

Direction
Territoriale
Rhône Saône

Direction des
Unités Territoriales

Unité Territoriale
d'itinéraire du Canal du Rhône au Rhin

CAHIER DES CHARGES

FOURNITURE ET POSE DE VERINS HYDRAULIQUES CANAL DU RHONE AU RHIN

CAHIER DES CHARGES

Table des matières

| | |
|--|---|
| Objet | 3 |
| Quantités estimées pour l'ensemble du marché | 3 |
| Spécifications techniques..... | 4 |
| Travaux de pose des vérins | 7 |

ARTICLE 1 – OBJET

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) précise les spécifications techniques imposées pour l'achat, la livraison, les travaux de dépose et pose de vérins hydrauliques ISO à Voies Navigables de France Unité Territoriale du Canal du Rhône au Rhin.

Sur la durée du marché, les travaux à réaliser se situent sur les secteurs suivants :

13 écluses secteur Montbéliard
1 écluse secteur Besançon
2 écluses secteur Dole

ARTICLE 2 – QUANTITES ESTIMEES POUR L'ENSEMBLE DU MARCHE

Le présent marché se décompose en trois parties :

1 . La fourniture et livraison du matériel suivant:

| DESIGNATION | REFERENCES (ATOS) | QUANTITES |
|------------------------------|------------------------------|-----------|
| Vérin de porte | CK80/56*1200 L002 cote XV400 | 56 |
| Vérin de vanne guillotine | CK80/45*900 N002K SPG1 | 50 |
| Vérin de vanne papillon | CK80/45*200-S002-22P | 6 |
| Axe pour vanne guillotine | Voir plan | 51 |
| Raccord Banjo | 3/4 BSPP + vis 20 S | 230 |

2 . La main d'œuvre pour la dépose et pose de vérins sur les ouvrages suivant :

| | | | | |
|---------|-------------|-------------|--------|-------------|
| Année | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| Ecluses | 16/18/20/21 | 10/11/14/15 | 8/9/50 | 18b/63b/65b |

3. La main d'œuvre pour la révision de vérins sur les ouvrages suivant :

| | | |
|---------|------|------|
| Année | 2027 | 2028 |
| Ecluses | 14 B | 12 |

Les travaux de révision porteront sur 3 vérins de porte et 3 vérins de vannes.

Les références données sont des références ATOS, les références équivalentes sont acceptées sous réserve de la fourniture de la documentation technique.

ARTICLE 3 – SPECIFICATIONS TECHNIQUES

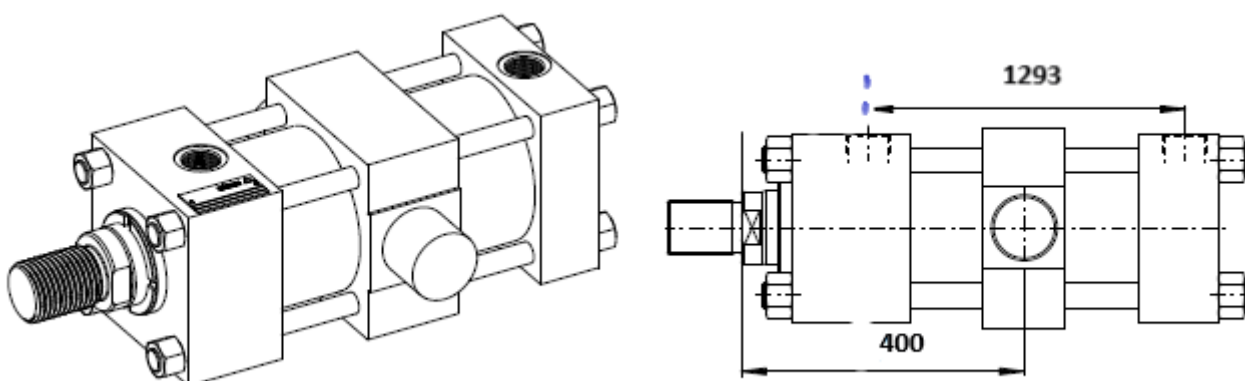
Peinture vérin: **anticorrosion + RAL 8022**

