Evaluation et qualification de vos matériels de réseaux

VOS ENJEUX

Evaluer et valider la fiabilité de vos équipements, au regard des spécifications techniques des opérateurs d'infrastructures gazières et des exigences réglementaires.

NOS COMPETENCES A VALEUR AJOUTEE

- Conception et réalisation d'essais en gaz de tous types de matériels de réseaux, en condition réelles d'exploitation et maîtrise des conditions de service (pression jusqu'à 60 bar ; débit jusqu'à 10 000 m3(n)/h ; température ambiante entre -20°C et +60°C)
- Banc d'essais FenHYx permettant de tester l'impact de différents mélanges d'hydrogène sur les matériels (étanchéité, couple de manœuvre, vieillissement)
- Analyse et expertise de matériels constatés défaillants sur le réseau.

NOS REFERENCES

- Qualification des régulateurs de pression de gaz et des accessoires de sécurité
- Qualification des postes d'injection de biométhane pour la distribution et le transport
- Essais de fonctionnement de vannes en présence d'hydrogène.
- Test de fonctionnement d'un poste de rebours à travers une configuration de bancs d'essais simulant une « région gazière » avec réseau de transport, réseau de distribution, injection de biométhane et consommations client.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

Honeywell, MESURA, EMERSON Process Management, nupi, PLASSON, aliaxis, GRDF, CLESSE industries, Pietro Fiorentini, agru, TERĒGA

PRIX DE LA PRESTATION

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

VOTRE CONTACT

Alban SESMAT, Ingénieur de recherche
Tél. : +33 6 68 75 28 80
Email : alban.sesmat@natrangroupe.com

natran R&I