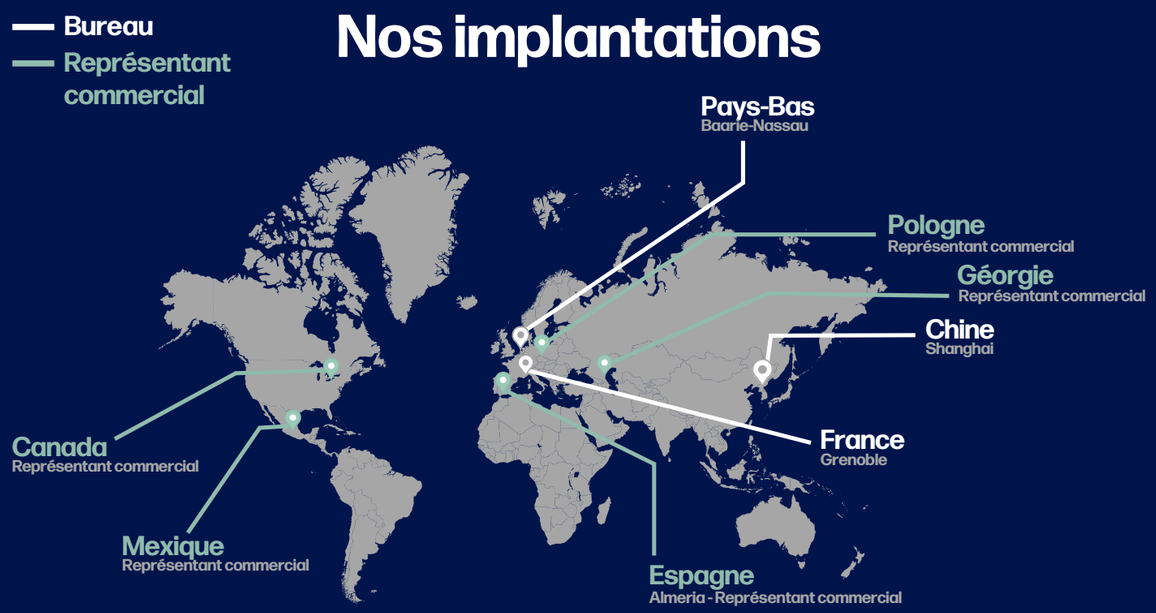
C’est incroyable ce que
l’on peut faire avec
le bon revêtement

lumiforte®

Nos implantations



Lumiforte EMEA BV
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
The Netherlands

+31 (0)13 507 5399
welcome@lumiforte.com

Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau
38130 Echirolles
France

+33 (0)4 76 23 20 54
welcome@lumiforte.com

Lumiforte Americas Ltd
6453 Horse Lake Road
Lone Butte BC V0K 1X3
Canada

+1 604 703 1103
welcome@lumiforte.com

Lumiforte.com





UN GROUPE INTERNATIONAL SPÉCIALISTE DES REVÊTEMENTS TECHNIQUES

L'histoire de Lumiforte s'ancre dans plus de 60 ans d'expérience, depuis la création de Sudlac en 1959 à Grenoble et de Mardenkro aux Pays-Bas en 1986. Après leur fusion en 2016 et l'unification sous le nom Lumiforte en 2021, le groupe a élargi son expertise à de nouveaux marchés. Aujourd'hui, Lumiforte fabrique et distribue des revêtements et nettoyants pour de nombreux secteurs d'activité.

Présent à l'international à travers plusieurs sites de production et un réseau mondial de distributeurs, Lumiforte combine innovation, durabilité et savoir-faire technique pour proposer des solutions qui œuvrent avec la nature et répondent aux besoins pratiques des professionnels.



ŒUVRER AVEC LA NATURE

Lumiforte fabrique des revêtements techniques qui prolongent la performance et la durabilité des infrastructures naturelles ou construites : serres, vergers, terrains de sport, bâtiments et installations solaires.
En travaillant avec la nature, nous créons des solutions qui protègent, optimisent et améliorent les conditions de production et de confort, pour un avenir plus efficace et plus durable.

Horticulture sous serre

DES SERRES PLUS INTELLIGENTES POUR DES CULTURES PLUS PERFORMANTES

Lumiforte conçoit des revêtements qui permettent aux producteurs d'ajuster précisément les conditions lumineuses et climatiques dans leurs serres. En filtrant, diffusant ou réfléchissant la lumière, nos solutions contribuent à réduire le stress des plantes, à réguler la température et à favoriser une croissance régulière et de qualité.
Grâce à notre expertise technique et à notre présence mondiale, nous accompagnons les serristes dans l'adaptation fine de leur climat, en fonction des cultures, des régions et des saisons, pour des résultats agronomiques maîtrisés et durables.





Arboriculture

DES VERGERS MIEUX PROTÉGÉS FACE AU CLIMAT

Nous avons développé une solution qui aide les arboriculteurs à protéger leurs vergers contre les effets du soleil et de la chaleur. Nos revêtements réduisent le stress thermique et préviennent les brûlures des fruits, permettant de préserver leur qualité et de sécuriser les rendements. En apportant aux producteurs un outil simple, efficace et durable, nous contribuons à maintenir des vergers productifs et résilients, capables de répondre aux attentes de qualité du marché et aux défis climatiques.

Cool roofing

DES BÂTIMENTS MIEUX PROTÉGÉS CONTRE LA CHALEUR

Chez Lumiforte, nous avons créé une solution de refroidissement passif temporaire pour limiter l'accumulation de chaleur dans les bâtiments en été. En appliquant un revêtement réfléchissant les rayonnements solaires sur les toitures, la température de surface peut être réduite de plusieurs dizaines de degrés, avec un impact direct sur la température et le confort intérieur.

Le caractère temporaire du revêtement est un véritable atout : il agit uniquement pendant les mois les plus chauds, sans freiner le réchauffement naturel en hiver. Facile à mettre en œuvre, biodégradable et sans impact structurel, cette solution constitue une alternative à la fois durable et rentable face aux dispositifs de climatisation classiques.



Traçage des terrains de sport

DES LIGNES NETTES, DURABLES ET FACILES À TRAÇER

Nous fournissons des solutions complètes pour le traçage des terrains de sport, conçues pour allier précision, rapidité et durabilité. Nos peintures de marquage, prêtes à l'emploi ou en concentré, offrent une excellente couvrance, un temps de séchage rapide et une grande résistance à l'abrasion. Tous ces atouts réduisent le temps d'intervention et les coûts d'entretien.

Nous complétons l'offre par des machines et accessoires professionnels pour garantir un traçage précis et reproductible à chaque match. Ainsi, nous aidons clubs et gestionnaires d'installations à maintenir des surfaces sportives visibles, sûres et esthétiques, saison après saison.





Photovoltaïque

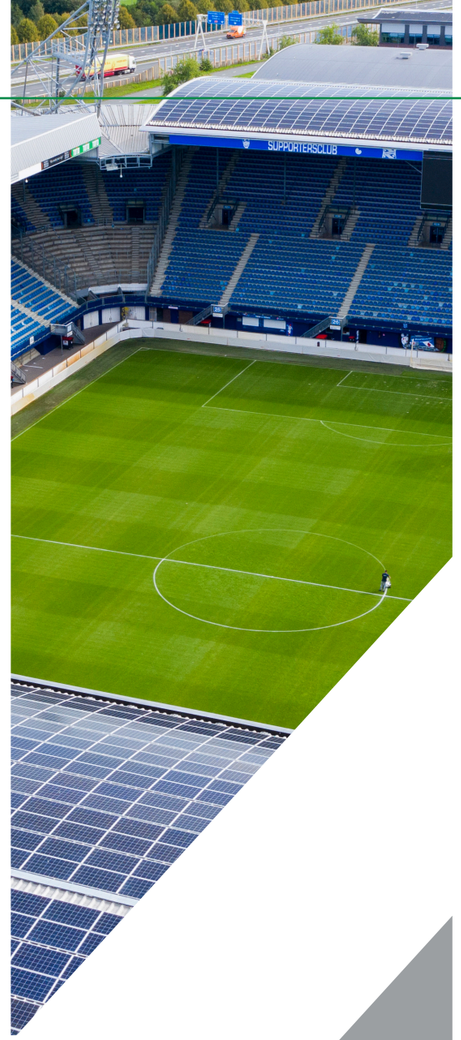
DES PANNEAUX SOLAIRES PLUS PROPRES, PLUS LONGTEMPS

Lumiforte à développé une solution de nettoyage spécialement conçues pour les panneaux photovoltaïques. En réduisant les dépôts de poussière, de pollens ou d'autres salissures, nous contribuons à optimiser le rendement énergétique des installations solaires et à prolonger leur durée de vie.

Nos formules sont respectueuses des matériaux, efficaces même en conditions difficiles, et adaptées à tous les modes d'application, du nettoyage manuel aux drones. À travers cette activité, notre objectif est clair : permettre à l'énergie solaire de délivrer tout son potentiel, de façon fiable, durable et responsable.

selectline

Solutions de traçage de lignes de haute qualité



Un traçage parfait

Selectline est la marque de Lumiforte spécialisée dans les solutions de traçage pour terrains de sport. Depuis plus de 30 ans, elle conçoit et fabrique des peintures, machines et accessoires qui répondent aux exigences du jeu, des gestionnaires de terrains et des normes officielles.

