

# Le calendrier perpétuel

Danielle Briot  
(*Observatoire de Paris*)

Ce calendrier perpétuel, constitué de 2 tableaux, permet de trouver le jour de la semaine qui correspond à une date donnée, entre l'année 1600 et l'année 2800.  
Il est basé sur la *Lettre Dominicale*.

Qu'est ce que la Lettre Dominicale ?

La Lettre Dominicale était utilisée lorsque le papier était très cher, et elle permettait d'utiliser toujours le même calendrier.

On attribue une lettre à chaque jour de l'année, en commençant par le 1<sup>er</sup> janvier. On affecte la lettre A au 1<sup>er</sup> janvier, la lettre B au 2 janvier, etc., jusqu'à la lettre G, qui correspond au 7 janvier, et on recommence. A chaque lettre correspond donc un jour de la semaine, pour l'année en question, et la lettre qui correspond aux dimanches sera la lettre dominicale de cette année-là. Il y a donc 7 lettres dominicales possibles, de A à G.

Premier exemple :

Si le 1<sup>er</sup> janvier est un lundi, lundi sera **A**, mardi sera **B**... et dimanche sera **G**. Comme on doit regarder la lettre correspondant au dimanche, la lettre dominicale sera **G**.

Second exemple :

Si le 1<sup>er</sup> janvier est un mardi, mardi sera **A**, mercredi sera **B**, jeudi **C**, vendredi **D**, samedi sera **E** et dimanche sera **F**. Donc la lettre dominicale sera **F**.

Chaque année, la lettre dominicale recule d'une lettre par rapport à l'année précédente : si une année la lettre dominicale est **C**, l'année suivante la lettre dominicale sera **B**. En effet, nous savons que si Noël par exemple est un lundi, l'année suivante, Noël sera un mardi.

Mais attention aux années bissextiles !!! Nous savons que les années bissextiles arrivent tous les 4 ans et qu'une année bissextile a un jour de plus qu'une année non-bissextile. Une année "normale" a 365 jours et une année bissextile a 366 jours. Le jour ajouté est le 29 février, un jour qui n'arrive donc que tous les 4 ans.

A une année bissextile sont attribuées 2 lettres dominicales, la première jusqu'au 29 février et la deuxième du 29 février au 31 décembre.

Par rapport à l'année précédente, à partir du 29 février, il faut donc reculer de deux lettres !

Ainsi, la lettre dominicale de 2019 était **F**. 2020 est une année bissextile. La lettre dominicale sera donc **E** du 1<sup>er</sup> janvier jusqu'au 29 février 2020 et **D** du 1<sup>er</sup> mars au 31 décembre 2020.

Avec un calendrier, il est donc très facile de déterminer la lettre dominicale pour une année.

De surcroît, elle est indiquée sur le calendrier de la Poste, à la fin du mois de février.

Mais bien sûr, nous n'avons pas de calendrier pour toutes les années.

Le premier tableau (années) vous permet de connaître la lettre dominicale pour toutes les années de 1600 à 2800. Ce tableau est présenté en horizontal.

Dans la partie centrale « SIECLES », cherchez les deux premiers chiffres de l'année que vous avez choisie. Ainsi, vous saurez quelle colonne choisir.

Ensuite, cherchez parmi les nombres des deux colonnes « ANNEES », les deux derniers nombres de l'année, ainsi, vous saurez quelle ligne choisir.

Puis, cherchez quelle lettre correspond à la colonne et à la ligne que vous avez choisies auparavant, et vous avez la lettre dominicale de l'année recherchée.

Les années bissextiles sont signalées par un astérisque et comme nous l'avons dit, ont deux lettres. Vous devez alors vous souvenir du jour considéré : jusqu'au 29 février, prenez la première lettre et après le 29 février, prenez la deuxième lettre.

Retenez bien cette lettre et passez au tableau suivant.

Le tableau 2 est présenté en vertical.

Cherchez le mois et le jour de votre choix, dans les deux colonnes « MOIS ET DATES ».

Choisissez la colonne qui correspond à la lettre dominicale.

Enfin, dans cette colonne, cherchez l'initiale du jour de la semaine qui correspond à la date recherchée. Les jours sont marqués par leur initiale, et il est évident que lorsque deux M se succèdent, le premier est mardi et le deuxième mercredi.

Ainsi, vous connaissez le jour de la semaine de la date recherchée.

• Voici un exemple pour mieux comprendre :

Je veux connaître le jour de la semaine correspondant au 7 mai 2020.

Je regarde d'abord dans le premier tableau (horizontal).

Je prend la colonne de 2000, puis la ligne du 20. Je vois deux lignes correspondant à 20, avec un astérisque. 2020 est une année bissextile. Le 7 mai est postérieur au 29 février, on prend donc la 2<sup>ème</sup> lettre : c'est un D.

