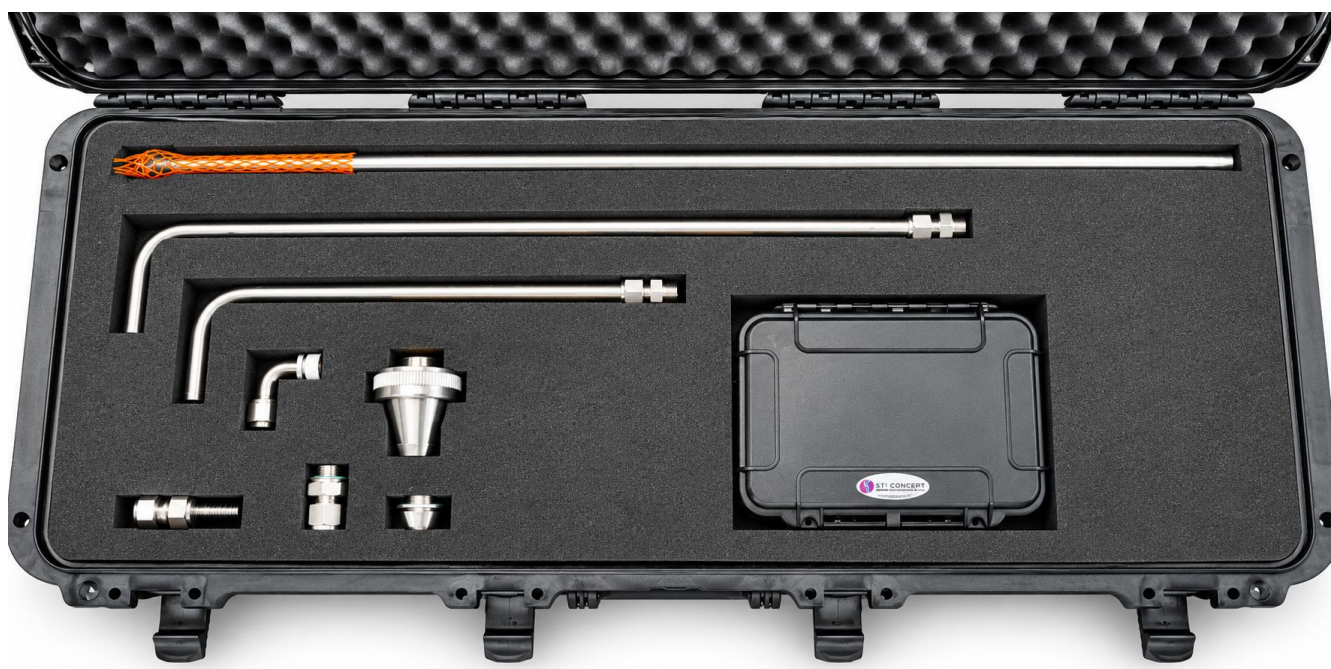


PRÉLÈVEMENT À L'ÉMISSION • SONDE LÉGÈRE TITANE

Sonde d'échantillonnage IN STACK

Versions horizontale et verticale • Kit complet en mallette de transport

Une solution compacte pour insérer directement le porte-filtre dans le conduit de cheminée, limiter l'encombrement au point de prélèvement et adapter le montage à la configuration de l'orifice d'insertion.



Kit complet présenté en mallette avec calage mousse.

