



LAPAROSCOPIE

LAPAROSCOPY

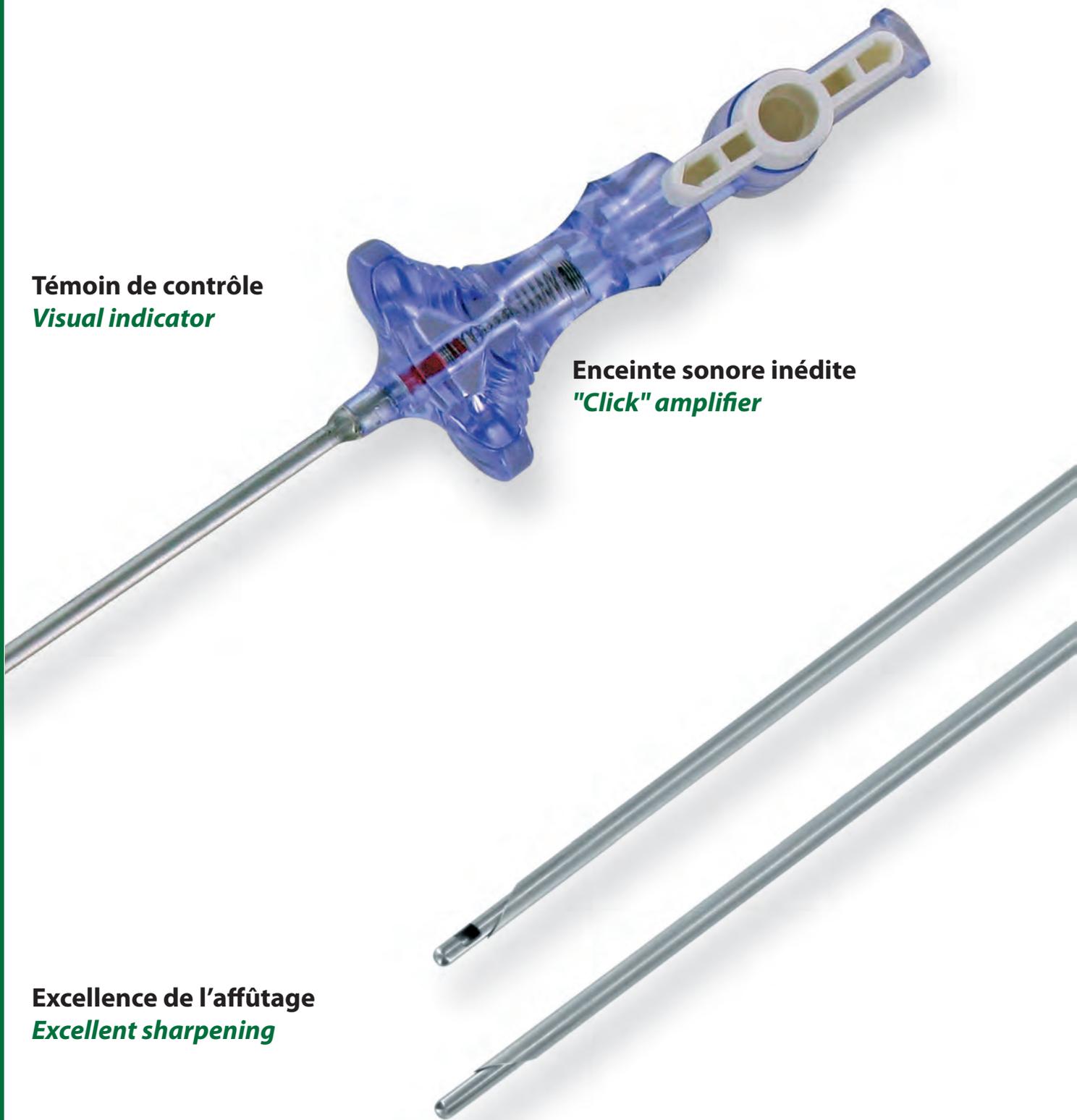


**Usage Unique / *Disposable***

L A N D A N G E R

# AIGUILLE D'INSUFFLATION À USAGE UNIQUE

## DISPOSABLE INSUFFLATION NEEDLE



Témoin de contrôle  
*Visual indicator*

Enceinte sonore inédite  
*"Click" amplifier*

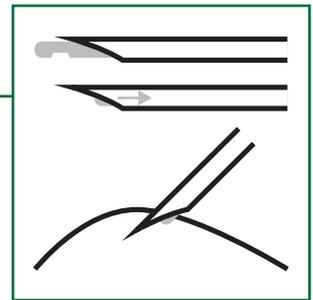
Excellence de l'affûtage  
*Excellent sharpening*

L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Créez un pneumopéritoine en toute sécurité afin de réaliser vos interventions (mini-invasives) laparoscopiques.

*Create a safe pneumoperitoneum to perform your (minimally invasive) laparoscopic procedures.*



## Avantages / *Advantages*

- + Clic sonore audible** dès le pneumopéritoine perforé.  
*Audible click as the perforated pneumoperitoneum is perforated.*
- + Indicateur visuel** de perforation.  
*Visual indicator of perforation.*
- + Perforation parfaite** grâce à un affûtage spécifique de la pointe.  
*Smooth and safe perforation thanks to specific sharpening of the tip.*

### En **+** / *More over*

Effort de pénétration régulier.

*Consistent insertion.*

Robinet de raccord Luer-Lock intégré.

*Built-in Luer-lock connection.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Double emballage / *Double pouch*

 Usage Unique  
*Single Use*

STERILE EO

~~LATEX~~

~~RHT~~

Interne Tyvek, externe papier / *Inner Tyvek, outer paper pouch*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*



Référence Code	Longueur Length	Diamètre Diameter	
E201152	120 mm	2,1 mm	20
E201155	150 mm		

# TUBULURES D'INSUFFLATION À USAGE UNIQUE

## *DISPOSABLE INSUFFLATION TUBING*

Rétention bactérienne et virale remarquables  
*Guaranteed organic barrier*

Hydrophobicité irréprochable  
*Total Hydrophobicity*



Souplesse idéale  
*Ideal flexibility of the tube*

L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Insufflez et créez le pneumopéritoine de votre patient en toute sécurité.  
*Insufflate and create the pneumoperitoneum safely.*



## Avantages / *Advantages*

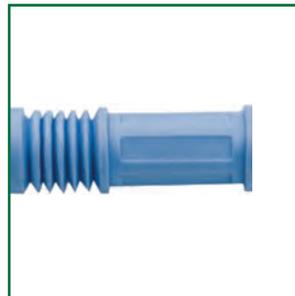
- + Prévention du risque de contamination croisée entre le patient et l'insufflateur.  
*Prevent cross contamination between patient and Insufflators.*
- + **Bio-barrière efficace à 99,9999%** : rétention des bactéries, des virus et des particules.  
*Bio barrier effectiveness up to 99.9999%: retention of bacteria, viruses and particles.*
- + Barrière hydrophobe vis à vis des reflux de fluides corporels du patient.  
*Hydrophobic barrier against reflux of the patient's body fluids.*



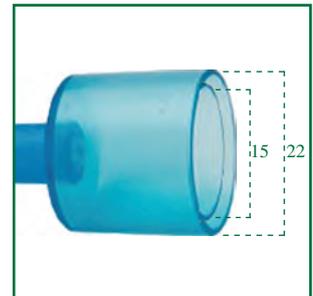
Luer-Lock  
*Luer-Lock*



Anneau  
*Ring*



Encliquetable  
*Snap Lock*



Mâle  
*Male*

## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Double emballage / *Double pouch*



Interne Tyvek, externe papier / *Inner Tyvek, outer paper pouch*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*

Référence Code	Longueur Length	Ø Tube Ø Tube	Adaptateur Adaptor	Insufflateurs compatibles Compatibility
E201210	3 m	8,5 mm	Luer-Lock / <i>Luer-Lock</i>	Nombreux / <i>Numerous</i>
E201220			Anneau / <i>Round</i>	Smith & Nephew ...
E201225			Encliquetable / <i>Lock</i>	Olympus - Endobloc ...
E201235			Mâle / <i>Male</i> : 15/22 mm	Storz/Wolf - Stryker ...



