

Entraînement par vis

A photocopier et à remplir avec les valeurs relatives à votre application

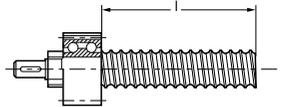
RELEVÉ D'INFORMATIONS TECHNIQUES POUR UNE AIDE À LA SÉLECTION

Cochez la technologie présélectionnée : Vis trapézoïdale B4- Vis à billes B41- Vis à rouleaux B42-

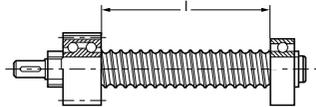
■ MONTAGE

Horizontal Vertical Longueur libre entre paliers * : $l =$ mm Course utile * : $c =$ mm

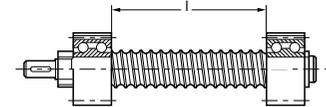
Type de montage des paliers :



Palier fixe / sans palier



Palier fixe / palier libre



Palier fixe / palier fixe

■ DEPLACEMENTS

Temps de cycle * : $t =$ s
 ou vitesse * : $v =$ mm/s
 Accélération : $\gamma =$ mm/s²
 Nombre de cycles par heure : $N =$
 ou temps de fonctionnement par heure : $N' =$ min/h
 Précision de positionnement souhaitée : $p =$ \pm mm
 Précision de répétabilité souhaitée : $r =$ \pm mm
 Vitesse maxi * : $v_{max} =$ mm/s
 Accélération maxi : $\gamma_{max} =$ mm/s²

■ EFFORTS

Charge axiale :

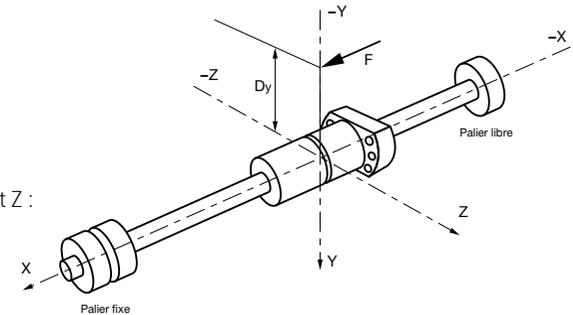
Indiquez la charge axiale :

$F_x =$ N ⁽¹⁾

et sa position sur les axes Y et Z :

$D_y =$ mm

$D_z =$ mm



Si la charge axiale est centrée sur l'écrou, indiquez $D_y = 0$ et $D_z = 0$.

* Renseignement indispensable pour le calcul.

1. Indiquer la direction des charges et des couples par les signes + ou -.

10N \approx 1kg

VOIR CONDITIONS GÉNÉRALES DE PRÉCONISATION EN PAGE 22