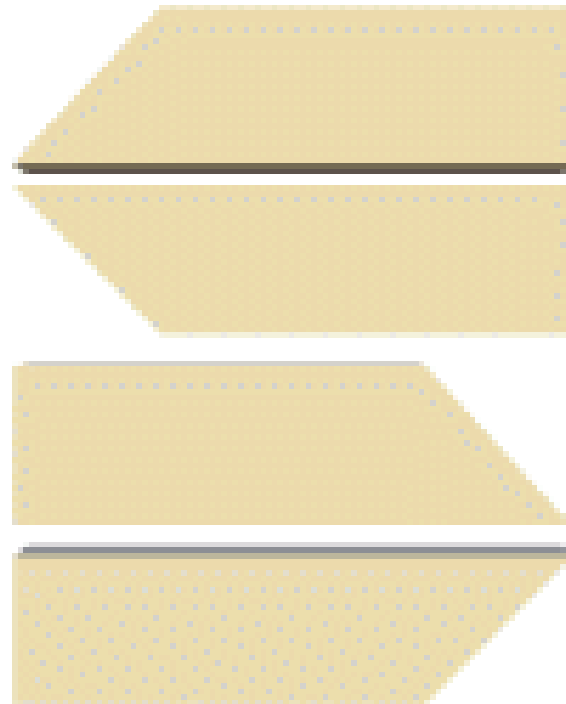


5' pour convaincre

≡ SKALAR ≡





# Produits Skalar



SAN++ Analyse  
automatisée en solution

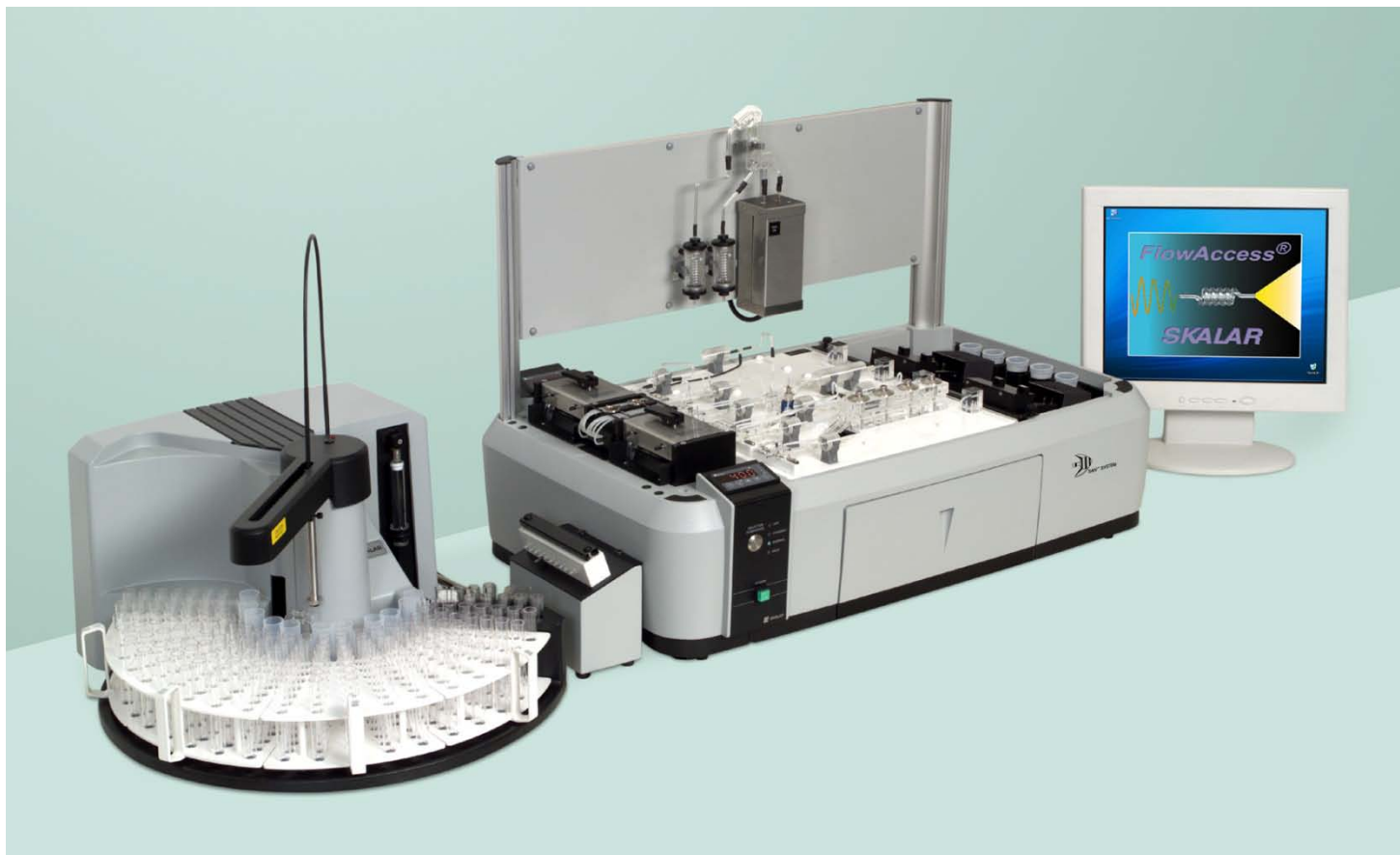


Analyseurs Robotisés  
