

NX MET



TRONCONNAGE

ENROBAGE

POLISSAGE

NETTOYAGE

MICROSCOPIE

Nouveau: Cales Etalon MicroDureté

METALLOGRAPHIE

France 2021

MACHINES

CONSOMMABLES

page

TRONCONNAGE

Disques résinoïdes et Ultrafins	Nouvelle gamme !	4
Antirouille		4
Disques diamantés		5

ENROBAGE

Résines à froid	Nouvelle résine dissolvable !	6
Accessoires (moules, clips, ...)	Nombreux Nouveau Produits	6 à 7
Résines à chaud, Sil-Jet, Graveur,	Nouvelle EPOXY !	8

PREPOLISSAGE

Papier Abrasif Non-Adhésif		10
Papier Abrasif Autocollant		11
Meule de dressage,	Nouveau abrasif SiC	12
Disque Magnétique et Electrostatique		9
Disques de dressage diamant		12 à 13
Papier Abrasif Autocollant Oxyde de Zirconium	NEW	12

POLISSAGE

Suspensions diamantées	Nouveau 0,5μ en Poly	16 à 19
Aérosols Diamant	Nouvelle contenance 200ml!	20
Suspensions diamantées sans eau		20
Liquide diamanté base Alcool		21
Pâtes Diamantées		22
Lubrifiant de polissage		23
Tissus de polissage		24 à 25

SUPERFINITION


Suspensions de Silice Colloïdale		26
Alumine en poudre		26
Crème d'Alumine	Nouveau !	26
Alumine en suspension	Nouvelle suspension !	26

DIVERS

Cale Etalon de Dureté, Accessoires,	NOUVEAU !	14
Polissage portatif		27
Matériel pour Répliques		27
Bac de nettoyage Ultra-sons		27

NX MET synonyme de qualité, service, écoute de ses clients, partenaire pour l'amélioration des méthodes, tarif parmi les plus bas du marché, livraisons rapides, ... En effet, plus de 30 ans d'expérience dans le domaine de la métallographie au service de nos clients!

Vous découvrirez dans ce catalogue 2021 nos produits habituels, mais aussi des nouveautés destinées à toujours plus vous aider dans vos préparations.

 Nous fabriquons en France tous nos produits diamantés, lubrifiants de polissage, suspensions de super finition, ... et la plupart de nos fournisseurs et partenaires sont implantés en région Rhône-Alpes.

NX MET c'est aussi plus de 75% de son activité à l'Export. Nos consommables sont utilisés dans le monde entier!



NX-MET

12 Allée Pin de St Clair
38320 Echirolles

Tél: 04 38 49 28 33

Fax: 04 38 49 27 85

Mail: info@nxmet.com

Conditions:

- Prix HT, valides jusqu'au 31-12-2021, sauf nouvelle édition.
- Minimum de facturation 150,00€HT. Frais de traitement pour commande inférieure à 150,00€HT: 40,00€.
- Livraison en France métropolitaine, Franco de port et d'emballage pour toute commande > à 170,00€HT.
- Paiement: 45 jours nets, date de facture, sauf avis contraire émanant de NX-MET.
- CGV sur demande.

Suivant les quantités, remises supplémentaires possibles!

NX MET , entreprise éco-citoyenne !

Nous recyclons tous les emballages que nous recevons, tous les papiers, prospectus, catalogues sont broyés et servent de calage pour nos expéditions. Objectif "Zéro-déchet" !



Nouvelle qualité d'abrasif pour NX20: coupe et rendement améliorés!



Disques résinoïdes, Boîtes de 10

Ref	Ømm	Abrasif	Applications	Ref.N°
NX10	250x1,6x32	Al2O3	Aciers Standards	10250115
NX20	250x1,6x32	Al2O3	Aciers Durs et Traités superficiel	10250120
NX30	250x1,6x32	Al2O3	Aciers Très Durs	10250130
NX10	300x2x32	Al2O3	Aciers Standards	10300110
NX20	300x2x32	Al2O3	Aciers Durs et Traités superficiel	10300120
NX30	300x2x32	Al2O3	Aciers Très Durs	10300130
NX30	400x3x32	Al2O3	Aciers Très Durs	10400130

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 boîtes

NEW

NEW

Disques résinoïdes Ultra-fins, Boîtes de 10



Ref	Ømm	Abrasif	Applications	Ref.N°
NX80	100x0,5x12,7	SiC	Matériaux fragiles, coupe précise	10100210
NX80	125x0,5x12,7	SiC	Matériaux fragiles, coupe précise	10125210
NX80	150x0,5x12,7	SiC	Matériaux fragiles, coupe précise	10150210
NX80	180x0,5x25,4	SiC	Matériaux fragiles, coupe précise	10180210

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 2 boîtes

Liquide de refroidissement et antibactérien



Ref	Quantité	Mix	Applications	Ref.N°
XAR4	1L	4%	Anti-oxydation et refroidissement	15001100
XAR4	2,5L	4%	Anti-oxydation et refroidissement	15025100
XAR4	5L	4%	Anti-oxydation et refroidissement	15050100
XAR4	10L	4%	Anti-oxydation et refroidissement	15100100
XAS2	0,5L	0,20%	Anti-bactérien	15005110

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 2 flacons

Liquide de coupe pour microtrancheuses



Ref	Quantité	Mix	Applications	Ref.N°
XACF	1L	4%	Anti-oxydation et lubrification	15001120
XACF	2,5L	4%	Anti-oxydation et lubrification	15025120
XACF	5L	4%	Anti-oxydation et lubrification	15050120
XACF	10L	4%	Anti-oxydation et lubrification	15100120

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 2 flacons

Disques Diamant Haute Qualité

Liant dernière génération

XDLM, XDLR et XCBN



Disques de tronçonnage Diamant, liant Métal, Boîte de 1

Ref	Ømm	Abrasif	Applications	Ref.N°
XDLM	Ø75x0,2x12,7	Diamant	Céramique, Verre, Minéraux	12075100
XDLM	100x0,5x12,7	Diamant	Céramique, Verre, Minéraux	12100100
XDLM	125x0,5x12,7	Diamant	Céramique, Verre, Minéraux	12125100
XDLM	150x0,6x12,7	Diamant	Céramique, Verre, Minéraux	12150100
XDLM	178x0,7x12,7	Diamant	Céramique, Verre, Minéraux	12175100
XDLM	200x0,9x32	Diamant	Céramique, Verre, Minéraux	12200100
XDLM	250x1,2x32	Diamant	Céramique, Verre, Minéraux	12250100
XDLM	300x1,4x32	Diamant	Céramique, Verre, Minéraux	12300100

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 2 boîtes

Disques de tronçonnage Diamant, liant Résine, Boîte de 1

Ref	Ømm	Abrasif	Applications	Ref.N°
XDLR	100x0,5x12,7	Diamant	Carbures, Matériaux très durs	12100120
XDLR	125x0,5x12,7	Diamant	Carbures, Matériaux très durs	12125120
XDLR	150x0,6x12,7	Diamant	Carbures, Matériaux très durs	12150120
XDLR	178x0,7x12,7	Diamant	Carbures, Matériaux très durs	12175120
XDLR	200x0,9x32	Diamant	Carbures, Matériaux très durs	12200120
XDLR	250x1,2x32	Diamant	Carbures, Matériaux très durs	12250120
XDLR	300x1,4x32	Diamant	Carbures, Matériaux très durs	12300120

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 2 boîtes

Disque de tronçonnage CBN, liant Résine, Boîte de 1

Ref	Ømm	Abrasif	Applications	Ref.N°
XCBN	100x0,5x12,7	CBN	Aciers Très Durs	12100130
XCBN	125x0,5x12,7	CBN	Aciers Très Durs	12125130
XCBN	150x0,6x12,7	CBN	Aciers Très Durs	12150130
XCBN	178x0,7x12,7	CBN	Aciers Très Durs	12175130
XCBN	200x0,9x32	CBN	Aciers Très Durs	12200130
XCBN	250x1,2x32	CBN	Aciers Très Durs	12250130
XCBN	300x1,4x32	CBN	Aciers Très Durs	12300130

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 2 boîtes



Pierre d'avivage pour disque diamant, Boîte de 1 (haute qualité)

Ref	mm	Abrasif	Applications	Ref.N°
XDMR	50x25x200	Al2O3	Pour disque à liant métal et résine	12900100

