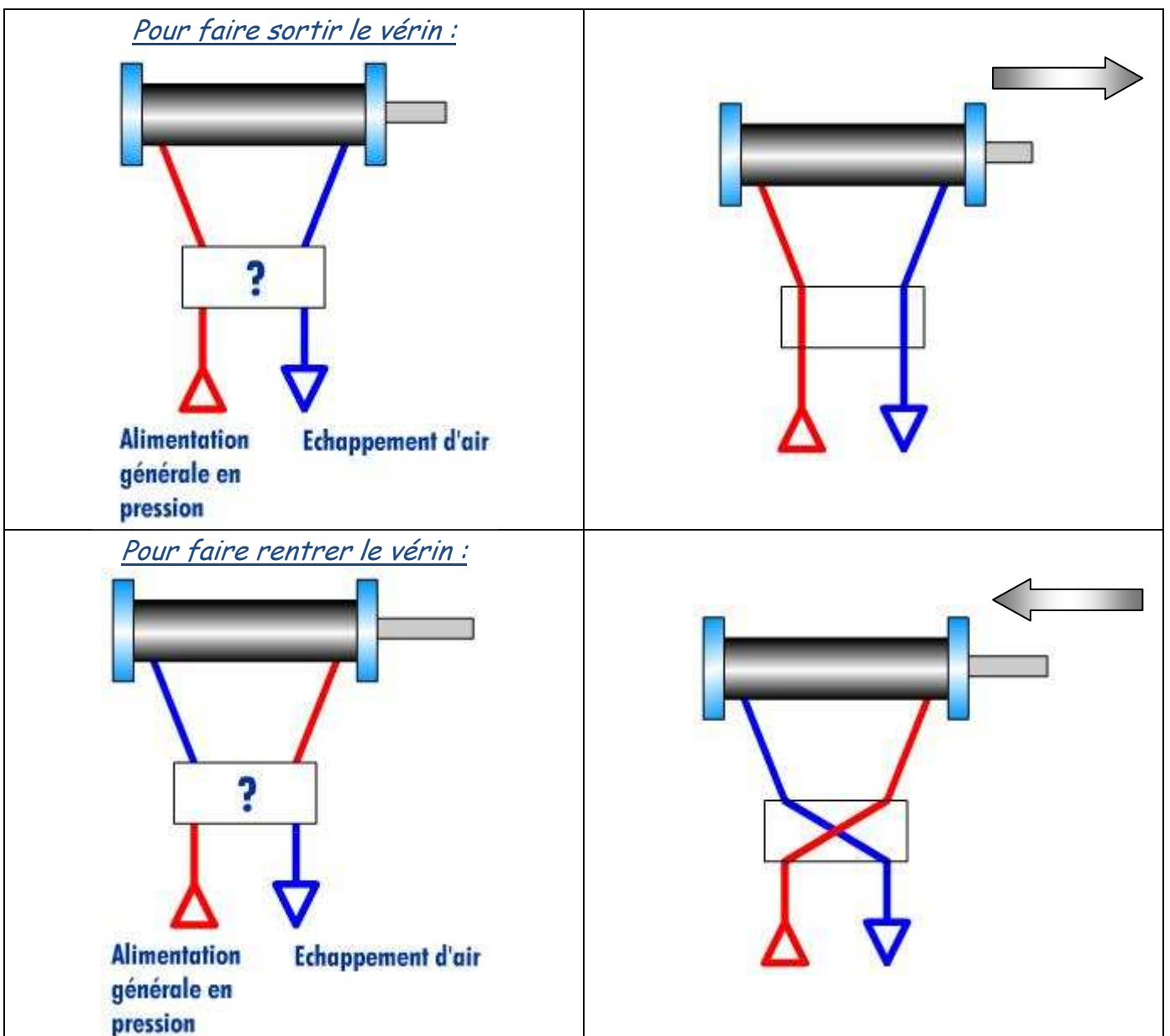


## 1. Rôle du distributeur

Les ..... d'un vérin en fonctionnement, .....

Il n'est ..... des différents tuyaux.



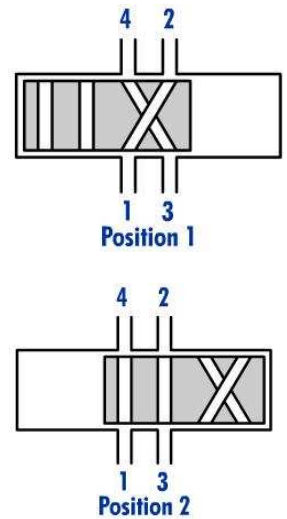
Le distributeur aura pour \_\_\_\_ de .....

..... en fonction .....

## 2. Principe de fonctionnement

Schématiquement, un distributeur sera constitué .....  
 ..... Ce tiroir pourra occuper (en glissant) .....  
 ..... à l'intérieur du corps.

Le corps est, lui-même, percé d'orifices qui .....  
 ..... occupée par le tiroir.

