

Le parcours des soins respiratoires

Répondre aux besoins des patients, de l'oxygénothérapie à la ventilation



Edition 4



Proposer la gamme de dispositifs pour l'abord respiratoire la plus adaptée aux besoins des patients et aux pratiques des utilisateurs, afin d'offrir qualité, innovation et choix

Intersurgical

Intersurgical conçoit, fabrique et commercialise une large gamme de dispositifs médicaux de haute qualité intervenant dans le traitement des patients nécessitant une assistance respiratoire.

Les thérapies respiratoires pouvant évoluer en fonction des besoins des patients, notre offre de produits s'étend des dispositifs pour l'administration supplémentaire d'oxygène à des solutions de soins plus critiques.

Ce catalogue regroupe une gamme de produits sélectionnés et spécifiquement conçus pour le traitement des patients requérant une oxygénothérapie, une thérapie oxygène haut débit, une CPAP, une VNI ou une ventilation totale via les circuits et accessoires respiratoires nécessaires à l'instauration de ces dernières.

Pour tout complément d'informations, veuillez consulter notre gamme complète sur www.intersurgical.com

Notre expérience de près de 40 ans dans ce domaine nous permet de comprendre les exigences du milieu médical et l'évolution des besoins de nos clients et de leurs patients. Notre mission est de proposer la gamme de dispositifs pour l'abord respiratoire la plus adaptée aux patients et aux pratiques des utilisateurs, afin d'offrir qualité, innovation et choix.

Qualité

Tous nos produits sont conçus et fabriqués en conformité avec les normes internationales, européennes et nationales applicables. Notre Système de Management est évalué et certifié conformes aux exigences de l'ISO 9001 et ISO 13485.


Innovation

L'innovation est un aspect important dans tous les secteurs de notre activité. Ceci nous permet de proposer des produits et services de haute qualité tout en offrant des solutions économiques pour répondre aux besoins d'aujourd'hui.

Choix

Notre large choix de produits permet de répondre aux besoins du patient comme du clinicien.

Nous nous efforçons de réduire l'impact environnemental de nos produits et services par l'adoption d'un Système de Management Environnemental, certifié ISO 14001.

La gamme de produits Eco a été conçue dans un souci de développement durable, partie intégrante de notre philosophie. Partout où vous apercevez le logo , nous avons réduit l'impact environnemental du produit en comparaison à un modèle classique en PVC.

Nous espérons pouvoir vous fournir une solution pour tous vos besoins.



Sommaire



Oxygénothérapie

4



Interfaces-Patient et Circuits Respiratoires pour Oxygénothérapie Haut Débit, VNI et CPAP

9



Dispositifs et Accessoires pour Voies Aériennes

19



Circuits Respiratoires et Accessoires de Ventilation

26

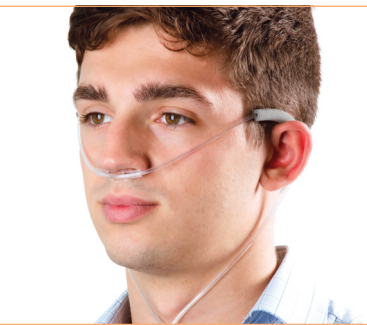


Filtres Respiratoires et FECH

35



Oxygène & Aérosolthérapie



Oxygénothérapie

Nous proposons une large gamme de produits pour oxygénothérapie comprenant des canules nasales et des masques à oxygène. Tous les tuyaux oxygène de cette gamme sont fabriqués à partir d'une conception en lumière interne étoilée permettant de maintenir le débit gazeux même en cas de plicature du tuyau.

Canules nasales

Les canules nasales sont disponibles en différentes longueurs ou avec protections d'oreilles si nécessaire pour un confort accru du patient.

Baguette anti-glisse

Permet à l'utilisateur d'adapter la longueur de la boucle pour un ajustement optimal



Autour des oreilles

Pour un positionnement sécurisé (protections d'oreilles disponibles pour un confort accru)

Embouts souples

Minimise l'irritation

Languette de maintien

Aide au positionnement optimum des embouts

Matière transparente

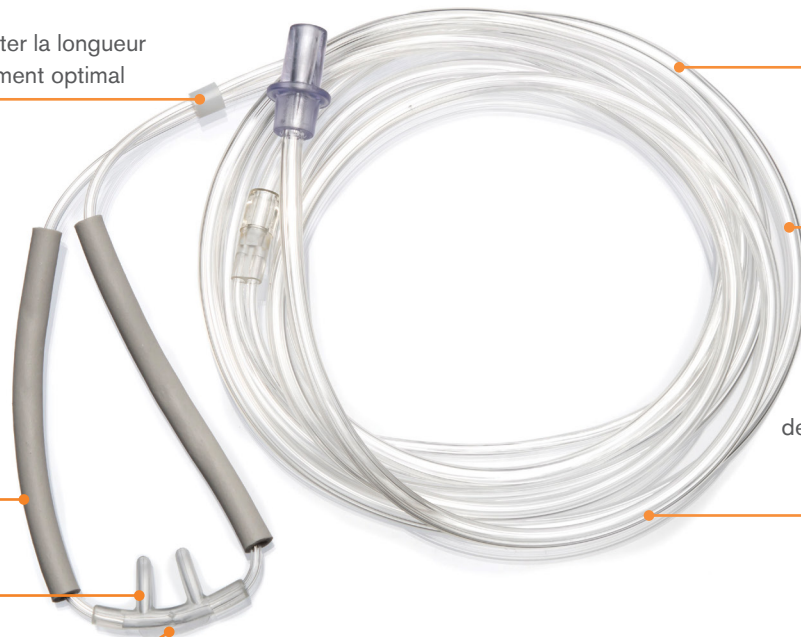
Discrète et facilite la détection d'obstruction

Sans latex


Pour prévenir le risque d'allergies

Tuyau oxygène à lumière interne étoilée

Permet à l'oxygène de continuer de s'écouler même en cas de plicature du tuyau



 illustration

Référence	Description	Longueur	Qté/bte
1161000	Canule nasale adulte, embouts droits et tuyau	1.8m	50
1161004	Canule nasale adulte, embouts droits et tuyau	2.1m	50
 1165002	Canule nasale adulte, embouts courbes, tuyau et protections d'oreilles	2.1m	50

Masques à oxygène moyenne concentration adultes

Référence	Description	Longueur	Qté/bte
1136015	Intersurgical EcoLite™, masque oxygène moyenne concentration adulte		55
1135015	Intersurgical EcoLite™, masque oxygène moyenne concentration adulte avec tuyau	2.1m	40

FiltaMask™

Les patients souffrant d'infections respiratoires nécessitant des soins spécifiques sont potentiellement à risque. Un masque à oxygène classique peut générer par ses orifices expiratoires un aérosol de particules pouvant parcourir jusqu'à 0,4 mètre^{(1) (2)}, d'où le risque de contamination.

Le FiltaMask combine un système d'apport en oxygène avec un média filtrant recouvrant les orifices expiratoires. FiltaMask est indiqué pour une utilisation chez des patients nécessitant un supplément d'oxygène, mais présentant une infection respiratoire pouvant être une source de dispersion d'agents pathogènes aérosolisés.

Le FiltaMask Intersurgical est conçu pour réduire le risque encouru par les paramédicaux, le personnel hospitalier et les visiteurs.

Plus écologique 🌱

L'élimination du PVC dans le masque réduit considérablement l'impact environnemental

Ourlet nasal incurvé

Améliore l'étanchéité et le confort du patient

Média filtrant intégré

Réduit le risque de dispersions d'aérosols pathogènes


Positionnement sur le menton

Offre un ajustement adapté à toute forme de visage

Positionnement de l'élastique sous les oreilles

Prévient l'irritation et la formation d'ulcération



Référence	Description	Longueur tuyau	Qté/bte
1145000	FiltaMask, Eco, adulte, masque oxygène moyenne concentration avec tuyau	2.1m	15 

 Produit à faible impact environnemental

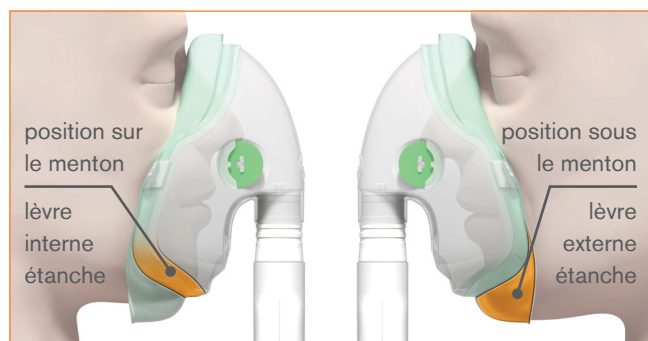
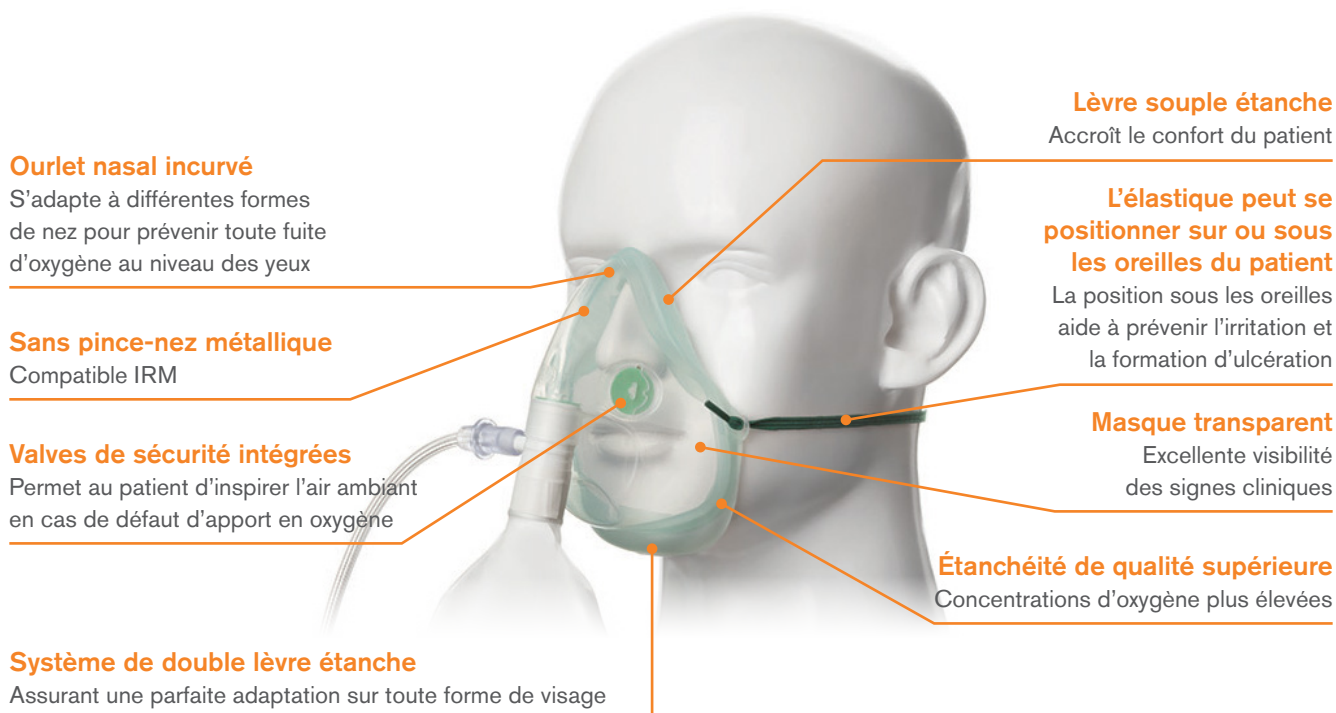
Références

(1) Airflows around Oxygen Masks. David S. Hui et al: Chest. 2006;130:822-826

(2) Exhaled Air Dispersion During Oxygen Delivery via a Simple Oxygen Mask. David S. Hui et al: Chest. 2007;132:540-546

Masque à oxygène haute concentration adulte Intersurgical EcoLite™

Le masque adulte Intersurgical EcoLite est aussi bien étanche que confortable pour le patient, entraînant ainsi des concentrations d'oxygène plus élevées car moins d'air ambiant pénètre dans le masque.



