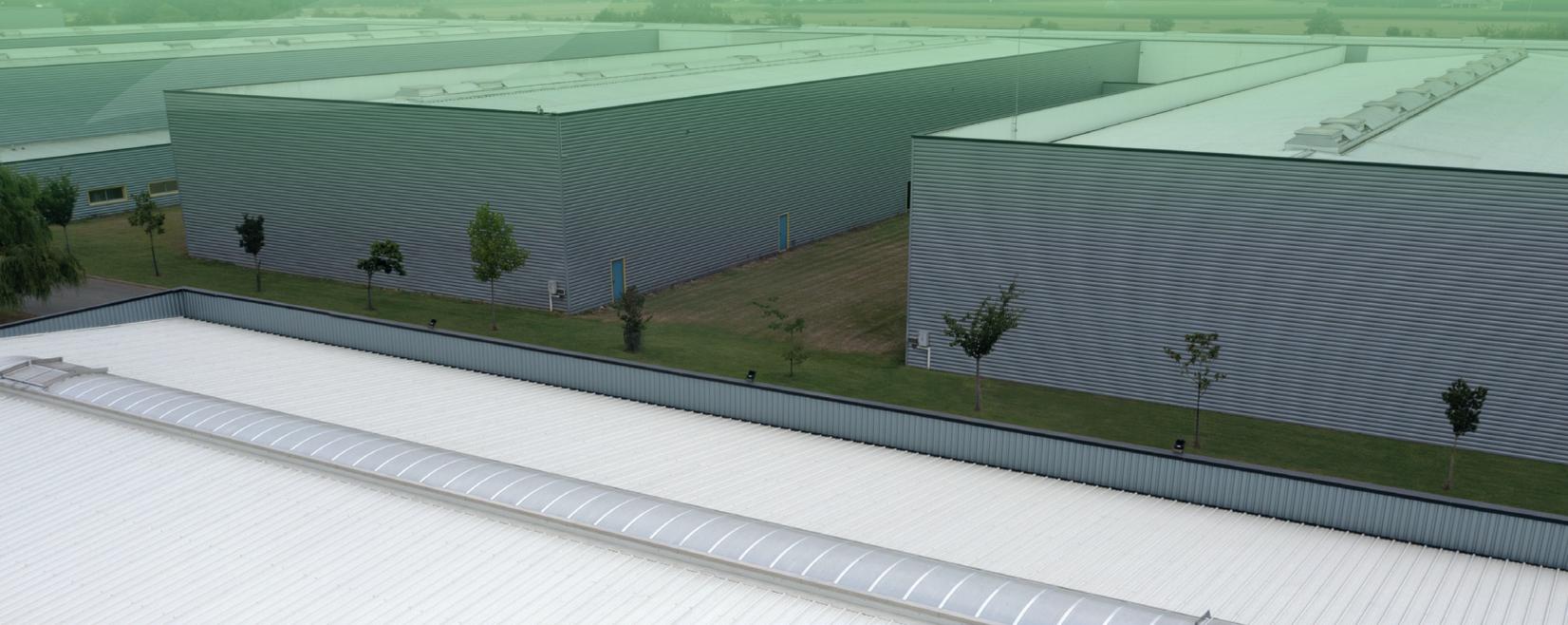


THERMOSTRIA®



A large, light blue, stylized leaf graphic with several curved, overlapping shapes, resembling a fan or a cluster of leaves, positioned behind the main text.

LE GROUPE MAESTRIA

www.maestria.fr


Maestria
RES & SYSTÈMES

Maestria
PEINTURES &



UNE ENTREPRISE FRANÇAISE CERTIFIÉE



UNE ENTREPRISE 100% FRANÇAISE



Le groupe MAESTRIA basé à Pamiers est présent depuis plus de 60 ans dans le domaine de la conception, de la production et de la vente de peintures et revêtements pour les secteurs du bâtiment, de l'anticorrosion, des résines de sol, du marquage routier et grand public.

