

Tous les résultats seront donnés sous forme décimale en arrondissant à 10^{-4} .

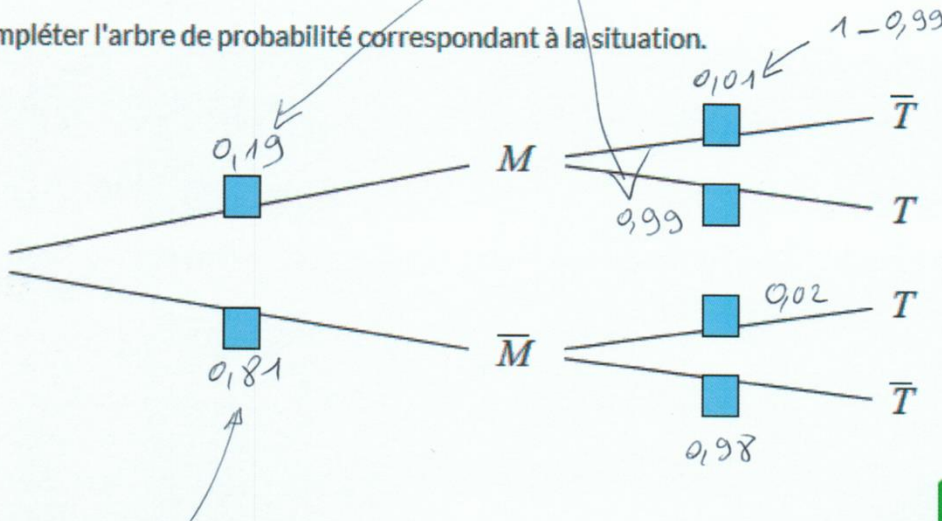
Un laboratoire de recherche met au point un test de dépistage d'une maladie chez une espèce animale et fournit les renseignements suivants : « la population testée comporte 19% d'animaux malades.

Si un animal est malade, le test est positif dans 99% des cas ; si un animal n'est pas malade, le test est négatif dans 98% des cas ».

On note M l'événement « l'animal est malade », et T l'événement « le test est positif ».

Remplissez l'arbre de probabilité ci-dessous.

Compléter l'arbre de probabilité correspondant à la situation.



$$0.19 \times 0.01$$

$$0.0019$$

$$P(M \cap \bar{T}) =$$

$$P(M \cap T) =$$

$$P(\bar{M} \cap T) =$$

$$P(\bar{M} \cap \bar{T}) =$$

Valider ✓

Suivant ►

$$1 - 0.19$$