Ex B: Première partie.

$$P(A) = 0.03$$
 $P(B) = 0.02$

1.
$$p(A \cap B) = 0.03 \times 0.02 = 0.0006$$

Deuxième pertie.

1. Épreuve de Bernoulli Sochec: continue q=0,93

On répète 25 fais, identique et independante cor tirage avec remise.

X compte la nombre succés

X suit la binomiale B(25,0,05)

2.
$$p(x=0) = 0,277$$

3.
$$P(X=2) = 0,23051 \simeq 0,730$$