Sa réussite a été portée par l'exigence de répondre à la satisfaction et relation Client.

Aujourd'hui, le groupe s'inscrit dans une démarche continue de respect des Hommes et de l'Environnement au travers de **ses ambitions RSE**.

Le groupe MAESTRIA et
l'ensemble de ses collaborateurs
s'engagent dans une
DÉMARCHE CITOYENNE



PÉRENNISER la
croissance économique
de l'entreprise



INNOVER au travers
de peintures, produits
et services respectueux
des Hommes et de
l'Environnement



ORGANISER notre travail
dans le respect de nos
collaborateurs



AGIR en faveur de
l'environnement dans le
cadre de nos activités



CHIFFRES CLÉS



1963

Création de l'entreprise



208 M€

Chiffre d'affaires à fin 2023



545

Collaborateurs



35 000 M²

Surface plateforme logistique



36

Chimistes au laboratoire R&D



68 000

Tonnes / an

LABELS ET CERTIFICATIONS

Depuis 2012, l'ensemble de nos sites est certifié **ISO 9001** et **14001**. Notre engagement envers l'excellence et la durabilité est au cœur de tout ce que nous faisons. Grâce à notre certification ISO 9001, nous nous efforçons continuellement d'atteindre et de maintenir les objectifs les plus élevés en matière de qualité et de satisfaction client. Parallèlement, notre certification ISO 14001 témoigne de notre engagement envers la préservation de l'environnement, en intégrant des pratiques de gestion environnementale responsables dans toutes nos opérations.



Nos gammes de produits répondent aux :

- Certifications environnementales **NF ENVIRONNEMENT** et **ECOLABEL**
- Exigences de l'air intérieur **EXCELL+** et **A+**
- Référentiels **LEED**, **BREAM** et **HQE** pour la construction et la performance environnementale des bâtiments
- Certification et qualification des équipements de la route **NF ASCQUER**
- Certification pour la maîtrise de la qualité des travaux de protection par peinture anticorrosion **ACQPA**



LEED®
BREEAM®

HQE®
RÉFÉRENT CERTIFICATION
RECONNU PAR CERTIVEA



VOTRE SERVICE À VOTRE SERVICE

NOS EXPERTS VOUS ACCOMPAGNENT

Chaque réalisation est unique et nécessite un diagnostic approfondi pour :

- L'identification des désordres
- La reconnaissance des supports
- Le choix des systèmes adaptés
- Les exigences esthétiques

Nos spécialistes Maestria bâtiment vous accompagnent techniquement en se déplaçant sur vos chantiers et vous délivrent un dossier de préconisation adapté.



LA MISE À LA TEINTE : UN SERVICE INNOVANT ET PERFORMANT



Afin de répondre de manière efficace aux besoins de ses clients, MAESTRIA a développé un service de colorimétrie disponible dans toutes ses agences.

- Plus de 170 000 teintes disponibles
- Création de teintes sur mesure ou reproduction à partir d'un échantillon
- Un nouveau nuancier **PHÉNIX®** composé de 1090 teintes, entièrement repensé

DES FORMATIONS SUR MESURE

Un **pôle formation** dont le programme est adapté aux différents acteurs : maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, applicateurs, ... dispense tout au long de l'année des formations composées de deux modules :

- Le **Théorique** sensibilise les participants à la reconnaissance et aux pathologies des supports, les différentes méthodes de préparations de surfaces, aux règles de l'art, et les solutions apportées par les systèmes MAESTRIA.
- Le **Technique**, mené par les techniciens démonstrateurs MAESTRIA, est basé sur la préparation de surface et l'application (du primaire à la couche de finition).



AU PLUS PRÈS DE CHEZ VOUS

À partir d'une plateforme logistique performante de 35 000m², MAESTRIA s'appuie sur son réseau d'agences et de distributeurs pour garantir réactivité et continuité du service au plus près des chantiers.