DBO, DCO, ST DCO, Titrations, ISE etc



Formacs<sup>SERIES</sup> et Primacs<sup>SERIES</sup>  
Analyseurs COT & NT

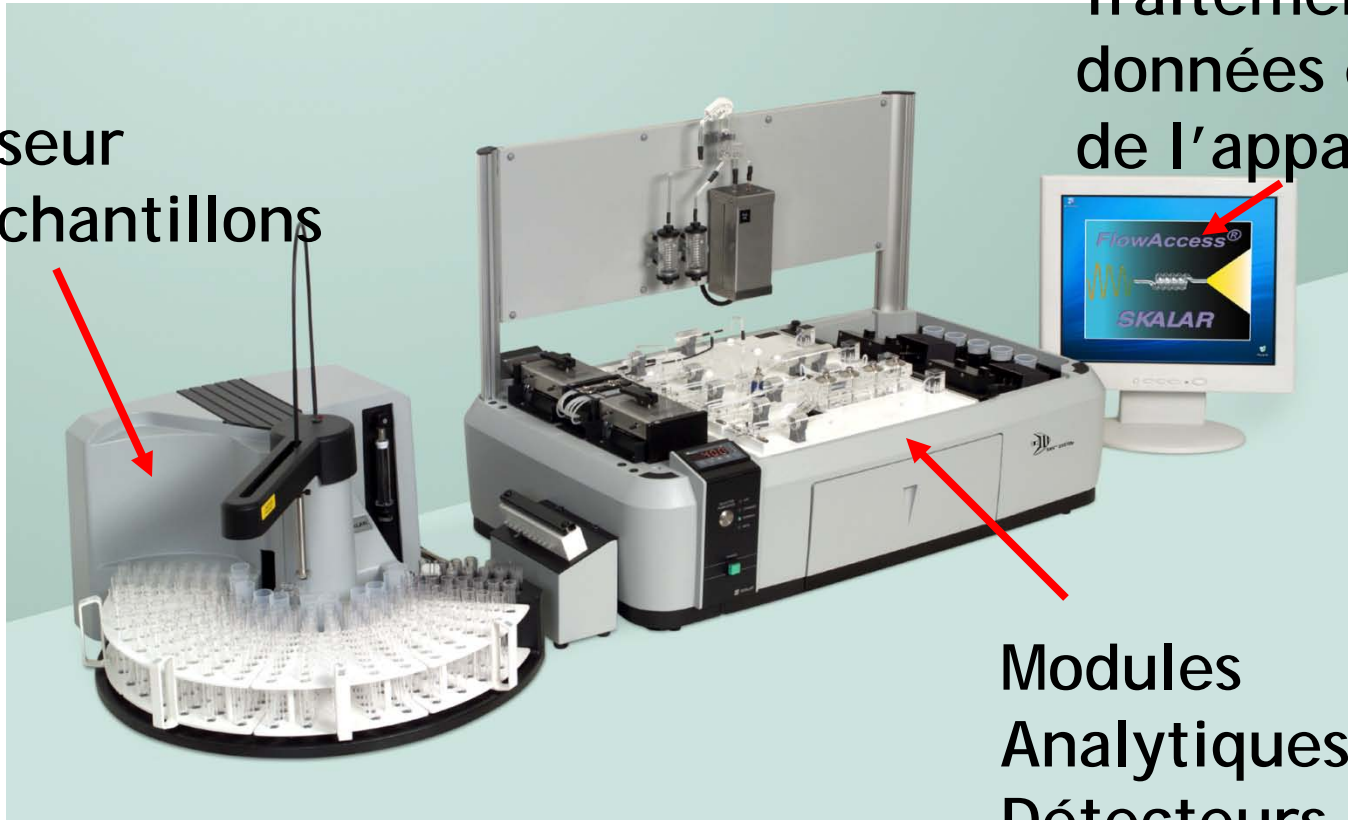
# Le SAN<sup>++</sup> Analyseur Flux Continu



