

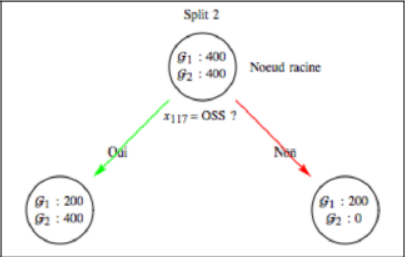
Pour le nœud t, on a 800 observations (400 observations pour chaque classe)

Pour le nœud tL, on a 400 observations

Pour le nœud tR, on a 400 observations

= proportion d'observations de t qui vont vers tL = = 0.5

= proportion d'observations de t qui vont vers tR = = 0.5



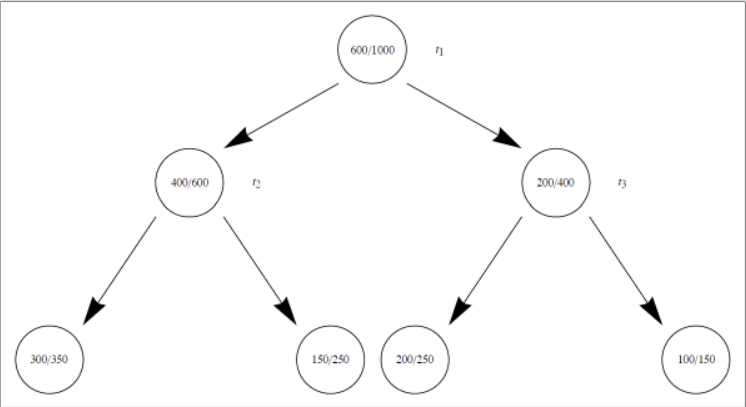
Pour le nœud t, on a 800 observations (400 observations pour chaque classe)

Pour le nœud tL, on a 600 observations

Pour le nœud tR, on a 200 observations

= proportion d'observations de t qui vont vers tL = = 0.75

= proportion d'observations de t qui vont vers tR = = 0.25

2.  


m = nombre des nœuds terminaux de l’arbre = 4

n = nombre des observations = 1000

N(ti) = nombre d’observations dans le nœud ti

2.2