

PRINCIPE DE MONTAGE DES VERINS POUR BARRE PORTE-OUTILS EXTENSIBLE VITI

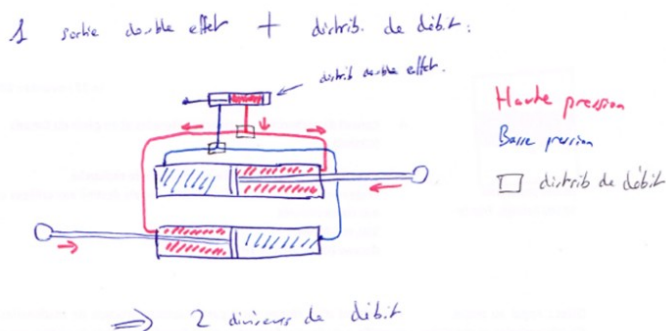
A retenir :

- Votre tracteur doit être équipé d'au moins un distributeur double effet
- Les vérins de la barre porte-outil sont des vérins double-effet. Ils peuvent être identiques ou complémentaires
- On peut synthétiser les montages comme suit :

Nombre de distrib double- effet du tracteur	Vérins identiques	Vérins complémentaires
1	Possibilité d'utiliser des diviseurs de débit (voir focus cas ① pour plus d'explications)	Montage des vérins en série (voir focus cas ② pour plus d'explications)
2	Le plus confortable : chaque vérin est géré indépendamment de l'autre.	Du fait d'un diamètre différent pour les deux vérins, ils ne s'ouvrent pas à la même vitesse. Cela ne perturbe le fonctionnement en rien, mais peut dérouter au début...

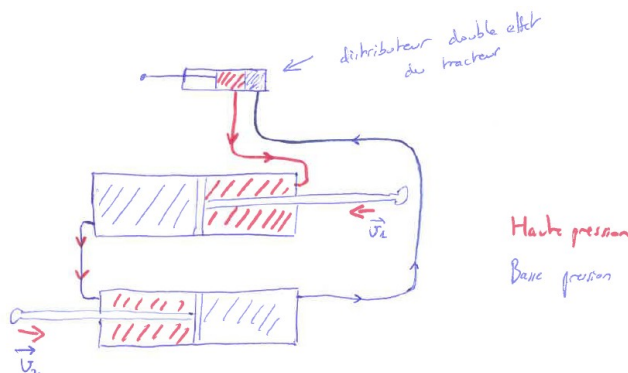
FOCUS 1 : MONTAGE DES VERINS HYDRAULIQUES

Cas ① :



Cas ② :

Dans ce cas, les plaques porte-outils se déplacent de manière synchronisée sans avoir à utiliser un diviseur de débit. Pour se faire, on utilise des vérins double effet ayant une course équivalente mais un diamètre différent qui sont montés suivant le schéma ci-contre :



Remarque : les vérins sont nécessairement asymétriques pour des questions d'équivalence de volume d'huile d'une chambre d'un vérin à l'autre. Les dimensions proposées pour les vérins tiennent compte de ces spécificités. Si vous souhaitez plus d'informations, ou changer de dimension de vérins : nous contacter.