# Le SAN<sup>++</sup> : Analyseur Flux Continu

Passeur  
d'échantillons

Traitements des  
données et contrôle  
de l'appareil



Modules  
Analytiques et  
Détecteurs

## 3 Passeurs d'échantillons



SA 1100: Contrôlé par PC, carroussel à accès direct, 50 ou 100 positions par batch



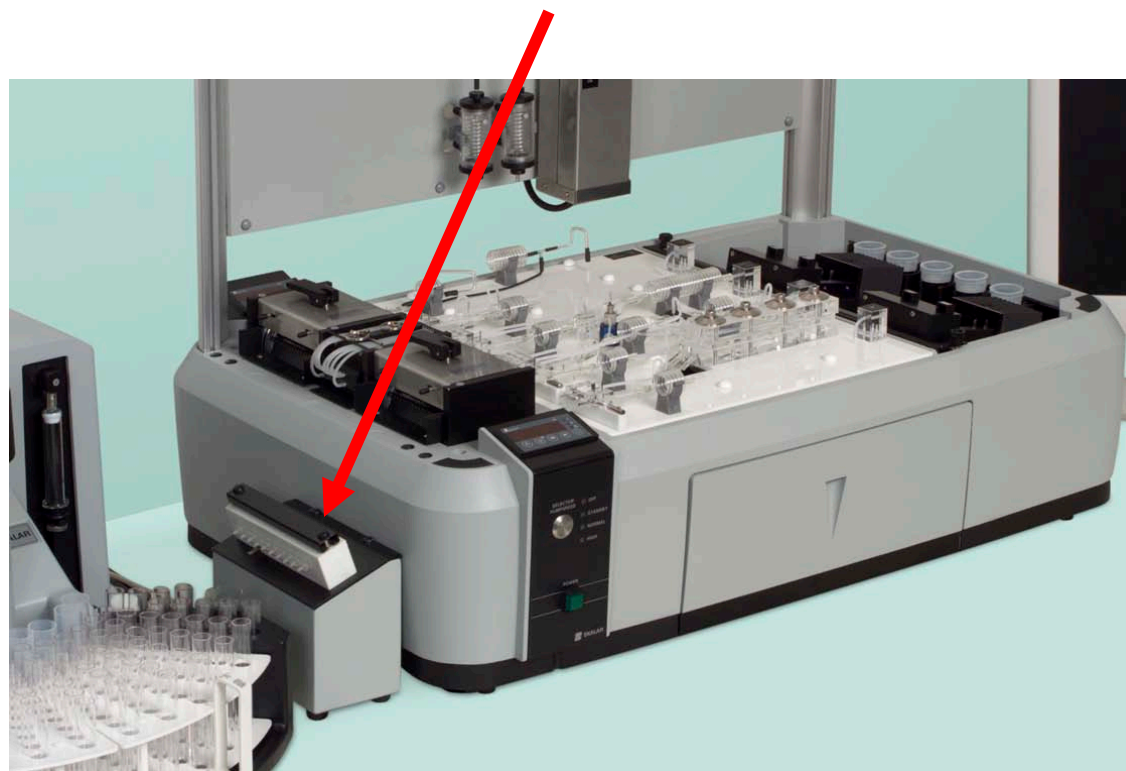
SA 1050: Contrôlé par PC, accès direct, 140 positions, préparation automatique de la gamme et dilution des échantillons hors gamme.



