



Science.
Au service de la Vie.^{MC}

Nous appuyons vos conceptions en coulisses

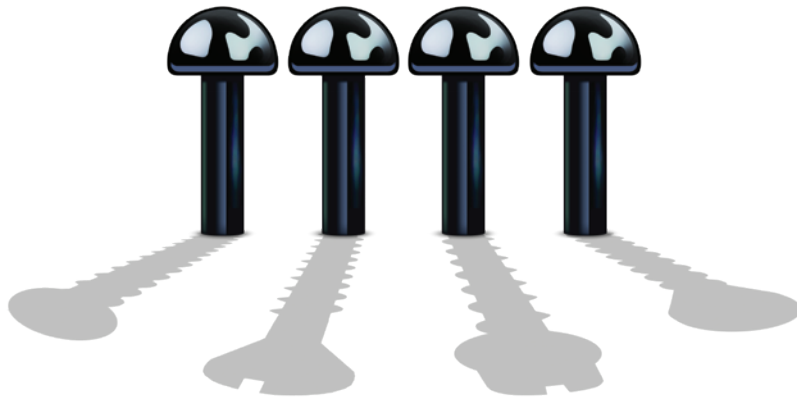
Solutions de fixation innovantes



Vivez la simplicité.

Lorsqu'il s'agit de solutions de fixation innovantes, vous pouvez compter sur 3M.

Défiiez les méthodes de fixation traditionnelles.



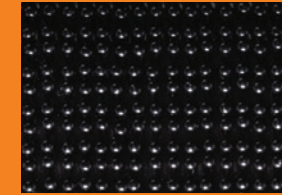
Des solutions de rechange créatives aux défis de fixation.

Vous avez des choix. Que vous soyez frustré par le rendement de votre méthode de fixation refermable actuelle ou que vous n'ayez jamais pensé à la facilité de fixation, 3M propose une vaste gamme de solutions.

- Une tenue propre et lisse « en coulisses » pour des améliorations esthétiques
- Solutions de rechange légères aux attaches métalliques
- Simples à appliquer, à utiliser et à entretenir
- Offertes en une variété de résistances pour répondre aux besoins de votre projet
- Flexibilité pour s'adapter à vos conceptions, même dans les zones les plus restreintes
- Possibilité de joindre des matériaux différents sans corrosion ni contamination
- Absorption des vibrations et sécurité – aucun relâchement ni aucune défaillance des pièces jointes
- Durables pour des ouvertures et des fermetures répétées des centaines de fois



Augmentation de la résistance



Attache refermable
Dual Lock^{MC} 3M^{MC}
de Type 400



Attache refermable
Dual Lock^{MC} 3M^{MC}
de Type 250



Attache refermable
Dual Lock^{MC} 3M^{MC}
de Type 170



Attache refermable mince
Dual Lock^{MC} 3M^{MC}



Attache refermable à
boucles et à crochets 3M^{MC}
d'épaisseur standard



Attache refermable à
boucles et à crochets
3M^{MC} minces

La résistance à l'arrachement augmente lorsque vous passez des : Attaches à boucles et à crochets 3M^{MC} aux Attaches refermables Dual Lock^{MC} 3M^{MC}.

Résistance supérieure. Facilité maximale.

Attaches refermables Dual Lock^{MC} 3M^{MC}

Les têtes uniques en forme de champignon s'enclenchent et demeurent verrouillées.

