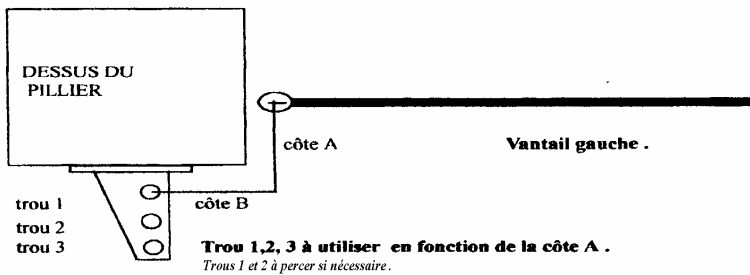


NOTICE SIMPLIFIEE POUR LA POSE DES MOTEURS B400 et B600



Les côtes se mesurent d'axe de rotation à axe de rotation.

Important ! pour un vérin de course :

- 400 mm, l'addition des côtes A + B doit être égale ou inférieure à 380 mm (avec 1 cm de sécurité de chaque côté).
- 600 mm, l'addition des côtes A + B doit être égale ou inférieure à 580 mm (avec 1 cm de sécurité de chaque côté).

Exemple pour vérin B400 course de 400 mm : A = 190 mm et B = 190 mm (190 + 190 = 380), autre exemple A = 200 mm et B = 180 mm soit 380 mm.

Si la côte maximale de 380 mm est atteinte, alors encastrez votre plaque de fixation en faisant une découpe dans le pilier pour réduire la côte A en s'approchant le plus possible d'un carré parfait pour un fonctionnement plus rationnel.

Exemple pour vérin B600 course de 600 mm : A = 250 mm et B = 250 mm (250 + 250 = 500), autre exemple A = 280 mm et B = 250 mm soit 600 mm.

Si la côte maximale de 600 mm est atteinte, alors encastrez votre plaque de fixation en faisant une découpe dans le pilier pour réduire la côte A en s'approchant le plus possible d'un carré parfait pour un fonctionnement plus rationnel.

Exemple de côtes d'installation très favorables pour 400 mm : A = 140 B = 140, A = 150 B = 150, A = 160 B = 160, A = 170 B = 170, A = 180 B = 180, A = 190 B = 190.

Si votre portail est éloigné de l'arête intérieure du pilier, vous utiliserez en priorité le trou n° 1 axe à percer à 55 mm du pilier, si votre portail est fixé au bord de l'arête intérieure du pilier, vous utiliserez le trou n° 3 existant.

Exemple de côtes d'installation très favorables pour 600 mm : A = 220 B = 220, A = 230 B = 230, A = 240 B = 240, A = 250 B = 250, A = 260 B = 260, A = 270 B = 270.

Si votre portail est éloigné de l'arête intérieure du pilier, vous utiliserez en priorité le trou n° 1 axe à percer à 55 mm du pilier, si votre portail est fixé au bord de l'arête intérieure du pilier, vous utiliserez le trou n° 3 existant. (Le B600 est destiné aux portails hors normes et côtes d'implantation extrêmes).

Si les côtes ne sont pas respectées le portail n'ouvrira pas à 95°.

Plus on réduit la côte A plus le degré d'ouverture est important.

Pour des côtes spéciales nous consulter pour conseil.

Fixer la contre plaque solidement au pilier, de préférence opter pour un scellement chimique. Introduire l'axe fourni pour solidariser la plaque et le vérin puis visser la vis.

Déverrouiller le vérin, sortir la tige à fond (voir figure a, b et c).

Rentrez la tige de 1 cm. Ceci permettra de savoir où placer la plaque coté tige sur le portail (opération effectuée sur portail fermé).

La garde de 1 cm est importante car un vérin ne doit jamais travailler en butée sur sa propre tige.

Des butées au sol à l'ouverture et à la fermeture sont obligatoires pour ne pas endommager les vérins et permettre les réglages électroniques.

Connexion du vérin :
 Fil bleu = Commun,
 Fils noir et marron = phase ouverture et fermeture,
 Fil jaune et vert = terre

Important : le portail en *position ouverte* contre la butée au sol doit *laisser impérativement 1 cm de garde minimum* avant la rentrée totale de la tige dans le corps du vérin.

Enfin souder ou boulonner la plaque avant en prenant soin de *protéger la tige du vérin*.

