

Jour de la semaine dans le calendrier grégorien

$$J \equiv Q + M + S + A \pmod{7}$$

Jour	D	L	M	M	J	V	S
J	1	2	3	4	5	6	0

Q Quantième (mod 7)

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
M	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
	0	3	<= Si année bissextile									

Siècle	15	16	17	18	19	20	21	22
S	0	6	4	2	0	6	4	2

A Année + E(Année/4) (mod 7)

Notations

J \Leftarrow Table des jours
 Q : Quantième
 M \Leftarrow Table des mois
 S « Siècle » : 2 premiers chiffres du millésime
 A « Année » : 2 derniers chiffres du millésime

Exemple mod 7

Q	14	0	
M	juillet	0	(table)
S	17	4	(table)
A	89	5	
	E[89/4]	1	
		3	
J			mardi

Calcul mental, d'après Martin Gardner - Mathematical Carnival Ch. 7