



WEO PLUG-IN

# CEJN WEO Plug-In

*- La technologie des raccordements hydrauliques est devenue facile et rentable*



# Raccords WEO Plug-In

– économie de temps d'installation et d'argent grâce à une connexion simple des circuits hydrauliques

## Sommaire



**04**      **PRODUITS DE RACCORDEMENT RAPIDE CEJN**  
– Rapidement adoptés par nos clients dans le monde entier

**06**      **UNE SOMME D'AVANTAGES = DES RACCORDS ÉCONOMIQUES**

**08**      **CONNEXION/DÉCONNEXION**

**09**      **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**10**      **APPLICATIONS**

**13**      **GAMME DE PRODUITS**





**Siège social CEJN**  
CEJN AB  
Skövde, Sweden

**Filiales de CEJN dans le monde:**  
CEJN Norden AB  
Skövde, Sweden

CEJN Denmark Aps  
Esbjerg, Denmark

CEJN Product GmbH  
Troisdorf, Germany

CEJN France S.A.S  
Paris, France

CEJN AG  
Cham, Switzerland

CEJN Italy S.R.L.  
Milan, Italy

CEJN Ibérica S.L.  
Barcelona, Spain

CEJN Industrial Corporation  
Chicago, USA

CEJN Do Brasil LTDA  
Curitiba, Brazil

CEJN Australia PTY Limited  
Sydney, Australia

CEJN Japan Corporation  
Tokyo, Japan

CEJN Products Far East PTE LTD.  
Singapore City, Singapore

CEJN Products Far East CO, LTD.  
Seoul, Korea

CEJN Shanghai Fluid Systems CO LTD  
Shanghai, China

CEJN Products India Pvt. Ltd.  
Bangalore, India



Certifié ISO 9001 depuis 1995  
Certifié ISO 14001 depuis 2006

# Produits de raccorde- ment rapide CEJN

– Rapidement adoptés par nos clients  
dans le monde entier

*Où que ce soit dans le monde, les clients qui ont besoin de systèmes hydrauliques fiables s'adressent à CEJN pour des produits innovants qui résolvent leurs problèmes. CEJN a commencé à établir sa réputation de leader dans les composants de systèmes hydrauliques il y a cinquante ans . La société était alors l'une des premières à fabriquer des coupleurs à air comprimé dans une nouvelle usine d'assemblage à Skövde en Suède.*

Aujourd'hui, cette vénérable usine est devenue le siège social international de CEJN qui dispose de forces de vente dans 21 pays sur quatre continents. La gamme de produits CEJN s'est développée pour devenir une large gamme de raccords rapides faciles à sélectionner pour des applications, non seulement d'air comprimé, mais aussi d'huiles hydrauliques, de fluides, de gaz, etc. Des accessoires font également partie de la gamme de produits CEJN, tels que des adaptateurs, des accessoires de raccordement, des tuyaux, des enrouleurs de tuyaux, des unités de préparation d'air et des soufflettes.

## PRODUITS MODIFIÉS, PRODUITS NOUVEAUX

Le développement de nouveaux produits est un objectif majeur de la société, ce qui signifie :

- La modification de produits existants quand les performances standards sont insuffisantes. Grâce à un investissement continu dans de nouveaux procédés et de nouvelles technologies, CEJN peut modifier ses produits pour améliorer leurs performances et dépasser les attentes du client.
- Conception et fabrication de coupleurs spéciaux en séries limitées pour remplacer des produits inadaptés, pour les intégrer dans des applications nouvelles ou existantes. CEJN fournit des solutions produits complètes, de la conception aux composants, prêts à être implantés, qui sont qualifiés, testés et suivis par notre service après-vente.

Que vous ayez besoin d'un coupleur spécial en termes de matière, de plage de températures, de raccordement ou de débit, les ingénieurs de CEJN analysent chaque demande et déterminent la démarche la plus opportune qu'il s'agisse de modifier un produit existant ou de développer un nouveau produit.

## LA RECHERCHE DE LA NOUVEAUTÉ MÈNE AUX RACCORDS ENCLIQUETABLES WEO PLUG-IN

La recherche de la nouveauté a, en fait, poussé CEJN à se lancer sur le marché des raccords non vissés et à développer les raccords encliquetables WEO Plug-In : la réponse de CEJN à ses clients qui demandaient des raccords se connectant plus simplement dans les systèmes hydrauliques. La fonction innovante « clic pour connecter » des raccords WEO a rendu inutiles les outils et les clés nécessaires pour connecter et déconnecter les raccords à visser traditionnels.

Les raccords WEO ne fuient pas et réduisent considérablement les arrêts de production lors du montage et de la maintenance sur site, puisque seul un simple tournevis est nécessaire pour les déconnecter. Alors que de plus en plus d'applications, dans toutes industries, intègrent des raccords non vissés au lieu de vissés, les raccords encliquetables WEO Plug-In deviennent les raccords de référence choisis par les équipementiers pour les applications critiques. Confortés par de nombreux résultats de tests en laboratoire et sur site, les raccords WEO, disponibles en de nombreuses options de raccordement, sont utilisés par les entreprises les plus réputées qui fournissent leurs équipements dans le monde entier.

