



## EPENDORF lance la nouvelle pipette « Research® plus »!

Le 2 avril dernier, EPENDORF France lance en avant-première à Paris sa nouvelle micropipette : la Research® plus. Un événement que la société EPENDORF a souhaité célébrer aux côtés de ses partenaires distributeurs dans le cadre d'une présentation officielle, tout aussi instructive que conviviale. La Gazette était bien sûr présente !

VWR, Fisher Scientific et dominique DUTSCHER réunis !

C'est à deux pas du Champ de Mars et du Trocadéro, dans un espace tout spécialement privatif pour l'occasion, que M. ALADENISE et son équipe ont convié leurs partenaires distributeurs. VWR, Fisher Scientific et dominique DUTSCHER : tous ont répondu présents ! « Nous souhaitons en effet organiser cette rencontre commune, afin que tous disposent simultanément des mêmes informations et que chacun puisse ensuite les mettre en application selon sa propre culture d'entreprise », nous confie Arnaud ALADENISE, directeur EPENDORF France.

Accueillis par les spécialistes produits et responsables commerciaux d'EPENDORF France et Allemagne, les invités du jour ont été réunis par société autour de tables rondes. Débutent alors les festivités!.

Au programme, tout d'abord, la présentation de la société EPENDORF par M. ALADENISE : de la création de la filiale française en septembre 1996, au rachat en juin 2004 de la société Staggio, spécialisée dans la maintenance de pipettes multimarques, jusqu'à la fusion en avril 2009 de New Brunswick Scientific France leader mondial de la culture cellulaire avec Eppendorf France.

En croissance constante, EPENDORF France peut compter sur une politique d'innovation technologique toujours très forte, marquée par le lancement régulier

de nouveaux produits et le soutien actif de ses distributeurs. EPENDORF France, qui a débuté ses activités en 1996 avec seulement cinq collaborateurs, en réunit aujourd'hui 36, dont près de la moitié se consacre aux services. « Nos installations, en région parisienne, se sont par ailleurs étendues de 70 m<sup>2</sup> à 470 m<sup>2</sup> et, faute de place supplémentaire sur le site, devraient faire l'objet d'un déménagement d'ici un à deux ans... », ajoute M. ALADENISE.

S'en est suivie l'intervention de Valérie HOUSSAY, Chef Produits « Liquid Handling » EPENDORF France. Rappel sur l'histoire de la micropipette, inventée en 1958 par EPENDORF et devenue aujourd'hui l'outil incontournable pour les chercheurs du monde entier... puis, Mme HOUSSAY lève le voile sur la dernière innovation EPENDORF : la nouvelle pipette Research® plus officiellement lancée ! Chacun peut alors se saisir des modèles exposés et, pipettes en mains, une véritable session de travaux pratiques commence pour tester la nouvelle venue et la comparer à ses consœurs du marché. Convivialité et objectivité assurées !

### Eppendorf Research® plus : repoussez les limites !

« Avec aujourd'hui plus d'un million de pipettes utilisées en France, 50 000 nouvelles pipettes achetées chaque année et 120 000 adressées en maintenance, le marché de la pipette est l'un des plus concurrentiels de notre secteur d'activité, investi par de nombreux acteurs et de nombreux produits. Comment apporter une nouvelle réponse dans ce contexte ? » interroge Valérie HOUSSAY.

EPENDORF qui, depuis une dizaine d'années déjà, travaille à optimiser l'ergonomie de ses équipements via son concept PhysioCare, a souhaité



approfondir ses recherches et proposer une véritable solution aux problèmes de santé qu'occasionne le pipetage intensif. C'est ainsi, fort de ses 50 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de micropipettes, qu'EPENDORF a conçu la Research® plus : une micropipette réellement ergonomique, simple et précisément adaptée aux besoins des chercheurs et techniciens de laboratoire.

Le concept Research® plus repose sur trois axes majeurs d'amélioration : l'ergonomie, l'adaptabilité et la robustesse. « Pour répondre à ces exigences, EPENDORF a entièrement repensé la conception de ses micropipettes en apportant de réelles innovations technologiques au niveau des matériaux, du piston (Eppendorf PerfectPiston™, fabriqué en Fortron®), de l'assemblage des pièces, de la mise en place des pointes, de la gestion du volumètre... », explique Valérie HOUSSAY.

Les utilisateurs y trouvent des avantages concrets :

- **L'ergonomie**, au travers notamment de trois points tout particulièrement novateurs :  
→ la limitation des forces de pression, grâce à un piston très souple pour minimiser l'effort de manipulation. « Seulement 1,2 à 1,5 N sont nécessaires pour actionner le piston de la Research® plus, alors qu'il faut en moyenne 6 N sur les autres pipettes du marché », précise Mme HOUSSAY ;

→ la légèreté de Research® plus, avec en version monocanale, un poids de 75 g maximum (98 g en version multicanale), quand d'autres pipettes du marché pèsent jusqu'à 125 g ;

→ un embout porte-cône à amortisseur de force, permettant de charger les pointes sans forcer, correctement et de façon reproductible et de faciliter leur éjection.

