

Date d'édition : 12.09.2026

Ref : EWTHA1075

Simulateur d'échantillonnage



Le simulateur d'échantillonnage permet de simuler le système AQL selon la norme DIN 40 080. Dans une population de $n=1000$ billes, on trouve 0,5%, 1%, 2%, 5%, 10% et 20% de billes de différentes couleurs. Celles-ci symbolisent le nombre de "mauvaises" pièces. Selon la valeur NQA supposée, seule la couleur correspondante est considérée et évaluée. Un simple basculement du simulateur permet de tirer un échantillon de $n=100$ et de l'évaluer. Les billes roulent alors dans 10 canaux. L'échantillon est ainsi représenté de manière claire et l'évaluation est simplifiée. L'évaluation d'une partie seulement des canaux permet également de simuler des échantillons plus petits.