## PARTENAIRE DES FABRICANTS DE TUYAUX

Par ailleurs, les raccords encliquetables CEJN sont si bien acceptés dans l'industrie que plusieurs fabricants internationaux de tuyaux sont devenus partenaires de CEJN et proposent à leurs clients des flexibles hydrauliques équipés de ses produits WEO . Ces flexibles sont très intéressants pour les clients qui recherchent des produits non vissés fiables ayant fait leurs preuves et bénéficiant de l'assistance d'un important fabricant de tuyaux.

En définitive, un nombre croissant de constructeurs recherchant à simplifier la connectique des systèmes hydrauliques, sans outil ni clé, spécifient , pour résoudre leurs problèmes , les raccords encliquetables WEO de CEJN, le spécialiste du raccord rapide.



### Raccords encliquetables WEO Plug-In

- + Temps d'installation et temps d'arrêt considérablement réduits
- + Facilité de connexion et de déconnexion
- + Raccords sans fuite
- + Aucun besoin de contrôler le serrage
- + Encombrement minimum qui offre de nouvelles possibilités de conception de systèmes
- + Disparition des accidents du travail associés à la connexion / déconnexion
- + Durée de vie accrue des tuyaux
- + Facilité d'entretien

**= Coût global réduit**

## Une somme d'avantages = des raccords économiques



#### TEMPS D'INSTALLATION ET TEMPS D'ARRÊT CONSIDÉRABLEMENT RÉDUITS

Les raccords WEO Plug-In de CEJN réduisent considérablement les temps d'arrêts pour les équi-pe-mentiers. La fonction « clic pour connecter » et l'auto-alignement des flexibles facilitent l'installation des systèmes hydrauliques, ce qui réduit considérablement les coûts.

#### FACILITÉ DE CONNEXION ET DE DÉCONNEXION

Les raccords WEO sont dotés d'une fonction innovante, « clic pour connecter », qui permet de connecter facilement raccords mâles et femelles, sans avoir besoin d'outils ou de clés.

#### RACCORDS SANS FUITE

Comme les raccords WEO se connectent hermétiquement dans les systèmes hydrauliques, les fuites hydrauliques sont pratiquement éliminées.

#### AUCUN BESOIN DE CONTRÔLER LE SERRAGE

Les raccords WEO se verrouillent automatiquement en position et suppriment les besoins de resser-rage lors des contrôles de maintenance.

#### ENCOMBREMENT MINIMUM OFFRANT DES POSSIBILITÉS NOUVELLES POUR LA CONCEPTION

Les raccords WEO facilitent la conception de systèmes hydrauliques compacts et fiables, avec tuyaux et tubes, puisqu'il n'est plus nécessaire de prévoir d'espace pour l'accès avec des outils à main.

#### DISPARITION DES ACCIDENTS DU TRAVAIL ASSOCIÉS À LA CONNEXION/DÉCONNEXION

Comme les raccords WEO sont rapides et faciles à connecter et à déconnecter, le risque de blessure associé au serrage et au desserrage des raccords à visser traditionnels a disparu.

#### DURÉE DE VIE ACCRUE DES TUYAUX

Les raccords WEO s'alignent automatiquement, éliminant la torsion des flexibles lors de la connexion et augmentant leur durée de vie.

#### FACILITÉ D'ENTRETIEN

La simplicité de connexion et de déconnexion des raccords WEO facilite le remplacement des flexibles hydrauliques à l'aide d'un simple tournevis, même dans les applications avec espaces réduits et difficultés d'accès.

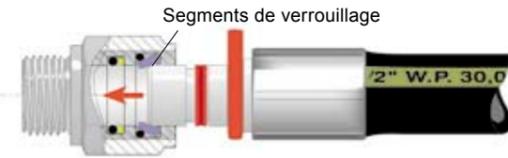
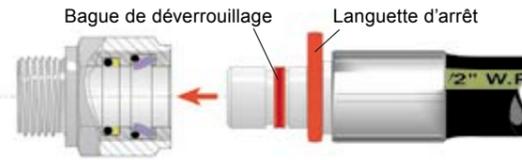
#### COÛT GLOBAL RÉDUIT

Le coût total pour le constructeur et pour l'utilisateur est réduit : le temps d'installation est réduit grâce à la fonction « clic pour connecter », les fuites sont éliminées et l'accessibilité est améliorée. Les raccords non vissés WEO Plug-In réduisent donc le coût total par rapport aux raccords à visser tradition-nels.

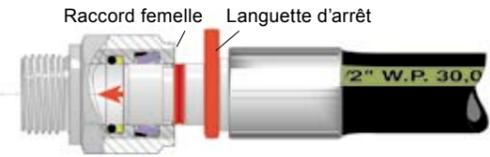


# Connexion

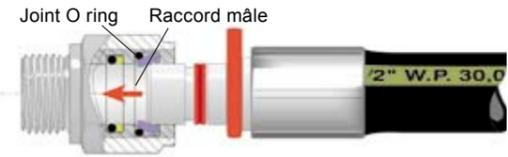
1. Vérifier que la languette d'arrêt est en place et que la bague de déverrouillage tourne librement dans son logement.



