



10^{ÈMES} RENCONTRES DE LA FERTILISATION RAISONNÉE ET DE L'ANALYSE * 23 ET 24 NOVEMBRE 2011 - **COMIFER - GEMAS**

5' pour convaincre





Nos structures

Chaque société, son expertise technologique et sa fabrication



AMS 38 employés

Alliance Instruments
35 employés



Westco Scientific
10 employés

Unity Scientific
20 employés





Nos Techniques

Flux continu

Séquentiel

NIR

Robot à pH, conductivité

Futura



Fabriqué sur Frépillon

Robuste

Automatisation complète

Compact

-NO₃ par Cadmium, NO₂, PO₄ (Dyer, Joret Herbert, Olsen), NH₄,
TKN, Bore, CEC, Urée, Mg, K, Na, SO₄, Ca, Manganèse

-Matrices Sols, Plantes, Engrais

- Certaines normes ISO

Smarchem



Préparation des étalonnages

Post/Pré Dilutions automatiques

Autolavage et contrôle des cuvettes

Peu de déchet, faible coût d'utilisation

Méthodes prêtes à l'emploi

Electrodes pH / Conductivité

- NO₃ par Cadmium, NO₂, PO₄ (Dyer, Joret Herbert), NH₄, TKN, Bore, CEC, Matière Organique, Urée, Mg
- Matrices Sols, Plantes, Engrais
- Multiparamétrique

SpectraStar

Robuste

Gamme spectrale 680 à 2500nm

Transfert de calibration

Passeur automatique

Grande surface d'échantillonnage, nombreuses types de coupelles

Rotation de l'échantillon

Unistar : logiciel de calibration



- Matière azotées, Matières organique, taux d'argile, COT
- Méthode rapide
- Pas de réactifs
- Pas de préparation
- Peu coûteuse

Robot Rohasys



- Taille de robot multiple
- pH, Conductivité
- Calibration automatique
- Contrôles pendant les séries
- 200 à 400 échantillons
- lecteur code bar

