

ÉQUATION DU TEMPS

AST0701B – 28 juillet 2019

(nombre de minutes et de secondes à ajouter ou à retrancher à l'heure solaire locale pour avoir l'heure solaire moyenne)

| jour | janv. | févr. | mars | avr. | mai | juin | juil. | août | sept. | oct. | nov. | déc. |
|------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 3 / 43 | 14 / 16 | 12 / 53 | 3 / 51 | -3 / -31 | -2 / -49 | 3 / 48 | 6 / 53 | 0 / 28 | -10 / -23 | -17 / 0 | -11 / -30 |
| 2 | 4 / 13 | 14 / 24 | 12 / 41 | 3 / 31 | -3 / -39 | -2 / -39 | 4 / 1 | 6 / 49 | 0 / 8 | -10 / -44 | -17 / -1 | -11 / -6 |
| 3 | 4 / 42 | 14 / 31 | 12 / 27 | 3 / 12 | -3 / -46 | -2 / -29 | 4 / 14 | 6 / 45 | 0 / -11 | -11 / -4 | -17 / -2 | -10 / -42 |
| 4 | 5 / 11 | 14 / 37 | 12 / 14 | 2 / 54 | -3 / -52 | -2 / -18 | 4 / 26 | 6 / 40 | 0 / -32 | -11 / -24 | -17 / -2 | -10 / -17 |
| 5 | 5 / 39 | 14 / 42 | 11 / 59 | 2 / 35 | -3 / -58 | -2 / -6 | 4 / 38 | 6 / 35 | 0 / -53 | -11 / -43 | -17 / -1 | -9 / -52 |
| 6 | 6 / 7 | 14 / 46 | 11 / 45 | 2 / 17 | -4 / -4 | -1 / -55 | 4 / 50 | 6 / 29 | -1 / -14 | -12 / -2 | -17 / 0 | -9 / -25 |
| 7 | 6 / 35 | 14 / 50 | 11 / 29 | 1 / 58 | -4 / -8 | -1 / -42 | 5 / 1 | 6 / 22 | -1 / -35 | -12 / -21 | -16 / -57 | -8 / -59 |
| 8 | 7 / 1 | 14 / 53 | 11 / 14 | 1 / 40 | -4 / -12 | -1 / -30 | 5 / 12 | 6 / 14 | -1 / -57 | -12 / -39 | -16 / -53 | -8 / -31 |
| 9 | 7 / 28 | 14 / 55 | 10 / 58 | 1 / 22 | -4 / -16 | -1 / -17 | 5 / 22 | 6 / 6 | -2 / -19 | -12 / -57 | -16 / -49 | -8 / -4 |
| 10 | 7 / 54 | 14 / 56 | 10 / 42 | 1 / 5 | -4 / -19 | -1 / -4 | 5 / 32 | 5 / 58 | -2 / -41 | -13 / -14 | -16 / -44 | -7 / -35 |
| 11 | 8 / 19 | 14 / 56 | 10 / 25 | 0 / 48 | -4 / -21 | 0 / -51 | 5 / 42 | 5 / 48 | -3 / -3 | -13 / -31 | -16 / -37 | -7 / -7 |
| 12 | 8 / 43 | 14 / 55 | 10 / 8 | 0 / 31 | -4 / -22 | 0 / -38 | 5 / 51 | 5 / 38 | -3 / -25 | -13 / -47 | -16 / -30 | -6 / -38 |
| 13 | 9 / 7 | 14 / 54 | 9 / 50 | 0 / 14 | -4 / -23 | 0 / -24 | 6 / 0 | 5 / 28 | -3 / -47 | -14 / -3 | -16 / -22 | -6 / -8 |
| 14 | 9 / 30 | 14 / 52 | 9 / 33 | 0 / -1 | -4 / -24 | 0 / -10 | 6 / 8 | 5 / 17 | -4 / -9 | -14 / -18 | -16 / -13 | -5 / -38 |
