

Systemes de comptage et d'analyse gaz et liquides

EES - MECI propose une large gamme de solutions de comptage avec ingénierie, gestion de projet et assistance après-vente pour tous les segments de l'industrie pétrolière et gazière.

Une solution optimale dans tous les domaines :

- Comptage pour transactions commerciales
- Maintenance opérationnelle et réglementaire
- Automatisation et supervision associées

CONCEPTION, INTÉGRATION, AMÉLIORATION, MAINTENANCE



EIFFAGE
ÉNERGIE SYSTÈMES

EES - MecI

Siège et Site de production

ZI la Limoise

36100 Issoudun FRANCE

Tél. : +33 (0)2 54 03 99 49

Fax : +33 (0)2 54 21 08 90

E-mail : commercial.issoudun.meci@eiffage.com

fr.meci.clemessy.com



Système de comptage et analyse gaz

À la fois spécialiste et assembleur, EES - MECI vous propose un ensemble de produits, de prestations et de services s'appuyant sur ses compétences en analyse orientées pour le comptage dans le domaine du gaz.

Nous assurons la fourniture de systèmes complets d'analyses pour le contrôle de la qualité du gaz et le comptage d'énergie.



Système de comptage nouvelles énergies

Nous concevons et réalisons tous types de postes d'injection sur les réseaux de transport de gaz naturel.

Nous vous offrons des systèmes complets dédiés aux nouvelles énergies qui intègrent les compteurs, les calculateurs, les analyseurs, l'ensemble associé à un système d'automatisme, de supervision et de télé-relève.



Système de comptage liquide

Nous réalisons l'ensemble des activités liées aux skids de comptage liquides pour des applications offshore et onshore.

- Ensemble de comptage sur châssis assemblé et testé
- Système d'étalonnage par prover ou par compteur étalon
- Modules d'échantillonnage et d'analyse
- Modernisation des installations existantes

Fluides mesurés

- Gaz naturels
- Gaz industriels
- Biogaz
- Biométhane
- Hydrogène
- Biocarburant
- Pétrole brut
- Condensats, GPL
- Produits raffinés
- Combustibles et carburants
- Produits chimiques non corrosifs
- GNL

Comptages

- Transactions commerciales
 - Transactions fiscales
- Systèmes d'échantillonnage et de vaporisation
- Ensemble d'analyse et de comptage d'énergie

Applications

- Exploration et production
- Terminaux méthanier
- Sites de traitement du gaz
- Transport par gazoduc
- Stockages souterrain
- Centrales de production d'énergie
- Sites industriels
- Production d'énergie
- Skid d'injection d'hydrogène
- Skid d'injection de biométhane
- Skid d'injection de biogaz
- Baie d'analyse
- Offshore : plateformes, FPSO, pétroliers, SBM
- Onshore : pipeline, terminaux, chargement et déchargement
- Raffineries et sites pétrochimiques
- Comptage multi-produits
- Etalonnage
- Bunkering



Supervision associée aux systèmes

Nos systèmes de supervision permettent l'échange d'informations avec les DCS existants, les calculateurs de débit liés aux éléments primaires et les systèmes d'analyse et d'échantillonnage.

Notre département d'ingénierie maîtrise l'ensemble des aspects de cette activité : étude structurelle, mécanique, et électrique, instrumentation, calcul d'incertitude, automatisation et supervision.