

19

1. X suit la loi binomiale de paramètres $n = 250$ et $p = 0,03$.

2. Le paramètre de la loi de Poisson est :

$$\lambda = np = 250 \times 0,03 ; \lambda = 7,5.$$

$$P(X \leq 3) = \mathbf{0,0591}.$$