

Le pourcentage de français vivant avec le Vih est de 0,35 %. L'efficacité des autotests vendus en pharmacie est la suivante : « *Pour une personne non infectée, le test est tout de même positif dans 0,5 % des cas. Pour une personne infectée, le test est négatif dans 0,1 % des cas* ».

Question : Vous vous faites tester. Vous découvrez que le résultat est positif. Déterminer la probabilité d'être infecté par le Vih. Utiliser la méthode des arbres pondérés dans un premier temps, puis celle des tableaux.