## Propriétés

Soient  $A, B \subset \Omega$  deux événements.

1. 
$$\mathbb{P}(\Omega) = 1$$
,  $\mathbb{P}(\emptyset) = 0$ 

$$2. \ \mathbb{P}(\overline{A}) = 1 - \mathbb{P}(A)$$

3. Si 
$$A \subset B$$
, alors  $\mathbb{P}(A) \leq \mathbb{P}(B)$ 

4. 
$$\mathbb{P}(A \cup B) = \mathbb{P}(A) + \mathbb{P}(B) - \mathbb{P}(A \cap B)$$