

Code César : chiffrer/déchiffrer

CHOCOLAT

ROQUETTE

FROMAGES

NOISETTE

MOUTARDE

RHUBARBE

SPAGHETTI

CLEMENTINE

SANDWICH

PAMPLEMOUSSE

REGLISSE

CHANTILLY

Message chiffré:

Message clair:

Clef

Message chiffré:

Message clair:

Clef

Message chiffré:

Message clair:

Clef

Message chiffré:

Message clair:

Clef

Clef

Xqe ymfte

ev jvimvek

y pgcl nmsp

gv xpdndiz,

t'qvnwzuibqycm

zyz awfd.

Code César : décrypter (3ème-2nde)

Code César : décrypter (5ème-4ème)

mrkwzsqxyc

htzwljyyjx

xffxgmte

hajpehhao

cnfgrdhr

qtiitgpkt

Message clair:

Clef

Message clair:

Clef

Message clair:

Clef

Message clair:

Clef

COUTEAU

PASSOIRE

ASSIETTE

TASSE

FOURCHETTE

BALANCE

**Code substitution :
chiffrer/déchiffrer**

TABLIER

LOUCHE

SPATULE

Message chiffré:

Message clair:

Message chiffré:

Message clair:

Message chiffré:

Message clair:

Message chiffré:

Message clair:

Substitution 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
J	T	K	L	I	E	X	M	D	B	O	A	Z	U	C	H	P	W	V	S	Y	N	Q	F	G	R

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
J	T	K	L	I	E	X	M	D	B	O	A	Z	U	C	H	P	W	V	S	Y	N	Q	F	G	R

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
J	T	K	L	I	E	X	M	D	B	O	A	Z	U	C	H	P	W	V	S	Y	N	Q	F	G	R

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
J	T	K	L	I	E	X	M	D	B	O	A	Z	U	C	H	P	W	V	S	Y	N	Q	F	G	R

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
J	T	K	L	I	E	X	M	D	B	O	A	Z	U	C	H	P	W	V	S	Y	N	Q	F	G	R

Substitution 2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
R	D	O	H	X	A	M	T	C	B	K	P	E	Z	Q	I	W	N	J	F	L	G	V	Y	U	S

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
R	D	O	H	X	A	M	T	C	B	K	P	E	Z	Q	I	W	N	J	F	L	G	V	Y	U	S

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
R	D	O	H	X	A	M	T	C	B	K	P	E	Z	Q	I	W	N	J	F	L	G	V	Y	U	S

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
R	D	O	H	X	A	M	T	C	B	K	P	E	Z	Q	I	W	N	J	F	L	G	V	Y	U	S

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
R	D	O	H	X	A	M	T	C	B	K	P	E	Z	Q	I	W	N	J	F	L	G	V	Y	U	S

Substitution 3

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
D	H	Q	A	X	E	W	T	U	P	L	G	M	V	J	B	I	Y	Z	C	F	K	R	N	S	O

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
D	H	Q	A	X	E	W	T	U	P	L	G	M	V	J	B	I	Y	Z	C	F	K	R	N	S	O

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
D	H	Q	A	X	E	W	T	U	P	L	G	M	V	J	B	I	Y	Z	C	F	K	R	N	S	O

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
D	H	Q	A	X	E	W	T	U	P	L	G	M	V	J	B	I	Y	Z	C	F	K	R	N	S	O

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
D	H	Q	A	X	E	W	T	U	P	L	G	M	V	J	B	I	Y	Z	C	F	K	R	N	S	O

Substitution 4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
N	B	A	J	Y	F	O	W	L	Z	M	P	X	I	K	U	V	C	D	E	G	R	Q	S	T	H

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
N	B	A	J	Y	F	O	W	L	Z	M	P	X	I	K	U	V	C	D	E	G	R	Q	S	T	H

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
N	B	A	J	Y	F	O	W	L	Z	M	P	X	I	K	U	V	C	D	E	G	R	Q	S	T	H

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
N	B	A	J	Y	F	O	W	L	Z	M	P	X	I	K	U	V	C	D	E	G	R	Q	S	T	H

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
N	B	A	J	Y	F	O	W	L	Z	M	P	X	I	K	U	V	C	D	E	G	R	Q	S	T	H

Substitution 5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
M	N	B	V	C	X	U	L	K	J	H	G	F	D	S	A	P	O	I	Z	Y	T	R	E	W	Q

