



Circuits respiratoires coaxiaux UniFlow™

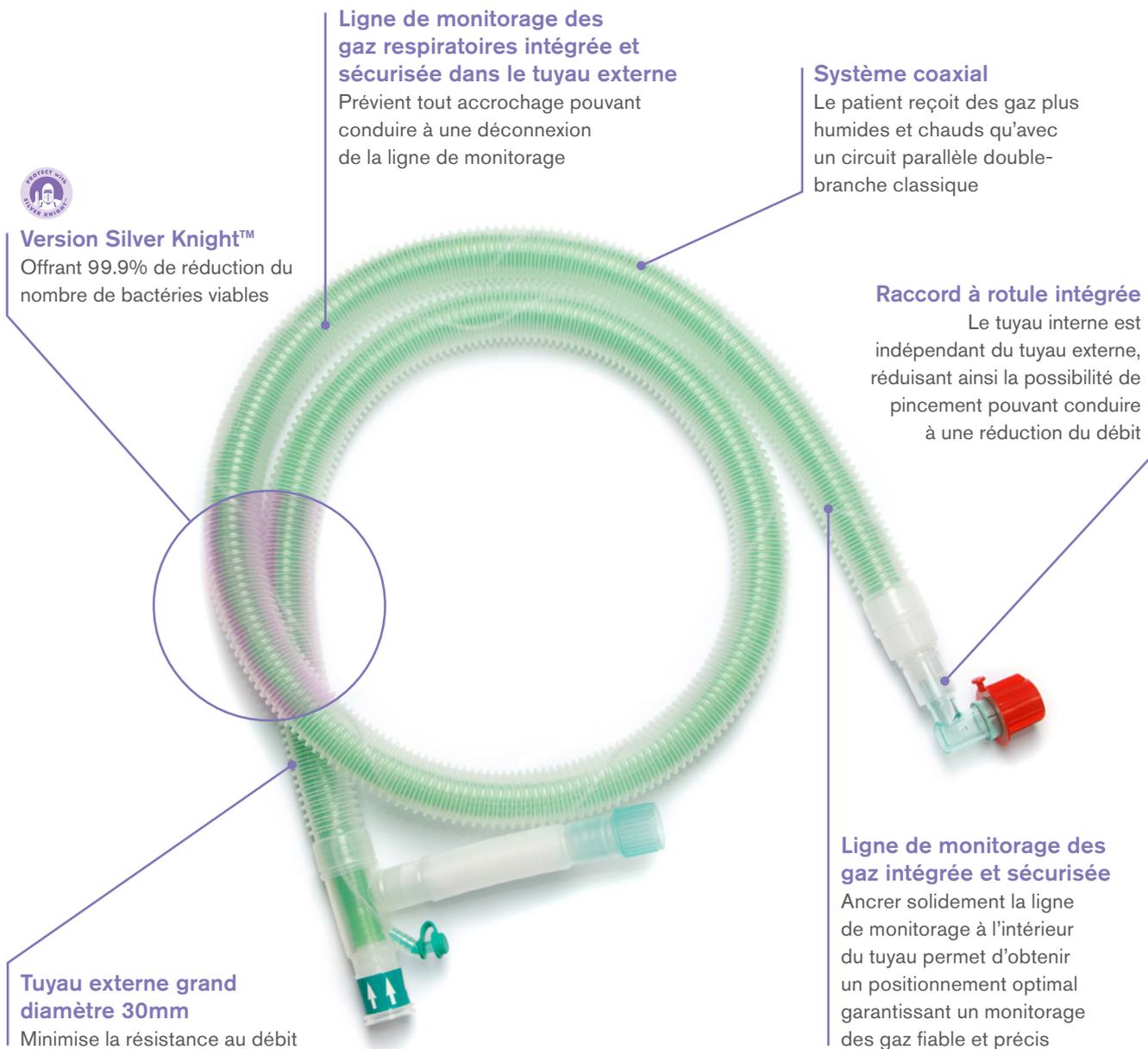


Anesthésie ▪ Circuits Respiratoires d'Anesthésie

Circuits respiratoires coaxiaux UniFlow™ idéalement adaptés à l'anesthésie bas débit

UniFlow est un circuit pratique de type coaxial conçu pour l'anesthésie à bas débit, qui, de par son concept, offre la possibilité de réchauffer et d'humidifier les gaz inspirés, ainsi qu'une ligne de monitoring des gaz respiratoires intégrée en option.

Les circuits UniFlow s'adaptent sur tous les respirateurs d'anesthésie standards et conviennent aux patients dont le volume courant est $\geq 50\text{ml}^{(2)}$



Vérification avant utilisation

Il est aisé de vérifier l'intégrité de la branche interne, comme recommandé par l'AAGBI¹. La sécurité est assurée car les tuyaux internes et externes peuvent à la fois être correctement et indépendamment testés contre les fuites.



¹ Silver Knight = Chevalier Argent

Référence: 1. 'Checking Anaesthetic Equipment 2012', Anaesthetic Association of Great Britain and Ireland (AAGBI).

