

FIG. 10

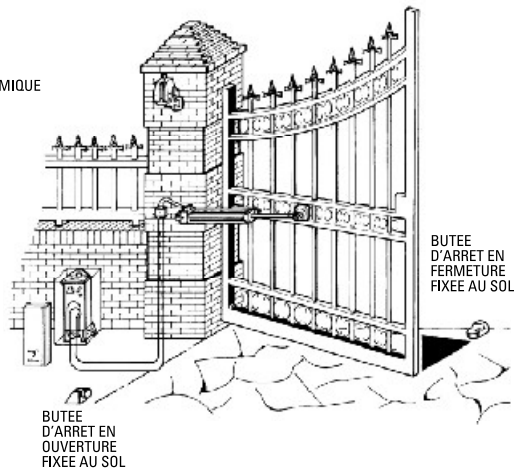


FIG. 11

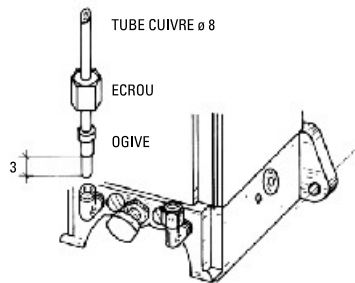


FIG. 12

On conseille de préparer, sans fixation, la centrale hydraulique avec tous les accessoires (tubes en cuivre, tubes flexibles, bloc de dérivation) dans la façon la plus convenable pour une bonne installation. Les tubes en cuivre se raccordent à la centrale et le bloc de dérivation (dessin n° 1) faisant les courbures très douces et longues. Les tubes flexibles raccordent le bloc de dérivation et le vérin (dessin n° 10); faire des essais manuels afin d'éviter le maximum de torsion des tubes. Puis fixer tous les tubes avec une olive dans la partie finale et les mettre en place en serrant avec force les écrous (dessin n° 12).

Cette installation est valable seulement pour un vérin installé sur un vantail du portail avec une centrale hydraulique DRIVE 700 Estru qui est appropriée pour ouvrir des portails moyens (dessin n° 1).

L'huile hydraulique est introduite dans le réservoir au moyen d'un entonnoir fourni qui est inséré dans le réservoir sans le couvercle de la centrale hydraulique; extraire l'entonnoir sur 2 cm, le remplir avec l'huile spéciale jusqu'au niveau du voyant (dessin n° 13).

Dans le cas de manque de courant, pour ouvrir les vantaux, il faut dévisser manuellement le robinet situé entre les valves de réglage de pression (dessin n° 13).

Pour tarer la pression d'ouverture ou fermeture du vantail, régler les valves de pression maximum au moyen d'un tournevis (dessin n° 13).

TYPE D'HUILE HYDRAULIQUE: FADINI A 15 PAR AGIP

ATTENTION:

La vis qui règle la force de poussée Ouverture doit être vissée plus fort de 2 tours par rapport à la vis qui règle la force de Fermeture, autrement on risque de ne pas avoir le démarrage du vérin à l'ouverture.

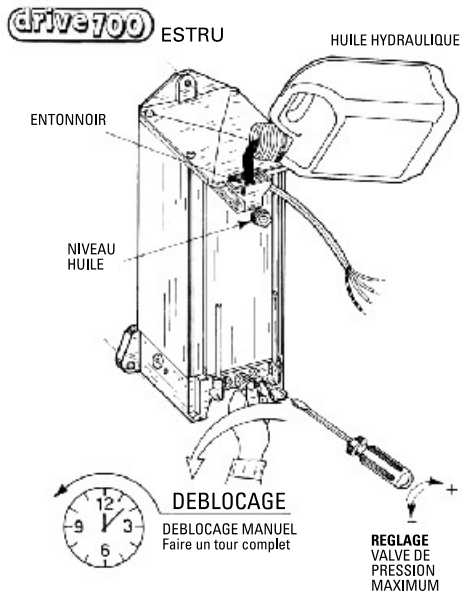


FIG. 13

Installation de deux vérins MEC 800 Spécial et la centrale hydraulique MEC 700/80 Ventil avec réservoirs doubles pour des vantaux très hauts et lourds où il est nécessaire d'avoir une bonne force de poussée pour les ouvrir ou les fermer. Pour l'installation il faut suivre la règle déjà mentionnée pour un seul vérin. A+B=course du vérin (dessin n° 5-6). Préparer l'installation comme dans les dessins n° 14-16.