RUSH*

24H

Produits en stock
dans votre agence de
proximité

CLASSIC*

72H
MAXI

Produits en stock
sur notre plateforme
logistique centrale

FAB*

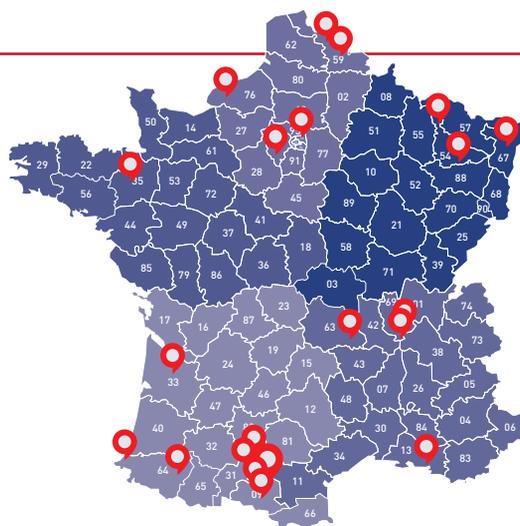
10
JOURS MAXI

Produits nécessitant
une mise en production

**Sous réserve de disponibilité des produits et des matières premières.*

NOS AGENCES

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Balma (31) | Metz (57) |
| Biarritz (64) | Nancy (54) |
| Bordeaux (33) | Nanterre (92) |
| Clermont-Ferrand (63) | Pamiers (09) |
| Feyzin (69) | Pau (64) |
| Foix (09) | Raismes (59) |
| Le Havre (76) | Rennes (35) |
| Lille (59) | Rungis (94) |
| Lyon (69) | Strasbourg (67) |
| Marseille (13) | Toulouse (31) |



MAESTRIA À L'INTERNATIONAL



UNE DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE DYNAMIQUE

UNE CONCEPTION TOUJOURS PLUS DURABLE



L'**innovation et l'éco-conception** sont dans l'ADN du groupe Maestria qui consacre au moins 3% de son chiffre d'affaire à cette activité. Son **laboratoire de 2 500 m²** a pour objectif de développer de nouvelles gammes de produits autour de 4 axes majeurs :

- Le **remplacement des substances** liées à la pétrochimie par **des matières renouvelables** (matières issues de la biomasse ou matières recyclées). Le groupe est adhérent à l'Association de la chimie du végétal.
- La **substitution de matières classifiées dangereuses** pour minimiser l'impact sur la santé et l'environnement (très faible émission COV, Ecolabel, etc.).
- Le choix des matières premières en privilégiant les circuits courts pour **réduire l'empreinte carbone** liée aux transports.
- Le **développement de produits durables** dont le cycle de vie est optimisé (FDES mises à disposition).

ANALYSE DU CYCLE DE VIE



LES POINTS DE COLLECTE REKUPO

REKUPO est un dispositif complémentaire de collecte **inédit, innovant et flexible** conçu par EcoDDS.

