

# Systemes de comptage pour gaz et liquides

## Solutions de comptage clé en main pour gaz et liquides

### Une solution pour chaque étape de la ligne de transfert du gaz naturel et des produits pétroliers

- De la production au transport et du stockage à la distribution
- Solutions de comptage transactions commerciales pour pétrole brut, gaz naturel et produits raffinés

### Une solide expérience de terrain

- Un fournisseur de solutions de comptage innovantes adaptées aux exigences du terrain
- De la conception à la réalisation et à la mise en service
- Gestion globale de projets de comptage avec automatisation et supervision





## Solutions de comptage pour chaque étape de la ligne de transfert des hydrocarbures

Nous proposons 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.

Notre portfolio est composé de systèmes de comptage transactions commerciales destinés à tous les secteurs de cette industrie : de la production au transport, du raffinage à la distribution, et du stockage à la vente.

Une bonne connaissance de votre applicatif nous permet de vous proposer la solution optimale dans les domaines suivants :

- Comptage transactions commerciales
- Etalonnage des éléments primaires
- Automatisation et supervision associées au système de comptage
- Gestion de chargement et de déchargement

### Une responsabilité complète, de l'étude à la finalisation

- Etude et ingénierie
- Gestion de projet
- Réalisation
- Etalonnage
- Tests en usine (FAT)
- Mise en service
- Tests sur le site (SAT)
- Formation des utilisateurs
- Maintenance, service après ventes



## Supervision associée au système de comptage

Le système de supervision dédié au comptage industriel est intégré à notre portfolio.

Il prend en considération les besoins spécifiques liés aux comptages transactions commerciales, aux comptages fiscaux et aux mesures d'allocation.

Sa structure ouverte permet l'échange d'informations avec les DCS existants, les calculateurs de débit liés aux éléments primaires et les systèmes d'analyse et d'échantillonnage.

### Points clés

- Consolidation de données avec rapports personnalisables
- Analyse de tendance en temps réel et historique
- Contrôle des vannes, automates et calculateurs de débit
- Large possibilité d'échange d'informations avec LIMS, DCS, SAP, comptabilité hydrocarbures etc.



## Systèmes de comptage pour gaz naturel

Nous réalisons des systèmes de comptage transactions commerciales pour gaz naturel depuis plus de 30 ans.

De la tête de puits au point de livraison à l'entreprise, nous disposons de la solution optimale à votre application de comptage de gaz naturel.

Notre équipe détient la connaissance et l'expérience lui permettant de proposer l'ensemble des technologies du domaine de la plaque à orifice à la turbine et au compteur ultrasonique.

Notre département d'ingénierie maîtrise l'ensemble des aspects de cette activité : étude structurelle, mécanique, et électrique, instrumentation, calcul d'incertitude, automatisation et supervision. Nous assurons également la fourniture du système complet d'analyse pour le contrôle de la qualité du gaz et le comptage d'énergie.

### Fluides mesurés

- Gaz naturel
- Gaz industriels

### Comptage

- Transactions commerciales, mesures d'allocation
- Systèmes d'échantillonnage
- 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



## Skids de comptage pour liquides

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

- Ensemble de comptage sur châssis fourni assemblé et testé
- Système d'étalonnage par prover ou par compteur étalon
- Configuration « Pay & Check » avec traitement redondant des signaux
- Modules d'échantillonnage et d'analyse
- Modernisation des installations existantes

### Liquides mesurés

- pétrole brut
- Condensats, GPL
- produits raffinés
- combustibles et carburants
- produits chimiques non corrosifs

### Comptage

- Transactions commerciales
- Fiscal
- Allocation

### Applications

- Offshore : plateformes, FPSO, pétroliers, SBM
- Onshore : pipeline, terminaux, chargement et déchargement
- Raffineries et sites pétrochimiques
- Comptage multi-produits
- Etalonnage



