

ENDOAce®

Carte programmes
Programmes Card



Your Endo Specialist™



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI AVERTISSEMENTS, INDICATIONS ET CONTRE-INDICATIONS

Attention, veuillez vous référer au manuel complet ENDOAce[®] pour connaître les précautions d'emploi. Pour une utilisation optimale, il est recommandé de ne pas inonder le canal d'irrigant.

WARNINGS, PRECAUTIONS FOR USE, INDICATIONS AND CONTRA-INDICATIONS

Please refer to ENDOAce[®] user manual. For optimal use, we highly recommend not to over flood the canal with irrigant.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI AVERTISSEMENTS, INDICATIONS ET CONTRE-INDICATIONS

Attention, veuillez vous référer au manuel complet ENDOAce[®] pour connaître les précautions d'emploi. Pour une utilisation optimale, il est recommandé de ne pas inonder le canal d'irrigant.

WARNINGS, PRECAUTIONS FOR USE, INDICATIONS AND CONTRA-INDICATIONS

Please refer to ENDOAce[®] user manual. For optimal use, we highly recommend not to over flood the canal with irrigant.



ENDOAce®

“

Demandez le programme !

Choose your programme!

ENDOAce® vous permet de choisir le programme adapté à chacun de vos cas et de définir idéalement vos process de traitement :

- 14 programmes prédéfinis* des valeurs de couple et de vitesse des limes (PROG 01 → PROG 14)
- 9 programmes personnalisables pour rentrer en mémoire vos propres séquences de travail (MANUAL PROG 01 → MANUAL PROG 09)
- 1 mode localisateur d'apex seul (MANUAL PROG 00)

PAGES

A

PAGES

B

ENDOAce® enables you to choose the most suitable programme and ideally define your treatment process:

- 14 preset torque and file speed programmes* (PROG 01 → PROG 14)
- 9 programmes to memorize your own personal working sequences (MANUAL PROG 01 → MANUAL PROG 09)
- 1 apex locator mode (MANUAL PROG 00)

A
PAGES

B
PAGES

* Programmes

	Couple N.cm Torque N.cm	Vitesse Tr/min Speed rpm
PROG 01	0.4	400
PROG 02	0.8	250
PROG 03	0.8	400
PROG 04	0.8	800
PROG 05	1.4	250
PROG 06	1.4	400
PROG 07	1.4	800
PROG 08	1.8	250
PROG 09	1.8	400
PROG 10	2.6	250
PROG 11	2.6	800
PROG 12	3.6	250
PROG 13	3.6	400
PROG 14	3.6	800

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.



ENDOAce®

“

Demandez le programme !

Choose your programme!

ENDOAce® vous permet de choisir le programme adapté à chacun de vos cas et de définir idéalement vos process de traitement :

- 14 programmes prédéfinis* des valeurs de couple et de vitesse des limes (PROG 01 → PROG 14)
- 9 programmes personnalisables pour rentrer en mémoire vos propres séquences de travail (MANUAL PROG 01 → MANUAL PROG 09)
- 1 mode localisateur d'apex seul (MANUAL PROG 00)

PAGES

A

PAGES

B

ENDOAce® enables you to choose the most suitable programme and ideally define your treatment process:

- 14 preset torque and file speed programmes* (PROG 01 → PROG 14)
- 9 programmes to memorize your own personal working sequences (MANUAL PROG 01 → MANUAL PROG 09)
- 1 apex locator mode (MANUAL PROG 00)

A
PAGES

B
PAGES

* Programmes

	Couple N.cm Torque N.cm	Vitesse Tr/min Speed rpm
PROG 01	0.4	400
PROG 02	0.8	250
PROG 03	0.8	400
PROG 04	0.8	800
PROG 05	1.4	250
PROG 06	1.4	400
PROG 07	1.4	800
PROG 08	1.8	250
PROG 09	1.8	400
PROG 10	2.6	250
PROG 11	2.6	800
PROG 12	3.6	250
PROG 13	3.6	400
PROG 14	3.6	800

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.



Nom du produit
Product name

Prog. prédéfinis
Preset prog.

