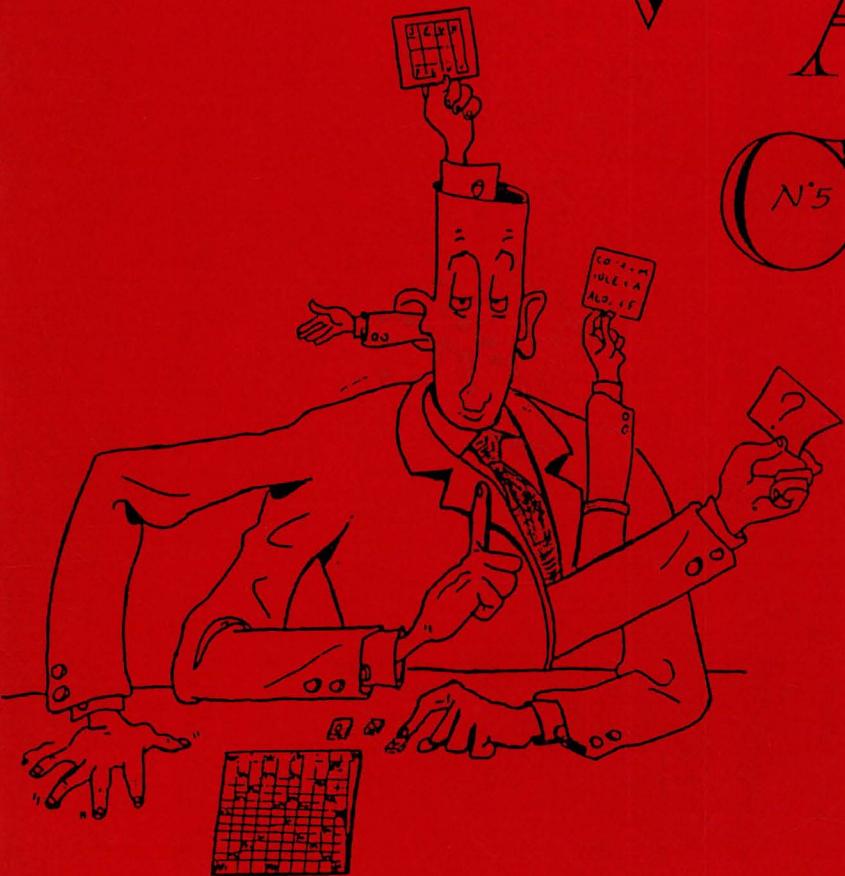


7ème FESTIVAL des JEUX D'ARGELES sur MER
septembre 1999

J E U X x U E L
J E U X x U E L

EN EN EN

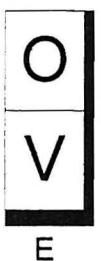
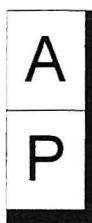
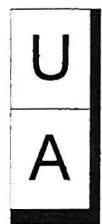
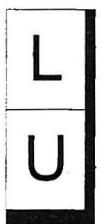
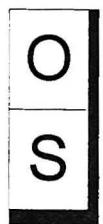
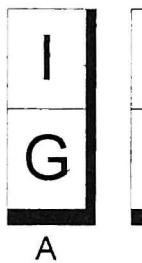
V R A C



Par P.O.G et J.B.