10

# ÉVACUATEUR DE FUMÉE À USAGE UNIQUE

## DISPOSABLE SMOKE EVACUATION FILTER

**Désinsufflation contrôlée**  
*Controlled desinsufflation*

**Filtrage des combustions**  
*Filtering of fumes*



**Élimination des odeurs**  
*Odor removal*

L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Éliminez la fumée chirurgicale générée lors de vos procédures laparoscopiques et retrouvez une visibilité optimale du champ opératoire.

Protégez vos équipes des fumées nocives.

*Remove surgical smoke generated during your laparoscopic procedures and obtain a clear field of vision of the operating site.*

*Protect your teams from nocives fumes.*



## Avantages / *Advantages*

+ **Rétention** des particules carcinogènes, bactéries, cellules, virus... **jusqu'à 99,9999%.**  
*Retention of carcinogenic particles, bacteria, cells, virus... up to 99.9999%.*

+ Filtration des odeurs.  
*Odors filtration.*

+ Flux d'évacuation réglable en continu.  
*Continuously adjustable evacuation flow.*

En + / *More over*

Robinet de raccord Luer-lock intégré.  
*Built-in Luer-lock connection.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Tyvek / *Tyvek*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*



Usage Unique  
*Single Use*



Référence  
Code

Longueur  
Length

Ø Filtre  
Ø Filter

Ø Tube  
Ø Tube



E201290

460 mm

70 mm

8 mm

25

# HOUSSE DE CAMÉRA À USAGE UNIQUE

## DISPOSABLE CAMERA SLEEVE

**Rapidité d'installation**  
*Quick set-up*



**État stérile garanti**  
*Guaranteed sterile protection*

**Double sécurité de maintien**  
*Double safety lock*

L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Créez un environnement stérile autour de votre ensemble optique - caméra.  
*Create a sterile field around your endoscope - camera line.*



## Avantages / *Advantages*

- + Évite la stérilisation ou la désinfection de votre tête de caméra.  
*Avoid the sterilization or disinfection of your camera head.*
- + Mise en place simple et rapide grâce à la conception en anneau.  
*Quick and easy set-up thanks to Ring design.*
- + Protection optimale : **2 bandes adhésives résistantes.**  
*Optimal protection : 2 strong adhesive strips.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Double emballage papier / *Double paper pouch*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*



Référence  
Code

Diamètre  
Diameter

Longueur  
Length



E202000

85 mm

2,30 m

20

# SOLUTION ANTI-BUÉE STÉRILE

## STERILE ANTI-FOG SOLUTION

**Évaporation immédiate**  
*Instant evaporation*



**Extrême finesse**  
*Extremely fine*



**Dosage précis**  
*Accurate dosage*



L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Évitez la formation de buée sur l'extrémité distale de votre endoscope.  
*Prevent fogging on the distal end of your endoscope.*



## Avantages / *Advantages*

- + Vision claire et nette du champ opératoire.  
*Clear vision on the surgical field.*
- + **Évaporation immédiate** de la condensation.  
*Immediate evaporation of condensation.*
- + Éponge absorbante non abrasive pour nettoyer la lentille distale de tout dépôt.  
*Absorbent non-abrasive sponge to clean the distal lens of all deposits.*



### En + / *More over*

Volume spécialement étudié pour répondre aux attentes d'une procédure complète.  
*Volume specially designed to meet the needs of the whole procedure.*  
 Éponge radio opaque.  
*Radio-opaque sponge.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Rayon Gamma / *Gamma rays*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Blister rigide et Tyvek / *Blister and Tyvek*

