



repères

Actualités	4	Avis d'expert	
Rencontre avec...		Technologies	41
Alban Muller	24	Sciences humaines	46
Dossier		Ce numéro en chiffres	48
risques et bénéfices du soleil			
le dilemme cosmétique	29		

Édito

Merci !

Actualités

Produits & marchés

Transport de produits thermosensibles : surveillance de la chaîne du froid via smartphone **4**

INNOVATION

Créer une matière première verte algale **11**

Lancement de Cosm'élite **4**

Mettler Toledo présente son nouveau catalogue laboratoire 2014/15 **4**

L'Oréal passe à la réalité augmentée **4**

Élections : nouveau président à la tête de Cosmetics Europe **5**

Manifestation : renouveau pour Forum Labo & Biotech 2015 **5**

Automatisation : nouveau robot 4 axes ultrarapide **6**

Le Symop au salon Emballage **6**

Conditionnement : se retrouver plus facilement sur le site PKB **6**



◀ Santé-sécurité : comment bien gérer le risque chimique en entreprise ? **7**

Instrumentation : débitmètre Flomid hygiénique **8**

Contrôle en production : nouveau détecteur de fuite **8**

Wika lance une nouvelle génération de transmetteurs de process **8**

Conditionnement : les buses remplacent les lames pour assurer un séchage optimal **9**

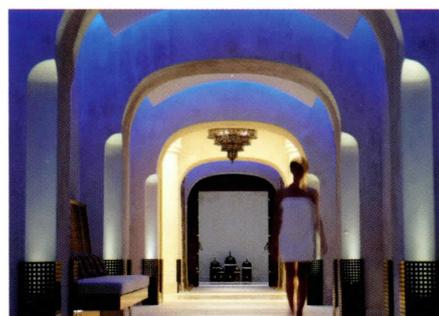
Manifestation : Creative Beauty renforce son offre full service **10**

ANNIVERSAIRE
une année chargée pour la Cosmetic Valley **11**

Colloque : bilan de la 3^e édition de Cosmétopée **13**

Manifestation : édition réussie pour Cosmetic Business 2014 **14**

Marché : Seppic se lance sur le marché de la cosmétique capillaire **15**



▲ Bien-être : les spas ont droit à leur norme **16**

Maquillage : le fard à paupières personnalisé est prêt **17**

BIO

Les lauréats des trophées Cosmébio sont... **18**



◀ Innovation : Ancey Cosmetics offre le bio en stick **19**

Analyse : la cabine d'isolation sensorielle est née ! **21**

Hapsatou Sy : « Stop à la ghettoïsation et aux marchés de niche » **23**

Avis d'experts

Technologies.
Benchmarking : caméras intelligentes pour réduire les coûts de mise en œuvre et de validation des conditionnements **41**

Technologies.
Retour d'expérience : MCPI utilise le capteur de pesage PW25 d'HBM pour faciliter le nettoyage de ses machines de dosage **44**

Sciences humaines.
Savoir-faire : comment stimuler l'énergie constructive des équipes ? **46**

Ce numéro en chiffres

Répertoire des annonceurs **48**

Répertoire des entreprises citées **48**

RENCONTRE AVEC... **24**



Alban Muller : « faire avec la nature aussi bien qu'avec la chimie »

dossier ● PROTECTION SOLAIRE

RISQUES ET BÉNÉFICES DU SOLEIL. LE DILEMME COSMÉTIQUE **29**

Au cœur de l'innovation : intégrer barrière anti-UV et vitamine D **30**

Avis d'experts | Contrôle de la production : enfin un produit pour le contrôle des produits revendiquant une protection solaire **33**

Avis d'experts | Photostabilité, interactions, toxicité : les filtres ultraviolets dans les cosmétiques **37**