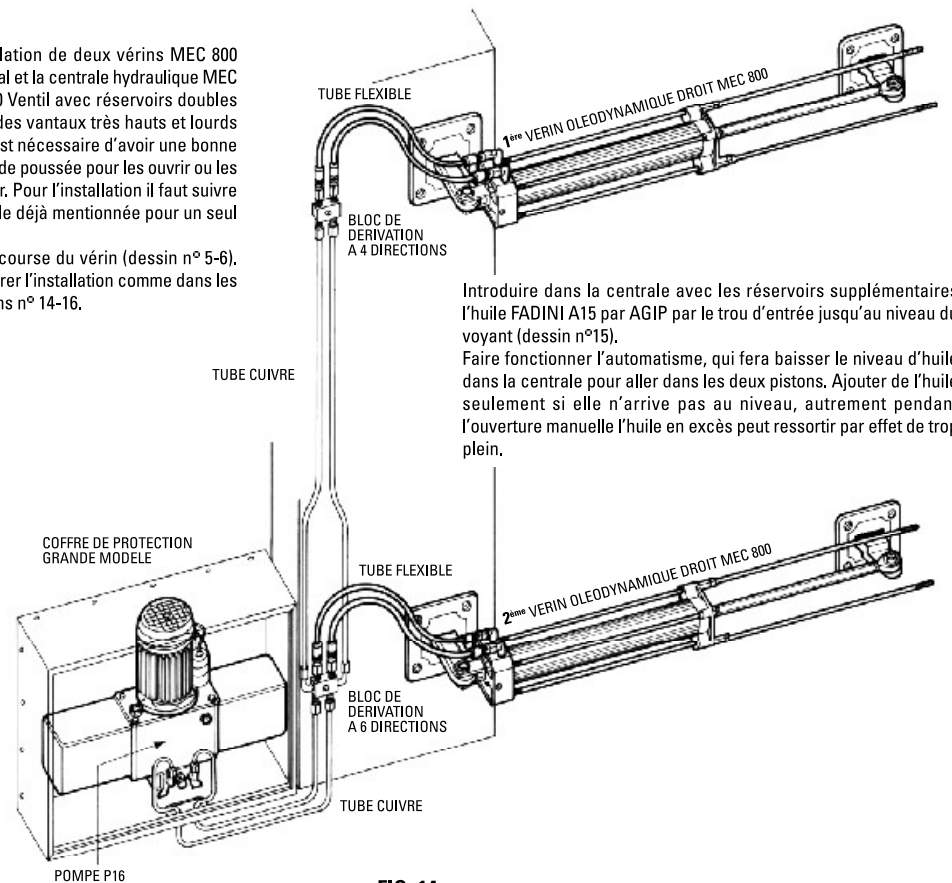


FIG. 14

Introduire dans la centrale avec les réservoirs supplémentaires l'huile FADINI A15 par AGIP par le trou d'entrée jusqu'au niveau du voyant (dessin n°15). Faire fonctionner l'automatisme, qui fera baisser le niveau d'huile dans la centrale pour aller dans les deux pistons. Ajouter de l'huile seulement si elle n'arrive pas au niveau, autrement pendant l'ouverture manuelle l'huile en excès peut ressortir par effet de trop plein.

MEC 700/80 VENTIL
AVEC RESERVOIRS SUPPLEMENTAIRES

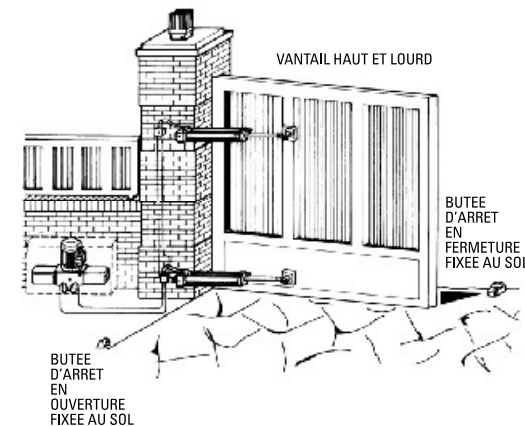
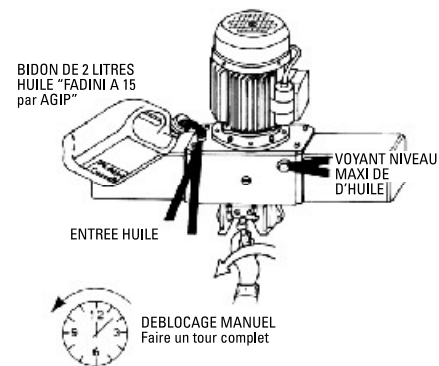


FIG. 15 FIG. 16 - Vue interne: application spéciale avec 2 vérins MEC 800