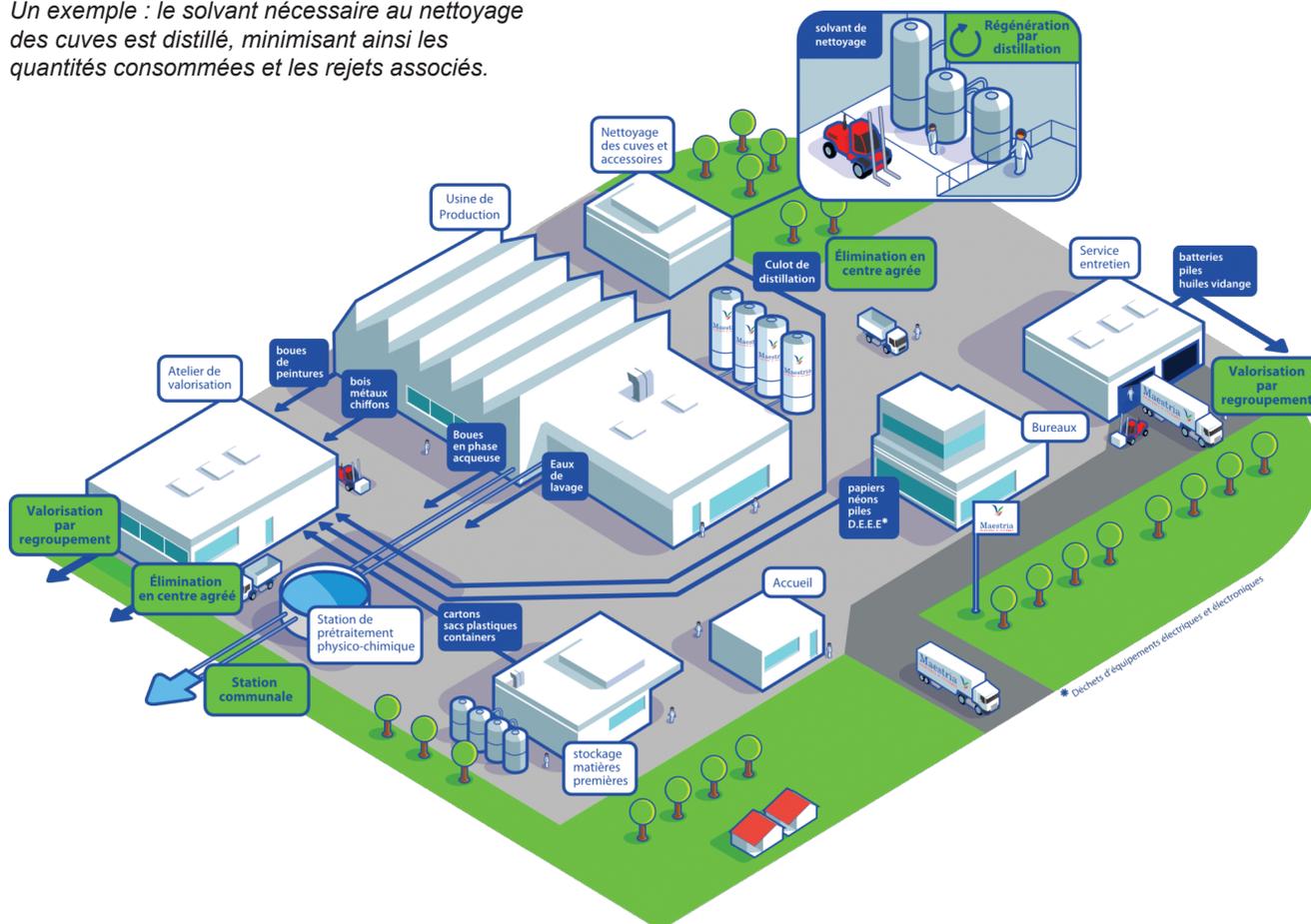
Tous les points de collecte REKUPO sont **gratuits, sécurisés** et permettent aux utilisateurs de produits chimiques de déposer rapidement les produits vides, périmés ou souillés (peintures, colles, mastics...). **C'est une solution qui facilite le tri tout en respectant l'environnement.**



UNE MAÎTRISE DES RESSOURCES

- Tri sélectif pour le recyclage et la valorisation
 - Mise en place des points de collecte REKUPO dans nos agences
 - Recyclage et valorisation de 1245 tonnes en 2022
- Gestion et maîtrise des consommations d'énergie
 - Géothermie
 - Panneaux solaires
 - Achat d'énergie verte
 - Optimisation des procédés de fabrication
- Gestion et maîtrise de la ressource eau
 - Station de traitement des eaux de process
 - Recyclage des eaux de lavage

Un exemple : le solvant nécessaire au nettoyage des cuves est distillé, minimisant ainsi les quantités consommées et les rejets associés.



THERMOSTRIA®





LA SOLUTION
«COOL ROOF»

L'URGENCE CLIMATIQUE

Le climat évolue, avec des vagues de chaleur plus fréquentes depuis 30 ans. Celles-ci sont amenées à se multiplier et à s'amplifier à l'horizon 2100.

