

CTC

VOLUME 47 - N° 5
SEPTEMBRE-OCTOBRE 2025

infos de veille



CHAUSSURE MAROQUINERIE

Recherche sur des méthodes de conception innovantes de chaussures dans le contexte de l'intelligence artificielle générative

Page 06

Une solution au problème des PFAS

Page 10

Matériaux de semelle intermédiaire biodégradables et évolutifs

Page 13

CTC Infos de veille

Publications bimestrielles de CTC
Centre de documentation

Rédactrices

Agathe Chauplannaz
Patricia Moutin

Éditeur

CTC : 4, rue Hermann Frenkel
69367 Lyon cedex 07
Tél. : 04 72 76 10 10

© Tous droits de reproduction interdits.

Contact et abonnements

Agathe Chauplannaz
Centre de documentation CTC
achauplannaz@ctcgroupe.com

La publication d'un article de veille vise à diffuser des informations, sans que cela implique de validation ou d'approbation du contenu par CTC.

Publication financée à l'aide de la taxe fiscale affectée aux industries du cuir, de la chaussure, de la maroquinerie, de la ganterie et diffusée gratuitement auprès des Entreprises Membres de CTC.



Retrouvez nous :
ctcgroupe.com/infos-de-veille



LinkedIn : CTC
Facebook : CTC groupe
Youtube : @CTCGroupeLyon

SoMmAirE

- 04 AFFICHAGE ENVIRONNEMENTAL
- 05 ARTISANAT
- 06 CHAUSSURE DE SPORT
- 07 CONTRÔLE
- 08 DÉCORATION
- 09 DÉVELOPPEMENT DURABLE
- 10 ENDUCTION
- 11 FINISSAGE
- 12 INNOVATION
- 14 LÉGISLATION
- 15 MARQUE
- 16 MATÉRIAU
- 17 NORMALISATION
- 19 PIED
- 20 RECHERCHE
- 21 RÉGLEMENTATION
- 22 SANTÉ
- 24 TRAÇABILITÉ

Comment lire une fiche

Thème	○	ANALYSE		
			→ 36336	○ N° de l'article
Titre	○	DÉTERMINATION RAPIDE DU GLUTARALDÉHYDE DANS LE CUIR PAR SPECTROPHOTOMÉTRIE UV PAR LE SYSTÈME D'INJECTION DE FLUX INVERSE		
Titre en anglais	○	Rapid determination of glutaraldehyde in leather by UV spectrophotometry reverse flow injection system		
Auteur(s)	○	LINGYUN(Y.) / MENGRO(W.) / WEI(D.) / YANQING(W.) / CHANGSHENG(Z.) / SURUI(L.) / JING(J.) / WEI(L.)		
Source	○	J. Soc. Leather Technol. Chem., GBR 98, n° 5, 2014, 211-215, en anglais, (résumé en chinois)		
Références détaillées	○	Le glutaraldéhyde (GLU) est considéré comme un puissant irritant et sensibilisant potentiel. Son inhalation cause de sévères problèmes respiratoires. Pourtant, il est largement employé en tannerie. Cet article tend à montrer une nouvelle méthode d'analyse plus rapide pour détecter le glutaraldéhyde dans le cuir. - 10 réf. -		
Mots-clés	○	ANALYSE / SPECTROPHOTOMETRIE UV / GLUTARALDEHYDE / CUIR / INJECTION / FLUX / CHIMIE / CONTROLE / POLLUTION / DETECTION / LIMITE / HYDROXYLAMINE / HYDROCHLORIDE / RECHERCHE / CHINE		

Commander un article



**Photocopie + envoi gratuit
pour les entreprises membres !**

**La participation aux frais d'envoi et de photocopies
est de 2 € TTC par article pour les entreprises non
membres (facturation semestrielle).**

CTC n'est pas habilité à diffuser des copies de certains documents :

- **les brevets** sont à commander à l'Institut National de la Propriété Industrielle (INPI) - 26 bis rue de St Pétersbourg, 75008 Paris.
www.inpi.fr
- **les normes** sont à commander auprès de l'Association Française de Normalisation (AFNOR) - 11 avenue Francis de Pressensé, 93571 Saint Denis La Plaine cedex.
www.boutique.afnor.org

**CTC
veille
pour vous**

Commandez en ligne



Ou par mail

achauplannaz@ctcgroupe.com

LCA EST PLUS QU'UNE ABRÉVIATION : C'EST LA TRANSPARENCE, L'EFFICACITÉ ET UNE MEILLEURE GESTION COMMERCIALE

LCA is more than an abbreviation: it's transparency, efficiency, and better business

ESCABROS(J.) / AUTENRIETH(B.)

