

Northfield Instrument Services



VOUS CHOISIREZ NIS.

POSSIBILITÉS DE FORMATION

Pour vraiment réduire vos coûts de réparation, une compréhension supplémentaire du fonctionnement de l'instrument , des limites d'utilisation, des soins, et des techniques de manutention sont nécessaires. Nos offres de formation sont un autre élément de notre approche proactive à la réduction de vos coûts de réparation.

EN RÉSUMÉ

- › Nos programmes de soins et de manipulation réduiront la réparation des endoscopes flexibles, des endoscopes rigides les instruments pneumatiques, d'instrumentation laparoscopique et des instruments spécialisés.
- > Les sujets au programme comprennent l'identification des composants de l'instrument, la conception des instruments, l'entretien préventif, la prévention de la réparation et des techniques de manipulation lors des soins.
- Les activités éducatives sont prévues avec la participation des chefs de service ou spécialistes et comprennent généralement tous les cadres et le personnel.
- >Nos programmes sont une composante précieuse de la solution complète de Northfield pour la réduction des coûts de réparation.



"Les services d'instruments Northfield ont prouvés que leurs intérêts sont d'offrir un service à la clientèle exceptionnel, un travail de qualité et surtout de fiabilité. Northfield a aidé dans la réduction des coûts par d'autres moyens, comme en offrant des services pour sensibiliser le personnel à s'occuper pleinement du matériel et à manipuler des instruments en toute sécurité pour réduire les coûts de réparation..."

K.D Technicien de stérilisation Hopital South Lake

MEDIQUE.

Distributeur autorisé 514-342-4294 Le programme de réparation et de gestion Northfield est structuré de manière à vous fournir un niveau accru dans la capacité à produire des économies de temps et de coût. Nous garantissons nos réparations et votre entière satisfaction.

QUI SOMME- NOUS ?

- > Fondée en 1994, nos techniciens experimentés ont réparé des dizaines de milliers d'instruments de toutes les spécialités chirurgicales majeures.
- > Nous desservons plus de 800 hopitaux et centres de chirurgie en Amérique du Nord.
- > Le Système d'information NIS produit des données spécifiques pour chaque réparation. Nous vous faisons gagner du temps et de l'argent en agissant rapidement avec la gestion de votre programme de réparation,
- > Nos délais de réparations sont a la pointe de l'industrie (2 à 4 jours). Vos instruments sont retournés vers vos services le plus rapidement possible.
- > Le service de prêt comprends: endoscopes flexibles et rigides, instruments motorisés, pièces à main Phaco et équipement vidéo. Il n'y a aucun frais pour ce service.
- > En utilisant les données de réparation de votre installation , NIS fournit à l'instrument des programmes spécifiques d'instruction conçus pour réduire les coûts de réparations. Travaillant avec votre protocole , nous discutons avec votre accord sur le design de l'instrument, sa fonction, les limites d'utilisation et fournissons la formation sur la maintenance préventive et la réparation.

