

# PLUS TRANCHANT QUE JAMAIS

— AVEC

## Grain de céramique façonné par ingénierie

Faites passer votre meulage à angle droit à un niveau supérieur avec les disques en fibre et à changement rapide RazorStar de Norton, dotés d'une technologie de grains de céramique façonnés par ingénierie pour les meilleures performances de coupe de l'industrie. Conçus pour l'enlèvement de métal à moyenne et haute pression dans les applications de meulage les plus difficiles, les disques RazorStar de Norton sont dotés d'un grain façonné par ingénierie 100% céramique qui coupe le métal avec une performance imbattable. Les disques RazorStar de Norton établissent une nouvelle norme en matière de productivité, de vitesse et de durée de vie.

### MARCHÉS CLÉS

MRO | FABRICATION MÉTALLIQUE | SOUDAGE | PÉTROLE ET GAZ | ÉNERGIE |  
CONSTRUCTION NAVALE

### APPLICATIONS CLÉS

ENLÈVEMENT DE SOUDURES | MEULAGE | BISEAUTAGE | ÉBAVURAGE LOURD

### MATÉRIAUX

ACIER AU CARBONE | ACIER INOXYDABLE |  
ALUMINIUM | MÉTAUX DIFFICILES À MEULER

[www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)

## EN QUOI NORTON RAZORSTAR EST-IL UNIQUE?

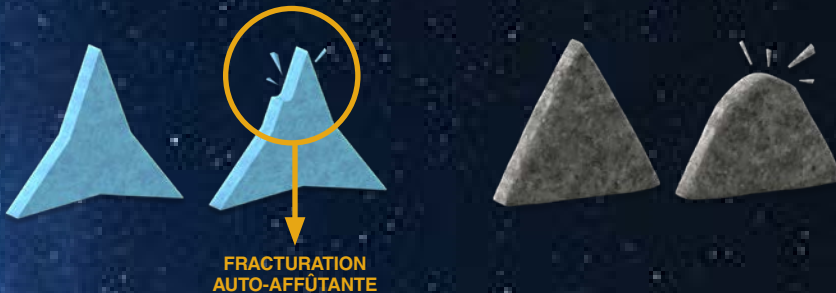
- Dotés d'un grain de céramique façonné par ingénierie, les disques Norton RazorStar utilisent une technologie révolutionnaire spécialement conçue pour offrir des performances de ponçage imbattables par rapport à tous les autres disques en céramique disponibles sur le marché actuel
- La combinaison unique de grains tranchants comme des rasoirs et d'un adjuvant de meulage surdimensionné contribue à réduire de manière significative la production de chaleur pour des coupes plus froides et une durée de vie plus longue sur tous les matériaux
- La conception d'un seul disque a été optimisée pour obtenir des performances supérieures sur tous les matériaux, y compris l'acier au carbone, l'aluminium, l'acier inoxydable et les métaux difficiles à rectifier

## GRAIN DE CÉRAMIQUE FAÇONNÉ PAR INGÉNIERIE

La forme des grains façonnés par ingénierie des disques Norton RazorStar reste homogène d'un grain à l'autre et offre des pointes de coupe très tranchantes. La géométrie unique et brevetée ainsi que la micro-structure résistante permettent au grain de rester tranchant, car de nouvelles pointes de coupe sont exposées lorsque le grain se fracture. Les disques RazorStar se caractérisent également par une très forte concentration de grains orientés en position verticale, de sorte qu'ils sont prêts à couper et à offrir le meilleur pouvoir tranchant possible.

