

# إسهام التكنولوجيا الجديدة للإعلام والاتصال في تطوير الرسالة التلفزيونية الجزائرية

الألعاب الرياضية العربية العاشرة (من 09/24 إلى 2004/10/08) نموذجاً  
- دراسة وصفية تحليلية -

مذكرة لنيل شهادة الماجستير في علوم الإعلام والاتصال

:

:

:

2006 – 2005

# كلمة شكر

أتقدم بجزيل التقدير والاحترام إلى أستاذي المشرف الدكتور:  
محمود إبراهيم: لتوجيهاته القيمة ونصائحه المفيدة. وهو الذي عمل كل ما في  
وسعه، على إخراج هذا العمل المتواضع، في أحسن صورة. نرجو أن يكون مفيداً  
لطلبة علوم الاعلام والاتصال ومهنيي التلفزيون الجزائري.

# الإهداء

أهدي هذا العمل المتواضع إلى روح والدي وإلى أمي الكريمة حفظها الله، كما أهديه إلى زوجتي التي كانت إلى جانبي وإلى ولدي العزيز "أمياس".  
كما أهديه أيضا إلى صديقي العزيز "محمد شبري" وإلى أستاذي الكريم "مهدي زعموم" الذي لم يبخل بنصائحه.  
كما أهديه إلى الصديق السيد : "محمد عواد" مدير بالتلفزيون الجزائري، والسادة : "كاديك"، "الباي"، "محمدبلعيد"، "عبد الله درار"، وإلى كل من قدم لي دعمه المعنوي لإنجاز هذا البحث.



•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

1	:
	.
	.
14	.
18	-
27	.
	.
35	.
42	.
46	.
	.
57	.
62	.
70	.

	:
	: .
81	.
86	.
92	.
	: .
100	.
112	.
123	.
	: .
131	.
139	.
150	.
153	.
156	.
	.

# المقدمة



:

(1) (B B C ) 1936 (Produit fini) (2) 1940 Wiki Roosevelt ) 1951 (TF1) 1. 1953 (Ant2) 2 1956 Asiavision Intervision Eurovision " : Eurovision " 1954 ( ) : Intervision (3) ( ) Asiavision

(1) - زعموم مهدي، برامج الأطفال في التلفزيون الجزائري، أطروحة دكتوراه في علوم الإعلام والاتصال، السنة الدراسية : 2004-2005، ص 42.  
 (2) - محمود إبراهيم، المبرق، ط1، الجزائر، المجلس الأعلى للغة العربية، 2004، ص 504.  
 (3) - محمود إبراهيم، نفس المرجع السابق، ص 276 و 388.

· Informatique

· Audiovisuel

· Télécommunication

(Développement)

1984

16



.

.

.

.

.

:

:

.

1

.

.

:

-1

.1

1

-2

1

-3

.

1

:

:

.

-1

.

-2

.

-3

.

:

.

-1

.

.

-2

.

.

-3

.

-

.

-4

.

.

.

.

.

-

.

(Habillage)

.

.	.	.	.
.	.	.	-4
.	.	.	-5
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	:	.
:	.	.	·(2004/10/08 2004/09/24)
.	.	.	-1
.	.	.	-2
.	.	.	-3
.	.	.	-4
.	.	.	-5
.	....	.	-6
.	.	....	.

**: Télévision**

(Images Animées)

**: Télévision par Câble**

(Fibre optique Câble Coaxial – )

-1

-2

-3

**: Régie**

.Mixer

**: Audio- visuel**

.Médias imprimés

**: Télécommunication**

Ondes

Câble

.Ondes électromagnétiques

·radioélectriques

· : **Informatique**

· · :

: **Intelsat**

International Telecommunication Satellite Consortium -  
Organisation Internationale de Télécommunication par satellites -

: **Internet**

Mondialisation ·

" ·

·-

- "

·Données d'information

: **Numérique**

·

.Analogique



:

" (1)1 :

(2)

:

" :

"

(1)- محمد شلبي، المنهجية في التحليل السياسي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1997، ص 64.  
 (2)- سمير محمد حسين،/ دراسات في مناهج البحث العلمي، بحوث الإعلام، ط 2، عالم الكتاب بيروت، 1995، ص 131.

(1)

(2)

(... )

(<sup>1</sup>)- أحمد بن مرصلي، **مناهج البحث العلمي في علوم الإعلام والاتصال**، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2003، ص 214.  
(<sup>2</sup>)- أحمد بن مرصلي، مرجع سبق ذكره، ص 220-221.

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

.

.

-

.

.

-

.

# الباب الأول

## التكنولوجيا الحديثة للإعلام والاتصال

# الفصل الأول

## التكنولوجيا الحديثة للإعلام والاتصال

:

:

:

·1964

(1)  
...

(2)

Toffler

:

**(I)**

(3)(information impérialisme)

(1)- احمد بدر، الإعلام الديني، دار قباء للطباعة والنشر، القاهرة، 1998، ص 88.

(2)- نفس المرجع السابق، ص 88.

(3)- نفس المرجع السابق، ص 89.

---

---

·Mackbride Report

.1980

. 1984

"

"(1)

":

(ondes radioélectriques)

(câble)

.(2)(ondes électromagnétiques)

---

(1)- وارن ك اجي وآخرون، ترجمة: مشال تكلا، وسائل الإعلام، مكتبة الوعي العربي، القاهرة، 1984، ص 654.

(2)- محمود إبراهيم، المبرق، منشورات المجلس الأعلى للغة العربية، الجزائر، 2004، ص 681.

(1)

·1965

1962

1971

12

· ( 50-20)

( 200)

.( 90-60)

(...

)

Astra, : ( 100-50)

(2)...Eutelsat, Telecom 2

...

(1)- وارن ك اجي وآخرون، نفس المرجع السابق، ص 654.

(2)- فضيل دليو، مدخل إلى الاتصال الجماهيري، جامعة منتوري، قسنطينة، الجزائر، 2003، ص 106.



:

• • • • • • • •  
" " " " " " " "  
• • • • • • • •  
• • • • • • • •  
(station international)<sup>(1)</sup>

(1)- فضيل دليو، مرجع سبق ذكره، ص 107.

:

: - :

:

.

...

":

(1)"

-

"

" "

" "

"

"

"

" "

"

...

...

(2)"

...

1895

.lumière

(1)- وارن. احي وآخرون، وسائل الإعلام، ترجمة: مشال تكلان، مكتبة الوعي العربي، القاهرة، 1984، ص 361

(2)- وارن احي و آخرون، مرجع سبق ذكره، ص 361.

:1921

(1)

:1926

1903

«E.Porter –

"

·1915

"Griffith.W-

"

"

"

"

" Ô

(1)- فضيل دليو، مدخل إلى الاتصال الجماهيري، جامعة منتوري، قسنطينة، الجزائر، 2003، ص 83.

...  
(1) ( technicolor, vista vision, projections,... )

" "

" : " "  
(2)"

" : " "  
(USIA) (UNISCO)  
(3)"  
1957  
1945 1941

1964 " "

%40

(1)- فضيل دليو، مرجع سبق ذكره، ص 84.  
(2)- وارن ك. أجي وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص 362.  
(3)- ورن ك، أجي وآخرون، مرجع سابق ذكره، ص 362.

:

" "

·1964

" "

1969

...

:

" " " "

1897<sup>(1)</sup>.

(1)- ورن ك، أجي وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص 244.



:

	1920 (1)	02	(KDKA )
		1938	
			1933 ( )
10	"	"	-
			1938
48		417	( )
	(2)		135
	%2,8 ( )	1937	
	%26,9	1944	
			(3)

(1)- ورن ك، أجي وآخرون، مرجع سبق ذكره، ص 245.

(2)- ورن ك، أجي وآخرون، مرجع سبق ذكره ، ص255.

(3)- ورن ك، أجي وآخرون، مرجع سبق ذكره ، ص255.

:



...

( )

... " " 1923  
.( )  
.( )  
.( ) 1935 ( )  
1927 ( )



1939

·1948

·1953 1952

52

( ) (

)

" "

(CBS

1970

%90

:

1000

·"EUROVISION" "

"

-

"INTERVISION "

"

-

"ASIAVISION"

-

(cnn, NHK, Skynews, canal+, Ant, :

.<sup>(1)</sup> (Aljazeera

(1)- فضيل دليو، الاتصال الجماهيري، جامعة منتوري، قسنطينة، الجزائر، 2003، ص 100.