Prix -10%: à partir de 2



Résine d'enrobage à froid

Ref	Polymérisation	Quantité	Applications	Ref.N°
XF10	10min.	Poudre 1Kg	ACRYLIQUE Translucide Devient Transparente avec polymérisation sous pression (NXPV)	25001110
XF10		Poudre 10Kg		25010110
XF10		Liquide 0,5L		25001210
XF10		Liquide 1L		25002210
XF10		Liquide 5L		25005210
XF15	8min.	Poudre 1Kg	ACRYLIQUE Verte Résine chargée, Vert opaque, très dure, Haute Qualité	25001115
XF15		Poudre 10Kg		25010115
XF15		Liquide 0,5L		25001215
XF15		Liquide 1L		25002215
XF15		Liquide 5L		25005215
XF25	12min.	Poudre 1Kg	ACRYLIQUE Bleue Résine chargée, Bleu opaque, très dure, Très Haute Qualité Idéale en alternative à l'enrobage à chaud	25001125
XF25		Poudre 10Kg		25010125
XF25		Liquide 0,5L		25001225
XF25		Liquide 1L		25002225
XF25		Liquide 5L		25005225
XF12	8min.	Poudre 1Kg	ACRYLIQUE Verte Récupérable ! Dissolution dans l'acétone	25001112
XF12		Liquide 0,5L		25001212
XF40	12Heures à 25°C	Liquide 1L	EPOXY HQ , Très Transparente Durcisseur pour XF40 (120ml pour 1L)	25001140
XH40		250ml		25001240
XF60	2Heures à 25°C	1Kg+30g	POLYESTER , Enrobage Transparent	25001160
XF70	20min.	Poudre 1kg	Acrylique Conductrice Carbone	25001170
XF70		Liquide 1L		25001270

NEW
NEW

Prix -15%: à partir de 3 articles

Nouveau: moule caoutchouc Ø80 et Ø100mm
Ces moules existent également en translucide pour enrobage sous UV: 1 composant, 60 secondes, transparent !! Nous consulter.



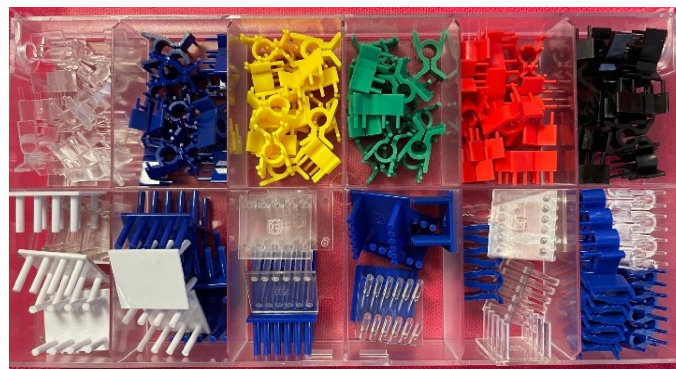
Accessoires d'enrobage à froid

Ref	Ømm	Quantité	Applications	Ref.N°
XSIL	Ø25 x25	Boîte de 5	Moule caoutchouc	27025105
XSIL	Ø30 x25	Boîte de 5	Moule caoutchouc	27030105
XSIL	Ø40 x30	Boîte de 5	Moule caoutchouc	27040105
XSIL	Ø50 x30	Boîte de 3	Moule caoutchouc	27050103
XSIL	Ø60 x35	Boîte de 3	Moule caoutchouc	27060103
XSIL	Ø80x35	Boîte de 3	Moule caoutchouc	27080103
XSIL	Ø100 x35	Boîte de 3	Moule caoutchouc	27100103
XSIL	55x30x25	Boîte de 3	Moule caoutchouc	27065103
XSIL	70x40x25	Boîte de 3	Moule caoutchouc	27070103
XSIL	100x50x25	Boîte de 3	Moule caoutchouc	27075103
XTEF	Ø25x25mm	Boîte de 5	NOUVEAU Moules Téflon	27025305
XTEF	Ø30x25mm	Boîte de 5	NOUVEAU Moules Téflon	27030305
XTEF	Ø40x29mm	Boîte de 5	NOUVEAU Moules Téflon	27040305
XPOL	Ø25	Boîte de 5	Moule Polypropylène	27025205
XPOL	Ø30	Boîte de 5	Moule Polypropylène	27030205
XPOL	Ø40	Boîte de 5	Moule Polypropylène	27040205
XGOB	Recyclable	Boîte de 100	Gobelets Carton +100 spatules +1 doseur	27600100

NEW
NEW

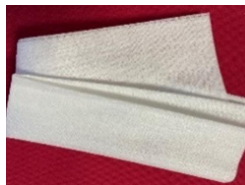
NEW
NEW
NEW

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 3 articles



CLIPS NOUVEAUTES

Ref	Ømm	Quantité	Applications	Ref.N°	
XLIP	Clip plastique	Boîte de 100	Clip plastique	27500100	
XLIP	Clip plastique	Boîte de 100	Clip plastique 4 couleurs	27500101	
XLIP	Clip TRIOCLIP	Boîte de 100	Clip plastique à 3 entrées	27500105	
XLIP	Clip SIXCLIP	Boîte de 100	Clip plastique Bleu à 6 entrées NOUVEAU	27500106	NEW
XLIP	Clip Métallique	Boîte de 100	Clip Inox	27500510	
XLIP	Clip Assortis	Boîte de 120	Choix de différents Clips plastiques NOUVEAU	27500110	NEW
Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 3 articles					



XGLU	Colle thermoplas	Barre de 100g	Cire de collage , T 85 - 110°C	27100110	NEW
XDYE	Colorant Epoxy	50g	Colorant Bleu pour résine Epoxy XF40 (5%)	25100105	NEW
XDYE	Colorant Epoxy	50g	Colorant Rouge pour résine Epoxy XF40 (5%)	25100106	NEW
XDYE	Colorant Epoxy	50g	Colorant Fluorescent Rouge pour Epoxy (1à2%)	25100109	NEW
XWIP	Lingettes	Boîte de 100	Nettoyage des surfaces polies 32x34cm	27700500	NEW
XAIR	Bombe air	Boîte de 1	Air comprimé, 100% ozone safe, 530ml	27600570	
NXPV	Pressure pot	1	Enrobage à froid sous pression	27900100	
XBAL	Balance	1	Balance de précision Kern, 500g, 0,1g	27600200	

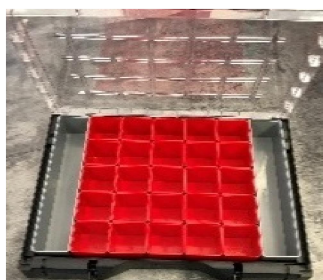


XPRES	Presse	1	Presse manuelle pour microscope	27600300	NEW
XPRES	Support	Boîte de 5	Support anodisé 76x26mm, ép.2mm	27600310	NEW
XPLA	Plasticine	1kg	Plasticine pour fixation des échantillons	27600315	NEW
XPLA	Papier Joseph	1000	Papier de protection de la surface polie	27600318	NEW

XBOX Boîte de rangement type valisette avec 27 bacs amovibles et couvercle transparent.

Bac carré 46x46xH59mm

Dimensions 400x300mm, H70mm



XBOX NOUVEAU	Boîte de rangement pour échantillons (25 casiers + 2 longs)	85500100	NEW
---------------------	---	----------	------------

**Nouvelle EPOXY Noire,
ne colle pas au moule de
l'enrobeuse !**

**Nouveau: Emballage 20kg
en seau plastique!**



Résine d'enrobage à chaud

Ref	Quantité	Couleur	Applications	Ref.N°
XPHB	Seau 2,5kg	Noir	Phénolique Nouvelle Qualité avec Fibre de Verre	20025100
XPHB	Seau 10kg	Noir	Phénolique Nouvelle Qualité avec Fibre de Verre	20100100
XPHB	Seau 20kg	Noir	Phénolique Nouvelle Qualité avec Fibre de Verre	20200100
XPHG	Seau 2,5kg	Vert	Phénolique, Enrobage Standard	20025110
XPHG	Seau 10kg	Vert	Phénolique, Enrobage Standard	20100110
XPHG	Seau 20kg	Vert	Phénolique, Enrobage Standard	20200110
XPHR	Seau 2,5kg	Rouge	Phénolique, Enrobage Standard	20025120
XPHR	Seau 10kg	Rouge	Phénolique, Enrobage Standard	20100120
XPHR	Seau 20kg	Rouge	Phénolique, Enrobage Standard	20200120
XGFB	Boîte 1kg	Noir	Phénolique Fibre de Verre	20001126
XGFB	Seau 2,5kg	Noir	Phénolique Fibre de Verre	20025126
XGFB	Seau 10kg	Noir	Phénolique Fibre de Verre	20100126
XPHC	Boîte 1kg	Noir	Phénolique Conductrice carbone	20001130
XPHC	Seau 2,5kg	Noir	Phénolique Conductrice carbone	20025130
XDPB	Boîte 1kg	Bleu	Allylique Fibre de Verre HQ	20001150
XDPB	Seau 2,5kg	Bleu	Allylique Fibre de Verre HQ	20025150
XDPB	Seau 10kg	Bleu	Allylique Fibre de Verre HQ	20100150
XACT	Boîte 1kg	Transp.	Acrylique Transparente	20001160
XACT	Seau 2,5kg	Transp.	Acrylique Transparente	20025160
XACT	Seau 10kg	Transp.	Acrylique Transparente	20100160
XACC	Seau 2kg	Cuivre	Conductrice Acrylique Cuivre	20020162
XEPB	Boîte 1kg	Noir	Nouvelle Epoxy HQ Non-Collante !	20001170
XEPB	Seau 2,5kg	Noir	Nouvelle Epoxy HQ Non-Collante !	20025170
XEPB	Seau 10kg	Noir	Nouvelle Epoxy HQ Non-Collante !	20100170
XEPB	Seau 15kg	Noir	Nouvelle Epoxy HQ Non-Collante !	20150170
XEPB	Seau 20kg	Noir	Nouvelle Epoxy HQ Non-Collante !	20250170
XJET	500ml	Transparent	Aérosol SIL-FOOD, agent de démoulage	27600900

Prix -15%: à partir de 2 articles



XGRA	Gravage sur tous supports. Livré avec 1 pointe Carbure et 1 Diamant	85500050
XGRA	Pack de 2 pointes Carbure	85500052
XGRA	Pack de 1 pointe Diamant	85500053

NEW
NEW
NEW
NEW
NEW

XMAF

Avec nos produits de haute qualité, simplifiez et accélérez la préparation de vos échantillons en utilisant notre système **XMAF**. Seulement 1 plateau est nécessaire.

