

Enigmes Terminale  
Mercredi 18 mars

La traversée du pont.

Quatre amis participent à une course de nuit et doivent traverser un pont le plus rapidement possible.

Chacun d'entre eux marche à une vitesse différente et ne peut pas aller plus vite mais ils peuvent ralentir. Albert peut traverser le pont en 1 minute, Baptiste en 2 minutes, Camille en 5 minutes et Damien en 10 minutes.

Il est impossible de traverser le pont sans lampe de poche et ils n'ont qu'une seule lampe de poche. De plus, le pont est fragile et ne peut supporter que le poids de 2 personnes à la fois.

Combien de temps au minimum leur faudra-t-il pour traverser ?