2. L'introduction du raccord mâle dans le raccord femelle provoque l'ouverture des segments de verrouillage.

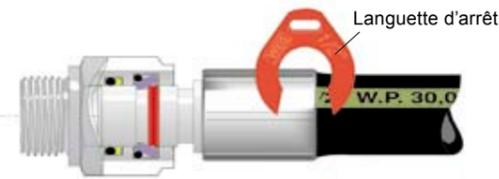


3. Poussez à fond le raccord mâle jusqu'à ce que la languette d'arrêt vienne en butée sur le raccord femelle.



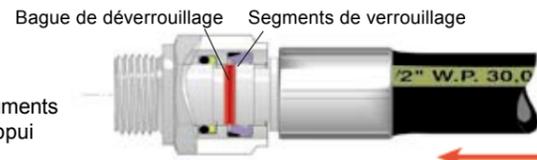
4. Sous l'action du joint torique, les segments de verrouillage sont repoussés et viennent en prise sur l'épaulement du raccord mâle.

# Déconnexion

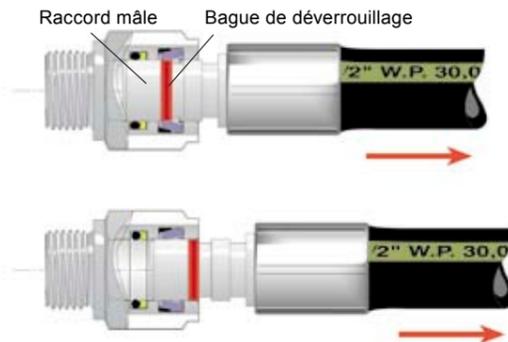


1. Retirez la languette d'arrêt à l'aide d'un tournevis.

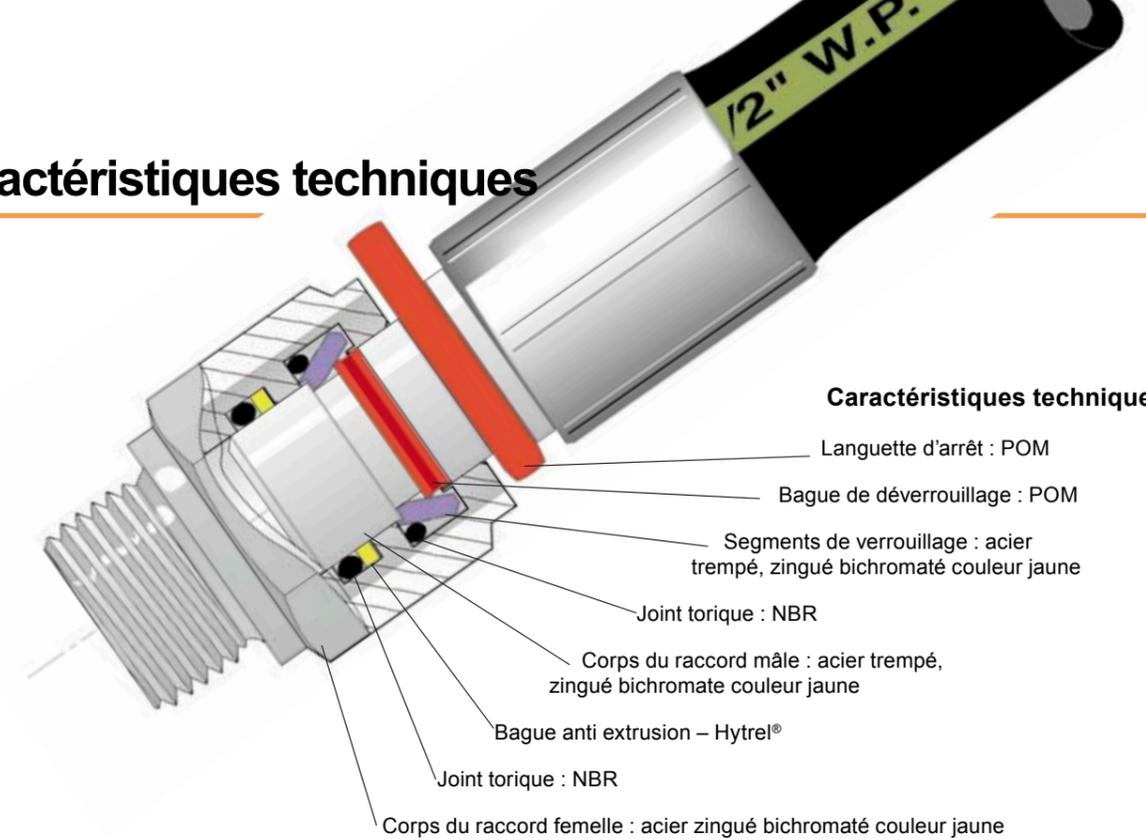
2. Poussez à fond le raccord mâle. Les segments de verrouillage s'ouvrent et viennent en appui sur la bague de déverrouillage.



