

**3M**

**CUBITRON™ II**

Industrial Abrasives

Comment obtenir  
**le meilleur.**

Coupe

**33 %**

plus  
rapidement

que les disques fibres  
Cubitron™ II 982C

Présentation du Disque fibre  
**3M™ Cubitron™ II**

avec des grains profilés  
calibrés repensés 3M et une  
construction redessinée.



# Secteurs :

Fabrication du métal

Acier de construction

Tôle

Usinage

Fabrication de machines

Agriculture et construction

Applications industrielles

Transformation des aliments

Pétrole et gaz

## Applications :

- ▶ Enlèvement de soudure
- ▶ Biseautage
- ▶ Meulage
- ▶ Décalaminage
- ▶ Ébavurage intensif

## Usage sur :

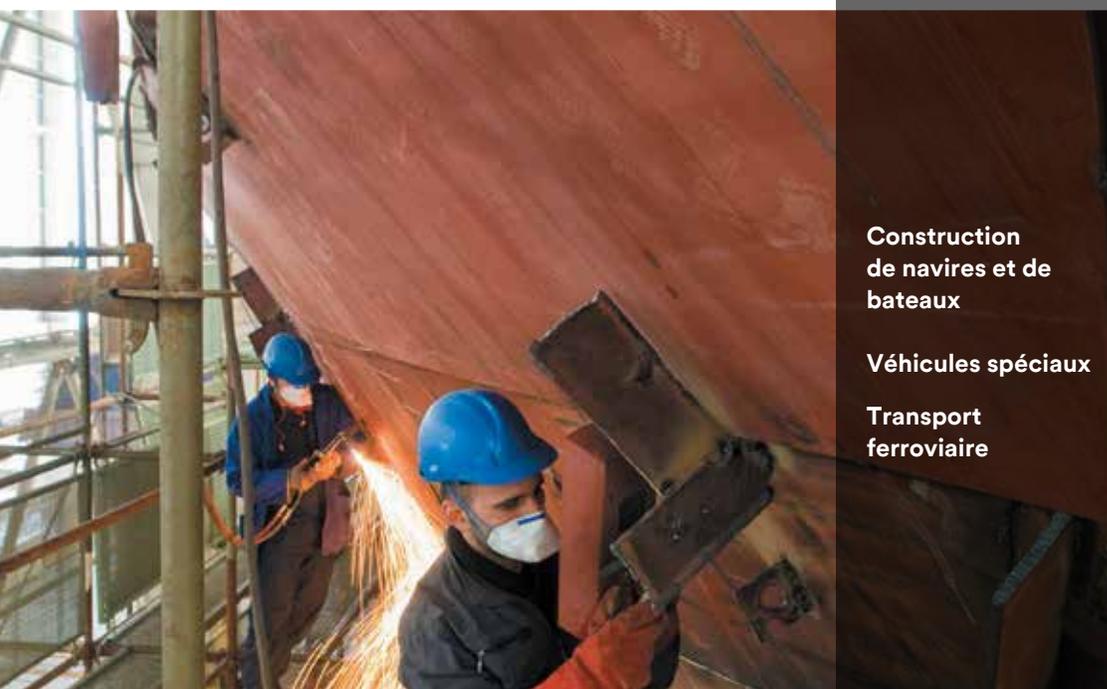
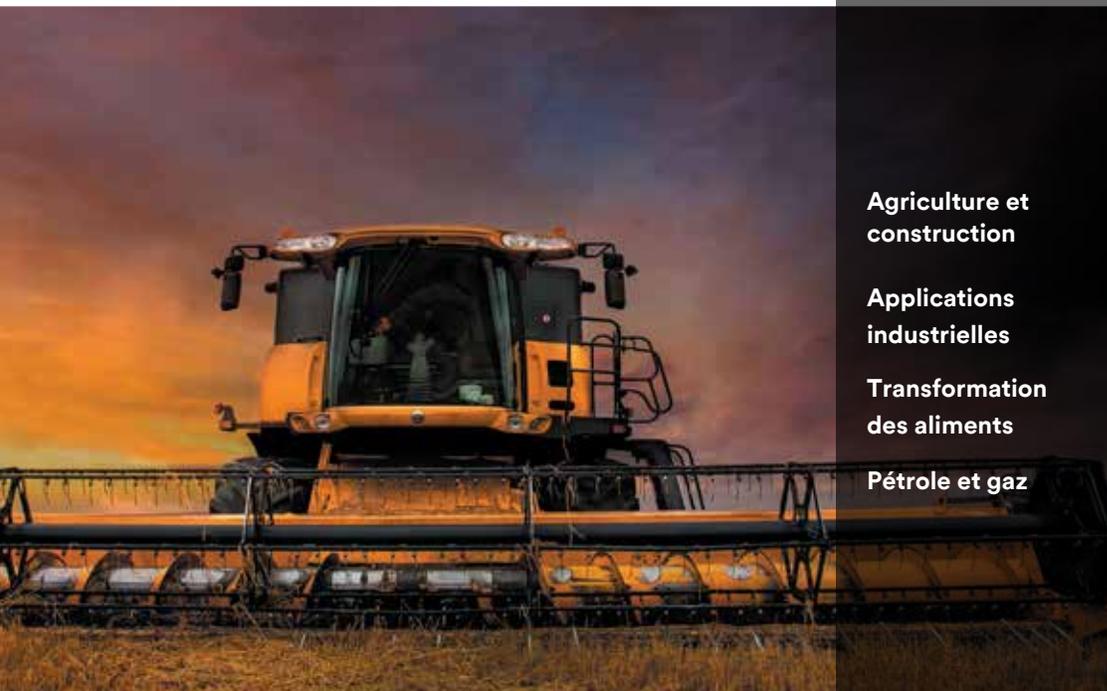
- ▶ Acier carbone

