

maecolux
your global dental partner



CATALOGUE
EQUIPEMENT
DENTAIRE



2022

Relation de confiance.

Cher client,

L'équipe MAECOLUX est fière de vous présenter son nouveau catalogue destiné à l'équipement dentaire.

Celui-ci a été développé avec l'aide de professionnels et offre une large sélection d'équipements, sélectionnés à partir de critères spécifiques de qualité, d'innovation, de durabilité et d'ergonomie.

MAECOLUX est gérée par une équipe jeune, dynamique, flexible, réactive et à l'écoute qui partage des valeurs et des engagements forts:

- Etablissement de relations stables et durables avec nos clients
- Fournir du matériel de qualité économique adapté aux marchés
- Un accès à tous les services liés : installation, suivi de clientèle, maintenance...
- Une forte volonté de satisfaire nos clients par nos conseils les plus précis

MAECOLUX fournit un accès facile aux produits essentiels pour maintenir et exercer votre activité au quotidien

Bienvenue chez **MAECOLUX** !

Jean-Pierre EUDIER et Stanislas EUDIER co-fondateurs de MAECOLUX SA

SOMMAIRE

Vous êtes actuellement sur un catalogue **interactif**, cliquez sur n'importe lequel des titres afin d'être redirigé vers la catégorie correspondante.

Vous pouvez cliquer sur les logos MAECOLUX dans chaque pied-de-page pour retourner au sommaire.

Lampes à photopolymériser

1 - 3

Détartreurs

4 - 7

Micromoteurs

8 - 11

Périphériques

12 - 15

Périphériques de désinfection

16 - 20

Unités portables/mobiles

21 - 23

Modules d'aspiration

24 - 25

Lampes à photopolymériser

mxLED gold

Guide optique de 8mm

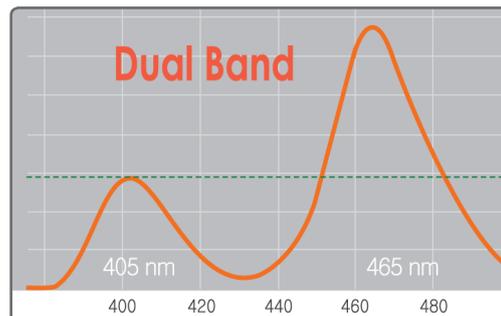
Le guide optique premium et discret améliore l'émission de lumière et l'accès aux zones postérieures.

Affichage LED et contrôle intuitif

Bouton de contrôles double en silicone
Permet de changer les paramètres et d'afficher avec précision plusieurs paramètres de la mxLED comme le niveau de batterie, le mode d'utilisation actuel et la durée d'émission.

Batterie améliorée

Cellule Lithium-Ion à haute performance incorporée dans le module de batterie certifié pour usage médical ce qui garantit une plus longue durée de vie.
Autonomie : 300 x 10 cycles de 10 sec
Temps de charge : 2 heures



mxLED GOLD s'adapte à tous types de matériaux pour des résultats très satisfaisants.

Les lumières LED bi-bandes sont compatibles avec les résines.
Longueur d'onde : 400-490 nm



Ergonomie

Manche en aluminium anodisé conçu pour une meilleure prise en main.
Poids : 130g
Dimensions :
Pièce à main - 150 x 30 x 22.6 mm
Chargeur - 120 x 120 x 85 mm



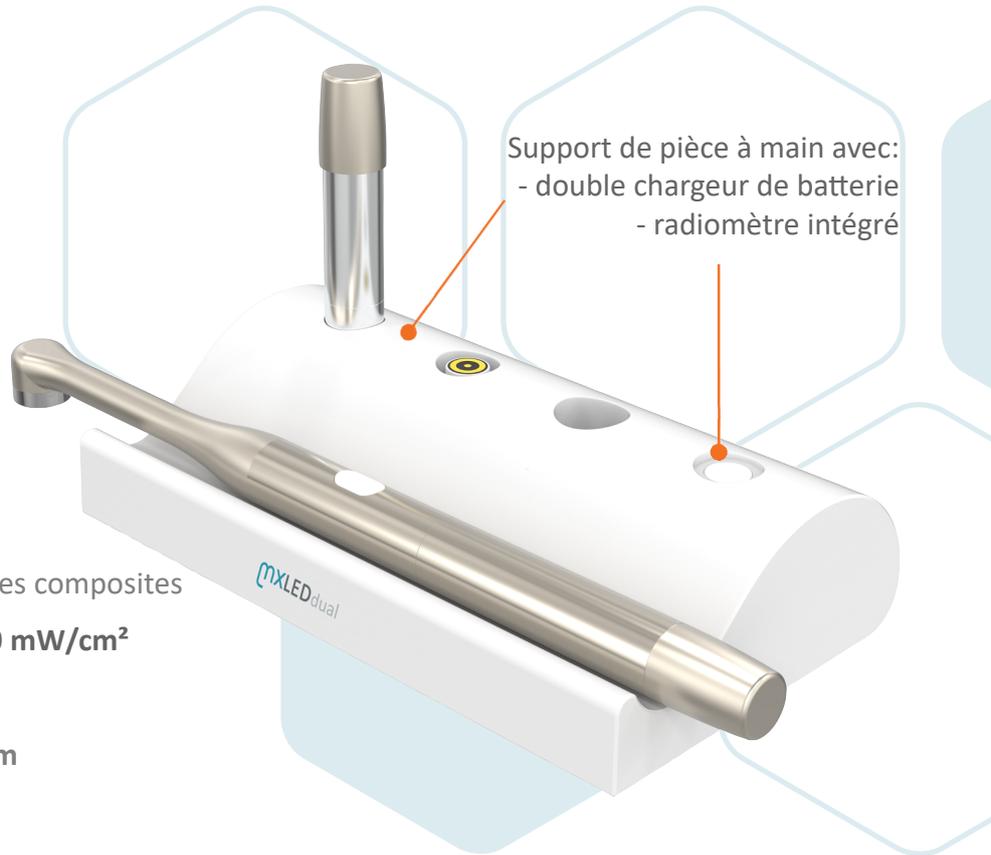
Mode de traitement hybride

Mode haute puissante	Mode émulation plasma
1500 mW/cm ²	2500 mW/cm ²
5-10-15-20 secondes de photopolymérisation	2-3-4 secondes de photopolymérisation
<ul style="list-style-type: none">- Restaurations de résines composites, fond de cavité- Restaurations indirectes de type veneer, inlays et de couronnes	<ul style="list-style-type: none">- 2 secondes de traitement pour la plupart des composites de 2mm de profondeur- Collage orthodontique de bagues en métal et céramiques, tubes et attelles de contention