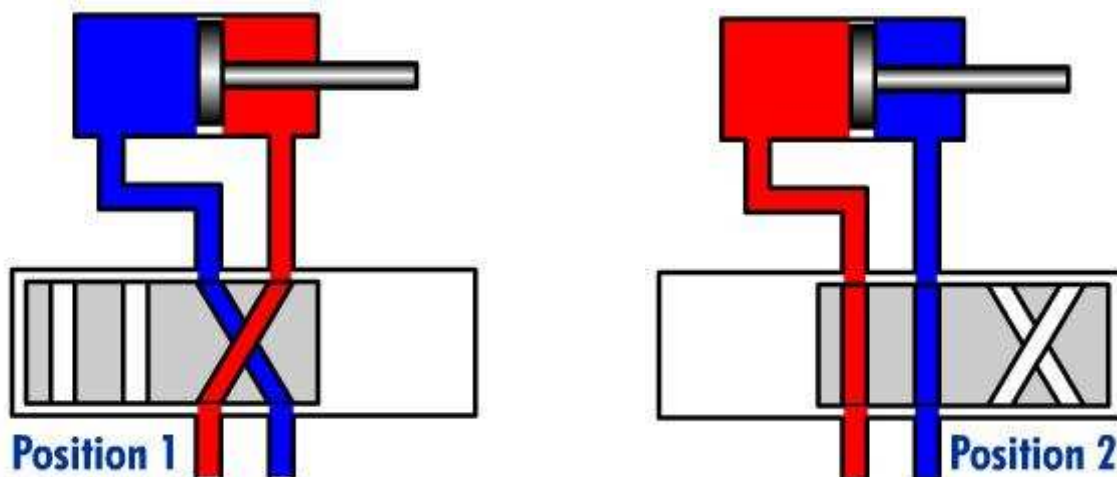


Dans la pratique, les tiroirs des distributeurs ne sont pas nécessairement réalisés avec des canalisations percées. Selon les constructeurs et les choix technologiques, on rencontrera .....

Les distributeurs à clapets sont généralement utilisés lorsque les .....  
 (on trouve surtout des 2/2 et des 3/2 .....

Les distributeurs à tiroirs sont généralement utilisés pour des débits plus importants (on trouve surtout des 4/2 et 4/2, des 5/2 et 5/3).

Le distributeur ainsi schématisé servira à un vérin double effet (puisqu'on a prévu deux canalisations vers le vérin).



## 3. Principe de désignation

Un distributeur sera identifié par ..... (on parle alors ..... ) et le ..... que peut occuper le tiroir.

Le distributeur présenté (en page 2) a :

- ✦ Quatre orifices :
  - Une alimentation en pression,
  - Un échappement,
  - Connexion avec la chambre avant,
  - Connexion avec la chambre arrière.
- ✦ Deux positions

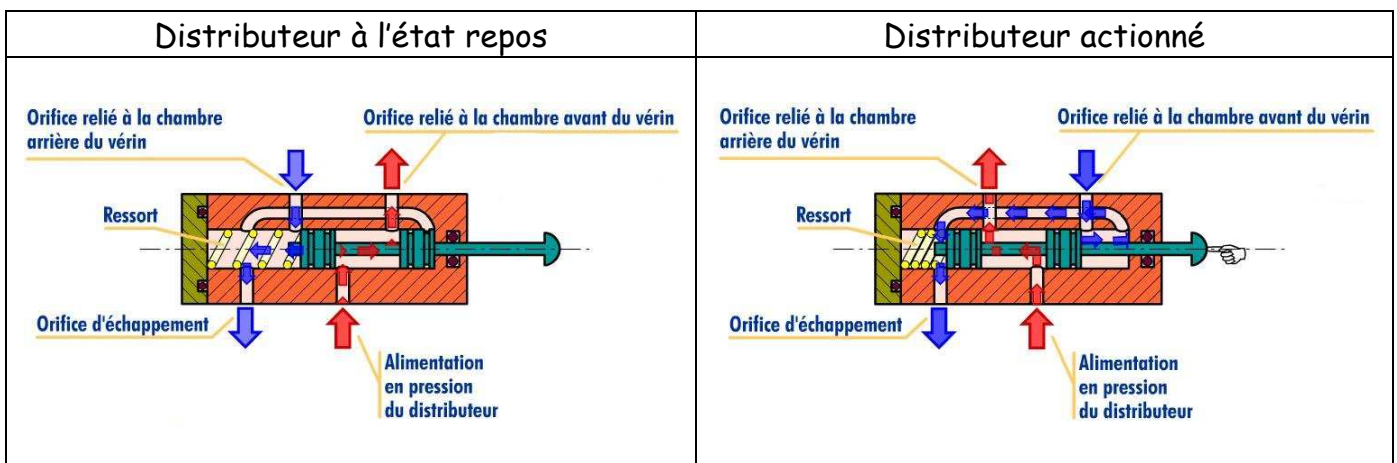
Il s'agit d'un distributeur

4/2

Les principaux distributeurs sont : 2/2, 3/2, 4/2, 5/2 et 5/3.

## 4. Vue en coupe d'un distributeur 4/2

Dans cet exemple, le distributeur ne dispose que ..... Le tiroir change de position lorsque l'utilisateur actionne cette commande. Dès que ..... placé dans le corps du distributeur ..... dans sa position de repos. Nous verrons plus loin que ce distributeur est à commande .....



## 5. Exemple : distributeur 5/2

Attention,  
il s'agit ici  
d'un distributeur 5/2

