



DUMON®
L'original



NOVATECH

Parce que la vie est précieuse.

Fondée en 1986, NOVATECH produit des stents en silicone développés par le Dr Dumon depuis plus de 30 ans. Afin d'améliorer les soins aux patients, de nombreux développements ont été ajoutés au fil des ans.

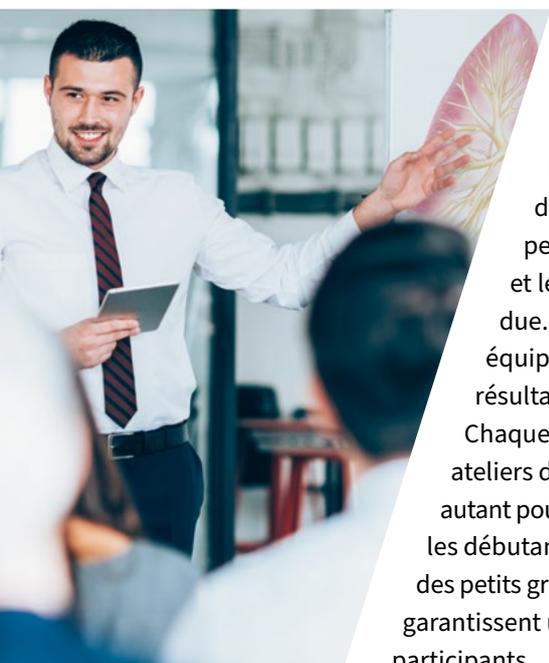


Bureaux, production et entrepôt à La Ciotat, dans le sud de la France

Qualité « Made in Europe »

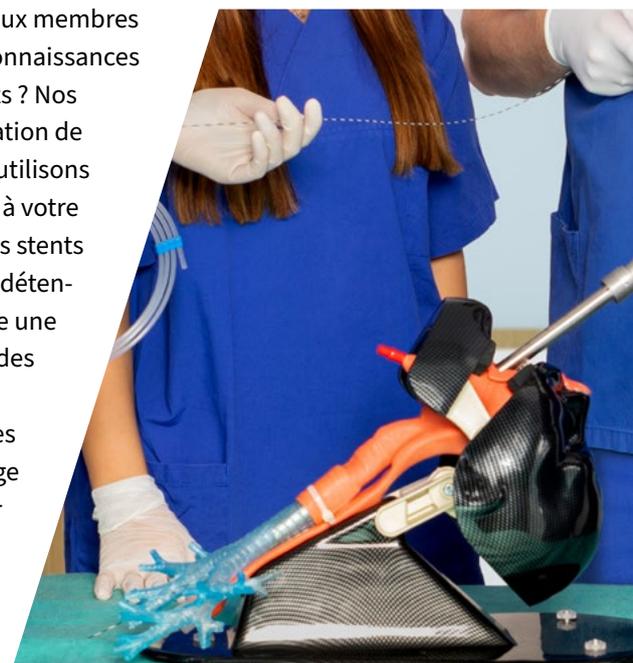
Nos exigences élevées en matière de qualité, de fonctionnement et de rentabilité, ainsi que notre capacité à réagir rapidement aux besoins individuels, nous ont valu la confiance des médecins du monde entier.

Un service complet. Des conseils d'experts à votre disposition.



Vous souhaitez former de nouveaux membres de votre équipe ou rafraîchir les connaissances de votre équipe sur la pose de stents ? Nos experts qualifiés font une démonstration de la pose de stents sur votre site. Nous utilisons des modèles anatomiques et donnons à votre personnel la possibilité de manipuler les stents et les instruments dans une atmosphère détendue. **La formation est importante** – seule une équipe bien coordonnée permet d'obtenir des résultats parfaits.

Chaque année, nous organisons en France des ateliers de **bronchoscopie rigide** – un avantage autant pour les médecins expérimentés que pour les débutants. Un corps professoral très estimé, des petits groupes et une mise en pratique garantissent un haut niveau de satisfaction des participants.