3. Tirez ensuite sur le raccord mâle dont la bague de déverrouillage, maintenue par les segments, coulisse jusqu'à l'épaulement antérieur du raccord mâle, permettant sa libération.



# Caractéristiques techniques



## Caractéristiques techniques

Languette d'arrêt : POM

Bague de déverrouillage : POM

Segments de verrouillage : acier trempé, zingué bichromaté couleur jaune

Joint torique : NBR

Corps du raccord mâle : acier trempé, zingué bichromaté couleur jaune

Bague anti extrusion – Hytre<sup>®</sup>

Joint torique : NBR

Corps du raccord femelle : acier zingué bichromaté couleur jaune

## Tests

Les raccords encliquetables WEO Plug-In ont été testés et approuvés par l'Institut suédois de recherche et d'essais sur les matériaux conformément à la norme SS-ISO 8032. Ils ont été soumis à un test d'éclatement à une pression minimum de quatre fois la pression de service. Les raccords WEO ont aussi été testés et approuvés par le TÜV en Allemagne.

Pression de service, coefficient de sécurité

La pression de service maximum des raccords WEO est de 350 bar (5075 PSI) pour les diamètres 1/4" à 3/4". La pression de service maximum est de 250 bar (3625 PSI) pour le diamètre 1". Toutes les dimensions bénéficient d'un coefficient de sécurité minimum de 4:1 entre la pression d'éclatement et la pression de service.

## Plage de températures

-30°C à +100°C (-22°F à +212°F)

Remarque : la pression de service peut varier avec les dimensions. Veuillez consulter les caractéristiques de chaque gamme de produits.

## Pression de service en fonction du diamètre du tuyau

-03	3/16"	350 bar
-04	1/4"	350 bar
-05	5/16"	350 bar
-06	3/8"	350 bar
-08	1/2"	350 bar
-10	5/8"	350 bar
-12	3/4"	350 bar
-16	1"	250 bar

## Normes des flexibles

SAE	DIN	EN
100R1A	1ST 20022	853-1ST
100R1AT	1SN 20022	853-1SN
100R2A	2ST 20022	853-2ST
100R2AT	2SN 20022	853-2SN
100R9R	4SP 20023	856-4SP
		857-1SC
		857-2SC

## Compatibilité des flexibles

Les raccords WEO Plug-In peuvent être sertis sur la plupart des types courants de tuyaux hydrauliques tressés, simples ou spiralés jusqu'à 1" (taille 16). Utilisez les outils standards et les composants correspondant à chaque type de tuyau (douille à sertir, raccord femelle, etc.).  
Instructions de sertissage : consulter [www.weoplugin.com](http://www.weoplugin.com), au chapitre "instructions".



## Les produits WEO sont courants chez Kanglim

« Chez Kanglim, nous attachons une importance spéciale à l'utilisation d'une technologie hydraulique de pointe dans notre production de grues montées sur chariots et de véhicules spéciaux. Notre volonté d'innovation rend naturelle l'utilisation des raccords WEO Plug-In dans notre usine d'assemblage à Chungcheongbuk-do en Corée.

Les raccords WEO sont utilisés sur des circuits hydrauliques à haute pression sur les bras de rotation de grues de forage Kanglim. Les raccords WEO à auto-alignement permettent au tuyau raccordé de tourner librement au cours de l'installation, ce qui élimine les problèmes de torsion des tuyaux qui réduisent leur durée de vie.

L'utilisation des raccords WEO non vissés nous permet aussi de réduire les temps d'assemblage des grues de forage puisqu'il suffit d'un seul clic rapide pour les connecter et les déconnecter

Les produits WEO résolvent de nombreux problèmes et je n'hésiterais pas à les recommander à d'autres sociétés confrontées à des applications comparables. »



**CONTACT:**  
Chan Ho Kim  
Deputy General Manager  
Crane Technical Design –  
Research & Development Center

**SOCIÉTÉ:**  
Kanglim Company, Ltd.  
Chungcheongbuk-do, Korea  
www.kanglim.com

## Brokk démolit les bâtiments avec les produits WEO



« Il est très important pour nous de commencer et de terminer le travail à temps pour ne pas perturber des budgets et des plannings prévus au plus juste. Il est donc crucial que les robots de démolition télécommandés Brokk soient équipés de composants qui sont faciles et rapides à réparer.

Pour cette raison, Brokk AB a utilisé des raccords WEO Plug-In sur les circuits hydrauliques d'un robot utilisé pour le tri et la démolition dans une station de déchets nucléaires.

**CONTACT:**  
Anders Norberg, Design Manager

**SOCIÉTÉ:**  
Brokk AB, Skellefteå, Sweden  
www.brokk.com

Le produit nous a plu car il est facile et rapide à installer et que le remplacement des flexibles hydrauliques se fait presque sans peine.

Sur les sites comme les stations de déchets nucléaires où l'environnement de travail rend le remplacement de flexibles hydrauliques extrêmement difficile et dangereux, les produits WEO peuvent être exactement la solution recherchée. »

## Les équipements d'exploitation forestière de Rottne sont équipés par les raccords WEO Plug-In

« Les grues d'exploitation forestière Rottne sont très compactes, ce qui limite la place pour l'installation et la réparation des flexibles hydrauliques avec des raccords vissés traditionnels qui nécessitent des outils à main.

