

:

.

.

.

.

.

.

.

:

:

-1

-2

-3

:



/

.

.



56	1912	1.3
57	.1918-1914	2.3
61	1939 -1914	3.3
62	1974 -1947	4.3
64	1980	5.3
146		6.7
147		7.7
148		8.7
149	( )	9.7
150	( )	10.7
151	( )	11.7
152		12.7
154		13.7
156		14.7
157		15.7
158		16.7
161		17.7
162		18.7
163	,	19.7

164	20.7
165	21.7
168	22.8
169	23.8
170	24.8
171	25.8
172	26.8
173	27.8
174	28.8
174	29.8
176	30.8
177	31.8
178	32.8
179	33.8
180	34.8
181	35.8
182	36.8
183	37.8
184	38.8
187	39.8
188	40.9
189	41.9
190	42.9
190	43.9
192	44.9
193	45.9
194	46.9

7

195

47.9

75

1.4

98

2.5

10.....	
12.....	.1
12.....	.1.1
15.....	.2.1
24.....	.3.1
25.....	.4.1
26.....	.5.1
32.....	.2
32.....	.1.2
34.....	.2.2
40.....	.3.2
50.....	.3
50.....	.1.3
51.....	.2.3
54.....	.3.3
63.....	.4.3
65.....	.5.3
67.....	.4
67.....	.1.4
72.....	.2.4
84.....	.3.4

89.....	.4.4
90.....	.5.4
93.....	.5
93.....	.1.5
96.....	.2.5
97.....	.3.5
103.....	.4.5
125.....	.6
125.....	.1.6
132.....	.2.6
136.....	.3.6
140.....	.4.6
146.....	.7
146.....	.1.7
152.....	.2.7
168.....	.8
168.....	.1.8
187.....	.2.8
197.....	.9
247.....	
247.....	
258.....	
250.....	
251.....	
257.....	





**1**

.1.1

[1]

1830

" "

.45

1845

15

.50 [1]

1973 1962

1962 1954

	:		:	-
			:	-
			:	-
				<u>.2.1</u>
			:	-
.30	[2]			

(MCintosh)

(M.barrett) "

"

. 6 [3]

:

>> :

<<.

.131 [4]

>>: .155 [5]"

( )

.<<

>> : " "

.6 [6]<<

>> : (MC-IVER)

.<<

: " " " "

:

-

-

-

.187 [7]

>> :302 [8]" " " "

.<<

>> : " "

[9]<<

.19 18

>>:" "

.18 [9] <<

>> : (NIMKOFF)" " ( OGBRUN) " "

.302 [8] <<

" "

:

:

:

:

.17 [10]

(BURGESS ET LOCKE) " " " "

.187 [7]

>>: , " "

<<

,

.193 [11]

>> ( IMILIO )

.17 [10]<<

>> : (BARRETT ET MC.INTOSH)

.6 [3]<<

: -

.  
:  
-

.  
:  
-

.52 [12]

,

.

,

..

(Guy Rocher )

.32 [13]

: (Ross)

.66 [7]

,

,

.

:

.516 [14] (

) :

>>( )

.16 [15] <<

.16 [15]

.242 [16]

" :

>>:

(Sellin)

.242 [16]

.<<

:

,

,

,

.

:

-

:

W.Goode

:

-

.

-

.

-

.

-

.71 [17]

:

.

: -

.19 [18]

:

>> :

.<<.

>>:

.96 [19] << ..

.99 [19] <<...

>>

.160 [20]

.78 [21]

.  
:

[22] .

.177

:220 [23]

: -

: -

.220 [23]

: -

.220 [23]

( )

.228 [23]

.

3.1

.

.

:

( )

-  
-  
-  
-

.4.1

)

"

. (...

.

)

" "

(...

.53 [25]

.

:

:

244

87 :

46 :

111 :

2004

2003

2004

2003

400

2004

2004

.2004

. 31

.5.1

:31 [26]

1920



172

1995

[28] :

-

70

450

: [29]

:

:

:

:

-

:

-

-

:

:

:

: [30] -

: [31] -

1980



2

.1.2

:

.5 [32]

:

:

:

:

57

1910 1901

1890 1881

85

104 [20]

22

1985

1950

[33]

. 170. 169

.2.2

:

(Migration)

( Immigration )

( I immigration )

. 15 [28]

.171 [34] .

" :

.33 [35] "

.34 [35]

:

.

.7 [36] .

.

. 10 [36]

.

:

.

.

.29 [28]

:

.26.27 [28] .

.

:

.

( )

.

.

[28]

.27.26

.

:

:

:

-

.



( Mengalam) :

.31 [28]

.33 [28]

.34 [28]

1965

1965

1965

1952

1959

1954

1954

" :

.32 [28]

.9 [32].

.3.2

:

:

.20.19

[36]

:

1

2

3

"

4

"

5

6

7

" "

.21 [36] " "

.22 [36]

:

1  
2

.220 [38]

.25 [38]

1940

.25 [36] " " "

.37 [36]

: -

:37 [36]

-

.45 [36] :

:

:

" " : " "

.52 [36].

:

:

.

:

:

:

1948

:

:

:57 [36]

:

111

.

.122.121 [40]

"

"

:

.44.43 [35] :

:

-

1790

.

216

:

-

.

:

-

.

.45 [35]. 1.8 15.4 1910

. 142 [41]

:

1

2

3

1923

1947

.144.143

[41]

17

: 2

.207.206 [42]

1

2

3

4

5

6

7

**3**

.1.3

:

.433.432 [43] .