Notre vaste expérience et nos critères stricts de qualité ne servent qu'un objectif :
Fournir des dispositifs qui donnent aux patients une meilleure qualité de vie.



Depuis 2003, Novatech SA fait partie du bess group à Berlin, en Allemagne — une entreprise familiale de dispositifs médicaux avec plus de 30 ans d'expertise dans la technologie des dispositifs médicaux.



DUMON®

Stents originaux en silicone pour les voies respiratoires

Éprouvés depuis des décennies

Depuis 1989, Novatech propose les stents brevetés **DUMON®**, un système de stent qui a fait ses preuves en tant que produit de référence pour améliorer le confort du patient lors de sténoses des voies respiratoires.

Les stents **DUMON®** sont fabriqués en silicone de qualité médicale transparent ou radio-opaque spécialement traité (implantable pendant plus de 29 jours). **Ils sont considérés comme la référence absolue pour comparer tous les autres stents.**^{1,2}

À la pointe de la technologie

Disponibles depuis 2011, les stents NOVATECH® GSS™ représentent une évolution et une optimisation des fameux stents **DUMON®**.

Ils sont fabriqués en silicone transparent avec des picots remplis d'or et de sulfate de baryum.

Ils combinent ainsi une bonne visibilité radiologique et une visibilité endoscopique optimisée des tissus.

1 Dutau, H. (2013). Endobronchial Silicone Stents for Airway Management. Dans: Ernst, A., Herth, F. (eds) Principles and Practice of Interventional Pulmonology. Springer, New York, NY.

2 Mehta AC, Dasgupta A. Clin Chest Med. 1999 Mar;20(1):139-51. doi: 10.1016/s0272-5231(05)70132-5.PMID: 10205723 Review.

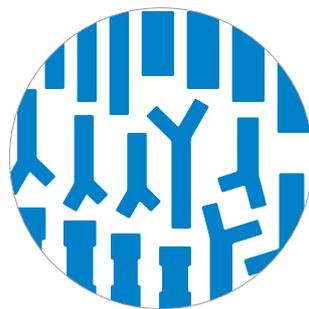
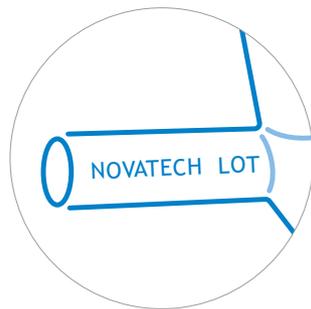
Indications

- Tumeurs trachéobronchiques
- Sténoses trachéobronchiques cicatricielles
- Sténoses trachéobronchiques après anastomose, résection ou transplantation pulmonaire
- Rétrécissement du diamètre dû à des altérations intraluminales, extraluminales et intramurales



Qualité

Les stents DUMON® sont fabriqués en silicone implantable sans restrictions (« unrestricted ») et sont très bien tolérés par la muqueuse des voies respiratoires. Les stents DUMON® sont livrés stériles et prêts à l'emploi.



Traçabilité

« NOVATECH » et le numéro de LOT sont imprimés sur chaque stent DUMON®. Ainsi, un stent NOVATECH peut à tout moment être identifié comme étant un stent original. (Hors stents radio-opaques et stents $\varnothing < 10$ mm.)

Sélection

Nous proposons un large éventail de types de stents, de diamètres et de longueurs afin d'offrir au médecin une marge de manœuvre maximale dans le traitement des sténoses des voies respiratoires.



Bien pensé

dans les moindres détails



Visibilité radiologique et transparence

Les picots à l'extérieur des stents sont remplis d'or ou de sulfate de baryum. Cela combine une bonne évaluation de la position du stent sous scopie avec une vision endoscopique optimisée des tissus.



Mise en place facile

Les stents DUMON® sont faciles à introduire dans l'applicateur de stent TONN™ NOVATECH®. Ils sont ainsi prêts à être posés avec le bronchoscope rigide.

*Avez-vous besoins de conseils quant aux instruments ?
Contactez-nous au +33 4 42 98 15 60*



Retrait sécurisé

Les stents DUMON® peuvent être saisis et retirés à l'aide d'une pince pendant une bronchoscopie rigide.



