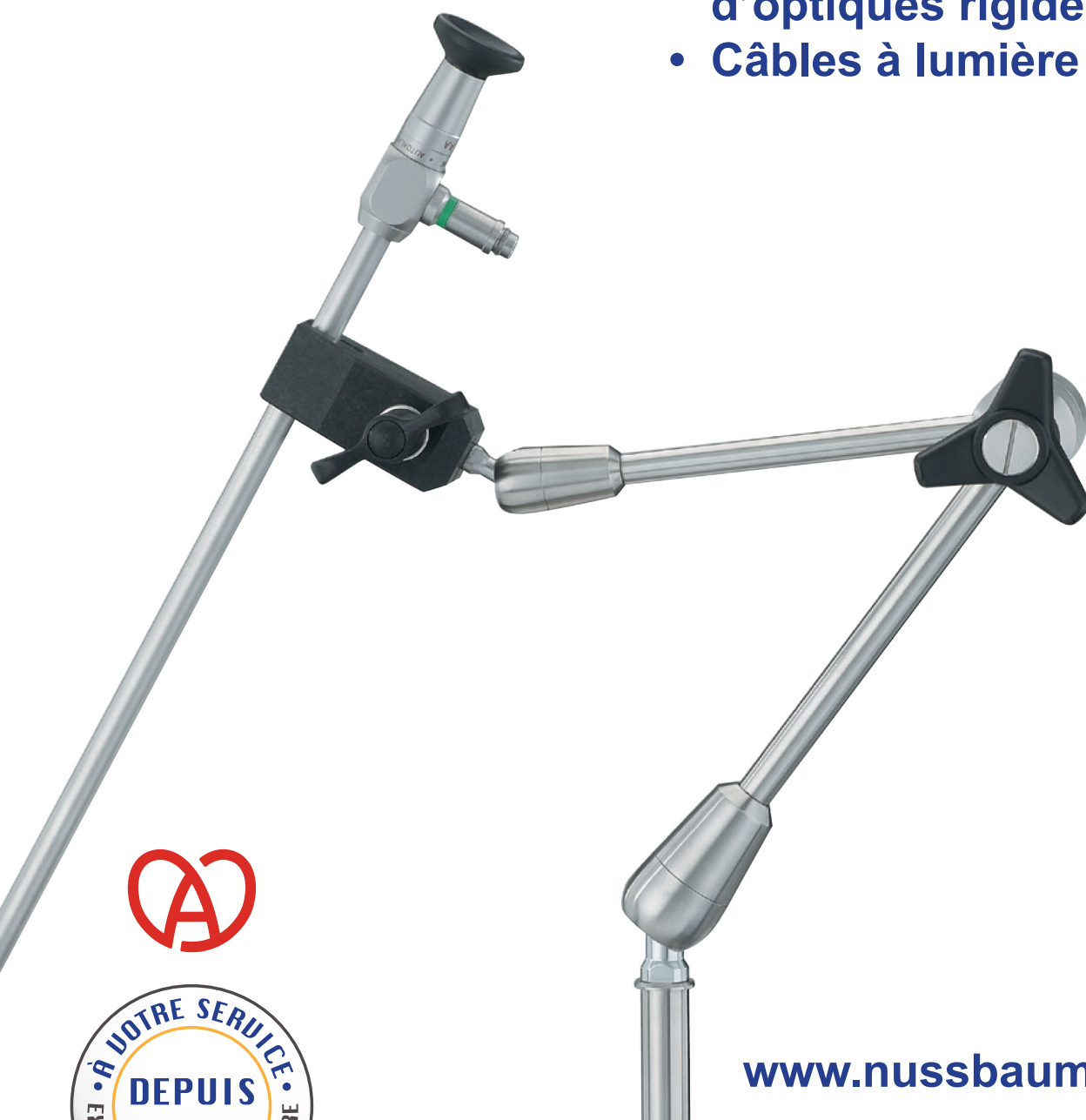


NUSSBAUM
MEDICAL

BIOMÉDICAL

NOVEMBRE 2021

- **Bras articulé Martin**
- **Maintenance et Réparation d'optiques rigides**
- **Câbles à lumière froide**



www.nussbaum-medical.fr

BRAS ARTICULÉ : SYSTÈME BRAS MARTIN

BRAS ARTICULÉ POUR INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

comprenant:

- Dispositif articulé
- Articulation : longueur 400 mm
- Colonne : longueur 400 mm
- Support pour instruments de chirurgie

Fixation pour l'instrument
Ø 4 - 18 mm



Système Bras Martin avec Colonne Droite
29-94040



Système Bras Martin avec Colonne en L
29-94041

BRAS ARTICULÉ POUR OPTIQUES

comprenant:

- Dispositif articulé
- Articulation : longueur 400 mm
- Colonne longueur 400 mm
- Support pour endoscopes

Fixation pour l'optique
Ø 5 - 10 mm



Système Bras Martin avec Colonne Droite
29-94030



Système Bras Martin avec Colonne en L
29-94031

Vendu séparément
Étau de fixation pour rail pour colonne Ø 16 mm
29-94000



Caractéristiques des dispositifs :
Autoclavable à 134°C
Origine : Allemagne
Marquage CE

MAINTENANCE ET RÉPARATIONS D'OPTIQUES RIGIDES

EN PARTENARIAT AVEC **H I P P** ENDOSKOP SERVICE (fondé en 1996)

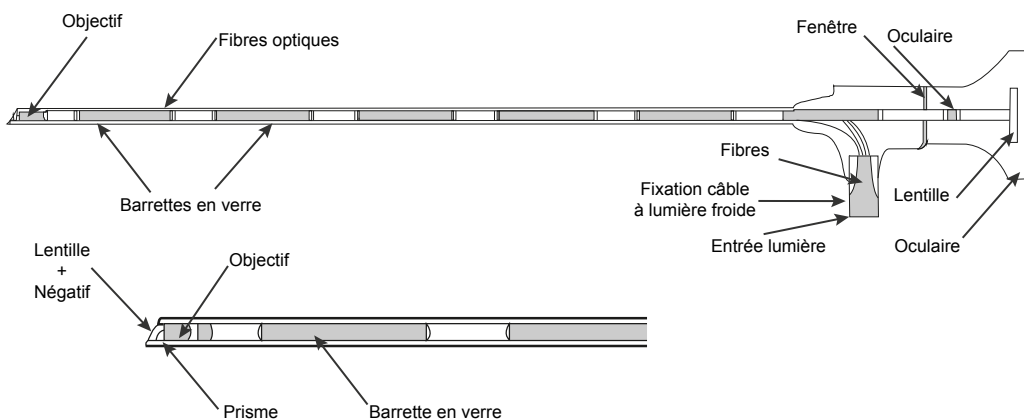


DISPOSITIFS

- Arthroscopes
- Cystoscopes
- Laparoscopes
- Câbles à lumière froide + adaptateurs
- ORL
- Hystérocopes
- Urétérorénoscopes

MARQUES

- Karl Storz
- Richard Wolf
- Olympus
- Stryker
- Dyonics
- Arthrex
- Aesculap
- Comeg
- et bien d'autres



PROCÉDURE

- **devis gratuit sous 24 heures** après réception et examen de l'endoscope par l'atelier de réparation
- un **retour** dans vos services en **8 à 12 jours** ouvrables
- **tarifs fixes**, selon 6 niveaux d'intervention (*détail en page 2*)
à partir de 345 € HT^(*) pour les endoscopes standards
à partir de 1407 € HT^(*) pour les urétérorénoscopes



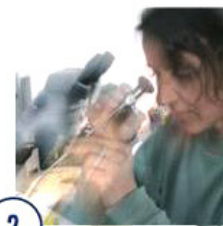
7 RETOUR DE VOTRE ENDOSCOPE PAR NOTRE TRANSPORTEUR



1 RÉCEPTION DE VOTRE ENDOSCOPE ENVOYÉ PAR VOS SOINS



6 CONTRÔLE QUALITÉ AVANT L'EXPÉDITION À NOS LOCAUX



2 EXPERTISE DES DOMMAGES RÉALISÉE PAR NOTRE PRESTATAIRE



5 RÉPARATION EFFECTUÉE PAR NOTRE PRESTATAIRE SELON LES DÉLAIS ANNONCÉS SUR DEVIS



4 RETOUR DE VOTRE BON POUR ACCORD SOUS FORME D'UN BON DE COMMANDE



3 ENVOI DU DEVIS SOUS 48 HEURES

^(*)hors frais d'envoi



MAINTENANCE ET RÉPARATIONS D'OPTIQUES RIGIDES

EN PARTENARIAT AVEC  ENDOSKOP SERVICE (fondé en 1996)

