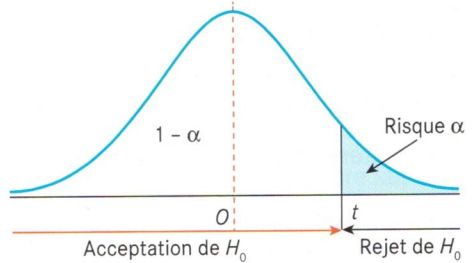
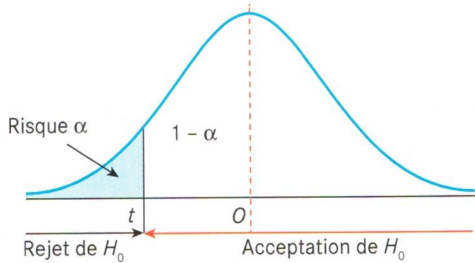


b) Test unilatéral

On veut savoir si la moyenne (ou la proportion) a été modifiée de façon significative.
Il y a deux possibilités.

- $H_0 : m = A$ ou $p = A$;
 $H_1 : m < A$ ou $p < A$.
- $H_0 : m = A$ ou $p = A$;
 $H_1 : m > A$ ou $p > A$.



Un seuil étant fixé.

Pour déterminer la zone critique, on doit déterminer le réel t tel que:

$P(t \leq X) = 1 - \alpha$ dans le premier cas ; $P(X \leq t) = 1 - \alpha$ dans le second cas.