

# Détection de turbidité en immersion CP5

- Pour réservoirs ou canal ouverts
- Immersion : maxi 10 mètres
- Verres en saphir
- À associer au TURBISWITCH GS5
- Détection réglable entre 50 et 30000 FAU



CP5 2 Z0



CP5 1 ZR...

## APPLICATIONS

- Détection de voile de boue
- Détection de séparation de phase
- Surveillance de rejets
- Surveillance de seuil de turbidité en général

## DESCRIPTION

La turbidité désigne la teneur d'un fluide en matières qui le troublent. La sonde TURBISWITCH CP5 est conçue pour les réservoirs ou les canaux ouverts pour contrôler la turbidité du liquide.

L'émetteur émet un faisceau infrarouge au travers du fluide vers le récepteur. La lumière atténuée est mesurée par le TURBISWITCH GS5 qui contrôle la valeur limite avec précision et commute le relais de sortie en cas de dépassement de la valeur de consigne  
La turbidité détectable est comprise entre environ 50 et 30 000 FAU.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Immersion	Maximum 10 mètres (Embout)
Protection Embout	IP68 (1 bar maxi) selon EN 60 529
Exécution	PVC ou PP
Température du fluide	0...+60 °C (PVC) 0...+80 °C (PP)
Câble	Câble blindé 3x0,34mm <sup>2</sup> , longueur standard 6m (Option : Maxi 100 m) TPK orange (Câble PVC sur demande)
Optiques	Verre saphir
Joint	EPDM (Standard)
Plage de détection	env. 50...30000 FAU (avec TURBISWITCH GS5)
Montage	Suspendue par son câble Avec tube guide prolongateur PVC, longueur standard 1000 mm, ou 1500 mm (longueur maxi 2000 mm) Tête de raccordement plastique PBT, classe de protection IP65 selon EN 60 529, avec raccord fileté G2"

**Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.**



TURBISWITCH GS5 (410-03)

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Détection de turbidité en  
immersion  
**CP5**

18-07-2024

D-425.03-FR-AJ

**TUR**

**425-03/1**

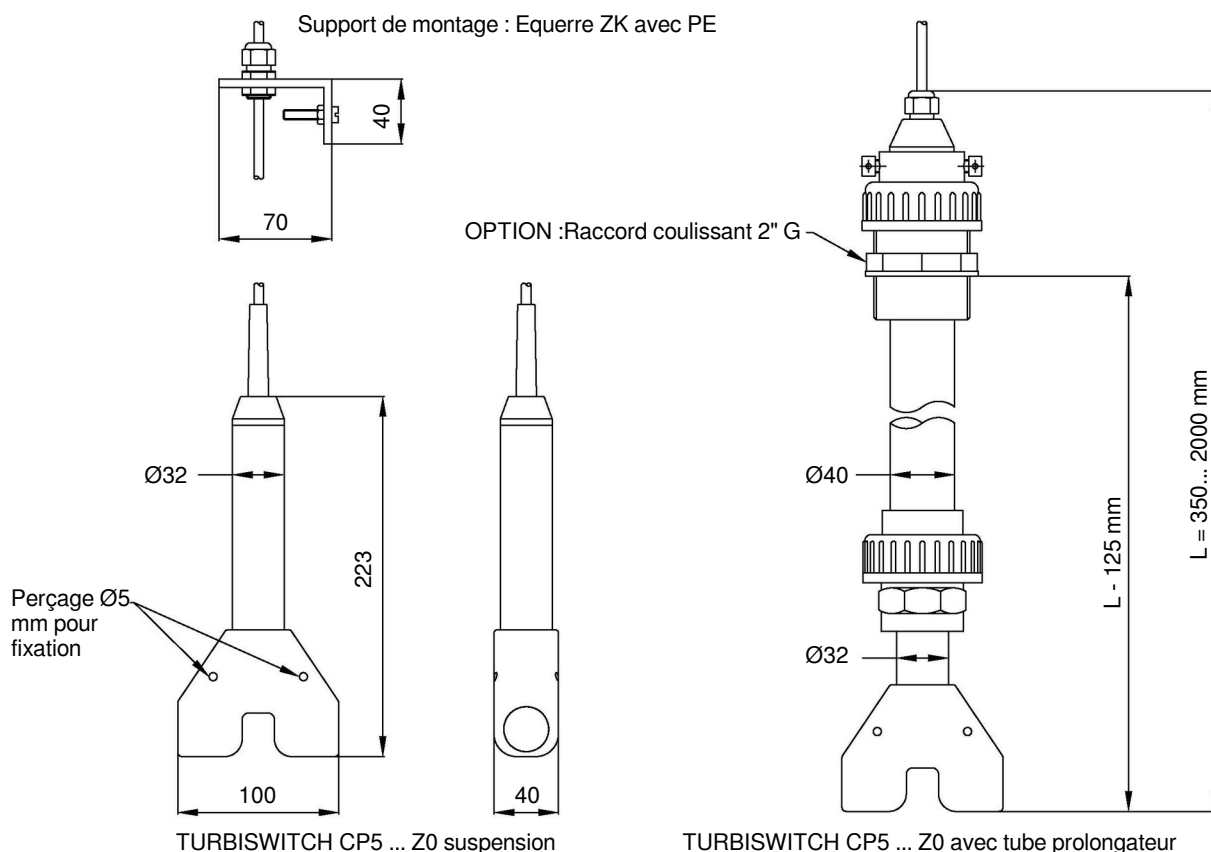
## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
425 012	TURBISWITCH CP5 1 Z0	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU, câble TPK (6 m)
425 022	TURBISWITCH CP5 1 ZK	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU, câble TPK (6 m) + équerre de fixation et PE
425 032	TURBISWITCH CP5 1 ZR1000	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU, câble TPK (6 m) et tube prolongateur 1000 mm
425 042	TURBISWITCH CP5 1 ZR1500	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU, câble TPK (6 m) et tube prolongateur 1500 mm
425 013	TURBISWITCH CP5 2 Z0	CP5 PP, EPDM, 50...30000 FAU, câble TPK (6 m)
Joints FPM/FKM sur demande		
410 103	TURBISWITCH GS5 G	Unité de contrôle TURBISWITCH GS5 100... 240V AC, 50/60Hz
410 104	TURBISWITCH GS5 D	Unité de contrôle TURBISWITCH GS5 10... 30V DC ou 12... 24V AC

Autres matériaux sur demande



## DIMENSIONS



# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL  
 Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)  
 Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Détection de turbidité en immersion  
**CP5**

18-07-2024

D-425.03-FR-AJ

TUR

425-03/2