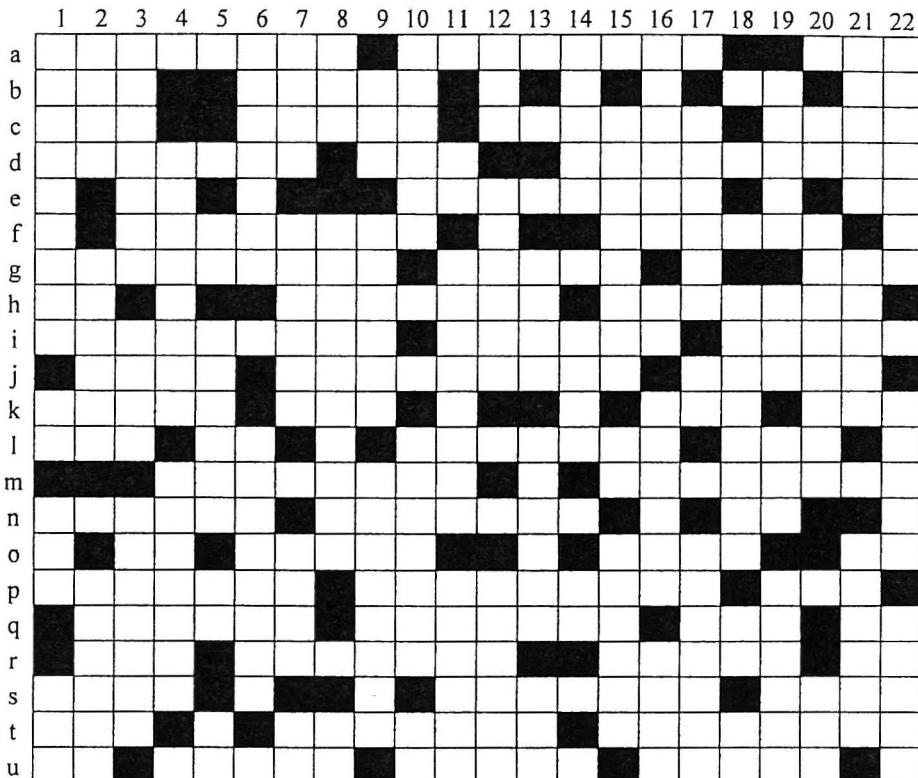
LE DOMINO EN TROP

En accolant dans le bon ordre ces dominos à l'exception du " domino en trop " on peu former deux mots horizontaux.



ANACROISES " LA DISPARITION "

Comme dans le roman de Georges Perec, les tirages de ces anacroisés ne comportent aucun E.



Horizontalement : a) ACINNOTT - AAACHINRT - b) NOSSU c) AIOSS - ACNOPS - ANOP
 d) DDHIISY - AACFIINRS e) ABINOTU f) INNOOSS - AIMORS g) AAAGGNRTU
 ADOPR h) AABILRS - AILLSST i) ACILLOORT - AIORST - FLOOW j) BINO
 AIMNOSSU - AABLNU k) ISTTU l) AIMQRSU m) AAGLNNOO - AFIMNOSU n) FIINST
 AAINNRV o) AFISS - ACFS p) ACNOORT - ADILOOPSZ q) AACCR - AALOUXY
 r) ACORRTT - ABISS s) BGSU - AAHHINS - AHIT t) ANOOPRS - AGLMORSU
 u) IIORT - ALNSU - AALNU

Verticalement : 1) CGHIOPRTY 2) AIIX - ABIRSU - ACIQSU
 3) DIOORRT - AIOT - AAFGORR 4) ADGMNORS - AAOSTTU 5) IILNOS
 6) IINOPSS - AFIORRST 7) AHOU - AMORST - AANR 8) AANOOORSUU
 9) AABLNS - AACGHOPS 10) AIOSSS - AILMOOV 11) AAADHNRS - ADLORS
 12) AABIIR - HNOTYZ 13) OOST - AINOQU 14) AACCO - DINU
 15) AFMOSSTU - FGIINX 16) AAORTV - ABSSTU - AALS 17) IINNOS - AABCILM
 18) AAIPPSSW 19) AHIPS - IMNOST 20) ABLLSSUY 21) BDLNO - AJILO -
 AACIRV 22) AKNNOSU - ACDIN - AAINS .

LES LETTRES A 1 POINT

Quel scrabbleur n'a jamais paniqué devant un tirage composé de lettres à 1 point ? Ces exercices - si vous les faites sérieusement et fréquemment - vous permettront sans aucun doute de maîtriser ce type de tirage.

Première partie : des mots de 7 lettres sans anagramme.

SERIE A

A E L O R U U	.....	A I I L N O U	.....	A A E I L N U	.....
A A E I L S U	.....	A I I L L O	.....	E I I L L N O U	.....
E E I L L O T	.....	A I I I L N T	.....	E I I L N O R U	.....
A A L O R R U	.....	A E L O O R S	.....	E I I L N T U	.....
E E I O R R U	.....	E E L O O R S	.....	I I L O O R S	.....
A A E L R T U	.....	E E E L S S U	.....	E E N N O R U	.....
A I N O O R S	.....	E I N O O R T	.....	E E E I O R S	.....
A E I S T T U	.....	E I I N S T U	.....	A E I I I N N R	.....
I I L L O S	.....	E I I L N T U	.....	E I N N O S U	.....
A I L N O R R	.....	A E E L N N T	.....	E E I N O R R	.....
E E L N S S U	.....	A E L N R T U	.....	E E E L N R T	.....
E E L N O T T	.....	E E I L N T T	.....	A A L R S T U	.....
E E L O S S T	.....	A E E N N N T	.....	I O O R S T T	.....

