

Membranes avec surface antivirale pour des applications dans des lieux recevant du public et à forte fréquentation (écoles, bureaux, commerces, transports, CHR, établissements de santé)



Une innovation

— majeure au service de la lutte contre les Coronavirus

Dans le cadre de la lutte contre les Coronavirus, le groupe Serge Ferrari a développé et breveté une technologie d'enduction de ses membranes afin de rendre leurs surfaces virucides. Ces propriétés antivirales ont été validées par un laboratoire indépendant.

Utilisant une technologie basée sur des particules d'argent, reconnue récemment pour ses propriétés antivirales dans la littérature scientifique, ces techniques d'enduction permettent de proposer une large gamme de solutions permettant de lutter contre la pandémie actuelle.

Résultats du laboratoire VirHealth

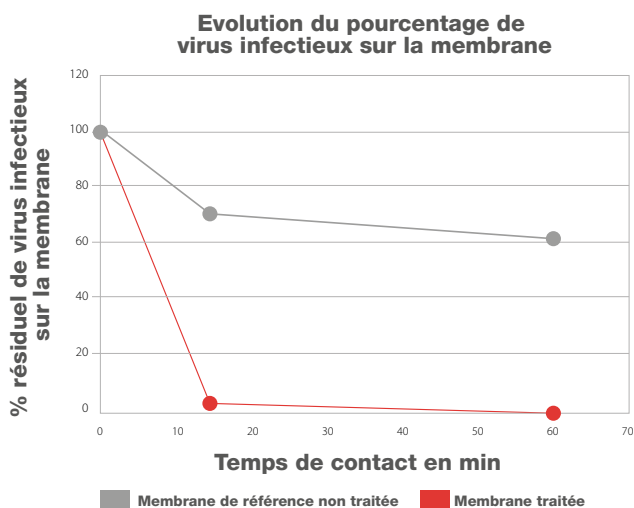
Les résultats obtenus en comparant deux membranes (l'une traitée, l'autre non traitée) démontrent une diminution du nombre de virus en surface de :

95%

**après 15 min
de contact**

99,5%

**après 60 min
de contact**



Source : laboratoire indépendant VirHealth sur la base de la norme ISO21702 sur le Coronavirus 229 E représentatif des Coronavirus humains.
Procès-verbal accessible sur notre site web : <https://serge-ferrari.keepeek.com/m5na6P34Q>

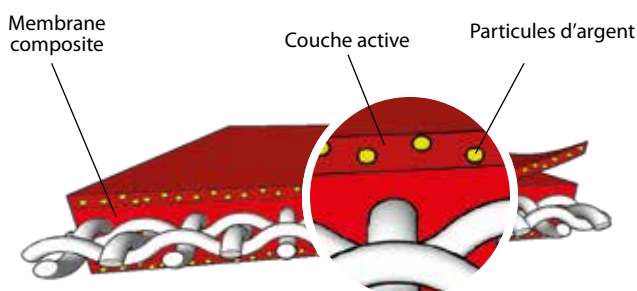
Serge Ferrari conçoit, développe et fabrique des toiles composites innovantes pour des applications d'architectures légères et d'aménagements extérieurs. Destinées prioritairement à quatre marchés stratégiques et mondiaux - protection solaire, architecture tendue, structure modulaire, mobilier/marine - les solutions haut de gamme Serge Ferrari conjuguent durabilité, sécurité, design, confort et éco-responsabilité. Avec un fort potentiel de développement et d'innovation pour des applications variées de construction et d'aménagement, allant des besoins de la vie quotidienne aux projets les plus spectaculaires.

Durabilité de la technologie

La durabilité et l'efficacité de la technologie ont été prévues pour être compatibles avec les applications ciblées.

Principe d'action des particules d'argent

Le groupe Serge Ferrari a développé des technologies d'introduction des particules d'argent dans ses membranes de façon à assurer un excellent ancrage.



