Systèmes abrasifs 3M[MC]

NOUVELLES ponceuses pneumatiques orbitales et orbitales à mouvements aléatoires 3M[MC] de série Élite

NOUVELLES ponceuses électriques orbitales à mouvements aléatoires 3M[MC]

Redéfinissent la finition

Ponceuses 3M[MC] de série Élite

Ponceuses électriques 3M[MC]

NOUVELLES ponceuses pneumatiques et NOUVELLES ponceuses électriques orbitales à mouvements aléatoires de série Élite

- Deux nouvelles gammes d'outils
- Ergonomie améliorée pour un confort accru de l'utilisateur
- Amélioration de la conception innovatrice pour prolonger la durée utile de l'outil et hausser la productivité
- Rendement puissant

3M

Faites la connaissance des nouveaux joueurs de puissa

Ponceuses électriques orbitales à mouvements aléatoires 3M^MC

Une concentration de puissance qui frappe où il le faut.

Outil puissant qui agit là où l'alimentation en air comprimé peut être moins qu'optimale et qui pourtant fait sensation grâce à son moteur de 0,20 à 0,24 HP.

Puissance électrique procurant efficacité et commodité

- Transportable, partout où l'électricité est accessible.
- Rendement uniforme lorsque l'alimentation en air est insuffisante ou inaccessible.
- Peut réduire les coûts d'utilisation dans un cadre où l'utilisation des outils et le remplacement sont modérés.

Conçues pour l'utilisateur

- Profil surbaissé unique pour une maîtrise maximale
- Ergonomie améliorée produisant moins de vibrations, permettant un fonctionnement silencieux et un meilleur soutien du poignet et favorisant le confort général de l'utilisateur.

Solutions innombrables

Rendement puissant

Confort intégré

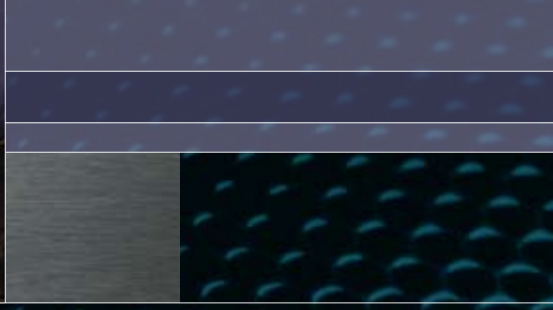
Combinez les outils électriques 3M^MC, les abrasifs 3M^MC et les accessoires 3M^MC pour maximiser la productivité!

Solutions innombrables – sur mesure – Existent grâce aux nouvelles ponceuses électriques ou pneumatiques 3M^MC de série Élite dotées des abrasifs et des accessoires 3M^MC.

Moins de vibrations pour plus de confort – Ergonomie redessinée. La ponceuse surbaissée, compacte et légère est dotée d'un matériau antiglissant 3M^MC enveloppant rembourré faisant tout le tour de l'outil et se prolongeant jusqu'à la base pour absorber et réduire les vibrations.

Le résultat? Les utilisateurs peuvent produire davantage avec moins d'effort et de fatigue.

Durabilité accrue réduisant les temps d'arrêt – La conception améliorée minimise les problèmes de réparation habituels de sorte que vos outils passent plus de temps au travail et moins de temps à l'arrêt.



nce 3M

Ponceuses orbitales à mouvements aléatoires 3M[MC] de série Élite

Confort supérieur et rendement durable

Améliorations de 3M des plus innovatrices pour des travaux rigoureux en raison d'une utilisation continue. Vous serez époustouflés par la durabilité et l'ergonomie de la gamme d'outils pneumatiques 3M de série Élite.

Conçues pour durer

- Le couvercle en composite durable réduit le nombre de boîtiers fissurés et les temps d'arrêt.
- Boîtier en aluminium robuste et léger
- Aucun bris du silencieux placé à l'intérieur
- Moteur de 0,28 HP pour les travaux de ponçage les plus exigeants
- Repositionnement de la soupape de réglage d'air pour éviter un déréglage par inadvertance.

