



# PRÉCISION DANS CHAQUE DISQUE.

**DISQUES DE TRAITEMENT DE  
SURFACE HAUTE PRÉCISION  
ULTRARÉSISTANTS SCOTCH-BRITE™ !**

Révolutionnant l'industrie en associant les grains profilés calibrés 3M et la matière non tissée Scotch-Brite™, tous les nouveaux disques pour traitement de surface de précision ultrarésistants Scotch-Brite™ offrent de meilleurs résultats et l'homogénéité que vous attendez de la gamme Scotch-Brite™.



Avec grains  
profilés  
calibrés 3M

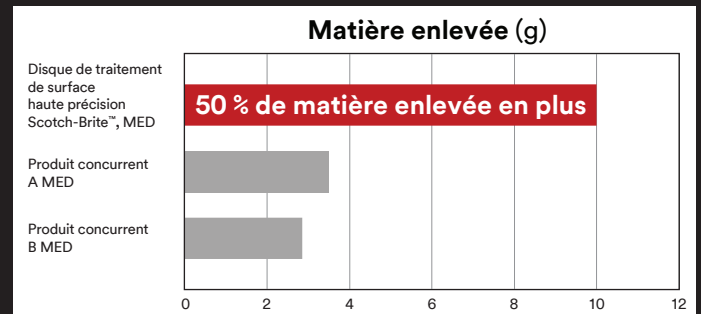
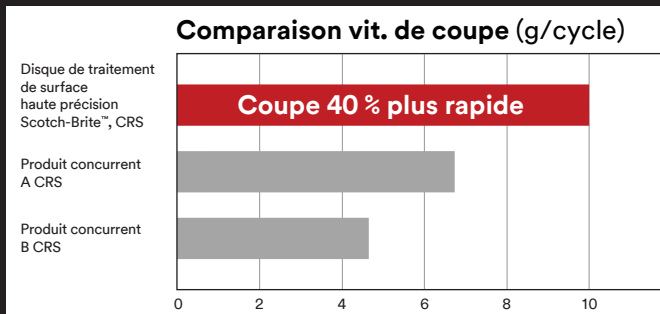
**3M**



# DISQUES DE TRAITEMENT DE SURFACE HAUTE PRÉCISION ULTRARÉSISTANTS SCOTCH-BRITE™

## Comparaison des performances des disques de traitement de surface Scotch-Brite™

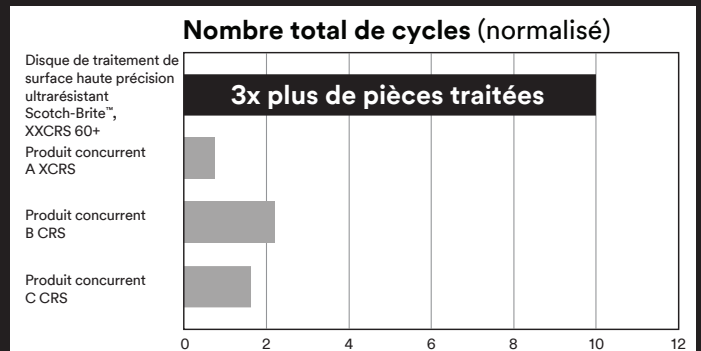
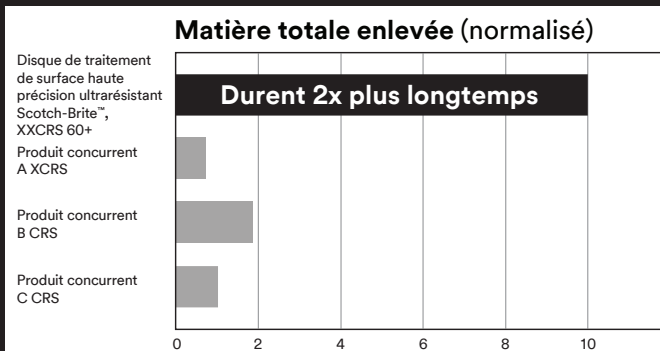
Sur l'acier inoxydable, les disques de traitement de surface haute précision Scotch-Brite™, CRS traitent 40 % de matière en plus dans le même laps de temps que les disques concurrents, tout en finissant 1,4x plus de pièces.\* Sur l'aluminium, les disques de traitement de surface haute précision Scotch-Brite™, MED retirent 3x plus de matière que les disques concurrents pendant leur durée de vie, offrant des gains de productivité, notamment 3x plus de pièces finies et 2x plus de matière traitée dans le même laps de temps par rapport aux produits concurrents populaires.\*\*



