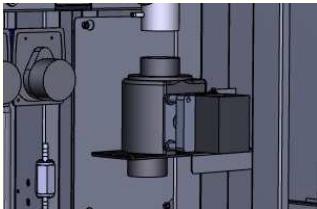
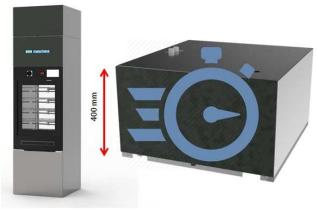


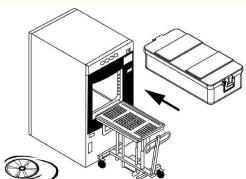
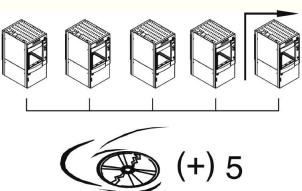
GUIDE DE CHOIX DES OPTIONS ET ACCESSOIRES CONFIGURATEUR – LOT 9 CONFIGURATION A5

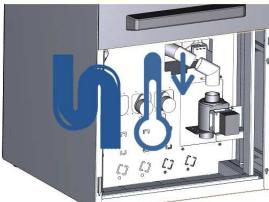
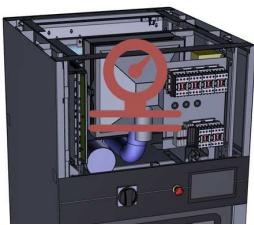
Item	Réf.	Libellé
<u>Configuration A5</u>		
10	94840	<p>LAVEUR DESINFECTEUR MAT LD1000 - E1</p> <p>Temps de cycle de 45 minutes</p> <p>Laveur-désinfecteur une porte avec chauffage électrique, conçu pour le lavage des instruments de centres médicaux, dispositifs médicaux et de la verrerie de laboratoire. Il intègre le lavage, la désinfection thermique et le séchage dans un seul processus.</p> <p>Dimensions extérieures 820 x 936 x 1985 mm (largeur x profondeur x hauteur) Dimensions de chambre = 705 x 850 x 690 H mm Capacité en panier DIN = 18 DIN 1/1 Voltage standard = III 400Vac+N - 50Hz Selon la norme EN ISO 15883-1/-2. Marque CE 0543.</p> <p>*Entièrement en acier inoxydable, avec chambre, bras de lavage et filtres en AISI316L. *Porte coulissante automatique vers le bas, en verre trempé à haute résistance (TVH). *Equipé de 2 microprocesseurs. *Jusqu'à +40 programmes avec possibilité de totale configuration des cycles et phases pour les applications de chaque client. *Interface d'utilisateur EasyRun avec écran tactile de haute résolution de 7 pouces. *Equipé de 2 pompes de produits chimiques avec contrôle de niveau. *Contrôle précis de dosage par débitmètre. *Unité de séchage avec de l'air chaud forcé intégrée. *Equipé de filtre HEPA H14 pour l'air de séchage. *Nouveau système de connexion du circuit de lavage et séchage avec les accessoires de chargement, assurant la désinfection de tous les éléments au travers des bras de lavage et buses. *Lumière à l'intérieur de la chambre. *Consommation d'eau réduite par cycle. *Consommation électrique réduite par cycle. *Espace dédié dans la machine jusqu'à 4 conteneurs de produits chimiques.</p>
		<p>CONFIGURATIONS FACULTATIVES SUPPLEMENTAIRES PROPOSEES EN REPONSE LIBRE</p> <p>LAVEUR DESINFECTEUR MAT LD1000 E2 Laveur 15/18 paniers DIN de deux portes coulissantes automatiques avec chauffage électrique</p> <p>LAVEUR DESINFECTEUR MAT LD1000 M2 Laveur 15/18 paniers DIN de deux portes coulissantes automatiques avec chauffage mixte</p> <p>LAVEUR DESINFECTEUR MAR LD1000 M1 Laveur 15/18 paniers DIN de simple porte coulissante automatique avec chauffage mixte</p>

