

# MACHINES D'AFFUTAGE



# abm

Technologies d'affûtage



**VOTRE PARTENAIRE ET  
CONSEILLER EXCLUSIF**



**SHOWROOM à BORDEAUX**

(à proximité de l'aéroport de Mérignac)  
Machines de DEMONSTRATION en service

**SNDPI assure INSTALLATION,  
FORMATION, MAINTENANCE...  
et GARANTIE CONSTRUCTEUR**

## [www.sndpi.com](http://www.sndpi.com)

**53**  
Years  
1965-2018

**SNDPI - GROUPE AUSTONI**  
Tél. 00 33 (0)5 53 57 70 52  
Fax 00 33 (0)5 53 57 12 90  
Z A "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE  
BERGERAC - FRANCE  
[sndpi@groupeaustoni.fr](mailto:sndpi@groupeaustoni.fr) - [www.sndpi.com](http://www.sndpi.com)

# GROUPE DE SCIES CIRCULAIRES



## Affûtage Face et Dos

**à partir de 128 000€**



### PREMIUM-LOAD

8 axes Servo Moteur contrôlés par CNC  
Affûtage FACE et DOS.  
Lames circulaires diamètre Ø150-600mm  
(800mm en Option)

**à partir de 62 000€**



### PREMIUM

5 Axes. Double meules pour affûtage FACE et DOS en un seul cycle. 5 axes servo moteur. PC Contrôle. Reconnaissance et mesure automatique des dents. Lames circulaires diamètre Ø150-600mm (800mm en Option)

**à partir de 55 800€**



### CNC-PRO-Series

CNC Automatique Affûtage FACE et DOS de lames de scie HW  
7 Axes CNC Control - Système Double Meules  
Lames circulaires diamètre Ø80-600mm (800mm en Option)



**à partir de 32 140€**

### CNC-810

CNC 810 - Affûtage lames de scie HW FACE et DOS - 6 Axes contrôlés par CNC  
Lames circulaires diamètre Ø80-800mm



**à partir de 26 780€**

### CNC-650

Affûtage lames de scie HW - FACE et DOS  
6 Axes contrôlés par CNC  
Lames circulaires diamètre Ø80-650mm



**à partir de 27 400€**

### CNC-F810

Affûtage automatique FACE lames de scie HW  
6 axes contrôlés par CNC  
Lames circulaires diamètre Ø100-800mm



**à partir de 16 000€**

### OTOMAT-96

Hydraulique - Affûtage Automatique FACE et DOS lames de scie HW - Capotage intégral  
Lames circulaires diamètre Ø80-800mm



**à partir de 12 850€**

### OTOMAT-ECO

Hydraulique - Affûtage Automatique lames de scie HW FACE et DOS - contrôlée par OTOMAT  
Lames circulaires diamètre Ø80-800mm



**à partir de 10 720€**

### OTOMAT-M

Hydraulique - Affûtage Semi Automatique et Manuel lames de scie HW FACE et DOS - contrôle Hydraulique  
Lames circulaires diamètre Ø80-800mm

**SHOWROOM à BORDEAUX (à proximité de l'aéroport de Mérignac)**

## Centre de Production



**LOAD-5 (PD)**  
14 Axes - Affûtage FACE et DOS  
Chargeur 5 Stations - 14 Axes contrôlés par SERVO MOTEUR  
Lames Diamètre : Ø150-600mm (Optional Ø800mm)

**SNDPI**



**ROBO-X**  
6 Axes - robot de chargement Automatique

## Affûtage Latéral



### PREMIUM-DUO

8 Axes - Double Meules - Double réctification latérale des dents  
Axes Servo Moteurs contrôlés par PC - Mesure Automatique des dents  
Lames Diamètre Ø150-600mm (Optional Ø800mm)



### CNC-DUO

Réctification latérale des dents - Double Meules  
Contrôle Hydraulique - Lames diamètre Ø125-800mm



### OTOMAT-DUO

Hydraulique - Réctification latérale Automatique lames  
de scie HW diamètre Ø80-800mm



