

ULTRADIA

diamond tools & machines



PONCER & POLIR

www.ultradia.be

SOMMAIRE

Ponceuses & Accessoires

Ponceuses portables

Waterfire

4

UFO

5

Ponceuses de sol

Levighetor

6

Levighetor Max

7

Expander 530

8

Expander 650

9

Expander 750

9

Expander 850

10

Expander 950

10

Accessoires électriques

11

Titan 500

12

Ponceuse pour bords

Extrema

13

Monobrosses

Maxi Orbit

14

Unika

14

Futura

15

Tornado

15

Aspirateurs

Junior Compact

16

Supervak

16

Outils

Meules pour ponceuses portables

18

Meules résines pour polisseuses portables

19

Meules pour ponceuses de sol

Meules métalliques

20

Meules résine

21

Patins métalliques

Scraper

22

Raptor

22

Surf

23

Patins résines

Flash diamond

24

Hyper grinder

24

Pads

Elica

25

Supershine

25

Supershine +

25

King Conc

25

Produits

Problèmes et solutions

26-27

Durcisseurs : méthodes d'applications

28

Durcisseurs : gamme

29

Pentra sil NL

29

244+

29

Guard EXT

29

Stain UVS

30

Pentra Stain HG

30

Produits de Cure

Pentra cure

30

Pentra Sil NLHD+C

30

Hydro oléofuges

Lisotop OWR

30



Ponceuse - Polisseuse avec tête réglable pour poncer et polir les tablettes, bords, escaliers, marches et contres-marches.



Tête pivotante et ajustable

CARACTÉRISTIQUES

- Roues stabilisatrices assurant une meilleure planéité du travail
- Tête pivotante
- Vitesse réglable
- Cappe anti-éclaboussures
- IP 54
- Travail à l'eau ou à sec

OPTION - Capot avec buse d'aspiration



Tablette / Plan de travail



Marche/ Escalier



Polissage des bords

DONNÉES TECHNIQUES

WATERFIRE TOP VS

Modèle	Puissance	Tension	Vitesse	Ø	LxHxl cm	Poids	Prix
TOP 125 VS	750W	220V	500-1600rpm	125mm (5")	45x33x23	10kg	2.650€
TOP 150VS	750W	220V	500-1600rpm	150mm (6")	45x33x23	10kg	2.650€

EASY KIT



	Prix
KIT 125 VS	3.117€
KIT 150 VS	3.165€

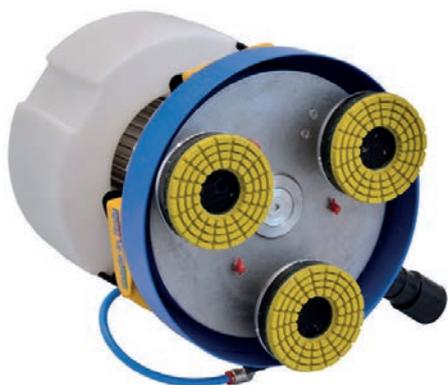
Kit :

- Waterfire
- Jaguar Flex
gr 30/60/120/220/400/800/1500/3500
- Coffre de transport en inox
- Plateau velcro



Tous les prix indiqués sont HTVA

Planétaire à trois plateaux assurant une surface de travail parfaitement plane. Idéale pour les plans de travail et tablettes.



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur robuste
- Planétaire contre-rotatif pour assurer une meilleure stabilité
- Cappe anti-éclaboussures
- Réservoir d'eau

OPTIONS - Brosses et manches



UFO Counter Top



Plan de travail



Escaliers

DONNÉES TECHNIQUES

UFO COUNTER TOP

Modèle	Puissance	Tension	Vitesse	Largeur de travail	Ø	Réservoir	LxHxl cm	Poids	Prix
UFO 290 VS	750W	220V	330-770rpm	290mm (11,5")	3x100mm (4")	2L	37x39x30	26kg	3.350€
UFO 330 VS	750W	220V	330-770rpm	330mm (13")	3x140mm (5,5")	2L	37x39x34	27kg	3.450€

EASY KIT

	Prix
UFO 290 VS	3.995€
UFO 330 VS	4.450€

Kit :

- UFO avec réservoir et plateau velcro
- Jeu complet de Jaguar Flex gr 30/60/120/220/400/800/1500/3500
- Coffre de transport en inox



Tous les prix indiqués sont HTVA

SANS COURROIE

Pour le résidentiel, les appartements, les petites et moyennes surfaces

La Levighetor est la plus célèbre des ponceuses Klindex. Équipée d'un moteur puissant et d'un planétaire révolutionnaire, elle est la **seule ponceuse monophasée 220V à pouvoir travailler avec des poids supplémentaires assurant un poids total de 175kg**. Grâce à ses roues multidirectionnelles, elle garantit la plus haute finition même dans les espaces les plus étroits. Idéale pour le ponçage et polissage de tous type de sols : marbre, granit, béton, granito, terrazzo. Également conçue pour la préparation de surfaces telles que l'enlèvement de résines; époxy; peintures; amiante, etc.