:

.

.

.

.

.

.

		:
		:
·		·
		·
		·
·	"Computer" <sup>(1)</sup>	·
·		Ordinateur
·	(Hardware)	(Software)
		·
		·
		·
		:
		:
-	:	(1950-1930)
·		·
·		·
·1940	"Complex calculator"	" "
	.1944 Harvard IBM	"Ascc"
	(Electronic Numerical Integrator And Computer)	"ENIAC"

(1)- محمود ابراقن، المبرق، منشورات المجلس الأعلى للغة العربية، الجزائر، 2004، ص 489.

:

· 1946

· (1- 0)

(1)

· (Intergrated circuits)

· (Seniconductor)

· (Supraconductor)

· (Personal Computer)

) "

"

(

(1)- فضيل دليو، مدخل الاتصال الجماهيري، جامعة منتوري، قسنطينة، الجزائر، 2003، ص 116.

(1) ...

"Inter Connected Netward"  
Réseaux Informatiques

):

(...)

(2)

·1969

· "Arpanet"

·1988 1980

· "Internet"

(1)- فضيل دليو، مرجع سبق ذكره، ص 119.  
(2)- محمود إبراهيم، الانترنت: دراسة اتصالية ومصطلحية، مجلة اللغة العربية، العدد السابع، الجزائر، خريف 2002، ص 300.

(1)

micro- ) (personal computers) PC informatique  
 multimedia (ordinateurs

Computer

"

.Industrie Almanac

(2) 259 · 1999

· 186 : 1996

51

( )

· 1991

· ( )

(3)

Mondialisation

(1)- محمد لعقاب، مجتمع الإعلام والمعلومات، أطروحة دكتوراه دولة في علوم الإعلام والاتصال، 2001/2000، ص 382.

(2)- محمود ابراقن، الانترنت: دراسة اتصالية ومصطلحية، مرجع سبق ذكره، ص 301.

(3)- محمود ابراقن، المرجع نفسه، ص 301.

"

(1)

:

réseau ouvert -

centralisation des données

.Mondialisation de l'Information

.Temps Réel ) -

· vidéotex " -

(2)

Microsoft- " : Téléphonie -

· "net meeting

Correspondant "

(3)"

connectix quick cam -

(1)- Mc LUHAN Marchalle, **Pour Comprendre les Médias**, éd. Mame/ Serial, Coll. Points, Paris, 1977, p 404.

(2)- محمود إبراهيم، الانترنت: دراسة اتصالية ومصطلحية، مرجع سبق ذكره، ص 306.

(3)- Rudolph Marck Torben et BEYER Arne, **Trucs, Astuces et Secrets Internet**, traduit par WOLF pierre M, SERRI laurence, 1<sup>ère</sup> éd- ed Micro application, Paris, 1997, p 691.

:

· moyens de communication de masse

(1)

· . . . . .

:

" **FTP** "

www " ) TTP://"

" . (

"

:FTP://

.

.Archie "

: Electronic mail (e- mail) :

courrier électronique

Usenet " :

· newsgirips " "

" " " " " "

Big seven "

" . ( ... . . . )

(1)- محمود إبراهيم، الانترنت: دراسة اتصالية ومصطلحية، مرجع سبق ذكره، ص 307.



:

forum de discussion "

### commerce électronique :

·Télé enseignement

·médecine

·tourisme

·FTP )

.(

" "

-.

- www

Société d'Information

libre circulation de l'information "

"

."L'accès universel à l'information "

":

# الفصل الثاني

## تكنولوجيا الأتصال الرقمية

:

:

: Analogique

:

225

625)

(

25)

·(

(1)

.Analogique

Analoj

(P.Nipkov

)

( )

1884

·1890

"

"

(Ch. F. Jenkins

)

1925

( )

(2)

1927

)

1931-1929

(Picture Tube)

·(Zworikin

(1)- فضيل دليو، مرجع سبق ذكره، ص 96.  
(2)- فضيل دليو، نفس المرجع، ص 98.

(Iconoscope)

· ( )

(Kinescope)

· 400

1939

1952

· (C.B.S

"

" (1)

(CABLES)

· 1965 ...

(1) - أحمد بدر، الإعلام الدولي، دار قباء للطباعة، القاهرة، 1998، ص 185.

·1972

(1). 90 75

·1975

·%12

·1980 3500

(Fibre Optique)

(<sup>1</sup>) - حسن عماد مكاوي، تكنولوجيا الاتصال الحديثة في عصر المعلومات، ط.1، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، 1993، ص 133.

24

(Analog Audio)

:

(1)

**:(Analog Audio)**

-1

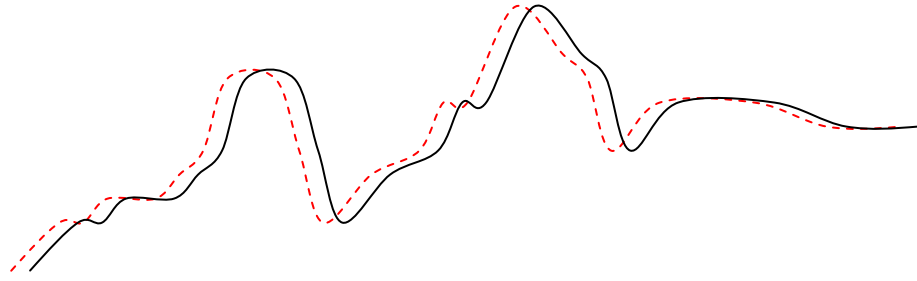
·(Playback)

(Recording)

(1) محمد سلامة، تسجيل الصوت الرقمي، مجلة الفن الإذاعي، العدد 178، تصدرها إتحاد الإذاعة والتلفزيون، مصر، افريل 2005، ص 100.

:

(1)



-2

-3

·(Master)

(<sup>1</sup>) - محمد سلامة، نفس المرجع، ص 101.



:

(Master)

...

...

...

(Noise)

.(3 Noise)

.

2

.

5

.

:

-4

.

.

.

.

..

..

:

:

:

.

.

.

.

.

(1)

-

-

.

1994

.

1988

(ASTRA)

(ASTRA 1D)

(2)

.

·1953

"

.

"

.

.

(Explorer)

.

.1958

(<sup>1</sup>)- عبد المجيد شكري، تكنولوجيا الاتصال، إنتاج البرامج في الراديو والتلفزيون، دار الفكر العربي، مصر،

ص 25

(<sup>2</sup>)- محمد لعقاب، مجتمع الاعلام والمعلومات، دار هومة، الجزائر، 1999، ص 54.

(1)

: (Intersputnik)

1968

· (Intersputnik)

:

( )

:(Intelsat : )

· 1973

· 1971

(2)

:

"

:

"

"

.

.

(<sup>1</sup>) - فضيل دليو، مرجع سبق ذكره، ص 105.  
(<sup>2</sup>) - فضيل دليو، مرجع سبق ذكره، ص 108.

:

1980-1971

1981

(Eutelsat)

"

1977

(Arabsat)

"

"

" "

"

%1,72

(T.V à la carte)

données d'information

digital

montre à affichage digital

:

:

digital

.

.(numérique)

numérique    digitaux

.

.(1) produits analogiques

(1) - محمود إيراغن، المبرق، مرجع سبق ذكره، ص 216.

:

:

35

· (Higt Definition Television)

(fibre optique)

(1)

· 1966

· (Hockman) "

" · (charles kao- georges) "

" .