Thème 1 : Options

		ADOUCISSEUR D'EAU – DOSEUR DE DETERGENT – PORTE VITREE - SOCLE COLLECTEUR – DISPOSITIF DE SECHAGE INTEGRÉ – CHAUFFAGE = OPTIONS INCLUSES EN STANDARD DANS LA MACHINE
30	94842.2 	POMPE SUPPLÉMENTAIRE POUR LES PRODUITS CHIMIQUES AVEC DÉBITMÈTRE MAT LD1000 Pompe de dosage supplémentaire équipée avec débitmètre et capteur de niveau. Définir le type de produit chimique qui sera utilisé (déttergent / agent de rinçage)
40	94845.3	CONDENSEUR DE VAPEURS MAT LD1000 Minimise la vapeur d'eau provenant de la phase de séchage à l'évacuation du laveur. Augmente la hauteur de la machine en 200 mm.
50	94842.6 	POMPE DE VIDANGE MAT LD1000 Requis pour vidange au mur
60	94842.1 	IMPRIMANTE INTÉGRÉE POUR MAT LD1000 Imprimante intégrée, pour les modèles à double porte, elle est installée côté déchargement conformément à la norme
70	001184	HABILLAGES INOX AU M²
120	94845.2 	MODULE HIGH SPEED POUR MAT LD1000 Module permettant la réduction du temps de cycle du laveur. Composé de deux réservoirs de préchauffage. Augmente la hauteur du laveur de 400 mm.

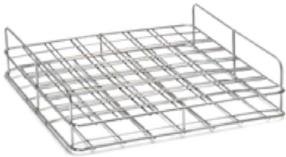
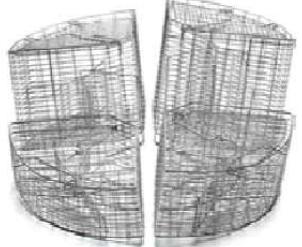
Logiciel de supervision : Easy Look

130	78745 	LOGICIEL DE SUPERVISION EASY LOOK Norme EN 285 Pour le monitorage, la documentation et l'affichage des paramètres des opérations de stérilisation, lavage, traçabilité des paramètres par des étiquettes codes-barres. Possibilité de gestion des données jusqu'à 5 stérilisateurs, laveurs, cabines de lavage et SAS.
140	78745.1 	LICENCE D'EXPLOITATION POUR LOGICIEL EASY LOOK (+5) Licence d'exploitation pour logiciel EasyLook. Nécessaire pour stérilisateurs, laveurs désinfecteurs, cabines de lavage.
Options libres proposées		
150	78490.3 	AUTRE POSSIBILITE DE LOGICIEL DE SUPERVISION QUE CELUI PROPOSE DANS LE THEME 1 PROGRAMME EasyVIEW® Licence d'activation du programme EasyVIEW® pour la surveillance, la documentation et la visualisation en temps réel des paramètres des processus de stérilisation et de lavage des appareils MATACHANA.
180	94842.3	CAPTEUR DE CONDUCTIVITE MAT LD1000 Capteur pour vérifier la conductivité de l'eau pour un rinçage parfait.
80	94842.4 	SYSTEME DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE RFID DES RACKS POUR MAT LD1000 Reconnaissance automatique des racks pour la sélection automatique de cycle et cycle démarrage au moyen de la technologie RFID.
90	94842.5 	ÉMETTEUR RFID POUR RACKS MAT LD1000 Emetteur RFID pour chaque rack, nécessaire pour la reconnaissance automatique.
220	94843.1	ECO KIT MAT LD1000 Kit pour le contrôle précis de l'eau utilisée et la réduction de la consommation d'eau jusqu'à 25% de moins par cycle
250	94843.5	CONNEXION D'EAU SUPPLEMENTAIRE MAT LD1000

		Ajout d'une connexion d'eau supplémentaire dans la chambre pour l'approvisionnement de l'eau froide, eau chaude adoucie et de l'eau déminéralisée.
260	94843.6	SURVEILLANCE DE LA ROTATION DES BRAS DU LAVEUR MAT LD1000
270	94843.7	REFROIDISSEMENT VIDANGE MAT LD1000  Refroidissement de l'eau de vidange dans les installations où la conduite de vidange ne permet pas des températures élevées.
240	94843.3	SENSEUR POUR FILTRE HEPA MAT LD1000  Senseur de différence de pression entre l'entrée et la sortie d'air du filtre HEPA pour empêcher le remplacement du filtre.
280	94843.9	SIGNAL ACOUSTIQUE POUR ALARMES ET FIN DE CYCLE MAT LD1000  Signal acoustique pour indiquer la fin de cycle et les alarmes de système.
290	94844.1	CONNEXION AU SERVEUR XML POUR MAT LD1000  Protocole pour la connexion de l'équipement à EasyLooK ou à un logiciel de traçabilité externe.
300	94844.2	CONNEXION AU SERVEUR T-DOC POUR MAT LD1000 Protocole pour la connexion de l'équipement au logiciel de traçabilité T-DOC.