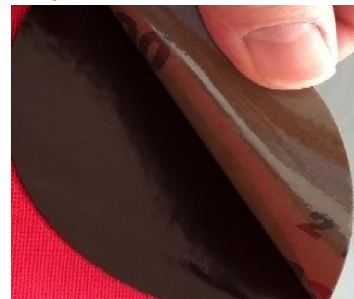
Coller sur le plateau machine **XMAF**, et utilisez alors tous les types de consommables compatibles sans les problèmes de magnétisme.

- Appliquer directement sur **XMAF** nos tissus de polissage séries M, disques **XTOP**, et principalement nos papiers abrasifs **XPAC**, spécialement conçus pour **XMAF**.

ou alors

- Tous les produits autocollants standards, en utilisant notre support métallique intermédiaire **XPSA**.

- Egalement disponible sur support métallique pour application sur plateau magnétique.



XMAF & XMAF M Support électrostatique, Boîte de 1

Ref	Ømm	Back	Applications	Ref.N°
XMAF	200	PSA	Maintien sans adhésif	34905200
XMAF	250	PSA	Maintien sans adhésif	34905250
XMAF	300	PSA	Maintien sans adhésif	34905300
XMAF M	200	Dos métallique	Maintien sans adhésif	34906200
XMAF M	250	Dos métallique	Maintien sans adhésif	34906250
XMAF M	300	Dos métallique	Maintien sans adhésif	34906300

Prix -10% à partir de 3 boîtes ou plus



XMAG Disque Magnétique AC, Pck de 1 (à coller sur plateau de la polisseuse)

Ref	Ømm	Qualité	Applications	Ref.N°
XMAG	200	Haute Qualité	A coller sur le plateau de la machine	34900200
XMAG	250	Haute Qualité	A coller sur le plateau de la machine	34900250
XMAG	300	Haute Qualité	A coller sur le plateau de la machine	34900300

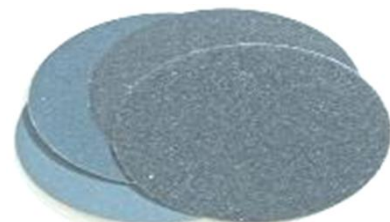
Prix -10%: à partir de 3 boîtes. Autres Ø sur demande. Pour utiliser les consommables MD de Struers, nos tissus série M, ...

XPSA Disque Métallique, Pck de 1 (pour utilisation des autocollants en magnétique)

Ref	Ømm	Qualité	Applications	Ref.N°
XPSA	200	Haute Qualité	Surface 3D pour éviter les bulles	34910200
XPSA	250	Haute Qualité	Surface 3D pour éviter les bulles	34900250
XPSA	300	Haute Qualité	Surface 3D pour éviter les bulles	34900300

Prix -10%: à partir de 3 boîtes. Autres Ø sur demande. Pour utiliser les consommables autocollants en magnétique

Papier abrasif de Haute Qualité. Le N°1 du papier abrasif en Europe pour la métallographie! Pouvoir de coupe exceptionnel, longévité et finition supérieure.



XPNC Papier Abrasif SIC, Non-Adhésif , Boîte carton de 100

Ref	Ømm	Grain	Applications	Ref.N°							
XPNC	200	P80	Tous matériaux	30008200							
XPNC	200	P120	Tous matériaux	30012200							
XPNC	200	P180	Tous matériaux	30018200							
XPNC	200	P240	Tous matériaux	30024200							
XPNC	200	P320	Tous matériaux	30032200							
XPNC	200	P400	Tous matériaux	30040200							
XPNC	200	P600	Tous matériaux	30060200							
XPNC	200	P800	Tous matériaux	30080200							
XPNC	200	P1000	Tous matériaux	30100200							
XPNC	200	P1200	Tous matériaux	30120200							
XPNC	200	P2400	Tous matériaux	30240200							
XPNC	200	P4000	Tous matériaux	30400200							
XPNC	230	P120	Tous matériaux	30012230							
XPNC	230	P180	Tous matériaux	30018230							
XPNC	230	P320	Tous matériaux	30032230							
XPNC	230	P800	Tous matériaux	30080230							
XPNC	230	P1200	Tous matériaux	30120230							
XPNC	230	P2400	Tous matériaux	30240230							
XPNC	230	P4000	Tous matériaux	30400230							
XPNC	250	P80	Tous matériaux	30008250							
XPNC	250	P120	Tous matériaux	30012250							
XPNC	250	P180	Tous matériaux	30018250							
XPNC	250	P240	Tous matériaux	30024250							
XPNC	250	P320	Tous matériaux	30032250							
XPNC	250	P400	Tous matériaux	30040250							
XPNC	250	P600	Tous matériaux	30060250							
XPNC	250	P800	Tous matériaux	30080250							
XPNC	250	P1000	Tous matériaux	30100250							
XPNC	250	P1200	Tous matériaux	30120250							
XPNC	250	P2400	Tous matériaux	30240250							
XPNC	250	P4000	Tous matériaux	30400250							
XPNC	300	P80	Tous matériaux	30008300							
XPNC	300	P120	Tous matériaux	30012300							
XPNC	300	P180	Tous matériaux	30018300							
XPNC	300	P240	Tous matériaux	30024300							
XPNC	300	P320	Tous matériaux	30032300							
XPNC	300	P400	Tous matériaux	30040300							
XPNC	300	P600	Tous matériaux	30060300							
XPNC	300	P800	Tous matériaux	30080300							
XPNC	300	P1000	Tous matériaux	30100300							
XPNC	300	P1200	Tous matériaux	30120300							
XPNC	300	P2400	Tous matériaux	30240300							
XPNC	300	P4000	Tous matériaux	30400300							
XPNC	305	P120	Tous matériaux	30012305							
XPNC	305	P180	Tous matériaux	30018305							
XPNC	305	P320	Tous matériaux	30032305							
XPNC	305	P800	Tous matériaux	30080305							
XPNC	305	P1200	Tous matériaux	30120305							
XPNC	305	P4000	Tous matériaux	30400305							
Prix -15% à partir de 4 paquets ou plus											
P80	P120	P180	P240	P320	P400	P600	P800	P1000	P1200	P2400	P4000
200µ	125µ	82µ	60µ	46µ	35µ	26µ	22µ	18µ	15µ	8µ	5µ

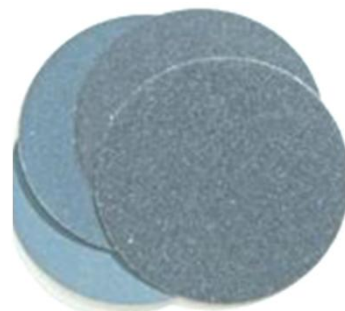
NOUVEAU: Avec la protection arrière transparente, vous pouvez utiliser ces disques abrasifs (P80 à P1200) sur les systèmes sans adhésif type MD-GEKKO, ou similaire, type XMAF (page 9). Ou bien, en retirant cette protection, en version autocollante. Ces papiers abrasifs sont les plus vendus en Europe dans le domaine de la métallographie.

Pouvoir de coupe exceptionnel, longévité et finition supérieures en font le papier N°1!

Les P2500 sont fabriqués comme les autres grains standards (P80 à P1200) par dépôt et orientation électrostatique de l'abrasif sur le support papier. Les P2500 ont un pouvoir de coupe supérieur.

Les P2400 et P4000 sont fabriqués par pose d'une émulsion abrasive sur un support papier.

Les P2400 et P4000 ont un comportement différent lors de l'utilisation, et généralement donnent une meilleure qualité de polissage, une finition supérieure. Par contre leur tarif est plus élevé.