Le traçage est bien plus qu'une ligne blanche : c'est la base d'un jeu clair, juste, et esthétiquement impeccable.

Des solutions pensées pour les professionnels du terrain

Les responsables de terrains font face à de nombreux défis : météo variable, contraintes de temps, besoin de précision et de fiabilité. Selectline apporte une réponse concrète à ces enjeux avec des produits faciles à utiliser, performants et conçus pour s'adapter aux réalités du terrain.

L'ensemble des solutions vise à simplifier le quotidien tout en garantissant un résultat net et professionnel, quelles que soient les conditions.

Précision, performance et maîtrise des coûts

La qualité des peintures Selectline permet de couvrir plus de surface avec moins de produit, limitant ainsi les recharges, les erreurs de traçage et les déchets. En pensant « coût par terrain » plutôt que « prix au litre », les gestionnaires optimisent leur budget sans compromis sur la visibilité ou la tenue dans le temps.

C'est aussi un choix responsable : les formulations respectueuses de l'environnement répondent aux attentes actuelles sans renoncer à l'efficacité.

Une offre complète adaptée à chaque besoin



À diluer avec de l'eau, elles offrent une grande souplesse d'usage et une excellente blancheur. Idéales pour s'adapter à différents types de terrains, fréquences d'utilisation ou conditions météo, elles permettent un traçage personnalisé et économique.

POUR GAZON NATUREL · BIDON DE 10L · À PROTÉGER DU GEL! · UTILISER UNE BUSE À CÔNE CREUX



Pour gagner du temps et assurer une application immédiate, ces peintures s'utilisent sans préparation. Leur faible consommation en fait une solution rapide, pratique et efficace, notamment pour les clubs et collectivités.

POUR GAZON NATUREL · BIDON DE 10L · PAS BESOIN D'EAU · COMPATIBLE AVEC ROBOT GPS · À PROTÉGER DU GEL! · UTILISER UNE BUSE À CÔNE CREUX

Machinerie et accessoires

Buses, machines à traçer, systèmes de corde, nettoyants et agitateurs viennent compléter l'offre.

Chaque équipement est conçu pour garantir précision, durabilité et confort d'usage, dans un objectif de traçage optimisé et maîtrisé.



Serraline

LA RÉFÉRENCE

du traçage de terrains de sport

Point à la ligne !



INNOVATION RESPONSABLE

Serraline incarne une vision exigeante du traçage sportif, portée par une maîtrise technique pointue et un engagement environnemental fort. Marque française, Serraline développe ses produits à Grenoble, en intégrant des choix forts à chaque étape : sélection rigoureuse des composants, production locale, réduction des émissions et amélioration continue des procédés.

Grâce à sa gamme complète et évolutive, elle accompagne les collectivités, clubs et prestataires dans une démarche de performance durable.

PERFORMANCE DE TRAÇAGE

Du rugby amateur aux grandes compétitions de football, Serraline répond aux exigences de tous les terrains. Ses formulations assurent un marquage net, homogène et durable, quelle que soit la météo ou le support.

L'optimisation des consommations, la facilité d'utilisation et la constance de la qualité permettent de travailler plus vite, plus proprement et avec une vraie fiabilité dans le temps. Serraline valorise une approche raisonnée du traçage, où technique et écologie se conjuguent pour simplifier le travail sur le terrain.

SAVE WATER

Parce que nos produits utilisent la juste dose à chaque passage, vous réduisez considérablement la consommation d'eau et de peinture.

SAVE TIME

Des produits prêts à l'emploi et faciles à utiliser pour un traçage rapide, sans préparation ni contrainte.

EASY TO

Faciles à appliquer, à stocker, à manipuler et à nettoyer : tout est pensé pour simplifier votre quotidien sur le terrain.

TAKE CARE

Pensés pour le confort et la sécurité des utilisateurs, nos produits associent simplicité d'usage, ergonomie et formulations naturelles pour prendre soin des personnes, des terrains et de la nature.

UNE SOLUTION À CHAQUE BESOIN

Je veux gagner du temps et réduire ma consommation tout en ayant un traçage parfait !



UTILISATION DE LA JUSTE MESURE EN UN SEUL PASSAGE.

LOW CONSUMPTION

Peinture prête à l'emploi, ultra-économique. Appliquée sans dilution, elle permet de tracer jusqu'à 5 terrains avec 10 L tout en garantissant une blancheur éclatante. Idéale pour gagner du temps sans sacrifier la visibilité.

Avec ma peinture prête à l'emploi, je gagne du temps !