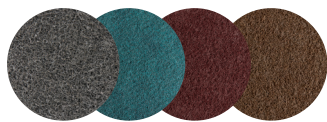
\* Basé sur tests internes 3M : les disques CRS 3" ont été testés de manière robotisée sur la série en acier inoxydable 304 pendant 12 min. avec un plateau rigide 3M™ 3", référence : 45091. Une pièce équivaut à 20 g de matière enlevée.  
 \*\* Basé sur tests internes 3M : Les disques MED 3" ont été testés de manière robotisée sur de l'aluminium 6061 jusqu'à la fin de leur durée de vie (déterminée à 50 % du taux de coupe moyen des 3 premières min.) avec un plateau rigide 3M™ 3" référence : 45091. Une pièce équivaut à 20 g de matière enlevée.

## Comparaison des performances des disques de traitement de surface haute précision ultrarésistants Scotch-Brite™

Les disques de traitement de surface haute précision ultrarésistants Scotch-Brite™, XXCRS 60+ traitent 3x plus de pièces sur l'acier doux par rapport aux disques concurrents.† Les disques de traitement de surface haute précision ultrarésistants Scotch-Brite™, XXCRS 60+ durent 2x plus longtemps sur l'acier doux que les disques concurrents.††



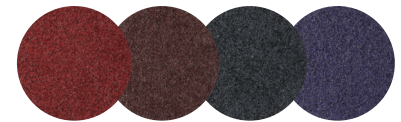
† Basé sur tests internes 3M : Les disques de 7" ont été testés de manière robotisée sur de l'acier doux 1045 à l'aide d'un plateau 3M 45193 jusqu'à la fin de leur vie. La fin de vie est déterminée à 30 % de la coupe d'origine. Une pièce finie est définie comme 10 grammes d'acier doux retirés.  
 †† Basé sur tests internes 3M : Les disques de 7" ont été testés de manière robotisée sur de l'acier doux 1045 à l'aide d'un plateau 3M 45193 jusqu'à la fin de leur vie. La fin de vie est déterminée à 30 % de la coupe d'origine.



Disques de traitement de surface Scotch-Brite™



Disques de traitement de surface de précision Scotch-Brite™



Disques de traitement de surface haute précision ultrarésistants Scotch-Brite™

Nettoyage, rectification, affinage, chanfreinage, finition, polissage	Meulage léger, ébavurage, rectification, affinage, chanfreinage, nettoyage, finition	Meulage léger, ébavurage, cassage d'arête, rectification, affinage
Oxyde d'aluminium/carbure de silicium pour SFN	Avec grains profilés calibrés 3M	Avec grains profilés calibrés 3M
SFN, VFN, MED, CRS	VFN, FIN, MED, CRS, XCRS	MED, CRS, XCRS, XXCRS
<b>Multi-usage</b>		<b>Ultrarésistant</b>





## Un disque polyvalent conçu pour vos besoins.

1

### POLYVALENT et résistant à l'encrassement

Produit polyvalent avec une large gamme de grains et pouvant couvrir nombre d'applications

2

### CONFORMABLE sans compromis

offre une coupe agressive tandis que la toile non tissée conformable aide à protéger contre les gougeages

3

### PASSAGE PLUS RAPIDE À LA FINITION

3x plus de pièces finies en aluminium que les principaux concurrents\*

## Applications

Ces disques polyvalents haut de gamme sont conçus pour rationaliser les processus de traitement de surface, notamment le nettoyage, la rectification, l'ébavurage et la finition. La matière non-tissée conformable nettoie et finit les surfaces sans gougeage et sans creuser ou endommager le matériau de base.

- ▶ Nettoyage
- ▶ Ébavurage
- ▶ Chanfreinage
- ▶ Polissage
- ▶ Finition
- ▶ Cassage d'arête
- ▶ Rectification
- ▶ Meulage léger

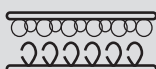
## Le bon grain, et le bon accessoire, pour chaque tâche.