Zone de travail
Working area

A

MICRO-MEGA®

ENDOACE®

ENDOFLARE*

12% 25	PROG 13	1/4 LT-WL
--------	---------	-----------

HERO 642*

2% 20	PROG 03	LT-WL
2% 25	PROG 03	LT-WL
2% 30	PROG 03	LT-WL
2% 35	PROG 03	LT-WL
2% 40	PROG 06	LT-WL
2% 45	PROG 06	LT-WL
4% 20	PROG 03	LT-WL
4% 25	PROG 03	LT-WL
4% 30	PROG 06	LT-WL
6% 20	PROG 06	1/2 LT-WL
6% 25	PROG 06	1/2 LT-WL
6% 30	PROG 09	1/3 LT-WL

HERO Shaper*

4% 20	PROG 03	LT-WL
4% 25	PROG 03	LT-WL
4% 30	PROG 06	LT-WL
6% 20	PROG 06	2/3 LT-WL
6% 25	PROG 06	2/3 LT-WL
6% 30	PROG 09	2/3 LT-WL

R-Endo*

RE	PROG 13	1/4 LT-WL
R1	PROG 13	1/3 LT-WL
R2	PROG 06	2/3 LT-WL
R3	PROG 03	LT-WL
RS	PROG 06	LT-WL

HERO Apical*

6% 30	PROG 03	LT-WL
8% 30	PROG 03	LT-WL

Revo-S*

SC1	PROG 03	2/3 LT-WL
SC2	PROG 03	LT-WL
SU	PROG 03	LT-WL
AS30	PROG 03	LT-WL
AS35	PROG 03	LT-WL
AS40	PROG 03	LT-WL

*Ces noms sont la propriété de MICRO-MEGA

*MICRO-MEGA names

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.

Nom du produit
Product name

Couple - Torque

Vitesse - Speed

B

MICRO-MEGA®

ENDOACE®

ENDOFLARE*

12% 25	3 N.Cm	400 Tr/min - rpm
--------	--------	------------------

HERO 642*

2% 20	0.6 N.Cm	400 Tr/min - rpm
2% 25	0.6 N.Cm	
2% 30	0.6 N.Cm	
2% 35	0.6 N.Cm	
2% 40	1 N.Cm	
2% 45	1.4 N.Cm	
4% 20	0.6 N.Cm	
4% 25	0.8 N.Cm	
4% 30	1 N.Cm	
6% 20	1.2 N.Cm	
6% 25	1.4 N.Cm	
6% 30	1.6 N.Cm	

HERO Shaper*

4% 20	0.6 N.Cm	400 Tr/min - rpm
4% 25	0.8 N.Cm	
4% 30	1 N.Cm	
6% 20	1.2 N.Cm	
6% 25	1.4 N.Cm	
6% 30	1.6 N.Cm	

R-Endo*

RE	3 N.Cm	400 Tr/min - rpm
R1	3 N.Cm	
R2	1.4 N.Cm	
R3	0.8 N.Cm	
RS	1 N.Cm	

HERO Apical*

6% 30	0.8 N.Cm	400 Tr/min - rpm
8% 30	0.8 N.Cm	

Revo-S*

SC1	0.8 N.Cm	400 Tr/min - rpm
SC2	0.8 N.Cm	
SU	0.8 N.Cm	
AS30	0.8 N.Cm	
AS35	0.8 N.Cm	
AS40	0.8 N.Cm	

*Ces noms sont la propriété de MICRO-MEGA

*MICRO-MEGA names

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.



Nom du produit
Product name

Prog. prédéfinis
Preset prog.



Dentsply Maillefer

ENDOACE®

Protaper*

S1	PROG 12
S2	PROG 05
F1	PROG 08
F2-F3-F4-F5	PROG 10
SX	PROG 12
D1 - D2	PROG 10
D3	PROG 08

Gates*

# 1	PROG 04
# 2	PROG 07
# 3	PROG 11
# 4-5-6	PROG 14
G-Gates	PROG 11

ProFile*

2% 015 - 030	PROG 02
2% 040	PROG 05
4% 015 - 025	PROG 02
4% 030	PROG 02
4% 035	PROG 05
4% 040	PROG 05
4% 045	PROG 10
4% 060 - 090	PROG 12
6% 015 - 020	PROG 08
6% 025	PROG 08
6% 030 - 035	PROG 10
6% 040	PROG 10
OS 1	PROG 08
OS 2	PROG 10
OS 3 - 4	PROG 10
OS 5 - 6	PROG 12

SystemGT*

# 20 / 04 - 06	PROG 05
# 20 / 08	PROG 08
# 20 / 10	PROG 10
# 30 / 04	PROG 05
# 30 / 06	PROG 08
# 30 / 08	PROG 10
# 30 / 10	PROG 10
# 40 / 04	PROG 08
# 40 / 06	PROG 10
# 40 / 08	PROG 10
# 40 / 10	PROG 12
Accessory	PROG 12

*Ces noms sont la propriété de Dentsply Maillefer

*Dentsply Maillefer names

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.



