



Fabricant d'outils diamantés,  
& Machines de sciage et de carottage

[www.diamantevolution.fr](http://www.diamantevolution.fr)

# Scie sur Table



- Scie pour carrelage
- Scie de maçon
- Disque diamant
- Accessoires



DIAMANT EVOLUTION  
Tél : 03 87 38 29 08 - Fax : 03 87 38 29 07  
Mail : [contact@diamantevolution.fr](mailto:contact@diamantevolution.fr)  
11 rue du ruisseau, BP30006 PELTRE, 57084 METZ CEDEX 3 , FRANCE

## Super Cut 200 / 250



Puissance	1000 Watts
Disque diamant	Ø 200 mm
Profondeur de coupe	40 mm
Longueur de coupe	max . 900 mm
Poids	41 kg

**page 4 / 6**

## Dyn Cut



Puissance	2200 Watts
Disque diamant	Ø max. 300 mm
Profondeur de coupe	200 mm
Longueur de coupe	max . 2000 mm

**page 8**

## Super Cut 350



Puissance	2200 Watts
Disque diamant	Ø max. 300 mm
Profondeur de coupe	200 mm
Longueur de coupe	max . 2000 mm

**page 10**

## STI115 / TS220



	STI115	TS220 / TS380
Puissance	2200 Watts	2.2 kW / 3 kW
Disque diamant	Ø 350 mm	Ø 350 mm / 400 mm
Profondeur de coupe	200 mm	max. 140 mm
Longueur de coupe	max . 760 mm	max. 810 mm

**page 12**

## STM600 : spécial monomur



Puissance	2,5 kW / 220 Volts
Disque diamant	Ø 600 mm
Profondeur de coupe	250 mm
Longueur de coupe	650 mm
Poids	56 kg

**page 14**

## SUPER CUT 650 / 700



Puissance	4000 Watts
Disque diamant	Ø max. 700 mm
Profondeur de coupe	275 mm
Longueur de coupe	615 mm

**page 16**

## Master Star 1000E



Puissance	7500 Watts
Disque diamant	Ø max. 1000 mm
Profondeur de coupe	400 mm
Longueur de coupe	1000 mm

**page 20**

# Ceram Cut 200

Scie sur table, précise, légère et stable avec un châssis en aluminium

Conçue pour les coupes droites et inclinées (jusqu'à 45°) pour céramique, porcelaine, grès....



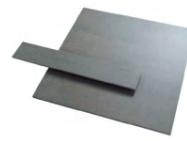
CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE		
	LONGUEUR DE COUPE UTILE	max 900 mm
	Ø DISQUE DIAMANT	200 mm
	PROFONDEUR DE COUPE	40 mm
	Moteur	1 kw / 220 Volts

## Matériaux

Carrelage



Grés cérame



### STRUCTURE

Table en aluminium qui assure un maximum de solidité et de légèreté

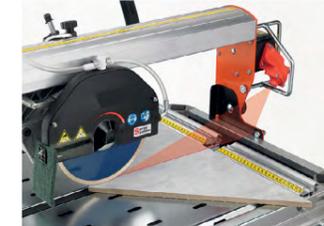
### LE PONT

Le rail en aluminium est conçu pour résister aux torsions dus aux forces de travail. Il est équipé de roulements en acier inoxydable. Il permet d'exécuter un travail de coupe précis.

### REGLE GRADUEE

La table de sciage est munie d'une règle graduée afin d'assurer une exécution rapide des coupes.

### Laser de coupe



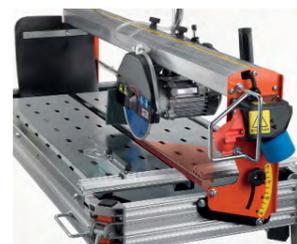
### INCLINAISON A 45°

Tête de scie inclinable à 45° avec un indicateur d'inclinaison modulable pour un résultat professionnel.



### PROFONDEUR DE COUPE

La tête de coupe pivote horizontalement et peut être verrouillée à la hauteur souhaitée. Permet la découpe de toutes formes.



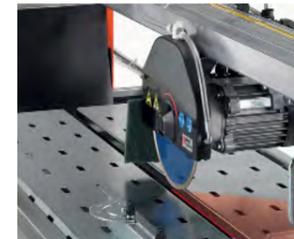
### PANNEAU DE CONTROLE

incluant :  
- Un interrupteur  
- Un laser de coupe, pour une précision optimale  
- Une protection thermique avec arrêt manuel en cas de blocage du disque



### TÊTE DE SCIE

La tête de scie est montée sur un rail et coulisse sur celui-ci grâce à 8 roulements à bille. Ce qui assure un déplacement rapide et précis.



### TABLE DE SCIAGE

Table de sciage galvanisée de grande dimension avec réservoir d'eau et pompe de recyclage d'eau de type S0.



### TABLE D'EXTENSION

Une table d'extension galvanisée peut être rajoutée en option, elle s'adapte de chaque côté de la table de sciage. Elle permet de couper des matériaux de grande taille.

