
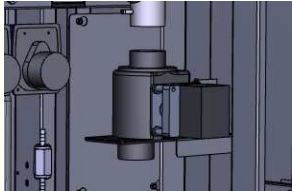

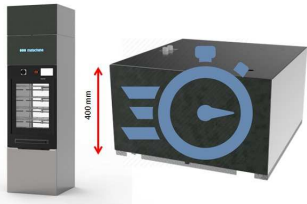
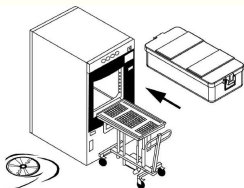
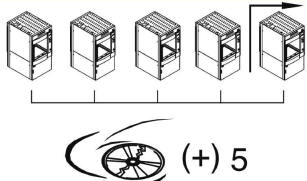




## GUIDE DE CHOIX DES OPTIONS ET ACCESSOIRES CONFIGURATEUR – LOT 9 CONFIGURATION A4

Item	Réf.	Libellé
<b><u>Configuration A4</u></b>		
10	<b>94820.3</b> 	<p><b>LAVEUR DESINFECTEUR CONFIGURATION MAT LD500M - E1 PORTE MANUELLE A CHARNIERE</b></p> <p>Laveur-désinfecteur une porte avec chauffage électrique, conçu pour le lavage des instruments de centres médicaux. Il intègre lavage, désinfection thermique et séchage dans un seul processus.</p> <p>Dimensions extérieures 662 x 712 x 1985 mm (largeur x profondeur x hauteur) Dimensions de chambre = 550 x 625 x 690 h mm</p> <p>Capacité en paniers DIN = 12 DIN 1/1 Voltage Standard = III 400Vac+N - 50Hz Selon la norme EN ISO 15883-1/-2 . Marque CE 0543.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Entièrement en acier inoxydable, avec chambre, bras de lavage et filtres en AISI316L.</li> <li>* Porte manuelle à charnières, en verre trempé à haute résistance (TVH).</li> <li>* Équipe de 2 microprocesseurs.</li> <li>* Jusqu'à +40 programmes avec possibilité de totale configuration des cycles et phases pour les applications de chaque client.</li> <li>* Interface d'utilisateur EasyRUN avec écran tactile Haute résolution de 7 pouces</li> <li>* Équipe de 2 pompes de produits chimiques avec contrôle de niveau.</li> <li>* Contrôle précis de dosage par débitmètre.</li> <li>* Unité de séchage avec air chaud forcé intégrée.</li> <li>* Équipe de filtre HEPA H14 pour l'air de séchage.</li> <li>* 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.</li> <li>* Lumière à l'intérieur de la chambre.</li> <li>* Interrupteur général et arrêt d'urgence.</li> <li>* Consommation réduite d'eau par cycle.</li> <li>* Consommation électrique réduite par cycle.</li> <li>* Espace dédié dans la machine jusqu'à 4 conteneurs de produits chimiques.</li> </ul>
		<p><b>CONFIGURATIONS FACULTATIVES SUPPLEMENTAIRES PROPOSEES EN REPONSE LIBRE</b></p> <p><b>LAVEUR DESINFECTEUR MAT LD500M E2</b> Laveur désinfecteur 10-12 paniers DIN de deux portes battantes manuelles avec chauffage électrique</p> <p><b>LAVEUR DESINFECTEUR MAT LD500 E1</b> Laveur désinfecteur 10-12 paniers DIN de simple porte coulissante automatique avec chauffage électrique</p> <p><b>LAVEUR DESINFECTEUR MAT LD500 E2</b> Laveur désinfecteur 10-12 paniers DIN de double portes coulissantes automatiques avec chauffage électrique</p> <p><b>LAVEUR DESINFECTEUR MAT LD500 M M2</b> Laveur désinfecteur 10-12 paniers DIN de deux portes battantes manuelles avec chauffage mixte</p> <p><b>LAVEUR DESINFECTEUR MAT LD500 M1</b> Laveur désinfecteur 10-12 paniers DIN de simple porte coulissante automatique avec chauffage mixte</p>