SERIE B

A A E E I I S	.....	A A N N R U U	.....	E E L L N U U	.....
A A E I I L S	.....	A E E R T U U	.....	A E I I L L O R	.....
A A L O R S U	.....	A E I I L L L	.....	E E L L O R U	.....
A E L L O O T	.....	A E E L L T U	.....	E I I L N N U	.....
I L O O R R U	.....	A L N O O R T	.....	E L R S S U U	.....
A E I I N N S	.....	A I I N O R T	.....	E E E I N S T	.....
A O R S T U U	.....	E I I O R S S	.....	E O R R T U U	.....
E E O O S S T	.....	E E O R T T U	.....	E E E E R S T	.....

SERIE C

A A E I N S T	.....	E E I O S T T	.....	E E E L L N S	.....
E I I L L N O T	.....	A E E L N O T	.....	E E I L N N N	.....
E E I L L N T	.....	E L L O R R S	.....	A A A L N N T	.....
A I L O S S T	.....	E I L O R R S	.....	A E L N R U U	.....
E E N N R S U	.....	A A E N N S S	.....	I N O O R R S , e = honois, e	.....
A A L L N S T	.....	A E N S S S S	.....	I I N O R T T	.....
A L L R S T U	.....	A L O R R S T	.....	O O R S T T	.....
A I L N R S S	.....	A E L R S S T (4)	.....	L L O O R S T	.....

Deuxième partie : 7 (unique) + 1 = 8 (unique)

A E E I O R S	.....	+	R	=	.....
I L L N O O R	.....	+	E	=	.....
E I N O R T U	.....	+	E	=	.....
E I N O R R T	.....	+	I	=	.....
E E I L R T T	.....	+	O	=	.....
E E L N T T U	.....	+	E	=	.....
E E L N T T U	.....	+	I	=	.....
E E L R T T U	.....	+	R	=	.....
A A E L O T U	.....	+	I	=	.....
A A E L O T U	.....	+	T	=	.....
A A E I S S U	.....	+	S	=	.....
A E E L L R U	.....	+	O	=	.....
A E I I L N N	.....	+	E	=	.....
A A E L L N T	.....	+	E	=	.....
E I L N S U U	.....	+	R	=	.....
A E E I L T T	.....	+	L	=	.....
E E I I N N T	.....	+	R	=	.....
E I N O O S T	.....	+	I	=	.....
A A I N O R S	.....	+	L	=	.....
E E I I N R T	.....	+	T	=	.....
E E E L L N T	.....	+	U	=	.....
E I I L N R T	.....	+	E	=	.....
A E E L N R U	.....	+	I	=	.....
A E E L N R U	.....	+	N	=	.....
A E E L N R U	.....	+	O	=	.....

Troisième partie

A/ les cousins éloignés

A E I N R T	+ A O	A A E R R T	+ E U
	I U		I O
A O O R R T	+ E I	A E I I L N	+ N O
	I O		AR
E E L L R T	+ A A	E U R R T T	+ U S
	E U		O T
A A I N R R	+ S S	E U L R T T	+ E R
	T T		U T
A O N S T T	+ E U	I O L L N T	+ I R
	I O		AT
E E L R R T	+ I I	E E I L N S	+ I S
	U U		EN

IM !
→ vi
age

B/ les cousins germains

E E I L O R R	+ L	E E I L L S S	+ A
	S		N
I I L N N O T	+ A	E I U L N R S	+ E
	O		I
E E I O N N N	+ R	E E I U L T T	+ S
	S		T
E I O L R S T	+ O	A I O N R T T	+ A
	U		O
E E I N R T T	+ O	E E O L L N N	+ S
	U		T
E R R S S U U	+ A	A A E R S T T	+ E
	O		O
I O U N N T T	+ A	E I O N N S S	+ A
	I		I
A E R S S U U	+ O	E E E I N R U	+ L
	I		S
I O U L L N S	+ A	E I U L N R T	+ E
	I		O
E E E L N S T	+ A	E I I L N S T	+ E
	I		O

5

Quatrième partie : 8 lettres (unique) sans E

A A I L O R T U	.....	I I O R R S S U	.....
A I N N O O S U	.....	A A A R T T T	..... inv!
A O O R T T U U	.....	A I O O R R R S	.....
I I I O S T T U	.....	A L L N R T U U	..... inv!
A A I I L R T T	.....	A A A I L L R S	.....
A I L N N O O S	.....	I L O O R S S S	.....
A A I L N O S S	.....	I L O R R S T U	.....
A I N N O R U	.....	A A I N S S S S	.....
I L N O O S T U	.....	I O O R R T T T	.....
I I N O R S T U	.....	I I N R S T T U	.....
A I N O T T T U	inv!	A A N N R R T T	..... h.m strain hair
N N O O R S U U	.....	O R S S T T U U	.....

