PRODUITS PHARES SYSTEXX

DES SOLUTIONS CIBLEES

SYSTEXX by Vitrulan

REVÊTEMENTS EN VERRE TISSÉ ET VOILES HAUTE RÉSISTANCE POUR MURS ET PLAFONDS

REVETEMENTS MURAUX EN VERRE TISSE

DES SOLUTIONS HAUT DE GAMME POUR MURS ET PLAFONDS

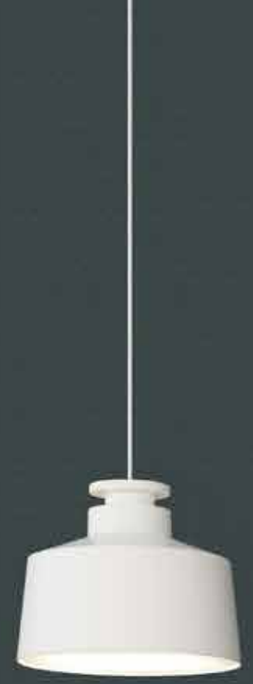
SYSTEXX by Vitrulan – La marque de revêtements en verre textile pour murs et plafonds.

Les revêtements en verre tissé affichent une haute résistance mécanique, ils permettent le pontage et l'armature des fissures et sont résistants aux impacts. Par ailleurs, la très bonne perméabilité à la la vapeur d'eau des revêtements SYSTEXX, comparable à celle des enduits à l'argile hautement respirants, contribue à la qualité de l'air ambiant. Après une mise en peinture appropriée, ils résistent au nettoyage et aux désinfectants. Ils constituent le support idéal pour des projets décoratifs et supportent 10 à 15 opérations de remise en peinture. Ils sont durables, sans risque pour la santé, sans allergène et s'intègrent à la démarche HQE.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Résistance aux frottements et à l'abrasion
- Sans substance novice
- Résistance aux désinfectants et au nettoyage
- Classement au feu : B-s1, d0 / A2-s1, d0
- Résistance aux chocs et à la perforation
- Sans allergène
- Armature et pontage des fissures
- Fabriqué en Allemagne
- Mises en peinture variables à l'infini
- Pas d'émissions de COV

Les propriétés mentionnées ici s'appliquent à une grande partie de la gamme SYSTEXX by Vitrulan et sont le cas échéant en fonction de la peinture utilisée.



À CHAQUE PROJET D'AMENAGEMENT, SA SOLUTION MURALE

SYSTEXX BY VITRULAN

Les revêtements muraux doivent répondre aux exigences les plus diverses : absorption acoustique, sécurité incendie maximale et perméabilité à la vapeur d'eau. Leur mise en œuvre doit être rapide et rentable, sans pour autant sacrifier l'esthétique.

Rien de plus facile avec SYSTEXX by Vitrulan. Les produits SYSTEXX sont la réponse idéale à tous ces défis, car SYSTEXX allie critères de qualité les plus élevés, solutions à valeur ajoutée uniques, esthétique classique et décoration intérieure exclusive.

PLUS QU'UN SIMPLE REVETEMENT MURAL : SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM 133 PG

Decouvrez les produits phares SYSTEXX aux pages suivantes.

LE VOILE À BASE DE SILICATE POUR UNE BONNE QUALITE DE L'AIR INTERIEUR

SYSTEXX FLEECE GLASS 225 SI

Les matériaux de construction naturels, perméables à la vapeur d'eau sont de plus en plus privilégiés, et ce à juste titre : on mise plus que jamais sur des matériaux qui sont non seulement éco-responsables, mais qui contribuent également à une bonne qualité de l'air intérieur.

La respirabilité est un facteur extrêmement important à cet égard. Un climat intérieur sain n'est possible que si les murs peuvent absorber l'humidité dans la pièce et la restituer.

Avec le **voile à base de silicate Fleece Glass 225 Si**, le mur perméable à la vapeur d'eau reste perméable à la vapeur d'eau : **la valeur sd de seulement 0,01 m** le démontre également lors du test.

Concrètement, cela signifie que le mur peut « respirer », c'est-à-dire absorber la vapeur d'eau de l'air intérieur et la restituer. Le voile à base de silicate n'offre donc **pas de terrain propice à la formation de moisissures** !