	CERAM-CUT-200-670	CERAM-CUT-200-900	CERAM-CUT-200-1100	
	Longueur de coupe utile	670 mm	900 mm	1100 mm
	Dimension carreaux	474 x 474 mm	636 x 636 mm	775 x 775 mm
	Profondeur de coupe	40 mm	40 mm	40 mm
	Profondeur de coupe à 45°	40 mm	40 mm	40 mm
	Diamètre de disque	200 mm	200 mm	200 mm
	Moteur	1000 Watts / 220 Volts	1000 Watts / 220 Volts	1000 Watts / 220 Volts
	Vitesse de rotation	2800 tr/min	2800 tr/min	2800 tr/min
	Pompe à eau et réservoir	Pompe S0 / Bac : 15.5 Litres	Pompe S0 / Bac : 19.5 Litres	Pompe S0 / Bac : 19.5 Litres
	Poids	37 kg	41 kg	48 kg
	Dimension	72 x 110 x 94 mm	72 x 130 x 94 mm	72 x 160 x 94 mm

Livrée avec : roues de transport, laser, clé, et disque diamant Ø 200 mm pour grés cérame

## Accessoires

REFERENCE	DÉSIGNATION	TARIF € HT
70102R	KIT DE ROUES	-
70241	EXTENSION BANC DE 600x500 MM	-
0502	RALLONGE DE 3 MT. AVEC PRISE DE COURANT + SHUKO	-
70071	RÈGLE DE COUPE ANGULAIRE	-
S0	TYPE DE POMPE À EAU S0	-

# Ceram Cut 250

Scie sur table, précise, légère et stable avec un châssis en aluminium

Conçue pour les coupes droites et inclinées (jusqu'à 45°) pour céramique, porcelaine, grès....



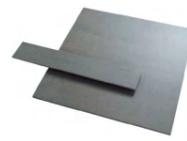
CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE		
	LONGUEUR DE COUPE UTILE	max 1300 mm
	Ø DISQUE DIAMANT	250 mm
	PROFONDEUR DE COUPE	65 mm
	Moteur	1,4 kw / 220 Volts

## Matériaux

Carrelage



Grès cérame



### STRUCTURE

Table en aluminium qui assure un maximum de solidité et de légèreté

### LE PONT

Le rail en aluminium est conçu pour résister aux torsions dus aux forces de travail. Il est équipé de roulements en acier inoxydable. Il permet d'exécuter un travail de coupe précis.

### REGLE GRADUEE

La table de sciage est munie d'une règle graduée afin d'assurer une exécution rapide des coupes.



### Laser de coupe



### INCLINAISON A 45°

Tête de scie inclinable à 45° avec un indicateur d'inclinaison modulable pour un résultat professionnel.



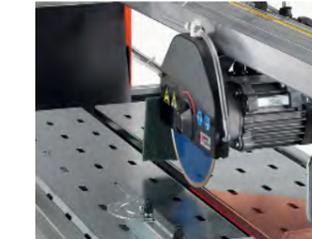
### TÊTE DE SCIE

La tête de scie est montée sur un rail et coulisse sur celui-ci grâce à 8 roulements à bille. Ce qui assure un déplacement rapide et précis.



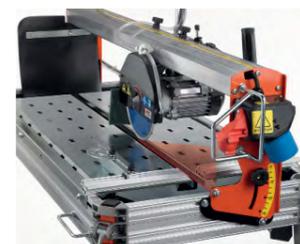
### PROFONDEUR DE COUPE

La tête de coupe pivote horizontalement et peut être verrouillée à la hauteur souhaitée. Permet la découpe de toutes formes.



### TABLE DE SCIAGE

Table de sciage galvanisée de grande dimension avec réservoir d'eau et pompe de recyclage d'eau de type S0.



### PANNEAU DE CONTROLE

incluant :  
- Un interrupteur  
- Un laser de coupe, pour une précision optimale  
- Une protection thermique avec arrêt manuel en cas de blocage du disque



### TABLE D'EXTENSION

Une table d'extension galvanisée peut être rajoutée en option, elle s'adapte de chaque côté de la table de sciage. Elle permet de couper des matériaux de grande taille.

	CERAM-CUT-250-850	CERAM-CUT-250-1050	CERAM-CUT-250-1300	
	Longueur de coupe utile	850 mm	1050 mm	1300 mm
	Dimension carreaux	500 x 500 mm	645 x 645 mm	820 x 820 mm
	Profondeur de coupe	65 mm	65 mm	65 mm
	Profondeur de coupe à 45°	53 mm	53 mm	53 mm
	Diamètre de disque	250 mm	250 mm	250 mm
	Moteur	1400 Watts / 220 Volts	1400 Watts / 220 Volts	1400 Watts / 220 Volts
	Vitesse de rotation	2800 tr/min	2800 tr/min	2800 tr/min
	Pompe à eau et réservoir	Pompe S0 / Bac : 15.5 Litres	Pompe S0 / Bac : 19.5 Litres	Pompe S0 / Bac : 19.5 Litres
	Poids	46 kg	50 kg	55 kg
	Dimension	72 x 130 x 94 mm	72 x 160 x 94 mm	72 x 195 x 94 mm

Livrée avec : roues de transport, laser, clé, et disque diamant Ø 200 mm pour grès cérame

## Accessoires

REFERENCE	DÉSIGNATION	TARIF € HT
70102R	KIT DE ROUES	-
70241	EXTENSION BANC DE 600x500 MM	-
0502	RALLONGE DE 3 MT. AVEC PRISE DE COURANT + SHUKO	-
70071	RÈGLE DE COUPE ANGULAIRE	-
S0	TYPE DE POMPE À EAU S0	-

# Dyn Cut

Scie avec courroie antidérapant «POLY V»  
Adaptée pour la coupe des briques, pierres, blocs de béton, granit, marbre et grès.  
Permet de scier avec des disques diamant Ø 250 mm et Ø 300 mm.