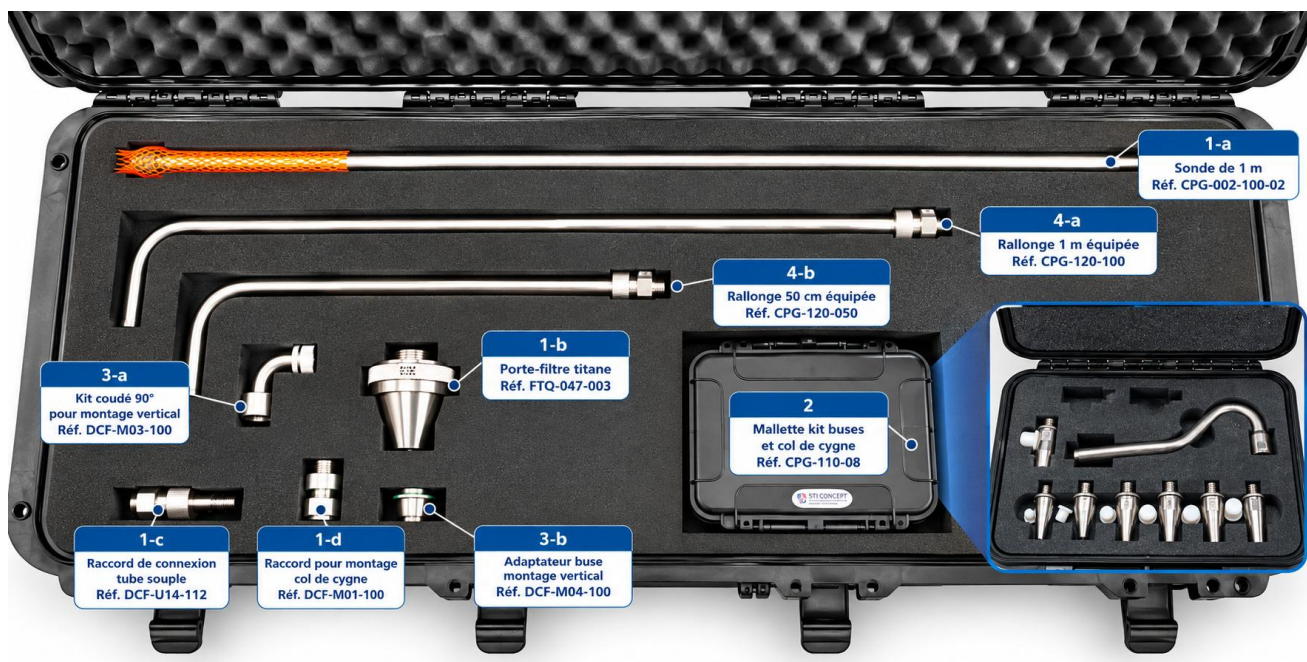
DEUX CONFIGURATIONS	CONSTRUCTION TITANE	SYSTÈME MODULAIRE
Montage horizontal avec col de cygne ou montage vertical avec buse directement sur le porte-filtre.	Sonde, porte-filtre et éléments de connexion adaptés aux configurations décrites dans cette fiche.	Sonde de 1 m, avec possibilité d'ajouter des rallonges droites ou coudées de 0,5 m ou 1 m.

Principe de sélection : le choix entre version horizontale et verticale dépend principalement de la dimension et de la géométrie de l'orifice d'insertion.

01 Composition du système

Une architecture commune, complétée par les raccords spécifiques à chaque montage.

Le système est livré dans une mallette portative sur roulettes avec poignée. La composition varie selon la version choisie : SL1000H pour le montage horizontal et SL1000V pour le montage vertical.



Présentation des principaux éléments du kit (repérage historique de la fiche d'origine).

Kit horizontal SL1000 – SLT-100-232-01

Repère	Référence	Désignation / fonction
1-a	CPG-002-100-02	Liner 14x2mm équipé pour montage porte-filtre 47mm
1-b	FTQ-047-003	Porte-filtre titane 47 mm standard. <i>NB : équipé d'un joint silicone (max 240°C)</i>
1-c	DCF-U14-112	Raccord tube-tube pour rallonges et raccord de terminaison sortie silicone 10 mm avec tétine cannelée montée.
1-d	DCF-M01-100	Raccord d'entrée du porte-filtre pour montage avec col de cygne. <i>NB : équipé d'une bague BS (max 240°C)</i>
2	CPG-110-XXX	Mallette complète avec buses et col de cygne <i>Produit modulaire : nombre de buse à définir (XXX)</i>

Repère	Référence	Désignation / fonction
Articles contenus dans le 2		
2-a	CPG-003-100	Col de cygne titane
2-b	CPG-004-0XX	Buse titane (XX = dimension de la buse 06=6mm) <i>NB : équipé d'une bague BS (max 240°C)</i>

Kit rallonge – SL1000H ou SL1000V

Repère	Référence	Désignation / fonction
4-a	CPG-120-100	Rallonge de 1.0 m équipée avec raccord titane 14mm
4-b	CPG-120-050	Rallonge de 0.5 m équipée avec raccord titane 14mm

