

# Entraînement par vis

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

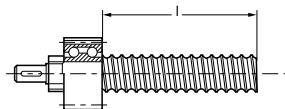
RELEVÉ D'INFORMATIONS TECHNIQUES POUR UNE AIDE À LA SÉLECTION

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

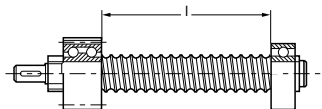
## ■ MONTAGE

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

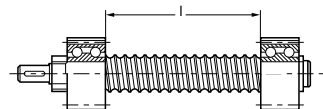
Type de montage des paliers :



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/s<sup>2</sup>  
 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/s<sup>2</sup>

## ■ EFFORTS

Charge axiale :

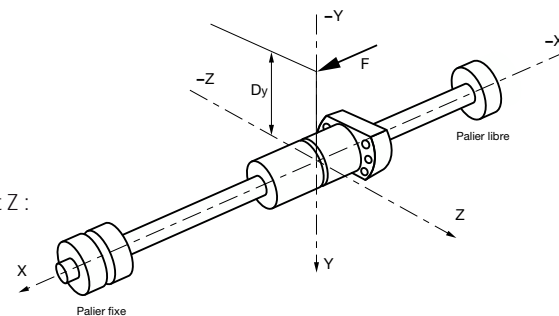
Indiquez la charge axiale :

$F_x =$   N <sup>(1)</sup>

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 ≈ 1kg**

VOIR CONDITIONS GÉNÉRALES DE PRÉCONISATION EN PAGE 22