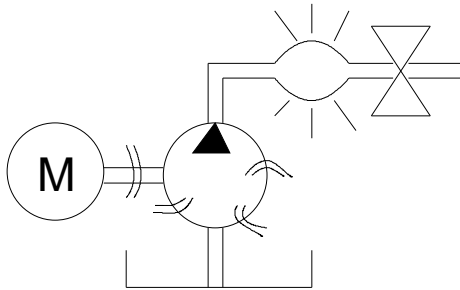


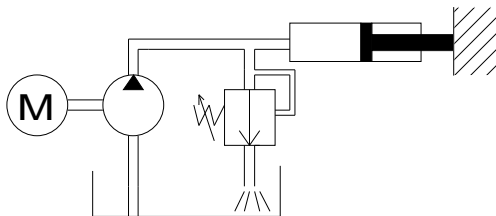
# LES LIMITEURS DE PRESSION

## EFFETS PRATIQUES DE LA PRESSION



Si l'on obstrue l'orifice de sortie du flux de la pompe, en une fraction de seconde la pression augmente jusqu'à la limite de résistance de l'organe le plus fragile qui est immédiatement détruit: Canalisation, pompe ou entraînement de cette dernière.

**C'est bien LA RESISTANCE A L'ECOULEMENT DU FLUIDE débité par la pompe qui engendre LA PRESSION.**



Comme dans la pratique cette éventualité ne peut manquer de ce produire, on intercale dans le circuit un LIMITEUR DE PRESSION dont le réglage évite toute surpression excessive.

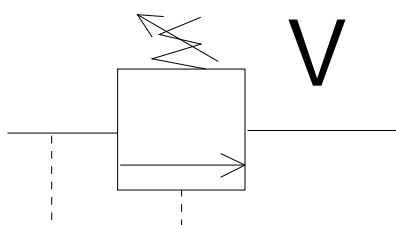
Lors de son action le limiteur de pression maintient dans le circuit une pression correspondant à son tarage et canalise le fluide vers le réservoir.

## FONCTIONS DU LIMITEUR DE PRESSION

1 - Limiter la pression de fonctionnement dans l'ensemble de l'installation pour protéger la pompe, les appareils et les tuyauteries contre toutes surpressions dangereuses.

2 - Limiter la pression dans une partie de l'installation pouvant se trouver isolée.

### Limiteur à Commande directe



### Limiteur à Commande pilotée

