



3M

Xtract[™]
Clean Sanding Solutions

**Visez la
performance.
Débarrassez-vous
de la poussière.**

Réduisez la poussière avec 3M Xtract[™] Solutions de ponçage propre conçues pour un travail plus facile, de sorte que vous pouvez poncer moins et en faire plus.



La poussière est un problème.



Particules en suspension

La création de particules en suspension dans l'air est inhérente à la plupart des procédés abrasifs. La composition et la section transversale physique (quantité et distribution des tailles de particules) dépendent de la pièce à usiner et des propriétés du produit abrasif utilisé.

Les particules en suspension sont dangereuses pour les opérateurs, par contact avec la peau exposée ou les yeux, et surtout par inhalation.

Les particules extrêmement fines en suspension dans l'air peuvent être particulièrement dangereuses, car elles sont souvent invisibles à l'œil nu et sont plus facilement absorbées par les poumons et les voies respiratoires, ce qui entraîne des risques pour la santé à long terme.

Pourquoi l'extraction de poussières est importante.



Propreté de l'atelier
Environnement de l'atelier et satisfaction des opérateurs



Productivité / Retouches
Impacte le temps de cycle

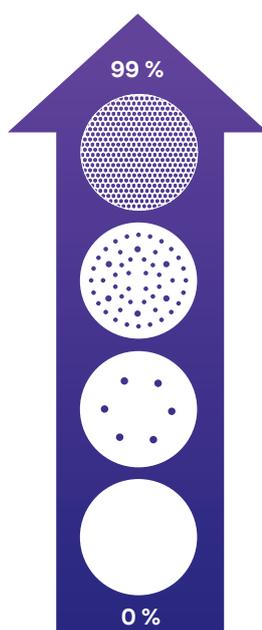


Santé et sécurité
Mettre davantage l'accent sur la santé des opérateurs

Les disques de ponçage abrasent mieux et durent plus longtemps lorsque la poussière n'encrasse pas la surface coupante des abrasifs.

La capacité d'extraction de poussières est influencée par plusieurs facteurs.

- Nombre de trous dans le disque abrasif
- Type d'aspiration
- Puissance de l'aspiration
- Volume de copeaux
- Alimentation en air pneumatique constante
- Forme de la pièce



Avec les bons outils
fournit jusqu'à

99 %

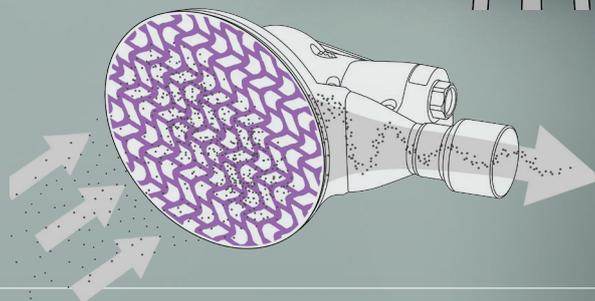
Extraction
de poussières

Ponçage quasiment sans poussière. Plus de compromis.

À quoi correspondent les solutions de ponçage propre 3M Xtract™ ?

Imaginez un espace de travail plus propre, où le ponçage est quasiment sans poussière, avec des performances et une extraction de poussières non compromises. C'est désormais possible.

Lorsque vous poncez, la poussière générée est facilement aspirée à travers le support maille, qui l'extrait et la collecte continuellement dans le système d'aspiration.



Abrasifs haute performance 3M™ Cubitron™ II.

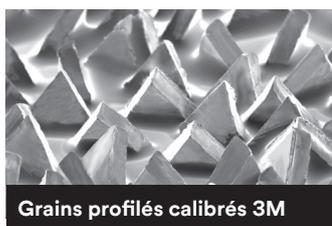
- Le meilleur taux de coupe du marché— Coupe 2 fois plus rapide qu'avec les abrasifs conventionnels
- Conçu pour nécessiter moins de pression
- Jusqu'à 99 % d'extraction de poussières
- Les disques durent jusqu'à 2 fois plus longtemps que les abrasifs conventionnels
- Finition de qualité uniforme pour réduire les retouches
- Système de fixation 3M™ Hookit™



*prochainement



CUBITRON™ II
Industrial Abrasives



Technologie de ponçage révolutionnaire.