### EDT-2M

Rectification latérale des dents - Double Meules  
Lames diamètre Ø80-600mm (Optional Ø800mm)

# GROUPE DE SCIES CIRCULAIRES

Réparation et Maintenance

**SNDPI**



à partir de  
**18 200€**

## OTOSAD-98

Hydraulique - Détalonneuse lames de scie HW  
Contrôle Hydraulique - Entièrement Carénée  
Lames circulaire diamètre Ø80-750mm



à partir de  
**13 900€**

## OTOSAD-98-ECO

Hydraulique - Détalonneuse lames de scie HW  
Contrôle Hydraulique - Carénage de façade  
Lames circulaire diamètre Ø80-750mm



à partir de  
**23 000€**

## SEK-IND

Braseuse de pastilles HW pour lames de scie Circulaires  
Système à Induction - Lames diamètre : Ø80-800mm



à partir de  
**4 800€**

## SEK

Braseuse de pastilles HW pour lames de scie Circulaires  
Lames diamètre : Ø80-800mm



à partir de  
**11 250€**

## BLM-10

Tensionneuse lames de scie HW  
Diamètre Maxi 800mm



à partir de  
**13 400€**

## MICROTECH

Banc de contrôle et mesure d'outils  
Système Professionnel avec Optique de haute Résolution  
Grossissement X200 (X400 en Option)

**SHOWROOM à BORDEAUX** (à proximité de l'aéroport de Mérignac)

SNDPI - GROUPE AUSTONI - Tél. 00 33 (0)5 53 57 70 52 - Z A "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE - BERGERAC - FRANCE - sndpi@groupeaustoni.fr - www.sndpi.com

FR 09 377 618 186

## Afûteuse Fraise Scie HSS et CERMET



à partir de  
80 300€

### PRESTIGE

Affûtage et retailage de fraises scie HSS  
5 Axes servo moteur contrôlés par PC  
Mesure et reconnaissance des dents automatique  
Chanfrein automatique - Diamètre Ø150 - 600mm



à partir de  
171 000€

### PRESTIGE-LOAD

Retailage / Affûtage et chanfreinage de fraises scie HSS, en un seul cycle  
8 Axes servo moteur contrôlés par PC - Mesure et reconnaissance des dents automatique  
Diamètre Ø70 - 600mm (800mm en Option) - Possibilité agrégat brise copeaux



à partir de  
59 000€

### PNK-AC-CNC Series

Retailage / Affûtage et chanfreinage de fraises scie HSS, en un seul cycle  
4 Axes servo moteur contrôlés par PC  
Mesure et reconnaissance des dents automatique  
Diamètre Ø70 - 600mm (800mm en Option)  
Possibilité agrégat brise copeaux



à partir de  
17 150€

### PNK-AC-SP

Affûtage de fraises scie HSS, entraînement par came - Possibilité de chanfrein  
Machine carénée - Diamètre Ø80 - 800mm



à partir de  
11 800€

### PNK-AC-S

Affûtage de fraises scie HSS, entraînement par came - Possibilité de chanfrein  
Machine sans carenage  
Diamètre Ø80 - 800mm



à partir de  
8 000€

### PNK-AC

Affûtage de fraises scie HSS, entraînement par came - Possibilité de chanfrein  
Machine sans carenage  
Diamètre Ø80 - 800mm



à partir de  
16 000€

### DCM

Chanfreinage double de lame de scie HSS  
Diamètre : Ø150 - 630mm



à partir de  
13 390€

### ACM

Machine pour réaliser les brises-copeaux sur fraises scie HSS  
Diamètre : Ø70 - 630mm (800mm en Option)

**5**  
SHOWROOM à BORDEAUX (à proximité de l'aéroport de Mérignac)

## Affûteuse de lames de scies à ruban

**SNDPI**



**PNK-CNC**

Affûteuse de lames de scie à ruban - 2 Axes CNC Contrôle  
Affûtage profils - Software pour pas variables  
Largeur 50-200mm (300mm en Option)



