mectron

WE ♡ PRO PHYLAXIS

WE ♡ PRO PHYLAXIS

WE ♡ PRO PHYLAXIS

MECTRON
INSERTS À ULTRASONS

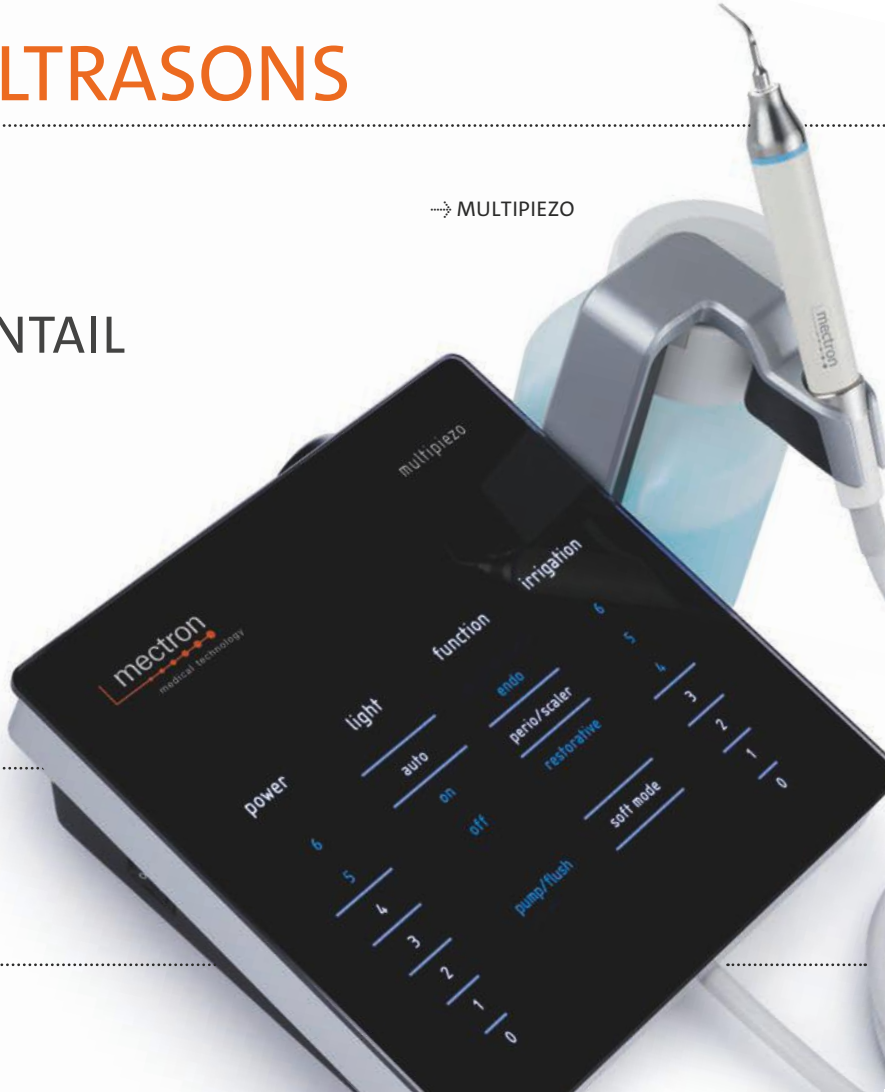
INSERTS À ULTRASONS

MULTIPIEZO

UN GRAND ÉVENTAIL D'APPLICATIONS

Détartrage, paro, nettoyage d'implants, endo et dentisterie restauratrice - Mectron vous offre un éventail d'indications très étendu. La haute qualité technologique garantit une puissance optimale et une sécurité absolue.

Cette qualité remarquable vient d'une combinaison gagnante entre un concept électronique raffiné et la forme étudiée de l'extrémité des inserts.



SOFT MODE®

⇢ COMBI *touch*

⇢ MICROPIEZO

⇢ COMPACT PIEZO LED

⇢ COMPACT PIEZO P2K

mectron
medical technology

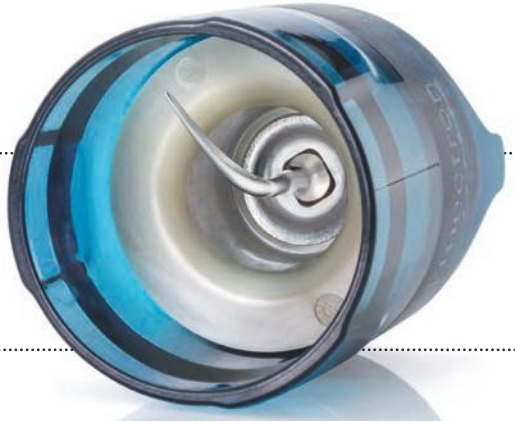
LA GAMME

Mectron vous offre une gamme de 30 inserts spécifiquement conçus pour les traitements auxquels vous serez confrontés au quotidien.

CLÉ DE SERRAGE K10

CLÉ DE SERRAGE K10 – PROTÈGE VOTRE PIÈCE À MAIN AINSI QUE VOS INSERTS

- stérilisable
- chaque insert est fourni avec sa propre clé de serrage



mectron
medical technology

TABLE DES MATIÈRES

8-13 SETS D'INSERTS

8/9 Set maintenance/Set scaling

10/11 Set perio maintenance/Set perio treatment

12/13 Set implant cleaning/Set endo revision

14-20 INSERTS SCALING

14/15 Insert S1/Insert S1-S

16/17 Insert S2/Insert S3

18/19 Insert S4/Insert S5

20 Insert S6

22-25 INSERTS PERIO UNIVERSAL

22/23 Insert P1/Insert P2

24/25 Insert P3/Insert P4

26-33 INSERTS PERIO ANATOMIC

26/27 Insert P10/Insert P11

28/29 Insert P12/Insert P13

30/31 Insert P14/Insert P15

32/33 Insert P16R/Insert P16L

34-35 INSERT IMPLANT CLEANING

36-37 INSERTS ENDO

36/37 Insert E1/Insert E2

38-43 INSERTS ENDO REVISION

39 Insert ER1

40/41 Insert ER2/Insert ER3

42/43 Insert ER4/Insert ER5

44-47 INSERTS ENDO RETRO

45 Insert RD3

46/47 Insert RD4/Insert RD5

48-51 INSERTS EXTRACTION

49 Insert ME1

50/51 Insert ME2/Insert ME3

52-53 CROWN PREP TIPS

54-57 RÉGLAGES APPROPRIÉS POUR LES INSERTS

58-59 NUMÉROS DE RÉFÉRENCE/TIP CARD

mectron
medical technology

SET MAINTENANCE

COMPREND:

1 insert S1
1 insert S2
1 insert S5
1 insert P2
1 insert P3
5 clés de serrage K10

SET SCALING

COMPREND:

1 insert S1
1 insert S2
1 insert S3
1 insert S4
1 insert S5
5 clés de serrage K10

mectron
medical technology

SET PERIO MAINTENANCE

COMPREND:

1 insert P10
1 insert P11
1 insert P12
1 insert P13
1 insert P14
5 clés de serrage K10

SET PERIO TREATMENT

COMPREND:

1 insert P2
1 insert P3
1 insert P15
1 insert P16R
1 insert P16L
5 clés de serrage K10

mectron
medical technology

SET IMPLANT CLEANING

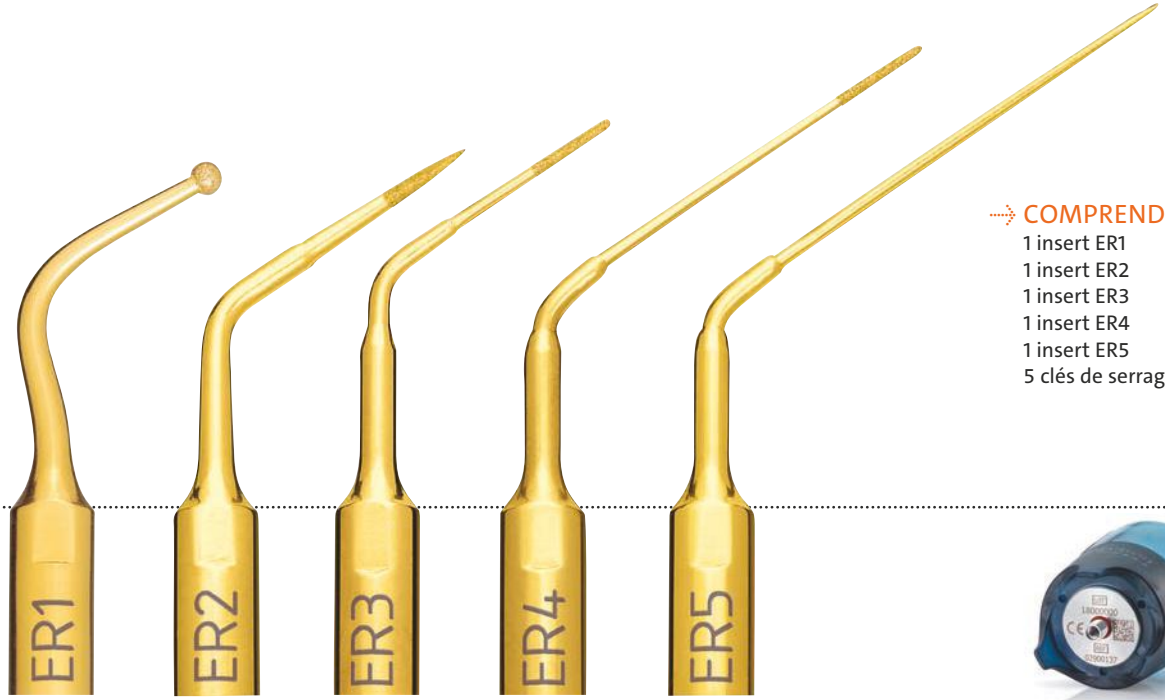
COMPREND:

1 insert de base ICS
1 clé de serrage K10
5 embouts IC1

ICS

IC1

SET ENDO REVISION

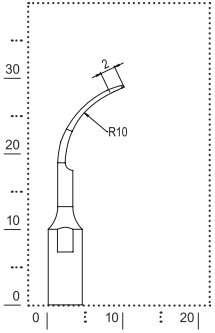


COMPREND:

1 insert ER1
1 insert ER2
1 insert ER3
1 insert ER4
1 insert ER5
5 clés de serrage K10

mectron
medical technology

S1

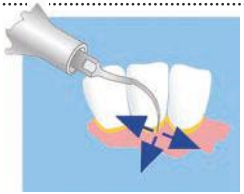


IDENTIFICATION
scaling

FORME
curette universelle de section semi-circulaire

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

INDICATIONS
ablation de grosses quantités de tartre

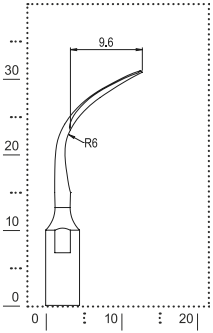


IDENTIFICATION
perio/scaling

FORME
curette universelle longue de section triangulaire légèrement courbée

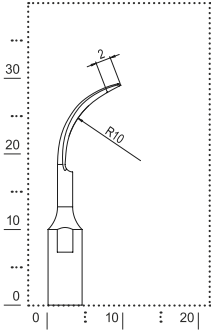
SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

INDICATIONS
ablation du tartre supra-gingival
et élimination de calculs et du biofilm sous-gingivaux



mectron
medical technology

S2

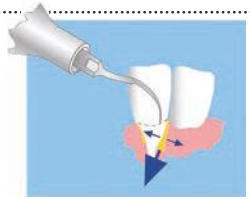


IDENTIFICATION
scaling

FORME
curette universelle de section
triangulaire légèrement courbée

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

INDICATIONS
efficace dans les espaces interdentaires
et sur les surfaces postérieures

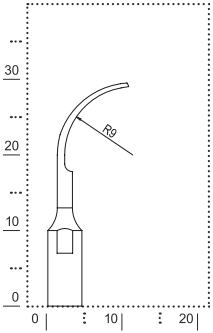


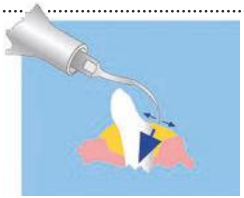
IDENTIFICATION
scaling

FORME
plat avec rebord arrondi

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

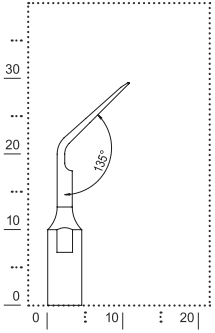
INDICATIONS
pour ablation de grosses quantités
de tartre supra-gingival





mectron
medical technology

S4



IDENTIFICATION
scaling

FORME
curette universelle coudée à 45°
de section triangulaire et surface
légèrement courbée

