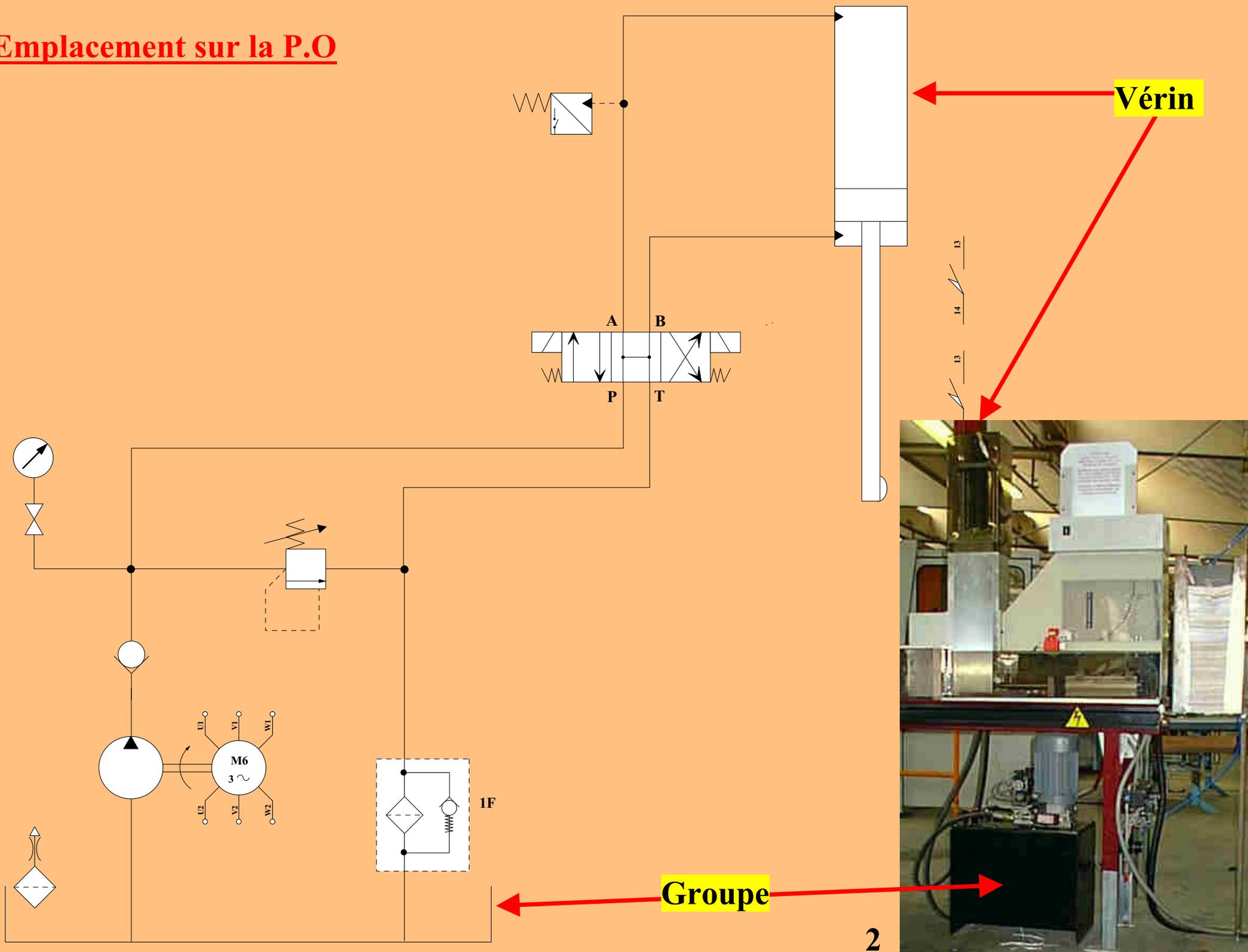


# ECOOLPAR

**P.O hydraulique**

# Emplacement sur la P.O

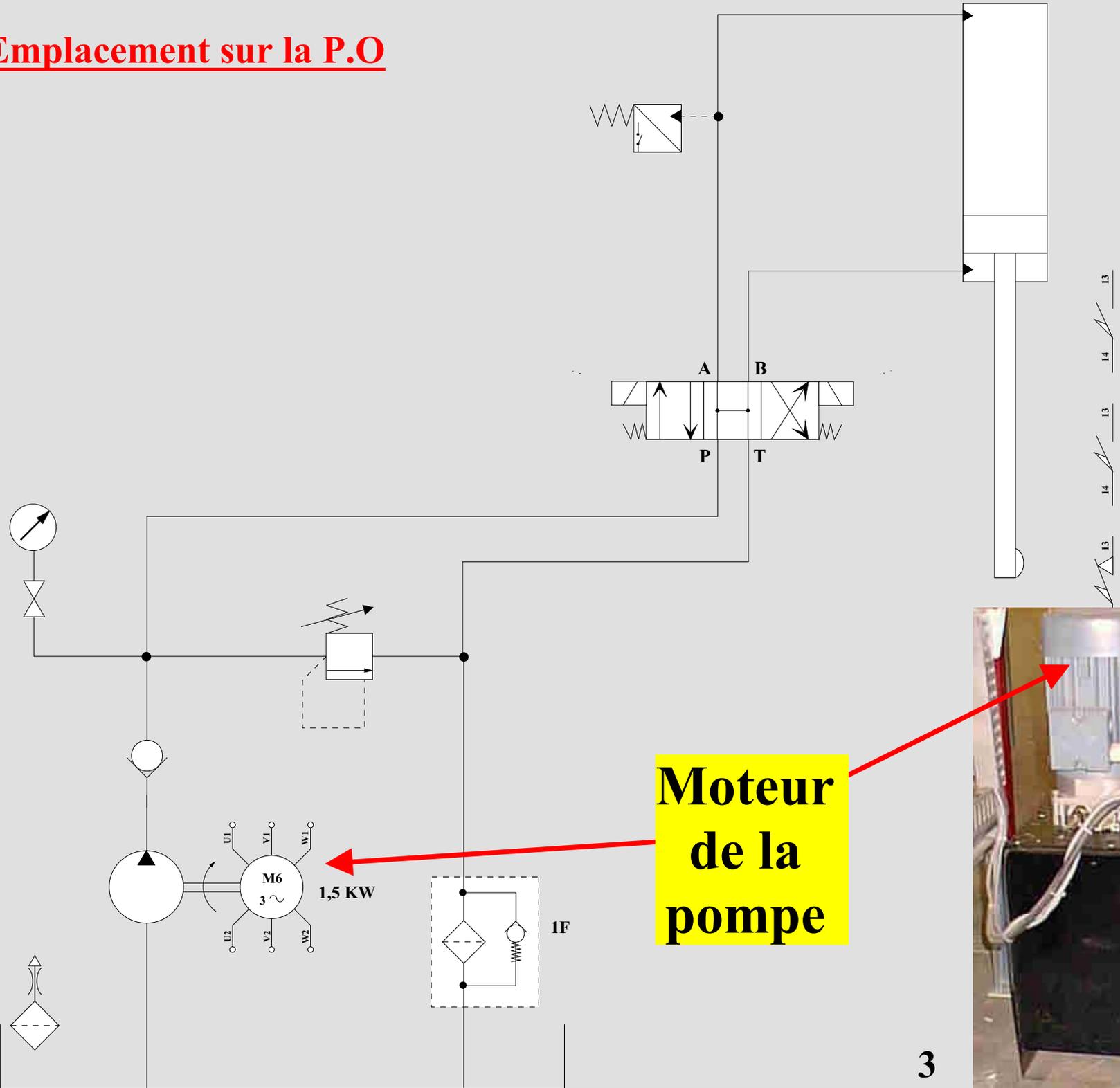


**Vérin**

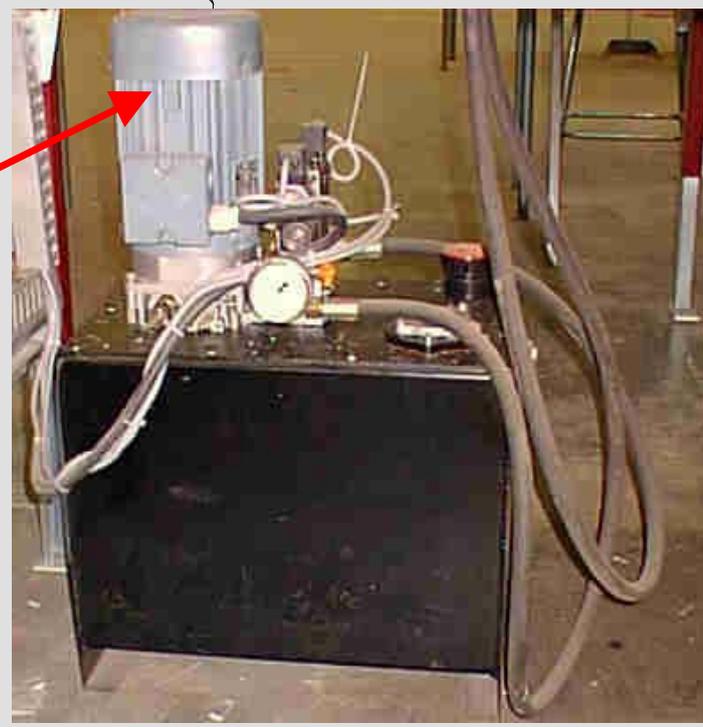
