

deSoutter
MEDICAL



osteodrive® //

SIMPLICITE, CONTRÔLE & PRECISION

www.de-soutter.com



osteodrive® //

La gamme petits fragments électrique osteodrive® // a été soigneusement conçue pour fournir un système intelligent sans faille et aux options de personnalisation inégalées.



Le principe unique de reconnaissance des embouts d'osteodrive® // simplifie le fonctionnement pour l'utilisateur, tout en améliorant l'équilibre et la taille des pièces à main.



La reconnaissance intelligente de l'irrigation ne requiert aucune configuration, et les supports de buse magnétiques uniques offrent une utilisation stable et ajustable.



L'osteodrive® // De Soutter Médical est un ensemble d'instruments électriques modulaires polyvalents pour la chirurgie des petits os. Les pièces à main sont alimentées par des consoles offrant un contrôle chirurgical et une précision accrue.



DCS-280
Scie sagittale dédiée



MCI-281
Equipé d'un porte
fraise et du levier
détachable



MCI-280
Equipé d'un
embout passe-
broche






Le retrait rapide et simple du levier des pièces à main MCI-280 assure aux utilisateurs un assemblage rapide pour tout mode d'utilisation.

Le levier s'allonge pour optimiser le positionnement des doigts



Levier de contrôle
Réf. 20680

Modèle	Pièce à main	Réf.	Vitesse	
MCI-280	Pièce à main droite modulaire	1294664	0 - 35,000 rpm	
MCI-281	Pièce à main droite modulaire Haute Vitesse	1294774	0 - 65,000 rpm	
DCS-280	Scie sagittale dédiée	1294884	0 - 27,000 cpm	

*Commande via Pédale, poignée ou levier.
Alimentation électrique via câble de 4 mètres

EMBOUTS ET ACCESSOIRES MCI

	Réf.	Modèle	Désignation	Vitesse rpm
EMBOUTS DE PERCAGE				
	20690	DI-280	Jacobs 0,5- 4,0 mm (5/32") à clé	0 - 1450
	20700	DI-280	Rapide A.O. droit	0 - 1450
	20710	DI-280	Rapide A.O. décalé canulation 2,2 mm	0 - 1500
	20720	DI-280	Jacobs 5/32" décalé canulation 2,2 mm	0 - 1500
	20730	QI-280	Embout encliquetage rapide "dentaire" selon ISO 1797 type 1 (vitesse moyenne)	0 - 5000
EMBOUTS DE FRAISAGE				
	20740	BI-280	Porte-fraises standard Fraises Rxx-xxx	0 - 35000
	20750	BI-287	Porte-fraises faible vitesse "percutané" Fraises De Soutter Rxx-xxx (BI-2xx fourni avec support de fixation 19470)	0 - 9000
	21120	-	Garde standard	-
	21130	-	Garde longue	-
	21140	-	Garde extra longue	-
FRAISAGE HAUTE VITESSE				
	20630	BI-281	Porte-fraises Haute vitesse Utilise les fraises série Heka	0 - 65,000
	20670	-	Garde standard 70 mm - Utilise fraises C07	-
	20660	-	Garde standard 100mm - Utilise fraises C10	-
	20460	-	Garde fraise Coupe-métal - Utilise fraises D06	-
FRAISAGE ANGULE				
	18480	EI-270	Adaptateur montage E	0 - 35000
	14940	AV-221	Contre-angle 20° fraisage 1:1*	-
	9770	AV-220	Porte-Fraise Standard 20° fraisage 1:1*	-
	9780	AV-220	Porte-Fraise Long 20° fraisage 1:1*	-
*Utilisé avec montage E réf. 18480 et fraises Rxx-xxx diam. 2,35 mm				
EMBOUTS DE SCIE				
	20550	SI-280	Mini scie sagittale - Utilise les lames S86	0 - 27000
	20760	NI-280	Large Scie sagittale - Utilise les lames S88-1XX	0 - 22000
	20770	CI-280	Petite Scie Réciproque. Utilise lames S83	0 - 16000
	20780	OI-280	Scie oscillante orthopédie - Utilise lames S86	0 - 22000
	20790	OI-281	Scie oscillante irriguée - Utilise lames S86-9XXX	0 - 20000
PASSE - BROCHES				
	20800	WI-280	Passe-broches angulé 0,6 - 1,6 mm	0 - 1450
	20810	WI-281	Passe-broches droit 0,6 - 1,6 mm	0 - 1450