Combiné à l'augmentation de la population et à la densification urbaine, le changement climatique va rendre plus prégnant les îlots de chaleur urbains (ICU). Ce phénomène se traduit par une élévation des températures de l'air et des surfaces des centres-villes par rapport aux périphéries.



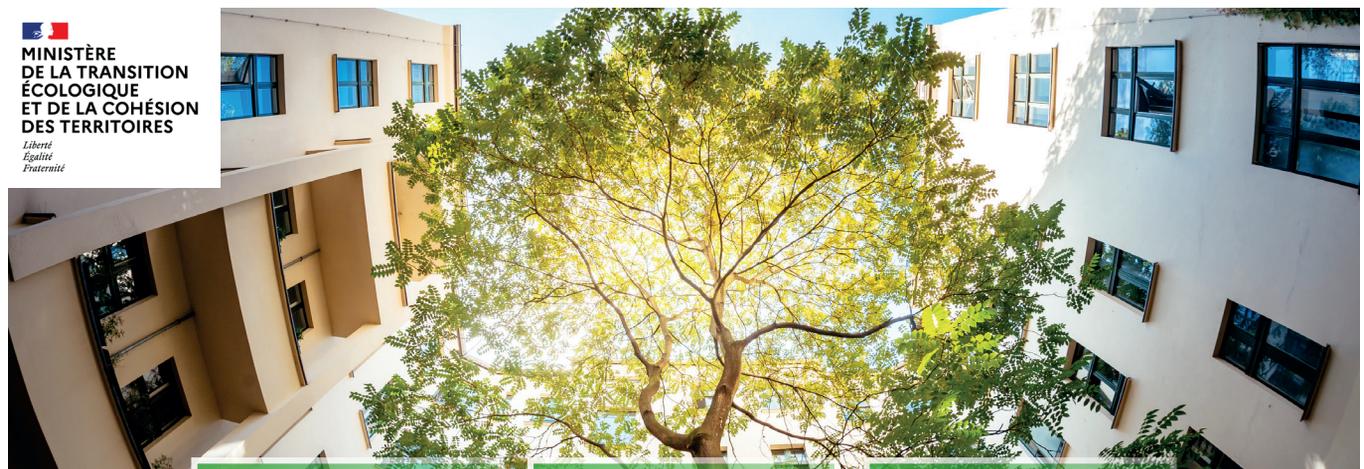
Les îlots de chaleur urbains sont liés à plusieurs facteurs

- Les propriétés thermophysiques des matériaux urbains (toitures, voiries, ...) qui stockent la chaleur
- Le dégagement de chaleur issu des activités humaines (systèmes de chauffage et de climatisation)
- L'occupation du sol (absence de végétation)

LA LOI ELAN

Le laboratoire de Recherche et Développement Maestria en France, a développé pendant trois ans le revêtement **THERMOSTRIA® basé sur la technologie « Cool Roof »**. Ce procédé s'intègre dans le cadre de la rénovation énergétique prévu dans le **décret rénovation tertiaire (loi ELAN 2019)**.

A différentes échéances, le Décret impose de réduire les consommations énergétiques des bâtiments tertiaires.




MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
*Liberté
Égalité
Fraternité*