Nom du produit
Product name

Couple - Torque

Vitesse - Speed

B

Dentsply Maillefer

Protaper*

S1	3.6 N.Cm	250 Tr/min - rpm
S2	1.4 N.Cm	
F1	1.8 N.Cm	
F2-F3-F4-F5	2.6 N.Cm	
SX	3.6 N.Cm	
D1 - D2	2.6 N.Cm	
D3	1.8 N.Cm	

Gates*

# 1	0.8 N.Cm	800 Tr/min - rpm
# 2	1.4 N.Cm	
# 3	2.6 N.Cm	
# 4-5-6	3.6 N.Cm	
G-Gates	2.6 N.Cm	

ProFile*

2% 015 - 030	0.8 N.Cm	250 Tr/min - rpm
2% 040	1.4 N.Cm	
4% 015 - 025	0.8 N.Cm	
4% 030	0.8 N.Cm	
4% 035	1.4 N.Cm	
4% 040	1.4 N.Cm	
4% 045	2.6 N.Cm	
4% 060 - 090	3.6 N.Cm	
6% 015 - 020	1.8 N.Cm	
6% 025	1.8 N.Cm	
6% 030 - 035	2.6 N.Cm	
6% 040	2.6 N.Cm	
OS 1	1.8 N.Cm	
OS 2	2.6 N.Cm	
OS 3 - 4	2.6 N.Cm	
OS 5 - 6	3.6 N.Cm	

SystemGT*

# 20 / 04 - 06	1.4 N.Cm	250 Tr/min - rpm
# 20 / 08	1.8 N.Cm	
# 20 / 10	2.6 N.Cm	
# 30 / 04	1.4 N.Cm	
# 30 / 06	1.8 N.Cm	
# 30 / 08	2.6 N.Cm	
# 30 / 10	2.6 N.Cm	
# 40 / 04	1.8 N.Cm	
# 40 / 06	2.6 N.Cm	
# 40 / 08	2.6 N.Cm	
# 40 / 10	3.6 N.Cm	
Accessory	3.6 N.Cm	

*Ces noms sont la propriété de Dentsply Maillefer

*Dentsply Maillefer names

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.



Nom du produit
Product name

Prog. prédéfinis
Preset prog.

A

FKG

ENDOACE®

PRE-RaCe*

.10 40	PROG 09
.08 35	PROG 09
.06 30	PROG 03
.06 40	PROG 03

RaCe*

.06 20	PROG 06
.06 25	PROG 06
.06 30	PROG 06
.06 35	PROG 06
.06 40	PROG 06
.04 15	PROG 01
.04 20	PROG 01
.04 25	PROG 01
.04 30	PROG 03
.04 35	PROG 03
.04 40	PROG 03
.04 50	PROG 06
.02 15	PROG 01
.02 20	PROG 01
.02 25	PROG 01
.02 30	PROG 01
.02 35	PROG 03
.02 40	PROG 06
.02 45	PROG 06
.02 50	PROG 06
.02 55	PROG 06
.02 60	PROG 06

S-Apex*

Inverted 15	PROG 01
Inverted 20	PROG 01
Inverted 25	PROG 01
Inverted 30	PROG 01
Inverted 35	PROG 01
Inverted 40	PROG 01
Inverted 50	PROG 01
Inverted 60	PROG 01

*Ces noms sont la propriété de FKG

*FKG names

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.

Nom du produit
Product name

Couple - Torque

Vitesse - Speed

B

FKG

PRE-RaCe*

.10 40	1.8 N.Cm	500-600 Tr/min-rpm
.08 35	1.8 N.Cm	
.06 30	0.8 N.Cm	
.06 40	0.8 N.Cm	

RaCe*

.06 20	1.4 N.Cm	500-600 Tr/min-rpm
.06 25	1.4 N.Cm	
.06 30	1.4 N.Cm	
.06 35	1.4 N.Cm	
.06 40	1.4 N.Cm	
.04 15	0.4 N.Cm	
.04 20	0.4 N.Cm	
.04 25	0.4 N.Cm	
.04 30	0.8 N.Cm	
.04 35	0.8 N.Cm	
.04 40	0.8 N.Cm	
.04 50	1.4 N.Cm	
.02 15	0.4 N.Cm	
.02 20	0.4 N.Cm	
.02 25	0.4 N.Cm	
.02 30	0.4 N.Cm	
.02 35	0.8 N.Cm	
.02 40	1.4 N.Cm	
.02 45	1.4 N.Cm	
.02 50	1.4 N.Cm	
.02 55	1.4 N.Cm	
.02 60	1.4 N.Cm	

S-Apex*

Inverted 15	0.4 N.Cm	500-600 Tr/min-rpm
Inverted 20	0.4 N.Cm	
Inverted 25	0.4 N.Cm	
Inverted 30	0.4 N.Cm	
Inverted 35	0.4 N.Cm	
Inverted 40	0.4 N.Cm	
Inverted 50	0.4 N.Cm	
Inverted 60	0.4 N.Cm	

*Ces noms sont la propriété de FKG

*FKG names

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.



