



## WynSep continue son évolution !

**La société toulousaine a su se faire une place de choix sur le marché français en proposant des produits dans le domaine de l'électrophorèse capillaire, notamment son produit phare, le Wyn-CE. Elle prévoit de consolider sa technologie et d'accroître son développement...**

Le parcours professionnel de Michel Nertz, consacré à l'instrumentation scientifique, l'amène au constat d'une offre incomplète dans le domaine de l'électrophorèse capillaire. Il décide alors de créer des produits pour les besoins de ce marché, notamment pour l'enseignement et la recherche publique. En 2007, il effectue une enquête dans le milieu de l'électrophorèse capillaire afin d'obtenir des informations concrètes. La création de la société WynSep intervient en décembre 2009. Fort de son expérience en R&D dans diverses sociétés, un appel de fonds permet au fondateur de développer son premier produit. Une action commerciale a démarré en amont sur plusieurs mois.

Depuis avril 2011, Michel Nertz travaille avec Pierre Riollet, Directeur Commercial & Marketing et Sylvain Sabathier au Support Technique. L'entreprise développe également une activité de distribution de produits sur le territoire français, avec notamment du négoce de matériels (instrumentation) en parallèle.

### Des gammes et des produits divers

WynSep propose son produit phare Wyn-CE (Wyn pour What you need), son nouveau système d'électrophorèse capillaire modulaire, destiné à l'enseignement et à la recherche académique : chimie analytique (travaux pratiques de techniques séparatives), chromatographie. Doté d'un design ergonomique pour un

budget raisonnable, le Wyn-CE propose dans un boîtier unique les modules de l'instrument, facilement accessibles et interchangeables pour simplifier la maintenance et faire évoluer le système en fonction des besoins et de l'utilisation. Par exemple, le module pour les flacons d'échantillons se décline en version manuelle pour l'enseignement ; avec un module d'échantillonnage automatique, il devient l'outil de choix pour des séquences d'analyse ; le module peut être fourni avec un carrousel unique, ou deux carrousels indépendants, pour des capacités de 16 à 32 échantillons. Le Wyn-CE est piloté grâce à un écran tactile couleur. L'acquisition des données se fait par l'intermédiaire d'un convertisseur de données Analogique/Digital relié à un logiciel d'acquisition. Si le client a déjà un logiciel, il peut également l'utiliser. Ses caractéristiques principales :

#### Modules :

- Modules d'échantillonnage manuel ou automatique
- Modules pneumatiques : aspiration à la cathode ou pression positive à l'anode ou à la cathode
- Module IHM : Contrôle et affichage par panneau tactile 5,7" orientable
- Module cassette standard ou cassette pour détecteur externe
- Détection d'absorbance UV à longueur d'onde variable
- Autres détecteurs : conductimètre sans contact, DAD

#### Caractéristiques communes :

- Injection hydrodynamique basse pression, ou électrocinétique
- Haute tension bipolaire  $\pm 30$  kV
- Régulation thermique du capillaire de 15 à 60°C  $\pm 0,1$ °C
- Compartiment de rangement pour outils et accessoires

- Large choix de détecteurs (UV, DAD, conductimètre, fluorescence)  
- Encombrement : 389 x 543 x 446 (largeur x hauteur x profondeur).  
Le système proposé peut être préconfiguré pour l'enseignement et la recherche (5 possibilités proposées), mais aussi sur mesure, à la demande du client en utilisant les modules disponibles. Ceux-ci permettent une mise à jour évolutive du système et sont proposés à un prix raisonnable. Sur l'ensemble de la configuration, le budget varie de 20 000 à 40 000 euros pour une configuration complète.

WynSep distribue également dans toute la France :

- une gamme complète HPLC
- un logiciel d'acquisition pour la chromatographie
- une gamme de tests de dissolution des comprimés.

L'entreprise recherche d'ailleurs trois agents commerciaux pour la moitié nord de la France afin d'accroître son activité commerciale. L'un s'occupera de la région parisienne et du nord, le second de l'Est de la France, le troisième de l'Ouest de la France.

WynSep s'occupe de tout préparer de A à Z pour son client, jusqu'à la livraison finale. L'entreprise toulousaine propose également une assistance-Service après vente (SAV) : installation, dépannage, maintenance et réparations.

### De nouveaux locaux et des projets

Actuellement, l'équipe WynSep, basée en région toulousaine, se compose de trois personnes. L'entreprise vient d'emménager dans de nouveaux locaux sur Prologue - Labège Innopôle. L'équipe dispose de 80 m<sup>2</sup> de bureaux et d'un atelier d'assemblage. Côté laboratoire R&D (développement instrumentation), la société travaille en partenariat avec l'université de Toulouse. Cet aspect externalisé lui permet de bénéficier de remarques indépendantes et pertinentes.



**Pierre Riollet - Directeur Commercial & Marketing WynSep**

D'autres partenariats ont été noués avec des sociétés dans le domaine de l'électrophorèse capillaire pour l'exploration industrielle, la valorisation d'un brevet CNRS. Le but est de rester en contact avec les nouvelles opportunités du domaine, afin de rester à la pointe, notamment pour des propositions sur le marché pharmaceutique.

La société a participé en février à la manifestation MSB et participera à celle du JIREC (salon enseignement-chimie) du 22 au 25 mai 2012 à Toulouse.