Tarif ultra-compétitif ! Comparez !

XPAC Papier Abrasif SIC, Auto-Collant et MD-GEKKO, Boîte carton de 100

Ref	Ømm	Grain	Applications	Ref.N°	
XPAC	200	P80	Tous matériaux	31008200	
XPAC	200	P120	Tous matériaux	31012200	
XPAC	200	P180	Tous matériaux	31018200	
XPAC	200	P240	Tous matériaux	31024200	
XPAC	200	P320	Tous matériaux	31032200	
XPAC	200	P400	Tous matériaux	31040200	
XPAC	200	P600	Tous matériaux	31060200	
XPAC	200	P800	Tous matériaux	31080200	
XPAC	200	P1000	Tous matériaux	31100200	
XPAC	200	P1200	Tous matériaux	31120200	
XPAC	200	P2500	Tous matériaux	31250200	NEW
XPAC	200	P2400	Tous matériaux	31240200	
XPAC	200	P4000	Tous matériaux	31400200	
XPAC	250	P80	Tous matériaux	31008250	
XPAC	250	P120	Tous matériaux	31012250	
XPAC	250	P180	Tous matériaux	31018250	
XPAC	250	P240	Tous matériaux	31024250	
XPAC	250	P320	Tous matériaux	31032250	
XPAC	250	P400	Tous matériaux	31040250	
XPAC	250	P600	Tous matériaux	31060250	
XPAC	250	P800	Tous matériaux	31080250	
XPAC	250	P1000	Tous matériaux	31100250	
XPAC	250	P1200	Tous matériaux	31120250	
XPAC	250	P2500	Tous matériaux	31250250	NEW
XPAC	250	P2400	Tous matériaux	31240250	
XPAC	250	P4000	Tous matériaux	31400250	
XPAC	300	P80	Tous matériaux	31008300	
XPAC	300	P120	Tous matériaux	31012300	
XPAC	300	P180	Tous matériaux	31018300	
XPAC	300	P240	Tous matériaux	31024300	
XPAC	300	P320	Tous matériaux	31032300	
XPAC	300	P400	Tous matériaux	31040300	
XPAC	300	P600	Tous matériaux	31060300	
XPAC	300	P800	Tous matériaux	31080300	
XPAC	300	P1000	Tous matériaux	31100300	
XPAC	300	P1200	Tous matériaux	31120300	
XPAC	300	P2500	Tous matériaux	31250300	NEW
XPAC	300	P2400	Tous matériaux	31240300	
XPAC	300	P4000	Tous matériaux	31400300	
XPAC	400	P80	Tous matériaux	31008400	NEW
XPAC	400	P120	Tous matériaux	31012400	NEW
XPAC	400	P180	Tous matériaux	31018400	NEW
XPAC	400	P320	Tous matériaux	31032400	NEW
XPAC	400	P400	Tous matériaux	31040400	NEW
XPAC	400	P600	Tous matériaux	31060400	NEW
XPAC	400	P800	Tous matériaux	31080400	NEW
XPAC	400	P1200	Tous matériaux	31120400	NEW

Prix -15% à partir de 4 paquets ou plus



Meule de dressage pour ABRAPLAN, MAPS, ... Boîte de 1

Ref	Ømm	Abrasif	Applications	Ref.N°
X950	355	Al2O3	Grain 150	33355150
X960	355	SiC	NOUVEAU Grain 150	33355160

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 3 meules

NEW

Nouveau XPZR



XPZR Papiers Abrasifs Oxyde de Zirconium, PSA, Boîte de 25

Ref	Ømm	Grain	Applications	Ref.N°
XPZR	250	P80	Tous matériaux	31008257
XPZR	300	P80	Tous matériaux	31012307

Prix -10% à partir de 4 boîtes

NEW

NEW

Disque de dressage diamant, Boîte de 1



Ref	Ømm	Abrasif	Applications	Ref.N°
XDMB	200	250µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33250200
XDMB	200	125µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33125200
XDMB	200	75µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33075200
XDMB	200	40µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33040200
XDMB	200	20µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33020200
XDRB	200	30µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33030200
XDRB	200	10µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33010200
XDMB	250	250µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33250250
XDMB	250	125µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33125250
XDMB	250	75µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33075250
XDMB	250	40µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33040250
XDMB	250	20µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33020250
XDRB	250	30µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33030250
XDRB	250	10µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33010250
XDMB	300	250µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33250300
XDMB	300	125µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33125300
XDMB	300	75µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33075300
XDMB	300	40µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33040300
XDMB	300	20µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33020300
XDRB	300	30µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33030300
XDRB	300	10µ	Matériaux Très Durs , Verre, Céramique, ...	33010300

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 3 boîtes

Pierre de dressage et d'avivage pour XTOP, XLAP, XMID, Boîte de 1



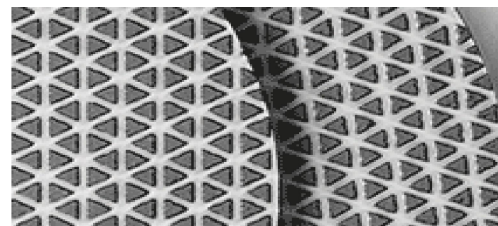
Ref	mm	Abrasif	Applications	Ref.N°
XDDG	50x60x100	Al2O3	Disques diamant XTOP, XDMB, XDRB	12900120

Prix -10% à partir de 3 pierres

XTOP est un disque de dressage nouvelle génération pour les matériaux durs et très durs. Temps de process très court, surface plane, bords des échantillons nets grâce à un pouvoir de coupe supérieur. L'épaisseur importante de la surface active procure une durée de vie du disque plus longue.

XTOP

XTOP Disque diamant (à utiliser sous eau), Boîte de 1



Ref	Ømm	Grain	Applications	Ref.N°
XTOP	200	125µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34125200
XTOP	200	75µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34075200
XTOP	200	54µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34054200
XTOP	200	18µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34018200
XTOP	250	125µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34125250
XTOP	250	75µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34075250
XTOP	250	54µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34054250
XTOP	250	18µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34018250
XTOP	300	125µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34125300
XTOP	300	75µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34075300
XTOP	300	54µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34054300
XTOP	300	18µ	Matériaux durs et très durs >150HV	34018300

Prix -10% à partir de 3 disques Autre Ø sur demande

XMID est un disque de dressage fin nouvelle génération pour les matériaux très durs. A utiliser avec nos suspensions diamantées **XM25** ou **XP35**, 15, 9, ou 6µ. (Céramiques, aciers très durs et traités, ...)

XMIF est un disque de polissage fin nouvelle génération pour les matériaux durs. A utiliser avec nos suspensions diamantées **XM25** ou **XP35**, 9, 6 ou 3µ. (Aciers durs, Non-Ferreux et Ferreux durs, ...)

Surface active épaisseur 1,6mm: utilisation 3 à 4 fois supérieure aux concurrents !!



Nouveau XMID & XMIF

XMID/XMIF Disque de dressage (à utiliser avec suspensions diamantées 15, 9, 6 ou 3µ), Boîte de 1

Ref	Ømm	Grain	Applications	Ref.N°	
XMID	200	15, 9 or 6µ	Matériaux durs >150HV	34200100	NEW
XMID	250	15, 9 or 6µ	Matériaux durs >150HV	34250100	NEW
XMID	300	15, 9 or 6µ	Matériaux durs >150HV	34300100	NEW
XMIF	200	9, 6 or 3µ	Matériaux durs >110HV	34200110	NEW
XMIF	250	9, 6 or 3µ	Matériaux durs >110HV	34250110	NEW
XMIF	300	9, 6 or 3µ	Matériaux durs >110HV	34300110	NEW

Prix -10% à partir de 3 disques Autre Ø sur demande

Lubrifiant soluble dans l'eau pour le rodage (utilisation avec abrasifs libres)



Ref	Quantité	Couleur	Applications	Ref.N°
XL90	1L	Blond	Lubrification	45001900
XL90	5L	Blond	Lubrification	45005900
XL90	10L	Blond	Lubrification	45010900

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 3 flacons



CALE ETALON DURETE et MICRO-DURETE

Ref	Dimensions	Dureté	Désignation (Exemple)	Ref.N°	Prix sur demande	
HV	Ø65x15mm	à spécifier	Cale MACRO-VICKERS (HV2 700HV UKAS)	60000xxx		
HVM	Ø30x10mm	à spécifier	Cale MICRO-VICKERS (HV0,3 550HV UKAS)	60000xxx		
HRB	Ø65x15mm	à spécifier	Cale MICRO-KNOOP	60000xxx		
HRC	Ø65x15mm	à spécifier	Cale ROCKWELL	60000xxx		
HRC	Ø65x15mm	à spécifier	Cale ROCKWELL	60000xxx		
HRB	150x125x18mm	à spécifier	Cale BRINELL	60000xxx		

Normes: (MACRO-VICKERS ASTM E384, ISO 6507), (MICRO-VICKERS ASTM E384, ISO 6507), (KNOOP ASTM E92, ISO 4545), (BRINELL ASTM E10, ISO 6506-3), (ROCKWELL ASTM E18-A4, ISO6508)

Certificat UKAS: +40,00€,

Délai de livraison après acceptation de notre ARC environ 5-6 semaines.