Notre ligne d'abrasifs Cubitron™ II, de la gamme Premium, est conçue avec la technologie exclusive Grains profilés calibrés 3M (PSG), un taux de coupe de référence sur le marché et une durée de vie prolongée des abrasifs dans un large éventail d'applications et de substrats pour la fabrication de métaux, le ponçage de composites, le travail du bois et plus encore.

Permet d'obtenir jusqu'à 99 % d'extraction de poussières.

Les produits Grains profilés calibrés 3M offrent une coupe 2 fois plus rapide que les abrasifs conventionnels, ce qui signifie jusqu'à 2 fois plus de poussière générée dans le même laps de temps. Afin d'obtenir jusqu'à 99 % d'extraction de poussières avec jusqu'à deux fois plus de poussière générée, le système d'extraction doit être très performant. C'est pourquoi nous avons créé le **système de ponçage propre 3M Xtract™**. Pour votre tranquillité d'esprit lorsque vous utilisez le système complet, vous pouvez obtenir jusqu'à 99 % d'extraction de poussières.



Disques abrasifs 3M Xtract™ Cubitron™ II Gamme Premium



Interface multi-trous 3M Xtract™



Ponceuses orbitales pneumatiques et électriques 3M Xtract™



Centrale d'aspiration portable 3M Xtract™



Système de sac d'aspiration 3M Xtract™
Système d'aspiration auto-générée

Ponçage quasiment
sans poussière

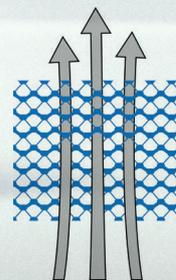
Jusqu'à

99 %

Extraction de
poussières



Lorsque vous poncez, la poussière générée est facilement aspirée à travers le support maille, qui l'extraie et la collecte continuellement dans le système d'aspiration.



Performances et rapport qualité-prix imbattables.

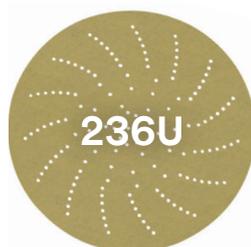
- Les meilleures performances abrasives conventionnelles de la catégorie
- Jusqu'à 99 % d'extraction de poussières
- Disponible avec 3 supports distincts pour répondre aux exigences de votre application



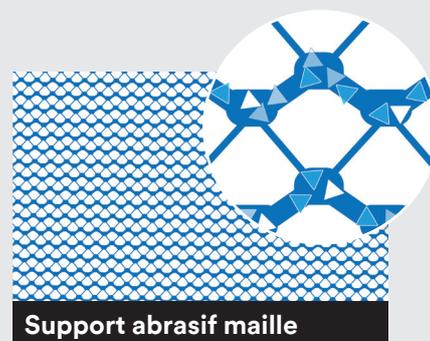
Maille



Film



Papier



Support abrasif maille

Coupe rapide. Longue durée.

Un support maille résistant à l'encrassement combiné à la technologie Grains profilés calibrés 3M à coupe rapide et durable, associée à un abrasif en oxyde d'aluminium.

Réduisez la poussière. Solution système complète.

Le système personnalisable est spécialement optimisé pour la technologie Grains profilés calibrés 3M.

Outils conçus pour une utilisation facile.

Présentation d'une nouvelle gamme d'outils et d'accessoires conçus pour une utilisation facile et une extraction optimale des poussières. Ainsi, il n'est pas nécessaire de compromettre les hautes performances pour la gestion de la poussière.

- Conçu pour être plus silencieux, plus léger et plus facile à utiliser
- Un environnement de travail quasiment sans poussière pour faciliter le nettoyage
- Permet de réduire l'exposition à la poussière
- Options d'outils pneumatiques et électriques disponibles



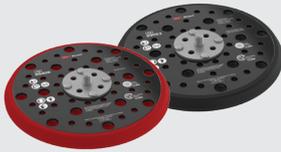
Les outils se fixent à un sac d'aspiration ou à une unité d'extraction de poussières, ainsi vous aurez peu ou pas de nettoyage supplémentaire à faire une fois le travail terminé.



Recommandations pour améliorer les performances de votre système de ponçage propre 3M Xtract™.



