

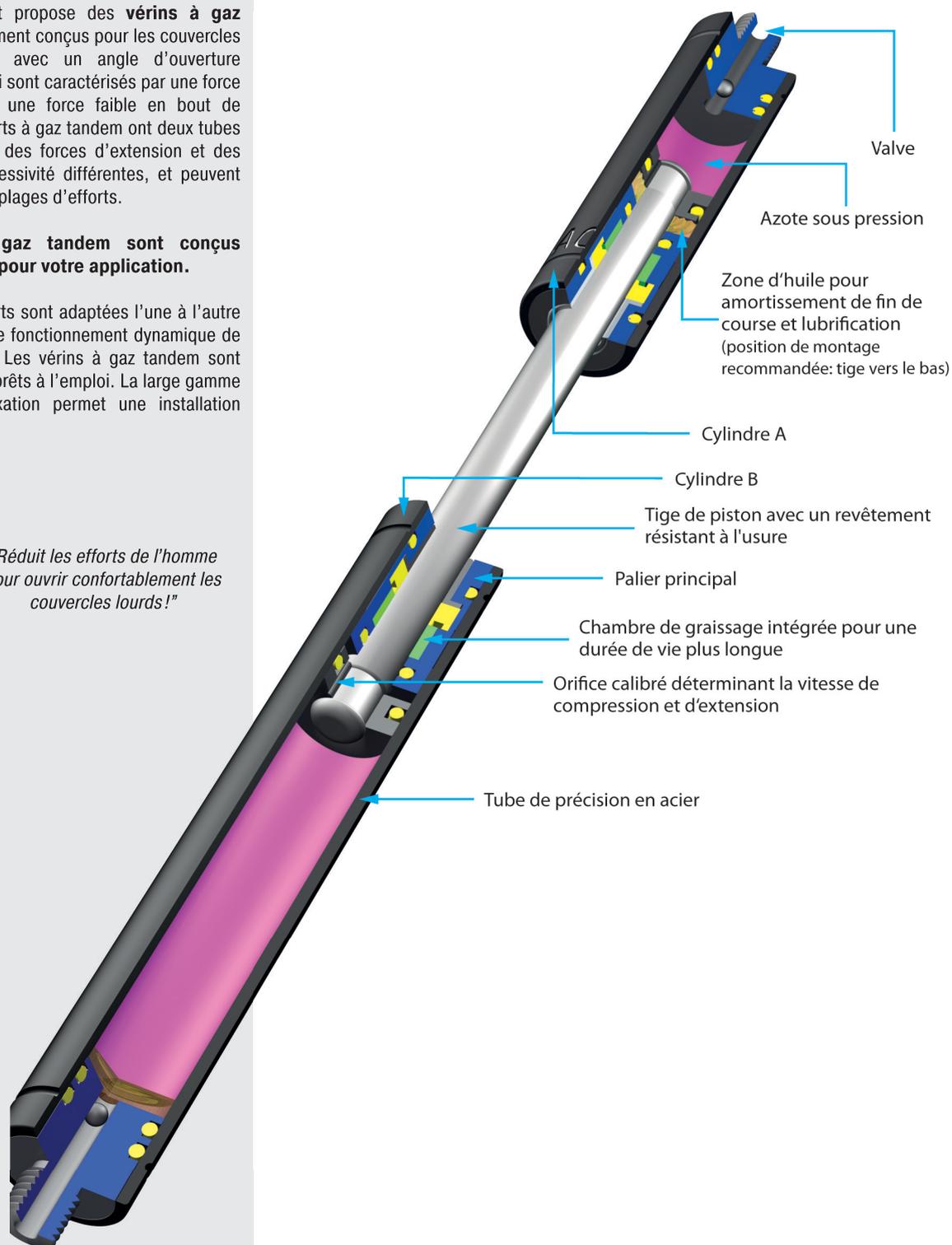
Delta Equipement propose des **vérins à gaz tandem** spécialement conçus pour les couvercles et volets lourds avec un angle d'ouverture important. Ceux-ci sont caractérisés par une force initiale élevée et une force faible en bout de course. Les ressorts à gaz tandem ont deux tubes de pression avec des forces d'extension et des courbes de progressivité différentes, et peuvent ainsi couvrir deux plages d'efforts.

Les vérins à gaz tandem sont conçus spécifiquement pour votre application.

Les plages d'efforts sont adaptées l'une à l'autre et conçues pour le fonctionnement dynamique de votre application. Les vérins à gaz tandem sont sans entretien et prêts à l'emploi. La large gamme d'embouts de fixation permet une installation facile.



