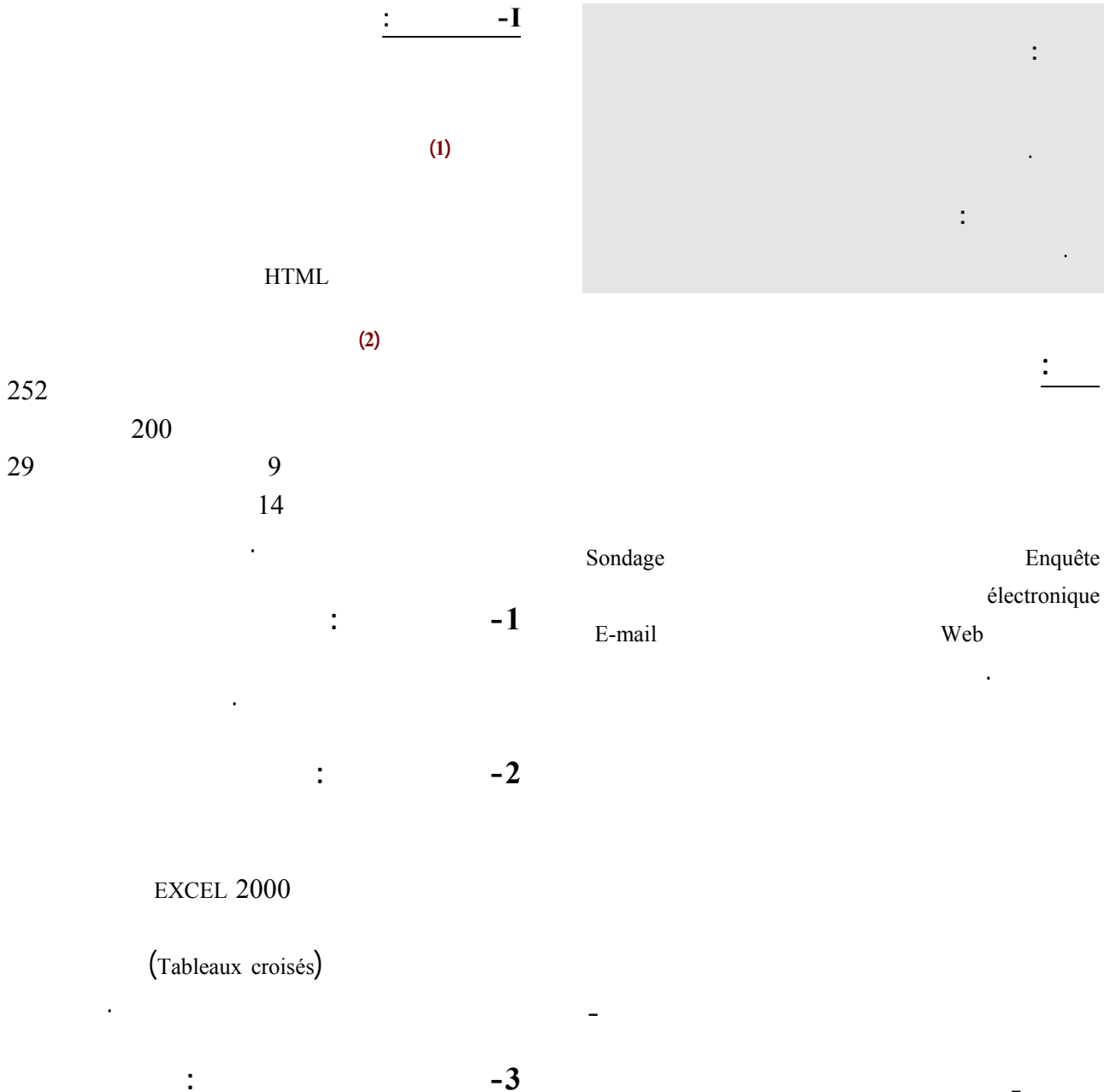


الإنترنت في الجزائر L'Internet en Algérie

د/ بختي ابراهيم - جامعة ورقلة
bbekhti@online.fr



EXCEL 2000

(Tableaux croisés)

%60	:	.							
		%34			.2000			1999	
		%.%6							-4
			:	.					
								Microsoft FrontPage 2000	
			:		Microsoft Excel 2000				
		.			.STATITCF V5.0				-5
		%35.21		%64.79					-1.5
				%46.48					-2.5
									-3.5
									-4.5
%21.13		%35.21							-5.5
		%14.08							
%1.41									-1.5
					%18	%82			
					55	16			
		...		%16.9					
					[32-27]				
					%25	[38-33]		%28	
		:		-2.5	[26 -21]	%15		[44-39]	
					-45] [20 -15]			14%	
					%1 %7 %8			[56-51] [50	
		%25.35		%30.99					
%14.08		%23.94							
		%4.23							%64.79
				%1.41					
					%16.9				
					%9.86				
								%8.45	
%97.18									
				%2.82					

		Mastercard	:		-
	.%05	%05		%73.24	
		:	-		%26.76
)			
(: web	/	-
	%42			%33.80	
		%33			%66.20
			:		-
%13.48			%78		
				%18	
				%03	
				%1	
		%11.22			.(
			:		-
	:	-			
:	06		%11.27	%78.87	
)		
				(CERIST	
			%2.82	%7.04	
	%17.96	%32.93			.
	%14.94	%15.57			
%06		%12.58		:	-
			%0.02	%9.89 :	11
			%12.13	%14.83	%12
			%7.87	%5.17	%4.72
				%13.7	%7.64
			%0.37	%4.49	%7.19
	:	-			
	:				
					%14
%01	%41	%55			
	%03		Visa		