1 Housse de protection

Membrane **100% étanche** et conforme aux normes feu pour applications intérieures – M1.

Membrane très résistante, idéale pour des housses sur-mesure installées dans des lieux à forte fréquentation.

Applications cibles

Housses de protection pour mobilier dans les classes et les cantines (chaises, tables), housses spécifiques pour les aires de jeu



Portiques de sécurité, mains courantes



Poignées de chariots



2 Protection adhésive

Membrane adhésive repositionnable **haute performance** qui peut être découpée sur-mesure en fonction de son lieu d'installation.

Applications cibles



Plaques de propreté de portes, portiques de sécurité, mains courantes



Tables, bureaux, comptoirs



3 Cloison mobile ou fixe

Membrane **légère et adaptable** sur l'ensemble des cloisons existantes (claustras, barrières, séparations de box) avec un aspect et touché haut de gamme.

Facile d'entretien.

Applications cibles

Cafés, hôtels, restaurants avec des besoins de cloisonnement pour maintenir la distanciation sociale

Ecoles, bureaux pour créer des surfaces plus saines



Lieux recevant du public pour gérer les flux de personnes



Propriétés techniques

	AGIVIR™ COVER	AGIVIR™ COVER M2	AGIVIR™ STICK'ON	AGIVIR™ LIGHT
LAIZE	180 cm	180 cm	160 cm	150 cm
POIDS	530 gr/m ²	590 gr/m ²	510 gr/m ²	300 gr/m ²
FORMAT	50 ML	50 ML	25 ML	50 ML
CLASSEMENT FEU	M1 ⁽¹⁾	M2 ⁽¹⁾	M1 ⁽¹⁾⁽²⁾	-
EFFICACITÉ ANTIVIRALE	2 faces	2 faces	1 face	1 face
COLORIS	Blanc	Blanc	Blanc et gris	Blanc
ASSEMBLAGE	soudure ou couture	soudure ou couture	adhésif	couture
APPLICATIONS	Poignées de caddies et des paniers, poignées et barres de portes, portiques et portes de métro, rampes et mains courantes, locaux poubelle, ascenseurs, aires de jeux, bureaux, chaises, tables	Secteur des transports, commerces, entreprises, hôtels, restaurants en application extérieure	Ligne de caisse, barres de maintien, rampes et mains courantes, poignées de portes, ascenseurs, toilettes, plaques de propreté de portes, réception/ comptoir	Bureaux, chaises, tables, blouses, blouses de coiffure

L'utilisation vient en complément des mesures de protection sanitaire recommandées par les autorités compétentes.

⁽¹⁾Selon la norme NFP 92-507

⁽²⁾À coller sur supports (se référer à la fiche produit Stick'On)

Nos réseaux

Nous travaillons en étroite coopération avec nos réseaux de spécialistes dans les secteurs, de l'industrie, du bâtiment, de l'habitat et du nautisme. Leur proximité, leurs savoir-faire spécifiques font de ces réseaux Serge Ferrari de véritables alliés pour la réalisation de vos projets.

Collectivités, CHR, commerçants et industriels,

notre groupement de confectionneurs-installateurs dont le savoir-faire est le sur-mesure est votre interlocuteur privilégié pour répondre à toutes vos demandes d'équipement en toiles composites.

EXPERT 
Serge Ferrari

✉ contact@expert-sergeferrari.com

☎ 04.74.83.52.06

www.expert-sergeferrari.com


Serge Ferrari

Particuliers, Bâtiments tertiaires, EPHAD

les Premium Partners, composés de spécialistes, sont à votre écoute :

- Storistes pour l'habitat et le bâtiment
- Selliers nautiques, pour l'équipement de bateaux


Serge Ferrari
PREMIUM PARTNER

✉ premiumpartner@sergeferrari.com

☎ 04.74.83.59.59

www.sergeferrari.fr

sergeferrari.com



Serge Ferrari



AGIVIR™



Innovation virucide et bactéricide du groupe Serge Ferrari

1

Serge Ferrari



Chiffres clefs :

- **10** chercheurs au sein de l'équipe R&D
- **3** brevets enregistrés
- **99.5 %** des virus inactivés en 60 mns



- **99.9 %** des bactéries éliminées
- **4** références de produit
- Des applications innombrables...

