . (3

(4

.2004 – 04 – 02

. 2006 – 01 -28 . – (5

·



·

·

·

·

(+)

·

-

-

-

-

-

·

·

·

·

2006 - 2005

$$\square \qquad \qquad \qquad \begin{array}{c} : \\ \hline -1-1 \qquad : \qquad 1-1 \end{array} \qquad -1$$

$$\begin{array}{c} : \\ : \end{array} \qquad \begin{array}{c} -2-1 \qquad : \\ -2-1 \\ : \end{array} \qquad \begin{array}{c} 2-1 \\ 3-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} : \\ : \end{array} \qquad \begin{array}{c} 1-3-1 \\ 2-3-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} : \\ : \end{array} \qquad \begin{array}{c} 1-4-1 \qquad : \\ 2-4-1 \end{array} \qquad \begin{array}{c} 4-1 \end{array}$$

$$\square : \qquad \qquad \qquad 5-1$$

☐	2-6-1	☐	1-6-1	6-1
.....				3-6-1

.....

☐	-4-6-1	☐	-4-6-1	4-6-1
				5 -6-1

.....

.....

☐		1-7-1 :	7-1
☐		2-7-1	

☐	2- 3-7-1	☐	1-3-7-1	3-7-1
--------------------------	----------	--------------------------	---------	-------

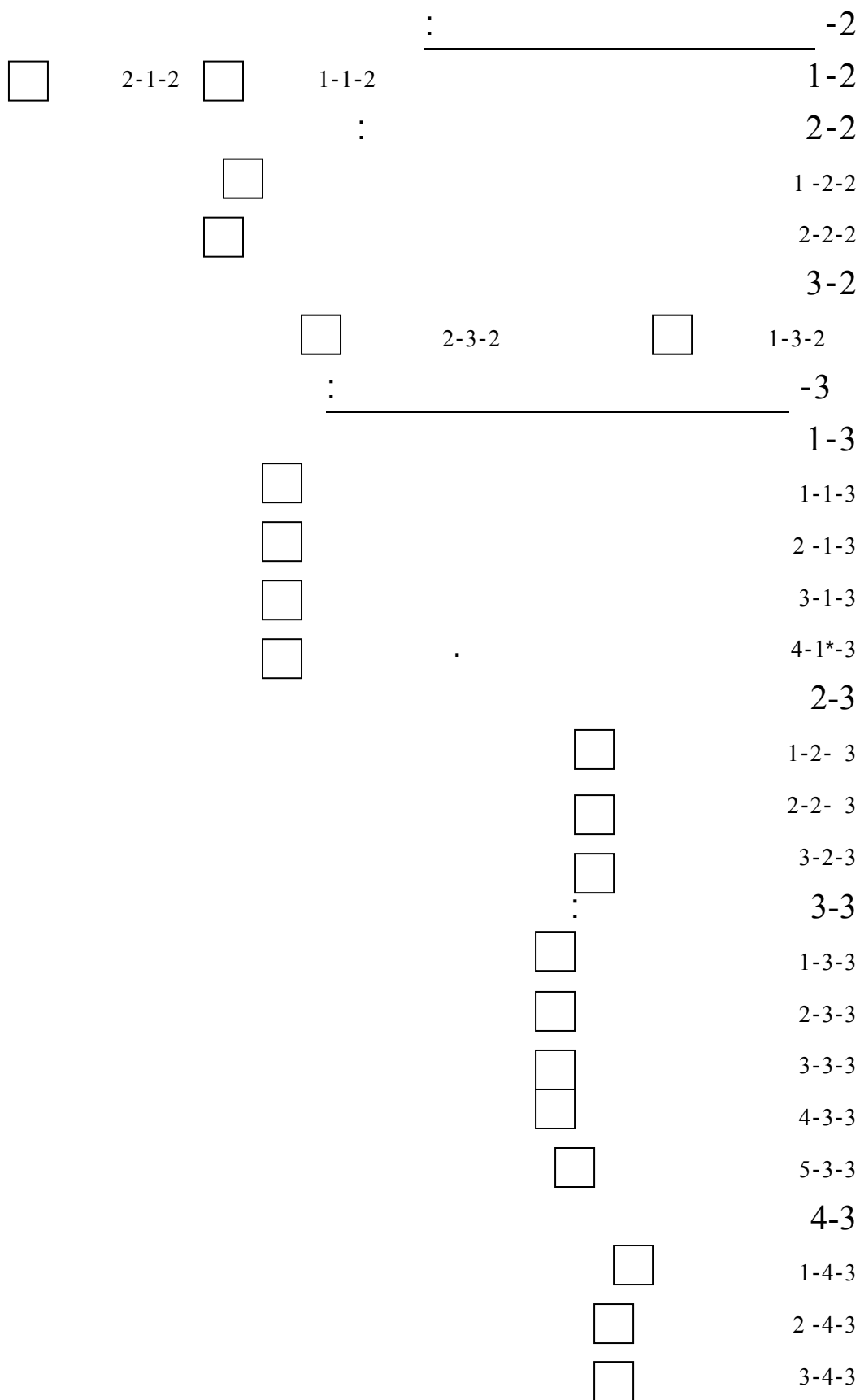
☐	-4-7-1	☐	-4-7-1 :	4-7 -1
.....		☐	1-8-1 :	8-1
		☐	2-8-1	
☐			3 -9-1	