PENETRATEUR DIAMANT & BILLE

Nous indiquer la marque, le modèle et le type de pénétrateur avec toutes précisions nécessaires, afin que nous établissions notre meilleure offre.

MICROMETRE OBJET pour lumière réfléchi,
avec N° de Série gravé dans le support en inox.
Livré en coffret bois.



MICROMETRE OBJET

PS78	76x26mm	Echelle 1/0,01mm	60100xxx		
PS1R	76x26mm	Echelle 10/0,1mm	60100xxx		
PS5R	76x26mm	Echelle 20/0,01mm	60100xxx		
UKAS		Certificat UKAS pour 1 micromètre			

D'une manière générale n'hésitez pas à nous consulter pour tout type de demande, nous connaissons pratiquement tous les fabricants européens, voire américains dans les domaines de la métallographie, essais physiques, géologie, ...



Les machines économiques!

!Nouveau: gamme de machines simples, économiques, fiables. Fabriquées en Italie par Remet, fabricant de machines et solutions pour la métallographie depuis 45 ans. (Sauf VPO fabriquée en France)

TRONCONNEUSES

- Tronçonneuses manuelles, en Ø250mm ou Ø300mm
- **Bâti et Cuve tout Inox**, comprenant le bac de refroidissement et la pompe
- Ø250mm : **TR80EVO**, 2800Tr/min, 1.3kW,
- Etau serrage rapide, ouverture 90mm:
- Ø300mm: **TR100EVO**, 2800tr/min, 2.2kW,
- Etau serrage rapide, ouverture 120mm:
- Large choix d'accessoires sur demande
- Livrée avec antirouille, disque de tronçonnage, notice, outillage
- Tension : 400V triphasé (220V tri sur demande), 50Hz



ENROBEUSES

- Enrobeuses automatiques, Ø30mm et Ø40mm
- Technologie pneumatique, contrôle électronique des fonctions
- **Cycle chauffage et refroidissement rapide**
- Design compact, **utilisation simple, fiabilité exceptionnelle**
- Spécialement conçues pour les résines Phénoliques et Epoxy
- Ø30mm : **IPA30E**, 0.60kW,
- Ø40mm : **IPA40E**, 0.65kW,
- Livré complète avec accessoires
- Tension : 230V monophasé, 50Hz



POLISSEUSES

- Polisseuses manuelles Ø200, 250 ou 300mm
- Vitesse fixes ou variables, simple plateau
- **Cuve en Inox**, moteur silencieux, arrivée et évacuation d'eau
- Ø200mm : **LS1**, 300tr/min, 1 plateau :
- Ø200mm : **LS2**, 0 à 300tr/min, 1 plateau,
- Ø250mm : **LS250**, 0 à 300tr/min, 1 plateau,
- Ø300mm : **LS3**, 0 à 300tr/min, 1 plateau,
- Machines livrées avec 1 plateau PVC (Ø200mm) ou aluminium (Ø250 ou 300mm)
- Tension : 230V monophasé, 50Hz
- Unique : Existents en plateau Ø400mm et Ø600mm



Polisseuse VPO-M fabriquée en France (sur demande)

Machines idéales pour petit labo ou en complément, simples et fiables à prix imbattable !

Nos suspensions diamantées sont fabriquées par nos soins dans notre laboratoire climatisé à température constante.

Elles sont toutes biodégradables et sans danger pour l'utilisateur ou l'environnement.

Nous n'utilisons que du diamant de très haute qualité et parfaitement calibré.



XM25 Suspension Diamantée permanente, Monocristalline 0,5litre

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XM25	0,25μ	Gris	Tous matériaux	50025005
XM25	1μ	Bleu	Tous matériaux	50001005
XM25	3μ	Vert	Tous matériaux	50003005
XM25	6μ	Jaune	Tous matériaux	50006005
XM25	9μ	Orange	Tous matériaux	50009005
XM25	15μ	Rouge	Tous matériaux	50015005

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 flacons

XM25 Suspension Diamantée permanente, Monocristalline 1litre

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XM25	0,25μ	Gris	Tous matériaux	50025010
XM25	1μ	Bleu	Tous matériaux	50001010
XM25	3μ	Vert	Tous matériaux	50003010
XM25	6μ	Jaune	Tous matériaux	50006010
XM25	9μ	Orange	Tous matériaux	50009010
XM25	15μ	Rouge	Tous matériaux	50015010

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 3 flacons

XM25 Suspension Diamantée permanente, Monocristalline 2,5litres

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XM25	0,25μ	Gris	Tous matériaux	50025025
XM25	1μ	Bleu	Tous matériaux	50001025
XM25	3μ	Vert	Tous matériaux	50003025
XM25	6μ	Jaune	Tous matériaux	50006025
XM25	9μ	Orange	Tous matériaux	50009025
XM25	15μ	Rouge	Tous matériaux	50015025

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 3 flacons

XM25 Suspension Diamantée permanente, Monocristalline 5litres

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XM25	0,25μ	Gris	Tous matériaux	50025050
XM25	1μ	Bleu	Tous matériaux	50001050
XM25	3μ	Vert	Tous matériaux	50003050
XM25	6μ	Jaune	Tous matériaux	50006050
XM25	9μ	Orange	Tous matériaux	50009050
XM25	15μ	Rouge	Tous matériaux	50015050

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 3 flacons

Nos suspensions diamantées sont fabriquées par nos soins dans notre laboratoire climatisé à température constante.

Elles sont toutes biodégradables et sans danger pour l'utilisateur ou l'environnement.

Nous n'utilisons que du diamant de très haute qualité et parfaitement calibré.



XP35 Suspension Diamantée permanente, Polycristalline 0,5litre

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°	
XP35	0,25μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52025005	
XP35	0,5μ	Noir	NOUVEAU Matériaux Durs, Titane	52050005	NEW
XP35	1μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52001005	
XP35	3μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52003005	
XP35	6μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52006005	
XP35	9μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52009005	
XP35	15μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52015005	
Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 5 flacons					

XP35 Suspension Diamantée permanente, Polycristalline 1litre

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°	
XP35	0,25μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52025010	
XP35	0,5μ	Noir	NOUVEAU Matériaux Durs, Titane	52050010	NEW
XP35	1μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52001010	
XP35	3μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52003010	
XP35	6μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52006010	
XP35	9μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52009010	
XP35	15μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52015010	
Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 flacons					

XP35 Suspension Diamantée permanente, Polycristalline 2,5litres

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°	
XP35	0,25μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52025025	
XP35	1μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52001025	
XP35	3μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52003025	
XP35	6μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52006025	
XP35	9μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52009025	
XP35	15μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52015025	
Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 flacons					

XP35 Suspension Diamantée permanente, Polycristalline 5litres

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°	
XP35	0,25μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52025050	
XP35	1μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52001050	
XP35	3μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52003050	
XP35	6μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52006050	
XP35	9μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52009050	
XP35	15μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52015050	
Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 3 flacons					

Nouvelle formule!
Plus lubrifiante!
Plus onctueuse!
Plus concentrée!
Suspension crémeeuse ne
nécessitant pas l'ajout de
lubrifiant.



