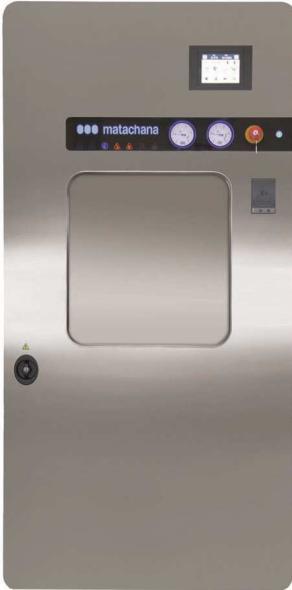


GUIDE DE CHOIX DES OPTIONS ET ACCESSOIRES CONFIGURATEUR – LOT 6 CONFIGURATION A7-A8

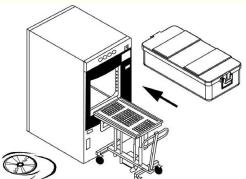
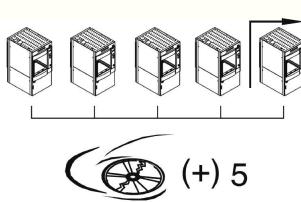
<u>Item</u>	<u>Réf.</u>	<u>Libellé</u>
<u>Configuration A7 – A8</u>		
10	76366	<p>STERILISATEUR VAPEUR SC501E-1/EN-285, GENERATEUR DE VAPEUR, 1 PORTE</p> <p>Dimensions de la chambre: 500 x 500 x1020 mm (largeur x hauteur x profondeur) Dimensions totales: 900 x 1824 x 1342 mm (largeur x hauteur x profondeur) Volume: 252 Litres Poids brut: 825 Kg Poids net: 725 Kg Puissance: 21 Kw Tension triphasée III 400V/50Hz *Micro ordinateur industriel et écran tactile *Double CPU (contrôle et registre) *Imprimante de données processus / connexion ethernet *Vide par éjecteur/économiseur d'eau *Jeux de guides inférieurs *Marquage CE dispositif médical *Double enveloppe continue</p> <p>*PROGRAMMES -Test de vide -Test de Bowie et Dick -Préchauffage -Standard à 134 °C -Standard à 121 °C -Rapid à 134 °C -Conteneurs à 134 °C -Spécial P à 134 °C</p>
20	76368	<p>STERILISATEUR VAPEUR SC501E-2/EN-285 AVEC GENERATEUR VAPEUR, 2 PORTES</p> <p>Dimensions chambre: 500 x 500 x1020 mm (largeur x hauteur x profondeur) Dimensions totales: 900 x 1824 x1355 mm (largeur x hauteur x profondeur) Volume: 252 litres Poids brut: 950 Kg Poids net: 850 Kg Puissance: 21 Kw Tension triphasée III 400V/50Hz *Micro ordinateur industriel / écran tactile *Double CPU (contrôle et registre) *Imprimante de données processus/connexion ethernet *Vide par éjecteur/économiseur d'eau *Jeux de guides inférieurs *Marquage CE dispositif médical *Double enveloppe continue</p>

		<p>*PROGRAMMES</p> <ul style="list-style-type: none"> -Test de vide -Test de Bowie et Dick -Préchauffage -Standard à 134 °C -Standard à 121°C -Rapid à 134 °C -Conteneurs à 134 °C -Spécial P à 134 °C
<u>Thème 1 : Options</u>		
<u>OPTION VERSION LABORATOIRE</u>		
30	76366.5	<p>STERILISATEUR A VAPEUR MOD. SC501 E-1I, 1 PORTE, GENERATEUR DE VAPEUR</p> <p>Dimensions chambre: 500 x 500 x 1020 mm (largeur x hauteur x profondeur)</p> <p>Dimensions totales: 900 x 1824 x 1342 mm (largeur x hauteur x profondeur)</p> <p>Volume:252 litres</p> <p>Poids brut: 963 Kg</p> <p>Poids net : 711 Kg</p> <p>Puissance: 21 kW</p> <p>Tension triphasée: 400 V / 3~ / 50 Hz</p> <p>*SPECIFICATIONS TECHNIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> * PLC industriel et écran tactile de 5,7" * Double CPU (contrôle et enregistrement) * Imprimante de données process/connexion Ethernet * Chambre construite en acier inoxydable. AISI 316L, poli à 0,8 Ra. * Entrées des sondes de validation de type clamp 1-1/2". * Double enveloppe continue en acier inoxydable. AISI 316L * Panneaux frontaux en acier inoxydable AISI 304. * Vide avec éjecteur/économiseur d'eau * Générateur de vapeur 18 kW * Circuits d'eau indépendants * Jeu de guides inférieurs * Certification CE * Manomètres de chambre et vapeur sur le frontal * PROGRAMMES : - Test de vide - Test Bowie & Dick - Préchauffage - Sélectionner SET de programmes en fonction des besoins.
40	76368.5	<p>STERILISATEUR A VAPEUR MOD. SC501 E-2I, 2 PORTES, GENERATEUR DE VAPEUR.</p> <p>Dimensions chambre: 500 x 500 x 1020 mm (largeur x hauteur x profondeur)</p> <p>Dimensions totales: 900 x 1824 x 1355 mm (largeur x hauteur x profondeur)</p> <p>Volume: 252 litres</p> <p>Poids brut: 1093 Kg</p>

		 <p>Poids net : 841 Kg Puissance: 21 kW Tension triphasée: 400 V / 3~ / 50 Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> * SPECIFICATIONS TECHNIQUES * PLC industriel et écran tactile de 5,7" * Double CPU (contrôle et enregistrement) * Imprimante de données processus/connexion Ethernet * Chambre construite en acier inoxydable. AISI 316L, poli à 0,8 Ra. * Entrées des sondes de validation de type clamp 1-1/2". * Double enveloppe continue en acier inoxydable. AISI 316L * Panneaux frontaux en acier inoxydable AISI 304. * Vide avec éjecteur/économiseur d'eau * Générateur de vapeur 18 kW * Circuits d'eau indépendants * Jeu de guides inférieurs * Certification CE * Manomètres de chambre et vapeur sur le frontal * PROGRAMMES : - Test de vide - Test Bowie & Dick - Préchauffage - Sélectionner SET de programmes en fonction des besoins.
		<p>CONFIGURATIONS FACULTATIVES SUPPLEMENTAIRES PROPOSEES EN REPONSE LIBRE POUR LES STERILISATEURS VERSION LABORATOIRE</p> <p>STERILISATEUR A VAPEUR MOD. SC501 V-1I, 1 PORTE, VAPEUR DE RESEAU STERILISATEUR A VAPEUR MOD. SC501 V-2I, 2 PORTES, VAPEUR DE RESEAU</p>
<u>OPTION VAPEUR EXTERNE</u>		
50	76365	<p>STERILISATEUR VAPEUR SC501V-1/EN-285, VAPEUR DE RESEAU, 1 PORTE</p> <p>Dimensions chambre: 500 x 500 x 1020 mm (largeur x hauteur x profondeur) Dimensions totales: 900 x 1824 x 1342 mm (largeur x hauteur x profondeur) Volume: 252 Litres Poids brut: 750 Kg Poids net: 650 Kg Puissance: 2 kW Tension triphasée III 400V/50Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> *Micro ordinateur industriel et écran tactile *Double CPU (contrôle et registre) *Imprimante de données processus/connexion Ethernet *Vide par éjecteur/économiseur d'eau *Jeux de guides inférieurs *Marquage CE dispositif médical *Double enveloppe continue <p>*PROGRAMMES</p> <ul style="list-style-type: none"> -Test de vide -Test de Bowie et Dick -Préchauffage -Standard à 134 °C -Standard à 121 °C -Rapid à 134 °C -Conteneurs à 134 °C -Spécial P à 134 °C
60	76367	STERILISATEUR VAPEUR SC501V-2/EN-285, VAPEUR DE RESEAU, 2 PORTES