Picots anti-migration

Les picots minimisent le risque de migration en maintenant le stent entre les anneaux cartilagineux de l'arbre trachéobronchique.



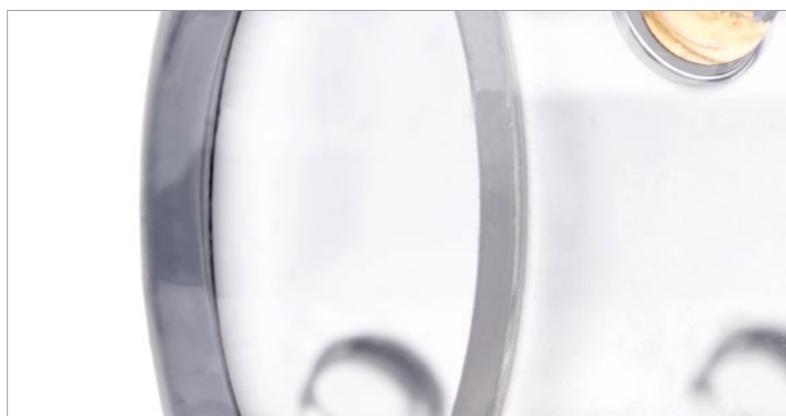
Surface anti-adhésive

Un traitement de surface spécial à base de silicone assure une surface anti-adhésive réduisant le risque d'obstruction.



Extrémités biseautées

Pour améliorer le transport des sécrétions, les extrémités des stents DUMON® sont biseautées de manière atraumatique.



DUMON®. La bonne solution. Pour chaque patient.



Stent trachéal

GSS™ TD Stent trachéal standard

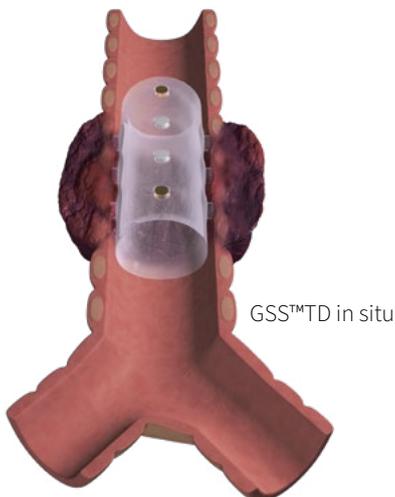
- Épaisseur de paroi : 1,5 mm
- Rangées de picots : 4 ($\varnothing \geq 20$ mm: 3)



Stent trachéal fin GSS™ TF

Avec une épaisseur de paroi de 1 mm pour un débit d'air accru.

- Épaisseur de paroi : 1 mm
- Rangées de picots : 4 ($\varnothing \geq 20$ mm: 3)



Comparaison des épaisseurs de paroi :
gauche GSS™TD (1,5 mm), droite GSS™TF (1 mm)

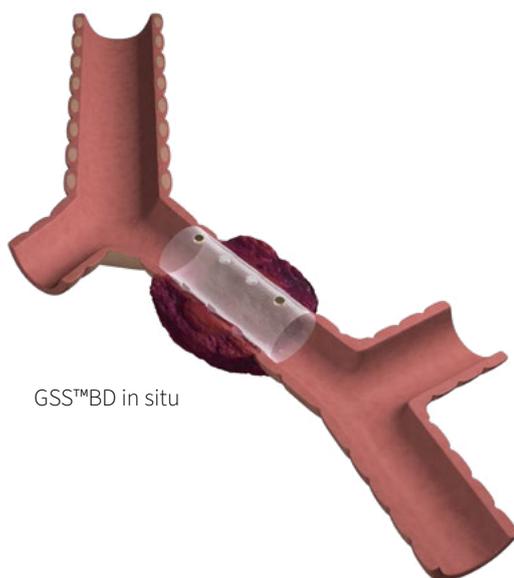


Stent bronchique

GSS™ BD

Avec des diamètres plus petits pour les indications bronchiques.