40% d'ici 2030

50% d'ici 2040

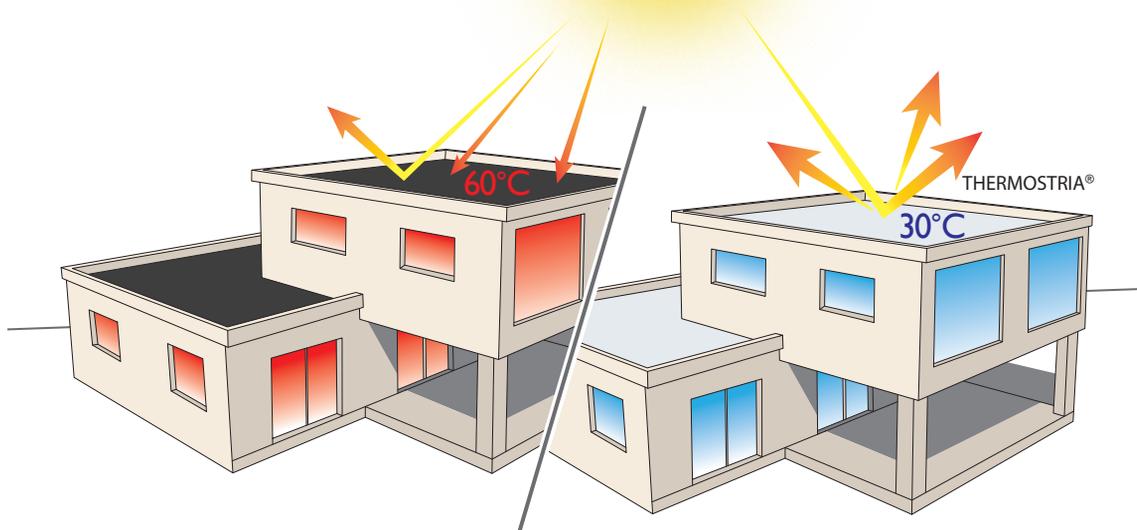
60% d'ici 2050

Les exploitants devront définir une année de référence entre 2010 et 2019, à partir de laquelle les objectifs énergétiques devront être atteints.

THERMOSTRIA® répond aux exigences demandées pour l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments.

LA TECHNOLOGIE «COOL ROOF»

La lutte contre les îlots de chaleur urbains est devenue l'une des nombreuses priorités des différents acteurs économiques. Parmi les solutions explorées, on retrouve celle du cool-roofing, une pratique ancestrale qui consiste à peindre les toitures en blanc.



Ce concept, très en vogue aux Etats-Unis, permet de rafraîchir n'importe quel bâtiment (commercial, immeuble d'habitation, usine, magasin...) en utilisant les propriétés réfléchissantes des couleurs claires, en particulier le blanc. Une méthode qui rappelle les maisons blanches qu'on peut retrouver dans les pays chauds. Aujourd'hui, la pratique se développe dans l'hémisphère nord afin de lutter contre le réchauffement climatique.

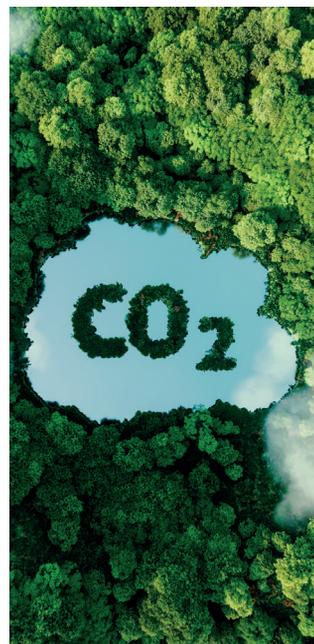
DES AVANTAGES MULTIPLES



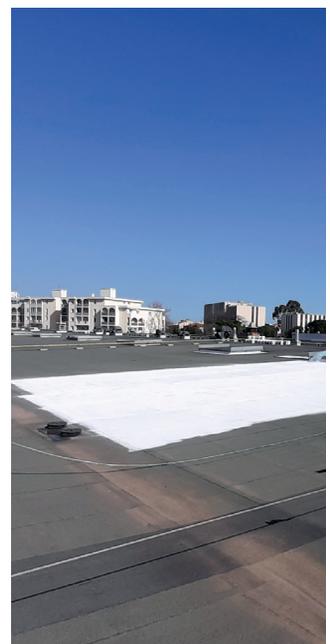
DIMINUTION DES
COÛTS LIÉS À LA
CONSOMMATIONS
D' ÉNERGIE



AMÉLIORATION DU
CONFORT THERMIQUE
DES BÂTIMENTS



BAISSE DES REJETS DE
CO2



MISE EN OEUVRE
RAPIDE SANS PERTE
D'EXPLOITATION

NOS CLASSIFICATIONS

Dans une démarche de qualité le **Groupe Maestria** adhère à différents organismes reconnus pour mettre en avant les spécificités techniques du **THERMOSTRIA®**.



