Soit la distribution conjointe sur les variables aléatoires booléennes $A,\,B,\,C$ et D :

		A = false		A = true	
		B = false	B = true	B = false	B = true
C = false	D = false	0.0054	0.0126	0.0216	0.0504
	D = true	0.0003	0.0007	0.0027	0.0063
C = true	D = false	0.3888	0.0972	0.2592	0.0648
	D = true	0.0360	0.0090	0.0360	0.0090

(c) Calculez la probabilité conditionnelle P(C=false|B=true).

 ${\bf Suggestion}:$ utilisez Python pour faire vos calculs.