TRUMPLER, ESP / TRUMPLER, DEU

World Leather, GBR

37, n° 5, 2024, 25-28, en anglais

L'analyse du cycle de vie est une méthode utilisée pour évaluer les impacts environnementaux des produits et services tout au long de leur cycle de vie, depuis l'extraction des matières premières jusqu'à leur élimination finale. Elle contribue à améliorer l'efficacité des ressources, à réduire les émissions et à soutenir les pratiques de gestion des déchets. Trumpler, entreprise chimique dont le siège social se trouve à Worms, en Allemagne, applique les méthodologies de l'ACV pour évaluer la performance environnementale de ses produits chimiques, contribuant ainsi à une plus grande transparence et à une prise de décision fondée sur des données. La mise en oeuvre de l'ACV permet d'identifier et de traiter les opportunités de réduction des impacts environnementaux et d'amélioration de la durabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement. - 14 réf. -



CUIR / CYCLE / VIE / PRODUIT / ENVIRONNEMENT / DEVELOPPEMENT DURABLE / AMELIORATION / EFFICACITE / RESSOURCE / REDUCTION / EMISSION / GESTION / DECHET / PERFORMANCE / TRANSPARENCE / DECISION / DONNEE / CHAINE / APPROVISIONNEMENT / MARQUE

VÊTEMENTS MADE IN FRANCE : FAUT-IL Y METTRE LE PRIX ?

MALEYSSON(F.)

Que choisir, FRA

n° 646, 2025, 10-15, en français

Les habits fabriqués dans l'Hexagone sont parfois délaissés car considérés comme trop chers. Si des raisons objectives expliquent leur prix, cet article interroge leur durabilité et analyse le futur étiquetage environnemental.

MODE / HABILLEMENT / PRODUCTION / FRANCE / INDUSTRIE / ETIQUETAGE / AFFICHAGE / ENVIRONNEMENT

LE PRÊTANT : QUAND LA PEAU NOUS PARLE AVANT MÊME D'ÊTRE TRAVAILLÉE

Cordonnerie Multiservice, FRA

n° 2, 2025, 27, en français

Le prêtant reflète les mouvements de l'animal de son vivant : le cuir a une mémoire directionnelle, qui doit être prise en compte par le coupeur. 

CORDONNERIE / ARTISANAT / CUIR / PRÉTANT

RECHERCHE SUR DES MÉTHODES DE CONCEPTION INNOVANTES DE CHAUSSURES DANS LE CONTEXTE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRATIVE

Research on innovative design methods of footwear in the context of generative artificial intelligence

HAN(X.) / LIU(S.) / YANG(L.)

SICHUAN UNIV., COLL. BIOMASS SC. ENGIN., CHN / CHENGDU CUSTOMS DISTRICT TECH. CENTER, CHN / SICHUAN UNIV., NAT. ENGIN. RES. CENTER CLEAN TECH. LEATHER INDUSTRY, CHN / SICHUAN UNIV., KEY LAB LEATHER CHEM. ENGIN. MINISTRY EDUC., CHN

J. am. Leather Chem. Assoc., USA

120, n° 7, 2025, 332-344, en anglais

Une méthode de conception innovante de chaussures basée sur l'intelligence artificielle générative est proposée, en utilisant les chaussures de sport comme étude de cas. Grâce à une analyse collaborative homme-machine des produits de catégorie et des enquêtes sur les demandes des utilisateurs, un modèle hiérarchique comprenant 4 indicateurs principaux et 17 indicateurs secondaires est construit. Les poids des différents éléments ont été calculés, et des tests de cohérence ont été affinés pour transformer les demandes vagues des utilisateurs en invites de conception spécifiques. Cette proposition a été optimisée et mise en pratique sur la plateforme logicielle de modélisation pour vérifier sa faisabilité. Enfin, la proposition de conception a été évaluée pour la satisfaction globale à partir de quatre dimensions : les attributs de couleur, les attributs de style, les attributs de matériau et les attributs fonctionnels. - 42 réf - 

CUIR / CHAUSSURE DE SPORT / CONCEPTION / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE / STATISTIQUE / DEMANDE / CONSOMMATEUR / MODELE / TEST / OPTIMISATION / LOGICIEL / COULEUR / STYLE / MATERIAU / FONCTION / PERSPECTIVE / RECHERCHE / CHINE

UNE PLACE À TABLE

A seat at the table

World Footwear, GBR

38, n° 2, 2025, 20-22, en anglais

Puma a fait appel à des jeunes et à des influenceurs pour explorer les questions relatives au cuir véritable et à ses alternatives, et utilise le site web Nothing to Hide pour alimenter le débat. 