OPTIONS - Capot avec buse d'aspiration
- Poids supplémentaires de 18kg (maximum 3)

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur puissant 3kW résistant aux conditions de travail les plus sévères
- Réservoir 18L
- Plateau velcro
- Brosse de lavage
- Cappe anti-éclaboussures
- Roues multidirectionnelles
- Roues de transport
- Vitesse variable : 600 - 1300rpm

LEVIGHETOR 640

Particulièrement adaptée pour les petites et moyennes surfaces



Largeur de travail	Diamètre plateau		Prix
430 mm	3x100mm	Version vitesse variable	6.550€
		Version vitesse fixe	4.950€

LEVIGHETOR 645

Particulièrement conçue pour les sols en marbre



Largeur de travail	Diamètre plateau		Prix
450 mm	3x140mm	Version vitesse variable	6.995€

LEVIGHETOR 650

Particulièrement adaptée pour les moyennes et grandes surfaces en béton/granito/terrazzo



Largeur de travail	Diamètre plateau		Prix
500 mm	3x200mm	Version vitesse variable	7.395€

Tous les prix indiqués sont HTVA

Ponceuse permettant d'adapter la vitesse et la pression de vos outils pour assurer un ponçage et polissage idéal des différents matériaux.

CARACTÉRISTIQUES

- 380V
- Réservoir
- Planétaire à engrenages en acier thermotraités
- Régulation de la pression de travail
- Changement rapide des patins sans outils



Levighetor Max VS



Réglage de la pression

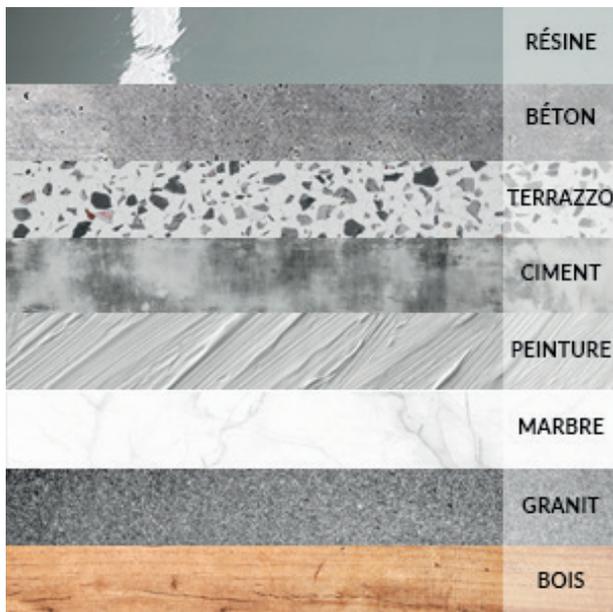


Couplage aspirateur poussières

DONNÉES TECHNIQUES

LEVIGHETOR MAX VS

Modèle	Puissance	Tension	Intensité	Vitesse	Largeur de travail	Ø	Réservoir	LxHxl cm	Poids	Prix
Lev MAX VS	7HP-7,5kW	380V	16A	300-1300rpm	530mm	3x240mm	18L	95x130x56	160kg	9.995€

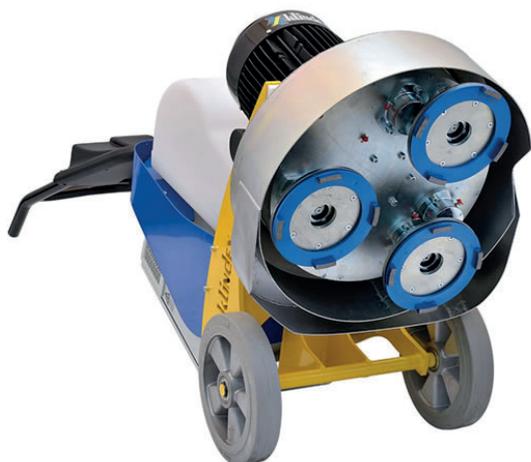


Tous les prix indiqués sont HTVA

EXPANDER 530

Ponceuse tri-phasée

SANS COURROIE



Ponceuse idéale pour les petites et moyennes surfaces

CARACTÉRISTIQUES

- Planétaire contre-rotatif
- Vitesse variable de 300 à 1300rpm
- Démontable pour transport facile
- Engrenages en acier trempé



Expandex 530



Facilité de transport



Poids supplémentaires

DONNÉES TECHNIQUES

EXPANDER 530

Modèle	Puissance	Tension	Intensité	Vitesse	Largeur de travail	Ø	Réservoir	LxHxl cm	Poids	Prix
Expandex 530	4kW	380V	15 A	300-1300rpm	530mm	3x200mm	18L	118x125x57	145kg	9.295€



RÉSINE

BÉTON

TERRAZZO

CIMENT

PEINTURE

MARBRE

GRANIT

BOIS

Tous les prix indiqués sont HTVA

Ponceuse planétaire radio pilotée

EXPANDER 650RX

SANS COURROIE



Ponceuse à vitesse variable et pression de travail réglable

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur de 15 HP
- Largeur de travail de 650 mm
- Vitesse variable de 300 à 1300 rpm
- Engrenages en acier trempés
- Roue avant amovible pour travailler sur surfaces inégales ou faciliter le transport
- Batterie intégrée pour le déplacement
- Télécommande assurant toutes les fonctions de l'Expander



Expander 650^{RX}



Télécommande intuitive



Pression réglable

DONNÉES TECHNIQUES

EXPANDER 650RX

Modèle	Puissance	Tension	Intensité	Vitesse	Largeur de travail	Ø	Réservoir LxHxl cm	Poids	Prix
Expander 650	11kW	380V	25A	300-1300rpm	650mm	3x240mm	46L 140x145x68	370Kg	30.950€

Ponceuse planétaire radio pilotée

EXPANDER 750RX

SANS COURROIE



Ponceuse à vitesse variable et pression de travail réglable

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur de 15kW
- Largeur de travail de 750 mm
- Vitesse variable de 300 à 1300 rpm
- Engrenages en acier trempé
- Roue avant amovible pour travailler sur surfaces inégales ou faciliter le transport
- Batterie intégrée pour le déplacement
- Radio-pilote agissant sur toutes les fonctions de l'Expander