- Épaisseur de paroi : 1 mm
- Rangées de picots : 4



Stent ultra fin

DUMON® BB

Les DUMON® BB sont entièrement radio-opaques (blanc). Grâce à leur épaisseur de paroi de seulement 0,5 mm, ils sont particulièrement adaptés aux voies respiratoires de petite section. Des parois fines et seulement deux rangées de picots facilitent l'insertion dans les cordes vocales. En raison de leur petite taille, les picots du DUMON® BB ne sont pas remplis d'or et de sulfate de baryum.

- Épaisseur de paroi : 0,5 mm
- Rangées de picots : 2
- *radio-opaque uniquement*



DUMON®. La bonne solution. Pour chaque patient.

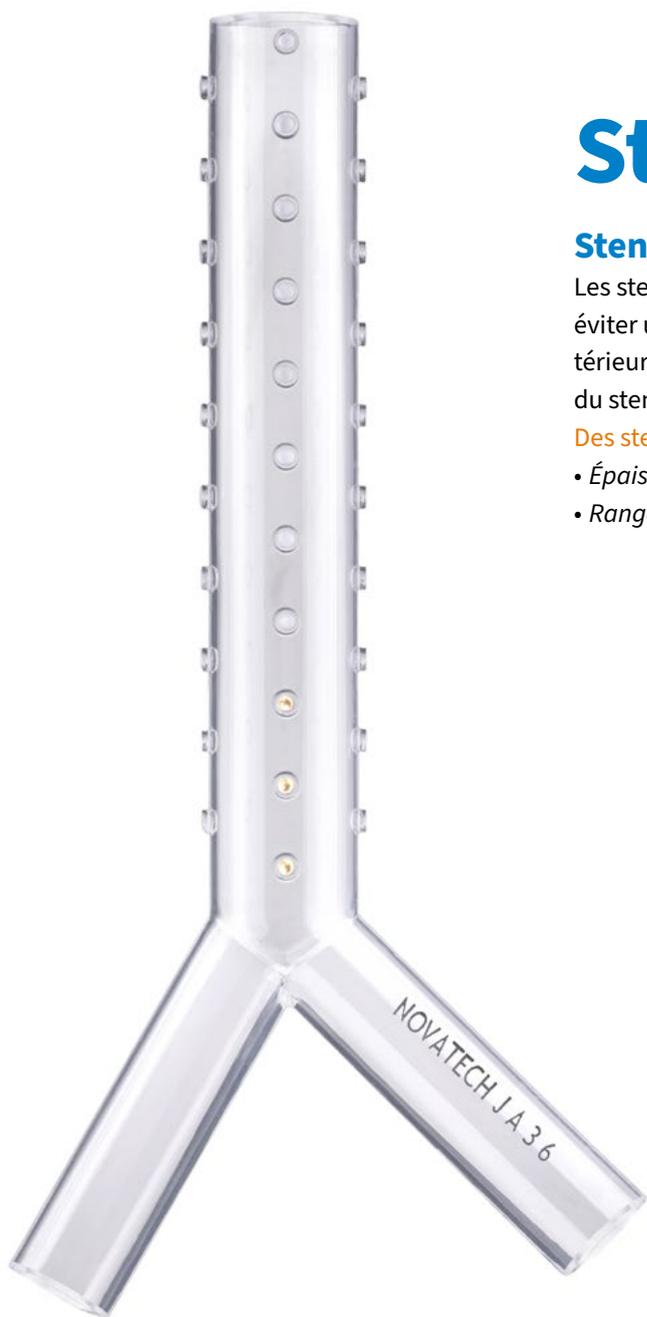
Stent en Y

Stent à bifurcation **GSS™ Y**

Les stents en Y GSS™ ont 3 rangées de picots. Pour éviter une forte pression sur la paroi trachéale postérieure il n'y a pas de picots sur la face postérieure du stent en Y.

Des stents sur mesure sont possibles.

