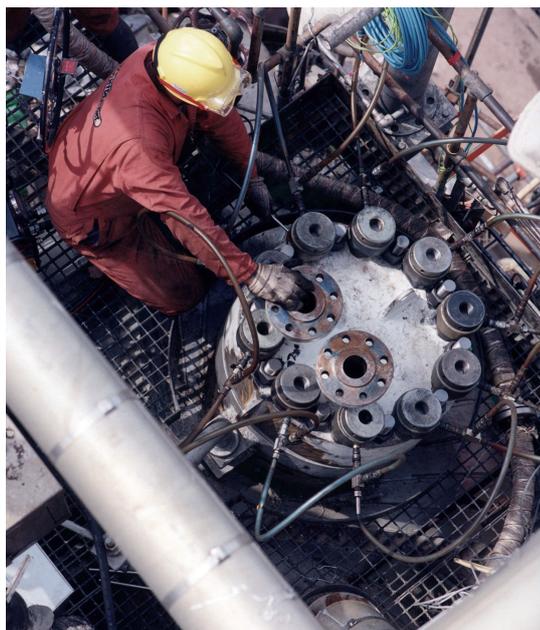




## Raccordements tournants

CEJN propose des raccordements tournants pour applications hydrauliques très haute pression. Ces raccordements sont particulièrement indiqués pour utilisation, dans des espaces réduits, de tensionneurs de goujons, clés hydrauliques, vérin, extracteurs de roulements... Ces raccordements tournants offrent une flexibilité accrue pour l'usage des flexibles équipés et permettent des rotations à 360° à la pression de service maximum. Ceci évite notamment les torsions auxquelles sont soumis les flexibles et contribue à une augmentation de leur durée de vie, ainsi qu'à une utilisation facilitée pour les opérateurs.

Ces raccordements tournants sont proposés en 2 versions: soit en version monobloc intégré à un coupleur rapide très haute pression, soit en version adaptateur tournant.



### Coupleur avec raccordement tournant intégré

Cette première version, conçue sur la base d'un coupleur de la série 116 auquel a été intégré un raccordement tournant, offre, du fait de sa compacité, des avantages multiples pour les applications très haute pression dans les espaces réduits.

#### Caractéristiques techniques

Matière .....	Acier traité zingué
Pression de service max.....	1.500 bar (21.750 PSI)
Pression d'éclatement min.....	3.000 bar (43.500 PSI)
Nombre max. de cycles de mise en pression.....	100.000*
Diamètre nominal .....	2,5 mm (3/32")
Plage de températures .....	-30°C à +100°C (-20°F à +210°F)
Débit à 4 bar de perte de charge.....	6,0 L/mn (1,47 GPM US)
Référence .....	10 116 1250
Raccordement.....	G 1/4" taraudé (CMS) à 90°



Coupleur à raccordement tournant intégré permettant une rotation à 360°

### Adaptateur tournant

En alternative, CEJN propose l'adaptateur tournant seul, sur lequel peuvent être montés des coupleurs ou embouts des séries 115 et 116. Cet adaptateur permet également de faire évoluer et d'améliorer les flexibles en parc.

#### Caractéristiques techniques

Matière .....	Acier zingué
Pression de service max.....	1.500 bar (21.750 PSI)
Pression d'éclatement min.....	3.000 bar (43.500 PSI)
Nombre de cycles max. de mise en pression.....	100.000*
Diamètre nominal .....	2,5 mm (3/32")
Plage de températures .....	-30°C à +100°C (-20°F à +210°F)
Débit à 4 bar de perte de charge.....	6,0 L/mn (1,47 GPM US)
Référence .....	19 950 1650
Raccordement sortie tournante .....	G 1/4" taraudé (CMS) à 90°
Raccordement sortie fixe.....	G 1/4" fileté (CMS)



Adaptateur à raccordement tournant

\* Tests réalisés en laboratoire d'essais. Le nombre de cycles peut varier selon les conditions spécifiques d'application.