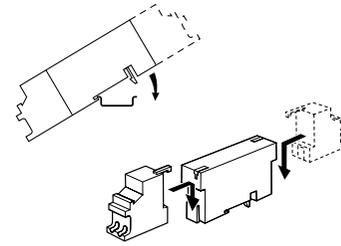


### MODULARITE ET MISE EN OEUVRE RAPIDE PAR CONNECTIQUE INTEGREE

• **Modularité d'assemblage** : Les embases s'associent entre elles pour constituer une structure compacte au pas de 19 mm. L'ensemble est adaptable sur profilé symétrique normalisé EN 50022-DIN-AFNOR.

Chaque embase reçoit latéralement (côtés 14 et 12) des modules de connexion électrique adaptables qui assurent le raccordement direct des broches d'électrovannes ainsi que la liaison intégrée du commun d'alimentation électrique d'une embase à l'autre. Les embases associables comprennent également les liaisons intercomposants des canalisations pneumatiques communes: pression d'alimentation (1), échappements (3 et 5) et échappement pilotes.

• **Modularité de fonctions** : L'ensemble s'adapte à la demande pour recevoir des distributeurs monostables et bistables à commande électrique et pneumatique (voir ci-dessous).



### RACCORDEMENTS SIMPLIFIES

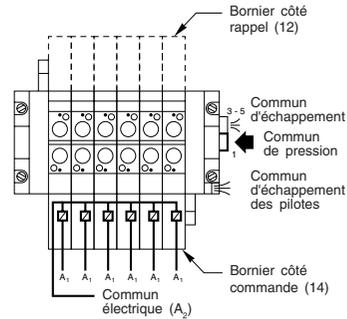
L'ensemble ne nécessite aucun accessoire électrique ni raccord pneumatique auxiliaire.

#### • Raccordement électrique :

- 1 seul fil à câbler par pilote électrique.
- 1 commun d'alimentation intégré.
- 1 raccordement en ligne et apparent de la masse.

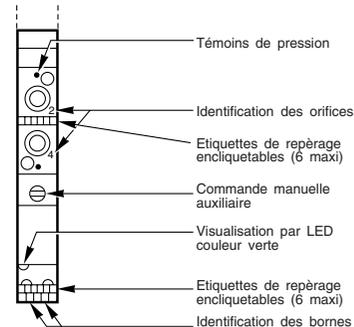
#### • Raccordement pneumatique :

- Tous les orifices sont équipés de coupleurs instantanés pour tubes souples.
- 1 commun de pression d'alimentation et 1 commun d'échappement (3 et 5) intégrés et raccordable.
- 2 possibilités de raccordement des orifices d'utilisations (2 et 4) par bride à coupleurs ou en direct sur le distributeur taraudé G 1/8.
- Echappement des pilotes collecté et raccordable.



### MAINTENANCE REDUITE ET DEPANNAGE FACILITE

- Visualisation des signaux électriques par LED avec protection intégrée par varistor.
- Témoins de pression pneumatique sur les utilisations 2 et 4 permettant un diagnostic immédiat.
- Commande manuelle auxiliaire parfaitement accessible sur chaque pilote électrique. Modèle à impulsion pouvant aussi se verrouiller en position maintenue par action pousser-tourner.
- Etiquettes de repérage adaptables sur bride et sur module.
- Identification des bornes électriques.
- Identification des orifices pneumatiques.
- Symbolisation fonctionnelle normalisée.
- Démontage rapide d'un électro-distributeur sans déconnexion des câblages.