		<p><b>LAVEUR DESINFECTEUR MAT LD500M E1</b> Laveur désinfecteur 10-12 paniers DIN de simple porte battante manuelle avec chauffage électrique</p> <p><b>LAVEUR DESINFECTEUR MAT LD500M M1</b> Laveur désinfecteur 10-12 paniers DIN de simple porte battante manuelle avec chauffage mixte</p>
<b><u>Thème 1 : Options</u></b>		
		<p><b>ADOUCCISSEUR D'EAU – DOSEUR DE DETERGENT – PORTE VITREE - SOCLE COLLECTEUR – DISPOSITIF DE SECHAGE INTEGRE – CHAUFFAGE = OPTIONS INCLUSES EN STANDARD DANS LA MACHINE</b></p>
30	<p><b>94825.2</b></p> 	<p><b>POMPE SUPPLÉMENTAIRE POUR LES PRODUITS CHIMIQUES AVEC DEBITMETRE MAT LD500</b></p> <p>Pompe de dosage supplémentaire équipée avec débitmètre et capteur de niveau. Définir le type de produit chimique qui sera utilisé (détergent / agent de rinçage)</p>
40	<p><b>94824.7</b></p>	<p><b>CONDENSATEUR BASIQUE DE VAPEURS MAT LD500</b></p> <p>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.</p>
50	<p><b>94825.6</b></p> 	<p><b>POMPE DE VIDANGE MAT LD500</b></p> <p>Requis pour vidange au mur</p>
60	<p><b>94825.1</b></p> 	<p><b>IMPRIMANTE THERMIQUE INTÉGRÉE MAT LD500</b></p> <p>Imprimante intégrée. Pour les modèles à double portes, elle est installée sur le côté propre conformément à la norme.</p>
70	<p><b>001184</b></p>	<p><b>HABILLAGES INOX AU M²</b></p>
120	<p><b>94826.3</b></p>	<p><b>MODULE HIGH SPEED POUR MAT LD 500 HS</b></p> <p>Module pour accroître la productivité du laveur par une durée de cycle très rapide. Equipé de deux réservoirs de préchauffage. Il peut être installé dans les machines MAT LD500 précédemment acquis. Augmente la hauteur du laveur à 400 mm.</p>





		
<b><u>Logiciel de supervision : Easy Look</u></b>		
130	<b>78745</b> 	<b>LOGICIEL DE SUPERVISION EASY LOOK</b>  Norme EN 285 Pour le monitoring, 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	<b>78745.1</b> 	<b>LICENCE D’EXPLOITATION POUR LOGICIEL EASY LOOK (+5)</b>  Licence d’exploitation pour logiciel EasyLook. Nécessaire pour stérilisateurs, laveurs désinfecteurs, cabines de lavage.
<b><u>Options libres proposées</u></b>		
150	<b>78490.3</b> 	<b>AUTRE POSSIBILITE DE LOGICIEL DE SUPERVISION QUE CELUI PROPOSE DANS LE THEME 1 PROGRAMME EasyVIEW®</b>  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	<b>94825.3</b> 	<b>CAPTEUR DE CONDUCTIVITE POUR MAT LD500</b>  Capteur pour vérifier la conductivité de l’eau pour un rinçage parfait.
	<b>94825.4</b>	<b>SYSTEME DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE RFID DE RACKS POUR MAT LD500</b>  Reconnaissance automatique des racks pour la sélection automatique des cycles et cycle de démarrage au moyen de la technologie RFID.






		
	<b>94825.5</b> 	<b>ÉMETTEUR RFID POUR RACKS MAT LD500</b> <p>Emetteur RFID pour rack, nécessaire pour sa reconnaissance automatique.</p>
190	<b>94825.8</b>	<b>ALIMENTATION MIXTE ELECTRIQUE/VAPEUR POUR MAT LD500</b> <p>Alimentation mixte électrique et vapeur pour laveur MAT LD 500</p>
210	<b>94826.1</b> 	<b>ECO KIT MAT LD500</b> <p>Kit pour le contrôle précis de l'eau utilisée et pour la réduction de la consommation d'eau jusqu'à 25% en moins par cycle.</p>
230	<b>94826.5</b> 	<b>CONNEXION D'EAU SUPPLEMENTAIRE POUR MAT LD500</b> <p>Connexion d'eau supplémentaire dans la chambre pour l'approvisionnement de l'eau froide, de l'eau chaude adoucie et de l'eau déminéralisée.</p>
240	<b>94826.6</b>	<b>SURVEILLANCE DE LA ROTATION DE BRAS DE LAVAGE</b> <p>Surveillance de la rotation de bras de lavage pour MAT LD 500</p>
250	<b>94826.7</b> 	<b>REFROIDISSEMENT VIDANGE MAT LD500</b> <p>Refroidissement de l'eau de vidange dans les installations où la conduite de vidange ne permet pas des températures élevées.</p>
260	<b>94826.8</b>	<b>SENSEUR DE FILTRE HEPA MAT LD500</b>