988 387

" "

998 343

.434 [43]

:

.435 [43] .

.442 [43]

.2.3

:

:

2

1432

5656

1580 1579

:

-

.92 [44]

" "

.98 [44]

" "

99 [44]

113 [44]

.3.3  
1848 15

.51 [1]

1912

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

"

"Lutaud

.97 [1] .

119

.98 [1] . 137

:

"

"

421

.99 [1] .

1912

:

2

:

		2000
	Pas de calais	1500
		800 700

.1.3 :

14 . [45]. 1912

1914

1913

18

1874

16

.1914

15

:

1916

1917

17

:

1444	6000	7444	1914
15122	4970	20092	1915
21711	9044	30755	1916
1636	18849	34985	1917
2851	20489	23340	1918

.1918 1914 : 2.3

15 . [45]

1919 1914 :

"

"

.17 [45] .

:

1871

.129 [1] 500

1874

.14 [46] .

1914 15

1913 18

:

1924

1

2

3

4

1926

:

( )

-

1962 1961

1962

.143 [1] .

1.444+	6000	7.444	1914
15.122+	4.970	20.092	1915
21.711+	9.044	30.755	1916
16.136+	18.849	34.985	1917
2.851+	20.489	23.340	1918
11.929-	17.497	5.568	1919
4.304+	17.380	21.684	1920
279-	17.538	17.259	1921
18.177	26.289	44.466	1922
21596+	36.990	58.586	1923
13561+	57.467	71.028	1924
11.575-	36.238	24.753	1925
13.575	35.102	48.677	1926
14.601-	36.073	21.472	1927

14.718+	25.008	39.726	1928
721+	42.227	42.948	1929
3.247-	43.877	40.630	1930
12.103-	32.950	20.847	1931
465+	14.485	14.950	1932
1.601+	15.083	16.684	1933
3.341-	15.354	12.013	1934
1.720+	12.195	13.915	1935
15.978	11.222	27.200	1936
20.940+	25.622	46.562	1937
2.044-	36.063	34.019	1938
1.745	32.674	34.419	1939
36155.189	6640.686	774.128	

1914

.3.3 :

137 .[1] 1939

44.900+	22.300	67.200	1947
26.500+	54.200	80.700	1948
7.045+	76.455	83.500	1949
24.230+	65.175	89.405	1950
54.590+	88.081	142.671	1951
14.599+	134.088	148.682	1952
11.500+	122.600	134.100	1953

28.700+	136.200	164.90	1954
28457+	173.371	201.828	1955
3.732+	81.874	85606	1956
18.292+	57.737	76.029	1957
10.045+	59.344	49.299	1958
21.930+	52.369	74.299	1959
6.846+	86.242	93.088	1960
6.455+	155.018	133.210	1961
25.149+	225.741	180.167	1962
50.543+	237.374	262.075	1963
43.802+	220.437	269.543	1964
9.281-	198.301	228.093	1965
25.568+	220.437	209.867	1966
11.566+	198.301	230.920	1967
32.755+	198.165	259.335	1968
23674+	235.661	352.520	1969
61.102+	291.418	402.317	1970
36.841+	372.476	409.146	1971
23.744+	385.372	470.016	1972
35.204+	434.812	470.016	1973
8.132+	541.758	549.890	1974

1974 1947

: 4.3 .

141 . [1]

1964

1963

:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

35

1968

.147 [1]

:

1980

980

1.015.000	680.000	690.000	
300.000	150.000	230.000	
205.000	80.000	90.000	
1.520.000	910.000	1.010.000	

335 . [48].1980

: 5.3

1968

1970

. 35 1971 1969

1974

.24 [1]

1981

1990 1982 135.100

30 1993 1987 22

.5.3

	.127.126	[49]		
350.000	1962			
900.000	1973	750.000		
			. 127.126	[49] 1975
100			1973	
	1973	19		30

100

.

1962

[49] 1977 1967

1,7

.128

>> :

. <<

.128 [49]

4

.1.4

.239 [50]

.17 [51]

)

(

1953

" "

.19 [51]

[21]

<< >>

.42

:

:

-

.  
:  
-

.  
:

-  
:  
-

.21 [51]

.  
.  
.

[51]

.23

Gough spiro

.36 [51] -

>>

(1968) <<

.37.36 [51]

1910

: -

<< >>

[9]

.39

-

:

:

.

.

:  
:

.

.

<<

>>

.

.39 [9]

.2.4

:

.253 [39]

:

:

.33 [9]

.35 [9]

.

.

