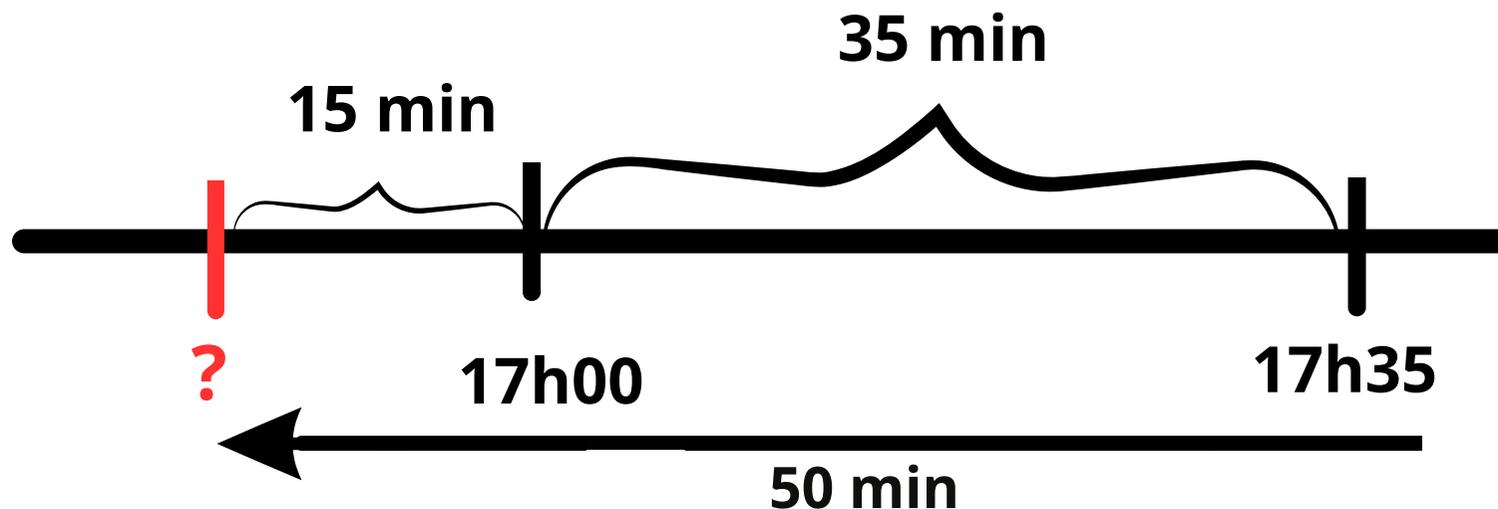


# Résolution de problèmes - Les mesures de durées : **on cherche l'heure de départ**

Magalie est arrivée à 17h35 chez son amie Claire. Elle sait qu'elle a mis 50 min pour venir.  
**A quelle heure Magalie est-elle partie de chez elle ?**

Pour résoudre le problème, on va :

- 1) Tracer une **droite** et noter l'heure d'arrivée : **17h35**
- 2) **Décomposer la durée du trajet** :  $50 \text{ min} = 35 \text{ min} + 15 \text{ min}$
- 3) **Retirer les temps au fur et à mesure**



**Réponse :** Magalie a quitté chez elle à 16h45.