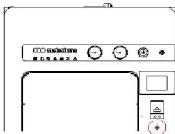
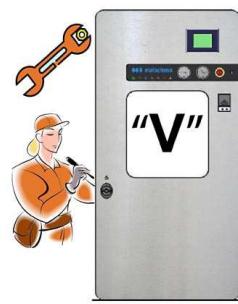
		<p>Dimensions de la chambre: 500 x 500 x 1020 mm (largeur x hauteur x profondeur) Dimensions totales: 900 x 1824 x1355 mm (largeur x hauteur x profondeur) Volume: 252 Litres Poids brut: 875 Kg Poids net: 775 Kg Puissance: 2 Kw Tension triphasée III 400V/50Hz *Micro ordinateur industriel et écran tactile *Double CPU (contrôle et registre) *Imprimante de données processus/connexion Ethernet *Vide par éjecteur/économiseur d'eau *Jeux de guides inférieurs *Marquage CE dispositif médical *Double enveloppe continue</p> <p>*PROGRAMMES -Test de vide -Test de Bowie et Dick -Préchauffage -Standard à 134 °C -Standard à 121 °C -Rapid à 134 °C -Conteneurs à 134 °C -Spécial P à 134 °C</p>
		PANNEAU DE COMMANDE LATERALE – IMPRIMANTE = OPTIONS INCLUSES EN STANDARD DANS LA MACHINE

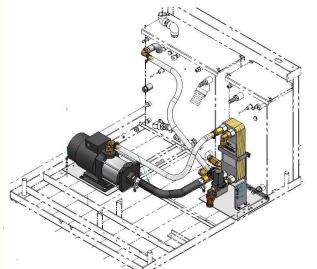
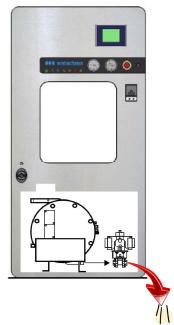
Logiciel de supervision : Easy Look

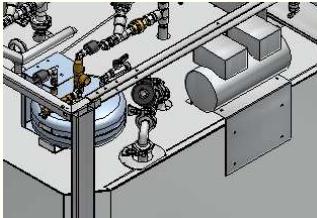
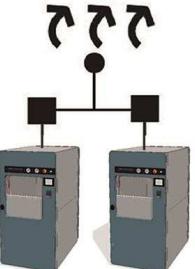
70	78745 	LOGICIEL DE SUPERVISION EASY LOOK Norme EN 285 Pour le monitorage, la documentation et l'affichage des paramètres des opérations de stérilisation, lavage, traçabilité des paramètres par des étiquettes codes-barres. Possibilité de gestion des données jusqu'à 5 stérilisateurs, laveurs, cabines de lavage et SAS.
80	78745.1 	LICENCE D'EXPLOITATION POUR LOGICIEL EASY LOOK (+5) Licence d'exploitation pour logiciel EasyLook. Nécessaire pour stérilisateurs, laveurs désinfecteurs, cabines de lavage.

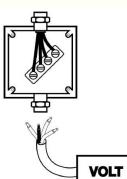
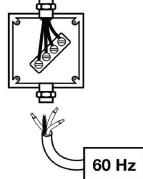
Options libres proposées

90	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
----	----------------	--

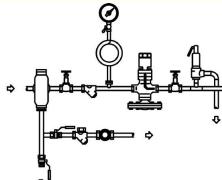
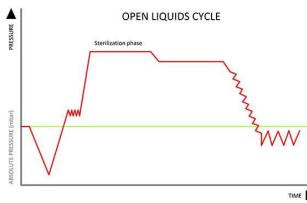
	 <p>EasyVIEW® M A T A C H A N A</p>	des appareils MATACHANA.
100	<p>78439.1</p> 	<p>CONNEXION USB POUR LE DECHARGEMENT DES CYCLES POUR SC500</p> <p>Connecteur USB sur le devant du stérilisateur pour décharger les cycles stockés dans la mémoire de l'automate.</p>
110	<p>78662.3</p> 	<p>MAINTENANCE STERILISATEURS SC500 "E" COTE GAUCHE (AVEC GENERATEUR VAPEUR)</p> <p>Maintenance principale sur le côté gauche pour les stérilisateurs de la Série SC500 avec générateur de vapeur intégré. Cette option permet d'effectuer la maintenance principale et les connexions de sondes sur le côté gauche. Toutefois, il est recommandé de réserver de l'espace des deux côtés.</p>
120	<p>78662.2</p> 	<p>MAINTENANCE STERILISATEURS SC500 "V" COTE GAUCHE (SANS GENERATEUR VAPEUR)</p> <p>Maintenance principale sur le côté gauche pour les stérilisateurs de la Série SC500 sans générateur de vapeur intégré. Cette option permet d'effectuer la maintenance principale et les connexions de sondes sur le côté gauche. Toutefois, il est recommandé de réserver de l'espace des deux côtés.</p>
140	<p>86600.2</p>	<p>KIT DE CONNEXION A SYSTEME DE REFROIDISSEMENT EXTERNE POUR STERILISATEUR MODELE SC501/SC502</p> <p>Kit matériel pour la connexion des stérilisateurs modèle SC501/SC502 à un système de refroidissement externe pour refroidir l'eau provenant du circuit de vide et réduire la consommation de l'eau de l'appareil. Système à installer en dehors du stérilisateur. Equipés avec une pompe de recirculation, un échangeur, pressostat d'eau glacée et des sondes de température. L'eau glacée recircule par le circuit primaire de l'échangeur, pour le refroidissement de l'eau du circuit de vide qui passe par le secondaire. Ceci permet le refroidissement de</p>

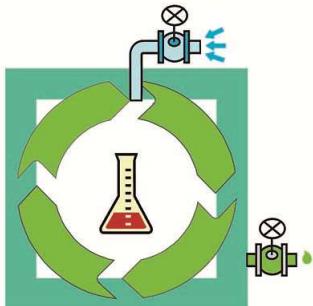
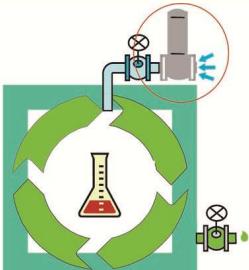
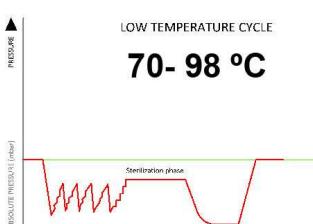
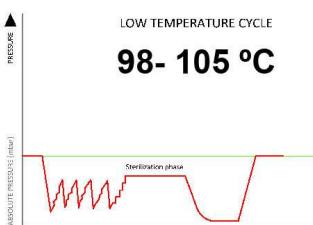
		<p>l'eau du réservoir de vide.</p> <p>Option valable uniquement pour les stérilisateurs SC501 et SC502.</p>
150	86600.3 	<p>BY-PASS POUR KIT CONNEXION A SYSTEME DE REFROIDISSEMENT EXTERNE POUR STERILISATEURS SC500</p> <p>Kit matériel pour connecter/déconnecter le système de refroidissement externe sur les stérilisateurs SC500.</p> <p>Option valable pour tous les stérilisateurs de la série SC500</p>
160	78509.2 	<p>VIDANGE AUTOMATIQUE DU GÉNÉRATEUR DE VAPEUR POUR SC500.</p> <p>Vidange automatique du générateur de vapeur des stérilisateurs de la série SC500 pour l'élimination des solides en suspension et des résidus accumulés dans la partie inférieure du générateur.</p> <p>Cette option comprend une vanne pneumatique pour une décharge contrôlée, connectée au bas du générateur. L'activation de cette valve est configurable dans l'écran du stérilisateur permettant de modifier la fréquence (nombre de cycles) et le temps d'activation.</p>
200	78830.1 	<p>SYSTEME D'ALIMENTATION ININTERROMPUE (SAI) POUR STÉRILISATEURS S100, SC500, S1000, S1500, S2000, 130LF ET 130HPO.</p> <p>Ce système protège l'unité de contrôle contre les mini-coupures et fluctuations de l'alimentation électrique, évitant ainsi l'interruption du cycle. Cependant, il ne permet pas la poursuite du cycle en cas de coupures d'électricité plus longues.</p> <p>Utilisable pour stérilisateurs S100, SC500, S1000, S1500, S2000, 130LF et 130HPO.</p> <p>Dimensions : 300 x 300 x 200 mm. (Largeur x Longueur x Hauteur)</p> <p>Livré séparément pour installation sur site (à l'extérieur du stérilisateur).</p>
210	78929.1	SYSTEME DE CONTROLE EasyCHECK POUR SC500