		
300	94826.4	ALIMENTATION ININTERROMPUE MAT LD500/MAT LD1000
320	94844.4	VANNE POUR PRÉLEVER DES ÉCHANTILLONS D'EAU MAT LD1000
312	001184.1	TRAVAUX COMPLEMENTAIRES MACONNERIE AU METRE LINEAIRE
314	001184.2	TRAVAUX COMPLEMENTAIRES PLOMBERIE AU METRE LINEAIRE
316	001184.3	TRAVAUX COMPLEMENTAIRES ELECTRICITE AU METRE LINEAIRE
318	002564	CONFINEMENT DE LA ZONE PENDANT L'INSTALLATION (TYPE PERCHE TELESCOPIQUE ET POLYANE)
319	000025	DEMONTAGE ET ENLEVEMENT D'UN APPAREIL EXISTANT
<u>Thème 2 : Chariots et paniers de lavage</u>		
330	94895	CHARIOT DE CHARGEMENT MANUEL MAT LD1000 <ul style="list-style-type: none"> - Système d’ancrage intégré et verrouillage du chariot - Chariot de chargement manuel équipé de 4 roues dont 2 avec freins - Fabriqué entièrement en acier inoxydable de qualité AISI 304 - Hauteur fixe
	94992.6	PANIER POUR 160 TUBES A ESSAIS - H = 105 MM <ul style="list-style-type: none"> - Capacité : 160 tube à essai standard - Équipé de 2 compartiments amovibles avec couvercle - Occupe 1/4 du module 94995.2 / 94995.1 - Fabriqué en acier inoxydable

		
	94993.3 	SUPPORT 28 POSITIONS <ul style="list-style-type: none">- Pour béchers / Erlenmeyer de 250 à 500 ml- Occupe la moitié du module 94995.1 ou 94995.2- Dimensions: 195 x 400 x 185 mm (L x P x H)
	94991.5 	SUPPORT POUR BÉCHERS A 30 POSITIONS <ul style="list-style-type: none">- Pour bouteilles de 100 ml maximum et entonnoirs- Dimensions LxPxH : 195 x 400 x 150 mm- Fabriqué en acier inoxydable
	94991.4 	SUPPORT A RESSORTS - 16 POSITIONS <ul style="list-style-type: none">- Pour béchers / fioles Erlenmeyer de 500 à 1000 ml- Dimensions LxPxH : 195 x 400 x 185 mm- Fabriqué en acier inoxydable
	94994.5	SUPPORT POUR 32 BOUTEILLES DE 100 ML A COL LARGE <ul style="list-style-type: none">- Capacité : 32 flacons à col large de 100 ml (bouchon à vis GL 45 ISO 4796 ou connecteur DIN 12038 ou non standard)- Dimensions maximales de la bouteille Diamètre x H : 56 x 100 mm- Placée sur le module 94995.2- Fabriqué en acier inoxydable

		
	94992.9 	SUPPORT INFÉRIEUR POUR 38 BOITES DE PÉTRI 70-120 MM <ul style="list-style-type: none"> - Capacité : 38 pièces - Dimensions LxP : 456 x 460 mm - Positionné sur le module inférieur 94995.2 - En acier inoxydable
	94991.9 	SUPPORT POUR 9 PLAQUES DE CHROMATOGRAPHIE <ul style="list-style-type: none"> - Convient pour recevoir jusqu'à 9 plaques de 150 x 150 mm à 220 x 220 mm. - Dimensions LxPxH : 395 x 195 x 110 mm - Fabriqué en acier inoxydable
	94991.6 	PANIER POUR DISPOSITIFS DE MICROSCOPIE (105 diapositives) <ul style="list-style-type: none"> - Convient pour contenir 105 lames standard pour la microscopie - Dimensions LxPxH : 220 x 143 x 60 mm - Fabriqué en acier inoxydable
	94993.6 	PANIER POUR ÉPROUVENTES H = 165 MM <ul style="list-style-type: none"> - Capacité de 160 éprouvettes standard - Équipé de 2 compartiments amovibles avec couvercle - Occupe 1/4 du module 94995. 1 / 94995. 2