Rail en aluminium conçu pour résister aux torsions dues aux forces de travail.  
Tête de scie montée sur roulements à bille en acier inoxydable. Possibilité de verrouiller la tête de scie pour effectuer des coupes en série.  
Un règle graduée est également incluse pour faciliter le travail.

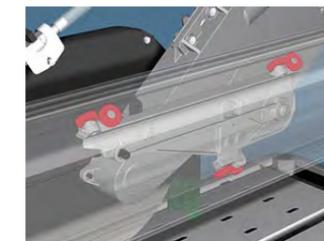
TABLE D'EXTENSION ( en option )



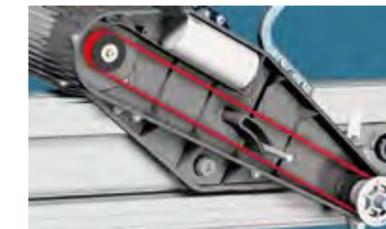
**INCLINAISON DE LA TÊTE DE SCIE**  
La tête de scie peut être inclinée et verrouillée. Une règle graduée indique la position exacte de la coupe des 2 côtés.



**TABLE DE CONTROLE**  
Elle inclue:  
- Un interrupteur  
- Une protection thermique avec arrêt manuel en cas de blocage du disque  
- Un laser de coupe  
- Branchement adapté aux installations industrielles



**TÊTE DE SCIE**  
La tête de scie est montée sur un rail et coulisse sur celui-ci grâce à 6 roulements à bille. Ce qui assure un déplacement rapide et précis.



**ENTRAINEMENT PAR COURROIE**  
Scie avec courroie antidérapant «POLY V» (24.000 heures sans maintenance)

	DYN-CUT-760	DYN-CUT-1200
Longueur de coupe utile	760 mm	1200 mm
Dimension carreaux	537x537 mm	850x850 mm
Profondeur de coupe	Ø 250 mm : 80 mm Ø 300 mm : 110 mm	Ø 250 mm : 80 mm Ø 300 mm : 110 mm
Profondeur de coupe à 45°	Ø 250 mm : 45 mm Ø 300 mm : 65 mm	Ø 250 mm : 45 mm Ø 300 mm : 65 mm
Diamètre de disque	250 mm / 300 mm	250 mm / 300 mm
Moteur	2200 Watts / 220 Volts	2200 Watts / 220 Volts
Vitesse de rotation	2800 tr/min	2800 tr/min
Pompe à eau et réservoir	Pompe S2 / Bac de 35 litres	Pompe S2 / Bac de 35 litres
Poids	63 kg	85 kg
Dimension	72 x 130 x 94 cm	72 x 195 x 101 cm

Livrée avec : roues de transport, laser, clé, et disque diamant Ø 250 mm pour grès cérame

## Accessoires

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	TARIF € HT
70102R	KIT DE ROUES	-
70241	EXTENSION BANC DE 600x500 MM	-
0502	RALLONGE DE 10 MT. AVEC PRISE DE COURANT + SHUKO	-
70071	RÈGLE DE COUPE ANGULAIRE	-
S2	TYPE DE POMPE À EAU S2	-

# Super Cut 350

Stable, précise la SUPER CUT convient à la coupe des briques, des pierres, blocs de béton, granit, marbre, dalles.

Conçue pour travailler avec des disques diamant Ø 350 mm, elle est équipée de série d'un laser et de roues de transport



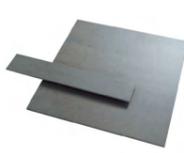
CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE		
	LONGUEUR DE COUPE UTILE	max 1500 mm
	Ø DISQUE DIAMANT	350 mm
	PROFONDEUR DE COUPE	180 mm
	Moteur	2.2 kw/220 Volts

## Matériaux

Carrelage



Grès cérame



Granit



Marbre



	SUPER-CUT-350-85	SUPER-CUT-350-100	SUPER-CUT-350-120	SUPER-CUT-350-150	SUPER-CUT-350-200	
	Longueur de coupe utile	850 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm	2000 mm
	Dimension carreaux	601 x 601 mm	707 x 707 mm	849 x 849 mm	1061 x 1061 mm	1410 x 1410 mm
	Profondeur de coupe	110 mm / 180 mm	110 mm / 180 mm	110 mm / 180 mm	110 mm / 180 mm	110 mm / 180 mm
	Profondeur de coupe à 45°	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
	Diamètre de disque	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
	Moteur	2200 Watts	2200 Watts	2200 Watts	2200 Watts	2200 Watts
	Vitesse de rotation	2800 tr/min	2800 tr/min	2800 tr/min	2800 tr/min	2800 tr/min
	Pompe à eau et réservoir	Pompe S3 / Bac : 32.5 litres	Pompe S3 / Bac de 35 litres	Pompe S3 / Bac de 35 litres	Pompe S3 / Bac de 38 litres	Pompe S3 / Bac de 38 litres
	Poids	85 KG	88 kg	91 kg	97 kg	103 kg
	Dimension	72 x 160 x 100 cm	72 x 175 x 100 cm	72 x 195 x 100 cm	72 x 225 x 226 cm	72 x 275 x 226 cm

Livrée avec : roues de transport, laser, clé, et disque diamant Ø 350 mm pour grès cérame



**STRUCTURE**  
Table en aluminium qui assure un maximum de solidité et de légèreté

**LE PONT**  
Le rail en aluminium est conçu pour résister aux torsions dus aux forces de travail.  
Il est équipé de roulements en acier inoxydable.  
Il permet d'exécuter un travail de coupe précis.