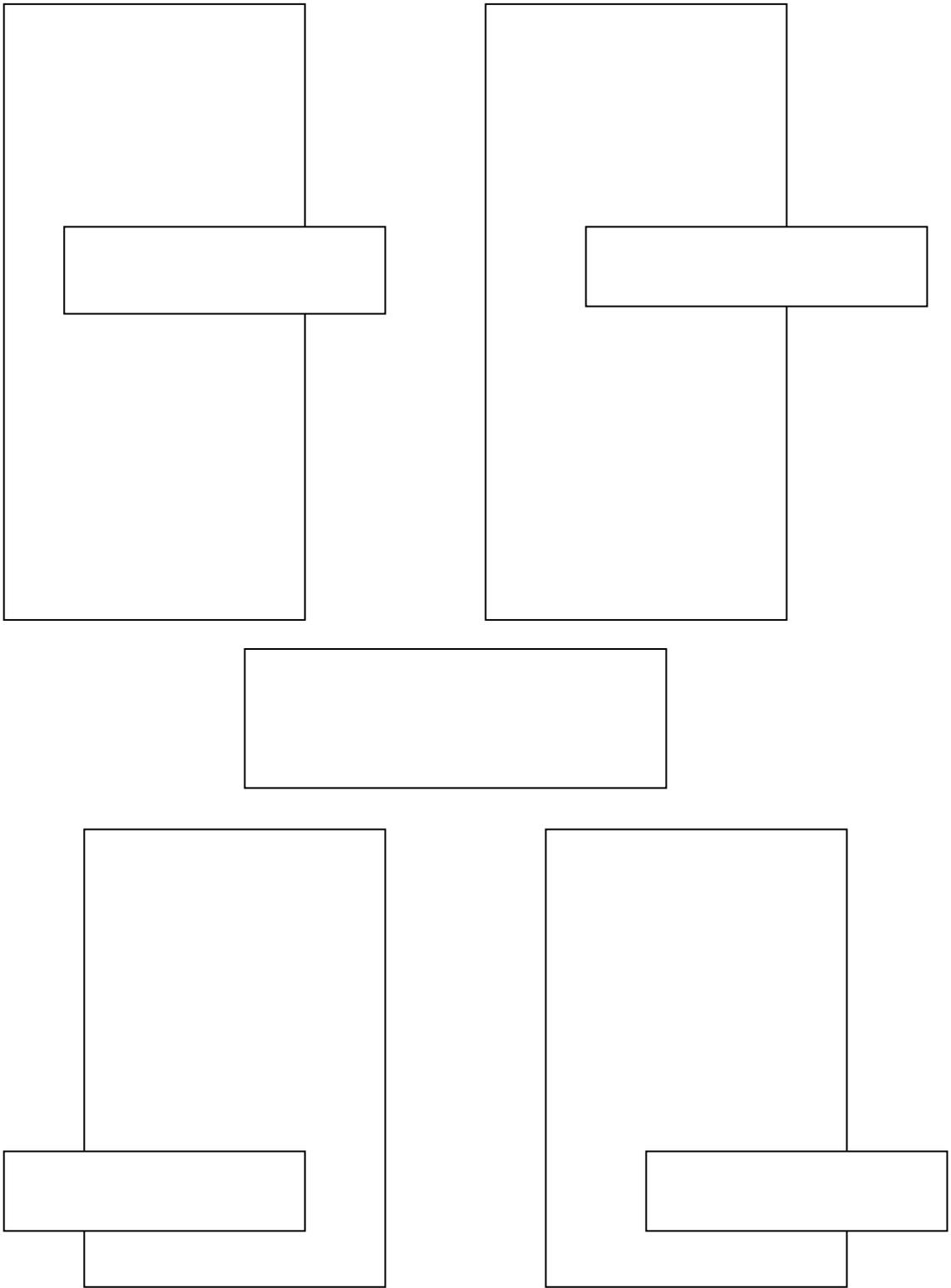
:

.254 [39]

<<

>>

:



31 [51]

.1.4

.32 [51]

:254 [39] -

>>

<<

>>

<<

:

: 24 [52] -

:

:

-

·  
:

:

, 1908

( )

( , )

:

: ( )

.98 [53]

( )

, 1993

/

( )

.102 [53]





-3

:

.87 [53]

.87 [53] :

.87 [53] :

la cible l'accès :

:

.88 [53]

: :

[53]

.89.88

: -

(1991)

[53]

156

( )

" "

.157 [53]

( ) ( )

. << >>

[53] :

.159

-

.....

-

.117 [17]

:

( )

.118 [17]

( )

.121 [17]

:

" "

:

:

-

:

-

: -

>> :

.<<

<< >>

. 123 [17]

.

:

<<

>>

.

:

: -

: -

: -

: -

>> :

.130 [17] <<

: -

.131 [17]

.

.

.

.

.4.4

>> :

.56 [54] <<

.

:

-

.79 [17]

-

.

.

.

.98.97 [55]

.

.5.4

:

: -

. 155 [17]

.390 [7]

. 146.145 [56]

.151.150 [56]

: -

. (Sawery) (Lynn) .83 [57] (Meddinnus ) (patterson)

: -

5

.1.5

( )

106

( )

107

( )

( )

.234.135

[58]

:

( )

( )

.237 [58]

" "

.237 [58]