- Amortissent les vibrations
- Résistent à l'humidité et aux rayons UV
- Durables – Jusqu'à 1 000 cycles d'ouverture et de fermeture avant de perdre 50 % de leur résistance à la traction initiale
- L'autoadhésif forme facilement une liaison puissante
- Les têtes en forme de champignon qui s'imbriquent présentent **5 fois la résistance à la traction** des produits à boucles et à crochets
- Facilité d'application et d'entretien
- Modèle mince offert – environ la moitié de l'épaisseur de l'attache standard



Fixation de panneaux en plastique sur les vitres



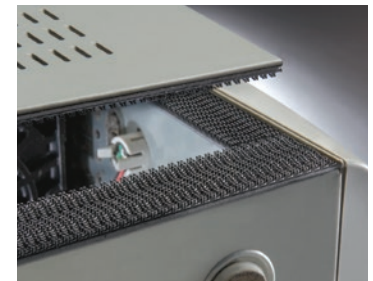
Montage d'un transpondeur sur un pare-brise



Fixation de panneaux de commande d'ascenseurs à la paroi intérieure



Fixation de panneaux de plafond intérieur pour un accès ultérieur



Fixation de panneaux d'accès au matériel industriel, électrique et électronique

Prise fiable pour les petits travaux de fixation

Attaches refermables à boucles et à crochets 3M^{MC}

Crochets d'un côté et boucles de l'autre pour des fermetures répétées fiables.

- Grâce aux compétences de 3M en matière d'adhésifs, les attaches sont dotées d'un autoadhésif qui adhère au contact à une variété de matériaux
- Modèles minces offerts, jusqu'à 50 % plus minces que le produit Dual Lock^{MC} 3M^{MC} standard
- Jusqu'à 5 000 cycles de fermeture pour nos attaches à boucles et à crochets standard
- Version ignifuge offerte
- Également offertes sans adhésif
- Couleurs personnalisées offertes



Fixation de panneaux de rembourrage dans les ambulances ou les autobus



Montage de graphismes et de bannières qui changent fréquemment



Cousues au tissu et au cuir des vestes et des gants



Solution de rechange aux rubans, à la ficelle, aux élastiques, au fil métallique et aux courroies



Fixation de coussins amovibles sur les sièges

Choisissez la bonne Attache refermable Dual Lock^{MC} 3M^{MC} pour le travail à faire.

Produit	Densité de tige par cm ² (po ²)	Adhésif	Couleur	Doublure 3M	Épaisseur jointe	Résistance à la chaleur	Substrats				Utilisation	Applications						
							Métaux (Al et acier inox.)	Verre	Plastiques (acrylique, polycarbonate et ABS)	Peintures thermolaquées		Faible énergie de surface (PP et PE)	Intérieur/extérieur	Panneaux intérieurs (murs, portes, garniture de toit et espace utilitaire)	Fixation d'accessoires	Rails-rideau	Sièges	
Véhicules spécialisés																		
SJ3550	39 (250)	Acrylique blanc	Noir	Transparente, polyoléfine de 0,10 mm (4 mil)	5,7 mm (0,23 po)	93 °C (200 °F)	■	●	■	▲	▲	Intérieur/extérieur	■	■	■	■	■	■
SJ3551	62 (400)						■	●	■	▲	▲	Intérieur/extérieur	■	■	■	■	■	
SJ3552	26 (170)						■	●	■	▲	▲	Intérieur/extérieur	■	■	■	■	■	
SJ3560	39 (250)	Acrylique transparent	Transparente	Transparente, polyoléfine de 0,10 mm (4 mil)	5,7 mm (0,23 po)	104 °C (220 °F)	●	■	●	▲	▲	Intérieur/extérieur	●	●	●	●	●	●
SJ4570	Mince	Acrylique à faible énergie de surface	Transparente	Brune, papier kraft n°83	2,489 mm (0,098 po)	70 °C (158 °F)	●	●	●	■	■	Intérieur	●	●	●	●	●	●
Usage industriel général																		
SJ3550	39 (250)	Acrylique blanc	Noir	Transparente, polyoléfine de 0,10 mm (4 mil)	5,7 mm (0,23 po)	93 °C (200 °F)	■	●	■	▲	▲	Intérieur/extérieur	■	■	■	■	■	■
SJ3551	62 (400)						■	●	■	▲	▲	Intérieur/extérieur	■	■	■	■	■	
SJ3552	26 (170)						■	●	■	▲	▲	Intérieur/extérieur	■	■	■	■	■	
SJ3560	39 (250)	Acrylique transparent	Transparente	Transparente, polyoléfine de 0,10 mm (4 mil)	5,7 mm (0,23 po)	104 °C (220 °F)	●	■	●	▲	▲	Intérieur/extérieur	●	●	●	●	●	●
SJ4570	Mince	Acrylique à faible énergie de surface	Transparente	Brune, papier kraft n°83	2,489 mm (0,098 po)	70 °C (158 °F)	●	●	●	■	■	Intérieur	●	●	●	●	●	●
PDV, affichage et enseignes																		
SJ3550	39 (250)	Acrylique blanc	Noir	Transparente, polyoléfine de 0,10 mm (4 mil)	5,7 mm (0,23 po)	93 °C (200 °F)	●	●	●	▲	▲	Intérieur/extérieur	●	●	●	●	●	●
SJ3551	62 (400)						●	●	●	▲	▲	Intérieur/extérieur	●	●	●	●	●	
SJ3552	26 (170)						●	●	●	▲	▲	Intérieur/extérieur	●	●	●	●	●	
SJ3560	39 (250)	Acrylique transparent	Transparente	Transparente, polyoléfine de 0,10 mm (4 mil)	5,7 mm (0,23 po)	104 °C (220 °F)	●	●	●	▲	▲	Intérieur/extérieur	●	●	●	●	●	●
SJ4570	Mince	Acrylique à faible énergie de surface	Transparente	Brune, papier kraft n°83	2,489 mm (0,098 po)	70 °C (158 °F)	■	■	■	■	■	Intérieur	■	■	■	■	■	■