Téléchargement

		%18							
		%15	:						-3.5
	%11	%12.65							
	%7.06		:						-
%4.7		/							
		%3.53							
									40.85%
	:								
	%60.56								
	%39.44		:						-
			:						%83.10
									%16.90
%21.7			:						-
		%28							
	%25								
			:						
	%8.45		:						
									%57.75
									%42.25
		%91.55							
	:								%57,75
Visa						5	1		%30,98
						10	6		%7,04
		%7.04							
	%1.41	MasterCard							%4,23
		%91.55							
	:								-
									%21
	%29.29								

.	%19.72	%80.28		%21.95
				%17.19
	:	-	%12	%14.69
		%69		%4.88
		31%		.
. ...			:	-
	:	-		%29,65
			%26,79	%27,77
	%32,52			%15,79
	%19,63	%20,24		
%.%1,23	%10,43	%15,95	:	-
				%77,46
	:	-		%22.54
			.	
%41	:		:	-
	%31			
%.%9		%19	%9,86	%90,14
			.	
	%32,86	%67,14	:	-
				%48,54
.				%51,46
:		-5.5	:	-4.5
			%96	:
				-
			.	%4
			:	
	:		:	-

(4) (CERIST) : (3) LAN -
 1986 %51 %48
 . %1
 1994 : DZ-PAC -
 (9.6Ko) 9600
 (5) (RINAF) %93
 . %1
 64 1996 DZ-PAC %6
 %94
 1998 %4
 01)
 2 (Méga Bytes) 1999 %2 (30 BADR
 30 %6
)
 (...)
 . : -
 1996 CERIST
 130 %76
 1999 %11
 50 100 800 %6
 150 500
 1999 %7
 3500 %90
)
 (...)
 180 (6) 50 : -II
 01 (7)
 .
 1994

http://www.djaweb.dz

25

257-98

2000-

(8) 1998

(9) 2000

14

307

30

20

/

65

43

2001

(10)

48

(14)

2000

2001

20.000

250.000

:

) Immarsat Vsat

(11)

(15) .dz

2001

1.4

25

300

(

6

)

(16) ARN

(7)

400

(serveurs)

34

(backbone)

/

144

(providers)

/

(télé-enseignement)

(17)

10.000

(12)

100.000

(13)

()

:

:

:

:

:

.2000

:

(Wireless Fixed Access)

:

:

3400
(20) 2000

()
(12)

:

)

.(

1000

(21)

(Les nœuds)

(18)

()

)
(22) -
(23) 2001 01 (

2001/41

(19) (RIS)

		:	-
		:	-
NTIC	.(
	.(cartes à puce)		200.000 -
			500 -
:	" "	.GSM	
	-		100 -
	- ()		
	-		
	-		
	-		
		:	



- (1)- **"Fiche de sondage"**, 04/06/1999, <http://www.ouargla-univ.dz/bekhti/ag/sondage.html>
- (2)- **"CERIST"**, 04/06/1999, <http://www.cerist.dz/annuaire/e-mail/annu.htm>
- (3)- **L.A.N** : Local Area Network
- (4)- **CERIST** : Centre de Recherche et d'Information Scientifique et Technique
- (5)- **RINAF** : Réseau d'Information Africain
- (6)- .122-120 . 1999 - " "
- (7)- N. Ryad, **"Fin du monopole sur le téléphone, Internet et les télécommunications : le privé entre en ligne"**, Quotidien Liberté, N° 2209, Mardi 18 Janvier 2000, P1.
- (8)- .4 63 1998 26 1419 4 "
- (9)- .14 60 2000 15 1421 14 "
- (10)- **"Fournisseur d'accès Internet"**, 20/12/2001, <http://www.postelecom.dz/provider.htm>
- (11)- BMG International, **"Treize ISP pour l'année 1999"**,
03/01/2000, <http://www.entreprises-dz.net/review/Internet/fr.htm>
- (12)- **"Plate-forme d'Internet"**, 04/12/2001, <http://www.postelecom.dz/plate.htm>
- (12)- **"Plateforme d'Internet"**, 04/12/2001, <http://www.postelecom.dz/plate.htm>
- (13)- **"Services d'Internet"**, 04/12/2001, <http://www.postelecom.dz/service.htm>
- (14)- CERIST, **"Fait & Chiffres"**, Document de présentation – Juin 2001, P4.
- (15)- **"Domaine .dz"**, 18/05/1999, <http://www.nic.dz>
- (16)- **"Academic Reshearch Network"**, 31/12/2001, <http://www.arn.dz>
- (17)- **"Formation de formateurs"**, 15/06/2001, <http://transfer-tic.edu.dz>
- (18)- **"El-Khalifa Bank"**, 04/01/2002, <http://www.elkhalifabank.com>
- (19)- **RIS** : Réseau Interbancaires Spécialisé
- (20)- Ghania Oukazi, **"L'interconnexion, premier pas de la réforme"**,
Quotidien El Watan, N°2738, Dimanche 12 Décembre 1999, P7.
- (21)- Haddad Said, **"Transmission de données dans la banque : Le RIS en chantier"**,
Convergence (La revue de la BEA), N° 3, Décembre 1999, P21.
- (22)- **"Appel d'offre de télécommunications"**,
25/08/2001, <http://www.postelecom.dz/offre.htm>
- (23)- **"Bulletin Officiel des Marchés de l'Opérateur Public"**,
04/12/2001, <http://anep.eldjazair.net.dz/bomop/bomop.html>