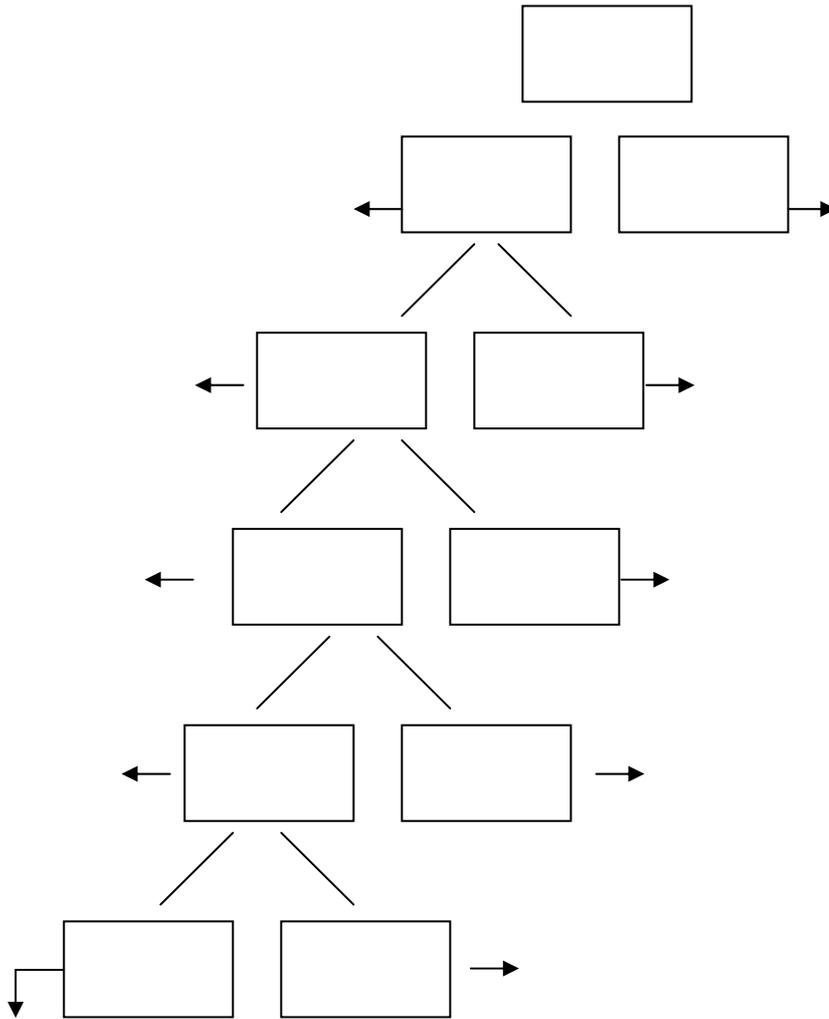






.[60]( + )

.40



.2.5 :

.43 [60]

( )

" "

:

-

.

:

-

....

(

)

:

[60]

.

.45

.

:

-

.

.

.52 [60]



.118 [60]

( )

·  
>> :

.76 [61] <<

>> :

.5 [62] <<

.120 [60]

.

:

-

:

-

.

.

.183 [60]

: .287 [60]

: 1831-1817

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



.38 .[63]

:41.40 [63] -

60 20

27.26 [64]

:

: -

.

: -

.

: -

.

: -

.21.20 [65]

.

: -

.23.22 [65]

...

.

.

.

...

.

:

-

.

:

.

: -

.

.

.

:

.

:

>>

...

.138 [66] <<

)

(

.

.139 [66]

)

. ( 60

. 71 [63]

.97 [67]

.  
.  
.  
.( )

: -

.102 [67]

.102 [67]

:

: -

( )

.103 [67]

: -

.104 [67]

: -

( )

: -

.102 [67]

( ) ( )

: ( )

.102 [67]

( ) :

.( )

[67] :

.102

:

-

...

...

909 :

.105 [67] :

:( ) -

:

· :

· :

· :

· :

.105 [67]

:

:

- - .

.105 [67]

[67]

-  
-  
-  
-

.106

.109.108 [67]

:

:

.109.108 [67]

:

-

( )

( ) ( )

:

.109 [67]

.109 [67]

: -

[67].

...

.113

.100 [67]

( )

: -

.29 [68]

[68]

...

.29

: -

( )

.29 [68]. Fraction ( )

.29 [68]

: -

: -

.

[69] .

.29

( )

:

.

:

-

.29 [69]

:

-

.29 [69]

...

.55 [69]

.55 [69]

.

.69 [69]

: -

.

- -

.

.117 [69]

) ) ( ) ( )

,

,

.118 [69]

( )

.40 [69]

: ( )

: -

.121 [69]

( )

[69]

.121

:( ) -  
.121 [69]  
:

.123 [69]

.123 [69]

.

.

: -

.

( )

.( )

.127 [69]

" "

( )

( )

( )

( )

( )

( )

.....

( )

( ) ( )

.

( ) ( )

( )

( )

-

-

.

.

...

.

:

-

.

.

.

)

300

(

)

(Bormans)

(

:127

[70]

-

-

-

. 1990 % 61

% 45 1985

1977

2.982.941

348.553

: ( 666 )

17

% 63.39

% 14.40

% 15.41

1998

% 5.80

. 129 [70]

29

4.446.394

.131 [70]

: -

.192 [71]

.3.5

:

:

.

>> : (M.Lebon)

.193 [71] <<

:

:



:

-

: .193 [71]

. ( % 33 ) 7

. ( % 25 ) 5

.

( )

)

( )

( =

( )

. 11 .12 [68]

( )

. .16 [68]

.27 [68]

: -

:

: .196 [71]

-

.98 [42]

" "

" "

.98 [42]

:

( )

(H .Lhote

" "

" " " " " "

, ( )

" " "

" "

"

25

. 98 [42] "

"

6

.1.6

)

:

(

[72]

.119

>> : " "

.22 [70]

>> "Laffon"

...

"Pieeon"

.29 [70]

:

>>

.67 . 68 [16]<<

.68 . 69 [16]

.170 [73]

:" -  
" :

.55 [70]

.56 [70]

: -

:

. -

-

.59 [70]

-

.

:

. -

. -

-

.60 . 61 [74]

: -

.114 [75]

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

, functional

.115 [75]

(.. , )

: -

, , ,

.

, ,

.116 [75]

.

