



MERITMEDICAL®

Intitulé du Dispositif médical	Cathéter verrouillable RESOLVE
N° de lot de l'appel d'offres	

Remarque : Selon le dispositif médical (DM) concerné, ce dossier concernera une référence, un type ou une famille de DM

1. Renseignements administratifs concernant l'entreprise		
1.1	Nom :	MERIT MEDICAL
1.2	Adresse complète : 46 avenue des Frères Lumière – 78190 Trappes	Tel: 0800 91 60 30 e-mail : appelsdoffres@merit.com Site internet : meritemea.com
1.3	Coordonnées du correspondant matériovigilance : Mme Nadine DEBERLY	Tel : 01 30 57 87 62 e-mail : nadine.deberly@merit.com

1. DESCRIPTION DU DISPOSITIF

Cathéter verrouillable Resolve (ReSolve Locking Catheter - RLC)

Le RLC est conçu pour le drainage percutané des fluides présents dans les cavités corporelles pour une durée maximale de 90 jours. Le RLC est proposé en tailles 6,5/7,5/8,5/10/12 et 14 French et en longueur de travail de 15, 25 et 40 cm avec marqueurs de profondeur à chaque centimètre commençant à un (1) cm de la pointe distale du cathéter et se terminant à l'embase. La tige du cathéter est en polyuréthane radio-opaque et contient 8 ou 9 orifices de drainage selon la taille French, avec un des orifices de drainage servant également d'orifice de suture. Les cathéters 6,5/7,5/8,5 et 10 F sont munis de 8 orifices de drainage et les versions 12 F et 14 F sont munies de 9 orifices de drainage. Tous les cathéters RLC sont compatibles avec un fil-guide 0,038".

Le cathéter RLC est disponible en trois types de conditionnement. Le premier conditionnement fournit les composants suivants aux cliniciens :

- Un (1) cathéter de drainage avec queue de cochon verrouillable et revêtement hydrophile
- Une (1) canule de raidissement métallique
- Une (1) canule de raidissement souple (non incluse avec les versions 6,5 et 7,5 F)
- Un (1) trocart
- Un (1) outil de repositionnement
- Un (1) raidisseur de queue de cochon
- Un (1) capuchon

Le deuxième type de conditionnement (ci-après dénommé le « ReSolve NV ») est spécialement conçu pour inclure des composants permettant la mise en œuvre de la technique de Seldinger. Le kit ReSolve NV contient les composants suivants :

- Un (1) cathéter de drainage avec queue de cochon verrouillable et revêtement hydrophile
- Une (1) canule de raidissement métallique
- Une (1) canule de raidissement souple (non incluse avec les versions 6,5 et 7,5 F)
- Un (1) outil de repositionnement
- Un (1) raidisseur de queue de cochon
- Un (1) système MAK NV constitué d'un introducteur coaxial avec dilateur, canule de raidissement, aiguille d'introduction 21 GA et fils-guides 0,018 et 0,038 (réf. TEC0018) (non représenté sur le schéma ci-dessous)
- Une (1) poche MDD 600 ml en PVC (réf. TEC0044) (non représentée sur le schéma ci-dessous)
- Un (1) dilateur (8 F, 10 F, 12 F ou 14 F) (non représenté sur le schéma ci-dessous)