Les raccords WEO Plug-In de CEJN sont des produits pratiques car ils sont faciles et rapides à connecter et à déconnecter sans clé.

Ici, dans notre usine d'assemblage de Rottne en Suède, nous les utilisons sur les circuits hydrauliques des vérins d'extension des grues.

Notre expérience des raccords à visser est qu'il est impossible de remplacer les flexibles hydrauliques sans démonter complètement les vérins.

Avec les raccords WEO Plug-In, les temps d'arrêt pour la maintenance sur le terrain sont minimales puisque seul un tournevis est nécessaire pour retirer les flexibles hydrauliques et un clic suffit pour les remplacer.

Nous utilisons les produits WEO depuis cinq ans et nous n'avons pas eu de problèmes d'installation ou de performances. »



**CONTACT:**  
Göran Johannisson  
Design Engineer

**SOCIÉTÉ:**  
Rottne Industri AB, Röttne,  
Sweden  
www.rottnet.com



## Les produits WEO remuent la terre chez Komatsu

« Nous avons utilisé les raccords WEO durant ces deux dernières années pour raccorder des flexibles hydrauliques à des servocommandes sur nos équipements de terrassement Komatsu. Ces raccords non vissés nous ont plu car nous avons des difficultés à installer les raccords à visser dans les espaces réduits.

Les raccords WEO facilitent l'installation et la maintenance tout en assurant une étanchéité fiable. Comme nous fabriquons des centaines de machines par mois qui nécessitent des milliers de flexibles hydrauliques, ils représentent un énorme avantage pour nous.

Nous achetons les flexibles hydrauliques équipés de produits WEO chez un fabricant de tuyaux qui, avec CEJN, nous fournit une assistance technique appréciable. Les performances fiables de WEO et l'assistance des deux sociétés nous donnent confiance dans le produit. »

**CONTACT:**  
Gianni Contato, Supplier Auditor –  
Quality Assurance Department

**SOCIÉTÉ:**  
Komatsu Utility Europe, Este, Italy  
www.komatsu.it

## Les produits WEO lèvent les grues Palfinger

« Le peu de place nécessaire pour les raccords non vissés a été décisif dans notre choix de les utiliser sur nos grues de chargement.

Les distributeurs hydrauliques sur les grues Palfinger sont équipés de nombreux raccords mais se trouvent à des endroits où il n'y a pratiquement pas de place pour les outils nécessaires à la manipulation des raccords à visser.

Avec ce que nous savons des raccords non vissés, nous avons décidé d'essayer les raccords encliquetables WEO Plug-In de CEJN sur les blocs distribution. Après avoir déterminé quels procédés de traitement thermique nous convenaient, nous sommes satisfaits des performances des produits WEO.

L'installation des flexibles hydrauliques n'est plus un problème dans notre usine d'assemblage de Salzbourg en Autriche, ou sur les sites où les tuyaux doivent être remplacés.

Je recommande fortement les produits WEO aux autres fabricants d'équipements ayant des problèmes de place. Les raccords WEO qui se verrouillent automatiquement en place sont la solution à nos problèmes. »



**CONTACT:**  
Reinhard Sunkler, Purchasing –  
Hydraulic Parts Procurement

**SOCIÉTÉ:**  
Palfinger AG, Salzburg, Austria  
www.palfinger.com

# Gamme de produits

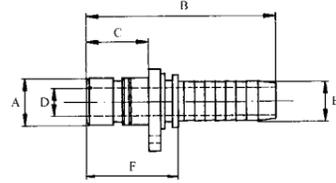


# Embouts

## Queue cannelée droit

**Série 710:** Embouts pour tuyau SAE 100R1/R2 ou équivalent

**Pression de service**  
 1/4" 350 bar (5076 PSI)  
 3/8" 350 bar (5076 PSI)  
 1/2" 350 bar (5076 PSI)  
 3/4" 350 bar (5076 PSI)  
 1" 250 bar (3625 PSI)



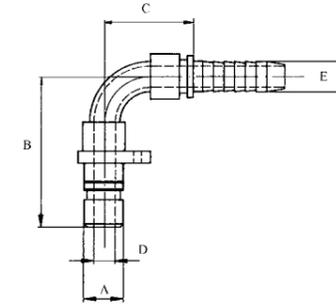
	Référence :.	Raccordement (E)	A	B	C	D	F	
EMBOUTS – droit	Série 710, 1/4"	14 710 0403	3/16" (5.25)	10.0	54.5	19.0	2.8	29.2
		14 710 0404	1/4"(6.9)	10.0	58.0	19.0	4.5	30.0
	Série 710, 3/8"	14 710 0604	1/4"(6.9)	13.0	61.0	22.0	4.5	33.0
		14 710 0605	5/16"(8.6)	13.0	61.0	22.0	5.6	33.0
		14 710 0606	3/8"(10.1)	13.0	63.0	22.0	7.0	33.0
	Série 710, 1/2"	14 710 0806	3/8"(10.1)	16.0	63.0	22.0	7.0	33.0
		14 710 0808	1/2"(13.6)	16.0	64.0	22.0	9.5	33.0
	Série 710, 3/4"	14 710 1208	1/2"(13.6)	23.0	73.5	31.0	9.5	42.5
		14 710 1210	5/8"(16.8)	23.0	77.5	31.0	13.0	43.3
		14 710 1212	3/4"(20)	23.0	82.0	31.0	15.0	43.0
Série 710, 1"	14 710 1616	1"(26.2)	30.0	100.5	38.5	21.0	54.0	