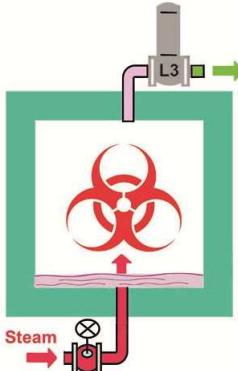
220	78440.2  AUTOSTART	AUTODEMARRAGE PROGRAMMÉ POUR STÉRILISATEURS SERIES S100, SC500, S1000, S1500 ET S2000 Cette option permet de programmer pour chaque jour de la semaine l'heure de démarrage automatique de 3 programmes au maximum. Le stérilisateur doit incorporer l'option alarme d'alimentation. Le démarrage automatique du générateur de vapeur n'est pas inclus dans le cas où le stérilisateur est un modèle "V".
230	78441.1 	ALARME DE FOURNITURES EAU, AIR ET VAPEUR POUR STERILISATEURS SERIE S500. Alarme d'alimentation pour stérilisateurs SC500. Cette option consiste à incorporer un pressostat pour chacune des alimentations, donnant un signal à l'automate en cas de défaillance de l'une d'elles (eau et air). Témoin lumineux sur le panneau avant rétro-éclairé. L'alarme d'alimentation de vapeur est incluse en standard.
240	81902.9 	COMPRESSEUR D'AIR INCORPORE, POUR STERILISATEURS SC500 Le compresseur d'air intégré pour le fonctionnement des vannes pneumatiques et pressurisation des portes. Dimensions : 300 x 400 x 300 mm (largeur x longueur x hauteur) Poids : 5 kg Dépôt : 6 litres Tension : 24 VDC Inclut pressostat, régulateur de pression, manomètre et filtre d'impuretés et valve de sécurité.
250	78540.2 	RELAIS DE SIGNAL D'ALARME A DISTANCE POUR STERILISATEURS S100/SC500/S1000. Le stérilisateur intègre un relais qui est activé, donnant un signal à un contact sans tension pour la signalisation d'une alarme à distance. L'installation jusqu'à l'alarme à distance n'est pas incluse, s'adresser au service commercial pour chaque cas.
260	78541.4 	GESTION INTELLIGENTE DE LA VAPEUR SC500

270	86600 	CHANGEMENT DE TENSION SC500 Changement de tension pour les stérilisateurs SC500. En standard, les stérilisateurs de la SC500 sont préparés pour le raccordement à une prise électrique de 400V. En option et sur demande, le stérilisateur peut être fourni pour la connexion à d'autres tensions telles que les tensions triphasées: 200V, 208V, 220V, 230V, 415V, 480V et autres.
280	86600.1 	CHANGEMENT FREQUENCE SC500 Changement de fréquence pour les stérilisateurs SC500. La version standard est conçue pour une connexion à une prise électrique avec une fréquence de 50 Hz. Eventuellement et sur demande, le stérilisateur peut être fourni avec une fréquence de 60 Hz.
290	78830.2 	ONDULEUR ELECTRIQUE - (UPS) Ce système protège l'unité de commande contre les fluctuations et les coupures de courant, jusqu'à un maximum de 10 minutes, empêchant ainsi l'interruption du cycle. Dimensions : 300 x 300 x 200 mm. (Largeur x Longueur x Hauteur) Livré séparément pour installation sur site (à l'extérieur du appareil).
300	001184	HABILLAGES INOX AU M²
310	78612.6 	PORTE POUR MAINTENANCE LARGEUR 650 MM (OUVERTURE DROITE) Porte pour accéder à la maintenance (largeur totale 650 mm). Porte encastrée, équipée de grille et fabriquée en acier inoxydable Qualité AISI 304. Ouverture de 530 x 1890 mm. Linteaу intégré de finition au plafond de 200 mm. Hauteur totale: 2196 mm (1998+198). Idéale pour le plafonnage des Centrales de Stérilisation avec zone de maintenance. Dans la version standard l'ouverture est à droite. Peut éventuellement être fournie avec une ouverture à gauche.
320	78612.9	PORTE POUR MAINTENANCE LARGEUR 700 MM (OUVERTURE DROITE) Porte pour accéder à la maintenance (largeur totale 700 mm). Porte encastrée, équipée de grille et fabriquée en acier inoxydable Qualité AISI 304. Ouverture de 530 x 1890 mm. Intègre linteau de finition de 200 mm sur le haut. Hauteur totale: 2196 mm (1998+198). Idéale pour le plafonnage des Centrales de Stérilisation avec zone de maintenance. Dans la version standard l'ouverture est à droite. Peut éventuellement être fournie avec

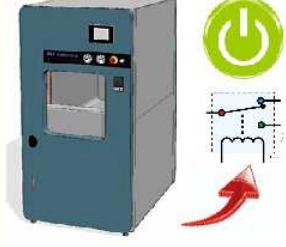
		une ouverture à gauche.
330	78613.6 	PORTE POUR MAINTENANCE LARGEUR 800 MM (OUVERTURE DROITE) Porte pour accéder à la maintenance (largeur totale 800 mm). Porte encastrée, équipée de grille et fabriquée en acier inoxydable qualité AISI 304. Ouverture de 700 x 1890 mm. Intègre linteau de finition au plafond de 200 mm. Hauteur totale: 2196 mm (1998+198) Dans la version standard l'ouverture est à droite. Eventuellement peut être fournie avec ouverture à gauche.
340	86500 	JEU DE MONTANTS ET LINTEAUX SC500 & 130LF & 130HPO Jeu de montants et linteaux pour la finition des stérilisateurs Séries SC500 & 130LF & 130HPO, avec l'habillage dans la zone stérile. Fabriqué en acier inoxydable qualité AISI 304.
350	86500.4 	JEU DE PANNEAUX LATÉRAUX MODELE SC501 Jeu de panneaux latéraux pour stérilisateurs modèle SC501. Fabriqués en acier inoxydable qualité EN 1.4301 / AISI 304.
360	86500.5	PANNEAU STANDARD LATÉRAL DROIT STERILISATEURS MODELE 500. Plafond standard pour le côté droit des stérilisateurs SC500. Construit entièrement en acier inoxydable de qualité EN 1.4301 / AISI 304.