CALENDRIER PERPÉTUEL  
1/ Lettre Dominicale pour toutes les années entre 1600 et 2800

ANNÉES.										SIÈCLES.				ANNÉES.									
—										1600*	1700	1800	1900	—									
DIZAINES ET UNITÉS.										2000*	2100	2200	2300	DIZAINES ET UNITÉS.									
—										2400*	2500	2600	2700	—									
00	06	12	17	23	28	34	40	45		A	C	E	G	51	56	62	68	73	79	84	90	96	
01	07	13	18	24	29	35	41	46		G	B	D	F	52	57	63	69	74	80	85	91	97	
02	08	14	19	25	30	36	42	47		F	A	C	E	53	58	64	70	76	81	87	92	98	
03	09	15	20	26	32	37	43	48		E	G	B	D	54	59	65	71	77	82	88	93	99	
04	10	16	21	27	33	38	44	49		D	F	A	C	55	60	66	72	78	83	89	94	100	
04	10	16	21	27	32	38	44	49		C	E	G	B	55	60	66	72	77	83	88	94	100	
05	11	17	22	28	33	39	44	50		B	D	F	A	56	61	67	73	78	84	89	95	100	

Je prends maintenant le 2<sup>ème</sup> tableau (vertical). Je prends la colonne du mois de mai et je descends jusqu'au 7 mai. Dans la colonne de la lettre D, le jour de la semaine qui correspond au 7 mai est un jeudi.

**CALENDRIER PERPÉTUEL**  
2/ Jours de la semaine suivant la Lettre Dominicale de l'année

MOIS ET DATES.						LETTRES DOMINICALES.							MOIS ET DATES.					
JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	A	B	C	D	E	F	G	JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE.	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.
						JOURS DE LA SEMAINE.												
1	»	»	30	»	»	D	S	V	J	M	M	L	2	»	»	1	»	31
2	»	»	»	1	»	L	D	S	V	J	M	M	3	»	»	2	»	»
3	»	»	»	2	»	M	L	D	S	V	J	M	4	»	»	3	»	»
4	1	1	»	3	»	M	L	M	L	M	J	V	5	1	»	4	1	»
5	2	2	»	4	1	J	M	M	L	M	J	V	6	2	»	5	2	»
6	3	3	»	5	2	V	J	M	M	L	D	S	7	3	1	6	3	1
7	4	4	»	6	3	S	V	J	M	L	M	M	8	4	2	7	4	2
8	5	5	»	7	4	D	S	V	J	M	L	M	9	5	3	8	5	3
9	6	6	»	8	5	L	D	S	V	J	M	M	10	6	4	9	6	4
10	7	7	»	9	6	M	L	D	S	V	J	M	11	7	5	10	7	5
11	8	8	»	10	7	M	M	L	D	S	V	J	12	8	6	11	8	6
12	9	9	»	11	8	J	V	J	M	L	M	M	13	9	7	12	9	7
13	10	10	»	12	9	V	J	M	M	L	M	M	14	10	8	13	10	8
14	11	11	»	13	10	S	V	J	M	M	L	M	15	11	9	14	11	9
15	12	12	»	14	11	D	S	V	J	M	M	L	16	12	10	15	12	10
16	13	13	»	15	12	L	D	S	V	J	M	M	17	13	11	16	13	11
17	14	14	»	16	13	M	L	M	L	M	J	V	18	14	12	17	14	12
18	15	15	»	17	14	M	M	L	M	L	M	J	19	15	13	18	15	13
19	16	16	»	18	15	J	V	J	M	L	M	J	20	16	14	19	16	14
20	17	17	»	19	16	V	J	M	L	M	J	V	21	17	15	20	17	15
21	18	18	»	20	17	S	V	J	M	M	L	D	22	18	16	21	18	16
22	19	19	»	21	18	D	S	V	J	M	M	L	23	19	17	22	19	17
23	20	20	»	22	19	L	D	S	V	J	M	M	24	20	18	23	20	18
24	21	21	»	23	20	M	L	M	L	M	J	V	25	21	19	24	21	19
25	22	22	»	24	21	M	M	L	D	S	V	J	26	22	20	25	22	20
26	23	23	»	25	22	J	V	J	M	L	M	J	27	23	21	26	23	21
27	24	24	»	26	23	V	J	M	L	M	J	V	28	24	22	27	24	22
28	25	25	»	27	24	S	V	J	M	M	L	D	29	25	23	28	25	23
29	26	26	»	28	25	D	S	V	J	M	M	L	30	26	24	29	26	24
30	27	27	»	29	26	L	D	S	V	J	M	M	31	27	25	30	27	25
31	28	28	»	30	27	M	L	D	S	V	J	M	»	28	26	31	28	26
»	29	29	»	31	28	M	M	L	M	L	M	J	»	29	27	»	29	27
»	»	30	»	»	29	J	V	J	M	L	M	J	»	30	28	»	30	28
»	»	31	»	»	30	V	J	M	L	M	J	V	»	»	29	»	»	29
»	»	»	»	»	»	S	V	J	M	L	M	D	1	»	30	»	»	30

Ainsi, vous pouvez connaître le jour de la semaine correspondant à n'importe quel événement historique.