*Les versions 6,5 et 7,5 F ne requièrent pas de dilateur

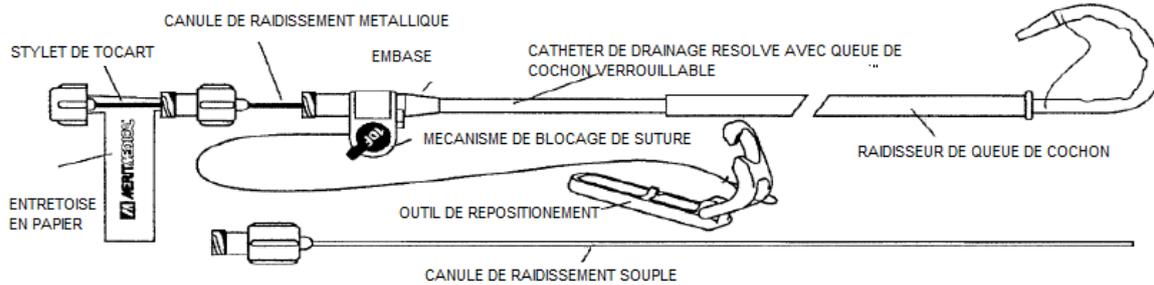
Les kits Resolve NV sont fournis avec ou sans dispositifs de fixation du cathéter StayFix (marquage CE par Unomedical) ou Revolution (TEC0030).

Le troisième conditionnement, Resolve Plus, intègre tous les composants du conditionnement 1 auxquels s'ajoute un dispositif de fixation du cathéter StayFIX ou Revolution. Le conditionnement ReSolve Plus contient les composants suivants :

- Un (1) cathéter de drainage avec queue de cochon verrouillable et revêtement hydrophile
- Une (1) canule de raidissement métallique
- Une (1) canule de raidissement souple (non incluse avec les versions 6,5 et 7,5 F)
- Un (1) trocart
- Un (1) outil de repositionnement
- Un (1) raidisseur de queue de cochon
- Un (1) capuchon
- Un (1) dispositif de fixation du cathéter StayFIX ou Revolution

Les kits ReSolve Plus sont fournis avec un dispositif de fixation du cathéter StayFIX ou Revolution.

Schéma 1 - CATHÉTER VERROUILLABLE RESOLVE



Remarque : La bande de repérage radio-opaque n'est pas représentée sur le schéma ci-dessus, mais est positionnée à proximité de l'orifice de drainage le plus proche, à l'instar du cathéter biliaire représenté sur le schéma 3 ci-dessous.

2. UTILISATION PRÉVUE / CONSEILS D'UTILISATION

Les cathéters verrouillables ReSolve sont destinés au drainage percutané des fluides présents dans les cavités corporelles.

3. CONTRE-INDICATIONS :

L'utilisation du cathéter verrouillable Resolve est contre-indiquée lorsque le drainage percutané par cathéter n'est pas possible.

L'utilisation du cathéter verrouillable ReSolve est contre-indiquée pour les interventions intravasculaires. Mise

en garde :

- NE PAS essayer le cathéter avec de la gaze sèche ou un solvant quel qu'il soit, le non-respect de cette mise en garde est susceptible d'entraîner des dommages au revêtement du cathéter.

4. CONSIGNES D'UTILISATION

La notice d'utilisation et l'étiquetage du produit ont été rédigés dans plusieurs langues.

5. CLASSIFICATION :

Cla
sse
IIb /
Rè
gle
8

Conformément à l'Annexe II de la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux

6. CARACTÉRISTIQUES DU DISPOSITIF

Cathéter

Caractéristiques	6,5 F	7,5 F	8,5 F	10 F	12 F	14 F
Dia ext cathéter RLC ($\pm 0,002''$)	0,085	0,098	0,112	0,131	0,158	0,184
Longueur de travail ($\pm 1,5$ cm)	15, 25 ou 40					
Nombre d'orifices de drainage	8	8	8	8	9	9
Résistance (lb) du mécanisme de blocage de suture	>1,371	>1,371	>1,371	>1,371	>1,371	>1,371
Blocage de suture (capuchon rotatif à	>2,25	>2,25	>2,25	>2,25	>2,25	>2,25

Canule de raidissement métallique

Caractéristiques	6,5 F	7,5 F	8,5 F	10 F	12 F	14 F
Dia ext canule ($\pm 0,0005''$)	0,050	0,050	0,050	0,072	0,083	0,095
Taille de canule	18 paroi mince	18 paroi mince	18 paroi mince	15 paroi standard ou mince	14 paroi standard ou mince	13 paroi mince