AUTRES AVANTAGES

- Idéal pour des peintures et supports **minéraux**
- **Sans danger pour la santé**
- Haute teneur en matières **inorganiques** ≥90%
- Surface homogène
- Particulièrement facile à découper
- Stabilité dimensionnelle
- Difficilement inflammable (B-s1, d0)

Fleece Glass 225 Si

RENOVATION DES MURS EN UN TEMPS RECORD

SYSTEXX ACTIVE RENO

SYSTEXX Active Reno a été développé pour réaliser des rénovations à moindre préparation des fonds et donc en réduisant le plus possible les nuisances sonores, la poussière et la durée d'immobilisation des locaux, permettant ainsi des chantiers en environnement occupé.

SYSTEXX Active Reno 938 est un revêtement en verre tissé à effet taloché qui permet de masquer les supports inégaux. De par son effet taloché, il convient tout particulièrement à la pose sur des surfaces à rénover, comme un enduit structuré jusqu'à 2 mm ou un ancien revêtement en verre tissé.

OEKO TEX® STANDARD 100 25.3.0279 INNOVATEXT www.oeko-tex.com

Reno 938 PG AQ

Reno Smooth PG AQ

SYSTEXX Active Reno est disponible en quatre références qui répondent à toutes les exigences :

- SYSTEXX Active **Reno 938 RW**: Revêtement de rénovation en verre tissé pour une pose classique avec une colle à dispersion.
- SYSTEXX Active **Reno 938 RW AQ**: Revêtement en verre tissé intégrant la technologie Aqua : la colle est pré-imprégnée sur l'envers du revêtement et est réactivée au contact de l'eau avec l'équipement Aqua Quick. Le temps de détrempe de la colle est de trois minutes environ.
- SYSTEXX Active **Reno 938 PG AQ**: Bénéficie également de la technologie Aqua qui évite l'encollage du mur. Par ailleurs, il s'agit d'un revêtement pré-peint qui n'exige généralement qu'une couche de peinture pour le blanc ou les teintes pastel !

NOUVEAU

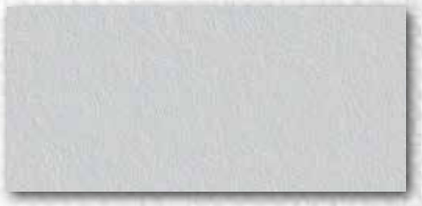
- SYSTEXX Active **Reno Smooth PG AQ:** Le voile de verre intégrant la technologie Aqua, qui est revêtu au verso d'une couche de colle spécialement développée à cet effet, permet de masquer les irrégularités du support jusqu'à environ 1 mm, créant ainsi une surface parfaitement lisse. Il est idéal pour la rénovation d'anciens revêtements en verre tissé. Sa structure particulière permet une mise en œuvre rapide et rentable, évite les étapes en amont longues et coûteuse de préparation des fonds, telles que les travaux de lissage et de ponçage ! Reno Smooth peut être peint directement, la pose d'un autre revêtement est possible, mais pas nécessaire.

Ancien revêtement en verre tissé : Appliquer une sous-couche puis poser

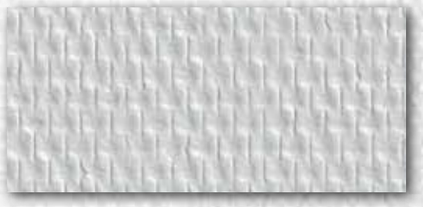
Enduits structurés (jusqu'à 2 mm) : Appliquer une sous-couche puis poser Reno 938

Panneaux OSB : Traiter les joints, appliquer un fond de barrage, puis poser Reno 938.

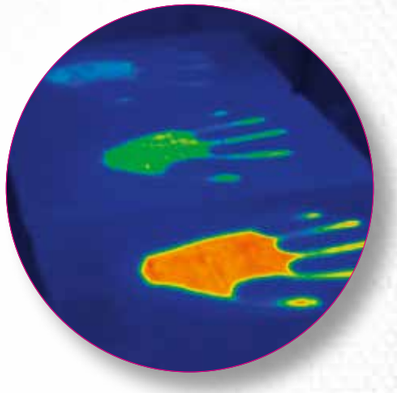
NOUVEAU



AcousTherm Glassfleece



AcousTherm 133 PG



Nous vous invitons à constater par vous-même l'efficacité scientifiquement démontrée de SYSTEXX Active AcousTherm en visionnant la vidéo du « Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. » (Centre bavarois de recherche appliquée en énergie). Pour ce, il vous suffit de scanner le code QR.