L' European Cool Roof Council (ECRC) a été fondé en 2011 pour développer les connaissances scientifiques et la recherche en relation avec la technologie « cool roof ». Elle promeut l'utilisation de produits et de matériaux en Europe. Notamment en développant un programme d'évaluation qui permet aux industriels de pouvoir référencer leurs produits toiture avec leurs propriétés réfléchissantes.



Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), a pour mission de garantir la qualité et la sécurité des bâtiments. Le CSTB exerce 5 activités clés : la recherche, l'expertise, l'évaluation, la certification, les essais et la diffusion des connaissances.

Certaines réglementations imposent des exigences de résistance au feu des toitures en cas de feu extérieur provenant d'un bâtiment voisin. Pour éviter qu'elles participent à la propagation de cet incendie, ces toitures doivent avoir été évaluées et classées selon des méthodes d'essai et de classement normées.

THERMOSTRIA® après différents tests réalisés au **CSTB**, a obtenu la classification **Broof (t3)** suivant les normes NF EN 13501-5 et XP CEN/ TS 1187.

Essais EUROPEEN

RAPPORT D'ESSAI DU CSTB N° RA210194 DU 11/06/2021



Le laboratoire d'essai TIPEE spécialisé dans les mesure de performances thermiques et optiques.

TIPEE est accrédité **COFRAC**.



L'**Indice de Reflexion Solaire** (ou SRI) est un indice permettant de classer les revêtements (peintures, enduits, ...), en fonction de leur aptitude à ne pas s'échauffer sous le rayonnement solaire.

116

SRI initiale de **116** certifié par le laboratoire TIPEE pour le revêtement **THERMOSTRIA®**

115

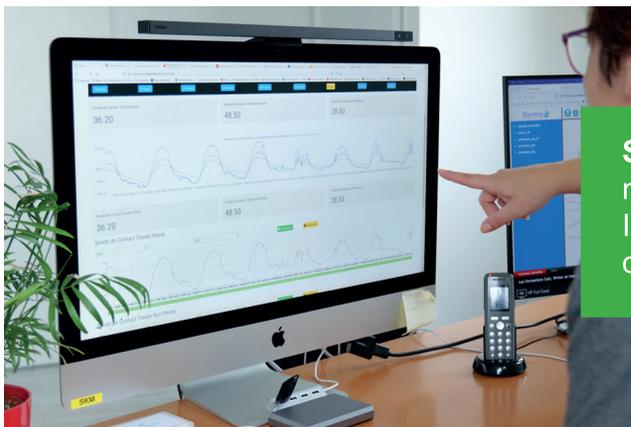
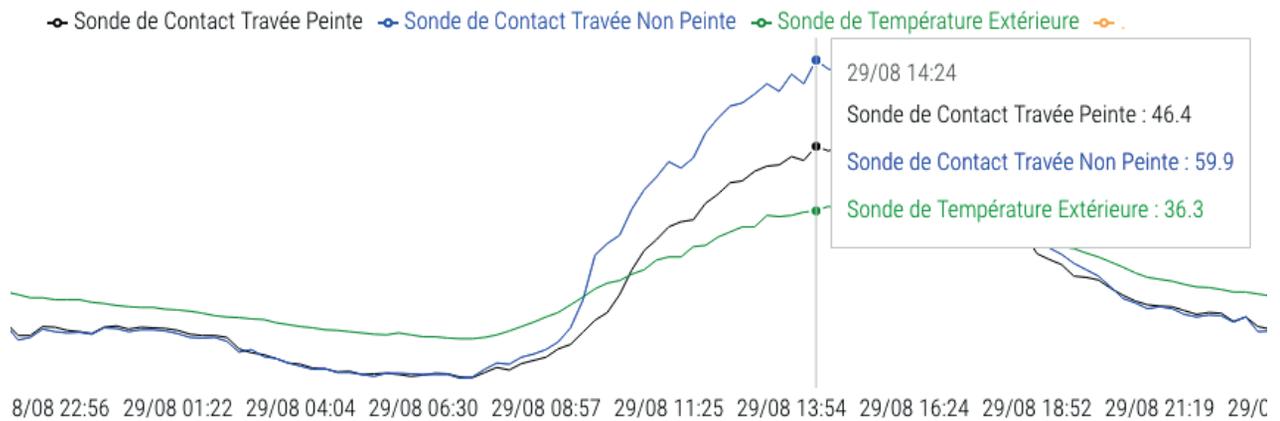
SRI vieilli (4000 heures équivalent à 20 ans) de **115** certifié par le laboratoire TIPEE pour le revêtement **THERMOSTRIA®** permettant d'être éligible aux **subventions CEE**

