



SCALA : nouveau système d'aménagement de laboratoire WALDNER La qualité dans les moindres détails.



WALDNER, leader mondial en équipement et mobilier de laboratoire, lance à l'occasion de l'Achema 2009 son nouveau système SCALA. Nous étions présents à la première mondiale le 20 avril à Wangen en Allemagne.

WALDNER développe, conçoit et fabrique depuis 1948 des équipements de laboratoire. Le coup d'envoi pour le développement de ce nouveau système a été donné dès 2003. Après 6 années et près de 10 millions d'investissements, **SCALA** est prêt à remplacer le système mc6, qui a fait ses preuves mondialement depuis 1997. Malgré ce succès incontestable, pour le nouveau système **SCALA** tout a été repensé :

SCALA se caractérise par un design exceptionnel et fonctionnel, mais aussi et surtout par un concept novateur, qui permet non seulement de répondre aux exigences internationales en vigueur actuellement, mais également aux tendances futures du laboratoire. Parmi les principales caractéristiques de cette nouvelle gamme :

- flexibilité et souplesse de fonctionnement,
- rapprochement des zones laboratoires et bureau,
- diversité de l'alimentation,
- sécurité et écologie,
- réductions des coûts d'exploitation.

La Qualité avant tout...

Une fois de plus, WALDNER introduit un concept de laboratoire qui satisfait aux exigences les plus pointues en matière de qualité, de durée de vie et de fonctionnalité. Au premier coup d'œil, on remarque les éléments frontaux inclinés (angle de 9°), permettant une manipulation plus aisée des robinets



Les éléments frontaux inclinés (angle de 9°), permettent une manipulation plus aisée des robinets et prises énergétiques et apportent également un gain de surface de travail en profondeur sur la paillasse.

et prises énergétiques et apportant également un gain de surface de travail en profondeur sur la paillasse.

Moins 33%...

L'essentiel reste néanmoins à découvrir – il s'agit de la nouvelle technologie en matière de sorbonnes. S'équiper d'une sorbonne Secuflow, c'est opter pour un produit inégalé en termes de sécurité et d'économie en énergie. Résultat : une diminution sensible des coûts d'exploitation et une contribution importante à la protection du personnel en laboratoire et de l'environnement. Le débit d'extraction d'air d'une sorbonne Secuflow est réduit de 33% par rapport aux sorbonnes traditionnelles actuellement sur le marché. (Il faut savoir que la consommation énergétique d'une seule sorbonne est comparable à celle d'une maison d'habitation... !)

SCALA est dans l'air du temps... et a été conçu afin de répondre aux exigences actuelles et futures : les ailes ou les ponts énergétiques permettent d'effectuer des analyses de routine et en nombre croissant, la zone bureau s'intègre parfaitement dans le laboratoire. On remarquera par exemple les nouveaux pupitres mobiles en noyer qui libèrent la paillasse. Autre détail bien pensé : un rail de travail qui permet, entre autres, de fixer par exemple un



De gauche à droite sur la photo : Mr. Konrad Kreuzer, directeur commercial et Mr. Jürgen Liebsch, directeur R&D nous montrent les nouveaux pupitres mobiles en noyer qui libèrent la paillasse.

écran plat exactement là où l'utilisateur en a besoin. « Comme il est placé bien en vue et au dessus de la paillasse, il n'empiète pas sur la surface de travail » précisent Mr. Konrad Kreuzer, directeur commercial et Mr. Jürgen Liebsch, directeur R&D.

Flexibilité et adaptation souple aux besoins évolutifs en laboratoire font partie des points forts de WALDNER. Le plafond énergétique constitue le principal critère de flexibilité. En un temps réduit, ce plafond peut se transformer et restructurer une salle de laboratoire.

Bien entendu SCALA et ses composants sont homologués selon les normes AFNOR, BS, ASHRAE et DIN EN.

Made in Germany, et adapté au marché français...

...et pour terminer cet article, précisons que la totalité de la production WALDNER



Le plafond énergétique constitue le principal critère de flexibilité. En un temps réduit, ce plafond peut se transformer et restructurer une salle de laboratoire.

est réalisée à Wangen en Allemagne, où plus de 500 personnes collaborent au succès de cette entreprise.

Contact France :

WALDNER S.A.R.L.
Tél : 02 32 25 79 79
Fax : 02 32 25 79 80
Email : info@waldner.fr
Web : www.waldner.fr

Air Liquide Santé et la cryoconservation : une gamme complète de produits et de prestations à votre service

Pour tous les acteurs du Laboratoire, Air Liquide Santé est un nom synonyme de savoir-faire et d'expertise ! Créé il y a plus de 100 ans, le groupe Air Liquide est présent dans plus de 75 pays, avec 200 structures locales, 7 centres de recherche et 43 000 collaborateurs...

La branche Santé est à l'image du Groupe : fondée sur une solide expérience, elle est reconnue dans le monde entier pour la qualité et la performance de ses produits. Une réputation historique, certes, mais aussi des atouts concrets au quotidien : sens de l'écoute, capacité à innover et réactivité face aux besoins émergents. Air Liquide Santé s'illustre aujourd'hui avec l'offre la plus complète du marché,

sans cesse renouvelée et enrichie de nouveaux produits et services.

Gros plan sur l'un des fleurons de cette politique d'innovation : le département Laboratoire & Analyse et la gamme Cryoconservation !

La Santé dans le Groupe AIR LIQUIDE...

... à l'international :

La division Santé d'Air Liquide intervient dans le monde entier auprès de 300 000 personnes à domicile et plus de 6000 hôpitaux afin de répondre aux besoins en gaz à usage médical. Elle propose une large gamme d'équipements et de services, et poursuit une R&D active, axée notamment sur la conduite d'études cliniques, le développement

des gaz thérapeutiques et la lutte contre les infections nosocomiales.

Fondée en 1990, la division Air Liquide Santé possède le statut de laboratoire pharmaceutique (pour le monoxyde d'azote depuis 1996, et l'oxygène médical depuis 1997). Son organisation est certifiée ISO 9001 version 2000 - EN 46001 ; ses laboratoires travaillent dans le respect des Bonnes Pratiques de Fabrication, et ses produits répondent au marquage CE Medical.

L'activité santé d'Air Liquide compte aujourd'hui 7800 salariés et 22 filiales au travers le monde.

... en France :

Air Liquide Santé France est basée à Paris - La Défense (92). Elle emploie



**M. Cédric MAIZIERES, chef de marché gaz laboratoires et analyse
© Air Liquide**