

## Pour déterminer votre référence :

### 1ère étape :

Sélection du produit  
 G = Ressort à gaz de poussée  
 Z = Ressort à gaz de traction  
 ZD = Ressort à gaz de traction avec amortissement  
 ZX = Ressort à gaz de traction blocable  
 F = Ressort à gaz à blocage élastique  
 S = Ressort à gaz à blocage rigide  
 X = Ressort à gaz à blocage rigide absolu  
 SL = Ressort à gaz souple à blocage rigide  
 SX = Ressort à gaz à blocage rigide double  
 D = Amortisseur  
 DS = Amortisseur réglable

### 2ème étape :

Sélection des diamètres de tige et de corps basée sur la force, la course et la longueur maximale.

### 3ème étape :

Entrer la course en mm.

### 4ème étape :

Sélection de l'amortissement :  
 0 = sans amortissement, 1 = extension,  
 2 = compression, 3 = dans les deux sens,  
 9 = spécial.

G 1 4 2 8 0 2 5 0 1 0 6 5 0 A U 2 7 A B 1 6 1 5 0 0 N 1 5 6 V2

### 5ème étape :

Entrer la longueur totale d'axe à axe en mm (au centre des embouts).

### 6ème étape :

Déterminer l'embout côté tige.

### 7ème étape :

Déterminer l'embout côté corps.

### 8ème étape :

Force nominale en N.

### 9ème étape :

Sélection des options :

- 1 = Racleur de tige (empêche l'entrée de matières solides, réduit les suintements d'huile)
  - 2 = Valve latérale (permet de diminuer la force par échappement de gaz)
  - 3 = Etanchéité de la tige (pour les ressorts à gaz blocables soumis aux lavages à grande eau)
  - 4 = Chambre d'huile (pour un montage dans en toutes positions)
  - 5 = Valve (permet de diminuer la force par échappement de gaz)
  - 6 = Tube de protection anti-détérioration, anti-flambage
  - 7 = Piston flottant (extension très lente)
  - 8 = Béquille de verrouillage mécanique
  - 9 = Déclenchement 0,1 mm (ressorts à gaz blocables)
  - B3 = Etanchéité pour les ressorts à gaz lavés à grande eau, détergents.
  - NT = Très basses températures -40°C à +80°C
  - HT = Très hautes températures -20°C à +200°C
  - RK = Frottements accrus
  - V2 = Fabrication en tout Inox 303/304
  - V4 = Fabrication en tout Inox 316L/316Ti
- Options 4, 7 et 8, prévoir 20 mm de plus sur la longueur totale.