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

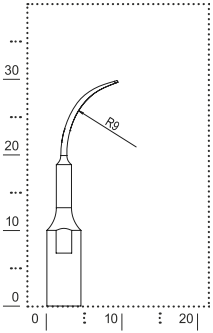
INDICATIONS
ablation du tartre sur les surfaces
interdentaires médiales et distales
des régions postérieures

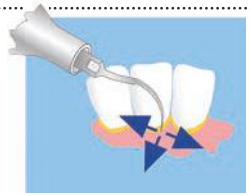
IDENTIFICATION
scaling

FORME
forme identique à l'insert S1
mais plus long et plus fin

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

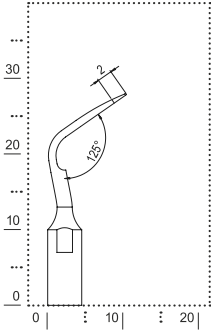
INDICATIONS
pour l'ablation délicate de tartre
supra- et sous-gingival et pour
le traitement des gingivites





mectron
medical technology

S6

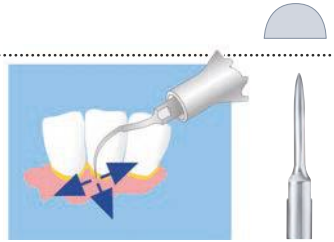


IDENTIFICATION
scaling

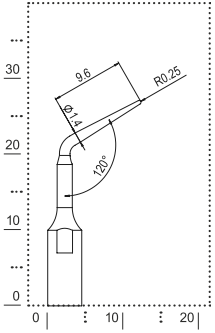
FORME
curette universelle en forme de contre angle avec diamètre semi-circulaire

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

INDICATIONS
insert puissant (deux fois la puissance de l'insert S1) pour ablation de grosses quantités de tartre



P1



IDENTIFICATION
perio

FORME
embout long et droit de section circulaire

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

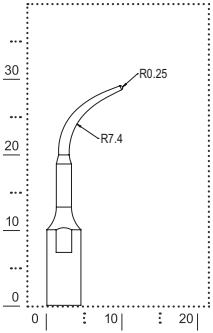
INDICATIONS
pour ablation de calculs et du biofilm sur les surfaces radiculaires

IDENTIFICATION
perio

FORME
embout recourbe avec surface arrondie

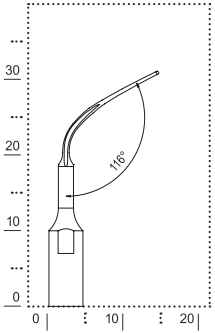
SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

INDICATIONS
pour ablation de calculs et du biofilm
sur les surfaces radiculaires



mectron
medical technology

P3

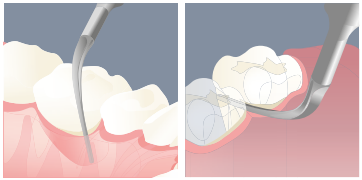


IDENTIFICATION
perio

FORME
insert fin et lisse comme une sonde parodontale

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médicale

INDICATIONS
élimination délicate de calculs et du biofilm dans les espaces interproximaux supra et sous-gingivaux.

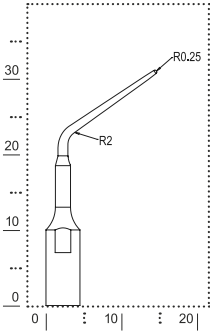


IDENTIFICATION
perio

FORME
embout extra-long et droit
de section circulaire

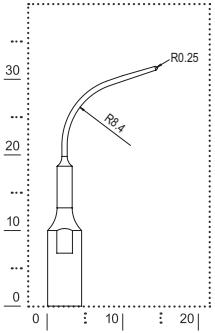
SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

INDICATIONS
pour ablation de calculs et du biofilm
sur les surfaces radiculaires



mectron
medical technology

P10



IDENTIFICATION
perio

FORME
extrémité travaillante extra longue,
courbée de section circulaire

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

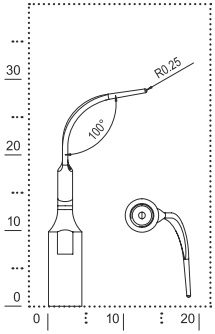
INDICATIONS
pour ablation des calculs et du biofilm
sur les surfaces radiculaires

IDENTIFICATION
perio

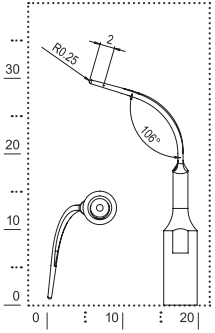
FORME
insert courbe coudé vers la droite (15°)
avec extrémité arrondie

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

INDICATIONS
pour ablation légère des calculs
sous-gingivaux



P12



IDENTIFICATION
perio

FORME
insert courbe coudé vers la gauche (15°)
avec extrémité arrondie

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

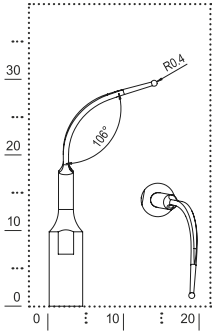
INDICATIONS
pour ablation légère des calculs
sous-gingivaux

IDENTIFICATION
perio

FORME
insert courbe coudé vers la droite (15°)
avec extrémité sphérique (Ø = 0,8 mm)

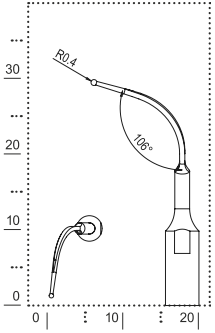
SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

INDICATIONS
pour ablation des calculs et du biofilm
dans les furcations et les concavités



mectron
medical technology

P14



IDENTIFICATION
perio

FORME
insert courbe coudé vers la gauche (15°)
avec extrémité sphérique (Ø = 0,8 mm)

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

INDICATIONS
pour ablation des calculs et du biofilm
dans les furcations et les concavités

