

1. On considère les deux événements suivants :

T : "Le client achète de la tapisserie".

C : "Le client paie à crédit"

	C	\bar{C}	Total
\bar{T}	0,1 (moitié de 0,2)	0,1	0,2
T	$\frac{3}{4}$ 0,6 (de 0,8)	0,2	0,8
Total	0,7	0,3	1

2. $P(C) = 0,7$, $P(\bar{T}) = 0,2$ et $P(C \cap \bar{T}) = 0,1 \neq P(C) \times P(\bar{T})$

Donc les événements "paie à crédit" et "achète de la peinture" ne sont pas indépendants.