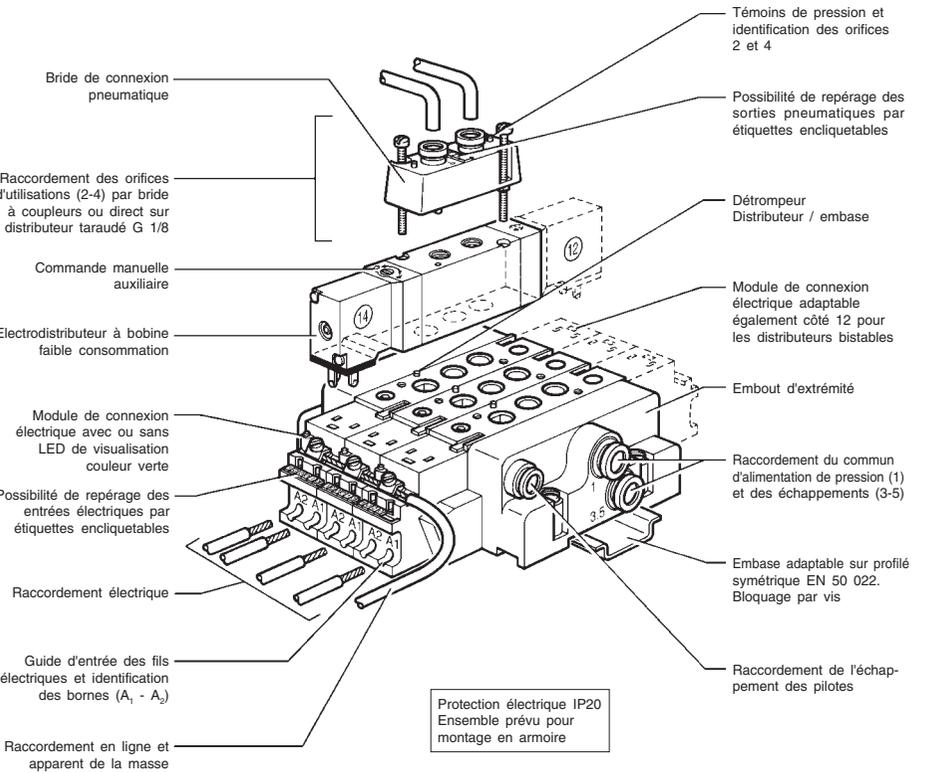
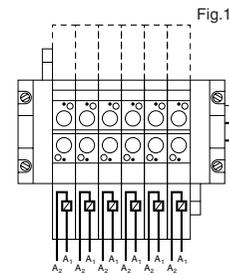
### AUTRES POSSIBILITES DE RACCORDEMENTS

#### • Raccordement électrique :

- Possibilité de câblage électrique indépendant en ôtant sur chaque module, la languette de liaison du commun d'alimentation (Fig.1).
- Possibilité de monter sur un même ensemble d'embases des distributeurs monostables et bistables à commande électrique et pneumatique, en regroupant les produits comme indiqué sur Fig.2 afin d'assurer la continuité des communs électriques.
- Possibilité d'alimentation électrique de façon classique par connecteur(s) taille 15.

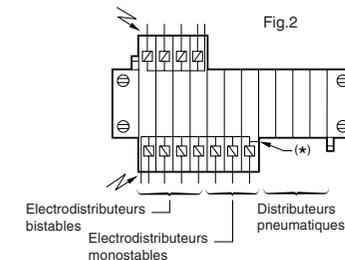
#### • Raccordement pneumatique :

- Possibilité d'alimentation à différents niveaux de pression par insertion d'un obturateur 881 35 515 dans le commun de pression (Fig.3).
- L'utilisation de 3 obturateurs positionnés dans le commun de pression et les deux canalisations d'échappement permet d'isoler 2 blocs de distributeurs juxtaposés.
- Possibilité de montage de distributeurs 5/3, nous consulter.

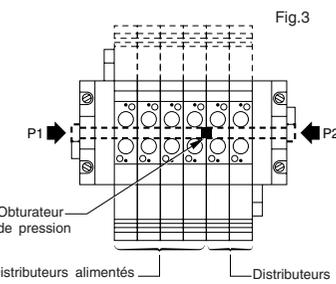


### RECOMMANDATIONS DE MONTAGE

- Possibilité d'associer jusqu'à 10 distributeurs en alimentant ceux-ci d'un **seul** côté (à droite) : utiliser le lot d'embouts **355 00 216**
- Au-delà de 10 distributeurs, il est nécessaire d'alimenter le commun de pression des **deux** côtés, pour cela approvisionner le lot d'embouts **355 00 209**.
- Nombre maxi de distributeurs juxtaposés = 20.
- 5 distributeurs peuvent fonctionner **simultanément**, au maximum, sans perturbation pneumatique.
- Possibilité de raccordement de l'alimentation de pression à gauche et/ou à droite ou **2 alimentations de pressions différentes** par approvisionnement du lot d'embouts **355 00 209**.