INTERVENTION POUR OPTIQUES RIGIDES

NIVEAU 1 :

- Nettoyage complet de l'endoscope
- Reconditionnement des fibres optiques et des lentilles
- Réparations de dommages mineurs
- Test de fonctionnalité, test d'étanchéité avant l'expédition

**DÉLAI DE
RÉPARATION**

**8 À 12 JOURS
EN MOYENNE**

ÉTAPES INCLUSES DANS LES NIVEAUX 2 À 5 :

- Ouverture de l'endoscope : nettoyage du système optique
- Fermeture et scellement de l'endoscope
- Nettoyage de la surface, remise en place et polissage des fibres optiques, révision des lentilles, nettoyage
- Remplacement de toute pièce défectueuse en cas de besoin
- Test de fonctionnalité, test d'étanchéité avant l'expédition

NIVEAU 2 : Réparation/remplacement des lentilles oculaires et du diaphragme

NIVEAU 3 : Remplacement d'un maximum de 2 lentilles cylindriques (dioptrie, direction de vision, champ de vision)

NIVEAU 4 : Remplacement d'un maximum de 3 lentilles cylindriques (dioptrie, direction de vision, champ de vision)

NIVEAU 5 : Remplacement des lentilles cylindriques et du groupe de lentilles (dioptrie, direction de vision, champ de vision)

NIVEAU VARIABLE :

Ce niveau s'applique en cas de réparation des OP-laparoscopes, laryngoscopes, bronchoscopes, et modèles spéciaux. Nous nous réservons le droit d'examiner ces appareils de près avant de les réparer et d'en fixer le prix par la suite.

INTERVENTION POUR URÉTÉRORÉOSCOPES

MARQUES : Karl Storz - Richard Wolf - Olympus

NIVEAU 1 :

- Nettoyage complet de l'endoscope, reconditionnement et polissage de la fibre optique
- Remise en place de l'objectif, ajustement du coude du tube, réparations de dégâts mineurs
- Test de fonctionnalité, test d'étanchéité. Contrôle avant l'expédition

**DÉLAI DE
RÉPARATION**

**15 À 20 JOURS
EN MOYENNE**

NIVEAU 2 :

Niveau 1 +

- Ouverture de l'endoscope, réparation/remplacement des lentilles oculaires
- Réajustement de l'optique (dioptrie, direction de vision, champ de vision)
- Réparation/remplacement de toute petite pièce mécanique, refermeture et scellement de celle-ci

NIVEAU 3 :

Niveau 2 +

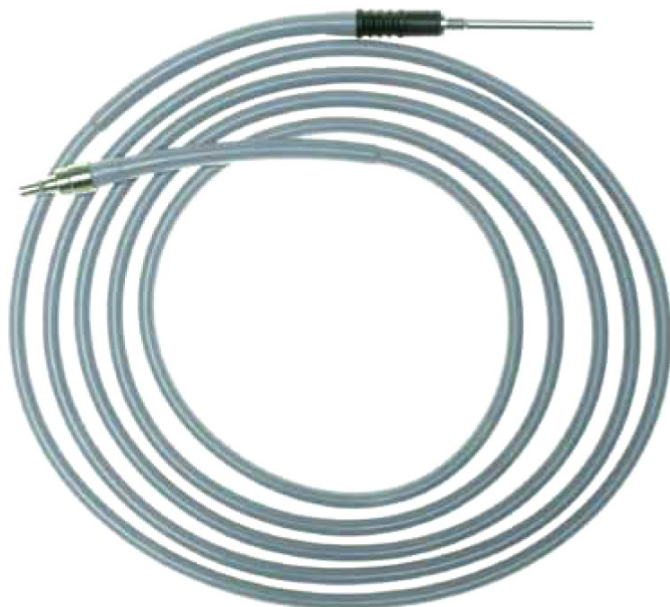
- Remplacement de l'unité de lentilles et du système de transmission d'images
- Remplacement de toutes les petites pièces mécaniques

