

14 Cette eau peut être le siège d'une variation d'énergie sans que sa position ou sa vitesse soient modifiées. En effet, il existe une énergie propre à cette eau appelée énergie interne. Elle correspond à la somme de toutes les énergies qui existent, à l'intérieur de ce système, au niveau microscopique du fait de ses constituants : énergies cinétiques microscopiques et énergies potentielles microscopiques.