XM15 2en1 Suspension diamantée permanente Monocristalline 0,5litre

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XM15	0,25µ	Gris	Tous matériaux	51025005
XM15	1µ	Bleu	Tous matériaux	51001005
XM15	3µ	Vert	Tous matériaux	51003005
XM15	6µ	Jaune	Tous matériaux	51006005
XM15	9µ	Orange	Tous matériaux	51009005
XM15	15µ	Rouge	Tous matériaux	51015005

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 flacons

XM15 2en1 Suspension diamantée permanente Monocristalline 1litre

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XM15	0,25µ	Gris	Tous matériaux	51025010
XM15	1µ	Bleu	Tous matériaux	51001010
XM15	3µ	Vert	Tous matériaux	51003010
XM15	6µ	Jaune	Tous matériaux	51006010
XM15	9µ	Orange	Tous matériaux	51009010
XM15	15µ	Rouge	Tous matériaux	51015010

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 flacons

XM15 2en1 Suspension diamantée permanente Monocristalline 2,5litres

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XM15	0,25µ	Gris	Tous matériaux	51025025
XM15	1µ	Bleu	Tous matériaux	51001025
XM15	3µ	Vert	Tous matériaux	51003025
XM15	6µ	Jaune	Tous matériaux	51006025
XM15	9µ	Orange	Tous matériaux	51009025
XM15	15µ	Rouge	Tous matériaux	51015025

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 flacons

XM15 2en1 Suspension diamantée permanente Monocristalline 5litres

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XM15	0,25µ	Gris	Tous matériaux	51025050
XM15	1µ	Bleu	Tous matériaux	51001050
XM15	3µ	Vert	Tous matériaux	51003050
XM15	6µ	Jaune	Tous matériaux	51006050
XM15	9µ	Orange	Tous matériaux	51009050
XM15	15µ	Rouge	Tous matériaux	51015050

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 flacons

Nouvelle formule!**Plus lubrifiante!****Plus onctueuse!****Plus concentrée!****Suspension crèmeuse ne nécessitant pas l'ajout de lubrifiant.****XP15 2en1 Suspension diamantée permanente Polycristalline 0,5litre**

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XP15	0,25μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53025005
XP15	1μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53001005
XP15	3μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53003005
XP15	6μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53006005
XP15	9μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53009005
XP15	15μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53015005

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 5 flacons

XP15 2en1 Suspension diamantée permanente Polycristalline 1litre

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XP15	0,25μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53025010
XP15	1μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53001010
XP15	3μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53003010
XP15	6μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53006010
XP15	9μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53009010
XP15	15μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53015010

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 5 flacons

XP15 2in1 Suspension diamantée permanente Polycristalline 2,5litres

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XP15	0,25μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53025025
XP15	1μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53001025
XP15	3μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53003025
XP15	6μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53006025
XP15	9μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53009025
XP15	15μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53015025

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 5 flacons

XP15 2en1 Suspension diamantée permanente Polycristalline 5litres

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XP15	0,25μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53025050
XP15	1μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53001050
XP15	3μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53003050
XP15	6μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53006050
XP15	9μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53009050
XP15	15μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	53015050

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 5 flacons

SPRAY DIAMANT SANS EAU

Sans gaz

Emballage Haute Qualité

Base Alcool

Nouveau: 200ml

Nouveau: concentration plus élevée

XPAL Base Alcool AEROSOL DIAMANT POLY **200ml**



Sans Eau

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XPAL	0,25µ	Gris	Tous matériaux, matériaux très durs	52025301
XPAL	0,5µ	Noir	NOUVEAU Matériaux Durs et très durs	52050301
XPAL	1µ	Bleu	Tous matériaux, matériaux très durs	52001301
XPAL	3µ	Vert	Tous matériaux, matériaux très durs	52003301
XPAL	6µ	Jaune	Tous matériaux, matériaux très durs	52006301
XPAL	9µ	Orange	Tous matériaux, matériaux très durs	52009301
XPAL	15µ	Rouge	Tous matériaux, matériaux très durs	52015301

Prix -15%: à partir de 4 flacons

NEW

XMAL Base Alcool AEROSOL DIAMANT MONO **200ml**

Sans Eau

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XMAL	0,25µ	Noir	Tous matériaux	50125001
XMAL	1µ	Noir	Tous matériaux	50101001
XMAL	3µ	Noir	Tous matériaux	50103001
XMAL	6µ	Noir	Tous matériaux	50106001
XMAL	9µ	Noir	Tous matériaux	50109001
XMAL	15µ	Noir	Tous matériaux	50105001

Prix -15%: à partir de 3 flacons

NOUVELLE SUSPENSION DIAMANTEE !

Sans Eau, Sans Huile, Sans Alcool

Nettoyage facile, biodégradable, sans danger



XMWF Suspension diamantée permanente MONO Haute Concentration 0,5litre

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XMWF	1µ	Bleu	Tous matériaux sensibles à l'eau	51001105
XMWF	3µ	Vert	Tous matériaux sensibles à l'eau	51003105
XMWF	6µ	Jaune	Tous matériaux sensibles à l'eau	51006105
XMWF	9µ	Orange	Tous matériaux sensibles à l'eau	51009105

Prix -15%: à partir de 5 flacons

XPWF Suspension diamantée permanente POLY Haute Concentration 0,5litre

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XPWF	1µ	Noir	Tous matériaux sensibles à l'eau	53001105
XPWF	3µ	Noir	Tous matériaux sensibles à l'eau	53003105
XPWF	6µ	Noir	Tous matériaux sensibles à l'eau	53006105
XPWF	9µ	Noir	Tous matériaux sensibles à l'eau	53009105

Prix -15%: à partir de 6 flacons

Nos suspensions diamantées sont fabriquées par nos soins dans notre laboratoire climatisé à température constante. Elles sont toutes biodégradables et sans danger pour l'utilisateur ou l'environnement.

Base alcool pour matériaux sensibles à l'eau.

Base alcool pour une efficacité maximale du diamant !



XMAL Base Alcool Suspension diamantée Monocristalline 0,5litre Sans Eau

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XMAL	0,25μ	Gris	Tous matériaux	50125010
XMAL	1μ	Bleu	Tous matériaux	50101010
XMAL	3μ	Vert	Tous matériaux	50103010
XMAL	6μ	Jaune	Tous matériaux	50106010
XMAL	9μ	Orange	Tous matériaux	50109010
XMAL	15μ	Rouge	Tous matériaux	50115010

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 flacons. Egalement disponible en flacon de 250ml

XMAL Base Alcool Suspension diamantée Monocristalline 1litre Sans Eau

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XMAL	0,25μ	Gris	Tous matériaux	50125011
XMAL	1μ	Bleu	Tous matériaux	50101011
XMAL	3μ	Vert	Tous matériaux	50103011
XMAL	6μ	Jaune	Tous matériaux	50106011
XMAL	9μ	Orange	Tous matériaux	50109011
XMAL	15μ	Rouge	Tous matériaux	50115011

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 3 flacons



XPAL Base Alcool Suspension diamantée Polycristalline 0,5litre Sans Eau

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XPAL	0,25μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52025305
XPAL	0,5μ	Noir	NOUVEAU Matériaux Durs, Titane	52050305
XPAL	1μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52001305
XPAL	3μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52003305
XPAL	6μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52006305
XPAL	9μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52009305
XPAL	15μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52015305

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 5 flacons. Egalement disponible en flacon de 250ml

XPAL Base Alcool Suspension diamantée Polycristalline 1litre Sans Eau

Ref	Taille	Couleur	Applications	Ref.N°
XPAL	0,25μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52025310
XPAL	0,5μ	Noir	NOUVEAU Matériaux Durs, Titane	52050310
XPAL	1μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52001310
XPAL	3μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52003310
XPAL	6μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52006310
XPAL	9μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52009310
XPAL	15μ	Noir	Matériaux Durs, Titane	52015310

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 flacons



XDGM Pâte diamantée Monocristalline, Tube de 10gr, Concentration Standard

Ref	Grain	Couleur	Applications	Ref.N°
XDGM	0,25µ	Gris	Tous matériaux, Inox	56025010
XDGM	1µ	Bleu	Tous matériaux, Inox	56001010
XDGM	3µ	Vert	Tous matériaux, Inox	56003010
XDGM	6µ	Jaune	Tous matériaux, Inox	56006010
XDGM	9µ	Orange	Tous matériaux, Inox	56009010
XDGM	15µ	Rouge	Tous matériaux, Inox	56015010

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 boîtes

XDPM Pâte diamantée Monocristalline, Tube de 10gr, Concentration Forte

Ref	Grain	Couleur	Applications	Ref.N°
XDPM	0,25µ	Gris	Matériaux Durs	56025015
XDPM	1µ	Bleu	Matériaux Durs	56001015
XDPM	3µ	Vert	Matériaux Durs	56003015
XDPM	6µ	Jaune	Matériaux Durs	56006015
XDPM	9µ	Orange	Matériaux Durs	56009015
XDPM	15µ	Rouge	Matériaux Durs	56015015

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 4 boîtes

XDPP Pâte diamantée Polycristalline, Tube de 10gr, Concentration Forte

Ref	Grain	Couleur	Applications	Ref.N°
XDPP	0,25µ	Noir	Matériaux Durs, Titane	57025010
XDPP	1µ	Noir	Matériaux Durs, Titane	57001010
XDPP	3µ	Noir	Matériaux Durs, Titane	57003010
XDPP	6µ	Noir	Matériaux Durs, Titane	57006010
XDPP	9µ	Noir	Matériaux Durs, Titane	57009010
XDPP	15µ	Noir	Matériaux Durs, Titane	57015010

Autres références sur demande. Prix -15%: à partir de 5 boîtes



XDPO Diamant POLY ou MONO en Poudre

Ref	Grain	Couleur	Emballage	Ref.N°
XDPP	0,25µ	Noir	Pot de 100 carats	
XDPP	1µ	Noir	Pot de 100 carats	
XDPP	3µ	Noir	Pot de 100 carats	
XDPP	6µ	Noir	Pot de 100 carats	
XDPP	9µ	Noir	Pot de 100 carats	
XDPP	15µ	Noir	Pot de 100 carats	

Autres références sur demande.

