

ENGAGEMENT DE LA DIRECTION

Consciente du rôle du management de la qualité, et prise par le souci de faire preuve de la compétence de ses laboratoires et de satisfaire ses clients, la Direction Générale du Centre de Recherche Scientifique et Technique en Soudage et Contrôle (CSC) a décidé de s'engager dans une démarche d'accréditation du Laboratoire d'Etalonnage et de Vérification CND selon la norme ISO 17025.

Les principaux objectifs de notre système de management sont :

- Maintenir la qualité des essais réalisés à un niveau irréprochable.
- Satisfaire nos clients et répondre à leurs attentes.

La Direction Générale du CSC s'engage au nom du Laboratoire d'Etalonnage et de Vérification CND à :

- Assurer les bonnes pratiques professionnelles et assurer la qualité des opérations d'étalonnage et de vérification au service de nos clients.
- Se conformer aux exigences de la norme ISO 17025 (2005) et aux exigences d'ALGERAC.
- Veiller à l'amélioration continue du système de management du laboratoire notamment par le suivi des objectifs établis et les revues de direction.
- Assurer que la documentation du système de management soit communiquée, lue, comprise et appliquée par le personnel concerné.
- Assurer la qualité des services fournis par le laboratoire en adéquation avec les exigences des clients.

Nous appelons tout le personnel du laboratoire à adhérer à ces objectifs et à ces engagements.

Le Chef du Laboratoire

Dr. BADIDI BOUDA Ali

Le Directeur Général du CSC

Dr. YAHI Mostepha

www.csc.dz

Centre de Recherche Scientifique et Technique en Soudage
et Contrôle - CSC

Route de Dely Ibrahim, BP-64 Chéraga 16002—Alger

Tel : (021) 34 20 19 - Fax : (021) 34 20 19 - Email : cndlab@csc.dz



LABORATOIRE D'ETALONNAGE

ATELIER D'ETALONNAGE, D'ANALYSE
ET DE MESURE



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique
Centre de Recherche Scientifique et Technique en Soudage et Contrôle

L'atelier d'Etalonnage, d'Analyse et de Mesure, à travers son Laboratoire d'Etalonnage et de Vérification CND, a pour mission d'étalonner, de vérifier et de caractériser les appareils et instruments de contrôle non destructif.

Parmi ces instruments, nous pouvons citer :

- Les appareils de contrôle par ultrasons.
- Les traducteurs par contact.
- Les mesureurs d'épaisseur.
- Les densitomètres.
- Les négatoscopes.

Le laboratoire s'adresse à toutes les entreprises publiques ou privées avec une double mission :

- Améliorer la précision et la fiabilité des contrôles non destructifs.
- Assurer la traçabilité métrologique des appareils et cela grâce à une série de comparaisons.

Le laboratoire est actuellement composé de 04 Membres :

- Un Chef de Laboratoire.
- Un Responsable Technique.
- Un Responsable Management du Laboratoire.
- Un Chargé des Opérations d'Etalonnage et de Vérification.



Liste des prestations

- Vérification et caractérisation des appareils de contrôle par ultrasons selon les essais de la norme NF EN 12668-1 (dans le cadre du processus d'accréditation selon la norme ISO/CEI 17025 (2005)).
- Vérification et caractérisation des traducteurs par contact selon une méthode interne inspirée de la norme NF EN 12668-2.
- Etalonnage des mesureurs d'épaisseur par comparaison à un étalon de référence.

Le Centre de Recherche Scientifique et Technique en Soudage et Contrôle (CSC) possède une expérience de plus de 20 ans dans l'étalonnage et la vérification des équipements de Contrôle Non Destructif.

En 2010, suite à la création du Laboratoire d'Etalonnage et de Vérification CND, le CSC s'est lancé dans un processus d'accréditation de ses activités selon le référentiel **ISO/ CEI 17025**, gage de compétence aussi bien managériale que technique.

Pré-évalué par l'organisme d'accréditation ALGERAC, le laboratoire est actuellement en phase d'accompagnement par des experts mandatés par L'Union Européenne en vue d'un prochain dépôt de dossier d'accréditation.

Banc d'étalonnage



Le laboratoire dispose d'un banc d'étalonnage et de vérification de haute précision. Ce banc comprend des étalons de référence et de travail allant du générateur de fonctions haute performance à l'oscilloscope numérique de grande précision.

Egalement, le laboratoire possède un large panel de blocs d'étalonnage permettant d'effectuer les opérations d'étalonnage et de vérification selon des méthodes normalisées.

Pour l'ensemble de ces équipements, la traçabilité par rapport au Système International d'unités (SI) est assurée.

Pour vos travaux d'étalonnage et de vérification, vous pouvez envoyer votre demande par fax aux numéros suivants : (021) 34 20 19 ou (021) 34 21 25, en prenant soin de spécifier le type d'équipement à étalonner.

Une offre de prix vous sera communiquée dans les plus brefs délais.