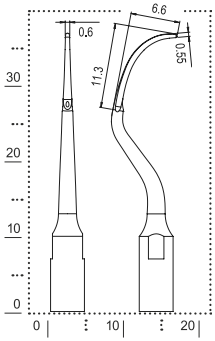
P15

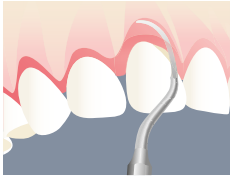
IDENTIFICATION
perio

FORME
insert en forme de curette universelle
avec surface arrondie

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

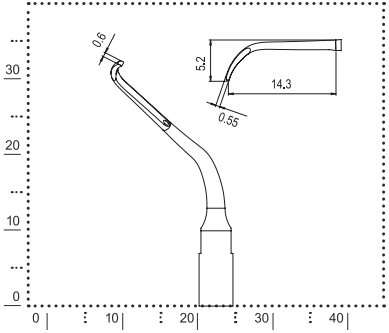
INDICATIONS
élimination de calculs et du biofilm
supra et sous-gingival dans les
zones antérieures et des canines.
Débridement des poches profondes





mectron
medical technology

P16R

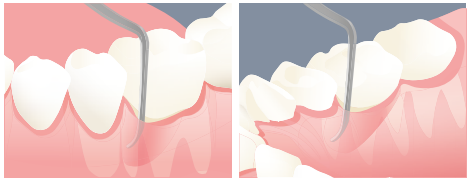


IDENTIFICATION
perio

FORME
insert en forme de curette coudée vers la droite

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

INDICATIONS
élimination de calculs et du biofilm sous-gingival dans les poches profondes et dans les furcations. Conçu pour les secteurs molaires et prémolaires



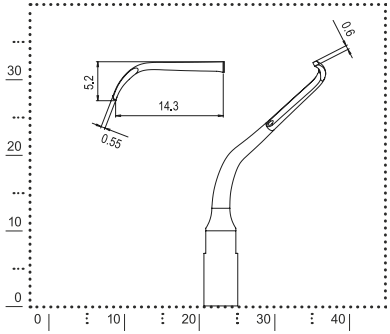
P16L

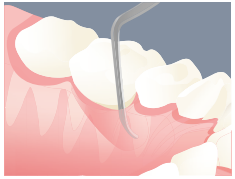
IDENTIFICATION
perio

FORME
insert en forme de curette coudée vers la gauche

SURFACE
revêtement en acier inoxydable médical

INDICATIONS
élimination de calculs et du biofilm sous-gingival dans les poches profondes et dans les furcations. Conçu pour les secteurs molaires et prémolaires



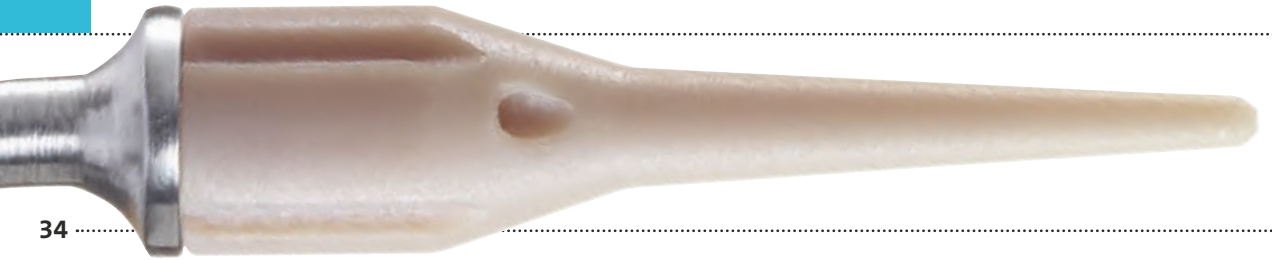


mectron
medical technology

ICS + IC1

INSERT POUR LE NETTOYAGE D'IMPLANTS

- l'embout IC1 – 100% en PEEK (matière plastique) – garantie le respect de la surface de l'implant
- la forme spéciale de l'insert de base permet un accès optimal et une ablation de plaque douce, même dans la région postérieure
- l'insert de base ICS et l'embout IC1 sont stérilisables et réutilisables



IMPLANT CLEANING SET S

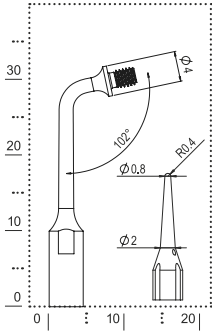
Le set consiste en un insert de base ICS, 1 clé de serrage K10 et 5 embouts IC1

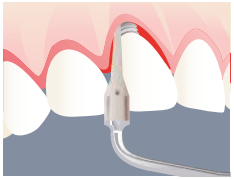
IDENTIFICATION
perio

FORME
insert de base coudé de 102° avec un embout conique en PEEK (longueur opérative 10 mm, Ø apicale 0,8 mm, Ø coronaire 2 mm)

SURFACE
acier inoxydable médical pour l'insert de base ICS et 100% PEEK pour l'embout IC1

INDICATIONS
nettoyage doux et efficace de la surface implantaire et des restaurations





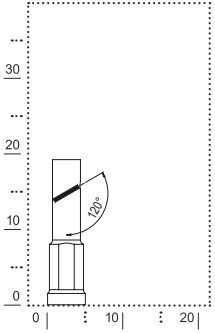
ICS

IC1

L'embout pour le nettoyage des implants IC1 est autoclavable et peut être facilement vissé à la main

mectron
medical technology

E1



IDENTIFICATION
endo

FORME
porte-lime à 120° pour limes endo

SURFACE
couche de nitrure de titane

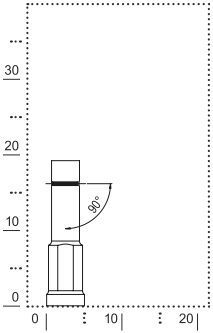
INDICATIONS
traitement des dents
incisives et prémolaires

IDENTIFICATION
endo

FORME
porte-lime à 90° pour limes endo

SURFACE
couche de nitrure de titane

INDICATIONS
traitement des dents molaires



mectron
medical technology

INSERTS ENDO REVISION – REPRISE DE TRAITEMENT CANALAIRE

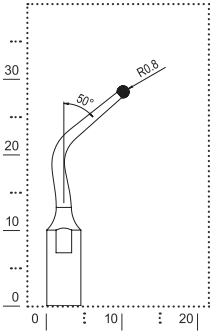
Exposition et dépose des tenons radiculaires, ablation rapide et efficace des calcifications dans le tiers coronaire des racines, ablations des inserts canalaires fracturés – les inserts ER couvrent le spectre complet de la reprise de traitement canalaire.