MEDIQUE Distributeur autorisé 514-342-4294

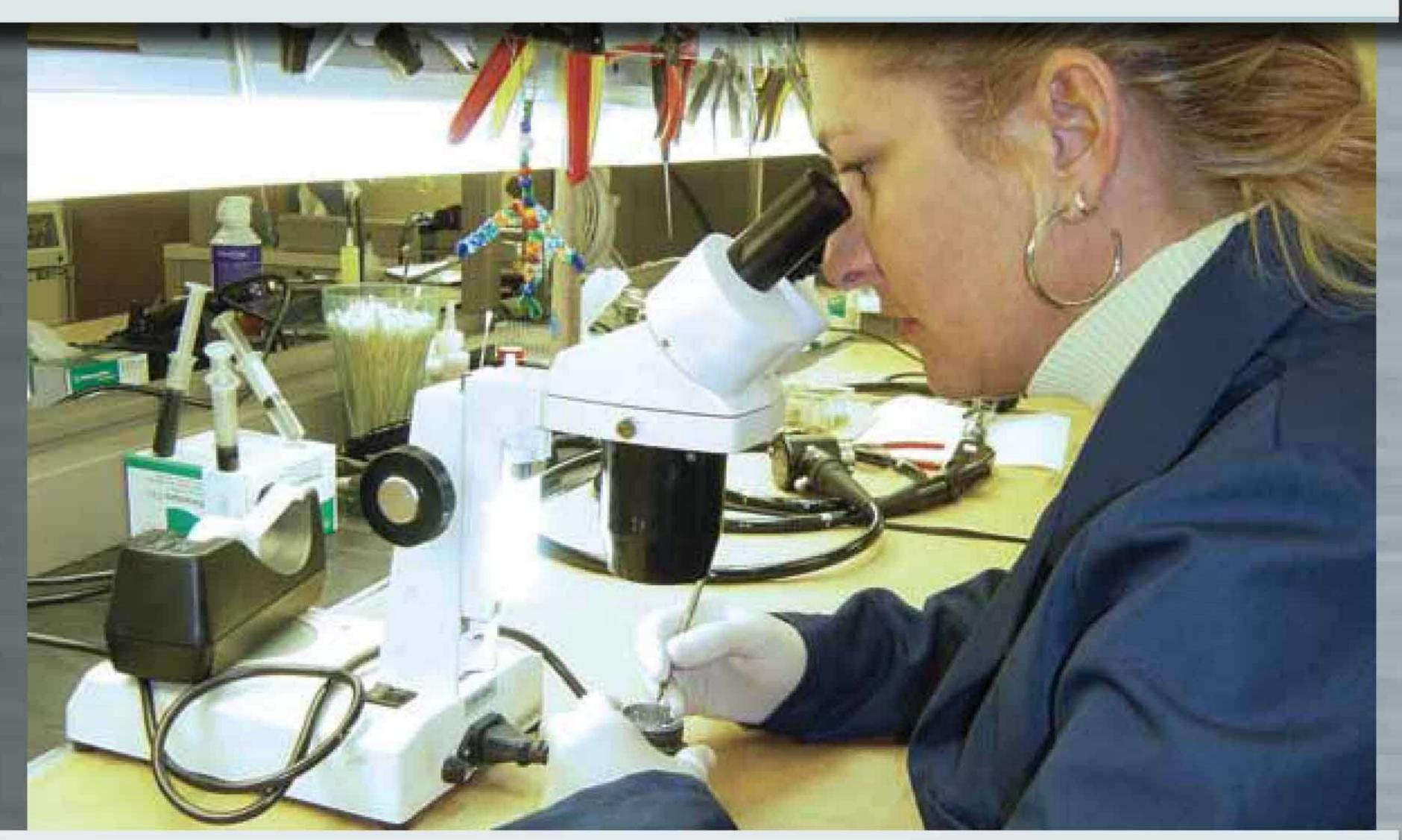


Table des Matières :

Capacités de réparation	Page 1
Endoscopes flexibles	
Endoscopes rigides	Page 3
Équipement vidéo endoscopique	Page 4
Équipement chirurgical alimenté	
Instrumentation de spécialité	Page 6
Pièce à main Phaco et scalpels harmoniques	
Analyse du coût par procédure	

Capacités de réparation

Cysto Urethroscope Casque lumineux Matériel éléctrique

Lampe frontale à cordon Rape

Imprimante Vidéo

Cables vidéos

Tuyau d'air

Pince Hémostatiques

Alésoirs

Positionneur de jambe

Système Anspach

Fraise Acétabulaire

Hysteroscopes

Batterie rechargeable

Pinces à champs

Instruments Arthroscopique

Pompe de perfusion

Sonde ultrason

Rasoir Anthroscopique

Scope d'intubation

Batteries

Irrigants

Ureteroscopes

Resectoscopes

Cordons Bipolaires

Pince à rein

Écarteur

Pinces Bipolaires

Pince Kleppinger

...

Cordons lumineux bifurqués

Laparoscopes

Rhinolaryngoscopes

Endoscope rigide

Pince à Biopsie

Instrument Laparoscopique

Rongeurs

Système d'écarteur Bookwalter

Lecturescopes

Lame Sarns

Cordon Bovie

Source lumineuse

Ciseaux

Bronchoscopes

Manomètres

Endoscope semi rigide

Camera Coupleur

Instruments Micro

Sigmoidoscopes

Tête de caméra

Equipement Midas Rex

Sinus Scopes

Pince Castroviejo

Cordon Monopolar

Modules

Appareil a saturomètre

Choledochoscopes

Ciseaux MPC

Télémetrie

Sonde T

Colonoscopes

Speculum nasale

Trocars

Pièce à main Cryo

Perceuse crânienne

Porte- aiguille

Plateaux instruments

Couteaux Diamant

Scope Aiguille

Perceuse

Nephroscopes

63 - 463 - 54

Duodénoscope

Neurodrivers

Cable ECG/ EKG

Obturateurs

Corde electro surgicale

Accessoire de table d'opération

Transducteur foetales

Lame oscillante

Cable fibre optique

Osteotomes

Gastroscopes

Regulateur a oxygène

Pince Alligator

Coupe broche

Instrument Grieshaber

Cable éléctrique

Anse

Perceuse éléctrique

Harmonique Scalpel

Conducteurs éléctriques

"Northfield nous a permis de faire des économies de plus de 40% au cours de la dernière année. Ils ont joué un rôle déterminant dans la formation du personnel au département chirurgical dans la manipulation, le stockage, et le nettoyage des endoscopes flexibles. L'an dernier, la réparation était due la plus part du temps à l'intrusion massive d'un fluide, Au cours des 6 derniers mois, avec l'aide de Northfield, nous avons pratiquement éliminé cette cause de réparation."