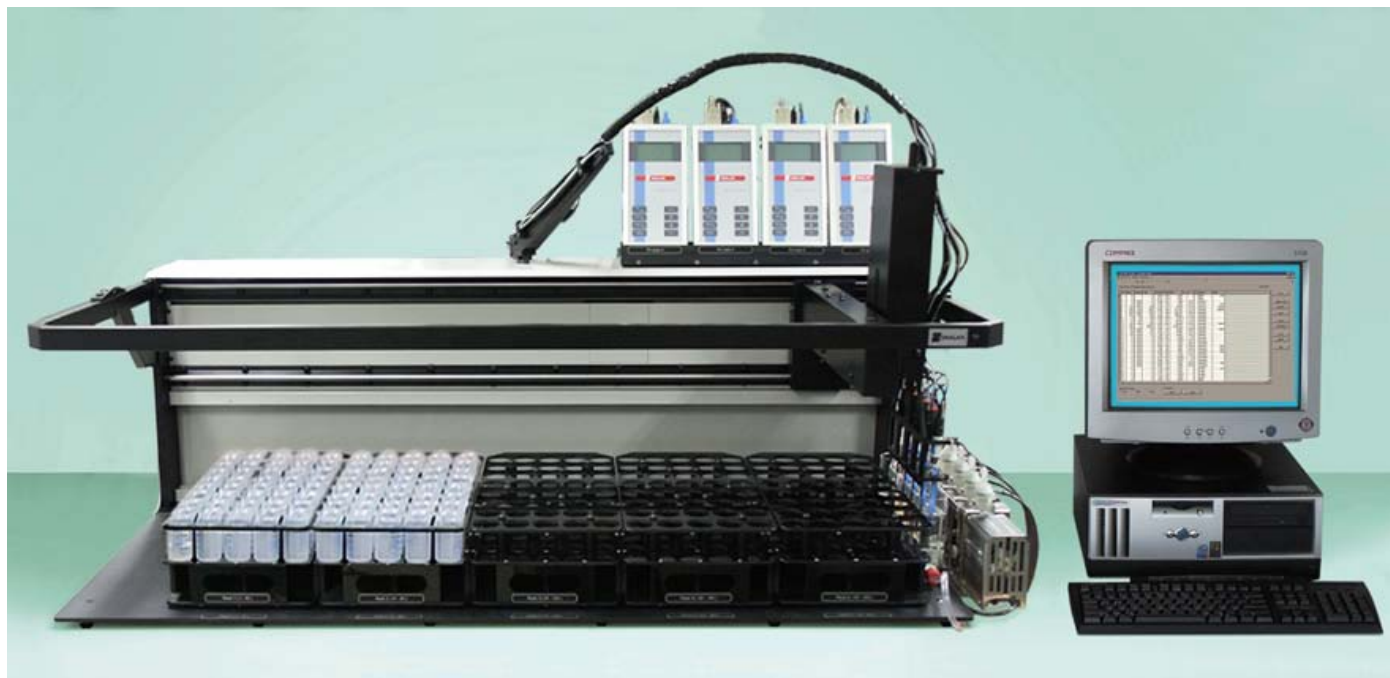
SA 1074: Contrôlé par PC, accès direct, 300 positions, préparation automatique de la gamme et dilution des échantillons hors gamme.

