



Exercice 22 : problème d'ampoules

On compare deux types d'ampoules : une ampoule incandescente (qui n'est plus autorisée à la vente depuis 2012) et une ampoule basse consommation.

	
ampoule incandescente	ampoule basse consommation
100 W	20 W
2,99 €	14,95 €
13,72 €	2,74 €
1 000 h	8 000 h

a. Compare le prix de revient total (prix d'achat + prix pour l'éclairage) de chaque ampoule pour 1 000 h d'éclairage.