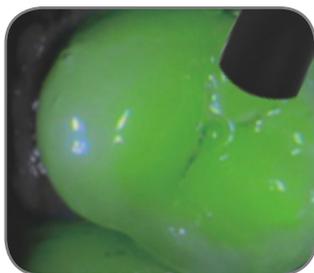
mxLED Dual

Lampe à photopolymériser sans fil avec fonction détection de caries

- **Forme stylo** avec embout rotatif à 360° pour une ergonomie optimisée
- Conception compacte **sans fil** avec deux batteries interchangeables.
- Ampoule **LED bi-bandes**, pour une polymérisation compatible avec tous les composites
- Puissance lumineuse élevée : **> 1500 mW/cm²**
- Temps de polymérisation : **10s, 20s**
- Profondeur de polymérisation : **8 mm**



FONCTION DETECTION DE CARIES



Lumière **verte** :
Dent saine



Lumière **rouge** :
Zone cariée

Puissance lumineuse :
40 ~ 280 mw/cm²

Longueur d'onde :
380 ~ 420nm

Alimentation électrique	100-240V / 50-60Hz
Performance de la batterie	3.7V - 300 mAh
Temps de charge	0 à 100% = ~2 H
Dimensions	19,7 cm; 1,35 Ø
Poids	75,5 g

FONCTION POLYMERISATION



DualBand

La mxLED DUAL s'adapte à tous types de matériaux composites pour des résultats très satisfaisants.

Puissance lumineuse :
1500 mw/cm²

Longueur d'onde :
380 ~ 520 nm

maecoLED 4

Innovante

Nouvelle technologie LED 6W avec une grande longévité des ampoules LED (Plus de 2500 heures)

Puissante

Puissance parfaitement adaptée pour un traitement rapide et efficace de tous les matériaux photopolymérisables, y compris les teintes sombres (le composite de 2 mm est photopolymérisable en moins de 10 secondes. Sans émission notable de chaleur.

Usage pratique

Appareil léger avec guide optique autoclavable.
Toutes les informations sont disponibles sur l'écran LCD
4 modes pré-programmés (5-10-15-20 seconds)
3 modes de traitement : FULL / RAMP / PULSE

Incluant :

- Guide optique
- Connecteur additionnel
- Protection oculaire orange

Alimentation électrique	220V-230V / 50Hz-60Hz
Type de batterie	Lithium-Ion
Capacité de la batterie	3.7V - 2200 mA
Autonomie	> 150 cycles of 20 sec
Temps de charge	0 à 100% = ~3/4 H
Puissance lumineuse	> 1200 mW/cm ²
Longueur d'onde	440 - 480 nm
Diamètre du guide optique	8 mm
Dimensions	250 x diam 23 mm
Poids	180 g



maecoLED 4 Built-in

Version à intégrer
Alimentée par l'unité
Puissance : 50/60 Hz
Poids : 135g
Dimensions : 260 x 26 x 25mm

Lampe à intégrer
Intensité : 1200 mW/cm²
Programmes :
Full/Ramp/Pulse



mxLED U



Testeur de LED

LCM1000 :
de 0 à 2000 mW/cm²
LCM3000 :
de 0 à 3000 mW/cm²

Guide optique de 8 mm

Protection oculaire



Détartreurs



Pièce à main LED
(optionnel)

mxSCALER aquaendoLED



6 inserts + 1 embout diamanté + 1 Endo tip

Incluant :

- 1 pièce à main amovible
- 2 bouteilles d'eau
- 1 câble d'alimentation
- 1 pédale
- 8 embouts
- 1 support pour insert
- 1 inflexible d'arrivée d'eau
- 1 clé pour le moteur
- 1 clé pour les inserts
- 1 support pour inserts
- 4 embouts pour endo

Bouteille intégrée
Possibilité d'utiliser
des solutions
thérapeutiques durant
les opérations

Puissance	3W à 20W ajustable
Alimentation	220V-230V / 50Hz-60Hz / 150 mA
Fréquence	28kHz +/- 3kHz
Fonctions	Détartrage / Périodontie / Endodontie
Alimentation en eau	Par la bouteille ou arrivée extérieure Alimentation ajustable
Pression d'eau	0.1 bar à 5 bar
Poids	1.17 kg (l'unit) 1.2 kg (l'alimentation)
Dimensions	237 x 206 x 95 mm
Capacité des réservoirs	500 ml
Entretien	Pièce à main autoclavable (135° / 0.22MPa)

Pièce à main forgée
en alliage de titane
pour une plus longue
durée de vie

Compatible avec les
inserts EMS

Câble fabriqué en
gel de silicone pour
un rendu plus lisse
et une plus longue
durée de vie



mxSCALER endoled

Puissance	3W à 20W ajustable
Alimentation	~220-240V / 50Hz-60Hz / 1.3A
Fréquence	20 kHz +/- 3kHz
Fonctions	Détartrage / Endodontie
Alimentation en eau	Alimentation auto. par la bouteille Alimentation ajustable
Pression d'eau	0.01 MPa ~ 0.5 MPa
Poids	0.64 kg (l'unit) 1.2 kg (l'alimentation)
Dimensions	196 x 134 x 80 mm
Capacité de la bouteille	500 ml
Entretien	Pièce à main autoclavable (134°/0.22MPa)



Incluant :

- 1 pièce à main détachable
- 5 inserts + 1 insert Endo
- 1 câble d'alimentation
- 1 pédale
- 1 flexible d'arrivée d'eau
- 1 une clé à insert



Incluant :

- 1 pièce à main détachable (EMS-type)
- 1 cordon pour pièce à main (EMS-type)
- 5 inserts
- 1 câble d'alimentation
- 1 set de joints (pour pièce à main)
- 1 potentiomètre 1K7 (ajustement du spray)

mxSCALER Built-In

Puissance	3W à 20W ajustable
Alimentation	~220-240V / 50Hz-60Hz / 1.3A (avec transformateur) ~24V / 50Hz-60Hz / 1.3A (sans transformateur)
Fréquence	20 kHz +/- 3kHz
Fonctions	Détartrage / Endodontie
Alimentation en eau	Alimentation auto. par la bouteille Alimentation ajustable
Pression d'eau	0.01 MPa ~ 0.5 MPa
Poids	0.2 kg (l'unit) 1 kg (l'alimentation optionnelle)
Entretien	Pièce à main autoclavable (134°/0.22MPa)



Pièce à main détartreur
Compatible EMS
LED or Ø LED



Pièce à main détartreur
Compatible SATELEC
LED or Ø LED

Découvrez notre gamme complète d'embouts de détartrateur disponible par simple demande à info@maecolux.com, de la gamme standard à la gamme spéciale.