**REGLE GRADUEE**  
La table de sciage est munie d'une règle graduée afin d'assurer une exécution rapide des coupes.

**DEPLACEMENT**  
Déplacement de la tête de scie par volant



### TÊTE DE SCIE

La tête de scie est montée sur un rail et coulisse sur celui-ci grâce à 8 roulements à bille en acier inoxydable. Ce qui assure un déplacement rapide et précis.



### PROFONDEUR DE COUPE

L'ajustement de la profondeur de coupe se fait grâce à une règle graduée intégrée et par verrouillage de la tête de scie.



### PANNEAU DE CONTROLE

- Un interrupteur
- Une protection thermique avec arrêt manuel en cas de blocage du disque
- Un laser de coupe
- Branchement adapté aux installations industrielles



### INCLINAISON A 45°

Tête de scie inclinable à 45° avec un indicateur d'inclinaison modulable pour un résultat professionnel.



### TABLE DE SCIAGE

Table de sciage galvanisée de grande dimension (620 mm) avec réservoir d'eau et pompe de recyclage d'eau de type S2.



### TABLE D'EXTENSION

Une table d'extension galvanisée peut être rajoutée en option, elle s'adapte de chaque côté de la table de sciage. Elle permet de couper des matériaux de grande taille.

## Accessoires

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	TARIF € HT
90169	KIT DE ROUES	-
90102R	EXTENSION LATÉRALE BANC DE DIM. 600x500 MM	-
90258C	EXTENSION LATÉRALE BANC AVEC ROULETTES 60x80 CM	-
90235	RÈGLE DE COUPE ANGULAIRE	-
S3	POMPE À EAU DE TYPE S3	-



	STI-115
Moteur	2200 W/ 220 Volts
Pompe d'eau	Oui
Table de travail	115 mm
Dimension	550 x 335 mm
Diamètre de disque max.	350 mm
Profondeur de coupe	115 mm
Alésage	25.4 mm
Longueur de coupe	750 mm
Poids	69 kg
Niveau sonore	85 Db



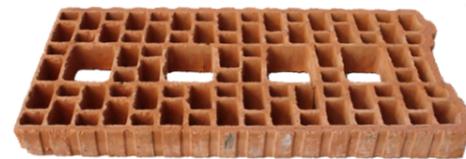
	TS220-115	TS220-115-B	TS380-115	TS380-115-B
Moteur	230 V /2,2KW/3PS	230 V /2,2KW/3PS	380 V /3KW/4PS	380 V //3KW/4PS
Pompe à eau	230 V	230V	230V	230V
Table de travail	550x340 mm	550x465 mm	550x340 mm	550x465 mm
Diamètre de disque max.	350 mm(400 mm*)	350 mm(400 mm*)	400 mm(450 mm*)	400 mm(450 mm*)
Profondeur de coupe	115 mm	115 mm	140 mm	140 mm
Longueur de coupe	750 mm	810 mm	750 mm	810 mm
Poids	69 kg	74 kg	70 kg	75 kg

## Sur demande : cartérisation





- Scie sur table avec moteur en **220 Volts** pour la découpe de monomur, pierre ponce et matériaux de construction
- **Simple d'utilisation** et facile à mettre en oeuvre par un seul opérateur
- **Sécurité optimale** grâce au frein d'arrêt du disque diamanté (arrêt en 5 secondes)
- Coupe **nette** et précise sans vibration.
- Profondeur de coupe **25 cm**
- **Grand rendement de coupe** : un disque diamant a été spécialement conçu pour la découpe de briques
- Coupe à sec avec évacuation des poussières par aspirateur



### FACILITÉ DE TRANSPORT

La STM600 est livrée avec sa caisse de transport sur roulette

SCIE STM600 + CAISSE DE TRANSPORT

TABLE DE SCIAGE



### EXEMPLE DE MATERIAUX

Monomur  
Terre cuite



Monomur  
Pierre ponce



Béton cellulaire



Parpaing



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### SCIE STM600

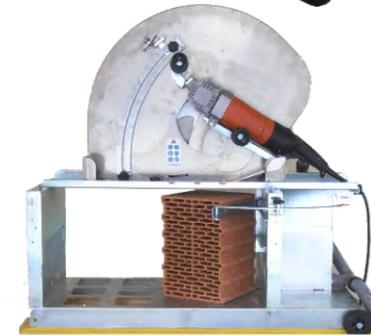
Ø Max de disque	600 mm
Profondeur de coupe	250 mm
Moteur	2,5 kW / 220 Volts
Poids scie complète	24 kg
Poids scie complète + caisse de transport	39 kg

#### TABLE DE COUPE

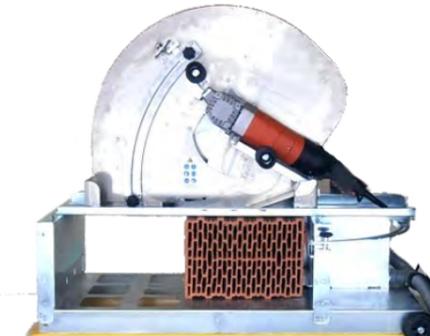
Longueur de coupe	650 mm
Largeur de table	620 mm
Hauteur maximale de la brique	500 mm
Poids	29 kg
Dimension table (Long. X Larg. x Hauteur)	117 X 62 X 35 cm