Mais surtout, vous pouvez savoir quel jour de la semaine vous êtes né.

**Alors, quel jour êtes-vous né ?**

ANNÉES. — DIZAINES ET UNITÉS.										SIÈCLES.				ANNÉES. — DIZAINES ET UNITÉS.									
										1600	1700	1800	1900										
00	06	12	17	23	28	34	40	45	A	C	E	G	51	56	62	68	75	79	84	90	96		
01	07	13	18	24	29	35	41	46	G	B	D	F	52	57	63	69	74	80	85	91	96		
02	08	14	19	25	30	36	42	47	F	A	C	E	53	58	64	70	76	81	86	92	97		
03	08	14	20	25	31	36	42	48	E	G	B	D	55	59	64	70	76	81	87	92	98		
04	09	15	20	26	32	37	43	48	D	F	A	C	54	60	65	71	76	82	88	93	99		
04	10	16	21	27	32	38	44	49	C	E	G	B	53	60	66	72	77	83	88	94	100		
05	11	16	22	28	33	39	44	50	B	D	F	A	56	61	67	72	78	84	89	95	100		

MOIS ET DATES.							LETTRES DOMINICALES.							MOIS ET DATES.						
JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.		A	B	C	D	E	F	G		JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE.	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.
1	»	»	50	»	»	D	S	V	J	M	M	L	»	»	»	»	1	»	»	31
2	»	»	»	1	»	L	D	S	V	J	M	M	L	»	»	»	»	»	»	»
3	»	»	»	2	»	M	S	D	L	M	M	L	»	»	»	»	»	»	»	»
4	1	1	»	3	»	M	S	D	L	M	M	L	»	»	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	4	1	J	S	D	L	M	M	L	»	»	»	»	»	»	»	»
6	5	5	»	5	2	V	J	M	M	L	D	S	»	7	4	1	6	3	1	
7	4	4	1	6	3	S	V	J	M	M	L	D	S	8	5	2	7	4	2	
8	3	3	»	7	4	D	S	V	J	M	M	L	»	9	6	3	8	5	3	
9	6	6	3	8	5	L	M	D	S	V	J	M	»	10	7	4	9	6	4	
10	7	7	4	9	6	M	D	S	V	J	M	»	»	11	8	5	10	7	5	
11	8	8	5	10	7	M	L	D	S	V	J	M	»	12	9	6	11	8	6	
12	9	9	6	11	8	J	N	N	L	D	S	V	J	13	10	7	12	9	7	
13	10	10	7	12	9	V	J	N	M	M	L	D	S	14	11	8	13	10	8	
14	11	11	8	13	10	S	V	J	N	M	M	L	»	15	12	9	14	11	9	
15	12	12	9	14	11	D	S	V	J	N	M	»	»	16	13	10	15	12	10	
16	13	13	10	15	12	L	D	S	V	J	M	M	»	17	14	11	16	13	11	
17	14	14	11	16	13	M	L	D	S	V	J	N	»	18	15	12	17	14	12	
18	15	15	12	17	14	M	N	L	D	S	V	J	»	19	16	13	18	15	13	
19	16	16	13	18	15	J	N	M	M	L	D	S	»	20	17	14	19	16	14	
20	17	17	14	19	16	V	J	N	M	M	L	»	»	21	18	15	20	17	15	
21	18	18	15	20	17	S	V	J	N	M	M	L	D	22	19	16	21	18	16	
22	19	19	16	21	18	D	S	V	J	N	M	»	»	23	20	17	22	19	17	
23	20	20	17	22	19	L	D	S	V	J	N	M	»	24	21	18	23	20	18	
24	21	21	18	23	20	M	L	D	S	V	J	N	»	25	22	19	24	21	19	
25	22	22	19	24	21	M	L	D	S	V	J	»	»	26	23	20	25	22	20	
26	23	23	20	25	22	J	M	N	L	D	S	V	»	27	24	21	26	23	21	
27	24	24	21	26	23	V	J	N	M	M	L	D	S	28	25	22	27	24	22	
28	25	25	22	27	24	S	S	V	J	N	M	»	»	29	26	23	28	25	23	
29	26	26	23	28	25	D	S	S	V	J	N	M	»	30	27	24	29	26	24	
30	27	27	24	29	26	L	D	S	V	J	N	»	»	31	28	25	30	27	25	
31	28	28	25	30	27	M	L	D	S	V	J	N	»	»	29	26	31	28	26	
»	29	29	26	31	28	M	N	M	L	D	S	V	J	»	30	27	»	30	27	
»	»	»	»	»	»	J	N	M	M	L	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	V	J	N	M	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	S	V	J	N	M	»	»	»	»	»	»	»	»	»	