- Épaisseur de paroi : 1 mm
- Rangées de picots : 3



Stent **GSS™ OKI** pour bronche lobaire supérieure droite

Développé par le Dr Oki (Nagoya Medical Center, Japon), le stent OKI sert à soutenir la bronche principale droite dans la zone de la bronche lobaire supérieure droite et de la bronche intermédiaire.

- Épaisseur de paroi : 1 mm
- Rangées de picots : 3



Stent en forme de sablier

GSS™ ST Stent pour sténoses annulaires bénignes

Les stents en forme de sablier ST ont été développées en collaboration avec le Professeur Vergnon (Centre hospitalier universitaire de Saint Etienne, France). Ils sont particulièrement adaptés aux sténoses trachéales bénignes complexes, telles que les sténoses post-intubation ou post-trachéotomie. Les diamètres des extrémités proximale et distale correspondent au diamètre de la trachée saine. La partie centrale est plus étroite pour réduire le risque de lésion de la partie sténosique de la trachée, mais suffisamment pour assurer un débit d'air suffisant.

- *Épaisseur de paroi : 1,5 mm*
- *Rangées de picots : 4*

Vergnon JM, Costes F, Polio JC; Efficacy and Tolerance of a New Silicone Stent for the Treatment of Benign Tracheal Stenosis: preliminary results; Chest. 2000; 118(2): 422-426



GSS™ DST

Les stents GSS™ DST sont une extension de la conception des stents GSS™ ST avec des proportions modifiées : La partie centrale est plus étroite par rapport aux extrémités distales et proximales plus larges. Les stents GSS™ DST sont plus arrondis à l'intérieur et leurs extrémités sont plus courtes que celles des stents ST.

- *Épaisseur de paroi : 1,5 mm*
- *Rangées de picots : 4*



Diamètres et longueurs - stents droits

GSS™ TD / GSS™ TF / GSS™ BD / DUMON® BB

Déterminez la longueur de stent souhaitée (longueur de la sténose + 10 mm) ainsi que le diamètre et choisissez parmi les stents disponibles.

Longueur (mm) ►					
Diamètre externe (mm) ▼	20	30	40	50	60
5	025301S20 (BB)	025301S30 (BB)	025301S40 (BB)	025301S50 (BB)	
6	026201S20 (BB)	026201S30 (BB)	026201S40 (BB)	026201S50 (BB)	
7	026501S20 (BB)	026501S30 (BB)	026501S40 (BB)	026501S50 (BB)	
8	026701S20 (BB)	026701S30 (BB)	026701S40 (BB)	026701S50 (BB)	
10	01 BD 1020	01 BD 1030	01 BD 1040	01 BD 1050	01 BD 1060
11	01 BD 1120 01 TD 1120	01 BD 1130 01 TD 1130	01 BD 1140 01 TD 1140	01 BD 1150 01 TD 1150	01 BD 1160 01 TD 1160
12	01 BD 1220 01 TD 1220	01 BD 1230 01 TD 1230 01 TF 1230	01 BD 1240 01 TD 1240 01 TF 1240	01 BD 1250 01 TD 1250 01 TF 1250	01 BD 1260 01 TD 1260 01 TF 1260
13		01 TD 1330 01 TF 1330	01 TD 1340 01 TF 1340	01 TD 1350 01 TF 1350	01 TD 1360 01 TF 1360
14		01 TD 1430 01 TF 1430	01 TD 1440 01 TF 1440	01 TD 1450 01 TF 1450	01 TD 1460 01 TF 1460
15		01 TD 1530 01 TF 1530	01 TD 1540 01 TF 1540	01 TD 1550 01 TF 1550	01 TD 1560 01 TF 1560
16		01 TD 1630	01 TD 1640 01 TF 1640	01 TD 1650 01 TF 1650	01 TD 1660 01 TF 1660
18			01 TD 1840 01 TF 1840	01 TD 1850 01 TF 1850	01 TF 1860
20			01 TF 2040	01 TF 2050	01 TF 2060





Des stents sur mesure sont possibles.
Contactez-nous !