(kapany)

"

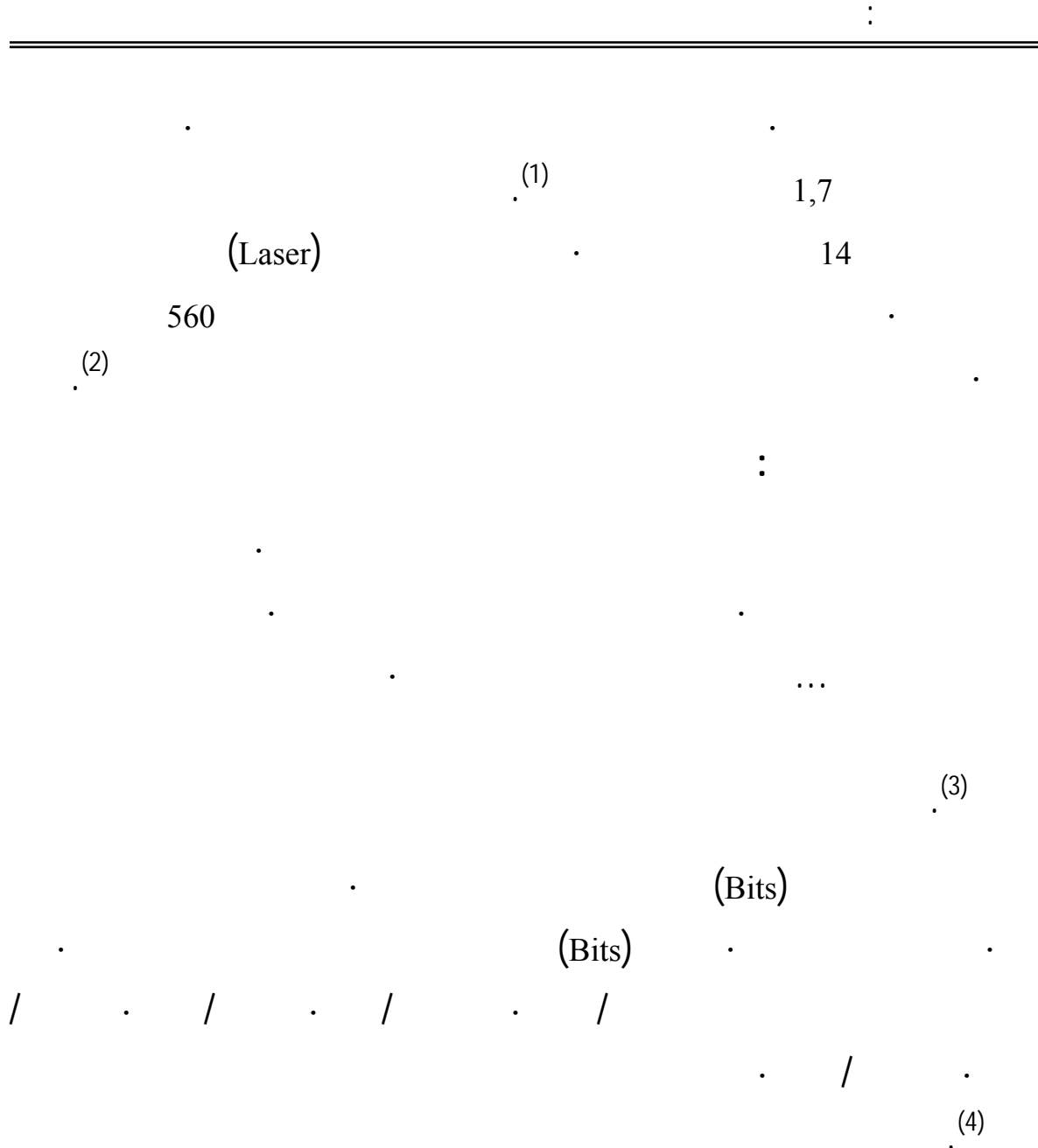
"(2)"

Light )

(Beam

(On/Off)

(<sup>1</sup>) - حسن عماد مكاوي، تكنولوجيا الاتصال الحديثة في عصر المعلومات، ط1، القاهرة : الدار المصرية اللبنانية، 1993، ص 133.  
(<sup>2</sup>) - محمد لعقاب، مجتمع الإعلام والمعلومات، مرجع سبق ذكره، ص 06.



(1) - محمد لعقاب، نفس المرجع، ص 06.

(2) - حسن عماد مكاوي، مرجع سبق ذكره، ص 136.

(3) - نيكولاس بيروبرت، ترجمة: سمير إبراهيم شاهين، التكنولوجيا الرقمية- ثورة جديدة في نظام الحسابات والاتصالات، ط 1، دار الفكر العربي، مصر 2001، ص 23.

(4) - نيكولاس بيروبرت، ترجمة: سمير إبراهيم شاهين، مرجع سبق ذكره، ص 24.

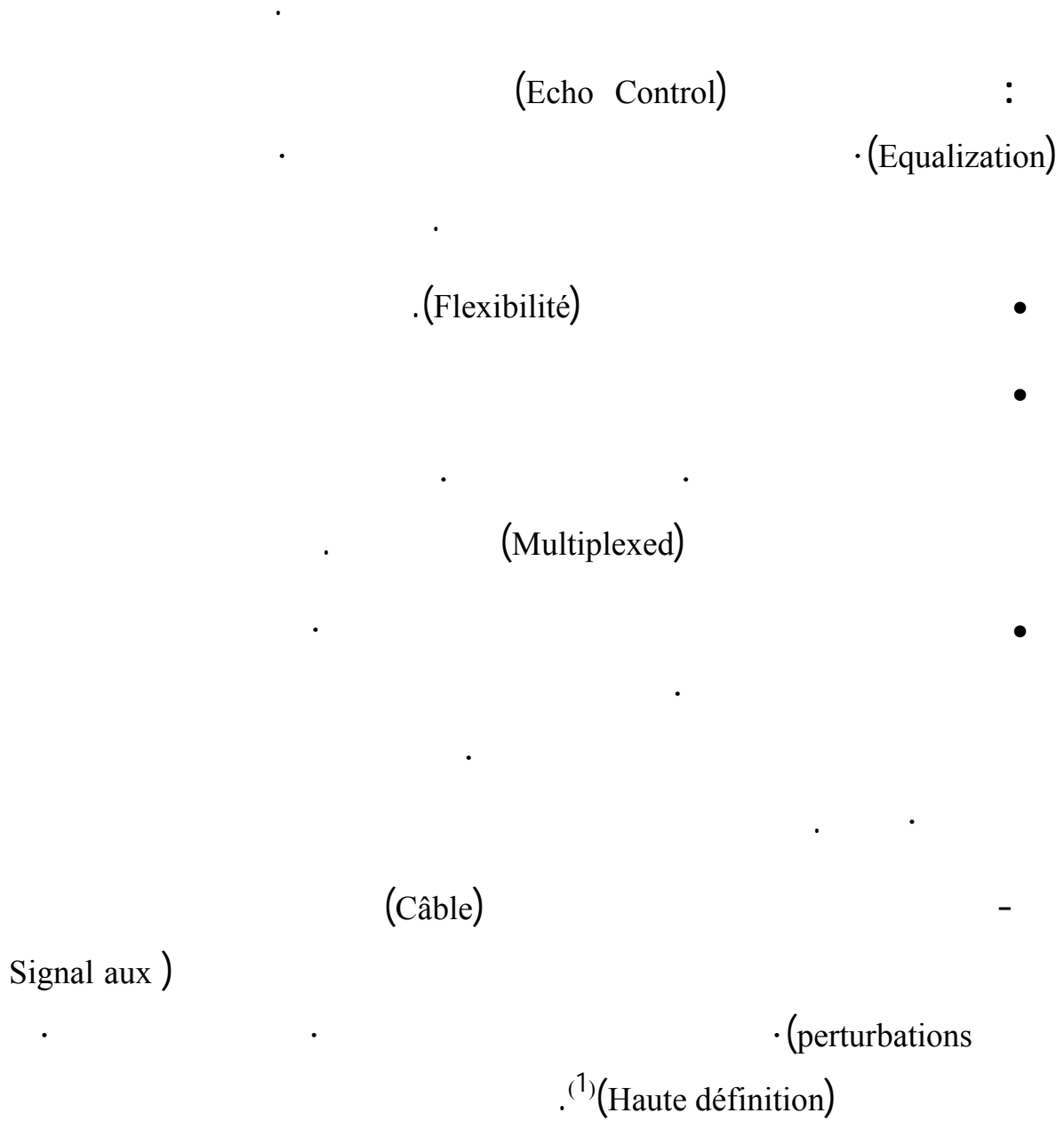
( )

(Channel)

(Equalization)

( )





(<sup>1</sup>)- Daniel Boudet, Télévision Numérique et Haute Définition, rapport établi à la demande du Premier Ministre Français, Octobre 2004.

