

diprotex

Guide produits

MEULES ABRASIVES

DRESSE-MEULES

MEULES CBN VITRIFIÉES

MEULES ET OUTILS DIAMANT

ÉQUIPEMENTS ET PRODUITS DÉRIVÉS



diprotex

Diprotex répond à tous vos besoins en matière d'abrasion et de polissage en vous donnant des produits techniques doublés de supports techniques.

Chez Diprotex, nous offrons continuellement de nouveaux produits abrasifs ainsi que de nouvelles technologies, ceci dans un large éventail d'applications, grâce à une recherche et un développement accrus, dans le but de répondre aux exigences de nos clients et d'atteindre une meilleure efficacité ainsi qu'une plus haute précision, et ce, à moindre coût.

Afin d'améliorer notre service clients, un réseau commercial et technique général a été mis en place afin de soutenir et de répondre à leurs besoins de production dans un contexte de marché international.

La société Diprotex, leader sur le marché des abrasifs, se consacre entièrement à satisfaire les besoins de ses clients en matière de technologie et d'ingénierie.

L'historique de Diprotex

Diprotex est devenue une référence de garantie au niveau international grâce à ses capacités à s'adapter rapidement à un marché évolutif, aux besoins diversifiés de ses clients, et à innover tout en appliquant des technologies de pointe pour des produits industriels CBN et Diamant.

Depuis 1968, Diprotex a su développer de manière significative ses parts de marché à travers le monde entier grâce à une réputation mondiale de fournisseur de produits, de services, de connaissance et de savoir-faire, de très haute qualité.

Diprotex s'engage à ce que les clients soient équipés des produits les plus compétitifs et tenus informés des dernières techniques en date. Notre succès ne se mesure que par rapport au succès de nos clients.

Les clés de notre souplesse mais aussi de notre force sur le marché mondial reposent sur de nombreuses associations avec nos partenaires étrangers et avec nos clients à travers le monde. Diprotex s'est brillamment associée avec des producteurs de technologie de pointe en Europe, au Japon et aux Etats-Unis dans un but de recherche et de développement des meules Diamant et CBN, ainsi que des Dresse-Meules de haute précision.

Le succès d'une Société de nos jours dépend de sa capacité à s'adapter et à rivaliser sur le Marché mondial. À une époque de globalisation, Diprotex est en mesure de se développer parce qu'elle est déjà globalisée.

Diprotex est le partenaire pour votre succès.

Qualification ISO

Acquisition des Series ISO 9001

Diprotex a pour philosophie de fournir à ses clients à travers le monde, des produits et des services de qualité en tant que producteur d'équipement abrasif et de polissage, pour répondre à leurs divers besoins tout en maintenant leur confiance et leur satisfaction.

