

Contrôle SI 221

Novembre 2014

1h30

autorisés : calculatrice + polycopié + notes de cours

Exercice 1

Q. 2.1

TABLE 1 –

	C=1	C=2
décision : absence de maladie	VN	FN
décision : présence de maladie	FP	VP

Q. 2.2 réponse : $P_{FA}^c = \frac{FP}{FP + VN}$

et $P_{ND}^c = \frac{FN}{FN + VP}$

Q. 2.3

réponse : $P_{DC}^c = \frac{VP}{FN + VP} = 1 - \frac{FN}{FN + VP}$