

Bien sûr qu'on peut comprendre !

Et la relativité, qu'est-ce que c'est que ça ? Trop dur à comprendre ? Qu'on soit collégien ou physicien professionnel, quand on pose une question à Albert, il a la même réaction, et il aura cette réaction toute sa vie : il pose ses crayons, lève ses yeux doux et rieurs, allume sa pipe et explique. Il ne répond jamais : « *C'est trop compliqué, va jouer !* » Pour Albert Einstein, si une découverte est importante, essentielle, fondamentale, elle est forcément simple. On peut forcément l'expliquer, même à quelqu'un qui n'a pas fait de longues études.

James Bond et Ludmilla

Quand James Bond court sur le toit d'un train qui fonce à 100 km/h, il ne court pas



à 100 km/h, même si c'est un héros. Ceux qui sont assis dans le train entendent les pas de Bond au-dessus de leurs têtes, il court vers l'avant à 20 km/h.

Ludmilla, immobile dans un pré, voit le train passer. Elle voit Bond passer à 120 km/h. Normal, il court sur le toit, donc elle voit qu'il avance plus vite que le train. La vitesse du train et celle de Bond s'ajoutent. Pour les gens assis dans le train, Bond passe à 20 km/h, mais devant Ludmilla il passe à 120 km/h. Quel homme !

Sa vitesse dépend d'où on le regarde.

Ludmilla saute dans une Jaguar, rattrape le train et roule à côté exactement à la vitesse du train. Par rapport à elle, le train n'a pas de

