



# MECANIQUE DES FLUIDES

## Viscosité cinématique de l'eau

# A2

Viscosité de l'eau :

| Temp °C | Viscosité cinématique (x 10 <sup>-6</sup> ) |
|---------|---|
| °C      | m <sup>2</sup> /s                           |
| 5       | 1,520                                       |
| 10      | 1,308                                       |
| 11      | 1,275                                       |
| 12      | 1,241                                       |
| 13      | 1,208                                       |
| 14      | 1,174                                       |
| 15      | 1,141                                       |
| 16      | 1,115                                       |
| 17      | 1,088                                       |
| 18      | 1,061                                       |
| 19      | 1,034                                       |
| 20      | 1,005                                       |
| 21      | 0,985                                       |
| 22      | 0,963                                       |
| 23      | 0,941                                       |
| 24      | 0,919                                       |
| 25      | 0,896                                       |
| 26      | 0,878                                       |
| 27      | 0,856                                       |
| 28      | 0,841                                       |
| 29      | 0,823                                       |
| 30      | 0,804                                       |
| 35      | 0,727                                       |
| 40      | 0,661                                       |
| 50      | 0,556                                       |
| 65      | 0,442                                       |

Variation de la viscosité cinématique de l'eau avec la température