CÂBLES À LUMIÈRE FROIDE

CÂBLES À LUMIÈRE FROIDE STANDARDS

Caractéristiques :

- indiqués pour les sources halogènes
- se distinguent des autres gammes grâce à leur **poignée noire**
- répondent aux exigences sur les dispositifs médicaux
- combinables avec différents adaptateurs
- portent un marquage CE
- adaptés à toutes les marques courantes de sources et d'optiques
- entièrement autoclavables à 134°C
- le revêtement du câble est gris



Câble à lumière froide STANDARD		
Référence	Diamètre	Longueur
43-11180	Ø 3,5 mm	1,80 m
43-11230	Ø 3,5 mm	2,30 m
43-11300	Ø 3,5 mm	3,00 m
43-12180	Ø 4,8 mm	1,80 m
43-12230	Ø 4,8 mm	2,30 m
43-12250	Ø 4,8 mm	2,50 m
43-12300	Ø 4,8 mm	3,00 m

**CHAQUE CÂBLE NÉCESSITE
2 ADAPTATEURS**

- 1 CÔTÉ OPTIQUE
- 1 CÔTÉ SOURCE DE LUMIÈRE (PROJECTEUR)

**AUTRES DIMENSIONS
DISPONIBLES**

NOUS CONSULTER

CÂBLES À LUMIÈRE FROIDE

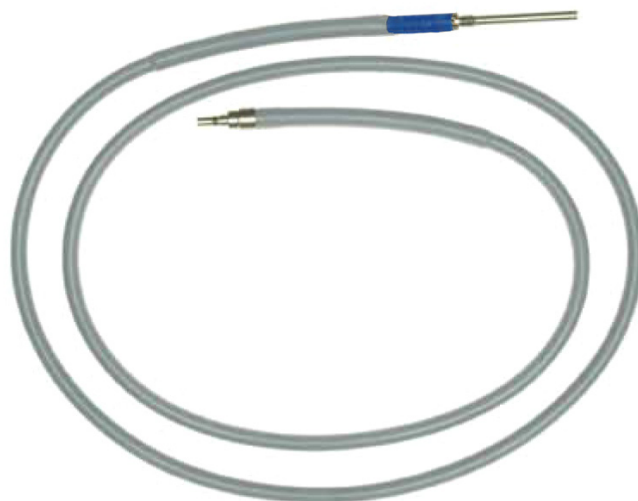
CÂBLES À FIBRE OPTIQUE HTT- BLUE LINE

Les câbles de lumière froide à haute puissance **HTT - Blue Line** se distinguent par leur technologie de fibres optiques qui sont compressées tandis que des fibres optiques standards sont simplement collées.

Ces câbles sont particulièrement adaptés aux sources XENON à haute énergie, avec une transmission de lumière augmentée de 20 % par rapport à une source halogène.

Caractéristiques :

- indiqués pour les sources Xenon
- une conception particulièrement robuste
- se distinguent des autres gammes grâce à leur **poignée bleue**
- répondent aux exigences sur les dispositifs médicaux
- portent un marquage CE
- adaptés à toutes les marques courantes de sources et d'optiques
- entièrement autoclavables à 134°C
- le revêtement du câble en silicone renforcé est disponible en différents coloris



Câble à lumière froide HTT - BLUE LINE		
Référence	Diamètre	Longueur
43-13180	Ø 3,5 mm	1,80 m
43-13230	Ø 3,5 mm	2,30 m
43-13250	Ø 3,5 mm	2,50 m
43-13300	Ø 3,5 mm	3,00 m
43-14180	Ø 4,8 mm	1,80 m
43-14230	Ø 4,8 mm	2,30 m
43-14250	Ø 4,8 mm	2,50 m
43-14300	Ø 4,8 mm	3,00 m

**CHAQUE CÂBLE NÉCESSITE
2 ADAPTATEURS**

- 1 CÔTÉ OPTIQUE
- 1 CÔTÉ SOURCE DE LUMIÈRE (PROJECTEUR)

**AUTRES DIMENSIONS
DISPONIBLES**

NOUS CONSULTER

CÂBLES À FIBRE OPTIQUE LED - WHITE LINE

Les câbles à fibre optique LED White Line proposent une plus haute performance lumineuse.

