



Gilson International France déménage

En janvier 2011, Gilson International-France, structure de distribution du groupe Gilson pour la France a rejoint le site de production basé à Villiers-le Bel (95). Ces nouvelles installations permettront d'assurer les activités de distribution exclusive de produits et services Gilson dans des conditions optimales, avec 2 espaces de laboratoires dédiés au service des pipettes et de l'instrumentation, et d'accueillir les utilisateurs dans les meilleures conditions au sein du laboratoire de démonstration et de la salle de formation.

Gilson en quelques mots

Les produits

Les produits Gilson bénéficient de l'exceptionnelle fiabilité issue de l'expertise de Gilson depuis plus de 50 ans. Avec un esprit d'innovation permanente pour les systèmes de pipetage comme pour l'instrumentation, Gilson est centré sur son cœur de métier :

- **La manipulation d'échantillons liquides**, manuelle ou automatisée
- **La purification** : par chromatographie (HPLC semi-préparative et préparative, LC/

MS), l'Extraction en Phase Solide (SPE) et la Chromatographie par Perméation de Gel (GPC).

Parmi les dernières innovations Gilson figurent :

- **PIPETMAN® M**, la nouvelle définition du Pipetage par Gilson.

Dotée des fonctions essentielles d'une pipette électronique tout en maintenant la gestuelle associée à une pipette mécanique, **PIPETMAN® M** se démarque par sa simplicité d'utilisation, son design ergonomique et son mode de pipetage répétitif qui rendront votre travail plus agréable et toujours plus productif.

- **TRACKMAN™**, le traceur de puits double plaque. Une exclusivité Gilson pour ne plus perdre le fil de votre protocole lors du travail en microplaques.

- **PLC2020**, sa nouvelle unité de purification compacte (intégrant Logiciel, Détecteur UV/Vis et Collecteur de Fractions) et polyvalente (Phase inverse, normale et « Flash ») pour les séparations basse et haute pression, avec un maximum de sélectivité.

- **PLATINUM LC MS**: de nouvelles possibilités



Perçu des locaux

de collecte grâce à l'intégration d'une détection MS développée en collaboration avec PerkinElmer pour les systèmes de purification par chromatographie Gilson.

- **AFFINIMIP® SPE**: des colonnes d'extraction sélective en phase solide contenant des polymères à empreintes moléculaires ayant une forte capacité de liaison avec les molécules cibles spécifiques.

Les services

Véritable spécialiste de la maintenance et de l'étalonnage, Gilson propose une gamme toujours plus étendue de prestations de services

pour votre matériel Gilson, qu'il s'agisse de réparation ponctuelle, de maintenance préventive ou de prestations d'étalonnage COFRAC.

Les nouvelles coordonnées sont effectives depuis le 10 Janvier 2011:

Gilson International-France SAS
19 Avenue des Entrepreneurs
CS 55501, 95400 VILLIERS-LE-BEL
N° azur: 0 810 GILSON (0 810 445 766 – prix appel local)
Tél: +33 (0) 1 34 29 64 50 - Fax: +33 (0) 1 34 19 65 68
sales-fr@gilson.com - www.pipetman.eu
www.gilson.com

BD DIAGNOSTICS ET Bruker collaborent pour améliorer l'identification microbienne et les tests de susceptibilité aux antibiotiques

Cette collaboration vise à accroître la rapidité, la précision et l'efficacité des laboratoires de microbiologie

BD Diagnostics, une unité de BD (Becton, Dickinson and Company), et Bruker Daltonics Inc., une filiale de Bruker Corporation, ont annoncé le 2 décembre 2010 la mise en place d'une collaboration internationale visant le développement et la commercialisation d'une approche intégrée de l'identification bactérienne et fongique, et des tests de susceptibilité aux antibiotiques. Cette nouvelle approche sera amenée à transformer la manière dont la microbiologie est pratiquée depuis des dizaines d'années.

Grâce à cette collaboration, l'identification des micro-organismes sera réalisée au moyen du Bruker MALDI Biotyper, un système d'empreinte protéomique basé sur la spectrométrie de masse, spécialement configuré pour l'identification rapide des bactéries, des levures et des champignons. En Europe, l'automate MALDI Biotyper est commercialisé dans une version clinique certifiée CE-IVD tandis qu'aux États-Unis, où Bruker a l'intention d'obtenir l'approbation de la FDA, il est uniquement destiné aux travaux de recherche (RUO).

BD et Bruker souhaitent combiner le système d'identification microbienne

MALDI Biotyper avec l'automate de microbiologie BD Phoenix™ pour la réalisation des tests de susceptibilité aux antibiotiques. Les données patient des deux systèmes seront gérées par le système BD EpiCenter™ (de gestion des données microbiologiques), ce qui facilitera encore cette intégration inédite dans le secteur.

