

ADAPTATION TITANE POUR CANNE TECORA

Montage complet avec filtre et dérivation titane

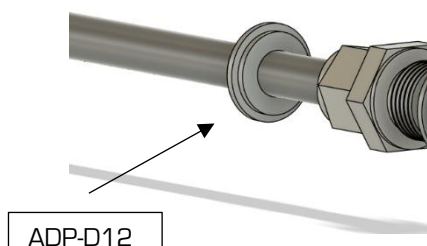
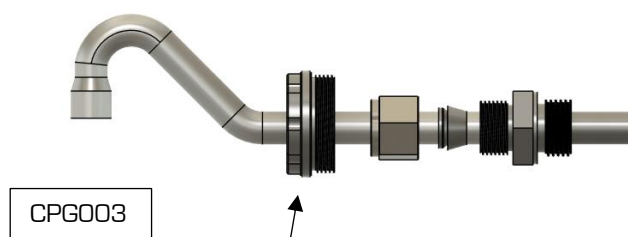
Présentation générale du montage à partir d'un tube d'échantillonnage en titane et de ses accessoires tout titane. La représentation ci-dessous est sans le fourreau TECORA.



1- Assemblage du nez et de la bague entrée four

Le principe est de remplacer le liner verre par un liner titane **CPG002-1200** (1200mm de long pour une canne de 1000mm) avec son col de cygne serti en bout de ligne.

- 1- Sertissage du col de cygne : on dévisse l'écrou en bout de liner titane pour emmancher le col de cygne **CPG003** et sertir la bague AV/AR. La manipulation se fait aisément avec une clé à molette. Puis on dévisse l'écrou qui est maintenant solidaire du col et on met l'ensemble de côté.
- 2- Sur le fourreau de la canne TECORA, coté nez, retirer en dévissant, l'écrou du nez (il ne nous servira plus). Retirer coté four, l'écrou et la bague de centrage (elle ne nous servira plus), qui sera remplacé par notre bague **ADP-D12**.
- 3- On emmanche le liner titane dans le fourreau par l'avant (nez) jusqu'à la butée du raccord d'entrée du liner dans le nez du fourreau, puis on visse le nouvel écrou **ADP-M36**.
- 4- On monte le col de cygne et on serre l'écrou pour fixer de manière étanche l'ensemble col de cygne-liner.

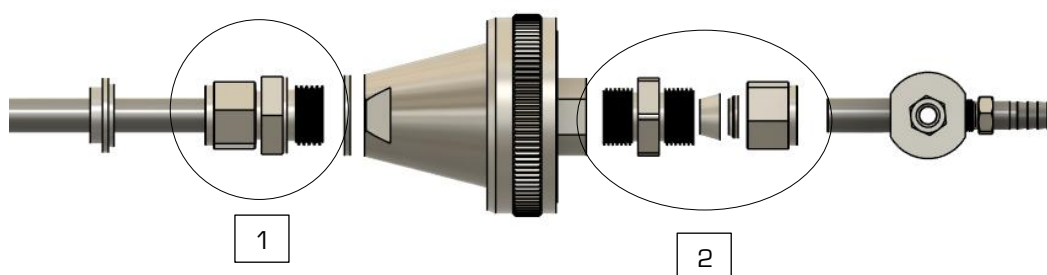


Voici ce que donne le montage un fois terminé. Le liner est mécaniquement bloqué par le ADP-M36 coté nez de canne et la bague de centrage ADP-D12 permet de rendre étanche la sortie dans le four.

Par la suite vous pouvez monter soit un ensemble titane ; soit rester en verre pour la filtration et la distribution des gaz.



2- Montage avec filtre et dérivation



1 - Le raccord **DCFMO1** est fourni avec sa bague BS et se visse sur le filtre pour connecter le tube d'échantillonnage. Il est doté d'une bague PTFE dans l'écrou permettant un démontage/remontage à volonté.

2 - Le raccord **DCFU12** se monte à l'arrière du filtre pour visser la clarinette.

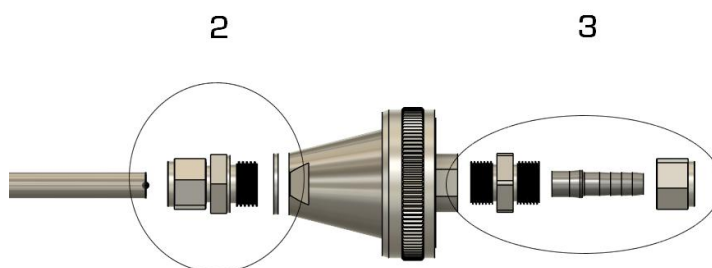
NB : Dans ce montage ci, vous n'aurez pas besoin de la cannelure montée sur le **DCFU12**. Vous pouvez la retirer.

3- Montage avec filtre seul

2 – Le raccord **DCFM01** est fournis avec sa bague BS et se visse sur le filtre pour connecter le tube d'échantillonnage. Il est doté d'une bague PTFE dans l'écrou permettant un démontage/remontage à volonté.

3 – Le raccord **DCFU12** se monte à l'arrière du filtre pour connecter directement le tube Silicone.

NB : Dans ce montage ci, vous aurez besoin de la cannelure montée sur le **DCFU12**.



4- Pour commander :

CPG002-1200	Tube d'échantillonnage tout titane pour sonde TECORA en 1m Entrée UNF7/8 sortie D12
ADP-M36	Adaptateur INOX 316L pour canne TECORA - Montage CPG002 (coté col de cygne)
ADP-D12	Bague Inox 316L (adaptateur) pour canne TECORA - Montage CPG002 (coté four)
CPG003	Col de cygne tout titane
KIT_CPG003-X	Valisette composée d'un col de cygne et de X buses. (à définir) + bouchons+ joints
FTQ47.3	Porte filtre 47mm tout titane Entrée G1/2 Sortie D12
DCFM01	Raccord union tout titane G1/2 D12 (avec joint PTFE)
DCFU12	Raccord union tout titane D12 - D10 cannelé
CLT2152A	Dérivation tout titane Entrée D12 sortie D10 cannelée 5 sorties lisses + 1 T°C