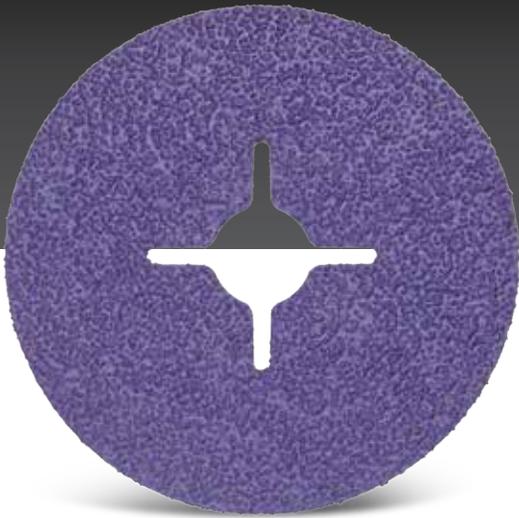
Transports

Construction de navires et de bateaux

Véhicules spéciaux

Transport ferroviaire





## Disque fibre 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro

Les nouveaux disques fibres 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro présentent des grains profilés calibrés restructurés et une construction redessinée pour une durée de vie plus longue et des performances améliorées.

- ▶ Coupe plus rapide et plus durable par rapport aux disques fibres Cubitron II 982C
- ▶ Coupe avec moins de pression, permet de réduire la fatigue de l'opérateur
- ▶ Idéal pour les applications à moyenne et haute pression comme l'enlèvement de soudure, le biseautage et d'autres applications de meulage intensif
- ▶ À utiliser sur acier carbone
- ▶ INOX et sans contaminant

## Plateaux pour disque fibre 3M™

Les plateaux pour disque fibre 3M™ offrent un support ferme nécessaire pour les applications de meulage. Recommandés pour de meilleures performances avec les disques fibres 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro et la nouvelle meuleuse électrique 3M™.

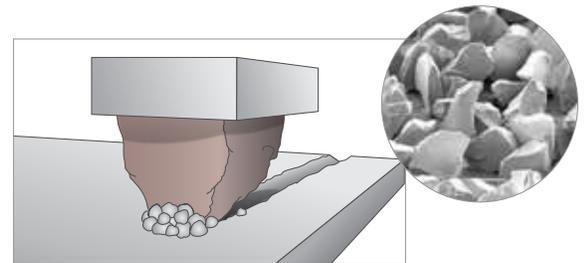


### ASTUCE TECHNIQUE :

À utiliser avec le plateau pour disque fibre 3M™ afin d'optimiser la durée de vie du produit et les performances des disques fibres 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro.

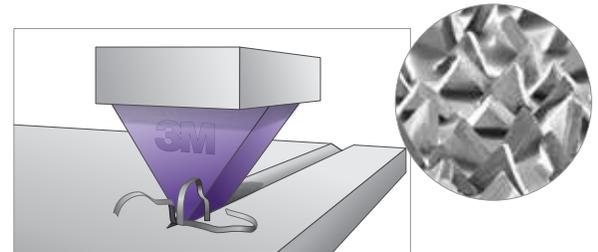
## Des grains profilés calibrés 3M restructurés.

