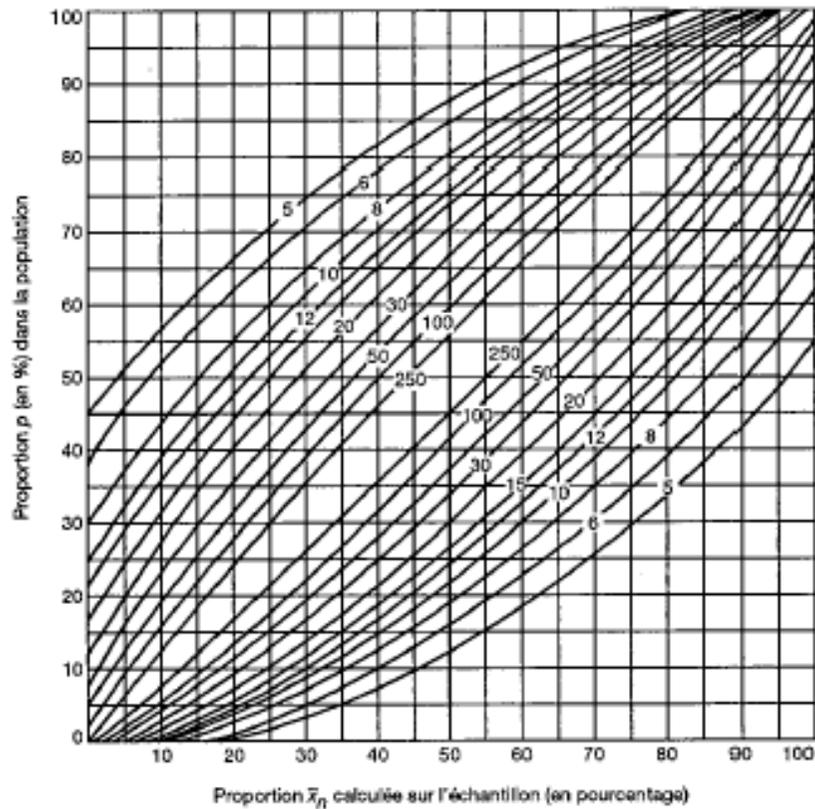


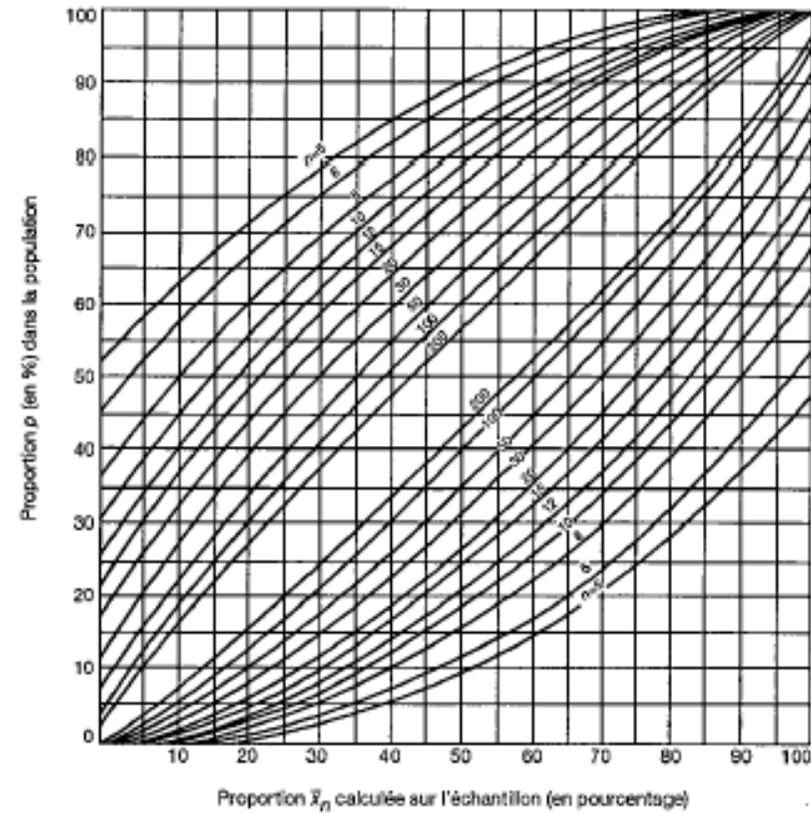
ABAQUE 1 : INTERVALLES DE CONFIANCE POUR UNE PROPORTION p

Intervalle bilatéral au niveau de confiance 0,90
 Intervalles unilatéraux au niveau de confiance 0,95



ABAQUE 2 : INTERVALLES DE CONFIANCE POUR UNE PROPORTION p

Intervalle bilatéral au niveau de confiance 0,95
 Intervalles unilatéraux au niveau de confiance 0,975



Lecture :

En fonction de la proportion empirique \bar{x}_n (en abscisse) et de la taille (n) de l'échantillon dont on dispose, l'abaque 1 indique, en ordonnée, les deux bornes d'un intervalle bilatéral au niveau 0,90 ou la borne (inférieure ou supérieure) d'un intervalle unilatéral au niveau 0,95.

Exemple :

Sur un échantillon de taille $n = 15$, on observe une proportion empirique $\bar{x}_n = 60\%$.

Les bornes de l'intervalle bilatéral sont 35 % et 82 % environ.

Les intervalles unilatéraux correspondants sont $[0 ; 82\%]$ et $[35\% ; 1]$.

Source : *Statistique : Information, Estimation, Tests*, Pascal KAUFMANN, DUNOD, 1994

L'abaque 2 indique, en ordonnée, les deux bornes d'un intervalle bilatéral au niveau 0,95 ou la borne (inférieure ou supérieure) d'un intervalle unilatéral au niveau 0,975.