# DES FILMS TECHNOLOGIQUES AU CATALOGUE DEXYPRO

26 janvier 2021 DEXYPRO

**Les innovations vont bon train dans le secteur du film pour vitre. De nouvelles performances et applications nouvelles ont été rendues possibles grâce aux technologies innovantes. On peut donc parler de smarts films tellement la rupture technologique est importante. Protection anti buée, board film, electro-optique, inactinique, phatom ou vision pub, que peut on attendre de ces nouveaux films pour vitrage ?**

Des équipes de chercheurs travaillent à la création de nouveaux films toujours plus performants. Nous avons référencé une nouvelle gamme de smart films en cette fin d'année 2020 pour répondre à des besoins spécifiques que les nouveaux films pour vitre peuvent satisfaire. Certains films solaires de dernière génération sont également des films technologiques, ils sont plébiscités par de nombreux professionnels, pour les grandes baies



© DEXYPRO 2024 · FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGES : SÉCURISATION CASSE VERRE · FILTRATION CHALEUR · RÉGULATION THERMIQUE — DEXYPRO.FR — INFO@DEXYPRO.FR — 01 46 89 30 22 — 2 BIS RUE LÉON BLUM 91120 PALAISEAU

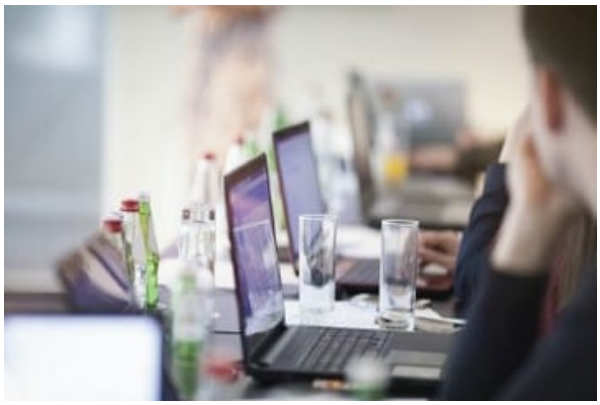
vitrées de magasins ou les grandes surfaces vitrées des bureaux modernes.

Certains vitrages ou miroirs doivent être protégés de la formation de buée a cause d'un fort contraste de température et d'humidité. C'est le cas dans les salles de bain, les piscines, saunas, les congélateurs, vitrines réfrigérées, etc. Le **film anti buée** est spécialement développé pour ce type de problématique, il empêche toute formation de buée sur le vitrage équipé . Ce film de 60 microns cumule par ailleurs des performances intéressantes : il filtre 99% des UV, et il est classé M1.

Un film qui transforme toutes vos surfaces vitrées en tableau sur lequel on peut écrire avec des feutres et des marqueurs effaçables. Il peut être transparent, blanc, noir ou magnétique et repositionnable, l'épaisseur varie de 80 à 500 microns. Le **board film** est un véritable plus pour vos réunions et présentations en équipe.

La technologie photochromatique est désormais utilisée dans les nouveaux films anti éblouissement, chaleur, excès de lumière. Le **film COMFORT 50/80** est un film Photochromique qui va se teinter en fonction de la lumière. Allié à la technologie nano-céramique, il va se foncer en fonction de la lumière et ainsi offrir une teinte variable tout en protégeant efficacement de la chaleur solaire. Le film photochromatique filtre 99% des UV, 93% des infrarouges, une réduction de 80% des éblouissements, et -50% d'énergie solaire entrante.

Toujours plus innovant, le **e-smart film** est un film electro-optique fabriqué en PET. sa haute technologie permet d'activer ou désactiver l'opacité des surfaces vitrées. Des molécules polymères de cristaux liquides sont insérées dans le film, qui a la capacité de basculer d'un état transparent (ON) à un état opaque (OFF) via une télécommande ou un interrupteur. L'orientation des molécules de cristaux liquides détermine l'opacité du film. Ce procédé s'active sous la tension d'un champ électrique.



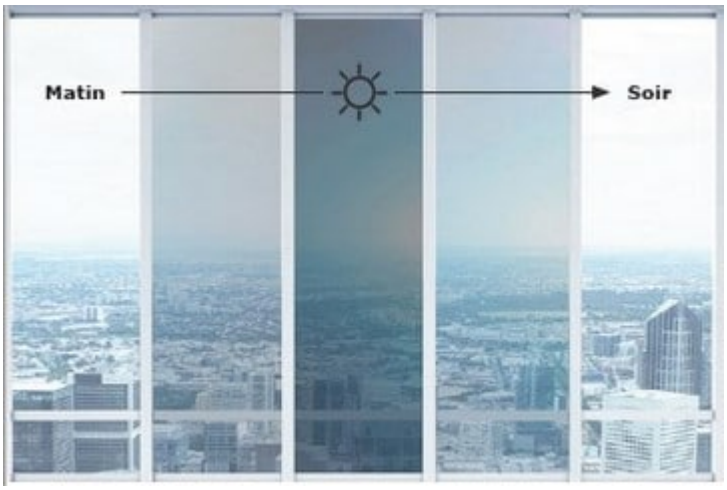
© DEXYPRO 2024 · FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGES : SÉCURISATION CASSE VERRE · FILTRATION CHALEUR · RÉGULATION THERMIQUE — DEXYPRO.FR — INFO@DEXYPRO.FR — 01 46 89 30 22 — 2 BIS RUE LÉON BLUM 91120 PALAISEAU

Pour les besoins spécifiques des labos photo, des ateliers de productions et de contrôle de matériel électronique sensible nous proposons désormais un film inactinique .

Le **film INACTINIQUE 30**, de teinte Ambre/Orange absorbe 99.50% des rayons UV et 95% de la lumière jusqu'à 420 nm. Il laisse passer une lumière monochrome. Il réduit le vieillissement et décoloration des articles exposés aux UV.

Intimité maximale entre les vitres des box avec le **film polarisant PHANTOM**. Une fois posé, ce film crée un effet blackout devant les écrans LCD ou Plasma. La surface vitrée conserve sa transparence sauf la partie où se situe l'écran qui devient noire. Permet de conserver la confidentialité des écrans informatiques, télévisions, tablettes, etc.

Fini les écrans de projection à déplier, les supports inadaptés pour visionner vos présentations, slides, comptes rendus. Le **film VISIO PUB** est un film légèrement dépoli qui permet de transformer toutes surfaces vitrées en écran de projection. Vous pouvez projeter des images ou des films avec un rendu parfait.



© DEXYPRO 2024 · FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGES : SÉCURISATION CASSE VERRE · FILTRATION CHALEUR · RÉGULATION THERMIQUE — DEXYPRO.FR — INFO@DEXYPRO.FR — 01 46 89 30 22 — 2 BIS RUE LÉON BLUM 91120 PALAISEAU

**FILM TECHNOLOGIQUES GAMME ELITE**

Voir les films intelligents



© DEXYPRO 2024 · FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGES : SÉCURISATION CASSE VERRE · FILTRATION CHALEUR · RÉGULATION THERMIQUE — DEXYPRO.FR — INFO@DEXYPRO.FR — 01 46 89 30 22 — 2 BIS RUE LÉON BLUM 91120 PALAISEAU