Système d'aspiration des poussières



Coupe en angle avec butée angulaire  
Coupe de brique : hauteur max 50 cm



Coupe de brique : hauteur max 50 cm

### TARIF STM600

#### STM600 complète :

- Scie STM600
- Table de sciage
- Disque diamant Ø 600 mm
- Caisse de transport



Disque diamant pour STM600 Ø 600 mm



Aspirateur à poussière BSS406



Rail de sciage pour STM600



# Super Cut 700

Conçue pour les coupes droites et inclinées (jusqu'à 45°)  
Idéale pour les matériaux de construction : briques, poroton, marbre....



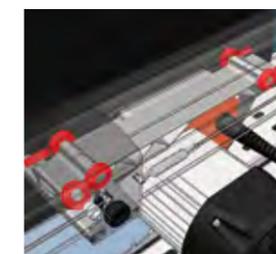
**STRUCTURE**  
Table en aluminium qui assure un maximum de solidité et de légèreté

**LE PONT**  
Le rail en aluminium est conçu pour résister aux torsions dus aux forces de travail.  
Il est équipé de roulements en acier inoxydable.  
Il permet d'exécuter un travail de coupe précis.

**DEPLACEMENT**  
Déplacement de la tête de scie par volant



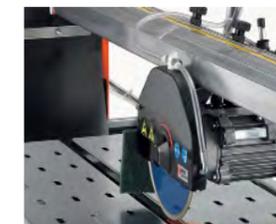
**INCLINAISON A 45°**  
Tête de scie inclinable à 45°.



**TÊTE DE SCIE**  
La tête de scie est montée sur un rail et coulisse sur celui-ci grâce à 8 roulements à billes. Ce qui assure un déplacement rapide et précis.



**PROFONDEUR DE COUPE**  
Profondeur de coupe de 27,5 cm.



**TABLE DE SCIAGE**  
Table de sciage galvanisée avec réservoir d'eau et pompe de recyclage d'eau de type S3.



**LASER DE GUIDAGE**  
Un laser de guidage peut être installé en option.



**TETE DE SCIE**  
Déplacement de la tête de scie manuelle par volant.

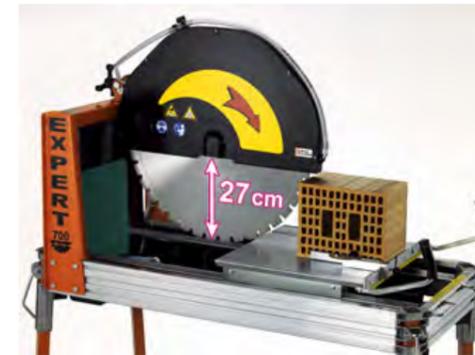
	SUPER-CUT-700	SUPER-CUT-650
Longueur de coupe utile	615 mm	640 mm
Dimension carreaux	435 x 435 mm	453 X 453 mm
Profondeur de coupe	275 mm	250 mm
Profondeur de coupe à 45°	180 mm	163 mm
Diamètre de disque	700 mm	650 mm
Moteur	4kW / 380 Volts	4kW / 380 Volts
Vitesse de rotation	1400 tr/min	1400 tr/min
Pompe à eau et réservoir	Pompe S3	Pompe S3
Poids	117 KG	115 kg
Dimension	72 x 225 x 106 cm	72 x 225 x 106 cm

## Accessoires

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	TARIF € HT
90241	TABLE D'EXTENSION	-
90102R	KIT ROUE	-
97169	LASER DE GUIDAGE	-
90258C	TABLE D'EXTENSION À ROULEAUX 600 x 800 MM	-
S3	TYPE DE POMPE À EAU S3	-



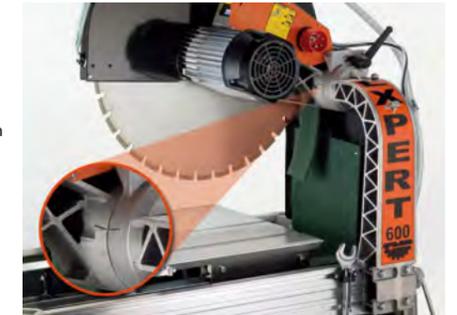
Scie sur table, précise, légère et stable avec un châssis en aluminium



