

## Partie 2 Chapitre 1

### SITUATION 2 PAGE 78

**Situation 2 :** La relation entre l'énergie et la durée s'écrit :  $\Delta E = P \cdot \Delta t$ .

$\Delta E$  et  $\Delta t$  sont donc reliées par une fonction linéaire qui traduit la proportionnalité entre ces deux grandeurs. La représentation graphique est donc une droite qui passe par l'origine du repère.

Le graphique n° 3 est la représentation graphique correcte.