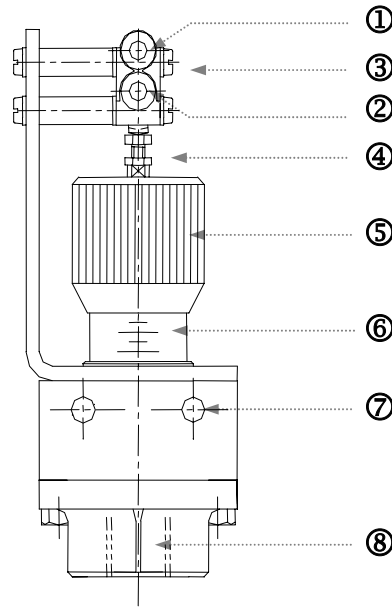
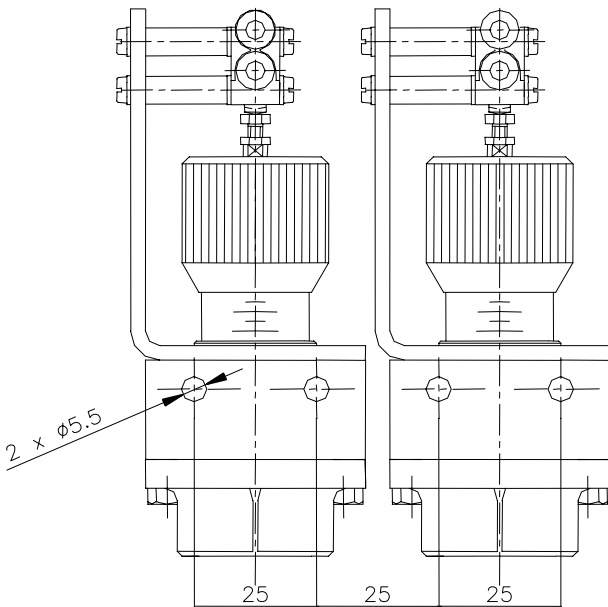


NOTICE DE MONTAGE **P**RESSOSTATS **M**OUNTING MANUAL **P**RESSURE SWITCHES

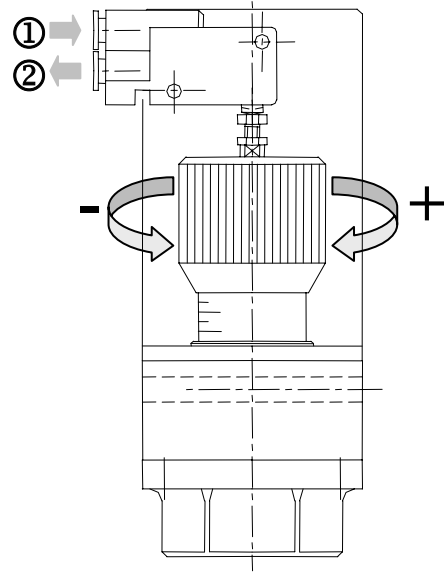
**Descriptif
Specification**



**Fixation
Wall mounting**



**Raccordement / Réglage
Connection / Setting**



SOUCEUX D'AMELIORER NOS PRESTATIONS NOUS RESERVONS LE DROIT DE REVISER SANS PREAVIS LES CARACTERISTIQUES DE NOS PRODUITS
 CONTINUOUS DEVELOPMENTS MAY RESULT IN SPECIFICATION CHANGES WITHOUT NOTICE



FRANCE
BELGIQUE

☎ : +33 (0)1 46 12 60 00
 ☎ : +32 (0)2 735 54 75

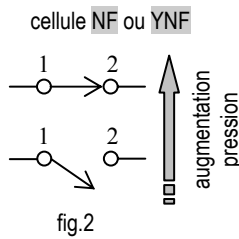
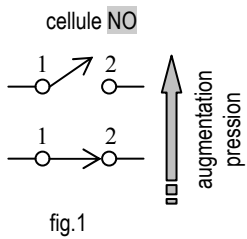
☎ : +33 (0)1 47 35 93 98
 ☎ : +32 (0)2 735 16 79

www.georgin.com

E mail : regulateurs@georgin.com
 E mail : info@georgin.be

F

- ① alimentation de la cellule pneumatique
- ② signal de sortie de la cellule pneumatique
- ③ cellule pneumatique
- ④ vis d'attaque de la cellule
- ⑤ molette de réglage du point de consigne
- ⑥ visualisation de la gamme (en % de la gamme)
- ⑦ trous de fixation
- ⑧ raccordement pression 1/4"GF



FIXATION

- fixer le pressostat à l'aide des 2 trous de fixation pour vis M5 ⑦ prévus à cet effet (cf schéma "fixation" page précédente).

