

Questionnaire d'application de photomètres industriels

Ce questionnaire fournit la base pour la définition d'une configuration d'un appareil pouvant servir à une application spécifique. Pour l'élaboration d'une proposition idoine il faut que nous ayons les réponses au plus grand nombre possible des questions. Le cas échéant joindre des croquis et informations complémentaires.

Client

Société: _____

Prénom: _____

Nom: _____

e-mail: _____

Adresse: _____

CP: _____

Ville: _____

Pays: _____

1. Grandeur à mesurer

- Turbidité Couleur*
 Concentration* Traces d'huile*

* Remarque:

1. Pour des mesures de couleur et/ou concentration joindre si possible un spectre établi en laboratoire avec l'indication de la concentration et l'épaisseur optique utilisée!
2. Pour des mesures de traces d'huile indiquer le genre d'huile qui doit être détecté!

2. Description brève du procédé

3. Etendue de mesure souhaitée

de: _____ à: _____

Unité de mesure: _____

4. La mesure est-elle actuellement effectuée en laboratoire ou au procédé?

non oui, comment? _____

5. Composants interférents possibles

- matières en suspension
(pour mesures de couleur/concentration)
 Bulles de gaz Autres, lesquelles? _____

6. Conditions du procédé

Température: _____ °C F

Pression: _____ l'unité: _____

7. Matériaux

Cellule de mesure/capteur: VA 1.4404 PVDF
 Hastelloy C276®

Joints: EPDM NBR
 FPM FFPM

8. Intégration dans le procédé

- en ligne Ø intérieur du procédé: _____
 métrique Inch
- en dérivation Ø intérieur du procédé: _____
 métrique Inch

9. Raccordement d'échantillon

- Soudures
 Genre bride _____

10. Protection Ex

non oui, Classe de protection? _____

11. Alimentation électrique

Tension électrique: _____ VAC VDC
Fréquence: 50Hz 60Hz

12. Signal de sortie

0/4 .. 20 mA Modbus RTU Modbus TCP
 Profibus DP HART