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
M	N	B	V	C	X	U	L	K	J	H	G	F	D	S	A	P	O	I	Z	Y	T	R	E	W	Q

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
M	N	B	V	C	X	U	L	K	J	H	G	F	D	S	A	P	O	I	Z	Y	T	R	E	W	Q

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
M	N	B	V	C	X	U	L	K	J	H	G	F	D	S	A	P	O	I	Z	Y	T	R	E	W	Q

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
M	N	B	V	C	X	U	L	K	J	H	G	F	D	S	A	P	O	I	Z	Y	T	R	E	W	Q

Substitution 6

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
W	V	B	I	L	Y	D	A	O	C	M	N	Q	X	H	S	G	U	R	F	Z	E	T	P	J	K

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
W	V	B	I	L	Y	D	A	O	C	M	N	Q	X	H	S	G	U	R	F	Z	E	T	P	J	K

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
W	V	B	I	L	Y	D	A	O	C	M	N	Q	X	H	S	G	U	R	F	Z	E	T	P	J	K

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
W	V	B	I	L	Y	D	A	O	C	M	N	Q	X	H	S	G	U	R	F	Z	E	T	P	J	K

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
W	V	B	I	L	Y	D	A	O	C	M	N	Q	X	H	S	G	U	R	F	Z	E	T	P	J	K

Dgpgzgz mg pdgigc

__e__e__e__e__e__e__e__e__

Agzzdg zdtfc pgwzc kdvaagc mg uvdfwg mvwc rw cvsvmfgd gz utdagd rw irfzc.
__e__e__s__e__s__a__e__a__s__sa__a__e__e__e__s.

Votrzgd zdtfc tgruc gwzfgdc, zdtfc prfssgdgc v ctrig mg crpdg gz pfwnrvwzgz kdvaagc mg lgrddg utwmr.
A__e__s__e__s__e__s, __s__e__s__a__s__e__e__e__e__a__e__a__es__e__e__e__.

Agsvkgd mgsfpvzgagwz vxgp rw utrgz gw votrzvz vr urd gz v agcrdg ctfyvwzgz pgwzfsfzdgc mg svfz.
__e__a__e__e__a__e__e__a__e__a__a__e__e__s__e__s__a__e__e__es__e__a__

Sv ivzgz vfwcflzgwrg mtfz vxtfd rwg ptwfczvwpg m'rw sfnrfmg sgkgdgagwz givfc.
__a__a__e__a__s__e__e__a__e__s__s__a__e__, __e__e__e__e__e__e__e__a__s.

Uvfdg pevrugdg rwg itgsg vxgp rw igr m'erfsg.
__a__e__a__e__e__e__e__a__e__, __e__e__e__e__e__e.

Xgdcgd rwg strpeg mg ivzgz.
__e__se__e__e__e__e__a__e.

Vzzgwmdg nrg sv pdgig ctfc prfzg m'rw ptzg vxvwz mg sv dgztrdwdg.
A__e__e__e__a__e__e__s__e', __e__a__a__e__e__e__e__.

Sv svfccgd prfdg crd sg mgryfgag ptzg. Dgptaagwpgd orcnr'v girfcgagwz mg sv ivzgz.
__a__a__sse__e__s__e__e__e__e__e__e__s', __a__e__se__e__e__a__a__e__.

Ltw viigzffz !
__a__e__e__!

FREQUENCES DES LETTRES DANS LA LANGUE FRANÇAISE

E	A	S	I	N	T	R	L	U	O	D	C	M
17,35 %	8,2 %	7,93 %	7,53 %	7,17 %	6,99 %	6,65 %	5,92 %	5,73 %	5,53 %	4,01 %	3,33 %	2,97 %

P	V	G	F	Q	H	B	X	J	Y	Z	K	W
2,92 %	1,39 %	1,09 %	1,08 %	1,04 %	0,93 %	0,92 %	0,47 %	0,34 %	0,31 %	0,1 %	0,06 %	0,03 %

FREQUENCES DES LETTRES DANS LE MESSAGE

G	Z	V	D	R	W	F	C	T	P	M	S	A
19,67 %	8,61 %	7,99 %	7,79 %	7,79 %	6,79 %	6,35 %	5,94 %	4,71 %	4,3 %	3,89 %	3,89 %	2,87 %

I	U	X	K	N	E	L	O	Y	B	H	J	Q
2,66 %	1,84 %	1,02 %	0,82 %	0,82 %	0,61 %	0,61 %	0,61 %	0,41 %	0 %	0 %	0 %	0 %