

Recommandations de montage GERPACK-PH-2 :

Composition du PACK :



- 1 Support de sonde avec câble de 4.6 mètres
- 1 Boitier transmetteur jaune avec presse étoupe et support de montage transmetteur gris
- 1 Electrode pH
- 1 Lot de raccord PVC composé de 2 réductions à coller DN50 à DN20 et 2 manchons DN20 à coller vers raccord à visser G3/4 mâle
- 1 Bride DN50 4 trous avec raccord à compression

La solution de stockage (qui se trouve dans le capuchon de la pointe de l'électrode), doit être enlevée qu'au moment de la mise en contact avec le fluide (sinon risque de dessèchement de l'extrémité détectrice sensible et de la jonction de référence).



Electrode pH avec et sans capuchon

NOS AGENCES :

AUTOMATEC OUEST Fluide Contrôle

6 rue Clément Ader

BP 58409

44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX

automatec.na@automatec-ofc.fr

Tél: 02 51 85 09 90

Fax : 02 51 85 00 08

AUTOMATEC Ouest Instrumentation

6 rue des Bréholles

Tél: 02 31 15 54 54

Fax: 02 31 15 54 55

14540 SOLIERS

automatec.ca@automatec-ofc.fr



1ere étape

Montage de l'électrode pH vers le support de sonde :

Dévisser l'écrou de maintien du support de sonde puis emboîter l'électrode pH (en prenant compte des fiches enclipsables). Remettre l'écrou de maintien après l'opération.



2eme étape

Enfiler le câble du support de sonde dans le manchon (raccord G3/4 vers le support de sonde) puis dans la réduction (DN20 vers manchon) et enfin dans le tube PVC DN50 type GERTUBE PVC (présent en accessoires optionnels). La partie à coller femelle du tube doit être vers la réduction.



NOS AGENCES :

AUTOMATEC OUEST Fluide Contrôle

6 rue Clément Ader

BP 58409

44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX

automatec.na@automatec-ofc.fr

Tél: 02 51 85 09 90

Fax : 02 51 85 00 08

AUTOMATEC Ouest Instrumentation

6 rue des Bréholles

Tél: 02 31 15 54 54

Fax: 02 31 15 54 55

14540 SOLIERS

automatec.ca@automatec-ofc.fr



3eme étape

Passez la bride sur le tube PVC à la hauteur désiré puis serrer le raccord à compression



4eme étape

A l'autre extrémité du tube PVC, enfiler le câble dans le coude PVC 90° GERCOUDE90PVC (présent en accessoires optionnels) puis dans la réduction PVC (DN50 de la réduction vers le coude) et le manchon PVC (DN20 du manchon vers la réduction)



NOS AGENCES :

AUTOMATEC OUEST Fluide Contrôle

6 rue Clément Ader

BP 58409

44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX

automatec.na@automatec-ofc.fr

Tél: 02 51 85 09 90

Fax : 02 51 85 00 08

AUTOMATEC Ouest Instrumentation

6 rue des Bréholles

Tél: 02 31 15 54 54

Fax: 02 31 15 54 55

14540 SOLIERS

automatec.ca@automatec-ofc.fr

5eme étape

Visser et coller les différents éléments

6eme étape

Percer l'orifice central du support du transmetteur grise puis monter celui-ci sur le capot du boîtier transmetteur jaune (verrouillage de celui-ci en effectuant $\frac{1}{4}$ tour)



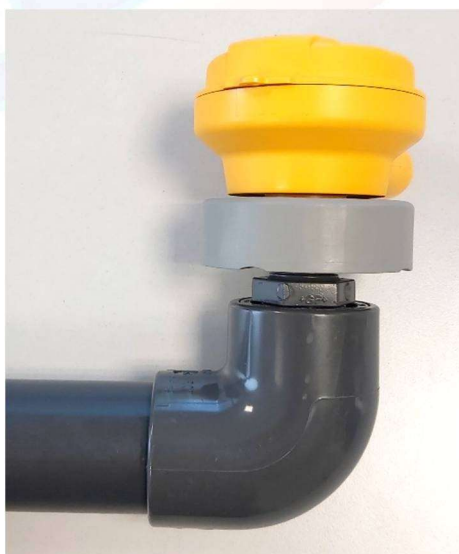
Non verrouillé



Verrouillé

7eme étape

Enfiler le câble dans le boîtier transmetteur puis visser le raccord $\frac{1}{4}$ du manchon sur le support gris du transmetteur



NOS AGENCES :

AUTOMATEC OUEST Fluide Contrôle

6 rue Clément Ader

BP 58409

44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX

automatec.na@automatec-ofc.fr

Tél: 02 51 85 09 90

Fax : 02 51 85 00 08

AUTOMATEC Ouest Instrumentation

6 rue des Bréholles

Tél: 02 31 15 54 54

Fax: 02 31 15 54 55

14540 SOLIERS

automatec.ca@automatec-ofc.fr



8eme étape

Câbler les fils de la sonde sur le transmetteur selon les directives suivantes::

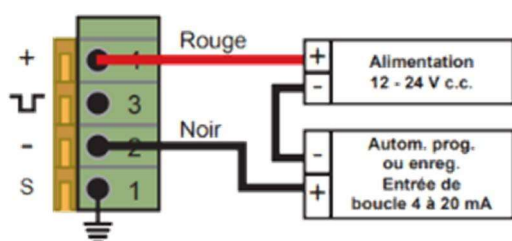
Fil noir sur la borne BLK

Fil rouge sur la borne RED

Fil blanc sur la borne WHT

Fil de blindage sur la borne SHLD

Le câblage de la sortie 4/20mA s'effectue selon le schéma suivant :



Montage complet de l'ensemble



NOS AGENCES :

AUTOMATEC OUEST Fluide Contrôle

6 rue Clément Ader
BP 58409

44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX

automatec.na@automatec-ofc.fr

Tél: 02 51 85 09 90

Fax : 02 51 85 00 08

AUTOMATEC Ouest Instrumentation

6 rue des Bréholles

14540 SOLIERS

automatec.ca@automatec-ofc.fr

Tél: 02 31 15 54 54

Fax: 02 31 15 54 55