Nos lubrifiants sont fabriqués par nos soins dans notre laboratoire climatisé.

Ils sont tous biodégradables, et sans danger pour l'environnement.

Nous n'utilisons que des ingrédients de très haute qualité et des emballages recyclables.



Lubrifiants de polissage

Ref	Quantité	Couleur	Applications	Ref.N°
XL20	1L	Vert	Lubrifiant base eau	45010120
XL20	2,5L	Vert	Lubrifiant base eau	45025120
XL20	5L	Vert	Lubrifiant base eau	45050120
XL20	10L	Vert	Lubrifiant base eau	45100120
XL25	1L	Rose	Lubrifiant base eau (très lubrifiant)	45010125
XL25	2,5L	Rose	Lubrifiant base eau (très lubrifiant)	45025125
XL25	5L	Rose	Lubrifiant base eau (très lubrifiant)	45050125
XL25	10L	Rose	Lubrifiant base eau (très lubrifiant)	45100125
XL22	1L	Vert	Lubrifiant base eau et alcool	45010122
XL22	2,5L	Vert	Lubrifiant base eau et alcool	45025122
XL22	5L	Vert	Lubrifiant base eau et alcool	45050122
XL22	10L	Vert	Lubrifiant base eau et alcool	45100122
XL50	1L	Bleu	Lubrifiant base alcool, sans eau	45010150
XL50	2,5L	Bleu	Lubrifiant base alcool, sans eau	45025150
XL50	5L	Bleu	Lubrifiant base alcool, sans eau	45050150
XL50	10L	Bleu	Lubrifiant base alcool, sans eau	45100150

Autres références sur demande. **Prix -15%: à partir de 3 flacons**



Lubrifiant soluble dans l'eau pour le rodage (utilisation avec abrasifs libres)

Ref	Quantité	Couleur	Applications	Ref.N°
XL90	1L	Blond	Lubrification	45001900
XL90	5L	Blond	Lubrification	45005900
XL90	10L	Blond	Lubrification	45010900

Autres références sur demande. **Prix -10%: à partir de 3 flacons**



TISSUS DE POLISSAGE

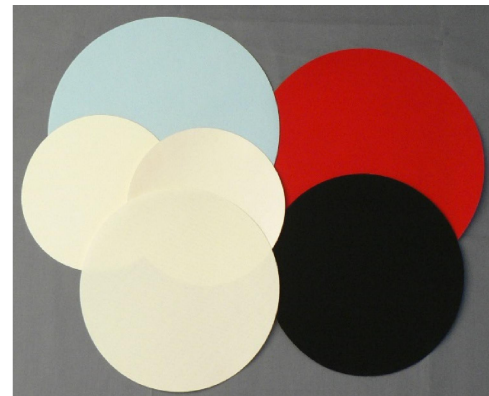
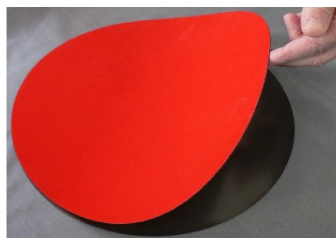
	NEW ! 	NEW ! 			Une sélection et fabrication des tissus de polissage les plus performants pour la métallographie et le polissage industriel.
X710 X715	X620	X550	X540	X500	
Support de polissage haute densité, enlèvement rapide et plan. Pour matériaux durs et très durs. (X715: perforé) 30, 15, 9 ou 6µ	Tissu de polissage non-tissé pour polissage plan. Film barrière. Matériaux mi-durs, durs et très durs. 15, 9, 6 ou 3µ	Tissu de polissage en satin tissé, avec film barrière. Excellente planéité et longévité. Enlèvement de matière supérieur. Tous matériaux. 15, 9, 6 or 3µ	Tissu de polissage tissé en soie, avec film barrière et support PVC. Excellente planéité. Tous matériaux. 9, 6, 3 ou 1µ	Tissu de polissage tissé en soie, avec film barrière et adhésif fin. Excellente planéité. Tous matériaux. 9, 6, 3 ou 1µ	
	NEW ! 		NEW ! 	NEW ! 	
X300	X240	X220	X200	X100	
Tissu de polissage tissé 100% pure laine. Matériaux tendres et mi-durs. Semi-finition ou finition 3µ 6 ou 3µ	Tissu de polissage floqué doux, sur film barrière. Planéité et longévité. Semi-finition et finition de tous matériaux. 9, 6, 3 ou 1µ	Tissu de polissage floqué doux. Planéité et finition. Semi-finition et finition de tous matériaux. 6, 3 ou 1µ	Tissu de polissage floqué extra-doux. Finition de tous matériaux, au diamant ou à l'Alumine. 3, 1 ou 1/4µ	Support de polissage polyuréthane. Super-finition sur la plupart des matériaux. A utiliser avec Silice colloïdale (XA05) ou Alumine extra-fine. 1 à 0,04µ	

Nos tissus auto-adhésifs séries X sont également disponibles en version MAGNETIQUE, série M, et compatibles sur supports électrostatiques.

Tissus de polissage Auto-collants, Boîte de 5

Ref	Ømm	Couleur	Applications	Ref.N°
X620	200	Beige	Non tissé Diamant 15, 9, 6µ	40200620
X550	200	Gris	Tissé Diamant 15, 9, 6µ	40200550
X540	200	Blanc	Tissé sur PVC Diamant 9, 6µ	40200540
X500	200	Blanc	Tissé Diamant 9, 6, 3µ	40200500
X300	200	Blanc	Tissé laine Diamant 6, 3, 1µ	40200300
X240	200	Violet	Floqué doux Diamant 9, 6, 3, 1µ	40200240
X220	200	Bleu	Floqué doux Diamant 6, 3, 1µ	40200220
X200	200	Rouge	Floqué extra-doux Diamant 3, 1, 1/4µ	40200200
X100	200	Noir	Microporeux Alumine Silice Colloïdale	40200100
X620	250	Beige	Non tissé Diamant 15, 9, 6µ	40250620
X550	250	Gris	Tissé Diamant 15, 9, 6µ	40250550
X540	250	Blanc	Tissé sur PVC Diamant 9, 6µ	40250540
X500	250	Blanc	Tissé Diamant 9, 6, 3µ	40250500
X300	250	Blanc	Tissé laine Diamant 6, 3, 1µ	40250300
X240	250	Violet	Floqué doux Diamant 9, 6, 3, 1µ	40250240
X220	250	Bleu	Floqué doux Diamant 6, 3, 1µ	40250220
X200	250	Rouge	Floqué extra-doux Diamant 3, 1, 1/4µ	40250200
X100	250	Noir	Microporeux Alumine Silice Colloïdale	40250100
X620	300	Beige	Non tissé Diamant 15, 9, 6µ	40300620
X550	300	Gris	Tissé Diamant 15, 9, 6µ	40300550
X540	300	Blanc	Tissé sur PVC Diamant 9, 6µ	40300540
X500	300	Blanc	Tissé Diamant 9, 6, 3µ	40300500
X300	300	Blanc	Tissé laine Diamant 6, 3, 1µ	40300300
X240	300	Violet	Floqué doux Diamant 9, 6, 3, 1µ	40300240
X220	300	Bleu	Floqué doux Diamant 6, 3, 1µ	40300220
X200	300	Rouge	Floqué extra-doux Diamant 3, 1, 1/4µ	40300200
X100	300	Noir	Microporeux Alumine Silice Colloïdale	40300100

Prix -15%: à partir de 3 boîtes



Tissus de polissage M, Boîte de 5 (Pour plateaux Magnétique et GEKKO)

Ref	Ømm	Couleur	Applications	Ref.N°
M620	200	Beige	Non tissé Diamant 15, 9, 6µ	41200620
M550	200	Gris	Tissé Diamant 15, 9, 6µ	41200550
M540	200	Blanc	Tissé sur PVC Diamant 9, 6µ	41200540
M500	200	Blanc	Tissé Diamant 9, 6, 3µ	41200500
M300	200	Blanc	Tissé laine Diamant 6, 3, 1µ	41200300
M240	200	Violet	Floqué doux Diamant 9, 6, 3, 1µ	41200240
M220	200	Bleu	Floqué doux Diamant 6, 3, 1µ	41200220
M200	200	Rouge	Floqué extra-doux Diamant 3, 1, 1/4µ	41200200
M100	200	Noir	Microporeux Alumine Silice Colloïdale	41200100
M620	250	Beige	Non tissé Diamant 15, 9, 6µ	41250620
M550	250	Gris	Tissé Diamant 15, 9, 6µ	41250550
M540	250	Blanc	Tissé sur PVC Diamant 9, 6µ	41250540
M500	250	Blanc	Tissé Diamant 9, 6, 3µ	41250500
M300	250	Blanc	Tissé laine Diamant 6, 3, 1µ	41250300
M240	250	Violet	Floqué doux Diamant 9, 6, 3, 1µ	41250240
M220	250	Bleu	Floqué doux Diamant 6, 3, 1µ	41250220
M200	250	Rouge	Floqué extra-doux Diamant 3, 1, 1/4µ	41250200
M100	250	Noir	Microporeux Alumine Silice Colloïdale	41250100
M620	300	Beige	Non tissé Diamant 15, 9, 6µ	41300620
M550	300	Gris	Tissé Diamant 15, 9, 6µ	41300550
M540	300	Blanc	Tissé sur PVC Diamant 9, 6µ	41300540
M500	300	Blanc	Tissé Diamant 9, 6, 3µ	41300500
M300	300	Blanc	Tissé laine Diamant 6, 3, 1µ	41300300
M240	300	Violet	Floqué doux Diamant 9, 6, 3, 1µ	41300240
M220	300	Bleu	Floqué doux Diamant 6, 3, 1µ	41300220
M200	300	Rouge	Floqué extra-doux Diamant 3, 1, 1/4µ	41300200
M100	300	Noir	Microporeux Alumine Silice Colloïdale	41300100