Demandez le catalogue stericut 2667 pour nos gammes de lames de scie stériles, mèches, broches et le catalogue 2677 pour les fraises.

La poignée De Soutter Médical est notre dernière innovation pour le système osteodrive® II. Grâce à sa petite taille, les chirurgiens peuvent désormais basculer simplement entre une ergonomie « stylo » ou « pistolet », offrant les avantages d'un contrôle précis et habile sans compromettre les performances.

La poignée miniature s'intègre parfaitement dans la paume de la main, ce qui la rend idéale pour les chirurgies difficiles d'accès.



*“se clique
simplement sur
toutes les pièces à
main stylo »*

Réf.

20650

Compatible avec MCI-280, MCI-281 et DCS-280



Poignée Miniature osteodrive® II

La poignée osteodrive® II est une innovation De Soutter Médical qui améliore la polyvalence et facilite l'utilisation de nos moteurs.

Polyvalence

La poignée peut être utilisée avec toutes les pièces à main droites de la série 280 qu'elles soient dédiées ou modulaires.

Les moteurs « stylo » peuvent rapidement et facilement être convertis de la pédale à la commande levier, à la poignée pistolet et réciproquement.



Ergonomie

Une excellente alternative à un moteur « pistolet », l'ergonomie fonctionne particulièrement bien pour la chirurgie des extrémités, où un contrôle précis du moteur est nécessaire simultanément à un déclenchement à la gâchette.

Compacité

Parfait pour la précision des chirurgies de brochage lorsque le levier de contrôle peut gêner l'accès.

Presser & Cliquer

Poussez simplement la pièce à main en place sur la poignée jusqu'à ce qu'un clic soit entendu.

L'outil est maintenant prêt à l'emploi, avec la même fonctionnalité qu'un pistolet.





MCU-480
Equipé du raccord
rapide A.O.






















MCU-480
Equipé d'une scie sagittale
rotative

Pièce à main	Réf.	Vitesse	Canulation	Alimentation
MCU-480	1295004	0 - 1350 rpm	4.2 mm	Via un cordon de 4 mètres