☐	9-1
☐	1-9-1
☐	2-9-1
☐	3-9-1

☐	10-1
☐	1-10- 1
☐	2-10-1
☐	3-10-1
☐	4-10-1

☐	2-11-1	☐	1-11-1	11-1
--------------------------	--------	--------------------------	--------	------

.....



5-3

5

1-5-3

5

2-5-3

6-3

1-6*-3

2-6-3

3-6- 3

7-3

2-7-3

1

1-7-3

()

8-3

1-8- 3

2-8- 3

3-8-3

4 -8-3

5-8-3

6-8-3

7-8-3

• • • • •

8-8-3

9-3

1-9 3

2-9-3

3 -9-3

4 -9-3

5-9-3

•

•

6-9-3

Diagram illustrating a 3D coordinate system with axes labeled 1-10-3, 2-10-3, 3-10-3, 4-10-3, 1-11-3, 2-11-3, and -11-3. The origin is marked with a colon. The axes are represented by lines with squares at the ends, forming a 3D structure.

.....	☐	1- 121-3
	☐	2-12- 3
.....		

	1-1*-4
	2-1-4
	3-1-4
	2-4
	1-2-4
	2-2-4
	3-2-4

	1-1-5
	2-1-5
	3-1-5
	4-1-5

☐	-2-5 ☐	2-5 :	-2-5
			1-2-5
	☐		2-2-5
		:	3-2-5
			3-5
			1-3*-5
			2-3-5
			3-3-5
			4-3-5
☐	☐	☐	5-3-5

.....

.....

		☐	-5-3-5
	:	(<u> </u>)	4-5
☐	2-1-4-5	☐	1-1-4-5
☐	2-2-4-5	☐	1-4-5
☐	2-3-4-5	☐	2-4-5
☐	2-4-4-5	☐	3-4-5
	1-4-4-5		4-4-5
			5-5
☐	-2-1-5-5	☐	1-1-5-5
		) ()	2-5-5
☐	2-2-5-5	☐	1-2-5-5
☐	2-3-5-5	☐	3-5-5
☐	1-4-5-5		4-5-5
		☐	2-4-5-5
			-6-5
☐	2-6-5	☐	1-6-5

(): - 7-5

1-7- 5

2-7-5

3-7-5

4 -7-5

1-7-5

- 2-7-5

-1-7-5

.....

8-5

2-8-5

1*-8-5

1-8-5

2-8-5

1- 8- 5

--9-5

--9-5 :

9-5

10-5

()

1-10-5

2 -10-5

3-10-5

4 -10-5

5-12-5

:

6 -12-5

11- 5

2-11-5

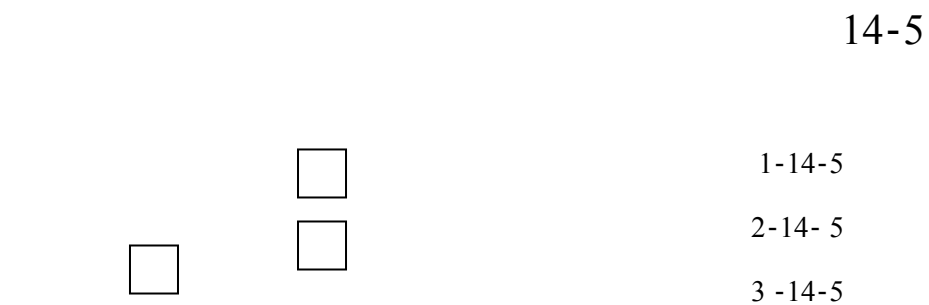
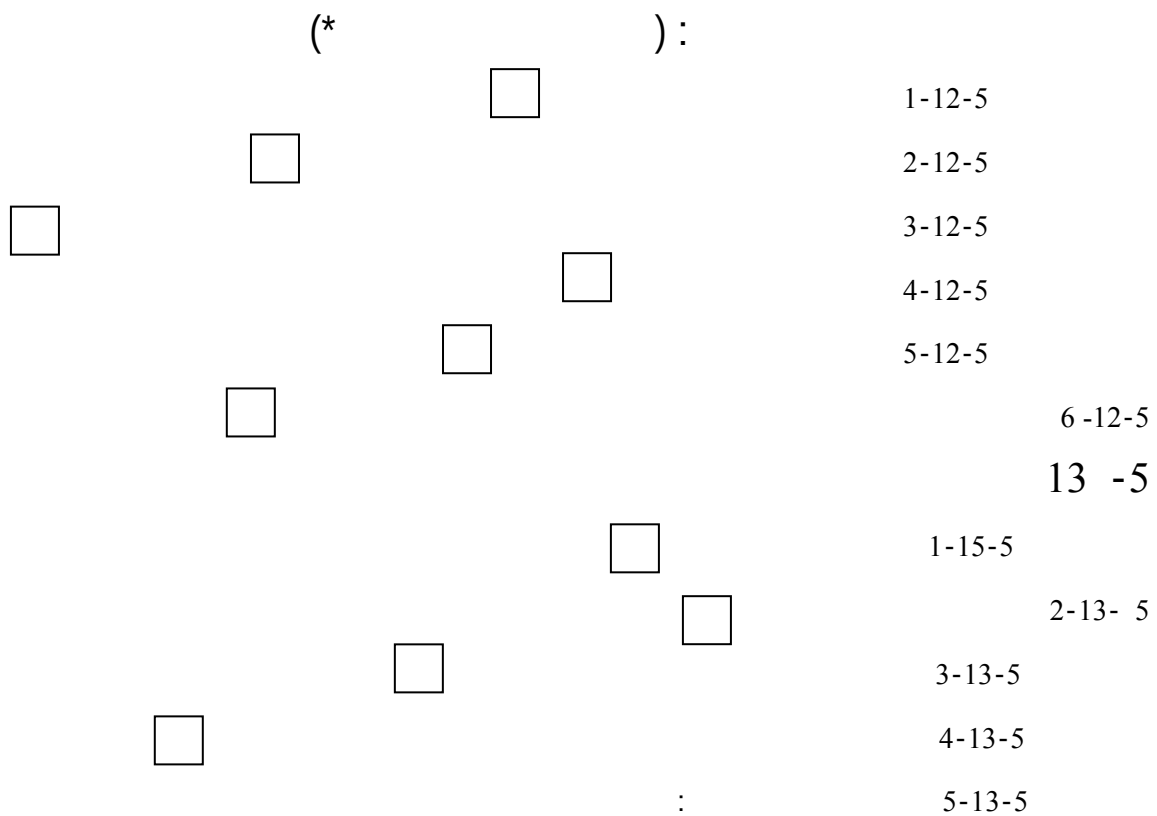
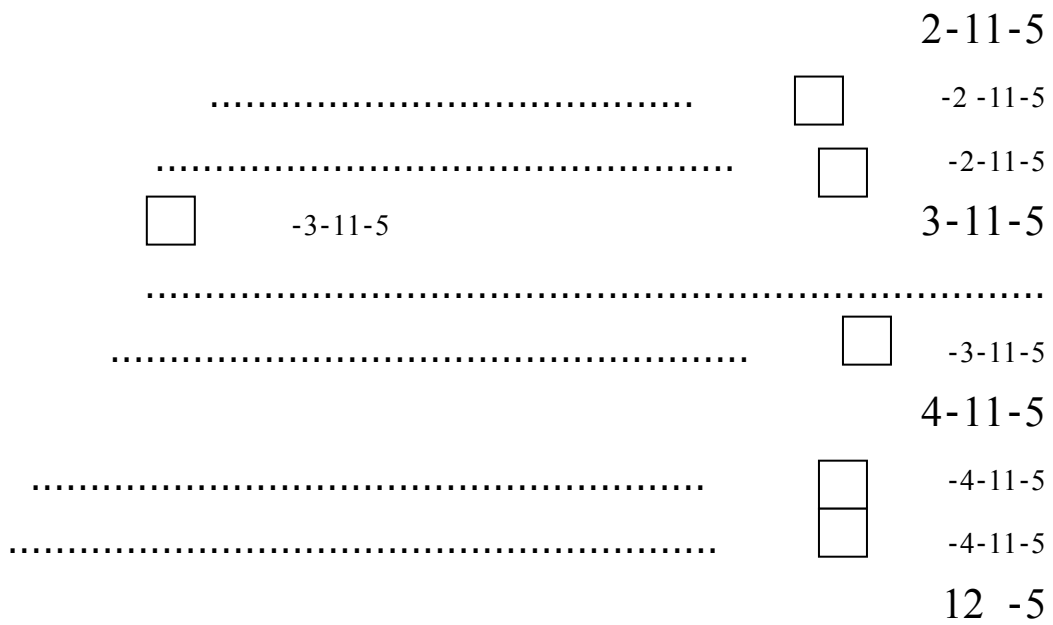
1-11- 5