		Senseur de différence de pression entre l'entrée d'air et la sortie dans le filtre HEPA pour empêcher le remplacement du filtre.
270	<b>94826.9</b> 	<b>SIGNAL ACOUSTIQUE POUR LES ALARMES ET FIN DE CYCLE POUR MAT LD500</b>  Signal acoustique pour indiquer la fin de cycle et les alarmes du système.
280	<b>94824.1</b> 	<b>CONNEXION AU SERVEUR XML POUR MAT LD500</b>  Protocole pour la connexion de l'équipement à Easylook ou à un logiciel de traçabilité externe.
290	<b>94824.2</b> 	<b>CONNECTION AU SERVEUR T-DOC POUR MAT LD500</b>  Protocole pour la connexion de l'équipement au logiciel de traçabilité T-DOC.
300	<b>94826.4</b>	<b>ALIMENTATION ININTERROMPUE MAT LD500/MAT LD1000</b>
310	<b>94824.4</b> 	<b>VANNE DE PRÉLEVEMENTS DES ÉCHANTILLONS D'EAU MAT LD500</b>
312	<b>001184.1</b>	<b>TRAVAUX COMPLEMENTAIRES MACONNERIE AU METRE LINEAIRE</b>
314	<b>001184.2</b>	<b>TRAVAUX COMPLEMENTAIRES PLOMBERIE AU METRE LINEAIRE</b>

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





## **Thème 2 : Chariots et paniers de lavage**





320	<p><b>94893.1</b></p> 	<p><b>CHARIOT DE CHARGEMENT MANUEL MAT LD500</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Système d'ancrage intégré et verrouillage du chariot</li> <li>- Chariot de chargement manuel équipé de 4 roues, dont 2 avec frein.</li> <li>- Fabriqué entièrement en acier inoxydable de qualité AISI 304.</li> </ul>
	<p><b>94992.6</b></p> 	<p><b>PANIER POUR 160 TUBES A ESSAIS - H = 105 MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité : 160 tube à essai standard</li> <li>- Équipé de 2 compartiments amovibles avec couvercle</li> <li>- Occupe 1/4 du module 94995.2 / 94995.1</li> <li>- Fabriqué en acier inoxydable</li> </ul>
	<p><b>94993.3</b></p> 	<p><b>SUPPORT 28 POSITIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour béchers / Erlenmeyer de 250 à 500 ml</li> <li>- Occupe la moitié du module 94995.1 ou 94995.2</li> <li>- Dimensions: 195 x 400 x 185 mm (L x P x H)</li> </ul>
	<p><b>94991.5</b></p> 	<p><b>SUPPORT POUR BÉCHERS A 30 POSITIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour bouteilles de 100 ml maximum et entonnoirs</li> <li>- Dimensions LxPxH : 195 x 400 x 150 mm</li> <li>- Fabriqué en acier inoxydable</li> </ul>

	<p><b>94991.4</b></p> 	<p><b>SUPPORT A RESSORTS - 16 POSITIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour béchers / fioles Erlenmeyer de 500 à 1000 ml</li> <li>- Dimensions LxPxH : 195 x 400 x 185 mm</li> <li>- Fabriqué en acier inoxydable</li> </ul>
	<p><b>94994.5</b></p> 	<p><b>SUPPORT POUR 32 BOUTEILLES DE 100 ML A COL LARGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité : 32 flacons à col large de 100 ml (bouchon à vis GL 45 ISO 4796 ou connecteur DIN 12038 ou non standard)</li> <li>- Dimensions maximales de la bouteille Diamètre x H : 56 x 100 mm</li> <li>- Placée sur le module 94995.2</li> <li>- Fabriqué en acier inoxydable</li> </ul>
	<p><b>94992.9</b></p> 	<p><b>SUPPORT INFÉRIEUR POUR 38 BOITES DE PÉTRI 70-120 MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité : 38 pièces</li> <li>- Dimensions LxP : 456 x 460 mm</li> <li>- Positionné sur le module inférieur 94995.2</li> <li>- En acier inoxydable</li> </ul>
	<p><b>94991.9</b></p> 	<p><b>SUPPORT POUR 9 PLAQUES DE CHROMATOGRAPHIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Convient pour recevoir jusqu'à 9 plaques de 150 x 150 mm à 220 x 220 mm.</li> <li>- Dimensions LxPxH : 395 x 195 x 110 mm</li> <li>- Fabriqué en acier inoxydable</li> </ul>
	<p><b>94991.6</b></p> 	<p><b>PANIER POUR DISPOSITIFS DE MICROSCOPIE (105 diapositives)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Convient pour contenir 105 lames standard pour la microscopie</li> <li>- Dimensions LxPxH : 220 x 143 x 60 mm</li> <li>- Fabriqué en acier inoxydable</li> </ul>

