



Note Technique 157

Questionnaire d'Application DAFSense®

Pi s'engage à faire en sorte que vous obteniez la meilleure expérience de votre DAFSense®. Pour garantir que le DAFSense® est adapté à vos objectifs de contrôle de la coagulation, nous avons besoin des informations suivantes pour que chaque installation soit correcte du premier coup, à chaque fois. Lorsque vous avez rempli le formulaire, veuillez l'envoyer par e-mail à votre organisation commerciale locale ou directement à l'usine.

Contact Info

Nom.....

E-mail.....

Mobile No.....

Nom de l'Usine.....

Ville.....

Pays.....

Date.....



Application

- Type d'application: Krofta, DAF avec cuve de mélange, DAF avec tuyaux de floculation:
- Process Batch: _____, Arrêts Occasionnels: _____, ou Process en Ligne Continu: _____
- Données sur la Qualité de l'Eau (indiquer les unités svp):

Débit	Max: _____	Min: _____	Normal: _____
MES (Eau Brute)	Max: _____	Min: _____	Normal: _____
MES (Eau Traitée)	Max: _____	Min: _____	Normal: _____
MES (Boues)	Max: _____	Min: _____	Normal: _____
pH (Eau Entrante)	Max: _____	Min: _____	Normal: _____
pH (Ajout Post Coagulant)	Max: _____	Min: _____	Normal: _____
Coagulant (PPM)	Max: _____	Min: _____	Normal: _____
Floculant	Max: _____	Min: _____	Normal: _____

Coagulant Type: _____.

Floculant Type: _____.

- Le coagulant/floculant est injecté à un point qui assure un mélange homogène avec le flux en amont ? Oui _____ Non _____
- Le débit de l'eau brute varie largement (+/-30%), et/ou fréquemment dans une courte période (par ex. une fois par an).
Oui _____ Non _____ Si oui, à quelle fréquence ou vitesse: _____
- Le coagulant est actuellement régulé en fonction du débit d'eau brute? Oui _____ Non _____



7. Y-a-t-il un débitmètre avec une communication à brancher sur le DAFSense®?

Dites-nous en plus

Si l'objectif est d'inclure le DAFSense pour Auto-Contrôle, alors veuillez répondre aux questions suivantes:

1. Est-ce que le contrôle d'acide/base est nécessaire?

2. Voulez-vous que le flocculant soit injecté à une concentration constante ou selon l'ajout de coagulant?

3. La pompe d'alimentation en produits chimiques accepte: _____ signal 4-20mA _____ impulsion?

4. De l'air comprimé est disponible? Oui / Non

5. Y-a-il une alimentation d'eau propre sous pression? Oui / Non

Schéma

Veuillez svp dessiner ci-dessous (ou attacher) le schéma de la ligne montrant le débit d'eau brute, tous les points d'injection chimique, les agitateurs, les éventuels points d'échantillonnage, les bassins de décantation, filtres, etc. comme ci-dessous:

