



ALIS

"La" solution universelle et globale de traçabilité unitaire des cuirs, conçue et développée par CTC

UN SYSTÈME DE TRAÇABILITÉ INÉDIT

ALIS (Automatic Leather Identification System) est l'unique solution, fiable et sécurisée, permettant de suivre la traçabilité complète de chaque peau et ce, tout au long du processus de transformation, de la peau brute au cuir fini.

En identifiant l'origine et en reconstituant le parcours de la matière première, ALIS est une innovation indispensable à la sécurisation de la filière cuir mondiale.

Cette solution globale est brevetée en Europe. Elle est le résultat de plus de 15 ans de recherche menée par les experts CTC au côté de la filière française du cuir. Ce système est **précurseur** et apte à répondre aux **enjeux mondiaux** de la traçabilité.

FRANCE

ctclyon@ctcgroupe.com
+33 (0)4 72 76 10 10

Pierre Beaupoil
Directeur adjoint au développement
pbeaupoil@ctcgroupe.com

Cédric Vigier
Directeur innovation
cvigier@ctcgroupe.com

www.ctcgroupe.com



ALIS

SYSTÈME DE TRAÇABILITÉ UNITAIRE DES CUIRS

ALIS répond aux enjeux multiples et grandissants de la RSE (bien-être animal, impact environnemental du produit/process, déforestation, etc...) et contribue à l'amélioration de la qualité des cuirs.

ALIS
une garantie
traçabilité
signée CTC

Le concept ALIS

La traçabilité CTC est constituée de deux blocs complémentaires : ALIS Marking, supportée par la technologie lightMARKER de SLCR et ALIS Reading, qui permettent d'assurer l'industrialisation de la solution.

- ALIS Marking supportée par le lightMARKER de SLCR



Une technologie laser à gaz CO₂ qui rend possible le marquage d'un code unitaire associé à l'animal à cœur de peau afin de sécuriser son identification. Le marquage est réalisable sur tous types de peaux (gros bovins, bovins, ovins) au niveau du collet, au stade peaux brutes fraîches ou salées (ce qui est préconisé). Il a été conçu et breveté par SLCR pour résister aux processus de transformation du cuir.



- ALIS Reading



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 entraînés pour être robustes à ce process industriel. Les informations liées à la qualité et à l'origine de chaque peau sont automatiquement conservées et stockées dans une base de données ainsi générée, ce qui permet le partage de l'information entre les différentes filières (viande et cuir), de l'élevage au cuir fini.

Ce système innovant de traçabilité unitaire des cuirs reflète la qualité de l'expertise R&D de CTC et SLCR.

Les + de la technologie ALIS

Une technologie industrielle brevetée aux nombreux avantages.

- Des dispositifs autonomes adaptés aux milieux industriels humides et salins et intégrables aux chaînes de production actuelles.
- Des opérations de marquage et de lecture qui s'inscrivent en temps masqué et qui se réalisent en une seconde.
- Une sécurité opérateur assurée : fumées aspirées à la source, capot de protection et d'isolement du tir laser pour éliminer tous risques de brûlure dermique ou ophtalmique.
- Une technologie opérationnelle : fruit de 15 ans de recherche de la filière cuir française accompagnée par CTC qui a mis au point ce système.
- Ce système est breveté en Europe, aussi bien lightMARKER qu'ALIS Reading.