"Réduit les efforts de l'homme pour ouvrir confortablement les couvercles lourds!"



Fluide de remplissage: azote et huile

Matériaux: Tige de piston: acier chromé dur.
Corps et fixations: acier zingué.

Montage: conformément aux calculs. Veuillez respecter les points de fixation déterminés par Delta Equipement.

Température d'utilisation:
-20 °C à 80 °C

Sur demande: INOX 1.4301/1.4305, AISI 304/303 (V2A) et INOX 1.4404/ 1.4571, AISI 316L/316Ti (V4A).

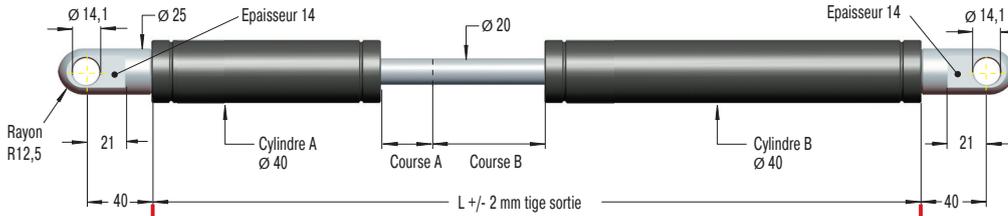


Fixation

Modèle standard

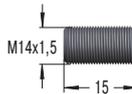
Fixation

A14



Embout mâle A14
charge max. 10 000 N

B14



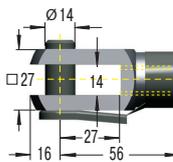
Dimensions

Modèle	Course A mm	Course B mm	L tige sortie
GST-40-50-100	50	100	485
GST-40-50-150	50	150	585
GST-40-50-200	50	200	685
GST-40-70-250	70	250	825
GST-40-70-300	70	300	925
GST-40-70-350	70	350	1 025
GST-40-70-400	70	400	1 125

* Fixation -A ou -B des deux côtés.

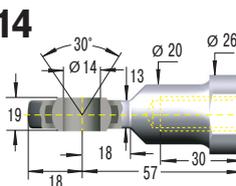
Embout fileté B14

D14



Chape D14
charge max. 10 000 N

E14



Embout à rotule E14
charge max. 10 000 N

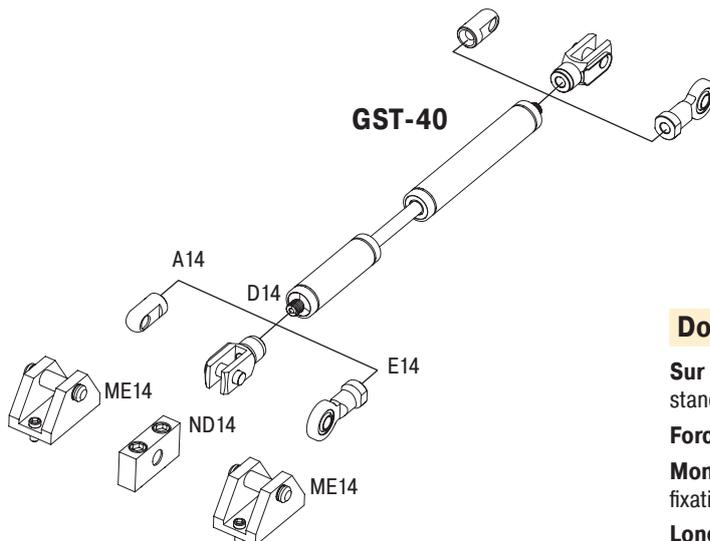
Exemple de commande

GST-40-50-150-AD-900N-2500N

- Modèle (Ressort en compression) →
- Corps Ø (40 mm) →
- Course A (50 mm) →
- Course B (150 mm) →
- Fixation côté Cylindre A, A14 →
- Fixation côté Cylindre B, D14 →
- Force de compression Cylindre A, 900 N →
- Force de compression Cylindre B, 2500 N →

Toutes les combinaisons des fixations sont possibles.

Accessoires de montage voir page 42



Données techniques et conseils

Sur demande: sans amortissement de fin de course, avec amortissement standard, caractéristiques différentes, dimensions spéciales, racleur etc.

Force de pression F_1 à 20 °C: 300 N à 5000 N

Montage: conformément aux calculs. Veuillez respecter les points de fixations déterminés par Delta Equipement.

Longueur d'amortissement: amortissement fort en fin de course, env. 30 mm à 70 mm (dépend de la course), et vitesse d'extension lente.

Matériaux: tige de piston: acier chromé dur. Corps et fixations: acier zingué.

Progression: conformément aux calculs et à votre application