Respecter les entraxes pour les raccords d'alimentation des vérins,

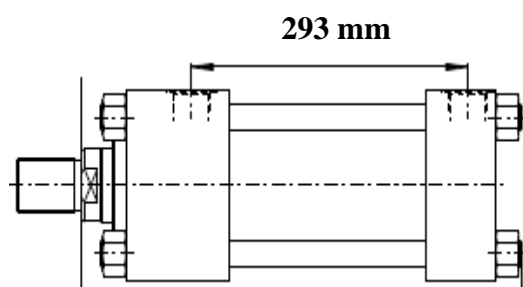
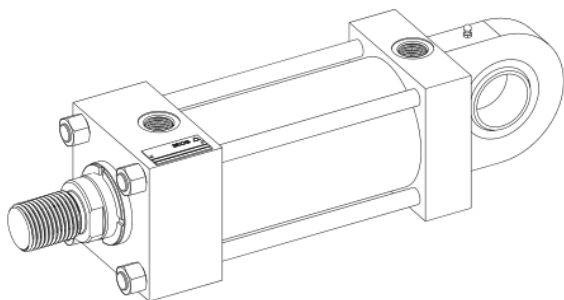
Pour les vérins de porte, bien **identifier la sortie des raccords par rapport à l'axe de la bride**

Vérins ISO, voir article 2 tableau des fournitures,

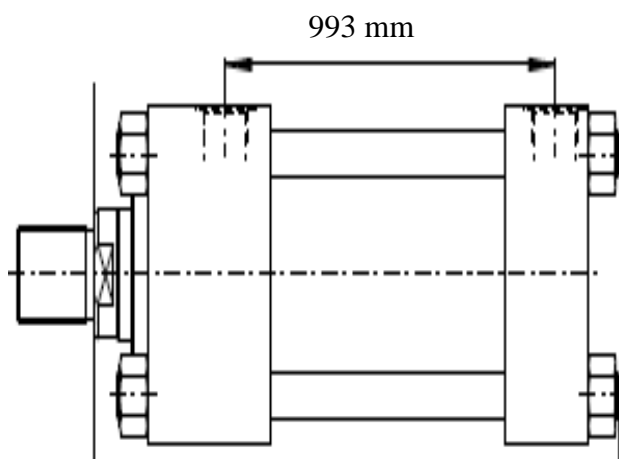
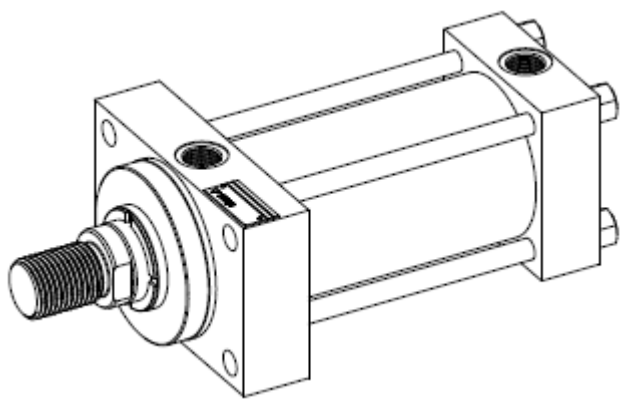
Vérin de porte: CK80/56*1200 L002 cote XV400



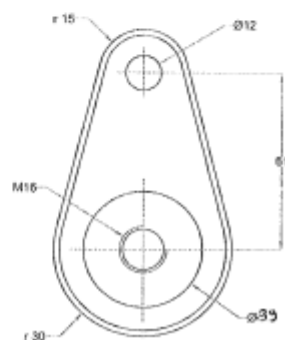
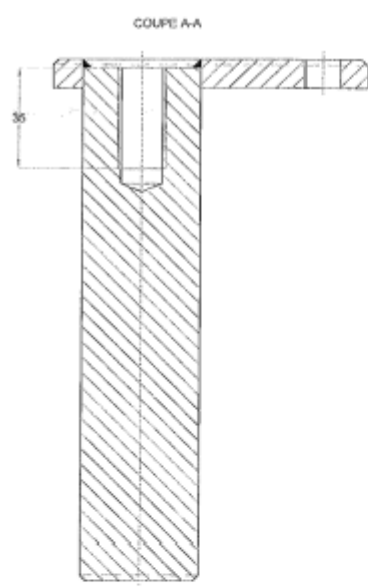
Vérin vanne papillon: CK80/45*200-S002-22P



Vérin de vanne guillotine: CK80/45*900 N002K SPG1



**Axe pour
vanne guillotine**



(Matière : INOX)

RACCORD BANJO 3/4 + VIS 20S



ARTICLE 4 – Travaux de pose des vérins.

Les détails des travaux de pose des vérins sont indiqués dans le Bordereaux des Prix Unitaires.