- Meilleur produit suggéré
- Autre produit suggéré
- ▲ Autre produit (utiliser un apprêt)

Résistance à la chaleur	
Meilleur	SJ3560
Mieux	SJ3550
Bon	SJ4570

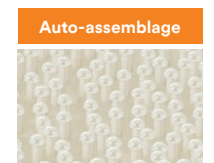
Combinaisons efficaces d'attaches Dual Lock	
Le plus résistant	Type 400 avec Type 250
Plus résistant	Type 400 avec Type 170
Résistant	Type 250 avec lui-même
Non recommandé	Type 170 avec lui-même ou Type 400 avec lui-même



Type 400

Type 250

Type 170



Mince

Solutions innovantes de 3M

Nous sommes là pour vous aider.

La gamme d'attaches refermables 3M puise dans une multitude d'innovations 3M, telles que les têtes en forme de champignon microrépliquées uniques qui s'imbriquent et la liaison inégalée du Ruban VHB^{MC} 3M^{MC}. Ces technologies se combinent pour offrir les **Attaches refermables Dual Lock^{MC} 3M^{MC}** transformables qui présentent une résistance à l'arrachement et une facilité d'utilisation optimales. En outre, les capacités de 3M en matière d'adhésifs améliorent nos **Attaches refermables à boucles et à crochets 3M^{MC} standard** en se liant à une variété de matériaux. Du groupage et au sanglage, en passant par l'assemblage de panneaux muraux, il existe un produit adapté à votre application, qui vous offre le meilleur de la qualité et de l'ingéniosité 3M.



Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter le site [3M.ca/Attaches](https://www.3m.ca/Attaches) ou composer le 1 800 364-3577.

Garantie, limite de recours et dénégiation de responsabilité : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et connus uniquement par l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il incombe à l'utilisateur d'établir si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue. À moins qu'une garantie additionnelle ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicables du produit 3M, 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de l'expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITES DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si le produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat.

Limite de responsabilité : À moins d'interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents découlant de l'utilisation de ce produit 3M, quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut, y compris celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.



**Division des adhésifs et
des rubans industriels de 3M
Compagnie 3M Canada**
C.P. 5757
London (Ontario) N6A 4T1
Téléphone : 1 800 364-3577
Site Web : 3M.ca/Attaches