**Le grain RazorStar reste tranchant pendant toute la durée de vie du disque**

**Le grain concurrent se fracture jusqu'à ce que le bord soit émoussé**



### TAUX DE COUPE PLUS ÉLEVÉ

Les grains façonnés par ingénierie coupent plus rapidement et enlèvent plus de matière



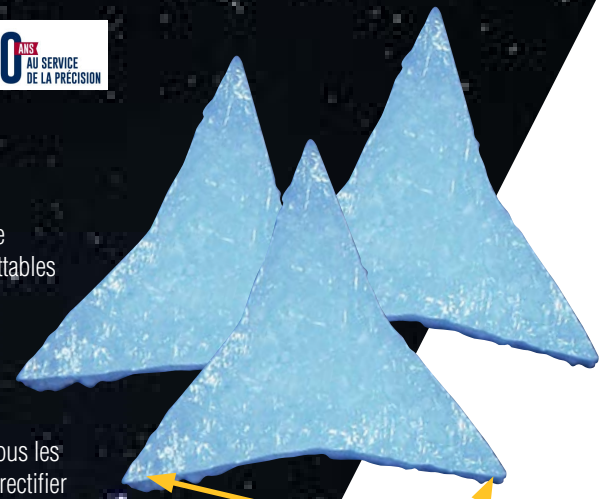
### DURÉE DE VIE PLUS LONGUE

La géométrie unique et protégée par un brevet permet au grain de rester affûté, ce qui garantit une durée de vie inégalée du disque

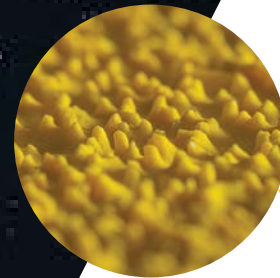


### COUPE FROIDE

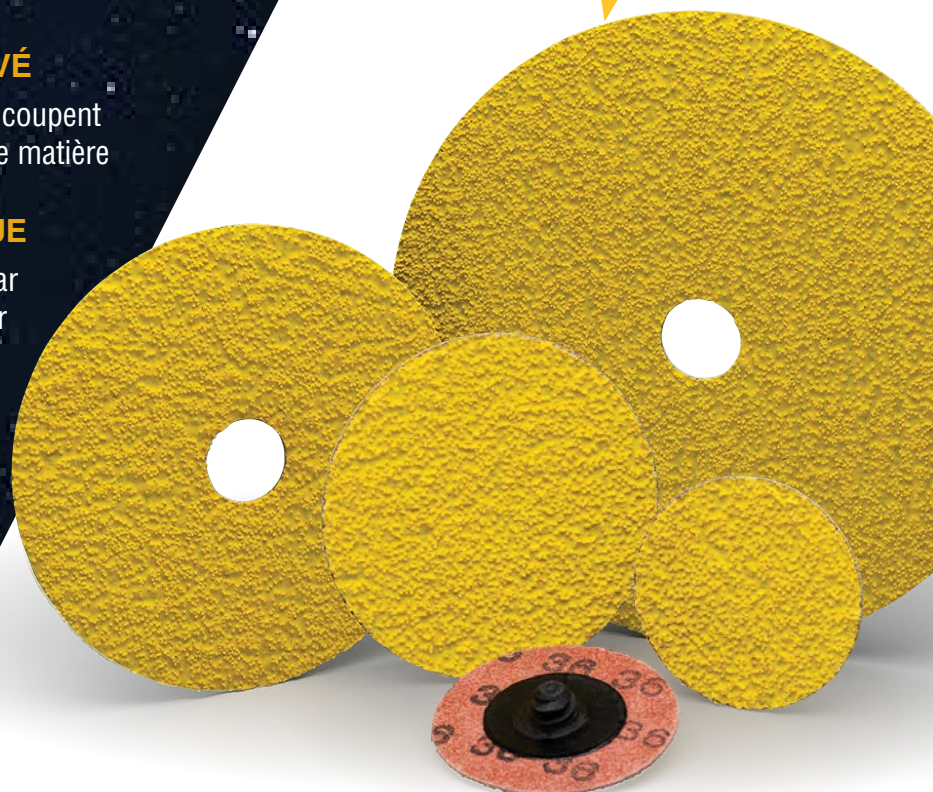
La conception permet de réduire considérablement la production de chaleur et de maintenir un meulage plus froid



Des pointes tranchantes comme des rasoirs



Plus de grains en position verticale



## DISPONIBILITÉ

### Disques en fibre

DIM.	GRAIN	QTÉ PQ.	RÉF.
<b>Disques en fibre Norton RazorStar F990S</b>			
4-1/2 po x 7/8 po	36 +	25	662544 <b>27990</b>
5 po x 7/8 po	36 +	25	662544 <b>27991</b>
6 po x 7/8 po	36 +	25	662544 <b>38198</b>
7 po x 7/8 po	36 +	25	662544 <b>27992</b>
9-1/8 po x 7/8 po	36 +	25	662544 <b>27993</b>

### Disques en fibre à changement rapide

DIM.	GRAIN	QTÉ PQ.	RÉF.
<b>Disques en fibre Norton RazorStar F990S à changement rapide</b>			
4-1/2 po x 5/8 po - 11	36 +	25	662544 <b>30117</b>
5 po x 5/8 po - 11	36 +	25	662544 <b>30118</b>
7 po x 5/8 po - 11	36 +	25	662544 <b>30119</b>

### Disques AVOS

DIM.	GRAIN	QTÉ PQ.	RÉF.
<b>Disques en fibre Norton RazorStar F990S AVOS Speed-Lok</b>			
4-1/2 po - 3 trous	36 +	25	662544 <b>39930</b>
5 po - 3 trous	36 +	25	662544 <b>39931</b>
7 po - 6 trous	36 +	25	662544 <b>39932</b>

### Disques à changement rapide

DIM.	TYPE	COUCHES	GRAIN	QTÉ PQ.	RÉF.
<b>Disques en tissu Norton RazorStar R990S à changement rapide</b>					
2 po	TR (Type III)	3	36 +	25	662544 <b>27834</b>
2 po	TS (Type II)	3	36 +	25	662544 <b>27835</b>
2 po	TS (Type II)	2	36 +	25	662544 <b>27847</b>
2 po	TR (Type III)	2	36 +	25	662544 <b>27846</b>
3 po	TR (Type III)	3	36 +	25	662544 <b>27832</b>
3 po	TS (Type II)	3	36 +	25	662544 <b>27833</b>
3 po	TS (Type II)	2	36 +	25	662544 <b>27845</b>
3 po	TR (Type III)	2	36 +	25	662544 <b>27848</b>
<b>Disques en fibre Norton RazorStar F990S à changement rapide</b>					
2 po	TR (Type III)		36 +	25	662544 <b>39590</b>
3 po	TR (Type III)		36 +	25	662544 <b>39591</b>

### Accessoires

DESCRIPTION	TR/MIN. MAX	PQ. STD	RÉF.
<b>Tampons de support standard refroidis par air en caoutchouc</b>			
4-1/2 po Moyen	11000	5	636425 <b>02122</b>
Moyen 5 po	10 000	5	636425 <b>43421</b>
Moyen 7 po	8 600	5	636425 <b>43422</b>
<b>Tampons de support No-Nose refroidis par air en caoutchouc</b>			
4-1/2 po Moyen	11000	5	636425 <b>04872</b>
Moyen 5 po	10 000	5	636425 <b>03000</b>
Moyen 7 po	8 600	5	662544 <b>87375 NS</b>
<b>Tampons de support à face lisse en caoutchouc à changement rapide</b>			
4-1/2 po Moyen	20000	5	662544 <b>92277</b>
Moyen 5 po	12 000	5	636425 <b>43235</b>
Moyen 7 po	8 600	5	636425 <b>43245</b>
<b>Tampons de support triangulaires AVOS Speed-Lok / AVOS</b>			
4-1/2 po x 5/8 - 11	13000	5	636425 <b>02985</b>
5 po x 5/8 - 11	13000	5	636425 <b>02517</b>
<b>Tampons de support ronds AVOS Speed-Lok / AVOS</b>			
7 po x 5/8-11 Dur	8600	5	636425 <b>04873</b>
<b>Tampons de support TS Type II / à changement rapide</b>			
2 po Dur	30000	1	088341 <b>64624</b>
Moyen 2 po	30 000	1	088341 <b>64198</b>
3 po Dur	20000	1	088341 <b>61626</b>
Moyen 3 po	20 000	1	088341 <b>64113</b>
<b>Tampons de support TR Type III / à changement rapide</b>			
2 po Dur	30000	1	088341 <b>64643</b>
Moyen 2 po	30 000	1	088341 <b>64922</b>
3 po Dur	20000	1	088341 <b>64036</b>
Moyen 3 po	20 000	1	088341 <b>64949</b>

