



**3M** Science.  
Applied to Life.™ \*

# Vous aider à prospérer dans un monde Flexo en mutation

En tant qu'entreprise mondiale, 3M possède une expertise flexographique dans de nombreux pays. Nous avons demandé à certains de nos ingénieurs experts de parler du secteur de l'impression flexographique et de la manière dont 3M peut aider les clients à prospérer alors que le secteur continue d'évoluer.

## Une technologie en évolution

L'impression flexographique est totalement différente aujourd'hui de celle qui a été inventée il y a plus d'un siècle. Les presses sont plus rapides, la gamme de couleurs s'est élargie et la technologie est plus intelligente. De plus, les exigences ne cessent de croître : une meilleure qualité avec des tirages plus courts (plus de changements) et des délais d'exécution plus rapides, le tout à des prix inférieurs. Les mises à niveau technologiques aident, mais atteindre ces objectifs nécessite toujours votre expertise et savoir-faire, ainsi que ceux de votre équipe, à la fois sur la presse et dans la salle de montage.

Vous avez également changé. Vous pratiquez l'art de l'imprimerie, tous les jours, depuis des années. Il n'y a rien de plus satisfaisant que de perfectionner votre métier et de voir votre client satisfait du travail que vous produisez.

## 3M Science peut être un atout pour vous sur le plan de l'évolution de la technologie

Nous avons aussi nos experts. Des personnes du monde entier qui comprennent que l'impression flexographique implique de nombreux produits différents qui fonctionnent ensemble, à la fois sur et hors de la presse, pour passer d'un substrat en métal nu à une œuvre d'art imprimée. Nos experts sont passionnés par l'idée d'apporter de la valeur au-delà des produits et de vous aider à prospérer alors que le secteur continue d'évoluer.

L'un des défis auxquels nos experts sont confrontés est la grande variété de solutions possibles. Comme le dit Mat Waddell, ingénieur d'application senior chez 3M USA, « *chaque imprimante a son propre ensemble de bonnes pratiques et de défis, même si elles utilisent toutes du ruban flexo* ». Yaroslav Khodataev, le responsable technique de 3M Russie, renchérit : « *La flexographie est un processus complexe avec de nombreux paramètres variables qui suggèrent souvent de nombreuses autres façons de parvenir au résultat escompté ; en définitive, c'est aux experts de trouver leur propre méthode pour réussir.* »

La résolution des problèmes est un besoin immédiat, mais nous souhaitons également collaborer avec vous pour former vos équipes et les aider à apprendre comment tout fonctionne ensemble, y compris les produits d'autres fournisseurs. Omar Arias, ingénieur d'application senior chez 3M Mexique, souligne l'importance des « *programmes de formation qui définissent les recommandations du secteur et qui facilitent la formation de leur personnel opérationnel* ».

## Des partenariats dans le monde entier

De la Russie au Mexique. Du Canada au Brésil. De l'Allemagne aux États-Unis. 3M a des experts du monde entier qui respectent l'immense fierté que les spécialistes de la presse et des salles de montage tirent de leurs pratiques ancestrales. Cette portée mondiale permet également à 3M de se tenir au courant des dernières tendances et d'être à la pointe de l'innovation dans le secteur de l'impression flexographique. Bien que nos experts se concentrent sur leurs propres régions, ils communiquent et réseautent également entre eux. Cela signifie que lorsque vous parlez à l'un d'entre eux, vous profitez également de ce que leurs collègues du monde entier ont appris.

Nos ingénieurs d'application ne travaillent pas seulement avec les clients, ils interagissent également avec les fabricants d'autres intrants, des presses aux encres, pour comprendre comment tout s'articule dans le processus d'impression. Ann Michaud, chercheur en ingénierie d'application pour 3M USA, déclare : « *Le secteur [flexo] travaille en étroite collaboration de manière unique pour permettre à la technologie de stimuler la croissance, tout en se concentrant sur l'amélioration des processus.* » Chez 3M, nous savons que si nous sommes des experts en impression flexographique, nous devons également comprendre les autres composants et variables et comment ils interagissent tous sur la presse : quand la science 3M rencontre votre savoir-faire.

## Utilisation des produits :

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des tests ou sur des essais que 3M considère comme fiable et constituent des valeurs moyennes à ne pas utiliser à des fins de spécifications. Cependant, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M pour une application particulière, notamment les conditions dans lesquelles le produit est utilisé, ainsi que les conditions de temps et d'environnement dans lesquelles il est mis en oeuvre. Dans la mesure où ces facteurs relèvent uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M afin de déterminer s'il est adapté à un usage particulier et adapté à la méthode ou à l'application de l'utilisateur. Toutes les questions de responsabilité relatives à ce produit sont régies par les conditions de vente, sous réserve, le cas échéant, de la loi en vigueur.



**Siège social 3M en France**  
1 Parvis de l'innovation, CS 20203  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
France

**3M (Suisse) S.à r.l.**  
Eggstrasse 91  
CH-8803 Rüslikon  
Suisse

**3M Belgium bvba/sprl**  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
Belgium



3M est une marque de 3M Company.  
© 3M™ 2021. Tous droits réservés.  
(07/2021)