SAINT-MALO

1. HEURE

SAINT-MALO

JUILLET 2021 Ille-et-Vilaine Heure légale

| Date | | Pleine | Basses mers | | | | |
|-------------|----------------------|--------|----------------------|------|----------------------|----------------------|--|
| | Heure h mn | Coef | Heure h mn | Coef | Heure h mn | Heure h mn | |
| 1 J | 00 22 | 60 | 12 47 | 55 | 07 17 | 19 33 | |
| 2 V | 01 08 | 51 | 13 35 | 47 | 08 00 | 20 22 | |
| 3 S | 02 03 | 44 | 14 34 | 43 | 08 51 | 21 22 | |
| 4 D | 03 08 | 42 | 15 43 | 42 | 09 52 | 22 30 | |
| 5 L | 04 17 | 43 | 16 49 | 46 | 10 58 | 23 34 | |
| 6 M | 05 18 | 48 | 17 44 | 51 | 11 58 | | |
| 7 M | 06 10 | 54 | 18 31 | 57 | 00 30 | 12 51 | |
| 8 J | 06 56 | 60 | 19 13 | 63 | 01 18 | 13 37 | |
| 9 V | 07 38 | 66 | 19 52 | 68 | 02 02 | 14 20 | |
| 10 S | 08 17 | 71 | 20 29 | 72 | 02 43 | 15 00 | |
| 11 D | 08 55 | 74 | 21 06 | 75 | 03 23 | 15 39 | |
| 12 L | 09 32 | 76 | 21 43 | 76 | 04 03 | 16 17 | |
| 13 M | 10 10 | 76 | 22 22 | 76 | 04 42 | 16 56 | |
| 14 M | 10 50 | 75 | 23 01 | 73 | 05 21 | 17 35 | |
| 15 J | 11 30 | 71 | 23 43 | 68 | 06 00 | 18 15 | |
| 16 V | | | 12 13 | 66 | 06 41 | 18 58 | |
| 17 S | 00 29 | 63 | 13 01 | 60 | 07 26 | 19 48 | |
| 18 D | 01 22 | 58 | 13 59 | 56 | 08 18 | 20 50 | |
| 19 L | 02 28 | 55 | 15 11 | 55 | 09 25 | 22 05 | |
| 20 M | 03 45 | 57 | 16 28 | 59 | 10 42 | 23 22 | |
| 21 M | 05 02 | 63 | 17 41 | 67 | 11 58 | | |
| 22 J | 06 12 | 72 | 18 45 | 77 | 00 33 | 13 06 | |
| 23 V | 07 15 | 81 | 19 41 | 85 | 01 38 | 14 08 | |
| 24 S | 08 09 | 88 | 20 31 | 91 | 02 38 | 15 04 | |
| 25 D | 08 58 | 92 | 21 16 | 93 | 03 31 | 15 53 | |
| 26 L | 09 42 | 92 | 21 58 | 91 | 04 18 | 16 37 | |
| 27 M | 10 22 | 89 | 22 37 | 85 | 05 00 | 17 15 | |
| 28 M | 10 58 | 81 | 23 13 | 77 | 05 37 | 17 49 | |
| 29 J | 11 32 | 72 | 23 47 | 66 | 06 09 | 18 20 | |
| 30 V | | | 12 05 | 61 | 06 39 | 18 49 | |
| 31 S | 00 21 | 55 | 12 40 | 50 | 07 09 | 19 21 | |

Heure d'été en vigueur du 28/03/2021 à 2h du matin au 31/10/2021 à 3h du matin.