Référence: 2. Queen Silvia's Childrens Hospital, Gothenburg, 2009.

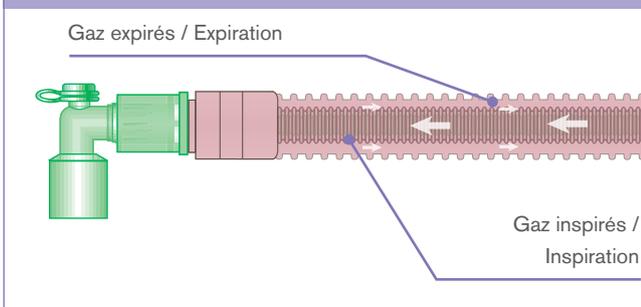


Le circuit 'universel'

UniFlow™ est un circuit respiratoire coaxial, dont la branche inspiratoire est située à l'intérieur d'un tuyau expiratoire plus large, permettant ainsi aux gaz de se réchauffer et de rester humide avant d'arriver au patient.

Le tube extensible Intersurgical Compact se connecte au port expiratoire du respirateur d'anesthésie pour apporter flexibilité et praticité.

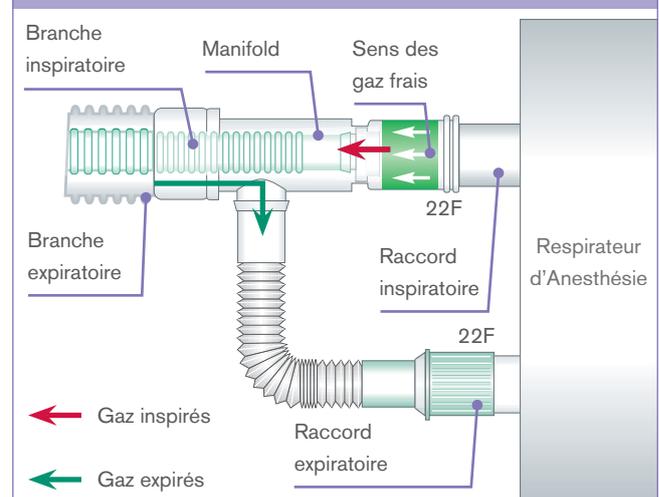
Fig.1 Conservation de la chaleur des gaz inspiratoires



Raccordement de l'UniFlow

Tous les circuits UniFlow sont pourvus d'un raccord 22F transparent avec flèches directionnelles indiquées sur le manifold (voir Fig.2). Ce raccord est à connecter au port inspiratoire du respirateur d'anesthésie.

Fig.2 Connexions du manifold de l'UniFlow

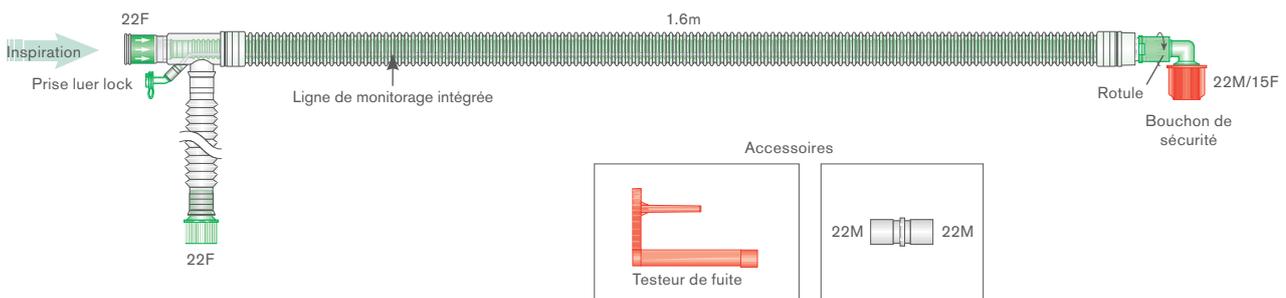


Ligne de monitoring intégrée

Ancrer solidement la ligne de monitoring à l'intérieur du tuyau permet d'obtenir un positionnement optimal garantissant un monitoring des gaz fiable et précis sans avoir à utiliser de prises luer supplémentaires situées sur la pièce en Y ou le filtre/ FECH. Dès lors, toute déconnexion accidentelle en cours d'utilisation ou erreur de connexion sont minimisées.

La ligne de monitoring est tenue à l'écart de l'environnement de travail, permettant ainsi d'offrir un espace dégagé et organisé évitant les risques d'occlusion ou de déconnexion.