L'avenir est prometteur pour WynSep. L'entreprise assure déjà la commercialisation du Wyn-CE, et prévoit le développement de son offre en électrophorèse capillaire, en intégrant de nouvelles fonctions de détection, avec l'appui d'OSEO. Elle projette également de développer d'autres produits innovants pour les techniques séparatives en général. Un dépôt de brevet est d'ailleurs prévu. Par ailleurs, WynSep prévoit le recrutement de deux autres personnes fin 2012 : une pour la R&D et une assistante commerciale. Pour réaliser ces projets WynSep recherche actuellement des partenaires financiers.

L'entreprise toulousaine ne perd pas de vue son but : être reconnue comme un acteur incontournable et apprécié de ses clients utilisateurs !

**M. HASLÉ**

#### Contact :

**WYNSEP SAS**  
Tel : 09 77 50 23 61 - Fax : 05 31 60 65 47  
contact@wynsep.com  
www.wynsep.com

## AppliChem, partenaire des industries chimiques, pharmaceutiques et biotech



**La société AppliChem a été fondée en 1992 à Gatersleben en Allemagne. Elle est dirigée depuis 1993 par les Dr. M. Frasch et Dr. J. Oeler, restés aux commandes après la récente reprise d'AppliChem par le groupe ITW.**

En 1994, la société établit de nouveaux laboratoires à Darmstadt, proposant des services dans le domaine des «Produits Chimiques» et de la synthèse de réactifs organiques et anorganiques. En 1995, sort

le catalogue «Réactifs de Laboratoire», qui inclut des produits chimiques de base en différentes qualités, ainsi que des solutions personnalisées pour le laboratoire. Aujourd'hui, ce catalogue est édité sous le titre «Chemica». La gamme des produits a été complétée au fil du temps par des spécialités chimiques pour la biologie moléculaire, la biochimie, la biologie cellulaire et la microbiologie. Ces produits sont regroupés sous la dénomination «BioChemica».

Ces dernières années, la société AppliChem s'est imposée comme leader dans le domaine de la décontamination d'acide nucléique. Les réactifs ADN ExitusPlus™ sont très actifs, non-toxiques, biodégradables et non-corrosifs. Ils assurent une élimination complète des

acides nucléiques, sans impact négatif sur l'équipement scientifique de laboratoire. Les premiers contacts avec des distributeurs étrangers en Europe ont été établis dès 1994. Aujourd'hui, le catalogue incluant les gammes de produits «BioChemica» et «Chemica» est édité en allemand et en anglais, et la société est représentée mondialement par un réseau de revendeurs.

En matière de produits chimiques, AppliChem se positionne comme prestataire et pré-fournisseur des industries chimiques, pharmaceutiques et biotech. L'entreprise repose sur trois piliers - la synthèse à façon, la vente par catalogue et le service - tous trois certifiés depuis 2000 selon la norme DIN EN ISO 9001.

Tous les domaines se basent sur une production interne. De la synthèse d'un produit chimique, en passant par la réalisation de mélanges de poudres et de solutions sur mesure, jusqu'au packaging -, tout peut être réalisé par AppliChem. La



vente par catalogue et les prestations sont complétées par du négoce. La vaste gamme de produits permet à l'utilisateur de s'approvisionner chez un seul fournisseur (one-stop-shopping), à des prix attractifs, avec des délais de livraisons courts et une grande souplesse.

#### Pour en savoir plus :

www.applichem.com  
Tél. : +49 6151 93 57-0  
service@applichem.com

## Xylem Analytics vous présente toutes ses nombreuses nouveautés sur le salon Analytica

Présent au 23<sup>ème</sup> salon Analytica de Munich du 17 au 20 Avril 2012 Hall A1 stand 201/302, Xylem Analytics, leader mondial dans l'instrumentation analytique, vous présente toutes les dernières nouveautés de ses marques reconnues : WTW, SI Analytics, Bellingham & Stanley, Ebro, YSI et AADI.

Fort de chacune de leurs expériences toutes ces marques vous présenteront de toutes nouvelles générations d'instrumentation de laboratoire notamment de nouveaux pH-mètres / conductimètres / oxymètres, de nouveaux titrateurs, de nouveaux réfractomètres et de nouveaux enregistreurs de données complétant ainsi la gamme d'électrodes,

de polarimètres, de viscosimètres, d'équipements de température et de spectrophotomètres.

En regroupant ensemble des marques internationalement reconnues avec un support client éprouvé, Xylem Analytics accroît ses capacités d'innovation et ainsi permet de proposer de l'instrumentation haut de gamme à prix compétitifs.

Tous ces équipements aident à simplifier et à répondre aux exigences de traçabilité grâce à

des produits de qualité sur lesquels nos clients peuvent s'appuyer en toute fiabilité et dans tous les domaines : Eaux et eaux usées, Agro-alimentaire, Chimie, Secteur pharmaceutique, Océan / Côtier, Biotechnologies.

**Pour en savoir plus pour la France :**  
SECOMAM SAS, société membre du groupe a Xylem  
Tél. : 04 66 54 35 60 - Fax : 04 66 54 35 69  
info@secomam.fr /  
analytics.info@xyleminc.com  
www.xylemanalytics.com