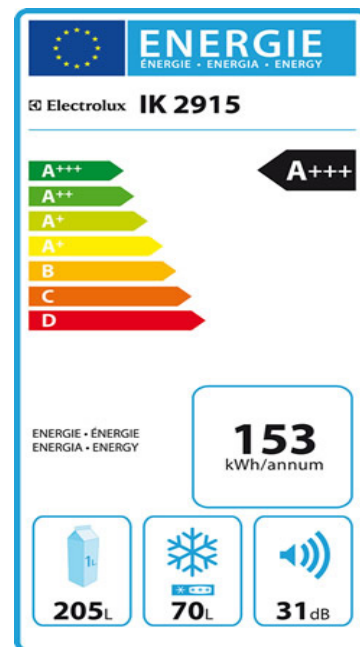
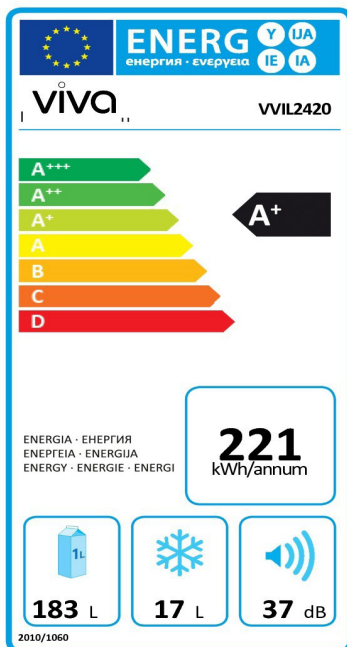


Exercice niveau 2

Lire les étiquettes pour choisir un appareil électro-ménager

Mon ancien réfrigérateur-congélateur est de classe A+, un niveau de faible efficacité énergétique. Selon le constructeur, il consomme **221 kWh** par an (le fonctionnement des « frigos » est quasi continu). Voir image de gauche.

Je vais choisir un nouveau modèle, de classe A+++. Il consomme moins : **153 kWh/an**. Voir image de droite.



Question niveau 2 :

Avec un kWh que je paye à 0.14 €, combien vais-je économiser sur l'année ?

10.20 €

9.52 €

11.80 €

Réponse : 9,52 euros. $(221 - 153 = 68 \text{ kWh} \times 0,14)$
C'est peu ! Mais attention. Mon nouveau modèle me coûtera un peu moins à l'usage, et il est plus grand ! Le réfrigérateur passe de 183 à 205 litres et surtout j'ai maintenant un vrai congélateur (70 litres au lieu de 17 litres !).