Nous avons à coeur de satisfaire l'ensemble de nos clients, c'est pourquoi nous proposons une gamme très complète de produits de haute qualité.

Inserts de détarteurs Compatible EMS

MXP



MXPS



MXB



MX10



MXA



Inserts de détarteurs Compatible SATELEC

MX2



MX1



Clé pour inserts



Micromoteurs



Micromoteur M300ES pour K38



Pièce à main SH300 pour K38

Micromoteur léger et portable pour une utilisation quotidienne avec une grande autonomie

K38
Micromoteur portable

Vitesse max. : 30.000 rpm
Couple : 2.9 Ncm
Alimentation : 12V
Puissance : 25W
Batterie Lithium-Ion
Autonomie : 4~8 heures
Poids : 250g
Dimensions : 128 x 70 x 31 mm



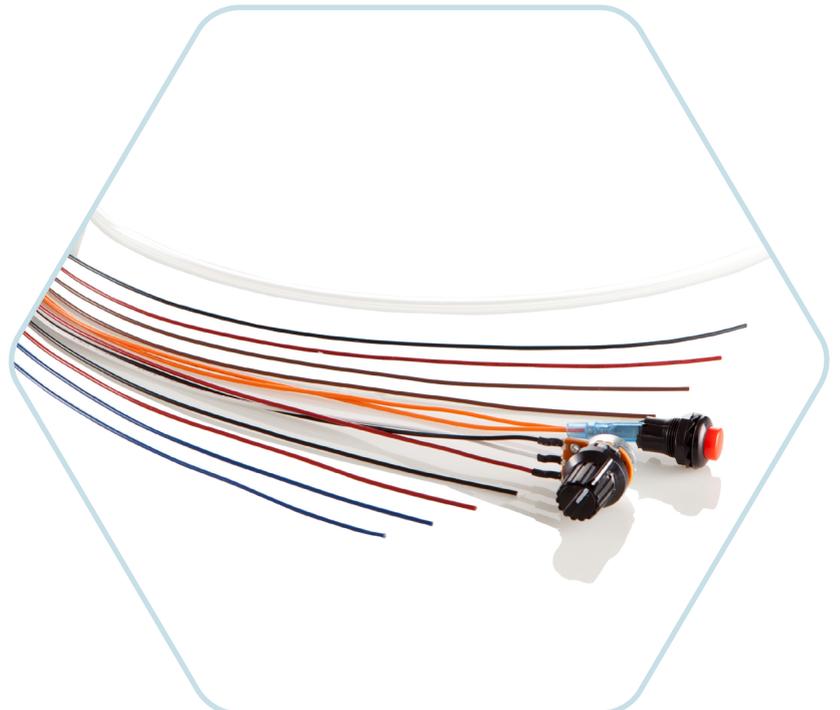
NXOP 100E

Micromoteur à intégrer



Micromoteur électrique à intégrer à l'unit
Compatible avec Bien Air MC3
Pièce à main disponible avec ou sans LED
Vitesse Max. : 40.000 tpm
Couple : 3.1 Ncm
Irrigation interne
Poids : 170g
Dimension : 90 x 55 x 38 mm

- Incluant :
- Câble de branchement
 - Potentiomètre
 - Interrupteur
 - Set de joints pour pièce à main
 - Autocollant et bride de fixation



mxTORK5

Micromoteur de retouche

Sans vibration, bruit et chaleur

Contrôle de vitesse variable ou continu

Inverseur du sens de rotation en une seule touche

Fourni avec micromoteur type E



3.000~40.000 tpm

Fourni avec pièce à main droite



3.000~35.000 tpm

Couple Max. : 240 gf-cm

Puissance : 35W

Poids : 160g

Dimensions : 69.9 x diam 25.1 mm



Puissance	45W
Alimentation	110/220V
Fréquence	50/60 Hz
Fonctions	Rotation Avant/Arrière
Poids	1.45 kg
Dimensions	155 x 140 x 90 mm

Micromoteur polyvalent

Usage sur table ou sous l'établi avec commandé par le genou.

Fonctions multiples :

Analyse automatique

Affichage du code d'erreur

Régulateur de vitesse

Incluant :

- Pédale
- Bride de fixation
- Clé à molette
- Fraise d'essai

MULTI 600

Micromoteur de laboratoire



Puissance	230W
Alimentation	100~120V / 200~240V
Fréquence	50/60 Hz
Vitesse	1000~50.000 tpm
Couple	7.8 Ncm
Fonctions	Rotation Avant/Arrière
Poids	3.1 kg (unit) - 238g (pièce à main)
Dimensions	Unit : 122 (l) x 268 (d) x 237 (h) mm Pièce à main : 159 (L) x 27 (d) mm

Périphériques

Procédé de thermoformage :
- Conventionnel
- Rotatif

Minuterie intégrée

Incluant :

- Boule de verre (250g)
- Clé Allen de 4mm
- Poignées
- Support de modèle

Plastvac P7 Thermoformeuse



Plaques de thermoformage

Épaisseur : 6 mm max.

Dimension :

Ronde : 120/134 mm diam.

Carré : 200 x 250 x 300 mm



Puissance	1400W
Alimentation	127~220V - 50Hz / 60 Hz
Consommation énergétique moyenne	925W
Puissance de chauffe	450W
Niveau sonore	80/90 dB à 0.5 m
Poids	4.5 kg
Dimensions	180 x 230 x 290 mm

Endo Radar Plus

Moteur Endo Sans-fil



Puissance	AC100-240V - 50Hz / 60Hz
Alimentation	3.5 - 7.5VA
Vitesse	100 ~ 1200 tr/min
Couple	0,5 ~ 5 N.cm
Dimensions	240 x 180 x 130 mm
Entretien	Pièce à main autoclavable (134°)

Écran tactile
Communication sans fil
Chargement sans fil via la station de base

Compatible avec les systèmes de fichiers rotatifs et alternatifs
Plus de 30 systèmes sont programmés et 11 programmables

Incluant :
Station de base, pièce à main, câble USB, adaptateur, âble en Y, pince à lèvres, sonde et manuel

FKH Rooter® Universal

Moteur endo Sans-fil



Puissance	AC100-240V - 50Hz / 60Hz
Alimentation	1,5 A
Vitesse	125 - 600 tr/min
Couple	0,6 ~ 3,9 N.cm
Entretien	Pièce à main autoclavable (134°)