Expander 750^{RX}



Télécommande intuitive



Engrenages en acier trempé

DONNÉES TECHNIQUES

EXPANDER 750Rx

Modèle	Puissance	Tension	Intensité	Vitesse	Largeur de travail	Ø	Réservoir LxHxl cm	Poids	Prix
Expander 750	15kW	380V	25A	300-1300rpm	750mm	3x240mm	46L 145x145x80	423kg	36.995€

Tous les prix indiqués sont HTVA

EXPANDER 850RX

Ponceuse planétaire radio pilotée

SANS COURROIE

Ponceuse à vitesse variable et pression de travail réglable



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur de 18,5kW
- Largeur de travail de 850 mm
- Vitesse variable de 300 à 1300 rpm
- Engrenages en acier trempés
- Roue avant amovible pour travailler sur surfaces inégales ou faciliter le transport
- Batterie intégrée pour le déplacement
- Radio-pilote agissant sur toutes les fonctions de l'Expander
- Levage automatique du planétaire pour faciliter le transport



Expander850^{RX} Télécommande intuitive Pression réglable

DONNÉES TECHNIQUES

EXPANDER 850RX

Modèle	Puissance	Tension	Intensité	Vitesse	Largeur de travail	Ø	Réservoir	LxHxl cm	Poids	Prix
Expander 850	18,5kW	380V	32A	300-1300rpm	850mm	3x240mm	46L	150x150x95	484Kg	39.650€

EXPANDER 950RX

Ponceuse planétaire radio pilotée

SANS COURROIE

Ponceuse à vitesse variable et pression de travail réglable



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur de 18,5kW
- Largeur de travail de 950 mm
- Vitesse variable de 300 à 1300 rpm
- Engrenages en acier trempés
- Roue avant amovible pour travailler sur surfaces inégales et faciliter le transport
- Batterie intégrée pour le déplacement
- Radio-pilote agissant sur toutes les fonctions de l'Expander
- Levage automatique du planétaire pour facilité de transport



Expander 950^{RX} Télécommande intuitive Pression réglable

DONNÉES TECHNIQUES

EXPANDER 950RX

Modèle	Puissance	Tension	Intensité	Vitesse	Largeur de travail	Ø	Réservoir	LxHxl cm	Poids	Prix
Expander 950	18,5kW	380V	32A	300-1300rpm	950mm	3x340mm	46L	150x150x95	484Kg	41.195€

Tous les prix indiqués sont HTVA

COFFRETS ÉLECTRIQUES MOBILES



AVEC ENROULEUR

25 mètres de câble et prise de 32A - 5P - 400V

1.009€

Enrouleur avec 25 mètres de câbles 5G6 et fiche de 32A 5P - 400V

2 prises 16A monophasée 220V
1 prise 16A triphasée 5P - 400V
1 prise 32A 5P - 400V
Norme de protection élevée IP65
Bouton d'arrêt d'urgence
Vis pour mise à la terre



SANS ENROULEUR

899€

Câble 2 mètres et prise CEE IP67

2 prises 16A monophasée 220V
1 prise 16A triphasée 5P - 400V
1 prise 32A 5P - 400V
Norme de protection élevée IP 65
Bouton d'arrêt d'urgence
Vis pour mise à la terre

ALLONGES



Allonge de 25 mètres - **32A**
Câble 5G6 prises M/F 32A - 400V

699€



Allonge de 25 mètres - **16A**
Câble 5G6 avec prises M/F 16A - 400V

679€



Allonge de 25 mètres
Câble 5G6 avec prises M/F 64A - **400V**

1.200€



Allonge de 25 mètres avec prises M/F 16A - **220V**

349€

MULTIPLES



3 sorties + câble 400V/220V **119€**



3 sorties + câble 220V **59€**

Tous les prix indiqués sont HTVA

NOUVEAU

Ponceuse et polisseuse monophasée équipée d'un planétaire monodirectionnel.

CARACTÉRISTIQUES

- Machine robuste et compacte
- Retrait facile et rapide du planétaire permettant l'utilisation aisée de disques, brosses et outils de 20"
- Transmission mécanique avec engrenages en acier trempé assurant une fiabilité et une durabilité maximale
- Réservoir de 46L



Titan 500



Très grande maniabilité



Retrait facile des outils

DONNÉES TECHNIQUES

TITAN 500

Modèle	Moteur	Volt	Vitesse moteur	Vitesse outils	∅	Réservoir	LxHxl cm	Poids	Prix
Titan 500	2900W	220	155rpm	1000rpm	500mm	46L	120x100x50	180Kg	5.995€
Titan 500 VS 2900W	2900W	220	120-250rpm	600-1300rpm	500mm	46L	120x100x50	180Kg	7.595€



Tous les prix indiqués sont HTVA

Plus jamais mal au dos !