Cinquième partie : les incontournables

A A E I N N R U	.....	E I I L L R S T	.....
E E E I N N O T	.....	E E E L L S S T	.....
A A E I I N S T	.....	E I L L S T T U	.....
A E I N T T U U	.....	A E I L N N N R T	.....
A E I R R S U U	.....	A E L N R R S U	.....
A E I O R S S U	.....	E L R R S T U U	..... invse
A E L N N O R U	.....	A A E N N N T T	.....
E E I L N N O T	.....	E I N N O S S S	..... sissione (en danse)
E I L R R S U U	.....	E I I N N S T T	.....
E I L O R R T U	inv!	A E R R S S T U	.....
E E E L S T T U	.....	A A E I L L L U	..... h.m h.m
E E I I L S T T	.....	A E I L L L O T	.....
E E I N N R T U	inv!	E L L O O T U U	.....
E I N N O O T T	.....	A E E I O R T U	.....
E E I I N R R S	inv!	E N N O O S T	.....
E I N O O R R S	.....	E I I N R S T U	..... inv
A E I N R R T U	.....	E E I I N R R T	.....
E E N O O S S T	.....	A E N O O R T U	.....
E I I N O S S T	.....	A E E L O R S S	.....
A E O R R R S U	.....	E O R S S T U U	.....
A E I O R R R T	.....	E I I O S S S T	.....

A LA RECHERCHE DU MOT PERDU

Le but du jeu est de retrouver un mot de 9 lettres. Pour retrouver la page de l'O.D.S. où il figure vous devrez d'abord résoudre chacune des 17 petites énigmes et bien noter les mots trouvés.

1° MOT : - C'est le 1000ème mot (en entrée) de l' O.D.S.

indication : - *Tendresse ou maladie, en 9 lettres.*

2° MOT : - Cherchez l'anagramme du premier mot, et notez le n° de la page où elle figure.

indication : - *C'est la page précédant celle où l'on trouve " l' ours qui chante en fa en sol ".*

n° : _ _ _

3° MOT : - Classez les chiffres du n° précédent dans l'ordre décroissant, cela vous donne un n° de page dont vous noterez le dernier mot .

indication : - *Plus lourd que plusieurs baleines, en 9 lettres.*

4° MOT : - Le troisième mot moins A

indication : - *Dernier mot d'une page dont le n° est multiple de 53.*

5° MOT : - Le quatrième mot moins I

indication : - *Ce n'est pas un tripoteur comme on pourrait le penser.*

6° MOT : - 14 mots plus bas que le 5° mot on trouve un ouvrier.

indication : - *9° mot d'une page dont le n° est multiple de 47.*

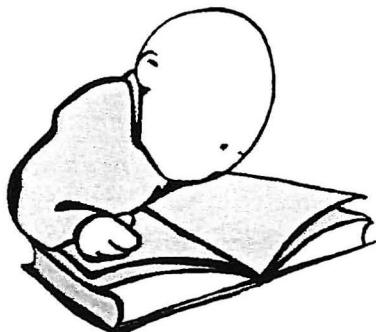
- 7^o MOT :** - Une des anagrammes du 6^o mot.
indication : - *Au pluriel c'est une comédie de Racine, son n^o de page est un multiple de 19 et de 29.*
- - - - -
- 8^o MOT :** - Le 7^o mot moins son initiale
indication : - *Son antonyme a pour anagramme : abutée.*
- - - - -
- 9^o MOT :** - Descendez jusqu'au mot qui comporte un w, ôtez le w, rajoutez un T, et mélangez. Au singulier c'est le 9^omot.
indication : *Sport qui se pratique avec un ballon et un engin mécanique*
- - - - -
- 10^oMOT :** - Le mot de 4 lettres au dessus du 9^o mot plus I.
indication : - *Langue au dessus de l'O.R.L.*
- - - - -
- 11^oMOT :** - A partir du mot précédent remontez jusqu' à un animal.
indication : - *Au pluriel c'est l'anagramme de cotoyons.*
- - - - -
- 12^oMOT :** - C'est le premier mot de la définition du mot précédent.
indication : - *Ce n'est pas félidé.*
- - - - -
- 13^o MOT :** - A partir du 12^o mot descendez jusqu'à un nom déposé.
indication : - *C'est un mot nouveau, anagramme de ENCEINTAT.*
- - - - -
- 14^o MOT :** - Autre mot de l'ods ayant exactement la même définition que le 13^o mot.
indication : - *3 mots sous le 9^o mot.*
- - - - -