**Groupe**



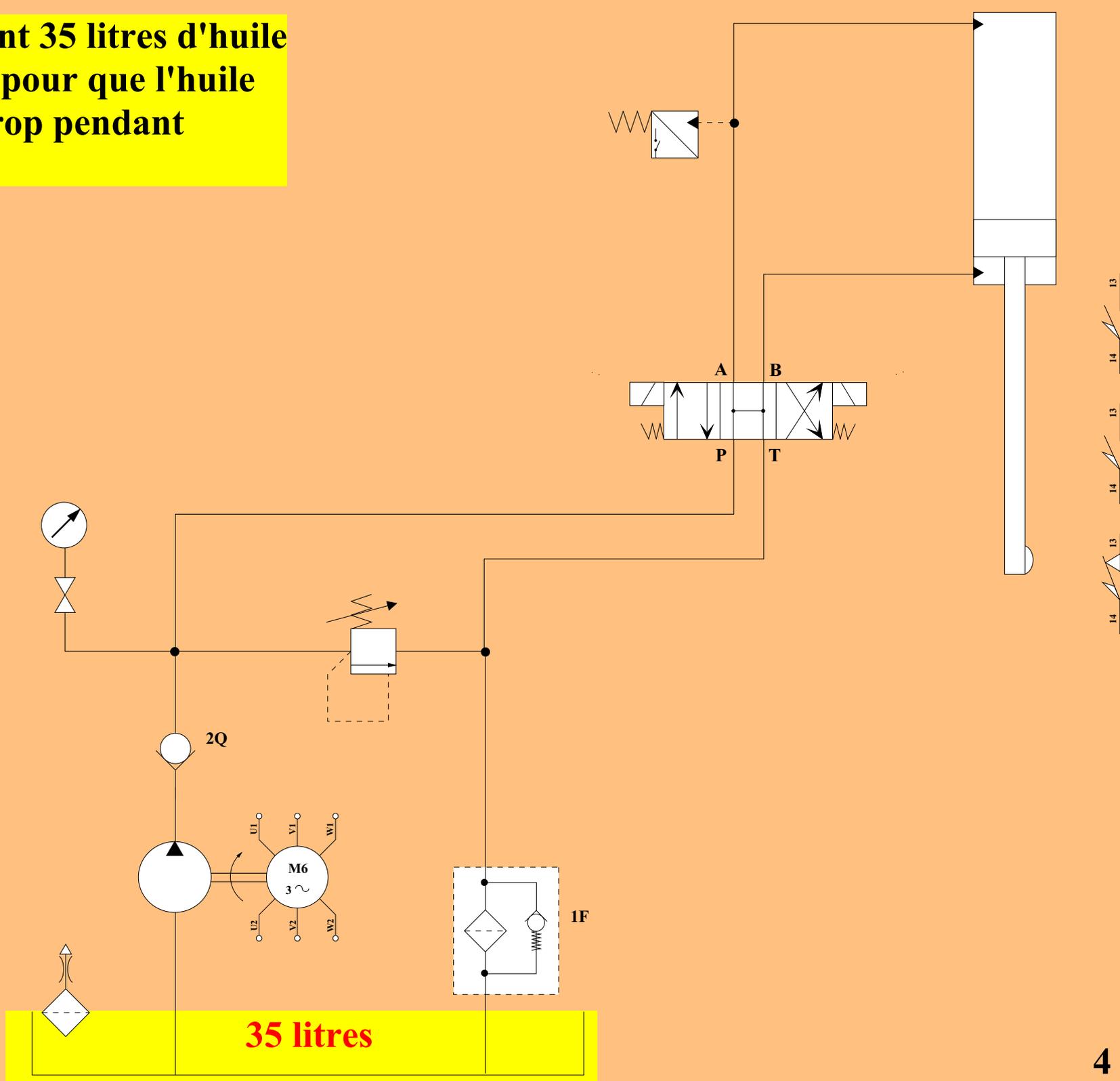
# Emplacement sur la P.O



**Moteur  
de la  
pompe**



**Le réservoir contient 35 litres d'huile  
quantité suffisante pour que l'huile  
ne s'échauffe pas trop pendant  
la production.**