### PROFONDEUR DE COUPE

Profondeur de coupe réglable avec poignée de serrage

Profondeur de coupe jusqu'à 270 mm pour la version EXPERT 700



### STRUCTURE

Table en aluminium qui assure un maximum de solidité et de légèreté

### LASER DE SCIAGE

Laser électrique pour un réglage rapide et précis



### TABLE DE SCIAGE

Table en aluminium rainurée et équipée de 2 poignées



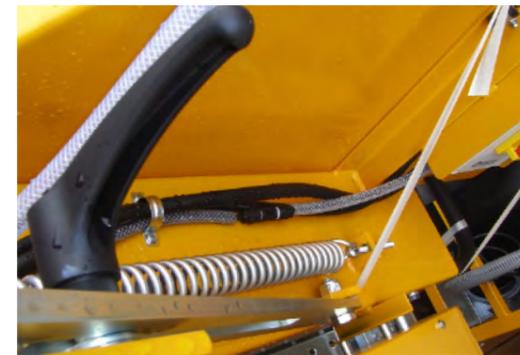
	EXPERT-600	EXPERT-700
Longueur de coupe utile	750 mm	550 mm
Dimension carreaux	530 x 530 mm	389 x 389 mm
Profondeur de coupe	220 mm	270 mm
Profondeur de coupe à 45°	Non	Non
Diamètre de disque	600 mm	700 mm
Moteur	4 kW / 380 Volts / 16A	4 kW / 380 Volts / 16A
Vitesse de rotation	1400 tr/min	1400 tr/min
Pompe à eau et réservoir	Pompe S3 et bac à eau	Pompe S3 et bac à eau de 32 litres
Poids	85 kg	95 kg
Dimension	80 x 120 x 180 cm	80 x 160 x 180 cm

## Accessoires

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	TARIF € HT
70102R	KIT DE ROUES	-
0502	RALLONGE DE 3 MT. AVEC PRISE DE COURANT + SHUKO	-
70071	SRS KIT ( INDICATEUR SONORE SIGNALANT L'INVERSION DE SENS DE ROTATION DU MOTEUR)	-
S0	TYPE DE POMPE À EAU S3	-

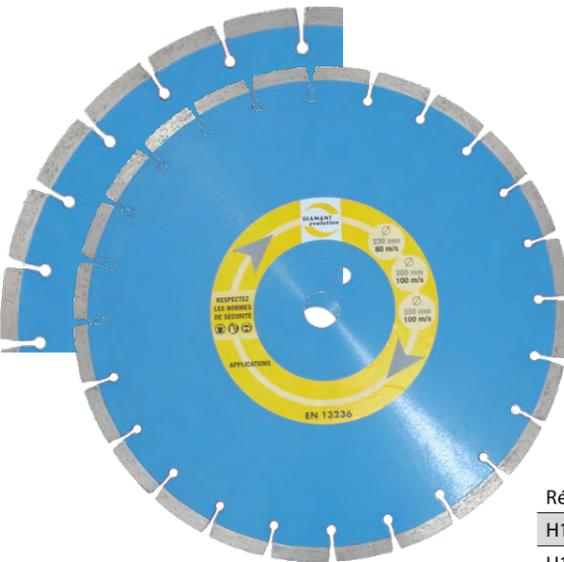


- Tête de coupe réglable en hauteur sans paliers, avec dispositif d'arrêt
- Manipulation confortable par un volant sur le côté
- Cuve en inox amovible pour un nettoyage facile
- Roues de direction freinées
- Protections contre les projections
- Anneau de levage
- Butée angulaire intégrée sur le plateau
- Bras de coupe monté sur roulements
- Pompe à eau haute performance 25 l/min intégrée



Référence	MASTER STAR 1000E
Moteur électrique	7.5 kW / 380 Volts
Type de protection	IP54
Profondeur de coupe	425 mm
Ø de disque max	1000 mm
Longueur de coupe max	960 mm
Capacité du réservoir d'eau	110 litres
Dimension	180 x 110 x 150 cm
Poids	300 kg
Emission sonore	86 à 111 dB

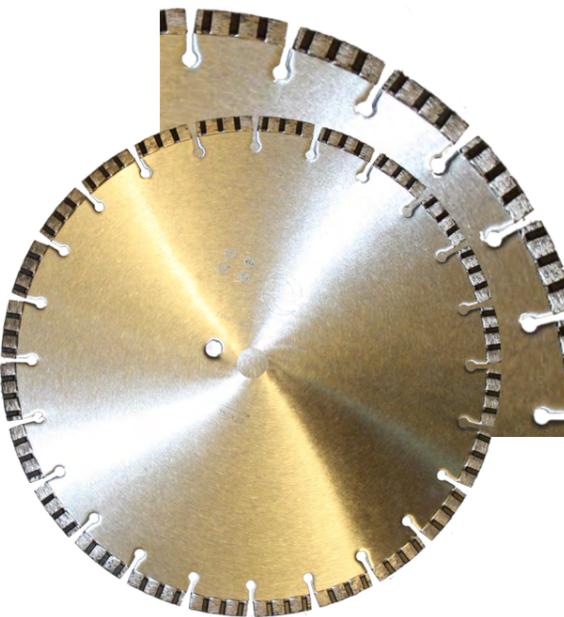
## H-10510 SE BETON / PIERRE



Utilisation : Béton, béton armé, matériaux béton, pavés autobloquant  
 Caractéristique : Disque diamant professionnel soudé laser haut rendement  
 Avantages : Excellente durée de vie dans les matériaux béton  
 Hauteur diamantée : 10 mm

Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Nb segments	Tarif € HT
H10510-300	300 mm	20/25,4 mm	40x3,2x10 mm	21	128 €
H10510-350	350 mm	20/25,4 mm	40x3,2x10 mm	24	147 €
H10510-400	400 mm	25,4 mm	40x3,6x10 mm	28	292 €
H10510-450	450 mm	25,4 mm	40x3,6x10 mm	32	333 €
H10510-500	500 mm	25,4 mm	40x3,6x10 mm	36	458 €
H10510-600	600 mm	25,4 mm	40x4,2x10 mm	42	667 €

