

Solution : Feux Rouges (mot mystère 4)

Réglage pour une auto :

1/ A la hauteur de chaque feu rouge, il faut penser à représenter les intervalles où les feux sont rouges. Pour cela on sait que les feux doivent passer au vert 15'' avant le passage de la voiture A.

2/ Si on part à 0'0'' et que l'on passe le dernier feu au moment précis où il passe au vert (4'15'') c'est-à-dire 15'' avant le passage de la voiture A. Cela correspond à 4500 m en 4'15'' soit **63,53 km/h** : c'est la limite supérieure.

En passant ce feu 30'' plus tard, on obtient la limite inférieure : **56,84 km/h**.

Dans la suite, il s'agit de tracer des droites ne rencontrant aucun intervalle (pointillé bleu).

3/ les feux sont encore synchronisés pour une vitesse d'environ **330 km/h**.

4/ les feux sont encore synchronisés pour une vitesse d'environ **30 km/h**.

MOT MYSTERE : KINGSTON (de Bernard Lavilliers, album « O Gringo »)