- **L'adaptabilité**, grâce à un système d'ajustage en fonction des conditions opératoires (température, nature du liquide pipeté...). Les réglages de la Research® plus peuvent ainsi être modifiés rapidement et simplement, tout en laissant la possibilité de revenir très facilement au réglage initial, sans altérer la répétabilité de la mesure.



Arnaud ALADENISE, directeur EPENDORF France

A noter également, pour la Research® plus version multicanale : des canaux désormais individuels et amovibles ; et pour ce qui est de l'ensemble de la gamme Research® plus : la diversité des modèles (à volume fixe, multicanaux, à volume variable...) en adéquation avec la gamme de pointes disponible, pour répondre aux besoins les plus variés...

- **La robustesse** : la Research® plus bénéficie d'une nouvelle chambre de pipetage fabriquée dans un nouveau matériau composite utilisé en aérospatial, pour une résistance extrême et des phénomènes d'usure minimisés. Entièrement autoclavable, sans besoin de réajustage, la Research® plus satisfait les exigences les plus pointues : celles du milieu hospitalier comme des laboratoires de type P2, P3... Elle bénéficie en outre d'un nouveau système d'assemblage par clip (plutôt que le précédent par vis) qui permet de réduire le nombre de pièces et facilite sensiblement son démontage / remontage.

Avec le lancement de la Research® plus, EPENDORF établit assurément une nouvelle norme dans le domaine du pipetage. La pipette Research® plus, ultra légère, intègre toutes les qualités qui ont fait la renommée d'EPENDORF, notamment en matière de précision et de justesse, tout en y associant une ergonomie parfaite et une flexibilité accrue. Découvrez les vraies différences par rapport à vos anciennes pipettes ; demandez sans attendre à essayer la Research® plus!

S. DENIS

### Contact :

Valérie HOUSSAY,  
Chef Produits  
Email : houssay.v@ependorf.fr



## En Bref... En Bref...

### Oscar-Werner Reif entre au Conseil d'administration de Sartorius Stedim Biotech S.A.



L'Assemblée générale nomme le Vice Président exécutif R&D au sein de la direction du Groupe.

Aubagne/Göttingen, 21 avril 2009 – L'Assemblée générale de Sartorius Stedim Biotech S.A. a aujourd'hui statué sur la nomination au Conseil d'Administration (CA) de Monsieur Oscar-Werner Reif. Suivant ainsi la proposition avancée par le CA, à savoir accueillir, au niveau supérieur de la direction du Groupe Stedim Biotech, un directeur exécutif présentant des compétences R&D. Monsieur Reif est en outre nommé Gérant de la société Sartorius Stedim Biotech GmbH (Göttingen) aux côtés de Volker Niebel et de Reinhard Vogt. Cette nomination prend effet au 1<sup>er</sup> mai 2009.

Après des études de chimie et de biologie moléculaire à l'université de Hanovre et à la Vanderbilt University (USA), Monsieur Oscar-Werner Reif (44 ans) a obtenu un doctorat en génie chimique. Il a rejoint

le groupe Sartorius en 1995 où il a occupé divers postes de responsabilité en Recherche & Développement et en production. Depuis 2005, il dirige les activités R&D au niveau du groupe. Engagé dans diverses organisations scientifiques, Monsieur Reif est entre autres membre du Comité Directeur de la DECHEMA, secteur biotechnologie, et chargé de cours à l'Institut de chimie technique de l'université de Hanovre.

Rappelons que Sartorius Stedim Biotech est l'un des principaux fournisseurs d'équipements et de services destinés aux processus de développement, d'assurance qualité et de production dans l'industrie biopharmaceutique. Avec des solutions intégrées dans les domaines de la fermentation, de la filtration, du traitement, du stockage des

fluides ainsi que des technologies de laboratoire, Sartorius Stedim Biotech aide ses clients à développer et à fabriquer leurs médicaments biotechnologiques avec rapidité et rentabilité. Avec une concentration claire sur les technologies à usage unique novatrices et les services créateurs de plus-values, Sartorius Stedim Biotech est au cœur de la mutation technologique fulgurante de son secteur. Fortement ancrée dans la communauté scientifique et étroitement liée à ses clients et à ses partenaires technologiques, l'entreprise transforme la science en solutions efficaces, vivant ainsi au jour le jour sa philosophie « turning science into solutions ».

### Contact :

Sartorius Stedim Biotech S.A.  
Web : www.sartorius-stedim.com