WILLIAM R. REA

Ingénieur clinique en chef

Hopital St Agnes, Baltimore Maryland.

Endoscopes flexibles

Les techniciens de Northfield ont joué un rôle déterminant dans la conception, le développement de nombreux composants et des techniques de réparation utilisés dans l'industrie des services aujourd'hui. Grâce à notre engagement et l'attention portée aux détails, vous savez que votre équipement est réparé par des experts reconnus dans l'industrie.

En résumé :

- > Chaque article reçu subit un processus complet d'inspection à plusieurs niveaux.
- > Nous offrons le service de scope du plus petit au plus grand diamètre de la plus part des manufacturiers.
- Les pièces de rechange et le matériel sont suivis par numéro de lot et par domaine. Ces informations sont sauvegardées et archivées.
- › Grâce à la recherche et au développement, plus de 130 catégories distinctes de réparation et de rénovation ont déja été référencées.
- › Chaque article réparé doit passer par l'inspection Qualité effectuée par trois ministères distincts.
- > 6 mois de garantie contre les défaults de matériels et de fabrication.

MEDIQUE.

Distributeur autorisé 514-342-4294

"Northfield a réparé des milliers d'instruments et des centaines d'articles rigides et souples pour nous. Nous avons trouvé les réparations de qualité égale à celles du fabricant d'origine avec des temps de retour plus rapide et une réduction des coûts. Ils essayent au maximum d'abaisser les coûts et je les recommande à n'importe qui"

CHERI BLEVINS, RN

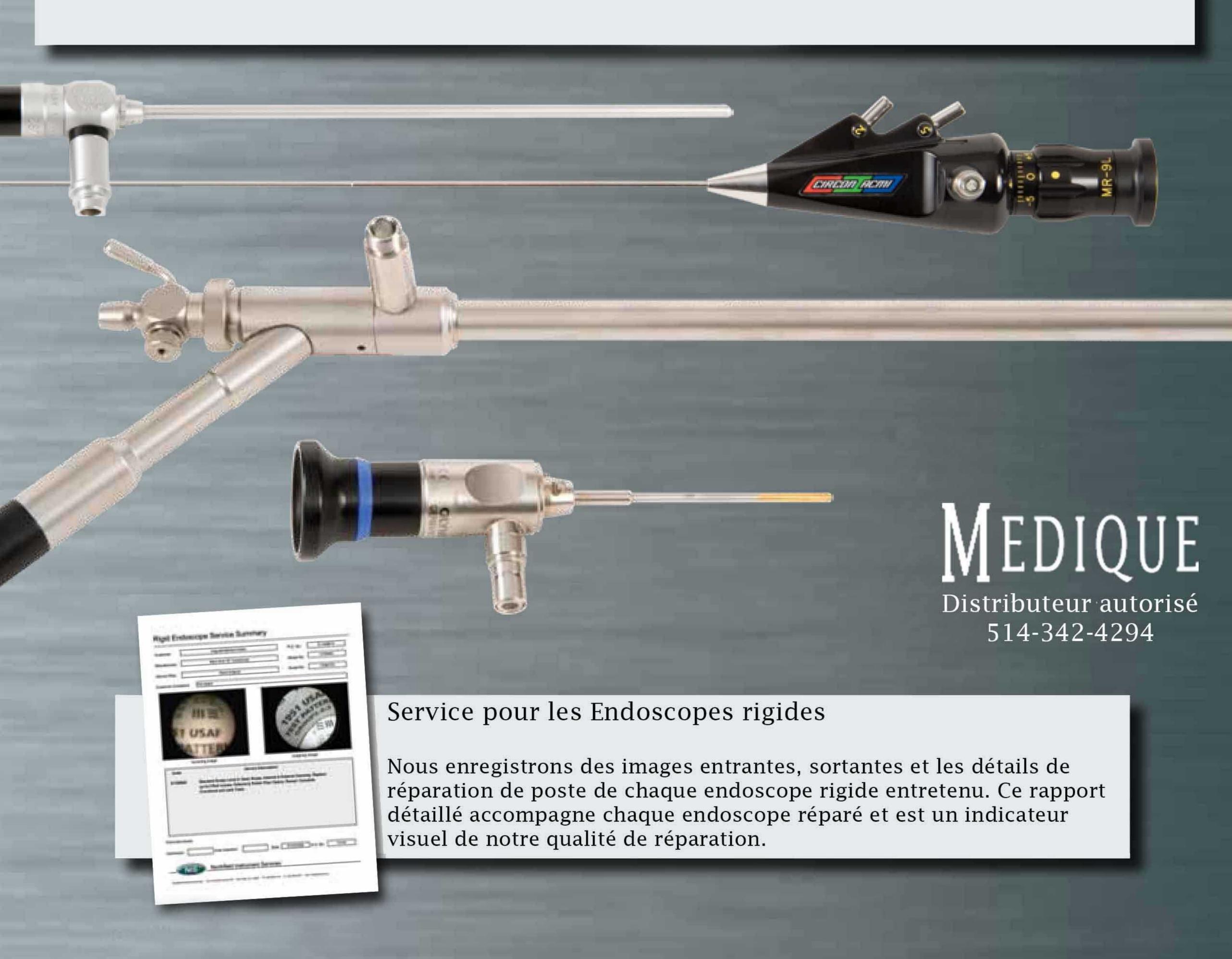
Manager Service Chirurgical Lewis-Gale Centre Médical, Salem, Virginie