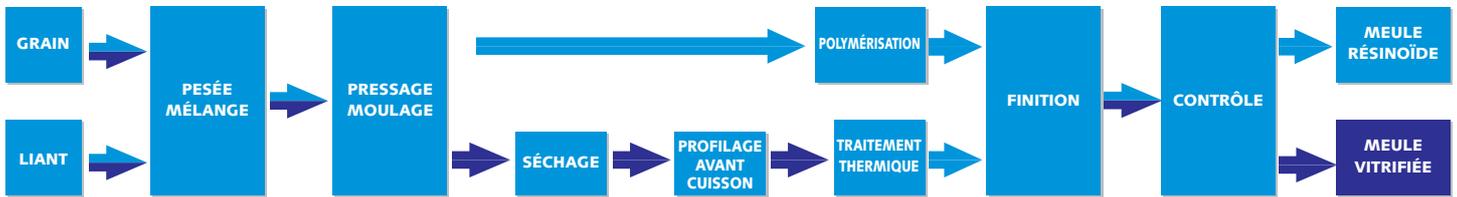


SPÉCIFICITÉS et PROCÉDÉS de FABRICATION

<Meules de rectification conventionnelles>

A1 60 K 7 V 35 (7) 255X25X25.4

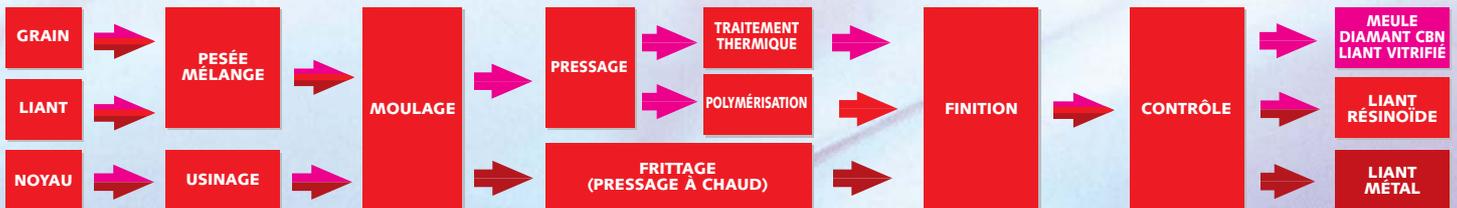
Type d'abrasif	Grain	Catégorie	Structure	Type de liant	Symbole de liant	Forme	Dimensions
A : Oxyde d'Aluminium A1 : Oxyde d'Aluminium blanc A2 : Oxyde d'Aluminium rose A6 : Mélange d'Oxyde d'Aluminium A5 : Oxyde d'Aluminium semi friable CBT : Céramique C6 : Carbure de Silicium C5 : Carbure de Silicium vert	Brut ↑ 8 10 12 ... 4000 5000 Fin 6000	Doux ↑ J K L ... Dur	Dense ↑ 1 2 3 ... 18 19 Aérée 20	V : Vitriifié B : Resinoïde R : Caoutchouc	La variété du symbole de liant désigne les caractéristiques de la meule. <Exemple> V35 : Bonne capacité de coupe V104 : Grain céramique BZ : Rodage de billes B80W : Rectification aiguille R30 : Liant caoutchouc	1 : Plate 2 : Annulaire 5 : Plate + 1 embvt 6 : Boisseau droit 7 : Plate + 2 embvt 11 : Boisseau conique	Diamètre externe x épaisseur x alesage



<Meules superabrasives>

CB 80 M 200 V N1 1A1 350X25X127 3.0x

Type d'abrasif	Grain	Catégorie	Concentration (Vol%)	Type de liant	Symbole de liant	Forme (FEPA)	dimension	X-Bandeau
CB : CBN (Nitrure de Bore cubique) CBC : CBN Liant Métal D : Diamant Naturel SD : Diamant Synthétique SDC : Liant Métal Diamant Synthétique	#40-32 000 #40-12 000 #16-325 #60-64 000 #60-700	doux ↑ L N P R T ↓ dur	Basse 0 (0,0%) ↑ 50 (12,5%) 100 (25,0%) 150 (37,5%) Élevée 200 (50,0%)	V : Vitriifié B : Resinoïde M : Métal P : Plaquage	La variété du symbole de liant désigne les caractéristiques de la meule. <Exemple> VN1 (Liant Vitriifié) BW6 (Liant Resinoïde) MH4 (Liant Métal) PA5 (Électro déposé)	1A1 : Plate 1A1R : Disque à tronçonner 6A2 : Boisseau droit	Diamètre externe x épaisseur x alesage	X-Bandeau détermine l'épaisseur de CBN / Diamant <Exemple> 3x = 3,0 mm



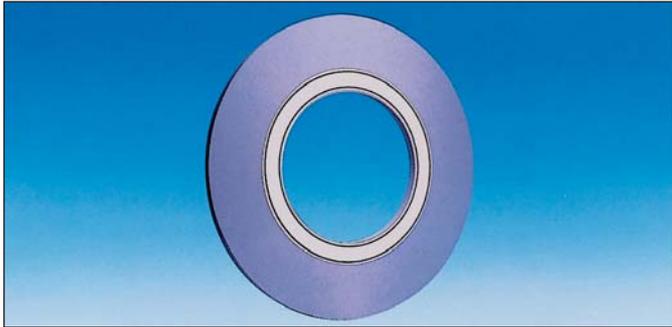
Meules de Rectification



Meules de rectification à liant vitrifié



Meules de rectification aiguilles hypodermiques



Meules de rectification CBT (grain céramique fritté)



