

15**R**

Un livre de 300 pages contient 225 fautes d'impression distribuées au hasard. Soit X la variable aléatoire qui mesure le nombre de fautes par page, on suppose que X suit une loi de Poisson.

1. Déterminer le paramètre de cette loi.
2. Déterminer la probabilité qu'une page donnée contienne :
 - a) deux fautes d'impression ;