



Division gaz spéciaux Messer France

Une offre renouvelée de mélanges étalons gazeux fournis avec certificat ISO 17025

Depuis de nombreuses années, Messer offre une réponse adaptée aux besoins de ses clients en mélanges étalons gazeux grâce à ses usines de fabrication de gaz spéciaux présentes dans toute l'Europe.

Nombre de ses clients se sont engagés dans une démarche d'accréditation de leurs prestations afin de justifier la qualité et la traçabilité de leurs analyses et ainsi garantir le bon respect des réglementations en vigueur à leurs donneurs d'ordre (industries soumises au contrôle à l'émission des rejets atmosphériques, centres de contrôle technique automobile...).

Ils se doivent désormais d'utiliser des mélanges étalons accrédités COFRAC suivant la norme ISO/CEI 17025 pour l'étalonnage de leurs analyseurs. L'accréditation COFRAC obtenue par Messer France pour son laboratoire d'étalonnage de Mitry-Mory depuis le 1^{er} mai 2008 lui permet désormais de proposer des mélanges étalons accrédités COFRAC suivant la norme ISO/CEI 17025 fabriqués en France et livrables sous 4 semaines à réception de commande, supprimant les délais de transport transfrontaliers et facilitant ainsi la gestion des stocks pour l'ensemble de la clientèle.

La portée de l'accréditation COFRAC suivant la norme NF EN ISO/CEI 17025 v 2005 de Messer France est la suivante :

- Mélanges étalon contenant entre 100 ppm et 20% de CO dans N₂ ;
- Mélanges étalon contenant entre 100 ppm et 4 000 ppm de C₃H₈ dans N₂ ;
- Mélanges étalon contenant entre 1% et 25% d'O₂ dans N₂ ;
- Mélanges étalon contenant entre 10 ppm et 5 000 ppm de NO dans N₂ ;
- Mélanges étalon contenant entre 2 000 ppm et 20% de CO₂ dans N₂ ;
- Mélanges étalon contenant entre 25 ppm et 900 ppm de SO₂ dans N₂.

* Toutes les concentrations s'entendent en mol.mol-1

Chaque mélange peut être conditionné dans l'emballage de votre choix : B5, B10, B20 ou B40.

Pour plus de détails, nous vous invitons à consulter l'annexe technique à l'attestation d'accréditation n°2-1848, disponible sur le site www.cofrac.fr, ou à consulter le service commercial de notre division gaz spéciaux.

Le groupe Messer dispose également d'usines de gaz spéciaux en Belgique (accrédité pour son laboratoire de Machelen sous le numéro d'accréditation Belac : 356-CAL), en Autriche (Gumpoldskirchen) et en Hongrie (accrédité pour son laboratoire de Budapest sous le n° NAT-2-0179/2006).

Travaillant en étroite collaboration avec les autres usines de gaz spéciaux de Messer en Europe, Messer France permet à ses clients de bénéficier des compétences développées par l'ensemble des usines du groupe, et offre une gamme encore plus étendue des mélanges étalons accrédités COFRAC suivant la norme ISO/CEI 17025.



Messer Suisse est accrédité laboratoire d'étalonnage pour la fraction de quantité de matière dans les mélanges de gaz au registre SCS sous le n° SCS 026 selon la norme d'accréditation ISO/CEI 17025:2005 pour la fabrication des mélanges suivants :

1) Mélanges binaires :

- Mélanges étalon contenant entre 40 ppm et 5% de CO dans N₂ ;
- Mélanges étalon contenant entre 100 ppm et 2 000 ppm de C₃H₈ dans N₂ ;
- Mélanges étalon contenant entre 1% et 25% de O₂ dans N₂ ;
- Mélanges étalon contenant entre 30 ppm et 160 ppm de NO dans N₂ ;
- Mélanges étalon contenant entre 5% et 15% de CO₂ dans N₂ ;
- Mélanges étalon contenant entre 50 ppm et 1 000 ppm de nC₆H₁₄ dans N₂.

2) Mélanges quaternaires :

- Mélanges étalon contenant entre 1,5% de CO, 11% de CO₂ et 600 ppm C₃H₈ dans N₂.

3) Mélanges spéciaux :

- Mélanges contenant au maximum 6 composants dont aucun n'a une fraction en quantité de matière inférieure à 1 ppm.

* Toutes les concentrations s'entendent en mol.mol-1

MESSER 

Messer France S.A.S.
Division commerciale gaz spéciaux
ZI de Mitry-Compans
32 rue Denis Papin
77290 Mitry-Mory
Tel. +33 1 64 67 45 04
Fax +33 1 64 27 85 26
www.messer.fr
info@messer.fr