# Option

Arrêt/Démarrage automatique pour augmenter la capacité d'analyse du système



# SP1000 pour l'analyse du pH dans les sols





# Analyse du pH dans les sols



## Séquence:

- 1) Ajout de la solution d'extraction
- 2) Agitation et laisser reposer pendant 1 heure
- 3) Agitation et analyse du pH

# Analyseurs Robotisés SKALAR

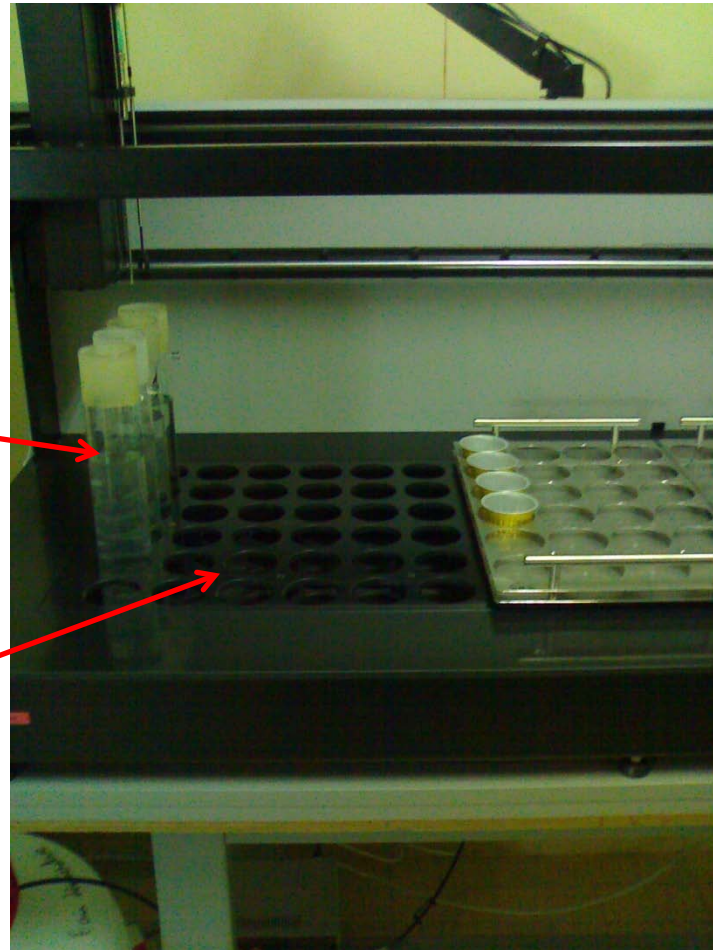


# SP1000 pour l'analyse de la granulométrie



# Allonges

Allonges de 500 ml  
calibrées par  
l'appareil



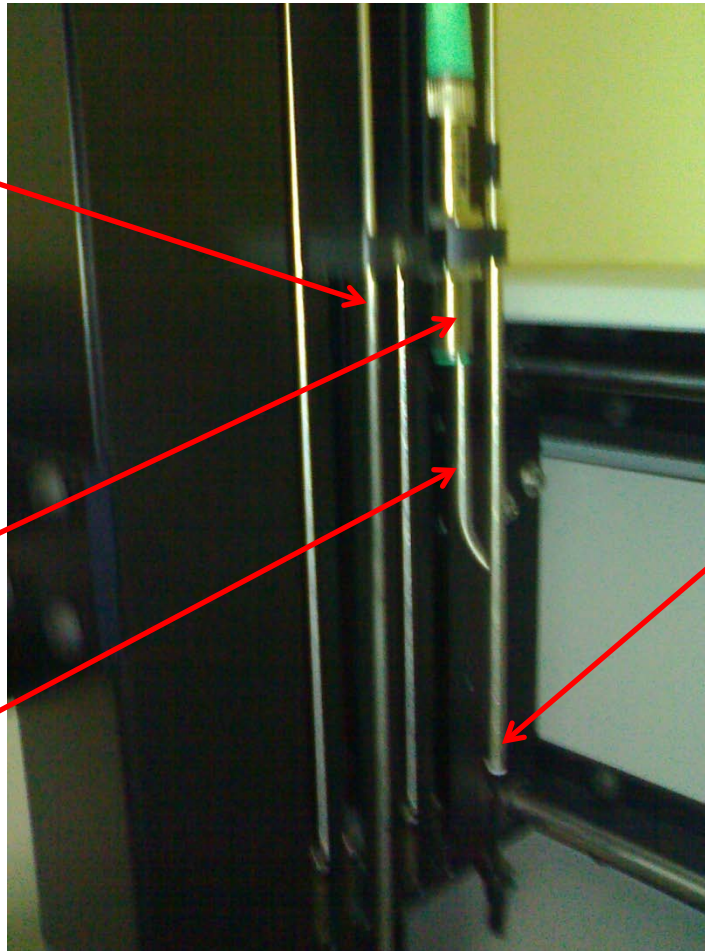