IDENTIFICATION
endo revision

FORME
insert angulé avec extrémité sphérique
(Ø 1,7 mm) et recouverte de diamant D30

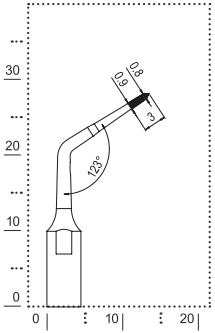
SURFACE
couche de nitrure de titane

INDICATIONS
exposition des tenons radiculaires



mectron
medical technology

ER2



IDENTIFICATION
endo revision

FORME
insert angulé de Ø 0,7 mm, longueur de travail allant jusqu'à 10 mm, les derniers 3 mm étant recouverts de diamant D30

SURFACE
couche de nitrure de titane

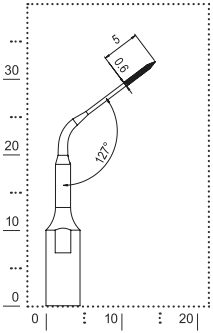
INDICATIONS
localisation des ouvertures des canaux radiculaires calcifiés ou peu accessibles, dépose des matériaux restaurateurs, calcifications et inserts fracturés dans le tiers coronaire du canal radiculaire

IDENTIFICATION
endo revision

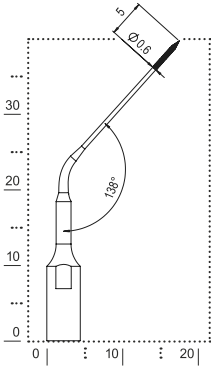
FORME
insert angulé de Ø 0,6 mm, longueur de travail allant jusqu'à 10 mm, les derniers 5 mm étant recouverts de diamant D30

SURFACE
couche de nitrure de titane

INDICATIONS
présentation des ouvertures des canaux radiculaires calcifiés, dépose des éléments radiculaires et des inserts fracturés dans le tiers coronaire du canal radiculaire



ER4



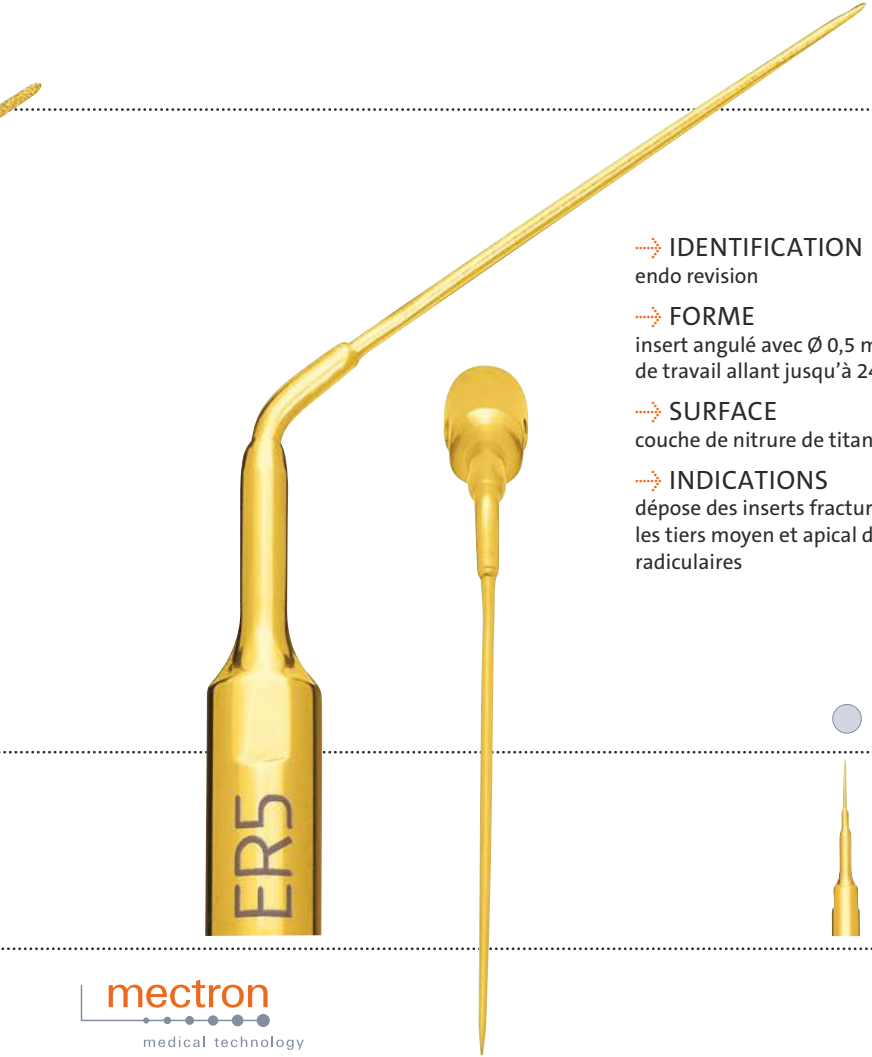
IDENTIFICATION
endo revision

FORME
insert angulé avec Ø 0,6 mm, longueur de travail allant jusqu'à 20 mm, les derniers 5 mm étant recouverts de diamant D30

SURFACE
couche de nitrure de titane

INDICATIONS
localisation des ouvertures des canaux radiculaires calcifiés, dépose des éléments radiculaires et des inserts fracturés dans le tiers coronaire du canal radiculaire