- 15^o MOT :** - Le dernier mot de la page du 14^o mot plus N.
indications : - *C'est un mot nouveau, terme de commerce.*
- *Le n^o de la page est un multiple de 11, le nombre formé par les 2 premiers chiffres vaut la moitié du nombre formé par les 2 derniers.*
-

- 16^o MOT :** - Le 15^o mot plus H, O et Z.
indications : - *Terre noire fertile, non radioactive malgré la consonance.*
- *Le n^o de la page est multiple de 13 et de 27.*
-

- 17^o MOT :** - Le 16^o mot + E et R donne une conjugaison du 17^o mot.
indication : - *Le dernier mot de la page du 17^o mot, est le seul comportant un H et un V qui se suivent.*
-

Bravo ! Vous avez découvert les 17 mots. Notez le nombre total de lettres à un point y figurant et ajoutez 475, vous obtenez (enfin!) la page du mot perdu. Il se trouve juste au dessus de celui qui fait du bruit.



CRYPTOGRAPHIE

Décrypter un message codé, est un art bien difficile ; aussi les quelques chiffres qui suivent risquent de vous être bien utiles si vous tenez à lire ce très joli extrait de René signé Chateaubriand .

F I U H e L B F F C A E e C V O R U F C
R e L C E E C e M B T D C e N C e H C A
H I E U B A H e M T Y U E U S C H v e G
T C e P a W O R B T S I U H e N I A H e
F C H e O R B F C A I N C H e i e D C H
e H B A H e G T C e R C A N C A E e D C
H e O I H H U B A H e N I A H e D C e S
U N C e N a T A e L B C T R e H B D U E
I U R C v e R C H H C F Z D C A E e I T
e F T R F T R C e G T C e D C H e S C A
E H e C E e D C H e C I T V e M B A E e
C A E C A N R C e N I A H e D C e H U D
C A L C e N a T A e N W H C R E e d e B
A e C A e P B T U E v e F I U H e B A e
A C e O C T E e D C H e O C U A N R C p



Voici les fréquences des lettres dans la langue française :

e	17,76	u	6,05	q	1,34	y	0,21
s	8,23	l	5,89	v	1,27	j	0,19
a	7,68	o	5,34	g	1,10	z	0,07
n	7,61	d	3,60	f	1,06	k	0,....
t	7,30	c	3,32	b	0,80	w	0,....
i	7,23	p	3,24	h	0,64		
r	6,81	m	2,72	x	0,54		

Pour un texte avec un espace codé, l' espace existant entre les mots compte pour 17,4 % .

Les nombres croisés

Dans ce jeu vous devez remplir les cases par des chiffres à l'aide des définitions.

	a	b	c	d	e	f
A						
B						
C						
D						
E						
F						

HORIZONTALEMENT :

- A) Nombre de mots valables au scrabble.
- B) En Bretagne - 10 divisé par 0,1.
- C) Nombre symétrique.
- D) Récent, nouveau - Multiple de 11.
- E) Permutation de 34567
- F) On ne peut pas diviser par lui - On a marché sur la lune

VERTICALEMENT :

- a) Des nombres impairs consécutifs - Quand on écrit après la sonnerie
- b) Nombre du diable - Dans la numérotation des arts, numéro du cinéma
- c) Nombre de côtés d'un trapèze - Célèbre position au carré.
- d) Environ 100 000 π
- e) Multiple de 3271
- f) N° d'agent secret - Carré parfait.

PARTIE 7 SUR 8

A chaque tirage huit lettres vous sont proposées mais vous ne devez en utiliser que sept comme d'habitude.

No	Tirage	Solution	Ref	Pts	Cumul
1	OEALBAVI	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			
2	AO+AIPKOE	BALIVE	H 8	30	30
3	-EIEUSMMO	KIP	G 9	51	81
4	U+TQANR?U	MIMOSEE	F 6	87	168
5	N+HOCOEFN	BRUsQUAT	8H	122	290
6	CNO+NNAEU	FOEHN	14F	33	323
7	N+SUDXEEF	CONNEAU	15A	87	410
8	F+EOGITAL	EXSUDENT	O 1	107	517
9	O+THUORSI	FILETAGE	1H	89	606
10	-ALVILRIB	HOUSSOIR	K 4	90	696
11	-NERTTURI	VRILLAI	2B	79	775
12	R+SSEOEM	INTUITER	D 2	68	843
13	O+ALZAAJN	SURSEMEE	M 7	72	915
14	AAJ+TDWBP	ZONALE	12A	50	965
15	ABPTW+EGR	JADE	8A	36	1001
16	ABEGPRT+D	WU	6J	31	1032
17	BDGT+EST?	TAPER	L 1	26	1058
18	BDGTT+ACE	GEoS	N 1	33	1091
19	CDGTT+Y	BEA	10B	20	1111
		DEY	14L	26	1137

