

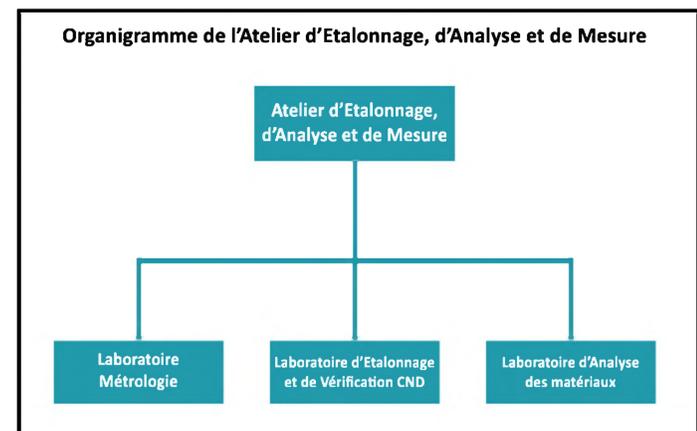


Centre de Recherche
Scientifique et Technique
en Soudage et Contrôle

Organisation et missions

Fort de son expérience de 20 ans dans l'étalonnage et la vérification des appareils de contrôle non destructif (CND), le Centre de Recherche Scientifique et Technique en Soudage et Contrôle a créé un atelier spécialement dédié aux activités d'étalonnage, de vérification et d'analyse dans les domaines du CND, de la métrologie et de l'analyse des matériaux.

L'atelier comprend trois laboratoires :



- Laboratoire d'Etalonnage et de Vérification CND :

Ce laboratoire a pour mission la vérification et l'étalonnage des équipements de CND utilisés en Algérie par les organismes d'inspection selon les normes en vigueur.

Pré-évalué par l'organisme ALGERAC, le laboratoire est actuellement en phase d'accompagnement par des experts mandatés par l'Union Européenne en vue de l'accréditation de ses activités selon le référentiel **ISO/CEI 17025**. Les portées d'accréditation sont : les appareils de contrôle par ultrasons, les traducteurs par contact et les mesureurs d'épaisseur.

- Laboratoire Métrologie :

En cours de création, ce laboratoire a pour mission l'étalonnage, la vérification et l'ajustage des appareils de test et de mesure dans divers domaines de la métrologie : température, pression, dimensionnel... etc, et particulièrement ceux utilisés dans les domaines pharmaceutique et agroalimentaire.

Afin d'assurer le raccordement d'équipements au Système International et dans le but de maintenir la confiance dans les mesures effectuées, ce laboratoire vise à travailler étroitement avec le secteur industriel en intervenant sur site en plus de ses prestations réalisées en laboratoire.

- Laboratoire d'analyse des matériaux :

La diversité et les très hautes complexité et technicité des alliages métalliques ont accru la nécessité de contrôler la composition chimique de ces matériaux aux différents stades de leur élaboration.

Dans cette optique, la mission de ce laboratoire est de connaître la composition exacte d'une matière, certifier que la présence d'une substance (métaux lourds par exemple) ou d'un élément précis dans une matière répond aux normes en vigueur et cela grâce à la technique d'analyse par fluorescence X.

CONTACTS

cndlab@csc.dz

TEL : 021 34 20 19
FAX : 021 34 20 19

www.csc.dz