EXTREMA



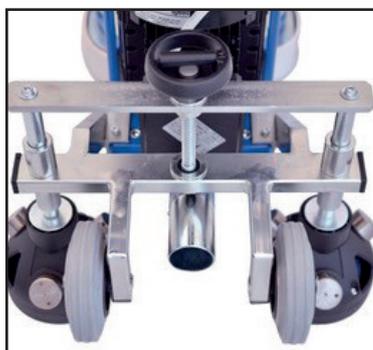
Ponceuse et polisseuse à double tête de travail, idéale pour le ponçage et le polissage des bords

CARACTÉRISTIQUES

- Manche réglable à 360°
- Système d'aspiration incorporé pour travailler sans poussières
- Versions vitesse fixe et vitesse variable



Extrema



Roues de transport



Système d'aspiration

DONNÉES TECHNIQUES

EXTREMA

Modèle	Puissance	Tension	Vitesse	Largeur de travail	∅	Réservoir LxHxl cm	Poids	Prix
Extrema	1900W	220V	1000rpm	304mm (12")	2x146mm (5,7")	8L 66x101x35	51Kg	3.750€
Extrema VS	1900W	220V	700-1200rpm	304mm (12")	2x146mm (5,7")	8L 66x101x35	60Kg	4.350€



Tous les prix indiqués sont HTVA

MAXI ORBIT

Monobrosse rotative et orbitale qui accélère et facilite le travail sur **toutes les surfaces** de nettoyage



- Double mouvement orbital et rotatif offrant une très grande stabilité tout en assurant un nettoyage intensif de tout type de surface
- Brosse souple
- Plateau velcro
- Réservoir 18 litres

DONNÉES TECHNIQUES

MAXI ORBIT

Modèle	Puissance	Tension	Vitesse	Largeur de travail	Réservoir	LxHxl cm	Poids	Prix
Maxi Orbite	1500W	220V	1400 rpm	430 mm	18L	70x43x128	54kg	1.795€

UNIKA

Monobrosse professionnelle idéale pour l'entretien et la restauration en profondeur des **marbres et pierres naturelles**



- Brosse souple
- Plateau velcro
- Réservoir 18litres
- Largeur de plateau de 430mm/17"

DONNÉES TECHNIQUES

UNIKA

Modèle	Puissance	Tension	Vitesse	Largeur de travail	Réservoir	LxHxl cm	Poids	Prix
Unika	1450W	220V	150rpm	430 mm (17")	18L	55x118x43	41Kg	1.795€

Tous les prix indiqués sont HTVA

Monobrosse à vitesse variable idéale pour nettoyer lustrer, poncer, cristalliser et vitrifier



- Vitesse variable de 50 à 450 rpm
- Silencieuse
- Machine sans charbon résistant aux conditions de travail les plus sévères
- Réservoir, plateau velcro, brosse et réservoir inclus

DONNÉES TECHNIQUES

FUTURA

Modèle	Puissance	Tension	Vitesse	Largeur de travail	Réservoir	LxHxl cm	Poids	Prix
Futura	2200W	220V	50-450 rpm	430mm (17")	18L	60x120x43	56Kg	3.550€

TORNADO

Burnicheuse électrique mono-phasée, unique et idéale pour burnicher



- Haute vitesse 1500 tours/min
- Moteur 4HP robuste et puissant
- Largeur de travail de 500mm
- Aspirateur de poussières intégré
- Particulièrement recommandé pour la polymérisation de produits de protection Penra-Guard

DONNÉES TECHNIQUES

TORNADO

Modèle	Puissance	Tension	Vitesse	Largeur de travail	LxHxl cm	Poids	Prix
TORNADO	2900W	220V	1500rpm	500 mm (20")	85x125x53	67Kg	4.725€

Tous les prix indiqués sont HTVA

JUNIOR COMPACT



Doté des technologies les plus avancées, le Junior Compact est idéal pour aspirer la poussière et les liquides

- Moteur puissant
- Réservoir de grande capacité
- Cuve plastique résistant aux acides
- Roues robustes et pivotantes

OPTION : Décanteur



99€

DONNÉES TECHNIQUES

JUNIOR COMPACT

Modèle	Nombre de moteurs	Puissance max	Tension	Depress. max H ² O	Air aspiré max m ³ /h	Réservoir	LxHxl cm	Prix
Compact 423 B	2	2400W	220V	2380mm	430	114L	57x108x60	795€
Compact 433 B	3	3600W	220V	2380mm	640	114L	57x108x60	888€

SUPERVAK 90M



Aspirateur puissant avec moteur à induction. Pour l'aspiration des poussières, déchets, copeaux, etc.

- Moteur puissant
- Réservoir amovible
- Cuve métallique résistant aux acides
- Roues robustes et pivotantes

Pré-séparateur en acier avec réservoir de 90L



485€

DONNÉES TECHNIQUES

SUPERVAK 90M

Modèle	Moteur	Depress. max	Volt	Amp.	Admission air max	Réservoir	LxHxl cm	Poids	Prix
Supervak 90M	2,2KW	2300	220V	16A	350	67L	88x163x65	129Kg	3.595€
Supervak 90 T 4M	4KW	2750	380V	16A	362	67L	88x163x65	129Kg	4.270€
Pre-séparateur									485€

Tous les prix indiqués sont HTVA

www.ultradia.be

Machines portables



Machines de sol



Durcisseurs



ULTRADIA

diamond tools & machines

OUTILS



BOOMY

GRAFTY

DOUBLE PISTE

SCRACTOR

RAPTOR

Boomy jaune

Un diamant de très haute qualité pour **dégrossir** rapidement toutes surfaces



ø125	ø150	ø180	Grain 30/40
160€	200€	220€	

Boomy vert

Pour un **léger dégrossissage ou dégriffage** des surfaces fortement endommagées



ø125	ø150	ø180	Grain 60/80
160€	200€	220€	

Grafty

Idéal pour **enlever les graffitis** tout en préservant la surface.



