



GUIDE 43-1

Essais d'aptitude des laboratoires par intercomparaison —

Partie 1: Développement et mise en œuvre de systèmes d'essais d'aptitude

Sommaire

Page

1	Domaine d'application.....	1
2	Références.....	1
3	Définitions.....	2
4	Types d'essais d'aptitude.....	4
	4.1 Généralités.....	4
	4.2 Systèmes de comparaison de mesures.....	4
	4.3 Systèmes d'essais interlaboratoires.....	4
	4.4 Systèmes d'essais à échantillons partagés.....	4
	4.5 Systèmes qualitatifs.....	5
	4.6 Systèmes à valeurs connues.....	5
	4.7 Systèmes à processus partiels.....	5
5	Organisation et conception.....	5
	5.1 Cadre général.....	5
	5.2 Personnel.....	6
	5.3 Appareils de traitement des données.....	6
	5.4 Plan statistique.....	7
	5.5 Préparation de l'objet soumis à l'essai.....	7
	5.6 Gestion de l'objet soumis à l'essai.....	7
	5.7 Choix de la méthode du mode opératoire.....	8
	5.8 Évolution des systèmes d'essais d'aptitude.....	8
6	Mise en œuvre et rapport.....	8
	6.1 Coordination et documentation.....	8
	6.2 Instructions.....	8
	6.3 Emballage et transport.....	8
	6.4 Analyse des données et enregistrements.....	8
	6.5 Rapports de système.....	9

© ISO/IEC 1997

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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
 Internet central@iso.ch
 X.400 c=ch; a=400net; p=iso; o=isocs; s=central

Imprimé en Suisse

6.6	Évaluation de la performance.....	9
6.7	Communication avec les participants	10
7	Confidentialité/considérations éthiques	10
7.1	Confidentialité des enregistrements.....	10
7.2	Collusion et falsification des résultats.....	10
Annexes		
A	Méthodes statistiques pour le traitement des données des essais d'aptitude	11
B	Management de la qualité des systèmes d'essais d'aptitude.....	15
C	Bibliographie.....	16