JE NE ME POSE PAS DE QUESTION SUR LA DILUTION

READY TO USE



Solution prête à l'emploi sans mélange. Idéale pour un usage fréquent, elle simplifie la logistique tout en assurant un excellent rendu sur herbe naturelle.

Je sais adapter mon mélange en fonction du niveau de mon terrain.



LA QUALITÉ DE TRAÇAGE DES GRANDS CLUBS.

CONCENTRATE

Gamme concentrée à diluer selon le niveau de finition souhaité. Elle offre souplesse, haute résistance aux intempéries et adaptabilité pour tous les types de traçages sur gazon naturel.

J'ai un tracé spécifique sur mes terrains synthétiques qui doit rester plusieurs mois

BLANC, BLEU, ROUGE, JAUNE, VERT...

SYNTHETIC LD



Peintures spéciales pour gazon synthétique. LD assure une tenue longue durée jusqu'à 6 mois.

Mon terrain est vivant, je souhaite diminuer mon impact sur l'environnement.



INTRANTS NATURELS OU MODIFIÉS.

NATURAL

Peinture à base d'ingrédients d'origine naturelle, pour une solution de traçage engagée. Conçue avec plus de 65 % de matières biosourcées, elle allie performance et respect de l'environnement.

J'ai besoin de m'outiller pour appliquer mes lignes

MACHINES ET ACCESSOIRES

EASY LINER **ROLL LINER**



EASY LINER et ROLL LINER assurent précision et praticité selon vos préférences (pulvérisation ou rouleaux). Serraline propose aussi tous les accessoires utiles : cordeaux, plots, nettoyants, fixateurs... pour un traçage parfaitement maîtrisé.

ReduSystems®

/ LUMIÈRE ET CHALEUR OPTIMALES EN TOUTE SAISON

ReduSystems est la marque leader mondiale dans le développement de revêtements et de nettoyants pour la culture sous serre. Les produits contrôlent la lumière naturelle et la température afin d'optimiser le climat de la serre pour la culture à chaque saison. Il permet de conserver un climat plus frais en été et plus de lumière en hiver.

/ UN CLIMAT OPTIMAL DANS LA SERRE TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

ReduSystems permet aux producteurs d'utiliser de manière optimale la lumière du soleil dans leurs serres tout au long de l'année. Nous proposons une gamme de produits qui permettent aux cultures d'exploiter au maximum la lumière du soleil.

Les revêtements forment un système complet : associer les produits pour renforcer leur effet et contrôler le climat de la serre en toute saison. Et puisque chaque situation est différente, ReduSystems propose des conseils sur mesure pour une solution adaptée.

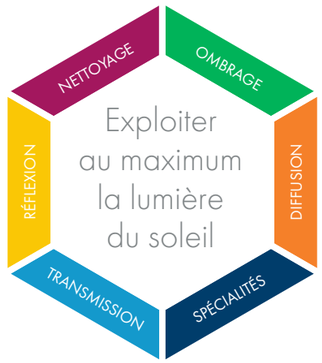
/ UN CONTRÔLE PRÉCIS DE LA LUMIÈRE

Aujourd'hui, recouvrir la couverture d'une serre ne signifie plus simplement bloquer la lumière. L'essence des revêtements est le contrôle de la lumière. Les produits innovants ReduSystems offrent des solutions pour toutes les saisons et sont développés d'après les dernières recherches scientifiques.

La lumière du soleil est une incroyable source d'énergie. La plante utilise cette énergie à deux fins : la photosynthèse et la photomorphogénèse. La photosynthèse entraîne la croissance et la production et nécessite de la lumière PAR (Photosynthetic Active Radiation). En outre, les couleurs individuelles de la lumière influent sur le développement et la forme de la plante. C'est ce que l'on appelle la photomorphogénèse.

Les revêtements ReduSystems contrôlent non seulement la quantité de lumière à l'intérieur de la serre, mais aussi la quantité de certaines couleurs de la lumière et influencent donc la production ainsi que le développement et la forme de la culture.

GESTION OPTIMALE DU CLIMAT SOUS SERRES



ReduSystems est le numéro un mondial du développement de revêtements et de nettoyants pour l'horticulture. Nos produits contrôlent l'incidence de la lumière naturelle et de la chaleur afin d'optimiser le climat pour les cultures en toutes saisons – d'un climat plus frais en été à davantage de lumière en hiver, en passant par une lumière diffuse et une modification du spectre lumineux.

OMBRAGE
Les produits de protection diminuent la température sous serres en réfléchissant la lumière et/ou la chaleur.

DIFFUSION
Les revêtements diffus diffusent la lumière du soleil tout en maintenant une transmission élevée de celle-ci.