CHAUSSURE / CHAUSSURE DE SPORT / CUIR / NATUREL / ALTERNATIVE / MARKETING / TENDANCE / SOCIETE / INTERNET / EMPREINTE / CARBONE / COMMUNICATION / MARQUE

NOS TESTS : 10 CHAUSSURES DE RANDONNÉE

GRUHIER(C.) / THERY(G.)

Que choisir, FRA

n° 648, 2025, 32-34, en français

Ce test porte sur des chaussures à tige basse, dont la plupart sont dotées d'une membrane imperméable et respirante, idéales pour des promenades de quelques heures. Du moins quand elles sont confortables. 

CHAUSSURE / CHAUSSURE DE RANDONNEE / TEST / LABORATOIRE / CONTROLE / CONTROLE DE QUALITE / CONFORT

EXTRACTION DES FACTEURS PERCEPTUELS DES MOTIFS DE BRODERIE YI DE XIAOLIANG MOUNTAIN ET APPLICATION INNOVANTE DANS LA CONCEPTION DE BOTTES FÉMININES EN CUIR

Extraction of perceptual factors of Xiaoliang Mountain Yi embroidery patterns and innovative application in women's leather boots

YANG(L.) / ZHAO(W.) / FAN(Y.) / LIU(J.) / LUO(Y.) / CAI(D.)

NAT. ENG. LAB. CLEAN TECHN. LEATHER MANUF., SICHUAN UNIV., CHENGDU, CH / KEY LAB. LEATHER CHEM. ENG. MINISTRY EDUC. SICHUAN UNIV., CHENGDU, CHN / SCHOOL FASHION TEXTILES, HONG KONG POLYTECHNIC UNIV., HONG KONG, CHN / COLL. ARTS, SICHUAN UNIV., CHENGDU, CHN

J. am. Leather Chem. Assoc., USA

120, n° 6, 2025, 272-283, en anglais

Les motifs de broderie Yi de la montagne Xiaoliang incarnent le riche héritage de la culture ethnique traditionnelle. L'intégration de ces motifs dans des modèles innovants de bottes pour femmes vise à satisfaire la demande croissante de personnalisation. Cette étude utilise l'ingénierie Kansei et la grammaire de forme pour quantifier les évaluations affectives des consommateurs concernant les motifs de broderie Yi de Xiaoliang Mountain. Les motifs les plus populaires sont affinés et appliqués à la conception de bottes féminines. Les résultats montrent que l'ingénierie Kansei offre une base scientifique pour l'innovation des motifs, et l'application des motifs de broderie Yi améliore l'unicité des bottes féminines, offrant des perspectives précieuses pour les concepteurs et les marques sur le marché de la chaussure féminine. - 27 réf. - 

CUIR / CHAUSSURE / BOTTE / FEMME / TENDANCE / HISTOIRE / BRODERIE / DECORATION / DONNEE / PERSPECTIVE / MARCHE / EVALUATION / CONSOMMATEUR / RECHERCHE / CHINE

7E SLF : LA FILIÈRE CUIR SOUS L'ANGLE DES MUTATIONS DURABLES

LAULEY(R.)

ALLIANCE FRANCE CUIR, FRA

CTC entreprises, FRA

n° 5, 2025, 10-11, en français

En sept éditions, le Sustainable Leather Forum (SLF) s'est imposé comme l'évènement de référence pour la filière cuir lorsqu'il s'agit d'aborder les enjeux environnementaux et sociétaux. Réuni cette année à la Maison de la Chimie à Paris, le forum a rassemblé près de 300 participants, industriels, experts, institutions et observateurs, venus débattre des défis d'aujourd'hui et de demain. Organisé par l'Alliance France Cuir avec l'aide de CTC et présidé par Yves Morin, l'évènement a confirmé la vitalité d'une filière en quête de solutions concrètes et de dialogues ouverts. 

SALON / CUIR / DEVELOPPEMENT DURABLE / FRANCE / RESPONSABILITE SOCIETALE / STRATEGIE / INNOVATION / CTC

UNE SOLUTION AU PROBLÈME DES PFAS

A cure for the PFAS problem

World Footwear, GBR

38, n° 3, 2024, 14-16, en anglais

Le développeur de solutions hydrofuges Green Theme Technologies (GTT) a déclaré que l'intérêt pour sa plateforme Empel ne cessait de croître. Son procédé est exempt de PFAS et n'utilise pas d'eau. Les produits chimiques sont appliqués directement sur les fibres. Un durcissement thermique crée une liaison moléculaire covalente entre les polymères et les fibres dans les tissus, créant une protection durable contre l'humidité. Des marques de vêtements ont déjà commercialisé des vestes équipées de la technologie Empel. Le vif intérêt qu'elle suscite actuellement provient des marques de chaussures. 