Le système de ponçage propre 3M Xtract™ est compatible avec les produits de ponçage auto-agrippants, mais fonctionne mieux en tant que solution complète avec les abrasifs de la gamme Premium 3M Xtract™.



Notre plateau à la conception multi-trous exclusive ne nécessite pas un alignement du disque, rendant ainsi les changements rapides et simples.



Les systèmes d'outils électriques garantissent la portabilité et la compatibilité avec l'infrastructure électrique existante.



Les systèmes d'outils pneumatiques sont durables, légers et présentent une sécurité intrinsèque.



Garder le disque à plat sur la surface de ponçage maximise la durée de vie du produit et assure jusqu'à 99 % d'extraction de poussières.

Abrasifs de la gamme Premium



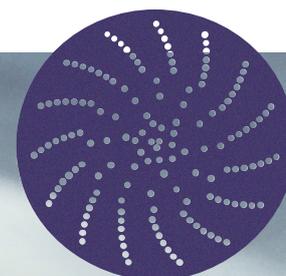
Disque maille 3M Xtract™ Cubitron™ II 710W

Diamètre	Grain	Par boîte	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
34 mm	80+	50	500	34976	7100254713
34 mm	120+	50	500	34973	7100254714
34 mm	150+	50	500	34777	7100254715
34 mm	180+	50	500	34723	7100254754
34 mm	220+	50	500	34695	7100254725
34 mm	240+	50	500	34685	7100254723
34 mm	320+	50	500	34641	7100254724
75 mm	80+	50	300	39724	7100250115
75 mm	120+	50	300	39779	7100250114
75 mm	150+	50	300	39845	7100250120
75 mm	180+	50	300	39895	7100250119
75 mm	220+	50	300	53080	7100250118
75 mm	240+	50	300	53093	7100250117
75 mm	320+	50	300	53118	7100250116
125 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Multipack 29312	7100254485
125 mm	80+	50	300	39334	7100251170
125 mm	120+	50	300	39398	7100251171
125 mm	150+	50	300	39614	7100251172
125 mm	180+	50	300	39632	7100251173
125 mm	220+	50	300	39636	7100251950
125 mm	240+	50	300	39640	7100251167
125 mm	320+	50	300	39685	7100251165
150 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Multipack 29475	7100254484
150 mm	80+	50	300	39066	7100251206
150 mm	120+	50	300	39072	7100251205
150 mm	150+	50	300	39080	7100251204
150 mm	180+	50	300	39083	7100251177
150 mm	220+	50	300	39152	7100251178
150 mm	240+	50	300	39160	7100251951
150 mm	320+	50	300	39201	7100251168
203 mm	80+	50	300	38581	7100251196
203 mm	120+	50	300	38513	7100251189
203 mm	150+	50	300	38483	7100251190
203 mm	180+	50	300	38349	7100251191
203 mm	220+	50	300	38243	7100251952
203 mm	240+	50	300	38066	7100251184
203 mm	320+	50	300	37936	7100251185



Disques à support film 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L

Diamètre	Grain	Par boîte	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
75 mm	80+	50	250	87270	7100106678
75 mm	120+	50	250	87271	7100106714
75 mm	150+	50	250	87272	7100106717
75 mm	180+	50	250	87215	7100111238
75 mm	220+	50	250	87273	7100106716
75 mm	240+	50	250	47110	7100145460
75 mm	320+	50	250	47111	7100145433
75 mm	400+	50	250	5060	7100145452
125 mm	80+	50	250	86822	7100045070
125 mm	120+	50	250	86823	7100045071
125 mm	150+	50	250	64258	7100064175
125 mm	180+	50	250	64264	7100064177
125 mm	220+	50	250	64270	7100064270
125 mm	240+	50	250	47097	7100145362
125 mm	320+	50	250	47081	7100145363
125 mm	400+	50	250	05058	7100145404
150 mm	80+	50	250	86824	7100045072
150 mm	120+	50	250	86825	7100045073
150 mm	150+	50	250	64259	7100065918
150 mm	180+	50	250	64265	7100064178
150 mm	220+	50	250	64271	7100064271
150 mm	240+	50	250	47098	7100145316
150 mm	320+	50	250	47082	7100141692
150 mm	400+	50	250	05059	7100145455
203 mm	80+	50	250	88568	7100246422
203 mm	120+	50	250	88569	7100246524
203 mm	150+	50	250	88589	7100248339
203 mm	180+	50	250	88590	7100248337
203 mm	220+	50	250	88570	7100246533
203 mm	240+	50	250	88571	7100246535
203 mm	320+	50	250	88572	7100246534
203 mm	400+	50	250	88573	7100246525