# Embouts

## Queue cannelée à 90°

**Série 714:** Embouts pour tuyau SAE 100R1/R2 ou équivalent

**Pression de service**  
 1/4" 350 bar (5076 PSI)  
 3/8" 350 bar (5076 PSI)  
 1/2" 350 bar (5076 PSI)  
 3/4" 350 bar (5076 PSI)



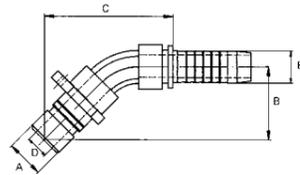
	Référence :.	Raccordement (E)	A	B	C	D	
EMBOUTS – 90°	Série 714, 1/4"	14 714 0404	1/4"(6.9)	10.0	51.0	34.0	4.5
	Série 714, 3/8"	14 714 0606	3/8"(10.1)	13.0	60.0	39.0	7.0
	Série 714, 1/2"	14 714 0806	3/8"(10.1)	16.0	61.0	39.0	7.0
		14 714 0808	1/2"(13.6)	16.0	69.0	48.0	9.0
	Série 714, 3/4"	14 714 1212	3/4"(20)	23.0	104.5	75.0	14.5

# Embouts

## Queue cannelée à 45°

**Série 712:** Embouts pour tuyau SAE 100R1/R2 ou équivalent

**Pression de service**  
 1/4" 350 bar (5076 PSI)  
 3/8" 350 bar (5076 PSI)  
 1/2" 350 bar (5076 PSI)  
 3/4" 350 bar (5076 PSI)

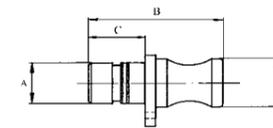


	Référence :.	Raccordement (E)	A	B	C	D	
EMBOUTS – 45°	Série 712, 1/4"	14 712 0404	1/4"(6.9)	10.0	28.0	51.0	4.5
	Série 712, 3/8"	14 712 0606	3/8"(10.1)	13.0	33.0	59.0	7.0
	Série 712, 1/2"	14 712 0808	1/2"(13.6)	16.0	36.0	66.0	9.0

# Embouts

## Stop

**Pression de service**  
 1/4" 350 bar (5076 PSI)  
 3/8" 350 bar (5076 PSI)  
 1/2" 350 bar (5076 PSI)  
 3/4" 350 bar (5076 PSI)  
 1" 250 bar (3625 PSI)



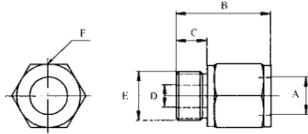
	Référence :.	A	B	C	E	
EMBOUTS	Série 723, 1/4"	14 723 0400	10.0	43.0	19.0	12.0
	Série 723, 3/8"	14 723 0600	13.0	50.0	22.0	16.0
	Série 723, 1/2"	14 723 0800	16.0	50.0	22.0	19.0
	Série 723, 3/4"	14 723 1200	23.0	59.0	31.0	25.0
	Série 723, 1"	14 723 1600	30.0	75.0	38.5	33.0

# Coupleur

Filetage G (ISO 228/1)

**Pression de service**

1/4"	350 bar (5076 PSI)
3/8"	350 bar (5076 PSI)
1/2"	350 bar (5076 PSI)
3/4"	350 bar (5076 PSI)
1"	250 bar (3625 PSI)

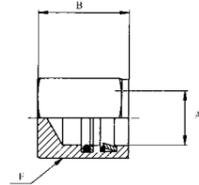


	Référence :.	Raccordement (E)	A	B	C	D	F (hexagone)	
COUPLEUR	Série 810, 1/4"	14 810 0404	G 1/4"	10.0	38.4	12.0	4.5	20
	Série 810, 3/8"	14 810 0606	G 3/8"	13.0	41.9	12.0	7.0	24
	Série 810, 1/2"	14 810 0808	G 1/2"	16.0	43.5	14.0	9.5	28
	Série 810, 3/4"	14 810 1212	G 3/4"	23.0	56.0	16.0	15.0	36
	Série 810, 1"	14 810 1616	G 1"	30.0	67.0	18.0	21.0	41

# Coupleur

**Pression de service**

1/4"	350 bar (5076 PSI)
3/8"	350 bar (5076 PSI)
1/2"	350 bar (5076 PSI)
3/4"	350 bar (5076 PSI)
1"	250 bar (3625 PSI)