Conçues pour maximiser le confort de l'utilisateur

- Ergonomie améliorée produisant moins de vibrations, permettant un fonctionnement silencieux et un meilleur soutien du poignet et favorisant le confort général de l'utilisateur.
- Levier en retrait pour éviter les points de pincement.
- Prise qui se prolonge jusqu'à la base pour améliorer la sensation tactile et réduire les vibrations.

Les nouveaux outils électriques 3M[MC] vous offrent plus de choix – Des douzaines d'outils offrant plus de choix en matière d'aspiration, de tailles de poignée, d'orbites, de diamètres et de régimes.

Gamme de ponceuses 3M[MC] d'origine

Si vous avez aimé la gamme d'origine de ponceuses pneumatiques orbitales à mouvements aléatoires 3M[MC] destinées à une utilisation générale, de nombreux modèles sont encore offerts (consulter la page 5 pour connaître les configurations offertes). Cette gamme innovatrice a établi la norme en matière de rendement, de valeur, de fiabilité et de confort pour l'utilisateur exceptionnels.

Les outils actuels poursuivent la tradition qui consiste à surpasser les attentes et à offrir d'excellents résultats, surtout avec l'utilisation des abrasifs et des accessoires 3M[MC].

NOUVEAU! Ponceuses 3M[MC] de série Élite

Durabilité accrue. Confort accru. Rendement éprouvé. Tout s'y trouve.

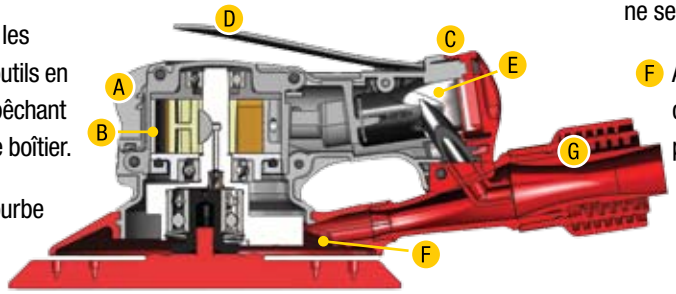
3M a simplement perfectionné sa meilleure gamme de ponceuses pneumatiques orbitales à mouvements aléatoires.

A Couvercle en composite avec matériau antiglissant 3M[MC] exclusif qui se prolonge jusqu'à la base pour absorber et réduire les vibrations.

B Le boîtier en aluminium réduit les temps d'arrêt et maintient les outils en état de fonctionnement en empêchant la formation de fissures dans le boîtier.

C Repose-poignets allongé et courbe offrant plus de soutien.

D Levier en retrait pour éviter les points de pincement.



E Un silencieux interne, *maintenant sur les modèles à AA*, réduit le niveau de bruit d'au plus 4 dB. On a également déplacé les silencieux à l'intérieur pour éviter qu'ils ne se brisent trop facilement.

F Amélioration du raccord du collecteur de poussière – raccord plus grand pour mieux recueillir la poussière.

G Amélioration de l'angle du logement collecteur de poussière pour faciliter l'accès au raccord à air comprimé.

NOUVEAU! Ponceuses électriques 3M[MC]

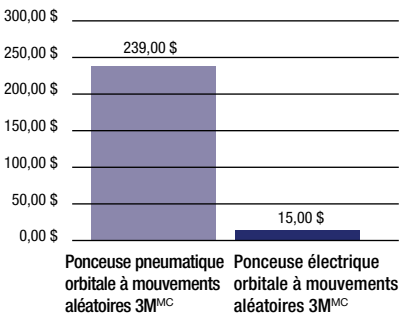
Lorsqu'il vous faut un rendement que l'air comprimé ne peut offrir.