Nom du produit
Product name

Prog. prédéfinis
Preset prog.

A

Komet

ENDOACE®

Alpha System*

AF10.020	PROG 03
AF10.035	PROG 10
AF10.045	PROG 13

Alpha System*

AF06.020	PROG 03
AF06.025	PROG 06
AF06.030	PROG 09
AF04.020	PROG 01
AF04.025	PROG 03
AF04.030	PROG 06
AF02.020	PROG 01
AF02.025	PROG 01
AF02.030	PROG 03
AF02.035	PROG 06
AF06.035	PROG 06
AF06.040	PROG 09
AF06.045	PROG 10
AF04.035	PROG 09
AF04.040	PROG 10
AF04.045	PROG 10
AF02.040	PROG 06
AF02.045	PROG 09
AF02.050	PROG 10

*Ces noms sont la propriété de Komet

*Komet names

Pred

Endopred*

Predaflare	PROG 13
P1	PROG 03
P2	PROG 03
P3	PROG 06

*Ces noms sont la propriété de Pred

*Pred names

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.

Komet

Alpha System*

AF10.020	0.8 N.Cm	500-800 Tr/min-rpm
AF10.035	2.6 N.Cm	
AF10.045	3.6 N.Cm	

Alpha System*

AF06.020	0.8 N.Cm	250-500 Tr/min-rpm
AF06.025	1.4 N.Cm	
AF06.030	1.8 N.Cm	
AF04.020	0.4 N.Cm	
AF04.025	0.8 N.Cm	
AF04.030	1.4 N.Cm	
AF02.020	0.4 N.Cm	
AF02.025	0.4 N.Cm	
AF02.030	0.8 N.Cm	
AF02.035	1.4 N.Cm	
AF06.035	1.4 N.Cm	
AF06.040	1.8 N.Cm	
AF06.045	2.6 N.Cm	
AF04.035	1.8 N.Cm	
AF04.040	2.6 N.Cm	
AF04.045	2.6 N.Cm	
AF02.040	1.4 N.Cm	
AF02.045	1.8 N.Cm	
AF02.050	2.6 N.Cm	

*Ces noms sont la propriété de Komet

*Komet names

Pred

Endopred*

Predaflare	3.6 N.Cm	400 Tr/min - rpm
P1	0.8 N.Cm	
P2	0.8 N.Cm	
P3	1.4 N.Cm	

*Ces noms sont la propriété de Pred

*Pred names

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.



Nom du produit
Product name

Prog. prédéfinis
Preset prog.

A

CFPM

CMA*

Coronal 10% n°25	PROG 09
Median 6% n°25	PROG 09
Apical 4% n°20	PROG 09
Apical 6% n°20	PROG 09
Apical 6% n°30	PROG 09
Apical 7% n°40	PROG 09
Presquence 2% n°17	PROG 09

*Ces noms sont la propriété de CFPM

**CFPM names*

ENDOACE®

S-Endo-Line

NiTi-TEE*

.12 / 30	PROG 10
.08 / 30	PROG 08
.06 / 30	PROG 08
.04 / 30	PROG 02
.04 / 25	PROG 02
.04 / 20	PROG 01

*Ces noms sont la propriété de S-Endo-Line

**S-Endo-Line names*

Sybron

K3*

Refer to K3 manufacturer instructions

TF files*

Refer to TF files manufacturer instructions

*Ces noms sont la propriété de Sybron

**Sybron names*

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.



Nom du produit
Product name

Couple - Torque

Vitesse - Speed

B

CFPM

CMA*

Coronal 8% n°25	2.0 N.Cm	300-400 Tr/min- <i>rpm</i>
Median 6% n°25		
Apical 4% n°20		
Apical 6% n°20		
Apical 6% n°30		
Apical 7% n°40		
Presquence 2% n°17		

*Ces noms sont la propriété de CFPM

*CFPM names

S-Endo-Line

NiTi-TEE*

.12 / 30	2.6 N.Cm	300-350 Tr/min- <i>rpm</i>
.08 / 30	1.8 N.Cm	
.06 / 30	1.8 N.Cm	
.04 / 30	0.8 N.Cm	
.04 / 25	0.8 N.Cm	
.04 / 20	0.4 N.Cm	

*Ces noms sont la propriété de S-Endo-Line

*S-Endo-Line names

Sybron

K3*

Refer to K3 manufacturer instructions

TF files*

Refer to TF files manufacturer instructions

*Ces noms sont la propriété de Sybron

*Sybron names

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.