	Référence :.	A	B	F (hexagone)	
COUPLEUR	Série 811, 1/4"	14 811 0400	10.0	29.4	20
	Série 811, 3/8"	14 811 0600	13.0	31.3	24
	Série 811, 1/2"	14 811 0800	16.0	32.3	28
	Série 811, 3/4"	14 811 1200	23.0	44.0	32
	Série 811, 1"	14 811 1600	30.0	55.0	41

# Coupleur

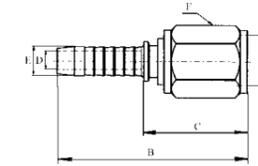
Queue cannelée droit

**Série 817:** Coupleur pour flexible SAE 100R1/R2 ou équivalent

**Série 818:** Coupleur pour tuyau spiralé SAE 100R9R

**Pression de service**

1/4"	350 bar (5076 PSI)
3/8"	350 bar (5076 PSI)
1/2"	350 bar (5076 PSI)
3/4"	350 bar (5076 PSI)
1"	250 bar (3625 PSI)



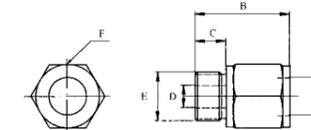
	Référence :.	Raccordement (E)	A	B	C	D	F (hexagone)	
COUPLEUR - droit	Série 817, 1/4"	14 817 0404	1/4" (6.9)	10.0	62.4	34.0	4.5	20
	Série 817, 3/8"	14 817 0606	3/8" (10.1)	13.0	66.9	36.0	7.0	24
	Série 817, 1/2"	14 817 0808	1/2" (13.6)	16.0	67.0	36.0	9.5	27
	Série 817, 3/4"	14 817 1212	3/4" (20)	23.0	87.0	48.0	15.0	32
	Série 817, 1"	14 817 1616	1" (26.2)	30.0	105.0	58.5	21.0	41
	Série 818, 3/4"	14 818 1212	3/4" (19.8)	23.0	95.0	49.0	15.0	32
	Série 818, 1"	14 818 1616	1" (26.2)	30.0	115.0	60.0	21.0	41

# Coupleur

Filetage SAE J514 avec joint O-ring

**Pression de service**

1/4"	350 bar (5076 PSI)
3/8"	350 bar (5076 PSI)
1/2"	350 bar (5076 PSI)
3/4"	350 bar (5076 PSI)
1"	250 bar (3625 PSI)



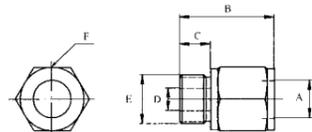
	Référence :.	UNF/UN (E)	A	B	C	D	F (hexagone)	
COUPLEUR	Série 826, 1/4"	14 826 0407	7/16"-20	10.0	35.4	9.0	4.5	20
	Série 826, 3/8"	14 826 0609	9/16"-18	13.0	39.9	10.0	7.0	24
	Série 826, 1/2"	14 826 0812	3/4"-16	16.0	40.5	11.0	9.5	28
		14 826 0814	7/8"-14	16.0	42.1	12.6	12.7	28
		14 826 0817	1 1/16"-12	16.0	44.5	15.0	14.5	28
	Série 826, 3/4"	14 826 1217	1 1/16"-12	23.0	55.0	15.0	15.0	32
	Série 826, 1"	14 826 1621	1 5/16"-12	30.0	64.0	15.0	21.0	41

## Coupleur

### Filetage G à joint intégré

#### Pression de service

1/4"	350 bar (5076 PSI)
3/8"	350 bar (5076 PSI)
1/2"	350 bar (5076 PSI)
3/4"	350 bar (5076 PSI)
1"	250 bar (3625 PSI)



Jointes conformes à la norme  
DIN 3869

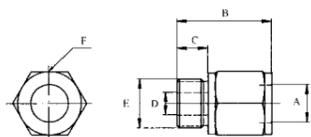
	Référence ..	Raccordement (E)	A	B	C	D	F (hexagone)	
COUPLEUR	Série 830, 1/4"	14 830 0404	G 1/4"	10.0	38.0	12.0	4.5	20
	Série 830, 3/8"	14 830 0606	G 3/8"	13.0	41.0	12.0	7.0	24
	Série 830, 1/2"	14 830 0808	G 1/2"	16.0	43.0	14.0	9.5	28
	Série 830, 3/4"	14 830 1212	G 3/4"	23.0	56.0	16.0	15.0	36
	Série 830, 1"	14 830 1616	G 1"	30.0	69.0	18.0	21.0	41

## Coupleur

### Filetage métrique (ISO 6149 – 3)

#### Pression de service

14 831 0612	350 bar (5076 PSI)
14 831 0616	315 bar (4570 PSI)
14 831 0818	315 bar (4570 PSI)
14 831 1222	315 bar (4570 PSI)
14 831 1227	200 bar (2900 PSI)



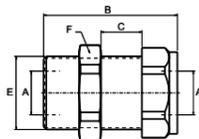
	Référence ..	Raccordement (E)	A	B	C	D	F (hexagone)	
COUPLEUR	Série 831, 3/8"	14 831 0612	M12x1.5	13.0	40.9	11.0	6.0	24
		14 831 0616	M16x1.5	13.0	41.4	11.5	7.5	24
	Série 831, 1/2"	14 831 0818	M18x1.5	16.0	42.0	12.5	9.5	28
	Série 831, 3/4"	14 831 1222	M22x1.5	23.0	53.0	13.0	14.0	32
		14 831 1227	M27x2	23.0	56.0	16.0	15.0	32