ø125
185€

Double piste

Ponçage **universel** de tous types de surfaces. Disposition des segments pour une meilleure **aspiration**



ø125	ø180
95€	145€

ScraCTOR

Spécialement conçu pour l'enlèvement des **revêtements de sols très épais et durs**. Epoxy, epoxy autonivelant, résines épaisses



ø125	ø180
175€	250€

Raptor

Un segment unique et révolutionnaire pour enlever les **revêtements de fine épaisseur et élastique**. Peintures, résines, ciment, colle, etc.



ø125	ø180
175€	250€

Tous les prix indiqués sont HTVA

MEULES RÉSINES POUR POLISSEUSES PORTABLES

POUR MARBRES TENDRES / BETON / TERRAZZO À SEC



Pour un polissage à sec. Usage professionnel intensif assurant un polissage efficace. Bétons, terrazzo, marbres, pierre calcaire, etc.



Gr 30	Mauve
Gr 50	Jaune fluo
Gr 100	Rouge
Gr 200	Jaune
Gr 400	Bleu
Gr 800	Vert foncé
Gr 1500	Orange
Gr 3000	Rose

ø100	ø125
35€	45€

POUR MARBRES DURS / GRANITS / GRES CERAM À L'EAU



Particulièrement recommandé pour les matières les plus dures telles que le marbre, granit, terrazzo, céram, ...



Gr 50	Jaune fluo
Gr 100	Rouge
Gr 200	Jaune
Gr 400	Bleu
Gr 800	Vert foncé
Gr 1500	Orange
Gr 3000	Rose

ø100	ø125	ø150
20€	30€	40€

PLATEAUX VELCRO

Platreau velcro avec fixation M14. Adaptable sur la plupart des polisseuses : FLEX, FEIN, FESTOOL, etc



ø100	ø125	ø150
20€	25€	35€

POUR LE TRANSPORT FACILE DE VOS OUTILS ET UN RANGEMENT PERMANENT

350€

GRATUIT lors de l'achat d'outillage pour 3.500€ HTVA



ou

350€

GRATUIT lors de l'achat d'outillage pour 3.500€ HTVA



Choix du coffre à définir selon l'outillage

Tous les prix indiqués sont HTVA

MEULES POUR POLISSEUSES PORTABLES



PRÉPARATION

RAPTOR



Un segment unique et révolutionnaire pour enlever les revêtements de fine épaisseur et élastique. Peintures, résines, ciment, colle, etc.

ø100 (4")	Set de 3
	375€/jeu

SURF1



Un diamant de très haute qualité pour dégrossir rapidement toutes surfaces. Liant dur.

ø100 (4")	Set de 3
gr 18 20	435€/jeu

PONÇAGE

SURF1



Ponçage **intensif** pour faire apparaître les agrégats ou pour enlever les défauts de surface

			ø100 1jeu = 3pièces
SURF 18	Liant très dur	Bétons très tendres et très abrasifs	435€/jeu
SURF 16	Liant dur	Bétons standards et chapes	435€/jeu
SURF 14	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	435€/jeu

SURF2



Mise à plat d'un sol légèrement endommagé

			ø100 1jeu = 3pièces
SURF 28	Liant très dur	Bétons très tendres et très abrasifs	375€/jeu
SURF 26	Liant dur	Bétons standards et chapes	375€/jeu
SURF 24	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	375€/jeu

SURF3



Ponçage **fin et sans griffes** de la surface. Ouvre le béton avant l'application d'un imprégnateur

			ø100 1jeu = 3pièces
SURF 36	Liant dur	Bétons standards et chapes	375€/jeu
SURF 34	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	375€/jeu

SURF4



Assure un **1er polissage**

			ø100 1jeu = 3pièces
SURF 46	Liant dur	Bétons standards et chapes	375€/jeu
SURF 44	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	375€/jeu

Tous les prix indiqués sont HTVA

Gamme complète de meules résines pour un polissage du grain 30 au grain 3500 suivant la finition souhaitée. À l'eau et à sec  

PL - Résine dure



Pour béton très dur , marbres durs, micro-béton (MAPPEI, ARDEX)

→								1 jeu = 3 pièces
PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	/	225€/jeu
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500	
								ø4" (100mm)

CK - Résine standard



Pour béton standard et terrazzo, microterrazzo avec mélange ciment-résine + agrégat

→								1 jeu = 3 pièces
/	CK3	CK4	CK5	CK6	CK7	CK8	CK9	225€/jeu
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500	
								ø4" (100mm)

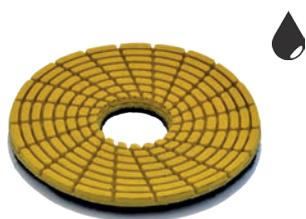
P - Résine tendre



Pour béton tendres et abrasifs, sols industriels

→								1 jeu = 3 pièces
P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	/	225€/jeu
gr 30	60	120	220	400	800	1500	3500	
								ø4" (100mm)

Résine tendre pour assurer un polissage haute brillance sur les matières les plus dures (marbres/terrazzo). Particulièrement recommandé pour la UFO et la WATERFIRE



→										
JAGUAR FLEX		ø100	ø125	ø146	ø150					
gr 30	60	120	220	400	800	1500	59€/pc	73€/pc	79€/pc	118€/pc
						*Prix/pièce				

POLISSAGE

POLISSAGE DES SOLS

Tous les prix indiqués sont HTVA

PRÉPARATION DES SOLS



KLINDEX HTC SCANMASKIN



BLASTRAC HUSQVARNA



Patins disponibles pour les grandes marques



KLINDEX



HTC



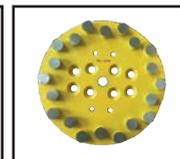
SCANMASKIN



BLASTRAC



HUSQVARNA



BLASTRAC ø 250

Préparation des sols

SCRAPER



Particulièrement recommandé pour enlever les revêtements épais et durs. Epoxy, résines dures, microbeton

SCRAPER

Patin jeu de 9 pièces

900€/jeu

RAPTOR



Un segment unique et révolutionnaire pour enlever les revêtements de fine épaisseur et élastique. Peintures, résines, ciment, colle, etc

RAPTOR

Patin jeu de 9 pièces

999€/jeu

SURF 1



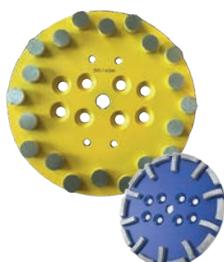
Un diamant de très haute qualité pour dégrossir rapidement toutes surfaces. Liant dur.