Parfois, les compresseurs ne peuvent fournir continuellement un air propre et sec à la pression désirée, d'où un rendement variable. Parfois, vous devez avoir la possibilité d'utiliser des outils 3M même sans accès à de l'air comprimé. C'est à ce moment que vous pouvez compter sur l'uniformité et la polyvalence de nos ponceuses électriques orbitales à mouvements aléatoires 3M[MC] de qualité supérieure.

1 Procurent une importante économie d'énergie comparativement aux ponceuses pneumatiques.

Vous pouvez récupérer votre investissement initial au cours de la première année d'utilisation.

Estimation de la consommation annuelle d'électricité



D'autres facteurs peuvent influer sur la consommation d'électricité. L'économie de coût n'est pas garantie.

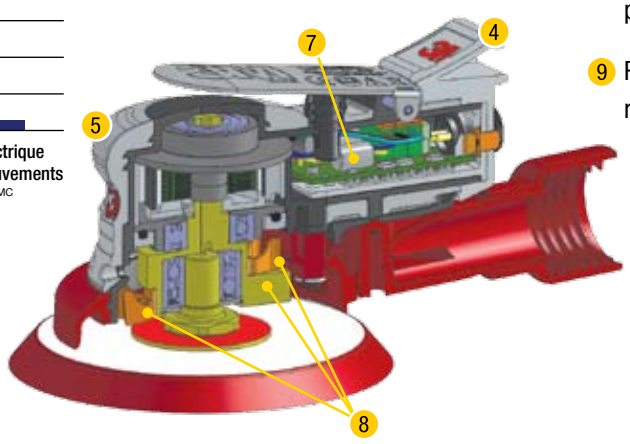
Hypothèses

Puissance du compresseur (HP) :	100
Efficacité du compresseur :	90 %
Coût de l'électricité :	0,07 $/kWh
Utilisation quotidienne :	4 heures

2 Une ponceuse de 150 watts (30 V c.c. à 5 A) consomme l'électricité plus efficacement que les autres ponceuses électriques, sans la convertir en chaleur excessive.

3 La forme surbaissée de l'outil permet de mieux le maîtriser et de réduire les vibrations.

4 Le repose-poignets prolongé intégré est courbé pour offrir plus de soutien.



5 Le couvercle en composite est doté d'un matériau antiglissant 3M[MC] exclusif qui se prolonge jusqu'à la base pour absorber et réduire les vibrations.