		
370	82182.7 	PANNEAU STANDARD LATÉRAL GAUCHE STERILISATEURS MODELE 501. Plafond standard pour le côté gauche des stérilisateurs SC501. Construit entièrement en acier inoxydable de qualité EN 1.4301 / AISI 304.
380	74271 	PLATEAU ECOULEMENT POUR MODELE SC501 Plateau amovible pour stérilisateurs modèle SC501, pour être installé sur la partie inférieure des stérilisateurs afin de recueillir les gouttes ou les déversements en cas de panne et/ou tâches d'entretien. Pourvu d'un tuyau de 1/4 " avec bouchon sur le côté pour conduire vers l'écoulement. Fabriquée en acier inoxydable de qualité AISI 304
390	98946.4 	KIT REDUCTEUR VAPEUR MODELE SC501 AVEC COMPOSANTS EN ACIER INOXYDABLE AISI 316 (EN14401) Kit réducteur de vapeur pour stérilisateurs modèles SC501 avec composants en acier inoxydable AISI 316 (EN14401). Fourni sous forme de Kit et composé avec des éléments suivants: - Déteur + manomètre de hauteur. - Soupe de sécurité. - Séparateur de condensés, purgeur et viseur. - Filtre et clapets d'arrêt.
400	78654.1 	PROGRAMME LIQUIDES OUVERTS POUR STERILISATEURS SC500 ET S1000. Programme pour stérilisateurs SC500 et S1000, adapté à la stérilisation de liquides dans des récipients non scellés, avec paramètres réglables. Ce code comprend une triple sonde produit (CPU et registre), un transmetteur de température et un kit de support des sondes à l'intérieur de la chambre pour placer et protéger les sondes pendant les phases de chargement et déchargement du stérilisateur (Code 61140.7) La température des processus est réglable par l'utilisateur entre 105 et 135°C. OBSERVATIONS : Le choix de cette option permet d'intégrer 3 programmes liquides ouverts. Pour le calcul de Fo, une température minimale de 105 °C est requise.
410	78653.3	SYSTEME DE REFROIDISSEMENT INDIRECT PAR INONDATION D'EAU DANS LA

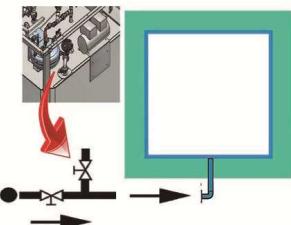
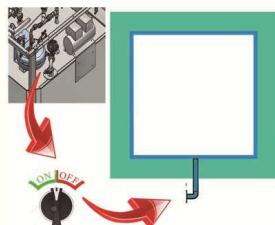
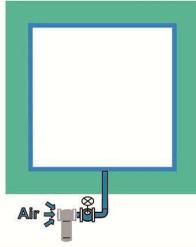
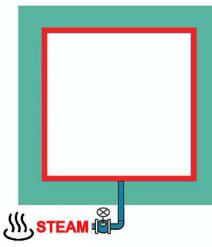
		<p>DOUBLE ENVELOPPE ET CONTRE-PRESSION D'AIR STÉRILE DANS LA CHAMBRE POUR STÉRILISATEURS SC500.</p> <p>Système de refroidissement indirect du produit par inondation d'eau dans la double enveloppe et contre-pressure d'air stérile dans la chambre pour stérilisateurs SC500.</p> <p>Ce procédé permet de remplacer progressivement la vapeur à l'intérieur de la chambre par de l'air comprimé stérile, afin de maintenir la même pression à l'intérieur du récipient et d'éviter la perte de liquide.</p> <p>OBSERVATIONS : Cette option n'inclut PAS le filtre à air stérile pour la contre-pressure.</p>
420	78660.4 	<p>FILTRE A AIR STÉRILE A CONTRE-PRESSION DE 5" DANS UN BOITIER EN ACIER INOXYDABLE 316L. POUR LES SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT LIQUIDES OUVERTS.</p> <p>Filtre à air stérile de 5" (0,2 micron) pour l'air à contre-pressure dans la chambre, encapsulé dans un boîtier en acier inoxydable de qualité AISI-316L.</p> <p>Cette option de filtre stérile sera installée en combinaison avec les systèmes de refroidissement avec et sans inondation d'eau dans la chambre. Ce code sera utilisé dans les installations qui n'ont pas d'air réseau stérile.</p>
430	78646.1 	<p>PROGRAMME BASSE TEMPERATURE 70-98°C S1000/SÉRIE 2000</p> <p>Programme de basse température pour les stérilisateurs S1000 et Série 2000 avec une plage de température entre 70 et 98°C, travaillant à vide pendant tout le processus. Cette option n'inclut PAS la sonde produit.</p>
440	78646.2 	<p>PROGRAMME BASSE TEMPERATURE 98-105°C</p> <p>Programme basse température pour les stérilisateurs SC500, S1000, S1500 et S2000 avec une plage de température entre 98 et 105°C, travaillant à vide pendant tout le processus. Cette option n'inclut PAS la sonde produit.</p>
450	78710.6	<p>PROGRAMMES MIXTES DANS AUTS.SC500 POUR LE TRAITEMENT DES MATERIAUX CONVENTIONNELLES ET CONTAMINÉS (FILTRE L3-10" EN HAUT).</p> <p>Dans les stérilisateurs équipés du système de traitement, l'air est extrait de la partie supérieure de la chambre par un filtre à air autostérilisant à haut rendement (0,2 Microns), avec une</p>

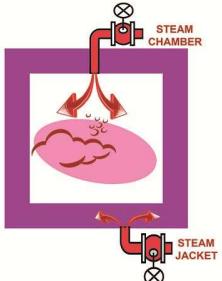
		 <p>enveloppe en acier inoxydable qui retient les bactéries en évitant la pollution environnementale. Ce filtre est stérilisé pendant le cycle (il ne nécessite pas de programme spécifique pour son utilisation), afin d'éviter toute possibilité de recontamination du système. (Dans ce cas, le filtre L3 sera placé dans la partie supérieure de la chambre).</p> <p>Le condensat généré pendant le processus de stérilisation est retenu dans la partie inférieure de la chambre et stérilisé pendant le cycle par des impulsions de vapeur entrant dans la partie inférieure de la chambre. Une fois traités, les fluides peuvent être rejetés dans le réseau d'égout dans des conditions stériles.</p> <p>Cette option inclut dans la sortie du filtre L3, une double sonde de type Pt-100 pour le contrôle et l'enregistrement de la température de l'air. (Code 58771).</p>
460	98696.1	<p>TRAITEMENT CONDENSATS L1 / L2 POUR LES STÉRILISATEURS S100, SC500 ET S1000</p> <p>Système de traitement de condensats dans la chambre pour les stérilisateurs S100, SC500 et S1000. Apte aux machines sans séparation de zones, installées dans des zones L1 / L2 pour la stérilisation de condensats pour des motifs environnementaux.</p>
470	98689.6	<p>BARRIERE ÉTANCHÉITÉ (AIR TIGHTNESS) PANNEAUX ET JOINTS AVEC JOINTS STATIQUES POUR ZONE DE DÉCHARGEMENT OU CLASSIFIÉ.</p> <p>Barrière d'étanchéité à l'air (AIR TIGHTNESS) construite avec des panneaux en acier inoxydable de qualité EN 1.4301 (AISI 304) et des joints en silicone, entre la zone de décharge et la zone de maintenance, en plus de l'étanchéité à l'air, cette option incorpore la pressurisation indépendante des joints de la porte.</p> <p>Cette barrière, en plus d'assurer l'étanchéité des zones entre elles, offre une isolation acoustique d'environ 40 dBA.</p>
480	78514.5	<p>SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE L'EAU D'ÉCHAPPEMENT DES EAUX USEES TEMPÉRATURE INFÉRIEURE OU ÉGALE 45-60°C / 140 °F.</p> <p>Système de refroidissement de l'eau d'échappement des eaux usées température inférieure ou égale 45-60°C / 140 °F</p> <p>Valable pour tous les stérilisateurs série SC500.</p>
490	98304.2	<p>RÉSERVOIR POUR LE TRANSFERT DE L'EAU VERS LA VIDANGE EN HAUTEUR AVEC SYSTEME DE CONTROLE DU NIVEAU ET DE LA TEMPÉRATURE</p> <p>L'option réservoir de transfert à niveau et température contrôlés</p>

