

*Systeme sans joint*

*Garantie decennale*

**TECEflex**

*Systeme multicouche pour chauffage et sanitaire*

**TECE France**

Tél. : 04.37.45.38.10

Fax : 04.37.45.41.10

Mail : [info@tece.fr](mailto:info@tece.fr)

Site : [www.tece.fr](http://www.tece.fr)



*Un produit de qualite propose par :*

**TECE:**  
Pour une construction intelligente

À votre service... technique, commercial et stock : TECE France - 10, rue Jean-Marie Merle - 69120 Vaulx en Velin

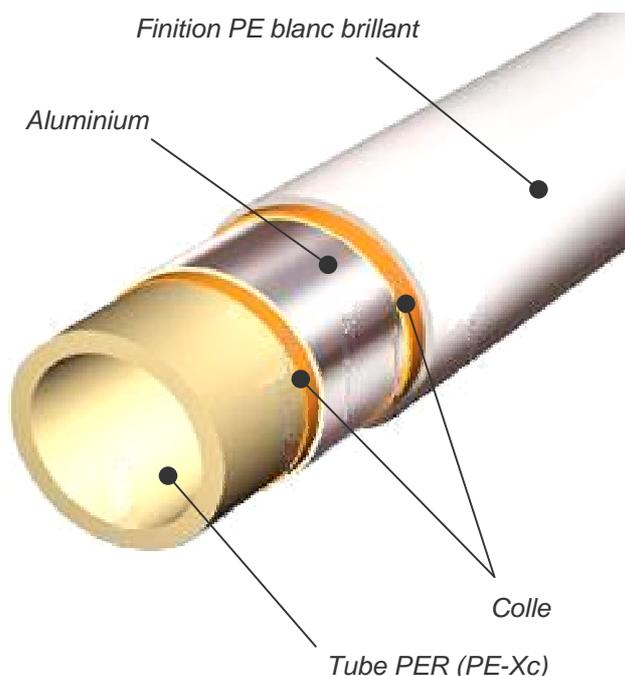
TECE est fabricant de tubes et raccords pour système multicouche depuis plus de 10 ans. La qualité incomparable de la gamme TECEflex a rapidement hissé TECE aux premiers rangs des producteurs européens de système multicouche. Le concept TECEflex garantit sécurité, fiabilité et longévité de l'installation grâce à sa technicité ; confort et esthétisme de par la très haute qualité de son tube : c'est un véritable produit fini !

*Le système multicouche TECEflex bénéficie de la garantie décennale fabricant*

Le système TECEflex permet de nombreuses applications dans les domaines du chauffage et du sanitaire. Il s'utilise pour les canalisations d'eau chaude et froide pour le sanitaire, les colonnes montantes, pour le raccordement de radiateurs... il est particulièrement adapté pour le remplacement d'un tube cuivre en apparent.

■ UN SEUL TUBE POUR LE SANITAIRE ET LE CHAUFFAGE

- Tube intérieur en PER (PE-Xc) normalisé, de forte épaisseur, garantissant une grande résistance mécanique à la pression (10bars en permanent, pression d'éclatement 150bars), à la température (95°C en permanent) ainsi qu'à la corrosion. Très faible rugosité interne limitant les pertes de charge.
- Lamme intermédiaire en aluminium soudé bord à bord (pas de recouvrement) par procédé laser. Elle donne une mémoire à la forme donnée et rend le tube étanche à l'oxygène.
- Couche de protection et de finition en PE blanc brillant empêchant toute corrosion extérieure.



■ LE TUBE TECEflex Alu-PEX est disponible :

- du Ø14 au Ø25 en couronne
- du Ø16 au Ø63 en barre (Ø16 et 20 : 3,5M autres : 5M)
- du Ø14 au Ø25 pré-gainé en couronne

■ DE NOMBREUX AVANTAGES :

- Flexible : cintrage sans outil ni ressort, à la main jusqu'au Ø20
- Léger et indéformable : facile à manipuler, bonne tenue du tube
- Faible dilatation : quasi-similaire au cuivre
- Étanche à l'oxygène : pas de corrosion ni d'entartrage
- Ne s'écrase pas, ne croque jamais et ne s'ovalise pas à la coupe : très haute résistance mécanique
- Système silencieux : grand confort de l'installation
- Totalement insensible aux U.V.
- Se travaille à toute température extérieure
- Belle finition blanc aspect brillant : résistant, facile d'entretien et l'esthétique d'un produit fini
- Vous changez votre intérieur : le tube peut être peint selon votre goût (peinture à l'eau uniquement)



## PAS DE JOINTS TORIQUES POUR UNE SÉCURITÉ ACCRUE

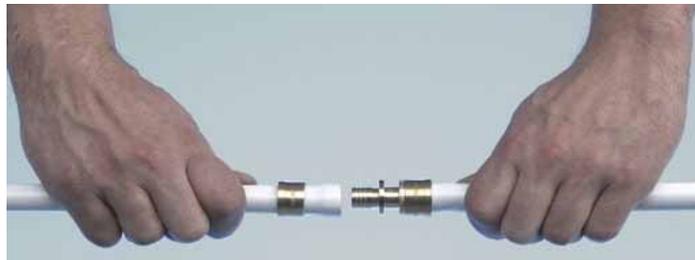
Sans joints toriques, les raccords TECEflex sont sertis par glissement et assurent une étanchéité parfaite, sûre et durable. Les risques potentiels et les dangers résultants de l'utilisation de joints toriques sont ainsi totalement éliminés.

## UN RACCORD SANS PERTES DE CHARGE

Le montage du raccord sur le tube se fait par emboîture (élargissement du tube) permettant de conserver un diamètre de passage important dans le raccord. Les pertes de pression sont ainsi réduites au minimum.