,

.117 [75]

, ,

.

: -

Richard

-

-

.118 [75]

.2.6

.164 [72]

(1950)

(1953)

[72]

.168

: -

,

, ,

.

.

(1943 )

.

.131 .130 [72]

: -

.132 [72]

: -

.133 [72] " "

.136 [72]

: -

:

. -

. -

. -

. -

. -

. -

: -

-

-

:

-

.165 [72]

:

-

.167.166 [72]

:

:

-

-

-

-

-

: .3.6

:

-1

:

>> "Sellin "

.242 [16] <<

>>

.242 [16] <<

.

:

-

:

-

"

"

:

-

.267 [16]

-

.267 [16]

[16]

.267

.270 [16]

: -  
:

: -

" "

" "

: -

: -4

" "

:

-  
-  
-

-

.271 [16]

:

-

: .271. 272 [16]

" "

-

.272 [16]

-

.[16]

-

-

.272 [16]

-

.272 [16]

-

.272 [16]

:.272 [16]

-

.

:

-

.273 [16] .

.4.6

.

.

"

( )

"

.211 [76]

"

.34 [77] "

. " "

.

.

.

:

.

"





- -  
" "  
- : : " "  
: : " "  
" " :

7

: .1.7

% 52.45	128	
% 47.54	116	
% 100	244	

.6.7 :

. % 47.54

% 52.45

.26 .[20]

[20] 1985

% 57.4

.47

% 42.6

				( )
%4.9	12	-	-	<b>20</b>
14.75	36	%4.9	12	<b>25-20</b>
%15.57	38	%7.37	18	<b>30-26</b>
%18	44	%18	44	<b>36-31</b>
%16.39	40	%40.98	100	<b>41-37</b>
%12.29	30	%4	10	<b>47-42</b>
%9	22	%7.37	18	<b>52-48</b>
%9	22	%17.21	42	<b>52</b>

%100	244	%100	244	
------	-----	------	-----	--

.7.7 :

37

%18

% 40.98

41

40

36 31

				/
-	-	%0.94	2	
%15.57	38	%15.57	38	
%23.58	50	%21.69	46	
%32.07	68	%33.01	70	
%25.47	54	%26.41	56	

%100	212	%100	212	
------	-----	------	-----	--

.8.7:

%32.07

%33.01

32

212 244

%25.47

%26.41

%24.59	60	
%09.83	24	
%31.14	76	
%01.63	04	
%02.45	06	
%19.67	48	
%03.27	08	
%01.63	04	

%100	244	
------	-----	--

( ) .9.7 :

%31.14

%19.67

%24.59

		/
%08.19	20	
%13.93	34	
%01.63	04	
%32.78	80	
%35.24	86	
%08.19	20	
%100	244	

( ) .10.7 :

%13.93

%32.78

%35.24

%08.19

. %01.63

.  
.

%52.33	112	
%08.41	18	
%02.80	06	
%11.21	24	
%13.08	28	
%03.73	08	
08.41	18	
%100	214	

( )

.11.7 :

%52.33

%11.21

%13.08

%03.73

%08.41

. %02.80

.2.7

%65.57	160	%16.39	40	
%29.50	72	%51.63	126	
%04.91	12	%31.96	78	
%100	244	%100	244	

.12.7:

:

%31.96

%51.63

. %16.39

.

>> :

. <<

>> :

<<

.

:

.%65.57

.%29.50

.%04.91

%65.57

.



. << : >>

. << : >>

%21.31

. : . << >>

%09.01

%3.27

%13.93	34	%56.55	138	
%86.06	210	%43.44	106	
%100	244	%100	244	

.14.7 :

%56.55

. %43.44

%13.93

%86.06

:

>>

. <<

:

. <<

>>

%31.96	78	%08.19	20	
%56.55	138	%59.01	144	
%07.37	18	%18.03	44	
-	-	%04.91	12	
-	-	%05.73	14	
%04.09	10	%04.09	10	
%100	244	%100	244	

.15.7 :

%59.01

%05.73                      %08.19                      %18.03

. %04.91

%56.55

%31.96

. %04.09                      %07.37

%08.19

%31.96

:

...

>>

. <<

				/
-	-	%42.62	104	8000 ← 500
-	-	%24.59	60	14000 ← 9000
-	-	%21.31	52	18000 ← 15000
-	-	-	-	22000 ← 18000
%41.80	102	-	-	27000 ← 23000



23

8 15

27

>> :

. <<

25

>> :

. <<

				/
%04.09	10	%93.85	229	<b>5</b>
%11.88	29	-	-	<b>10 ← 5</b>

%33.19	81	-	-	<b>16 ← 11</b>
%40.16	98	-	-	<b>21 ← 17</b>
-	-	-	-	<b>27 ← 22</b>
%04.50	11	-	-	<b>27</b>
%06.14	15	%06.14	15	
%100	244	%100	244	

.17.7 :

5

%93.85

. %06.14

17

:

16 11 %40.16 21  
 %11.88 10 5 %33.19  
 %04.50 27 %06.14  
 %04.09 5  
 - -

		
%69.67	170	
%24.59	60	
%05.73	14	
%100	244	

.18.7:

%69.67

%24.59

. %05.73

		
%70.08	171	
%20.08	49	
%02.04	05	
%07.78	19	
%100	244	

.19.7:

%20.08

%70.08

. %02.04

%07.78

%70.08

"

"

"

"

54.91	134	-	-	54.91	134	
10.24	25	-	-	10.24	25	
31.96	78	-	-	31.96	78	
2.86	7	-	-	2.86	7	
100	244	-	-	100	244	

.20.7 :

% 54.91

%31.96

%.2.86

%10.24

"

"

:

38.52	94	-	-	38.52	94	
10.24	25	-	-	29.09	71	
13.11	32	-	-	13.11	32	
3.68	09	-	-	3.68	09	
8.60	21	-	-	8.60	21	
6.96	17	-	-	6.96	17	
100	244	-	-	100	244	

.21.7 :

.

