



**METROLOGIE ET ETALONNAGE :**



**Présentation du laboratoire :**

Le laboratoire d'étalonnage a été créé depuis deux années (en 2013) pour répondre aux besoins du marché dans le domaine des étalonnages des instruments de mesure.

Le service métrologie de notre Entreprise met à votre disposition ses compétences techniques sur site et dans son laboratoire pour vous garantir une fiabilité dans les prestations d'étalonnage de vos instruments de mesure, tout en respectant les exigences de la norme : **ISO/CEI 17025/ 2005**

Le laboratoire dispose d'un banc d'essai mobile pour les prestations de tarage des soupapes de sécurité, différents diamètres, sur site client ou bien au niveau de notre site.

Nos prestations vous assurent la délivrance :

- Un certificat d'étalonnage
- Un certificat de tarage des soupapes

Tous nos équipements, instruments, étalons sont étalonnés avec certificat : **DKD/Dakks-A2LA-**

**Paramètres d'étalonnage :**

Section	Etalonnage	plage	Moyens d'étalonnage	Normes
Température	- <i>Chaine de température</i> - <i>Thermomètre à dilatation liquide</i> - <i>Thermocouple</i>	-40°C à + 140°C	- <i>Sondes Pt100</i> - <i>chaine de température étalon</i> - <i>générateur de température</i>	- <i>EURAMET-DKD/Dakks-A2LA-</i>
Pression	- <i>Manomètres</i> - <i>Transmetteurs de pression</i>	0 à 1000 Bar	- <i>Capteurs de pression raccordés DKD/Dakks</i> - <i>Calibrateur de pression raccordé DKD/Dakks</i> - <i>Balance manométrique raccordée A2LA</i>	- <i>EURAMET-DKD/Dakks-A2ALA-</i> - <i>ALGERAC/Accréditation selon ISO/CEI 17025</i>
Tarage des soupapes	- <i>Soupape</i> - <i>Soupape pilotée</i> - <i>3/4" jusqu'à 14"</i>	- <i>1 bar à 200 bars : Air</i> - <i>1 bar à 400 bars : Liquide</i>	- <i>Banc d'essai mobile</i>	- <i>API 527/ API 576</i> <i>En cours d'accréditation</i>

**Etalonnage des instruments de mesure :**

- Au niveau de notre laboratoire
- Sur site client



**Tarage des soupapes :**

- Site EGPS
- Site client



Le laboratoire d'étalonnage de la SARL EGPS est accrédité par ALGERAC selon les exigences de la norme internationale en la matière en l'occurrence ISO/CEI 17025 et ce depuis début Juin 2015.

### **Politique Qualité du laboratoire :**

Le laboratoire applique un système de management basé sur les exigences de la norme internationale ISO/CEI 17025 et dans le respect des bonnes pratiques professionnelles de laboratoire.

L'objectif du système management du Laboratoire est d'assurer que toutes les activités sont réalisées correctement, rapidement et dans un esprit de service et de progrès constant et vers le perfectionnement.

Les réalisations des prestations dans le domaine de l'étalonnage des instruments et les résultats obtenus dans le laboratoire constituent un facteur déterminant de la confiance que nous accordent à nos clients.

Pour le suivi et la réalisation des objectifs de notre système management, la direction du laboratoire s'engage à réaliser et mesurer les actions suivantes:

- l'engagement de la direction du laboratoire à assurer de bonnes pratiques professionnelles et la qualité de ses essais et étalonnages au service de ses clients;
- une déclaration de la direction du laboratoire quant au niveau de service fourni par le laboratoire;
- le but du système de management de la qualité;
- une exigence que tout le personnel concerné par les activités d'essai et d'étalonnage au sein du laboratoire se familiarise avec la documentation qualité et applique les politiques et les procédures dans ses travaux;
- l'engagement de la direction du laboratoire à se conformer à la présente Norme internationale et à améliorer continuellement l'efficacité du système de management.
- Privilégier une démarche stratégique d'écoute de nos clients et partenaires afin d'apporter une réponse précise et concrète à leur besoin réel et dans les délais.
- Allouer les ressources à la mise en conformité aux exigences de la norme Internationale ISO/CEI 17025.
- Avoir des clients potentiels en constante augmentation
- Favoriser le développement des compétences du personnel par la formation permanente et la promotion d'un climat social propice à la réalisation de soins et au travail en équipe.
- Maintenir avec nos clients un climat de confiance basé sur des relations mutuelles et bénéfiques.

A cet effet, la direction a désigné le responsable management de la qualité (RMQ) du Laboratoire comme représentant de la direction, pour conduire avec succès notre projet qualité et veille à s'assurer de l'application des exigences ainsi définies.

La Direction du Laboratoire et la déontologie de son personnel, garantissent la confidentialité, l'impartialité et l'indépendance à ces clients.

La Direction s'engage à poursuivre une démarche d'amélioration continue, en veillant à fournir les moyens nécessaires pour atteindre les objectifs.



## Certificat d'Accréditation

N°: 1-1-008

ALGERAC reconnu par le décret n° 05-466 du 06 décembre 2005, Atteste que :

### Laboratoire d'Etalonnage E.G.P.S

Adresse : N° 71 Avenue 1<sup>er</sup> Novembre Laghouat - Algérie

Est accrédité selon la norme ISO/CEI 17025:2005 et les règles d'application d'ALGERAC, pour les activités d'étalonnages suivantes :

- ✓ Pression.
- ✓ Température.

Les activités et les sites concernés, couverts par l'accréditation sont décrits dans l'annexe technique qui fait partie intégrante du présent certificat.