Nom du produit
Product name

Prog. prédéfinis
Preset prog.



VDW

M Two*

10/.04	PROG 05
35/.04	PROG 05
40/.04	PROG 08
15/.05	PROG 05
30/.05	PROG 08
20/.06	PROG 10
25/.06	PROG 10
25/.07	PROG 10

*Ces noms sont la propriété de VDW

*VDW names

ENDOACE®

VDW (Antaeos)

Flexmaster*

IntroFile	PROG 05
.06 # 040	PROG 08
.06 # 035	PROG 08
.06 # 030	PROG 08
.06 # 025	PROG 02
.06 # 020	PROG 02
.04 # 040	PROG 05
.04 # 035	PROG 02
.04 # 030	PROG 02
.04 # 025	PROG 02
.04 # 020	PROG 01
.04 # 015	PROG 01
.02 # 070	PROG 12
.02 # 060	PROG 10
.02 # 050	PROG 08
.02 # 045	PROG 08
.02 # 040	PROG 05
.02 # 035	PROG 02
.02 # 030	PROG 01
.02 # 025	PROG 01
.02 # 020	PROG 01
.02 # 015	PROG 01

*Ces noms sont la propriété de VDW

*VDW names

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.



VDW

M Two*

10/.04	1.4 N.Cm	250-350 Tr/min-rpm
35/.04	1.4 N.Cm	
40/.04	1.8 N.Cm	
15/.05	1.4 N.Cm	
30/.05	1.8 N.Cm	
20/.06	2.6 N.Cm	
25/.06	2.6 N.Cm	
25/.07	2.6 N.Cm	

*Ces noms sont la propriété de VDW

*VDW names

VDW (Antaeos)

Flexmaster*

IntroFile	1.4 N.Cm	250-350 Tr/min-rpm
.06 # 040	1.8 N.Cm	
.06 # 035	1.8 N.Cm	
.06 # 030	1.8 N.Cm	
.06 # 025	0.8 N.Cm	
.06 # 020	0.8 N.Cm	
.04 # 040	1.4 N.Cm	
.04 # 035	0.8 N.Cm	
.04 # 030	0.8 N.Cm	
.04 # 025	0.8 N.Cm	
.04 # 020	0.4 N.Cm	
.04 # 015	0.4 N.Cm	
.02 # 070	3.6 N.Cm	
.02 # 060	2.6 N.Cm	
.02 # 050	1.8 N.Cm	
.02 # 045	1.8 N.Cm	
.02 # 040	1.4 N.Cm	
.02 # 035	0.8 N.Cm	
.02 # 030	0.4 N.Cm	
.02 # 025	0.4 N.Cm	
.02 # 020	0.4 N.Cm	
.02 # 015	0.4 N.Cm	

*Ces noms sont la propriété de VDW

*VDW names

ATTENTION ! WARNING!

Adaptez la programmation de la distance apicale selon la zone de travail de chaque lime.

Please adapt the apical distance setting according to the working length of each file.



Notes

Notes

ENDOACE®



Vos programmes personnalisés

Your customized programmes



- 9 programmes personnalisables pour rentrer en mémoire vos propres séquences de travail.
- *9 customizable programmes to memorize your own personal working sequences.*

Nom du produit
Product name

MANUAL PROG 01	
MANUAL PROG 02	
MANUAL PROG 03	
MANUAL PROG 04	
MANUAL PROG 05	
MANUAL PROG 06	
MANUAL PROG 07	
MANUAL PROG 08	
MANUAL PROG 09	

ENDOACE®





www.micro-mega.com

MICRO-MEGA®

5-12, rue du Tunnel
F-25006 BESANÇON cedex
FRANCE

MICRO-MEGA®

France Distribution

Tél. : +33 (0)3 81 54 42 36
Fax : +33 (0)3 81 54 42 39
commercial@micro-mega.com

MICRO-MEGA®

International Distribution

Tel.: +33 (0)3 81 54 42 34
Fax: +33 (0)3 81 54 42 39
mmid@micro-mega.com