Kit vertical SL1000 — SLT-100-222-01

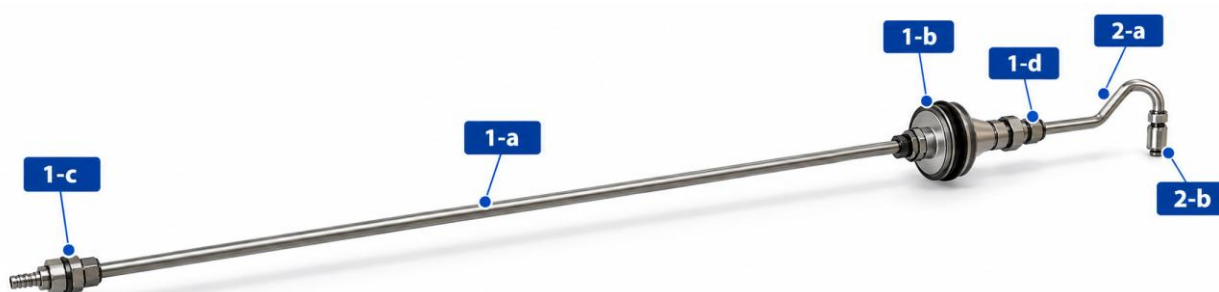
Repère	Référence	Désignation / fonction
1-a	CPG-002-100-02	Liner 14x2mm équipé pour montage porte-filtre 47mm
1-b	FTQ-047-003	Porte-filtre titane 47 mm standard.
1-c	DCF-U14-112	Raccord tube-tube pour rallonges et raccord de terminaison sortie silicone 10 mm avec tétine cannelée montée.
3-a	DCF-M03-100	Kit coudé téflonné 90° pour la connexion du tube sur le porte-filtre FTQ47.
3-b	DCF-M04-100	Adaptateur permettant de connecter les buses directement sur le porte-filtre. <i>NB : équipé d'une bague BS (max 240°C)</i>
2-b	CPG-004-0XX	Buse titane <i>NB : équipé d'une bague BS (max 240°C)</i>

Éléments communs (accessoires)

Repère	Référence	Désignation
2	CPG-110-008	Mallette comprenant 1 col de cygne, 8 buses et 8 bouchons.
—	CPG-005-100	Mallette portative sur roulettes 110cm
—	CPG-013-11-50	Bague BS pour l'étanchéité du raccord DCF-M01-100
—	CPG-003-11-50	Bague BS pour l'étanchéité des buses CPG-004-0XX

02 Configuration horizontale

Insertion du porte-filtre en position horizontale avec col de cygne.

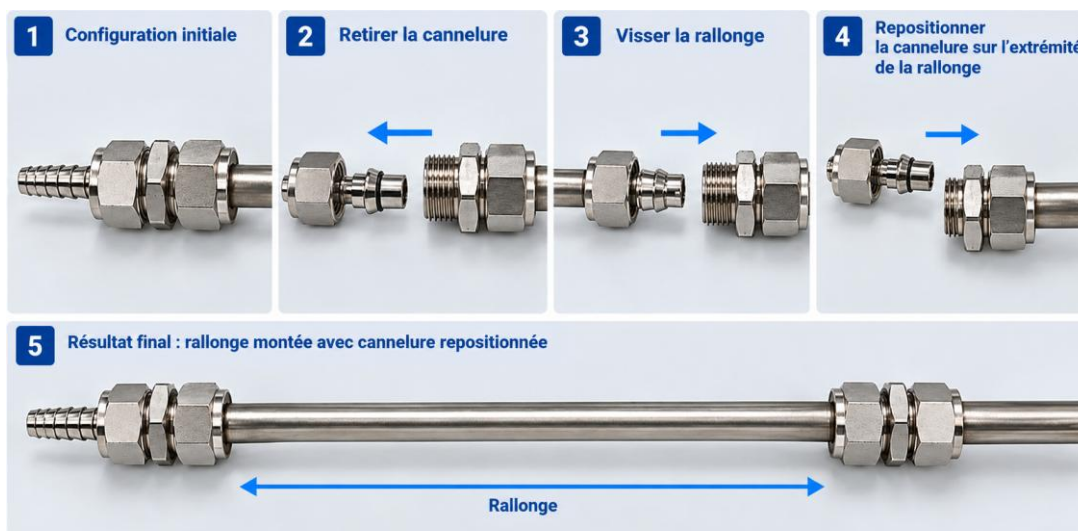


SL1000H — Exemple de montage horizontal.