2

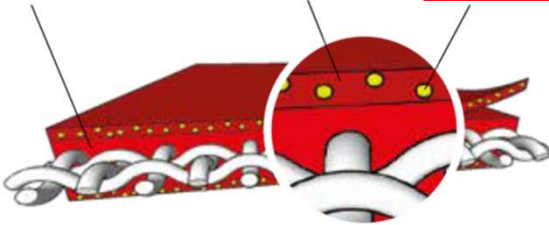
AGIVIR **Serge Ferrari**

Technologie:

Membrane Composite :
Composée d'un tissu PET Haute Ténacité, filé et tissé et enduit dans nos usines.

Surface Active:
Une formulation spéciale active qui bloque la réplication du matériel génétique des virus et des bactéries

Élément actif :
L'élément actif incorporé dans la surface active offre une activité virucide et bactéricide continue et durable.



3

AGIVIR **Serge Ferrari**

Objectif : couvrir les surfaces de contact pour prévenir la prolifération des bactéries* et des virus** en les désactivant (Brevet enregistré)

Une formulation spéciale virucide incluant des particules d'argent: **
Testé suivant l'FN ISO 21702 sur les coronavirus humains HCoV-



Rapidité d'action


PRODUIT	Temps de contact (min)	Substance interférente	Réduction logarithmique (Log10)	Efficacité virucide (%)
Agivir	5	Mucus/salive	1.17	93.24%
	15		1.37	95.73%
	60		2.10	99.21%

Formulation Bactericide:
Testée suivant ASTM E2180


* Tests effectués sur :
Staphylococcus aureus (S. aureus) - ATCC 6538
Klebsiella pneumonia (K. pneumonia) - ATCC 31488

4








Propriétés mécaniques élevées:
Adapté sur des membranes dotées d'une résistance à la traction de 250/250 daN/5cm suivant EN ISO 1421



Haute résistance à l'abrasion:
Testé suivant l'EN ISO 21702 après 5000 cycles d'abrasion Martindale cycles (EN ISO 12947-2)



Maintenance facile:
La surface plastifiée est facile à nettoyer pour maximiser les propriétés virucides et bactéricides.



Ignifuge:
Produit certifié suivant les normes EN13501-1, NFPA 701 Method 1&2

5






Sur mesure





Confection facile



Étanche



Auto-adhésif



Résistant à l'abrasion

De nombreuses applications...

6

Serge Ferrari

Sacs à fruits et légumes réfrigérateurs Caisses

Poignées de Chariots:

They use Agivir™ membranes:

E.Leclerc **Intermarché**

7

Serge Ferrari

Tables médicales:

Accès:


Bureaux de consultation:

Séparations:

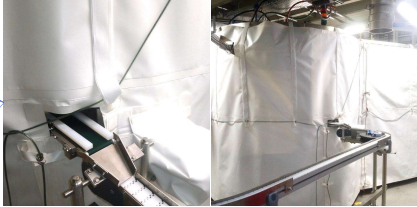
Banques d'accueil:

8


Serge Ferrari



Machines de process agroalimentaires :



Protections des salariés:



9

Serge Ferrari

électroménager (réfrigérateurs , micro-ondes...)



tables:



Portes d'entrée:



10



11



12

Quelques références et témoignages

13

ISEG Ecole de commerce , Lyon
Partnaire : Atelier Ragot

APPLICATION MEMBRANES
AVEC SURFACE ANTIVIRALE



Atelier RAGOT SELLIER - BÂCHISTE
CONFECTIONNEUR - INSTALLATEUR



APPLICATION MEMBRANES
AVEC SURFACE ANTIVIRALE



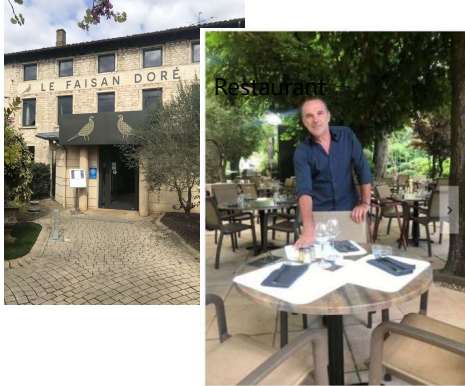
Atelier RAGOT SELLIER - BÂCHISTE
CONFECTIONNEUR - INSTALLATEUR

14

Serge Ferrari

Restaurant le Faisan Doré,
France
Partenaire : Atelier Ragot

https://www.linkedin.com/posts/les-ateliers-ragot_agivir-activity-6689146040173506560-Lubj



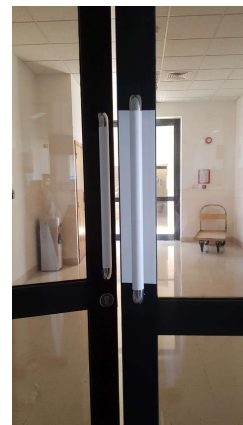
<https://www.agivir.com/fr/Tutos-conseils-t%C3%A9moignages/temoignages/le-restaurant-le-faisan-dore-fait-le-choix-des-produits-agivir>



15

Serge Ferrari

Université d'Oman – Sultanat D' Oman
Partenaire locale : Values



16

Serge Ferrari

Tente d'isolation collectif / sécurité civile Colombienne
Partenaire / fabricant : Utilis



17

Serge Ferrari

Résidentiel : Residence du parc des Bruyères, France.



AGIVIR

« Je pense que nous avons fait le bon choix et je le recommande aux autres copro, résidences et partout où il y a des contacts multiples et répétés ! »

18

Serge Ferrari

Entreprises : Imprimerie Faurite



"Customers are more serene to return to the printing press thanks to this antiviral product. This hygiene measure is added to the others already in force in the company. We no longer need to leave the doors constantly open to the at the entrance to the building or between the workshop and the offices, which caused discomfort due to noise or drafts. The product is very easy to apply thanks to the adhesive part and can be cut using simple scissors or a cutter." Eric Faurite, CEO of Imprimerie Faurite.

19

Serge Ferrari

Tentes de désinfection, Russie Partenaire / DEL



20

Serge Ferrari

Supermarchés : Intermarché, Région Lyonnaise
Partenaire : Atelier Ragot

Intermarché



21

Serge Ferrari

Supermarché Leclerc : amilly-Montargis



22

Supermarché E. Leclerc, Landerneau



23

Couvertures de fauteuils de spectacles
Partenaire/ fabricant : Quinette Gallay



24

Serge Ferrari

Housses de sieges auto / Renault Zoe /Renault Captur
Partnaire/ fabricant : Bancarel



25

Serge Ferrari

Equipements médicaux



26

Serge Ferrari

Accessoires



The image displays three items: a black leather bag with a strap, a black leather mat, and a small black leather pouch. The mat and pouch feature logos for 'Yaska protect', 'ANTI COVID', and 'AGIVIR'.

27

Serge Ferrari

Autres :



Chaise de coiffure

Table de kinésithérapie

28

Revue de presse

PRESSE PRINT

AFP MONDIALE - 12 mai 2020

AGENCE FRANCE PRESSE MONDIALE
100, rue de Valenciennes
92015 Nanterre Cedex

le dauphiné
100, rue de Valenciennes
92015 Nanterre Cedex

LESSOR
100, rue de Valenciennes
92015 Nanterre Cedex

LE PA

Aujourd'hui
100, rue de Valenciennes
92015 Nanterre Cedex

Date: 14 mai 2020
Page de l'article: p.15 de 16
Journaliste: SERGE FERRARI

Les ventes de Serge Ferrari détruisent les coronavirus

Le spécialiste des membranes commercialise des toiles masai.