ER5

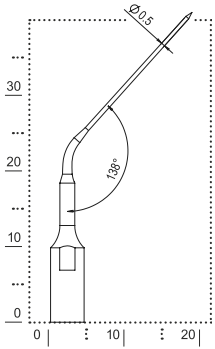


IDENTIFICATION
endo revision

FORME
insert angulé avec Ø 0,5 mm, longueur de travail allant jusqu'à 24 mm

SURFACE
couche de nitrure de titane

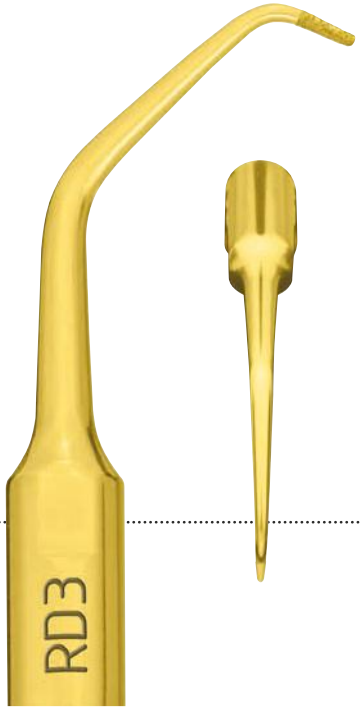
INDICATIONS
dépose des inserts fracturés dans les tiers moyen et apical des canaux radiculaires



mectron
medical technology

INSERTS ENDO RETRO – PRÉPARATION RÉTROGRADE DU CANAL RADICULAIRE PEU INVASIVE

Les inserts endo retro procurent une solution satisfaisante au problème d'accessibilité du canal radiculaire. Leur structure fine et courbée à 90° permet une coupe conservatrice au travers d'une fenêtre osseuse minimum. Ces avantages facilitent la cicatrisation et évitent au patient une douleur inutile.

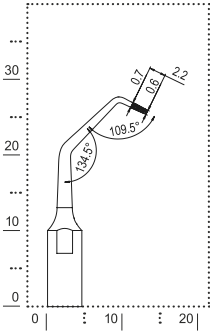


IDENTIFICATION
endo retro

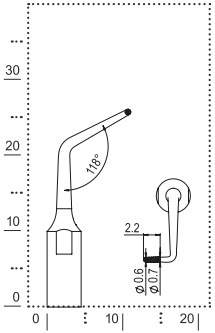
FORME
insert droit et long avec extrémité travaillante coudée à 90° et une couche diamantée de granulométrie fine (D30)

SURFACE
couche de nitrure de titane

INDICATIONS
nettoyage du canal radiculaire sur les antérieures



RD4



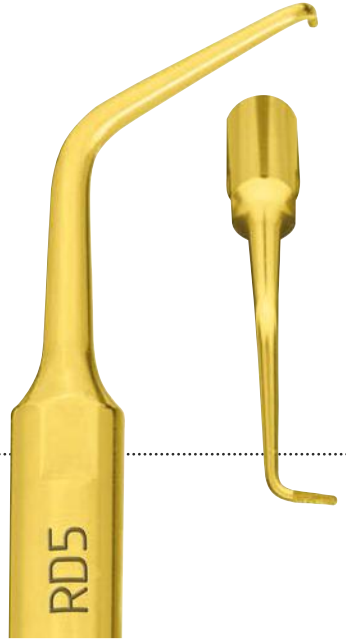
IDENTIFICATION
endo retro

FORME
insert angulé, avec extrémité travaillante coudée à 90° vers la droite et une couche diamantée de granulométrie fine (D30)

SURFACE
couche de nitrure de titane

INDICATIONS
nettoyage du canal radiculaire dans la région des molaires

RD5

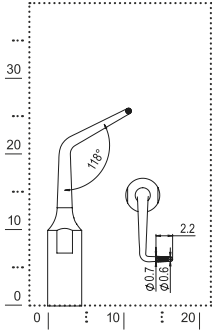


IDENTIFICATION
endo retro

FORME
insert angulé, avec extrémité travaillante coudée à 90° vers la gauche et une couche diamantée de granulométrie fine (D30)

SURFACE
couche de nitrure de titane

INDICATIONS
nettoyage du canal radiculaire
dans la région des molaires



mectron
medical technology

INSERTS EXTRACTION – EXCLUSIF AVEC LA FONCTION PULSE MODE

Qu'il s'agisse d'une infection, d'une correction orthodontique ou tout simplement de créer de l'espace pour une dent permanente sur l'arcade d'un enfant : les extractions sont parfois inévitables. Dans ces cas la sécurité demeure l'objectif principal du traitement.

Les inserts ME sont spécialement conçus pour le MULTIPIEZO et le COMBI *touch*. Avec une lame dont l'épaisseur ne fait que 0,35 mm, ils sont parfaits pour s'adapter aux conditions anatomiques rencontrées dans ces interventions. Ils offrent une sensibilité intra-opératoire maximale, vous permettant d'enlever la dent tout en préservant le maximum d'os sain – sans endommager les parois alvéolaires ou les structures du parodonte. De plus la solution physiologique garantit un maximum de visibilité et améliore le processus de guérison.

EXCLUSIF AVEC LA FONCTION PULSE MODE

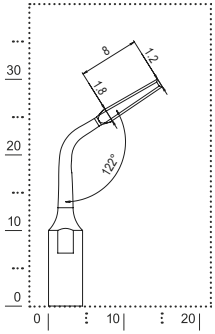
ME1

IDENTIFICATION
extraction

FORME
lame à double tranchant de seulement 0,35 mm d'épaisseur

SURFACE
couche de nitrure de titane

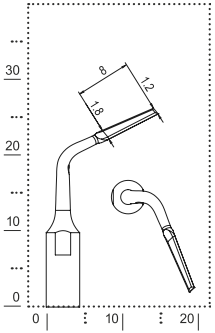
INDICATIONS
luxation atraumatique de la dent