Endo-moteur sans fil
Grande précision
Très léger et ergonomique. Contre-angle ajustable à 360°

Chargement par induction
Lumière LED
Fonction d'inversion automatique

4 mémoires libre pour systèmes de lime rotatif et 1 mémoire libre pour système en réciprocité

mxGPcut

Coupe Pointes de Gutta

Puissance	230V / 50Hz - 115Hz / 60Hz
Autonomie	80 applications (12 pour 100% de charge)
Poids	50g (manche) 120g (base)
Dimensions	126 mm (sans embout), 19 dia mm (pièce à main)
Entretien	Autoclavable (134°)



Coupe de l'excès de pointe de Gutta rapide, précis et sûr

Equipé d'une batterie hybride en nickel pour une meilleure autonomie

Incluant : Embouts (4 pcs)

MicroBlaster

Micro Sableuse

Léger, ergonomique et compacte

Utilisation polyvalente

Utilisation avec de l'oxyde d'aluminium (50 à 90 µm)

Bio-chamber à utiliser avec MicroBlaster



Protège des pollutions au mercure dans le cabinet

Compatible avec les capsules d'amalgame de toutes marques et les capsules CVI

Ce produit est contrôlé par un microprocesseur pour donner les fonctions de minuteries exactes assurant une utilisation pratique

mxVIB

Amalgamateur



Puissance	200W
Alimentation	AC 230V - 50Hz
Fréquence d'oscillation	~4300 / mn
Niveau sonore	≤ 65 dBa
Poids	4.5 kg
Dimensions	250 x 220 x 140 mm

OZONE

Contrôle de l'infusion du Kona - "KIC" TAP

Sans produits chimiques - Contrôle de l'infection efficace et sans danger pour l'environnement.

Contrairement aux robinets ordinaires, les "KIC TAPS" sont les seuls robinets brevetés, scientifiquement prouvés, respectueux de l'environnement et faciles à installer. Dôtés d'un système de contrôle des infections d'ozone aqueux à la demande, qui tue les bactéries et les virus en quelques secondes dès le contact et ne laisse aucun résidu ou produit chimique toxique derrière lui.

L'ozone est environ 50 fois plus puissant que le chlore et tue les bactéries et les virus 3000 fois plus vite, ce qui apporte une désinfection quasi instantané. avec une faible concentration. La propriété unique de l'ozone est qu'il détruit les biofilms.



L'utilisation en dentisterie et en santé

L'utilisation d'eau ozonée en dentisterie tire parti des propriétés antimicrobiennes et de simulations immunitaires de l'ozone. L'eau Ozonée a été suggérée comme une alternative de rinçage pré-procédure à la chlorhexidine et aux huiles essentielles. L'eau ozonée peut tuer les bactéries et d'autres micro-organismes pathogènes en rompant rapidement leurs membranes cellulaires (en quelques secondes). Les mêmes effets se produisent lorsque la plaque dentaire est exposée à de l'eau ozonée lors d'un rinçage. Elle n'a aucun effet secondaires tels que le goût désagréable ou la coloration des dents, qui sont caractéristiques d'autres biocides ou désinfectants.

DESCRIPTION :

Robinet à détecteur - grand modèle

Ref. SEW-O3-03-SN

Matériau : Laiton

Finition de surface : Nickel brossé

Taille du robinet : 215mm(L) x 403mm(H) x $\varnothing 40\pm 2$ mm(I.D.)

Fonction : Pour le lavage (Eau Ozonisée froide)

Caractéristique : L'eau coule en continu lorsque les mains sont détectées, l'eau s'arrête lorsque les mains sortent de la zone de détection.

Robinet à détecteur - grand petit

Ref. SEW-O3-01-SN

Matériau : Laiton

Finition : Nickel brossé

Taille du robinet : 160mm(L) x 303mm(H) x $\varnothing 40\pm 2$ mm(I.D.)

Fonction : Pour le lavage (Eau Ozonisée froide)

Caractéristique : L'eau coule en continu lorsque les mains sont détecté, l'eau s'arrête lorsque les mains sortent de la zone de détection.



Périphériques de désinfection

MHC

Bac à ultrasons de table

Modèle disponible en différents volumes :
3L / 5L / 7L / 10L / 13L / 19L

Avec ou sans système de chauffage



La version 10L est disponible en version intégrée dans l'établi (photo ci-dessus) avec écran de contrôle amovible et système d'évacuation

	3L / 5L	7L / 10 L
Fréquence	40 Hz	40 Hz
Puissance des ultrasons	120 W	240 W
Puissance de chauffe	150 W	350 W
Minuterie	1 ~ 99 min	1 ~ 99 min
Température	20 - 80°	20 - 80°
Dimensions	3L : 240 x 140 x 100 mm 5L : 240 x 140 x 150 mm	7L : 505 x 140 x 100 mm 10L : 305 x 245 x 150 mm
Poids	3L : 5.5 kg 5L : 6 kg	7L : 8.5 kg 10L : 9 kg 10L built-in : 12kg

MHC

Bac à ultrasons encastrables

Une cuve à ultrasons innovante grâce à son panneau de contrôle déplaçable et/ou encastrable.
(voir ci-dessous)

Vous pouvez le positionner dans un rayon de 1 m autour du bac à ultrasons.



Référence	Volume	Fréquence	Puissance ultrasons	Minuterie	Température	Cuve (mm)	Poids
MHC 50E	5L	40 KHz	120 W	1 ~ 99 min	20 - 80°C	240 x 140 x 150	7 Kg
MHC 100E	10L	40 KHz	240 W	1 ~ 99 min	20 - 80°C	305 x 245 x 150	12 Kg
MHC 130E	13L	40 KHz	300 W	1 ~ 99 min	20 - 80°C	330 x 300 x 150	15 Kg
MHC 200E	20L	40 KHz	430 W	1 ~ 99 min	20 - 80°C	500 x 300 x 150	22 Kg