Disque à support film 3M Xtract™ Cubitron™ II 900DZ*

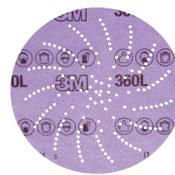
*prochainement.

Abrasifs de la gamme Technique



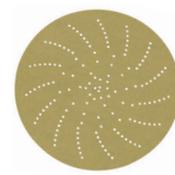
Disque maille 3M Xtract™ 310W

Diamètre	Grain	Par boîte	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
75 mm	80+	50	500	54323	7100250481
75 mm	120+	50	500	54356	7100250480
75 mm	150+	50	500	54422	7100250478
75 mm	180+	50	500	54656	7100250479
75 mm	220+	50	500	54684	7100250477
75 mm	240+	50	500	54731	7100250476
75 mm	320+	50	500	54779	7100250475
125 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Multipack 28966	7100254493
125 mm	80+	50	500	53612	7100250109
125 mm	120+	50	500	53736	7100251169
125 mm	150+	50	500	53822	7100251162
125 mm	180+	50	500	53880	7100251163
125 mm	220+	50	500	54044	7100251156
125 mm	240+	50	500	54057	7100251153
125 mm	320+	50	500	54158	7100250113
150 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Multipack 29262	7100254496
150 mm	80+	50	300	53279	7100251183
150 mm	120+	50	300	53295	7100251166
150 mm	150+	50	300	53375	7100251949
150 mm	180+	50	300	53382	7100251161
150 mm	220+	50	300	53433	7100251179
150 mm	240+	50	300	53445	7100251180
150 mm	320+	50	300	53519	7100251181
203 mm	80+	50	500	34055	7100251187
203 mm	120+	50	500	34008	7100251188
203 mm	150+	50	500	33996	7100249781
203 mm	180+	50	500	33988	7100251200
203 mm	220+	50	500	33721	7100251201
203 mm	240+	50	500	33645	7100251194
203 mm	320+	50	500	33636	7100251195



Disque à support film 3M Xtract™ 360L

Diamètre	Grain	Par boîte	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
125 mm	P220	100	500	01704	7010029941
125 mm	P240	100	500	01705	7010029936
125 mm	P280	100	500	01706	7100028668
125 mm	P320	100	500	01707	7010029942
125 mm	P400	100	500	01708	7010029943
125 mm	P500	100	500	01709	7010029937
125 mm	P600	100	500	01710	7010029938
125 mm	P800	100	500	01711	7010029939
125 mm	P1000	100	500	01712	7010029940
150 mm	P220	100	500	20798	7100077620
150 mm	P240	100	500	20799	7100077621
150 mm	P280	100	500	20800	7010029944
150 mm	P320	100	500	20801	7100077622
150 mm	P400	100	500	20802	7100077623
150 mm	P500	100	500	20803	7100077624
150 mm	P600	100	500	20804	7100077625
150 mm	P800	100	500	20805	7100077626
150 mm	P1000	100	500	20806	7100077975



Disque support papier 3M Xtract™ 236U

Diamètre	Grain	Par boîte	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
125 mm	P80	50	250	55598	7010029926
125 mm	P100	50	250	55599	7010029927
125 mm	P120	50	250	55600	7010029928
125 mm	P150	50	250	55601	7010029929
125 mm	P180	50	250	55500	7010029930
125 mm	P220	50	250	55501	7010029931
125 mm	P240	50	250	55502	7010029932
125 mm	P320	50	250	55503	7010029933
125 mm	P400	50	250	55504	7010029934
125 mm	P500	50	250	55505	7010029935
150 mm	P80	50	250	55506	7100078152
150 mm	P100	50	250	55507	7100078153
150 mm	P120	50	250	55508	7100078154
150 mm	P150	50	250	55509	7100078155
150 mm	P180	50	250	55510	7100078156
150 mm	P220	50	250	55511	7100078157
150 mm	P240	50	250	55512	7100078158
150 mm	P320	50	250	55513	7100078159
150 mm	P400	50	250	55514	7100078180
150 mm	P500	50	250	55515	7100078181