24 positions pour  
3 fractions et  
36 positions pour  
2 fractions

# Manipulateur

Aiguille de  
Prélèvement

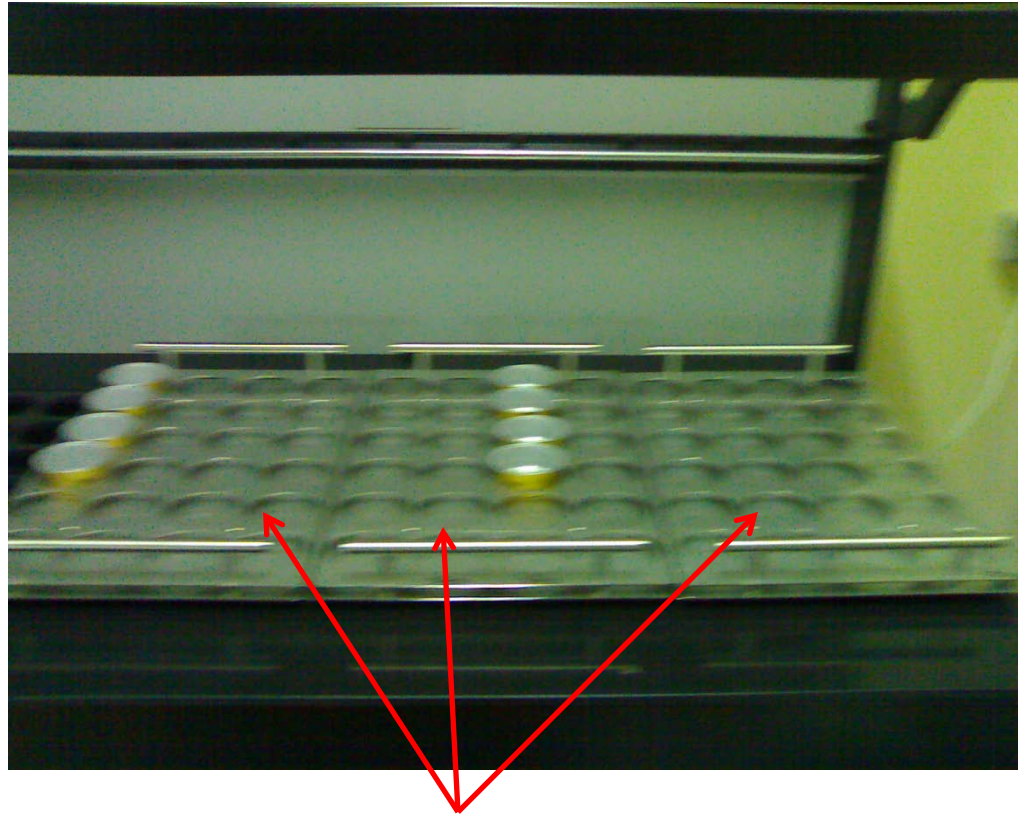
Sonde de  
Température

Canule de  
remplissage



Agitateur

# Portoirs



1 portoir de 24 positions par fraction

# Présentation COT & NT



## Analyseur COT Formacs<sup>HT</sup>

Combustion Haute température avec détection  
NDIR



## Analyseur COT/NT Formacs<sup>HT/TN</sup>

Combustion Haute Température avec détection  
NDIR (Carbone) et détection par  
chimiluminescence (Azote)