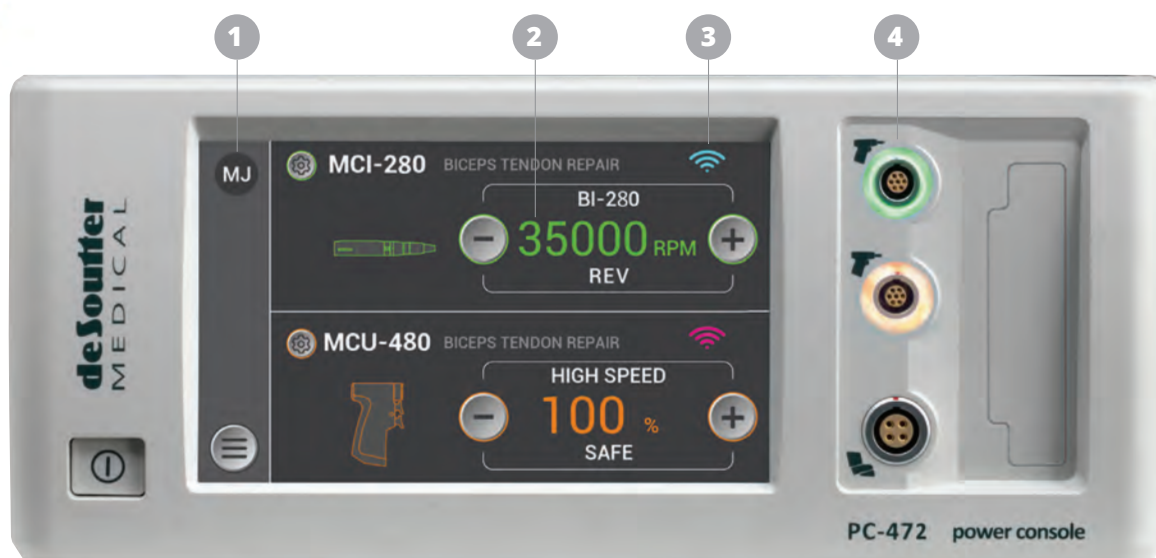


EMBOUTS MCU

	Réf.	Modèle	Désignation	Vitesse rpm	Cannulation Ø mm
EMBOUTS DE PERCAGE A CLE					
	20820	DU-480	0,5 - 4,0 mm (5/32") à clé	0 - 1350	4,1
	20830	DU-480	0,5 - 7,4 mm (1/4") à clé	0 - 1350	4,2
EMBOUTS DE PERCAGE A ENCLIQUETAGE RAPIDE					
	20860	DU-480	A.O. Synthes/ASIF	0 - 1350	2,5
	20870	DU-480	Hudson/Zimmer	0 - 1350	4,2
	20900	QU-480	Embout encliquetage "dentaire" selon ISO 1797 Type 1 (vitesse moyenne)	0 - 4500	-
EMBOUTS DE FRAISAGE RAPIDE					
	20980	BU-480	Fraise grande vitesse Fraises De Soutter RXX	0 - 27000	-
			 Garde standard Réf. 21120		
			 Garde longue Réf. 21130		
			 Garde extra longue Réf. 21140		
MANDRINS D'ALEPAGE					
	20920	RU-480	A.O. Synthes	0 - 350	4,2
	20930	RU-480	Hudson/Zimmer	0 - 350	4,2
	20960	RU-480	DHS/DCS	0 - 350	4,2
EMBOUT D'ALEPAGE COUPLE ELEVE					
	20610	HU-480	Embout d'alésage Couple élevé DHS/DCS	0 - 285	4,2
EMBOUTS DE SCIE				cpm	
	20570	SU-480	Embout scie sagittale encliquetage rapide (non rotatif) Utilise les lames S86	0 - 22000	-
	20620	SU-481	Embout scie sagittale encliquetage rapide rotatif Utilise les lames S86	0 - 22000	-
	20990	NU-480	Embout scie sagittale encliquetage rapide. Utilise les lames S88-1XX	0 - 20500	-
	21010	NU-482	Scie sagittale à encliquetage rapide hte vitesse Utilise des lames de type S88-1XX	0 - 24300	-
	21000	NU-481	Embout de scie sagittale "toutes lames" Utilise des lames de type S88-1XX & S88-4XX	0 - 15000	-
	20580	CU-480	Embout scie réciproque "sans clé" Utilise les lames S83	0 - 14000	-
	20300	OU-480	Scie oscillante Utilise les lames S86-9xxx	0 - 20000	-
PASSE-BROCHES					
	21060	WU-481	Passe-broche universel diam. 0,7 - 4,0 mm	0 - 1350	4,0
	21050	WU-480	Passe-broche "petit" diam. 0,6 - 1,8 mm	0 - 1350	1,8
	21070	PU-480	Passe-broche "grand" diam. 1,8 - 3,2 mm	0 - 1350	3,2

Demandez le catalogue stericut 2667 pour nos gammes de lames de scie stériles, mèches, broches et le catalogue 2677 pour les fraises.

