

Exercice Probas Conditionnelles

Dans une usine 2 % des articles produits sont défectueux.

Un contrôle qualité permet d'écartier 99 % des articles lorsqu'ils sont défectueux mais aussi 5 % des articles qui ne le sont pas !

- (a) Quelle est la probabilité qu'il y ait une erreur de contrôle?
- (b) Quelle est la probabilité qu'un article écarté par le contrôle soit défectueux?
- (c) Quelle est la probabilité qu'un article en sortie d'usine soit défectueux?