



L'ACCREDITATION EST UNE PREUVE DE COMPÉTENCE TECHNIQUE

L'accréditation d'un laboratoire selon la norme **ISO/CEI 17025** démontre sa capacité à produire des résultats d'essais, d'analyses ou d'étalonnages, justes et fiables.

Les exigences de l'ISO/CEI 17025 relatives au système de management répondent aux **principes de la norme ISO 9001** qui attestent de la maîtrise des processus internes et de l'amélioration continue du système. A ces compétences s'ajoutent des **exigences techniques**, portant sur le personnel, les équipements, la métrologie, les méthodes déployées, les rapports sur les résultats...

Ainsi, détenir l'accréditation ISO/CEI 17025 apporte une réelle plus-value par rapport à la certification ISO 9001 en termes de reconnaissance de la compétence technique du laboratoire pour des **activités spécifiées**.



LA CONFORMITÉ À L'ISO/CEI 17025 GÉNÈRE DE LA CONFIANCE

Pourquoi ?

- l'impartialité et la confidentialité sont vérifiées ;
- la compétence du personnel (comprenant les qualifications, la formation et l'expérience) est démontrée ;
- l'adéquation des installations et des équipements utilisés est attestée ;
- la traçabilité des mesures au Système International d'unités (SI) est assurée ;
- les méthodes d'étalonnage sont validées et respectent les exigences normatives, réglementaires ou contractuelles ;
- l'estimation de l'incertitude de mesure est validée ;
- la qualité des résultats d'étalonnage est garantie ;
- le système de management est efficace.

Les laboratoires accrédités sont régulièrement évalués afin de s'assurer du **respect constant des exigences** applicables et du **maintien de leur compétence** dans la durée.

UN CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE SOUS COUVERT D'ACCREDITATION APORTE DES GARANTIES SUPPLÉMENTAIRES

- la **traçabilité** des étalonnages aux unités de mesure du **Système International d'unités (SI)** ;
- la **confiance** dans les résultats de prestations pour lesquelles le **laboratoire** est **accrédité** au moment de leur mise en œuvre (de la revue de contrat à l'émission du rapport) ; seuls ces résultats pourront être rapportés sous accréditation (certificat d'étalonnage portant la marque d'accréditation et le numéro d'accréditation du laboratoire) ;
- la **reconnaissance** internationale : le certificat émis par un laboratoire d'étalonnage accrédité par un organisme d'accréditation signataire des **accords multilatéraux** est reconnu comme **équivalent** à celui émis par un laboratoire accrédité par un autre signataire. Ainsi, **n'importe quel utilisateur dans le monde peut avoir confiance** en l'offre d'étalonnage et de mesurage d'un organisme accrédité. Cette reconnaissance **facilite les échanges commerciaux**.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La référence à un « étalon rattaché X » par un laboratoire ne signifie pas obligatoirement que les résultats d'étalonnage obtenus sont traçables au SI.

Cette condition est nécessaire mais elle n'est pas suffisante pour garantir la traçabilité métrologique des résultats de mesure, ni la compétence du personnel impliqué. Pour cela, le laboratoire doit être accrédité ISO/CEI 17025 et émettre ses résultats sous accréditation.





LA RECHERCHE D'UN PRESTATAIRE ACCRÉDITÉ ADAPTÉ A SON BESOIN

Le Comité français d'accréditation – Cofrac – est l'instance nationale française d'accréditation. Le Cofrac est signataire des **accords multilatéraux EA** (European co-operation for Accreditation) et **ILAC** (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Plus de 350 accréditations en étalonnage ont déjà été délivrées par le Cofrac. Leur liste avec la portée couverte associée (grandeur physique concernée, méthode d'étalonnage ou type d'instrument, étendue de mesure, meilleure incertitude de mesure) est disponible sur http://www.cofrac.fr/fr/easysearch/index_advanced.php



Cette **marque d'accréditation** apposée sur un certificat d'étalonnage atteste que le laboratoire satisfait à toutes les exigences de la norme ISO/CEI 17025.

CONTACTER ET SUIVRE LE COFRAC

-  52, rue Jacques Hillairet - 75012 Paris
-  faq@cofrac.fr
-  +33 (0)1 44 68 82 20
-  +33 (0)1 44 68 82 21
-  www.cofrac.fr
-  <https://www.linkedin.com/company/cofrac>
-  <https://www.youtube.com/c/CofracFrance>



Une histoire de confiance
A matter of trust

Conception : 64°nord – Crédits photos : Fotolia, iStock – Septembre 2017



VOTRE ACTIVITÉ REPOSE SUR DES MESURES ET L'ÉTALONNAGE
DE VOS ÉQUIPEMENTS EST NÉCESSAIRE

POUVEZ-VOUS GARANTIR...
... LA FIABILITÉ DE VOS MESURES ?

ET LA TRAÇABILITÉ MÉTROLOGIQUE DE VOS ÉQUIPEMENTS ?

CE QU'IL FAUT SAVOIR
POUR CHOISIR SA
PRESTATION D'ÉTALONNAGE



Une histoire de confiance
A matter of trust