Finition plus fine/moins agressif

Finition grossière/plus agressif



Disque auto-agrippant non perforé 3M™



Disque à trou central auto-agrippant 3M™

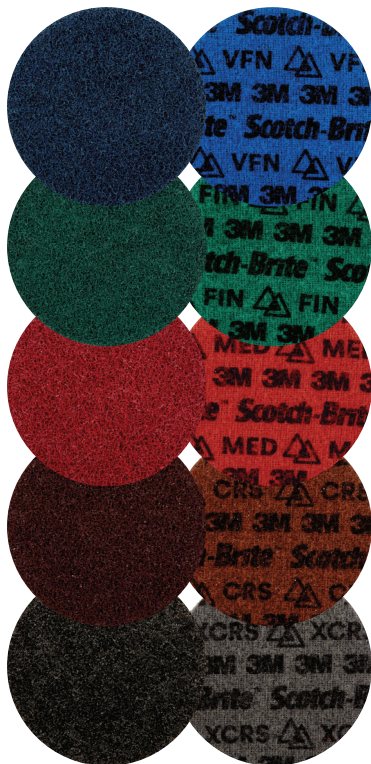


Scotch-Brite™ Roloc™ TR



\*Basé sur la catégorie MED, tests internes 3M

# DISQUES DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PRÉCISION SCOTCH-BRITE™



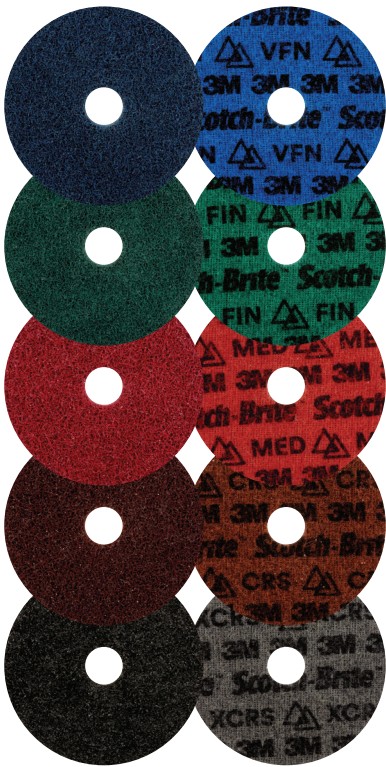
Disque auto-agrippant non perforé				
Diamètre x trou central (mm)	Identifiant 3M	Grain	Tr/min maximum	Quantité par carton
100 x NH	7100274671	● Très fin	13,000/ 15,000*	100
	7100274670	● Fin		
	7100274669	● Moyen		
	7100274705	● Gros		
	7100274706	● Extra gros		
115 x NH	7100274224	● Très fin	13,300	50
	7100274222	● Fin		
	7100274223	● Moyen		
	7100274273	● Gros		
125 x NH	7100274277	● Très fin	12,000	50
	7100274274	● Fin		
	7100274271	● Moyen		
	7100274275	● Gros		
	7100274272	● Extra gros		
150 x NH	7100274704	● Très fin	10,000	50
	7100274663	● Fin		
	7100274662	● Moyen		
	7100274660	● Gros		
	7100274661	● Extra gros		
178 x NH	7100275253	● Très fin	8,600	25
	7100275255	● Fin		
	7100275258	● Moyen		
	7100275259	● Gros		
	7100275256	● Extra gros		

Autres tailles disponibles sur commande

\*Lorsqu'il est utilisé avec le produit de surface universel Scotch-Brite™ Interface de traitement de surface, 89869, 89870 et 89871.