## H2007 : BETON ARME / GRANIT



Utilisation : Béton, béton armé, bordure de trottoir, granit, béton vibré  
 Avantages : Outil de coupe haut rendement alliant une coupe rapide dans les matériaux durs (béton armé, granit) et une excellente durée de vie  
 Hauteur diamantée : 10 mm



Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Nb segments	Tarif € HT
H2007-300	300 mm	20/25,4 mm	40x3,2x10 mm	21	125 €
H2007-350	350 mm	20/25,4 mm	40x3,2x10 mm	24	148 €
H2007-400	400 mm	25,4 mm	40x3,4x10 mm	28	235 €
H2007-450	450 mm	25,4 mm	40x3,6x10 mm	32	340 €
H2007-500	500 mm	25,4 mm	40x3,6x10 mm	36	450 €
H2007-550	550 mm	25,4 mm	40x4,0x10 mm	38	570 €
H2007-600	600 mm	60/25,4 mm	40x4,0x10 mm	42	670 €
H2007-650	650 mm	60 mm	40x4,2x10 mm	42	1 035 €
H2007-700	700 mm	60 mm	40x4,6x10 mm	45	1 085 €
H2007-800	800 mm	60 mm	40x4,8x10 mm	52	1 235 €
H2007-900	900 mm	60 mm	40x5,0x10 mm	60	1 990 €

## HFK204 : CARRELAGE



Jante continue : idéal pour éviter d'écailler les carrelages



Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Tarif € HT
HFK204-250	250 mm	22,2/25,4 mm	2,2x10	84 €
HFK204-300	300 mm	20/25,4 mm	2,2x10	160 €
HFK204-350	350 mm	20/25,4 mm	2,4x10	184 €

## HFK304 : GRES CERAME



Liant bronze pour coupe de grés Céram très dur

Grés cérame

Jante continue : idéal pour éviter d'écailler les carrelages



Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Tarif € HT
HFK304-250	250 mm	22,2/25,4 mm	2,2x10	84 €
HFK304-300	300 mm	20/25,4 mm	2,2x10	160 €
HFK304-350	350 mm	20/25,4 mm	2,4x10	184 €

## WGSTCERAM : POUR CÉRAMIQUE ET CARRELAGE



Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Tarif € HT
WGSTCERAM-200	200 mm	1.6 x 10 mm	22,2	69 €
WGSTCERAM-230	230 mm	1.6 x 10 mm	22,2	81 €
WGSTCERAM-250	250 mm	1.6 x 10 mm	22,2	94 €
WGSTCERAM-300	300 mm	2 x 10 mm	25,4	144 €
WGSTCERAM-350	350 mm	2 x 10 mm	25,4	190 €

# Disque diamant

## HBT103



Utilisation : pierre naturelle, pierre calcaire, grés tendre, maçonnerie

Caractéristique : Disque diamant professionnel soudé laser haut rendement

Avantages : Excellente durée de vie et bon rapport qualité/prix

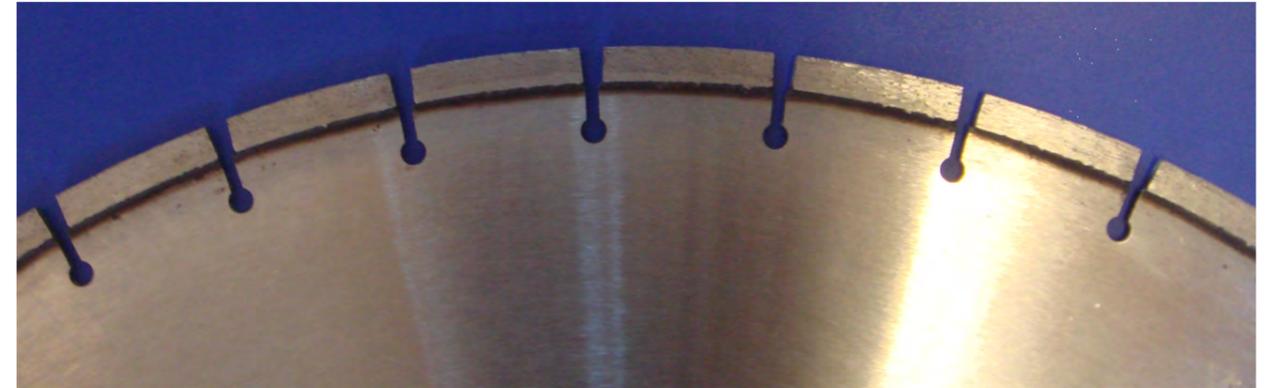
Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Nb segments	Tarif € HT
HBT103-625	625 mm	60 mm	40x4.4x10 mm	38	390 €
HBT103-650	650 mm	60 mm	40x4.4x10 mm	40	450 €
HBT103-700	700 mm	60 mm	40x4.4x10 mm	43	530 €
HBT103-750	750 mm	60 mm	40x4.5x10 mm	45	570 €
HBT103-800	800 mm	60 mm	40x4.8x10 mm	48	615 €
HBT103-900	900 mm	60 mm	40x4.8x10 mm	49	720 €
HBT103-900-52	900 mm	60 mm	40x4.8x10 mm	52	945 €

