

CONTACT:
T: 03 870 60 80
E-mail advice@gillain.com
www.gillain.com

Gillain & Co
Boomsesteenweg 85
BE 2630 AARTSELAAR

SERVINOX

Des solutions adaptées à chaque métier



Gillain & Co

HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES

Qualité
& Traçabilité



L'échantillonnage est au cœur du système qualité des industries agroalimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques et de chimie fine. Servinox répond aux préoccupations des industriels par une large gamme d'équipements reconnus pour leur qualité d'asepsie, leur facilité d'utilisation et leur fiabilité.

Qu'ils soient placés sur une ligne process ou sur cuve, qu'ils soient destinés à recueillir des liquides clairs, visqueux, collants, pâteux, sucrés ou chargés, tous nos robinets de prises d'échantillons reposent sur une conception hygiénique renforcée, permettant d'effectuer des contrôles qualité et/ou bactériologiques en toute sécurité.

Nous disposons des compétences et des outils pour vous conseiller dans le choix et l'installation de vos prises d'échantillons, et nous engageons sur nos préconisations et les résultats de ces dernières.

Des équipements conformes à la DESP

Toutes nos prises d'échantillons sont conformes CE et peuvent être utilisées dans un environnement de production soumis à la DESP 2014/68/UE (paragraphe 3.3).

Gillain & Co

Se conformer

HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES

à la norme **USP Class VI**

Nous proposons aux industries pharmaceutiques fabriquant et commercialisant des produits de santé aux États-Unis, la certification USP Class VI qui garantit la biocompatibilité des plastiques et élastomères utilisés pour nos prises d'échantillons.

Des équipements stérilisables à la flamme ou lors des phases NEP/SEP

De conceptions hygiéniques et totalement nettoyables en place, nos prises d'échantillons permettent de sécuriser la qualité des produits et leur traçabilité au fil de leur utilisation.

PEML, PEMC & PEVL : Prélever différents types de liquides

Servinox propose une large gamme de prises d'échantillons compatibles à tous types d'utilisations, et notamment avec des liquides collants, visqueux, pâteux, sucrés et/ou chargés.

PEMA, PEML & PEMC : Le choix de fonctionner en mode manuel ou automatique

A chaque version son avantage : les versions manuelles permettent de prélever des échantillons en toute autonomie et à n'importe quel moment ; les versions automatiques assurent quant à elles la traçabilité de la qualité du produit en couvrant de façon régulière toutes les phases du process et permettant un nettoyage en place de l'ensemble (NEP/SEP).

PESH : Une prise d'échantillon seringable dédiée aux produits les plus sensibles

Dans la PESH, tout a été pensé pour exclure les risques de contamination (notamment bactérienne) : prélèvement à la seringue, absence de zone de rétention, usage unique des points de prélèvement, membrane autocicatrisante...

PEVL : Prélever un volume précis et constant de produit

La prise d'échantillon volumétrique PEVL permet de prélever des volumes précis et identiques dans la ligne de transfert, de façon manuelle ou à intervalles réguliers. La PEVL est particulièrement adaptée lors de la réception du lait, aussi bien pour identifier les risques de contamination que pour contrôler le taux de matière grasse qu'il contient.

PEMA, PEML, PEMC & PEVL : Des prises d'échantillons automatiques homologuées ATEX

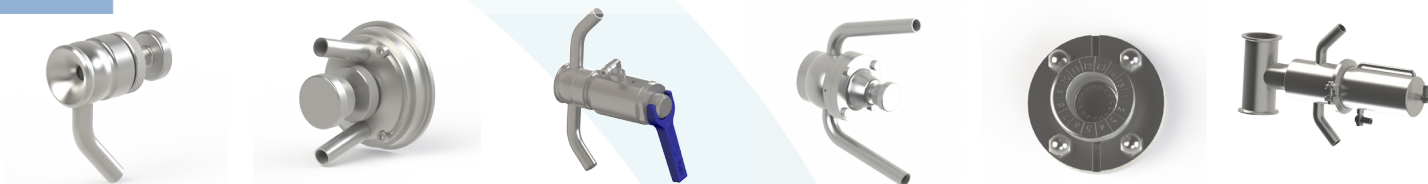
Les prises d'échantillons automatiques sont disponibles avec la certification « ATEX 2014/34/UE, zones 1 & 2, gaz et poussières », permettant ainsi une utilisation en atmosphère explosible due à des gaz, vapeurs, brouillards ou poussières.



COMPARATIF DES PRISES D'ÉCHANTILLONS

conçues et fabriquées par SERVINOX

HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES



	Implantation		Type de liquide		
	sur cuve	sur ligne process	clair ou peu visqueux	collant, su-crés ou peu figeant	chargé
PEMS	✓	✓	✓	✗	✗
PEMA	✓	✗	✓	✓	✗
PEML	✓	✓	✓	✓	✗
PEMC	✓	✗	✓	✓	✓
PESH	✓	✓	✓	✗	✗
PEVL	✗	✓	✓	✗	✗

	Fonctionnement		Caractéristiques hygiéniques		
	manuel	automatique	adapté aux contrôles bactériologiques	stérilisable à la flamme	stérilisable NEP/SEP
PEMS	✓	✗	✓	✓	✓ (par circulation)
PEMA	✓	✓	✓	✓	✓ (par circulation)
PEML	✓	✓	✓	✓	✓ (par circulation)
PEMC	✓	✓	✓	✓	✓ (par circulation)
PESH	✓	✗	✓ (seringable)	✗	✓ (en place)
PEVL	✗	✓	✓	✗	✓ (par circulation)

	Conformités			
	version standard	version sur demande	membranes	membranes sur demande
PEMS	2014/68/UE ¹	-	FDA, CE ³	USP Class VI
PEMA	2014/68/UE ¹	ATEX ²	FDA, CE ³	USP Class VI
PEML	2014/68/UE ¹	ATEX ²	FDA, CE ³	USP Class VI
PEMC	2014/68/UE ¹	ATEX ²	FDA, CE ³	USP Class VI
PESH	2014/68/UE ¹	-	FDA, CE ³ , USP Class VI	-
PEVL	2014/68/UE ¹	ATEX ²	FDA, CE ³	-

¹ Fluides du groupe 2 ; art 4.3

² Certification ATEX possible uniquement en version automatique

³ CE : 1935/2004/CE

Seules l'offre commerciale et à la notice technique livrée avec l'équipement peuvent être utilisées à des fins techniques et juridiques.



Gillain & Co SERVINOX

HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES

3 GAMMES POUR 3 OBJECTIFS PRIORITAIRES...

Au travers de ses 3 principaux domaines d'expertises, Servinox invite les industriels de tous secteurs à entrer dans une dynamique de progrès :

Sécurité & Protection **Qualité** & Traçabilité **Effizienz** & Environnement



... ET DES SOLUTIONS AUX PROBLÉMATIQUES PARTICULIÈRES.

Parce que les exigences des industriels ont évolué et évolueront encore, Servinox « apprécie de mettre à leur disposition » ses recherches pour l'amélioration de la performance.

« Des solutions adaptées à chaque métier »

La dynamique de notre entreprise est portée par des équipes en constante recherche de solutions, toutes déclinables par métier (*agroalimentaire, cosmétologie, pharmacie...*), et utilisant des outils de modélisation, de conception, de fabrication, de contrôle et d'essais régulièrement actualisés.

Nous avons ainsi les compétences et la capacité de travailler sur vos problématiques spécifiques, quel que soit le moment ou la phase de votre activité.