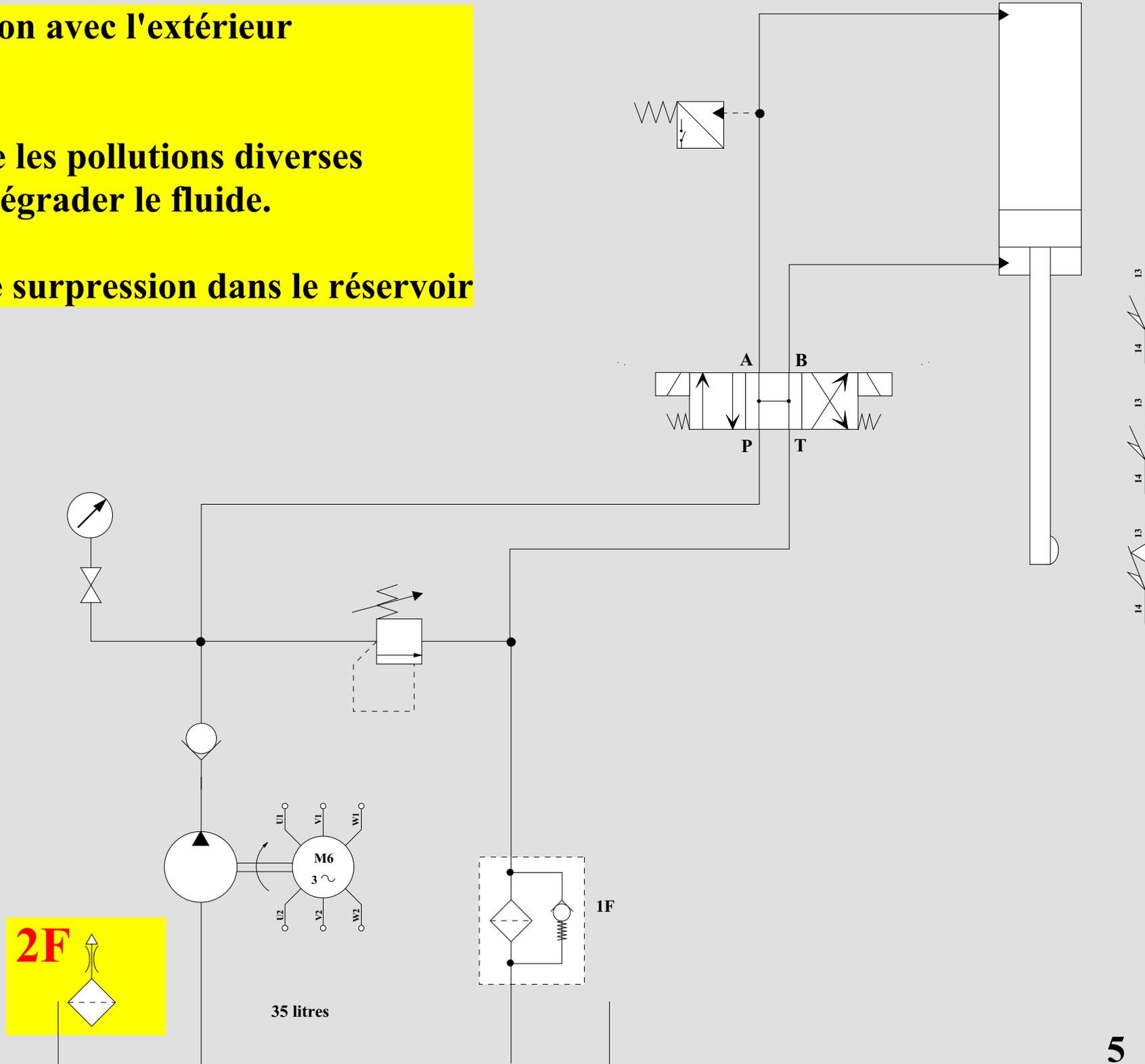


13  
14  
13  
14  
13  
14

une communication avec l'extérieur est prévue.

Un filtre empêche les pollutions diverses de rentrer et de dégrader le fluide.

