Fiche de module d'essai d'aptitude

FC801 v1.0 : Appareils volumétriques à piston (AVAP)

Votre objectif : valider ou surveiller votre méthode d'étalonnage des AVAP.
Notre solution : l'organisation d'essais d'aptitudes adaptés à votre besoin.
Principaux référentiels : ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17043 ; ISO 13528.

Référence	BRC801
Public	Laboratoire accrédité, en cours d'accréditation, organisé suivant le référentiel ISO/IEC 17025 quel que soit son secteur d'activité.
Prérequis	Avoir établi le bilan des incertitudes de mesures. Différentes méthodes peuvent être utilisées (gravimétrie, photométrique, titrage, ou autre).
Durée & participants	Afin de limiter la durée de l'essai d'aptitude le nombre de participants par campagne est fixé à 8 avec un minimum de 4 laboratoires accrédités. Deux sessions par an peuvent ainsi être prévues.
Programme	Lorsque les inscriptions à une session sont closes, l'organisateur de l'essai d'aptitude communique le planning à chaque laboratoire en tenant compte dans la mesure du possible des doléances de chacun.
Protocole	Un protocole est proposé aux participants en amont de l'essai d'aptitude. Celui-ci fixe le cadre de l'essai d'aptitude, indique les engagements d'impartialité et de confidentialité du prestataire et les engagements des participants.
Instruments utilisés	Un ensemble d'instruments performants avec consommables associés est mis à disposition, proposant une couverture représentative de l'ensemble des portées. Chaque participant s'engage à réaliser l'ensemble des étalonnages couverts par ses capacités.
Disponibilité des instruments	Le principe est le suivant : une semaine pour l'étalonnage et une semaine pour l'envoi / réception, soit une rotation toutes les deux semaines.
Logistique	Les consommables sont identifiés pour chaque participant avec une réserve de sécurité. L'envoi du colis au participant suivant est assuré par le transporteur du laboratoire à ses frais.
Responsabilités	Chaque participant est responsable des instruments depuis la réception dans ses locaux jusqu'à la réception du laboratoire suivant. Il s'engage à être assuré en conséquence, que ce soit pour les dégâts occasionnés ou la perte du colis par son transporteur.
Exploitation, expertise	Les données sont exploitées suivant les conditions définies par le protocole inspiré des dernières versions de l'ISO13528 et de l'ISO/IEC 17043 : choix de la valeur assignée, critères de performances, etc. Christophe BALICHARD, président de la SAS BACKRIDEX, 20 ans d'expérience en Laboratoire multi-accrédité, expert de l'ISO/IEC 17025, évaluateur technique pour le COFRAC.
Rapport d'essai d'aptitude	Un rapport est émis à chaque participant dans le respect de la confidentialité des résultats individuels et du protocole de la comparaison, validé préalablement par l'ensemble des participants.
Délais	L'organisateur s'engage à rendre un rapport au plus tard un mois après l'envoi des rapports du dernier participant.

Pour aller plus loin : nous vous proposons un accompagnement personnalisé en réponse à vos objectifs : création de documents, de logiciels, choix de l'instrumentation et des équipements, aide au processus de confirmation métrologique, à la validation de méthode, à l'identification des risques et opportunités permettant de piloter l'amélioration, etc.