



METISAFRICA
METERING INSTRUMENTATION SERVICES

France - Congo - RDC - Cameroun
Côte d'Ivoire - Gabon - Sénégal
Angola - Ghana - Guinée Equatoriale



**Système unique de comptage
triphasique, test de puits
Mesure instantanée des débits
HUILE, EAU, GAZ**

SKID M

SKID MULTIPHASIQUE DE MESURE DES FLUIDES

Le **SKIDM** développé par **METIS Africa** est un skid multiphasique destiné à mesurer les fluides qui sortent des puits de pétrole. Dans ces forages il y a de l'eau, de l'huile et du gaz, et aujourd'hui il est difficile de mesurer ces 3 composants au même instant tout en réussissant à les dissocier. Le **SKIDM** est le seul appareil capable de mesurer les débits d'eau, d'huile et de gaz, instantanément, **sans séparation** (méthode communément utilisée sur les plateformes, où l'on sépare les 3 phases dans des ballons pour pouvoir les compter individuellement) **et sans source radioactive** (autre méthode beaucoup plus chère, contraignante et qui ne fonctionne pas sur les petits puits qui représentent 80 % des installations existantes).

Le **SKIDM** de **METIS Africa** est disponible en configuration 1 ligne ou plusieurs lignes en parallèle. Il est équipé du tout nouveau débitmètre massique de chez **Yokogawa**, le **Coriolis ROTAMASS TI** et de l'enregistreur-calculateur **Yokogawa GX20** avec écran tactile.

GVF : 0 à 100 % (Fonctionne sur gaz humides même à très faible pression)

BSW : 0 à 100 %

Débits : de 0 à 500 bbl par jour (modèle 1 ligne)

Modèles multilignes : 1000/1500/2000/2500 bpd

Pression : de 0 à 350 bar

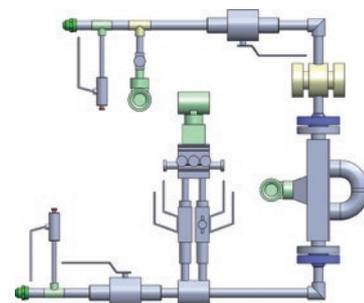
Pas de maintenance

Options :

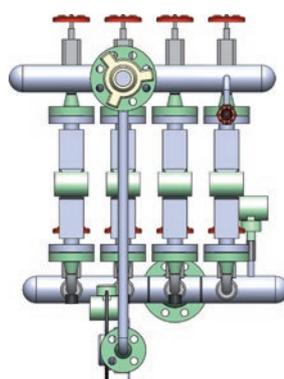
- Commande par tablette tactile ATEX
- Hublot de visualisation
- Prise d'échantillon
- Mesure de BSW

Video YouTube :

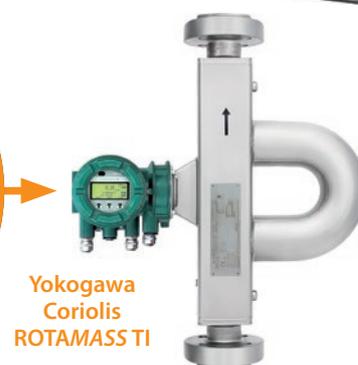
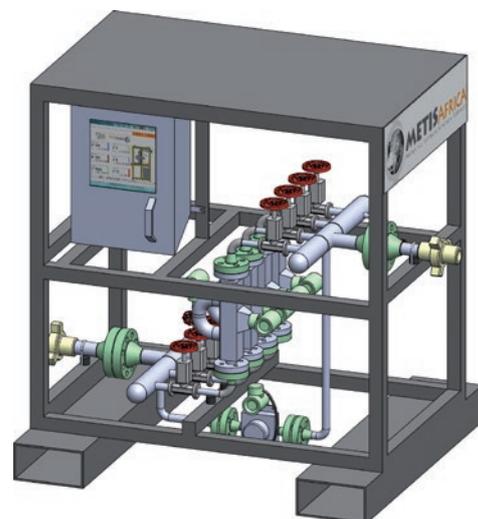
<https://www.youtube.com/watch?v=FUbatYXp-Pw>



Configuration 1 ligne



Configuration 4 lignes en parallèle avec mesure de BSW en option



Yokogawa Coriolis ROTAMASS TI

