

# CALENDRIER PERPÉTUEL

## TROUVER UN JOUR

○ N DÉSIGNÉ sous le nom de *calendrier perpétuel* des tables permettant de connaître à volonté le calendrier d'une année quelconque et de résoudre tout problème relatif à la connaissance des dates et des jours de la semaine qui leur correspondent.

Tableau I

ANNÉES (a)											
00(d)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
	12	13	14	15	16						
17	18	19		20	21	22					
23	24	25	26	27							
28	29	30	31	32	33						
34	35		36	37	38	39					
	40	41	42	43	44						
45	46	47		48	49	50					
51	52	53	54	55							
56	57	58	59	60	61						
62	63	64	65	66	67						
	68	69	70	71	72						
73	74	75		76	77	78					
79	80	81	82	83							
84	85	86	87	88	89						
90	91	92	93	94	95						
	96	97	98	99							

Calendrier perpétuel Moret

PARTIES DU MILLÉSIMÉ EXPRIMANT LES CENTAINES (a)

0	7	14	17	21	6	0	1	2	3	4	5
1	8	15(b)			5	6	0	1	2	3	4
2	9		18	22	4	5	6	0	1	2	3
3	10				3	4	5	6	0	1	2
4	11	15(c)	19	23	2	3	4	5	6	0	1
5	12	16	20	24	1	2	3	4	5	6	0
6	13				0	1	2	3	4	5	6

Tableau II

MOIS (d)

	mai	août févr. B	févr. mars nov.	juin	sept. déc.	avr. juill. janv. B	janv. oct.
1	2	3	4	5	6	0	1
2	3	4	5	6	0	1	2
3	4	5	6	0	1	2	3
4	5	6	0	1	2	3	4
5	6	0	1	2	3	4	5
6	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	0

Tableau III

QUANTIÈMES (e)

	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31				
1	D	L	m	M	J	V	S
2	L	m	M	J	V	S	D
3	m	M	J	V	S	D	L
4	M	J	V	S	D	L	m
5	J	V	S	D	L	m	M
6	V	S	D	L	m	M	J
0	S	D	L	m	M	J	V

1° Chercher, dans le tableau I, le nombre placé à l'intersection de la ligne contenant les chiffres du siècle et de la colonne contenant ceux de l'année.

2° Reporter le nombre ainsi trouvé dans la colonne extérieure du tableau II, et chercher le nombre qui se trouve, sur cette ligne, à l'intersection de la colonne du mois. Dans les années bissextiles, prendre les mois de janvier et de février marqués de la lettre B.

3° Reporter le nouveau nombre ainsi trouvé dans la colonne extérieure du tableau III. Sur cette ligne, et à l'intersection de la colonne du quantièmes, se trouve le jour cherché. Ex. : Quel jour a eu lieu la bataille de Wagram (6 juillet 1809) ?

Tableau I. Ligne 18, colonne 09, chiffre trouvé 1. Tableau II. Ligne 1, colonne juillet, chiffre trouvé 0. Tableau III. Ligne 0, colonne 6, jour cherché : JEUDI.

Ce calendrier se prête aux recherches inverses : recherches des vendredis 13, des 1<sup>er</sup> janvier tombant un jour déterminé, etc.

Signes et abréviations. (a) : les siècles grégoriens et les années bissextiles sont inscrits en chiffres gras ; (b) : jusqu'au 4 octobre 1582 inclusivement ; (c) : depuis le 15 octobre 1582 inclusivement - les dates du 5 au 14 octobre 1582 n'existent pas dans le calendrier grégorien ; (d) : les années séculaires, toujours bissextiles dans le calendrier julien, ne le sont dans le calendrier grégorien que si elles sont divisibles par 400 ; (e) : abréviations : m, mardi ; M, mercredi.

Autre calendrier perpétuel. Connaissant la (ou les) lettre(s) dominicale(s) d'une année, le tableau IV ci-après indique les lettres correspondant aux sept jours de la semaine suivant une colonne commençant par la lettre dominicale.

Le tableau V montre la correspondance entre les lettres et les jours de l'année.

Tableau IV

	Lettre dominicale						
Dimanche	A	B	C	D	E	F	G
Lundi	B	C	D	E	F	G	A
Mardi	C	D	E	F	G	A	B
Mercredi	D	E	F	G	A	B	C
Jeudi	E	F	G	A	B	C	D
Vendredi	F	G	A	B	C	D	E
Samedi	G	A	B	C	D	E	F

Il est facile de résoudre avec ces tableaux le problème suivant :

*Trouver le jour de la semaine qui correspond à une date précisée par son mois et son quantièmes.*

Tableau V

jours du mois (quantièmes)	janv.	mai	août	févr. mars nov. juin déc. juill.			
	oct.			Lettre dominicale			
1, 8, 15, 22, 29	A	B	C	D	E	F	G
2, 9, 16, 23, 30	B	C	D	E	F	G	A
3, 10, 17, 24, 31	C	D	E	F	G	A	B
4, 11, 18, 25	D	E	F	G	A	B	C
5, 12, 19, 26	E	F	G	A	B	C	D
6, 13, 20, 27	F	G	A	B	C	D	E
7, 14, 21, 28	G	A	B	C	D	E	F

Le tableau V indique d'abord la lettre qui appartient à cette date : il suffit d'y prendre celle qui est à l'intersection de la colonne contenant en haut le nom du mois envisagé, avec la ligne contenant à sa gauche le quantièmes. Se reportant ensuite au tableau IV, on cherche cette lettre dans la colonne qui commence par la lettre dominicale, et le nom du jour inscrit à gauche est celui cherché (si l'année est bissextile, utiliser la première lettre dominicale en janvier et février, la deuxième pendant le reste de l'année).

Exemples.

- En 1988, année bissextile, les lettres dominicales grégoriennes sont CB. Pour le 29 février, au tableau V, la lettre est D ; la lettre dominicale à employer est C, et l'on voit, au tableau I, que le 29 février est un lundi. Pour le 14 juillet (tableau V), la lettre est F ; la lettre dominicale à employer est B ; le 14 juillet est un jeudi (tableau IV).

- Pour l'année 1990, la lettre dominicale grégorienne est G et, par suite, le 28 août, qui correspond, d'après le tableau V, à la lettre B, est un mardi.

### A. Calendrier perpétuel.

Calendrier universel et perpétuel donnant la concordance des dates dans divers calendriers historiques ou religieux.