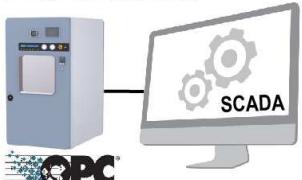
		<p>pour les vidanges en hauteur a été conçue dans les cas où il n'est pas possible d'installer la vidange au sol. La hauteur maximale de cette vidange ne peut être supérieure à 80 cm.</p> <p>Cette option consiste à un réservoir avec contrôle de niveau dans lequel l'effluent du stérilisateur est collecté, une pompe de transfert et son système de contrôle. Il comprend également le contrôle de la température de l'effluent, qui est préréglée à 50 °C (ce paramètre peut être ajusté).</p> <p>Le système fonctionne automatiquement et a des interconnexions avec le système de contrôle (PLC) du stérilisateur pour envoyer des messages d'alarme, des avertissements et des erreurs.</p>
500	86501.4 	<p>JEU DE PANNEAUX LATÉRAUX POUR LES STÉRILISATEURS MODELE SC501 AVEC PANNEAUX IF POUR LA SÉPARATION DE ZONES.</p> <p>Jeu de panneaux latéraux pour les stérilisateurs modèle SC 501, avec panneaux IF pour la séparation de zones. Construit totalement en acier inoxydable qualité EN 1.4301 / AISI 304.</p>
510	86501.5 	<p>PANNEAU LATÉRAL DROITE POUR LES STÉRILISATEURS MODELE SC501 AVEC ÉTANCHÉITÉ.</p> <p>Panneau latéral pour les stérilisateurs modèle SC501 IF. Construit totalement en acier inoxydable qualité EN 1.4301 / AISI 304</p>
520	82184.3 	<p>PANNEAU LATÉRAL GAUCHE POUR STÉRILISATEURS MOD.501 AVEC ÉTANCHÉITÉ)</p> <p>Panneau latéral pour les stérilisateurs modèle SC501 IF. Construit totalement en acier inoxydable qualité EN 1.4301 / AISI 304</p>
530	86501	<p>JEU DE MONTANTS ET LINTEAUX POUR STÉRILISATEURS SC500 IF</p> <p>Jeu de montants et linteaux pour la finition des stérilisateurs Série SC500 IF, avec l'habillage dans la zone stérile.</p>

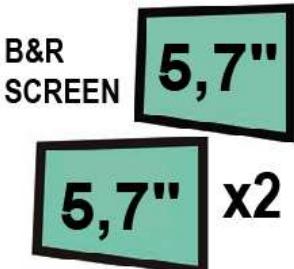
		Fabriqué en acier inoxydable qualité AISI 304.
540	56767.9 	PANNEAU LATÉRAL SUPPLÉMENTAIRE EXTRA-LARGE DE 290 MM POUR LES STÉRILISATEURS Panneau latéral supplémentaire de 290 mm à monter sur le côté gauche ou droit pour les stérilisateurs Ce panneau est nécessaire lorsque le stérilisateur intègre des accessoires externes placés à côté. Fabriqué en acier inoxydable qualité AISI EN 1.4301 / AISI 304.
550	98108.3 	SIGNAL D'ÉQUIPEMENT EN COURS S500 (PAR RELAIS AVEC CONTACT SANS TENSION). Signal d'équipement en cours S500 (par relais avec contact sans tension). Valable pour tous les stérilisateurs série SC500.
560	98108.4 	SIGNAL DE PORTE OUVERTE S500 (PAR RELAIS AVEC CONTACT SANS TENSION). Signal de porte ouverte S500 (par relais avec contact sans tension). Valable pour tous les stérilisateurs série SC500.
570	98642.6	PILOTES LUMINEUX DANS LA ZONE DE CHARGE POUR INDICER L'ÉTAT DU PROCESSUS DANS LES STÉRILISATEURS. Témoins lumineux dans la zone de chargement pour indiquer l'état du processus dans les stérilisateurs (Marche, Terminé et Alarme), situés en standard sur le panneau avant de l'équipement et visibles à distance par l'opérateur.

		Option valable pour tous les stérilisateurs des séries SC500, S1000, S1500 et S2000.
580	85077.4 	CONSTRUCTION DES CHAMBRES STERILISATEURS UNE SERIE SC 500 DANS ACIER INOXYDABLE QUALITÉ AISI 316 TI (1. 4571). Construction des chambres stérilisateurs serie SC500 dans acier inoxydable qualité AISI 316 Ti (1. 4571). Valide pour tous les modèles de la série SC500 .
590	57433.1 	CHAMBRES STERILISATEURS SC500 AVEC UNE POLISSAGE MOYANNE DE RUGOSITÉ 0,4 RA (MICROMETRE) Polissage de chambres avec une rugosité de 0,4 (Ra) dans des stérilisateurs de la série SC500. Valide pour les modèles : SC500, SC501 et SC502.
600	85077.8 	KIT POUR REMPLACER STRUCTURE INFÉRIEURE DE LA CHAMBRE EN INOX AISI 304 POUR STERILISATEURS SC501. Cette structure est pour supporter l'ensemble de chambre-double enveloppe du stérilisateur. Construit entièrement en acier inox qualité AISI 304. Cette option peut seulement être installée d'origine dans l'usine.
610	78932.5	BY-PASS D'AIR AUTOMATIQUE POUR LES STÉRILISATEURS DES SÉRIES SC500 ET S1000. Dérivation automatique de l'air pour le fonctionnement du stérilisateur S1000 avec l'air du réseau ou son propre compresseur d'air.

		<p>Remarques. Option valable pour les stérilisateurs SC500 et S1000.</p> 
620	57393.3	<p>INSTALLATION D'UN BOUTON-POUSSOIR POUR LE CONTROLE INDEPENDANT DU COMPRESSEUR D'AIR QUAND L'APPAREIL INTEGRE L'OPTION DE JOINTS INDEPENDANTS</p> <p>Un bouton est installé à l'avant du stérilisateur pour rendre indépendant la manœuvre électrique du groupe compresseur d'air de celle du stérilisateur, lorsque ce dernier est éteint en fin de journée. Ainsi, quand le bouton-poussoir est appuyé, le compresseur d'air continuera à fournir de la pression d'air aux joints de la porte.</p> <p>Cette option est valable pour les stérilisateurs de la série SC500 et S1000 intégrant les options de groupe compresseur d'air intégré et des joints indépendants.</p> 
630	98178.5	<p>SYSTEME DE FILTRATION POUR FOURNIR DE L'AIR DE 0,1 MICRON STERILE POUR JOINTS DE LA PORTE.</p> <p>Système de filtration de 0,1 micron pour fournir de l'air stérile aux joints de porte.</p> <p>Valide pour stérilisateurs séries SC500, S1000, S1500, S2000 et SAS modulaires.</p> 
640	98690.7	<p>DÉSINFECTION A LA VAPEUR DE L'HÉBERGEMENT DU JOINT/S DE PORTE (SC500).</p> <p>Système de désinfection à la vapeur pour le(s) joint(s) de porte.</p> <p>Valable pour tous les stérilisateurs de la série SC500.</p> 
660	98114.2	<p>CIRCUITS D'ENTRÉE DE VAPEUR INDÉPENDANTS VERS LA CHAMBRE ET LA DOUBLE ENVELOPPE DES AUTS. SC500, S1000, S1500 ET S2000.</p> <p>Avec cette option, les circuits d'entrée de vapeur de la chambre et de la double enveloppe seront indépendants à l'intérieur du stérilisateur, et ce choix signifie également que les deux conteneurs auront une gestion différente de la pression et de la température.</p>