Température en surface :
20 °C avec AcousTherm

Température en surface :
18 °C sans AcousTherm

AcousTherm 904 RW

CONFORT ACOUSTIQUE ET ECONOMIE D'ENERGIE

SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM

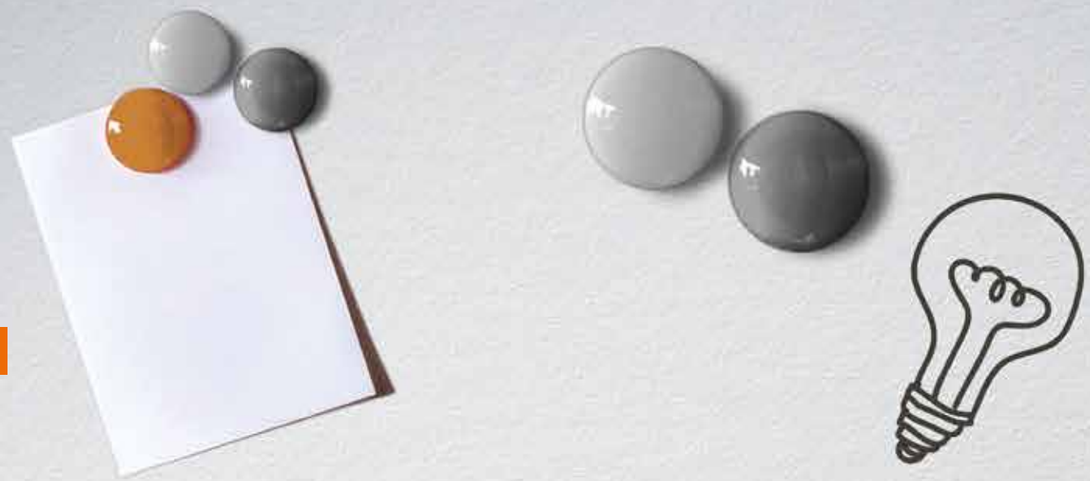
Peint ou non peint, le revêtement **SYSTEXX Active AcousTherm** a un impact direct à la fois sur le confort acoustique et sur le confort thermique. De par les inclusions d'air dans le matériau, le revêtement réduit sensiblement la réverbération des sons et améliore ainsi l'acoustique intérieure. Le revêtement en verre tissé AcousTherm répond aux exigences de la classe d'absorption E grâce à ses propriétés d'isolant phonique. Une polyvalence unique pour une épaisseur de matériau de seulement 3 mm !

Par ailleurs, **SYSTEXX Active AcousTherm** permet de **réduire de 10 % les déperditions thermiques d'un mur**. Sa faible conductivité thermique génère une augmentation **jusque quatre fois plus rapide** de la température en surface et la température dite de confort est atteinte plus rapidement, ce qui correspond à une **économie relative de 2 °C**. Le cycle thermique est maintenu, le point de rosée n'est pas déplacé.

IMPRESSIONNANT !

SYSTEXX
CARACTÉRISTIQUES TESTÉES

Les revêtements en verre tissé AcousTherm atteignent un coefficient d'absorption acoustique α_w 0,25 (H) et un coefficient d'absorption acoustique pratique α_p jusqu'à 0,7.



REALISER DES SURFACES MAGNETIQUES

SYSTEXX ACTIVE MAGNETIC

Comme tableau d'affichage, surface de présentation ou mur pour notes et mémos : avec la gamme **SYSTEXX Active Magnetic**, vous pouvez enfin renoncer aux tableaux à feuilles mobiles encombrants et peu pratiques, aux panneaux d'affichage ou aux tableaux blancs avec cadre. Les surfaces interactives peuvent être réalisées facilement dans le format souhaité. L'envers des revêtements est enduit d'une couche magnétique et la face à peindre est recouverte soit d'un revêtement en verre tissé particulièrement fin (**Magnetic 139 PG**) ou d'un voile de verre parfaitement lisse (**Magnetic Glassfleece PG**). Les revêtements qui supportent plusieurs opérations de remise en peinture, s'intègrent discrètement et assurent la continuité de décor avec l'ensemble de la pièce. Ils ne génèrent aucun risque de perturbation électromagnétique, l'usage des téléphones portables et des connexions WIFI n'est ainsi pas gêné.