Référence	Description	Long. tuyau	Qté/bte
1181015	Intersurgical EcoLite™, adulte, masque oxygène haute concentration avec tuyau	2.1m	24

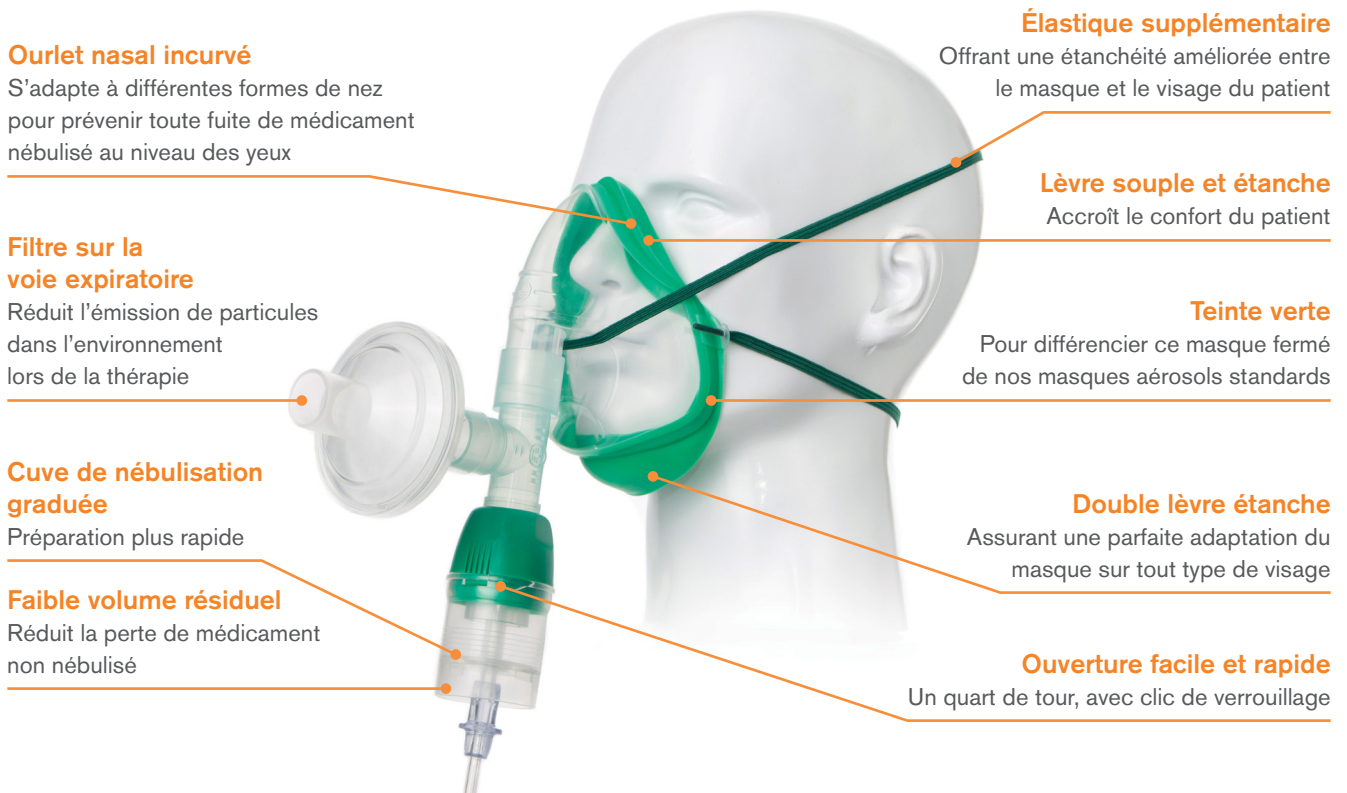
FiltaNeb™


Pour répondre à l'évolution des besoins du marché mondial de la santé, cette solution de soins a été développée pour réduire l'émission de particules dans l'environnement pendant la nébulisation. Le kit FiltaNeb™ comprend un masque fermé basé sur le masque Intersurgical EcoLite™ pourvu d'un filtre au niveau de la voie expiratoire. La lèvre du masque est de couleur verte pour différencier ce masque fermé de nos masques aérosols standards. Pour assurer la meilleure étanchéité possible, un élastique supplémentaire est fourni dans le kit.

Ce dispositif offre une réduction >95% des particules dans l'environnement, aidant ainsi à minimiser les émissions de gaz expiratoires potentiellement contaminés s'échappant pendant la nébulisation, réduisant de fait le risque encouru par les professionnels de santé.

Le nébuliseur Cirrus™2 offre de nombreuses caractéristiques, notamment une cuve graduée indiquant précisément la quantité de liquide dans le nébuliseur. La cuve dispose d'un système d'ouverture/fermeture en un quart de tour avec clic de verrouillage, permettant un remplissage rapide de la cuve et une meilleure étanchéité entre la cuve et le corps du nébuliseur.

Le nébuliseur Cirrus2 est conçu pour délivrer un aérosol médicamenteux à visée trachéobronchique. A un débit de gaz moteur de 8 L/min, le Diamètre Massique Médian (MMD) est de 3.1 microns.



Référence	Description	Long. tuyau	Qté/bte
1453044	FiltaNeb™, kit avec nébuliseur Cirrus™2, masque fermé adulte Intersurgical EcoLite™, filtre et tuyau	2.1 m	15 



Interfaces-Patient et Circuits Respiratoires pour Oxygénotherapie Haut Débit, VNI et CPAP



Intersurgical i-flo™ - Canules nasales haut débit

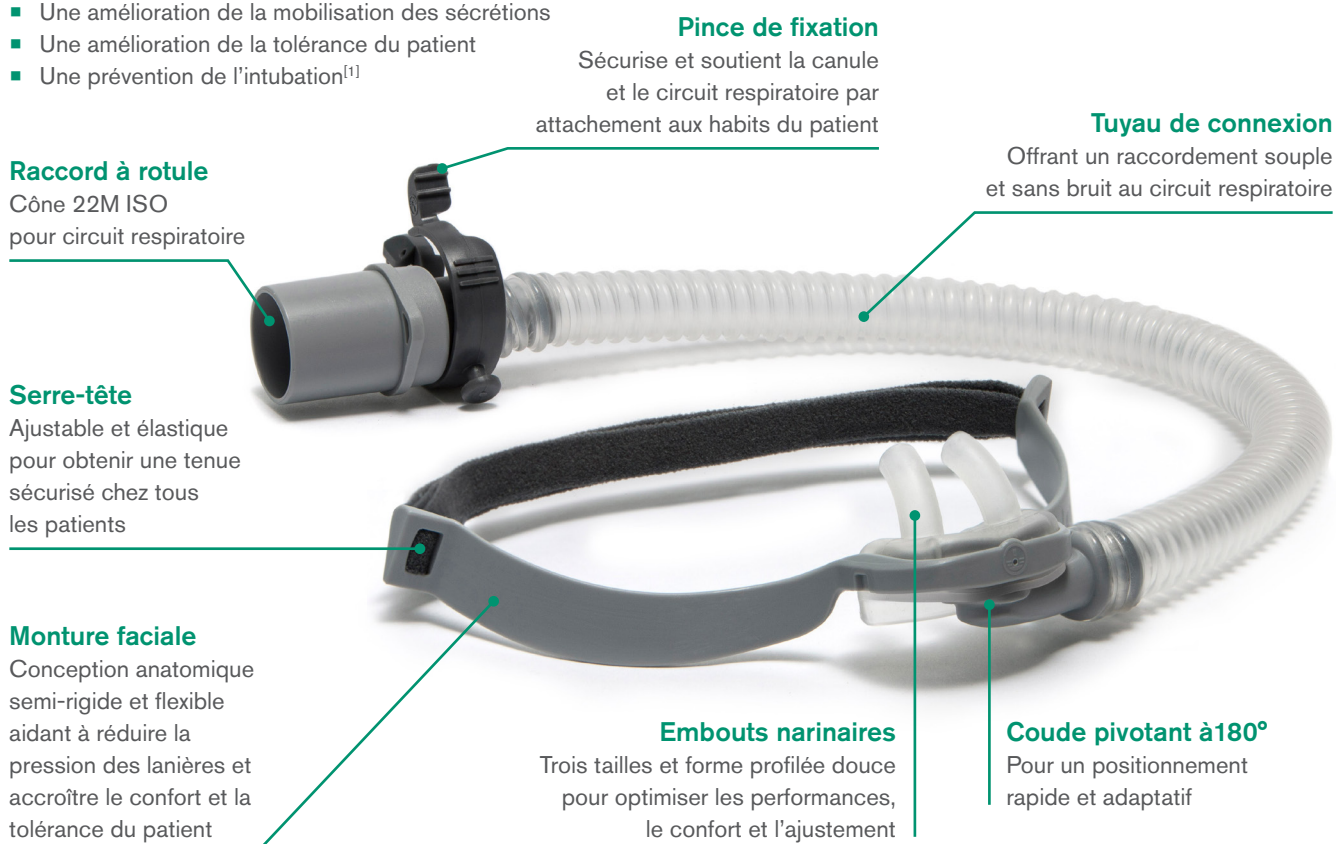
Les canules i-flo d'Intersurgical sont des interfaces Patient à usage unique conçues pour la délivrance d'une Oxygénothérapie Haut Débit (OHD). Les canules i-flo sont disponibles en trois tailles pour un usage chez le patient adulte en environnement hospitalier.

L'OHD est devenu un traitement clé dans l'assistance respiratoire des patients en détresse respiratoire hypoxémique et est considérée comme offrant un nombre de bénéfices en comparaison des oxygénothérapies plus conventionnelles. Ces bénéfices ont démontré qu'ils comprenaient:

- Une amélioration de l'oxygénation
- Une réduction de l'effort respiratoire
- Une amélioration de la mobilisation des sécrétions
- Une amélioration de la tolérance du patient
- Une prévention de l'intubation^[1]

Les canules i-flo complètent la vaste gamme d'interfaces et de circuits respiratoires de Soins Intensifs d'Intersurgical et leur forme discrète a été développée en se concentrant sur les performances et le confort du patient.

L'i-flo propose un nombre de caractéristiques et avantages uniques aidant à assurer la délivrance optimale d'une oxygénothérapie haut débit.



Référence	Description	Qté/bte
7300000	i-flo canule nasale haut débit, petit adulte	7
7301000	i-flo canule nasale haut débit, moyen adulte	7
7302000	i-flo canule nasale haut débit, grand adulte	7

Circuit respiratoire monobranché

Référence	Description	Qté/bte
2060310	Branche Flextube 22mm à fil chauffant avec chambre auto-remplissage et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	7

Référence

(1) Masaji Nishimura. High-Flow Nasal Cannula Oxygen Therapy in Adults: Physiological Benefits, Indication, Clinical Benefits, and Adverse Effects. Resp.Care 2016 Apr;61(4):529-41

VariFit™ avec technologie AIR°gel®

Le VariFit est un masque de VNI à patient unique, pour un usage hospitalier, doté d'un bourrelet avec technologie AIR°gel® pour un confort accru du patient. Le raccord coudé à rotule possède un code couleur facilitant le choix du clinicien pour un modèle VDNP/CPAP à utiliser avec un circuit monobranche, ou pour ventilation non invasive à utiliser avec un circuit double-branche. Le serre-tête respirant, à fixation rapide, est conçu pour s'adapter parfaitement au patient et améliorer son confort.

AIR°gel® Confort maximum, poids minimum. AIR°gel® minimise les points de pression et l'irritation cutanée

Advanced Cushion Technology™

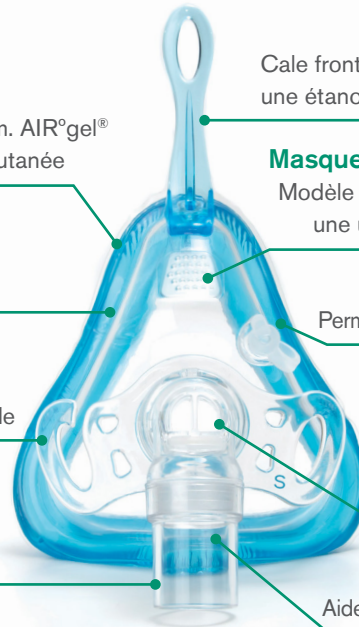
Le bourrelet anatomique offre un ajustement confortable, pour une excellente étanchéité

Active Headgear Connector™

Bouge avec le patient pour une étanchéité fiable

Raccord coudé pivotant à 360°

Pour un positionnement optimal du tuyau et une plus grande mobilité



Flexible Spacebar™

Cale frontale flexible unique offre une stabilité améliorée et une étanchéité constante sans contact direct avec la peau

Masque à fuite (2260000, 2261000, 2262000 et 2277000)

Modèle avec fuite intentionnelle et valve de sécurité pour une utilisation avec des appareils de CPAP ou VDNP

Port pour oxygène

Permet de délivrer aisément de l'oxygène supplémentaire

Valve de sécurité

(sauf 2265000, 2266000, 2267000 et 2279000)

Prévient la réinhalation en cas de ventilation inadéquate

Coudes à code couleur

Aide le clinicien dans le choix du modèle le plus approprié

Référence	Description	Coude à code-couleur	Qté/bte
A utiliser avec un tuyau respiratoire simple sans fuite intentionnelle			
2277000	VariFit masque VNI avec fuite intentionnelle, valve de sécurité, extra grand adulte	○	8
2262000	VariFit masque VNI avec fuite intentionnelle, valve de sécurité, grand adulte	○	8
2261000	VariFit masque VNI avec fuite intentionnelle, valve de sécurité, moyen adulte	○	8
2260000	VariFit masque VNI avec fuite intentionnelle, valve de sécurité, petit adulte	○	8
A utiliser avec un tuyau respiratoire simple avec fuite intentionnelle			
2278000	VariFit masque VNI sans fuite intentionnelle, valve de sécurité, extra grand adulte	◐	8
2269000	VariFit masque VNI sans fuite intentionnelle, valve de sécurité, grand adulte	◐	8
2264000	VariFit masque VNI sans fuite intentionnelle, valve de sécurité, moyen adulte	◐	8
2263000	VariFit masque VNI sans fuite intentionnelle, valve de sécurité, petit adulte	◐	8
A utiliser avec un circuit respiratoire double-branche			
2279000	VariFit masque de VNI sans fuite intentionnelle, extra grand adulte	●	8
2267000	VariFit masque de VNI sans fuite intentionnelle, grand adulte	●	8
2266000	VariFit masque de VNI sans fuite intentionnelle, moyen adulte	●	8
2265000	VariFit masque de VNI sans fuite intentionnelle, petit adulte	●	8



VDNP : Ventilation en Double Niveau de Pression

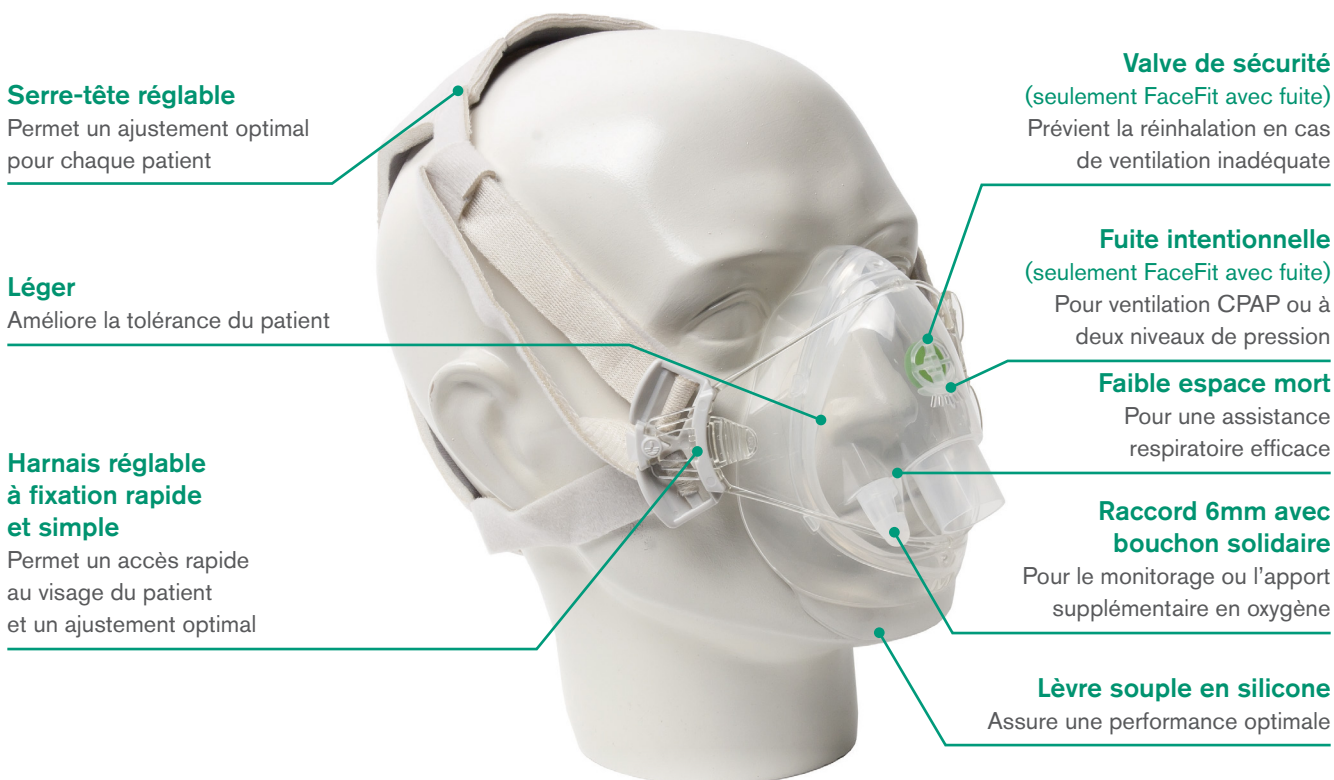
AIRgel est une marque déposée de Sleepnet Corporation. Flexible Spacebar, Advanced Cushion Technology et Active Headgear Connector sont des marques commerciales de Sleepnet Corporation.