Circuits respiratoires UniFlow avec ligne de monitoring intégrée



REF	Description	Qté/bte
2902000 (S*)	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow avec prise luer, ligne de monitoring intégrée et raccord coudé, ≥ 1.6 m	12 (10*)
2903000	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow avec prise luer, ligne de monitoring intégrée et raccord coudé, ≥ 2.4 m	10
2902100	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow antimicrobien Silver Knight avec prise luer, ligne de monitoring intégrée et raccord coudé, ≥ 1.6 m	12
2903100	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow antimicrobien Silver Knight avec prise luer, ligne de monitoring intégrée et raccord coudé, ≥ 2.4 m	10

Silver Knight = Chevalier Argent

Illustration Version stérile disponible

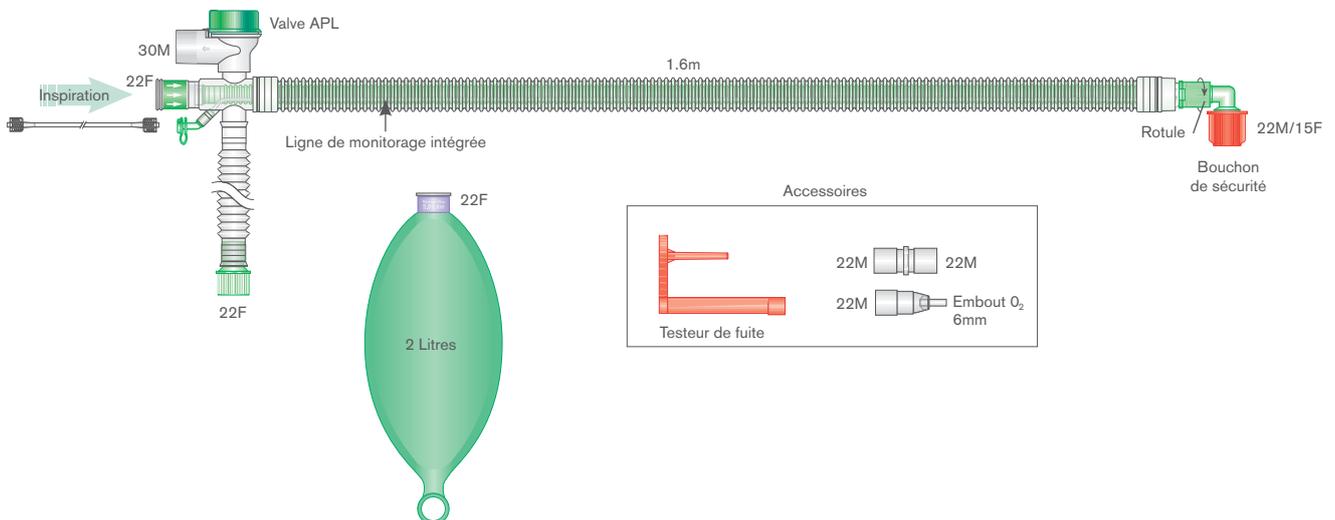
(S*) Ajouter un S à la fin du code produit à sept chiffres pour commander la version stérile du produit, ex. 5000000S (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

Circuits respiratoires UniFlow™ standards

REF	Description	Qté/bte
2900000 (S*)	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow avec coude luer, ≥ 1.6 m	12 (10*)
2901000	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow avec coude luer, ≥ 2.4 m	10
2900100	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow antimicrobien Silver Knight avec coude luer, ≥ 1.6 m	12
2901100	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow antimicrobien Silver Knight avec coude luer, ≥ 2.4 m	10

Circuits Deluxe

Les circuits UniFlow deluxe contiennent un ballon réservoir, deux lignes de monitoring ainsi que des raccords supplémentaires et sont idéaux pour les phases d'induction et de maintien de l'anesthésie, de réveil et de transport : un unique circuit respiratoire couvrant les différentes étapes de la procédure d'anesthésie. Utiliser l'UniFlow pour le transport est aisément réalisable en reliant le port inspiratoire du circuit à une source d'oxygène mobile grâce au raccord 6mm fourni ainsi que le ballon réservoir 2 litres sur la branche expiratoire via le raccord 22M-22M fourni. Le clinicien peut ajuster la valve APL pour convenir aux besoins du patient.



REF	Description	Qté/bte
2910000	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow deluxe avec ballon 2L, prise luer, ligne de monitoring intégrée, raccord coudé et valve APL, ≥ 1.6m	12
2911000	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow deluxe avec ballon 2L, prise luer, ligne de monitoring intégrée, raccord coudé et valve APL, ≥ 2.4m	10
2910100	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow deluxe antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L, prise luer, ligne de monitoring intégrée, raccord coudé et valve APL, ≥ 1.6m	12

Silver Knight = Chevalier Argent

Illustration Version stérile disponible

(S*) Ajouter un S à la fin du code produit à sept chiffres pour commander la version stérile du produit, ex. 5000000S

(la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

IS5.8 FR • Issue 8 09.24



7 bis, Rue Pelloutier, CS 11064 Croissy-Beaubourg, 77435 Marne-La-Vallée Cedex 2
T: +33 (0)1 48 76 72 30 info@intersurgical.fr www.intersurgical.fr



Le fabricant Intersurgical Ltd est certifié
ISO 14001:2015, ISO 9001:2015,
ISO 13485:2016 et MDSAP