Les grains abrasifs en céramique conventionnels tendent à « labourer » à travers le métal, provoquant de la chaleur qui s'accumule dans la pièce à usiner et les abrasifs, entraînant ainsi une coupe plus lente et une durée de vie de l'abrasif plus courte.



Abrasif céramique conventionnel

3M a mis au point le premier grain profilé calibré utilisant la technologie de micro-réplication de 3M pour former des pointes acérées homogènes qui découpent aisément le métal. La coupe est plus rapide, plus durable et génère moins de chaleur qu'avec un grain abrasif traditionnel.

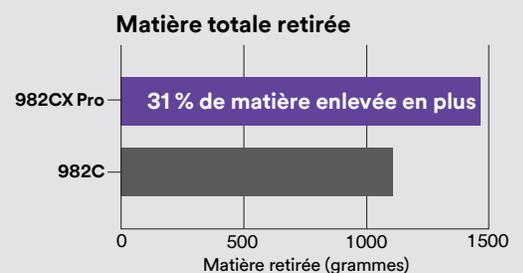
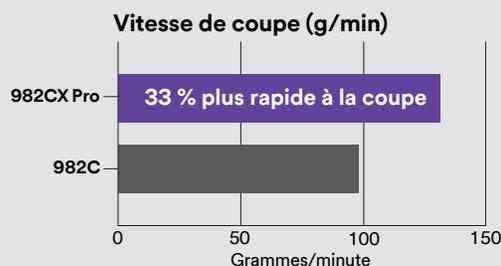


Grains Profilés Calibrés 3M

**Et maintenant, encore plus performant.**

## Une nouvelle ère de performances abrasives est née.

La première fois que vous utilisez les disques fibres 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, avec des grains profilés calibrés nouvellement repensés, vous remarquez instantanément la différence. Nous avons porté la vitesse de coupe et la durée de vie légendaires des abrasifs 3M™ Cubitron™ II à un niveau supérieur, surpassant nos grains profilés calibrés d'origine.



\*Résultats basés sur un test automatisé de 11 minutes sur de l'acier 1018 à l'aide des disques fibres 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, 7 po, grain 36+ et le plateau nervuré 3M™ 80514 sur un servomoteur.

# Informations produit

Produit	Diamètre (mm)	Référence du produit	Code	Tr/min maximum	Boîte/Carton
<b>3M™ Cubitron™ II Fibre Disc 982CX Pro-Slotted Grade 36+</b>					
	100 x 16	7100242886	83325	15,000	25/100
	115 x 22	7100242885	83323	13,300	25/100
	125 x 22	7100246096	83322	12,000	25/100
	150 x 22	7100242966	83326	10,000	25/100
	180 x 22	7100242965	83321	8,600	25/100

## ASTUCE TECHNIQUE :

*Utilisez-vous toujours des disques agglomérés ? Essayez plutôt les disques fibres : ils coupent plus vite et sont plus légers, ce qui rend le travail plus rapide et plus facile.*

Produit	Diamètre (mm)	Référence du produit	Code	Tr/min maximum	Boîte/Carton
<b>Plateau pour disque fibre 3M™</b>					
	115	7000032409	64860	13,300	10/10
	125	7000032410	64861	12,000	10/10
	150	7100242134	64829	10,200	15/15
	180	7000032411	64862	8,500	15/15

Le plateau doit être acheté séparément.

Profitez des performances et de la productivité qui vous donneront toutes les clés en main pour réussir.  
[www.3M.fr/Abrasifs](http://www.3M.fr/Abrasifs)

**Garantie et limite de recours :** 3M garantit que chaque produit 3M satisfait aux spécifications produit applicables, au moment de l'expédition du produit par 3M. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS DE FAÇON NON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE OU CONDITION TACITE DE COMMERCIALISATION OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. S'il s'avère qu'un produit 3M n'est pas conforme à la présente garantie, il appartiendra à 3M, seul, de procéder soit au remplacement de ce produit, soit au remboursement de son prix d'achat. **Limite de responsabilité :** À l'exception du recours limité ci-dessus, et sauf dans la mesure interdite par la loi, 3M ne sera pas responsable de toute perte ou dommage résultant du ou lié au produit 3M, qu'il soit direct, indirect, spécial, accessoire ou consécutif, indépendamment de la théorie juridique ou équitable affirmée.

**3M**

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](http://www.3M.fr/abrasifs)

3M et Cubitron sont des marques déposées de la société 3M.  
Pensez à recycler. Imprimé en France.  
© 3M 2021. Tous droits réservés.