2. HAUTEUR

SAINT-MALO

JUILLET 2021 Ille-et-Vilaine Heure légale

| | Pleines mers | | | | | | Basses mers | | | |
|-----------------------|--------------|-------|------|-------------|--------------|-------|-------------|--------------|-------|--------------|
| Date | Heure | haut. | Coef | Heure haut. | Case | Heure | haut. | Heure | haut. | |
| | h mn | m | | h mn | m | Coef | h mn | m | h mn | m |
| 1. | 00 22 | 10,45 | 60 | 12 47 | 0.05 | 55 | 07 17 | 2 20 | 19 33 | 2.00 |
| 1 J 2 V | 01 08 | 9,85 | 51 | 13 35 | 9,85 9,40 | 47 | 08 00 | 3,30 3,85 | 20 22 | 3,90 4,35 |
| 3 S | 02 03 | 9,35 | 44 | 14 34 | 9,10 | 43 | 08 51 | 4,20 | 21 22 | 4,55 |
| 4 D | 03 08 | 9,10 | 42 | 15 43 | 9,05 | 42 | 09 52 | 4,35 | 22 30 | 4,55 |
| 5 L | 04 17 | 9,15 | 43 | 16 49 | 9,30 | 46 | 10 58 | 4,30 | 23 34 | 4,25 |
| 6 M | 05 18 | 9,40 | 48 | 17 44 | 9,75 | 51 | 11 58 | 4,00 | | -,23 |
| 7 M | 06 10 | 9,75 | 54 | 18 31 | 10,20 | 57 | 00 30 | 3,90 | 12 51 | 3,65 |
| 8] | 06 56 | 10,15 | 60 | 19 13 | 10,60 | 63 | 01 18 | 3,50 | 13 37 | 3,35 |
| 9 V | 07 38 | 10,45 | 66 | 19 52 | 10,90 | 68 | 02 02 | 3,15 | 14 20 | 3,05 |
| 10 S | 08 17 | 10,70 | 71 | 20 29 | 11,15 | 72 | 02 43 | 2,85 | 15 00 | 2,85 |
| 11 D | 08 55 | 10,90 | 74 | 21 06 | 11,35 | 75 | 03 23 | 2,65 | 15 39 | 2,65 |
| 12 L | 09 32 | 11,05 | 76 | 21 43 | 11,45 | 76 | 04 03 | 2,50 | 16 17 | 2,55 |
| 13 M | 10 10 | 11,10 | 76 | 22 22 | 11,40 | 76 | 04 42 | 2,45 | 16 56 | 2,55 |
| 14 M | 10 50 | 11,00 | 75 | 23 01 | 11,25 | 73 | 05 21 | 2,45 | 17 35 | 2,70 |
| 15 J | 11 30 | 10,75 | 71 | 23 43 | 10,95 | 68 | 06 00 | 2,60 | 18 15 | 2,95 |
| 16 V | | | | 12 13 | 10,45 | 66 | 06 41 | 2,90 | 18 58 | 3,25 |
| 17 S | 00 29 | 10,55 | 63 | 13 01 | 10,10 | 60 | 07 26 | 3,20 | 19 48 | 3,60 |
| 18 D | 01 22 | 10,15 | 58 | 13 59 | 9,80 | 56 | 08 18 | 3,55 | 20 50 | 3,80 |
| 19 L | 02 28 | 9,90 | 55 | 15 11 | 9,75 | 55 | 09 25 | 3,75 | 22 05 | 3,80 |
| 20 M | 03 45 | 9,90 | 57 | 16 28 | 9,95 | 59 | 10 42 | 3,65 | 23 22 | 3,45 |
| 21 M | 05 02 | 10,15 | 63 | 17 41 | 10,45 | 67 | 11 58 | 3,30 | | |
| 22 J | 06 12 | 10,60 | 72 | 18 45 | 11,05 | 77 | 00 33 | 2,90 | 13 06 | 2,85 |
| 23 V | 07 15 | 11,10 | 81 | 19 41 | 11,60 | 85 | 01 38 | 2,35 | 14 08 | 2,40 |
| 24 S | 08 09 | 11,50 | 88 | 20 31 | 12,00 | 91 | 02 38 | 1,90 | 15 04 | 2,05 |
| 25 D | 08 58 | 11,80 | 92 | 21 16 | 12,20 | 93 | 03 31 | 1,60 | 15 53 | 1,85 |
| 26 L | 09 42 | 11,85 | 92 | 21 58 | 12,20 | 91 | 04 18 | 1,50 | 16 37 | 1,85 |
| 27 M | 10 22 | 11,70 | 89 | 22 37 | 11,95 | 85 | 05 00 | 1,60 | 17 15 | 2,05 |
| 28 M | 10 58 | 11,40 | 81 | 23 13 | 11,50 | 77 | 05 37 | 1,90 | 17 49 | 2,45 |
| 29 J | 11 32 | 10,90 | 72 | 23 47 | 10,85 | 66 | 06 09 | 2,40 | 18 20 | 2,95 |
| 30 V | | | | 12 05 | 10,35 | 61 | 06 39 | 3,00 | 18 49 | 3,60 |
| 31 S | 00 21 | 10,20 | 55 | 12 40 | 9,75 | 50 | 07 09 | 3,65 | 19 21 | 4,15 |

Heure d'été en vigueur du 28/03/2021 à 2h du matin au 31/10/2021 à 3h du matin.