Celle -ci évite une surpression dans le réservoir

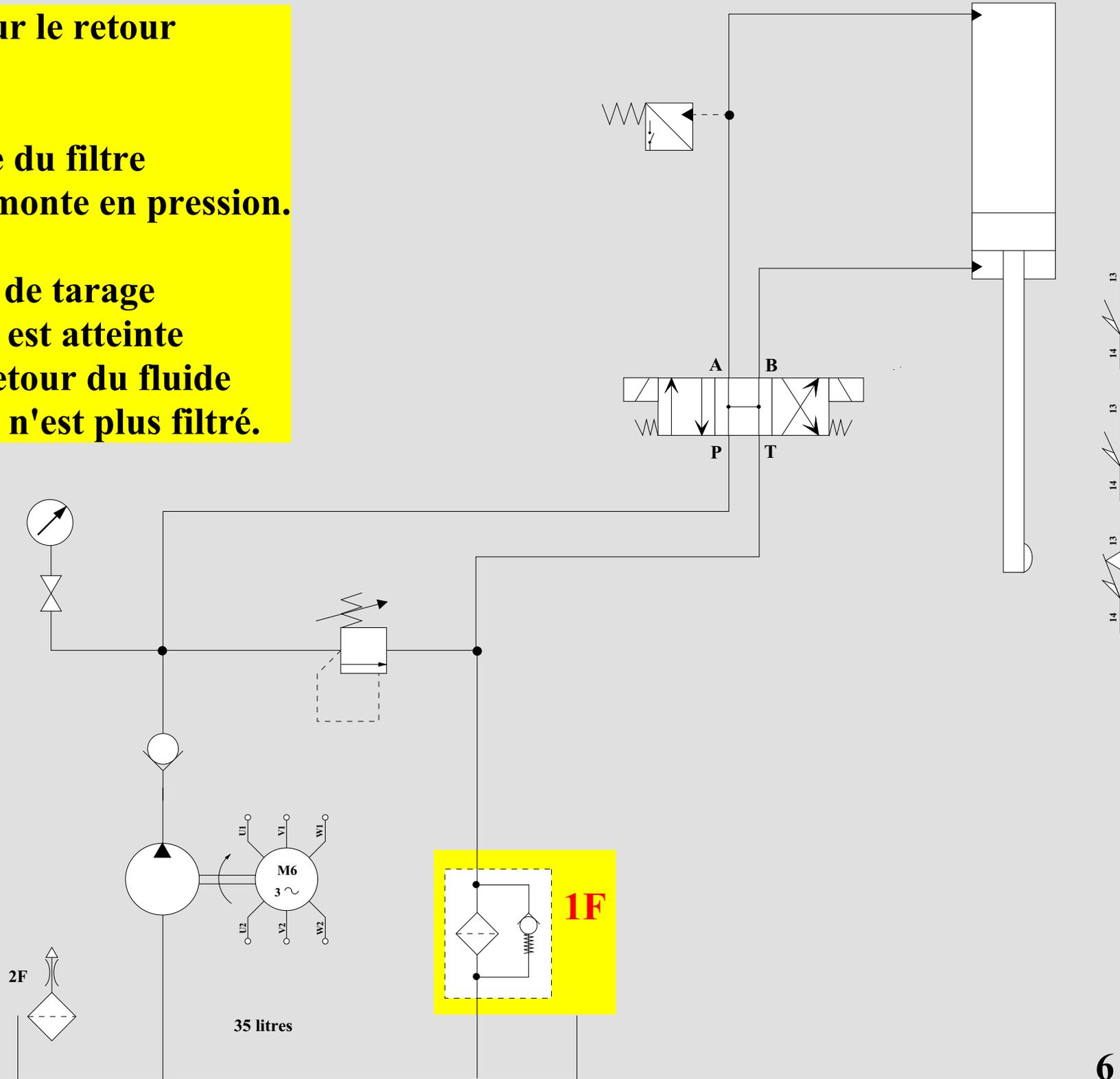


13  
14  
13  
14  
13  
14

**Le fluide est filtré sur le retour  
au réservoir.**

**En cas de colmatage du filtre  
le circuit de retour monte en pression.**

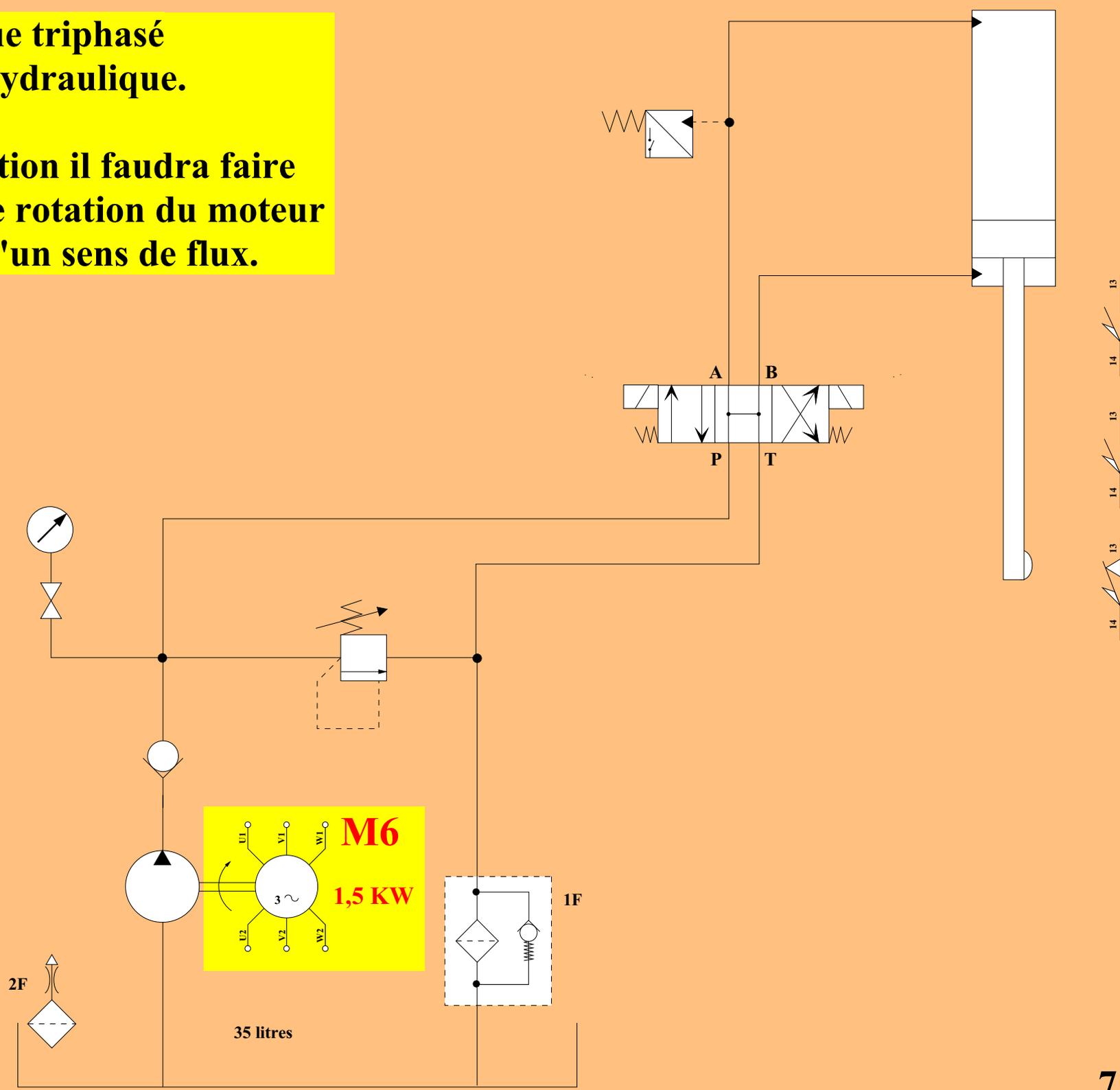
**Lorsque la pression de tarage  
du ressort du clapet est atteinte  
celui-ci permet le retour du fluide  
au réservoir, mais il n'est plus filtré.**



13  
14  
13  
14  
13  
14

**Un moteur électrique triphasé entraîne la pompe hydraulique.**

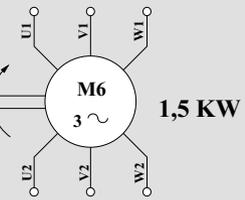
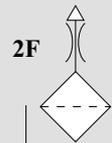
**Lors d'une intervention il faudra faire attention au sens de rotation du moteur car la pompe n'a qu'un sens de flux.**



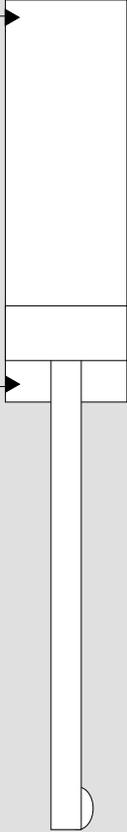
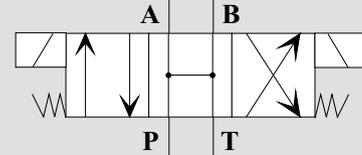
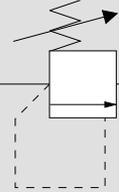
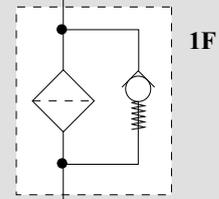
13  
14  
13  
14  
13  
14

