

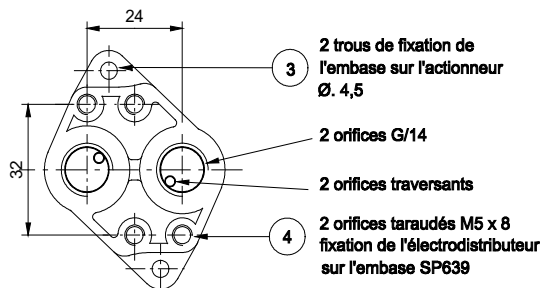


L'utilisateur peut être amené à monter une embase NAMUR sur un actionneur KINETROL afin d'y fixer un distributeur. Cette notice donne quelques conseils pour :

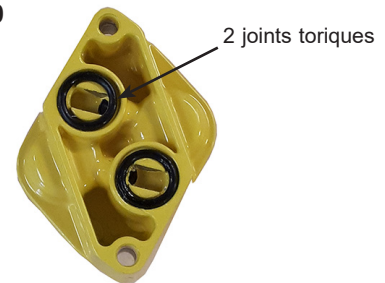
**A** - préparer l'actionneur KINETROL afin d'y fixer une embase NAMUR

**B et C** - monter l'embase NAMUR et un électrodistributeur

### VUES DE L'EMBASE NAMUR SP 639



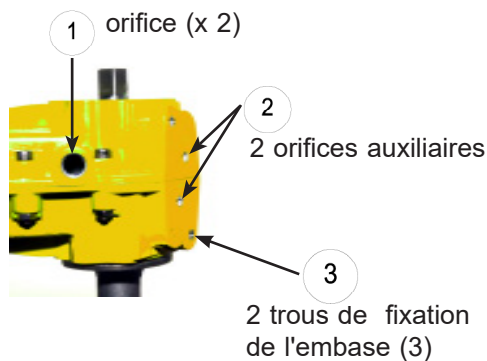
**Fig 1a**  
côté distributeur



**Fig 1b**  
côté actionneur

**Figure 1**

### A - Opérations préalables au montage de l'embase NAMUR SP 639



**Figure 2**

1. Oter les bouchons en plastique rouges ou les raccords obturant les orifices (1) de l'actionneur KINETROL (fig 2)
2. Oter les 2 vis d'obturation des orifices auxiliaires (2) de l'actionneur (fig. 2)
3. A l'aide d'une soufflette, envoyer de l'air par chacun des 2 orifices (1) pour chasser la colle séchée des orifices (2)
4. Boucher les orifices (1) de l'actionneur avec les bouchons adéquats (fournis si le type d'actionneur est connu) munis d'1 joint torique (à défaut avec du Tubétanche 565 Loctite ou PTFE sur le filet).
5. modèles 03\* et 05\* double effet avec boîtier de contacts de fins de course → passer directement à la partie C  
Autres modèles : partie B (Partie C inutile)

### B - Montage de l'embase NAMUR SP 639 et de l'électrodistributeur

**(Tous actionneurs sauf modèles 03\* et 05\* double effet avec boîtiers de contacts de fins de course)**



**Figure 3 : montage**

6. Placer les 2 joints toriques nitrile dans les gorges prévues (fig. 1b). Au besoin, les faire tenir avec un peu de graisse.
7. Visser l'embase sur l'actionneur avec les 2 vis Chc M4x25 + colle Loctite freinfilet faible dans les 2 trous de fixation (3) prévus (fig 1a + fig 2).
8. Fixer l'électrodistributeur sur l'embase au moyen des 2 vis M5 x 30 fournies avec le distributeur en utilisant les

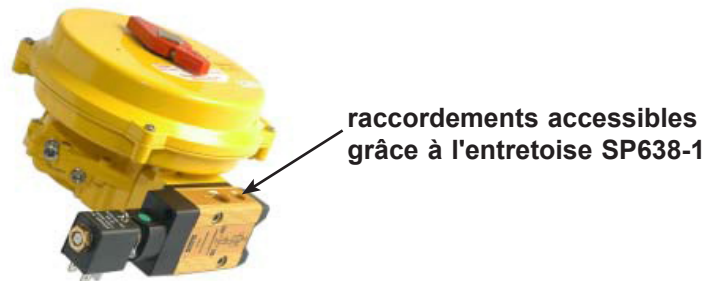
**En cas de doute, contacter KINETROL.**

**! : Entrées d'air de l'embase SP639 inversées par rapport aux chambres de l'actionneur**



**C - Montage de l'embase NAMUR SP 639 et de l'électro-distributeur**  
**(actionneurs modèles 03\* et 05\* double effet avec boîtiers de fins de course 074-004U002000**  
**Ou actionneurs modèles 03\* double effet avec boîtiers de fins de course 074-004UV02000)**

**EXEMPLE : Actionneur avec boîtier de contacts de fins de course 05\*-104 et distributeur monté sur embase SP639 + SP638-1**



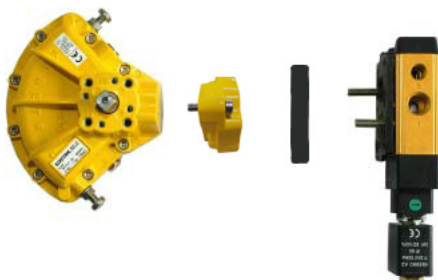
Dans ce cas, pour faciliter le raccordement pneumatique des distributeurs sur les actionneurs de taille 03\* et 05\*, il faut rajouter une entretoise **Référence : SP638-1** entre l'embase SP639 et le distributeur, afin d'éloigner celui-ci du boîtier de contacts (voir photo ci-dessus).



**Figure 4 : Entretoise SP 638-1**



**Figure 5**



**Figure 6 : Montage**

Vérifier que les opérations 1 à 5 de la partie A ont été réalisées.

6. Placer les 2 joints toriques nitrile dans les gorges prévues de l'embase SP639 (fig. 1b). Au besoin, les faire tenir avec un peu de graisse.
7. Visser l'embase sur l'actionneur avec les 2 vis Chc M4x25 + colle Loctite frein filet faible dans les 2 trous de fixation (3) prévus (fig 1a + fig 2).
8. Positionner l'entretoise SP638-1 sur le distributeur comme indiqué sur la figure 5, en ayant pris soin de placer les 2 nouveaux joints toriques dans les gorges de l'entretoise.
9. Fixer l'électro-distributeur sur l'embase au moyen des 2 vis M5 x 45 fournies avec l'entretoise SP638-1 (plus longues que les vis fournies avec le distributeur) en utilisant les 2 orifices taraudés (4) prévus à cet effet. (cf fig 1a).

**En cas de doute, contacter KINETROL.**

**! : Entrées d'air de l'embase SP639 inversées par rapport aux chambres de l'actionneur**