

# SYSTÈMES D'ÉCHANTILLONNAGE ET D'ODORISATION



**SOCLEMA**  
Advanced Industrial Sampling

# DU PRELEVEMENT DE L'ECHANTILLON GAZEUX ET LIQUIDE A L'ANALYSE

SOCLEMA A DES COMPÉTENCES ET DES SERVICES POUR VOUS GUIDER!

01

## Solutions d'échantillonnage sur mesure

Votre échantillon est **chargé** ou possède des **caractéristiques particulières** ?

Votre système d'échantillonnage ne fonctionne pas de **manière satisfaisante** ?

Vous avez besoin d'une **solution robuste et pérenne** ?

Vous recherchez des **solutions de qualité** ?

Vous avez besoin d'une **expertise en échantillonnage** ?

02

## Nos atouts

### Expertise

30 ans d'expérience en échantillonnage

### Innovation

Des solutions innovantes pour les marchés du gaz renouvelable.

### Qualité

Des produits à haute valeur ajoutée.

### Ingénierie

Support technique avec étude et conception 3D

### Polycompétence

Une équipe avec des compétences en fluide, mécanique, chimie, automatisme

### Flexibilité

Une structure d'entreprise agile et réactive

03

## Nos services

Etude et conseil

Conception 3D

Fabrication dans nos ateliers

Des partenaires reconnus

Installation et mise en service

Maintenance

Formation sur site

Séminaires de formation



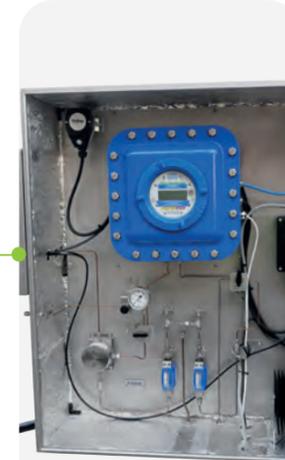
SOCLEMA A LA SOLUTION POUR VOUS!



Chariot TAR PROTOCOL



Echantillonnage Syngas



Analyseur de point de rosée



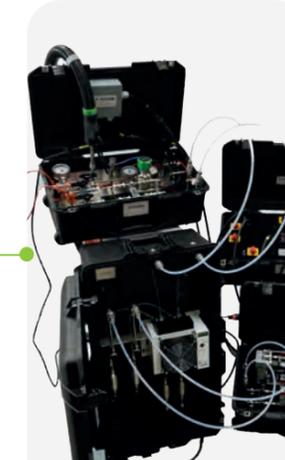
Tube Tracé



Baie mobile mesure H2



Coffret conditionnement



Valises de prélèvement



Plan 3D TAR PROTOCOL v2



Installation de canne



Formation

# Solutions pour l'injection

Système d'odorisation breveté OdoZEN® pour gaz naturel et biométhane

04

- Haute précision
- Couvre une large plage d'injection
- Réactif aux variations brusques de pression et de débit

## Spécifications

Température ambiante de fonctionnement	0 - 55°C
Pression maximum d'injection	90 bars
Débit de gaz à odoriser	5 - 8000 Nm <sup>3</sup> /h
Consigne de THT injecté	25mg/Nm <sup>3</sup> (Autres valeurs configurables)
Matériaux en contact avec le fluide	Inox 316
Étanchéité	Perfluorocarbone, Téflon et Viton
Alimentation générale	230 volts AC monophasé (Puissance nominale = 2000w)
Protocole de communication	Modbus Ethernet TCP/IP (table d'échange fournie)
Entrée/Sortie	4-20 mA, TOR
Encombrement (Approx.)	2000 x 1200 x 600 mm



SOCLEMA 1992 - 2022

30  
ans

AU SERVICE DE  
L'ANALYSE INDUSTRIELLE



**SOCLEMA**  
Advanced Industrial Sampling



ZA Clapeloup - 4, rue des Roses,  
69280 Sainte-Consorce - France

+33 (0)4 78 87 89 45  
[www.soclema.com](http://www.soclema.com)

