

Qualification et étalonnage de matériels de mesurage des gaz

VOS ENJEUX

Déterminer avec précision la quantité d'énergie acheminée dans vos infrastructures jusqu'aux utilisateurs finaux, et vérifier la conformité de la qualité du gaz aux spécifications en vigueur.

NOS COMPETENCES A VALEUR AJOUTEE

- Expertise dans le calcul des propriétés physico-chimiques (thermodynamique, transfert thermique, etc.) des gaz combustibles.
- Évaluation des performances de matériels d'analyse des gaz
- Qualification métrologique et essais R&D de toutes les technologies de compteurs gaz en air (jusqu'à 16 Nm³/h) et en gaz naturel (jusqu'à 10000 Nm³/h).
- Qualification métrologique et essais R&D de toutes les technologies de compteurs gaz en 100% hydrogène et en mélange jusqu'à 10% hydrogène (jusqu'à 2000 Nm³/h).

ILS NOUS FONT CONFIANCE

elengy

GRDF
GAZ RÉSEAU
DISTRIBUTION FRANCE

storengy

PRIX DE LA PRESTATION

Prestation sur mesure adaptée à vos caractéristiques industrielles.
Contactez-nous pour préciser votre besoin et recevoir une offre personnalisée.

NOS REFERENCES

- Évaluation d'analyseurs, tous types de composés pour matrice gaz naturel, biométhane, hydrogène et mélange H₂-HGaz naturel.
- Qualification métrologique dans des conditions réelles d'installation et de fonctionnement de compteurs du réseau de transport de gaz.
- Évaluation de l'impact de l'hydrogène sur les compteurs domestiques du réseau de distribution.
- Evaluation de compteurs ultrasons provenant de divers fournisseurs et installés sur le réseau de transport français, dans des conditions réelles d'exploitation.
- Étude bibliographique et cartographie des impacts des gaz renouvelables sur les compteurs gaz transactionnels existants en Europe.

VOS CONTACTS

Lorena CUCCIA / Fares BEN RAYANA, Ingénieurs de recherche

Tél. : +33 6 38 10 53 11 / +33 7 61 76 33 41

Email : lorena.cuccia@natrangroupe.com / fares.ben-rayana@natrangroupe.com

natran
R&I