6 Le moteur silencieux réduit le bruit général.

7 Le moteur scellé prévient la contamination et prolonge la durée utile de l'outil.

8 Le système de refroidissement exclusif prévient le grillage prématuré de l'outil.

9 Réglage de régime variable pour un rendement personnalisé.

Les bons outils

NOUVEAU! Ponceuses pneumatiques 3M[MC] de série Élites

CUP 3M	N° de produit	Description des outils
Ponceuses orbitales à mouvements aléatoires *sans aspiration* 3M[MC] de série Élite		
00-051141-28496-5	28496	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28496 3M[MC] de série Élite, diam. de 3 po., orbite de 3/32 po
00-051141-28494-1	28494	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28494 3M[MC] de série Élite, diam. de 3 po., orbite de 3/16 po
00-051141-28498-9	28498	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28498 3M[MC] de série Élite, diam. de 5 po., orbite de 3/32 po
00-051141-28497-2	28497	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28497 3M[MC] de série Élite, diam. de 5 po., orbite de 3/16 po
00-051141-28495-8	28495	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28495 3M[MC] de série Élite, diam. de 5 po., orbite de 5/16 po
00-051141-28501-6	28501	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28501 3M[MC] de série Élite, diam. de 6 po., orbite de 3/32 po
00-051141-28500-9	28500	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28500 3M[MC] de série Élite, diam. de 6 po., orbite de 3/16 po
00-051141-28499-6	28499	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28499 3M[MC] de série Élite, diam. de 6 po., orbite de 5/16 po
Ponceuses orbitales à mouvements aléatoires à *aspiration centrale* 3M[MC] de série Élite		
00-051141-28505-4	28505	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28505 3M[MC] de série Élite, diam. de 3 po., orbite de 3/32 po
00-051141-28503-0	28503	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28503 3M[MC] de série Élite, diam. de 3 po., orbite de 3/16 po
00-051141-28507-8	28507	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28507 3M[MC] de série Élite, diam. de 5 po., orbite de 3/32 po
00-051141-28506-1	28506	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28506 3M[MC] de série Élite, diam. de 5 po., orbite de 3/16 po
00-051141-28504-7	28504	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28504 3M[MC] de série Élite, diam. de 5 po., orbite de 5/16 po
00-051141-28509-2	28509	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28509 3M[MC] de série Élite, diam. de 6 po., orbite de 3/32 po
00-051141-28508-5	28508	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28508 3M[MC] de série Élite, diam. de 6 po., orbite de 3/16 po
00-051141-28502-3	28502	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28502 3M[MC] de série Élite, diam. de 6 po., orbite de 5/16 po
Ponceuses orbitales à mouvements aléatoires à *aspiration automatique* 3M[MC] de série Élite		
00-051141-28513-9	28513	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28513 3M[MC] de série Élite, diam. de 3 po., orbite de 3/32 po
00-051141-28511-5	28511	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28511 3M[MC] de série Élite, diam. de 3 po., orbite de 3/16 po
00-051141-28515-3	28515	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28515 3M[MC] de série Élite, diam. de 5 po., orbite de 3/32 po
00-051141-28514-6	28514	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28514 3M[MC] de série Élite, diam. de 5 po., orbite de 3/16 po
00-051141-28512-2	28512	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28512 3M[MC] de série Élite, diam. de 5 po., orbite de 5/16 po
00-051141-28517-7	28517	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28517 3M[MC] de série Élite, diam. de 6 po., orbite de 3/32 po
00-051141-28516-0	28516	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28516 3M[MC] de série Élite, diam. de 6 po., orbite de 3/16 po
00-051141-28510-8	28510	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28510 3M[MC] de série Élite, diam. de 6 po., orbite de 5/16 po
***Ponceuses orbitales* 3M[MC] de série Élite**		
00-051141-28527-6	28527	Ponceuse orbitale 28527 3M[MC] de série Élite, 70 x 198 mm, orbite de 1/8 po – sans aspiration
00-051141-28528-3	28528	Ponceuse orbitale 28528 3M[MC] de série Élite, 70 x 198 mm, orbite de 1/8 po – aspiration centrale
00-051141-28529-0	28529	Ponceuse orbitale 28529 3M[MC] de série Élite, 70 x 198 mm, orbite de 1/8 po – aspiration automatique