# Une pompe à un sens de flux assure les mouvements du vérin

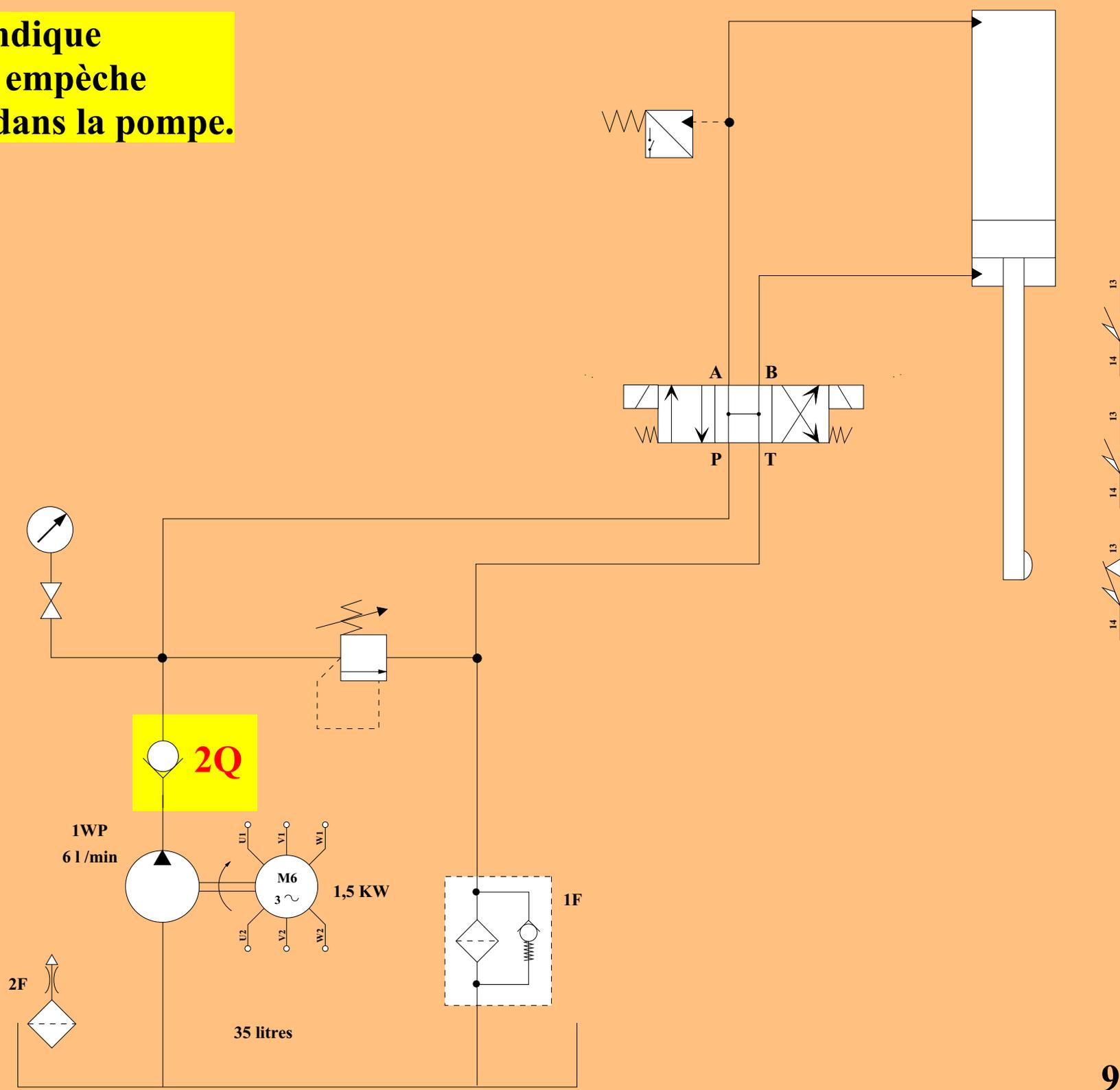
**1WP**  
**6 l/min**



35 litres

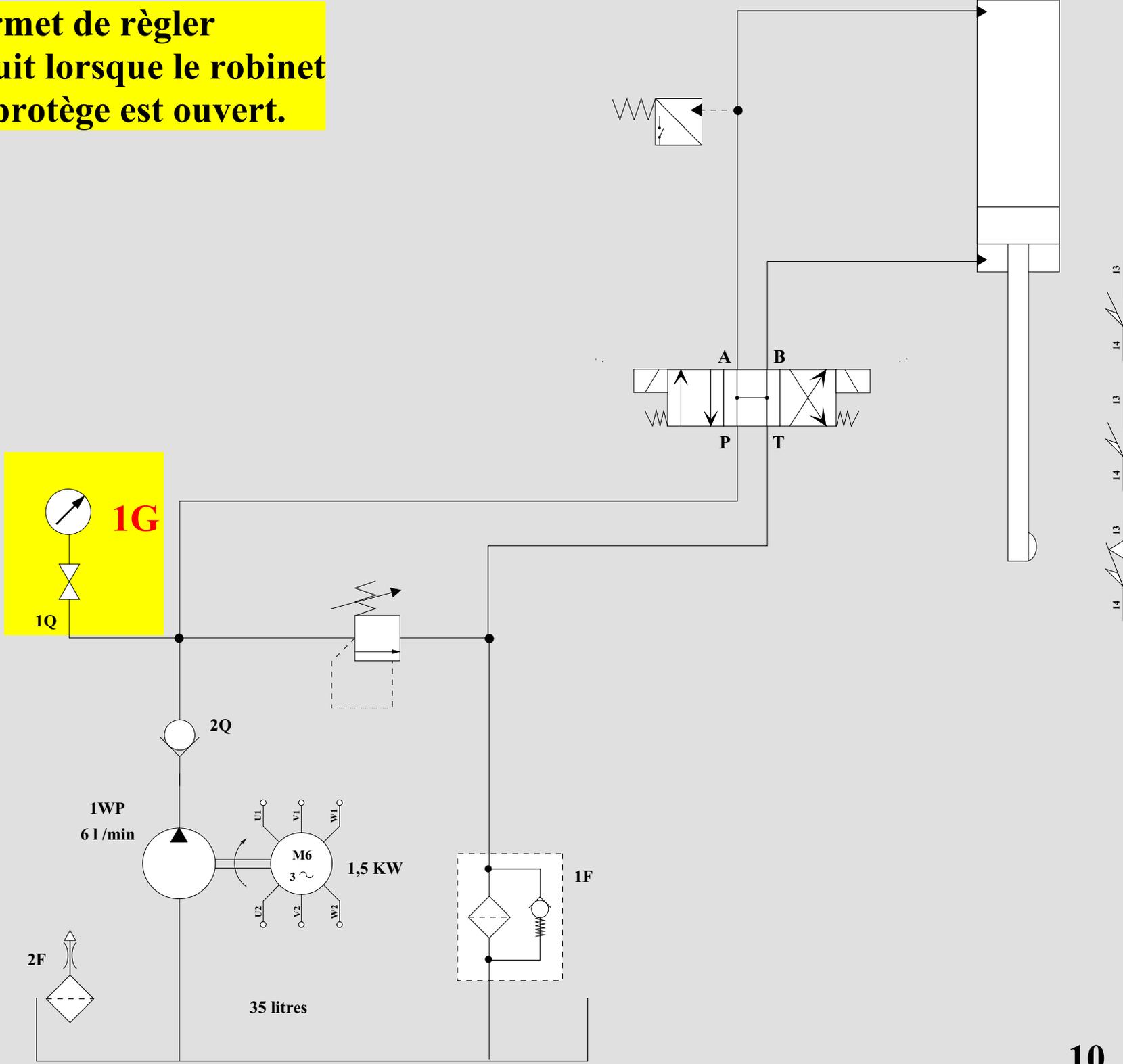


**Comme son nom l'indique  
le clapet anti retour empêche  
le fluide de revenir dans la pompe.**



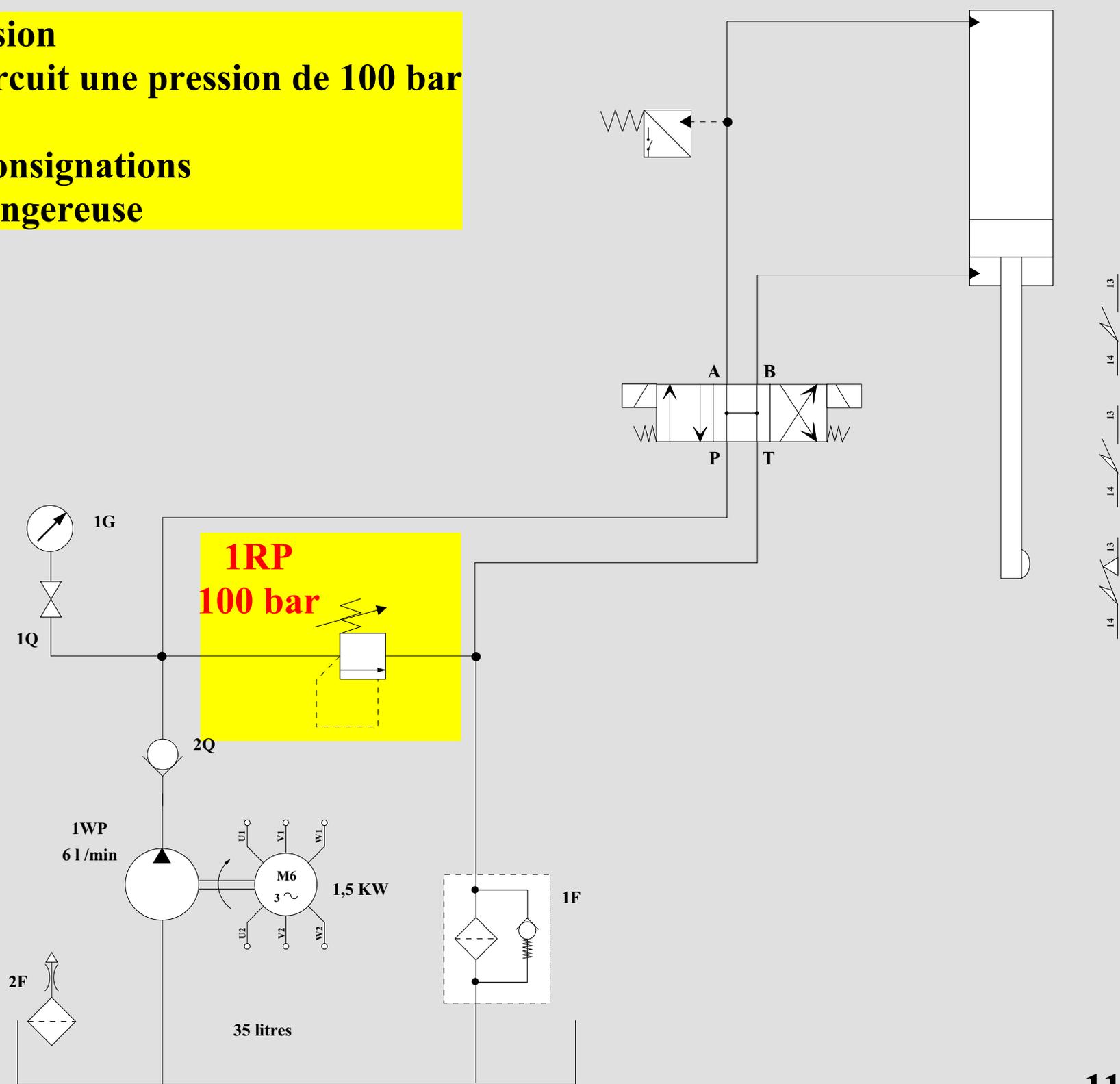
13  