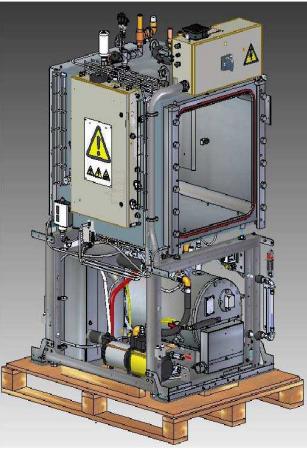
		
670	98687.9 	<p>VANNE (ON-OFF) ENTREE DE VAPEUR ADDITIONNELLE A LA CHAMBRE COMMANDÉE PAR PLC PAR LA TEMPERATURE DE PID 0,5 °C.</p> <p>Vanne supplémentaire (ON-OFF) d'entrée de vapeur dans la chambre, commandée par le PLC au moyen du PID (Derivative Integral Proportional Controller), pour le réglage de la distribution de la température de stérilisation 0,5 °C.</p> <p>Valable pour tous les modèles de la série SC500.</p>
680	99175.3 	<p>CONNEXION ETHERNET DU STÉRILISATEUR PAR RÉSEAU WIFI SANS FIL.</p> <p>Avec cette option, le stérilisateur peut être connecté au réseau ethernet du centre, sans fil par WiFi, ce système évitera le câblage entre les différents appareils. Mais au-delà de la commodité d'une connexion sans fil et bien que le WiFi soit un protocole plus récent, de nombreux facteurs entrent en jeu et influencent la rapidité d'une connexion, le principal problème pourrait être dû à la saturation des canaux et au grand nombre de connexions par défaut, ce qui la rend instable et réduit la capacité de transmission de données.</p> <p>Observations : Dans le stérilisateur, la connexion standard se fait par un connecteur RJ45.</p>
690	98205.6	<p>PROTOCOLE OPC UA SERVEUR AVEC PLC B&R POUR SOLUTIONS SCADA (CONTROLE DE SUPERVISION ET ACQUISITION DE DONNÉES).</p> <p>Le protocole OPC UA (Open Productivity Collaboration Unified Architecture), est une technologie qui a été spécialement conçue pour rendre la communication de données sûre et opérationnelle. OPC est un standard de communication dans le domaine du contrôle et de la surveillance des processus industriels, basé sur la technologie Microsoft, qui fournit une interface de communication commune permettant aux différents composants logiciels d'interagir et de partager des données. Idéal pour les applications SCADA, il constitue une solution ouverte et flexible au problème classique des pilotes propriétaires.</p> <p>Remarques : Pratiquement tous les grands fabricants de systèmes de contrôle, d'instrumentation et de procédés ont inclus les OPC dans leurs produits.</p>
700	99175.4	<p>PROTOCOLE OPC UA SERVEUR AVEC PLC SIEMENS POUR SOLUTIONS SCADA (CONTROLE DE SUPERVISION ET ACQUISITION DE DONNÉES)</p>

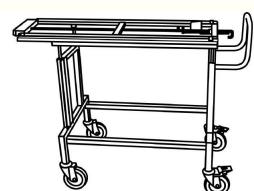
	<p>PLC SIEMENS</p> 	<p>Le protocole OPC UA (Open Productivity Collaboration Unified Architecture), est une technologie qui est spécifiquement désignée pour pouvoir réaliser la communication des données en toute sécurité et de manière opérationnelle.</p> <p>L'OPC est une norme de communication dans le domaine du contrôle et de la surveillance des processus, basée sur la technologie de Microsoft, qui offre une interface commune pour la communication et qui permet à des composants logiciels individuels d'intégrer et de partager des données, ce qui est idéal pour une utilisation dans SCADA. C'est une solution ouverte et flexible au problème classique des pilotes prioritaires.</p> <p>Commentaire : Pratiquement tous les grands fabricants de systèmes de contrôle, d'instrumentation et de procédés ont inclus OPC dans leurs produits.</p>
710	<p>99175.6</p> 	<p>COMMUNICATION POUR SOLUTIONS SCADA PAR PROTOCOLE PROFIBUS OU MODBUS AVEC CONNEXION DE TYPE MASTER.</p> <p>PROFIBUS est l'un des standards de communication couvrant ces besoins dans l'automatisation de la production et la technique des procédés, dans lesquels les signaux numériques, les appareils analogiques, intelligents, les systèmes de surveillance et les systèmes de commande décentralisés ainsi que les appareils de terrain, les motorisations et les interfaces HMI doivent être disponibles, utilisant des services de communication identiques, ce qui a généré une acceptation énorme de ce concept. De cette façon, on pourrait penser à un réseau PROFIBUS DP dans lequel un automate programmable est l'un des maîtres, tandis qu'un autre peut être un PC dans lequel une application SCADA fonctionne.</p> <p>Observations : Avec plus de 1600 produits différents provenant de 800 entreprises, PROFIBUS est largement utilisé dans l'industrie et compte actuellement plus de 3 000 000 d'appareils communicants.</p>
720	<p>99175.7</p> 	<p>COMMUNICATION POUR SOLUTIONS SCADA PAR PROTOCOLE PROFIBUS OU MODBUS AVEC CONNEXION DE TYPE SLAVE.</p> <p>PROFIBUS est l'un des standards de communication couvrant ces besoins dans l'automatisation de la production et la technique des procédés, dans lesquels les signaux numériques, les appareils analogiques, intelligents, les systèmes de surveillance et les systèmes de commande décentralisés ainsi que les appareils de terrain, les motorisations et les interfaces HMI doivent être disponibles, utilisant des services de communication identiques, ce qui a généré une acceptation énorme de ce concept. De cette façon, on pourrait penser à un réseau PROFIBUS DP dans lequel un automate programmable est l'un des maîtres, tandis qu'un autre peut être un PC dans lequel une application SCADA fonctionne.</p> <p>Observations : Avec plus de 1600 produits différents provenant de 800 entreprises, PROFIBUS est largement utilisé dans l'industrie et compte actuellement plus de 3 000 000 d'appareils communicants.</p>
730	<p>95604.6</p>	<p>ADAPTATION DES STERILISATEURS SÉRIE SC500, S1000, S1500 OU S2000 2 PORTES AVEC CONTRÔLE B&R ET DOUBLE ÉCRAN TACTILE DE 5.7"</p> <p>Adaptation des stérilisateurs des séries SC500, S1000, S1500 ou S2000 avec double porte et système de contrôle B&R à double écran tactile 5.7". Avec cette option, le stérilisateur aura des</p>