-11-5

1-11-5

.....

-11- 5



:

(

:

1-7

.....

1-3-8

2-3-8

.....

• • • • •

-1-1-9 ⋮ 1-1-9

.....

- 1 - 1 - 9

-9

-9

-9

-9

-9

■

-9

■ ■ ■ ■ ■

1-2-9 : 2-9

—

.....

2-2-9

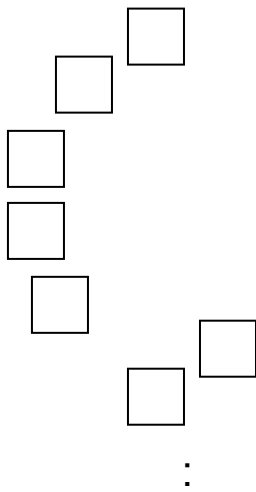
.....

1-3-9 3-9

.....

—

.....



-3-9 :



2-3- 9

-3-9

-3-9

-3-9

-3-9

3-9

3-3-9

-3-9

:

.....



4-9-



1-5-9

5-9

.....

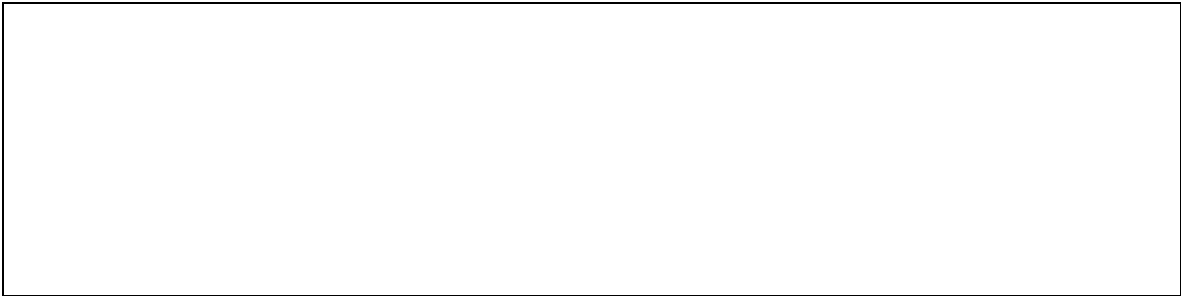


2-5-9

.....

6-9

·



·

·

·

·

(+)

·

-

-

-

-

-

·

·

·

·

2006 - 2005

$$\square \qquad \qquad \qquad \begin{array}{c} : \\ -1-1 \end{array} \frac{\quad}{: \quad 1-1} \qquad -1$$

$$\begin{array}{c} : \\ : \end{array} \qquad \begin{array}{c} -2-1 \\ -2-1 \end{array} \qquad : \qquad \begin{array}{c} 2-1 \\ 3-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} : \\ : \end{array} \qquad \begin{array}{c} 1-3-1 \\ 2-3-1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} : \\ : \end{array} \qquad \begin{array}{c} 1-4-1 \\ 2-4-1 \end{array} \qquad : \qquad \begin{array}{c} 4-1 \end{array}$$

$$\square : \qquad \qquad \qquad 5-1$$

☐	2-6-1	☐	1-6-1	6-1
.....				3-6-1

.....

☐	-4-6-1	☐	-4-6-1	4-6-1
				5 -6-1

.....

.....