:

%29.09

%38.52

%13.11

%6.96

%8.60

%.3.68

( )



.1.8

%77.86	190	
%22.13	54	
%100	244	

.22.8 :

%77.86

%22.13

:  
. << >> . << >>  
. << >> :

%60.65	148	
%39.34	96	
%100	244	

.23.8 :

%60.65

. %39.34

<< >>

. <<

>> :

. <<

>> :

%91.80	224	
%08.19	20	
%100	244	

.24.8 :

. %08.19

%91.80

:

.<<

>>

%24.59	60	
%69.67	170	
%05.73	14	
%100	244	

.25.8 :

%24.59

%69.67

.

>> :  
. <<

:

>>

. <<

%61.47	150	
%38.52	94	
%100	244	

.26.8 :

%61.47

. %38.52

%38.52

%73.77	180	
%18.03	44	
%08.19	20	
%100	244	

.27.8:

%73.77

. %08.19

%18.03

%82.22	148	
%17.77	32	
%100	180	

.28.8 :

. %17.77

%82.22

%76.11	137	
%23.88	43	
%100	180	

.29.8 :

. %23.88

%76.11

.

%76.11

.

.

:

<< >>

:

. << >>

:

>>

. <<

		/
%18.88	34	
%53.88	97	
%27.22	49	
%100	180	

.30.8 :

%53.88

%27.22

.<<

>>:

%13.93	34	
%86.06	210	
%100	244	

.31.8 :

.%13.93

%86.06

. <<

>> :

%45.27	67	
%11.48	17	
%29.05	43	
%06.08	9	
%08.10	12	
%100	148	

.32.8 :

% 45.27

%29.05

%08.10

%11.48

100. 99 [16]

%31.55	77	
%68.44	167	
%100	244	

.33.8:

%68.44

. %31.55

( )

.8 [27]

		/
%32.78	80	
%54.91	134	
%12.29	30	
%100	244	

.34.8 :

%54.91

. %12.29

%32.78

" "

.

%83.60	204	
%16.39	40	
%100	244	

.35.8 :

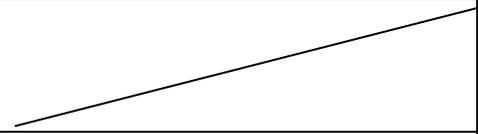
:

%16.39

%83.60

.

:

		
%32.78	80	
%38.52	94	
%28.68	70	
%100	244	

.36.8 :

%32.78

%38.52

. %28.68

%52.45	128	
%19.67	48	
%27.86	68	
%100	244	

.37.8 :

%52.45

%27.86

%27.86

:

. &lt;&lt;

&gt;&gt;

%50	122	
%18.85	46	
%31.14	76	
%100	244	

.38.8 :

%50

. %18.85

%31.14

:

. <<

>>

.

%31.14

:

>>

:

.<<

.

.

%18.85

.

:

:

.

%50

%31

.2.8

%62.21	152	
%29.09	71	
%8.60	21	
%100	244	

.39.8:

, %62.29

, %29.09

. %8.60

:

%15.13	231	
%10.52	16	
%74.34	113	
%100	152	

.40.8

, %74.34

. %10.52

%15.13

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

.

."

,

":

,

" : , " :  
:

%75	114	
%25	38	
%100	152	

.41.8:

%25 %75

%5.26	6	
%58.77	67	
%35.96	41	
%100	114	

.42.8 :

%58.77

, %35.96

%5.26

		30		29	26	25	22	21	18	17	14	
%15.13	23	-	-	-	-	-	-	15.55	07	%18.39	16	
%10.52	16	-	-	-	-	%10	2	%31.11	14	-	-	
%74.34	113	-	-	-	-	%90	12	%53.33	24	%81.60	71	
%100	152	-	-	-	-	%100	20	%10	45	%100	87	

.43.8 :

%10.52

%15.13

%74.34

:

%81.60      17 14  
                  % 5.33      21 18  
14                            %31.11      21 18  
      %15.55      21 18                            %18.39      17

25 14

>> :

.<<


%13.15	20	%21.25	17	-	-	%30	3	
%19.73	30	-	-	%37.09	23	%70	7	
%67.10	102	%78.75	63	%62.90	39	-	-	
%100	152	%100	80	%100	62	%100	10	

.44.8 :

.

%19.73

%67.10

%13.15

%78.75

...

&gt;&gt; :

.&lt;&lt;

.

.%62.90

%37.09

%21.25

.%30

%70

						/
%15.13	23	%5.08	6	%50	17	
%10.52	16	%8.47	10	%17.64	6	
%74.34	113	%86.44	102	32.35	11	
%100	152	%100	118	%100	34	

.45.8:

%8.47

%86.44

%32.35

%50

%5.08

%17.64

						/







31

**9.1**

63

55

( )

1968

:

:

-

:

.

:

.

:

.