SURF 1

Patin jeu de 9 pièces

630€/jeu

NOUVEAU



Assurez-vous d'une grande efficacité et de longue durée de vie avec ce plateau ø250 dédié à la préparation des sols

BLASTRAC

ø 250

225€

*Version classique disponible

PRÉPARATION

MEULES POUR PONCEUSES DE SOL

Tous les prix indiqués sont HTVA

Pour toutes marques / tous supports



PONÇAGE



			1 jeu = 9 pièces
SURF 18	Liant très dur	Bétons très tendres et très abrasifs	630€/jeu
SURF 16	Liant dur	Bétons standards et chapes	630€/jeu
SURF 14	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	630€/jeu
			1 jeu = 9 pièces
SURF 28	Liant très dur	Bétons très tendres et très abrasifs	540€/jeu
SURF 26	Liant dur	Bétons standards et chapes	540€/jeu
SURF 24	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	540€/jeu
			1 jeu = 9 pièces
SURF 36	Liant dur	Bétons standards et chapes	540€/jeu
SURF 34	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	540€/jeu
			1 jeu = 9 pièces
SURF 46	Liant dur	Bétons standards et chapes	540€/jeu
SURF 44	Liant tendre	Bétons très durs et terrazzo/granito	540€/jeu

PL - Résine tendre



Pour béton très dur , marbres durs, micro-béton (MAPPEI, ARDEX)

PL2 PL3 PL4 PL5 PL6 PL7 PL8 /	ø3" (75mm)	
gr 30 60 120 220 400 800 1500 3500	351€/jeu	1 jeu = 9 pièces

CK - Résine standard



Pour béton standard et terrazzo, microterrazzo avec mélange ciment-résine + agrégat

/ CK3 CK4 CK5 CK6 CK7 CK8 CK9	ø3" (75mm)	
gr 30 60 120 220 400 800 1500 3500	351€/jeu	1 jeu = 9 pièces

P - Résine dur



Pour béton tendres et abrasifs, sols industriels

P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 /	ø3" (75mm)	
gr 30 60 120 220 400 800 1500 3500	351€/jeu	1 jeu = 9 pièces

SM - Résine mixte



Pour très grandes surfaces, sols industriels

/ SM3 SM4 SM5 / / / /	ø3" (75mm)	
gr 30 60 120 220 400 800 1500 3500	351€/jeu	1 jeu = 9 pièces

POLISSAGE

MEULES POUR PONCEUSES DE SOL

Tous les prix indiqués sont HTVA



Le nouveau système de polissage en 3 phases pour toutes les surfaces en marbre, terrazzo et en béton. Gain de temps de 40% par rapport aux méthodes traditionnelles

AVANTAGES



- À l'eau et à sec
- Rapide
- Facile à utiliser
- Réduit le coût de la main d'oeuvre par m²



FLASH DIAMOND 3" / ø75mm		Prix/pièce
Flash Diamond 1	Step1	135€/pc
Flash Diamond 2	Step2	45€/pc
Flash Diamond 3	Step3	45€/pc

Étape 1 Flash Diamond 1 permet de retirer les petits défauts et les griffes même sur les surfaces les plus dures. Sa composition particulière permet d'enlever facilement les excès de matière et de préparer la surface pour les étapes suivantes.

Étape 2 Flash Diamond 2 rend la surface uniforme et la prépare pour la dernière étape.

Étape 3 Flash Diamond 3 confère à la surface un rendu brillant.

HCR HYPER GRINDER

Pour un rendu glacé en peu de temps



Spécialement dédié au polissage des micro-bétons types ardex, mappei, mortex, etc



- Épaisseur 12 mm
- Résine flexible
- Attache velcro
- Utilisation à l'eau ou à sec
- Pour les nouvelles et vieilles surfaces
- Rapide et économique



HCR HYPER GRINDER	ø140	ø200	ø240
CD1	/	250€	/
HCR 1 Gr 60	190€	270€	350€
HCR 2 Gr 110	190€	270€	350€
HCR 3 Gr 400	190€	270€	350€
HCR 4 Gr 800	190€	270€	350€

Tous les prix indiqués sont HTVA

ULTRATOP de MAPPEI

1. Après 24h : anneaux métalliques CD1
2. HCR1
HCR2
HCR3
HCR4

Éventuellement Elica 3 + Pentra Guard 3 couches

ELICA



ELICA		17"	ø 140
Elica 000	grit 60	58.50€	19.50€
Elica 00	grit 120	58.50€	19.50€
Elica 0	grit 220	58.50€	19.50€
Elica 1	grit 400	58.50€	19.50€
Elica 2	grit 800	58.50€	19.50€
Elica 3	grit 1500	58.50€	19.50€
Elica 4	grit 3000	58.50€	19.50€