PARTIE JOKER INEDITE
ARGELES 99

No	Tirage	Solution	Ref	Pts	Cumul
1	-?GYENZK	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			
2	K+?TSPAU	ZYGENE	H 3	68	68
3	TU+?URFR	PACKS	9D	51	119
4	?DHQSIO	FURETEUR	6E	62	181
5	Q+?UAEAJ	BUSHIDO	K 5	40	221
6	A+?ENEDA	JAQUES	M 1	49	270
7	?ENOEDIA	EPANDAGE	D 8	74	344
8	?EOUTMT	NEONAZIE	3C	86	430
9	?SIRALO	MOUETTES	15A	122	552
10	?FVCEIE	RISSOLA	12I	78	630
11	EF+?OIEL	VIVACE	2J	49	679
12	?LTTEMU	DEFOLIEE	O 1	149	828
13	?AIWMEN	LUTAIENT	13A	66	894
14	IMN+?ARO	WALES	N10	66	960
15	?PXILHR	MONTRAI	1D	83	1043
16	HL+?EARB	PRIX	4A	60	1103
17	BL+MUL	HIERAs	9J	35	1138
		LUMP	A 1	21	1159

PARTIE JOKER INEDITE

ARGELES 99

No	Tirage	Solution	Ref	Pts	Cumul
1	?MHELDNI	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			
2	-?ENDMAU	CHEMIN	H 3	26	26
3	?LEEECU	DURAMEN	9C	76	102
4	?ANTVIE	ECULEREZ	E 4	86	188
5	?TOAETT	ADVIENT	2H	98	286
6	?VJLUEA	NETTOYAT	8H	76	362
7	ALV+?POF	JEUX	1L	75	437
8	OV+?SUBO	PILAF	3A	41	478
9	OU+?OTRE	BRAVOS	D 1	42	520
10	?ASINUS	ZOzOTEUR	11E	82	602
11	?SAERLK	PIUSSANT	A 3	80	682
12	R+?GAFEG	ALKYLES	M 5	52	734
13	EGR+?QBM	OFLAG	H11	36	770
14	BGQR+?AW	IMPUISSANTE	A 1	39	809
15	AGQ+?DIO	WEBER	J10	37	846
16	GIO+?INE	QUADRA	14F	29	875
17	?RHSEPR	OIGNITES	O 3	59	934
18	R+?NEOI	SHERPA	15J	55	989
19	EIR+	JETON	L 1	24	1013
		AIR	N 8	13	1026

PARTIE INEDITE

ARGELES 99

No	Tirage	Solution	Ref	Pts	Cumul
1	TIIB?KN	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			
2	N+GIOIPE	KIBITz	H 4	52	52
3	-COAUDVR	POIGNIEZ	9A	62	114
4	DOUV+NEX	ARC	10H	28	142
5	-ROUNEDS	EPOUX	A 8	78	220
6	CAHRELN	DOURINES	5D	86	306
7	CHL+SOOA	KAREN	4H	34	340
8	LO+LUOZU	HOCAS	3I	48	388
9	LLUU+MEG	ZOO	6B	35	423
10	GM+ISIPT	ULULEZ	B 1	30	453
11	GM+ESTET	TIPIS	A 1	41	494
12	GT+IQNFE	TMESE	11E	32	526
13	-WAESIEA	NIFE	B11	27	553
14	EEIW+EVR	ASA	2I	24	577
15	EW+GEAMA	RIVEE	1K	34	611
16	AEMW+SYQ	AGE	4D	21	632
17	EQW+TM?E	MAMYS	F11	36	668
18	MQ+FRDVU	WESTiE	15D	72	740
19	-ALRDERB	VU	A14	20	760
20	-TLULANJ	BEA	C 1	28	788
21	-LTRLHRE	AJUT	12I	25	813
		THRILLER	7E	63	876

