

d : durée de vie en heures	Nombre d'ampoules
$1\,000 \leq d < 1\,200$	450
$1\,200 \leq d < 1\,400$	550
$1\,400 \leq d < 1\,600$	650
$1\,600 \leq d < 1\,800$	500
$1\,800 \leq d < 2\,000$	400

Une usine teste la durée de vie en heures d'ampoules électriques. Les résultats de ce test sont indiqués dans le tableau ci-contre.

- 1/ Quel est le pourcentage d'ampoules qui ont une durée de vie de moins de 1 400 h ?
- 2/ Calcule la durée de vie moyenne d'une ampoule.