

Soit  $F_n$  la variable aléatoire qui à chacun des échantillons de taille  $n$  associe la fréquence du caractère dans cet échantillon.

La proportion inconnue  $p$  est telle que :  $P\left(F_n - \frac{1}{\sqrt{n}} \leq p \leq F_n + \frac{1}{\sqrt{n}}\right) \geq 0,95$ .