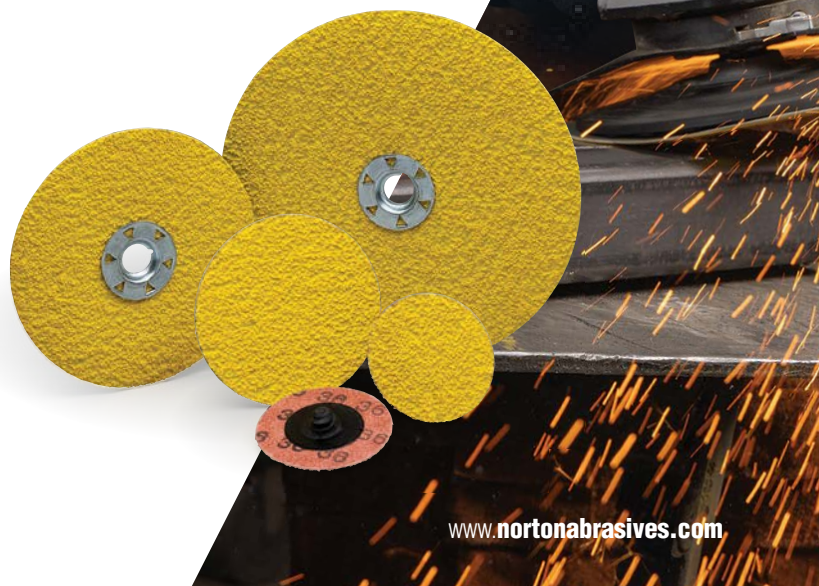
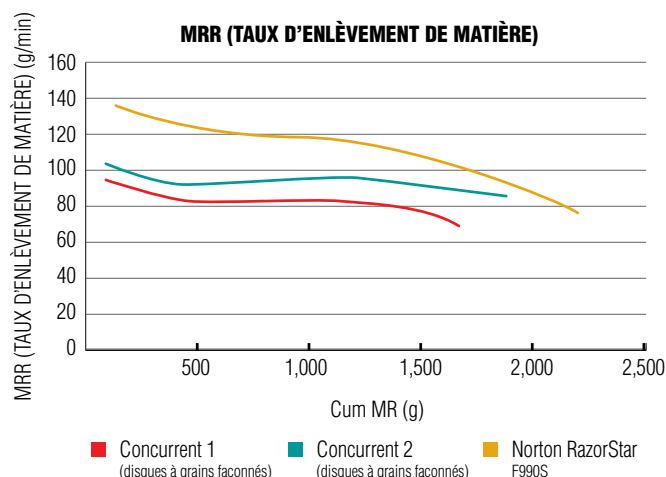
*Remarque : Les écrous de retenue ne sont pas fournis avec les tampons de support. Ils doivent être commandés séparément.*

**NS - Non stocké**

DESCRIPTION	PQ. STD	RÉF.
<b>Outils</b>		
Écrou de retenue n°103	10	636425 <b>43463</b>
Clé à molette	5	636425 <b>43005</b>
Écrou de retenue court 66NS	10	636425 <b>43461</b>

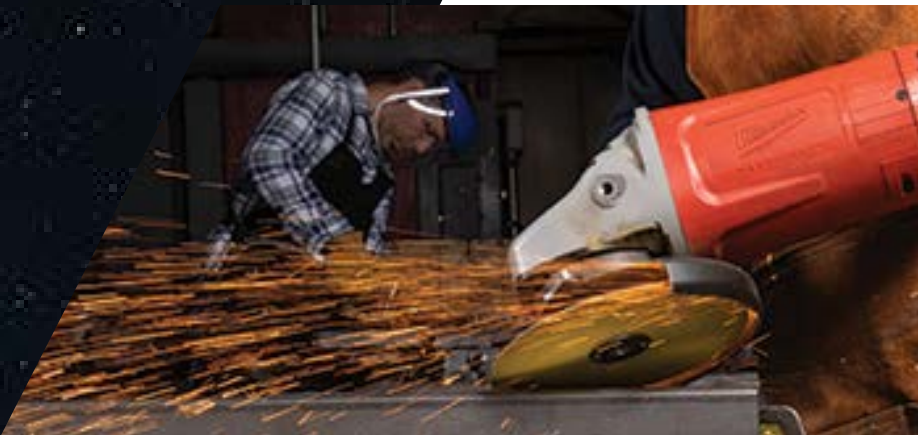
## UNE PERFORMANCE DE MEULAGE IMBATTABLE