FaceFit™ masques de VNI

FaceFit est un masque adulte à usage unique confortable pour la ventilation non-invasive en milieu hospitalier.

Deux modèles sont disponibles : l'un pour une utilisation avec des circuits respiratoires double branche conventionnels, et le second pour thérapie CPAP et VDNP où une valve de sécurité et une fuite intentionnelle sont nécessaires.

Les masques FaceFit sont disponibles en trois tailles : petit, moyen et grand, pour convenir à une plage étendue de patient. Un guide est fourni pour vous aider à choisir correctement la bonne taille avant même l'ouverture de l'emballage.



FaceFit masque de VNI - sans valve de sécurité ni fuite expiratoire intentionnelle

A utiliser avec un circuit double-branche

illustration

Référence	Description	Qté/bte
2257000	FaceFit, masque de VNI, grand adulte	12
2256000	FaceFit, masque de VNI, moyen adulte	12
2255000	FaceFit, masque de VNI, petit adulte	12

FaceFit masque de VNI - avec valve de sécurité et fuite expiratoire intentionnelle

A utiliser avec un tuyau respiratoire simple sans fuite expiratoire intentionnelle

Référence	Description	Qté/bte
2252000	FaceFit, masque de VNI, avec fuite expiratoire intentionnelle et valve de sécurité, grand adulte	12
2251000	FaceFit, masque de VNI, avec fuite expiratoire intentionnelle et valve de sécurité, moyen adulte	12
2250000	FaceFit, masque de VNI, avec fuite expiratoire intentionnelle et valve de sécurité, petit adulte	12

VDNP : Ventilation en Double Niveau de Pression

Tuyaux monobranché simples

Tuyaux 22mm intérieur lisse

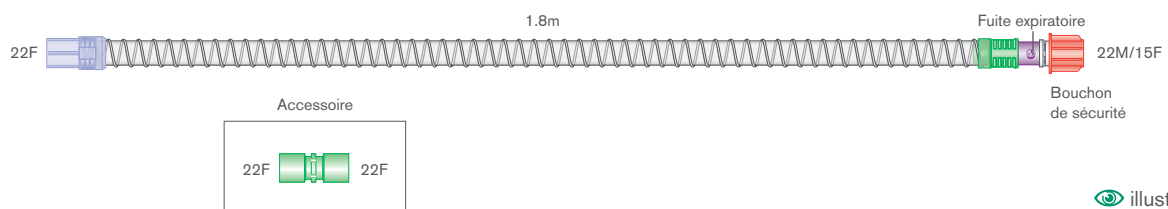


illustration

Référence	Description	Qté/bte
5018000 (S*)	Tuyau 22mm intérieur lisse avec raccords souples, 22F-22F. $\geq 1.8\text{m}$	20 (7*)
5020000 (S*)	Tuyau 22mm intérieur lisse avec raccords souples, 22F-22F. $\geq 2.0\text{m}$	15

Circuits respiratoires avec fuite expiratoires intentionnelles

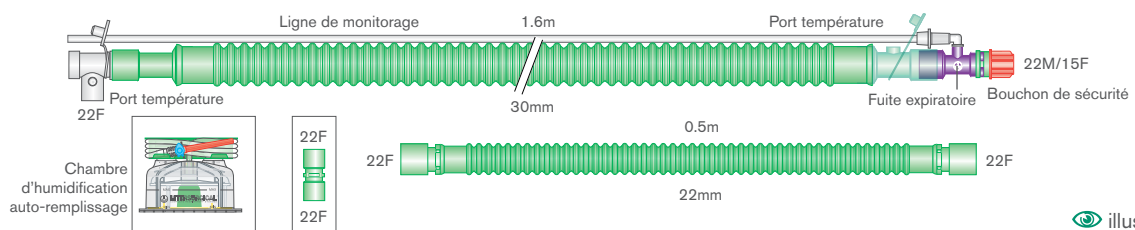
Circuits respiratoires monobranché sans ligne de monitoring de pression



illustration

Référence	Description	Qté/bte
5804000	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse adulte/pédiatrique, pour VDNP, avec raccord patient à rotule et fuite expiratoire intentionnelle. $\geq 1.8\text{m}$	30
5804011	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse adulte/pédiatrique, pour VDNP, avec raccord patient à rotule, fuite expiratoire intentionnelle et filtre. $\geq 1.8\text{m}$	30
2334001	Circuit respiratoire 30mm Flextube™ à fil chauffant, pour VDNP, avec chambre d'humidification auto-remplissage, fuite intentionnelle à rotule, filtre Flo-Guard 7 et branche. $\geq 1.6\text{m}$	7

Circuits respiratoires monobranché avec ligne de monitoring de pression



illustration

Référence	Description	Qté/bte
5805000	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse adulte/pédiatrique, pour VDNP, avec raccord patient à rotule, fuite expiratoire intentionnelle et ligne de monitoring. $\geq 1.6\text{m}$	35
2031000	Circuit respiratoire 30mm Flextube™ à fil chauffant, pour VDNP, avec chambre d'humidification auto-remplissage, fuite intentionnelle à rotule, filtre Flo-Guard 7, ligne de monitoring et branche. $\geq 1.6\text{m}$	6

Filtres optionnels

Référence	Description	Qté/bte
5361000	Kit de filtration pour ligne de monitoring	60
1690000	Filtre respiratoire basse résistance Flo-Guard	50

VDNP : Ventilation en Double Niveau de Pression

Masques CPAP et serre-têtes

Les masques CPAP double voie d'Intersurgical offrent une interface patient confortable et sont disponibles en deux tailles : petit et moyen/grand adulte. Le bourrelet souple de forme anatomique s'adapte précisément quelle que soit la forme du visage



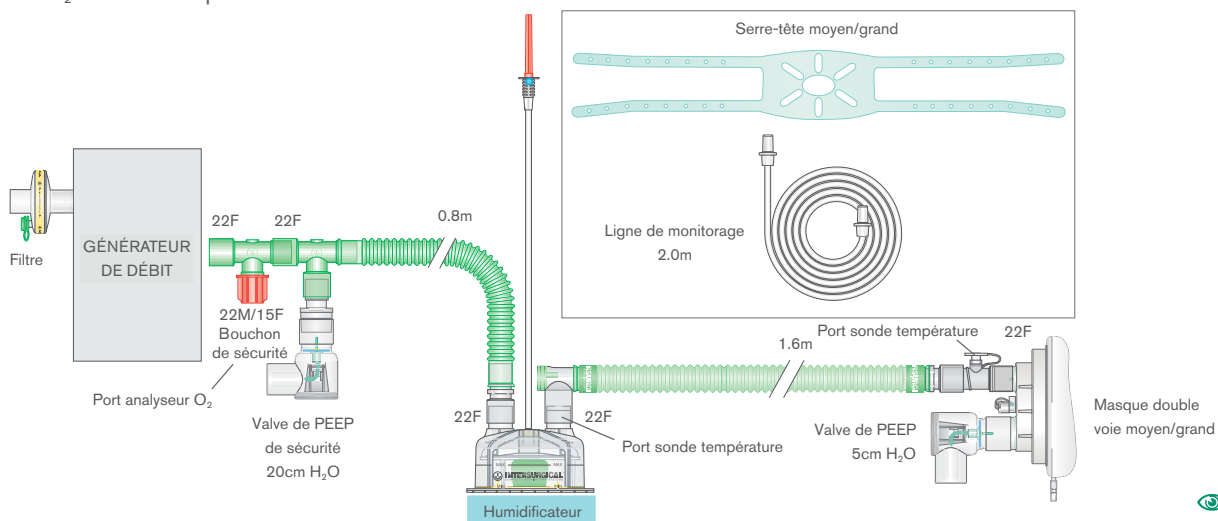
Référence	Description	Qté/bte
2222000	Masque CPAP double voie adulte, moyen/grand	12
2221000	Masque CPAP double voie adulte, petit	12
2224000	Serre-tête pour masque CPAP adulte, moyen/grand	12
2223000	Serre-tête pour masque CPAP adulte, petit	12

Circuits respiratoires CPAP pour générateurs de débit sans valve de sécurité

Les circuits respiratoires CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) offrent un choix d'humidification active ou passive, avec un masque ou une pièce en T, et sont compatibles avec les générateurs de débit de type venturi les plus couramment utilisés.

Conçus de façon pratique pour être prêts à l'emploi dès la sortie du sachet.

Tous les circuits contiennent une valve de sécurité 20cm H₂O, une valve de PEEP 5cmH₂O et un filtre pour entrée d'air.



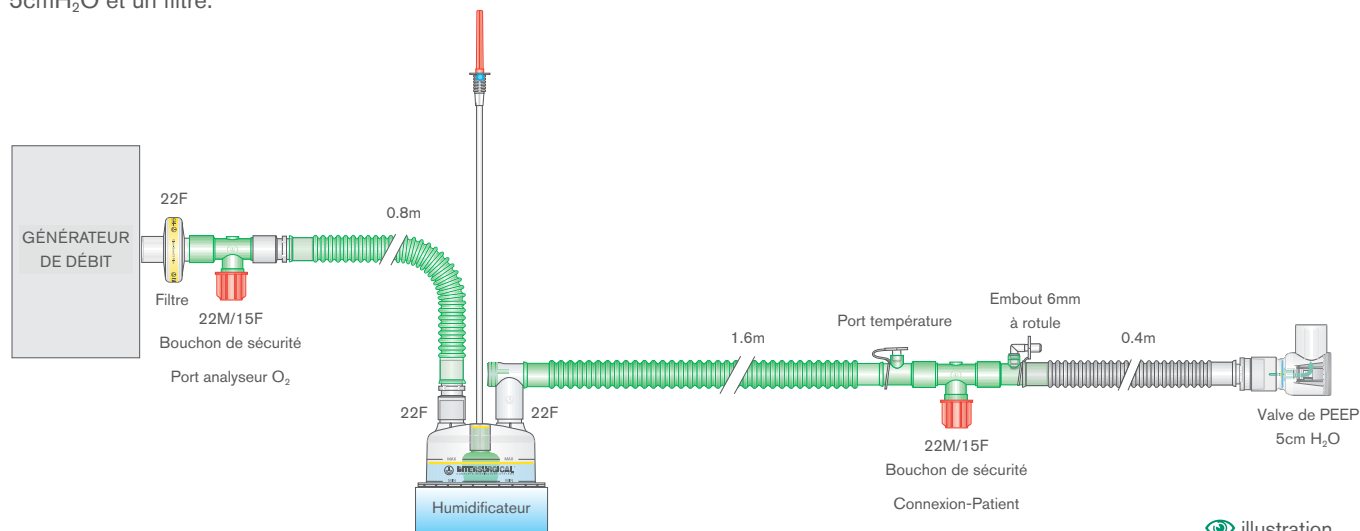
illustration

Référence	Description	Qté/bte
2230000	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP avec ligne de monitoring (amovible), masque, serre-tête, valves de PEEP 5 et 20cm H ₂ O et filtre Clear-Guard™ Midi. ≥ 2.0m	15
2231000	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP à fil chauffant avec masque, serre-tête, ligne de monitoring, valves de PEEP 5 et 20cm H ₂ O, chambre auto-remplissage, filtre Clear-Guard Midi et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	12
2234000	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP avec ligne de monitoring (amovible), valves de PEEP 5 et 20cm H ₂ O et branche supplémentaire. ≥ 2.0m	20
2235000	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP à fil chauffant avec valves de PEEP 5 et 20cm H ₂ O, ligne de monitoring, chambre auto-remplissage, filtre Clear-Guard Midi et branches supplémentaires. ≥ 1.6m	12

Circuits respiratoires CPAP pour générateurs de débit avec valve de sécurité

Les circuits respiratoires CPAP offrent un choix d'humidification active ou passive, avec un masque ou une pièce en T, et sont compatibles avec les générateurs de débit pourvus d'un système de surpression les plus couramment utilisées.

Conçus de façon pratique pour être prêts à l'emploi dès la sortie du sachet. Tous les circuits contiennent une valve de PEEP 5cmH₂O et un filtre.



illustration

Référence	Description	Qté/bte
2232000	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP avec masque, serre-tête, valve de PEEP 5cm H ₂ O et filtre Clear-Guard™ Midi. ≥ 2.0m	15
2237000	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP à fil chauffant avec valve de PEEP 5cm H ₂ O, chambre autoremplissage, filtre Clear-Guard™ Midi et branches supplémentaires. ≥ 1.6m	12

Valves C-PEEP™

Cette gamme inclut sept valves de PEEP à valeur fixe de 2.5 à 20cm H₂O. Chaque valve a un code-couleur équivalent aux produits similaires disponibles sur le marché.

