



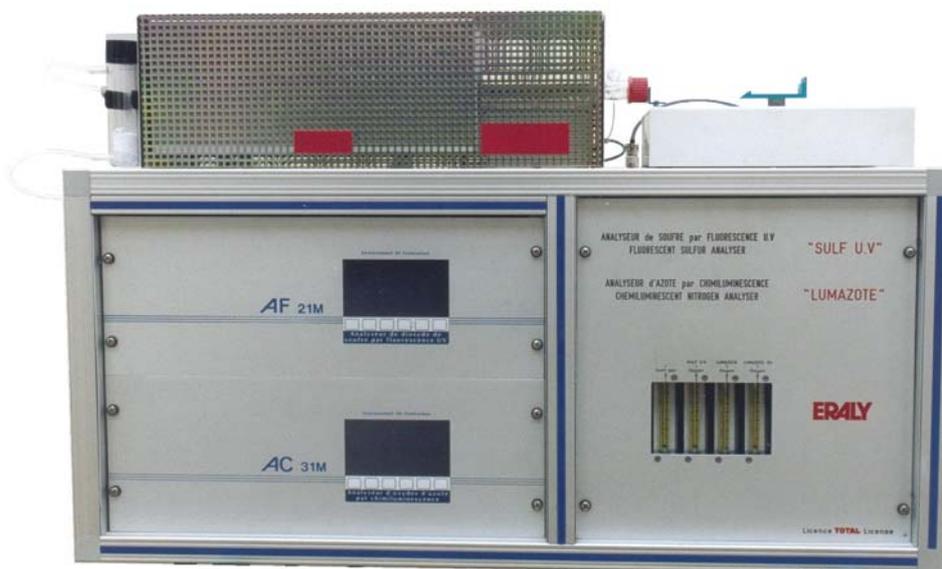
10-10/0405



ANALYSEUR COMBINE CONFIGURABLE

SOUFRE par Fluorescence U.V.

ou AZOTE par Chimiluminescence



Licence TOTAL

**SULF U.V.
+
LUMAZOTE**

**ASTM D 5453
ASTM D 4629
AFNOR M-07-059**

(Photo sans informatique associée)

PRINCIPE

- Rassembler dans le même appareillage les nombreux éléments communs de nos deux analyseurs spécifiques :

**Analyseur de Soufre par Fluorescence U.V. - SULF UV
et Analyseur d'Azote par Chimiluminescence - LUMAZOTE**

- Utiliser les 2 détecteurs spécifiques indépendants pour chaque analyse.

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

Documentations détaillées et / ou devis sur demande

Prix catalogue : au / /

APPAREILLAGE et CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ce sont les mêmes que celles décrites dans nos documentations spécifiques :

- Analyseur de Soufre par Fluorescence U.V. [SULF U.V.](#)
- Analyseur d'Azote par Chimiluminescence [LUMAZOTE](#)

aux détails près suivants :

Hauteur = 63 cm (au lieu de 53)

Poids ≈ 100 kg (hors informatique)

Equipement : deux parties mesure indépendantes, constituées de :

- 1 détecteur spécifique de SO₂ par Fluorescence U.V.
- 1 détecteur spécifique de NO par Chimiluminescence

Configuration : Le choix de l'application dosage de Soufre ou Azote se fait automatiquement par une sélection proposée par le logiciel de mise en œuvre, et la connexion manuelle de la sortie du tube de combustion vers le détecteur correspondant.

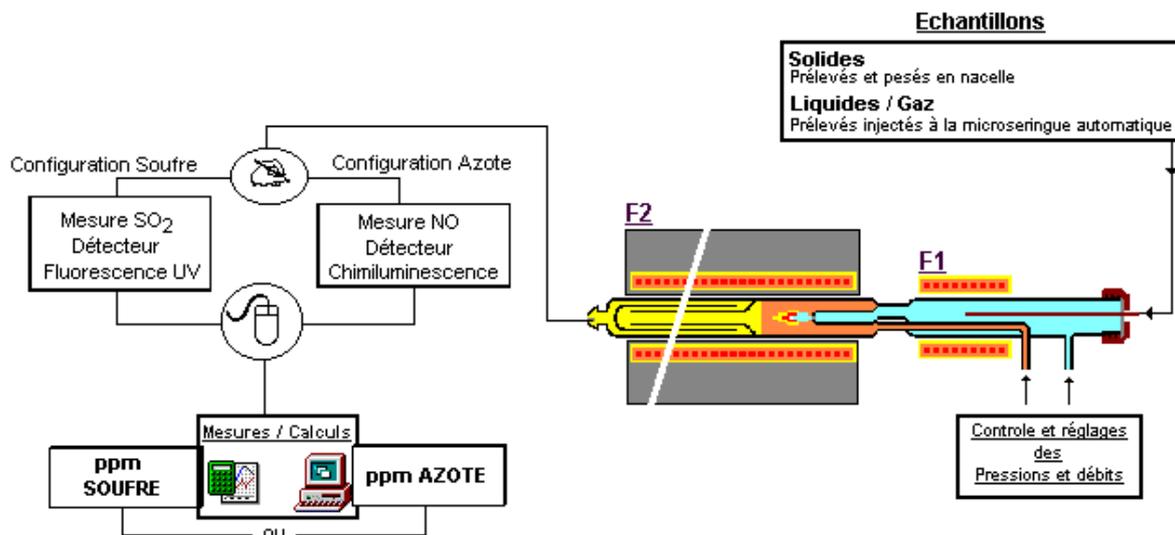
Le détecteur non utilisé est toujours maintenu opérationnel (balayage de gaz, régulation de température, etc), et chaque configuration est opérationnelle en quelques minutes.

Les deux avantages essentiels de ce produit :

- 1- Un coût très nettement inférieur à celui additionné des deux équipements indépendants,
- 2- L'assurance de conserver l'intégralité des performances de chaque analyseur.

Remarque : Au moins pour la mesure des très faibles teneurs (< 5 ppm), cette solution d'un analyseur configurable nous semble bien préférable aux solutions d'analyses simultanées, qui nécessitent des compromis inévitables, qui se font presque toujours au détriment des performances analytiques.

Option : *passeur automatique d'échantillons liquides*



(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.)