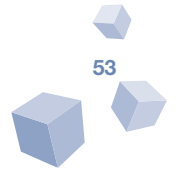


# Étude métrologique



## les objectifs

Mettre en place les opérations d'étalonnage et de vérification nécessaires à la maîtrise de vos équipements en conformité par rapport à vos besoins et aux référentiels applicables au sein de votre société.

Apporter des solutions techniques permettant la surveillance de votre parc matériel.

## les résultats

Des protocoles d'étalonnage et de vérification pour les différents équipements de votre société.

Des propositions techniques de capteurs et d'instruments pour les différentes grandeurs métrologiques : température, pression, volume, masse...

Une optimisation des fréquences des opérations et des coûts engendrés par celles-ci.

## la méthodologie

- Applicable aux référentiels suivants : **ISO 9001, ISO 17025, ISO 16949, ISO 15189, BPL, BPF Cosmétique, ISO 17020, ISO 13485, ISO 14001, BPE.**
- Réalisée par des consultants Capital et **Qualité** et dans certains cas particuliers par des experts techniques du domaine métrologique considéré.
- Basée sur les principes de l'**ISO 10012**, en trois étapes principales :
  - Recensement sur site des équipements et définition des performances attendues.
  - Propositions des moyens de surveillance et établissement des opérations d'étalonnage et de vérification par rapport aux erreurs maximales tolérées à respecter.
  - Définition des fréquences des opérations et formation du personnel.
- Fourniture de cahier des charges d'achat de matériel métrologiques, proposition de devis de fournisseurs.
- Proposition de modèles types de procédures. Au besoin, prise en charge de la rédaction des protocoles d'étalonnage/vérification.