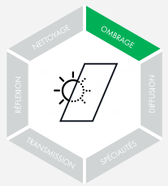
SPÉCIALITÉS
Les produits spéciaux sont destinés à des cultures spécifiques.

TRANSMISSION
Les revêtements de transmission augmentent la luminosité dans la serre.

RÉFLEXION
Les revêtements réfléchissants optimisent la réflexion à l'intérieur de la serre.

NETTOYAGE
Les produits de nettoyage garantissent une toiture de serre parfaitement propre.

OMBRAGE





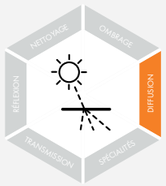


PROTÉGER SELON LES BESOINS
Chaque produit de protection a ses points forts. Le choix du bon revêtement dépend de la culture, et parfois de la variété. ReduSol réfléchit une partie de la lumière solaire sur l'ensemble du spectre, créant un ombrage efficace pour limiter le stress lumineux. Lorsque la lumière reste bénéfique à la production mais que la chaleur devient un facteur limitant, ReduHeat est plus approprié. Il atténue le rayonnement infrarouge responsable de l'échauffement, tout en laissant passer davantage de lumière utile à la plante.

REDUSOL **REDUHEAT**



DIFFUSION







MEILLEURE PHOTOSYNTHÈSE
Un revêtement de diffusion répartit la lumière incidente. Le haut de la plante reçoit moins de lumière, tandis que les feuilles du milieu et du bas en reçoivent davantage. Cela améliore la photosynthèse et peut augmenter la productivité. Les feuilles déjà bien éclairées n'en tirent plus de bénéfice, mais celles du bas deviennent plus actives en recevant plus de lumière.

REDUFUSE **REDUFUSE IR**



SPÉCIALITÉS



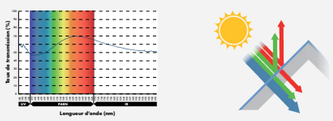




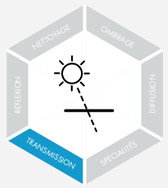
SÉLECTIONNER LA COULEUR DE LA LUMIÈRE
ReduFlex Blue freine la lumière bleue et modifie le rapport entre les couleurs, favorisant la croissance des cultures sensibles comme les roses. Il réduit les rayons UV et infrarouges pour éviter le noircissement et le réchauffement excessif.

ReduCompact laisse passer plus de lumière bleue que rouge, rendant les plantes plus compactes et limitant le besoin en régulateurs de croissance.

REDUFLEX BLUE **REDUCOMPACT**



TRANSMISSION





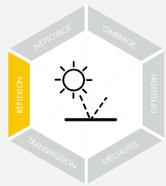


INCIDENCE MAXIMALE DE LA LUMIÈRE
En période de faible luminosité, chaque gain compte. À l'extérieur, AntiReflect réduit la réflexion naturelle de la toiture et augmente la lumière utile pour la culture, avec à la clé une production renforcée et une baisse de la consommation d'énergie. À l'intérieur, AntiCondens limite les pertes causées par la condensation : il transforme les gouttes en un film uniforme, ce qui améliore la transmission lumineuse, notamment sur le verre et le plastique.

ANTIREFLET **ANTICONDENS**



RÉFLEXION

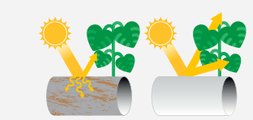




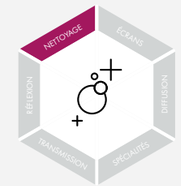


AUSSI BLANC QUE POSSIBLE
Les surfaces sombres absorbent la lumière, tandis que les surfaces blanches et lisses la reflètent et la redirigent vers les cultures, améliorant ainsi leur croissance. Il est donc essentiel que la serre soit la plus blanche possible : sol, structures, gouttières, tables de culture et tuyaux de chauffage. Dans la serre, les surfaces sombres et rugueuses absorbent la lumière, tandis que les surfaces blanches et lisses la renvoient vers les cultures. Il est donc essentiel d'opter pour un environnement aussi blanc que possible : sol recouvert de plastique blanc, structures, tables ou gouttières claires, et tuyaux de chauffage peints avec PipePaint.

PIPEPAINT



NETTOYAGE







UN VERRE PROPRE = PLUS DE LUMIERE
Les revêtements ReduSystems sont conçus pour résister à l'usure et doivent être retirés en fin de saison. ReduClean les dissout, puis la pluie les élimine de la toiture. Cependant, un bon niveau de lumière passe également par un verre propre toute l'année. Poussière, suie, sable ou résidus de produits s'accumulent et réduisent la transmission lumineuse. GS-4 nettoie efficacement ces salissures, à l'extérieur comme à l'intérieur de la serre.