☐		1-7-1 :	7-1
☐		2-7-1	

☐	2- 3-7-1	☐	1-3-7-1	3-7-1
--------------------------	----------	--------------------------	---------	-------

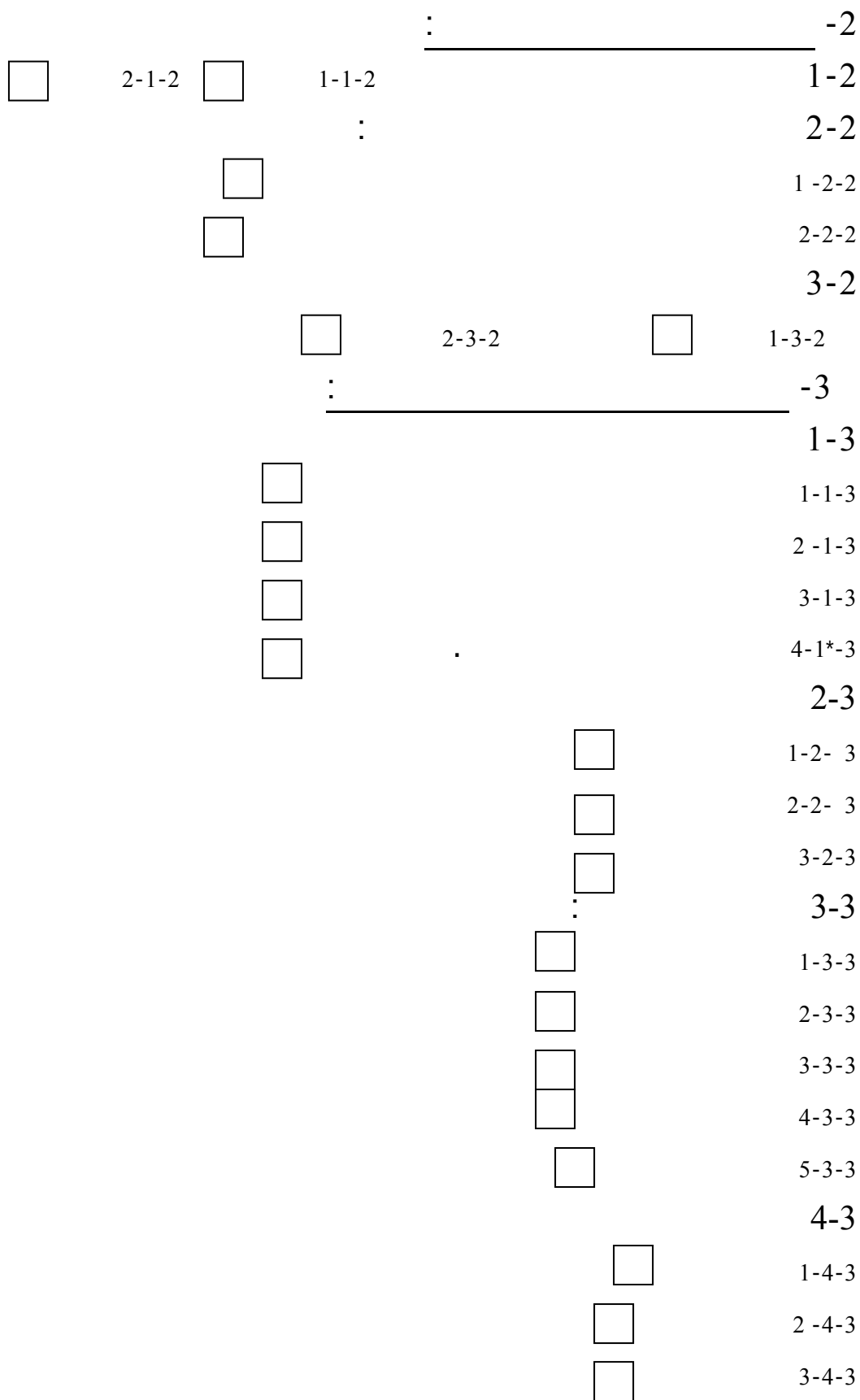
☐	-4-7-1	☐	-4-7-1 :	4-7 -1
.....		☐	1-8-1 :	8-1
		☐	2-8-1	
☐			3 -9-1	

☐	9-1
☐	1-9-1
☐	2-9-1
☐	3-9-1

☐	10-1
☐	1-10- 1
☐	2-10-1
☐	3-10-1
☐	4-10-1

☐	2-11-1	☐	1-11-1	11-1
--------------------------	--------	--------------------------	--------	------

.....