Le développement de la technologie FO a permis une augmentation significative de la transmission du rendement lumineux entre les sources LED et les optiques HD modernes.

Caractéristiques :

- indiqués pour les sources lumineuses LED
- une conception particulièrement robuste
- résistance à la chaleur
- se distinguent des autres gammes grâce à leur **poignée blanche**
- répondent aux exigences sur les dispositifs médicaux
- combinables avec différents adaptateurs
- portent un marquage CE
- adaptés à toutes les marques courantes de sources et d'optiques
- entièrement autoclavables à 134°C
- le revêtement du câble gris est disponible en différents coloris



Câble à lumière froide LED - White Line		
Référence	Diamètre	Longueur
43-17180	Ø 3,2 / 3,5 mm	1,80 m
43-17230	Ø 3,2 / 3,5 mm	2,30 m
43-17250	Ø 3,2 / 3,5 mm	2,50 m
43-17300	Ø 3,2 / 3,5 mm	3,00 m
43-18180	Ø 4,5 / 4,8 mm	1,80 m
43-18230	Ø 4,5 / 4,8 mm	2,30 m
43-18250	Ø 4,5 / 4,8 mm	2,50 m
43-18300	Ø 4,5 / 4,8 mm	3,00 m

**CHAQUE CÂBLE NÉCESSITE
2 ADAPTATEURS**

- 1 CÔTÉ OPTIQUE
- 1 CÔTÉ SOURCE DE LUMIÈRE (PROJECTEUR)

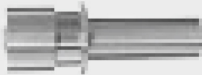



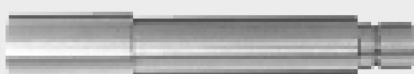
**AUTRES DIMENSIONS
DISPONIBLES**

NOUS CONSULTER

ADAPTATEURS






ADAPTATEURS CÔTÉ SOURCE DE LUMIÈRE FROIDE



Aperçu	Marque	Références
	STORZ / WISAP / AESCULAP	43-19010
	WOLF / HSW / DYONICS / MEDICON	43-19020
	OLYMPUS ancien	43-19030
	OLYMPUS nouveau modifié / SCHÖLLY	43-19035
	ACMI / WELCH ALLYN / STRYKER	43-19040



ADAPTATEURS CÔTÉ OPTIQUES D'ENDOSCOPIE

Aperçu	Marque	Références
	STORZ / WISAP / AESCULAP	43-19110
	WOLF / HSW / DYONICS / MEDICON	43-19120
	WOLF clip	43-19130
	ACMI	43-19140
	OLYMPUS nouveau modifié	43-19140

SITE VITRINE EN LIGNE avec moteur de recherche et zoom www.nussbaum-medical.fr



Implantée à Mulhouse depuis 1989, la société **NUSSBAUM MEDICAL** a choisi ses partenaires pour leur grand savoir-faire parmi les meilleurs fabricants et artisans de France et d'Allemagne, pour vous offrir une qualité de produits et d'instruments de chirurgie parfaite.

Nous sommes situés à égale distance du Bassin Nogentais, berceau de l'instrumentation chirurgicale française, et de Tuttlingen en Forêt Noire, ville dont l'activité tourne essentiellement autour des techniques médicales et dont la réputation est mondiale.

Nos articles et surtout nos instruments de chirurgie sont connus et utilisés par les cliniques et les hôpitaux à travers toute la France depuis près de 30 ans pour leur plus grande satisfaction.



NOUS CONTACTER

Par téléphone :
de **09h00 à 12h00**
de **14h00 à 17h30**
du lundi au jeudi
(**16h30** le vendredi)

Téléphone : **+ 33 (0)3 89 60 11 88**
Fax : **+ 33 (0)3 89 59 32 77**

Par email :
nusmed@laposte.net

Par courrier :
Société NUSSBAUM MEDICAL
31D, rue Victor Schœlcher
BP 3106
68062 MULHOUSE Cedex



Produits en **conformité**
avec les **directives CE**.