70	80	90	100	110
01 BD 1070				
01 BD 1170 01 TD 1170	01 TD 1180			
01 BD 1270 01 TD 1270 01 TF 1270	01 BD 1280 01 TD 1280 01 TF 1280			
01 TD 1370 01 TF 1370	01 TD 1380			
01 TD 1470 01 TF 1470	01 TD 1480			
01 TD 1570 01 TF 1570	01 TD 1580 01 TF 1580	01 TD 1590 01 TF 1590	01 TD 15100 01 TF 15100	01 TD 15110 01 TF 15110
01 TD 1670 01 TF 1670	01 TD 1680 01 TF 1680	01 TD 1690 01 TF 1690	01 TD 16100 01 TF 16100	01 TD 16110
01 TF 1870	01 TF 1880	01 TF 1890	01 TF 18100	01 TF 18110
01 TF 2070	01 TF 2080	01 TF 2090	01 TF 20100	01 TF 20110



GSS™ TD



GSS™ TF



GSS™ BD



DUMON® BB



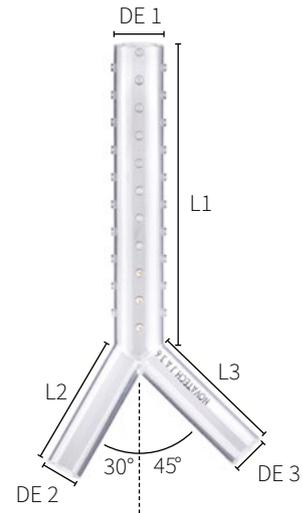
Diamètres et longueurs - Formes spéciales



Des stents sur mesure sont possibles.
Contactez-nous !

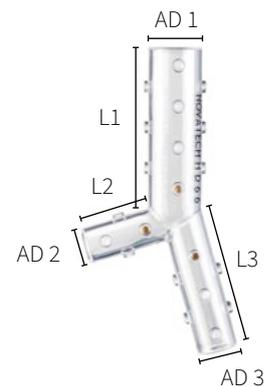
GSS™ Y

REF	Dimensions (mm)						Épaisseur de paroi
	DE			Longueurs			
	1	2	3	L1	L2	L3	
01Y121010	12	10	10	70	50	50	1,0
01Y141010	14	10	10	110	50	50	1,0
01Y141010V1				40	30	30	
01Y151212	15	12	12	110	50	50	1,0
01Y151212V1				40	30	30	
01Y151212V2				50	30	30	
01Y161313	16	13	13	110	50	50	1,0
01Y161313V1				40	30	30	
01Y161313V2				50	30	30	
01Y181414	18	14	14	110	50	50	1,0



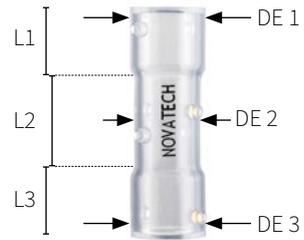
GSS™ OKI

REF	Dimensions (mm)						Épaisseur de paroi
	DE			Longueurs			
	1	2	3	L1	L2	L3	
01OKI130910	13	9	10	40	17	35	1,0



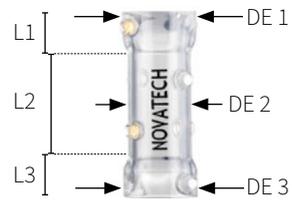
GSS™ ST

REF	Dimensions (mm)						Épaisseur de paroi
	DE			Longueurs			
	1	2	3	L1	L2	L3	
01ST121012	12	10	12	15	20	15	1,5
01ST141214	14	12	14	15	20	15	
01ST151315	15	13	15	15	20	15	
01ST161416	16	14	16	15	20	15	
01ST181618	18	16	18	15	20	15	



GSS™ DST

REF	Dimensions (mm)						Épaisseur de paroi
	DE			Longueurs			
	1	2	3	L1	L2	L3	
01DST141214	14	12	14	7,5	20	7,5	1,5
01DST161416	16	14	16	7,5	20	7,5	
01DST181618	18	16	18	7,5	20	7,5	



Quel applicateur TONN™ NOVATECH® (BLEU, ROUGE, VERT, BLANC) convient à quel stent DUMON® ?

