On est en mesure de déterminer la VPP : la valeur prédictive positive.

VPP=PT+(M)=

PT+(M)=

PT+=

La VPN : la valeur prédictive négative. VPN proba qu’un individu qui à un test négatif soit réellement saint.

VPN=PT-()=

T-

Tout l’ensemble M plus tout l’ensemble T+=M union T+

M∪T+

Si on prend uniquement la partie commune aux deux ensemble, on parle d’inter : M inter T+

M∩T+