

EX1	•			<u>.</u>		Taki Ac
1	i	P	19	R	ch	
<i>-</i> }	3	3	6	₹//	Algorith	migue
	4	3	6	10%	61@34567	89 Aban M
	5	3	6	10r2	P	9-1
	6	3	6	"ori"		<u></u>
★						
	- i	P	9	R	ch	
	0	0	4 "	\\ \\\	Injohne	tique"
	1	O	4	<u> </u>	7 - 1	
	2		4	[n"	? 4-1	
	3			Int		
	4	01	4 15	mfo		
9)				Λ		
	Sau	v ch	aine (Chyp	, , ,	
					······································	





<u>Ex 2:</u>			
Men	age 1-2	3	Message
	O		Crypte
ch = "VE	ERS LA '	U I C T O I I	RE"
RES= "3538	3 <mark>7733<mark>32</mark>487132</mark>	35378670633	77738
MSG - 1'# &	z M ! 0 G	# % V F ?	% M &
	D E F G H I J K L 81 38 67 39 68 37 43 92 4 3 4 7 6		9
	Masper	o jetable	ES, MSG, N
Paire	(H)	(RF5
@ch/	$\frac{\mathbf{P}}{\mathbf{P}}$		age)
10 hatspar	Remplin Cle		E, N, Ch
Ch	NonRedond	ant	·
علی	. (11	= , i	



Algorithme du P.P:
Algorithme Mosquejetelle Bébut
Sairsie CH (ch)
N _ 26
Remplin Clé (CLE, N)
RES, Codage (CLE, N, Ch)
MSG _ Gyptoge (RES)
Ecrine ("Ze message crypte'st:", MSG)
Fin
Tab = tableon de 26 entiers





T.D.O.G

	1.0.0.	
	Objet	Type/Natine
	N	entia
	Ch, RES, MSG	Chaine
	Saisie CH	Procédure
	Remp lin Clé	Pro Cédure
	Codage	Fonction
	Cryptage	Forction
	C LE	Tab
Procédure Début	D o' o'1 o	Ch: Chaine) (Tape le mesorge") (ch)
	Live Zuspulà ((ch) Alphatspro (ch)
Γ.	U)	
tin	T D.O.I	
	, し. 0. 1	
	O T.	/N
	O TA	tion





Fonction	Alpha Espa	30 (ch; C	haine): Boolean
Début	\\ nai		haine): Boolean
		g (ch)-1 fai	
S. Non ("A" < chl	i] ("×" o	ou chti]="L") Alors
	X <	Faux	
Fin 8	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Fin fou	^	/	
Reta	men >	\	
Fin			
(67)	T. D.	0.L	
	٥	TM	
	X	Bolin	
	Ü	Entier	





Procédure 1	2 emplin Cl	i CLE:T	ab N: Entier)
Début			
Down	i de o	a N-1	Jaire
	Dépète	<u> </u>	
			Jain [a(33,99)
Fin	Puspu	a (Non Red	ondart (CLE i))
Fin		0	O.L T/N entier Fonction
		l No Volo I d	entier
			1
-onchon Non R	edon dont	CLE: Lab	i: entie): Bolien
Début	_\(\)		
Lou	j de o à	- i-1 fo	
	Si CLE	ا = الزا	LEZ J Alevo
)	Faux	
Finf	Fins		
Ret	Fins surmer	/	
Fin	/		



	T.D.	O.L	
_	O	T/N	
	j.	outile Booleen	
ción (E	doge (c	h; chaine CL	E: Tab Nightien). ha
De'but		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	E: Tab, Nientien): cha
A	<u> </u>		
Pa	n i de	O à Pana	(Ch)-1 faire
	00\[0.00		
	57	ch[i]=	`u" Ales
		A _ A	+ 32"
		n. 🕜	
		Kang	ord (ch[i]) - 60
		Λ _ Å _	+ CLE[Rang-1]
	<u></u>	100 h	
		L	
Ro			
		, ,	



	T.0.0.1	-	
	O	T/N	
	l, nang A	T/N ention Chains	
Fonction Début	Cryptage (RES: d	naine): Chaine ()-1 Jane (las-2)
2 du i		lng (RE	5)-1 Jane (las-2)
	(od <	RES[i]	+ RES [i+n]
Fim	2 c	Z+ch	r (Valeu (Cod))
Rete	Hunh Z		
Fin			





 7.0.	O.L	
 ^	- / . 1	
 ·	T/N	
 <u></u>	entila	
 Z, Gd	entila	