Meules Centerless



Meules de rectification intérieure



Meules de rectification double-faces



Pierres de rodage et de super finition



Meule de rectification cylindres de lammoirs



Meule de finition d'engrenages



Meule de rodage billes de roulements



Meules de décriquage pressés à chaud



Meulen CBN haute-vitesse pour arbres à cames



Meules minces de tronçonnage



Meules CBN pour vilebrequins



Dresseur



Meules CBN centerless



Molettes rotatives Diamant



Meules CBN grains fins



Dresseurs Diamant



Différentes meules de rectification interne

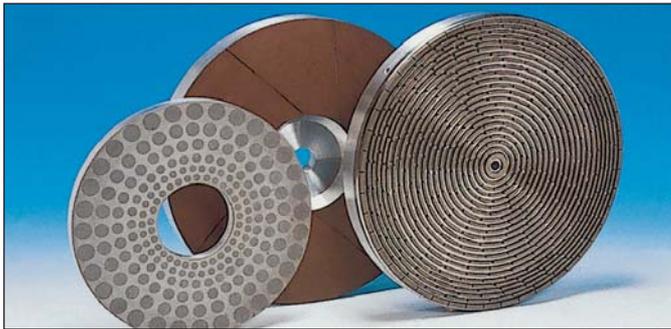
Meules et Outils Diamant



Meules Diamant et CBN



Outils Diamant électrodeposés



Meules plateau Diamant et CBN



Meules de rectification pour le verre



PCD/PCBN outils de coupe



Meules mince diamant super-rigides



Outils Diamant pour le bâtiment



Lame de coupe ultra fines



Pierres de rodage

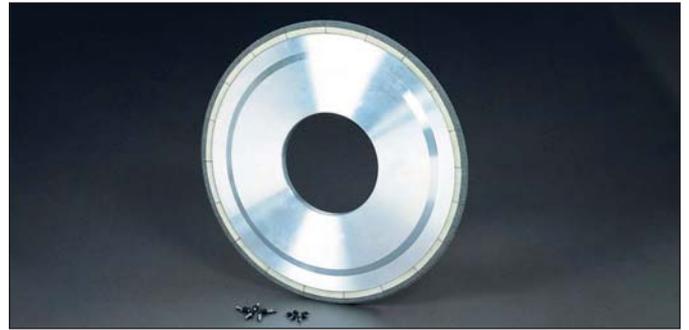


Meules Diamant Brasée

Equipements Périphériques et Produits Rattachés



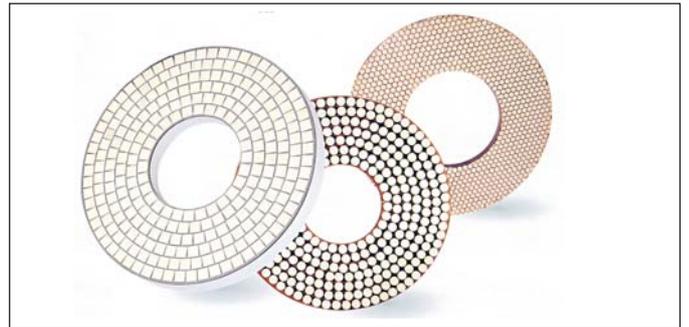
Abrasifs appliqués Diamant



Meule CBN pour injection



Meules convolutées de finition



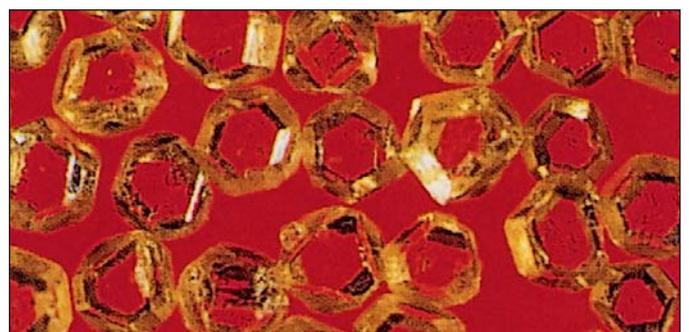
Microrectification double-faces Diamant et CBN