Les bons outils

NOUVEAU! Ponceuses électriques 3M™

CUP 3M	N° de produit	Description des outils	
Ponceuses électriques orbitales à mouvements aléatoires *sans aspiration* 3M™			
00-051141-28523-8	28523	***Trousse*** de ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28523 3M™, diam. de 5 po, orbite de 2,5 mm (3/32 po)	Contenu de la trousse : 1 ponceuse électrique 1 bloc d'alimentation avec cordon c.a. 1 cordon de 12 pi
00-051141-28524-5	28524	***Trousse*** de ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28524 3M™, diam. de 5 po, orbite de 5 mm (3/16 po)	
00-051141-28525-2	28525	***Trousse*** de ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28525 3M™, diam. de 6 po, orbite de 2,5 mm (3/32 po)	
00-051141-28526-9	28526	***Trousse*** de ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28526 3M™, diam. de 6 po, orbite de 5 mm (3/16 po)	
00-051141-28426-2	28426	Ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28426 3M™, diam. de 5 po, orbite de 2,5 mm (3/32 po)	
00-051141-28427-9	28427	Ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28427 3M™, diam. de 5 po, orbite de 5 mm (3/16 po)	
00-051141-28428-6	28428	Ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28428 3M™, diam. de 6 po, orbite de 2,5 mm (3/32 po)	
00-051141-28429-3	28429	Ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28429 3M™, diam. de 6 po, orbite de 5 mm (3/16 po)	
Ponceuses électriques orbitales à mouvements aléatoires *à aspiration centrale* 3M™			
00-051141-28519-1	28519	***Trousse*** de ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28519 3M™, diam. de 5 po, orbite de 2,5 mm (3/32 po)	Contenu de la trousse : 1 ponceuse électrique 1 bloc d'alimentation avec cordon c.a. 1 cordon de 12 pi
00-051141-28520-7	28520	***Trousse*** de ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28520 3M™, diam. de 5 po, orbite de 5 mm (3/16 po)	
00-051141-28521-4	28521	***Trousse*** de ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28521 3M™, diam. de 6 po, orbite de 2,5 mm (3/32 po)	
00-051141-28522-1	28522	***Trousse*** de ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28522 3M™, diam. de 6 po, orbite de 5 mm (3/16 po)	
00-051141-28430-9	28430	Ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28430 3M™, diam. de 5 po, orbite de 2,5 mm (3/32 po)	
00-051141-28431-6	28431	Ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28431 3M™, diam. de 5 po, orbite de 5 mm (3/16 po)	
00-051141-28432-3	28432	Ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28432 3M™, diam. de 6 po, orbite de 2,5 mm (3/32 po)	
00-051141-28433-0	28433	Ponceuse électrique orbitale à mouvements aléatoires 28433 3M™, diam. de 6 po, orbite de 5 mm (3/16 po)	
Accessoires **pour ponceuses électriques orbitales à mouvements aléatoires 3M™**			
00-051141-28434-7	28434	Cordon d'alimentation 28434 3M™, basse tension, 18 AWG, 12 pieds	
00-051141-28435-4	28435	Cordon d'alimentation 28434 3M™ extra long, basse tension, 24 pieds	
00-051141-28436-1	28436	Bloc d'alimentation 28436 3M™ avec cordon d'alimentation c.a.	
00-051141-28478-1	28478	Cordon d'alimentation c.a. 28478 3MMC, 110 V	

Gamme de ponceuses pneumatiques 3M™ d'origine

CUP 3M	N° de produit	Description des outils
Ponceuses pneumatiques originales *sans aspiration* 3M™		
00-051141-20331-7	20331	Ponceuse orbitale 20331 3M™, 3 x 4 po, 10 000 tr/min
00-051141-28337-1	28337	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 28337 3M™ – deux mains, diam. de 6 po, orbite de 3/8 po
00-051141-20317-1	20317	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 20317 3M™, diam. de 5 po, orbite de 3/16 po
00-051141-20324-9	20324	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 20324 3M™, diam. de 6 po, orbite de 5/16 po
00-051141-20325-6	20325	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 20325 3M™, diam. de 6 po, orbite de 3/16 po
00-051141-20244-0	20244	Mini-ponceuse antiaspérités orbitale à mouvements aléatoires 20244 3M™, 1 1/4 x orbite de 3/16 po
Ponceuses pneumatiques originales *à aspiration centrale* 3M™		
00-051141-20430-7	20430	3M™ Orbital Sander PN20430, 3 in x 4 in 10,000 RPM
Ponceuses pneumatiques *à aspiration automatique* 3M™ d'origine		
00-051141-20431-4	20431	Ponceuse orbitale 20431 3M™, 3 x 4 po, 10 000 tr/min
00-051141-20208-2	20208	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 20208 3M™, diam. de 6 po, orbite de 5/16 po
00-051141-20319-5	20319	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 20319 3M™, diam. de 5 po, orbite de 3/16 po
00-051141-20327-0	20327	Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires 20327 3M™, diam. de 6 po, orbite de 3/16 po