:

:

-

-

-

-

**2.9**

73

61

( )

1967

:

: -

:

:

:

:

<<

>> :

:

3.9

72

64

( )

1960

06

:

:

-

:

.

:

.

:

.

()

:

( )

7

:

4.9

75

65

( )

51

:

.

:

-

:

7

20

.

:

.

.

.

.

:

:

.

.

.

5.9

61

53

( )

.

:

: -

:

:

:

:

:

6.9

62

( )

:

:

-

:

.

:

. <<

>>

<<

>>

.

:

.

:

.

.( )

:

-  
-  
-  
-

7.9

34

32

( )

11

:

:

:

.

.

:

.

:

8.9

---

34

31

( )

10

.

:

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

.

.

61

59

9.9

( )

:

:

:

:

.

:

.

:

:

.

.

.

.

10.9

70

60

( )

45

4

5

:





:

.

:

.

:

.

:

.

.

.

.

12.9

47

39

( )

.

:

.

.

.

:

-

:

.

:

.

:

:

14

<<

>>

:

13.9

58

42

( )

.

:

.

.

:

:

:

.

:



.

:

-

:

.

.

:

.

:

.

:

.

:

.

.

.

.

15.9

35

29

( )

:

:

-

:

:

.

:

.

:

3

.

:

.

.

.

16.9

37

28

( )

3

:

:

-

:

:

13

45

33

17.9

( )

.

:

-

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

		18.9
65	60	( )
		5

:

:

:

:

·  
:

37

:

:

19.9

59

49

( )

:

: -

:

.

:

:

.

.

20.9

25

( )

:

.

:

:

:

:

:

:

21.9

28

20

( )

:

.  
 :  
 :  
 .  
 :  
 :  
 .  
 :  
 .  
 .  
 .  
 .



:

,

.

:

,

,

.

:

.

.

.

23.9

, ( )

,

,

,

.

:

,

,

,

,

,

.

:

-

:

24.9

( )



:

-

-

-

-

25.9

54

47

( )

:

:

-

:



-  
-  
-  
-

26.9

30

24

( )

:

:

:

-

:

.

:

:

:

-

-

-

-

27.9

54

47

( )

:

.

:

-

:

.

:

.

:

.

:

.

:

-

-

-

-

28.9

25

21

( )

:

:

-

:

:

:

:

.

:

-

.

-

-

-

29.9

( )

:

:

-

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

-

-

.

-

.

-

30.9

( )

:

.

:

-

:

:

.

:

.

:

.

:



:

.

:

-

-

-

-

---

-

:

:

-

.

:

-

.

.

.

:

-

.

.

.

.

:

-

---

:

:

-

:

-26-25-24-23-22-21-20-19-18-17-16-15-14-13-12-11-10-9-8-7-5-1

33-30-29-28-27

:

-

-13-12-10-9-7-5-3-2: :

.27-26-25-24-23-22-21-20-18-15-14

:

-

:

-23-22-21-20-19-18-17-16-15-14-13-12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1

31-30-29-28-27-26-25-24

:

:

.31,27,25,24,12,16,13,12,11,6,4,3,2,1

- .1
- .1975
- .1997 .2
- :
- .1983 .3
4. Sumph joseph, et Michel Hugues , dictionnaire de sociologie , PARIS,
- 5.Mendras Henri ,éléments de sociologie , PARIS , Armand colin , 1975.
6. Durkheim, emile ; La famille conjuguale ; in revue philosophique ; janvier ; février  
PARIS .1921.
- .1989 .7

.	.8
.2001	.9
	.10
.1989	
11 . Christenser ,H.Hand book of marriage and the family , Chicago ,1964.	
.1995	.12
13. Rocher , guy , L'action sociale , edition , H.M.H, PARIS.	
:	.14
.1994	
	.15
.2001-2000	
.2003	.16
.2000	.17
.1984	.18
	.19
1992	.20
1	.21
	.1965
:	.22
	.1981
:	.23
	.2000

24. Angers Maurice , initiation pratique a la méthodologie des sciences humaines ,  
édition casbah , Alger. .27
25. Combessie , jean Claude , La méthode en sociologie , ALGER ,édition casbah ,  
1998. .28
26. Thomas (W) et Znanieki (F , le paysan polonais en Europe et en Amérique , Récit  
d'un migrant , PARIS ,Nathan,1998. .29
- .1997 24
- .1990
- .1985
30. Barou jacques , être père a distance, PARIS , sonacotra UNICEF ,2001.
31. Wall (Karin ) , Laface Cachée de l'immigration , in Femmes au pays étude publié  
par l'UNESCO , PARIS , 1985 . .32
- 17 .1986
- .1994 62 .33
- .1989 .34
- .35

- .36
- .1987
- :
- .37
- ..1999
38. Bergel ( E.E), urban sociology , Megrawn , Hill book compary , in ,1955
- .39
- .
- .40
- .1993 74
- .41
- .1,1993
- .42
- .1986
- .43
- .1992
- .44
- .1984
- .45
- .1985 (1939-1919)
46. Belloula ( tayeb) , les Algériens en France , éditions nationales Algériennes , Alger , 1965.
47. André ( Michel) , les travailleurs Algériens en France , C.N.R.S . PARIS. 1956.