Informations détaillées

LA SOLUTION TOUT-EN-UN

SYSTEXX ACTIVE MAGNETIC WHITEBOARD

Le revêtement magnétique pour tableau blanc **SYSTEXX Active Magnetic Whiteboard** transforme les murs en surfaces d'affichage polyvalentes en un tour de main. Sans primaire ou panneau magnétique, ni couche de peinture spéciale : la pose d'un tableau blanc n'a jamais été aussi rapide et propre ! Créativité illimitée : que ce soit avec des marqueurs classiques pour tableau blanc ou des crayons pour enfants à mine particulièrement tendre !

Magnetic Glassfleece PG

Magnetic Whiteboard matt

Magnetic 139 PG

Disponible également en version brillante **SYSTEXX Active Magnetic Whiteboard shiny**.

CHAQUE SECONDE COMPTE

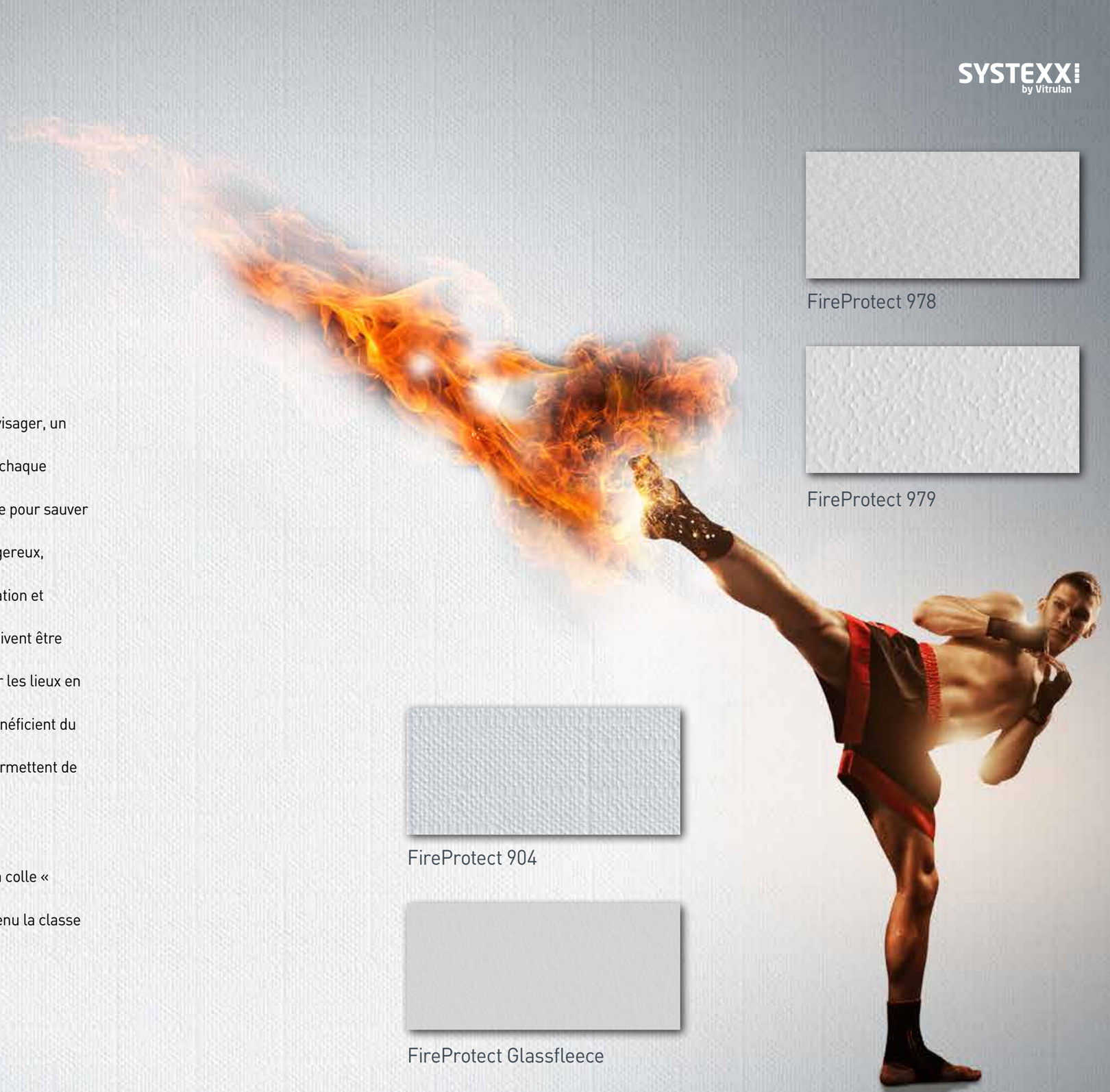
SYSTEXX ACTIVE FIRE PROTECT

Que faire en cas d'incendie ? Bien que cette éventualité soit difficile à envisager, un défaut technique ou un accident domestique peut survenir. Dans ce cas, chaque seconde durant laquelle un produit retarde la propagation du feu, compte pour sauver sa propre vie ou celle des autres. Car ce n'est pas tant le feu qui est dangereux, que la propagation rapide des fumées qui provoquent une perte d'orientation et un manque d'oxygène. Les ERP et les locaux à forte intensité de trafic doivent être équipés de manière à ce qu'il reste suffisamment de temps pour évacuer les lieux en cas d'incendie. Des produits comme **SYSTEXX Active FireProtect**, qui bénéficient du **niveau de performance maximale du classement de réaction au feu**, permettent de gagner un temps précieux lors des opérations d'évacuation.

SYSTEXX Active FireProtect comprend quatre produits qui, associés à la colle « SYSTEXX Active FireProtect Glue » forment un système certifié qui a obtenu la classe de réaction au feu **A2-s1, d0**; c'est-à-dire qu'il est **non inflammable** !

Comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-1 (2010): A2-s1, d0
(testé dans le système colle / revêtement mural)