Outils



Ponceuse orbitale électrique 3M Xtract™ à aspiration centrale

Diamètre	Tension	Orbite	Type de connecteur	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
125 mm	240 V	2,5 mm	Type E - UE	1	88839	7100263559
125 mm	240 V	2,5 mm	Type G	1	88847	7100263528
125 mm	110 V	2,5 mm	EN60309	1	88855	7100263546
125 mm	240 V	5,0 mm	Type E - UE	1	88835	7100263555
125 mm	240 V	5,0 mm	Type G	1	88843	7100263525
125 mm	110 V	5,0 mm	EN60309	1	88851	7100263533
150 mm	240 V	2,5 mm	Type E - UE	1	88841	7100263549
150 mm	240 V	2,5 mm	Type G	1	88849	7100263530
150 mm	110 V	2,5 mm	EN60309	1	88857	7100263547
150 mm	240 V	5,0 mm	Type E - UE	1	88845	7100263558
150 mm	240 V	5,0 mm	Type G	1	88837	7100263554
150 mm	110 V	5,0 mm	EN60309	1	88853	7100263534



Ponceuse orbitale pneumatique 3M Xtract™ à aspiration centrale

Diamètre	Orbite	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
125 mm	2,5 mm	1	88941	7100258884
125 mm	5,0 mm	1	88942	7100258886
125 mm	8,0 mm	1	88943	7100258885
125 mm	10,0 mm	1	88944	7100258887
150 mm	2,5 mm	1	88953	7100259232
150 mm	5,0 mm	1	88954	7100258801
150 mm	8,0 mm	1	88955	7100258707
150 mm	10,0 mm	1	88956	7100258799

Ponceuse orbitale pneumatique 3M Xtract™ à aspiration auto-générée

Diamètre	Orbite	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
125 mm	2,5 mm	1	88945	7100264073
125 mm	5,0 mm	1	88946	7100264068
125 mm	8,0 mm	1	88947	7100264239
125 mm	10,0 mm	1	88948	7100264069
150 mm	2,5 mm	1	88957	7100264077
150 mm	5,0 mm	1	88958	7100264079
150 mm	8,0 mm	1	88959	7100264078
150 mm	10,0 mm	1	88960	7100264070



Centrale d'aspiration portable 3M Xtract™

Tension	Type de connecteur	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
240 V	Type E - UE	1	64159	7100259732
110 V	EN60309	1	64193	7100260424

Sacs d'aspiration 3M Xtract™

Taille	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
Grand	50	89137	7100263231
Extra-large	20	89139	7100263030



Tuyaux d'aspiration 3M™

Taille	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
2,5 cm x 1,2 m	1	28730	7010362547
2,5 cm x 1,8 m	1	28301	7000045247
2,5 cm x 18,3 m	1	28393	7000045271
2,5 cm x 5 m	1	64934	7000032248

Accessoires



Plateaux et interfaces protectrices 3M™ Hookit™ pour ponçage propre

Interfaces 3M Xtract™

Type	Taille	Filetage	Configuration de trous	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
Très dur	125 mm	7,9 mm - 24 EXT	Ponçage propre	10	89052	7100273845
Très dur	150 mm	7,9 mm - 24 EXT	Ponçage propre	10	89053	7100273863
Dur	125 mm	7,9 mm - 24 EXT	Ponçage propre	10	89410	7100273463
Dur	150 mm	7,9 mm - 24 EXT	Ponçage propre	10	89409	7100270476
Ferme	75 mm	6,4 mm-20 EXT	3 trous	10	20350	7000028147
Ferme	125 mm	7,9 mm - 24 EXT	Ponçage propre	10	20353	7100037832
Ferme	150 mm	7,9 mm - 24 EXT	Ponçage propre	10	20465	7100022038
Moyen	125 mm	7,9 mm - 24 EXT	Ponçage propre	10	89925	7100278691
Moyen	150 mm	7,9 mm - 24 EXT	6 trous	10	05876	7100032853
Doux	75 mm	6,4 mm-20 EXT	6 trous	10	20428	7010360095
Doux	125 mm	7,9 mm - 24 EXT	Ponçage propre	10	20290	7100009657
Doux	150 mm	7,9 mm - 24 EXT	Ponçage propre	10	20425	7000118613
Doux	203 mm	M14	Ponçage propre	10	09538	7000082605