<b>:Les cinq messages clés</b>		<b>-I</b>
" " :		-1
1996 1992 .	.%58 %59	
:	·(Radiodiffuseurs)	-2
·( )		
·	·	-3
·		
·	·	-4
·		
·		
De la première (Radiodiffuseurs)		-5
·	·génération- de la télévision analogique	
·		
(Radiodiffuseurs de la première génération)		

## : La télévision numérique terrestre

33

(Multimédias)

(1)

MPEG2 2001

.Mbit/s 18 bande (HD)

(TV HD)

(TNT) . ADSL . (CABLE)

(Analogique)

(Décodeur)

(Décodeurs) MPEG-4HD

(2)

HD (Décodeurs)

(1)- <http://www.premier-ministre.gouv.fr/img/pdf/rapport-boudet2.pdf>.

Daniel Boudet, télévision numérique et haute définition, rapport établi à la demande du premier ministre français, octobre 2004.

(2)-<http://www.tdf.fr/article/archive/1574/>

## (i) Haute définition

		:1954 -
	(SECAM)	:1959 -
	(TVHD)	:1964 -
	(625i50,4/3 Mono) (SECAM)	:1967-
		:1979-
	(625i50,16/9 ,stério)D2-MAG)	:1985 -
	30 000 D2-MAC Récepteur	:1988 -
	MPEG 6000	
	(90 cm, 16/9° ,125oi/50) HD-MAC	:1989 -
	DVB : HA	:1990 -
1995	Le D2- MAC	:1991 -
	HD 8 Hi-vision	
	: (Albertville)	:1992 -
	HD-MAC (Séville)	
	HD-MAC	:1993 -
	HD.L	
	MPEG2 HD	:1994 -

(<sup>1</sup>)- Daniel Boudet, **Télévision Numérique et Haute Définition**, rapport établie à la demande du Premier Ministre Français, octobre 2004

.(Direct TV)			(Câble)	:1996 -
10	HD	40 :	MPEG-2 HD	: 1998 -
.	700	Décodeur HD	.	.
.		%50	HD	:2002 -
.	HD	20	(TNT)	:2003 -
.		.(Astra)	1080	: 2004-

( )

(1)

(<sup>1</sup>)- جون نوبل ديبي، التلفزيون العمومي في عهد الرقمي، الندوة الدولية لوسائل الإعلام السمعية- البصرية: عوامل للحوار والسلام في عرض البحر الأبيض المتوسط، أبريل 2002، ص 69.

"

(EPG)

"

(EPG)

EPG

EPG

EPG

EPG

EPG Ô

EPG

EPG

# الفصل الثالث

ولوج التلفزيون الجزائري إلى التكنولوجيا

الجديدة للإعلام والاتصال

:

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

-

.

.



:

:

·1956

RTF

”

“(1)“

.(2)

”

(1)- زهير إحدادن، تاريخ الإذاعة والتلفزة، ترجمة: محمد قدوش، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر،

1984، ص 26.

(2)- عبد الحميد حفري، التلفزيون الجزائري، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1985، ص 31.

· (1)1956 " .  
 ·  
 ... .  
 " " " " " " " " " " " "

28 ·1962 5

-

-

(2)

1963

·(73-70 ) (69-67 )  
 · 310 ·(77-74 )

·1963

· 4000

(1)- سهيلة تاتي، 40 سنة تلفزيون، مجلة الشاشة، العدد 137، جويلية 2002، ص 4.  
 (2)- سهيلة تاتي، مرجع سبق ذكره، ص 4.

·V.H.F

1970

( )

( )

·1977

14

(1) 1979

1986

·1986 01 86-147

E.P.I.C

(\*)

(1) - سهيلة تاتي، مرجع سبق ذكره، ص 5.  
 (\*) - وصاية وزارة الثقافة والاتصال على التلفزيون صورية أو هي حبر على ورق، لأنه في واقع الأمر لا يوجد أي دخل أو وصاية لا من بعيد ولا عن قريب لوزارة الاتصال على التلفزيون.

·1991

URTWA, ASBU, URTI, .C.M.C.A, ONV, COOPEAM.

1991

) bouquet  
(1) "démolateurs" " " .( )  
hot-bird 2005

HACA csa marocain

(1)- محمود إبراهيم، المبروق، مرجع سبق ذكره، ص 101.

(1)

45 Ô

(2)

1-Maamar farah, Maroc ; **Le boom audio-visuel**, journal liberté, N 4518, mercredi 12 octobre 2005, P 07.

(2)- A. G, ENTV, l'autre approche du service public, le soir d'Algérie, N° 4070, Mardi 04 mai 2004, p 5.

:

:

( )

(GIGAHERTZ)

·1970

(+)

)

(

(Echantillonnage)

Ô

(1·0)

<sup>(1)</sup>Codage

(1)- عمار بقباني، 40 سنة تلفزيون، مجلة الشاشة، العدد 137، جويلية 2002، ص 30.

:

(1.0)

(Numérisation du son et de l'image) (NIS)

(NEC)

(FH. Porteur)

·1994

16 ( )

·(TDA)

·(ENTV)

(Nodal)

( )

· 16 4

(2w · 1w) 2 1

)

(

(1)

· Serveur Video, Pupitre d'image · (SONY )

30 Ô ..Station Graphique.... ·

:

2001

:

2004-2003 · 2002

L'automatisation des news 2004

:

2003 Canal Algérie

.53 INC Numéricable

( · · )

" "



" (\*)

" (2)

( )

1994

· 1998

· CERIST

· (Arpanet)

· (Internet)

( )

( )

)

.(

· 2000

300 Ô

· (HUB)

"

"

24

(\*)- قناة المعرفة، قناة متخصصة جديدة في الثقافة والمعارف، وهي على وشك الانطلاق في البث.  
 (2)- مقابلة مع السيد، محمد عوادي، مدير الأخبار السابق ومدير قناة المعرفة حاليا. يوم 2005/12/08 على الساعة 14 بمقر التلفزيون الجزائري.

:

(Bandes passante)

:

24

· [www.entv.dz](http://www.entv.dz)

\*

\*

\*

(Chat)

\*

\*

1962

2004<sup>(1)</sup>

Thomson

1962

(Un Car Anglais)

2 Ô

1965

+ BOSH FERNSEH (Allemand)

1971

(1 Portable 1<sup>ère</sup> génération)

.2 machine VB2000

2 VTR

1971

RCA

1974

·(machine VTR AVR2000)

+

BOSH FERNSEH

1986

(SONY)

1974

.2003

02 VTR ½ Pouce +

.(Car ralenti)

1975

1995

BOSH FERNSEH

1978

.(THOMSON)

(1)- مقابلة مع محمد بايت، مسؤول تقني بالمديرية الفرعية للفيديو المتنقل، يوم السبت 12 نوفمبر 2005 على الساعة العاشرة صباحاً.

(THOMSON)

.03 VTR (Synthétiseur d'écriture)

1990

+

+

(Régies mobiles)

+

. Palette graphique

2004

D.S.N.G Ô

(\*) (SD)

. ( )

. (SD)

Régies mobiles numériques

. (SD)

2003

. (SD)

Centre Nodal

Terminaux

) Centre émetteurs TV

Emetteurs – relais

Récepteurs faisceau )

. (1) (hertzien numérique

(SD)

Régie numérique

.Sony

SP

:

(\*) - (SD)، هو يجل رقمي جاء باعده جيل آخر هو (HD).  
 (1) - محمود ابراقن، المبرق، مرجع سبق ذكره، ص 131.

:

---

---

DV Cam

MPEGIMX

SX

1

1

.(Virtuel)

:

:

.

"

COPEAM ."

"ASBU"

.

-

-

France 2 .

(1)

2000

β

:

(1)- مجلة الشاشة الصغيرة، العدد 137، ماي 2003، ص 17.