Prix -15%: à partir de 4 boîtes

Vous n'avez pas trouvé un produit ou un accessoire ? N'hésitez pas à nous consulter. En effet, nous pouvons sourcer pour vous tant dans les domaines de la métallographie, géologie, rodage que d'autres domaines comme la microscopie, la métrologie, les essais physiques, ...

1 sèche-cheveux pour le séchage d'échantillon, 1 pied à coulisse, des emballages vides,

Une gamme de Silice Colloïdale adaptée à tous vos matériaux.

Nouveau: Crème d'alumine, pH neutre, également pour polisseuse vibrante, ne sèche pas.

Nouveau: Suspension avec lubrifiant et concentration plus élevée.



Suspensions de Silice Colloïdale (agent anti-cristallisation)

Ref	Grain	Quantité	Applications		Ref.N°
XA05	0,05µ Basique	1 Litre	Blanche	Super Finition	36005101
XA05	0,05µ Basique	2,5 Litres	Blanche	Super Finition	36005125
XA05	0,05µ Basique	5 Litres	Blanche	Super Finition	36005150
XA15	0,15µ Basique	1 Litre	Rose	Super Finition (+agressive)	36120101
XA15	0,15µ Basique	2,5 Litres	Rose	Super Finition (+agressive)	36120125
XA15	0,15µ Basique	5 Litres	Rose	Super Finition (+agressive)	36120150

Prix -15%: à partir de 4 flacons

Suspension de Silice Colloïdale Dopée Al₂O₃ (agent anti-cristallisation)

Ref	Grain	Quantité	Applications		Ref.N°
XA06	0,05µ Basique	1 Litre	Bleue SuperFinition Métaux Ferreux	NOUVEAU	36005201
XA06	0,05µ Basique	5 Litres	Bleue SuperFinition Métaux Ferreux	NOUVEAU	36005250

Prix -15%: à partir de 4 flacons

XALO Crème d'Alumine, Flacon de 1litre **Nouveau**

Ref	Grain	Qualité	Applications		Ref.N°
XALO	0,04µ	Gamma	Verte	Super Finition pH neutre	36004220
XALO	0,3µ	Alpha	Rose	Super Finition pH neutre	36030220
XALO	1µ	Alpha	Bleue	Finition pH neutre	36010220

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 3 flacons

NEW
NEW
NEW

XALO Alumine Suspension avec lubrifiant, Flacon de 1litre **Nouveau**

Ref	Grain	Qualité	Applications		Ref.N°
XALO	0,04µ	Gamma	Verte	Super Finition concentration plus élevée	36004210
XALO	0,3µ	Alpha	Rose	Super Finition concentration plus élevée	36030210
XALO	1µ	Alpha	Bleue	Finition concentration plus élevée	36010210

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 3 flacons

NEW
NEW
NEW

XALO Alumine en Suspension, Flacon de 1litre

Ref	Grain	Qualité	Applications		Ref.N°
XALO	0,04µ	Gamma	Super Finition		36004200
XALO	0,3µ	Alpha	Super Finition		36030200
XALO	1µ	Alpha	Finition		36010200

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 3 flacons

XALO Alumine en Poudre

Ref	Grain	Qualité	Applications		Ref.N°
XALO	0,04µ	Gamma	Super Finition, Seau de 1kg		35004100
XALO	0,3µ	Alpha	Super Finition, Seau de 1kg		35003100
XALO	1µ	Alpha	Finition, Seau de 1kg		35100100
XALO	1µ	Standard	Finition, Boîte de 1kg		35010100
XALO	3µ	Standard	Semi Finition, Boîte de 1kg		35030100
XALO	5µ	Standard	Semi Finition, Boîte de 1kg		35050100
XALO	9µ	Standard	Rodage, Boîte de 1kg		35090100
XALO	15µ	Standard	Rodage, Boîte de 1kg		35150100
XALO	30µ	Standard	Rodage, Boîte de 1kg		35300100

Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 3 boîtes



Appareil de polissage portatif Electer E-MAX EVO

	Ref.N°
Electer E-MAX EVO	85000100
Livré en valise aluminium avec 1 moteur ENK-250T, 1 réducteur RG01, 1 Porte-outil à 90° IC300, 1 porte-disque caoutchouc Ø30mm, 1 set de tissus de polissage Ø32mm (10x X500, 10x X300 & 10x X200)	
Moteur ENK-250T + cordon	85000105
Moteur ENK-410S + cordon	85000106
Porte-outil droit IH300	85000110
Porte-outil 90° IC300	85000111
Réducteur 1/4 RG01	85000115
Porte-disque caoutchouc Ø30mm (x5 pièces)	85000120
Autres accessoires sur demande.	

Matériel pour Réplique

NOUVEAU

Ref	Ref.N°			
XREP Feuille Réplique 100x150mm, épaisseur 35µ, Pack de 20	27700120			
XREP Liquide pour feuille réplique, 250ml	27700122			
XREP Lamelle de verre 24x40mm, 0,15mm	27700135			
XREP Lame de verre 30x45mm, 1,2mm, Pck de 100	27700130			
XREP Pistolet Distributeur pour Pâte Réplique				
XREP Pâte Réplique Surface horizontale & inclinée, Tube de 50ml				
XREP Buses de mélange, Pack de 30				
XPAC Papier abrasif PSA, Ø32mm, P60, Pck de 100				
XPAC Papier abrasif PSA, Ø32mm, P120, Pck de 100				
XPAC Papier abrasif PSA, Ø32mm, P240, Pck de 100				
XPAC Papier abrasif PSA, Ø32mm, P400, Pck de 100				
XPAC Papier abrasif PSA, Ø32mm, P600, Pck de 100				
XPAC Papier abrasif PSA, Ø32mm, P1200, Pck de 100				
Ref	Ømm	Couleur	Applications	Ref.N°
X500	32	White	Diamond 9, 6, 3µ Pack of 25	40032500
X300	32	White	Diamond 6, 3, 1µ Pack of 25	40032600
X200	32	Red	Diamond 3, 1µ Pack of 25	40032200
Autres références sur demande. Prix -10%: à partir de 3 packs				



Bac de nettoyage par UltraSons (livré avec couvercle et panier)

Ref	Capacité (litre)	Chauffage	Dim. Intérieures (mm)	Ref.N°
XU01	0,8	NON	190x85x60	85100101
XU02	1,75	NON	151x137x100	85100102
XU03	2,75	OUI	240x137x100	85100103
XU04	4,25	OUI	240x137x150	85100104
XU06	5,75	OUI	300x151x150	85100106
XU07	6,9	OUI	505x137x100	85100107
XU08	9,4	OUI	505x137x150	85100108
XU10	9,5	OUI	300x240x150	85100110
XU12	12,75	OUI	300x240x200	85100112
XU18	18	OUI	327x300x200	85100118
XU30	28	OUI	505x300x200	85100130
XU45	45	OUI	500x300x300	85100145
XU90	90	OUI	600x500x300	85100190



NX MET

Spécialiste des produits diamantés

- Une gamme complète de très haute qualité
- Diamant Polycristallin et Monocristallin, parfaitement calibré, ultra-pur
- Toutes nos formulations sont biodégradables et sans danger
- Pas de substance dangereuse pour la santé et l'environnement
- Des emballages de qualité respectueux de l'environnement
- Fabriqué en France dans nos laboratoires



Vous n'avez pas trouvé un produit ou un accessoire ? N'hésitez pas à nous consulter. En effet, nous pouvons sourcer pour vous tant dans les domaines de la métallographie, géologie, rodage que d'autres domaines comme la microscopie, la métrologie, les essais physiques, ...

1 sèche-cheveux pour le séchage d'échantillon, 1 pied à coulisse, des emballages vides, ...