## Analyseur COT Formacs<sup>LT</sup>

Digestion UV-persulfate avec détection NDIR

# Analyseur COT/NT Formacs<sup>HT/TN</sup>

Nouveau Modèle de l'analyseur par combustion à Haute Température



Passeur  
d'échantillons LAS-  
160 (option)

Analyseur COT/NT

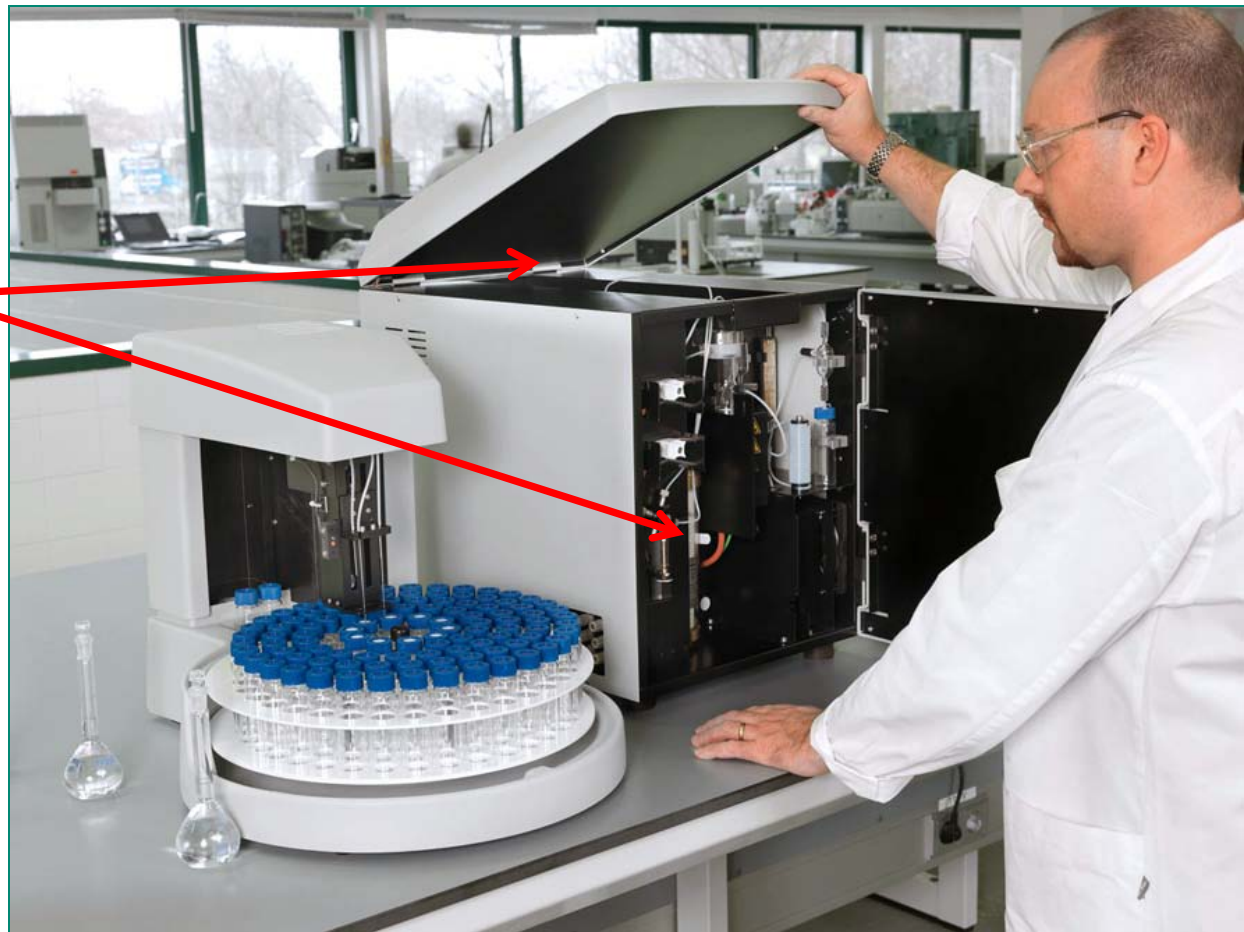
Détecteur d'azote  
ND25



# Analyseur COT FormacsHT

Nouveau Modèle de l'analyseur par combustion à Haute Température

Accès Facile



