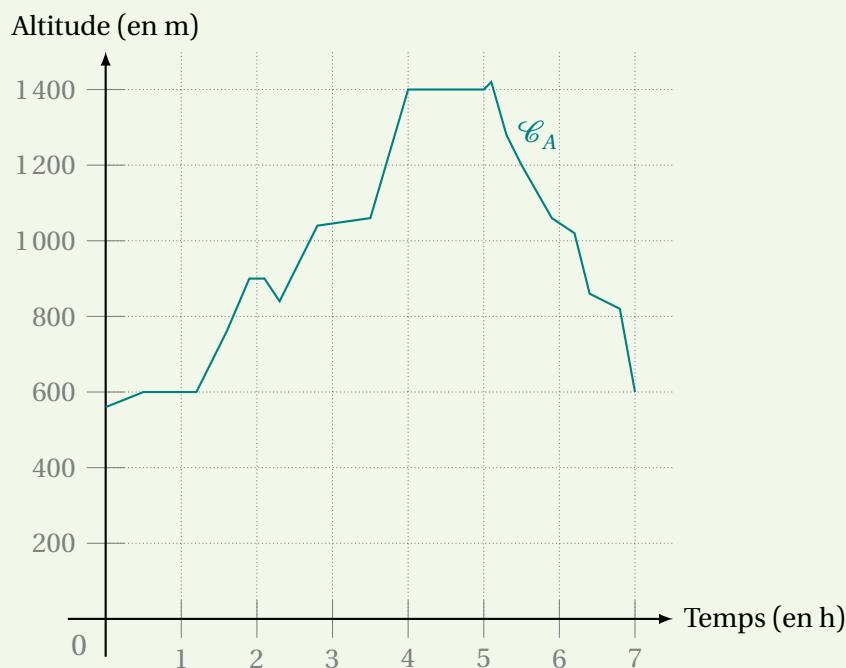


**ACTIVITÉ** ↗

Cette courbe représente l'altitude d'un randonneur en fonction du temps.



1. Combien de temps dure la randonnée?
2. À quelle altitude se trouve le randonneur au bout de trois heures de randonnée?
3. On appelle  $A$  la fonction qui à un temps associe l'altitude du randonneur. Répondre aux questions suivantes à l'aide du graphique.
  - a. Que vaut  $A(4)$ ?
  - b. Trouver deux nombres  $t_1$  et  $t_2$  tels que  $A(t_1) = A(t_2) = 1\,000$ .