

Force électromotrice en millivolts

Jonction de référence à 0 °C

MECI COUPLE NICKEL CHROME-NICKEL ALLIÉ

| °C | -100* | -0* | +0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
|-----|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 0 | 3,49 | 0,00 | 0,00 | 4,10 | 8,13 | 12,21 | 16,40 | 20,65 |
| 2 | 3,55 | 0,08 | 0,08 | 4,18 | 8,21 | 12,29 | 16,48 | 20,73 |
| 4 | 3,61 | 0,16 | 0,16 | 4,26 | 8,29 | 12,38 | 16,57 | 20,82 |
| 6 | 3,66 | 0,23 | 0,24 | 4,35 | 8,37 | 12,46 | 16,65 | 20,90 |
| 8 | 3,72 | 0,31 | 0,32 | 4,43 | 8,46 | 12,54 | 16,74 | 20,99 |
| 10 | 3,78 | 0,39 | 0,40 | 4,51 | 8,54 | 12,63 | 16,82 | 21,07 |
| 12 | 3,84 | 0,46 | 0,48 | 4,60 | 8,62 | 12,71 | 16,91 | 21,16 |
| 14 | 3,89 | 0,54 | 0,56 | 4,68 | 8,70 | 12,79 | 16,99 | 21,24 |
| 16 | 3,95 | 0,62 | 0,64 | 4,76 | 8,78 | 12,88 | 17,07 | 21,32 |
| 18 | 4,00 | 0,69 | 0,72 | 4,84 | 8,86 | 12,96 | 17,16 | 21,41 |
| 20 | 4,06 | 0,77 | 0,80 | 4,92 | 8,94 | 13,04 | 17,24 | 21,50 |
| 22 | 4,11 | 0,84 | 0,88 | 5,01 | 9,02 | 13,12 | 17,33 | 21,58 |
| 24 | 4,16 | 0,92 | 0,96 | 5,09 | 9,10 | 13,21 | 17,41 | 21,67 |
| 26 | 4,22 | 0,99 | 1,04 | 5,17 | 9,18 | 13,29 | 17,50 | 21,75 |
| 28 | 4,27 | 1,06 | 1,12 | 5,25 | 9,26 | 13,37 | 17,58 | 21,84 |
| 30 | 4,32 | 1,14 | 1,20 | 5,33 | 9,34 | 13,46 | 17,67 | 21,92 |
| 32 | 4,37 | 1,21 | 1,28 | 5,41 | 9,42 | 13,54 | 17,75 | 22,01 |
| 34 | 4,42 | 1,28 | 1,36 | 5,49 | 9,50 | 13,62 | 17,84 | 22,09 |
| 36 | 4,48 | 1,36 | 1,44 | 5,57 | 9,59 | 13,71 | 17,92 | 22,18 |
| 38 | 4,52 | 1,43 | 1,53 | 5,65 | 9,67 | 13,79 | 18,01 | 22,26 |
| 40 | 4,58 | 1,50 | 1,61 | 5,73 | 9,75 | 13,88 | 18,09 | 22,35 |
| 42 | 4,62 | 1,57 | 1,69 | 5,81 | 9,83 | 13,96 | 18,17 | 22,43 |
| 44 | 4,67 | 1,64 | 1,77 | 5,89 | 9,91 | 14,04 | 18,26 | 22,52 |
| 46 | 4,72 | 1,72 | 1,85 | 5,97 | 9,99 | 14,13 | 18,34 | 22,61 |
