

Le voleur de couleurs !

L'agent Longtarin est de surveillance avec un radar, un soir d'hiver, dans une avenue commerçante. Les néons rouges d'un magasin illuminent la rue.

Une voiture surgit à vive allure.

L'agent Longtarin saisit son talkie-walkie :

« Chef, chef, un excès de vitesse ! Une voiture noire à 138 km/h ! »

Ses collègues postés un kilomètre plus loin ne vont pas tarder à intercepter le chauffard.

Ils voient passer dans la lumière blanche de leurs phares, une voiture rouge, une verte puis une blanche. Enfin apparaît la voiture noire.

Ils l'arrêtent. Son chauffeur conteste l'infraction :

« Ma vieille voiture est incapable de dépasser 110 km/h !! »



Vous êtes expert scientifique et ami de l'accusé. Pour l'aider à prouver son innocence, vous allez procéder à une reconstitution et rédiger un rapport qui sera présenté au tribunal.

Consignes de travail :

Travail à réaliser par groupe de 4.

Le brouillon du rapport scientifique doit être travaillé collectivement.

Sur votre rapport scientifique, indiquer le nom de tous les experts du groupe.

Tout contact avec un autre groupe d'experts scientifiques est STRICTEMENT interdit.

Vous avez le droit d'utiliser tous les documents souhaités.

Durée : 45 minutes.

Les différentes étapes de votre travail :

- 1- Discuter pour essayer de comprendre ce qui s'est passé.
- 2- Procéder à la reconstitution des faits (Appeler votre professeur pour lui montrer)
- 3- pourquoi le chauffeur accusé peut ne pas être coupable
- 4- Rédiger votre rapport scientifique pour expliquer au tribunal quelle est la couleur de la voiture qui a pu commettre l'infraction.