Durant la validité du présent certificat, l'organisme s'engage à respecter les exigences de l'accréditation.

Date d'octroi : 04/06/2015

Date de fin de validité : 04/06/2018

Le Directeur Général

Nouredine BOUDISSA



**VENTIL TEST EQUIPMENT B.V.**

Polakweg 6 T. +31 70 3209327  
2288 GE Rijswijk F. +31 70 3203737  
The Netherlands E. sales@ventil.nl

INNOVATORS IN VALVE TESTING

## EC DECLARATION OF CONFORMITY FOR MACHINERY

Manufacturer : Ventil Test Equipment B.V.  
Address : Polakweg 6, 2288 GE Rijswijk, The Netherlands

Herewith declares that the machinery described:

Test unit model : CT20SRV  
Purpose : Testing and readjusting for safety and relief valves  
Machine number : 8067-12  
Manufacturing year : 03-2013

is in conformity with the provisions of the Machinery Directive: 2006/42/EC, Annex I  
Annex IIA, 91/368/EWG, 93/44/EWG, and EN 50110 (NEN 3140 / VDE 0701 (secutest 0701 S). The  
equipment complies with the relevant essential health and safety requirements.

Rijswijk, March 13<sup>th</sup> 2013

**VENTIL TEST EQUIPMENT B.V.**

J. Altenburg,

Project Manager

Polakweg 6, 2288 GE Rijswijk, The Netherlands



Polakweg 6 T. +31 70 3209327  
2288 GE Rijswijk E. sales@ventil.nl  
The Netherlands I. www.ventil.nl

**Système de management :**

Le laboratoire d'EGPS a mis en place un SM conformément à la norme internationale ISO/CEI 17025 pour assurer la qualité de ses résultats, et de préserver la confiance de ses clients et satisfaire aux exigences réglementaires. C'est également développer ses ressources humaines et techniques pour préserver sa compétence.

**Personnel :**

Le laboratoire dispose de ressources humaines compétentes qui assurent son bon fonctionnement et la qualité des résultats. Le personnel technique et administratif du laboratoire est suffisamment formé et expérimenté avec des qualifications et certifications de leurs compétences. Ces acquisitions permanentes est le fruit d'une collaboration et d'un esprit d'équipe qui anime le personnel du laboratoire qui en formation continue pour maintenir le niveau de compétence et la qualification par rapports aux évolutions techniques et technologique.

**Installations et conditions ambiantes :**

Les installations d'étalonnage du laboratoire sont conçues de manière à réduire les risques de perturbation et assurer la bonne exécution des travaux d'étalonnages.

L'air conditionné au niveau de toutes les salles permet de maitriser les paramètres ambiants avec des conditions de température et d'humidité suffisamment stables.

**Méthode d'essai :**

Le laboratoire applique des procédures d'étalonnage basé sur la méthode de comparaison. Les paramètres intervenant dans le calcul d'incertitude de mesure associée aux résultats sont identifiés dans les procédures d'étalonnage et calcule d'incertitude (pression et température).

**Equipement :**

Le laboratoire d'EGPS possède des instruments et équipements modernes, y compris les équipements informatiques nécessaires pour effectuer les étalonnages. Avant la mise en service, tous les équipements qui ont une incidence sur les résultats sont étalonnés (équipements neufs/après maintenance).

**Tracabilité du mesurage :**

Le programme d'étalonnage de tous les équipements étalons de référence et étalons de travail du laboratoire, sont conçus et gérés de façon à assurer la traçabilité des étalonnages et des mesurages effectués par le laboratoire par rapport au système international d'unités (SI)

**Rapport d'essai et certificat d'étalonnage :**

Les résultats de chaque étalonnage et/ou de vérification pour chaque instrument effectué par le laboratoire sont consignés sur un certificat d'étalonnage ou sur un constat de vérification de manière exacte et non ambiguë. Les certificats d'étalonnage sont récupérés au niveau du laboratoire ou transmetts par adresse électronique (à la demande de client).



**Perspectives:**

- Elargir notre marge d'accréditation
- Amélioration des incertitudes
- Veiller au Bon maintien du système qualité

# Contacts/détails :

---

*Le Directeur Général :*

**KHLIFA KIBOUB**

*Mobile :(+213) 555 62 91 65*

*Mail :[khelifa.kiboub@sarlegps.com](mailto:khelifa.kiboub@sarlegps.com)*

*Le DAF(Directeur Administratif et Finances) :*

**ABDELWAHED KIBOUB**

*Mobile : (+213) 555 62 91 71*

*Mail : [m.abdelwahad.kiboub@sarlegps.com](mailto:m.abdelwahad.kiboub@sarlegps.com)*

*Le RMQ(Responsable Management Qualité):*

**SOUIAH MOHAMED**

*Mobile : (+213) 661 82 65 88*

*Mail : [mohamed.souiah@sarlegps.com](mailto:mohamed.souiah@sarlegps.com)*

*Le RC (Responsable Commercial) :*

**RABAH YAHIAOUI**

*Mobile :(+213) 555 62 91 66*

*Mail : [yahiaoui.rabah@sarlegps.com](mailto:yahiaoui.rabah@sarlegps.com)*

**Adresse : N° 89B avenue 1er Novembre 03000 – Laghouat – Alegria**

**Mob: + 213 (0) 661 641 885 / + 213 (0) 770 384 553**

**Tel/Fax: + 213 (0) 29 93 10 77 – 78 / + 213 (0) 29 92 55 20 -21**

**E-mail: [contact@sarlegps.com](mailto:contact@sarlegps.com)**

---