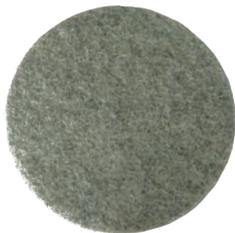
SUPERSHINE +



	SUPERSHINE PLUS	
KIT SUPERSHINE	17"	ø150
Kit complet *	342€	89€
Supershine +1	87€	25€
Supershine +2	87€	25€
Supershine +3	87€	25€
Spongelux	99€	30€

* Supershine +1, +2, +3, Spongelux

SUPERSHINE SOFT



SUPERSHINE SOFT	17"	20"
SUPERSHINE S.1	35.50€	39.50€
SUPERSHINE S.2	35.50€	39.50€
SUPERSHINE S.3	35.50€	39.50€
SUPERSHINE S.4	35.50€	/

DISQUE BOUCHE-PORAGE



BOUCHE-PORAGE	17"	Set 8 pièces
Connexion pour Levighetor	275€	
Set de 8 caoutchoucs		99€

PADS POUR BURNICHEUSE

Pads diamantés King CONC contiennent des milliers de diamants microscopiques. Ces feutres sont conçus pour revitaliser la brillance et la profondeur des surfaces béton traités chimiquement ou non, nouveau ou ancien.

KING CONC



KING CONC	17"	20"
KING CONC 1	49.50€	59.50€
KING CONC 2	49.50€	59.50€
KING CONC 3	49.50€	59.50€
KING CONC 4	49.50€	59.50€

Tous les prix indiqués sont HTVA

Ultradia ne prend en charge ni la composition des bétons ni les propriétés mécaniques et aspects structuraux indispensables à la sécurité des bâtiments. Ces compétences sont assurées par des bureaux d'études spécialisés ou les centrales à béton.

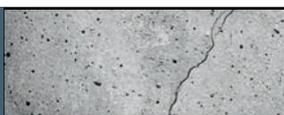
Nos compétences sont concentrées sur l'amélioration des propriétés de la surface des bétons :

- pérennité (carbonatation, ASR)
- dureté
- compacité
- meilleure résistance à l'usure et l'abrasion
- meilleure résistance aux agressions chimiques
- esthétique, couleur, brillance
- protection contre les liquides

Nous répondons aux préoccupations les plus courantes des métiers liés aux dalles en béton :

- Comment éviter les fissures ?
- Comment prévenir/contrôler les maladies principales du béton comme l'ASR, la carbonatation, l'efflorescence ?
- Comment rencontrer les demandes de protection et d'esthétique pour les sols en béton ?

FISSURES

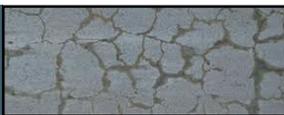


Le béton subit un retrait naturel pendant sa période de séchage. Ce retrait peut entraîner sa fissuration. L'application de nos produits de Cure (Pentra Cure et Pentra Sil NL HD+C) empêche un séchage trop rapide et donc un retrait incontrôlé du béton.

Évitez l'utilisation de produits de cure solvantés

- nocivité durant l'application
- masquent les défauts de surface
- laissent des traces disgracieuses après quelques mois
- très difficiles à enlever

ASR



C'est une réaction entre la silice contenue dans le sable, l'hydroxyde contenu dans le ciment et l'eau. Cette réaction forme un gel qui gonfle en présence d'eau et provoque ainsi des craquelures et des écaillages à la surface du béton.

CARBONATATION



Autre réaction naturelle du béton qui cause des tâches disgracieuses à la surface du béton mais peut aussi corroder les armatures.

Pour éviter les dégats causés par ces deux réactions, traiter la surface avec des silicates est la meilleure solution. Il existe les silicates de Sodium (Na), Potassium (K), Magnésium (Mg) et Lithium. Tous réagissent avec l'hydroxyde de Calcium pour former une nouvelle structure cristalline, augmentant ainsi la densité et le scellement de la zone sensible du béton, soit +/-1 cm depuis la surface.

Pourquoi le Lithium est-il meilleur que le Sodium (Na), Potassium (K) ou le Magnésium (Mg) ?

- L'excès appliqué ne doit pas être immédiatement enlevé car le Lithium ne forme pas un « verre » de surface
- La consommation du Silicate de Lithium est la plus faible : 12 à 15 m²/ litres contre, par exemple, 5 m²/l pour le Na
- Le silicate de Lithium, avec un PH le plus bas, offre au béton une meilleure stabilité : plus dense, plus dur, plus étanche, plus résistant aux agressions chimiques.
- La molécule Silicate de Lithium est la plus petite. Il en résulte une meilleure pénétration et une réactivité plus homogène et beaucoup moins violentes que le Na, par exemple.

NOS SOLUTIONS

PENTRA-SIL (NL)

Protection contre les dommages liés au trafic : usures, griffes, empoussièrément. Réduit fortement les dégats liés aux réactions ASR et Carbonatation

PENTRA-SIL (244+)

Idem Pentra-Sil NL + augmente fortement la résistance aux sels routiers, protège les colorations éventuelles et donne une meilleure profondeur à la couleur naturelle du béton

PENTRA-GUARD HP

Revêtement très fin et transparent pour offrir une meilleure résistance des surfaces aux agressions extérieures. Offre une grande facilité d'entretien.

PENTRA-GUARD (EXT)

Idem Pentra-Guard HP. Pour surfaces extérieures.