- A2 – non inflammable
- s1 – pas ou pratiquement pas de fumée en cas d'incendie
- d0 – pas de gouttelettes ni particules enflammées en cas d'incendie



FireProtect 978

FireProtect 979

FireProtect 904

FireProtect Glassfleece

Constatez l'efficacité démontrée de SYSTEXX Active FireProtect en visionnant cette vidéo.

Le groupe Vitrulan compte deux sites de production en Allemagne basés à Marktschorgast (Kulmbach) et Haselbach (Sonneberg) ainsi qu'un site en Finlande à Mikkeli.

Des revêtements muraux en verre tissé et des voiles de verre, des chauffages de surface infrarouges modernes à base de toiles de verre ainsi que des textiles techniques en fibres de verre, fibres synthétiques et de carbone sont les principaux produits phares du groupe Vitrulan.

Vitrulan Textile Glass produit des revêtements muraux extrêmement robustes, résistants, durables et polyvalents. Des revêtements innovants pour des projets muraux à valeur ajoutée complètent la large gamme de produits à l'esthétique classique. Pour tous ces revêtements répondant aux critères de qualité les plus élevés, la priorité est donnée à l'éco-responsabilité et à la durabilité.

THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 Institut Bauen und Umwelt e.V.

NOS SERVICES

- Une équipe de prescripteurs à votre disposition pour une visite de formation et d'information
- Demandes d'échantillons gratuites en ligne sur www.systexx.com
- Toutes les brochures, cahiers des charges, fiches techniques et certificats également téléchargeables

09/2026 © Vitrulan Group. Toutes les informations sont fournies sans garantie.

SYSTEXX by Vitrulan

systexx@vitrulan.com I www.systexx.com
SYSTEXX by Vitrulan est une marque de Vitrulan Textile Glass

Vitrulan Textile Glass GmbH I Bernecker Str. 8 I 95509 Marktschorgast I Allemagne
T +49 (0) 9227 77 0 I www.vitrulan.com
Une entreprise du groupe Vitrulan

Informations sur la protection des données: www.vitrulan.com/fr/informations-a-fournir