# Le tranchant à une toute nouvelle dimension



**LA PERFORMANCE COMPTE**

Les disques Norton  
RazorStar sont plus  
tranchants que jamais



**ÉTUDES DE CAS**

**APPLICATION :** Meulage des soudures sur les grands véhicules tactiques

**MATÉRIAU :** Acier au carbone

**DISQUE CONCURRENT :** Disque en fibre de 7 po, 36+

**PRODUIT NORTON :** F990S 7 po, grain 36+

**RÉSULTATS :** Le disque Norton RazorStar a surpassé le disque concurrent en termes d'enlèvement de matériau et de durée de vie. Le disque Norton RazorStar permet de couper plus vite et d'obtenir une finition plus lisse.

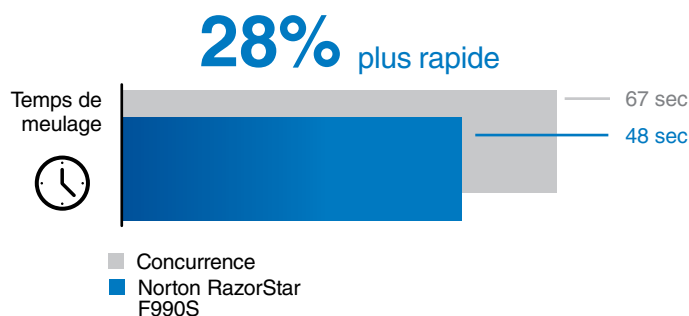
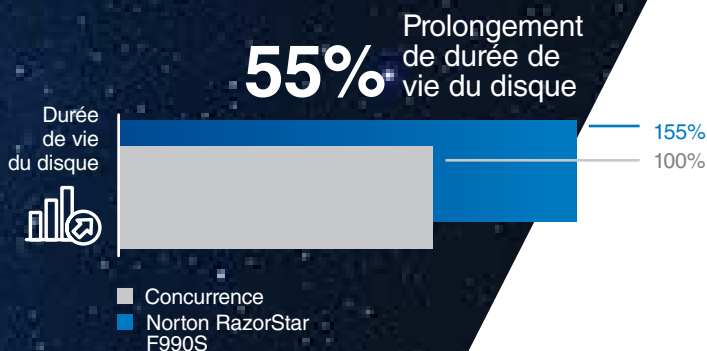
**APPLICATION :** Meulage des soudures pour la fabrication des garde-corps

**MATÉRIAU :** Tubes en acier au carbone

**DISQUE CONCURRENT :** Disque en fibre de 4-1/2 po, grain 36+, tampon de support dur

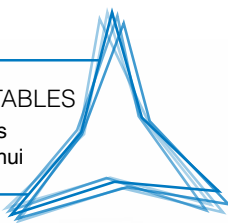
**PRODUIT NORTON :** F990S de 4-1/2 po, grain de 36+, tampon de support moyen

**RÉSULTATS :** Le disque RazorStar de Norton s'est avéré plus rapide lors de l'estompage d'une soudure sur un tube utilisé pour la fabrication de garde-corps. En utilisant un disque Norton RazorStar, l'opérateur a pu poncer la même section 28% plus rapidement.



**POUR DES RÉSULTATS DE MEULAGE IMBATTABLES**

Contactez votre représentant Norton local et mettez les disques RazorStar de Norton à l'épreuve dès aujourd'hui



Scannez pour en savoir plus

[nortonsga.us/RazorStarDiscs](https://nortonsga.us/RazorStarDiscs)