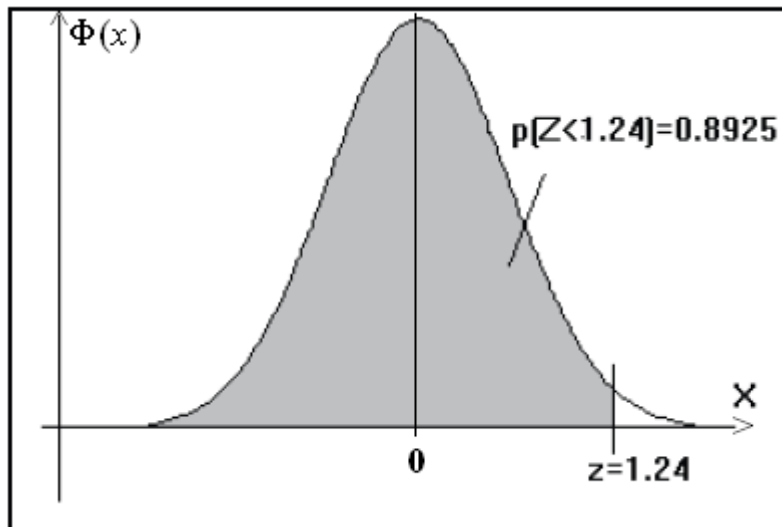


TABLE DE LA LOI NORMALE CENTREE REDUITE



Il existe des tables de la fonction de répartition, donnant des valeurs approchées de $\Phi(x)$.

On se limite à des x positifs ou nuls : en effet, si par exemple on connaît l'approximation de $\Phi(0,5) \approx 0,69146$, on en déduit $\Phi(-0,5) \approx 1 - 0,69146$.

La table suivante donne pour tout x de 0 jusqu'à 3,99 par pas de 0,01, la valeur de $10^5 \Phi(x)$. Ces valeurs sont arrondies à l'unité la plus proche.

L'entrée en ligne donne les deux premiers chiffres de x , c'est-à-dire le chiffre des unités et celui des dixièmes, et l'entrée en colonne le chiffre des centièmes.

Par exemple :

pour $\Phi(1,73) \approx 0,95818$, on choisira 1,7 en ligne et 0,03 en colonne ($1,7 + 0,03 = 1,73$) et l'intersection nous donnera le résultat.