CHAUSSURE / TEXTILE / IMPERMEABILISATION / PROTECTION / HUMIDITE / ALTERNATIVE /
FLUOROCARBONE / PRODUIT CHIMIQUE / DURCISSEMENT / THERMIQUE / LIAISON / MOLECULAIRE /
POLYMERISATION / INTERNET / SANTE / CONSOMMATEUR / SUBSTANCE / DANGER / FLUOR / ALKYLE

DES PROGRÈS DANS LA TECHNOLOGIE ANTI-SALISSURES

Advances in anti-soiling technology

BIVONA(D.L.) / LENOBLE(B.) / PUTHENMADOM(D.)

DOW EUROPE

World Leather, GBR

37, n° 5, 2024, 20-23, en anglais

Outre le noir traditionnel et le marron foncé, l'industrie automobile élargit sa gamme d'intérieurs en cuir coloré. Dow a créé une émulsion à base de silicone et d'eau qui agit comme un additif anti-salissures durable pour le finissage du cuir. Cette technologie représente une avancée significative car elle offre une protection efficace contre les salissures, tout en conservant le toucher naturel du cuir. L'émulsion de silicone empêche la pénétration des salissures, améliorant ainsi la longévité et la propreté des surfaces en cuir. 📄

CUIR / AUTOMOBILE / FINISSAGE / EMULSION / SILICONE / ANTI / SALISSURE / DURABILITE / TOUCHER / NATUREL / PROPRETE / GAMME / COULEUR

LA RECONNAISSANCE VOCALE AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ DE LA FILIÈRE*ABBES(S.) / MOSNAT(K.)**CTC, LYON, FRA**CTC entreprises, FRA**n° 5, 2025, 28-29, en français*

Après un premier projet pilote en collaboration avec l'entreprise Spix Industry, CTC a développé sa propre solution de reconnaissance vocale, mieux adaptée aux spécificités des métiers des tanneurs, chausseurs et maroquiniers. Un déploiement progressif est envisagé d'ici 2026. 

CUIR / TANNERIE / CHAUSSURE / MAROQUINERIE / PRODUCTION / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE / RECONNAISSANCE / VOIX / CLASSEMENT / ORGANISATION DU TRAVAIL / RECHERCHE / CTC

FAIRE PENCHER LA BALANCE*Tipping the needle**World Footwear, GBR**38, n° 3, 2024, 22-24, en anglais*

Le salon Future Fabrics Expo 2024 de Londres a pour la première fois consacré un espace distinct aux chaussures. Il a mis en lumière une vague d'innovations dans la chaussure durable, avec des matériaux révolutionnaires comme les fibres de bananier de Bananatex, les chutes de cuir recyclées par Authentic Material, ou encore les alternatives végétales au cuir de NFW, déjà adoptées par des marques de luxe. Des procédés inédits, tels que la culture bactérienne de nanocellulose par Modern Synthesis ou les empiècements cellulotiques locaux de Simplifyber, promettent de réduire l'empreinte écologique tout en optimisant les coûts. Pourtant, la complexité des chaussures, composées de dizaines de matériaux, et le coût initial de ces innovations restent des freins majeurs. Portée par les marques de luxe et une réglementation européenne exigeante, cette transition vers des matériaux bas carbone et des processus circulaires s'accélère, offrant à la fois un défi industriel et une opportunité stratégique. 

CHAUSSURE / SALON / INNOVATION / DEVELOPPEMENT DURABLE / DECHET / CUIR / ALTERNATIVE / FIBRE / VEGETAL / CULTURE / BACTERIE / CELLULOSE / OPTIMISATION / COUT / REDUCTION / EMPREINTE / COMPOSITION / COMPLEXE / REGLEMENTATION / EUROPE / MATERIAU

PROPULSÉ VERS L'AVANT

Propelled forward

*World Footwear, GBR**39, n° 2, 2025, 8-10, en anglais*

L'interdiction par la NBA de la première chaussure d'Athletic Propulsion Labs a été un choc pour les frères jumeaux qui avaient lancé leur start-up à la sortie de l'université, mais cela s'est avéré être une bénédiction déguisée. Oui, les instances officielles du basket-ball ont interdit les chaussures, mais ce faisant, elles ont confirmé ce que l'entreprise voulait dire depuis le début : ces chaussures et la technologie qu'elles renferment promettent un avantage à ceux qui les portent. 