Les valves Intersurgical sont testées à 100% et identifiées individuellement par un code sur la valve-même, afin que les données de performance soient disponibles pour s'y référer ultérieurement. Le corps transparent, combiné aux composants internes colorés, permet de détecter tout blocage et de surveiller la fréquence respiratoire du patient. Une valve interne à disque est incluse au sein d'un corps en forme de L, léger et robuste, pour satisfaire le besoin inspiratoire de crête du patient si celui-ci dépasse le débit appliqué



Référence	Description	Valeur fixe	Code-couleur	Qté/bte
2220000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 20cm H ₂ O	Marron	5
2215000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 15cm H ₂ O	Rouge	5
2212000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 12.5cm H ₂ O	Magenta	5
2210000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 10cm H ₂ O	Vert	5
2207000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 7.5cm H ₂ O	Jaune	5
2205000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 5cm H ₂ O	Bleu	5
2202000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 2.5cm H ₂ O	Noir	5
2226000	Valve de PEEP réglable 2.5–20cm H ₂ O, 22M			10

CaStar R heaume pour VNI

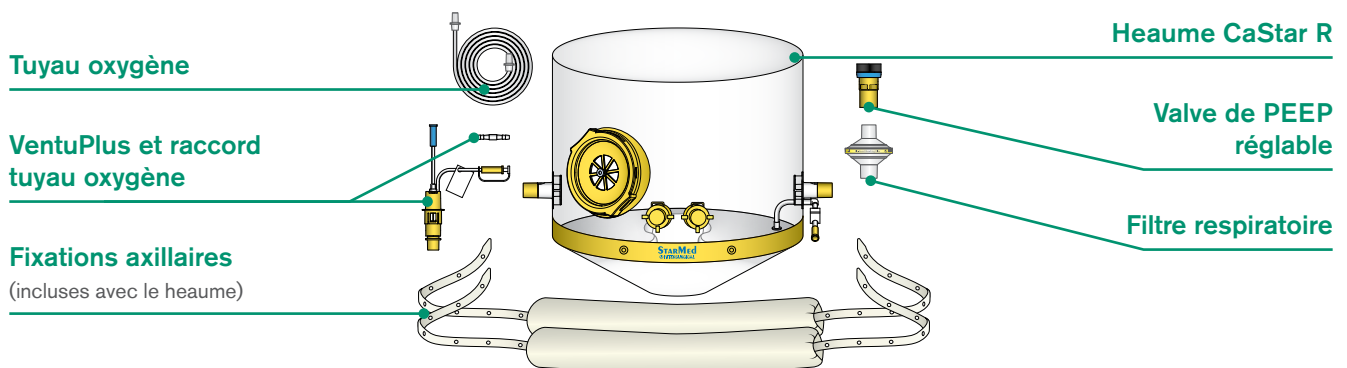
Le CaStar R est une interface-Patient confortable, polyvalente et légère pour la ventilation mécanique non invasive (VNI) conçue pour offrir une alternative aux méthodes traditionnelles. Le CaStar R est bien toléré lors d'utilisations prolongées et peut réduire les inconvénients liés à l'intubation endotrachéale ou au masque facial. Il peut aussi bien être utilisé en position semi-assise qu'allongée sur le dos ou le ventre pour offrir une thérapie VNI idéale.



Heaume VNI CaStar R, avec coussin cervical gonflable, valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès au patient**

Référence	Taille	Tour de cou	Qté/bte
CP211XXL/2R	Extra Extra Grand	≥50cm	5
CP211XL/2R	Extra Grand	45-52cm	5
CP211L/2R	Grand	40-47cm	5
CP211M/2R	Moyen	34-41cm	5
CP211S/2R	Petit	27-34cm	5
CP211XS/2R	Extra Petit	17-27cm	5

Kit pour VNI et CPAP avec heaume StarMed CaStar R



Principalement utilisé avec un respirateur mécanique de VmNI (ventilation mécanique non invasive), le CaStar R est une interface polyvalente pouvant tout aussi bien être utilisée pour fournir une thérapie CPAP optimale via un générateur à débit constant et une valve mécanique de PEEP.

Nous avons conçu ce kit complet pour offrir toute la souplesse nécessaire pour instaurer une thérapie respiratoire : le même heaume peut être utilisé avec un respirateur mécanique pour VmNI, ou il peut être utilisé pour délivrer une CPAP via un équipement externe ou grâce à un accessoire pratique : le système de débit venturi VentuPlus.

Kit pour VNI et CPAP avec heaume CaStar R, système de débit venturi, filtre respiratoire et valve de PEEP**

Référence	Taille	Tour de cou	Qté/bte
CP1170XXL/2R	Extra Extra Grand	≥50cm	5
CP1170XL/2R	Extra Grand	45-52cm	5
CP1170L/2R	Grand	40-47cm	5
CP1170M/2R	Moyen	34-41cm	5
CP1170S/2R	Petit	27-34cm	5
CP1170XS/2R	Extra Petit	17-27cm	5

**Tuyaux non inclus. A commander séparément. Veuillez vous référer à notre site internet pour consulter la gamme d'accessoires.

CaStar R Up heaume à ouverture facile pour VNI

Le CaStar R Up à ouverture facile est une interface patient confortable, polyvalente et légère pour la ventilation mécanique non invasive (VNI). La conception unique du Up permet à un seul opérateur de retirer aisément la partie supérieure du heaume pour accéder librement au patient, tandis que les sondes et cathéters peuvent rester connectés à la partie inférieure du heaume. Il peut aussi bien être utilisé en position semi-assise qu'allongée sur le dos ou le ventre pour offrir une thérapie VNI idéale.



CaStar R Up heaume pour VNI à ouverture facile, avec coussin cervical gonflable, valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès au patient**

Référence	Taille	Tour de cou	Qté/bte
CA022XXL/2R	Extra Extra Grand	≥50cm	5
CA022XL/2R	Extra Grand	45-52cm	5
CA022L/2R	Grand	40-47cm	5
CA022M/2R	Moyen	34-41cm	5
CA022S/2R	Petit	27-34cm	5
CA022XS/2R	Extra Petit	17-27cm	5

Ventukit heaume pour CPAP avec générateur de débit venturi

StarMed Ventukit est un dispositif complet facile d'utilisation fonctionnant en le reliant simplement à une source d'O₂ accessible depuis les salles de soins. Le concept unique de StarMed Ventukit consiste en un système de débit Venturi intégré et de tuyaux à oxygène au sein d'un heaume de CPAP. Le kit est également pourvu d'une valve de PEEP réglable pour une mise en place immédiate de la ventilation



Ventukit heaume pour CPAP avec système de débit venturi, valve de sécurité bidirectionnelle, hublot d'accès patient, valve de PEEP réglable et bouchons d'oreilles (élimine le besoin d'un générateur de débit)

Référence	Taille	Tour de cou	Qté/bte
CV100XXL/2	Extra Extra Grand	≥50cm	5
CV100XL/2	Extra Grand	45-52cm	5
CV100L/2	Grand	40-47cm	5
CV100M/2	Moyen	34-41cm	5
CV100S/2	Petit	27-34cm	5
CV100XS/2	Extra Petit	17-27cm	5

**Tuyaux non inclus. A commander séparément. Veuillez vous référer à notre site internet pour consulter la gamme d'accessoires.

Ventumask avec générateur de débit venturi et valve de PEEP réglable

Le Ventumask est un dispositif unique conçu pour la CPAP et qui peut être mis en œuvre en étant simplement relié à une source d'oxygène appropriée. Il peut être utilisé en intra comme en extra hospitalier, par exemple en véhicule de secours. Ventumask est un dispositif complet et simple d'utilisation, constitué d'un masque CPAP, d'un système de débit Venturi, d'une valve de PEEP réglable et de tuyaux à oxygène.



Référence	Description	Taille	Qté/bte
CV200XL	Ventumask, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP	Extra Grand	5
CV200L	Ventumask, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP	Grand	5
CV200M	Ventumask, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP	Petit / Moyen	5

Ventumask 30 avec manomètre intégré



Référence	Description	Taille	Qté/bte
CV204XL	Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP réglable	Extra Grand	5
CV204M-L	Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP réglable	Moyen / Grand	5
CV204S	Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP réglable	Petit	5

Ventumask 30 avec manomètre intégré et port pour nébuliseur



Référence	Description	Taille	Qté/bte
CV205XL	Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré, valve de PEEP réglable et port pour nébuliseur	Extra Grand	5
CV205M/L	Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré, valve de PEEP réglable et port pour nébuliseur	Moyen / Grand	5
CV205S	Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré, valve de PEEP réglable et port pour nébuliseur	Petit	5

Référence	Description	Qté/bte
STS.15/30	Double débitmètre oxygène 15 + 30 L/min avec couplage O ₂ (fabriqué par FLOW METER S.p.A.)	1



Dispositifs et Accessoires pour Voies Aériennes



i-view™ vidéo-laryngoscope

Taille unique ▪ Usage unique

i-view est un nouveau vidéo-laryngoscope à usage unique, entièrement jetable, pour offrir une solution supplémentaire quelle que soit la situation où une intubation doit être réalisée.

Grâce à sa lame Macintosh classique intégrée, l'i-view peut également convenir en laryngoscopie directe car la technique d'insertion est plus maîtrisée qu'avec des dispositifs à lame hyper courbée. Prêt à l'emploi seulement quelques secondes après sa sortie de l'emballage, la conception ergonomique de l'i-view rend son utilisation facile et instinctive, notamment grâce à son écran LCD intégré procurant une visualisation optimale dans différentes conditions de luminosité ambiante.

L'i-view offre l'opportunité de réaliser une intubation sous vidéo-laryngoscopie, quelles que soient les circonstances

Pour les nombreux services de soins d'un même établissement, il peut arriver que l'accès aux vidéo-laryngoscopes soit limité du fait des coûts induits par l'achat de dispositifs réutilisables et de leurs consommables. L'i-view offre une solution économique efficace, en combinant tous les avantages d'un vidéo-laryngoscope monobloc dans un dispositif jetable à usage unique. Ceci représente également une solution pour prévenir le risque de contamination croisée.

L'i-view est idéal pour une utilisation en :

- pré-hospitalier
- médecine d'urgence
- réanimation
- anesthésie
- intubation difficile
- soins intensifs

Ecran LCD intégré

Procurant une visualisation optimale dans différentes conditions de luminosité ambiante

Conception ergonomique

Assurant une utilisation confortable et instinctive de l'i-view



Bouton Marche/Arrêt

L'i-view est prêt à l'emploi quelques secondes après la sortie de l'emballage

Caméra et lumière LED

Visualisation optimale



Lame Macintosh

L'i-view permet aussi bien la visualisation directe que la vidéo-laryngoscopie



Référence	Description	Qté/bte
8008000 NOUV	i-view vidéo-laryngoscope	8

Lames de laryngoscope usage unique en plastique

Les lames de laryngoscope usage unique en plastique d'Intersurgical offrent une alternative sûre, robuste, légère et économique aux modèles réutilisables en métal. La gamme de lames Miller et Macintosh apporte un éclairage et une visualisation efficaces des voies aériennes pour faciliter l'intubation. Nos lames sont compatibles avec les manches conformes à la norme ISO 7376-3, comme indiqué par le talon vert de la lame.

Type Macintosh



Référence	Description	Taille	Qté/bte
7044000	Lame de laryngoscope en plastique, fibre optique, type Macintosh	4	40
7043000	Lame de laryngoscope en plastique, fibre optique, type Macintosh	3	40
7042000	Lame de laryngoscope en plastique, fibre optique, type Macintosh	2	50

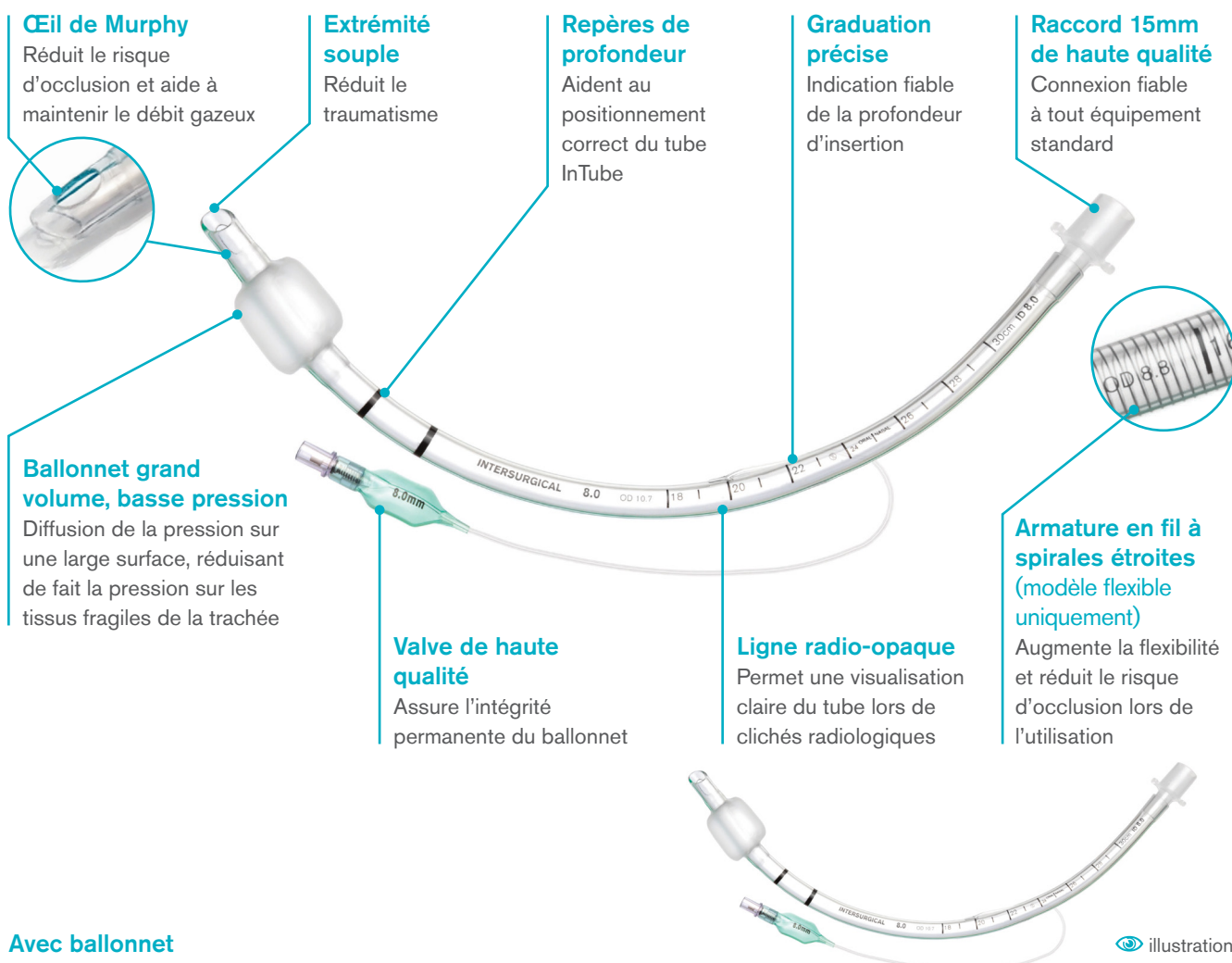
Type Miller
















Référence	Description	Taille	Qté/bte
7041000	Lame de laryngoscope en plastique, fibre optique, type Miller	1	70
7040000	Lame de laryngoscope en plastique, fibre optique, type Miller	0	70

Intersurgical InTube™ tubes trachéaux

La gamme InTube offre trois variétés de tubes trachéaux, armés, avec ou sans ballonnet et couvrant toutes les tailles de la pédiatrie à l'adulte. Ils sont conçus pour une utilisation en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence. Sans Latex et à usage unique, ils sont fournis stériles et en emballage individuel.