RACCORDEMENT

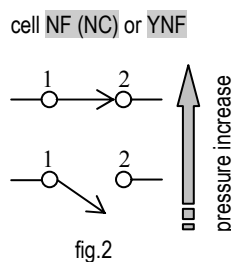
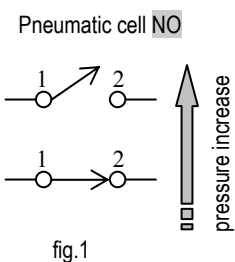
- raccorder la prise de pression du pressostat ⑧ : 1/4"GF
- raccorder la sortie de la cellule pneumatique ② et la pression de pilotage ① en lisant les instructions ci-dessous :
 - la référence de votre produit **CPA NO...**, **CPA NF...** ou **CPA YNF...** indique le type de cellule pneumatique utilisée. Il existe trois types de cellules pneumatiques (distributeur 3/2) ayant des actions différentes: voir fig.1 et 2
 - raccordement **CPA NO...**, **CPA NF...** : tubes souples Øext. 4mm
 - raccordement **CPA YNF...** : M5 femelle
- n.b. : l'échappement des cellules **NO** ou **NF** est libre et ne peut être canalisé. La cellule **YNF** est sans fuite.
- pression de pilotage : **1,5...8 bar (NO ou NF) / 0...10 bar (YNF)**
- la cellule peut être alimentée en air, azote ou fluide compatible suivant la norme ISO-VG10.
- filtration du fluide de pilotage : 5µm

REGLAGE

- soumettre l'appareil à la pression de réglage souhaitée.
- la visualisation ⑥ vous permet d'approcher la valeur de réglage de l'appareil
- tourner la molette ⑤ jusqu'à ce que le contact pneumatique change d'état
- n.b. : le réglage doit être effectué à l'aide d'un manomètre
- n.b. : ne jamais agir sur la vis d'attaque ④
- simuler une baisse de pression si votre pressostat doit réagir à la chute de pression et affiner le réglage s'il y a lieu.
- simuler une hausse de pression si votre pressostat doit réagir à la montée de pression et affiner le réglage s'il y a lieu.

GB

- ① Pneumatic cell supply
- ② Pneumatic cell signal output
- ③ Pneumatic cell
- ④ Cell actuating screw
- ⑤ Setpoint knob
- ⑥ Range scale (%)
- ⑦ Fixing holes
- ⑧ Process connection 1/4"GF (BSP F)



WALL MOUNTING

- fix the pressure switch with 2 dedicated holes for M5 screws ⑦.

CONNECTION

- connect pressure port of pressure switch ⑧ : 1/4"GF
- connect pneumatic cell output ② and piloting pressure port ① as described here after :
 - reference of your products **CPA NO...**, **CPA NF...** or **CPA YNF...** indicates mounted cell type. 3 types of pneumatic cells are available (control valve 3/2) with different actions : refer to fig.1 and 2
 - **CPA NO...**, **CPA NF...** connection : flexibles tubes Øext. 4mm
 - **CPA YNF...** connection : M5 female
- remark : exhaust for NO or NF type is free and cannot be collected. YNF type is without exhaust (leakage free).
- piloting pressure : **1.5...8 bar (NO or NF) / 0...10 bar (YNF)**
- pneumatic cell may be supplied with air, nitrogen or any fluid compatible with ISO-VG10 standard.
- piloting fluid filtration : 5µm

SETTING

- Apply required setpoint pressure to device.
 - Range scale ⑥ allows to approach roughly setpoint value.
 - Turn setpoint knob ⑤ until pneumatic cell actuates.
- Remark : Setting must be released together with pressure gauge for checking
- Remark : Never act on Cell actuating screw ④
- Simulate pressure decrease if your pressure switch must actuate on Falling Pressure and improve setting if needed.
- Simulate pressure increase if your pressure switch must actuate on Rising Pressure and improve setting if needed.