Étiquettes repositionnables x 2 / *Repositionable labels x2*



Référence  
Code

Volume  
Volume

Plaque Absorbante  
Sponge



E202100

5 ml

45 x 45 mm

25

# TROCART DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUE 5,5 MM

*DISPOSABLE AUTOMATIC 5.5 MM SECURITY CANNULA*

**Transparence intégrale**  
*Full transparency*



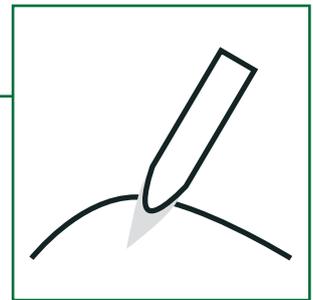
**Sécurité anti-fuite**  
*Total gaz tightness*

**Mécanisme protégé**  
*Safety shield mechanism*

L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Créez un point d'accès atraumatique pour vos instruments laparoscopiques.  
*Create an atraumatic port for your laparoscopic surgery instruments.*



## Avantages / *Advantages*

- + **Pointe de sécurité automatique** pour une insertion en toute sécurité.  
*Auto-locking tip for a secure insertion.*
- + **Stabilité accrue** grâce à la canule rainurée.  
*More stability thanks to the grooved cannula.*
- + **Zéro fuite** grâce au double joint.  
*Zero gaz leak thanks to double seal.*

### En + / *More over*

Robinet de raccord Luer-lock intégré.  
*Built-in Luer-lock connection.*  
 Prise en main stable.  
*Stable grip.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Blister rigide et Tyvek / *Blister and Tyvek*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*



Référence Code	Tube Cannula	Pointe Trocar	Longueur Length	Ø Pointe Ø Trocar	
E220553	x 1	x 1	70 mm	5,5 mm	10
E220557			100 mm		

# TROCART 5,5 MM À USAGE UNIQUE

*DISPOSABLE 5.5 MM CANNULA*

**Légèreté incomparable**  
*Unmatched lightness*



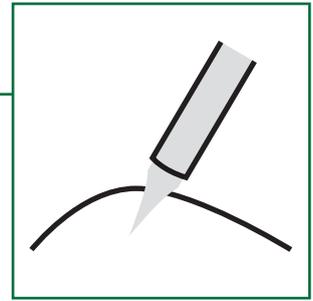
**Transparence intégrale**  
*Full transparency*

**Stabilité parfaite**  
*Perfect stability*

L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Créez un point d'accès atraumatique pour vos instruments laparoscopiques.  
*Create an atraumatic post acces for your laparoscopic surgery instruments.*



## Avantages / *Advantages*

- + Une **pointe verrouillable en rotation** pour une insertion mieux maîtrisée.  
*The trocar locks in rotation for easier and less traumatic insertion.*
- + Une transparence totale pour un contrôle des flux.  
*A total transparency for permanent flow control.*
- + Tube rainuré pour une parfaite stabilité dans la paroi.  
*A grooved cannula for perfect stability in the peritonium.*



### En + / *More over*

Pointe atraumatique.  
*Atraumatic trocar.*  
 Robinet de raccord Luer-lock intégré.  
*Built-in Luer-lock connection.*

## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Blister rigide et Tyvek / *Blister and Tyvek*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*



Référence Code	Tube Cannula	Pointe Trocar	Longueur Length	Ø Pointe Ø Trocar	 <b>10</b>
E220551	x 1	x 1	70 mm	5,5 mm	
E220552	x 2				
E220555	x 1		100 mm		
E220556	x 2				

# VALVE UNIVERSELLE POUR TROCART COLIBRI *DISPOSABLE UNIVERSAL SEAL FOR COLIBRI TROCAR*

**Insertion tous diamètres**  
*All instruments fit in*

**Gains substantiels**  
*Cost efficient*



**Sécurité anti-fuite**  
*No gaz leak design*



L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Optez pour la valve universelle Colibri et utilisez tous vos instruments, de Ø 5 mm à Ø 12 mm, sans manipuler de réducteur.