**PNK-MAX**

Affûteuse "lourde" de lames de scie à ruban  
Contrôle par Micro Processeur - Affûtage profils  
Entièrement carénée - Largeur 300mm



**PNK-SP**

Affûteuse automatique de lames de scie à ruban  
Avance par Came - Contrôle par Micro Processeur  
Levage Automatique - Entièrement carénée - Largeur 15-200mm



**PNK-SB**

Affûteuse automatique de lames de scie à ruban  
Affûtage profils - Avance par Came - Contrôle par Micro Processeur  
Levage Automatique - Entièrement carénée - Largeur 15-200mm



**PNK-AB**

Affûteuse automatique de lames de scie à ruban - Avance par Came  
Largeur 15-150mm



**PNK-WM**

Affûteuse automatique de lames de scie à ruban avec refroidissement - Affûtage profils - Carénage optionnel  
Avance par Came - Largeur 15-150mm



**A-45**

Affûteuse automatique de lames de scie à ruban - Affûtage profils  
Avance par Came - Largeur 15-100mm

## Affûtage Latéral

# SNDPI



à partir de  
**23 580€**

### EM-S

Réctification latérale Double des dents stéellite  
Avance par came - Système de refroidissement  
Largeur de lame : 70-250mm (300mm en Option)



à partir de  
**16 600€**

### EM-92H

Réctification latérale Double des dents stéellite  
Avance par came - Affûtage à sec  
Largeur de lame : 70-250mm (300mm en Option)

## Stéllitage



à partir de  
**12 800€**

### SUK-92

Machine pour stélliter les lames ruban  
Contrôle de chauffe automatique  
Baguette de stéllitage 4/5/6mm  
Largeur de lames : 60-250mm (300mm en option)



à partir de  
**45 000€**

### SAT-300

Machine pour stélliter les lames ruban entièrement automatique  
Dépose de stéllite et Contrôle de chauffe automatique  
Baguette de stéllitage 4/5/6mm  
Largeur de lames : 60-300mm



à partir de  
**32 200€**

### SUK-A

Machine pour stélliter les lames ruban entièrement automatique  
contrôlée par CNC - Dépose de stéllite et Contrôle de chauffe automatique  
Baguette de stéllitage 4/5/6mm  
Largeur de lames jusqu'à 250mm (300mm en option)

**SHOWROOM à BORDEAUX** (à proximité de l'aéroport de Mérignac)

SNDPI - GROUPE AUSTONI - Tél. 00 33 (0)5 53 57 70 52 - Z A "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE - BERGERAC - FRANCE - [sndpi@groupeaustoni.fr](mailto:sndpi@groupeaustoni.fr) - [www.sndpi.com](http://www.sndpi.com)

FR 09 377 618 186

# GRUPE LAMES DE SCIES A RUBAN

## Trempage par induction



IND-3500

Machine de chauffe et trempage par induction des dents de lame de scie ruban  
Largeur de Lames 10 à 120mm



SCM-1

Avoyeuse automatique de lame de scie à ruban  
Largeur ruban de 10 à 120mm

## Soudeuse



MIG-TAV

Soudeuse pour lames de scie à ruban  
Système de recuit séparé  
Contrôle par Microprocesseur  
Avec programmes pour différents types de lames  
Largeur ruban de 10 à 200mm (300mm en option)



MIG-IST

Soudeuse pour lames de scie à ruban  
Système de recuit intégré  
Contrôle par Microprocesseur  
Avec programmes pour différents types de lames  
Largeur ruban de 10 à 200mm (300mm en option)



ST

Meuleuse ébavureuse de soudure  
Largeur ruban maxi 200mm  
(300mm en Option)

## Ecrasage et Façonnage



PT-20

Machine automatique pour écrasage et façonnage automatique des lames ruban - en une seule opération  
Avance par came - Largeur ruban de 70 à 200mm

## Tensionneur



STDM-1

Rouleau tensionneur manuel pour lame de scie à ruban  
Largeur de ruban Maxi 250mm (350mm en option)