Avec ballonnet

Référence	Description	Taille (Diamètre Interne)	Qté/bte
8040100	InTube tube trachéal, à ballonnet	10.0mm	10 
8040095	InTube tube trachéal, à ballonnet	9.5mm	10 
8040090	InTube tube trachéal, à ballonnet	9.0mm	10 
8040085	InTube tube trachéal, à ballonnet	8.5mm	10 
 8040080	InTube tube trachéal, à ballonnet	8.0mm	10 
8040075	InTube tube trachéal, à ballonnet	7.5mm	10 
8040070	InTube tube trachéal, à ballonnet	7.0mm	10 
8040065	InTube tube trachéal, à ballonnet	6.5mm	10 
8040060	InTube tube trachéal, à ballonnet	6.0mm	10 
8040055	InTube tube trachéal, à ballonnet	5.5mm	10 
8040050	InTube tube trachéal, à ballonnet	5.0mm	10 
8040045	InTube tube trachéal, à ballonnet	4.5mm	10 



Avec tube flexible renforcé












 illustration

Référence	Description	Taille (Diamètre Interne)	Qté/bte
8060100	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	10.0mm	10 
8060095	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	9.5mm	10 
8060090	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	9.0mm	10 
8060085	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	8.5mm	10 
8060080	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	8.0mm	10 
8060075	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	7.5mm	10 
8060070	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	7.0mm	10 
 8060065	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	6.5mm	10 
8060060	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	6.0mm	10 
8060055	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	5.5mm	10 
8060050	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	5.0mm	10 
8060045	InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé	4.5mm	10 



Sans ballonnet

 illustration

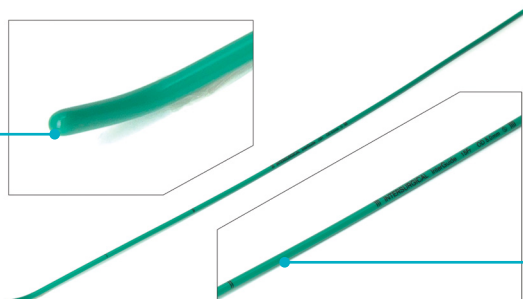
Référence	Description	Taille (Diamètre Interne)	Qté/bte
8050070	InTube tube trachéal, sans ballonnet	7.0mm	10 
8050065	InTube tube trachéal, sans ballonnet	6.5mm	10 
8050060	InTube tube trachéal, sans ballonnet	6.0mm	10 
 8050055	InTube tube trachéal, sans ballonnet	5.5mm	10 
8050050	InTube tube trachéal, sans ballonnet	5.0mm	10 
8050045	InTube tube trachéal, sans ballonnet	4.5mm	10 
8050040	InTube tube trachéal, sans ballonnet	4.0mm	10 
8050035	InTube tube trachéal, sans ballonnet	3.5mm	10 
8050030	InTube tube trachéal, sans ballonnet	3.0mm	10 
8050025	InTube tube trachéal, sans ballonnet	2.5mm	10 

InterGuide guide pour intubation

InterGuide est un introducteur flexible pour tube trachéal, communément appelé bougie. Il permet une indication précise du positionnement dans la trachée avant de procéder à l'insertion du tube endotrachéal en situation d'intubation difficile. InterGuide est à usage unique, sans latex et fourni stérile dans un emballage individuel facile à ouvrir.




Extrémité coudé atraumatique

Pour prévenir tout traumatisme potentiel



Surface à faible friction

Pour une insertion et une manipulation aisées

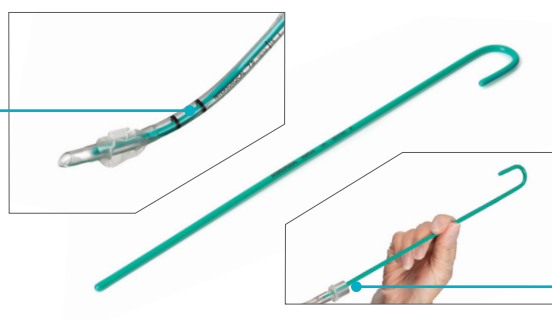
Référence	Description	Taille	Diamètre Externe (DE)	Longueur	Qté/bte
8070015	InterGuide guide pour intubation trachéale	15FR	5.0mm	700mm	10 
8070010	InterGuide guide pour intubation trachéale	10FR	3.3mm	700mm	10 
8070006	InterGuide guide pour intubation trachéale	6FR	2.0mm	530mm	10 

InterForm stylet d'intubation

InterForm est un stylet malléable, permettant à l'utilisateur d'appliquer une forme plus adéquate au tube endotrachéal afin d'en faciliter l'insertion. InterForm est à usage unique, sans latex et fourni stérile dans un emballage individuel facile à ouvrir.




Cœur en aluminium

Permettant à l'utilisateur d'appliquer la forme adéquate



Surface à faible friction

Pour une insertion et un retrait aisés

Référence	Description	Taille	Diamètre Externe (DE)	Longueur	Qté/bte
8080014	InterForm stylet pour intubation	14FR	4.7mm	340mm	10 
8080010	InterForm stylet pour intubation	10FR	3.3mm	340mm	10 
8080006	InterForm stylet pour intubation	6FR	2.0mm	275mm	10 

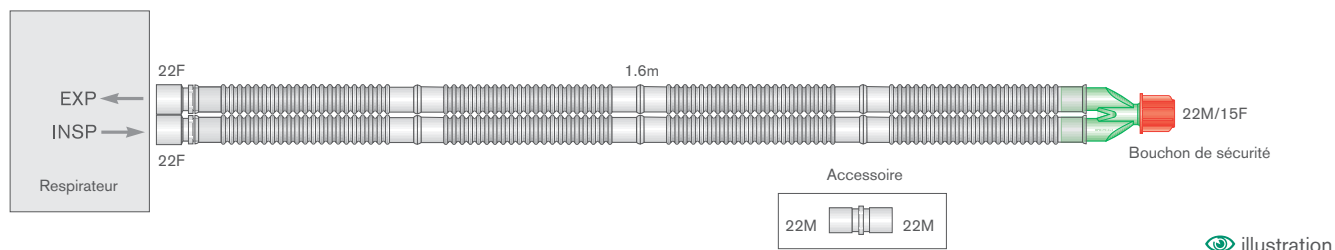


Circuits Respiratoires et Accessoires de Ventilation



Circuits respiratoires Flextube™ pour humidification passive

Une gamme de circuits Flextube en 22mm, 15mm ou 10mm pour l'humidification passive, disposant d'une caractéristique unique : un clip encastré assurant une parfaite étanchéité et une connexion sécurisée avec nos raccords, afin de prévenir toute fuite ou déconnexion.

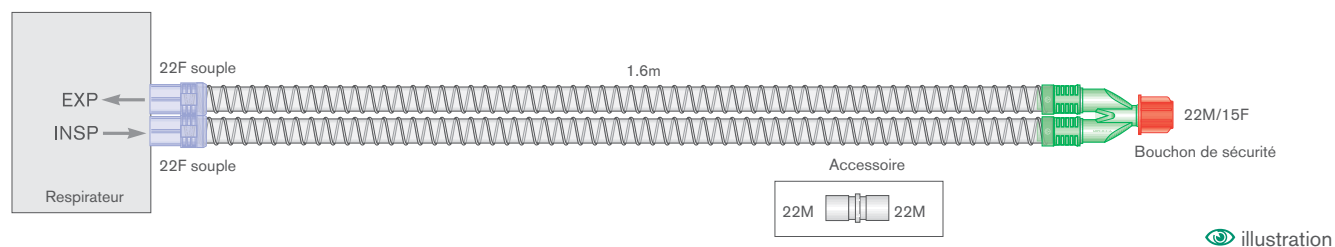


illustration

Référence	Description	Qté/bte
2000000 (S*)	Circuit respiratoire 22mm Flextube. ≥1.6m	20 (15*)
2000100	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight™. ≥1.6m	20
2200000	Circuit respiratoire 22mm Flextube avec branche amovible. ≥ 1.6m	20

Circuits respiratoires intérieur lisse pour humidification passive

La tubulure à intérieur lisse intègre des raccords souples côté machine moulés à même la tubulure pour éviter les risques de fuite et de déconnexion.



illustration

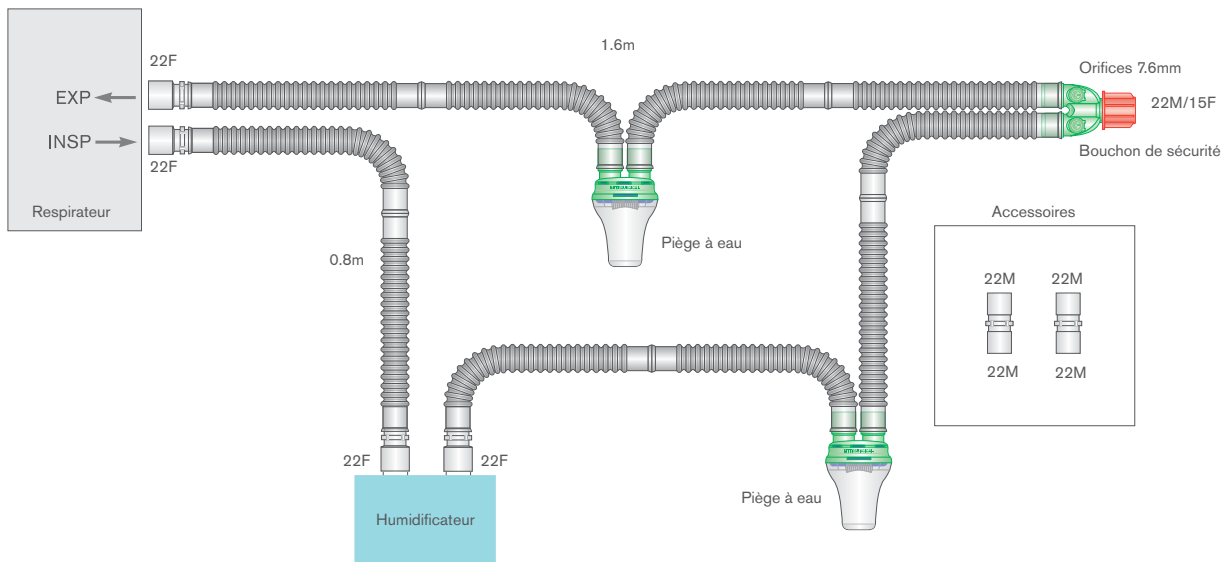
Référence	Description	Qté/bte
5000000 (S*)	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse. ≥1.6m	12 (20*)
5001000 (S*)	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse. ≥ 2.0m	15 (15*)
5200000	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse Eco. ≥ 1.6m	20

Produit à faible impact environnemental Silver Knight (Chevalier Argent) Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

Circuits respiratoires Flextube™ pour humidification active avec pièges à eau auto-occlusifs

Ces circuits respiratoires Flextube conviennent pour de nombreuses applications, notamment pour l'humidification active quand un fil chauffant n'est pas nécessaire. Ils sont pourvus de pièges à eau auto-occlusifs pour recueillir la condensation. Le système auto-occlusif permet la vidange du piège à eau sans interruption du débit ou perte de pression, en maintenant l'étanchéité.



illustration

Référence	Description	Qté/bte
2009000 (S*)	Circuit respiratoire 22mm Flextube avec pièges à eau, pièce en Y à orifices et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	15 (7*)
2009100	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight™ avec pièges à eau, pièce en Y à orifices et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	15
2209000	Circuit respiratoire 22mm Flextube avec branche amovible et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	15

