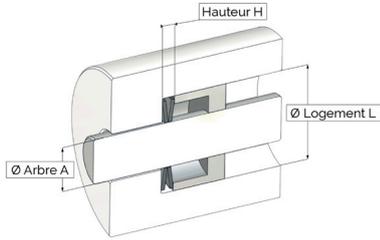


Spring for innovation

Feuillelet d'étude

## ENCOMBREMENT



Diamètre logement L\* : .....mm  
 Diamètre arbre A\* : .....mm  
 Hauteur d'utilisation H min : .....mm  
 Hauteur d'utilisation H max : .....mm

### Mode de centrage

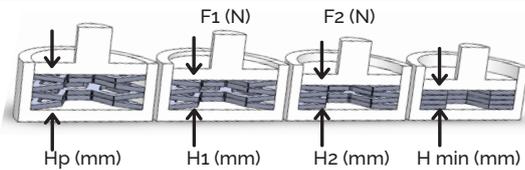
- Logement L
- Arbre A



### Hauteur libre Ho

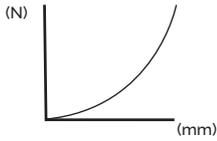
Ho min : .....mm  
 Ho max : .....mm

## FORCES SOUS HAUTEURS

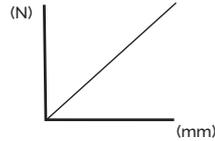


Hauteur de précontrainte Hp : .....mm  
 Hauteur de travail H1\* : .....mm      Force F1\* : .....N  
 Hauteur de travail H2\* : .....mm      Force F1\* : .....N  
 Hauteur de travail H min : .....mm

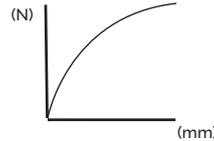
## COURBE D'ÉLASTICITÉ



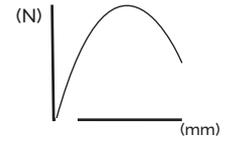
Exponentielle



Linéaire



Logarithmique



Parabole

## ENVIRONNEMENT

### Température de service

Mini\* : .....°C      Maxi\* : .....°C

- Le ressort fonctionne dans l'huile
- Le ressort doit-être inoxydable
- Le ressort ne doit pas être magnétique
- Le ressort doit être conducteur

Produits chimiques en contact : .....

Matières premières requises : .....

## FATIGUE

- Application statique
- Application dynamique
  - Fréquence d'utilisation : ..... Hz
  - Nombre de cycles : .....

## QUANTITES

Prototypes : .....  
 Pré-série : .....  
 Série\* : .....  
 Annuelle : .....

## DESCRIPTIF DE L'APPLICATION

.....  
 .....  
 .....

## COORDONNEES COMPLETES

Nom\* : ..... Prénom\* : .....  
 Société\* : ..... Fonction : .....  
 Adresse complète : .....  
 E-mail\* : ..... Tél : .....

\* champs obligatoires