Le groupe, basé à La Tour d'Aargents, exploitant l'eau ; Elle promet de "réduire la queue d'insecte de contact, et multiplier non-entend", ad

Ce procédé a été testé par les technologies de décontamination.

Il permet "continuer à sécher les vêtements, espérer celui groupe.

Serge Ferrari a réalisé l'an 2019 à l'international.

sergeferrari.com

SERGEFERRARI GROUPE

Ferrari a m détruisant

Un groupe italien basé en France a développé une technologie qui détruit les coronavirus.

Le groupe, basé à La Tour d'Aargents, exploitant l'eau ; Elle promet de "réduire la queue d'insecte de contact, et multiplier non-entend", ad

Ce procédé a été testé par les technologies de décontamination.

Il permet "continuer à sécher les vêtements, espérer celui groupe.

Serge Ferrari a réalisé l'an 2019 à l'international.

sergeferrari.com

SERGEFERRARI GROUPE

Ils inventent

Spécialisés dans les surfaces et la Santé-Juventus-Soudan (Italie)

Un groupe italien basé en France a développé une technologie qui détruit les coronavirus.

Le groupe, basé à La Tour d'Aargents, exploitant l'eau ; Elle promet de "réduire la queue d'insecte de contact, et multiplier non-entend", ad

Ce procédé a été testé par les technologies de décontamination.

Il permet "continuer à sécher les vêtements, espérer celui groupe.

Serge Ferrari a réalisé l'an 2019 à l'international.

sergeferrari.com

SERGEFERRARI GROUPE

24 HEURES EN REGION Ils inventent une toile tueuse de virus

Spécialisés dans les surfaces et la Santé-Juventus-Soudan (Italie)

Un groupe italien basé en France a développé une technologie qui détruit les coronavirus.

Le groupe, basé à La Tour d'Aargents, exploitant l'eau ; Elle promet de "réduire la queue d'insecte de contact, et multiplier non-entend", ad

Ce procédé a été testé par les technologies de décontamination.

Il permet "continuer à sécher les vêtements, espérer celui groupe.

Serge Ferrari a réalisé l'an 2019 à l'international.

sergeferrari.com

SERGEFERRARI GROUPE

PRESSE WEB





Innovation : Cor une technologie surfaces

par Flo Léo Noyé | 10/03/2020, 14:02

Les équipes R & D du Groupe Serge Ferrari ont développé une technologie à base de particules de polypropylène qui permettrait de limiter la propagation du virus et des bactéries sur les surfaces.



Serge Ferrari innove avec des propriétés anti-coronavirus

Anika Oveski | le 14/05/2020 à 18h 13

Le Groupe Serge Ferrari, basé à Isère, a développé une technologie innovante qui permettrait de limiter la propagation du virus et des bactéries sur les surfaces.



Des métaux contre le Covid-19

Raphaël

Empêcher certaines surfaces de transmettre le coronavirus, c'est la dernière étape de la fabrication des toiles à base de polypropylène développée et brevetée par Serge Ferrari. Celle-ci diminue de 95% la charge virale du Covid-19 sur les surfaces, et de près de 99,9% après une heure de contact, par rapport à une membrane non traitée.

31

PRESSE TV





ISERE - UN TISSU QUI PEUT TUE LE VIRUS

Paris. Le fabricant isérois profite de la crise sanitaire dans les logements locaux de la crise sanitaire locale pour élargir sa gamme.



Serge Ferrari développe une technologie anti-coronavirus



LA BONNE TOILE

32



33