# DISQUES DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PRÉCISION SCOTCH-BRITE™



Fixation auto-agrippante avec trou central				
Diamètre x trou central (mm)	Identifiant 3M	Grain	Tr/min maximum	Quantité par carton
100 x 16	7100275838	● Très fin	15,000	100
	7100275837	● Fin		
	7100275899	● Moyen		
	7100275261	● Gros		
	7100275260	● Extra gros		
115 x 22.23	7100275845	● Très fin	13,300	200
	7100275836	● Fin		
	7100275844	● Moyen		
	7100274279	● Gros		
	7100274225	● Extra gros		
125 x 22.23	7100274228	● Très fin	12,000	50
	7100276268	● Fin		
	7100274229	● Moyen		
	7100274227	● Gros		
	7100274226	● Extra gros		
178 x 22.23	7100274668	● Très fin	8,600	25
	7100274667	● Fin		
	7100274666	● Moyen		
	7100274667	● Gros		
	7100274668	● Extra gros		

Autres tailles disponibles sur commande



Scotch-Brite™ Roloc™ TR				
Diamètre x trou central (mm)	Identifiant 3M	Grain	Tr/min maximum	Quantité par carton
25 x NH	7100264156	● Très fin	30,000	200
	7100264159	● Fin		
	7100264161	● Moyen		
	7100271028	● Gros		
	7100264150	● Extra gros		
50 x NH	7100264173	● Très fin	25,000	200
	7100264174	● Fin		
	7100264089	● Moyen		
	7100264090	● Gros		
	7100264091	● Extra gros		
76 x NH	7100264194	● Très fin	20,000	100
	7100264195	● Fin		
	7100264196	● Moyen		
	7100264197	● Gros		
	7100264198	● Extra gros		
100 x NH	7100264199	● Très fin	15,000	100
	7100264204	● Fin		
	7100264142	● Moyen		
	7100264203	● Gros		
	7100270872	● Extra gros		

# DISQUES DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PRÉCISION SCOTCH-BRITE™

## Robustesse pour utilisation intensive.

1

### DURÉE DE VIE 2x PLUS LONGUE sur l'acier doux

par rapport aux abrasifs non tissés haut de gamme concurrents et résistent sur les arêtes et conservent leur forme\*

2

### 3x PLUS DE PIÈCES TRAITÉES sur l'acier doux

que les abrasifs non tissés haut de gamme concurrents\*

3

### LONGUE DURÉE ET RAPIDITÉ sur les arêtes tranchantes

Disques ultrarésistants pour applications nécessitant un produit plus agressif et durable

## Applications à haute pression

Extension de la gamme de disques de traitement de surface de précision de 3M, cette option ultrarésistante est conçue pour la durabilité, la longue durée de vie et des performances constantes. Ces disques durent plus longtemps que les abrasifs non tissés haut de gamme concurrents, ils résistent sur les arêtes et conservent leur forme.

- ▶ Meulage léger
- ▶ Ébavurage
- ▶ Cassage d'arête
- ▶ Rectification
- ▶ Polissage

Gamme robuste identifiée par le support noir et les lettres blanches



Technologie PSG intégrée au produit



## Astuce technique

### Quel grain minéral se trouve dans votre non-tissé ?

Incluant la taille du PSG pour mieux comprendre le positionnement de nos grains de disques de traitement de surface ultrarésistants.

## Puissance de coupe pour les travaux difficiles.

Finition moyenne/moins agressif

Finition plus grossière/plus agressif



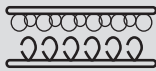
\*Basé sur le grain XXCRS, tests internes 3M



# DISQUES DE TRAITEMENT DE SURFACE HAUTE PRÉCISION ULTRARÉSISTANTS SCOTCH-BRITE™



Fixation auto-agrippante 3M™ – Disque non perforé



Fixation auto-agrippante 3M™ – Disque à trou central



Scotch-Brite™ Roloc™ TR



Disque auto-agrippant non perforé				
Diamètre x trou central (mm)	Identifiant 3M	Grain	Tr/min maximum	Quantité par carton
100 x NH	7100358156	● Moyen	13,000/ 15,000*	100
	7100358858	● Gros		
	7100358883	● Extra gros		
	7100358857	● X-Extra gros		
115 x NH	7100358157	● Moyen	13,000/ 13,300*	50
	7100358903	● Gros		
	7100358872	● Extra gros		
	7100358902	● X-Extra gros		
125 x NH	7100358923	● Moyen	10,000/ 12,000*	50
	7100358904	● Gros		
	7100358924	● Extra gros		
	7100358905	● X-Extra gros		
150 x NH	7100358925	● Moyen	10,000	50
	7100358906	● Gros		
	7100358926	● Extra gros		
	7100358871	● X-Extra gros		
178 x NH	7100358859	● Moyen	8,600	25
	7100358898	● Gros		
	7100358890	● Extra gros		
	7100358854	● X-Extra gros		

Autres tailles disponibles sur commande

\*Lorsqu'il est utilisé avec le produit de surface universel Scotch-Brite™ Interface de traitement de surface, 89869, 89870 et 89871.