Longueur canule/trocart exposée S/A (0,388	0,360	0,360	0,390	0,459	0,490
Résistance minimum	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25

Canule de raidissement souple (plastique)

Caractéristiques	6,5 F	7,5 F	8,5 F	10 F	12 F	14 F
Dia ext canule (± 0,002")	N/A*	N/A*	0,056	0,072	0,082	0,095
Dia int canule (± 0,002")	N/A*	N/A*	0,042	0,051	0,063	0,071
Longueur canule (± 0,0395") pour cathéter de 15, 25 ou 40 cm	N/A*	N/A*	9,452, 13,395, ou 19,295	9,438, 13,375, ou 19,285	9,761, 13,305, ou 19,205	9,741, 13,285, ou 19,185
Résistance de l'embase à la traction, minimum	N/A*	N/A*	2,25	2,25	2,25	2,25

*Les cathéters de drainage ReSolve 6,5 et 7,5 F n'incluent pas de canule de raidissement souple.

Trocart

Caractéristique	6,5 F	7,5 F	8,5 F	10 F	12 F	14 F
Dia ext trocart (± 0,001")	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
Longueur (± 0,125") pour cathéter de 15, 25 ou 40 cm	10,438, 14,375, ou 20,281	10,410, 14,347, ou 20,252	10,410, 14,347, ou 20,252	10,420, 14,357, ou 20,262	10,813, 14,356, ou 20,261	10,824, 14,367, ou 20,272
Résistance de l'embase à la traction, minimum (lbs)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3

7. MATÉRIAUX DE FABRICATION

Composant	Description du matériau
Cathéter de drainage	
Embase	Xenoy Colorant blanc
Capuchon rotatif	Xenoy Colorant blanc
Adhésif	Cyanoacrylate
Verrouillage capuchon rotatif	Delrin vert, 6,5 F Delrin rouge, 7,5 F Delrin bleu, 8,5 F Delrin violet, 10 F Delrin jaune, 12 F Delrin orange, 14 F Encre imprimerie rouge, 12 F Encre imprimerie blanche, 6,5 - 10, 14 F Diluant Durcisseur
Revêtement hydrophile du cathéter, toutes tailles	Revêtement hydrophile
Tige du cathéter, toutes tailles	Carbothane
Marques de profondeur cathéter	Encre imprimerie noire Diluant Retardateur Durcisseur
Capuchon extrémité de tige cathéter (tailles 6,5/7,5 et 8,5 F - RLC et RLC/MB)	Carbothane
Bande de repérage	Polyéthylène Polyuréthane Solvant
Composant	Description du matériau
	Platine

Lubrifiant	Silicone
Raidisseur de queue de cochon	Polypropylène Colorant bleu
Ensemble de suture	
Suture	Suture monofilament 3/0 Nylon 6
Joint suture	Silicone
Joint de blocage	Silicone
Sertissage virole	Acier inoxydable
Blocage de suture	Xenoy Colorant blanc Encre imprimerie rouge Durcisseur Diluant
Outil de repositionnement	Polycarbonate Colorant blanc Encre imprimerie rouge Diluant
Capuchon	ABS blanc
Canule métallique	
Embase	Polycarbonate Colorant vert, 6,5 F Colorant rouge, 7,5 F Colorant bleu, 8,5 F Colorant lavande, 10 F Colorant jaune, 12 F Colorant orange, 14 F
Canule	Acier inoxydable
Revêtement	Silicone
Stylet de trocart	
Embase	Polycarbonate
Trocart	Acier inoxydable
Adhésif	Composé polyuréthane-acrylate
Canule de raidissement souple	
Écrou fixe	Copolyester
Tube extrudé	Nylon
Embase	Polycarbonate Colorant bleu, 8,5 F Colorant lavande, 10 F Colorant jaune, 12 F Colorant orange, 14 F
Adhésif	Adhésif UV
Revêtement	Fluide de qualité médicale

Tous les produits Resolve sont conditionnés et étiquetés en tant que dispositifs stériles à usage unique. Les systèmes de barrière stérile sont conformes à la Norme ISO11607 afin d'empêcher la pénétration de microorganismes et de fournir un dispositif en parfaite condition d'asepsie au moment de son utilisation. Des tests de contrôle de l'intégrité de l'emballage font partie intégrante du processus de fabrication.