mectron
medical technology

ME2

EXCLUSIF AVEC LA FONCTION PULSE MODE

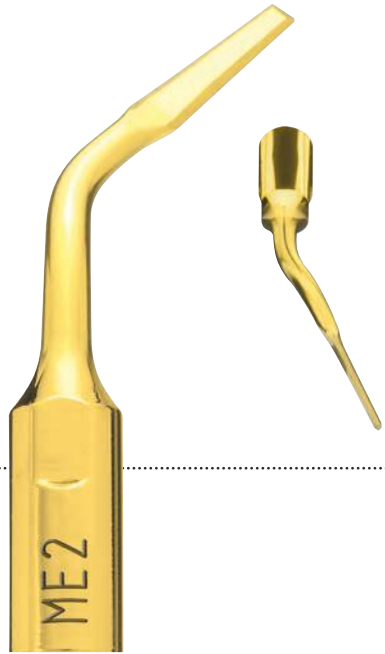


IDENTIFICATION
extraction

FORME
lame à double tranchant de seulement
0,35 mm d'épaisseur, courbée à gauche

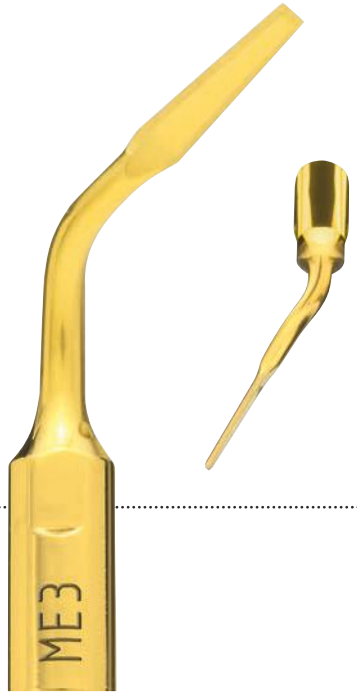
SURFACE
couche de nitrure de titane

INDICATIONS
luxation atraumatique de la dent



EXCLUSIF AVEC LA FONCTION PULSE MODE

ME3

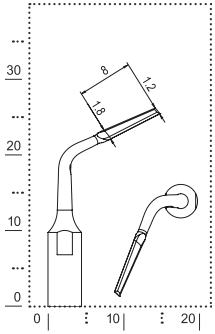


IDENTIFICATION
extraction

FORME
lame à double tranchant de seulement 0,35 mm d'épaisseur, courbée à droite

SURFACE
couche de nitrure de titane

INDICATIONS
luxation atraumatique de la dent



mectron
medical technology

CROWN PREP TIPS – PRÉCIS ET ATRAUMATIQUES

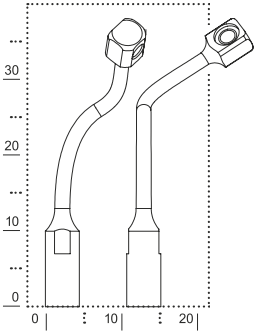
Les embouts pour préparations coronaires sont destinés à la préparation et la finition des limites sous-gingivales. Grâce à leur forme particulière les embouts peuvent être utilisés en contact avec la limite marginale sans endommager les tissus mous environnants. La limite de la préparation peut être placée en sous-gingival avec un confort accru pour le patient.

La forme particulière de l'insert de base permet une vue optimale du champ opératoire. L'insert de base imprime un mouvement elliptique aux embouts pour préparation coronaire et permet ainsi une préparation circulaire de la dent.

clé dinamométrique K7

clé AB1

insert de base DB1
avec crown prep tip



crown prep tip
TF12D60

PRÉPARATION AVEC LA TECHNIQUE À BISEAU

LONGUEUR 10 MM	DIAMANTAGE	
diamètre	D90	D60
1,2 mm	TF12D90	TF12D60
1,6 mm	TF16D90	TF16D60

crown prep tip
TA14D60

PRÉPARATION AVEC LA TECHNIQUE DU CONGÉ

LONGUEUR 10 MM	DIAMANTAGE		
diamètre	D120	D90	D60
1,2 mm		TA12D90	TA12D60
1,4 mm	TA14D120	TA14D90	TA14D60
1,6 mm	TA16D120	TA16D90	TA16D60

mectron
medical technology

RÉGLAGES APPROPRIÉS POUR

	MULTIPIEZO	COMBI *touch*	MICROPIEZO	COMPACT PIEZO LED * / COMPACT PIEZO P2K *

fonction	endo	perio / scaler	restorative	endo	perio / scaler	restorative	endo	perio / scaler	prosthetics	
SCALING										
S1-S S1, S2, S3, S4, S5, S6		1-2** 1-6**			1-2** 1-5**			1-2** 1-3**		0-30% 0-100%
PERIO										
P1, P2, P3, P4, P10, P11, P12, P13, P14 P15, P16R, P16L		1-3** 1-3**			1-3** 1-3**			1-3** 1-3**		0-50% 0-50%
IMPLANT CLEANING										
ICS + IC1		1-2**			1-2**			1-2**		0-30%
ENDO										
E1, E2	1-6			1-5			1-2**			0-10%

LES INSERTS

	MULTIPIEZO	COMBI *touch*	MICROPIEZO	COMPACT PIEZO LED * / COMPACT PIEZO P2K *

fonction	endo	perio / scaler	restorative	endo	perio / scaler	restorative	endo	perio / scaler	prosthetics	
ENDO REVISION										
ER1		1-6			1-5			1-3		0-100%
ER2, ER3, ER4, ER5		1-3			1-3			1-3		0-50%
ENDO RETRO										
RD3, RD4, RD5		1-3			1-3			1-3		0-50%
CROWN PREP										
DB1			4-6			4-5			O**	50-100%
EXTRACTION										
ME1, ME2, ME3			6			5				

mectron
medical technology

* Ces dispositifs ne sont pas équipés d'un indicateur de niveau de puissance. La valeur en pourcentage indiquée dans le tableau se réfère au pourcentage de réglage de l'échelle du potentiomètre fourni avec l'appareil.
** à utiliser avec ou sans fonction SOFT MODE

RÉGLAGES APPROPRIÉS POUR

	MULTIPIEZO PRO / MULTIPIEZO *white* *			MICROPIEZO S *	COMBI *
fonction	endo	perio / scaler	restorative / prosthetics	puissance	puissance
SCALING					
S1-S S1, S2, S3, S4, S5, S6		1-2** 1-6**		1-2 1-6	1-2 1-4
PERIO					
P1, P2, P3, P4, P10, P11, P12, P13, P14 P15, P16R, P16L		1-3** 1-3**		1-3 1-3	1-2 1-3
IMPLANT CLEANING					
ICS + IC1		1-2**		1-2	1-2
ENDO					
E1, E2	1-6			1-2	1

LES INSERTS

	⇢ MULTIPIEZO PRO / MULTIPIEZO *white* *			⇢ MICROPIEZO S *	⇢ COMBI *
fonction	endo	perio / scaler	restorative / prosthetics	puissance	puissance
ENDO REVISION					
ER1		1-6		3-6	2-4
ER2, ER3, ER4, ER5		1-3		1-3	1-2
ENDO RETRO					
RD3, RD4, RD5		1-3		1-4	1-3
CROWN PREP					
DB1			4-6	4-6	3-4
EXTRACTION					
ME1, ME2, ME3			6		