*Garantie absolue de longévité du raccordement*



*Pas de pertes de charges !*

### Raccords MÉTALLIQUES

#### Attestation de Conformité Sanitaire (A.C.S)



Les raccords métalliques TECEflex sont réalisés dans un alliage laiton de haute qualité pour une meilleure résistance mécanique et à la corrosion.

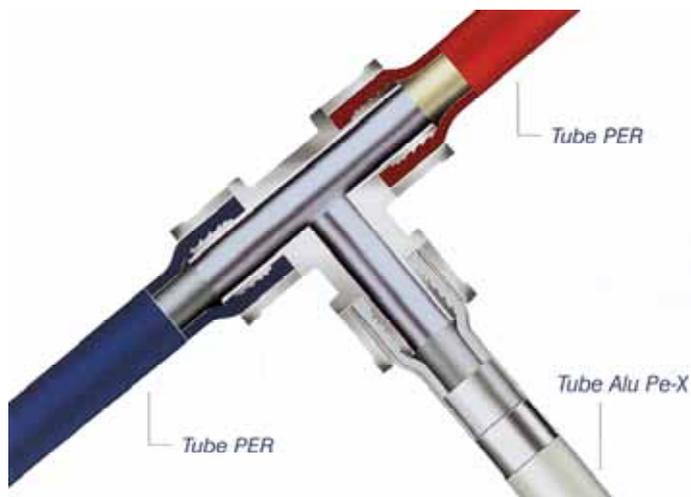
### Raccords MATÉRIAU de SYNTHÈSE : PPSU

#### Attestation de Conformité Sanitaire (A.C.S)



TECE propose également des raccords en PPSU. Grâce à leurs caractéristiques techniques, les raccords PPSU sont particulièrement adaptés aux milieux les plus agressifs et corrosifs, béton, air salin...

#### Raccords identiques pour un tube TECEflex Alu-PEX et un tube PER normalisé :



*1 seul raccord = 2 possibilités !*

## LES RACCORDS TECEflex

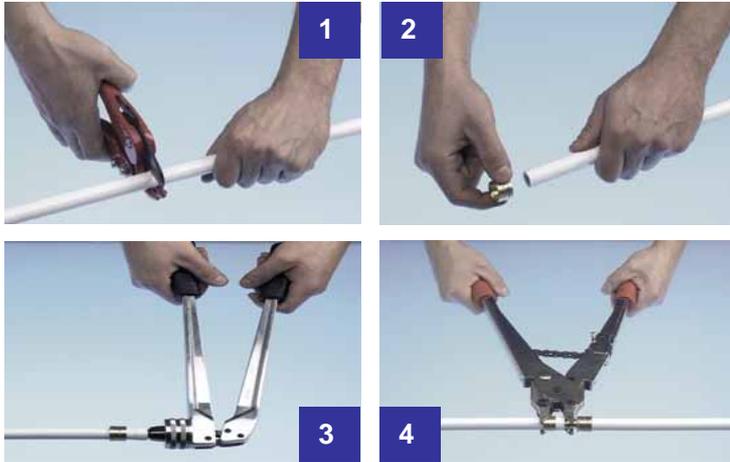
TECEflex propose une très large gamme de raccords et accessoires (plus de 200 références) apportant une solution à toutes les contraintes des installations les plus complexes.

## LES PLUS :

- Pas de joints toriques
- Pas de pertes de charge
- Raccords PPSU pour milieux agressifs
- Raccords laiton démontables et réutilisables
- Raccords d'adaptation à un réseau cuivre
- Raccords compatibles aux tubes PER normalisés (seules les bagues diffèrent)

■ UN MONTAGE SIMPLE ET RAPIDE

- Mise en œuvre facile, rapide, sûre et propre
- Une seule technique de montage avec peu d'opérations et seulement deux outils
- Pas de filetage, pas de soudure ni brasage, aucun ébavurage ou chanfrein à réaliser



- 1 Couper le tube TECEflex à l'aide d'un coupe-tube, l'extrémité ne s'ovalise pas
- 2 Glisser la bague, par son côté épaulement en premier, sur le tube
- 3 Introduire la tête d'expansion adéquate dans l'extrémité du tube puis actionner la pince pour réaliser l'emboîture (élargissement)
- 4 Glisser les mors de la pince à glissement contre l'épaulement du raccord choisi et l'épaulement de la bague puis serrer jusqu'en butée (impératif)

Outils MANUELS



Pince à emboîture pour Ø14 au Ø32

Pince à glissement pour Ø14 au Ø32

Outils ÉLECTRIQUES sur BATTERIE



Pince à glissement sur batterie pour Ø14 au Ø32

Kit de têtes d'adaptation, emboîture et glissement, pour machine à sertissage radial du Ø14 au Ø63



Pour la fabrication des tubes PE-Xc et Alu-PEX, TECE utilise les toutes dernières technologies : soudure bout à bout, laser, production ininterrompue 24/24, conditionnement des couronnes en ligne... Grâce à un sévère contrôle qualité, les tubes TECE répondent à toutes les exigences européennes pour le sanitaire et le chauffage. TECEflex est également commercialisé et reconnu pour ses qualités en Allemagne, Autriche, Belgique, Espagne, Italie, Pays Baltes, Pays-Bas, Pologne, Roumanie, Russie, Tchequie, Ukraine...

■ TECE France

Tél. : 04.37.45.38.10  
 Fax : 04.37.45.41.10  
 Mail : [info@tece.fr](mailto:info@tece.fr)  
 Site : [www.tece.fr](http://www.tece.fr)