REDUCLEAN **GS-4**



ON VOUS COUVRE

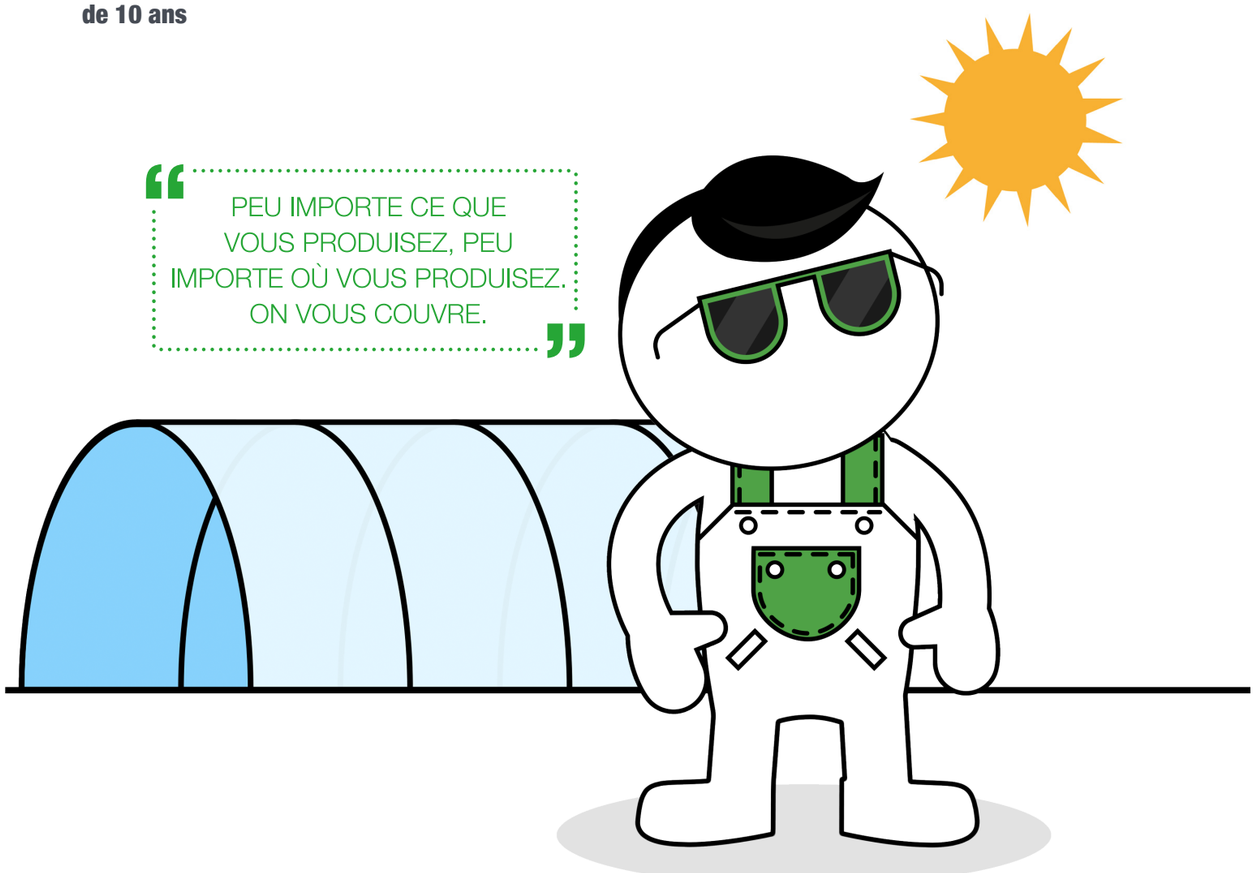
60 ans d'existence de sudlac en quelques chiffres :

- **245 formules de peinture d'ombrage différentes développées**
- **Plus de 75 000 tonnes de peinture d'ombrage produites soit plus de 360 000 hectares de serres couvertes**
- **Utilisation de nos produits dans 34 pays**
- **Plus de 20 000 producteurs nous faisant confiance à travers le monde**
- **70% de nos distributeurs nous faisant confiance depuis plus de 10 ans**

Nous développons des solutions de qualité pour protéger les cultures en optimisant la lumière naturelle entrante, ainsi que des peintures pour protéger les serres elles-mêmes.

Chez Sudlac, nous croyons dans le pouvoir de nous adapter aux changements climatiques. À mesure que le réchauffement s'opère, les périodes prolongées de sécheresse, de vagues de chaleur et de précipitations imprévisibles se sont inten- sifiées. Nous constatons que ces changements nécessitent une grande flexibilité de la part des producteurs de la planète pour pouvoir anticiper en permanence leurs conditions météorologiques locales. Notre objectif est de permettre à tous les producteurs sous serres de s'adapter à ces conditions.