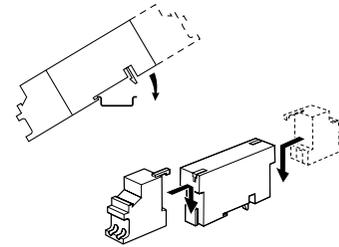


(\*) Dans cette configuration, il est recommandé d'oter la dernière languette du commun d'alimentation



**MODULAR CONSTRUCTION AND RAPID INSTALLATION**

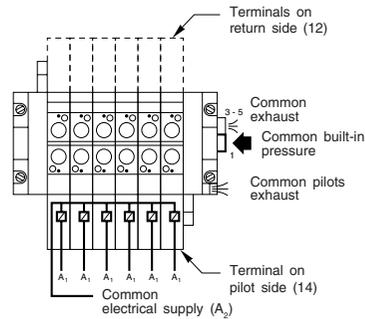
- Modularity of assembly :** The subbases connect together to build up a compact assembly with a width of each base standardised at 19 mm. The assembly can be fitted on to symmetrical rail 35 x 15 to EN 50022-DIN. Each subbase includes adjustable modules of electrical connections (on sides 12, 14) in order to connect directly solenoid valves and the built-in common electrical supply. Joinable subbases also include the inter-connections of the common pneumatic piping : pressure supply (1), exhausts (3, 5) and pilots exhaust.
- Modularity of functions :** The equipment can be equipped with either solenoid or air operated, monostable or bistable valves.



**SIMPLIFIED CONNECTIONS**

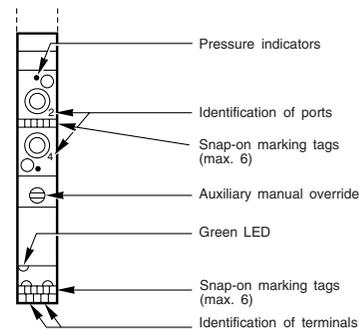
No auxiliary electrical accessory nor any pneumatic connection is required.

- Electrical connections :**
  - 1 wire to connect for each interface.
  - 1 built-in common supply.
  - 1 earth connection.
- Pneumatic connections :**
  - All the ports are fitted with instant fittings for flexible tubes.
  - 1 common pressure port and one common exhaust port (3, 5) built-in which can be piped to either the left or to the right hand side.
  - 2 tubes to connect on ports (2, 4) either with instant fitting flanges or directly on tapped G 1/8.
  - 1 common exhaust of pilots 12, 14.



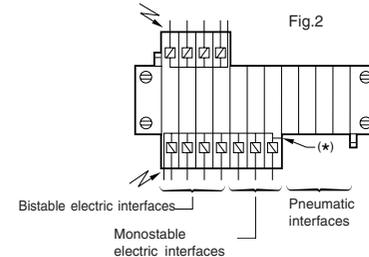
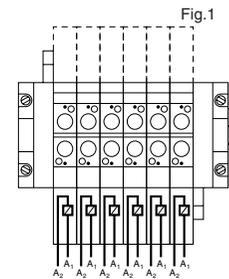
**REDUCED MAINTENANCE AND SIMPLE FAULT FINDING**

- Visual indication of the electrical input by LED with built-in protection by varistor.
- Pressure indicator of the pneumatic output on ports (2, 4), allowing simple fault diagnostic.
- Auxiliary manual override easily accessible on each pilot. This impulse model is latchable (push-turn).
- Marking tags on flanges and module.
- Identification of the electrical terminals.
- Identification of the pneumatic ports.
- Standard labelling.
- Due to the fact that the subbase has no working components, the valves can be removed from an assembly without affecting the wiring or piping.