Panneau de commande déportable



Panneau de commande encastrable



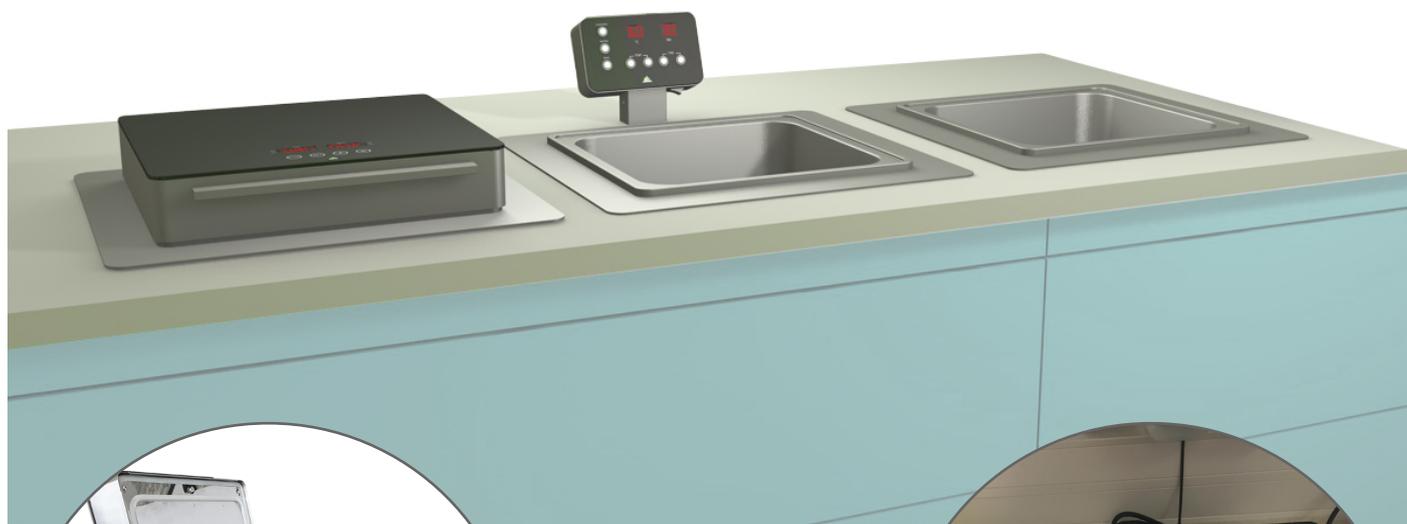
Ceci vous permet d'avoir un espace de travail propre et facile à nettoyer.
Il dispose des mêmes caractéristiques et fonctionnalités que les cuves posables avec chauffage.
La vidange se fait directement depuis la commande du panneau de contrôle.



MHC

Chaîne de prédésinfection :

Composée de 3 cuves pour un process de prédésinfection de qualité hospitalière.



EasyClean

Bac à ultrasons



Matériel résistant

- En plastique résistant
- Protection des circuits
- Circuits imprimés résistants à l'eau

- 5 programmes pré-enregistrés

- Système de chauffe

Alimentation	AC 100 ~ 120V, 50 / 60 Hz AC 220 ~ 240V, 50 / 60 Hz
Puissance	160W (AC110V-120V); 170W (AC220V-240V)
Fréquence des ultrasons	42,000 Hz
Matériaux du réservoir	Acier inoxydable SUS304
Capacité du réservoir	2500 ml
Poids	3 kg
Dimensions	350 x 260 x 230 mm

Assistina Twin

Système d'entretien des instruments

L'ergonomie et la simplicité d'assemblage et de désassemblage des éléments sont plus rapides grâce au bouton de déverrouillage.

Le choix des adaptateurs est totalement libre de l'utilisateur.

Caractéristiques :

- Silencieux
- Processus de nettoyage des canaux de spray, lubrification
- Convient pour les pièces à main



Assistina 301 plus

Système d'entretien des instruments

Pour que les instruments dentaires soient en parfait état de fonctionnement et qu'ils durent longtemps, il est indispensable de les nettoyer, de les lubrifier et de les décontaminer correctement. Avec l'Assistina, l'entretien optimal de vos instruments est simple, sûr et économique.

Caractéristiques :

- Consommation d'air 60 NI/min
- Pression de fonctionnement 4-10 bar
- Niveau sonore maximum 63 dB
- Hauteur / largeur / profondeur 223 x 190 x 415 mm
- convient pour les pièces à main et les contre-angles ainsi que les turbines, les moteurs à air et les détartreurs à air



L'essentiel de la stérilisation

- Cycle B rapide : Programme de stérilisation ECO B pour le retraitement de petites charges en 25 minutes.
 - Facilité d'utilisation : Grâce à son interface utilisateur intuitive, l'écran tactile assure une expérience utilisateur plus fluide.
 - Clavier intuitif pour une navigation simple dans les options
 - Conception ergonomique : Les pieds modulaires, la surface facile à nettoyer et l'accès simple au réservoir d'eau simplifient les activités quotidiennes.
 - Très bon rapport qualité/prix
- Optionnel :
- Valve de remplissage d'eau intégré
 - Enregistrement digital du cycle par clé USB

LINA MB 17-22

Autoclave Classe B



Cycles de stérilisation		B Universal 134		B Prion 134		B Universal 121	S naked 134 (en option)	
Température :		134 °C		134 °C		121 °C	134 °C	
Palier (minutes) :		4'		18' 30"		20' 30"	4'	
Durée totale du cycle (minutes), séchage intégral compris :	Lina 17	Automatique	Charge standard	Automatique	Charge standard	Automatique	Automatique	
		de		de		de	de	
Lina 17 – charges :	Lina 17	25'–49'	45'	40'–64'	60'	63'–71'	20'–26'	
	Lina (220V)	28'–52'	48'	43'–67'	63'	65'–74'	73'–82'	
	Lina 22 (110 V)	33'–63'	55'	47'–77'	69'	73'–82'	28'–35'	
Lina 22 – charges :		maxi 3,5–5,5 kg (1) /standard 2 kg/poreuses maxi 0,5–1,5 kg (2)					maxi 4 kg non emballées	
Lina 17/22 – capacité :		maxi 4–6 kg (3)/standard 2 kg/poreuses maxi 0,5–2 kg (4)					maxi 4 kg non emballées	
Cycles de test :		maximum 6 kg						
		Helix/Bowie et Dick/vide						

MS-22

Autoclave Classe ANSI/
AAMI ST55:2010



Stérilisation sûre, facile
et rentable

- Optimisé pour des processus rapides et efficaces
- Flexibilité pour une meilleure sélection des cycles
- Grande capacité pour les pratiques avec un gros volume de travail
- Ergonomique pour une plus grande facilité d'utilisation
- Norme de biosécurité élevée
- Filtre anti-poussière pour des intervalles de service étendus
- Pieds modulables pour une meilleure adaptation
- Design en pointe