CHAUSSURE / MARQUE / HISTOIRE / CHAUSSURE DE BASKET / MARKETING / SEMELLE / TALON / TECHNOLOGIE / INNOVATION

MATÉRIAUX DE SEMELLE INTERMÉDIAIRE BIODÉGRADABLES ET ÉVOLUTIFS

Scalable, biodegradable midsole materials

*World Footwear, GBR**38, n° 2, 2025, 12-13, en anglais*

Après près de trois ans de recherche, la division Cirql d'OrthoLite a réussi à ajouter un matériau biodégradable (compostable industriellement) à sa semelle intermédiaire recyclable. Certaines marques visent la commercialisation de chaussures entièrement recyclables, tandis que d'autres se concentrent sur le lancement de chaussures compostables. C'est pourquoi l'entreprise propose Cirql rTPU30 pour les produits entièrement recyclables et Cirql Zero pour les produits biodégradables et compostables, afin d'aider ses marques partenaires à respecter les réglementations mondiales en matière de développement durable. Cela inclut les prochaines exigences de la réglementation européenne ESPR (Ecodesign for Sustainable Products Regulation) en matière d'utilisation accrue de matériaux recyclés et d'amélioration de la gestion de fin de vie. 

CHAUSSURE / MATERIAU / SEMELLE / SEMELLE INTERCALAIRE / BIODÉGRADABILITE / RECYCLAGE / COMPOST / PARTENARIAT / RÉGLEMENTATION / DÉVELOPPEMENT DURABLE / EUROPE

LOI PFAS : QUELLES CONSÉQUENCES POUR LES INDUSTRIELS ?

BECKER(S.) / BORON-TOURROLIER(L.)

VINGTRUE AVOCATS, FRA

Droit de l'Environnement, FRA

n° 340, 2025, 92-93, en français

La récente loi visant à protéger la population des risques liés aux PFAS, qui prévoit notamment une interdiction progressive de ces substances dans de nombreux produits, aura, indiscutablement, un impact sur les industriels. Aucune sanction spécifique n'est encore prévue mais en cas de non respect, les industriels s'exposent aux sanctions administratives classiques, mise en demeure et astreinte. Par ailleurs, il est prévu un renforcement de la réglementation des PFAS dans l'eau potable dans les prochaines années. 

ENVIRONNEMENT / LEGISLATION / POLLUTION / FLUOROCARBONE / IMPACT / INDUSTRIE /
REGLEMENTATION / EAU POTABLE / SUBSTANCE / DANGER / PRODUIT CHIMIQUE / FLUOR / ALKYLE

EXPANSION INTERNE

In-house expansion

World Footwear, GBR

38, n° 3, 2024, 31-32, en anglais

Le groupe de luxe Hermès poursuivra son projet d'ouverture de nouvelles usines de maroquinerie en France au cours des quatre prochaines années. Mais en ce qui concerne les chaussures, c'est avec des partenaires italiens qu'il développera son réseau de fabrication interne. Son président exécutif a clairement indiqué qu'Hermès cherchera désormais à acquérir une participation minoritaire dans des entreprises fabricants historiques déjà partenaires. 

CHAUSSURE / MAROQUINERIE / LUXE / FRANCE / ITALIE / COMMERCE / FABRICANT / HISTOIRE / PARTENARIAT / MARQUE

MATÉRIAUX PRÉFÉRÉS

Preferred materials

World Footwear, GBR

39, n° 2, 2025, 24-26, en anglais

La marque de chaussures New Balance utilise les données issues des analyses de cycle de vie (ACV) pour redéfinir ses objectifs environnementaux. Cela se traduit déjà par des changements dans la conception des produits. L'énergie et les matériaux sont apparus comme des domaines particulièrement intéressants dans lesquels tenter d'apporter des changements significatifs. La marque choisit ses "matériaux préférés", c'est à dire qu'elle définit la manière dont sont produits les matériaux qu'elle utilise. Le cuir est l'une des principales matières premières de son portefeuille et, par conséquent, un élément clé de la vision globale de New Balance. Ainsi, 100 % du cuir qu'elle achète devra, d'ici 2030, être sans chrome, régénératif ou à faible émission. L'entreprise considère par exemple qu'un cuir est à faible émission si la tannerie qui le fournit a réalisé une analyse du cycle de vie (ACV) et peut démontrer que son cuir a une empreinte carbone inférieure à 18 kilos d'équivalent CO2 par kilo de cuir. 

CUIR / CHAUSSURE / MARQUE / CYCLE / VIE / PRODUIT / APPROVISIONNEMENT / REGENERATION /
EMISSION / CARBONE / MATERIAU

LA RÉVISION DE LA NORME ISO 45001 EST ENGAGÉE

BARTHET(M.C.)