# Disque diamant

## Silico Alumineux

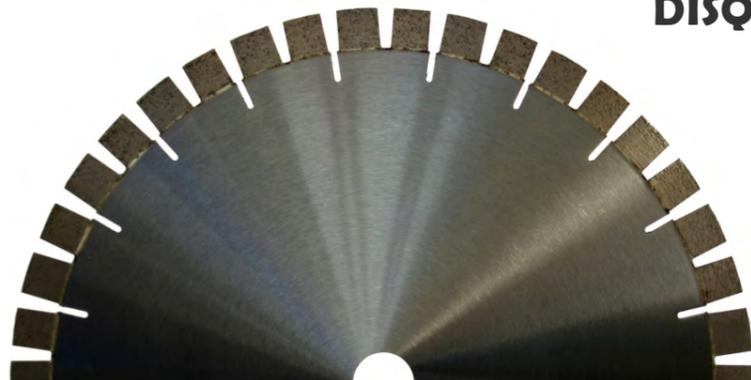
## ZAC, Carbure de silicium

## Magnésie, Dolomite, Basalt



Référence segment	Soudure	Description du segment
A 8-E	Soudés LASER	Silico Alumineux avec moins de 50% de teneur en alumine.
A 801-E	Soudés LASER	Silico Alumineux avec plus de 50% de teneur en alumine

## DISQUE SPECIAL GRANIT



Utilisation : granit

Caractéristique : Disque diamant professionnel soudé laser haut rendement.

Avantages : Existe en hauteur diamantée 10 et 20 mm

Diamètre	Dimensions (LxExH +Talon)	Nombre de segment	Tarif € HT A8-E	Tarif € HT A801-E
300 mm	40 x 2,8 x 6,0 +2,0	21	363 €	407 €
350 mm	40 x 3,3 x 6,0 +2,0	25	480 €	507 €
400 mm	40 x 3,3 x 6,0 +2,0	28	520 €	587 €
450 mm	40 x 3,8 x 6,0 +2,0	32	567 €	740 €
500 mm	40 x 3,8 x 6,0 +2,0	36	663 €	893 €
600 mm	40 x 3,8 x 6,0 +2,0	42	930 €	1 033 €
650 mm	40 x 3,8 x 6,0 +2,0	46	1 120 €	1 187 €

Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Nb segments	Tarif € HT
GRANIT-10-300	300 mm	30 mm	20x3,2x10 mm	36	195 €
GRANIT-10-350	350 mm	30 mm	20x3,4x10 mm	42	240 €
GRANIT-10-400	400 mm	60 mm	20x3,6x10 mm	48	265 €
GRANIT-10-450	450 mm	60 mm	20x3,8x10 mm	50	310 €
GRANIT-10-500	500 mm	60 mm	20x4,0x10 mm	60	440 €
GRANIT-10-600	600 mm	60 mm	20x4,8x10 mm	72	600 €
GRANIT-10-650	650 mm	60 mm	20x5,0x10 mm	76	770 €
GRANIT-10-700	700 mm	60 mm	20x5,0x10 mm	80	868 €
GRANIT-10-800	800 mm	60 mm	20x5,5x10 mm	92	1 125 €

Référence	Diamètre	Alésage	Segment (LxlxH)	Nb segments	Tarif € HT
GRANIT-20-300	300 mm	30 mm	20x3,2x20 mm	36	275 €
GRANIT-20-350	350 mm	30 mm	20x3,4x20 mm	42	315 €
GRANIT-20-400	400 mm	60 mm	20x3,6x20 mm	48	440 €
GRANIT-20-450	450 mm	60 mm	20x3,8x20 mm	50	525 €
GRANIT-20-500	500 mm	60 mm	20x4,0x20 mm	60	652 €
GRANIT-20-600	600 mm	60 mm	20x4,8x20 mm	72	909 €
GRANIT-20-650	650 mm	60 mm	20x5,0x20 mm	76	1 102 €
GRANIT-20-700	700 mm	60 mm	20x5,0x20 mm	80	1 264 €
GRANIT-20-800	800 mm	60 mm	20x5,5x20 mm	92	1 611 €



Pompe à eau se plaçant dans le réservoir à eau des scies sur table.  
La pompe permet de réutiliser l'eau du réservoir en la renvoyant sur le disque.

Différents modèles et puissances de pompe existent.



Référence	S0	S1	S2	S3
Puissance	220 V / 50 Hz			
Portée	11.6 Lt/min	14.1 Lt/min	16.6 Lt/min	26 Lt/min
Hauteur Max	1.9 m	2.2 m	2.4 m	2.5 m
Poids	0.6 Kg	1.2 Kg	1.2 Kg	1.5 Kg
Tarif € HT	65.00	70.00	75.00	80.00



Table d'extention à rouleaux



Table d'extention simple



Régle de coupe



## CONTACT

Tél : 03 87 38 29 08 - Fax : 03 87 38 29 07

Mail : [contact@diamantevolution.fr](mailto:contact@diamantevolution.fr)

11 rue du ruisseau, BP30006 PELTRE, 57084 METZ CEDEX 3 , FRANCE

## CATALOGUES

Carottage  
Découpeuse portative  
Scie de sol  
Scie sur table  
Scie murale et scie à câble  
Aspirateurs eaux et poussières  
Rabotage et ponçage  
Formation de personnel

[www.diamantevolution.fr](http://www.diamantevolution.fr)

Vidéo de démonstration machine  
Catalogue en ligne  
Nouveauté machine et outils  
Photos

Vidéo sur : [www.diamantevolution.fr](http://www.diamantevolution.fr)