

DM n°2

$$2) P(\bar{R}) = 0,4$$

$$P_R(\bar{T}) = 0,6$$

$$3) P(\bar{R} \cap T) = 0,74$$

la probabilité que B client possède un véhicule ancien et ait souscrit un contrat tout risques est de 0,74.

$$4) P(R \cap T) = 0,26$$

$$\begin{aligned} 5) P(T) &= P(R \cap T) + P(\bar{R} \cap T) \\ &= 0,26 + 0,4 \\ &= 0,66 \end{aligned}$$