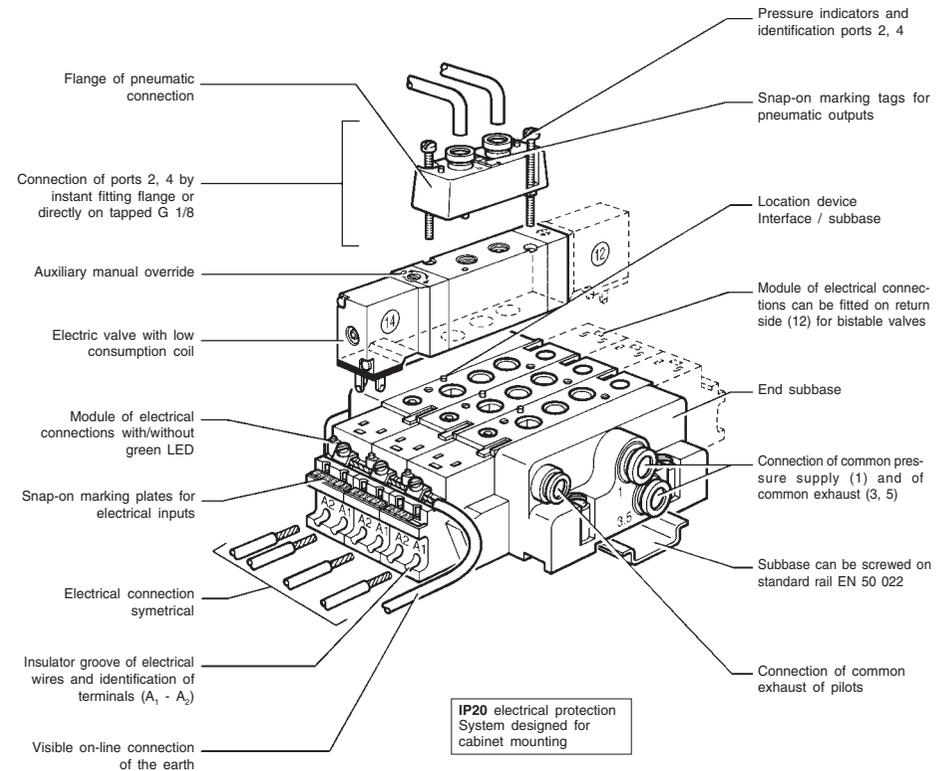
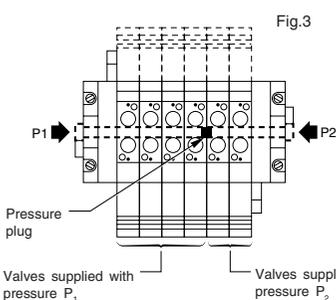


**OTHER CONNECTION POSSIBILITIES**

- Electrical connections :**
  - The integral electrical common supply can be removed by changing the tag so that a different supply voltage can be used on each module (Fig.1).
  - Solenoid or air operated, monostable or bistable valves can be mounted on the same subbase system without affecting the electrical supply common (see Fig. 2).
  - Standard common electrical supply available (with connector(s) size 15).
- Pneumatic connections :**
  - Different supply pressure can be used by building in a separate plug 881 35 515 into the assembly.
  - Using 3 plugs within the common built-in pressure supply together with the 2 exhaust pipes allows isolation of 2 side by side valves.
  - Mounting of valves 5/3 : consult us.



(\* In this implementation, remove the last tag from the common supply.



**ASSEMBLY**

- Up to 10 interfaces can be mounted with **one side** supply (right side) : use the set of subbases **355 00 216**
- Over 10 interfaces, the common pressure supply is on **both sides** : use the set of end subbases **355 00 209**.
- Max. allowable number of joinable interfaces = 20.
- A maximum number of 5 interfaces can work **simultaneously**.
- Pressure supply may be connected on either left or right side or on both side: **2 supplies of different pressures** may be connected fitting end subbases **355 00 209**.