L'intégration du système MALDI Biotyper avec le logiciel BD EpiCenter fera l'objet d'un développement plus poussé afin d'optimiser le processus d'identification des agents pathogènes sur le MALDI Biotyper directement à partir des flacons d'hémoculture positifs du système BD BACTEC™ de tout premier plan. Ce processus accéléré, de l'hémoculture à l'identification, est rendu possible grâce au nouveau kit Bruker MALDI Sepsityper™ pour l'instant encore réservé à une utilisation de recherche. Cette technique directe devrait, à l'avenir, devenir de plus en plus importante sur le plan clinique étant donné que le délai nécessaire à l'identification des agents pathogènes est capital dans la prise en charge des patients atteints d'infections sanguines, ou septicémies, potentiellement à risque.

« Cette collaboration est idéale car les compétences des deux organisations se complètent et permettent de fournir

à nos clients d'excellentes solutions en microbiologie », explique Jamie Condie, vice-président et directeur général, Infectious Disease, BD Diagnostics – Diagnostic Systems. « Nous avons choisi de collaborer avec Bruker parce que nous sommes convaincus que leurs technologies de spectrométrie de masse incarnent le futur de l'identification microbienne et que le MALDI Biotyper représente la meilleure solution actuellement disponible sur le marché. Nous pensons que cette collaboration permettra d'augmenter la rapidité de réaction clinique tout en améliorant l'efficacité des laboratoires ».

« Chez Bruker, nous sommes très heureux de cette nouvelle collaboration stratégique avec BD car nous pensons qu'elle permet une avancée significative dans le domaine de la microbiologie clinique », déclare Frank Laukien, Ph.D., président et PDG de Bruker Corporation. « Collaborer avec l'un des leaders mondiaux en matière de microbiologie et des maladies infectieuses va nous permettre d'exploiter pleinement la méthode moléculaire révolutionnaire du MALDI Biotyper d'identification microbienne ».

L'identification microbienne et les tests de susceptibilité aux antibiotiques représentent l'aboutissement du travail quotidien des laboratoires de microbiologie. Après avoir

été mis en culture et isolés, les bactéries et les champignons issus des échantillons de patients doivent être identifiés et testés pour déterminer le médicament à même de ralentir ou d'arrêter leur développement. Le Bruker MALDI Biotyper permet une identification précise, rapide et économique des micro-organismes grâce au processus basé sur l'identification du spectre unique des principales protéines et principaux peptides qui les composent. La précision et l'efficacité du système MALDI Biotyper ont été documentées dans plus de 30 études professionnelles publiées.

Les tests de susceptibilité aux antibiotiques sont réalisés par des automates classiques tels que BD Phoenix. La combinaison des deux technologies de pointe, BD Phoenix et MALDI Biotyper, associées au système de gestion des données BD EpiCenter, proposera aux laboratoires une nouvelle méthode révolutionnaire pour l'identification et les tests de susceptibilité, qui leur permettra de réduire le temps de réponse des résultats diagnostiques essentiels, d'améliorer leur efficacité et de réduire leurs coûts.

Pour plus d'informations sur BD, veuillez consulter www.bd.com.

Pour plus d'informations sur Bruker Daltonics et Bruker Corporation, veuillez consulter les sites www.bdal.com et www.bruker.com.

En Bref... En Bref...

Des nouveaux locaux pour Krüss GmbH (France)

Krüss GmbH (France) - www.kruss.fr
- a intégré de nouveaux locaux situés à quelques kilomètres de ses anciens bureaux à Palaiseau.

Nouvelle adresse :

Krüss GmbH (France)
Bâtiment Kerria 3, 14 avenue du Québec,
Siilic 605, 91140 Villebon sur Yvette

Les coordonnées téléphone et fax sont inchangées.

Ces locaux doublent la surface de bureaux et permettront d'accueillir de

nouveaux collaborateurs. La société prévoit également de développer par la suite de nouveaux services et activités pour mieux répondre aux attentes des utilisateurs. A suivre...

VISION RESEARCH, filiale du groupe AMETEK, et leader mondial en caméras numérique rapides, en France depuis décembre 2010.

Deux nouveaux bureaux, l'un basé en région parisienne, l'autre dans la région sud, ont pour mission de répondre au succès des caméras PHANTOM et MIRO. Ces bureaux permettront aux

- utilisateurs de bénéficier :
- d'un support technique basé en France
- d'un lien direct avec le fabricant et ses équipes R&D
- d'une logistique améliorée

Dès les années 50, Vision Research innove en matière d'Imagerie Rapide. Cette très longue expérience, inégalée au niveau mondial, a connu un virage majeur en 1992, date du passage vers le tout numérique.

Depuis lors, la société a commercialisé en avant première l'ensemble des technologies qui font le succès des caméras rapides aujourd'hui: capteur haute résolution, capteur ultra rapide à plus de 1 Millions d'images/sec en

format réduit, mémoire étendue, écran tactile, caméra miniature, etc...

- Les domaines d'applications sont:
- Essais de fatigue
 - Écoulements
 - Détonique
 - Fluidique

Pour toute demande d'informations, n'hésitez pas à contacter:

Vision Research France
Gpe Ametek
Rond point de l'Épine des Champs
Buroplus Bat D 78990 Elancourt
www.visionresearch.com

Constant Taindjis /
Port: +33 (0)6 71 76 32 21
Fixe: +33 (0)1 30 68 89 14
constant.taindjis@ametek.com