	<p><b>94993.6</b></p> 	<p><b>PANIER POUR ÉPROUVETTES H = 165 MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité de 160 éprouvettes standard</li> <li>- Équipé de 2 compartiments amovibles avec couvercle</li> <li>- Occupe 1/4 du module 94995. 1 / 94995. 2</li> </ul>
900	<p><b>94830.1 + 94830.3</b></p> 	<p><b>RACK 3 NIVEAUX FLEXIBLES POUR VERRERIE DE LABORATOIRES LD500 + ETAGERE AVEC INJECTEURS POUR 54 PETITES BOUTEILLES</b></p> <p>Capacité de 2 inserts 94830.2</p>
	<p><b>94830.1 + 94831.2</b></p> 	<p><b>RACK 3 NIVEAUX FLEXIBLES POUR VERRERIE DE LABORATOIRES LD500 + SUPPORT POUR VERRERIE DE LABORATOIRE AVEC 28 INJECTEURS ET PIPETTES MAT LD500</b></p>
	<p><b>94830.1 + 94830.6</b></p> 	<p><b>RACK 3 NIVEAUX FLEXIBLES POUR VERRERIE DE LABORATOIRES LD500 + ETAGERE SANS INJECTEURS POUR 4 BOUTEILLES EXTRA LARGE LD500</b></p>
	<p><b>94830.1 + 94830.4</b></p> 	<p><b>RACK 3 NIVEAUX FLEXIBLES POUR VERRERIE DE LABORATOIRES LD500 + ETAGERE AVEC INJECTEURS POUR 24 BOUTEILLES MOYENNES MAT LD500</b></p>

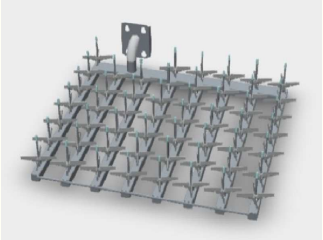


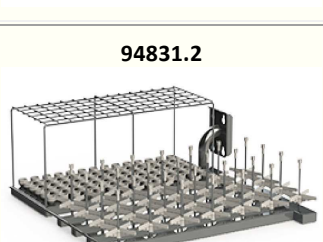
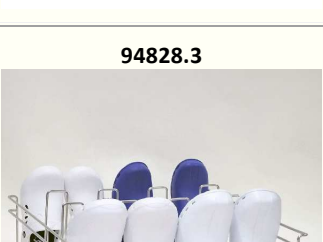
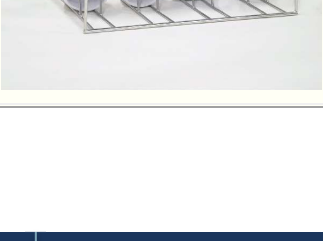


	<p><b>94830.1</b></p> 	<p><b>RACK 3 NIVEAUX FLEXIBLES POUR VERRERIE DE LABORATOIRES LD500</b></p> <p>Capacité de 2 inserts 94830.2</p>
	<p><b>94830.7</b></p> 	<p><b>RACK FLEXIBLE 3 NIVEAUX MAT LD500</b></p> <p>Capacité 6 paniers DIN 1/1. Tous les niveaux sont amovibles.</p>
<p><b><u>Accessoires libres proposés</u></b></p>		
970	<p><b>94851.3</b></p> 	<p><b>SUPPORT POUR FLACONS (5L ET 10L, Dmax=245, h=39) MAT LD 500/ MAT LD100</b></p> <p>Approprié pour flacons de 5L et 10L Diamètre maximum: 245mm Hauteur maximum: 299 mm</p>
980	<p><b>94851.4</b></p> 	<p><b>SUPPORT POUR FLACONS (5L, Dmax=210mm, h=390) MAT LD 500/ MAT LD1000</b></p> <p>Approprié pour flacons de 5L et 10L Diamètre maximum: 210mm Hauteur maximum: 390 mm</p>
990	<p><b>94851.5</b></p>	<p><b>SUPPORT POUR FIOLES ERLLENMEYER (2L, 3L et 5L, Dmax=170mm, h=264) MAT LD500 / MAT LD1000</b></p>