1-a + 1-c • SONDE Tube principal de 1 m avec raccord finition pour connexion sur tube souple (vers pompe).	1-b + 1-d • Porte-filtre Porte-filtre titane 47 mm standard, positionné en ligne sur le montage avec raccord permettant la connexion du col de cygne.	2-a + 2-b • Col de cygne/buse Insertion du col de cygne avec sa buse équipée (joint entre buse et col de cygne)
--	---	---

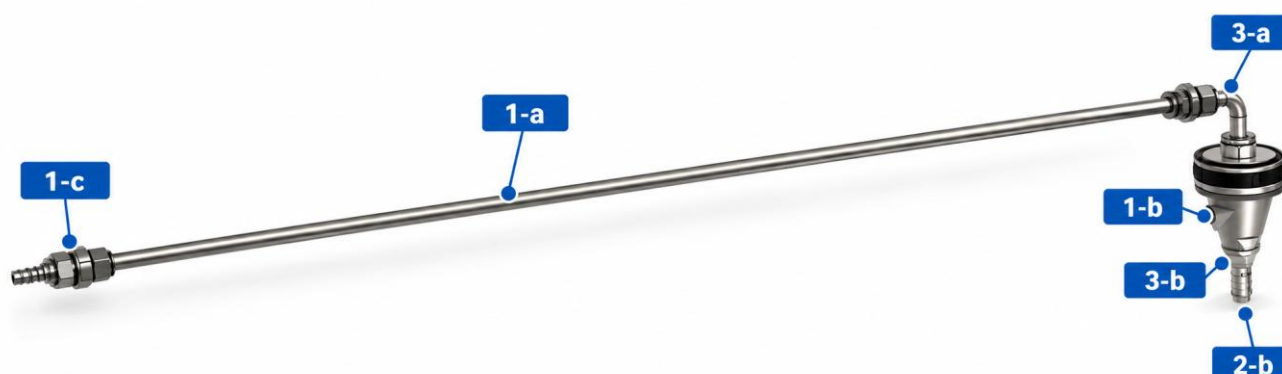
Montage avec rallonges

Le DCF-U14-112 permet l'interconnexion de rallonges de 0,5 m à 1 m. Dans cette configuration, prévoir les bagues AV/AR à sertir sur les rallonges et retirer la cannelure, conformément à la note de montage ci-dessous.



03 Configuration verticale

Insertion du porte-filtre verticalement, avec buse connectée directement sur le porte-filtre



SL1000V — Exemple de montage vertical.

1-a + 1-c • SONDÉ	1-b + 3-a • Porte-filtre	3-b + 2-b • adaptation/buse
Tube principal de 1 m avec raccord finition pour connexion sur tube souple (vers pompe).	Porte-filtre titane 47 mm standard, positionné à 90° avec le kit coudé.	Adaptateur dédié à la connexion directe des buses sur le porte-filtre.

04 Etanchéité à haute température

Joints fibre NBR/fibre de verre et joint MICA pour les températures supérieures à 240°C.

Pour les conduits présentant des fumées très chaude, voici nos solutions d'étanchéités.

Repère	Référence	Désignation / fonction
Sur 1-b	GAS-058-02-10	Joint pour porte-filtre 47 en NBR/fibre de verre (350°C)
Sur 1-b	GAS-057-03-10	Joint pour porte-filtre 47 en MICA (1100°C)
Sur 1-d	GAS-029-02-10	Joint pour raccord d'entrée porte-filtre en NBR/fibre de verre (350°C)
Sur 1-d	GAS-029-03-10	Joint pour raccord d'entrée porte-filtre en MICA (1100°C)
Sur 3-a	GAS-027-02-10	Joint pour kit coudé 90° en NBR/fibre de verre (350°C)
Sur 3-a	GAS-027-03-10	Joint pour kit coudé 90° en MICA (1100°C)

Choix de la configuration

Configuration	Montage du porte-filtre	Connexion en extrémité
Horizontale	Porte-filtre en ligne	Col de cygne + buse
Verticale	Porte-filtre vertical	Buse connectée directement via adaptateur

Informations de commande

Références principales :

- SL1000H (version horizontale) **SLT-100-232-01**
- SL1000V (version verticale) **SLT-100-222-01**

Options : rallonges de 0,5 m ou 1 m, droites ou coudées, selon le besoin d'insertion.

Besoin d'adapter la longueur ou la configuration du montage ?

STI CONCEPT peut définir avec vous la combinaison de sonde, rallonges et raccords correspondant à votre point de prélèvement.