

Partie 2 Chapitre 3

SITUATION 2

Comme $P = U \cdot I$, on a $I = \frac{P}{U}$.

Le sèche-cheveux a une puissance de 1 500 W.

La tension du secteur est de 230 V.

On en déduit que $I = \frac{1\,500}{230} = 6,52$ A.