



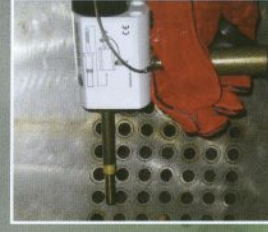
prestofuites

Etanchéité sur toute la ligne

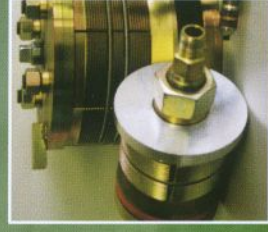
**Colmatage de
fuites industrielles
en charge**



**Obturation
de tubes
d'échangeurs**



**Bouchon
d'épreuve
haute-pression**





Leader français de l'étanchéité industrielle

Colmatage de fuites industrielles

Service d'urgence
Prestofuites
24h / 24
02 35 20 34 44



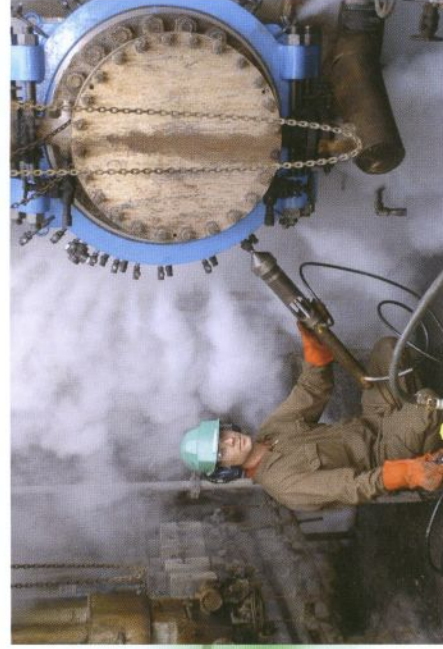
installation en marche

ff
*Une fuite de vapeur
à 40 bars vous coûte
10 000 € par an ff*

Depuis 1974, Presto Fuites développe un procédé qui permet de **colmater tout type de fuites industrielles** (vapeur, eau, hydrocarbures, gaz naturel, acides), jusqu'à 240 bar, **sans arrêter les installations.**

Le procédé consiste à positionner une **enceinte métallique** (collier ou boîtier), **autour de la fuite**, puis d'y injecter progressivement un composé d'étanchéité sous pression.

Nos interventions provisoires effectuées en marche permettent de résorber tout type de fuites sans interrompre la production et d'attendre l'arrêt programmé pour réparer définitivement.



Plus de 4000 colmatages par an en France

Quels fluides ?

Eau, vapeur, air, azote, hydrocarbures, acides, produits chimiques...

Quelle pression ?

Jusqu'à 240 bar.

Quelle température ?

De - 180°C, (azote liquide) à 700°C (fumée de silice).

Quelles applications ?

Jeux de brides, chapelles de vannes tampons pleins, tuyauterie, presse étoupe, appareils...

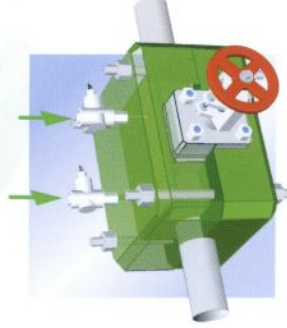
Avantages

Cette réparation provisoire :

- protège les hommes et l'environnement,
- évite les arrêts de production,
- permet d'attendre l'arrêt programmé pour réparer définitivement.



Intervention sur assemblage boulonné par pose d'un collier à ailes et injection



Intervention sur tuyauterie ou sur appareil par pose d'une boîte injectée



Intervention sur tuyauterie ou sur appareil par pose d'une boîte pré-moulée sans injection de composé d'étanchéité



Intervention sur presse-étoupe de vanne par pose d'un serre-à-vis et injection

Notre procédé



Fuite sur jeu de brides



Pose d'un collier injecté



Fuite sur tuyauterie



Pose d'une boîte injectée



Pose d'une boîte injectée sur collecteur d'essence diamètre 750 mm / longueur 1500 mm



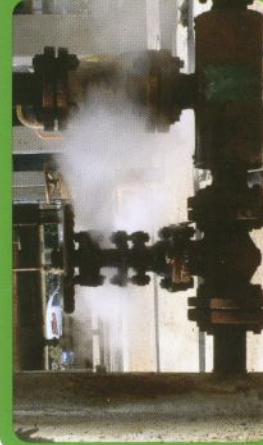
Fuite sur tuyauterie béton



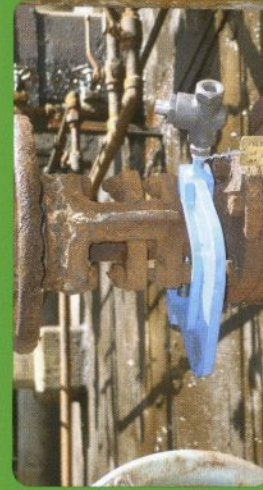
Pose d'une boîte avec "prémoulage"



Boîte sur coude avec "prémoulage"