**.2000**

:	·(N° 084/E) ND 5 ·751 ·2 ·252 ·035 ·66 :	*	
	· (Régie)		-
	· 45.005,00 : Ô		-
	·2000 :	:	-
	·		
:	·(N° 081/E) ND 5 ·751 ·2 ·262 035 ·63 :	*	
	·		-
	· 30.064,000 : Ô		-
	·2000/11/08	·1998 :	-
:	(N° 086/E) ND 7 ·751 ·8 ·262 ·035 ·21 :	*	
	·		-
	· 22.099.000 : Ô		-
	·2000	05 :	-
	·		

---



---

**2001**

	:	·(N° 090/E) ND ·751 ·8 ·262 ·035 ·36 :	*
		· · · · :	-
		· 177.810.000 : Ô	-
		.2001 :	-
	:	·(N° 089/E) ND 5 ·751 ·8 ·262 ·035 ·69 :	*
		· (Nodal)	-
		· 144.261.000 Ô	-
		.2001 :	-
	:	·(N° 88/E) ND .5 ·751 ·262 ·035 ·38 :	*
		·	-
		· 80.000,00 : Ô	-
		.2001 :	-
	:	·(N° 097/E) ND .5 ·751 ·2 ·262 ·035 ·70 :	*
		· -	-
		· 90.600,00 : Ô	-
		.2001 :	-



---



---

**2002**

:	·(N° 099/E) ND .5 ·751 ·2 ·262 ·035 ·80 :	*
	·(Régies de Diffusion)	-
	· 216.000,000 : Ô	-
	.2002 11 :	-
:	·(N° 100/E) ND .5 ·751 ·2 ·262 ·035 ·81 :	*
	· (Régie de diffusion)	-
	· 230.000,000 : Ô	-
	.2002 11 :	-
:	·(N° 101/E) ND .5 ·751 ·2 ·262 ·035 ·78 :	*
	·(post-production) 12 12	-
	· 298.078,000 : Ô	-
	.2002 20 :	-
:	·(N° 109/E) ND .5 ·751 ·2 ·262 ·035 ·82 :	*
	·(Reportage Vidéo)	-
	· 1.400.000.000 : Ô	-
	.2002 11 :	-
	· 02	

	:	*
	·(N° 103/E2 103/E) ND .5 ·861 ·2 ·262 ·035 ·17 :	
	·(Plate-forme rédactionnelle Multimédia)	-
	. 78.950.000 : Ô	-
	.2002 12 :	-
	.2003 30 :	-
	·(N° 104/E) ND .5 ·751 ·2 ·262 ·035 ·85 :	*
	. 1	-
	. 255.000,000 : Ô	-
	.2003 17	-
	.2003 15	-
	·(N° 106/E) ND .5 ·751 ·2 ·262 ·035 ·83 :	*
	·(Satellite news governing) SNG fly-away	-
	. 50.000,000 : Ô	-
	.2003 15 :	-
	: 170/E :	*
	.	-
	. 100.000,000 : Ô	-
	.2002 18 :	-

### 2003

:	·(N° 108/E) ND .5 ·861 ·3 ·262 ·035 ·18 :	*
	.	-
	. 690.000,000 : Ô	-
	.2003 24 :	-
	: ·109/E :	*
: Ô	· (04) (08)	-
	. 150.000,000	
	.2003 06 :	-
	: ·110/E :	*
	·(Régie d'information d'Alger)	-
	. 220.000.000 : Ô	-
	.2003 06 :	-

## 2004

				: ·111/E	*
Post-)	12	·(Electrice new gathering)	ENG	12	-
					.(production
				. 310.000,000 : Ô	-
				: ·112/E :	*
				.	-
				. 230.000,000 : Ô	-
				: ·113/E :	*
				.	-
				. 100.000,000 : Ô	-
				. 640.000,000 : Ô	2004

: (2003-2000)

:

. 4.903.278.000,00

10) 1999/1990

4) 2003/2000

. %317 Ô

(

:

:

2000

1999

1990

:

2003

Ô

17

· 1.175.178.000,00

:Ô

19

· 4.903.278.000,00

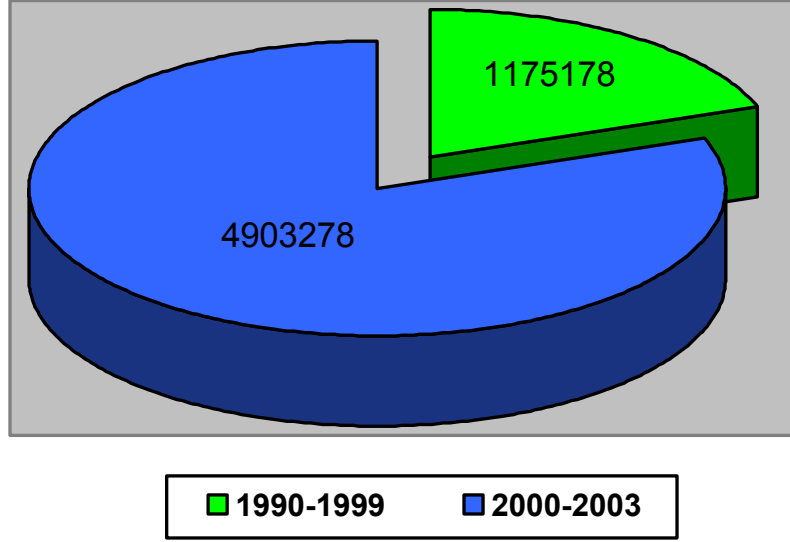
·1999-1990

2003-2000

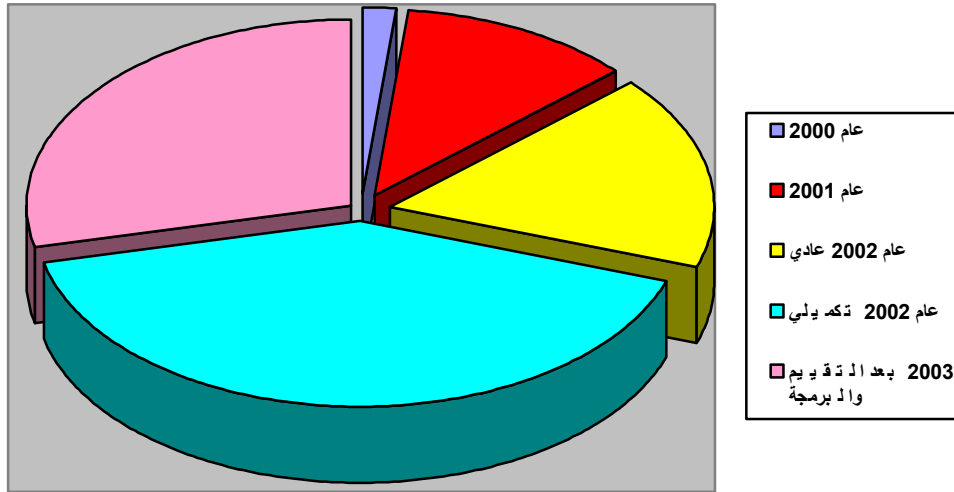
·%317

·

(1).



(2003/2000)



(1)- معلومات مأخوذة من التقرير الربعي لسنوات 2003-2000، وثيقة مأخوذة من مديرية الدراسات والتجهيزات بالمؤسسة العمومية للتلفزيون.

# الباب الثاني

إسهام التكنولوجيات الحديثة للإعلام والاتصال

في تطوير الرسالة التلفزيونية الجزائرية

# الفصل الأول

التكنولوجيات الجديدة للإعلام والاتصال

والألعاب الرياضية العربية العاشرة



:

:

:

1956 24

" " "

"(1)

1957

" "

(1)- عبد الحميد حيفري، التلفزيون الجزائري، واقع وآفاق، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1985، ص29.

" " " .

(1)

. . . :

":

: " .

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. -

. .

" :

" " "

(1)- مقابلة مع السيد بن يوسف وعدية، يوم السبت 2005/12/24 على الساعة الثانية زوالاً بمقر جريدة بلانت سبور .planète sport

" " 1966 " "

" "

.

.

" "

" "

" "

.

.

" :

" "

.

" "

" "

:

.

"

.

· 1976

"

"

"

" 1974

" "

.1979

.

.

.

1

"

·1987

"

.

":

"

"

(1)"

.( )

."

"

"

"

"

.ASBU

.( )

(1)- مقابلة مع السيد بن يوسف وعدية، يوم 2005/12/24 على الساعة الثانية زوالاً، بمقر جريدة "بلانت سبور" planete sport.



:

:

•  
" " " "  
"  
" " " " "

:

• " "  
•

:

:

: -1

: -2

: -3

: -4

: -5

:

-6

" "

30-20

1981

1980

.1985

·1987

" "

:

"

"

·1989

1987

43

96

1983

42

143

:"

"

-

·1984

·1984

3

(1)

:

1987

(1)- مقابلة مع السيد بن يوسف وعديّة، يوم السبت 2005/12/24، على الساعة الثانية زوالاً بمقر جريدة "بلانت سبور" planète soort.



1989

:" -

:" -

·1988

" "

·1990

" " " "

" " " "

"

" 52 1990/09/17

"

(1)«

" "

: " " -

" " . 26

: -

" "

) ·2006/2005

(

: " " -

: " " -

" "

(1)- مقابلة مع السيد: محمد بلعيد مخرج بالقسم الرياضي، يوم الثلاثاء 2006/3/14 على الساعة 14 سا بمقر التلفزيون الجزائري.

