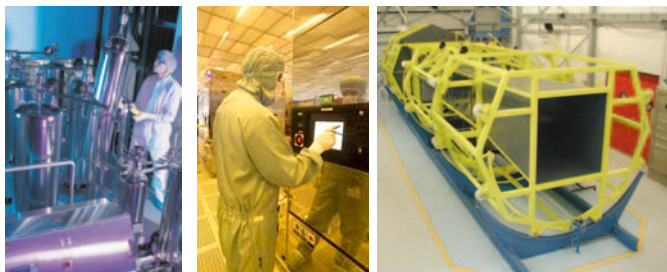


Faits et gestes

6

- Seconde vie pour les salles propres de Huningue
- 650 m² de salles propres pour le CMP à Gardanne
- STMicroelectronics investit 150 millions de dollars



Une soufflerie pour l'étude des barrières aérouliques

À Rennes, le Cemagref vient d'inaugurer une soufflerie basses vitesses. Ce banc d'essai permettra de mieux comprendre le comportement des rideaux d'air sur les dispositifs de protection rapprochée.

Kiosque - Les dernières parutions de l'ultrapropreté

Agenda - Les salons et les formations

Dossier

12

Mesurage des contaminants : les outils et les méthodes

- Contamination moléculaire : quel contenu pour la norme ISO 14644-8 ?
- Détermination du dégazage pour les revêtements de sol en PVC
- Compteur optique de particules : les précautions à prendre
- Contrôle microbiologique : évaluation de trois biocollecteurs
- Échantillonner les bioaérosols sur les lieux de travail



Sciences et techniques

42

Mesure de la contamination moléculaire en salle propre spatiale



Contrôler en temps réel le dépôt de contaminants moléculaires dans un hall d'intégration de satellites : c'est l'enjeu de l'étude conjointe CNES/Astrium, actuellement menée dans les salles propres de la filiale d'EADS. Des travaux qui

visent, dans un premier temps, à évaluer les différentes méthodes de détection disponibles. Et déjà, les premiers résultats ouvrent des perspectives encourageantes, notamment dans l'utilisation des capteurs sensibles à quartz.

Fiche pratique

47

Précautions d'emploi des gants d'isolateur

Une coupure ou une déchirure sur un gant et c'est le confinement d'un isolateur qui peut être remis en cause. Du stockage à la manipulation, en passant par les phases de biodécontamination, quelles sont alors les précautions à prendre pour préserver l'intégrité de ces dispositifs ?

Index 2004 - 2005

50

100 articles pour aller plus loin

Produits nouveaux

54

Répertoire des annonceurs

AES CHEMUNEX	7	ITW	30
AIR MEDICAL PROGRAM	31	KIMO	21
ASPEC	Couv. III-3	LABORATOIRES ANIOS	4
BIOMERIEUX	54	M+W ZANDER	Couv. IV-60
BIOTEST	11	METRON TECHNOLOGY	22
CONFORMAT	55	PANORAMA DE LA PRESSE	26
ECOMESURE	49	PCH MEETINGS	Couv. II-2
HACH ULTRA ANALYTICS	19	PUISSANCE AIR	57
INTERTEK DIV. CTMA	24	SHIELD MEDICARE	56
INTERTEK DIV. ICS	9	SIPEC	9
INTERTEK DIV. QMS	21		

Ce numéro comporte un encart Bulletin d'abonnement entre les pages 6-7 et Service lecteurs entre les pages 54-55.