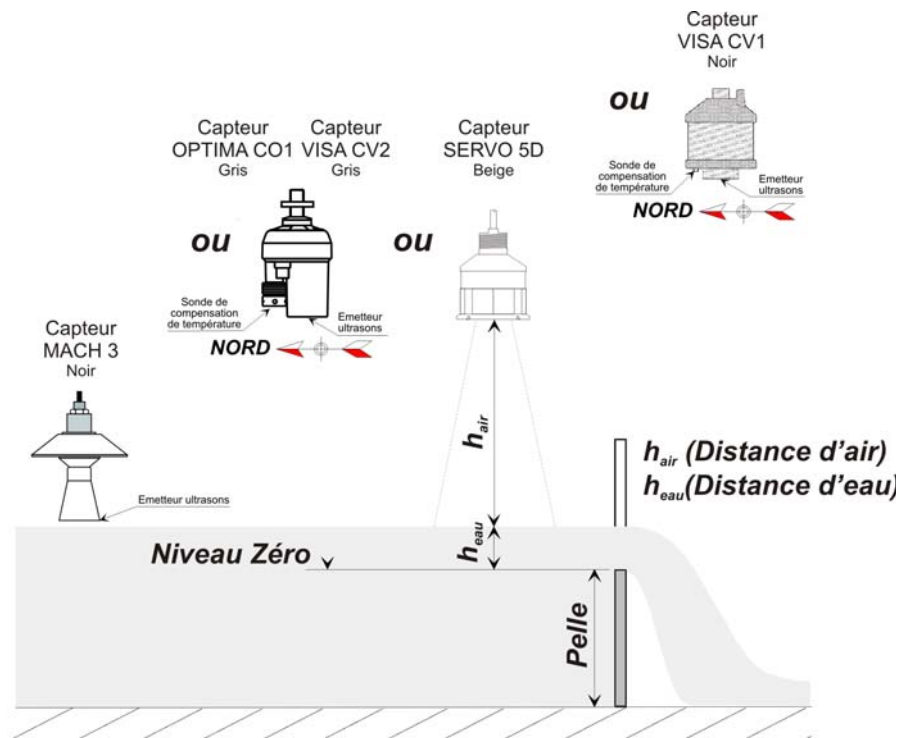


# Capteurs ultrasons pour débitmètres sur canaux ouverts

## MACH 3 / VISA / OPTIMA / SERVO 5D

Positionnement du capteur au-dessus du canal

EN AUCUN CAS, le capteur ne devra être fixé par serrage sur son corps.

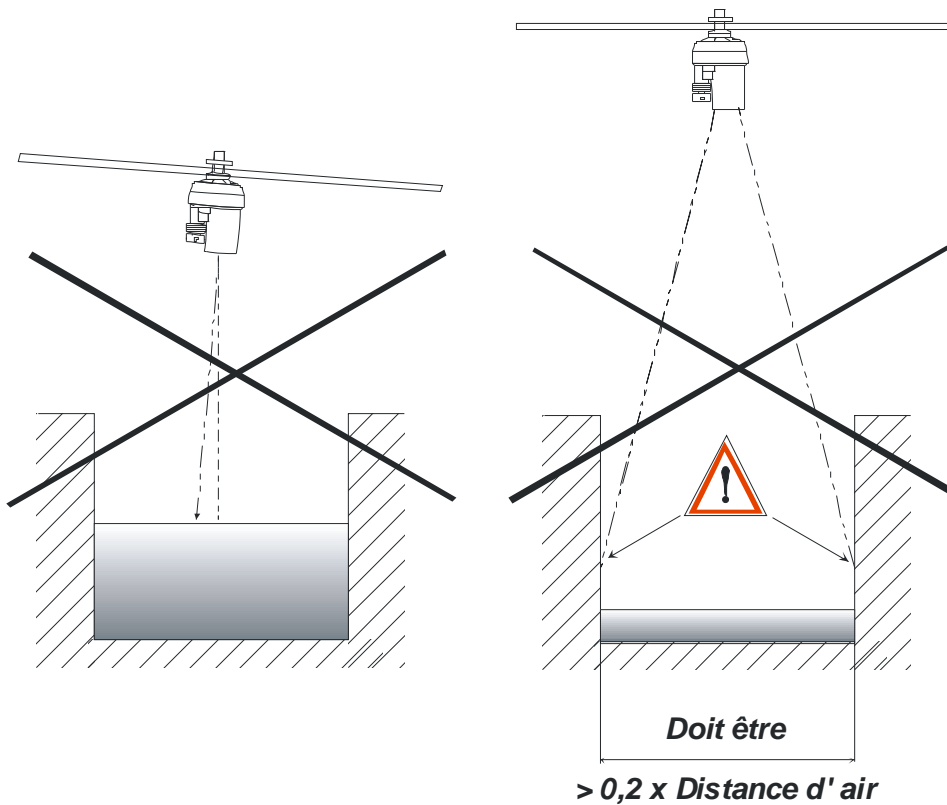


➤ Installez le bas du capteur au-dessus de la surface maximum du liquide ( $h_{air}$ ) à :

- 1) 5 mm capteur MACH 3 noir (capteur sans bande morte)
- 2) 250 mm capteur VISA CV2 gris
- 3) 250 mm capteur OPTIMA CO1 gris
- 4) 250 mm capteur SERVO 5D beige
- 5) 600 mm ancien capteur VISA CV1 noir

Essayez, dans la mesure du possible, de ne pas l'éloigner plus que nécessaire au-delà de cette distance (perte de précision).

- Orientez les capteurs VISA (qui ont un compensateur de température externe) de telle façon que la sonde de température soit au Nord. Elle sera ainsi protégée par l'ombre du capteur principal empêchant l'exposition du compensateur aux rayons directs du soleil.
- Assurez-vous que le faisceau ultrasonore ne puisse rencontrer aucun obstacle sur son trajet.
- Assurez-vous que le capteur soit suffisamment écarté des parois pour éviter des réflexions intempestives du faisceau sur celles-ci.
- Fixez le capteur en position verticale (nous pouvons vous fournir la potence appropriée).



## PROCEDURE **HOT-LINE H12**

Date : 09/07/10 Révision n° 1

Toute reproduction interdite