| 15 | 9 / 53 | 14 / 49 | 9 / 15 | 0 / -17 | -4 / -23 | 0 / 3 | 6 / 15 | 5 / 5 | -4 / -32 | -14 / -33 | -16 / -4 | -5 / -8 |
| 16 | 10 / 15 | 14 / 45 | 8 / 57 | 0 / -33 | -4 / -22 | 0 / 17 | 6 / 22 | 4 / 53 | -4 / -54 | -14 / -47 | -15 / -53 | -4 / -38 |
| 17 | 10 / 36 | 14 / 40 | 8 / 39 | 0 / -48 | -4 / -21 | 0 / 31 | 6 / 29 | 4 / 40 | -5 / -17 | -15 / 0 | -15 / -41 | -4 / -7 |
| 18 | 10 / 56 | 14 / 35 | 8 / 20 | -1 / -3 | -4 / -19 | 0 / 46 | 6 / 35 | 4 / 26 | -5 / -39 | -15 / -13 | -15 / -29 | -3 / -36 |
| 19 | 11 / 16 | 14 / 29 | 8 / 1 | -1 / -17 | -4 / -16 | 1 / 0 | 6 / 40 | 4 / 12 | -6 / -2 | -15 / -26 | -15 / -15 | -3 / -5 |
| 20 | 11 / 35 | 14 / 22 | 7 / 42 | -1 / -31 | -4 / -13 | 1 / 14 | 6 / 45 | 3 / 58 | -6 / -25 | -15 / -37 | -15 / -1 | -2 / -34 |
| 21 | 11 / 53 | 14 / 15 | 7 / 23 | -1 / -44 | -4 / -9 | 1 / 29 | 6 / 49 | 3 / 43 | -6 / -47 | -15 / -48 | -14 / -46 | -2 / -3 |
| 22 | 12 / 10 | 14 / 7 | 7 / 4 | -1 / -57 | -4 / -4 | 1 / 43 | 6 / 52 | 3 / 27 | -7 / -9 | -15 / -58 | -14 / -30 | -1 / -32 |
| 23 | 12 / 26 | 13 / 58 | 6 / 45 | -2 / -10 | -3 / -59 | 1 / 58 | 6 / 55 | 3 / 11 | -7 / -32 | -16 / -8 | -14 / -13 | -1 / 0 |
| 24 | 12 / 42 | 13 / 49 | 6 / 26 | -2 / -22 | -3 / -53 | 2 / 12 | 6 / 58 | 2 / 55 | -7 / -54 | -16 / -17 | -13 / -56 | 0 / -29 |
| 25 | 12 / 57 | 13 / 39 | 6 / 6 | -2 / -33 | -3 / -47 | 2 / 26 | 6 / 59 | 2 / 38 | -8 / -16 | -16 / -25 | -13 / -37 | 0 / 1 |
| 26 | 13 / 11 | 13 / 29 | 5 / 47 | -2 / -44 | -3 / -41 | 2 / 40 | 7 / 0 | 2 / 21 | -8 / -37 | -16 / -32 | -13 / -18 | 0 / 32 |
| 27 | 13 / 24 | 13 / 17 | 5 / 27 | -2 / -55 | -3 / -33 | 2 / 54 | 7 / 1 | 2 / 3 | -8 / -59 | -16 / -39 | -12 / -58 | 1 / 4 |
| 28 | 13 / 36 | 13 / 6 | 5 / 8 | -3 / -5 | -3 / -25 | 3 / 8 | 7 / 1 | 1 / 45 | -9 / -21 | -16 / -45 | -12 / -37 | 1 / 34 |
| 29 | 13 / 47 | | 4 / 48 | -3 / -14 | -3 / -17 | 3 / 22 | 7 / 0 | 1 / 26 | -9 / -42 | -16 / -50 | -12 / -15 | 2 / 5 |
| 30 | 13 / 58 | | 4 / 29 | -3 / -23 | -3 / -8 | 3 / 35 | 6 / 58 | 1 / 7 | -10 / -3 | -16 / -54 | -11 / -53 | 2 / 36 |
| 31 | 14 / 7 | | 4 / 10 | | -2 / -59 | | 6 / 56 | 0 / 48 | | -16 / -57 | | 3 / 6 |