3 cycles de stérilisation

Déballé	-	134°C	Cycle de 6 min	Durée totale de 21-25 min
Emballé	-	134°C	Cycle de 6 min	Durée totale de 38-42 min
Doux	-	121°C	Cycle de 15 min	Durée totale de 55-59 min

Type	MS 22		
Taille du caisson	22 L		
Alimentation	200-240 Vac - 50/60 Hz - 8.75A	100-125 Vac - 50/60 Hz - 15A	
Consommation	1.75 kW	1.6 kW	
Dimensions générales	450 (largeur) x 435 (hauteur) x 599 (profondeur) mm		
Poids (vide)	38 kg		
Réservoir principal/eau usée	4 / 3.5 L		
Autonomie	7 cycles		
Volume utile dans la chambre	195 (largeur) x 195 (hauteur) x 390 (profondeur) mm		
Bruit	63 dB		
Type de connexion	Port de série pour imprimante + connexion intégrée pour remplissage d'eau (optionnel)		

SEAL²

Thermo-soudeuse

Signaux lumineux et acoustiques intuitifs

Réglage automatique de la température

Possibilité de support mural

Bande de scellement de 12 mm de largeur



MHC 522

Thermo-soudeuse Acier laqué

Thermosoudeuse en acier laqué avec un porte rouleau de table ou mural.

Caractéristiques :

Alimentation AC 230V, 50Hz

Puissance 100 W

Température 220°C

Longueur maximum du rouleau 300 mm

Pré-chauffage 3 min

Réglage température automatique

dimensions 460 x 380 x 290 mm

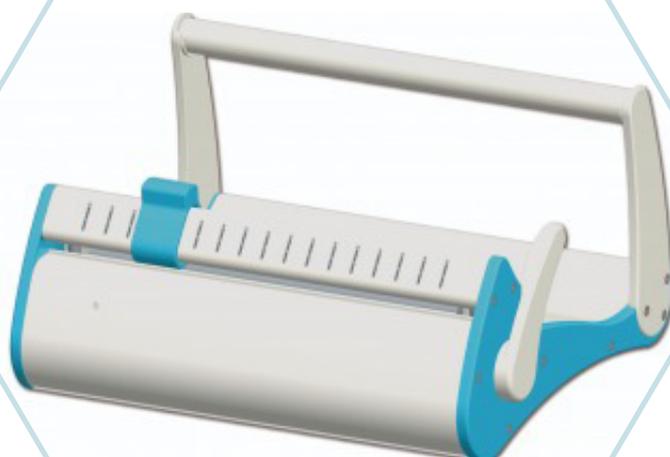


MHC 521

Thermo-soudeuse

Cette nouvelle thermosoudeuse allie un design moderne à une fabrication robuste. Entièrement en aluminium, elle saura résister au temps.

La thermosoudeuse MHC 521 dispose d'un réglage automatique du système de chauffe ainsi que d'un voyant indiquant la fin de la soudure.





LisaSafe Printer

Imprimante d'étiquettes

Les étiquettes de code à barres peuvent être imprimées automatiquement ou manuellement.

Les étiquettes sont collées sur l'emballage des produits stériles avant que les produits dentaires ne soient transférés pour être stockés.

L'imprimante d'étiquettes LisaSafe réduit la charge de travail et minimise le risque d'erreur.



Dist

Distillateur d'eau

Capacité de 4L

Production quotidienne de 20L

Filtre à charbon actif intégré

Réservoir d'eau inclus



MultiDEM

Alimentation d'eau pour stérilisateur

Remplacement facile des cartouches

Compatible avec la plupart des marques

Units Portables/Mobiles

PORTALUX EASY

Cart dentaire mobile

Auto-alimenté en eau
Hauteur ajustable
Stable et facile d'emploi
Sélection automatique des instruments

Configuration standard

Seringue 3 sorties Eau/Air/Spray
2 cordons 4 trous pour pièce à main
Aspire salive
Réservoir d'eau
Pédale avec sélection du spray

Optionnel

Lampe à photopolymériser LED
Détrateur à ultrasons
Micromoteur électrique



Pression d'air	400 - 500 Kpa
Débit	50L/min
Pression d'eau	200 Kpa
Dimensions	540 x 470 x 750-880 mm
Poids	18 kg

PORTALUX EXPERT

Unit Dentaire Mobile (*pour utilisation nomade ponctuelle*)

Comprend tous les équipements pour les traitements dentaire
Unit compact et autonome pour une utilisation polyvalente et un rangement aisé

Configuration standard

Seringue 3 sorties Eau/Air/Spray
2 cordons 4 trous pour pièce à main
Aspire salive
Réservoir d'eau
Collecteur déchets
Compresseur sans huile sans dessiccateur

Optionnel

Lampe à photopolymériser LED
Détrateur à ultrasons
Instruments rotatifs



Alimentation	230V (110V) / 50 Hz (60Hz) 600W
Pression d'air	400 ~ 500 Kpa
Débit	40 L/min
Pression d'air	200 Kpa
Type de contrôle des instruments	Pédale de contrôle
Dimensions	500 x 350 x 800 mm
Poids	45 kg

Note : L'aspire salive est conçu pour une utilisation ponctuelle (fonctionnement intermittent de 5 sec/min au maximum). La puissance du compresseur ne permet pas une aspiration continue.

PORTALUX CASE

Unit Dentaire Portable

(pour utilisation nomade ponctuelle)

Unit compact et autonome intégrée dans une valise pouvant être transportée

Configuration standard

Seringue 3 sorties Eau/Air/Spray

2 cordons 4 trous pour pièce à main

Aspire salive

Compresseur intégré

Réservoir d'eau

Récupérateur de salive

Optionnel

Instruments rotatifs

Lampe à photopolymériser LED

Détrateur à ultrasons



Alimentation	110V - 50Hz/60Hz - 10A
Puissance	600W
Pression d'air	400 ~ 500 Kpa
Débit	40 L/min
Pression d'eau	200 Kpa
Type de contrôle des instruments	Pédale de contrôle
Dimensions	540 x 400 x 820 mm
Poids	18.5 kg

Aspiration chirurgicale

CORPUS VAC MAXI

Système d'aspiration mobile

Compact et autonome
Unique branchement au circuit électrique
Récupérateur de déchet incorporé
Robuste et facile d'entretien

Configuration standard

- Circuits imprimés de contrôle
- Séparateur Air/Eau
- Aspiration chirurgicale et salivaire
- Aspire salive intégré
- Mobile et connecteurs
- Cannules
 - 16mm (turbo),
 - 11mm (standard),
 - 7mm (pompe à salive)
- 2 x canules / 3 diamètres
- Automatic switch