Taille	Configuration de trous	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
75 mm	3 trous	20	28326	7000045251
125 mm	Ponçage propre	20	20443	7000045011
150 mm	Ponçage propre	20	20446	7000042703

Adaptateurs de tuyaux d'aspirateur 3M™

Extrémité 1	Extrémité 2	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
Enfichable 2,5 cm	Filetage externe 2,5 cm	10	28304	7000045250
Filetage interne 2,5 cm	Filetage interne 3,2 cm	10	20340	7000045004
Enfichable 1,9 cm	Filetage interne 2,5 cm	1	30324	7000045309
Filetage interne 2,5 cm	Enfichable 3,8 cm	1	20341	7000045005
Enfichable 2,5 cm	Enfichable 3,2 cm	1	30441	7000045312
Enfichable 2,5 cm	Enfichable 3,8 cm	1	30440	7000045311
Enfichable 2,5 cm	Enfichable 5,1 cm	1	30439	7000045310
Filetage interne 2,5 cm	Filetage interne 2,5 cm	1	30442	7000119372



Adaptateurs pour sacs d'aspiration 3M™

Type	Extrémité 1	Extrémité 2	Utilisation avec PN	Quant. Mini.	N° de pièce 3M	Identifiant 3M
Adaptateur	Filetage externe 2,5 cm	Diamètre intérieur 2,5 cm	NA	1	20453	7000000361
Capot 2,5 cm	NA	NA	NA	1	28383	7000042706
Joint de tuyau 2,5 cm	NA	NA	20453	1	A0778	7000118731
Harnais dorsal	NA	NA	NA	1	28365	7000028217

Découvrez comment oublier la poussière sur 3MXtract.com

Garantie et limite de recours : 3M garantit cet outil contre les défauts de fabrication et de matériaux dans des conditions de fonctionnement normales pendant un (1) an à compter de la date d'achat. LES INFORMATIONS ET PRÉCONISATIONS INCLUSES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SONT INHÉRENTES AU PRODUIT 3M CONCERNÉ ET NE SAURAIENT ÊTRE APPLIQUÉES À D'AUTRES PRODUITS OU ENVIRONNEMENTS. TOUTE ACTION OU UTILISATION DES PRODUITS FAITE EN INFRACTION DE CES

INDICATIONS EST RÉALISÉE AUX RISQUES ET PÉRILS DE SON AUTEUR.

Limite de responsabilité : À l'exception du recours limité indiqué ci-dessus, et sauf si la loi l'interdit, 3M ne saurait être tenue responsable de toute perte ou de tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou consécutif (y compris sans s'y limiter, des manques à gagner ou opportunités commerciales manquées) découlant de, ou lié au produit 3M, quelle que soit la nature du droit exercé, qu'elle soit fondée sur la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

Présentation d'une demande de garantie : Lors de l'envoi d'une demande de garantie, contactez votre distributeur conformément aux restrictions ci-dessus. Veuillez noter que toutes les demandes de garantie sont soumises à l'approbation du fabricant. Assurez-vous de conserver votre facture dans un endroit sûr. Celle-ci doit être soumise lors du dépôt d'une demande de garantie, dans un délai d'un an à compter de la date d'achat.

Réparation du produit après expiration de la garantie : La réparation des outils électriques abrasifs 3M non couverts par la garantie est disponible auprès de 3M ou d'un réparateur d'outils 3M agréé. Contactez votre bureau 3M local.

Service : Faire réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

3M, Cubitron, 3M Xtract et le motif de trous unique sont des marques déposées de 3M Company. © 3M 2022, Tous droits réservés.



"Solutions Abrasives pour l'Industrie 3M France
1 Parvis de l'Innovation
95006 Cergy-Pontoise Cedex
France
HOTLINE : 33 1 30 31 78 32
Hotline3m-industrie@mmm.com
www.3M.fr/abrasifs"