

**3M** Science.  
Au service de la Vie.<sup>MC</sup>



Nouveau! Le Disque de tronçonnage Argent 3M<sup>MC</sup>

# Taillez dans le vif.

Plongez dans l'action de manière efficace avec le grain de forme précise de 3M à longue durée de vie — maintenant dans un disque de tronçonnage conçu pour vous offrir une excellente performance à bon prix!

L'outil idéal pour les industries liées à

- La machinerie agricole, industrielle et de construction
- La métallurgie générale
- Les infrastructures d'huile et de gaz
- Le secteur ferroviaire
- La construction navale
- La fabrication en acier inoxydable
- L'acier de construction
- Les cuves et les citerne



Pour demander un échantillon,  
veuillez visiter le  
**3M.ca/AbrasifsArgent**

**Effectuez  
rapidement vos  
coupes de tuyaux,  
de tubes, de plaques,  
et plus encore.**

Optimisé pour être  
utilisé sur de l'acier  
ordinaire et sur  
l'acier inoxydable

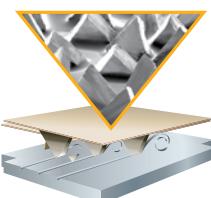


# Une coupe inégalée

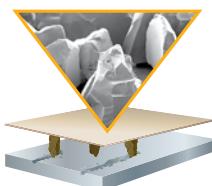
Votre disque de tronçonnage vous abandonne-t-il avant d'avoir fini le travail? Est-ce qu'il chauffe et ralentit la cadence après seulement quelques coupes? Sa coupe est-il irrégulière? Si votre disque de tronçonnage ne suffit plus, voici la bonne nouvelle :

**Les Disques de tronçonnage Argent 3M<sup>™</sup>** forment une nouvelle catégorie de disque de haute performance conçu pour être abordables et utilisés quotidiennement. Dotés de la technologie de grain de forme précise de 3M, ces disques de tronçonnage révolutionnaires offrent une coupe uniforme et rapide, sans accumulation de chaleur, sur tous les types de métaux ferreux, d'acières inoxydables et d'alliages d'acier. Les clients rapportent que leur durée de vie est plus longue que celle des disques en oxyde d'aluminium et en alumine de zirconium. Ce qui signifie que vous devrez les changer moins souvent et que vous pourrez effectuer plus de coupes avec un seul disque de tronçonnage, améliorant ainsi votre productivité et le contrôle de vos coûts.

## La science du grain de forme précise

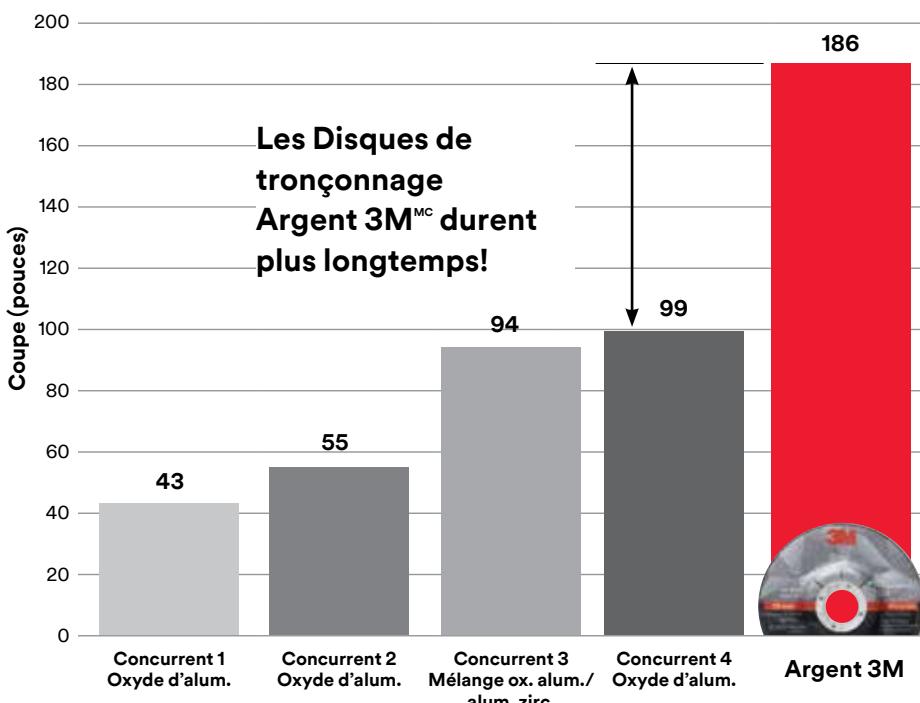


Le grain de forme précise de 3M recourt à la technologie à microrépétitions, ce qui crée des bouts pointus qui tranchent facilement le métal. De plus, la coupe accumule moins de chaleur et est plus rapide qu'avec le grain des abrasifs conventionnels, et le disque de tronçonnage dure plus longtemps.



En effet, les abrasifs conventionnels dont le grain est en céramique ont tendance à « ciseler » le métal, ce qui crée de la chaleur dans la pièce et l'abrasif. La coupe est donc moins rapide et le disque de tronçonnage dure moins longtemps.

## Durée de vie du disque de tronçonnage



Test effectué à l'interne par 3M sur une plaque d'acier inoxydable 304L (calibre 11) avec un outil électrique de 13 ampères. Les disques de tronçonnage sont testés jusqu'à leur fin de vie.

### ► Astuce technique – La taille

L'épaisseur du disque de tronçonnage influence son rendement. Plus le disque est épais plus il durera longtemps et plus la coupe sera lente. Pour couper un matériau plus épais, utilisez un disque de tronçonnage plus épais et au diamètre plus grand pour maximiser sa durée de vie. Les disques de tronçonnage plus minces couperont plus vite, mais s'useront prématûrement. Ils fonctionnent également mieux sur des matériaux minces.