:

:

.

"

"

(1)

(1) مقابلة مع السيد: محمد بلعيد، مخرج بالقسم الرياضي، يوم الثلاثاء 2006/03/14 على الساعة الثانية زوالاً، بمقر التلفزيون الجزائري.

:

:

·2004/10/08 20040/09/24

·2004

1999

2001

·2003

32

"

(1)»

32 (disciplines et activités)

Modulation

.( )

Terminaux

) Centre émetteurs TV

Emetteurs- relais

(1)- مقابلة مع السيد محمد بلعيد مخرج بالقسم الرياضي، يوم الثلاثاء 2006/03/14، على الساعة الثانية زوالاً، بمقر التلفزيون الجزائري.

récepteurs faisceau hertzien

(1)(numérique)

Régies

(2)-Mixeur

-SD

.Plateaux général

·SD

12 : -1

10 : -2

6 : -3

5 : -4

5 : -5

(1)- محمود ابراقن، المبرق، مرجع سبق ذكره، ص 131

(2)- مقابلة مع السيد محمد بلعيد، مخرج بالقسم الرياضي، يوم الثلاثاء 2006/03/14، على الساعة h14، بمقر التلفزيون الجزائري.

:

5 : -6

5 : -7

5 : -8

10 : -9

·ENG ·

.H.F

5

."

"

ENTV

·Les pays preneurs des signaux

· 450 400 ·

· 5 ·

2 · 6 10 · 24

(1)

(1)- مقابلة مع السيد بلعيد الرياضي، يوم الثلاثاء 2006/03/4، على الساعة 14 بمقر التلفزيون الجزائري.



.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

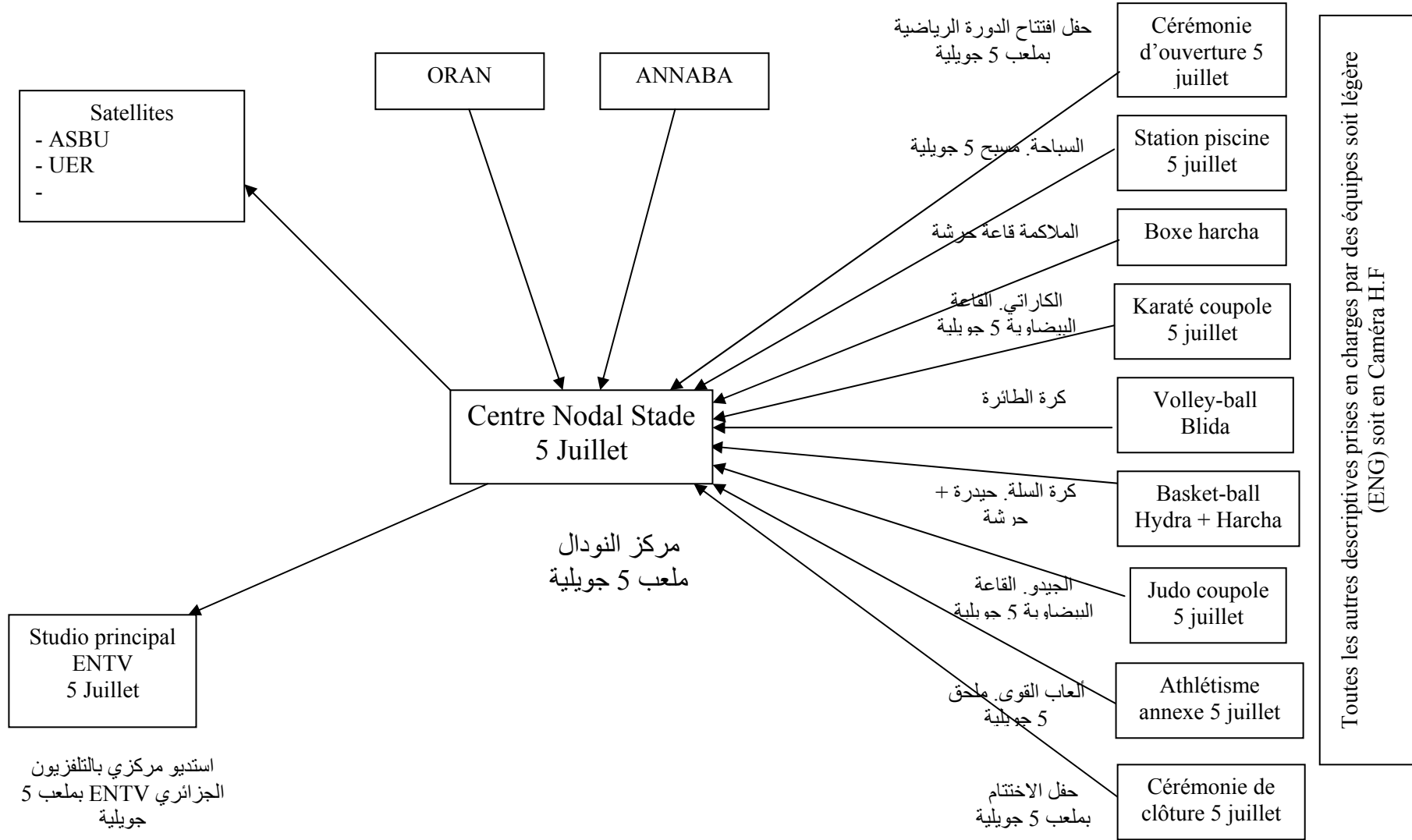
.

.

.

.





كل الأنواع الرياضية الأخرى تمت تغطيتها عن طريق الفرق التقنية المنتقلة ENG أو عن طريق كاميرا H.F

( )

(1)

(2)

- (1)- مقابلة السيد محمد توزالين، صحفي بالقسم الرياضي، يوم الثلاثاء 2006/03/14، على الساعة 16h30 بقاعة التحرير، التلفزيون الجزائري.
- (2)- مقابلة مع بلعيد، مخرج بالقسم الرياضي، يوم الثلاثاء 2006/03/14، على الساعة 14 بمقر التلفزيون الجزائري.

# الفصل الثاني

تكنولوجيات الأتصال الرقمية ومدى إسهامها

في العمل التلفزيوني الجزائري

100

$$\left( \begin{array}{c} 50 \\ (50/35) \\ (35/25) \end{array} \right)$$
$$\cdot \left( \begin{array}{c} / \\ / \end{array} \right)$$

:

:

:

: 1

1

%		
%100	100	
%00	00	
%00	00	
%100	100	

%100 .

.

.

.

%00 Ô

.

.

.

.

%00

.

2

1

%		
%84	84	
%06	06	
%10	10	
%100	100	

·%84

·

·

·

·

·

%06 Ô

·

·

·

%10 Ô

·

·

·

·

3 :

%		
%25	100	
%25	100	
%25	100	
% 25	100	
%00	00	
%100	400	

%25

·%25

%25

%25

· % 00

:

:

: 1

1

50		50- 35		35- 25		
%48	24	%40	20	%70	35	
%00	00	%28	14	%10	05	
%52	26	%32	16	%20	10	
%100	50	%100	50	%100	50	

:

30 25

·%70

· %10 Ô

· %20

50 35

· %28

· %40

· %32

· % 48

· %00

· % 52



:

: 2

1

%32	16	%80	40	%68	34	
%40	20	%02	01	%12	06	
%28	14	%08	04	%20	10	
%100	50	%100	50	%100	50	

%80

%68

%32

% 2

% 12

% 40

% 20

%28

% 8

:

: 3

1

50		50-35		35-25		
%40	20	%22	11	%28	14	
%24	12	%68	34	%52	26	
%36	18	%08	04	%20	10	
%100	50	%100	50	%100	50	

- 25

35

50

50-35

%22 %28

% 40

(1)''

''

% 52 :

50

25

50

% 24

%68

50-35

(1) - مقابلة مع السيد محمد بلعيد مخرج بالقسم الرياضي، أجريت بتاريخ 2006/03/14، بمقر التلفزيون الجزائري.

:

8 . %

35 - 25

20 %

.

36 % 50-35

.

.

