

Afin d'évaluer correctement le site de mesure, d'opter pour le matériel optimal et de gérer l'estimation d'erreurs du système, nous vous remercions de renseigner au plus précis les questions suivantes

En cas d'incertitudes, contactez-nous par téléphone au 03 88 07 16 96 ou par e-mail à france@nivus.de

Merci d'envoyer le questionnaire complété par fax au: 03 88 07 16 97

Société:

Interlocuteur:

Tél.:

Adresse:

Fax:

CP- Ville:

E-mail:

Site d'installation prévu:

CP- Ville:

Pays:

Interlocuteur:

Tél.:

1. Site d'installation

- ☐ Entrée de station
- ☐ Sortie de station
- ☐ Station de pompage
- ☐ Volume déversé vers milieu récepteur
- ☐ Mesure de débit vers STEP issue d'un bassin de retenue ou d'un déversoir
- ☐ Canal d'eaux pluviales
- ☐ Conduite ou canal d'eaux potables brutes
- ☐ Mesure de réseau d'assainissement
- ☐ Conduite forcée
- ☐ Regard de visite
- ☐ Autre site d'installation (descriptif SVP):

.....

.....

.....

.....

.....

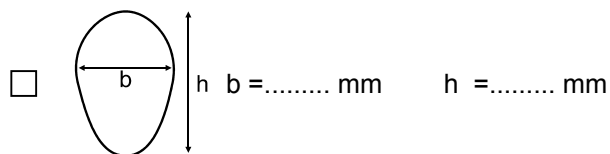
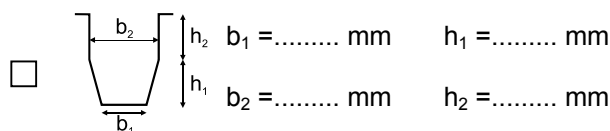
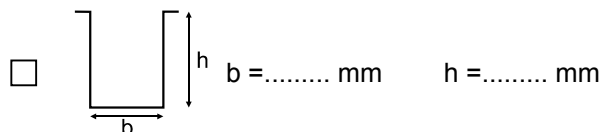
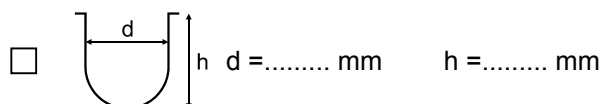
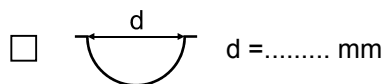
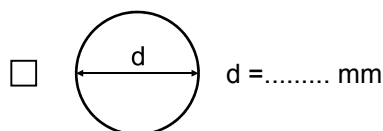
.....

.....

.....

(si place insuffisante, merci de compléter sur une autre feuille)

2. Géométrie de la conduite



☐ ? Merci de joindre un plan détaillé

3. Matériau de la conduite

- | | |
|--|---|
| ☐ PVC | ☐ Acier galv./acier inox |
| ☐ Brique cuite | ☐ Béton neuf |
| ☐ Béton ancien
(érosion) | ☐ Moellon |
| ☐ Plaques alvéolées | ☐ Lit naturel |

4. Milieu à mesurer

- Température mini escomptée:
- Température maxi escomptée:
- Pression maxi escomptée:
- ☐ Eaux usées ou mixtes non traitées
- ☐ Eaux usées traitées
- ☐ Boues (spécifier matières sèches):
- ☐ Eaux de pluie / eaux de surface
- ☐ Eaux potables
- ☐ Eaux de refroidissement
- ☐ Eaux de process (descriptif SVP):
.....
.....
- ☐ Autres (descriptif SVP):
.....
.....
- ☐ Matières fibreuses dans le milieu
- ☐ Possibilité de formation de mousse
- ☐ Autres pollutions; produits chimiques, lessives, acides etc. (descriptif détaillé souhaité):
.....
.....
.....
.....

5. Emplacement de la mesure

- Longueur d'amenée non perturbée en amont de la mesure: m.
- Longueur non perturbée en aval de la mesure: m.
- ☐ Banquette de cm
☐ en amont de la mesure ☐ en aval de la mesure
- ☐ Seuil de cm
☐ en amont de la mesure ☐ en aval de la mesure
- ☐ Coude de ° m
☐ en amont de la mesure ☐ en aval de la mesure
- ☐ Mesure située dans le coude
- ☐ Modification du profil de la canalisation
De profil:
• Dimensions du profil :
A profil:
• Dimensions du profil:
• A une distance de m
☐ en amont de la mesure ☐ en aval de la mesure
- ☐ Armature de sectionnement à une distance de m
☐ en amont de la mesure ☐ en aval de la mesure
- ☐ Arrivée d'eau latérale à une distance de m
☐ en amont de la mesure ☐ en aval de la mesure
- ☐ Autres installations (préleveur, mesure d'analyse, tuyaux etc.) à une distance de m
☐ en amont de la mesure ☐ en aval de la mesure
- ☐ Autres perturbations hydrauliques (descriptif détaillé ou joindre croquis)
- ☐ Possibilité de reflux?
☐ non ☐ partiellement ☐ permanent
- ☐ Risque de sédimentation
☐ non ☐ oui- dépôts
☐ en permanence env. cm
☐ variable env. cm à cm

6. Hydraulique

- Débit maxi escompté:
- Haut. de remplissage maxi escomptée:
- Débit mini escompté:
- Haut. de remplissage mini escomptée:
- Pente sur le site de mesure de ‰

☐ Ecoulement pulsatoire (pompage du milieu par intermittence)

7. Montage

- Distance entre capteur et convertisseur:
env. m

☐ Capteur Ex

☐ non ☐ zone 2 ☐ zone 1

☐ Tension d'alimentation

☐ 230 V AC ☐ 110 V AC ☐ 24 V DC

☐ Autres

8. Précisions

Précision souhaitée / exigée:

- % d'erreur de mesure
de % à % de la plage de mesure
- % d'erreur de mesure
de % à % de la plage de mesure
- Autres données:
.....

Moyens d'étalonnage de la mesure:

- ☐ Mesure comparative existante
Type
(p. ex. DEM, Venturi, etc.)
- ☐ Volumétrique (zone de retenue existante, pouvant être remplie, en amont ou en aval)
- ☐ Moulinet, mesure portable ou équivalent
- ☐ Chariot de curage
- ☐ Autres (descriptif SVP):
.....
- ☐ Aucun

9. Réglage du débit

(Ne compléter que si existant/souhaité)

- Appareil de régulation m
☐ en amont de la mesure ☐ en aval de la mesure
- Pression maxi admissible en amont de l'appareil de régulation m
- Débit à réguler l/s

.....
Date

.....
Signature