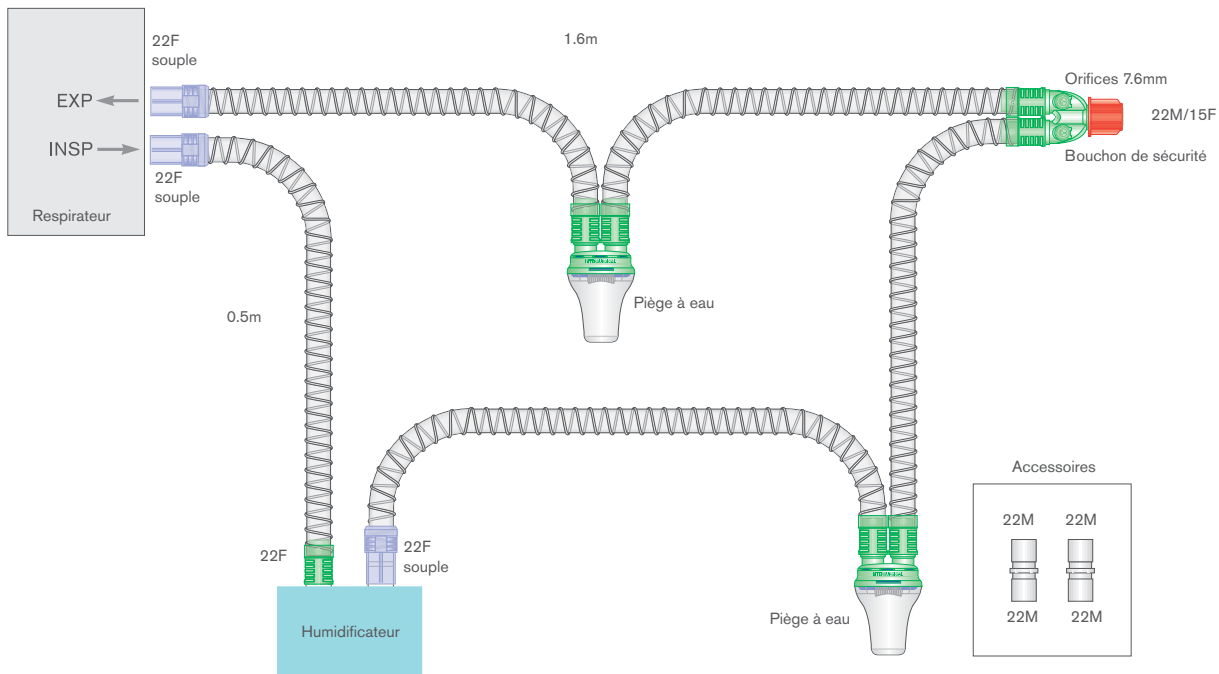
Silver Knight (Chevalier Argent)

Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

Circuits respiratoires intérieur lisse pour humidification active avec pièges à eau auto-occlusifs

Les circuits respiratoires intérieur lisse avec pièges à eau offrent une compliance plus faible, un drainage plus efficace de la condensation et un volume réduit pour une assistance respiratoire optimale.



illustration

Référence	Description	Qté/bte
5009000 (S*)	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse avec pièges à eau, pièce en Y à orifices et branche supplémentaire. $\geq 1.6m$	10 (12*)
5209000	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse Eco avec pièges à eau, pièce en Y à orifices et branche supplémentaire. $\geq 1.6m$	16

Produit à faible impact environnemental

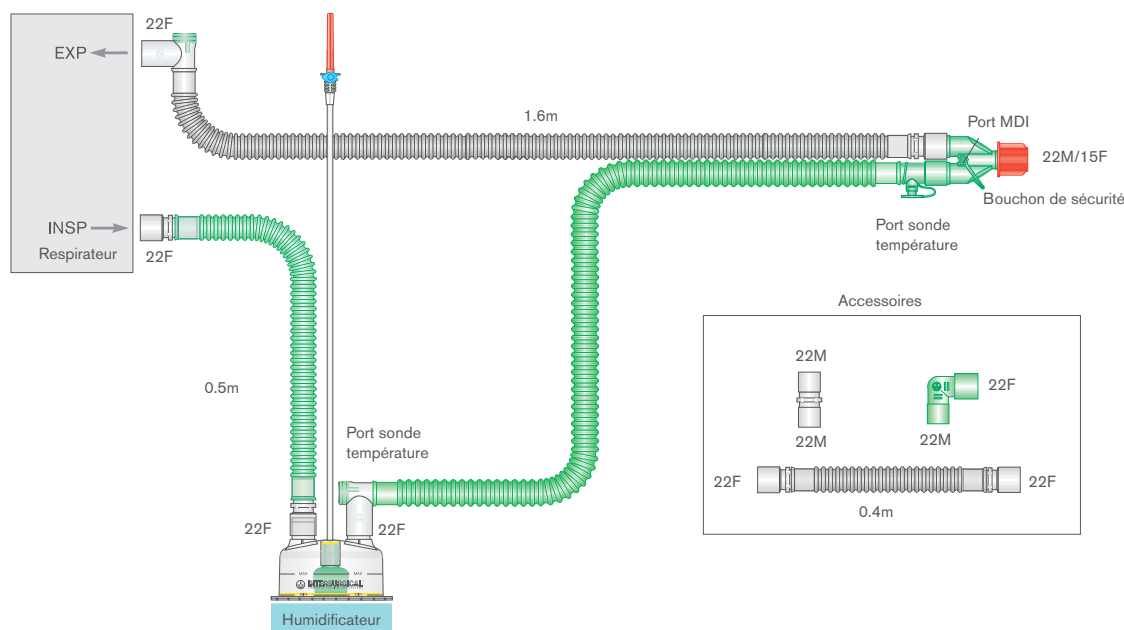
Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

Circuits respiratoires Flextube™ avec fil chauffant pour humidification active

Disponibles avec un ou deux fils chauffants et une chambre d'humidification à remplissage automatique si nécessaire. Tous les circuits respiratoires pour humidification active d'Intersurgical conviennent pour une utilisation avec la majorité des humidificateurs chauffants.

Les circuits respiratoires Silver Knight™ contiennent un additif antimicrobien conçu pour ralentir la prolifération des micro-organismes et réduire le risque de contamination croisée. Sur les circuits Silver Knight avec fil chauffant, les branches inspiratoires vertes et expiratoires violettes contiennent l'additif antimicrobien pour une protection accrue contre les infections nosocomiales.



Circuits à deux fils chauffants

illustration

Référence	Description	Qté/bte
2026000	Circuit respiratoire Flextube 22mm à deux fils chauffants, avec branches supplémentaires. ≥ 1.6m	10
2026310 (S*)	Circuit respiratoire Flextube 22mm à deux fils chauffants avec chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	7 (6*)
2026100	Circuit respiratoire Flextube 22mm Silver Knight à deux fils chauffants, avec branches supplémentaires. ≥ 1.6m	10
2026131	Circuit respiratoire Flextube 22mm Silver Knight à deux fils chauffants, avec chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	7

Circuits à un fil chauffant

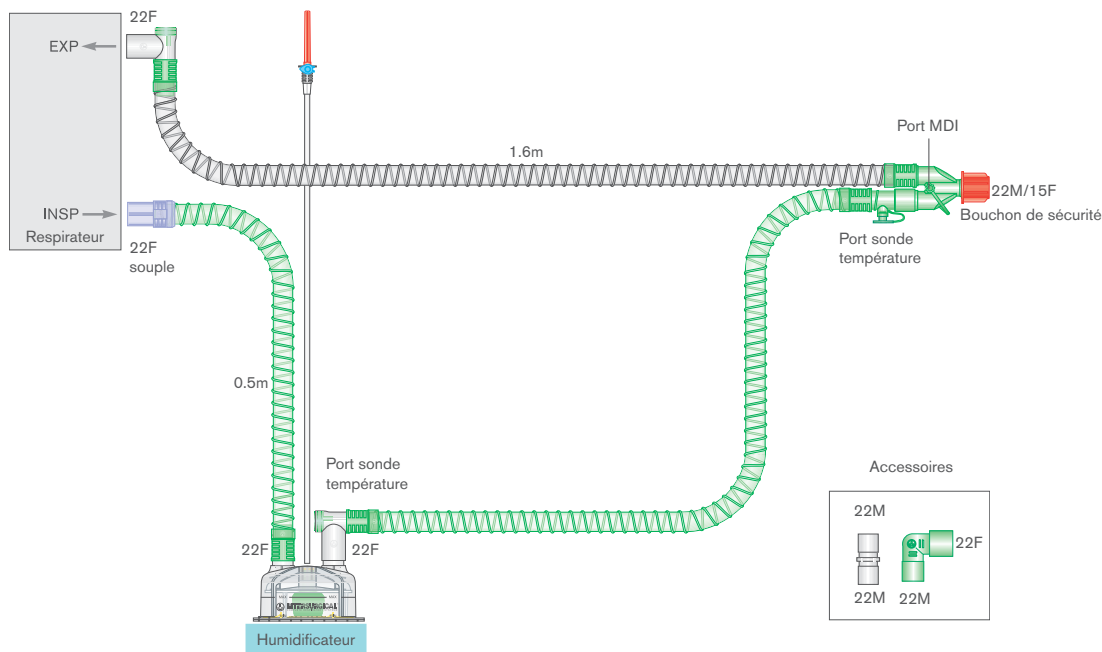
Référence	Description	Qté/bte
2025000	Circuit respiratoire Flextube 22mm à un fil chauffant, avec piège à eau et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	10
2025310 (S*)	Circuit respiratoire Flextube 22mm à un fil chauffant, avec piège à eau, chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	7 (5*)
2025100	Circuit respiratoire Flextube 22mm Silver Knight à un fil chauffant, avec piège à eau et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	10
2025131	Circuit respiratoire Flextube 22mm Silver Knight à un fil chauffant, avec piège à eau, chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	7

Disponible en version stérile Silver Knight (Chevalier Argent)

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

Circuits respiratoires intérieur lisse avec fil chauffant pour humidification active

Une gamme de circuits respiratoires intérieur lisse pour l'humidification active, disponibles avec un ou deux fils chauffants et une chambre d'humidification à remplissage automatique si nécessaire.



Circuits à deux fils chauffants

illustration

Référence	Description	Qté/bte
5026000	Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à deux fils chauffants, avec branche supplémentaire. $\geq 1.6m$	10
5026310 (S*)	Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à deux fils chauffants, avec chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. $\geq 1.6m$	8 (7*)

Circuits à un fil chauffant

Référence	Description	Qté/bte
5025000	Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à un fil chauffant, avec piège à eau et branche supplémentaire. $\geq 1.6m$	10
5025310 (S*)	Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à un fil chauffant, avec piège à eau, chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. $\geq 1.6m$	7 (7*)

Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

Chambres pour humidification chauffée

Nous offrons une gamme complète de chambres pour humidification active à utiliser avec les humidificateurs chauffants les plus communément rencontrés dans les services de soins intensifs, dont l'Humidificateur Chauffant Série 7000 d'Intersurgical.

Compatibles avec tous nos dispositifs à fil chauffant, tous nos modèles de chambre sont pourvus de raccords 22mm mâles et d'un corps transparent en polycarbonate pour une évaluation visuelle précise et instantanée du niveau de liquide.

- **La chambre d'humidification double flotteur auto-remplissage** peut être utilisée dans différentes thérapies respiratoires, de la CPAP à la ventilation mécanique assistée totale, dont l'Oscillation Haute Fréquence (HFO) quel que soit le patient. Cette chambre offre au clinicien un niveau d'eau constant, car la poche réservoir remplace automatiquement le liquide utilisé. Ainsi, le volume compressible du circuit ne fluctue pas. La chambre auto-remplissage représente le choix de référence dans tous les secteurs des soins intensifs, de la néonatalogie aux soins pour adultes.
- **La chambre à remplissage manuel** contient un clamp le long du tuyau de remplissage isolant la chambre de la poche réservoir de liquide. Ce dispositif nécessite que le clinicien surveille le niveau et ouvre le clamp quand du liquide est requis. Une alternative économique pouvant parfois être utilisée pour des applications en ventilation haute pression (par ex. nFlow™).
- **La chambre petit volume** à remplissage manuel est également pourvue d'un tuyau de remplissage avec clamp. Son très faible volume compressible est idéalement adapté pour des applications avancées telles que la ventilation haute fréquence quel que soit le patient.

Cassette de Protection

Protège la chambre de toute contamination et permet un agencement pratique de la tubulure

Filtre intégré

Empêche tout débris d'entrer dans la chambre

Double valve

Pour une sécurité accrue

Indicateur de niveau d'eau clairement visible

Évaluation immédiate du niveau d'eau

Double-flotteur performant

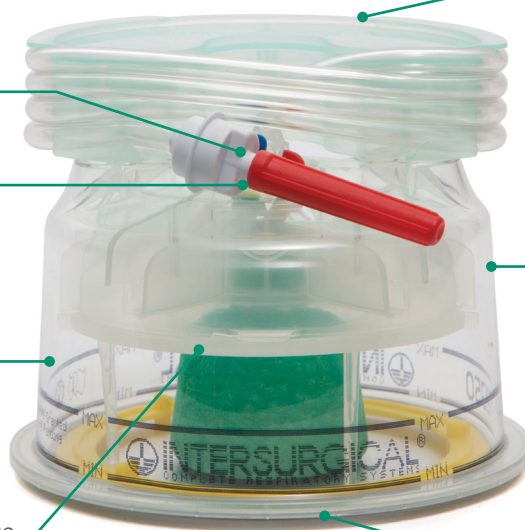
Le matériau non compressible du premier flotteur assure un mécanisme robuste, fiable et insubmersible. Le second flotteur offre une sécurité accrue

Matériau transparent et robuste en polycarbonate

Améliore les caractéristiques de compliance. Permet une visualisation simple et rapide du niveau d'eau

Plateau chauffant à revêtement

Prévient toute brûlure accidentelle lors du remplacement de la chambre



2310000




2320000



2330000

Référence	Description	Qté/bte
2310000 (S*)	Chambre d'humidification double flotteur à remplissage automatique avec tuyau de remplissage	30 (30*)
2320000	Chambre d'humidification à remplissage manuel avec tuyau de remplissage et clamp	30
2330000	Chambre d'humidification petit volume à remplissage manuel avec tuyau de remplissage et clamp	30

 Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

TrachSeal™

Systèmes clos d'aspiration

Chaque fois qu'une quelconque partie d'un circuit de ventilation est ouverte, ceci peut entraîner un certain nombre de complications, à la fois pour le patient et le personnel soignant :

- Perte immédiate de la PEEP délivrée pouvant compromettre la ventilation du patient
- Désaturation en oxygène pouvant avoir un impact sur l'état de santé général du patient
- Bactéries et autres particules pathogènes pouvant atteindre les poumons du patient via l'introduction d'un cathéter ouvert
- Réflexe de toux du patient pouvant exposer le personnel soignant à un risque de contamination croisée

Depuis l'introduction des systèmes clos d'aspiration en 1987, une solution a été offerte pour garder intact le circuit respiratoire et maintenir la PEEP afin de ne pas compromettre la ventilation du patient.