Les bons accessoires pour optimiser votre système

Tampons pour disques

Taille de l'outil	Stikit℠			Hookit℠		
Application	Retrait de matière			Retrait de matière		
	Élevé	Modéré	Finition	Élevé	Modéré	Finition
	DURETÉ DU TAMPON			DURETÉ DU TAMPON		
	Ferme	Modérée	Souple	Ferme	Modérée	Souple
Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires de 3 po, sans aspiration						
Retrait		20348			■ 20350	
Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires de 3 po, aspiration centrale ou automatique						
Retrait					■ 20350	
Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires de 3 po, aspiration centrale ou automatique						
Retrait	20351 05555 85104 05555B	05575 45215 88736 05575B	05545	20352		
Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires de 5 po, aspiration centrale ou automatique						
Retrait	05655 05655B	45217	05645	■ 20353	■ 20206	■ 20290 77856
Ponceuse orbitale à mouvements aléatoires de 6 po, sans aspiration						
Retrait	05556 20354	05576 05576B	05546	20355 05756	05776	
Ponceuse de 6 po, aspiration centrale ou automatique						
Retrait	05656 05656	45218	05646		■ 20356 05876	■ 20425
Ponceuses orbitales						
3 x 4 po, sans aspiration					20433	
3 x 4 po, aspiration centrale ou automatique					■ 20435	
70 x 198 mm, sans aspiration					■ 28531	
70 x 198 mm, aspiration centrale ou automatique					■ 28531	

■ = Disque de ponçage propre

Accessoires pour le ponçage propre

Accessoire	Description	N° de produit	CUP	Qté
Lubrifiant pour outils pneumatiques 3M℠	4 oz liq.	20451	051141-20451-2	1
Grand sac filtrant – homologation HEPA	Maximum de 0,5 lb	20452	051141-20452-9	50
Très grand sac filtrant – homologation HEPA	Maximum de 0,3 lb	28364	051141-28364-7	20
Ensemble harnais dorsal		28365	051141-28365-4	1
Adaptateur pour sac filtrant	Tuyau à filetage ext. de 1 po d'un D.I. de 1 po	20453	051141-20453-6	10
Capuchon d'extrémité de sac filtrant		28383	051141-28383-8	1

Tampons pour disques

Harnais dorsal à très grand sac filtrant

Lubrifiant pour outils pneumatiques

Grand sac filtrant

Utilisation du produit : Tous les renseignements techniques ainsi que toutes les déclarations et recommandations contenus aux présentes sont fondés sur des essais que 3M juge dignes de confiance. Toutefois, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée, y compris les conditions d'utilisation, la durée de l'application et les conditions ambiantes dans lesquelles on l'utilise. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M avant de déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.

Garantie et limite de recours : À moins d'indication contraire dans la documentation, les encarts d'emballage ou les emballages de produits individuels de 3M, 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de l'expédition. Les produits individuels peuvent avoir des garanties supplémentaires ou différentes énoncées dans la documentation, les encarts ou sur les emballages qui s'y rapportent. **3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE.** 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. Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie, le seul recours de l'utilisateur et l'unique obligation de 3M et du vendeur consistent, au gré de 3M, à remplacer le produit ou à en rembourser le prix d'achat.

Limite de responsabilité : À moins d'interdiction par la loi, 3M et le vendeur ne sauraient être tenus responsables des pertes ou des 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.

DISTRIBUÉ PAR :

A.E. BLAKE SALES
LES VENTES A.E. BLAKE

Pour plus d'information veuillez nous contacter :

à Montréal au 1-800-879-5748
à Toronto au 1-888-664-2643
www.aeblake.ca

3M

Division des systèmes abrasifs
Compagnie 3M Canada

3M, Hookit, Stikit et Trizact sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada.

Veuillez recycler. Imprimé au Canada.
© 3M, 2011. Tous droits réservés.
1109-03037 F BA-11-16379