14  
13  
14  
13  
14

**Un manomètre permet de régler la pression du circuit lorsque le robinet d'isolement qui le protège est ouvert.**



**Un limiteur de pression maintient dans le circuit une pression de 100 bar**

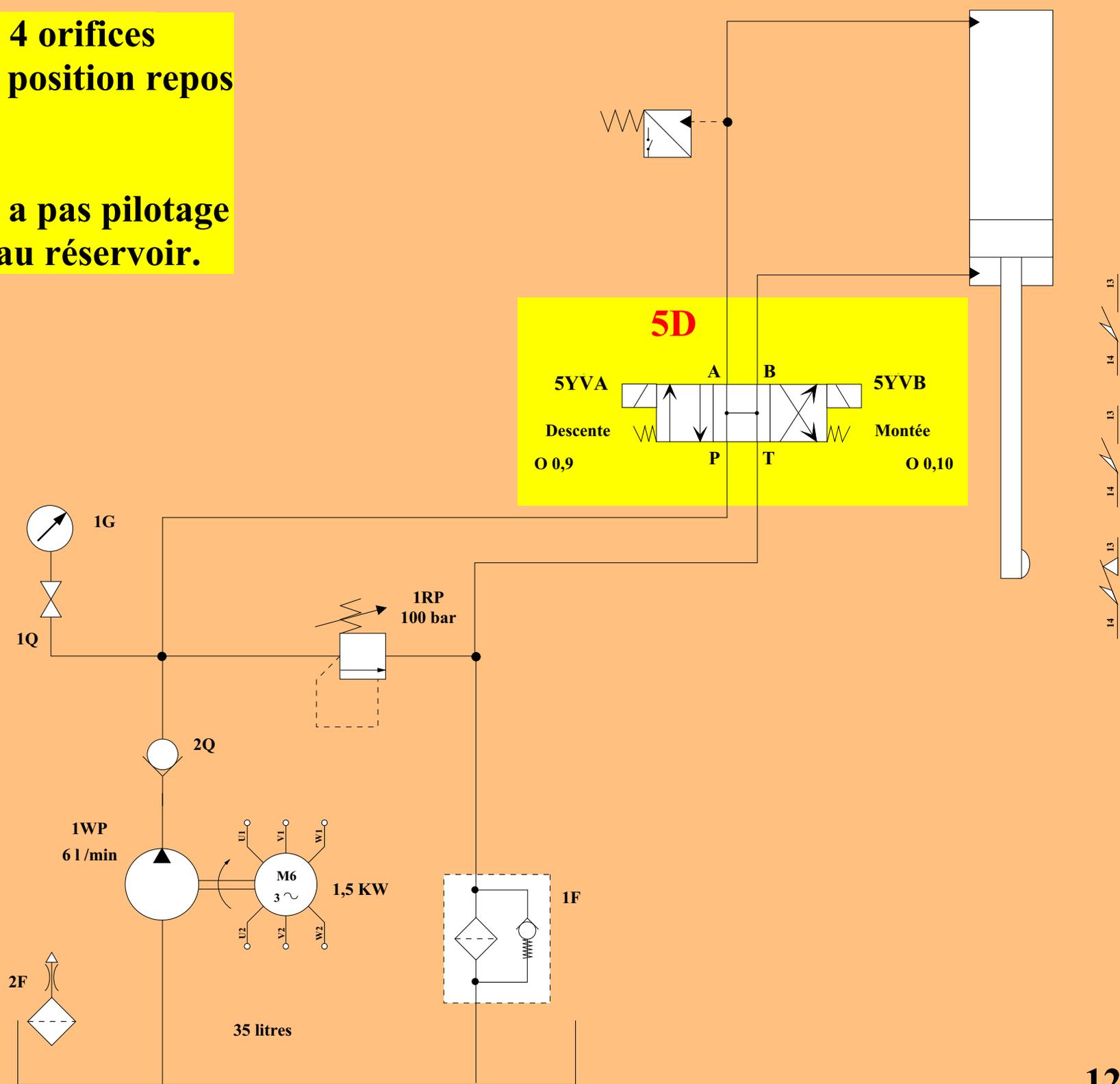
**Attention lors des consignations cette pression est dangereuse**



