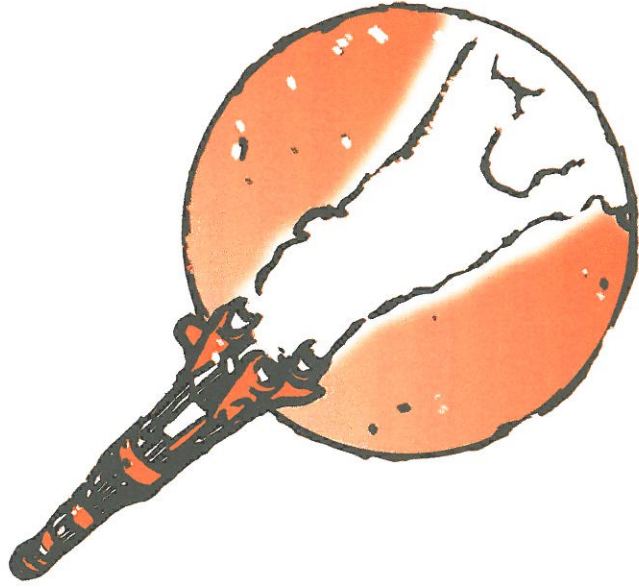


Sur ses papiers, un monde s'écroule.

Tout le monde sait qu'un double décimètre a toujours la même longueur. Faux, prouve Albert. Il change de longueur s'il est dans la trousses d'un cosmonaute à bord d'une fusée. Il est plus court.



Tout le monde sait qu'une heure, c'est toujours une heure, assis devant la télévision ou en voyage en fusée. Faux, prouve Albert. Une heure en fusée passe moins vite qu'une heure sur terre. Si j'ai un frère jumeau qui reste sur terre pendant que moi je me balade en fusée à une vitesse qui se rapproche de celle de la lumière, je vieillis moins vite que mon frère ; pour moi, le temps passe moins vite.

Dans le monde que découvre Albert, les longueurs, hauteurs, largeurs, ce qu'on appelle l'espace, changent. Le temps aussi. La masse aussi. Évidemment, dans la vie de tous les jours, on ne remarque rien ; dans un train, les sandwichs ne rétrécissent pas et les montres ne retardent pas. Il faut d'énormes vitesses pour que tout cela change.

Mais ce que découvre Albert donne quand même le vertige. Rien n'est fixe, rien n'a une