A Countum group company

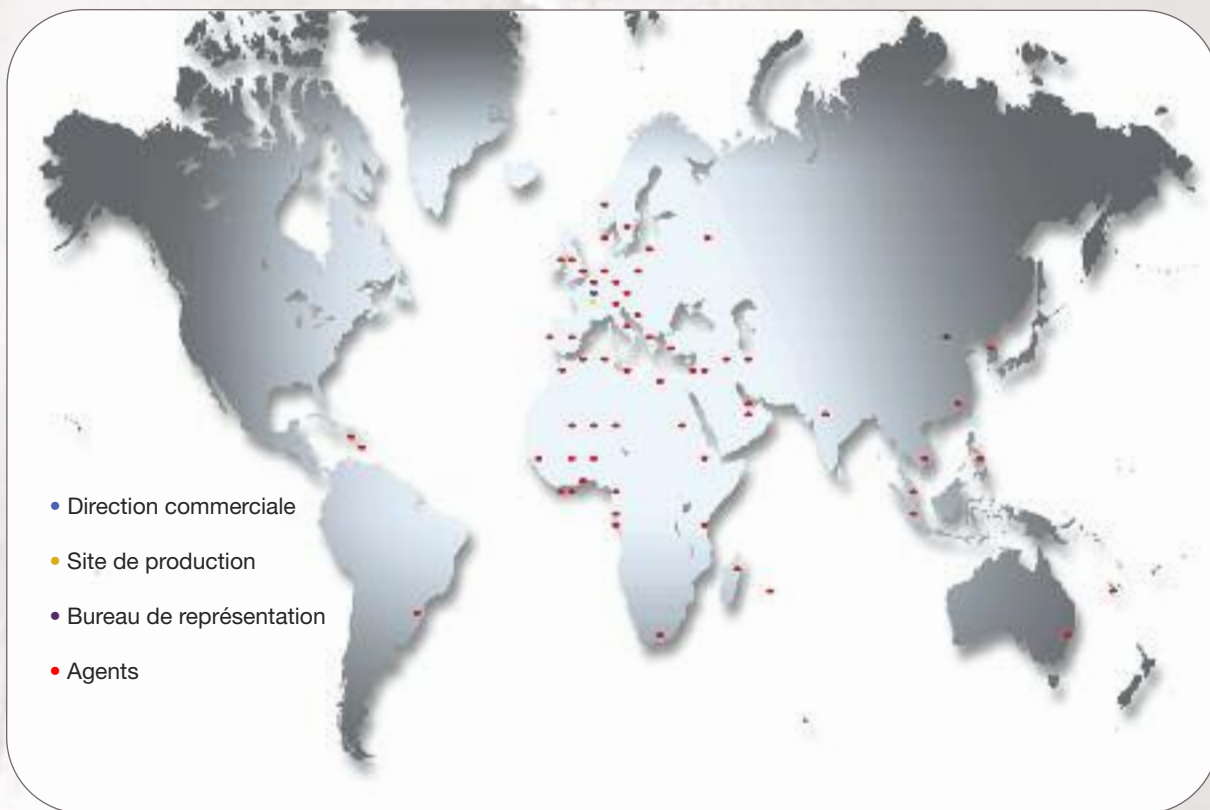
## Implantation dans le monde

### • Direction commerciale

PARIS NORD II - C/O SATAM  
5, rue des Chardonnerets  
BP 85012 Tremblay en France  
95931 Roissy CH DE GAULLE Cedex FRANCE  
Tél. : +33 (0)1 49 90 77 00  
Fax : +33 (0)1 49 90 77 99  
E-mail : ventes@meci.fr  
Website : www.meci.fr

### • Siège - 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



Pour toujours mieux répondre aux évolutions du marché et de la législation, Meci se doit d'améliorer ses produits et se réserve le droit, sans avis préalable, de modifier leurs caractéristiques techniques ainsi que le contenu de cette notice commerciale.