5-3

5

1-5-3

5

2-5-3

6-3

1-6*-3

2-6-3

3-6- 3

7-3

2-7-3

1

1-7-3

()

8-3

1-8- 3

2-8- 3

3-8-3

4 -8-3

5-8-3

6-8-3

7-8-3

■ ■

8-8-3

9-3

1-9 3

2-9-3

3 -9-3

4 -9-3

5-9-3

•

•

6-9-3

Diagram illustrating a 3D coordinate system with axes labeled 1-10-3, 2-10-3, 3-10-3, 4-10-3, 1-11-3, 2-11-3, and -11-3. The origin is marked with a colon. The axes are represented by lines with arrows at the ends, and the labels are placed near the arrows.

.....	☐	1- 121-3
	☐	2-12- 3
.....		

	1-1*-4
	2-1-4
	3-1-4
	2-4
	1-2-4
	2-2-4
	3-2-4

	1-1-5
	2-1-5
	3-1-5
	4-1-5

☐			-2-5	☐	2-5 :	-2-5
						1-2-5
		☐				2-2-5
						3-2-5
					:	3-5
						1-3*-5
						2-3-5
						3-3-5
						4-3-5
☐	☐	☐				5-3-5
			-5-3-5			

.....

.....

					☐	-5-3-5
			:	(	<u> </u>)	4-5
	☐	2-1-4-5	☐	1-1-4-5		1-4-5
☐	2-2-4-5	☐	1-2-4-5	(	<u> </u>)	2-4-5
☐	2-3-4-5	☐	1-3-4-5			3-4-5
☐	2-4-4-5	☐	1-4-4-5			4-4-5
						5-5
	☐	-2-1-5-5	☐	1-1-5-5	<u> </u>	1-5-5
			)	(	<u> </u>)	2-5-5
	☐	2-2-5-5	☐			1-2-5-5
☐	2-3-5-5	☐	1-3-5-5	(	<u> </u>)	3-5-5
☐	☐	1-4-5-5				4-5-5
			☐	☐		2-4-5-5
						-6-5
	☐	2-6-5	☐	1-6-5		

(): - 7-5

1-7- 5

2-7-5

3-7-5

4 -7-5

1-7-5

- 2-7-5

-1-7-5

.....

8-5

2-8-5

1*-8-5

1-8-5

2-8-5

1- 8- 5

--9-5

--9-5 :

9-5

10-5

()

1-10-5

2 -10-5

3-10-5

4 -10-5

5-12-5

:

