

1584

NORME
INTERNATIONALE

ISO
8422

Première édition
1991-11-15

**Plans d'échantillonnage progressif pour le
contrôle par attributs**

Sequential sampling plans for inspection by attributes



Numéro de référence
ISO 8422:1991(F)

Sommaire

	Page
Section 1 Généralités	1
1.1 Domaine d'application	1
1.2 Références normatives	1
1.3 Définitions et symboles	2
1.4 Principe du plan d'échantillonnage progressif par attributs	3
Section 2 Choix d'un plan d'échantillonnage	5
2.1 Choix entre des plans d'échantillonnage progressif, simple, double et multiple	5
2.2 Réserves particulières sur le contrôle de petits lots	5
2.3 Sélection d'un plan d'échantillonnage	6
2.4 Opérations préliminaires	6
Section 3 Mise en œuvre d'un plan d'échantillonnage progressif	11
3.1 Spécification du plan	11
3.2 Prélèvement de l'échantillon	11
3.3 Résultat du cumul	11
3.4 Détermination de l'acceptabilité	12
3.5 Courbes d'efficacité et effectif moyen d'échantillon	12
3.6 Validité des approximations	13
Annexes	
A Plans d'échantillonnage progressif correspondant aux plans d'échantillonnage de l'ISO 2859-1	18
B Détermination des paramètres pour un plan d'échantillonnage progressif	40
C Calcul de la courbe d'efficacité et de l'effectif moyen d'échantillon	42
D Bibliographie	47

© ISO 1991

Droits de reproduction réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse
Version française tirée en 1993

Imprimé en Suisse

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

1993

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 8422 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 69, *Application des méthodes statistiques*, sous-comité SC 5, *Échantillonnage en vue d'acceptation*.

Les annexes A, B et C font partie intégrante de la présente Norme internationale. L'annexe D est donnée uniquement à titre d'information.