COMPOSANT DE L'EMBALLAGE	Matériau
Étui	Tyvek
Plateau	Plastique blanc
Carton	Carton ondulé
Emballage d'expédition	Carton ondulé

8. CONFORMITÉ AVEC LES RÈGLEMENTS ET NORMES TECHNIQUES EN VIGUEUR Le produit est conforme à la directive 93/42/CEE du conseil, relative aux dispositifs médicaux. Le certificat applicable porte le numéro CE 541900.

Ce produit est exempté des exigences d'avis préalable à la commercialisation [510)k] imposées par l'Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux (FDA).

Les évaluations du produit ont été effectuées conformément aux Normes en vigueur au moment des tests. Les normes appliquées incluent :

Norme	Intitulé
Normes générales	
ISO 14971	Dispositifs médicaux—Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux
ISO 10993-1	Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 1 : Évaluation et essais au sein d'un processus de gestion du risque
ISO 11135	Stérilisation des produits de santé – Oxyde d'éthylène – Exigences de développement, de validation et de contrôle de routine d'un processus de stérilisation pour des dispositifs médicaux
ISO 10993-3	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 3 : Essais concernant la génotoxicité, la cancérogénicité et la toxicité sur la reproduction.
ISO 10993-4	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 4 : Choix des essais concernant les
ISO 10993-5	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 5 : essais concernant la cytotoxicité in
ISO 10993-6	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 6 : Essais concernant les effets locaux
ISO 10993-7	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 7 : Résidus de stérilisation à l'oxyde
ISO 10993-10	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 10 : Essais d'irritation et de
ISO 10993-11	Évaluation biologique des dispositifs médicaux — Partie 11 : Essais de toxicité systémique
ISO 11607-1	Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 1 : Exigences relatives aux matériaux, aux systèmes de barrière stérile et aux systèmes d'emballage.
ISO 11607-2	Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 2 : Exigences de validation pour les procédés de formage, scellage et assemblage
ASTM D4169	Normes de test de performance pour les systèmes d'emballage d'expédition
ASTM F1980	Guide standard relatif au vieillissement accéléré des systèmes de barrière stérile pour
BS EN 980	Symboles utilisés pour l'étiquetage des dispositifs médicaux
BS EN 1041	Informations fournies par le fabricant des dispositifs médicaux
ISO 15223-1	Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et les informations à fournir relatifs aux dispositifs médicaux – Partie 1 : Exigences générales
BS EN 15986	Symboles utilisés pour l'étiquetage des dispositifs médicaux – Exigences relatives à l'étiquetage des dispositifs médicaux contenant des phtalates
EN556	Stérilisation des dispositifs médicaux – Exigences relatives aux dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal en vue d'obtenir l'étiquetage « Stérile »
Exigences spécifiques relatives au produit	
ISO 592-2	Assemblages coniques à 6 % (Luer) pour seringues, aiguilles et certains autres dispositifs médicaux
EN 1617	Cathéters de drainage stériles et accessoires à usage unique
EN 1618	Cathéters autres que intravasculaires - Méthodes d'essai pour les propriétés communes

9. STOCKAGE ET MANIPULATION

Stocker selon les conditions d'entreposage standard.