6 -12-5

11- 5

2-11-5

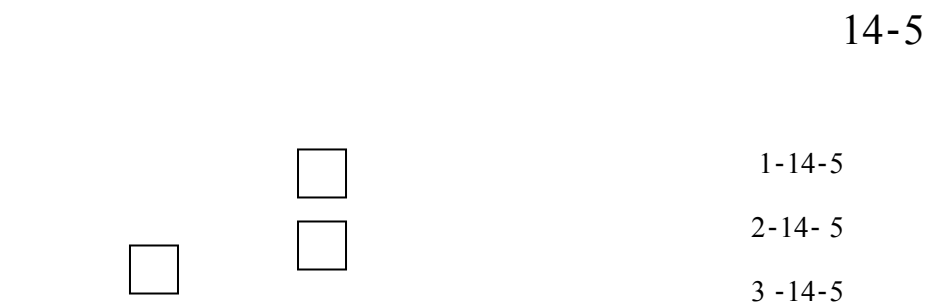
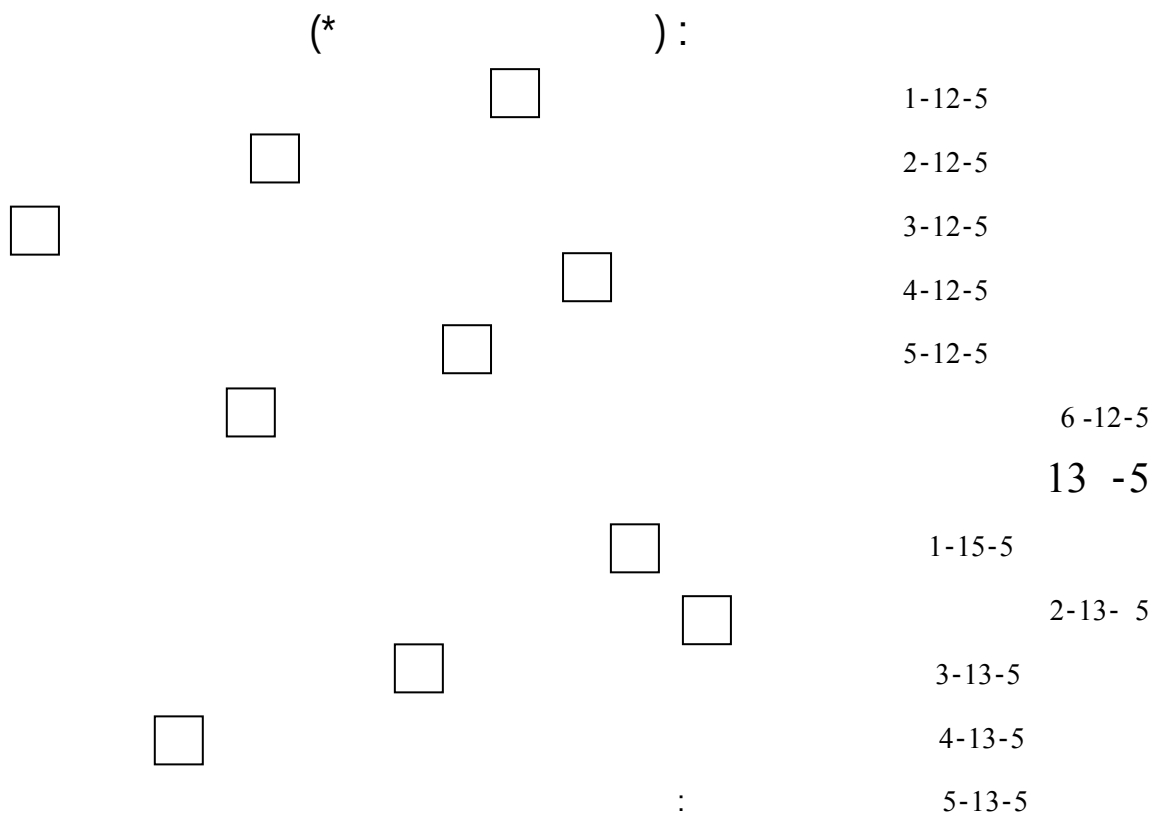
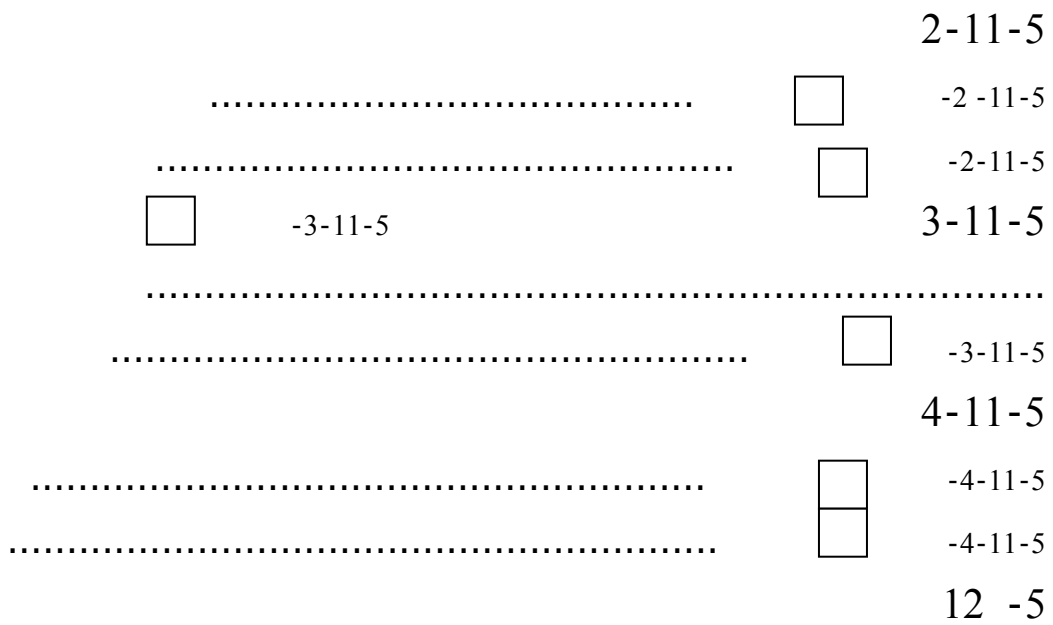
1-11- 5

-11-5

1-11-5

.....