		<p>Approprié pour flacons de 2, 3 et 5 litres Diamètre maximum: 170mm Hauteur maximum: 264 mm</p>
1000	<p><b>94851.8</b></p> 	SUPPORTS POUR FIOLES DE MESURE (0.5,1,2L) MAT LD500/MAT LD1000
1010	<p><b>94851.9</b></p> 	<p>SUPPORT POUR FLACONS (Dmax=115mm) MAT LD500/ MAT LD100</p> <p>Diamètre maximum: 115mm</p>
1020	<p><b>94850.8</b></p> 	<p>CAPUCHONS POUR INJECTEURS DE LABORATOIRE MAT LD500 / MAT LD1000</p> <p>Diamètre: 4 mm</p>
1030	<p><b>94850.9</b></p> 	INJECTEUR D=8 x 360mm MAT LD500 / MAT LD1000
1040	<p><b>94851.6</b></p>	INJECTEUR D=5 x 200mm MATLD500/MATLD1000

		Diamètre: 5 mm Hauteur: 200 mm
1050	<b>94851.7</b> 	<b>INJECTEUR D=6 x 270mm MATLD500/MATLD1000</b>  Diamètre: 6 mm Hauteur: 270 mm
1060	<b>95000.7</b> 	<b>PANIER DIN EN ACIER INOX PERFORÉ AVEC COUVERCLE</b>  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).
	<b>95000.8</b> 	<b>PANIER EN ACIER INOX PERFORÉ AVEC COUVERCLE</b>  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).
10	<b>94830.1</b> 	<b>RACK 3 NIVEAUX FLEXIBLES POUR VERRERIE DE LABORATOIRES LD500</b>  Capacité de 2 inserts 94830.2
20	<b>94830.7</b>	<b>RACK FLEXIBLE 3 NIVEAUX MAT LD500</b>

		Capacité 6 paniers DIN 1/1. Tous les niveaux sont amovibles.
30	<b>94827.4</b> 	<b>RACK 4 NIVEAUX MAT LD500</b>  Capacité 8 paniers DIN 1/1
40	<b>94827.5</b> 	<b>RACK 5 NIVEAUX MAT LD500</b>  Capacité 10 paniers DIN 1/1
50	<b>94827.6</b> 	<b>RACK 6 NIVEAUX MAT LD500</b>  Capacité 12 paniers DIN 1/1
60	<b>94828.7</b> 	<b>RACK 4 NIVEAUX FLEXIBLE MAT LD500</b>  Capacité 8 paniers DIN 1/1. Tous les niveaux sont amovibles.
70	<b>94827.7</b> 	<b>RACK 5 NIVEAUX FLEXIBLE MAT LD500</b>  Capacité 10 paniers DIN 1/1. Tous les niveaux sont amovibles.
80	<b>94830.2</b>	<b>INSERT POUR RACK 3 NIVEAUX FLEXIBLES AVEC BRAS DE LAVAGE LD500</b>

		Insert pour le lavage de la verrerie de laboratoire pour module 3 niveaux flexibles 94830.1
90	<b>94830.3</b> 	<b>ETAGERE AVEC INJECTEURS POUR 54 PETITES BOUTEILLES</b>
100	<b>94830.4</b> 	<b>ETAGERE AVEC INJECTEURS POUR 24 BOUTEILLES MOYENNES MAT LD500</b>
110	<b>94830.5</b> 	<b>ETAGERE SANS INJECTEURS POUR 12 GRANDES BOUTEILLES MAT LD500</b>
120	<b>94830.6</b> 	<b>ETAGERE SANS INJECTEURS POUR 4 BOUTEILLES EXTRA LARGE LD500</b>
130	<b>94831.2</b> 	<b>SUPPORT POUR VERRERIE DE LABORATOIRE AVEC 28 INJECTEURS ET PIPETTES MAT LD500</b>
140	<b>94828.3</b> 	<b>INSERT POUR 20 SABOTS</b>  Insert pour le lavage de 20 sabots. Compatible avec rack flexible de 4 et 5 niveaux. Jusqu'à deux inserts peuvent être montés dans un module en même temps.

150	<b>94999</b> 	<b>PANIER DIN 1/1 MATACHANA</b>  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).
160	<b>94899.3</b> 	<b>CHARIOT D'ÉLEVATION AUTOMATIQUE MAT LD500</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avec 3 mémoires de hauteur configurables</li> <li>- Chariot autonome équipé de batteries rechargeables amovibles compatibles avec la station de charge de batteries cod. 94899.1 (non incluse)</li> <li>- Équipées de 4 roues, 2 d'elles avec frein.</li> <li>- Fabriqué entièrement en acier inoxydable de qualité AISI 304</li> </ul>
170	<b>94893.8</b>	<b>POSTE DE STOCKAGE POUR 2 MODULES MAT LD500</b>  Poste de stockage pour 2 modules pour MAT LD500. Un module en haut et un module en bas