| 48 | 4,77 | 1,79 | 1,94 | 6,05 | 10,07 | 14,21 | 18,43 | 22,69 |
| 50 | 4,81 | 1,86 | 2,02 | 6,13 | 10,16 | 14,29 | 18,51 | 22,78 |
| 52 | 4,86 | 1,93 | 2,10 | 6,21 | 10,24 | 14,38 | 18,60 | 22,86 |
| 54 | 4,90 | 2,00 | 2,18 | 6,29 | 10,32 | 14,46 | 18,68 | 22,95 |
| 56 | 4,95 | 2,07 | 2,27 | 6,37 | 10,40 | 14,55 | 18,77 | 23,03 |
| 58 | 4,99 | 2,13 | 2,35 | 6,45 | 10,48 | 14,63 | 18,85 | 23,13 |
| 60 | 5,03 | 2,20 | 2,43 | 6,53 | 10,57 | 14,71 | 18,94 | 23,20 |
| 62 | 5,08 | 2,27 | 2,51 | 6,61 | 10,65 | 14,80 | 19,02 | 23,29 |
| 64 | 5,12 | 2,34 | 2,60 | 6,69 | 10,73 | 14,88 | 19,11 | 23,38 |
| 66 | 5,16 | 2,41 | 2,68 | 6,77 | 10,81 | 14,97 | 19,19 | 23,46 |
| 68 | 5,20 | 2,47 | 2,76 | 6,85 | 10,89 | 15,05 | 19,28 | 23,54 |
| 70 | 5,24 | 2,54 | 2,85 | 6,93 | 10,98 | 15,13 | 19,36 | 23,63 |
| 72 | 5,28 | 2,61 | 2,93 | 7,01 | 11,06 | 15,22 | 19,45 | 23,72 |
| 74 | 5,32 | 2,67 | 3,01 | 7,09 | 11,14 | 15,30 | 19,54 | 23,80 |
| 76 | 5,35 | 2,74 | 3,10 | 7,17 | 11,22 | 15,39 | 19,62 | 23,89 |
| 78 | 5,39 | 2,80 | 3,18 | 7,25 | 11,30 | 15,47 | 19,71 | 23,97 |
| 80 | 5,43 | 2,87 | 3,26 | 7,33 | 11,39 | 15,55 | 19,79 | 24,06 |
| 82 | 5,46 | 2,93 | 3,35 | 7,41 | 11,47 | 15,64 | 19,88 | 24,14 |
| 84 | 5,50 | 3,00 | 3,43 | 7,49 | 11,55 | 15,72 | 19,96 | 24,23 |
| 86 | 5,53 | 3,06 | 3,51 | 7,57 | 11,63 | 15,81 | 20,05 | 24,31 |
| 88 | 5,57 | 3,12 | 3,60 | 7,65 | 11,72 | 15,89 | 20,13 | 24,40 |
| 90 | 5,60 | 3,19 | 3,68 | 7,73 | 11,80 | 15,98 | 20,22 | 24,49 |
| 92 | 5,63 | 3,25 | 3,76 | 7,81 | 11,88 | 16,06 | 20,31 | 24,57 |
| 94 | 5,67 | 3,31 | 3,85 | 7,89 | 11,96 | 16,14 | 20,39 | 24,65 |
| 96 | 5,70 | 3,37 | 3,93 | 7,97 | 12,05 | 16,23 | 20,48 | 24,74 |
| 98 | 5,73 | 3,43 | 4,01 | 8,05 | 12,13 | 16,31 | 20,56 | 24,83 |
| 100 | 5,75 | 3,49 | 4,10 | 8,13 | 12,21 | 16,40 | 20,65 | 24,91 |

