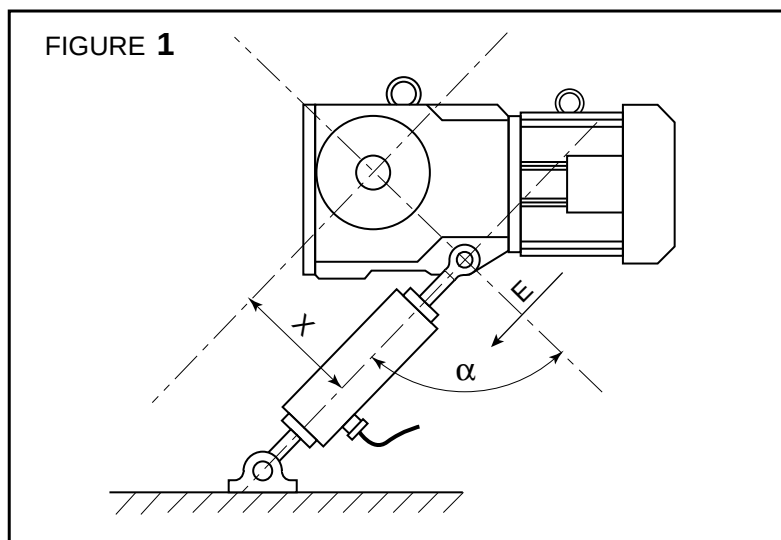


CONSEILS DE MONTAGE

RÈGLE PRINCIPALE : La force à contrôler doit être obligatoirement appliquée dans l'axe du DYNALARME.

EXEMPLE DE MONTAGE SUR UN RÉDUCTEUR FLOTTANT À ARBRE CREUX (fig 1)



$$\alpha = 90^\circ \pm 2^\circ$$

Les extrémités du bras de réaction dans lequel le DYNALARME est inséré, doivent être équipées de chapes ou de rotules pour éviter toute contrainte susceptible de créer des frottements parasites dans le libre déplacement de la partie mobile du DYNALARME.

DÉTERMINATION DE L'EFFORT (E) À CONTRÔLER

Sachant que ce réducteur a un Moment (M) de sortie de 1200 Nm, et une cote X entre le point d'ancrage et l'axe de sortie d'entraînement de 270 mm, l'effort E est de :

$$E = \frac{M \text{ en Nm}}{X \text{ en m}} \text{ soit } \frac{1200 \text{ Nm}}{0,27 \text{ m}} = 4444 \text{ N}$$

Ce résultat ne tient pas compte dans l'exemple du porte-à-faux de l'ensemble Réducteur-Moteur.

ACCESSOIRES