10. BIOCOMPATIBILITÉ

Conforme à la Norme ISO 10993-1 et aux directives de la FDA *Required Biocompatibility Training and Toxicology Profiles for Evaluation of Medical Devices (FDA Bluebook Memorandum G95-1)*

11. DURÉE DE CONSERVATION

Les produits sont prévus pour être conservés pendant trois (3) ans.

12. DÉTAILS RELATIFS À LA STÉRILISATION

Merit Medical Systems, Inc. utilise une stérilisation à l'oxyde d'éthylène (EO) pour l'ensemble des produits décrits dans cette Fiche technique. Le cycle de stérilisation est validé conformément à la Norme Européenne/Internationale ISO 11135. Ces produits sont conformes aux exigences de la Norme ISO 10993-7, relative aux résidus de stérilisation à l'oxyde d'éthylène.

13. Conformité avec la Directive REACH de l'UE

Au mieux de nos connaissances, sur la base des informations fournies par nos fournisseurs de matières premières, ainsi que suite à l'évaluation des propriétés générales des matériaux utilisées, ce produit ne contient aucune des substances répertoriées dans la liste de substances chimiques dangereuses candidates à autorisation selon REACH (SVHC).

14. CONDITIONS DE FABRICATION / CONTRÔLE QUALITÉ

Merit Medical Systems, Inc. produit tous ses dispositifs médicaux en conformité avec le règlement de système de contrôle qualité « Quality System Regulation, 21 CFR Part 820 », établi par l'Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux (FDA).

Toutes les installations Merit Medical Systems sont également certifiées ISO 13485 – Systèmes de management de la qualité.

Références

RNL-6-038S	Cathéter de drainage RESOLVE non verrouillable 6,5F - 20 cm - Embout droit	5
RNL-7-038S	Cathéter de drainage RESOLVE non verrouillable 7,5F - 20 cm - Embout droit.	5
RNL-8-038S	Cathéter de drainage RESOLVE non verrouillable 8,5F - 25 cm - Embout droit	5
RNL-10-038S	Cathéter de drainage RESOLVE non verrouillable 10F - 25 cm - Embout droit	5
RNL-12-038S	Cathéter de drainage RESOLVE non verrouillable 12F - 25 cm - Embout droit	5
RNL-6-038J	Cathéter de drainage RESOLVE non verrouillable 6,5F - 20 cm - Embout en J.	5
RNL-7-038J	Cathéter de drainage RESOLVE non verrouillable 7,5F - 25 cm - Embout en J.	5
RNL-8-038J	Cathéter de drainage RESOLVE non verrouillable 8,5F - 25 cm - Embout en J.	5
RNL-10-038J	Cathéter de drainage RESOLVE non verrouillable 10F - 25 cm - Embout en J.	5
RNL-12-038J	Cathéter de drainage RESOLVE non verrouillable 12F - 25 cm - Embout en J.	5
RLC-6-038	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 6,5F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-7-038	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 7,5F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-8-038	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 8,5F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-10-038	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 10F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-12-038	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 12F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-14-038	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 14F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC15-6-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 6,5F - 15 cm - Queue de cochon.	5
RLC15-7-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 7,5F - 15 cm - Queue de cochon.	5
RLC15-8-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 8,5F - 15 cm - Queue de cochon.	5
RLC15-10-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 10F - 15 cm - Queue de cochon.	5
RLC15-12-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 12F - 15 cm - Queue de cochon.	5
RLC15-14-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 14F - 15 cm - Queue de cochon.	5
RLC-6-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 6,5F - 25 cm - Queue de cochon.	5