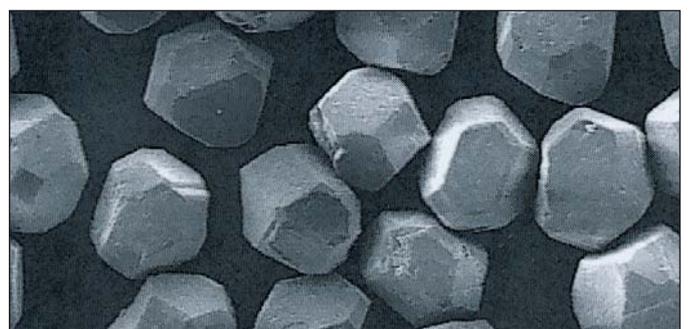
Scies rubans Diamant et CBN



Plateaux de rodage "MF plate"

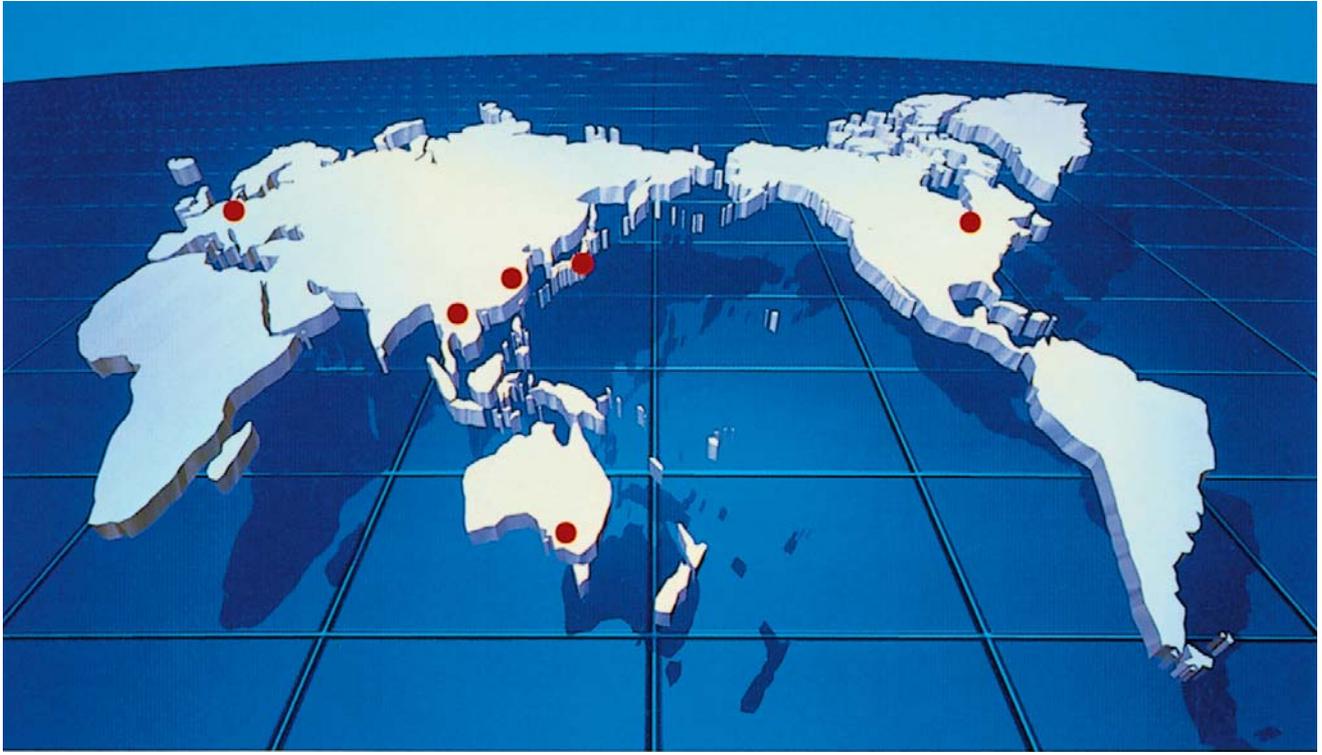


Poudres Diamant



Poudres Diamant Micron

diprotex



Distribué par

diprotex

9 bis, chemin des Prés - Inovallé - 38944 Meylan - FRANCE
Tél. + 33 476 411 481 - Fax + 33 476 901 654
E-mail : diprotex.sa@diprotex.com