C'est pourquoi Sudlac offre des produits standardisés, mais également des produits développés pour répondre à des demandes spécifiques. Nous développons des solutions qui aident les producteurs à protéger leurs cultures et leurs serres du sur- plus de lumière et de chaleur, afin d'optimiser leurs productions en fonction de leurs circonstances locales.



PEINTURE POUR LA PROTECTION DES CULTURES

Sudlac propose une gamme complète de revêtements pour protéger les cultures sous serre contre l'excès de lumière et de chaleur. Temporaires ou nettoyables, ces solutions s'adaptent aux conditions locales et aux besoins spécifiques de chaque culture.

Peintures temporaires

Peintures d'ombrage se dégradant naturellement dans le temps et ne nécessitant pas de nettoyage en fin de saison.
Cette gamme a été développée dans le but d'offrir aux producteurs une solution efficace et adaptable en simplifiant et facilitant l'utilisation.

Eclipse® F2
Protection temporaire contre la chaleur et la lumière pour une durée allant jusqu'à 2 mois

Eclipse® F4
Protection temporaire contre la chaleur et la lumière pour une durée de 2 à 4 mois

Eclipse® F6
Protection temporaire contre la chaleur et la lumière pour une durée de 4 à 6 mois

Peintures longue durée

Dites on/off, ces peintures offrent un résultat stable dans le temps jusqu'à élimination grâce au produit de nettoyage associé.
Regroupant des solutions d'ombrage et de diffusion, cette gamme permet aux producteurs de garder le contrôle sur le moment d'élimination du revêtement.

Eclipse® LD
Protection longue durée contre la chaleur et la lumière

Eclipse® LD²
Protection longue durée contre la chaleur et la lumière pour cultures sensibles

Transpar®
Protection longue durée contre la chaleur laissant passer plus de lumière de croissance

Optifuse®
Diffusion longue durée avec transmission maximale de la lumière

Optifuse® IR
Diffusion longue durée avec protection contre la chaleur

Topclear
Nettoyant pour peintures longue durée d'ombrage et de diffusion

DES SOLUTIONS TECHNIQUES POUR UN MONDE EN TRANSITION



Lumiforte élargit son expertise vers de nouveaux marchés de niche, avec une ambition claire : devenir le partenaire de référence en peintures techniques à forte valeur ajoutée, au service d'une performance durable.

UNE ENTREPRISE ENGAGÉE AU CŒUR DE LA TECHNIQUE

Historiquement ancrée dans les secteurs de l'horticulture et du traçage de terrains de sport, Lumiforte capitalise sur son savoir-faire unique en formulations techniques pour adresser aujourd'hui des besoins très spécifiques dans d'autres domaines tels que la protection des arbres fruitiers, l'Isolation thermique ou la protection des infrastructures solaire. Nous développons des revêtements fonctionnels adaptés à chaque usage, à chaque surface et à chaque contrainte métier.



UNE VISION À LONG TERME

En nous développant au-delà de nos marchés historiques, nous restons fidèles à notre ADN : créer des peintures intelligentes, au service de l'efficacité et du bon sens. Lumiforte construit un avenir où la technique rime avec sobriété, et où chaque innovation répond à un vrai besoin.

CROPSHADER

Protection des vergers

Cropshader est une marque dédiée à la préservation des vergers face aux coups de soleil et aux fortes chaleurs. Son objectif est simple : préserver la qualité des récoltes face à l'intensification des chaleurs extrêmes et du rayonnement solaire.

Grâce à son revêtement protecteur liquide à base d'amidon, Cropshader aide les producteurs à réduire les pertes de fruits dues aux brûlures, tout en maintenant la vitalité et l'activité photosynthétique des arbres.

Une réponse naturelle aux défis climatiques

Chaque saison, le soleil et la chaleur peuvent endommager jusqu'à 30 % des fruits dans les vergers non protégés.

Cropshader offre une barrière naturelle, biodégradable et non toxique, conçue pour réduire la température à la surface des fruits et du feuillage et prévenir les récoltes des brûlures solaires.

Cette technologie à base d'amidon s'applique en une fine pellicule blanche réfléchissante qui renvoie l'excès de lumière et de chaleur, sans bloquer les échanges gazeux essentiels à la plante.

Une solution durable et certifiée

Cropshader Orchard est certifié CE comme biostimulant végétal (PFC 6(B)) selon le Règlement (UE) 2019/1009, garantissant sécurité, performance et respect de l'environnement.

Composé à 93 % de matières premières d'origine naturelle, il incarne l'engagement de Lumiforte en faveur d'une innovation responsable et d'une agriculture durable.

