



**Raccords à sertir multicouche SkinPress**



**1 Visu-Control**

Indicateur visuel et tactile de sertissage. Permet le bon positionnement de la mâchoire.

**2 Joint breveté EPDM**

Profil spécifique afin d'éviter l'endommagement ou le déplacement du joint lors de la connection.

**3 Visualisation directe du tube**

Fenêtre de visualisation pour l'insertion du tube.

**4 Etamage du laiton**

Evite les risques de corrosion dans les installations encastrées.

**5 Protection diélectrique**

La bague Visu-Control® fourni une protection diélectrique entre la lame aluminium du tube et le laiton.

**Description**

Le système à sertir SkinPress multicouche allie toutes les qualités des solutions plastique et métallique. Un tube léger et souple avec une résistance importante à la dilatation (couche intérieure en aluminium). Un raccord laiton de haute qualité, rapide à installer et sécurisé par un indicateur de sertissage.

Les raccords SkinPress en PPSU, plus légers, sont fournis avec un joint breveté conçu pour indiquer les raccords non sertis : tant que le raccord n'est pas sertit, le joint laisse passer l'eau (ou la pression baisse si les essais de pression sont réalisés à l'air).

**Bénéfices**

- Système de sertissage COMAP – Rapide, économique, polyvalent et sécurisant.
- Bague Visu-Control® – Permettant un contrôle visuel et tactile du sertissage.
- Conception SKINPress – Le joint est protégé lors de l'insertion du tube.
- Positionnement parfait de la mâchoire – L'outil à sertir est correctement positionné grâce à la bague Visu-Control®.
- Bouchon de protection pour les grands diamètres (40, 50 et 63 mm) afin d'empêcher la pénétration d'impuretés.
- Une fenêtre de contrôle garantit le bon positionnement du tube dans le raccord.

**Applications**

**Applications raccords SkinPress standard et SkinPress PPSU**

Application	Description	Températures de service	Pression de service
<b>Eau sanitaire</b>	Installations d'eau chaude et froide potable	+5°C à +95°C	10 bar
<b>Chauffage et refroidissement</b>	Pour les systèmes de chauffage, dans la limite des valeurs de pression indiquées.	-10°C à +95°C	10 bar
<b>Eaux pluviales</b>	Pour les installations d'eaux pluviales dans les bâtiments, dans la limite des valeurs de pression indiquées.	-10°C à +95°C	10 bar
<b>Air comprimé</b>	Pour les circuits d'air comprimé sans huile* (avec filtre à huile placé devant l'installation).	-10°C à +70°C	10 bar

\*Moins de 25mg/m<sup>3</sup> d'huile

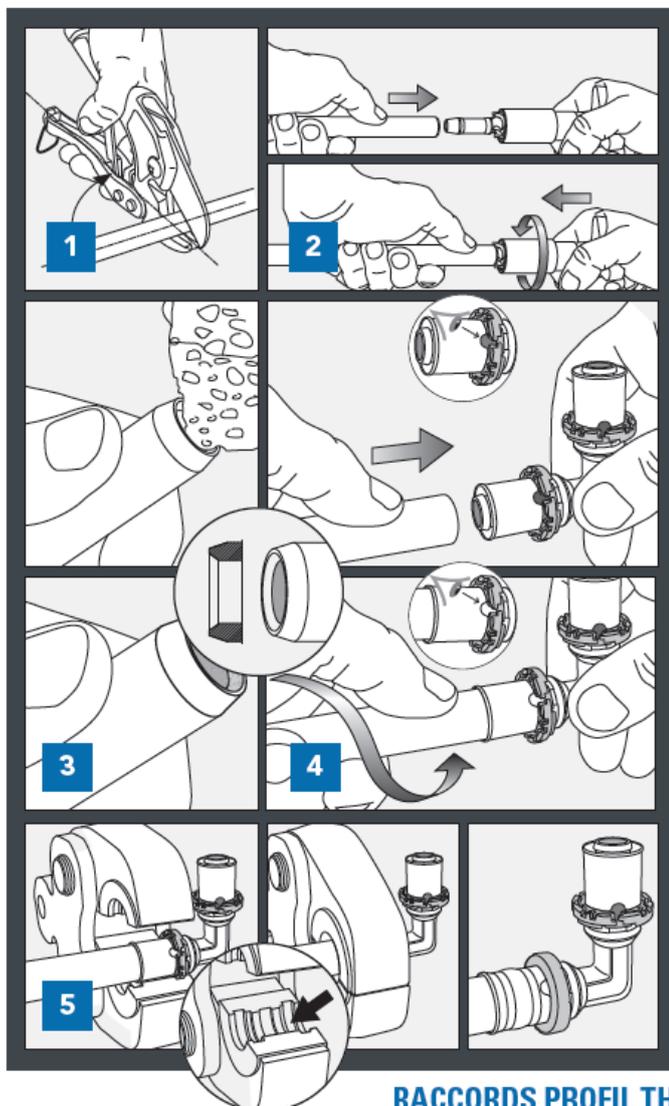
Pour toute autre application merci de contacter COMAP.

**EXCLUSIVITÉ**  
RACCORDS PASSERELLES

Les raccords passerelles COMAP sont une exclusivité sur le marché français. Ils permettent d'utiliser le bon matériau au bon endroit pour une efficacité énergétique maximale.



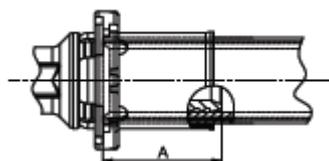
## Installation



**RACCORDS PROFIL TH  
DE 14 À 63 MM (THL POUR 32 MM)**

### 1. COUPER

Couper le tube à 90° à l'aide d'un coupe-tube. Dans vos calculs, ne pas oublier de prendre en compte la longueur du tube située à l'intérieur du raccord (dimension « A »).



Diamètre du tube (mm)	14	16	18	20	26	32	40	50	63
A (m)	22,15	22,15	22,15	22,15	23,15	23,15	23,15	40,00	40,00

### 2. CALIBRER

Utiliser un outil de calibrage COMAP pour redonner une forme cylindrique au tube.

### 3. EBAVURER

Ebavurer et contrôler visuellement que les bords des tubes sont propres et biseautés afin d'éviter d'endommager le joint situé à l'intérieur du raccord. Vérifier que le joint est correctement installé sur le raccord.

### 4. ASSEMBLER

Insérer le tube dans le raccord SkinPress jusqu'à la profondeur d'insertion marquée, en imprimant une légère rotation et en poussant dans le sens de la longueur.

### 5. SERTIR

Avant le sertissage, contrôler qu'il n'y a pas d'impuretés au niveau des mâchoires et des chaînes de sertissage. Vérifier également que vous utilisez les mâchoires et chaînes de sertissage adéquates et qu'elles correspondent aux raccords utilisés.

## Garantie et certifications

Certifications:



ATEC 14/09-1481  
ATEC 14/12-1721  
ATEC 14/12-1722



Les raccords SkinPress sont garantis sans vice de matière ou de fabrication pour une durée de 10 ans à compter de la date d'achat. Ils ne peuvent être utilisés qu'avec des tubes multicouche COMAP.

Garantie soumise à conditions. Pour nos conditions de garantie détaillées, merci de contacter votre représentant COMAP