## Coupleur

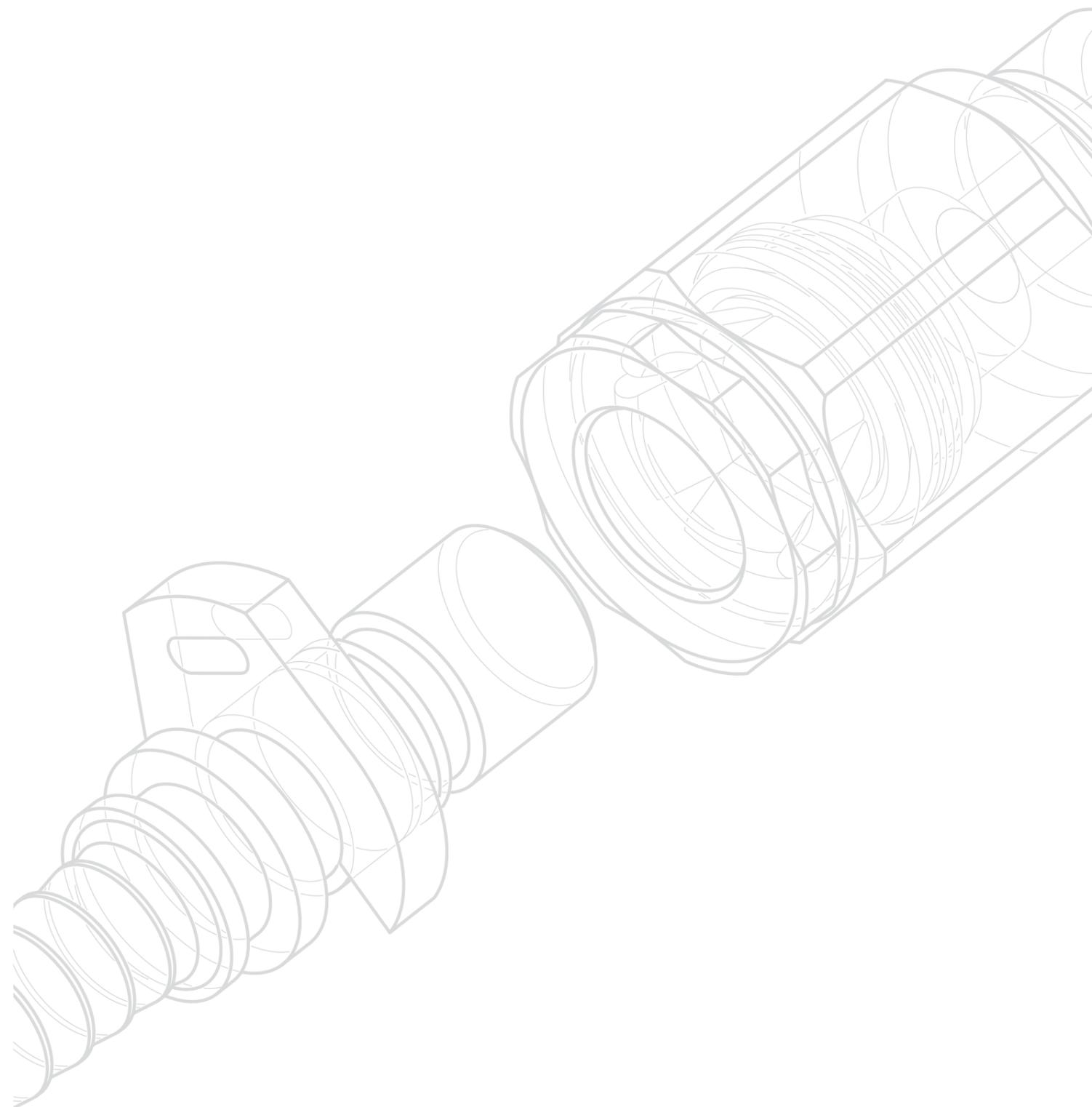
### Coupleur à traversée de cloison

#### Pression de service

1/4"	350 bar (5076 PSI)
3/8"	350 bar (5076 PSI)
1/2"	350 bar (5076 PSI)



	Référence ..	A	B	C	E	F (hexagone)	
COUPLEUR	Série 813, 1/4"	14 813 0444	10.0	42.8	0-18	M21.5 x 1.5	22
	Série 813, 3/8"	14 813 0646	13.0	50.8	0-25	M26 x 1.5	27
	Série 813, 1/2"	14 813 0848	16.0	50.0	0-25	M30 x 2	32



### Autres produits proposés par CEJN

Si vous désirez recevoir des informations ou des brochures sur nos produits, veuillez contacter votre bureau ou représentant CEJN le plus proche ou visiter notre site Internet, [www.cejn.com](http://www.cejn.com)



*The Global*  
**Quick Connect Specialist**