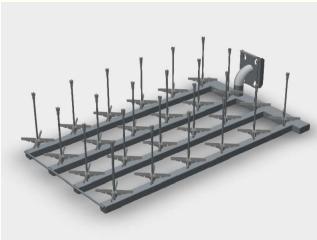
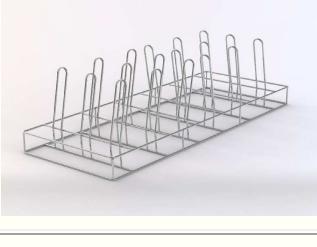
900	94850.2 + 94850.3 	RACK 3 NIVEAUX POUR VERRERIE DE LABORATOIRE MAT LD1000 + ETAGERE AVEC 35 BUSES FIXES MAT LD1000
	94850.2 + 94850.5 	RACK 3 NIVEAUX POUR VERRERIE DE LABORATOIRE MAT LD1000 + RACK POUR 59 PIPETTES MAT LD1000
	94850.2 + 94850.6 	RACK 3 NIVEAUX POUR VERRERIE DE LABORATOIRE MAT LD1000 + ÉTAGERE POUR VERRE DE LABORATOIRE AVEC 12 CONNECTIONS SANS INJECTEURS POUR MATLD1000
	94850.2 + 94850.4 	RACK 3 NIVEAUX POUR VERRERIE DE LABORATOIRE MAT LD1000 + RACK AVEC 24 BUSES FIXES MAT LD1000
	94850.2	RACK 3 NIVEAUX POUR VERRERIE DE LABORATOIRE MAT LD1000 Rack flexible pour la connexion des différentes étagères pour la

		<p>verrerie et les pipettes. Permet la connexion jusqu'à 3 niveaux et 2 étagères par niveau.</p>
	94847.3 	<p>RACK 3 NIVEAUX FLEXIBLES MAT LD1000</p> <p>Capacité 9 paniers DIN 1/1. Tous les niveaux sont amovibles.</p>
<u>Accessoires libres proposés</u>		
970	94851.3 	<p>SUPPORT POUR FLACONS (5L ET 10L, Dmax=245, h=39) MAT LD 500/ MAT LD100</p> <p>Approprié pour flacons de 5L et 10L Diamètre maximum: 245mm Hauteur maximum: 299 mm</p>
980	94851.4 	<p>SUPPORT POUR FLACONS (5L, Dmax=210mm, h=390) MAT LD 500/ MAT LD1000</p> <p>Approprié pour flacons de 5L et 10L Diamètre maximum: 210mm Hauteur maximum: 390 mm</p>
990	94851.5 	<p>SUPPORT POUR FIOLES ERLENMEYER (2L, 3L et 5L, Dmax=170mm, h=264) MAT LD500 / MAT LD1000</p> <p>Approprié pour flacons de 2, 3 et 5 litres</p>

		Diamètre maximum: 170mm Hauteur maximum: 264 mm
1000	94851.8 	SUPPORTS POUR FIOLES DE MESURE (0.5,1,2L) MAT LD500/MAT LD1000
1010	94851.9 	SUPPORT POUR FLACONS (Dmax=115mm) MAT LD500/ MAT LD100 Diamètre maximum: 115mm
1020	94850.8 	CAPUCHONS POUR INJECTEURS DE LABORATOIRE MAT LD500 / MAT LD1000 Diamètre: 4 mm
1030	94850.9 	INJECTEUR D=8 x 360mm MAT LD500 / MAT LD1000
1040	94851.6	INJECTEUR D=5 x 200mm MATLD500/MATLD1000