Enjeux AFNOR, FRA

n° 455, 2025, 37-40, en français

En 2018, était publiée la norme Iso 45001 : Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail - exigences et lignes directrices pour leur utilisation. Elle est aujourd'hui entrée en révision. Des lignes directrices ont été définies, et les experts se mobilisent, forts de la mise à l'épreuve de la norme sur le terrain. Il s'agit aussi de mettre en place des recommandations sur l'impact du changement climatique et les contraintes qu'il peut induire. 📄

NORMALISATION / SANTE / SECURITE / TRAVAIL / RISQUE / HOMME

NOUVEAUX DÉVELOPPEMENTS DES MÉTHODES PHYSIQUES

MARTINET(C.)

CTC, LYON, FRA

CTC entreprises, FRA

n° 5, 2025, 18-19, en français

La commercialisation de produits impose des exigences élevées en matière de qualité, de performance et de durabilité. Pour garantir le respect de ces critères, les industriels et les acteurs du marché font appel au laboratoire d'analyses physiques de CTC, qui peut développer ses propres méthodes, adaptées aux besoins spécifiques des secteurs du cuir, du textile, des équipements de protection individuelle (EPI), de la chaussure, de la maroquinerie et de la ganterie. 📄

NORMALISATION / METHODE / ESSAI / LABORATOIRE / PHYSIQUE / CTC / TEXTILE / RESISTANCE / DECHIRURE / PERFORATION / FLEXION / CHAUSSURE / CUIR / ABRASION / MAROQUINERIE / EPI

CUIR - DÉTERMINATION DE L'EXTENSION ET DE LA RÉSISTANCE À LA TRACTION DE LA SURFACE (MÉTHODE DE LA BILLE)

Leather - Determination of distension and strength of surface (ball burst method)

AFNOR

NF EN ISO 3379

2024, 6 p., en français

Cette norme spécifie une méthode d'essai pour la détermination de l'extension et de la résistance à la traction de la fleur d'un cuir ou d'une surface finie. Cette méthode est applicable à tous les cuirs souples, et elle est particulièrement adaptée à la détermination de l'aptitude au montage des cuirs pour tiges d'articles chaussants. 

CUIR / FLEUR / RESISTANCE / RESISTANCE A LA TRACTION / EXTENSION / CHAUSSURE / NORMALISATION
/ FRANCE / EUROPE / MONDE

L'ORTHÈSE PLANTAIRE DANS LA PRISE EN CHARGE DE L'INSTABILITÉ LATÉRALE CHRONIQUE DE CHEVILLE CHEZ UN ULTRATRAILEUR

Plantar orthoses in the management of chronicle lateral ankle instability in an ultrarunner

STASZEWSKI(H.) / WELTE-DREISTADT(A.) / CRUSET(L.) / DELACROIX(S.)

Institut national de podologie Grand-Est, Strasbourg, FRA / INSTITUT NATIONAL DE PODOLOGIE, PARIS, FRA

Podologue, FRA

n° 123, 2025, 27-32, en français (résumé en anglais)

L'instabilité latérale chronique de cheville est la principale complication de l'entorse latérale de cheville, qui est le traumatisme le plus récurrent lors de la pratique de l'ultratrail. L'objet de cette étude a été de comprendre l'impact d'une orthèse plantaire avec un coin pronateur postérieur de 10 mm sur la stabilité d'un ultratraileur. Grâce au Side Hop Test, il a pu être conclu que les orthèses plantaires permettent d'augmenter la stabilité dynamique de 24 % ($p < 0,01$). Cependant, il serait pertinent d'étendre cette étude à des échantillons contrôlés et randomisés afin de préciser les résultats - ces derniers évoluant dans un environnement naturel respectant les contraintes de la pratique de l'ultratrail. - 15 réf. - 

SANTE / PIED / COURSE / SPORTIF / PODOLOGIE / CHEVILLE / IMPACT / ORTHESE / SEMELLE ORTHOPEDIQUE / PRONATION / STABILITE / DYNAMIQUE

UITIC : COMPÉTITIVITÉ ET DURABILITÉ À L'ÈRE DE L'IA**VIGIER(C.)****CTC, LYON, FRA****CTC entreprises, FRA****n° 5, 2025, 8-9, en français**

Le 22e congrès international de l'UITIC (Union internationale des techniciens de l'industrie de la chaussure) s'est tenu du 30 août au 4 septembre 2025 à Shanghai. Cet événement a réuni laboratoires de recherche, centres techniques, professionnels et industriels du secteur de la chaussure. 

CHAUSSURE / INDUSTRIE / PRODUCTION / USINE / DEVELOPPEMENT DURABLE / INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE / INNOVATION / RECHERCHE / ASSOCIATION / REUNION / CHINE / CTC

ICARE : PILOTER LA CONFORMITÉ CHIMIQUE DE VOS ARTICLES

BOUNEAU(I.) / PLOUHINEC(P.M.)