L'aspiration en système clos permet au praticien de retirer les sécrétions pulmonaires tout en maintenant la ventilation et en minimisant la contamination avec le moins de perturbation possible pour le patient.

Prévention des PAVM

Les Pneumopathies Acquises sous Ventilation Mécanique (PAVM) sont des infections contractées à l'hôpital, pouvant être efficacement combattues par l'instauration de procédures adaptées. Les PAVM ont un impact réel sur la santé du patient, la durée de son séjour et les dépenses de santé.

L'aspiration en systèmes clos réduit considérablement le risque de contamination par des bactéries à l'origine de PAVM. Maintenir le circuit respiratoire étanche est une partie intégrante d'un ensemble de mesures de soins ('bundle') dont le but est de réduire l'incidence des PAVM.

Un autre facteur important dans la prévention des infections est le réflexe de toux du patient. Grâce aux systèmes clos, le personnel soignant se protège des agents pathogènes expulsés et du risque d'infections croisées.

Systèmes clos d'aspiration Intersurgical TrachSeal

Les TrachSeal sont pourvus d'une nouvelle gaine plus souple et ultra transparente, améliorant la sensation lors de l'insertion du cathéter et accentuant la visibilité pour déceler toute obstruction.

La valve de contrôle de l'aspiration est précise et permet la manipulation aisée d'une seule main. Le mécanisme de verrouillage est conçu pour prévenir toute activation indésirable de l'aspiration.

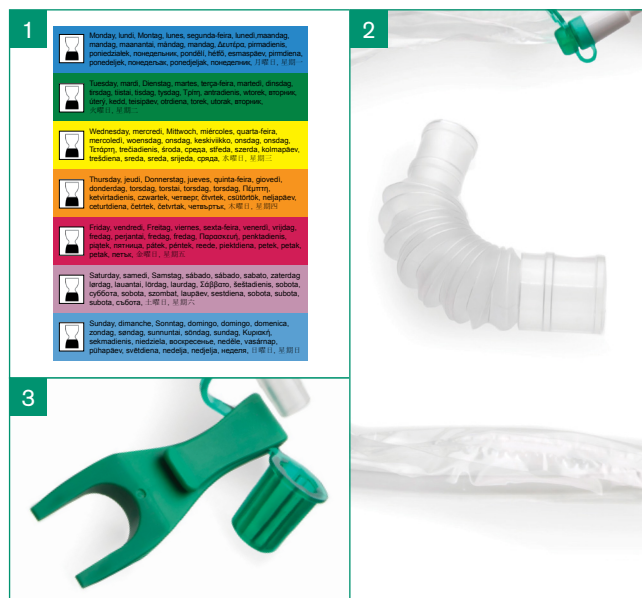


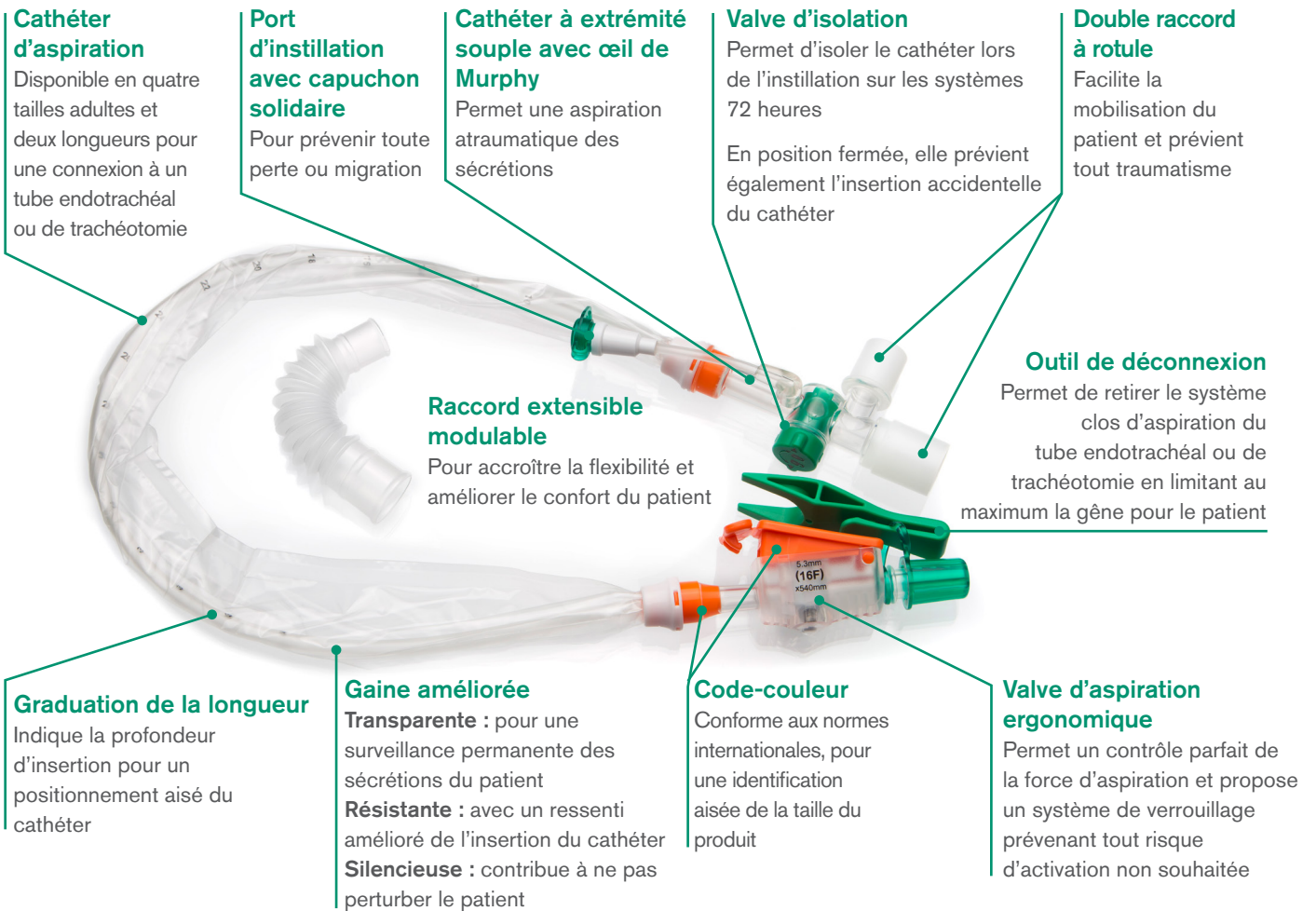
Systèmes clos d'aspiration adultes TrachSeal

Selon vos besoins, les systèmes clos d'aspiration TrachSeal sont disponibles pour une utilisation sur 24 ou 72 heures. Deux longueurs différentes permettent une connexion sur une sonde d'intubation ou sur une canule de trachéotomie. Les cathéters d'aspiration mesurent 54cm pour la version endotrachéale et 30.5cm pour la version trachéotomie.

Tous les systèmes Intersurgical TrachSeal sont fournis avec :

1. Des autocollants indiquant la fréquence de changement
2. Un raccord extensible 15F–22F pour plus de flexibilité à la connexion patient
3. Un outil de déconnexion pour retirer le système clos d'aspiration du tube endotrachéal ou de trachéotomie en limitant au maximum la gêne pour le patient





TrachSeal 24 heures

Référence	Description	Taille	Qté/bte
● 3240002	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 24 heures	F16	15
● 3240001	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 24 heures	F14	15
○ 3240000	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 24 heures	F12	15
● 3240003	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 24 heures	F10	15
● 3240007	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie , 24 heures	F16	15
● 3240006	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie , 24 heures	F14	15
○ 3240005	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie , 24 heures	F12	15
● 3240004	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie , 24 heures	F10	15

TrachSeal 72 heures

Référence	Description	Taille	Qté/bte
● 3720002	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 72 heures	F16	15
● 3720001	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 72 heures	F14	15
○ 3720000	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 72 heures	F12	15
● 3720003	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 72 heures	F10	15
● 3720007	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie , 72 heures	F16	15
● 3720006	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie , 72 heures	F14	15
○ 3720005	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie , 72 heures	F12	15
● 3720004	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie , 72 heures	F10	15

Nébuliseur Cirrus™2

Digne héritier du nébuliseur Cirrus, le Cirrus2 offre de nombreuses améliorations, notamment une cuve graduée indiquant précisément la quantité de liquide dans le nébuliseur. La cuve dispose d'un système d'ouverture/fermeture en un quart de tour avec clic de verrouillage, permettant un remplissage rapide de la cuve et une meilleure étanchéité entre la cuve et le corps du nébuliseur.

Le nébuliseur Cirrus2 est conçu pour délivrer un aérosol médicamenteux à visée trachéobronchique. A un débit de gaz moteur de 8L/min, le Diamètre Massique Médian (MMD) est de 3.1 microns.

Cuve graduée

Préparation rapide et précise

Faible volume résiduel

Réduction de la part de médicament non nébulisé



Connexion 22F normalisée

S'adapte aux masques, pièces en T et embouts buccaux

Ouverture/fermeture facile et rapide

Un quart de tour, avec clic de verrouillage

Référence	Description	Qté/bte
1402000	Nébuliseur Cirrus2	75

Pièce en T auto-occlusive

Le Cirrus2 est disponible avec une pièce en T auto-occlusive, permettant au nébuliseur d'être inséré sur (ou retiré de) la pièce en T connectée au circuit respiratoire sans perturber la ventilation du patient ou déclencher une alarme par inadvertance



Référence	Description	Long. tuyau	Qté/bte
2609000	Kit nébuliseur Cirrus2™, avec pièce en T auto-occlusive pour circuit 22mm et tuyau	1.8m	35
1814000	Pièce en T auto-occlusive 22M-22F		40



Filtres Respiratoires et FECH



Principes de fonctionnement

Les filtres respiratoires sont conçus pour prévenir le risque de contamination croisée via le circuit de ventilation ou d'anesthésie. Leur utilisation est désormais largement reconnue comme bénéfique et est recommandée par de nombreuses Associations d'Anesthésistes¹.

Risques potentiels

En ventilation artificielle, la protection physiologique naturelle du patient est inopérante. Ceci accroît le risque de contamination croisée entre le patient et l'équipement de soin. La contamination croisée entre patients via le circuit d'anesthésie est devenue un domaine de préoccupation, rapporté et documenté, concernant les infections à *Hepatitis C*, *Mycobacterium tuberculosis*, sang dans les expectorations et virus SARS.

Les patients en soins intensifs sont régulièrement sujets au risque d'infection et particulièrement aux Pneumonies Acquises sous Ventilation Mécanique (PAVM). Cette infection nosocomiale accroît potentiellement les complications et la mortalité, tout comme le coût de traitement du patient. L'utilisation stratégique d'un filtre respiratoire efficace offre une protection appropriée entre le patient, le circuit de ventilation et l'équipement respiratoire.

Efficacité prouvée

La gamme de filtres respiratoires Intersurgical a été conçue pour la protection du patient, du circuit de ventilation et de l'équipement. Ils ont été indépendamment testés et approuvés pour leur haute efficacité dans la prévention du passage de bactéries et virus. Des tests de routine sont effectués sur tous nos produits en utilisant *Bacillus subtilis* (1.0µm x 0.7µm) et Ø174 bactériophage, test complémentaire incluant *Mycobacterium tuberculosis* (0.3µm x 1.0µm), *Hepatitis C* (0.03µm) et *MS-2 coliphage* (0.02µm). Ces tests vous permettent de disposer d'informations cliniquement pertinentes dans la prise de décisions basées sur des preuves pour choisir le produit le plus approprié à vos exigences cliniques.

Exigences essentielles

La gamme de filtres Intersurgical offre un choix de membranes plissées ou électrostatiques avec différents raccords-patient pour répondre à toutes les situations cliniques.

- Efficacité de filtration validée indépendamment²
- Filtration validée contre *Mycobacterium tuberculosis* et *Hepatitis C*
- Efficacité non altérée par les agents anesthésiques
- Matériaux inertes et sûrs
- Choix de raccords-patient – emballage pratique et prêts à l'emploi
- Légers – réduction de la traction sur le raccord-patient
- Faible espace mort – réduit la réinhalation du CO₂
- Faible résistance au débit – jusqu'à 24 heures
- Connexions ISO sûres
- Conformés à toutes les normes internationales applicables

Efficacité de filtration

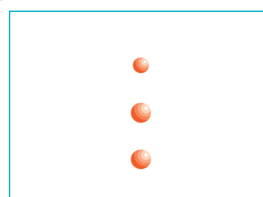
La performance de filtration est évaluée lors d'un test microbiologique indépendant à l'aide de bactéries et virus cliniquement pertinents. Le niveau de passage des organismes détermine l'efficacité. Cette efficacité est exprimée en pourcentage, selon le nombre d'organismes traversant.

Nombre d'organismes attaquant le filtre	Nombre d'organismes traversant le filtre	Efficacité du filtre
100,000	1,000	99%
	100	99.9%
	10	99.99%
	1	99.999%

Contaminations virales potentielles [Tailles de particules en µ microns]

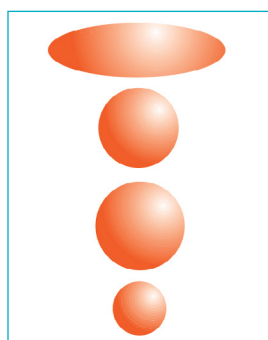


Coliphage T1 [0.017µm]
MS-2 coliphage [0.02µm]
Hepatitis C [0.03µm]
Adenovirus [0.07µm]

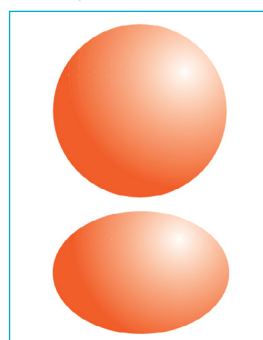


HIV [0.11µm]
Cytomegalovirus (CMV) [0.1µm]
Orthomyxovirus [0.1µm]

Contaminations bactériennes potentielles [Tailles de particules en µ microns]



Mycobacterium tuberculosis [0.3µm x 1.0µm smallest size]
Serratia marcescens [0.45µm]
Pseudomonas aeruginosa [0.5µm]
Brevundimonas diminuta [0.3µm]



Staphylococcus aureus [1.0µm]
Bacillus subtilis [1.0µm x 0.7µm]

Références

1. Association of Anaesthetists of Great Britain and Ireland 1996. Danish Society of Anaesthetists 1998. Société Française d'Anesthésie et Réanimation 1998.
2. Tous les filtres sont validés pour leur efficacité de filtration en laboratoires indépendants à la Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire, U.K et aux Nelson Laboratories Inc, USA. Tous les relevés de performance sont des valeurs moyennes.