Alimentation	230V/110V - 50Hz / 60Hz - 3.0A (230V) / 6.0A (110V)
Puissance	0.4 kW - 0.5 HP
Puissance du moteur	0.370 kW (50Hz) - 0.450 kW (60Hz)
Puissance de l'aspiration	110 mbar (50Hz) - 130 mbar (60Hz)
Vitesse du moteur	2810 - 3270 tpm (110V et 220V)
Débit Max.	1300 - 1600 Lt/min - 43 CFM
Niveau sonore	56 dB/m
Dimensions	450 x 320 x 865 mm
Poids	28 kg

CORPUS VAC MIDI

Système d'aspiration



Compact et facile à installer
Grande efficacité et discret
Facile à entretenir

Configuration standard
- Circuit imprimé de contrôle
- Mini-canister
- Séparateur Air/Eau

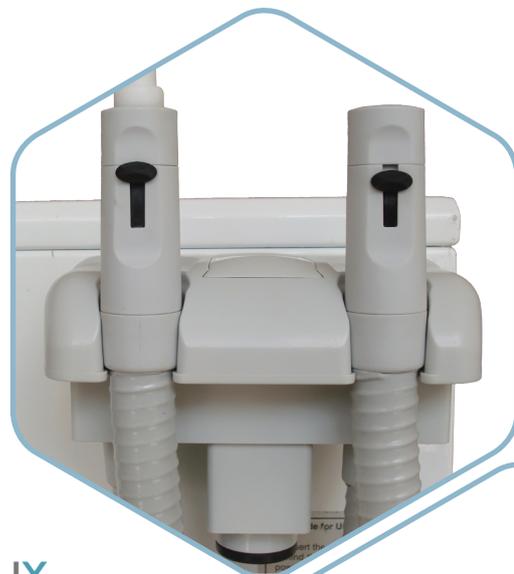
Ne comporte pas de
séparateur d'amalgame

Alimentation	230V/110V - 50Hz / 60Hz - 3.0 A (230V) - 6.0 A (110V)
Puissance	0.4 kW - 0.5 HP
Puissance du moteur	0.370 kW (50Hz) - 0.450 kW (60Hz)
Puissance d'aspiration	110 mbar (50Hz) - 130 mbar (60Hz)
Vitesse du moteur	2810 - 3270 tpm (110V et 220V)
Débit Max.	1300 - 1600 Lt/min - 43 CFM
Niveau sonore	56 dB/m
Dimensions	310 x 460 x 430 mm
Poids	25 kg

Porte canules

Aspiration chirurgicale et salivaire
Ajustement automatique de la
puissance d'aspiration
Système On/Off automatique
Possibilité de fixation murale

Optionnel
Bras articulés



Engagement responsable de l'entreprise

Notre équipe, chez **MAECOLUX S.A**, s'est constituée autour :

- d'un dentiste-conseil ayant exercé en Afrique pendant plus de 10 ans et doté d'une profonde connaissance des enjeux socio-économiques locaux;
- d'un ingénieur doué d'une expérience de 12 ans dans la gestion de projets et l'import/export à destination des pays en développement.

Fortes de l'expertise et des convictions de ses fondateurs, notre équipe est fermement engagée depuis près de 15 années à la promotion et au développement des soins dentaires à travers l'Afrique.

En plus d'apporter notre soutien au programme d'éducation continue de la FDI (Fédération Dentaire Internationale), dont le principal but est d'améliorer les politiques de santé et l'enseignement de l'art dentaire, nous avons mis un point d'honneur à promouvoir et à faciliter à notre mesure l'accès des populations africaines aux soins dentaires de qualité et à la formation odontologique universitaire.

Dans cette perspective, **MAECOLUX SA** a développé des solutions complètes «clés en mains» comprenant conseil, logistique, installation, maintenance et formation, afin de répondre au mieux aux besoins spécifiques des praticiens et établissements éducatifs africains.

Par ailleurs, nous distribuons une gamme de consommables dentaires inspirés par la nature (dont nous avons contribué au développement) apportant aux praticiens des solutions de soins économiques, efficaces, modernes et hautement qualitatives.

L'ensemble de notre démarche nous permet aujourd'hui d'assister facultés, hôpitaux, cliniques dentaires (publiques et privées) dans leurs projets de rénovation et de les accompagner durablement dans le développement de leur activité.

Pour cela, notre équipe s'engage à maintenir proximité, disponibilité ainsi qu'une communication régulière, volontaire et transparente avec nos partenaires, dans le but de bâtir une relation stable et durable.

MAECOLUX S.A et son équipe vous remercient de votre confiance !

Jean-Pierre EUDIER et Stanislas EUDIER co-fondateurs de MAECOLUX SA

Conditions générales de vente

Généralités

Les conditions stipulées ci-dessous constituent la base juridique des relations avec nos clients. Toute commande vaut acceptation sans restriction des présentes conditions qui font échec à toutes clauses contraires formulées d'une façon quelconque par le client.

Offre - commande - prix

Nos offres sont faites sans engagement dans les limites des possibilités du marché. Toute commande est réputée ferme sous réserve d'acceptation par MAECOLUX S.A. qui peut la suspendre ou l'annuler. Si la commande est modifiée, nous nous réservons le droit d'accepter ou de rejeter les modifications de notre plein gré. Si la commande est annulée par le client, nous avons le droit de percevoir une compensation selon les prix actuels. Le prix facturé prévu à la commande est ferme et définitif.

Délais de livraison

Les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif. En conséquence, en cas de retard ou de livraison partielle d'une commande, aucun intérêt de retard ou pénalité quelconque ne sera dû. Une annulation de commande pour retard ne serait acceptée qu'après un délai de quatre semaines après mise en demeure de livrer par lettre recommandée. En tout état de cause, il ne pourra y avoir un engagement de la responsabilité du vendeur en cas de grèves, incendies, intempéries, catastrophes naturelles et autres cas de force majeure.

Conditions de livraison et assurance

Sauf mention contraire, les prix de nos produits sont à considérer selon l'INCOTERM (2010) suivant :

« EXW Bettembourg, Grand Duché de Luxembourg ».

Cependant, sur demande préalable du Client ou à notre initiative, MAECOLUX S.A. pourra établir sa proforma avec un autre INCOTERM en utilisant les moyens de transport généraux à sa discrétion.

