

Partie 2 Chapitre 2

SITUATION 2

L'unité indiquée sur le compteur électrique est le kWh. Il s'agit d'une unité qui permet d'exprimer une énergie, elle est directement proportionnelle au joule (unité du système international).

La relation entre la puissance et l'énergie s'écrit $E = P \cdot \Delta t$ où Δt correspond à la durée d'utilisation du dispositif étudié.