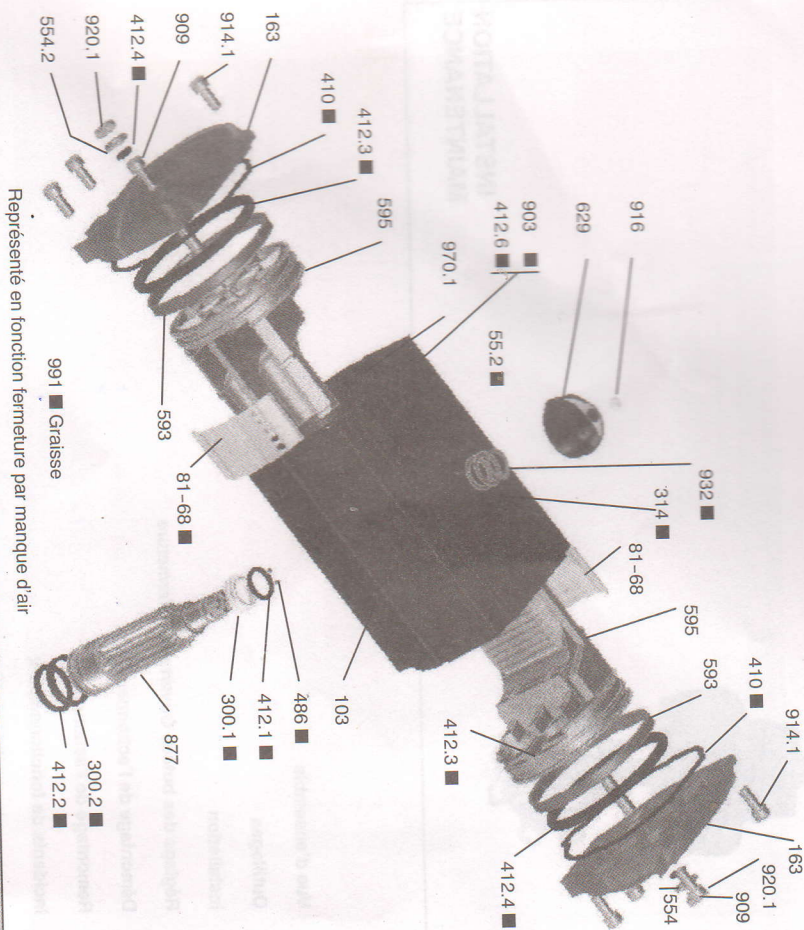


Cette notice a pour but de définir les principes d'installation, les opérations de maintenance et les actions à mener en cas de panne ou de mauvais fonctionnement pour les actionneurs pneumatiques type DYNACTAIR 1.5 à 25.



Repère	Désignation	Repère	Désignation
55-2	Rondelle de frottement	554	Rondelle
81-68	Patin	593	Segment de piston
103	Carter	595	Piston
163	Culasse	629	Index
300.1	Palier supérieur	877	Pignon
300.2	Palier inférieur	903	Bouchon
314	Rondelle butée	909	Vis de butée de fin de course
410	Joint de culasse	914.1	Vis Chc
412.1	Joint torique	916	Bouchon de protection
412.2	Joint torique	920.1	Ecroû
412.3	Joint torique	932	Segment d'arrêt
412.4	Joint torique	970.1	Plaque d'identité
412.6	Joint torique	991	Graisse
486	Bille		
598	Cartouche de ressorts		

OUTILLAGES PRECONISÉS (non fournis)

- Visseuse pneumatique
- Clé plate 16
- Clé 6 pans mâle de 4 et de 5
- Pince à jonc d'arrêt d'extérieur

CONSOMMABLE

- Graisse EPXELF MO2 (El) ou RETIMAX AM (Shell) ou équivalent.

INSTALLATION

AVANT TOUTE INTERVENTION

- Repérer la position de l'actionneur sur le robinet
- Repérer la position de l'index 629 sur le pignon

ADAPTATION

L'adaptation sur les robinets est réalisée soit en direct, soit à l'aide des pièces d'adaptation :

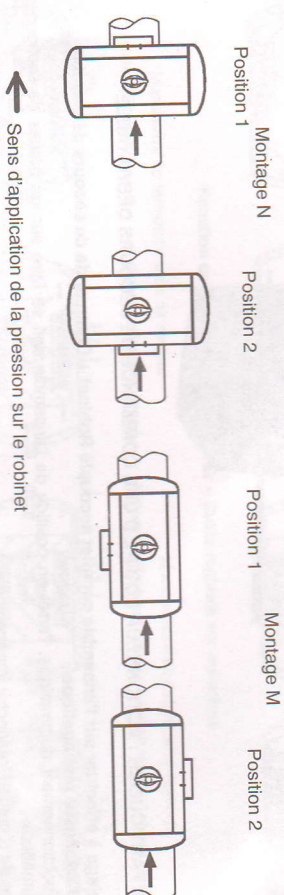
- inserts interchangeables pour adapter sur les différentes sorties d'arbre
- brides d'adaptation pour l'accouplement.

POSITION DE L'ACTIONNEUR SUR LE ROBINET

Dans le cas où on ne sait pas si l'actionneur est en position ouverte ou fermée, il est nécessaire de mettre l'appareil sous pression en obtenant la manœuvre de l'index dans le sens des aiguilles d'une montre. L'appareil se trouve ainsi dans une position fermée.

4 positions de montage sur le robinet sont possibles, de 90° en 90°.

Le montage standard est Montage N position 1



La position de montage peut être modifiée sur site suivant la procédure ci-dessous tout en respectant les opérations particulières de montage suivant procédure de maintenance.

TRANSFORMATION Position N → Position M

- Désaccoupler l'actionneur du robinet,
- Oter l'index 629,
- Retirer la bille 486 de sa rainure à l'aide d'un tournevis, chasse-goupille, ...
- Monter la bille 486 dans la rainure perpendiculaire,
- Remonter l'index à 90° de sa position initiale,
- Décaler l'insert du pignon, le tourner de 90° et le réengager dans le pignon,
- Remonter l'actionneur sur le robinet à 90° de sa position initiale.