

---

## DURAG FRANCE SARL

### DURAG FRANCE

**INNOVATION PRESENTÉE :** ProCeas, analyseur de pureté de CO2 pour CCS

**DESCRIPTIF :** ProCEAS, développé par AP2E (DURAG GROUP), est une innovation clé pour l'analyse des gaz à l'état de traces dans les projets de captage et stockage du carbone (CSC / CCS). Utilisant la spectroscopie d'absorption améliorée par cavité (CEAS), ProCEAS garantit une surveillance ultra-sensible et précise des impuretés dans le CO2 capté. Il permet de respecter les normes de pureté, réduit les risques de corrosion et optimise l'efficacité des infrastructures, assurant ainsi le succès des initiatives CSC.

**TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION :** ProCEAS est idéal pour les projets de captage et stockage du carbone (CSC) où la pureté du CO2 est essentielle. Il est utilisé pour analyser les gaz à l'état de traces dans les flux de CO2 capté, garantissant le respect des normes de pureté et minimisant les risques de corrosion des infrastructures de transport et de stockage. Grâce à sa précision, ProCEAS assure une surveillance en temps réel, optimisant ainsi les processus de capture et transport du carbone.

**ILLUSTRATION :**



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

**LIEN INTERNET :**

**CONTACT :** QUENEL Damien  
damien.quenel@durag.com

**DATE DE MISE** 28-08-2024

**EN LIGNE :**