CTC, LYON, FRA

CTC entreprises, FRA

n° 5, 2025, 26-27, en français

Les équipes de CTC ont mis au point un outil digital centralisant les contraintes chimiques répertoriées dans le monde et s'appliquant aux articles de notre filière. Cette interface intuitive permet, en quelques clics, de mener une évaluation de conformité chimique exhaustive selon les produits et les marchés d'export. 

REGLEMENTATION / LEGISLATION / PRODUIT CHIMIQUE / MONDE / CONTROLE / INFORMATION / PROTECTION / CONSOMMATEUR / INNOCUITE / CUIR / CHAUSSURE / MAROQUINERIE / GANT / EPI / RECHERCHE / CTC

GUIDE DES RÈGLES DE L'UE EN MATIÈRE DE DURABILITÉ

A guide to EU sustainability rules

World Footwear, GBR

38, n° 2, 2025, 16-18, en anglais

L'institut de recherche et de technologie de la chaussure PFI, basé à Pirmasens en Allemagne, a élaboré un guide destiné à aider les fabricants de chaussures à se tenir informés de toutes les réglementations de l'Union européenne en matière de développement durable susceptibles d'avoir un impact sur le secteur. 

CHAUSSURE / RAPPORT / REGLEMENTATION / EUROPE / DEVELOPPEMENT DURABLE / ALLEMAGNE

LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS EN ENTREPRISE

Endocrine disruptors in companies

RICAUD(M.) / GAUTIER(M.) / SAVARY(B.) / EMILI(A.) / BURZONI(S.) / COLLIN(M.) / SAUVÉ(J.F.) / PONS(R.) / RADAUCEANU(A.) / ERB(A.) / VONARX(J.) / DEVIN(É.) / GUIOT(J.) / MICHIELS(F.) / BOENNEC(A.) / LASSAUVETAT(V.)

INRS, FRA / APST18 / Dreetz / Carsat Centre-Val-de-Loire, FRA

Hygiène et sécurité du travail, FRA

n° 271, 2023, 16-52, en français

Les perturbateurs endocriniens sont des substances ou des mélanges chimiques possédant la capacité d'interférer avec le système hormonal. Ils peuvent présenter des effets néfastes sur la santé. Or, les sources d'exposition en entreprise sont multiples. Ce dossier propose un point sur les définitions et les informations disponibles en vue de mieux repérer les perturbateurs endocriniens et d'évaluer les risques associés. Il examine également les niveaux d'expositions relevés en France à partir des bases de données Colchic et Scola dans le cadre d'une démarche d'évaluation du risque chimique. Un focus est fait sur l'exemple du bisphénol A, avec une comparaison entre la VLEP française (valeur limite d'exposition professionnelle) et l'approche du Niosh (National institute for occupational safety and health) à travers la méthode OEB (Occupational Exposure banding). Un article propose l'approche d'un service de prévention et de santé au travail sur la démarche de prévention des risques chimiques intégrant les perturbateurs endocriniens. - 69 réf. - 

SECURITE / TRAVAIL / SANTE / RISQUE / CHIMIE / BISPHENOL / VALEUR / LIMITE / PROFESSION / EXPOSITION / PREVENTION / PROTECTION / HOMME

OPTIMISATION DE LA MÉTHODE DE MESURE DES ENDOTOXINES DANS L'AIR DES LIEUX DE TRAVAIL

LOISON(P.) / ALONSO(L.)

Hygiène et sécurité du travail, FRA

n° 274, 2024, 51-56, en français

Cet article vise à présenter une nouvelle méthode mise au point dans le but d'améliorer la caractérisation des expositions aux endotoxines présentes dans des atmosphères de travail contenant certains micro-organismes (bactéries à Gram négatif). Ces travaux sont mis à disposition des personnes en charge de la surveillance des expositions professionnelles, via la publication de la méthode Métropol M-454, destinée à remplacer l'ancienne méthode M-154. 

SANTE / PROTECTION / HOMME / TRAVAIL / AIR / MESURE / TOXICITE / MICRO-ORGANISME / BACTERIE

SURVEILLANCE DES EXPOSITIONS AUX AGENTS CHIMIQUES DES TRAVAILLEURS IMPLIQUÉS DANS LA GESTION DES SITES ET SOLS POLLUÉS : ÉTAT DES LIEUX ET PRÉCONISATIONS

ROMERO-HARIOT(A.) / GÉRARDIN(K.) / DEVOY(J.) / NIKOLOVA-PAVAGEAU(N.) / MATER(G.)