: 4

1

%90	45	%44	22	%80	40	
%06	03	%32	16	%20	10	
%04	02	%24	12	%00	00	
%100	50	%100	50	%100	50	

:

44 %80 Ô . .  
90  
%06 %32 %20 . .  
%00 . .  
%02 %12 .  
" .  
140  
" (1) .

(<sup>1</sup>) - مقابلة مع عبد الله درار، مدير تقني بالتلفزيون الجزائري، أجريت المقابلة بتاريخ 2006/02/07 على الساعة 1400 بمقر التلفزيون.

:

: 5

1

50		50-35		35-25		
%21,16	40	%30,61	60	%30,72	51	
%11,11	21	%40,81	80	%40,96	68	
%32,80	62	%10,20	20	%08,43	14	
%26,45	50	%13,26	26	%06,62	11	
%08,46	16	%05,10	10	%13,26	22	
%100	189	%100	196	%100	166	

%30,61 35-25 %30,72  
 . 50 %21,16 50-35  
 %40,96  
 %11,11 . 50-35 %40,81 30-25  
 . 50  
 35 25 %8,43  
 %32,80 . 50 35 %14,20  
 6,62 Ô . 50  
 .%26,45 13,26  
 %08,46 %5,10 13,26 Ô

:

«(1)

(<sup>1</sup>)- مقابلة مع محمد عوادي، مدير قناة المعرفة الجديدة، أجريت المقابلة بتاريخ 2005/12/28 على الساعة 15:30 بمقر التلفزيون.

: 6

50		50-35		35-25		
%18,27	36	%14,63	24	%25,37	51	
%13,70	27	%18,29	30	%29,85	60	
%43,65	86	%36,58	60	%16,91	34	
%21,31	42	%26,82	44	%11,94	24	
%12,18	24	%03,65	06	%15,92	32	
%100	197	%100	164	%100	201	

.  
 %14,63 · 35 25 %25,37  
 · 50 35 · 50 35  
 .%18,27 · 50  
 %29,85 ·  
 %13,70 · 50 35  
 · 50  
 %36,58 · 30 25 %16,91  
 · 50 %43,65 · 50 35  
 %15,92 · %11,94  
 · %12,18 · %03,65 ·

:

: 7

50		50-35		35-25		
%42	21	%52	26	%70	35	
%26	13	%44	22	%30	15	
%32	16	%04	02	%00	00	
%100	50	%100	50	%100	50	

. %70 35 25  
 . %42 50 %52 50 35  
 %44 %30 Ô  
 %32 %04 . %00 . %26



:

-

:

:

:1

%		
%02	02	.
%01	01	
%01	01	
%01	01	.
%95	95	
%100	100	

·

·%2 Ô ·Télécommunication

%1 Ô ·

· %1 Ô ·

..... · %1

% 95Ô ·

·

·

·

:

: 2

-

%		
%94	94	
%02	02	
%04	04	
%100	100	

·%94 ·

.1992

% 2

· % 04 ·

:

: 3

%		
%80	80	
%12	12	
%08	08	
%100	100	

% 80

%12

%.80

: 1

50		50-35		35-25		
%58.82	20	%53.33	24	%66.66	16	.
%91.17	14	%46.66	21	%33.33	08	.
%100	34	%100	45	%100	24	-

% 53.33

50 35 35 25

% 66.66

%58.82

%46.66

%33.33

%91.17

:

: 2

%51.28	20	%20	10	%72.72	32	. . .
%48.71	19	%80	40	%27.27	12	
%100	39	%100	50	%100	44	

% 72.72

. . .

%51.28

% 20 .

% 80

% 27.27

% 48.71

:

: 3

-

%70	35	%44	22	%60	30	
%08	04	%10	05	%04	02	
%22	11	%46	23	%36	18	
%100	50	%100	50	%100	50	

% 60

% 70

% 44

% 10

% 04

% 22

% 08

:

: 4

-

50		50-35		35-25		
%60	30	%40	20	%70	35	
%20	10	%22	11	%02	01	
%20	10	%38	19	%28	14	
%100	50	%100	50	%100	50	

% 70 .

40 .

35 25

. % 60 %

% 20

%22

% 2 .

.

%38

%28 Ô

.

"

"

.

%20

.





:

: 6

1

%80	40	%60	30	%50	25	
%02	01	%32	16	%30	15	
%08	04	%08	04	%20	10	
%100	50	%100	50	%100	50	

%50

.

.

.

.

%80

%60

%02

%32

%30

%30

.

% 08

%08

.

:

: 7

1

50		50-35		35-25		
%60	30	%80	40	%76	38	
%28	14	%14	07	%20	10	
%12	06	%06	03	%04	02	
%100	50	%100	50	%100	50	

25

35

% 60 %80

50 35

%76

.

% 20 .

50

4

.

% 28

% 14

.

%12

% 6

%

:

:

:

: 1

%		
%87	87	
%01	01	
%12	12	
%100	100	

% 87

1

%01 Ô

%12

:

: 2

1

%		
%90	90	
%02	02	
%08	08	
%100	100	

% 90

%2

% 08

: 3

%		
%14	14	
%64	64	
%22	22	
%100	100	

.

: ·%14

.MPEG (2) ·MPEG (1) ·MPEG

% 64

Ô

%22

%22 Ô

:

:

: 1

1

%38	19	%64	32	%80	40	
%20	10	%16	08	%12	06	
%42	21	%20	10	%04	02	
%100	50	%100	50	%100	50	

% 80

%12

% 4

":

" (1)

·% 20

·% 16

·% 64

·% 38 ·% 20 % 42

(<sup>1</sup>) - مقابل مع عوادي محمد، مدير قناة المعرفة، بتاريخ 2005/12/28 على الساعة الثانية بعد الزوال بمقر التلفزيون.

:

: 2

1

50		50-35		35-25		
%58	29	%50	25	%30	15	
%04	02	%14	07	%18	09	
%38	19	%36	18	%52	26	
%100	50	%100	50	%100	50	

% 30

· 35 25

%58 50 50 35

% 50 .

14 50 35 35 25

%18

35 25

· %50

%38 %

50 .% 36 50 35 .

% 52

.%38

: 3

50		50-35		35-25		
%23.40	11	%50	20	%61.06	69	-
%76.59	36	%50	20	%38.93	44	
%100	47	%100	40	%100	113	

23.40 · 50 – 35 % 50 % 61.06 35 25

50

%76.59 ·

%50 ·

%38.94



: 4

%64.51	20	%80	60	%21.27	20	
%35.48	11	%20	15	%78.72	74	
%100	31	%100	75	%100	94	

%64.51 %80 %21,27  
%20 %78.72 Ô

% 35.48

# الفصل الثالث

الألعاب الرياضية العربية العاشرة

من خلال التلفزيون الجزائري

:

:  
:  
:

:1

%		
%60	60	
%20	20	
%20	20	
%100	100	

%60

% 20

% 20

:

: 2

%		
%92	92	
%12	12	
%02	02	
%100	100	

% 92

% 12

% 2

: 3

%		
%01	01	-
%01	01	-
%06	06	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%87	87	
%100	100	

:

.

.

.

.

.

.

.

.

%87

%13

.

.

:

:

: 1

50		50-35		35-25		
%88	44	%84	42	%68	34	
%08	04	%12	06	%24	12	
%04	02	%04	02	%08	04	
%100	50	%100	50	%100	50	

35 25

% 68

· 50

%88 % 84

· 50 35

%12 ·35 25

% 24

%08

50

50 35

· % 4

%4

% 8 Ô

:

: 2

%80	40	%72	36	%76	38	
%16	08	%26	13	%10	05	
%04	02	%02	01	%14	07	
%100	50	%100	50	%100	50	

% 76

.

.

% 80

% 72

% 16

% 26 %10

%2

% 14

%4

.



:

: 3

50		50-35		35-25		
%86	43	%82	41	%90	45	
%08	04	%16	08	%06	03	
%06	03	%02	01	%04	02	
%100	50	%100	50	%100	50	

25

·%82 Ô

50 35 ·

35

% 6

· 50

%86

· % 8 ·

%16

· % 6 ·

· % 2 ·

%4

·

:

: 4

%82	41	%84	42	%88	44	
%20	10	%16	08	%06	03	
%18	09	%00	00	%06	03	
%100	50	%100	50	%100	50	

· % 88

82 ·

·% 84

%

%6

% 20 % 16

%00 ·

·% 6

%18 ·

:

:

:

: 1

.

%		
%01	01	
%01	01	
%06	06	
%100	100	

%96

.

