

DURAG GROUP

DURAG FRANCE

INNOVATION PRESENTÉE : Proceas AIR - analyseur pureté biogaz - biométhane

DESCRIPTIF : Le ProCeas® RNG/Biogaz est un analyseur multi-gaz de nouvelle génération dédié à la production de biométhane et de biogaz. Grâce à la technologie laser brevetée OFCEAS®, il mesure en temps réel des contaminants tels que CH₄, CO₂, H₂S, H₂O, O₂, NH₃, avec une grande précision, sans dérive ni interférences croisées. Sa capacité à fonctionner dans des flux de biogaz fortement saturés en humidité permet d'optimiser les étapes de purification, de protéger les infrastructures et de garantir la qualité du gaz avant son injection dans le réseau.

**TYPE / EXEMPLE
D'APPLICATION :**

- Production de biométhane et de biogaz
- Valorisation du biogaz issu de méthaniseurs agricoles
- Captage et traitement du gaz de décharges
- Unités d'épuration et d'enrichissement du biogaz
- Contrôle qualité avant injection dans le réseau gazier
- Surveillance des contaminants (H₂S, NH₃, H₂O, O₂, CO₂) pour protéger filtres à charbon actif, canalisations, moteurs et turbines.

ILLUSTRATION :



LIEN INTERNET : [Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

CONTACT : SOPCO Pompilia
marcoms@durag.com

**DATE DE MISE
EN LIGNE :** 03-09-2026