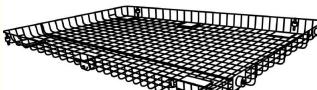
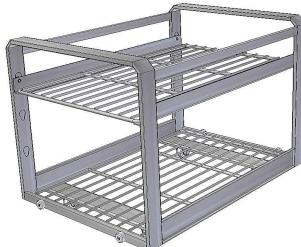
	<p>B&R SCREEN</p> 	<p>deux côtés chargement et déchargeant la même interface homme-machine (IHM), fournissant un plus grand confort et efficacité dans la visualisation et le contrôle de l'équipement.</p> <p>Note importante : L'option du double écran tactile dans les stérilisateurs avec contrôleur B&R, implique que les écrans des deux côtés de l'équipement, les zones de chargement et de décharge, soient toujours de la même taille.</p>
740	<p>95614.6</p> 	<p>ADAPTATION AU DOUBLE ÉCRAN TACTILE 7" (SIEMENS) POUR LES STÉRILISATEURS DEUX PORTES SC500, S1000, S1500 ET S2000</p> <p>Adaptation au double écran tactile pour les stérilisateurs double porte des séries SC500, S1000, S1500 ou S2000 avec contrôleur et écrans SIEMENS. Avec cette option, le panneau de commande sera remplacé par un écran tactile de 7".</p> <p>Observations : La soumission ou la commande de cette option doit toujours être faite dans des stérilisateurs qui incorporent un contrôleur SIEMENS et des écrans avec les codes de commande doubles 95614 (7"), 95614.1 (9"), 95614.2 (12") et 95614.3 (15").</p>
750	<p>95615.5</p> 	<p>REMPLACEMENT DE LA COMMANDE CONVENTIONNELLE (STD) B&R PAR UNE COMMANDE ET UN ÉCRAN 7" SIEMENS POUR LES STÉRILISATEURS A 1 PORTE</p> <p>Les stérilisateurs à 1 porte avec cette option remplaceront le système de contrôle standard (B&R) par un contrôleur et un écran SIEMENS. Ceci inclut une double CPU Siemens et un écran tactile 7" dans la zone de chargement/décharge.</p> <p>Remarques : Valable pour tous les modèles des séries SC500, S1000, S1500 et S2000 1 porte.</p>
760	<p>95614</p>	<p>ADAPTATION DES STÉRILISATEURS 2 PORTES AVEC CONTRÔLEUR ET ÉCRANS SIEMENS (ÉCRAN PRINCIPAL 7")</p> <p>Adaptation des stérilisateurs de 2 portes au contrôleur et aux écrans SIEMENS. Cela comprend une double CPU Siemens, un écran tactile 7" dans la zone de chargement et un panneau de commande dans la zone de décharge.</p> <p>Remarques: Valable pour tous les modèles des séries SC500, S1000, S1500 et S2000 à double porte.</p>
770	<p>95218.1</p>	<p>CONFORMITÉ 21 CFR PARTIE 11 DES ENREGISTREMENTS ÉLECTRONIQUES POUR STÉRILISATEURS AVEC CONTRÔLE SIEMENS.</p> <p>Licence logiciel wincc SIEMENS pour la conformité de la piste d'audit avec 21 CFR part 11 des enregistrements électroniques.</p>

	 <p>21CFR11</p>	
780	<p>78704.3</p> 	<p>VIDEO ENREGISTREUR 3 CHAINES MODELE NANODAC</p> <p>Vidéo enregistreur à 3 chaines (2T + 1P). Cette option s'installe dans la zone de chargement (ZNS). Inclut 2 voies (1T + 1P) déjà connectées. Le reste des voies nécessite le code 98122.6 ou le programme de liquides 78654.1 ou 78664.1</p>
790	<p>78704.2</p> 	<p>VIDEO ENREGISTREUR 9 CHAINES SC500/S1000/S1500/SERIE 2000 AVEC 21 CFR</p> <p>Vidéo enregistreur à 9 chaines (8T+1P). Cette option est installée dans la zone de déchargement (ZNE) des stérilisateurs séries SC500, S1000, S1500 et S2000. Conforme avec la norme 21 CFR. Ecran 6". Intègre une carte SD 1Gb.</p>
800	<p>78743.8</p> 	<p>SET DOCUMENTAIRE DE NIVEAU 3 (QI-QO ÉTENDUE)</p> <p>Description de la documentation relative aux qualifications spécifiques. Les bonnes pratiques de fabrication actuelles et les normes de qualité nationales et internationales décrivent la conception, la fabrication, l'installation et le fonctionnement de l'équipement. Cela implique qu'ils sont régulièrement étalonnés, inspectés ou vérifiés conformément à un programme écrit conçu pour assurer le bon fonctionnement de l'équipement. Parmi les vérifications et les essais qui doivent être effectués sur l'équipement, mentionnons les :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qualification QO Design. - Qualification de l'installation (Qualification de l'installation QI). - Qualification de l'opération QO. - Qualification de performance (QP). FACULTATIF (évalué par notre service de validations). <p>La génération de cette documentation commence au moment de la livraison de l'URS par le client ou dans son défaut à la commande commerciale, suivant les recommandations de l'ANNEXE 15 des BPF.</p> <p>La documentation étendue comprend les documentations QO et QI-QO SETS. La documentation pour les tests d'acceptation QI-QO pour FAT</p>

		<p>et SAT (Factory and Site Acceptance Test) sera également fournie. Les spécifications fonctionnelles de l'équipement du FS seront incluses dans la section QO.</p> <p>La "qualification" de l'équipement sera effectuée selon les procédures d'essai définies dans les protocoles QI-QO, afin d'inspecter le stérilisateur en usine et dans son emplacement final et de garantir son démarrage sans problème, en vérifiant qu'il répond aux exigences de fonctionnement et de performance prévues et que l'équipement fonctionne comme décrit dans les spécifications de conception.</p> <p>Dans le cas où le client a besoin d'assistance FAT, le code 78743.9 doit être inclus avec le FAT. Cette qualification s'effectuera en l'usine et dans l'installation avec les personnes désignées par le client.</p> <p>Note : Le paquet de documents étendu QI-QO, pour la réception de l'équipement dans l'installation (Extended SAT), sera livré avec l'équipement pour à compléter avec le client à la fin de l'installation. Avec ce package documentaire, les certificats d'étalonnage des instruments en contact avec le process seront également délivrés.</p> <p>- FACULTATIF : Qualification de performance (QP)</p> <p>L'objectif de la QP est la production de preuves documentaires objectives et valider la performance de l'équipe. La documentation QP est facultative et n'est pas obligatoire prévu dans le SET de la documentation EXTENDED du NIVEAU 3, au cas où vous souhaiteriez effectuer la Qualification de Performance QP, consultez le Service d'Assistance Technique du Groupe Matachana.</p> <p>Note : La documentation complète pour les tests QI-QO, pour la réception de l'équipement dans l'installation (Extended SAT), sera livrée avec l'équipement à compléter avec le client à la fin de l'installation.</p>
810	<p>78743.6</p> 	<p>ACCEPTATION DES ESSAIS FAT (BASIQUE NIVEAU 2) 1 JOUR - 1 CLIENT POUR L'INSPECTION DE L'ÉQUIPEMENT EN USINE SANS EXIGENCES SPÉCIFIQUES).</p> <p>Test d'acceptation FAT (BASIQUE - NIVEAU 2). Cette qualification consiste en une inspection d'usine d'une journée par une personne désignée par le client pour l'exécution d'une FAT sans exigences documentaires spécifiques. Cette FAT BASIQUE sera complétée et livrée au client avec le protocole standard pour les tests, la sécurité et l'étalonnage, généré et complété par l'équipe de vérification du banc d'essai en usine.</p> <p>Pour la visite du client l'usine prévoit une seule journée avec le personnel de l'usine pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier les tests effectués. - Réaliser des essais sélectionnés par le client et/ou proposés par notre bureau d'études. - Visiter le centre de production et découvrir comment votre équipement a été fabriqué.