-11- 5



.....

.....

1-3-8

2-3-8

.....

4-8

.....

.....

1-9

-1-1-9

1-1-9

(

)

-9

:

-1-1-9

(

)

-9

(

)

-9

-9

-9

-9

-9

-9

-9

.....

1-2-9

2-9

.....

-

.....

2-2-9

.....

1-3-9

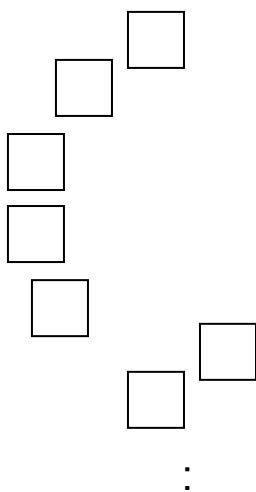
3-9

.....

-

.....

11



-3-9 :



2-3- 9

-3-9

-3-9

-3-9

-3-9

3-9

3-9

-3-9

.....



4-9-



1-5-9

5-9

.....



2-5-9

.....

6-9

2 :

3-1

2003

: 426

:427

: 428

: 429

: 430

: 431

: 432

: 433

: 434

-

-

-

-

: 435

1.

.

:

2.

.

. <http://www> 1- santé du Maghreb , Insémination Artificielle , (Santemaghreb . com actualistes/ 0703-3)google 22 mars 2004 P 14 .

2005 27 02/5 45 -²
22/21

4 /1	.....	
1	.....	
		:
4	. ... ..	:
4.	.....	-1
4	. ....	1 -1
6	.....	2-1
7	. ....	- 2
9	.....	- 3
11	.....	-4
18	.....	-5
18	.....	1-5
19	.....	2-5
20 ..	()	3-5
21	.....	4-5
22	.....	- 6
		:
		:
24	.....	
25	.....	- 1
25	. ....	1-1
26	.....	2- 1
27	.....	3-1
28	.....	4-1
28	.....	5-1

29	- 2
32	-3
33	1-3
34	2-3
	- 4
35	
35	1 -4
36	2-4
38	3-4
	:
39	
39	-1
42	-2
	:
46	
	:
47	-1
50	-2
50	-2
51	-2
51	-2
54.....	-3
56.....	-4
57	-4
57.	-4
58	-4

	:	
60		
61		-1
62		-2
64		-3
	:	
68		-1
68		-2
69		-3
69		-4
	:	
71		- 1
72		-2
	:	
	:	
79		-1
79		-2
81	:	
85		- 1
87		- 2
	:	
92		
93		- 1
95		2-1
98		3-1
	:	
100	:	

105	.....	:	
105	.....		-
107	.....		-
108	.....		-
110	.....		-
		:	
113	.....		-1
116	.....		-2
116	.....		1-2
117	.....		2-2
		:	
119	.....		
120	.....		-1
122	.....		-2
		:	
		:	
126.	.....		
		:	
129.	.....		
129	.....		-1
129	.....		1- 1
132	.....		2-1
137	.....		3 -1
142	.....		4 -1
146	.....		5 -1
149	.....		6 -1
152	.....		7 -1

154	.....	8 - 1
157	.....	9 - 1
159	.....	10 - 1
164	()	:
164	.....	- 1
170	.....	- 2
173	.....	:
173	.....	-1
175	.....	-2
		:
178	. ....	- 1
181	.....	-2
187	.....	-3
191	.....	-4
194	. ....	-5
		:
198	.....	- 1
201	. ....	-2
202	.....	-3
204	.....	-4
		:
210	....	:
210	.....	- 1
211	.....	- 2
213	.....	- 3
216	.....	:

216	.....	-1
218	.....	-2
219	.. ..	-3
220	. ....	- 4
222	. ....	- 5
224	. ....	- 6
226	.....	- 7
	:	
231	.....	:
232	. ....	-1
234	.....	- 2
	:	
237	.....	-1
241	. ....	-2
	:	
251	.....	- 1
259	.....	-2
	:	
	:	
264	.....	-1
266	.....	-2
271	.....	- 3
	:	
275	. ....	- 1
276	. ....	1 - 1
277	.....	2 - 1

278	.....	3 - 1
278	.....	-2
282	.....	- 3
		:
285	.....	-1
288	.....	-2
291	.....	
306	.....	
307	.....	
9 / 1	.....	
2 / 1	.....	