La gamme de consoles osteodrive® // propose 3 modèles selon les performances attendues par l'utilisateur.



- Utilisation simultanée de 2 pièces à main
- Compatible avec les équipements existants pour assurer un contrôle des coûts et réduire le besoin de plusieurs périphériques
- Mises à jour sur site faciles et rapides par l'utilisation du port USB
- Mode sécurité "sonore"



1 Personnalisable

Plus de 200 profils utilisateurs en mémoire et facilement accessibles
Choix de la langue



3 Facile à utiliser

Pédale "sans fil" assure une efficacité optimale
Large écran couleur tactile de 7"



2 Performances sur-mesure





Accélération, freinage et couple ajustables, Permet un contrôle précis de l'utilisateur selon chaque situation



4 Conception intuitive

Connecteurs lumineux uniques informant le staff en salle :
Vert/Bleu/Orange = On/Std-by/Off
Reconnaissance automatique des embouts

CONSOLES D'ALIMENTATION

	Modèle	Désignation	Réf.
	PC-472	Console Avancée avec irrigation * Potence pour poche d'irrigation vendue séparément	19090 12940
	PC-471	Console Avancée	19080
	PC-470	Console "Plug & Play"	18050
		Câble réversible autoclavable, Longueur 4 mètres Réf. 18570	Cordon secteur 3 mètres. Précisez la référence svp UK 8290 Euro 8300 US/Canada 8310 Australie/Nouvelle-Zélande 8320 Suisse 14700

FS-27X PEDALES DE CONTROLE

Avec 3 modèles de pédales, chaque fonction est disponible à partir d'une commande « sans fil » jusqu'au modèle pilotant l'intégralité de nos gammes « petits fragments »

Désignation	Modèle	Réf.
Pédale "sans fil"	FS-271	18600
Pédale filaire	FS-270	18580
Pédale filaire*	FS-272	19910

* Pour utilisation avec la gamme De Soutter Medical hekaDrill

Chargeur de pédale "sans fil"
Réf. 19180



FS-271
Pédale
"sans fil"



FS-270
Pédale
filaire



La PC-472 offre une polyvalence totale pour la gamme osteodrive® II. Une simple cassette d'irrigation à chargement frontal avec technologie d'identification RFID intégrée garantit une configuration optimale en toute occasion, évitant ainsi les procédures de configuration complexes.



MCI-280
équipé du kit T20-102

Kits d'irrigation T20-1xx utilisés avec PC-472
Insérer la cassette dans la fente et la puce RFID intégrée transfère les données sur le type de kit d'irrigation à la PC-472.



La tubulure d'irrigation peut être rapidement et facilement montée sur des rainures à emboîtement de chaque côté des pièces à main de la série MCI-280. Cette conception sécurise la tubulure pour éviter d'être retirée accidentellement ou déplacée pendant la chirurgie.



SYSTEME D'IRRIGATION

KITS D'IRRIGATION DE FRAISAGE T20

Trois kits d'irrigation faciles à installer sont disponibles pour s'adapter à tous les embouts MCI.

L'innovante buse magnétique T20-100 pour les usages généraux offre une utilisation stable et ajustable. Les ailes réglables aimantées s'attacheront fermement à n'importe quel type d'embout assurant flexibilité totale et précision de l'irrigation.

Le repositionnement de la buse est rapide et facile grâce à la conception ingénieuse et aux propriétés des ailes magnétiques flexibles.



KITS D'IRRIGATION MONTAGE FACILE

	Réf.	Désignation
	T20-100*	Polyvalent Ailes flexibles s'aimantent solidement en place, entourant l'extrémité de l'embout. S'utilise avec les embouts MCI
*Buse d'irrigation individuelle T20-170 (sans tubulure)		
	T20-101	Coupe Métal La buse s'enclique simplement en place, avec un capot transparent autour de l'outil de coupe. Pour une utilisation avec l'embout BI-281 et la garde 20460.
	T20-102	Fraises Orthopédiques Se clipe simplement en place. S'utilise avec tous les MCI-280 équipés d'une garde pour fraises de 2,38 mm

PLATEAUX DE LAVAGE



Installation
capacité du plateau proposé

Conteneur
Std & Plateau
Réf.

