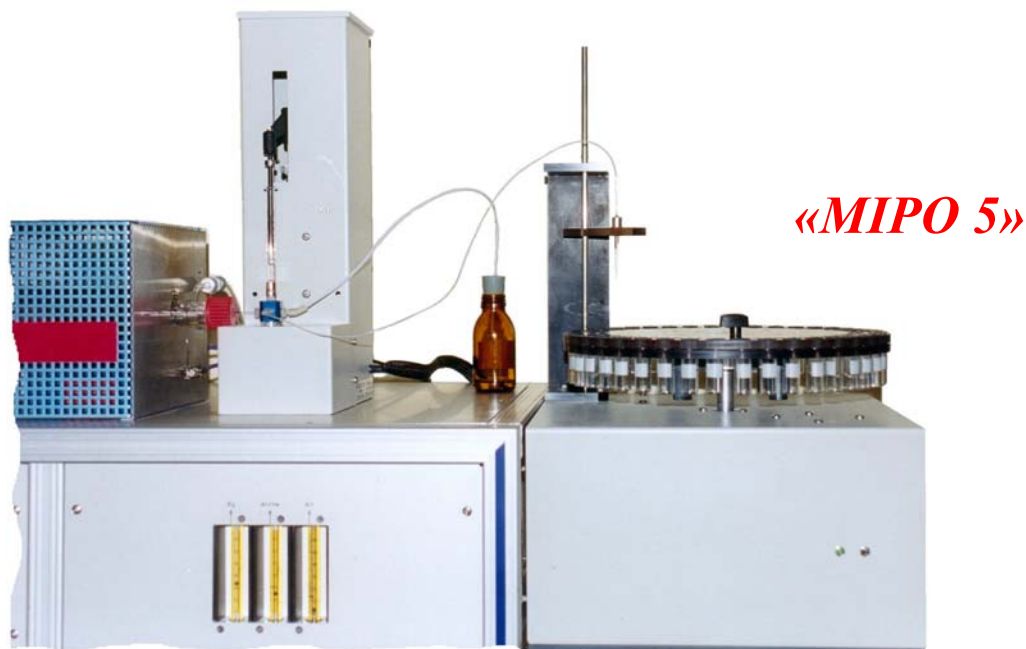


## PASSEUR AUTOMATIQUE D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES



*(passeur monté sur un Analyseur de Soufre par Fluorescence UV – SULF UV)*

### PRINCIPE

Une seringue associée à une vanne 3 voies automatisée qui permet de :

- prélever l'échantillon
- assurer les rinçages entre échantillons
- injecter sur l'analyseur le produit à analyser

Les échantillons sont stockés sur un distributeur à barillet.

### DOMAINES D'APPLICATION

Automatiser complètement les analyses (prélèvement et injection à la seringue) en mode liquide sur tous les analyseurs de génération MIPO 5 (*SULF UV – LUMAZOTE – Servocoulomètres*).

---

**ERALY**

97 rue A. Le Bourblanc  
78590 NOISY LE ROI

Tél. : 01 34 62 64 06

Fax : 01 30 56 66 86

e-mail : [contact@eraly.com](mailto:contact@eraly.com)

Devis sur demande

Prix catalogue :                    au    /    /

## APPAREILLAGE

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Il est constitué de :

UNE PARTIE «**INJECTEUR**» ① comprenant :

- Une vanne 3 voies automatisée dont les positions assurent le prélèvement d'échantillon, le ou les rinçages, l'injection de l'échantillon sur l'analyseur,
- Une seringue motorisée qui assure le prélèvement et l'injection,