Fuite sur presse étoupe

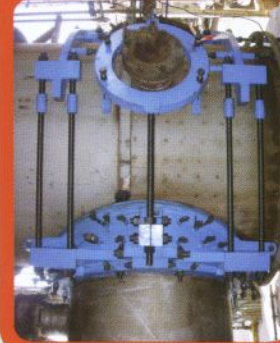


Pose d'un serre à vis et injection



Pose d'une boîte sur corps de vanne

Un savoir-faire "hors normes"



Colmatage de fuite sur piquage (collecteur souffre liquide)



Intervention sur ligne de torche diamètre 1000 mm (40") / longueur 3500 mm



Boîte sur collecteur d'eau diamètre 1067 mm (42")

Obturation de tubes d'échangeurs

Quels appareils ?

Echangeurs, réchauffeurs d'eau, condenseurs, faisceaux de surchauffeurs des séparateurs.

Quelle pression d'épreuve ?

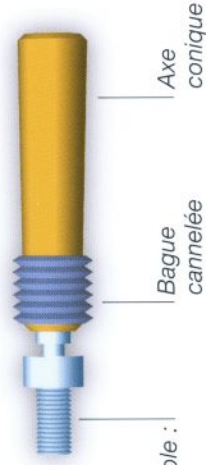
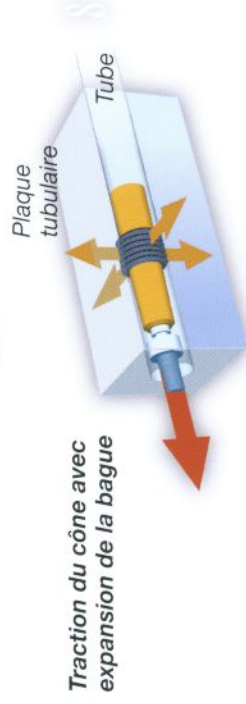
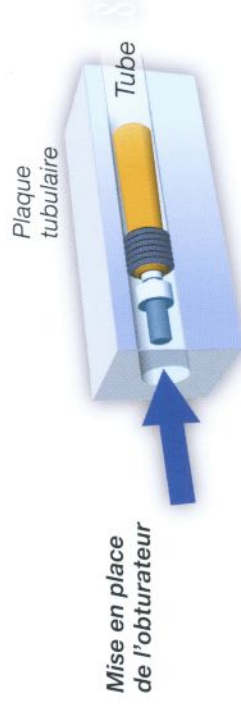
Jusqu'à 410 bar (suivant matériaux et diamètres).

Quels matériaux ?

Acier carbone, inox 316 et 304 (sur demande), laiton, monel, cupro-nickel...

Avantages

- Sécurité : **pas de risque d'éjection du bouchon.**
- Solution sans soudage : **ne nécessite pas la rédaction d'un dossier de réparation** pour les appareils "soumis".
- **Pas de risque de dommage sur la plaque tubulaire.**
- Obturateurs **démontables.**
- Intervention **rapide et financièrement compétitive.**
- Prestation assurée dans **toute la France.**



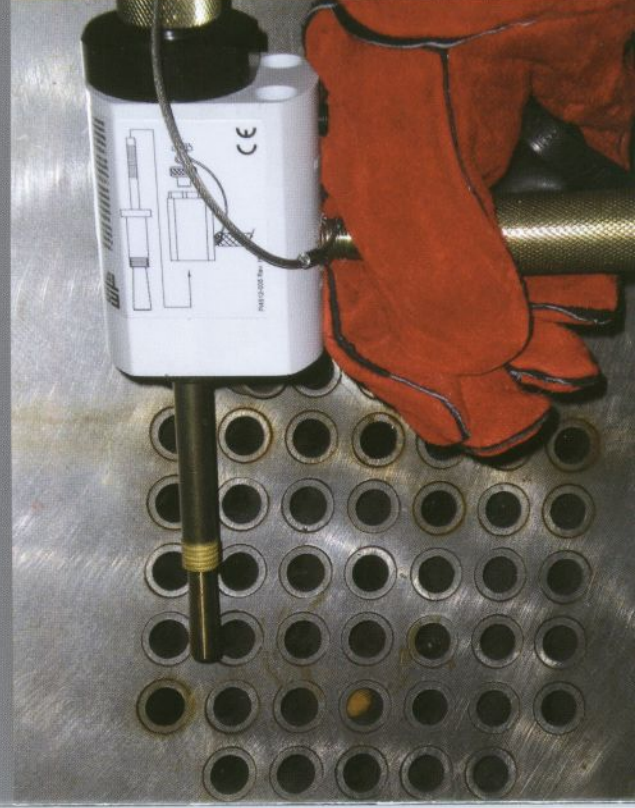
Partie détachable :
tige cassante

Axe
conique

Bague
cannelée

Pose d'un obturateur

Obturateurs posés sur tubes d'échangeur



Boucheon d'éprouve Haute pression GRIP TIGHT™

Réalisez vos éprouves haute pression en toute sécurité.



