



Lyon, le 16 septembre 2022

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CTC, institut technologique de référence de la filière cuir française, présente ALIS : innovation inédite de traçabilité unitaire des cuirs

*Du 20 au 22 septembre 2022 à l'occasion du Simac à Milan en Italie, CTC présente sa dernière innovation **ALIS (Automatic Leather Identification System)**. Une **solution technologique unique** qui permet de suivre la traçabilité complète d'une peau. En identifiant l'origine de la peau et en reconstituant le parcours de la matière première, tout au long du processus de transformation, de la peau brute au produit fini, ALIS est **un système précurseur de traçabilité globale du matériau cuir** apte à répondre aux enjeux multiples de la RSE (bien-être animal, impact environnemental du produit/process, déforestation, qualité de la peau...)*

ALIS offre aux industriels une solution industrielle sécurisée pour suivre la traçabilité unitaire et physique de chaque peau. Cette technologie inventée et conçue par les experts R&D de CTC est constituée de deux blocs complémentaires : ALIS Marking & ALIS Reading.

- **ALIS Marking** marque la peau brute à cœur de peau par un système de marquage au laser CO₂ forte puissance avec le code unique d'identification associé à chaque animal (code en vigueur en Europe et en Amérique du Nord). Ce marquage est réalisable sur tous types de peaux (gros bovins, bovins) au niveau du collet, au stade peaux brutes fraîches ou salées. Il a été conçu et breveté pour résister aux processus de transformation du cuir.
- **ALIS Reading** est un outil industriel qui assure la lecture automatique et sécurisée des marquages, malgré les déformations induites par les processus de tannage et de transformation du cuir. Ce dispositif se base sur un système d'acquisition avec caméra et des algorithmes d'Intelligence Artificielle. Les informations liées à la qualité et à l'origine de chaque peau sont automatiquement conservées et stockées dans une base de données qui permet le partage de l'information entre les différentes filières, de l'élevage au cuir fini.

La technologie ALIS est brevetée en Europe aussi bien sur ALIS Marking, qu'ALIS Reading.

LES + DE LA TECHNOLOGIE ALIS

Un outil performant et sécurisé adapté aux contraintes industrielles

- Des dispositifs autonomes, adaptés aux milieux industriels humides et salins, intégrables aux chaînes de production actuelles
- Des opérations de marquage et de lecture qui s'inscrivent en temps masqué et se réalisent en une seconde
- Une sécurité opérateur assurée : fumées aspirées à la source, capot de protection et d'isolement du tir laser

CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07 - France
Tél. : +33 (0)4 72 76 10 10 - Fax : +33 (0)4 72 76 10 00 - ctclyon@ctcgroupe.com
www.ctcgroupe.com - www.ctc-services.org - www.myctc.fr



Un outil de suivi et de contrôle fiable

- Connaissance précise de l'origine et de la chaîne d'approvisionnement de la matière première
- Amélioration et maîtrise de la qualité du cuir

Un outil en phase avec les enjeux RSE

- Connaissance de l'impact environnemental et social du produit et des procédés industriels
- Sécurisation de la chaîne d'approvisionnement et satisfaction des attentes clients/donneurs d'ordre

EN PRATIQUE

1° En France, neuf entreprises de la filière (abattoirs ou tanneurs) sont déjà équipées du système de traçabilité ALIS. Retrouvez dans cette vidéo le témoignage des Tanneries Haas* sur les bénéfices de cette technologie.

*Les Tanneries Haas sont situées à Mittelbergheim dans le Bas-Rhin.

[Découvrir la vidéo ALIS](#)

2° Un visuel (en haute définition) peut être téléchargé à l'adresse suivante :

[Google Drive](#)

À PROPOS DE CTC

Depuis plus de 100 ans, CTC accompagne les fabricants, distributeurs et marques des secteurs de la chaussure, du cuir, de la maroquinerie, de l'habillement et de la mode grâce à son expertise unique et à son campus de recherche basé à Lyon en France et à un réseau international de laboratoires et agences d'inspection. Avec une large gamme de services, y compris des programmes d'assurance qualité et de RSE, des audits, des inspections, des essais, des certifications et des accréditations, du conseil et de la formation, CTC couvre les besoins mondiaux de ses clients, de la phase de développement du produit jusqu'à la fabrication, à l'approvisionnement et à la mise sur le marché. Nos clients proviennent des marchés de la mode, du luxe, du sport, des loisirs et des équipements de protection individuelle.

En Italie, CTC est partenaire d'Ars Tinctoria S.r.l. laboratoire spécialisé dans la recherche analytique organique, la couleur et la lumière basé à Santa Croce sull'Arno.

CONTACTS PRESSE

Sur le Simac (CTC Hall 18 – stand H03 K02)

Pierre Beaupoil / Romane Pétralie
Tel : +33 (0)6 69 90 34 69

En dehors du Simac

Bénédicte Vermerie
Directrice Information & Communication CTC
bvermerie@ctcgroupe.com
Tel : +33 (0)6 08 84 76 53

CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon cedex 07 - France
Tél. : +33 (0)4 72 76 10 10 - Fax : +33 (0)4 72 76 10 00 - ctclyon@ctcgroupe.com
www.ctcgroupe.com - www.ctc-services.org - www.myctc.fr