13  
14  
13  
14  
13  
14

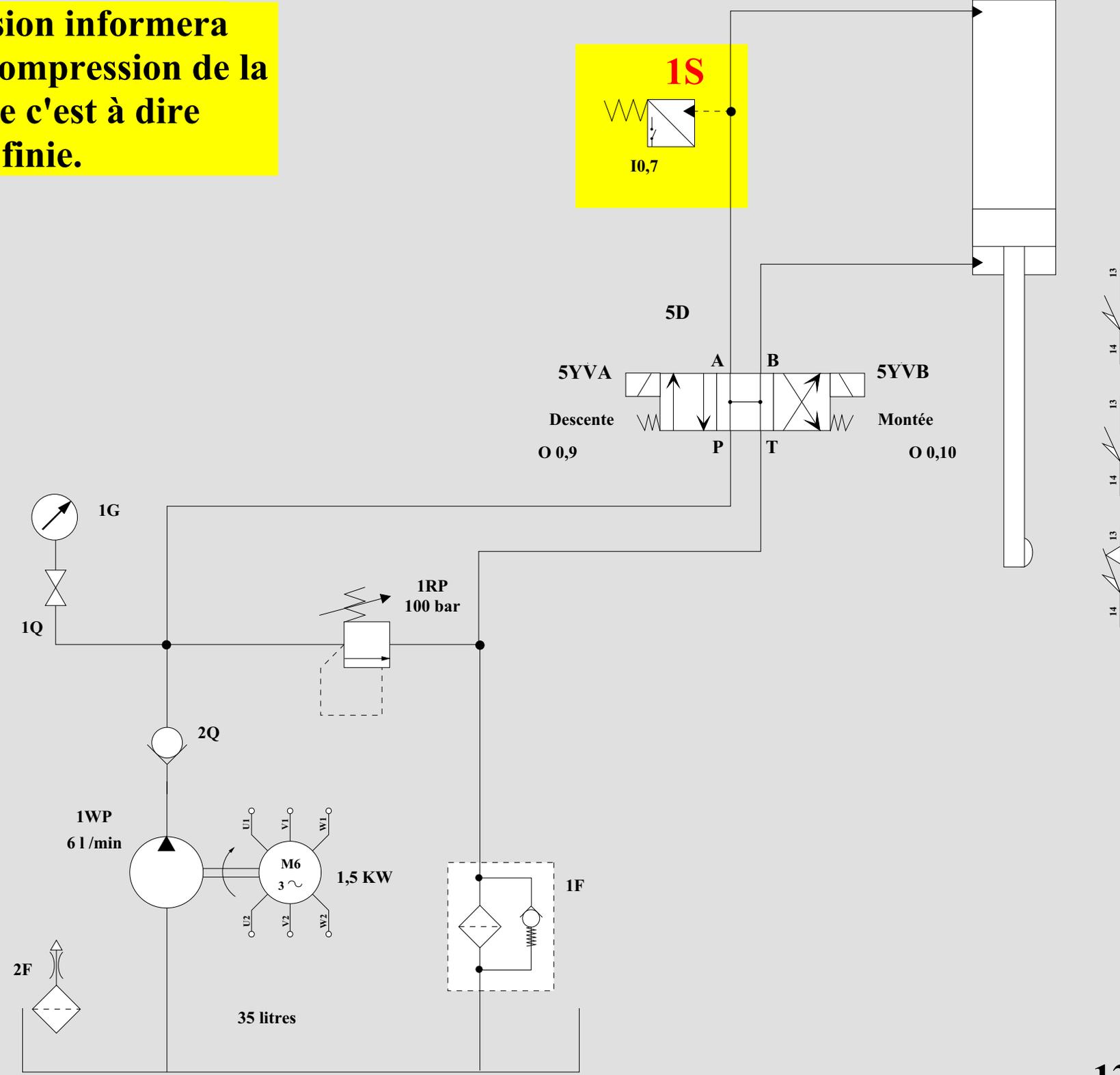
**Un distributeur 4-3 4 orifices  
3 positions avec une position repos  
centre ouvert.**

**Permet lorsqu'il n'y a pas pilotage  
un retour du fluide au réservoir.**



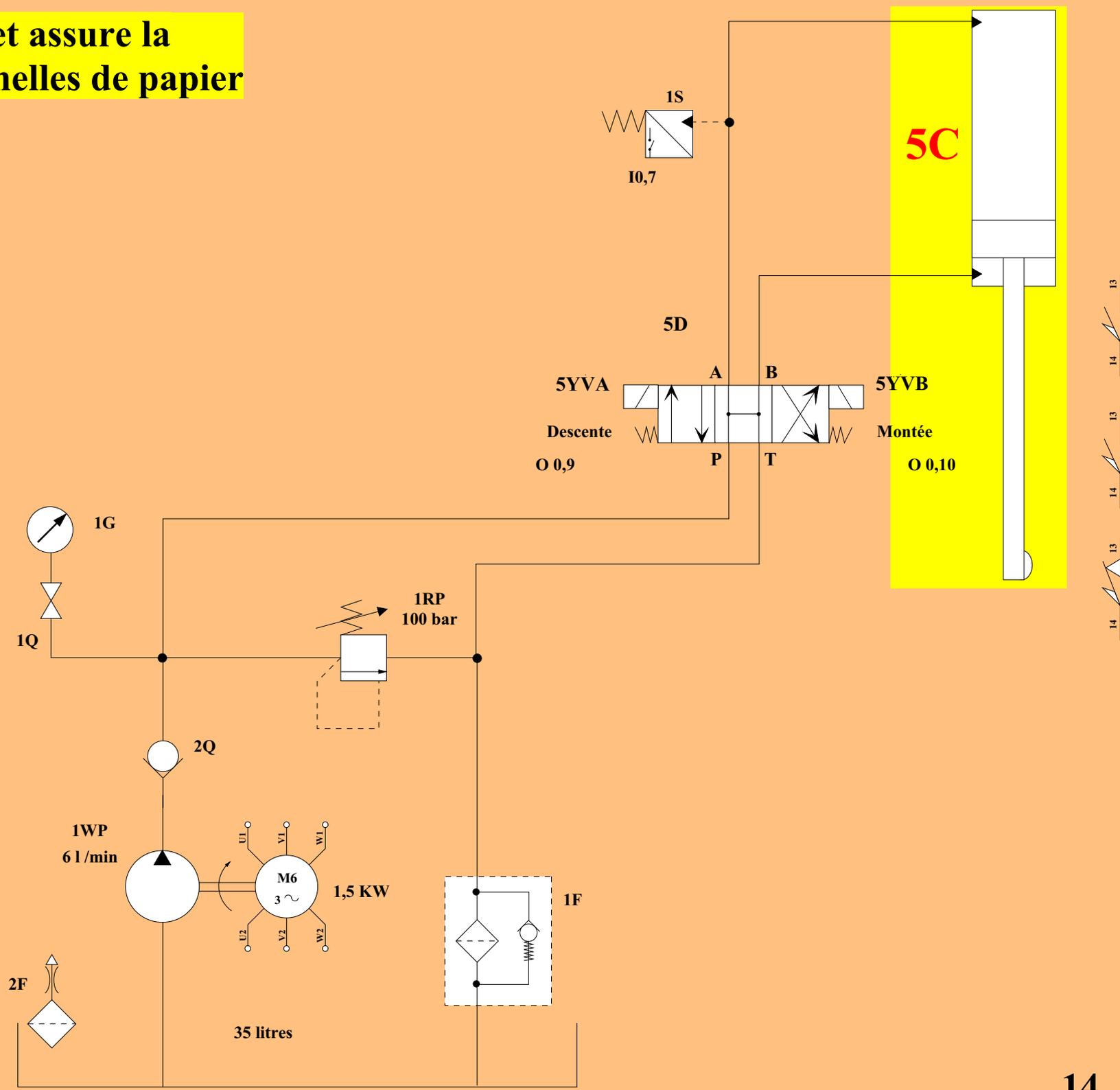
13  
14  
13  
14  
13  
14

**Un capteur de pression informera que la pression de compression de la briquette est atteinte c'est à dire que la briquette est finie.**

