

## EXERCICES RAPPORT DE LABORATOIRE

1. Étudions une situation quelconque pour laquelle on a recueilli les données suivantes concernant la couleur des automobiles et le pourcentage d'accidents survenus pour chacune des teintes mentionnées :

Tableau 1 La couleur des automobiles et le pourcentage d'accident

Couleur	Noir	Rouge	Brun	Gris	Jaune	Orangé
Accident (%)	16	6	14	13	3	4

- a) Formule une hypothèse :

Je crois que les automobiles de teinte claire ont un pourcentage d'accidents moins élevé, car elles sont perçues plus facilement et à plus grande distance.

- b) Formule une interprétation :

Le pourcentage des accidents des autos de la couleur claire (jaune-orangé-rouge) varie de 3% à 6%. Contrairement aux autos de la couleur plus foncée (Gris-brun-noir) le pourcentage d'accidents est plus élevé (de 13% à 16%) cela s'explique car les couleurs foncées sont moins perceptibles à grande distance.

- c) Formule une conclusion :

D'après mon hypothèse, j'avais dit que les autos de la couleur claire avaient un pourcentage d'accidents moins élevé que les autos de la couleur foncée, j'avais raison puisque le pourcentage d'accidents pour les autos de couleur claire varie de 3% à 6%, tandis que les autos foncées de

2. Qu'est-ce que l'on retrouve dans la partie THÉORIE d'un rapport de laboratoire ?

On retrouve des connaissances des formules avec la définition des variables, les unités, on retrouve aussi des définitions, des méthodes...

3. Qu'est-ce que l'on retrouve dans la partie INTERPRÉTATION (Analyse) d'un rapport de laboratoire ?

On ramène les résultats et on interprète ceux-ci.  
On donne les sources d'erreurs.  
On discute du graphique, s'il y a lieu, de sa pente...