

À savoir

A et B sont deux événements indépendants si et seulement si le tableau de Karnaugh vérifie :

	A	\bar{A}	
B	$p_1 p_2$	$q_1 p_2$	p_2
\bar{B}	$p_1 q_2$	$q_1 q_2$	q_2
	p_1	q_1	

En posant

$$P(B) = p_2$$

$$P(\bar{B}) = q_2 \\ = 1 - p_2$$

En posant

$$P(A) = p_1$$

$$P(\bar{A}) = q_1$$

$$= 1 - p_1$$