

Probabilité conditionnelle :

$$P_{A(B)} = \frac{P(A \cap B)}{P(A)}$$

Probabilité totale :

$$P(A) = P(A \cap B_1) + P(A \cap B_2) + \dots$$

Les formules

**Modéliser avec
un tableau**

**Probabilités
conditionnelles
& totales**

**Modéliser
avec un arbre**

**Calculer une
probabilité
conditionnelle**

**Calculer une
probabilité
totale**