* Les f. é. m. contenues dans ces colonnes sont négatives.

Force électromotrice en millivolts

Jonction de référence à 0 °C

MECI COUPLE NICKEL CHROME-NICKEL ALLIÉ

| °C | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0 | 24,91 | 29,14 | 33,30 | 37,36 | 41,31 | 45,16 | 48,89 | 52,46 |
| 2 | 25,00 | 29,22 | 33,38 | 37,44 | 41,39 | 45,24 | 48,96 | 52,53 |
| 4 | 25,08 | 29,30 | 33,46 | 37,52 | 41,47 | 45,31 | 49,03 | 52,60 |
| 6 | 25,17 | 29,39 | 33,54 | 37,60 | 41,55 | 45,39 | 49,11 | 52,67 |
| 8 | 25,25 | 29,47 | 33,63 | 37,68 | 41,63 | 45,46 | 49,18 | 52,74 |
| 10 | 25,34 | 29,56 | 33,71 | 37,76 | 41,70 | 45,54 | 49,25 | 52,81 |
| 12 | 25,42 | 29,64 | 33,79 | 37,84 | 41,78 | 45,62 | 49,32 | 52,88 |
| 14 | 25,51 | 29,72 | 33,87 | 37,92 | 41,86 | 45,69 | 49,40 | 52,95 |
| 16 | 25,59 | 29,81 | 33,95 | 38,00 | 41,94 | 45,77 | 49,47 | 53,02 |
| 18 | 25,68 | 29,89 | 34,04 | 38,08 | 42,02 | 45,84 | 49,54 | 53,09 |
| 20 | 25,76 | 29,97 | 34,12 | 38,16 | 42,09 | 45,92 | 49,62 | 53,16 |
| 22 | 25,85 | 30,06 | 34,20 | 38,24 | 42,17 | 45,99 | 49,69 | 53,23 |
| 24 | 25,93 | 30,14 | 34,28 | 38,32 | 42,25 | 46,07 | 49,76 | 53,30 |
| 26 | 26,02 | 30,23 | 34,36 | 38,40 | 42,33 | 46,14 | 49,83 | 53,37 |
| 28 | 26,10 | 30,31 | 34,44 | 38,48 | 42,40 | 46,22 | 49,90 | 53,44 |
| 30 | 26,19 | 30,39 | 34,53 | 38,56 | 42,48 | 46,29 | 49,98 | 53,51 |
| 32 | 26,27 | 30,48 | 34,61 | 38,64 | 42,56 | 46,37 | 50,05 | 53,58 |
| 34 | 26,36 | 30,56 | 34,69 | 38,72 | 42,63 | 46,44 | 50,12 | 53,65 |
| 36 | 26,44 | 30,65 | 34,77 | 38,80 | 42,71 | 46,52 | 50,19 | 53,72 |
| 38 | 26,53 | 30,73 | 34,85 | 38,88 | 42,79 | 46,59 | 50,26 | 53,79 |
| 40 | 26,61 | 30,81 | 34,93 | 38,95 | 42,87 | 46,67 | 50,34 | 53,85 |
| 42 | 26,70 | 30,90 | 35,02 | 39,03 | 42,94 | 46,74 | 50,41 | 53,92 |
| 44 | 26,78 | 30,98 | 35,10 | 39,11 | 43,02 | 46,82 | 50,48 | 53,99 |
| 46 | 26,86 | 31,06 | 35,18 | 39,19 | 43,10 | 46,89 | 50,55 | 54,06 |
| 48 | 26,95 | 31,15 | 35,26 | 39,27 | 43,17 | 46,97 | 50,62 | 54,13 |
| 50 | 27,03 | 31,23 | 35,34 | 39,35 | 43,25 | 47,04 | 50,69 | 54,20 |
| 52 | 27,12 | 31,31 | 35,42 | 39,43 | 43,33 | 47,12 | 50,77 | 54,27 |
| 54 | 27,20 | 31,40 | 35,50 | 39,51 | 43,41 | 47,19 | 50,84 | 54,34 |
| 56 | 27,28 | 31,48 | 35,58 | 39,59 | 43,48 | 47,26 | 50,91 | 54,40 |
| 58 | 27,37 | 31,56 | 35,67 | 39,67 | 43,56 | 47,34 | 50,98 | 54,47 |
| 60 | 27,45 | 31,65 | 35,75 | 39,75 | 43,63 | 47,41 | 51,05 | 54,54 |
| 62 | 27,54 | 31,73 | 35,83 | 39,83 | 43,71 | 47,49 | 51,12 | 54,61 |
| 64 | 27,62 | 31,81 | 35,91 | 39,90 | 43,79 | 47,56 | 51,19 | 54,68 |
| 66 | 27,71 | 31,90 | 35,99 | 39,98 | 43,87 | 47,63 | 51,27 | 54,74 |
| 68 | 27,79 | 31,98 | 36,07 | 40,06 | 43,94 | 47,71 | 51,34 | 54,81 |
| 70 | 27,87 | 32,06 | 36,15 | 40,14 | 44,02 | 47,78 | 51,41 | 54,88 |
| 72 | 27,96 | 32,15 | 36,23 | 40,22 | 44,10 | 47,86 | 51,48 | — |
| 74 | 28,04 | 32,23 | 36,31 | 40,30 | 44,17 | 47,93 | 51,55 | — |
| 76 | 28,13 | 32,31 | 36,39 | 40,38 | 44,25 | 48,00 | 51,62 | — |
| 78 | 28,21 | 32,39 | 36,47 | 40,45 | 44,33 | 48,08 | 51,69 | — |
| 80 | 28,29 | 32,48 | 36,55 | 40,53 | 44,40 | 48,15 | 51,76 | — |
| 82 | 28,38 | 32,56 | 36,63 | 40,61 | 44,48 | 48,23 | 51,83 | — |
| 84 | 28,46 | 32,64 | 36,72 | 40,69 | 44,55 | 48,30 | 51,90 | — |
| 86 | 28,55 | 32,72 | 36,80 | 40,77 | 44,63 | 48,37 | 51,97 | — |
| 88 | 28,63 | 32,81 | 36,88 | 40,85 | 44,71 | 48,45 | 52,04 | — |
| 90 | 28,72 | 32,89 | 36,96 | 40,92 | 44,78 | 48,52 | 52,11 | — |
| 92 | 28,80 | 32,97 | 37,04 | 41,00 | 44,86 | 48,59 | 52,18 | — |
| 94 | 28,88 | 33,05 | 37,12 | 41,08 | 44,93 | 48,67 | 52,25 | — |
| 96 | 28,97 | 33,13 | 37,20 | 41,16 | 45,01 | 48,74 | 52,32 | — |
| 98 | 29,05 | 33,22 | 37,28 | 41,24 | 45,09 | 48,81 | 52,39 | — |
| 100 | 29,14 | 33,30 | 37,36 | 41,31 | 45,16 | 48,89 | 52,46 | — |