			.48
	.1986		17
			.49
		.196	
.1980			.50
			.51
		.1995	
52. Segalen ( Martine ) , Sociologie de la famille , PARIS, Armand Colin , 2000 .			
53. Le gras ( Bernadette Bauvin ) Famille, mariage, divorce, liège , Bruxelles , Pierre Mardaga , 1988 .			
1			.54
	.1983		
	.1985		.55
.1987			.56
			.57
		.1994	
	.190	1	.58
1			.59
		.1987	
			.60
	.1976	1	
			.61
			.62

63. Boutefnouchet (Mostefa) , la famille Algérienne , S – N – E –D , Alger , 1982
64. Zahraoui ( Ahceine ) , Les travailleurs Algériens en France , étude sociologique de quelques aspects de la vie familiale , PARIS , Maspero , 1971 .
65. Bouamama (said) et , hadjila sad saoud , familles mighrebines de France , PARIS , desclés de Brouwer, 1996.

.66

.1987-1986

.1963

.67

68. Bourdieu ( pierre) , sociologie de l'Algérie , Edition DAHLB , PARIS , 1985.

.69

.1983

1

: 1960-1830

.70

.2004-2003 -

.71

2003

,1997

.72

:

.73

.1981

1

.74

.1998

.75

.1986

.76

.1967

.77

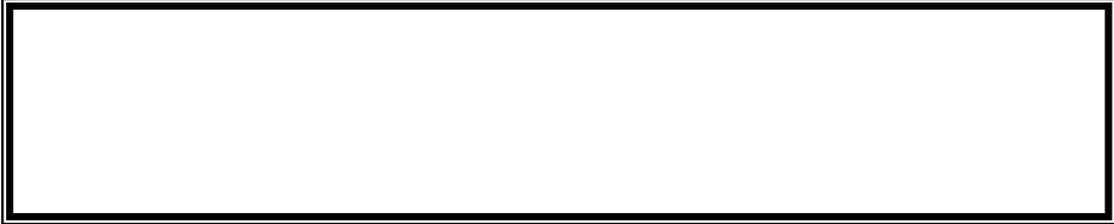
.1993

.1

---

- -

:



:

:  
:

2004-2003

: \_\_\_\_\_ / I



:

-1



:

-18

:

- 19

( )

-20

:

- 21

-22

.....:

: \_\_\_\_\_ /III

:

-23

-24

.....:

:

-25

-26

-27

:

-28

-29

-30

-31

□ □ □ □ □

□ □ □ :

-32  
-33  
-34

.....

.....

-35  
-36

..... ( ) □ □ □ □

□ □ □ □

-37  
-38  
-39

.....

.....

-40

.....

□ □ □ □

-41  
-42

.....

.....

-43  
-44

.....

□ □ □ □

-45  
-46

: \_\_\_\_\_ /IV



.....

-48

.....

-49



:

.....

.....

.2

( )

(1997 )

:(18)

•

---

<b>115.770</b> .....	<b>-01</b>
73.488 .....	-02
79.234.....	-03
59.529.....	-04
24.337.....	-05
4.650.....	-06
26.238.....	-07
47.669.....	-08
1819.....	-09
52.710.....	-10
24.248.....	-11
66.132.....	-12
27.183.....	-13
71.391.....	-14
36.308.....	-15
11.084.....	-16
22.047.....	-17
78.707.....	-18

.3

:

•

---

4.840.....	-01
11.446.....	-02
6.772.....	-03
3.787.....	-04
19.120.....	-05
6.876.....	-06
102.....	-07
58.....	-08
55.....	-09
507.....	-10
76.....	-11
248.....	-12
1292.....	-13
125.....	-14
1404.....	-15
400.....	-16
168.....	-17
697.....	-18
69.....	-19
4.953.....	-20
341.....	-21
.....	-22
391.....	-23
.....	-24
.....	-25
	<u>.4</u>

---

8.916.....	-01
2.821.....	-02
6.135.....	-03
<hr/>	
15.388.....	-01
8.169.....	-02
1.248.....	-03
<hr/>	
204.....	-01
<hr/>	
.....	-01
418.....	-02

.5

•

2.628.....	-01
1.485.....	-02
243.....	-03
189.....	-04
2.589.....	-05
316.....	-06
06.....	-07
128.....	-08
700.....	-09
77.....	-10
194.....	-11
.....	-12
134.....	-13
815.....	-14

78.....	-01
895.....	-02
41.....	-03
158.....	-04
05.....	-05
33.....	-06
26.....	-07
42.....	-08
05.....	-09
37.....	-10
.....	-11
04.....	-12
05.....	-13
54.....	-14
47.....	-15
08.....	-16
07.....	-17
07.....	-18
233 .....	-19
47.....	-20
32.....	-21
02.....	-22
01.....	-23
10.....	-24
03.....	-25
05.....	-26

---

.....	-01
3.693.....	-02
8.029.....	-03
8.029.....	-04
02.....	-05
59.....	-06
50.....	-07
30.....	-08
.....	-09

---

13.....	-01
---------	-----

.8

:

•

---

230.....	-01
27.....	-02
215.....	-03
07.....	-04
08.....	-05
00.....	-06
07.....	-07
.....	-08
.....	-09

**.1990 1946**

%		%		%		
100	22.114	2.3	509	97.7	21.605	1946
100	211.675	6.45	13.655	93.55	198.020	1954
100	350.484	16.46	57.707	83.54	292.777	1962
100	473.812	26.63	126.408	73.32	347.404	1968
100	710.690	32.03	227.600	67.97	483.090	1975
100	795.920	38.31	304.880	61.69	491.040	1982
100	614.207	41.35	253.946	58.65	360.261	1990