* ce dispositif n'est plus disponible
** à utiliser avec ou sans fonction SOFT MODE

NUMÉROS DE RÉFÉRENCE

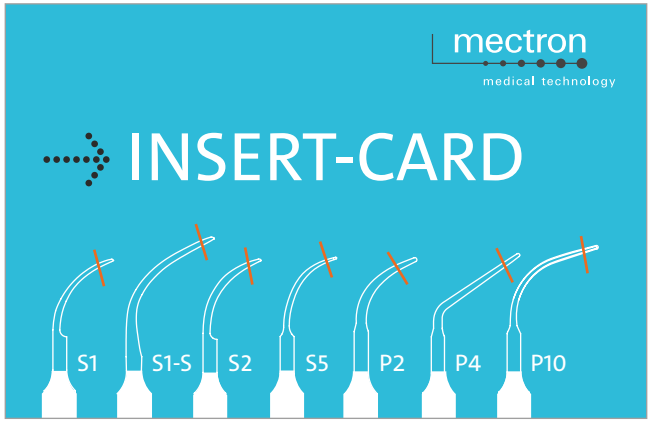
DESCRIPTION/NUMÉROS DE RÉFÉRENCE	
set maintenance	02160035-001
set scaling	02160001-001
set perio maintenance	02160006-001
set perio treatment	02160036-001
set implant cleaning S*	02160033-001
set endo revision	02160008-001
clé de serrage K10	02900137-001
clé de serrage K6	02900074
clé K1	02270003
insert S1-S	02960009-001
insert S1	02960001-001
insert S2	02960002-001
insert S3	02960003-001
insert S4	02960004-001
insert S5	02960005-001
insert S6	02960006-001
insert P1	02970001-001
insert P2	02970002-001
insert P3	02970003-001
insert P4	02970004-001

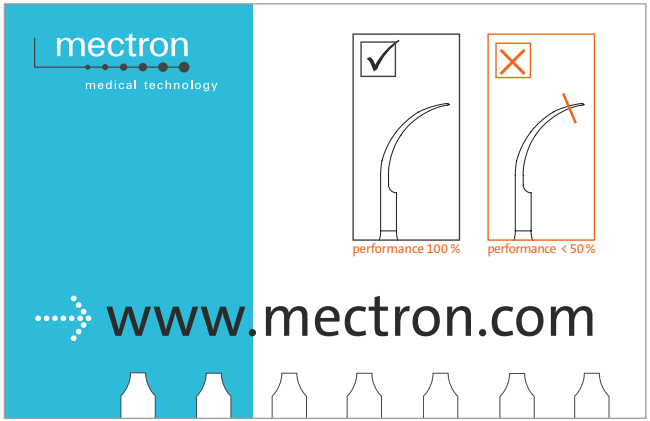
DESCRIPTION/NUMÉROS DE RÉFÉRENCE	
insert P10	03080001-001
insert P11	03080002-001
insert P12	03080003-001
insert P13	03080004-001
insert P14	03080005-001
insert P15	03080006-001
insert P16R	03080007-001
insert P16L	03080008-001
insert de base ICS	03570004-001
embout IC1 (5 pièces)	02900112
insert E1	02350001-001
insert E2	02350002-001
insert ER1	03450001-001
insert ER2	03450002-001
insert ER3	03450003-001
insert ER4	03450004-001
insert ER5	03450005-001
insert RD3	03050006-001
insert RD4	03050007-001
insert RD5	03050008-001

DESCRIPTION/NUMÉROS DE RÉFÉRENCE	
insert ME1***	03130001-001
insert ME2***	03130002-001
insert ME3***	03130003-001
crown prep set**	02160009
porte-insert DB1	03570001
adaptateur AB1	03580001
clé de serrage K7	02900081
crown prep tip TA12D60	03590001
crown prep tip TA14D60	03590002
crown prep tip TA16D60	03590003
crown prep tip TA12D90	03590004
crown prep tip TA14D90	03590005
crown prep tip TA16D90	03590006
crown prep tip TA14D120	03590007
crown prep tip TA16D120	03590008
crown prep tip TF12D60	03590010
crown prep tip TF16D60	03590011
crown prep tip TF12D90	03590012
crown prep tip TF16D90	03590013

* contenu ICS et 5 x IC1 + 1 K10
** contenu AB1, DB1 + K7
*** les inserts ME sont fournis avec clé K6

MECTRON TIP CARD





Les inserts ultrasoniques s'usent exactement de la même façon que les inserts manuels. Vérifiez régulièrement vos inserts à l'aide de la carte de contrôle de l'érosion. Aussitôt que vos inserts sont plus courts que la ligne hachurée orange, leur performance est diminuée de 50%. De tels inserts devraient être rapidement remplacés.

DEPUIS LA FRANCE

N° Vert 0800 91 57 26

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

mectronfrance@mectron.com
www.mectron.fr

MECTRON S.P.A.

via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Ge), Italia,
tel +39 0185 35361, fax +39 0185 351374
www.mectron.com, mectron@mectron.com

© Copyright mectron S.p.A., Carasco, Italie
Tous droits réservés. Les textes, images, photos et graphiques des brochures mectron sont protégés par le droit d'auteur et par d'autres dispositions légales en matière de protection. Sans autorisation écrite de mectron S.p.A., le contenu ne peut être copié, diffusé, modifié ou rendu accessible à des tiers à des fins commerciales.

Veuillez consulter les étiquettes et notices des produits pour toutes indications, contre-indications, complications potentielles, avertissements, précautions.
Merci de vérifier la disponibilité de ces produits dans votre pays auprès de notre représentant local.

Les produits ci-dessous ont été enregistrés selon le règlement MDR 2017/745. Pour des raisons de mise en page le format des noms des produits pourrait être différent. Les noms des produits enregistrés sont conformes à la liste suivante :

• combi touch	COMBI *touch*	• COMPACT PIEZO LED	COMPACT PIEZO LED
• multipiezo	MULTIPIEZO	• COMPACT PIEZO P2K	COMPACT PIEZO P2K
• MICROPIEZO	MICROPIEZO		

DEDEP1004FR-2210