Chaque étape, de la conception à la production, vise à réduire l'empreinte environnementale : utilisation d'ingrédients renouvelables, procédés à faible impact, emballages recyclables et formulation biodégradable.

Cropshader contribue ainsi à une protection climatique respectueuse des écosystèmes, tout en soutenant la résilience et la performance économique des vergers.

Des bénéfices visibles sur la qualité et la rentabilité

Les vergers traités avec Cropshader présentent :









COAT FX



Coat-FX est une marque de Lumiforte spécialisée dans la gestion thermique des bâtiments. Conçue pour les secteurs agricole, industriel et logistique, elle apporte une réponse directe aux pics de chaleur estivaux. Son principe est simple : un revêtement liquide blanc, temporaire, appliqué sur les toitures pour réfléchir les rayons du soleil et limiter la surchauffe. Pensée pour s'intégrer simplement aux pratiques professionnelles, la solution se déploie rapidement et agit de manière ciblée, avec des effets visibles dès l'application, tout en s'effaçant naturellement avec le temps.

AGIR LÀ OÙ LA CHALEUR S'ACCUMULE

Face à des étés de plus en plus chauds, les conditions de travail, le bien-être animal et les performance énergétique deviennent des sujets cruciaux. Cool-FX agit là où le soleil frappe en premier : la toiture. En limitant la température des toits, la solution réduit la température à l'intérieur des bâtiments, soulage les systèmes de refroidissement et préserve la santé des hommes, des animaux et des matières sensibles.

UNE TECHNOLOGIE DURABLE ET SAISONNIÈRE

Produit unique de la marque, Coat-FX, est un revêtement blanc temporaire, à base d'eau, biosourcé et biodégradable. Il agit comme un bouclier contre le soleil, réfléchissant la chaleur avant qu'elle ne pénètre le bâtiment.

Conçu pour accompagner le cycle naturel des saisons, il bloque l'excès de chaleur en été, pour maintenir l'intérieur au frais ; et en hiver, la toiture retrouve sa fonction de captation solaire, pour un bâtiment naturellement plus chaud.

DES BÉNÉFICES MESURABLES

Les bâtiments ayant appliqués Cool-FX peuvent enregistrer une baisse de température allant jusqu'à 40 °C sur le toit et jusqu'à 7 °C à l'intérieur. Cela se traduit par un confort accru, une baisse des coûts énergétiques et une meilleure durée de vie des matériaux de couverture. L'application par pulvérisation est rapide, sans travaux lourds, et ne laisse aucune trace : la solution s'élimine naturellement avec la pluie et les UV après 3 à 5 mois.



COOL-FX

vitapanel

REDONNEZ VIE À VOS PANNEAUX SOLAIRES



Performances plus durables

Vitapanel est un une marque de nettoyant pour panneaux solaires, ayant pour ambition d'aider les professionnels du secteur à conserver les meilleures performances de leurs installations solaires.

Vitapanel à conçu un nettoyant hautement efficace et durable à destination des exploitants solaires, installateurs et entreprises de maintenance. Vitapanel Clean ECO, s'inscrit dans une démarche alliant performance énergétique et respect de l'environnement.

Répondre aux enjeux du secteur solaire

La production solaire est soumise à des pertes d'efficacité liées à l'encrassement : poussière, pollens, fientes d'oiseaux ou résidus industriels réduisent le rendement énergétique et accélèrent le vieillissement des équipements.

Dans certaines zones, jusqu'à 30 % d'énergie peuvent être perdus sans nettoyage régulier. Vitapanel répond à ce défi en offrant une solution de nettoyage à la fois efficace, sûre pour les panneaux et respectueuse de l'environnement.

Amélioration de la production solaire

Vitapanel Clean ECO permet de récupérer jusqu'à 5 % de production supplémentaire en moyenne. Son utilisation contribue également à prolonger la durée de vie des panneaux en limitant l'apparition de micro-dommages (hotspots, délaminage, corrosion). Grâce à sa formule concentrée, 10 litres suffisent à nettoyer jusqu'à 1000 m², réduisant le besoin en eau et en main-d'œuvre.





Une solution simple et éco-responsable

Biosourcé, biodégradable et certifié ECOCERT, Vitapanel Clean ECO est compatible avec les méthodes d'application manuelles, mécanisées ou aériennes (drones, hélicoptères). Facile à doser et à utiliser, il permet un nettoyage rapide, tout en respectant les surfaces sensibles des panneaux solaires.

Il s'inscrit également dans une démarche plus large de développement de solutions éco-responsables, portée par Lumiforte, afin d'accompagner la transition énergétique avec des produits alliant performance technique et impact environnemental maîtrisé.

Durable

Efficace

Facile à utiliser