# DISQUES DE TRAITEMENT DE SURFACE HAUTE PRÉCISION ULTRARÉSISTANTS SCOTCH-BRITE™



Fixation auto-agrippante avec trou central				
Diamètre x trou central (mm)	Identifiant 3M	Grain	Tr/min maximum	Quantité par carton
100 x 16	7100358860	● Moyen	15,000	100
	7100358855	● Gros		
	7100358861	● Extra gros		
	7100358887	● X-Extra gros		
115 x 22.23	7100358896	● Moyen	13,300	50
	7100358856	● Gros		
	7100359465	● Extra gros		
	7100359467	● X-Extra gros		
125 x 22.23	7100359473	● Moyen	12,000	50
	7100359468	● Gros		
	7100359474	● Extra gros		
	7100359469	● X-Extra gros		
178 x 22.23	7100358893	● Moyen	8,600	25
	7100358886	● Gros		
	7100358899	● Extra gros		
	7100359475	● X-Extra gros		

Autres tailles disponibles sur commande

## ASTUCE TECHNIQUE

Commencez avec un écrou de retenue de 12 mm (05621) pour les fixations sur le trou central. Options plus courtes ou plus grandes disponibles en fonction de la hauteur de la tige des outils.

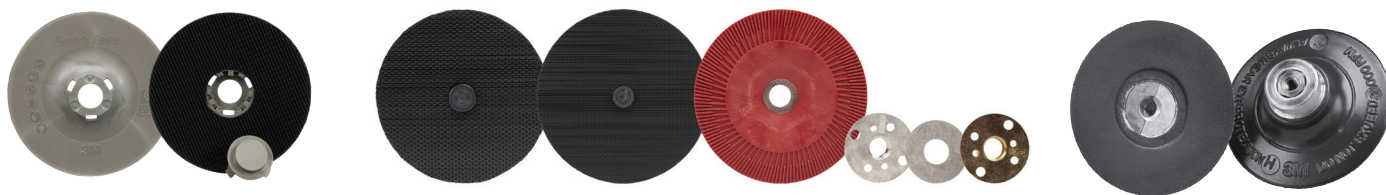


# DISQUES DE TRAITEMENT DE SURFACE HAUTE PRÉCISION ULTRARÉSISTANTS SCOTCH-BRITE™





Scotch-Brite™ Roloc™ TR				
Diamètre x trou central (mm)	Identifiant 3M	Grain	Tr/min maximum	Quantité par carton
25 x NH	7100359476	● Moyen	30,000	200
	7100359463	● Gros		
	7100359464	● Extra gros		
	7100359478	● X-Extra gros		
50 x NH	7100359487	● Moyen	25,000	100
	7100359489	● Gros		
	7100359479	● Extra gros		
	7100359490	● X-Extra gros		
50 x NH	7100359470	● Moyen	25,000	200
	7100359486	● Gros		
	7100359477	● Extra gros		
	7100359904	● X-Extra gros		
76 x NH	7100359480	● Moyen	20,000	100
	7100359491	● Gros		
	7100359481	● Extra gros		
	7100359753	● X-Extra gros		

# DISQUES DE TRAITEMENT DE SURFACE HAUTE PRÉCISION ULTRARÉSISTANTS SCOTCH-BRITE™ !



## Accessoires et outils pour disques de traitement de surface haute précision ultrarésistants Scotch-Brite™

Produit	Réf. produit	Identifiant 3M	Diamètre (mm)	Fixation	Indice de densité	Tr/min maximum	MOQ	Pour une utilisation avec
Interface universelle de traitement de surface Scotch-Brite™	89869	7100276338	100	5/8-11, M14, M10 (multi-fixations)	Dur	15,000	10	 Disques auto-agrippants
	89870	7100276340	115			13,300		
	89871	7100276339	125			12,000		
Interface 3M™ Hookit™	01917	7000068111	178	M14	Moyen	6,000	1	
Interface à trou central 3M™	61682	7000086464	178		Moyen	12,000		
Interfaces 3M™ Roloc™ TR	45101	7100003161	25	1/4-20 INT	Moyen	30,000	5	 Scotch-Brite™ Disques Roloc™ TR
	45095	7000045282	50		Moyen	25,000		
	45096	7000000441	50		Dur	25,000		
	45092	7000000602	76		Moyen	18,000		
	45091	7100002305	76		Dur	20,000		