.

.

%00

%04

:

: 2

1

%		
%05	05	
%60	60	
%35	35	
%100	100	

%05

.

%60

.

.

%35

.

:

: 3

%		
%12	12	-
%01	01	-
%08	08	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%01	01	-
%67	67	
%100	100	

:



%67

%33

:

:

: 1

50		50-35		35-25		
%30	15	%20	10	%16	8	
%60	30	%66	33	%60	30	
%10	05	%14	07	%24	12	
%100	50	%100	50	%100	50	

35 25

%60 · 35-25

% 20 ·

% 16

· 50

% 30 · 50-35

· % 60

· 35 - 25

35 % 24

· 50

% 66

· 50

% 10 · %14

50

:

: 2

%30	15	%16	08	%20	10	
%40	20	%64	32	%50	25	
%30	15	%20	10	%30	15	
%100	50	%100	50	%100	50	

.SX ; IT M % 20  
% 50 . % 30 % 16  
..  
% 20 . % 20 % 40 % 64  
% 20 . % 20 % 30



:

: 3

50		50-35		35-25		
%46	23	%56	28	%60	30	
%14	07	%16	08	%20	10	
%40	20	%28	14	%20	10	
%100	50	%100	50	%100	50	

. %46 . % 56 . % 60

. % 40 . %16 %20 .

% 40 . % 28 . % 20

.

:

: 4

%94	47	%84	42	80%	40	
%04	02	%08	04	%12	06	
%02	01	%08	04	%08	04	
%100	50	%100	50	%100	50	

%12 Ô

% 80

%94

% 4

%8

% 2

%8

%8



:

: 6

%72	38	%52	26	%64	32	
%20	10	%20	10	%26	13	
%04	02	%28	14	%10	05	
%100	50	%100	50	%100	50	

%52 .

% 64 .

%72 .

% 20

% 26 .

% 10

% 20

% 4 .

% 28

# الاستنتاجات العامة

2003 2000  
-2003 .1999-1990 %317  
- .2006

(... )

	·(HD)			-
			(HD)	
		·(HD)		·(TDA)
	·(HD)			-
50)	- (Décodeur)	-		
			·(1)	€ 60

2004/10/08 2004/09/24

<sup>(1)</sup>- مقالة مع السيد: محمد محيو، المدير العام لمركز البث الإذاعي والتلفزيوني TDA، يوم 09/12/2005، على الساعة 10 صباحاً بمقر TDA.

# الختمة



:

...

.Communication Satellite

·1962

.Communication in the space age

·TV5

.C.O.P.E.A.M Ô

·-

-

·

·

-

·

·

·

·

·

# قائمة المراجع

•

•

• ( - )

• 2004 •

• 1991 •

• 1984

• 1998 •

• 1996 •

• 2005

• 1985

/ •

• 2003

.	.	.	.	-
.	.	.	.1984	-
.1995	.	.	.	-
.	.	.	.	-
.	.	.	.2000	-
.1995	.	.	.	-
.	.	.	.	-
.	2001	.	.1	-
.1	.	.	.	-
.	.	.	.1993	-
.	.	.	.	-
.	.	.	.	.1999
.1999	.	.	.	-
.	.	.	-	-
.	.	.	.	.1998
.	.	.	.	-
.	.	.	.	.1984
.	.	.	.	-
.	.	.	.25	.1995

:

- Bertrand and Jean- Claude, Médias : Introduction à la Presse, la Radio et la Télévision, 2 ème éd, Paris, Ellipses Marketing, 1999.
- Fracis Balle, Médias et sociétés, Presse, édition Cinéma, Radio, Télévision, Internet, CD- Rom-DVD, 10 éd, Paris, 2001.
- Jean Maric Andry et Robedrt Ducos-Ader, **Droit de l'information**, 2 édition, Paris, Dalloz, 1982.
- Mc Luhan Marchalle, Pour comprendre les médias, éd Mame/ serial, coll points, Paris, 1997, p 404.
- Modeleine Grawitz, Méthodes des sciences sociales, 10 éd, , Dalloz, Paris , Juin 1996.
- Rudolph Mark Torben et Beyer Ame, truc, astuces et secrets Internet, traduit par Wolf Pierre, M. Serri Laurance 1éd Micro application, Paris 1997, P 691.

:

. . . -  
. . . .2005/2004 . -  
. . . .2001/2000 -  
: . ) . -  
( . : -  
.64-59 .2002 14-13 -  
) . : 1 -

: -  
 .76-67 ·2002 ·14-13 · ·(  
 ) · : · -  
 .337-299 ·2002 · · ·(  
 ) · : · -  
 · :  
 .26-11 ·2002 14-13 ·

- Djamel Bouddjimi, N ouvelle Technologies de l'information et de la communication et développement : l'arrivage de l'Algérie à la société de l'information, Octobre 2004.

- Arthur Andersen, L'impact de la télévision numérique sur la fourniture de programmes, étude de l'union Européenne de radio- télévision, VER, Octobre, 1998.

- C.A. Calliard, La télévision directe par satellites, Colloque de Strasburger, la circulation des informations et le droit international éd A Pedone, 1978, p 143.

- Damiel Boudet et Montplaisir, télévision numérique et haute définition, rapport établi à la demande du premier ministre français, octobre 2004.

- Patrice Flichy, Technologies Finde fe siècle : L'internet et la radios (Revue réseaux n° 100) CENT/ Hernies science publications, 2000, p 251.

- Timothy Balding, Liberté de la presse, Forum Mondial des rédacteurs en chef, association Mondial des journaux.

<http://www.premier-ministre.gouv.fr/IMG/pdf/rapport-boudet2.pdf>.

<http://www.tdf/article/archive/1574/>.

		·		:	
·3	·	·(	)	-	
					.2001 ·
·1	·	·(	)	-	
					.2000 ·
·4	·	·(	)	-	
					.1999 ·
·4	·	·(	)	-	
					.2001 ·
·3	·	·(	)	-	
					.2000 ·
·2	·	·(	)	-	
					.2003 ·
·4	·	·(	)	-	
					.2002 ·
·4	·	·(	)	-	
					.2001 ·
·3	·	·(	)	-	
					.1999 ·
·3	·	·(	)	-	
					.2002 ·



·43	·	·(	)	·	·	-
					·1999	·
·3	·	·(	)			-
					·2001	·
·1	·	·(	)			-
					·1999	·
·2005	·	·178	·(	)		-
	·2005	·6	(	)	Deutschland	-
·2003	·	·164	·(	)		-
·2004	·	·225	·(	)		-
·2003	·	·130	·(	)		-
·2002	·	·129	·(	)		-
·2002	·	·137	·(	)		-
·2004	·	·221	·(	)		-
·2003	·	·187	·(	)		-

- Arrêté du 24 janvier 1987 partout organisation interne de l'entreprise nationale de télévision (J.O.R.A du 08/04/87), p 366.

- Décret exécutif n° 91-100 du 20 avril 1991 érigeant l'entreprise nationale de télévision en établissement public à caractère industriel et commercial de télévision (J.O.R.A. n° 19 du 24 avril 1991), p 513.

- La convention collective de l'ENTV.

•

.2005	29 · 4012	· Liberté	-
	.2005	29 · 4564	· -
	.2005	19 · 4555	· -
	.2004	· 3473	· Liberté -
	.2004	29 · 3472	· Liberté
	.2004	7 · 4025	· Le Soir -
	.2004	24 · 4043	· -
	.2004	10 · 4075	· Le Soir -
	.2004	19 · 4083	· Le Soir -
	.2005	26 · 4404	· -
	.2005	16 · 4423	· -
	.2004	2 · 4233	· -
	.2004	5 · 4259	· -
	.2004	21 · 3490	· Liberté -
	.2004	1 · 4049	· -
	.2004	6 · 4062	· El Watan -
	.2004	8 · 3506	· Liberté -
	.2004	7 · 1044	· -

	.2004	10 · 5057	·	-
	.2004	7 · 4054	·	-
	.2004	10 · 4051	· Le Soir	-
	.2004	4 · 4086	· El Watan	-
	.2004	4 · 4070	· Le Soir	-
	.2004	8 · 4089	· El Watan	-
	.2004	11 · 4092	· El Watan	-
	.2004	13 · 4049	· El Watan	-
	.2005	12 · 4518	· Le Soir	-
	.2005	30-24 · 343	·	-