Si le client souhaite choisir le moyen de transport, il a obligation de le mentionner lors de sa commande. Si le(s) produit(s) ont été communiqués comme étant disponibles au client mais qu'ils n'ont pas été enlevés sous 7 jours, nous nous réservons le droit de livrer ces produits par le mode de transport qui nous conviendra aux frais du client. Aussi, la livraison de la marchandise dans les conditions ci-dessus (par nos soins) ne pourra être considérée comme une exemption de tous autres droits, ceci en raison du manquement du client à ses obligations.

Le transport et les frais de manutention comme le coût de l'assurance sont inclus dans la facture commerciale ou sont séparés. Dans le cas où le client souhaiterait un temps de livraison considérablement plus court pour la marchandise que celui proposé par MAECOLUX S.A., le prix des produits sera supérieur de 5%.

En cas de dommages, avaries ou manquants, le Client doit :

- Inscrire sur le récépissé de transport des réserves claires, précises et complètes.
- Confirmer ces réserves au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception, et copie à MAECOLUX S.A., dans les 48 heures de la réception .

Réclamation et retour

Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans notre accord préalable et sera toujours conditionné au maintien des marchandises dans leur emballage d'origine. Toute réclamation, pour être valable doit être faite au plus tard dans les huit jours suivant la réception des marchandises.

Protection des marques, dessins et modèles

En cas de commande consistant en la reproduction de marques, dessins ou modèles protégés, le client fera son affaire de toute poursuite éventuelle par le détenteur du droit de propriété.

Paiement

Toutes les factures sont payables par virement bancaire 100 % à l'avance, sauf éventuelle autre échéance indiquée sur la facture proforma préalable à la facture finale, ou en cas de convention contraire par écrit. Les paiements doivent se faire obligatoirement au crédit du compte de MAECOLUX S.A. Luxembourg.

Défaut et retard de paiement

En cas de retard de paiement, MAECOLUX S.A. pourra suspendre toutes les autres commandes en cours, jusqu'au paiement complet des sommes dues, sans préjudice de toute autre voie d'action, et sans indemnité au profit du Client.

Lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance rend immédiatement exigible le paiement à MAECOLUX S.A. de la totalité du solde dû, sans mise en demeure préalable. En tout état de cause, l'intégralité des éventuels frais bancaires seront à la charge du Client.

Tout retard ou défaut de paiement de plus de 15 jours calendaires (à partir de l'échéance définie dans la facture) entraînera l'application d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 15% du montant total de la facture, avec un minimum de 75€ (cette somme ne couvrant pas les frais de poursuites et autres frais procéduraux tels les frais d'huissiers ou les frais de justice), et entraînera également l'application d'intérêts de retard fixés au taux directeur de la Banque Centrale Européenne à la date de la Facture majoré du taux marginal (égal à 8 points),

Ces pénalités de retard seront automatiquement et de plein droit acquises à MAECOLUX S.A. sans formalités ni mise en demeure.

Toute réclamation relative à une facture devra être transmise au plus tard huit jours calendaires après sa réception, par e-mail envoyé à l'adresse info@maecolux.com et confirmé le même jour par courrier postal envoyé au siège social de MAECOLUX S.A. A défaut du respect de ces conditions de délais et de forme, le client ne pourra plus contester cette facture.

En outre, MAECOLUX S.A. est en droit de suspendre sa garantie tant que le client est en défaut de paiement.

Clause pénale pour retard de paiement

En cas de retard de paiement, après mise en demeure restée infructueuse, le Client paiera à MAECOLUX S.A., en sus des sommes dues, à titre de pénalité liée à ce retard de paiement, un montant forfaitairement fixé à 10% (dix pour cent) du montant total de la Facture, avec un minimum de 500 €.

Clause de réserve de propriété

Nos ventes sont conclues avec réserve de propriété et le transfert de cette propriété n'intervient qu'après complet paiement du prix. L'acquéreur est gardien des marchandises vendues sous réserve de propriété et en supporte les risques. Il devra les assurer et répondre de toute responsabilité. En conséquence, à défaut de paiement à l'échéance, le vendeur aura la faculté, sur simple mise en demeure par lettre recommandée ou acte extrajudiciaire, de demander la résolution du contrat et la restitution sans délai des marchandises.

Produits médicaux

Le client confirme qu'il connaît les règlements nationaux, européens et internationaux appropriés liés à la distribution des produits médicaux, comme la législation sur les Produits Médicaux ou les Directives sur le Système de Vigilance des Dispositifs Médicaux et s'engage à les respecter. En outre, le client confirme que selon les règlements nationaux, européens et internationaux applicables, il est qualifié et autorisé à négocier, stocker et acheter des produits médicaux.

Clause exportation

Pour la réexportation par le client, le consentement écrit antérieur de MAECOLUX S.A. sera exigé dans tous les cas.

Cas de force majeure

En cas d'événements de force majeure affectant MAECOLUX S.A. ou n'importe lequel de ses fournisseurs en amont, MAECOLUX S.A. se réserve le droit de suspendre ses livraisons pour la durée de l'évènement augmentée d'une période raisonnable de redémarrage ou d'annuler le contrat entièrement ou partiellement selon les conséquences des événements de force majeure. Les événements de force majeure comprennent, mais ne sont pas limités à : tous les accidents dits naturels, comme les tremblements de terre, la foudre, le gel, les tempêtes, les inondations ; la guerre, les lois, les décisions des autorités, la saisie, l'interruption des transports, les interdictions d'exportation, d'importation et de transit, les restrictions de paiement internationales, les pannes de fournitures d'énergie ou de matières premières ; les interruptions d'activités, comme, par exemple, l'explosion, le feu, les grèves, sabotages ou tout autre événement qui pourrait être empêché mais seulement avec des coûts et des motifs peu raisonnables .

Confidentialité des données

En communiquant des informations le concernant, le client autorise MAECOLUX S.A. à les stocker dans une base de données et à les utiliser à des seules fins de marketing ou autres promotions, dans le strict respect de la législation concernant la protection des données informatiques. Le client conserve à tout moment le droit d'accès, de modification ou de suppression de ses données.

Attribution de juridiction

En cas de contestation, la loi luxembourgeoise est seule applicable et les tribunaux du siège de MAECOLUX S.A. sont seuls compétents quels que soient les conditions de la vente et le mode de paiement convenu.

CONTACTEZ NOUS

Des solutions sur mesure pour chaque besoin, n'hésitez pas à nous contacter pour toutes requêtes.



info@maecolux.com



+352 26 18 72 95



www.maecolux.com

MAECOLUX SA

54 Rue de la Montagne

L-3259 BETTEMBOURG

G.D. LUXEMBOURG



maecolux
your global dental partner