Un revêtement avec un SRI proche de 0 correspond à une surface qui va favoriser le captage de la chaleur.

Un SRI proche de 100, la surface se comporte comme un miroir vis-à-vis de la chaleur solaire.



SCOP Ecozimut est un bureau d'études à Toulouse spécialisé dans la performance énergétique et environnementale des bâtiments économes et respectueux de l'environnement.



SCOP Ecozimut a réalisé le suivi thermique de nos chantiers tests réalisés chez MICHELIN, INTERSPORT, INTERMARCHÉ durant 12 mois avec des capteurs connectés.

UN CONSTAT

15 à 35%

de dépenses en moins sur la consommation climatisation



Jusqu'à **6°C**

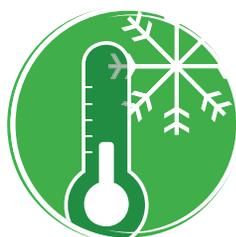
de moins en moyenne à l'intérieur des bâtiments

REVÊTEMENT THERMOSTRIA

THERMOSTRIA® est un revêtement monocomposant en phase aqueuse formulé avec une matière première recyclée (fibre de verre), sans émission de COV, présentant une réflectivité solaire et une émissivité thermique élevées.

Certifié par des organismes membres du ECRC (European Cool Roofs Council), il permet de réduire la température interne des bâtiments.

4 ACTIONS IMMÉDIATES



Limite l'échauffement des structures et améliore le confort thermique des usagers.



Contribue à la lutte contre le réchauffement climatique par la diminution des émissions de CO2 dues à l'utilisation de la climatisation.



MISE EN OEUVRE

1

INSPECTION



Inspection de la toiture pour identifier les défauts d'étanchéité à réparer avant l'application de THERMOSTRIA.

2

NETTOYAGE



Les supports seront conformes à leur DTU respectif. Nettoyage du support par tout moyen approprié (brossage, rinçage ou lavage HP). Traitement des moisissures et mousses suivant la fiche technique du produit.



Prolonge la durée de vie de la toiture, minimise la maintenance, protège les équipements techniques grâce à une surchauffe réduite de la surface.
Classification Proof (t3).



Permet d'économiser jusqu'à 35% sur le poste climatisation des bâtiments en été.

3

APPLICATION



Application du revêtement sur supports bitumineux, fibrociment non amianté, bac acier, selon les recommandations de la fiche technique.



Pas de perte d'exploitation durant les travaux

Les entreprises qui nous ont fait confiance !

Inter*marché*

 **INTERSPORT**[®]

 **MICHELIN**

 **Auchan**

E.LECLERC 

Maestria 
PEINTURES & SYSTÈMES



Maestria

BUREAU D'ÉTUDES THERMOSTRIA

Z.I. de Pic - 1 rue Denis Papin 09100 PAMIERS

Tél. 05 82 21 01 22

thermostria@maestria.fr

SIÈGE, USINE ET LABORATOIRE

Z.I. de Pic - 1 rue Denis Papin 09100 PAMIERS

Tél. 05 61 67 97 40

accueil@maestria.fr