Toutes les données sont en mm

TD		Longueur									
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Ø	11	■	■	■	■	■	■	■			
	12	■	■	■	■	■	■	■			
	13		■	■	■	■	■	■	■		
	14		■	■	■	■	■	■	■		
	15		■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16		■	■	■	■	■	■	■	■	■
	18			■	■						

TF		Longueur								
		30	40	50	60	70	80	90	100	110
Ø	12	■	■	■	■	■	■			
	13	■	■	■	■	■				
	14	■	■	■	■	■				
	15	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16		■	■	■	■	■	■	■	
	18		■	■	■	■	■	■	■	■
	20		■	■	■	■	■	■	■	■

BD		Longueur						
		20	30	40	50	60	70	80
Ø	9	□	□	□	□	□	■	
	10	□	□	■	■	■	■	
	11	■	■	■	■	■	■	
	12	■	■	■	■	■	■	■

BB		Longueur			
		20	30	40	50
Ø	5	□	□	□	□
	6	□	□	□	□
	7	□	□	□	□
	8	□	□	□	□

À noter : Les stents pouvant être mis en place avec le système **BLEU** peuvent également être mis en place avec le système **ROUGE**. Pour les stents qui n'apparaissent pas dans cette vue d'ensemble et/ou pour des dispositifs sur mesure, veuillez vous adresser à notre service client.



Y		110/50/50	70/50/50	50/30/30	40/30/30
Ø	12		■		
	14	■			■
	15	■		■	■
	16	■		■	■
	18	■			

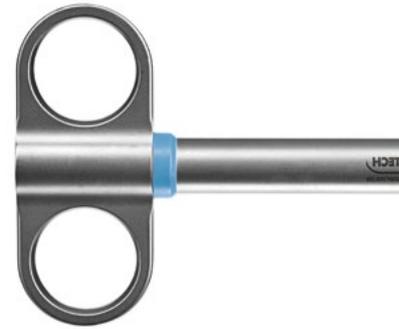
ST		
Ø	12	■
	14	■ ■
	15	■ ■
	16	■ ■
	18	■ ■

OKI		
Ø		40/17/35
	13	■

Pose-stent TONN™ NOVATECH®

Couleur	Longueur utile du tube d'introduction (cm)	DE du tube d'introduction (mm)	REF
BLEU	32	12,75	02 BRS B 120
ROUGE	42	12,75	02 BRS R 130
VERT	42	10,25	02 BRS G 140
BLANC	42	8,2	02 BRS W 150

Des composants individuels sont disponibles comme pièces de rechange.
Veuillez nous contacter pour obtenir un devis.



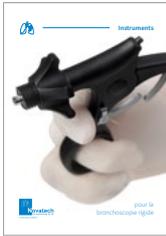
Les formes de stents standard peuvent s'avérer insuffisantes lorsqu'il s'agit de traiter des problèmes spécifiques liés à une anatomie difficile des voies respiratoires. Dans ces cas, les patients peuvent bénéficier d'un stent

NOVATECH® 3D entièrement personnalisé.

Pour plus d'informations, veuillez demander notre catalogue.



Demandez des informations sur d'autres produits de pneumologie :



Instruments
pour la bronchoscopie rigide



STERITALC®
pour la pleurodèse



NOVATECH EWST™
Spigots endobronchiques
Watanabe



Leufen aerstent®
Stents auto-expansibles
en nitinol

Les produits dans ce catalogue sont marqués € €.



Novatech SA — La Ciotat, France



Veillez respecter les instructions accompagnant le produit. Ce sont elles qui sont déterminantes. Les indications concernant l'utilisation des produits dans ce catalogue servent uniquement à la compréhension et fournissent l'état des connaissances au moment de l'impression. Veillez vous procurer la version actuelle si vous en avez besoin.



Les modes d'emploi de certains de nos produits sont fournis uniquement sous forme électronique (fichier pdf) sur notre site Internet. Les données d'accès figurent sur l'étiquette du produit.

Veillez noter que la disponibilité des produits peut varier selon les pays. Veillez nous contacter pour plus de détails.



