

I - PREAMBULE

- A partir de janvier 2008, les actionneurs modèle 09, 10, 12, 14 & 15 ont d'un côté une sortie carré mâle 16mm, hauteur 20 mm et conservent de l'autre côté leur sortie d'axe carré originale.

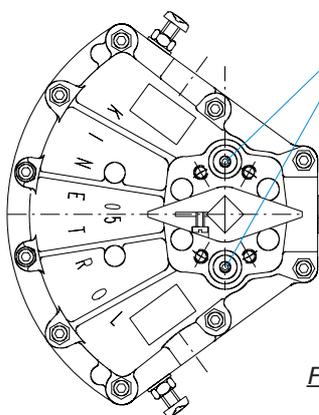
- Le principal avantage de cette modification est la facilité de montage des accessoires. Les versions correspondant au modèle 07 des positionneurs pneumatiques (AP) et électropneumatiques (EL) seront utilisables sur chacun des nouveaux actionneurs 07 à 15 (**VIA EMBASE SP1609 POUR MODELES 12, 14 et 15**).

Autrement dit, une seule taille d'accessoires pour 6 tailles d'actionneurs.

- Les actionneurs modèles 05, 07, 09, 10, 12, 14 & 15 ont leurs coquilles percées de 2 trous pour la communication pneumatique directe entre l'actionneur et un positionneur Kinetrol. Ces 2 trous seront bouchés d'office avec des vis 6 pans creux (M4 ou M5 selon modèle)

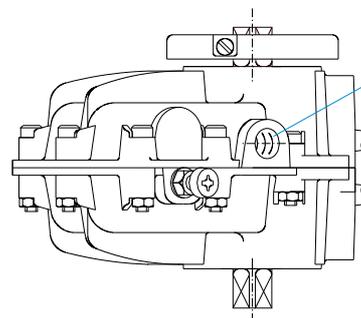
II - Préparation d'un actionneur pour installer un positionneur AP ou EL :

MODELES 05 à 15



2 vis HC M4 ou M5 à ôter pour utilisation avec positionneur

Figure 1



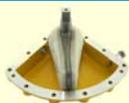
2 orifices en quinconce

Figure 2

1 - Oter les 2 vis 6 pans creux M4 ou M5 (figure 1) afin d'établir une communication pneumatique directe entre l'actionneur et le positionneur

2 - Boucher les orifices latéraux (en quinconce) d'entrée d'air de l'actionneur avec les bouchons adéquats :

- G1/8" pour modèle 05
- G1/4" pour modèle 07, 09 & 10
- G3/8" pour modèle 12
- G1/2" pour modèle 14
- G1/2" pour modèle 15

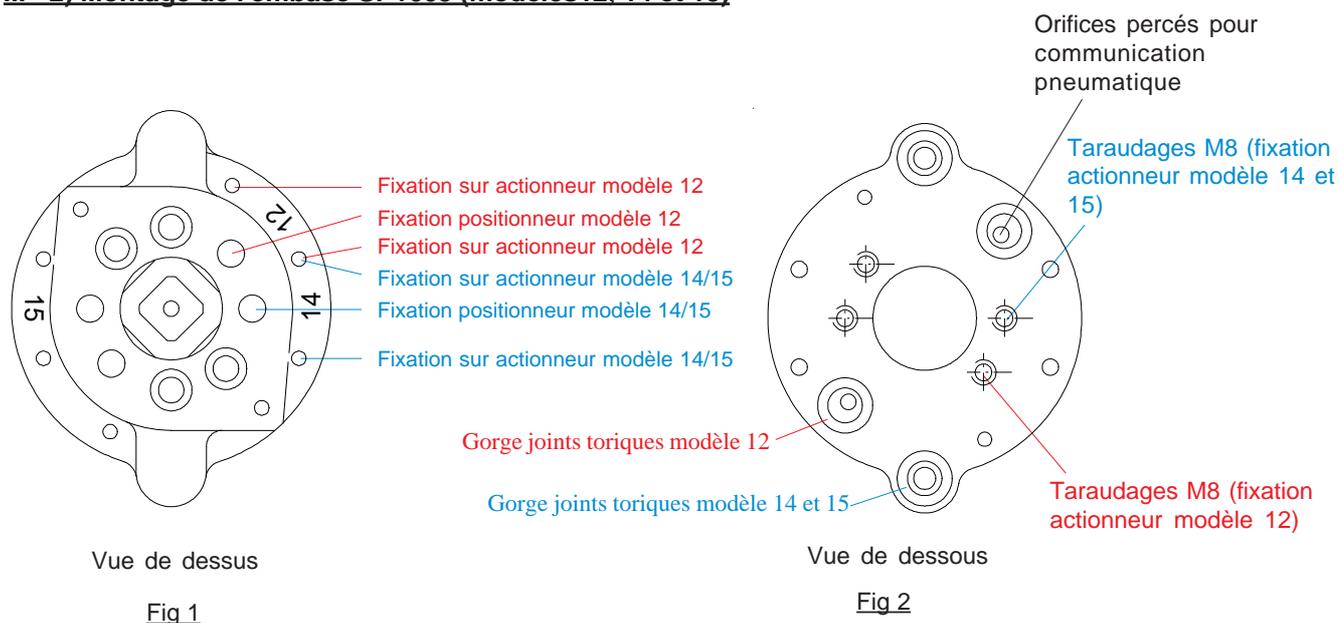


III - Préparation de l'actionneur - Cas particulier des modèles 12, 14 & 15

III - 1) Introduction

- Pour les actionneurs modèles 07 à 10, le montage des positionneurs est direct.
- Pour les modèles 12, 14 & 15 : le montage des positionneurs nécessite une interface universelle (la même pour les 2 modèles) : interface **SP1609** pour montage des positionneurs AP et EL.

III - 2) Montage de l'embase SP1609 (modèles 12, 14 et 15)



- 1 - Placer les joints toriques (fournis avec l'embase) sur l'actionneur et poser l'embase par dessus.
- 2 - Fixer l'embase SP1609 sur l'actionneur 12 ou 14 ou 15 à l'aide des 4 vis (M5 x 10) fournies (ajouter de la colle frein-filet faible) - (fig 1)

IV - Montage du positionneur (modèles 05 à 15)

Les actionneurs ayant été préparés (sans embase pour modèles 05, 07, 09 et 10 - avec embase pour les modèles 12, 14 et 15) se reporter aux notices d'installation des positionneurs pour finir le montage :

- **K090** pour positionneur électropneumatique EL standard (§ 2)
- **K131** pour positionneur électropneumatique EL ATEX (§ 3)

- **K101** pour positionneur pneumatique AP standard (§ 2)
- **K136** pour positionneur pneumatique AP ATEX (§ 2)