



DIE DRAHTWEBER



ANALYSE GRANULOMETRIQUE INTELLIGENTE. LA REFERENCE EN MATIERE DE PRECISION.



De la division d'échantillons jusqu'à l'analyse de la taille et de la forme des graines.



■ Tamis de contrôle HAVER et tamiseuses de laboratoire pour tous les produits en vrac dans des domaines les plus divers.



■ Analyse photo-optique de particules pour champs de mesure de 0,010 à 400 µm.



■ Diviseurs d'échantillon pour la division représentative des produits en vrac sec ou des suspensions.

HAVER & BOECKER
Ennigerloher Strasse 64
59302 OELDE
ALLEMAGNE
Tél.: +49-25 22-300
Fax: +49-25 22-30 404
E-Mail:
pa@haverboecker.com

France:
HAVER & BOECKER
7 rue Sainte Catherine
F-24100 BERGERAC
Tél.: 05.53.24.93.13
Fax: 05.53.24.95.99
E-Mail:
haver.toiles@wanadoo.fr

www.haverparticleanalysis.com



KNAUER : 50 ans et toujours « la curiosité à l'état pur... »

...telle est en effet la devise de KNAUER, spécialiste berlinois en HPLC, qui fête cette année son demi-siècle d'existence. Pourquoi ? Tout simplement parce que c'est la curiosité, qui a toujours été le principe de fonctionnement chez KNAUER. Une saine curiosité, qui a conduit au fil de ces 50 années à de nombreuses nouveautés et innovations et à des changements importants.



C'est donc dans cet esprit que s'est tenue récemment à Berlin la réunion internationale des distributeurs Knauer. Les 78 participants, issus de 40 pays, ont profité de ces journées pour découvrir les dernières nouveautés et échanger leurs expériences. Le troisième soir a été couronné par un événement culinaire, organisé au sein même de la cuisine de l'entreprise. Des spécialités culinaires du monde entier ont été préparées puis dégustées en commun, une soirée

internationale inoubliable qui s'est déroulée dans la bonne humeur!

Pour en savoir plus :

KNAUER - HPLC, SMB, Osmometry
Laboratory Instrumentation and Separation
Solutions
www.knauer.net

SIEMENS inaugure à Lisses son premier site de production de radiomarqueurs français dédiés à la santé



Le nouveau site de production de PETNET Solutions, société du groupe Siemens, a été inauguré à Lisses (Essonne) le 6 février dernier, par Monsieur Xavier BERTRAND, Ministre du travail, de l'emploi et de la santé. La cérémonie s'est tenue en présence de Thierry LAFON, Maire de Lisses, Christophe DE MAISTRE, Président Siemens France, et Joan MARTIN, Directeur Siemens Healthcare France.

Cette implantation permet à Siemens France de disposer de son premier laboratoire pharmaceutique autorisé à produire et à mettre sur le marché du fluorodesoxyglucose marqué au Fluor 18 (18F-FDG), un radiomarqueur utilisé en cancérologie, cardiologie et neurologie. Grâce à PETNET Solutions, Siemens élargit son offre et inaugure son premier site de production dans la santé et son huitième site industriel en France.

Siemens en France...

Présent dans l'hexagone depuis plus de 160 ans, Siemens, premier groupe européen

de haute technologie, donne la priorité à l'innovation dans l'industrie, l'énergie et la santé. Avec près de 7 000 collaborateurs, huit sites de production, de nombreux partenariats avec des écoles ou universités et pôles de compétitivité, Siemens France participe pleinement au rayonnement économique français, y compris à l'international. Ses sept centres de R&D - dont six centres de compétences - interviennent pour l'ensemble du Groupe à travers le monde dans des secteurs de pointe comme les systèmes de transports automatiques, la métallurgie, le transport et la distribution d'énergie, la conception et la production de progiciels, la détection incendie et la mécatronique.

Acteur majeur dans le secteur de la santé, la division Healthcare de Siemens emploie à l'échelle mondiale plus de 50 000 collaborateurs et se positionne comme leader dans le domaine des systèmes d'information destinés au secteur médical, des aides auditives, de l'imagerie médicale et du diagnostic de laboratoire. Les produits et solutions SIEMENS s'imposent sur l'ensemble du continuum de soins, ►►►



intégrant la prévention et le dépistage précoce, le diagnostic, la thérapie et le suivi médical.