INRS, FRA

Références en Santé au Travail, FRA

n° 182, 2024, 37-60, en français

Les catégories de travailleurs intervenant en sites et sols pollués sont multiples et leur perception et connaissance du risque chimique sont inégales. Des sources d'information existent pour connaître les polluants présents dans les sols afin de caractériser les expositions potentielles de ces travailleurs. Un état des lieux de leur niveau d'exposition aux agents chimiques a été réalisé à partir de l'exploitation de la base Scola. Des préconisations de surveillance de l'exposition, basées sur des mesures atmosphériques, surfaciques et biométriologiques, avec l'appui notamment des services de prévention et de santé au travail, sont présentées. - 24 réf. - 

SANTE / SECURITE / TRAVAIL / EXPOSITION / PRODUIT CHIMIQUE / SITE / POLLUTION / BASE DE DONNEES / SURVEILLANCE / MESURE / ATMOSPHERE / SURFACE / BIOLOGIE / PREVENTION

DES POLLUANTS ÉTERNELS À NE PAS PRENDRE À LA LÉGÈRE

Protection individuelle et collective, FRA

n° 152, 2025, 54-58, en français

On ne dispose pas encore de données précises sur les risques induits par les PFAS. Les effets sur la santé sont nombreux. Par mesure de précaution, la mise en place de mesures efficaces de protection - collective et individuelle - devra être aussi exigeante que pour toute autre substance chimique. La recherche doit identifier puis remplacer les PFAS. Des entreprises font déjà le choix de ne plus faire appel aux tissus contenant de PFAS même si, pour l'heure, les produits sans PFAS sont moins durables. 

PROTECTION / SECURITE / POLLUTION / FLUOROCARBONE / PREVENTION / IDENTIFICATION / REMPLACEMENT / EFFICACITE / DURABILITE / SUBSTANCE / DANGER / FLUOR / ALKYLE

TRAÇABILITÉ - LE LABEL DE QUALITÉ

Traceability - the stamp of approval

World Leather, GBR

37, n° 5, 2024, 18-19, en anglais

Le perforateur Gibson Bass Stamper est considéré comme une innovation importante dans l'industrie du cuir, apportant des solutions en matière de traçabilité, de gestion des stocks et de durabilité. Ses options de personnalisation, son intégration avec les systèmes numériques et sa construction robuste en font un outil utile pour les tanneries et les abattoirs qui cherchent à améliorer leur efficacité opérationnelle et à maintenir des normes élevées de qualité et de transparence. 

CUIR / TRACABILITE / MATERIEL / PERFORATION / INTEGRATION / SYSTEME / NUMERISATION / QUALITE / TRANSPARENCE

CAP SUR LE PASSEPORT NUMÉRIQUE DES PRODUITS

GUERIT(J.)

Enjeux AFNOR, FRA

n° 455, 2025, 9-22, en français

Les produits physiques vendus sur le marché européen devront bientôt être accompagnés d'un passeport numérique. Les batteries électriques seront les premières concernées, dès 2027. Véritable défi à la fois normatif et technologique, cette innovation s'apprête à transformer le commerce mondial. Les travaux avancent à grands pas dans les instances européennes, tandis que des initiatives similaires émergent aux États-Unis et en Chine. 

NORMALISATION / IDENTIFICATION / PRODUIT / TRACABILITE / NUMERISATION / TRANSFORMATION / COMMERCE / MONDE / EUROPE / USA / CHINE

CTC
veille
pour vous



2 bulletins de CTC infos de veille



**Abonnement annuel gratuit
pour les entreprises membres !**

Agathe Chauplannaz
Centre de documentation CTC
Tél.: 04 72 76 10 10
achauplannaz@ctcgroupe.com



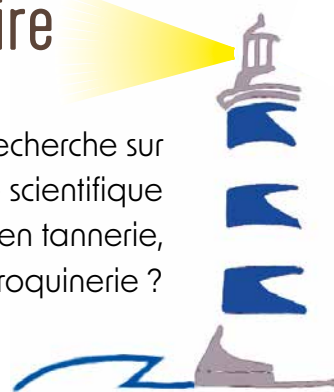
Commandez

	Prix € H.T.*	Prix € TTC*
Chaussure Maroquinerie (6 numéros)	142,18	150,00
Tannerie Mégisserie (6 numéros)	142,18	150,00

* Prix abonnement pour
les entreprises non membres

Base de données documentaire

Une recherche sur
la littérature scientifique
et technique en tannerie,
chaussure ou maroquinerie ?



www.ctcgroupe.com/le-phare

Base de données documentaire des domaines chaussure,
maroquinerie, cuir, textile et environnement **depuis 1979**



LYON / PARIS / ITALIE / ESPAGNE / TUNISIE / CHINE / BANGLADESH / VIETNAM / INDONESIE / CAMBODGE

CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07 - ctclyon@ctcgroupe.com - +33 (0)4 72 76 10 10

www.ctcgroupe.com