# AFFUTEUSE UNIVERSELLE

## Affûteuses Outils PCD



### SPARQ-Série

Affûteuse par Electro-érosion pour outils PCD, 5 axes contrôlés par CNC

Pour affûtage par électro-érosion des outils Diamant PCD, lames de scie, Dresseurs, Fraises hélicoïdales, mèches, outils profils

Spécifications Techniques :

Diamètre extérieur des outils.....Ø400mm (option Ø600)  
 Poids des outils.....Maximum 30kg  
 Longueur d'affûtage.....Maximum 150mm  
 Charge Connectée.....~5kW  
 Diamètre de meule.....Maximum Ø150mm



## Affûteuse Outils HW & HSS

### UTB Série

Pour affûtage couteaux d'aboutage, fraises, mèche

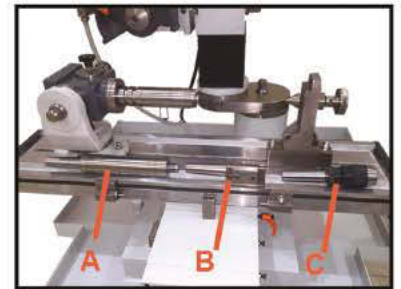
Spécifications Techniques :

Rotation de la meule.....3000 Tr/min.  
 Diamètre de rotation sur axe.....200 mm  
 Hauteur de mouvement de meule.....Vertical 250mm  
 Angle de rotation moteur de meule.....±45°  
 Diamètre d'outil.....Ø50-300mm  
 Dimension de table.....690x230mm  
 Mouvement table X/Y.....250/200mm  
 Rotation Divisions d'angle.....360°  
 Nombre de divisions.....2-3-4-6-8-12



Standard

### OPTION



Attachement de base

- A- Arbre de connection avec douille
- B- Pinces pour insert
- C- Mandrin



Option Attachement Hélicoïdal



Option Attachement Couteaux Circulaires



Option Diviseur Motorisé



Option Attachement Power Lock



UTB-POWER (Hydraulique)



UTB-H (Hydraulique)

**SHOWROOM à BORDEAUX** (à proximité de l'aéroport de Mérignac)

SNDPI - GROUPE AUSTONI - Tél. 00 33 (0)5 53 57 70 52 - Z A "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE - BERGERAC - FRANCE - sndpi@groupeaustoni.fr - www.sndpi.com

FR 09 377 618 186

# AFFUTEUSE DE COUTEAUX

**SNDPI**

## OPB Serie



**OPB-650**

### Spécifications Techniques

Longueur d'affûtage \_\_\_\_\_ 650mm  
 Dimension plateau \_\_\_\_\_ 60x80x600mm  
 Diamètre de Meule \_\_\_\_\_ Ø150mm  
 Nombre de moteurs \_\_\_\_\_ 3  
 Puissance moteur \_\_\_\_\_ 1.1kW/2800 Tr/min.  
 Vitesse de meule \_\_\_\_\_ 0-11 m/min.  
 Descente automatique \_\_\_\_\_ 0.04mm



Simple Multiple



**OPB-850**

### Spécifications Techniques

Longueur d'affûtage \_\_\_\_\_ 850mm  
 Dimension plateau \_\_\_\_\_ 60x80x800mm  
 Diamètre de Meule \_\_\_\_\_ Ø150mm  
 Nombre de moteurs \_\_\_\_\_ 3  
 Puissance moteur \_\_\_\_\_ 1.1kW/2800 Tr/min.  
 Vitesse de meule \_\_\_\_\_ 0-11 m/min.  
 Descente automatique \_\_\_\_\_ 0.04mm