# Analyseur COT Primacs<sup>SLC</sup>

Analyseur par Combustion Haute Température



Balance

Traitement des données

Primacs<sup>SLC</sup>

# Analyseur COT Primacs<sup>SLC</sup>

Analyseur par Combustion Haute Température



Combustion Haute Température

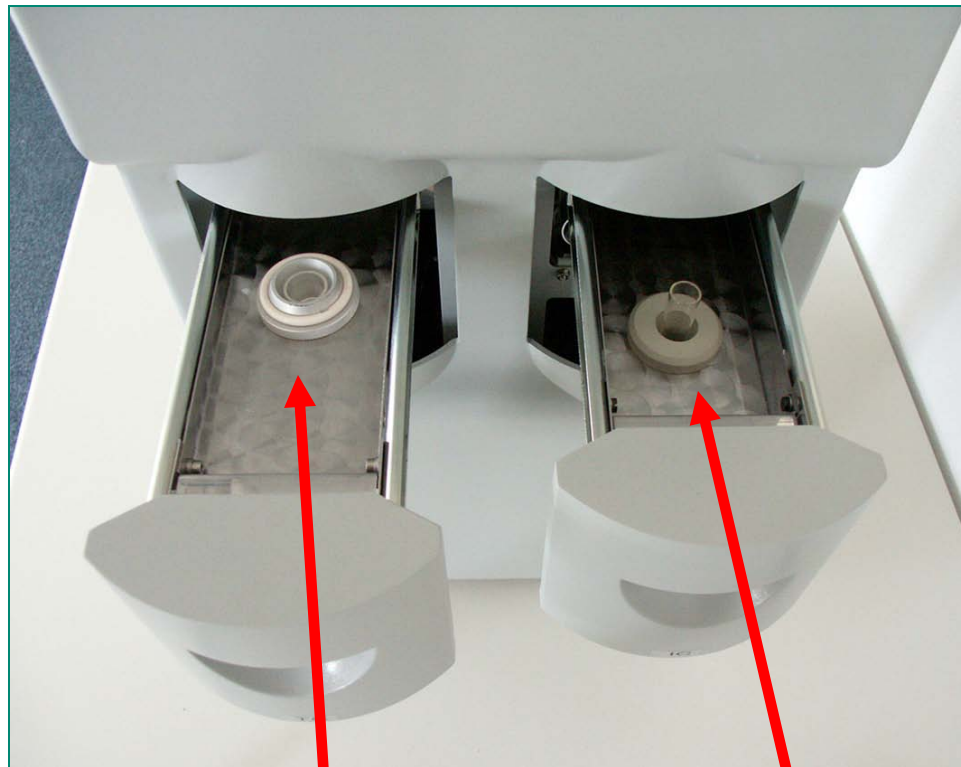
Port d'injection TC

Réacteur CIT – jusqu'à 150°C

Port d'injection CIT

# Analyseur COT PrimacsSLC

## Analyse d'échantillons liquides et solides



port d'injection TC

port d'injection IC

Solides



Liquides