Ces obturateurs simplifient les éprouves hydrauliques effectuées à partir des extrémités de tubes (pression maxi : 870 bar suivant le diamètre).

**Les obturateurs sont disponibles*
pour les tubes ayant un diamètre interne
compris entre 11.9 et 603 mm**.**

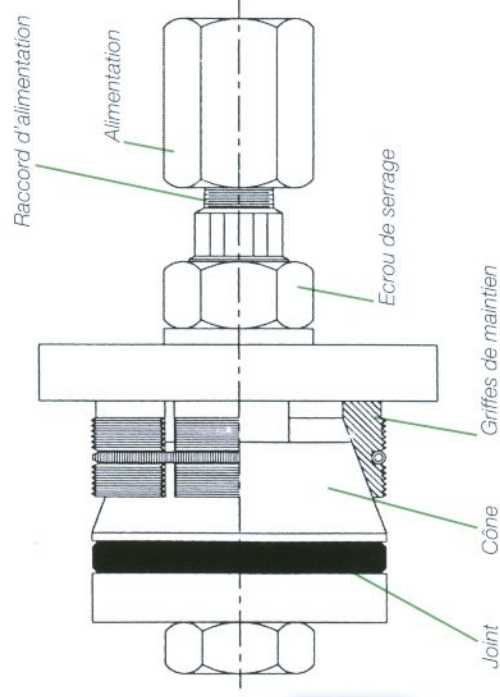
* Suivant stock

Insérez l'obturateur à l'extrémité du tube, puis serrez l'écrou de compression jusqu'à atteindre le couple de serrage recommandé. Effectuez ensuite l'éprouve hydraulique.

La conception unique du "cône double", garantit l'expansion uniforme des griffes en acier trempé contre la paroi interne du tube, tandis que les disques d'étanchéité à haute résistance facilitent le montage et la dépose.

Des modèles en matières spéciales et disques d'étanchéité en élastomère sont disponibles*.

Des pièces de rechange sont également disponibles* pour les griffes, joints, ressorts...



et aussi...



"OD GRIP TIGHT".

Obturateur positionné à l'extérieur du tube.
Diamètre de DN 1/4" jusqu'à 4".
Pression d'éprouve jusqu'à 343 bars.



"BOLT TYPE TEST PLUG"

Diamètre jusqu'à DN 10".
Pression d'éprouve de 0,7 à 17 bars
suivant diamètres.



"FLANGE WELD TEST PLUG".

Obturateur d'éprouve des cordons de soudure de brides
Diamètre de DN 3/4" à 24".
Le volume d'eau nécessaire à l'éprouve est considérablement réduit



Nord-Ouest	02 35 20 34 44
Nord	03 28 27 20 95
Paris	02 35 20 34 44
Loire	02 35 20 34 44
Rhône-Alpes	04 78 02 07 50
Est	03 87 90 74 79
Sud-Est	04 42 87 74 74
Sud-Ouest	05 56 25 10 75

Nos engagements



Engagement QUALITÉ :

- TÜV (Allemagne) : Homologation des technologies et produits de colmatage.
- SVTT/ASSIT (Suisse) : Certification de la méthode de colmatage de fuites.
- Qualification EDF.
- Certification CEFRIE.



- Reconnaissance des plus grands donneurs d'ordres :

Arkema, EDF, ExxonMobil, LyondellBasell, Rhodia, Total, Total Petrochemicals France.

Engagement SÉCURITÉ SANTÉ ENVIRONNEMENT :

- Certifié suivant les référentiels **MASE** (Manuel d'amélioration Sécurité des entreprises).
- Récompensé par : ExxonMobil, pour ses performances sécurité.

Nos références en France

- RAFFINERIES : Ineos, ExxonMobil, LyondellBasell, Petroplus, Total, ... • USINES CHIMIQUES : Adisec, Arkema, Dupont de Nemours, ExxonMobil Chemical, ICI, Ineos, Lanxess, Rhodia, LyondellBasell, Total Petrochemicals France, Yara, ... • CENTRALES DE PRODUCTION D'ENERGIE : EDF, fossile, Endesa, Tiru, ... • CENTRALES NUCLEAIRES : Belleville, Blayais, Bugey, Cattenom, Chinon, Chooz B, Civaux, Cruas, Dampierre-en-Burly, Fessenheim, Flamanville, Golfech, Gravelines, Nogent-sur-Seine, Paluel, Penly, Saint-Alban, Saint-Laurent-des-Eaux, Tricastin, ... • CHAUFFAGE URBAIN : Cofely, CPCU, Dalkia, Idex, ... • AUTRES : papeteries, sucreries, usines sidérurgiques, ...

Présent dans plus
de **50** pays



prestofuites

B.P. 104 - Parc d'activités de l'Aérodrome
76430 SAINT-ROMAIN-DE-COLBOSC

Tél. 02 32 79 66 66 - Fax 02 32 79 66 60

contact@prestofuites.fr

www.prestofuites.fr

www.fidgi.fr

Service disponible : France - Dom/Tom - Export



Service d'urgence
Prestofuites
24h / 24
02 35 20 34 44