



## 20 années de Liquid Handling, riches en innovations

**1995, l'année de naissance de La Gazette du LABORATOIRE, fut également pour l'entreprise Hirschmann Laborgeräte une année décisive. En effet, cette année-là, après le décès soudain du fondateur de la société, sa fille Kirsten Hirschmann a repris du jour au lendemain les rênes de l'entreprise et la dirige depuis avec succès.**

Dans le domaine de la manipulation des liquides, les développements ont été impressionnants au cours des 20 dernières années.

En 1998, sur le salon analytica, à Munich, l'entreprise a présenté pour la première fois l'aide au pipetage pipetus®, avec station de recharge par induction et écran couleur. L'année suivante a eu lieu le lancement du distributeur sur flacon ceramus®, doté d'un système de recirculation du réactif, puis, en 2001, celui de la première burette digitale avec cellule solaire. Plus tard, a été mis sur le marché le distributeur opus® pour le dosage motorisé ou le titrage - un appareil dont le succès a été couronné par plusieurs prix de design industriel.

Dernier développement en date sur cette période de 20 ans : la famille de pompes péristaltique rotarus®, avec un vaste choix de pompes et d'accessoires pour diverses applications.

Cette série de pompes se distingue par l'actualité de son design, son ergonomie, son innocuité écologique et son haut degré d'innovation, conjugués à un faible encombrement. Depuis son lancement sur le marché, rotarus® a été primé 6 fois en tout. Pour couronner le tout, la famille rotarus® s'est vue décerner le German Design Award 2014, un prix très convoité.

L'entreprise Hirschmann se réjouit d'avance des développements futurs - des innovations à



partager avec La Gazette du LABORATOIRE, qu'elle félicite de tout cœur pour ses 20 ans !

Pour en savoir plus : [www.hirschmannlab.de](http://www.hirschmannlab.de)

## CANDOR - Les experts ELISA

**CANDOR développe, produit et commercialise des solutions de haute qualité pour l'immunoenzymologie. Les produits, commercialisés dans le monde entier, sont « made in Germany ». Fabriqués au sein même de la société à Wangen dans l'Allgäu, ils respectent une norme de qualité extrêmement élevée. CANDOR est certifiée ISO 9001:2008.**

Le tout premier produit commercialisé par la société fut une solution tampon innovante qui améliorerait la qualité des résultats, en particulier en présence « d'échantillons à problèmes ». CANDOR baptisa cette solution tampon innovante « LowCross-Buffer® » (lower cross-reactivities), car ce tampon permettait de réduire les interactions croisées ainsi que d'autres interférences. Il connut un grand succès dans de nombreux laboratoires du monde entier.

D'autres développements qui proposaient une sécurité de résultat des dosages immunoenzymatiques encore améliorée suivirent le LowCross-Buffer®.

Aujourd'hui, CANDOR propose à ses clients un catalogue de plus de 50

**solutions de haute qualité pour le dosage immunoenzymatique.** Outre l'optimiseur LowCross-Buffer®, on y trouve des bloqueurs (comme la solution bloqueuse, SmartBlock™ ou BSA-Block), des stabilisateurs (comme Antibody Stabilizer, HRP-Protector™, LowCross® HRP-Stab ou Liquid Plate Sealer®) ainsi que des solutions tampons (comme Washing Buffer, Sample Buffer, Coating Buffer ou Stripping Buffer).

Au besoin, les solutions peuvent être adaptées à un dosage enzymatique spécifique de sorte que chaque utilisateur peut bénéficier d'une solution optimale pour son dosage.

Pour le Western Blot, CANDOR propose avec le produit ReadyTector® une solution de détection simple et rapide de type « tout-en-un ». Chaque utilisateur n'a plus qu'à ajouter son anticorps primaire spécifique. « Tout-en-un » signifie que tout est contenu dans une solution et que l'ensemble du processus se déroule en une seule étape. Le blocage et la liaison des anticorps primaire et secondaire s'effectuent en même temps. Ainsi la détection immunologique est réalisable en un temps très court.



Un aperçu de la production

Plus de 850 clients de 50 pays utilisent aujourd'hui les produits CANDOR et profitent des conseils éclairés et exhaustifs des experts CANDOR, reconnus comme spécialistes de tout ce qui concerne le développement et l'exécution des dosages immunoenzymatiques.

Pour développer son réseau commercial, CANDOR recherche aujourd'hui des partenaires commerciaux qualifiés pour la

France. Les entreprises intéressées peuvent écrire à [info@candor-bioscience.de](mailto:info@candor-bioscience.de). L'équipe CANDOR se fera un plaisir de répondre...

Pour en savoir plus :  
CANDOR Bioscience GmbH  
[www.candor-bioscience.com](http://www.candor-bioscience.com)  
[info@candor-bioscience.de](mailto:info@candor-bioscience.de)  
Tél. : +49 (0) 7522 795270  
Fax : +49 (0) 7522 7952729

## 2015 : une année d'innovations pour le stockage sécurisé de matières dangereuses !

**Fabricant leader et expert européen d'armoires de sécurité pour le stockage de produits chimiques en laboratoires, asecos présente ses innovations majeures pour 2015.**

L'armoire MultiRisk a été développée pour le stockage sécurisé des produits toxiques non inflammables. Sa conception robuste et durable permet de stocker séparément différentes substances dangereuses au sein d'une seule et même armoire.

Autre nouvel atout majeur de la gamme asecos, l'armoire anti-feu Type 30 de la série Q-LINE équipée d'une large porte vitrée. La Q-DISPLAY-30 permet, porte fermée, une visibilité directe de toutes les substances dangereuses. Ceci génère un gain de temps considérable pour l'utilisateur au moment de la recherche des produits souhaités, tout en disposant d'un niveau de résistance au feu de 30 minutes pour son armoire.

Dernière prouesse technique : pour les

substances inflammables qui doivent être stockées à température constante, capacité maximum de réfrigération de +2°, asecos propose son armoire de sécurité 90 minutes sous-paillasse réfrigérée, ventilée et filtrée, ainsi intégralement autonome. Le tiroir de l'armoire s'ouvre sans grand effort et offre un aperçu complet et direct de son contenu par le haut, offrant ainsi un accès optimal à tous les récipients qui y sont entreposés.

La société asecos est heureuse de pouvoir présenter ses innovations à l'occasion des 20 ans de la gazette du laboratoire !

Pour en savoir plus :  
asecos Sarl  
Tél : +33 387 78 62 80 – [info@asecos.fr](mailto:info@asecos.fr)  
[www.asecos.fr](http://www.asecos.fr)



La performance ne s'improvise pas  
Les années passent, les professionnels restent  
Joyeux Anniversaire à nos amis de La Gazette du Laboratoire !!!

**HPTLC**

[www.chromacim.com](http://www.chromacim.com)

**CBS** 115  
CHROMATOGRAPHY SERVICE  
OCTOBRE 2015

**50 YEARS OF CBS**

The CAMAG Bibliography Service has been published since 1965. Its abstracts - more than 11'000 - have been compiled since 1982 and can be accessed via the unique CBS Online Search system on CAMAG's website.

**CAMAG** WORLD LEADER IN PLANAR CHROMATOGRAPHY