Plateau
Std seul
Réf.

2x pièces à main stylo/poignée
1x pièce à main pistolet MCU-480
6x embouts MCI-280
9x embouts MCU-480
2x câbles autoclavables 4m

21090

21080

Conteneur 1/2
DIN & plateau

Plateau 1/2
DIN seul

2x pièces à main stylo/poignée
6x embouts MCI-280
1x câble autoclavable 4m

21110

21100

CONTENEUR GRILLAGE

Compatible Plateau de
lavage standard DIN



Conteneur grillagé
Réf. 19010

Compatible
plateau de lavage 1/2 DIN



Demi-conteneur
Réf. 19000

CONTENEUR DE STERILISATION A FILTRE

Compatible Plateau de lavage standard DIN

Conteneur à filtre standard
Réf. 19250

Conteneur à filtre stérile PTFE
Réf. 19810

Joint couvercle - Réf. 670023



Cassette filtre PTFE
Réf. 671073



Compatible Plateau de lavage 1/2 DIN
Conteneur à filtre 1/2 DIN

Réf. 19370

Joint couvercle - Réf. 669903

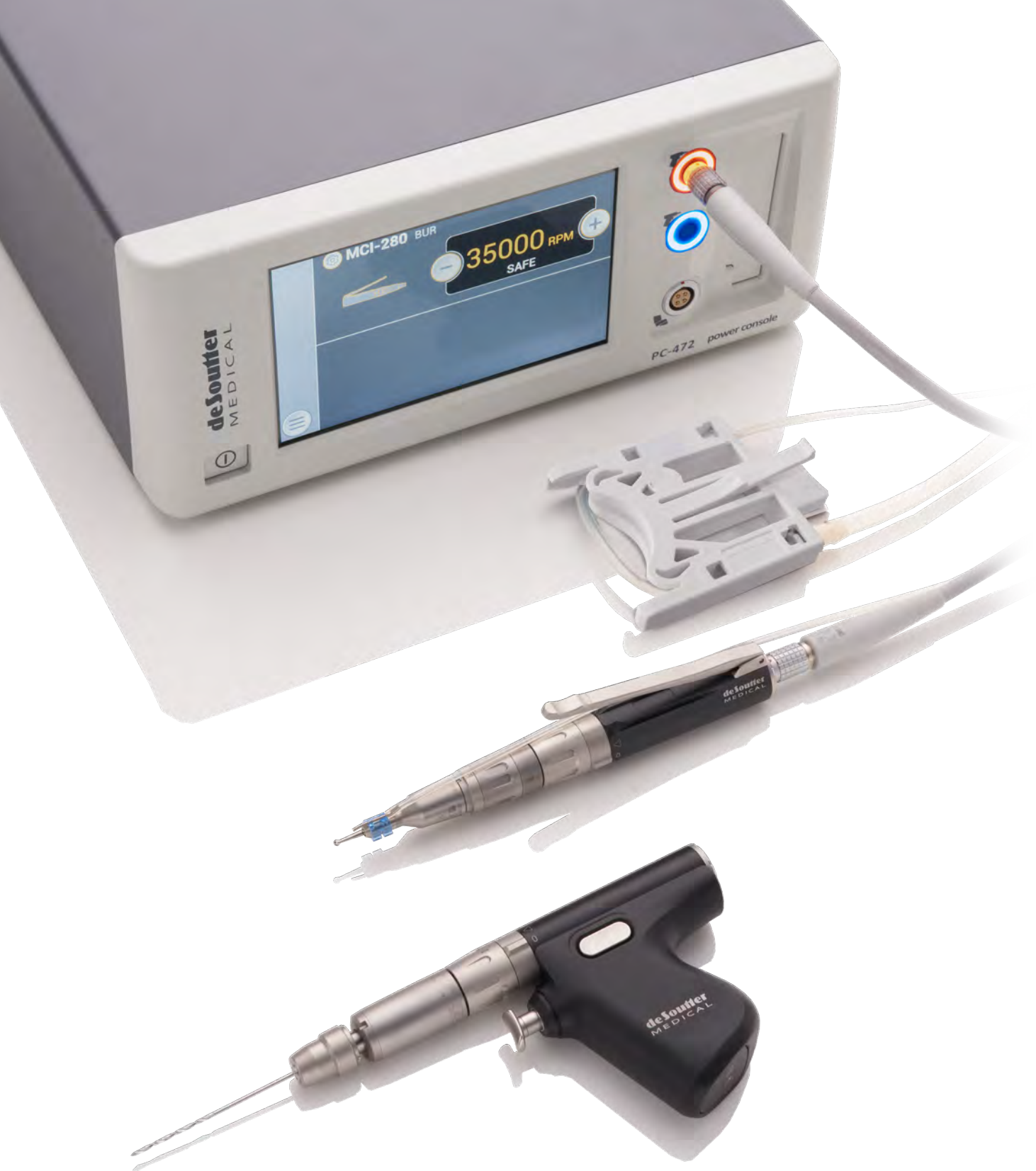
Filtres papier, à usage
unique, par paquet de
100
Réf. 657243



