

Faits et gestes 16

- 300 000 opérateurs dans les salles propres chinoises en 2008
- Les 5^e Rencontres de Microbiologie.
- Un pôle de recherche sur les biofilms.

Kiosque - Les dernières parutions de l'ultrapropreté.

Agenda - Les salons et les formations.

Zoom 6



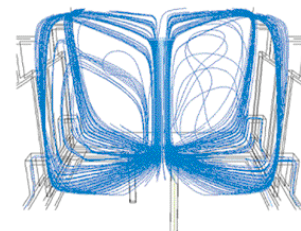
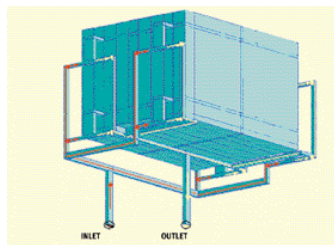
Forum Aspec 2005 : les raisons du succès.

Dossier 14



- Nettoyage en environnement GMP : les points clés de la réglementation pharmaceutique.
- La documentation du nettoyage en industrie pharmaceutique.
- L'organisation du nettoyage dans les salles propres des laboratoires Lilly à Fegersheim.
- La formation des personnels de nettoyage.
- Des objectifs de nettoyage quantifiés chez STMicroelectronics.
- Une méthode pour l'évaluation des protocoles de bionettoyage.
- Les bonnes pratiques de nettoyage en salles propres.
- La conformité du matériel de nettoyage avec la norme ISO 14644-5.

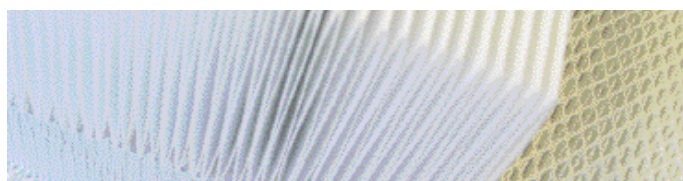
Sciences et techniques 48



Les codes de calcul multidimensionnels dans l'évaluation des écoulements d'air et des transferts de polluants

Afin d'évaluer les potentialités de la simulation numérique, l'IR SN a appliqué les codes de calcul multidimensionnels à la caractérisation des écoulements d'air d'un local expérimental soumis à différentes conditions de ventilation. Pour chaque configuration, les résultats sont associés à une analyse de la courbe de distribution des temps de séjour d'un contaminant représenté par un gaz traceur.

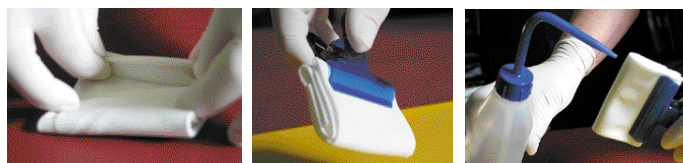
Enquête 52



Filtres à air : trois critères de base à surveiller

Efficacité, perte de charge, surface filtrante : ces trois critères figurent systématiquement dans les catalogues des fabricants de filtres à air. Quelles informations offrent réellement ces données ? Et quelles sont les précautions à prendre pour les exploiter correctement ?

Fiche pratique 55



Pliage et utilisation des tissus d'essuyage

En fonction de la criticité des surfaces à nettoyer, les tissus d'essuyage pourront être préparés selon des méthodes de pliage particulières qui permettront de confiner les bords afin de limiter le relargage de fibres et de particules.

- Bulletin d'abonnement p. 57 ► Service lecteur p. 57
- Répertoire des annonceurs p. 58