RLC-7-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 7,5F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-8-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 8,5F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-10-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 10F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-12-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 12F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-14-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 14F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC40-6-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 6,5F - 40 cm - Queue de cochon.	5
RLC40-7-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 7,5F - 40 cm - Queue de cochon.	5
RLC40-8-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 8,5F - 40 cm - Queue de cochon.	5
RLC40-10-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 10F - 40 cm - Queue de cochon.	5
RLC40-12-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 12F - 40 cm - Queue de cochon.	5
RLC40-14-038MB	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 14F - 40 cm - Queue de cochon.	5
RLC-6-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 6,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLCMB-6-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 6,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-7-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 7,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLCMB-7-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 7,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-8-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 8,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLCMB-8-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 8,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-10-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 10F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLCMB-10-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 10F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-12-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 12F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLCMB-12-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 12F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-14-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 14F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLCMB-14-REV	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 14F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-6-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 6,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-6-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 6,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLC-7-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 7,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-7-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 7,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5

RLC-8-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 8,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-8-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 8,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLC-10-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 10F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-10-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 10F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLC-12-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 12F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-12-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 12F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLC-14-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable 14F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-14-SFX	Cathéter de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 14F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLC-NV-6	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 6,5F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-NV-7	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 7,5F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-NV-8	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 8,5F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-NV-10	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 10F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-NV-12	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 12F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-NV-14	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 14F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLCMB-NV-6	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 6,5F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLCMB-NV-8	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 8,5F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLCMB-NV-10	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 10F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLCMB-NV-12	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 12F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLCMB-NV-14	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 14F - 25 cm - Queue de cochon.	5
RLC-NV-6-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 6,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-NV-7-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 7,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-NV-8-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 8,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-NV-10-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 10F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-NV-12-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 12F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-NV-14-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 14F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLCMB-NV-6-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 6,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLCMB-NV-7-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 7,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5

RLCMB-NV-8-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 8,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLCMB-NV-10-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 10F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLCMB-NV-12-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 12F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLCMB-NV-14-REV	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 14F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RLC-NV-6-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 6,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLC-NV-8-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 7,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLC-NV-7-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 8,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLC-NV-10-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 10F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLC-NV-12-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 12F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLC-NV-14-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable 14F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-NV-6-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 6,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-NV-7-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 7,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-NV-8-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 8,5F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-NV-10-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 10F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-NV-12-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 12F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RLCMB-NV-14-SFX	Plateau de drainage RESOLVE verrouillable avec marqueur 14F - 25 cm - Queue de cochon. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RBC-8-038	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 8,5F - 40 cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm	5
RBC-10-038	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 10F - 40 cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm	5
RBC-12-038	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 12F - 40 cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm	5
RBC-14-038	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 14F - 40 cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm	5
RBDC-8-038	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 8,5F - 40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage 11cm	5
RBDC-10-038	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 10F -40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage 11cm	5

RBDC-12-038	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 12F - 40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage 11cm	5
RBDC-14-038	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 14F - 40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage 11cm	5
RBC-8-REV	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 8,5F - 40 cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RBC-10-REV	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 10F - 40 cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RBC-12-REV	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 12F - 40 cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RBC-14-REV	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 14F - 40 cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RBDC-8-REV	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 8,5F - 40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage 11cm. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RBDC-10-REV	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 10F - 40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage 11cm. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RBDC-12-REV	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 12F - 40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage 11cm. Dispositif de fixation REVOLUTION	5
RBDC-14-REV	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 14F - 40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage 11cm. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RBC-8-SFX	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 8,5F - 40cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RBC-10-SFX	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 10F - 40 cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RBC-12-SFX	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 12F - 40 cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RBC-14-SFX	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 14F - 40 cm -.distance trous/boucle : 5cm - zone drainage 14cm. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RBDC-8-SFX	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 8,5F - 40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage	5

	11cm. Dispositif de fixation STAYFIX	
RBDC-10-SFX	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 10F - 40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage 11cm. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RBDC-12-SFX	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 12F - 40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage 11cm. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RBDC-14-SFX	Cathéter de drainage BILIAIRE RESOLVE - Queue de cochon verrouillable 14F - 40 cm -.distance trous/boucle : 2cm - zone drainage 11cm. Dispositif de fixation STAYFIX	5
RC-RTOOL	Outil pour blocage des cathéters RESOLVE verrouillables	15