

## 2.2 Installation du capteur (8020, 8030, 8040)

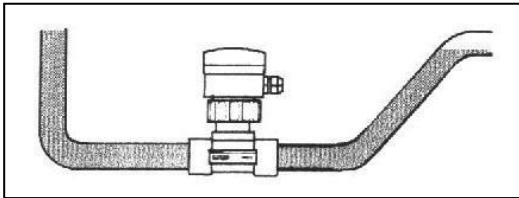
Le capteur doit être monté dans une tuyau droite. Une installation du capteur devant et après une coude, T, tube de rétrécissement, dilatation du tube ou devant une vanne aura une influence sur la précision.

Le capteur doit être monté dans le liquide. Assure bien qu'il n'existe aucune accumulation d'air sur le capteur. Le capteur Bürkert 8020 doit être monté après le filtre afin d'éviter que la roue va bloquer. Le capteur 8040 et SN10350 n'ayant aucune pièce mobile et sont donc utilisables dans l'eau sale.

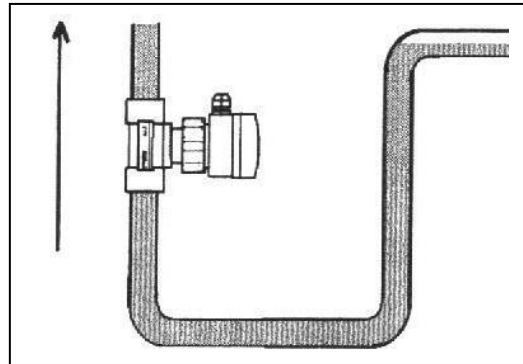
Attention : pour le capteur 8040 et SN10350 la mesure n'est fiable qu'après 12 heures de fonctionnement.

Schéma pour le montage correct du capteur

### Montage horizontale

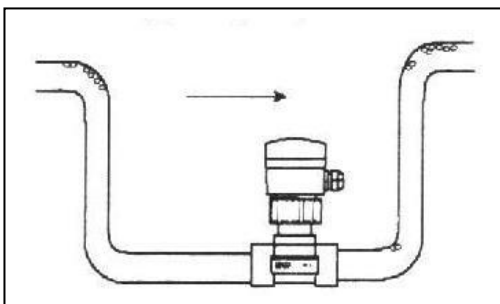


### Montage vertical

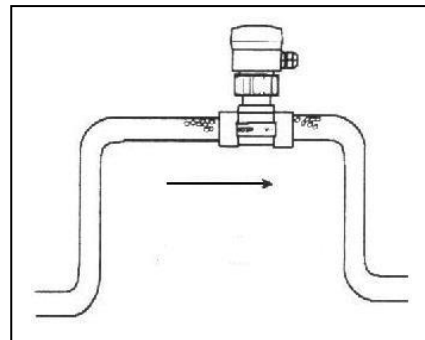


Si le capteur est installé verticalement, la circulation doit être de bas en haut.

### correct

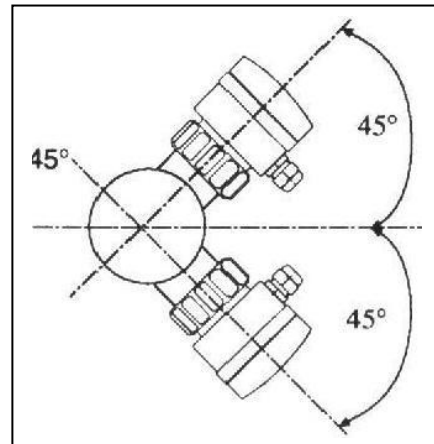


### pas correct



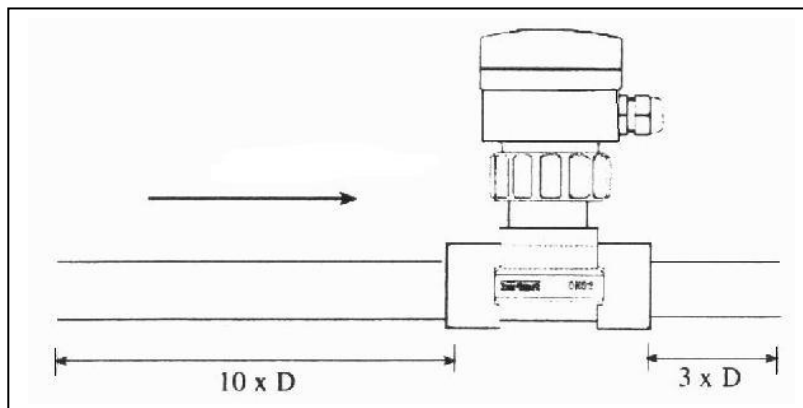
Le capteur est toujours installé tel qu'il n'y a aucune bulles d'air.

Il est recommandé d'installer le capteur sur un angle de 45° du point horizontale du tuyau.  
Voir dessin



**Les longueurs recommandé :**

Avant : 10x diamètre interne  
Après : 3x diamètre interne



**Attention !**

Dans la direction de la circulation on ne peut pas doser des produits agressive.