PARTIE INEDITE

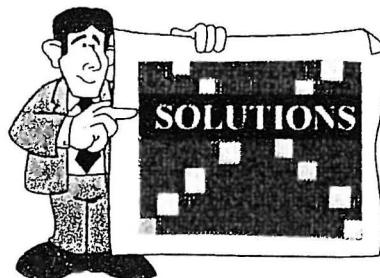
ARGELES 99

No	Tirage	Solution	Ref	Pts	Cumul
1	EMONEJT	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			
2	EM+YUTUE	JETON	H 4	40	40
3	ETUU+DOU	MYE	I 2	32	72
4	UU+LXIRA	DOUTE	G 7	16	88
5	RU+ELAFI	LUXAI	F 4	41	129
6	CERIWM?	REFLUAI	E 5	117	246
7	CEIM+STD	WuRM	2F	33	279
8	M+PPUOEE	DICTES	12B	36	315
9	U+TERANE	POMPEE	A 8	47	362
10	ZUNENDR	ATTENUERA	10E	63	425
11	N+LIEETT	ENDUREZ	K 5	68	493
12	OEGEUIR	LINETTE	N 9	80	573
13	O+SIQ?VB	GUERIE	O 4	29	602
14	B+IREFNI	VIOQuES	15I	72	674
15	AHSBSMA	FIBRINE	B 4	81	755
16	B+NOCLSO	SMASHA	14A	36	791
17	LN+AAGAK	BOSCOT	13I	26	817
18	AGL+AHLS	KANA	C 1	31	848
19	AGL+V	LAKHS	1A	63	911
		VA	J 5	16	927

PARTIE INEDITE

ARGELES 99

No	Tirage	Solution	Ref	Pts	Cumul
1	DESAUSN	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			
2	OTLIIBE	SUNDAES	H 3	68	68
3	LO+EERRO	STIBIE	3H	18	86
4	LOO+NSEG	REER	N 1	17	103
5	TINIBE?	LONGEONS	5B	68	171
6	ALPQH?A	aBIETIN	A 2	87	258
7	ALQ+DTIO	PHARE	1K	39	297
8	-LEAMLNY	IODLAT	O 4	27	324
9	ELLMN+FE	AY	B 1	42	366
10	LM+IJTUA	ENFLE	9A	21	387
11	-RZTOLUV	JUMELAIT	8E	76	463
12	OTV+EAHD	RUOLZ	C 3	48	511
13	ADETV+IR	OH	6E	29	540
14	EOEQUSN	DERIVAIT	K 5	98	638
15	E+FWPEEU	QUETONS	12H	44	682
16	EPW+GRXE	FUSEE	N10	32	714
17	EGPRW+IM	EX	2I	64	778
18	GIMRW+AR	JEEP	E 8	26	804
19	IRW+TKAC	GRAM	1F	22	826
20	ACIRT+VU	KWA	10I	41	867
21	AMSONCE	INCURVAT	B 8	90	957
		NOCAMES	15H	95	1052



LE DOMINO EN TROP (page 1)

- 1°) En éliminant le B, et en mettant dans l'ordre CDFAE
on forme PLUIE et NUAGE
2°) En éliminant le E, et en mettant dans l'ordre BFHCDAG
on obtient les mots : ARTISTE et PEINTRE.

ANACROISES (page 2)

Horizontalement : a) citation - antichar b) suons c) oasis - pacson - paon
d) yiddish - africains e) inabouti f) ionisons - maoris g) gargantua - dropa
h) rablais - tassili i) trialcool - ratios - wolof j) boni - muassions - banal
k) tutsi l) marquis m) analogon - fumaison n) tifosi - navarin o) fassi - facs
p) cartoon - podzolisa q) cracra - aloyaux r) trocart - isbas s) bugs - shahnai
thaï t) pronaos - glamours u) torii - ulnas - aluna

Verticalement : 1) copyright 2) ixai - airbus - acquis 3) tordoir - iota - farrago
4) drogmans - aoutats 5) liions 6) isospin - raiforts 7) ouah - stroma - anar
8) ouaouarons 9) nablas - gaspacho 10) assois - moviola 11) darshana -
dorsal 12) abriai - zython 13) osto - quinoa 14) cacao - indu 15) sfumatos
fixing 16) avorta - tsubas - sala 17) niiions - cambial 18) swappais 19) spahi
miston 20) syllabus 21) blond - aïoli - caviar 22) nansouk - candi - anisa.

LES LETTRES A 1 POINT

première partie (page 3)

série A

rouleau	niaouli	aulnaie
saulaie	ailloli	nouille
oeillet	initial	ourlien
auroral	aérosol	inutile
rouerie	roséole	isoloir
lauréat	esseulé	neurone
oraison	notoire	soierie
autiste	inusité	iranien
lillois	nullité	onusien
lorrain	annelet	ornière
sensuel	naturel	éternel
lettone	linette	austral
osselet	antenne	risotto

série B :

alaisée	nauruan	lunulée
asialie	auteure	ollaire
saroual	liliale	rouelle
oléolat	lutéale	inuline
rouloir	ortolan	russule
asinien	antiroi	étesien
autours	iserois	routeur
ostéose	rouette	sétérée

série C :

taenias	ostéite	ensellé
intello	énolate	linnéen
telline	rollers	lantana
isolats	lorries	neurula
senneur	saanens	norrois
allants	sensass	introit
lustral	rostral	rototos
rilsans	rastels	rollots

Deuxième partie 7 + 1 = 8 (page 4)

oseraie + r = roseraie - orillon + e = oreillon - routine + e = routinée
 interro + i = interroi - lirette + o = roitelet - lunette + e = lunettée
 lunette + i = lutécien - lurette + r = lettreur - alouate + i = alaouite
 aléoute + t = alouette - aisseau + s = saussaie - allurée + o = lauréole
 aniline + e = inaliéné - allante + e = atellane - inusuel + r = ursuline
 ailette + l = létalité - innéité + r = rétinien - isotone + i = isotonie
 oranais + l = arlonais - inertie + t = rétinite - entelle + u = unetelle
 nitrile + e = inertiel - neurale + i = alunerie - neurale + n = annelure
 neurale + o = aleurone

Troisième partie A/ les cousins éloignés (page 5)

aération - traineau	aérateur - aratoire
oratoire - oratorio	lanoline - lanlaire
latérale - truellée	trusteur - trotteur
sarrasin - tartarin	lettreur - turlutte
tantouse - ostinato	trillion - tatillon
tirelire - turelure	silésien - iliennes

B/ les cousins germains

oreiller - roselier	aisselle - sensille
lointain - nolition	lésineur - silurien
néronien - sénonien	luisette - tuilette
oestriol - surtoile	notariat - rotation
ténorite - teinture	solennel - tonnelle

assureur - rousseur
nutation - tintouin
rousseau - ruisseau
allusion - illusion
sélénate - sélénite

stéarate - aérostat
sénonais - siennois
eulérien - énurésie
lunetier - rotulien
sénilité - insolite

Quatrième partie (page 6) 8 lettres sans E

autorail - risorius	nouaison - taratata	autotour - arrosoir
ouistiti - lanturlu	attirail - salarial	laonnois - rossolis
salaïson - lustroir	nourrain - assassin	solution - trottoir
turinois - instruit	antitout - trantran	nounours - surtouts

Cinquième partie : les incontournables

annuaire - treillis	néoténie - tesselle	tanaisie - tulliste
autunite - triennal	usuraire - surrénal	ossuaire - lustreux
neuronal - tannante	léontine - sissonne	surliure - intestin
loutrier - serratus	seulette - allélua	élitiste - taillole
entrenui - louloute	ottonien - ouaterie	résinier - sonotone
norroise - ruiniste	traîneur - nitrière	énostose - aoûteron
sioniste - soleares	arroseur - tousseur	arrêtoir - isosiste

A LA RECHERCHE DU MOT PERDU (page 7)

1° MOT : affection	2° MOT : coiffante (l'ours qui chante en fa en sol
c'est Collargol !)	3° MOT : parapluie
5° MOT : palpeur	4° MOT : pulpaire

(page 8)

7° MOT : plaideur	8° MOT : laideur	9° MOT : motoball
10° MOT : otomi	11° MOT : otocyon	12° MOT : canidé
13° MOT : caninette	14° MOT : motocrotte	

(page 9)

15° MOT : incoterm	16° MOT : tchernoziom	17° MOT : chronométrier
--------------------	-----------------------	-------------------------

La page du mot perdu est donc $475 + 105 = 580$

Le mot au-dessus de prout est : PROUSTIEN

CRYPTOGRAPHIE (page 10)

La clef du problème était de remarquer le rôle particulier des minuscules :
le e représente l'espace entre les mots, les autres la ponctuation.

v : virgule, p : point i : point d'interrogation a : apostrophe

Ensuite en suivant à peu près les fréquences des lettres données,
on trouve le texte suivant :

Mais comment exprimer cette foule de sensations fugitives, que j'éprouvais dans mes promenades ? Les sons que rendent les passions dans le vide d'un cœur solitaire, ressemblent au murmure que les vents et les eaux font entendre dans le silence d'un désert : on en jouit, mais on ne peut les peindre.

LES NOMBRES CROISES (page 11)

- A) 364370 B) 56 - 100 C) 764467 D) 9 - 715 E) 76534 F) 0 - 1969
a) 3579 - 0 b) 666 - 7 c) 4 - 4761 d) 314159 e) 706536 f) 007 - 49