Gamme Filta-Guard™

Haute efficacité

Les filtres Filta-Guard sont des filtres de haute efficacité conçus pour être utilisés sur les circuits de ventilation en anesthésie et services de soins intensifs pour protéger les patients, le personnel hospitalier et les équipements de tout risque de contamination microbienne. Le répartiteur de débit améliore la performance et optimise la résistance au flux gazeux.






Référence	1944000	1944003	1944011
Qté/bte	70	70	20
Prise luer lock		✓	✓
Efficacité de filtration	>99.999%	>99.999%	>99.999%
Résistance au débit à 30L/min	1.0cm H ₂ O	1.0cm H ₂ O	1.1cm H ₂ O
Résistance au débit à 60L/min	2.3cm H ₂ O	2.48cm H ₂ O	2.8cm H ₂ O
Volume Compressible	67ml	67ml	67ml*
Poids	40g	41g	54g
Connexions	22F-22M/15F	22F-22M/15F	22F-22M/15F
Volume courant minimum	>200ml	>200ml	>200ml
Accessoires			Cathéter mount Superset™** 3504000

Gamme Inter-Guard™

Stérile

La gamme de filtres respiratoires stériles Inter-Guard est conçue pour être utilisée sur les circuits de ventilation au bloc opératoire ou en unités de soins intensifs pour protéger les patients et les équipements de tout risque de contamination microbienne. La combinaison parfaite entre taille et performance.



Référence	1344007S 	1344000S 	1344711S 
Qté/bte	50	50	50
Prise luer lock		✓	
Efficacité de filtration	>99.998%	>99.998%	>99.998%
Résistance au débit à 30L/min	0.8cm H ₂ O	0.8cm H ₂ O	1.1cm H ₂ O
Résistance au débit à 60L/min	2.0cm H ₂ O	2.0cm H ₂ O	2.7cm H ₂ O
Volume Compressible	41ml	42ml	42ml*
Poids	22g	23g	36g
Connexions	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F
Volume courant minimum	>150ml	>150ml	>150ml
Accessoires			Cathéter mount Superset™** 3504000

 Stérile

* Filtre seul

** Se référer aux informations sur le volume des cathéters mount à la section Connexions-Patient.

Gamme Hydro-Guard™




Filtre à membrane plissée

Un filtre mécanique polyvalent, à faible volume, avec une membrane plissée pour une utilisation en anesthésie comme filtre ECH (restitution d'humidité : 23mg H₂O/L à VC 500ml), ou en Soins Intensifs comme filtre seul. Disponible si nécessaire en version stérile.



Référence	1745000	1745011	1745012	1745197
Qté/bte	40	75	75	50
Prise luer lock	✓	✓	✓	✓
Efficacité de filtration	>99.999%	>99.999%	>99.999%	>99.999%
Résistance au débit à 30L/min	1.3cm H ₂ O	1.4cm H ₂ O	1.7cm H ₂ O	1.6cm H ₂ O
Résistance au débit à 60L/min	2.9cm H ₂ O	3.4cm H ₂ O	4.4cm H ₂ O	3.9cm H ₂ O
Volume Compressible	63ml	63ml*	63ml*	63ml*
Poids	30g	44g	45g	37g
Connexions	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F
Volume courant minimum	>200ml	>200ml	>200ml	>200ml
Accessoires		Cathéter mount Superset™** 3504000	Cathéter mount Superset™ avec raccord coudé fixe** 3502000	Raccord coudé fixe** 1997000



Référence	1745711	1745180	1744000S 	1744011S 	1744580S 
Qté/bte	75	100	50	50	50
Prise luer lock	✓	✓	✓	✓	✓
Efficacité de filtration	>99.999%	>99.999%	>99.999%	>99.999%	>99.999%
Résistance au débit à 30L/min	1.7cm H ₂ O	1.5cm H ₂ O	1.7cm H ₂ O	1.6cm H ₂ O	1.73cm H ₂ O
Résistance au débit à 60L/min	4.4cm H ₂ O	3.4cm H ₂ O	3.6cm H ₂ O	3.7cm H ₂ O	4.0cm H ₂ O
Volume Compressible	63ml*	63ml*	63ml	63ml*	63ml*
Poids	50g	59g	36g	50g	62g
Connexions	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F
Volume courant minimum	>200ml	>200ml	>200ml	>200ml	>200ml
Accessoires	Cathéter mount Superset™ avec raccord coudé amovible** 3504000 1997000	Cathéter mount intérieur lisse avec raccord coudé double rotule et double capuchon flip top** 5180000		Cathéter mount Superset™** 3504000	Cathéter mount intérieur lisse avec raccord coudé double rotule et double capuchon flip top** 5180000S

 Stérile

* Filtre seul

** Se référer aux informations sur le volume des cathéters mount à la section Connexions-Patient.

Flo-Guard

Filtre basse résistance pour CPAP et ventilation en double niveau de pression (VDNP)

Le Flo-Guard offre la parfaite combinaison entre performance et faible résistance. Il est idéal pour une utilisation à l'hôpital comme au domicile, où de forts débits sont parfois employés notamment en CPAP, double niveau de pression ou désencombrement bronchique.

Média filtrant électrostatique

Offrant une excellente efficacité de filtration

Grande surface d'échange

Pour réduire la résistance au débit

Coque transparente

Pour une bonne visibilité

Forme conique

Pour aider à l'écoulement des gaz



Référence	1690000
Qté/bte	50
Efficacité de filtration	>99.99%
Résistance au débit à 30L/min	0.4 cm H ₂ O
Résistance au débit à 60L/min	0.8cm H ₂ O
Résistance au débit à 90L/min	1.4cm H ₂ O
Résistance au débit à 120L/min	2.0cm H ₂ O
Résistance au débit à 150L/min	2.7cm H ₂ O
Résistance au débit à 180L/min	3.4cm H ₂ O
Résistance au débit à 210L/min	4.3cm H ₂ O
Résistance au débit à 240L/min	5.1cm H ₂ O
Volume Compressible	80ml
Poids	27.8g
Connexions	22F-22M



Air-Guard™

Pour une utilisation sur respirateurs ou concentrateurs d'oxygène

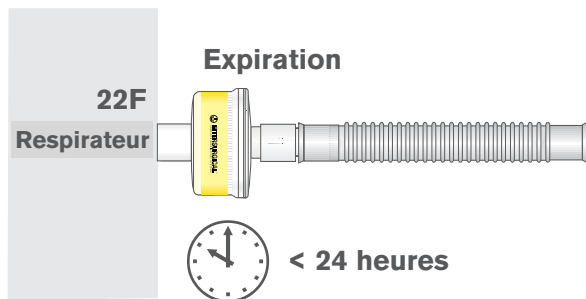
L'Air-Guard d'Intersurgical est un filtre mécanique hydrophobe à membrane plissée conçu pour la protection des concentrateurs d'oxygène et autres équipements respiratoires.

Offrant un excellent niveau de protection contre les attaques bactériennes et virales (>99.9999%), les performances de l'Air-Guard ont été testées, validées et vérifiées dans des laboratoires de microbiologie indépendants.

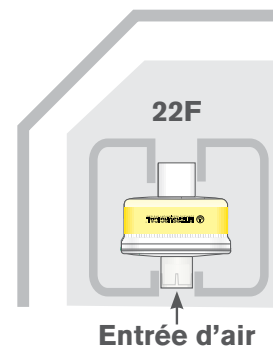
Le filtre mécanique à membrane plissée Air Guard est validé pour une durée d'utilisation de 24 heures, mais pouvant être étendue en cas de débits de gaz non-humidifiés. A la discrétion du clinicien, le dispositif peut être utilisé pour une durée prolongée en protection des concentrateurs d'oxygène.

Précaution : Ce produit est contre-indiqué pour une utilisation à la connexion-Patient du circuit respiratoire.

Protection des respirateurs



Protection des concentrateurs d'oxygène



Air-Guard Clear

Référence	1790000 (S*)
Qté/bte	50 (40*)
Efficacité de filtration	>99.9999%
Résistance au débit à 30L/min	0.9cm H ₂ O
Résistance au débit à 60L/min	1.9cm H ₂ O
Volume Compressible	120ml
Poids	56g
Connexions	22F-22M/15F
Volume courant minimum	>360ml



 Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

Filtres Échangeurs de Chaleur et d'Humidité (FECH)

La gamme de Filtres Échangeurs de Chaleur et d'Humidité (FECH) combine efficacité de filtration et restitution optimale d'humidité grâce à l'adjonction d'un élément ECH. Conçue pour une utilisation à la connexion-Patient.

Gamme Filta-Therm™

Haute efficacité

Un FECH de haute efficacité, disponible avec différents raccords-patient. Filta-Therm Plus (1941001) représente la solution optimale en soins intensifs avec une performance ECH supérieure et une haute efficacité de filtration.



Référence	1941001	1941000	1942000	1941011
Qté/bte	70	70	70	20
Prise luer lock	✓	✓		✓
Perte d'humidité	8.3mg H ₂ O/L	8.1mg H ₂ O/L	8.1mg H ₂ O/L	8.1mg H ₂ O/L
Restitution d'humidité mesurée	30.3mg H ₂ O/L	30.5mg H ₂ O/L	30.5mg H ₂ O/L	30.5mg H ₂ O/L
Efficacité de filtration	>99.999%	>99.999%	>99.999%	>99.999%
Résistance au débit à 30L/min	1.1cm H ₂ O	1.2cm H ₂ O	1.2cm H ₂ O	1.1cm H ₂ O
Résistance au débit à 60L/min	2.5cm H ₂ O	2.6cm H ₂ O	2.6cm H ₂ O	2.8cm H ₂ O
Volume Compressible	65ml	65ml	66ml	65ml*
Poids	44g	43g	42g	57g
Connexions	22F-22M/15F	22F-22M/15F	22F-22M/15F	22F-22M/15F
Volume courant minimum	>200ml	>200ml	>200ml	>200ml
Accessoires				Cathéter mount Superset™** 3504000
Référence	1941197	1941351	1906000	2015000
Qté/bte	50	20	70	20
Prise luer lock	✓	✓	✓	✓
Perte d'humidité	8.1mg H ₂ O/L	8.1mg H ₂ O/L	9.9mg H ₂ O/L	9.9mg H ₂ O/L
Restitution d'humidité mesurée	30.5mg H ₂ O/L	30.5mg H ₂ O/L	28.9mg H ₂ O/L	28.9mg H ₂ O/L
Efficacité de filtration	>99.999%	>99.999%	>99.999%	>99.999%
Résistance au débit à 30L/min	1.4cm H ₂ O	1.4cm H ₂ O	1.2cm H ₂ O	1.2cm H ₂ O (FECH seul)
Résistance au débit à 60L/min	3.8cm H ₂ O	4.0cm H ₂ O	2.4cm H ₂ O	2.4cm H ₂ O (FECH seul)
Volume Compressible	65ml*	65ml*	70ml	70ml (FECH seul)
Poids	49g	60g	45g	45g (FECH seul)
Connexions	22F-22M/15F	22F-22M/15F	22M-22M-22M/15F	22F-22F-22M/15F
Volume courant minimum	>200ml	>200ml	>210ml	>210ml
Accessoires	Raccord coudé fixe** 1997000	Cathéter mount flexible avec raccord coudé fixe** 3501000		Circuit respiratoire 1.6m

* FECH seul

** Se référer aux informations sur le volume des cathéters mount à la section Connexions-Patient.

Gamme Inter-Therm™

Stérile

La gamme de FECH stériles Inter-Therm est spécialement conçue pour être utilisée sur des circuits respiratoires au bloc opératoire ou en unités de soins intensifs.

L'Inter-Therm dispose d'un média ECH en papier plissé, offrant une excellente humidification et une faible résistance au débit.

L'Inter-Therm Mini Coudé offre une option supplémentaire avec un coude à 90° intégré qui élimine le besoin d'un cathéter monté ou d'un raccord patient en complément.

Défecteurs

Répartition uniforme du débit de gaz offrant une utilisation optimale du média filtrant

Élément ECH en papier enroulé

Offrant une haute restitution d'humidité





ECH côté patient

Assure une faible résistance au débit

Capuchon luer solide

Sécurité accrue du patient



Référence	1341000S 	1341007S 	1341197S 	1341351S 
Qté/bte	50	50	50	50
Prise luer lock	✓		✓	✓
Perte d'humidité	6mg H ₂ O/L	6mg H ₂ O/L	6mg H ₂ O/L	6mg H ₂ O/L
Restitution d'humidité mesurée	32.3mg H ₂ O/L	32.3mg H ₂ O/L	32.3mg H ₂ O/L	32.3mg H ₂ O/L
Efficacité de filtration	>99.998%	>99.998%	>99.998%	>99.998%
Résistance au débit à 30L/min	1.6cm H ₂ O	1.6cm H ₂ O	1.5cm H ₂ O	1.7cm H ₂ O
Résistance au débit à 60L/min	2.7cm H ₂ O	2.7cm H ₂ O	4.0cm H ₂ O	4.6cm H ₂ O
Volume Compressible	57ml	57ml	57ml*	57ml*
Poids	31g	30g	38g	47g
Connexions	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F	22F/15M-22M/15F
Volume courant minimum	>180ml	>180ml	>180ml	>180ml
Accessoires			Raccord coudé fixe** 1997000	Cathéter monté flexible avec raccord coudé fixe** 3501000

 Stérile

* FECH seul

** Se référer aux informations sur le volume des cathéters montés à la section Connexions-Patient.

Intersurgical

7 bis, Rue Pelloutier, CS 11064 Croissy-Beaubourg,
77435 Marne-La-Vallée Cedex 2
France

T: +33 (0)1 48 76 72 30

info@intersurgical.fr
www.intersurgical.fr



Distributeur :

www.intersurgical.com/distributors