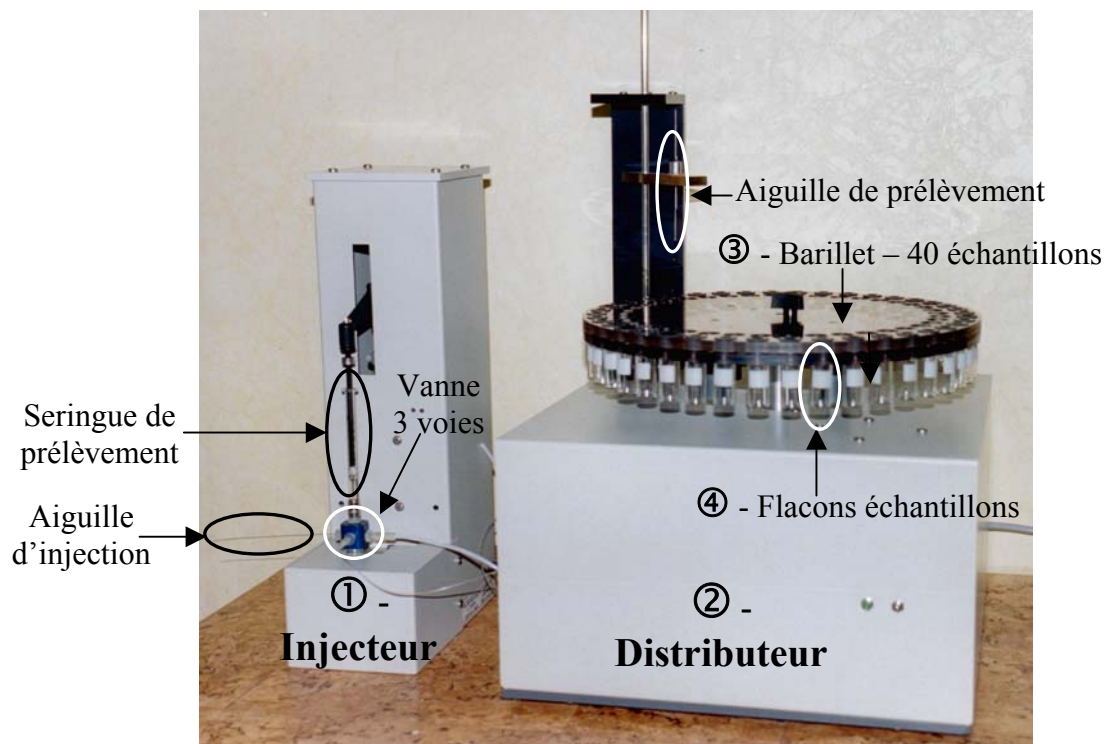
UNE PARTIE «**DISTRIBUTEUR**» ② composée de :

- un barillet ③ pouvant recevoir 40 flacons d'échantillonnage ④,
- une aiguille de prélèvement.

- Capacité en nombre d'échantillons = 40
- Volume des flacons Echantillon = 4 ml
- Nombre de rinçages entre chaque échantillon programmable
- Possibilité d'intercaler produits de calibration et produits à analyser
- Le cycle d'analyse peut être interrompu à la fin de chaque essai pour un essai indépendant hors stockage barillet
- 2 à 3 essais consécutifs (selon capacité seringue et volume injecté) peuvent être programmés sur le même prélèvement
- Vitesse injection : réglable de 0,1 à 20  $\mu\text{l}$  / sec. (selon seringue)
- Volume injectable : réglable de 20 à 300  $\mu\text{l}$  (selon seringue)
- Dimensions :  
Injecteur : larg. 110 x prof. 210 x haut. 380 mm  
Distributeur : larg. 330 x prof. 340 x haut. 280 (+ 200 mm – support aiguille prélèvement)

- Reconnaissance automatique du mode «*Passeur d'échantillons*» : le fonctionnement de l'ensemble est géré par le logiciel (dans sa version passeur) qui assure déjà le fonctionnement des analyseurs ERALY (version MIPO 5) auxquels il est associé.

- La partie injecteur est simplement positionnée dans l'axe de l'entrée du tube de combustion. Elle peut être très facilement enlevée et déplacée (sans outillage) pour une utilisation de l'analyseur en mode solide ou utilisation du pousse seringue unitaire.



(Les informations réunies dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent faire l'objet de modifications en fonction de l'évolution des besoins et des technologies.)