

« A visit to Hyperloop »

Ces gens sont dingues de donner des sujets aussi difficiles et pointus à des élèves de PREMIERE !!!!! Comment de tels sujets ont-ils pu être validés ?! Outre les mots techniques utilisés comme « vacuum tube », le système métrique n'est pas de mise dans cet extrait (miles / feet, etc...). C'est de la pure folie ce sujet !

Compte-rendu CO

Ce document est un reportage montrant un nouveau système de transport : le Hyperloop. Le reportage se déroule dans le désert du Nevada, au nord de Las Vegas pour nous donner une idée de ce à quoi le transport du futur va ressembler. Hyperloop est présenté comme un projet tentant de faire voyager les passagers à 700 miles par heure à travers un tube d'aspiration (?). Beaucoup pensent que cela paraît incroyable mais le projet a déjà reçu le soutien financier de Virgin, avec Sir Richard Branson qui en est devenu le président.

Dans ce tube d'essai de 500 mètres, il a été démontré que cette technologie fonctionne mais il n'ont encore mis aucun humain à bord.

Une ingénieure, recrutée par la NASA, témoigne et dit qu'il n'y a aucune raison d'avoir peur de ce genre de technologie. C'est juste un train qui voyage dans un tube. Il faut se dire que c'est comme un avion qui vole à 200 000 pieds. Les gens n'ont pas de souci avec le fait de voyager en avion ou en train à grande vitesse et ce système combine simplement les deux. Ca permet juste d'utiliser l'énergie au mieux.

Ceci n'est pas le seul projet : Elon Musk a proposé de construire un tunnel sous Los Angeles pour y mettre des voitures ou qu'il soit transformé en Hyperloop. L'équipe Virgin du Hyperloop a déclaré qu'ils pouvaient transporter des gens de Londres à Edimbourg en 50 minutes avec ce système ou faire passer le temps de trajet entre New York et Boston sous le seuil des 30 minutes.