820	<p>78743.7</p>  <p>STANDARD ACCEPTANCE</p>	<p>TEST D'ACCEPTATION STANDARD AVEC 1 JOUR DE SÉJOUR - 1 CLIENT (INSPECTION DE L'ÉQUIPEMENT EN USINE SANS EXIGENCES SPÉCIFIQUES DU CLIENT)</p> <p>Ce test consistera uniquement à l'inspection de l'équipement à l'usine par le client, sans qu'il n'ait soumis ou n'ait d'exigences documentaires spécifiques.</p> <p>Dans le test d'acceptation STANDARD, les points les plus importants de l'équipement seront analysés génériquement avec le client et seront livrés au protocole standard de test, de sécurité et d'étalonnage, généré et complété par l'équipe de vérification du banc d'essai de l'usine.</p> <p>Une fois l'équipement inspecté avec le client, un document sommaire signé par les deux parties sera émis.</p>
830	<p>78744.8</p>  <p>LEVEL 3</p> <p>MATERIAL CERTIFICATES 3.1</p>	<p>SET DOCUMENTAIRE DE CERTIFICATS DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION 3.1.</p> <p>Dans ce SET documentaire, seront inclus des certificats de matériaux de construction 3.1, en contact avec la vapeur process, selon la norme EN 10204, incluant les récipients sous pression, les valves process jusqu'au premier coup, les instruments, etc.....</p> <p>Remarque importante : Dans ce SET, les connexions pour l'interconnexion des vannes ne sont PAS incluses. Pour les accessoires de charge, dans le cas où on veut qu'ils soient inclus, ils devront être demandés de manière indépendante.</p> <p>Les certificats des matériaux des réservoirs sous pression sont inclus dans le documentaire SET du QO de la documentation étendue du NIVEAU 3.</p>
840	<p>74071.8</p>  <p>PARTIAL DISASSEMBLY OF THE STERILISER</p>	<p>DÉMONTAGE PARTIEL DES STÉRILISATEURS SC500 ET S1000 POUR LE TRANSPORT (PANNEAUX AVANT ET PORTES).</p> <p>Dans les cas où les stérilisateurs ne peuvent être transportés au point d'installation en raison de leurs dimensions ou de leur poids, l'équipement sera partiellement démonté en usine pour son transport.</p> <p>Ce démontage partiel consiste en ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les panneaux avant du stérilisateur (cadres et portes avant) seront démontés. - De même, les portes du stérilisateur seront démontées pour alléger le poids de l'ensemble. <p>Observations : Si un autre type de démontage est nécessaire, veuillez consulter le service commercial.</p>
850	<p>74071.9</p>	<p>DÉMONTAGE TOTAL DES STÉRILISATEURS SC500 ET S1000 POUR LE TRANSPORT VERS LE POINT D'INSTALLATION.</p> <p>Dans les cas où les stérilisateurs ne peuvent être transportés au point d'installation en raison de leurs dimensions ou de leur poids, l'équipement sera entièrement démonté à</p>

	 <p>COMPLETE DISASSEMBLY OF THE STERILISER</p>	<p>l'usine pour son transport.</p> <p>Ce désassemblage total se compose des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les panneaux avant du stérilisateur seront démontés (cadres et portes avant). - L'ensemble de la chambre sera démonté du châssis de support avec tous ses éléments, générateur de vapeur et système de vide. Tous les panneaux électriques de contrôle et de puissance seront assemblés dans la chambre. - De même, les portes du stérilisateur seront démontées pour alléger le poids de l'ensemble. <p>Observations : Si un autre type de démontage que ceux indiqués dans la liste ci-dessus est nécessaire, veuillez consulter le service commercial.</p>
860	001184.1	TRAVAUX COMPLEMENTAIRES MACONNERIE AU METRE LINEAIRE
870	001184.2	TRAVAUX COMPLEMENTAIRES PLOMBERIE AU METRE LINEAIRE
880	001184.3	TRAVAUX COMPLEMENTAIRES ELECTRICITE AU METRE LINEAIRE
890	002564	CONFINEMENT DE LA ZONE PENDANT L'INSTALLATION (TYPE PERCHE TELESCOPIQUE ET POLYANE)
900	000025	DEMONTAGE ET ENLEVEMENT D'UN APPAREIL EXISTANT
910	002655	CONTROLE DE MISE EN SERVICE D'APPAREILS A PRESSION CAFR
<u>Thème 2 : Accessoires</u>		
<u>CHARGEMENT / DECHARGEMENT MANUEL OU ELECTRIQUE PAR PLATEFORME FIL INOX OU CHASSIS</u>		
920	75600 	<p>CHARIOT EXTERIEUR CHARGEMENT/DECHARGEMENT MODELE SC501</p> <p>Chariot pour le chargement et déchargement des stérilisateurs modèle SC501. Fabriqué en acier inoxydable AISI-304. Pourvu d'un système de fixation entre le chariot et les guides de la chambre. Doté de quatre roues de grande qualité, dont deux d'entre elles intègrent un système de frein et blocage.</p> <p>Dimensions hors tout (avec poignée) : 1174 x 500 x 850 mm (longueur x largeur x hauteur)</p> <p>Hauteur de chargement : Entre 750 (minimum) et 930 (maximum)</p> <p>Diamètre de la roue : 125 mm</p>
930	75012.5 	<p>CHARIOT MANUEL POUR LE CHARGEMENT ET LE DÉCHARGEMENT DES STÉRILISATEURS à HAUTEUR VARIABLE MODELE SC501</p> <p>Chariot électrique pour faciliter le chargement et déchargement des stérilisateurs modèle SC501. Avec système électrique d'élévation et descente qui permet de positionner la charge à la hauteur désirée. Pourvu d'un système de fixation entre le chariot et les guides de chambre. Fabriqué en acier inoxydable AISI 304. Doté de quatre roues de grande qualité, deux d'entre elles intègrent un système de frein et blocage. Fourni avec chargeur de batterie (vie moyenne de la batterie 1000 charges).</p>

		Hauteur minimum: 660 mm. Hauteur maximum: 1040 mm.
940	85366.2 	PLATEFORME INTERIEURE DE CHARGEMENT MOD. SC501 Plateforme intérieure de chargement pour les stérilisateurs modèle SC501. Fabriqué en tige d'acier inoxydable qualité AISI 304. Avec butoirs et quatre roues en téflon résistants à la température. Dimensions hors tout : 964 x 469 x 93 mm (longueur x largeur x hauteur) Dimensions utiles : 938 x 438 x 50 mm (longueur x largeur x hauteur) Dimensions de la roue : 34 x 21 mm (diamètre x largeur)
950	85366.6 	CHASSIS INTERIEUR DE CHARGEMENT MOD. SC501 AVEC ÉTAGERES À TIGES Chassis intérieur de chargement pour les stérilisateurs SC501. Fabriqué en acier inoxydable qualité AISI 304. Pourvu des guides réglables en hauteur et deux étagères à tiges, l'une située à la base et l'autre dans la zone intermédiaire. DIMENSIONS UTILES PAR NIVEAU : 925 x 411 mm (L x l) DISTANCE ENTRE LES 3 NIVEAUX : 95 mm DIMENSIONS DES ROUES : 40 x 22 mm (diamètre x largeur) DIMENSIONS EXTERIEURES : 930x440x450 mm (L x l x H) POIDS DE LE CHASSIS : 16 Kg. CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMALE PAR NIVEAU : 32-37 Kg CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMALE TOTALE : 64-74 Kg
1090	86401.3 	PLATEFORME DE CHARGEMENT EXTRACTIBLE POUR MODELE SC501 Plateforme de chargement extractible pour stérilisateur modèle SC501, avec fixation à la base de la chambre. La plateforme est extractible dans les deux tiers de la longueur totale. Dimensions globales de la structure : 985 x 490 x 130 mm (longueur x largeur x hauteur) Dimensions utiles du plateau : 965 x 410 mm (longueur x largeur) Longueur maximale d'extraction : 593 mm
1100	002922	BAC A GELOSE POUR AUTOCLAVE SC501 AVEC ROULETTES Bac aluminium ép. 2mm, 4 bords écrasés, 2 poignées découpées. Dimensions : 460*490 mm, hauteur 120 mm
1110	002921	BAC A GELOSE SC501 SANS ROULETTES Bac aluminium ép. 2 mm, 4 bords écrasés, 2 poignées découpées. Dimensions : 460*490 mm, hauteur 120 mm