Scellés de sécurité,
par paquet de 100
Réf. 657253



Étiquettes pour
conteneur stérile,
par paquet de 100
Réf. 657263



osteodrive® //

ROYAUME-UNI (SIEGE SOCIAL INTERNATIONAL)

De Soutter Medical Limited
Halton Brook Business Park, Weston Road,
Aston Clinton, Aylesbury, Bucks HP22 5WF
Tel: +44 (0) 1296 634 000
Email: info@de-soutter.com

ALLEMAGNE

De Soutter Medical Deutschland
Bahnhofstraße 4
D-66625 Nohfelden
Tel: +49 (0) 68 52-99 12 46
Email: deutschland@de-soutter.com

AUSTRALIE

De Soutter Medical Australia Pty Ltd
2/12-14 Apollo Drive, Hallam
Victoria 3803
Tel: +61 (0) 3 9702 4441
Email: australia@de-soutter.com

ITALIE

De Soutter Medical Italia
Località Fornace SNC
27022 Casorate Primo - PV
Tel: +39 (0) 2 9009 4098
Email: italy@de-soutter.com

AUTRICHE

De Soutter Medical Austria
Zweigniederlassung Österreich
Hauptstrasse 122-124/Büro 01
3420 Kritzensdorf
Tel: +43 (0) 2243 239000
Email: austria@de-soutter.com

PAYS-BAS

De Soutter Medical Nederland
Gelderlandhaven 2X
3433 PG Nieuwegein
Tel: +31 (0) 85 0491480
Email: nederland@de-soutter.com

BELGIQUE

De Soutter Medical Belgium
Bessemersstraat 14
3620 Lanaken
Tel: +32 (0) 89/47 15 37
Email: belgium@de-soutter.com

ETATS-UNIS

De Soutter Medical USA, Inc.
224 Rolling Hill Road, Suite 12A
Mooresville, NC 28117
Tel: +1 (704) 655 9040
Email: usa@de-soutter.com

FRANCE

De Soutter Medical France
1 252 Avenue du Parc des Expositions
33260 La Teste de Buch
Tél. : +33 (0) 5 56 54 89 36
Email : france@de-soutter.com

deSoutter
MEDICAL

Pour plus d'informations sur les moteurs chirurgicaux et les scies
à plâtre De Soutter Médical, contactez votre représentant local.