## OP Serie



Modèle	Longueur d'affûtage	Dimensions plateau	Diamètre de Meule	Puissance moteur	Vitesse d'avance	Descente automatique
OP-850	850 mm	80X160X850 mm	Ø200mm	4kW/1400 rpm	0-11m/min.	0.04 mm
OP-1050	1050 mm	80x160x1050 mm	Ø200mm	4kW/1400 rpm	0-11m/min.	0.04 mm
OP-1500	1500 mm	80x160x1500 mm	Ø200mm	5,5kW/1400 rpm	0-11m/min.	0.04 mm
OP-2000	2000 mm	80x160x2000 mm	Ø200mm	5,5kW/1400 rpm	0-11m/min.	0.04 mm
OP-2500	2500 mm	80x160x2500 mm	Ø200mm	5,5kW/1400 rpm	0-11m/min.	0.04 mm
OP-3000	3000 mm	80x160x3000 mm	Ø200mm	7,5kW/1400 rpm	0-11m/min.	0.04 mm

(10 kW Optionnel)



Fixation mécanique avec T-SLOT



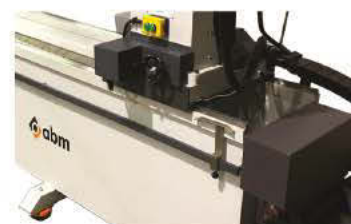
Plateau magnétique optionnel (avec système T-SLOT sur un côté)



Séparateur magnétique de copeaux optionnel



Plateau magnétique pour plaquettes HW optionnel



Baculement automatique du plateau optionnel  
 Contrôle motorisé de descente automatique

**10**  
**SHOWROOM à BORDEAUX (à proximité de l'aéroport de Mérignac)**

## Maintenance



Tél. 00 33 (0)5 53 57 70 52  
Z A "Les Galinoux"- 24100 CREYSSE  
BERGERAC - FRANCE  
sndpi@groupeaustoni.fr  
www.sndpi.com



KLM-09

Planeur hydraulique de couteaux  
Longeur Maxi de couteaux 2000mm



HND

HND dispositif manuel de morfilage pour massicots  
papier et placage

## ACCESSOIRES



FILTRON

Système de filtration d'huile  
Filtration 100 L/Min  
Système à double cartouches verticales  
Peu fonctionner pour une ou plusieurs machines



ULTRA-600

Bac de nettoyage à Ultrasons  
Lame de scie jusqu'à 600mm  
Nettoyage possible de 20 lames en une fois



PLS-600

Polisseur de lames de scie  
Diamètre 600mm Maximum  
Cycle automatique - système de refroidissement



Mist-X

Système de filtration d'air  
Pour filtration des vapeurs d'huile et fumées

**11**  
**SHOWROOM à BORDEAUX (à proximité de l'aéroport de Mérignac)**

**53**  
Years  
1965-2018



*Développement continu depuis 1965 ...*

Depuis 1965, ABM utilise la plupart des technologies de pointe du monde pour fabriquer des machines d'affûtage, de soudage et de maintenance des outils. Avec des décennies de savoir-faire, nous visons toujours le meilleur et priorisons la satisfaction de nos clients. Pour aider les professionnels de l'affûtage et les entreprises de scierie à devenir plus performantes, nous sommes fiers de présenter au marché mondial nos machines compétitives, utilisant des technologies de pointe, un rapport qualité/prix incomparable résultant de nos recherches permanentes.

Nos machines sont fiables, productives et économiques avec l'objectif d'offrir au client la meilleure qualité. Aussi en s'adaptant aux nouveaux profils de dents qui sont utilisés dans des technologies d'aujourd'hui, nos machines facilitent l'utilisation des outils dans les environnements difficiles et sévères.

La gamme complète de machines ABM offre des solutions pour répondre aux besoins d'affûtage, pour des ateliers spécialisés, des fabricants d'outils et des professionnels de la filière ayant un service d'entretien intégré.

ABM se soucie des clients avec l'approche proactive. Nous remercions nos clients pour leur confiance qui nous positionne parmi les leaders mondiaux.



ABM se réserve les droits de faire des changements de design et conceptions techniques



**SNDPI - GROUPE AUSTONI**

Tél. 00 33 (0)5 53 57 70 52 - Fax 00 33 (0)5 53 57 12 90

Z A "Les Galinoux" - 24100 CREYSSE - BERGERAC - FRANCE

sndpi@groupeaustoni.fr - www.sndpi.com