



## Gestion des retards

### En retard ?

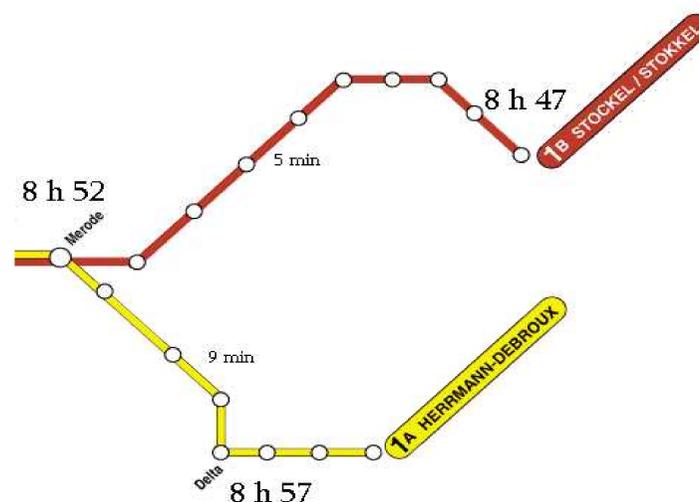


"J'ai rendez-vous avec Alice à 9 h au Printemps des Sciences. Pendant le trajet, le métro prend du retard. Que va-t-il se passer ? Si je suis encore en retard, Alice ne m'attendra pas."

2 situations peuvent se produire :

- maintien de la connexion : le conducteur du métro 1A, au courant du retard, attend le métro de la ligne 1B

- rupture de la connexion : le conducteur du métro 1A part normalement sans se préoccuper du métro du lapin.



Dans le premier cas :

$8h52 + 3 \text{ min de retard} + 5 \text{ min de trajet} = 9h$

$\Rightarrow$  happy end, notre lapin arrive à temps.

Dans le second cas :

$8h52 + 3 \text{ min de retard} + 4 \text{ min d'attente} + 5 \text{ min de trajet} = 9h04$

$\Rightarrow$  Alice est partie.