ENDOSCOPES RIGIDES ET SPÉCIALISÉS

Chaque endoscope rigide et de spécialité reçu subit un processus complet d'inspection à plusieurs fonctions. Nos techniciens restaurerons votre endoscope selon les standards en utilisant que les composants optiques originaux SHÖLLY d'Allemagne.

En résumé

- > Nous utilisons des composants Allemands qui répondent entierement aux normes des différents manufacturiers.
- > Chaque portée est évaluée pour une longeur précise, son champ de vision (FOV) et l'angle de vision (AOV) pour s'assurer que les lentilles de remplacement et d'assemblages sont conformes aux spécifications d'origine.
- > Les photos numériques enregistrent chaque image entrante et sortante. Ces photos sont incluses dans le résumé service NIS qui accompagne chaque champ retourné.
- > La plupart des réparations sont effectuées dans les 48 heures suivant la réception. Les laparoscopes d'exploitation et de travail peuvent prendre plus de temps pour la réparation.
- Due inspection de la qualité est faite et comprend des tests d'étanchéité, essais de condensation, les tests de chocs et une mise au point des tests photomètre qui assurent un rendement optimal après chaque réparation.
- > Garantie de 12 mois contre les défauts matériels et de fabrication.



ÉQUIPEMENT VIDEO D'ENDOSCOPIE

Une majorité des manufacturiers pour les caméras ne fabriquent plus par eux même les composants. Les accessoires tels que les prismes et les cables sont achetés à des sous- traitants. Nous utilisons des composants semblables lors de nos réparations.

EN RÉSUMÉ

- › Tous les appareils subissent une série de tests pour déterminer les fonctions de contrôles, les performances électriques, la sécurité et la qualité d'image.
- Les coupleurs de cameras connaissant une fuite ou des problèmes mécaniques peuvent être réparés. Nous nous occupons du calibrage, de l'alignement de l'orientation et du test afin de vous rendre l'appareil comme neuf.
- › Les caméras réparées sont comparables à celles des équipementiers d'origines et sont soumises à deux tests d'assurance qualité avant l'envoi.
- › Nous utilisons des soudeurs de moulage laser ainsi que des machines et photograveurs pour assurer la qualité de nos réparations. Les caméras sont suivies par un numéro de série pour chaque modèle ainsi que la date sur chaque appareil.
- > Garantie 90 jours contre les défauts de matériaux et de fabrications.

"Notre partenariat avec Northfield a entrainé une réduction des coûts de réparation avec une véritable économie sur nos coûts. La qualité de la réparation de Northfield est remarquable et je recommande leurs services à n'importe qui."

MICHAEL HICKS Directeur Augusta Centre Médical, Fishersville, Virginie

MEDIQUE.

Distributeur autorisé 514-342-4294





L'état des joints toriques, paliers, engrenages, ressorts, lames, pinces et commutateurs que nous recevons sont inspectés par un équipement motorisé chirurgical pour déceler toute usure et corrosion. Les coûts de réparation sont seulement basés sur les pièces et main d'oeuvre nécessaires pour restaurer votre appareil à des normes de performance du manufacturier d'originie.

EN RÉSUMÉ

- > Nous restaurons les pièces à main et les pièces jointes qui ont été jugés obsolètes et ne sont pas couvertes par le manufacturier.
- > Les tests de diagnostic comprennent des tests tours ou courses par minute et couple instrument mesuré à différents RPM ou SPM. Les résultats sont ensuite comparés aux normes du manufacturier et votre appareil est mis en conformité.
- > La température de l'instrument est évaluée. Nous recherchons les défauts qui indiquent une défaillance des roulements avenir.
- > Push In / Pull out sont mesurés pour évaluer la force requise pour installer et supprimer les bavures et les lames.
- > La plupart des réparations sont effectuées dans les 72 heures suivant la réception avec une garantie de 90 jours contre les défauts matériels et de fabrication.

MEDIQUE

Distributeur autorisé 514-757-4294