*Choose the Colibri universal valve to use all your instruments from Ø 5 mm to Ø 12 mm, without additional reducer.*



## Avantages / *Advantages*

+ Réducteur universel pour instruments de Ø 5 mm à Ø 12 mm.  
*Universal reducer for instruments from Ø 5 mm to Ø 12 mm.*

+ Ne changez que le nécessaire.  
*Dispose only the necessary part.*

+ Zéro fuite grâce au double joint.  
*Zero gaz leak thanks to double seal.*

En + / *More over*

Compatible avec la gamme de trocarts **COLIBRI** de Ø 10 à 12 mm.  
*Compatible with the Landanger COLIBRI cannulae Ø 10 to Ø 12 mm tubes.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxyde*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Blister rigide et Tyvek / *Blister and Tyvek*

Étiquettes repositionnables x 2 / *Repositionable labels x2*



Référence  
Code

E220900

Pour instruments  
For instruments

Ø 5 => 12 mm

Compatibilité : Trocarts Colibri à valve silicone  
Compatibility with Silicone Colibri Trocars

Ø 11 => 12 mm



10

# CISEAUX LAPAROSCOPIQUE À USAGE UNIQUE

## *DISPOSABLE LAPAROSCOPIC SCISSORS*



**Coagulation et dissection HF**  
*HF coagulation and dissection*



**Design ergonomique**  
*Ergonomic design*



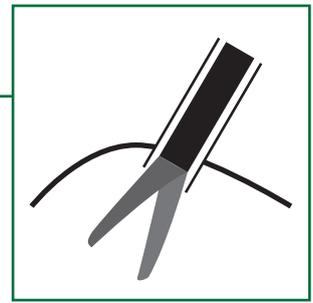
**Précision de coupe constante**  
*Consistant and precise cutting performance*



L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Disséquez, coupez et coagulez tissus et vaisseaux avec une précision constante.  
*Dissect, cut and coagulate tissues and blood vessels with consistent accuracy with a single instrument.*



## Avantages / *Advantages*

- + Précision, douceur et **régularité de coupe** à chaque intervention.  
*Sharpness, smoothness and precision at each use.*
- + Double action : coagulation/dissection Haute-Fréquence.  
*Double action: HF coagulation and dissection.*
- + Poignée ergonomique pour un geste chirurgical précis.  
*Ergonomic handle.*

### En + / *More over*

Lames courbes type Metzenbaum rotative à 360°.  
*Metzenbaum short blades with 360° rotation.*  
 Connecteur monopolaire standard.  
*Standard monopolar connection.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Double emballage / *Double pouch*



Usage Unique  
*Single Use*



Interne Tyvek, externe papier / *Inner Tyvek, outer paper pouch*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*

2 modèles / *2 models* :



Modèle <i>Model</i>	Référence <i>Code</i>	Longueur <i>Length</i>	Diamètre <i>Diameter</i>	Lames <i>Blades</i>	Forme des lames <i>Blades shape</i>	
Vert / <i>Green*</i>	E251004-0	250 mm	5 mm	12 mm	Courbe / <i>Curved</i>	10
	E251005-0	330 mm				
	E251006-0	450 mm				
Blanc / <i>White</i>	E251010-0	330 mm		12 mm		
	E251012-0			7 mm		

\* Ventes hors France : nous consulter / *Sales outside France : contact us.*

# KIT DE LAVAGE/ASPIRATION À USAGE UNIQUE

## DISPOSABLE SUCTION/IRRIGATION KIT

Tube mat anti-éblouissement  
*Non reflective cannula*



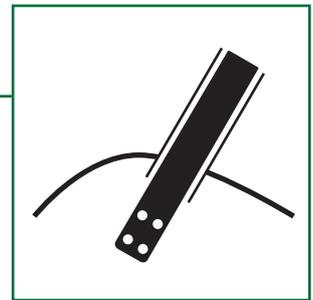
Double percuteur  
*Double striker*

L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Irriguez et aspirez les fluides de la cavité abdominale pour l'obtention d'un champ opératoire clair et une détection rapide des saignements.