La société PETNET Solutions appartient à cette division Healthcare du Groupe Siemens. En charge de la production de radio-marqueurs, elle livre à travers le monde quelque 5,5 millions de doses de 18F-FDG produites depuis 1996, date de sa création, aux centres de médecine nucléaire, à partir de près de 55 sites de production. Largement présente aux Etats-Unis, l'entreprise compte par ailleurs déjà trois usines européennes : Nottingham (Angleterre), Mount-Vernon (Angleterre) et Madrid (Espagne) ; Lisses constitue donc sa quatrième implantation.

PETNET Solutions, leader mondial dans le domaine des radio-marqueurs TEP

L'implantation à Lisses de PETNET Solutions est un projet qui a véritablement démarré en 2008. La première pierre du bâtiment a été posée en décembre 2009, et les cyclotrons, accélérateurs de particules permettant de produire les isotopes radioactifs, ont été livrés en mars 2010. L'Autorité de Sécurité Nucléaire et l'Afssaps ont ensuite délivré leurs autorisations d'exercer respectivement en mai et en septembre 2011.

« Avec un investissement de huit millions d'euros, ce site, voué à produire plus d'une centaine de doses quotidiennes de 18F-FDG, a déjà permis la création de dix emplois directs » souligne Christophe DE MAISTRE. Les premiers lots « commerciaux » ont été livrés fin septembre.

C'est en réponse aux demandes croissantes de marqueurs plus spécifiques que PETNET Solutions étend progressivement ses activités à la fabrication et la distribution de nouvelles molécules ; des molécules développées par son centre R&D - le MIBR (Molecular Imaging Biomarker Research) basé aux Etats-Unis - mais aussi d'autres, formulées par ses partenaires.

Avec près de 20 ans d'expérience et l'offre de produit la plus vaste, PETNET Solutions tient le leadership mondial dans le domaine des radio-marqueurs TEP. Siemens et PETNET Solutions deviennent ainsi les seuls à ce jour, en France; à proposer une approche globale, de la recherche et développement, à la production de radiomarqueurs jusqu'à la fourniture des équipements d'imagerie (PET-CT, PET-MR, μ -PET) qui les utilisent, en passant par leur distribution quotidienne dans les services de médecine nucléaire.

Deux cyclotrons pour garantir une production fiable, constante et d'avenir

Le site de PETNET Solutions à Lisses possède la particularité d'exploiter deux cyclotrons de dernière génération. Il est en mesure de satisfaire non seulement les besoins actuels en 18F-FDG, mais aussi d'anticiper l'augmentation de la demande, constante depuis plusieurs



années. Il pourra surtout garantir la production en cas de maintenance de l'un des deux cyclotrons, permettant ainsi de fournir les services de médecine nucléaire sans discontinuité, même le samedi. Ceci représente un gros avantage pour les médecins, comme pour les patients, qui ne risquent pas de voir leur rendez-vous reporté par manque de radiotracer.

Précisons à ce sujet que la rapidité est un point crucial pour la mise à disposition du radio-marqueur 18F-FDG. Le choix de Lisses dans l'Essonne pour y implanter ce nouveau site de production s'est d'autant plus imposé qu'il permet un accès rapide à plus des deux tiers des 120 centres de médecine nucléaire équipés de PET-scan.

Dans un second temps, ce deuxième cyclotron pourra également fabriquer les radiotraceurs de demain. Associé à la plate-forme de recherche MIBR, le site de PETNET Solutions a pour ambition, à l'horizon 2013, de lancer une activité de développement de nouvelles molécules pour le diagnostic de pathologies telles que la maladie d'Alzheimer. Que ce soit pour sélectionner les patients qui répondront le mieux à une thérapie, pour décider

de la mise en place d'un traitement, pour en suivre l'effet ou encore pour en évaluer la toxicité, Siemens investit dans le développement de radiomarqueurs repoussant les limites de l'imagerie moléculaire et ouvrant la voie d'une médecine personnalisée.

Dès les prochains mois, PETNET Solutions prévoit l'ouverture d'une implantation supplémentaire, à Hanovre en Allemagne...

Pour en savoir plus :
www.petnetsolutions.com
www.siemens.com/healthcare
www.siemens.fr

S. DENIS

SUPERIOR TEMPERATURE TECHNOLOGY FOR A BETTER LIFE

La thermodynamique à la perfection

Les nouveaux PRESTO® de JULABO

Un domaine de température de -80 à +250 °C. Une pompe puissante. Robuste et fiable à des températures ambiantes jusqu'à +40 °C. Un pilotage et une surveillance très simple grâce à un écran tactile. Que voulez vous de plus?

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

WWW.JULABO.FR