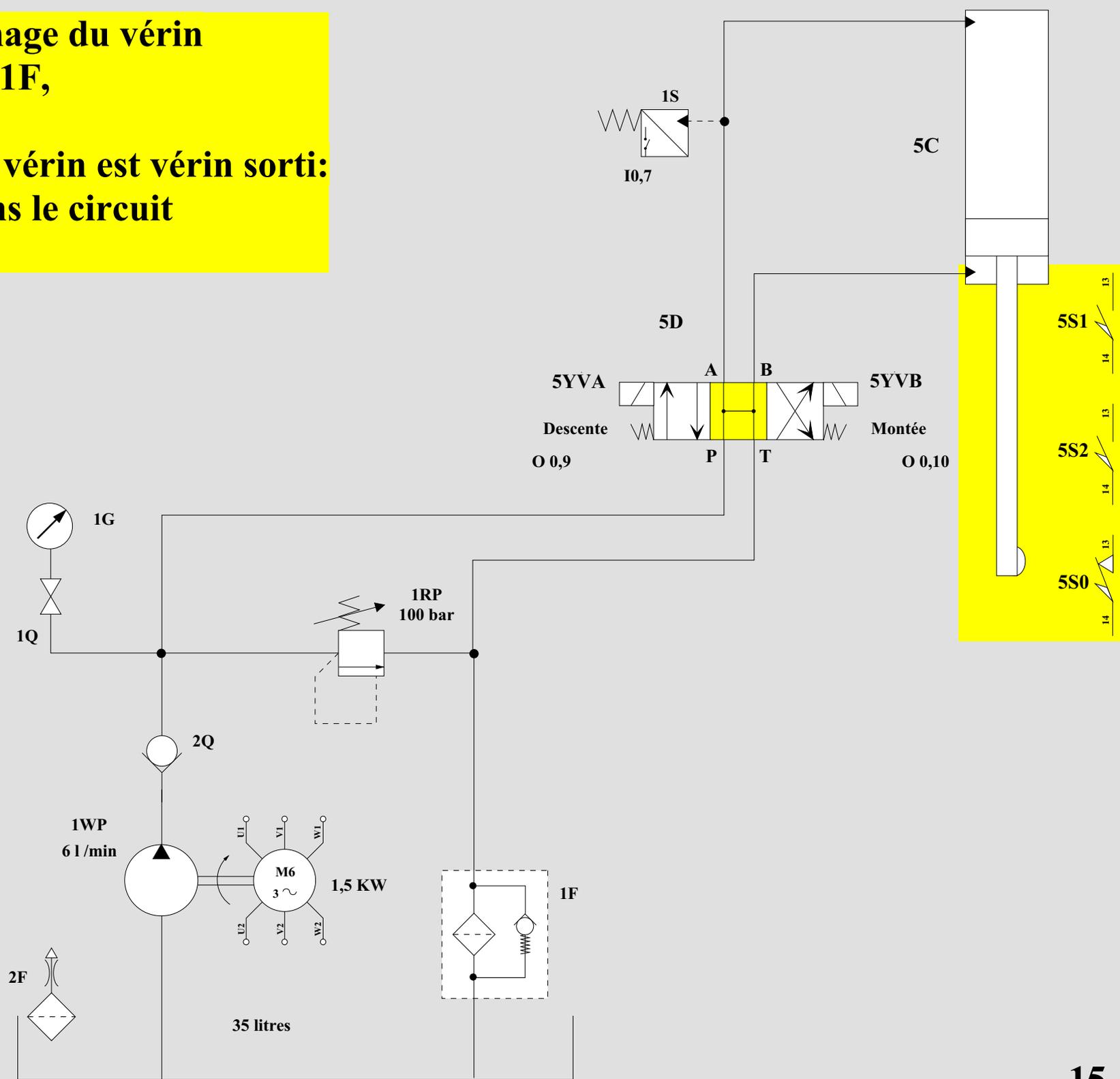


13  
14  
13  
14  
13  
14

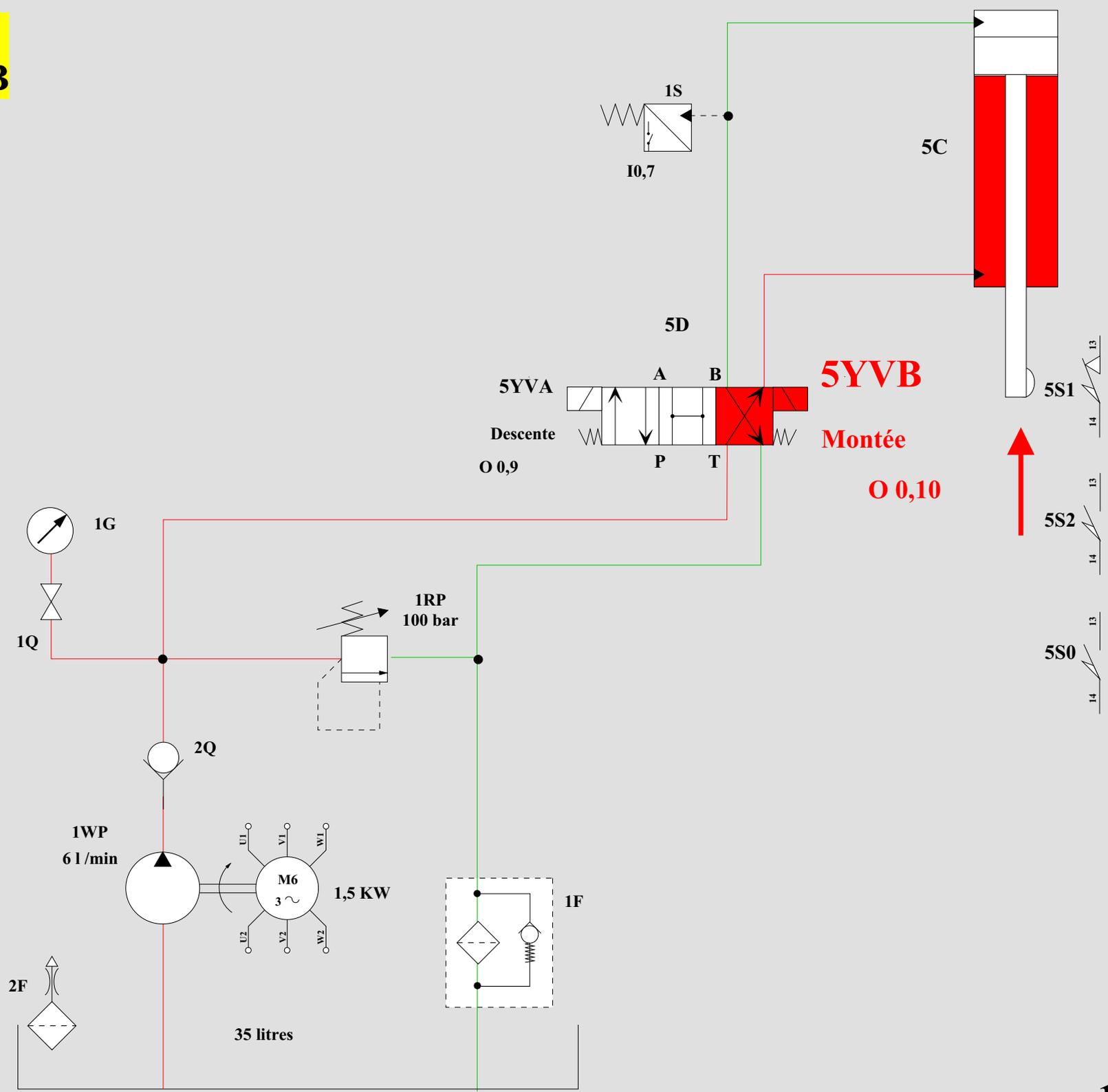
# Un vérin double effet assure la compression des lamelles de papier



**A moins d'un gommage du vérin  
ou un colmatage de 1F,**  
**la position repos du vérin est vérin sorti:**  
**aucune pression dans le circuit**  
**(4-3 centre ouvert).**



# Rentrée du vérin: commande de 5YVB



**Sortie du vérin:  
commande de 5YVA  
compression de la brique**