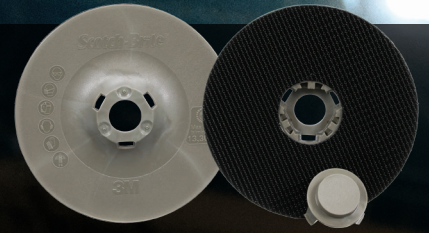


## Disques de traitement de surface haute précision ultrarésistants Scotch-Brite™

Produit	Modèle	Identifiant 3M	Diamètre de l'outil (mm)	Moteur (watts)	Entrée d'air (pouces)	Débit d'air l/m (SCFM)	Tr/min maximum	Poids (kg)	Niveau de pression acoustique (dBA)
Mini-meuleuse d'angle 3M™	25125	7100142459	76	745	3/8 NPT	1,048 (37)	15,000	1.38	84.4
	25124	7100083278	50	373		736 (26)	20,000	.76	90.2
	28344	7100083511	50	373		736 (26)	12,000	.76	88.2
	28342	7100083997	50	246		481 (17)	20,000	.65	82.4
	64874	7000060284	76	336		623 (22)	15,000	.81	72
	64875	7000060285	50	336			15,000	.81	76
Meuleuse renvoi d'angle électrique 3M™	14144	7100281321	115	1900	n/a	n/a	11,500	2.4	91



# DISQUES DE TRAITEMENT DE SURFACE HAUTE PRÉCISION ULTRARÉSISTANTS SCOTCH-BRITE™ !



## Astuce technique

Essayez les disques auto-agrippants avec notre nouvelle interface de traitement de surface universelle **Scotch-Brite™**. Conçu pour optimiser les performances des disques abrasifs non-tissés. Il est livré avec tout ce dont vous avez besoin pour fixer rapidement et facilement l'outil, notamment trois écrous de fixation et un pilier central clipsable en option.

Le design profilé s'adapte à la plupart des dispositifs de sécurité de meuleuse.



Pour en savoir plus, rendez-vous sur [3M.fr/abrasifsScotchBrite](https://3M.fr/abrasifsScotchBrite)



Regardez les vidéos d'introduction et de démonstration sur [YouTube.com/3MAbrasive](https://YouTube.com/3MAbrasive)





# DISQUES DE TRAITEMENT DE SURFACE HAUTE PRÉCISION ULTRARÉSISTANTS SCOTCH-BRITE™ !

**Sélection et utilisation du produit :** De nombreux facteurs indépendants de la volonté 3M et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une situation donnée. Par conséquent, le client est le seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de son application, notamment en effectuant une évaluation des risques sur le lieu de travail et en examinant toutes les réglementations et normes applicables (par exemple OSHA, ANSI, etc.). L'absence d'évaluation, de sélection et d'utilisation correctes d'un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou le non-respect de toutes les règles de sécurité en vigueur, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort et/ou porter atteinte aux biens.

**Garantie, recours limités et avertissement :** Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. LES INFORMATIONS ET PRÉCONISATIONS INCLUES 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 LEUR AUTEUR. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, alors 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 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.



**3M France**  
1 Parvis de l'Innovation  
RG12 8HT  
+44 8705 360036  
abrasives.uk@mmm.com  
3M.fr/abrasifs

3M, Hookit, Roloc and Scotch-Brite sont des marques déposées de 3M Company. Utilisé sous licence par les filiales 3M et les sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Pensez à recycler. Imprimé en France.

© 3M 2025. Tous droits réservés. Publication : 12/24. OMG1486066  
61-5005-0044-4

**Les produits abrasifs 3M sont réservés à un usage industriel.**