

4. L'usine XYZ.

Un représentant de la CNESST (Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail) doit prochainement rencontrer le gérant de l'usine XYZ, pour lui remettre un rapport concernant le nombre élevé d'accidents survenus dans son usine. Ce rapport dresse la liste de tous les accidents qui se sont produits à l'usine au cours de la dernière année. Au cours de cette année, l'usine est restée ouverte 250 jours. Au cours de 54 jours, on a assisté à un seul accident par jour; au cours de 61 jours, il y a eu deux accidents; il y a 46 jours au cours desquels on a assisté à trois accidents; au cours de 27 jours, il s'est produit quatre accidents; pendant 16 jours, 5 accidents sont survenus; au cours de 12 jours, il y a eu six accidents; au cours de 7 jours, il est arrivé huit accidents et pendant 2 jours, dix accidents se sont produits.

La répartition des employés de l'usine XYZ selon l'âge et le sexe est donnée dans le tableau suivant.

ÂGE ET SEXE DES EMPLOYÉS DE L'USINE XYZ

Âge (années)	Nombre de femmes	Nombre d'hommes
Moins de 30	120	160
[30, 40[320	360
40 ou plus	400	240