### Le Disque de tronçonnage Argent 3M<sup>MC</sup> — Type 1

Diamètre x épaisseur x alésage central (pouces)	N° de pièce	Tr/min max.	Qté par boîte
4,5 x 0,040 x 0,88	87464	13 300	50
4,5 x 0,045 x 0,88	87465	13 300	50
5 x 0,045 x 0,88	87467	12 250	50
6 x 0,045 x 0,88	87469	10 200	50
7 x 0,045 x 0,88	87471	8 500	50

### Le Disque de tronçonnage Argent 3M<sup>MC</sup> — Type 27

Diamètre x épaisseur x alésage central (pouces)	N° de pièce	Tr/min max.	Qté par boîte
4,5 x 0,045 x 0,88	87466	13 300	50
5 x 0,045 x 0,88	87468	12 250	20
6 x 0,045 x 0,88	87470	10 200	20

# Complétez votre gamme d'outils grâce aux produits de travail des métaux de 3M.

## Optimisez votre rendement à l'aide des outils de puissance authentiques de 3M!

Légers, mais robustes, ces outils de puissance efficaces sont conçus avec un rapport puissance-poids élevé pour aider les travailleurs à en faire plus en moins de temps.

- Ils coupent tout sans effort, des barres d'armature standard aux boulons surdimensionnés
- Le modèle 28826, muni d'une tête à angle droit et d'un carter facilement ajustable, offre plus de polyvalence et de maîtrise



N° de modèle	20233	28771	28826
Description	Tronçonneuse 3M <sup>MC</sup> 20233, 7,6 cm (3 po), 1HP	Tronçonneuse 3M <sup>MC</sup> 28771, 10,2 cm (4 po), 1HP	Tronçonneuse 3M <sup>MC</sup> 28826, 11,4 cm – 12,7 cm (4,5 – 5 po), 1,5 HP
Tr/min max.	25 000	19 000	12 000



N° de modèle	28403	28405	28824
Description	Meuleuse 3M <sup>MC</sup> 28403, 10,2 cm (4 po), 1HP	Meuleuse 3M <sup>MC</sup> 28405, 11,4 cm (4,5 po), 1HP	Meuleuse 3M <sup>MC</sup> 28824, 11,4 cm – 12,7 cm (4,5 – 5 po), 1,5 HP
Tr/min max.	12 000	12 000	12 000

### Conseils techniques

#### Quand puissance rime avec rendement

- Les disques de tronçonnage fonctionnent mieux lorsqu'ils tournent rapidement. Il est donc essentiel d'utiliser un outil capable de conserver sa vitesse.
- Plus l'outil est puissant, plus il est capable de conserver sa vitesse, ce qui accélère le coupage et allonge la durée de vie du disque de tronçonnage.
- L'usure du disque de tronçonnage augmente généralement lorsque l'outil ralentit.
- Ne pas dépasser la vitesse de fonctionnement maximale indiquée sur le disque de tronçonnage!

#### Travaillez en toute sécurité grâce au matériel de protection individuelle de 3M



Masque pour soudeurs léger et confortable doté de dispositifs optiques à assombrissement automatique qui s'adaptent à vos conditions de travail.

**Masque pour soudeurs 9002NC Speedglas<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>**  
(NP 04-0100-20NC)

Aide à protéger votre tête et votre visage contre les étincelles, les copeaux et les débris.

**Harnais à rochet et protection faciale 3M<sup>MC</sup>**  
(NP 82783-00000)

Lunettes de protection confortables et verres antibuée qui vous offrent une vue claire de votre lieu de travail.

**Lunettes de protection SecureFit<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>**  
(NP SF401AF)

Protection de l'ouïe rapide à enfiler et confortable qui reste propre même quand vos mains sont sales.

**Bouchons d'oreille avec cordons UltraFit E-A-R<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>**  
(NP 340-4004)



En quête de vitesse? Pour une plus grande vitesse de coupe, essayez les produits abrasifs Cubitron<sup>MC</sup> II 3M<sup>MC</sup>.

Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez le [3M.ca/Cubitron-II-Abrasives/FR](http://3M.ca/Cubitron-II-Abrasives/FR)

Pour demander un échantillon, veuillez visiter le [3M.ca/AbrasifsArgent](http://3M.ca/AbrasifsArgent)

**Sélection de produit et utilisation :** De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M, que seul l'utilisateur connaît et peut contrôler, peuvent influer sur l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée. Il incombe au client seul d'évaluer le produit et de déterminer s'il convient à son utilisation, notamment en menant une évaluation des risques en milieu de travail et en examinant les règles et les normes en vigueur (p. ex., OSHA, ANSI, etc.). À défaut de bien évaluer, choisir et utiliser un produit 3M et les produits de sécurité appropriés, ou d'observer les règles de sécurité en vigueur, l'utilisateur s'expose à un risque de blessure, de maladie, de mort ou de dommage aux biens.

**Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité :** À moins qu'une garantie supplémentaire ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicables du produit 3M (auquel cas, une telle garantie s'applique), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de son expédition. 3M N'OUFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU 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, de remplacer le produit 3M ou rembourser son prix d'achat.

**Limite de responsabilité :** Sauf pour le recours limité formulé ci-dessus, et à moins d'une interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents découlant de l'utilisation du produit 3M (notamment, les pertes ou les occasions commerciales), 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 systèmes abrasifs de 3M

Compagnie 3M Canada

C. P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1

1800 364-3577

3M.ca/Abrasives/FR

3M, 3M Science. Au service de la Vie., Cubitron, Speedglas, SecureFit et E-A-R sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 3M, 2018. Tous droits réservés. 1711-10369 F BA-18-25053