		Diamètre: 5 mm Hauteur: 200 mm
1050	 94851.7	INJECTEUR D=6 x 270mm MATLD500/MATLD1000 Diamètre: 6 mm Hauteur: 270 mm
1060	 95000.7	PANIER DIN EN ACIER INOX PERFORÉ AVEC COUVERCLE Panier DIN fabriqué en acier inoxydable perforé de qualité AISI 304 et finit à l'électro polisseur. Contient 2 poignées sur les côtés des paniers qui peuvent se cacher pour l'empilage. Dimensions : 480 x 240 x 50 mm (prof x largeur x hauteur).
	 95000.8	PANIER EN ACIER INOX PERFORÉ AVEC COUVERCLE Panier fabriqué en acier inoxydable perforé de qualité AISI 304 et finit à l'électro polisseur. Contient 2 poignées sur les côtés des paniers qui peuvent se cacher pour l'empilage. Dimensions : 210 x 145 x 50 mm (prof x largeur x hauteur).
150	 94999	PANIER DIN 1/1 MATACHANA Panier DIN 1/1 fabriquée en maille d'acier inoxydable de qualité AISI 304 et finit à l'électro polisseur. Contient 2 poignées sur les côtés des paniers qui peuvent se cacher pour l'empilage. Dimensions : 485 x 250 x 50 mm (prof x largeur x hauteur).
10	 94847.4	RACK 4 NIVEAUX MAT LD1000 Capacité 12 paniers DIN 1/1

		
20	94847.5 	RACK 5 NIVEAUX MAT LD1000 Capacité 15 paniers DIN 1/1
30	94847.6 	RACK 6 NIVEAUX MAT LD1000 Capacité 18 paniers DIN 1/1
40	94847.8 	RACK 4 NIVEAUX FLEXIBLES MAT LD1000 Capacité 12 paniers DIN 1/1. Tous les niveaux sont amovibles.
50	94847.7 	RACK 5 NIVEAUX FLEXIBLE MAT LD1000 Capacité 15 paniers DIN 1/1. Tous les niveaux sont amovibles.
60	94850.3 	ETAGERE AVEC 35 BUSES FIXES MAT LD1000 Etagère équipée de 35 buses pour le lavage de la verrerie de laboratoire de petites dimensions. Jusqu'à deux étagères par niveau de rack. - Diamètre maximum de la verrerie: 80 mm - Hauteur maximale de la verrerie: 160 mm
70	94850.4	RACK AVEC 24 BUSES FIXES MAT LD1000 Rack équipé de 24 buses pour le lavage de la verrerie de

		<p>laboratoire. Jusqu'à deux étagères par niveau de rack.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diamètre maximum de la verrerie: 100 mm - Hauteur maximale de la verrerie: 270 mm
80	94850.5 	<p>RACK POUR 59 PIPETTES MAT LD1000</p> <p>Rack pour nettoyer jusqu'à 59 pipettes. Jusqu'à deux étagères par niveau de rack. Hauteur minimale des pipettes: 162 mm Hauteur maximal des pipettes: 628 mm</p>
90	94850.6 	<p>ÉTAGÈRE POUR VERRE DE LABORATOIRE AVEC 12 CONNECTIONS SANS INJECTEURS POUR MATLD1000</p> <p>Étagère pour nettoyer jusqu'à 12 pièces en verre Jusqu'à deux étagères par niveau de rack.</p>
100	94850.7 	<p>ÉTAGÈRE POUR VERRERIE DE LABORATOIRE AVEC 4 CONNECTIONS MAT LD1000</p> <p>Étagère pour nettoyer jusqu'à 4 pièces en verre</p>
110	94848.5 	<p>SUPPORT POUR 18 SABOTS POUR MAT LD1000</p> <p>Support de chargement pour 18 sabots Dimensions 770 x 300 mm Capacité jusqu'à 2 supports par niveau et jusqu'à 4 supports par rack</p>
120	94899 	<p>CHARIOT D'ÉLÉVATION AUTOMATIQUE MAT LD1000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avec 3 mémoires de hauteur configurables - Chariot autonome équipé de batteries rechargeables amovibles compatibles avec la station de charge de batteries cod. 94899.1 (non incluse) - Équipées de 4 roues, 2 d'elles avec frein. - Fabriqué entièrement en acier inoxydable de qualité AISI 304

130	94895.8	POSTE DE STOCKAGE POUR 2 MODULES MAT LD1000 Poste de stockage pour 2 modules de lavage (un en haut et un en bas)
-----	---------	--