Tous les prix indiqués sont HTVA

MISE EN PLACE

SOL NEUF

ou

SOL VIEUX

Protection de Cure Pentra Cure 10m²/L ou Pentra SIL NLHD+C.
Evitez tout curing solvanté

Sciage Sciage des joints de dilatations

Suivant l'état initial du sol, passages successifs :

- PCD - Raptor
- Surf 1-2-3-4

TRAITEMENT

Résistance aux tâches

Haute résistance aux tâches

Finition satinée

Finition haute brillance

Coloration



Étape 1

Nettoyage/ponçage intensif du sol gr 50. Ponçage CK3 à l'eau

Étape 2

Pentra SIL NL/244+ pulvérisation et uniformiser au mop. Consommation 12 tot 15m²/L

Étape 3

Temps de sechage minimum 12h

Étape 4

Suivant le niveau de brillance et le degré de résistance aux tâches souhaités :

Polissage
CK/PL gr 100-200-400

Polissage
CK/PL gr 50-100

Polissage
CK/PL gr 50-100

Aspirer et laisser sécher

Aspirer et laisser sécher

Aspirer et laisser sécher

King CONC n°1 avec Tornado

King CONC n°1 avec Tornado

King CONC n°1 avec Tornado

Étape 5

Hydro-Oléofuge Lisotop OWR

Pulvérisation

Consommation de 15 à 50m²/L

PENTRA COLOR STAIN HG

Agiter vigoureusement avec mélangeur haute vitesse

Pulvériser et uniformiser au mop par petites surfaces.

Consommation : 12 à 15 m²/L.

Laisser sécher

Polir la surface au pad blanc vitesse lente pour uniformiser la couleur.

Répéter 2 à 4 fois suivant l'intensité de teinte voulue.

Étape 6

PENTRA GUARD (EXT)

Application en 3/4couches

Passage haute vitesse min 1500 rpm avec le pad diamanté n°4 KING CONC

Consommation approx. 15 à 40 m²/L en fonction du support.

ULTRADIA
diamond tools & machines

PENTRA GUARD (EXT)

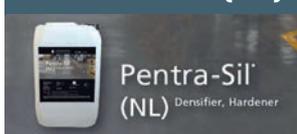
Application en 3/4 couches

Passage haute vitesse min 1500 rpm avec le pad diamanté n°4 KING CONC

Consommation approx. 15 à 40 m²/L en fonction du support.

DURCISSEURS DE SOLS EN BETON

PENTRA-SIL® (NL)



Bidon de 25 L

355€

Pentra-Sil NL est un durcisseur de haute qualité à base de silicate de lithium destiné aux surfaces en béton. Cette formule à haute concentration offre un durcissement optimal pour améliorer la résistance à l'abrasion et limiter la formation de poussières.

PENTRA-SIL® 244+



Bidon de 25 L

460€

Pentra-Sil 244+ combine les avantages d'un durcisseur de haute qualité (Pentra-Sil NL) et la réaction chimique d'un silicane dans le but de protéger le béton des sels routiers et des cycles gel - dégel.

PENTRA-GUARD HP



Bidon de 25 L

735€

Pentra-Guard HP est un traitement de surface qui forme une pellicule fine à base de Nano Lithium. Ce traitement a un pouvoir durcissant et scellant pour les sols en béton. Pentra-Guard HP rend ainsi la surface très solide, anti-poussières, résistant aux attaques chimiques et étanche.

PENTRA-GUARD EXT



Bidon de 25 L

950€

Pentra-Guard EXT forme une pellicule fine de Nano-Lithium qui durcit, scelle et protège la surface contre les dommages causés par l'humidité et fait ressortir la couleur naturelle des agrégats apparents, tels que les pavés, les briques, la pierre et/ou le béton décoratif d'extérieur, à savoir le béton imprimé, coloré et teinté à l'acide. Il résiste aux intempéries.

Tous les prix indiqués sont HTVA

COLORATION

PENTRA-STAIN UVS



Bidon de 5 L

88€

PENTRA-STAIN UVS® est teinte lasurée à base de lithium. Pentra-Stain UVS colore, scelle et durcit le béton. Limite également la production de poussières et protège contre les tâches. L'utilisation du Pentra-Stain UVS nécessite l'application d'un Pentra-Guard pour protéger la pigmentation.

PENTRA-STAIN HG



Bidon de 5 L

156€

PENTRA-STAIN HG est une teinte lasurée qui cumule les avantages du Pentra-Stain UVS et d'un durcisseur / densificateur qui pénètre dans la surface offrant une résistance supérieure à l'abrasion et à la poussière. Pentra-Guard HP permet d'entretenir et de nettoyer.

PRODUITS DE CURING

PENTRA-CURE



Bidon de 25 L

165€

PENTRA CURE® est une émulsion à base de paraffine. Ce produit est utilisé sur le béton frais pour favoriser la rétention d'eau et éviter ainsi des fissurations importantes.

Pentra-Cure est non-toxique, ne contient aucun solvants (COV inférieur (<3%)). Pentra-Cure est donc respectueux de l'environnement.

PENTRA-SIL (NL/HD+C)



Bidon de 25 L

358€

Pentra-Si (NL/HD+C) combine les avantages du Pentra-Cure et d'un durcisseur de haute qualité à base de silicate de lithium.

HYDRO-OLÉOFUGES

OWR



Bidon de 5L

98€

Bidon de 25L

425€

OWR est un hydro-oléofuge incolore. Il est destiné à des surfaces intérieures et extérieures en béton et autres supports naturels.

Tous les prix indiqués sont HTVA

ULTRADIA

diamond tools & machines

AXIS PARC

**Rue Edouard Belin 3,
B - 1435 Mont-Saint-Guibert**

Tél : +32 10 24.76.00

www.ultradia.be