*Irrigate and suck fluids from the abdominal cavity to obtain a clean surgical field and an early detection of bleeding.*



## Avantages / *Advantages*

- + Code de couleur pour identification rapide des fonctions lavage et aspiration.  
*Colour code for a quick identification of suction and irrigation activators.*
- + Double percuteurs pour pouvoir relier 2 poches de sérum.  
*Double striker in order to connect 2 pockets of saline.*
- + **Tube mat pour éviter l'éblouissement** durant l'opération.  
*Satin surface cannula to prevent light reflection during the procedure.*

En + / *More over*

Poignée ergonomique pour un plus grand confort du chirurgien.  
*Ergonomical hand piece for more comfort during the procedure.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Double emballage / *Double pouch*



Usage Unique  
*Single Use*



Interne Tyvek, externe papier / *Inner Tyvek, outer paper pouch*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*



Référence Code	Longueur Length	Diamètre Diameter	 10
E212208	330 mm	3 mm	
E212209	280 mm	5 mm	
E212210	330 mm		
E212211	450 mm		
E212212	330 mm	10 mm	
E212213	450 mm		

# CROCHET DE COAGULATION MONOPOLAIRE

## MONOPOLAR COAGULATION HOOK

Sécurité éprouvée  
*Proven safety*

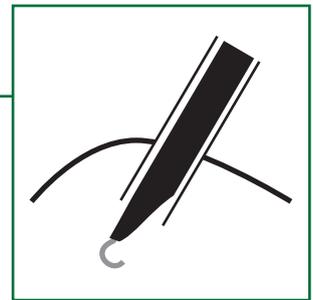
Légèreté incomparable  
*Very light*

Dissection précise  
*Precise dissection*

LANDANGER

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Coupez et coagulez tissus et vaisseaux avec une précision constante.  
 Prévenez tous risques de brûlures ou traumatismes collatéraux.  
*Cut and coagulate tissues and blood vessels with consistent accuracy and safety.  
 Prevent any colateral burns and traumas.*

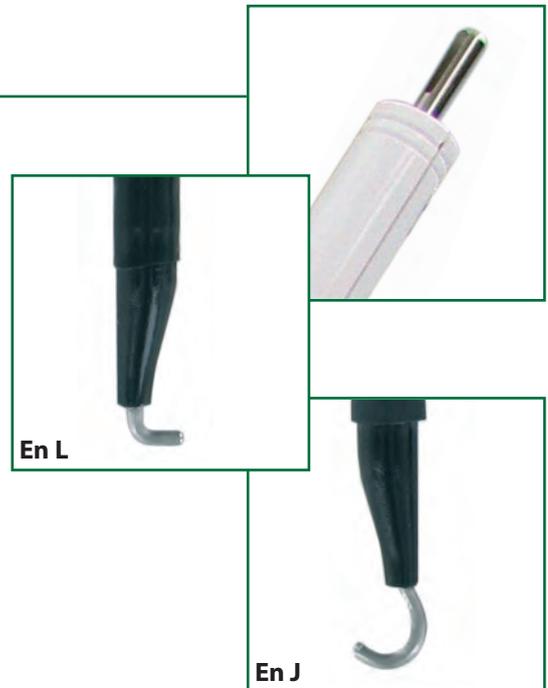


## Avantages / *Advantages*

- + Isolation complète de l'instrument.  
*Complete isolation of the instrument.*
- + Connecteur intégré.  
*Built-in connector.*
- + Poignée légère et ergonomique.  
*Lightweight, ergonomic handle.*

### En + / *More over*

2 modèles disponibles : L et J.  
*2 shapes available: L and J.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxyde*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Double emballage / *Double pouch*



Interne Tyvek, externe papier / *Inner Tyvek, outer paper pouch*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*



Référence <i>Code</i>	Longueur <i>Length</i>	Diamètre <i>Diameter</i>	Forme <i>Model</i>	
E252005	340 mm	5 mm	En « J » / « J » Hook	10
E252010			En « L » / « L » Hook	

# SAC D'EXTRACTION AUTOMATIQUE *AUTOMATIC RETRIEVAL BAG*

Maniement à une main  
*One-handed handling*

Ouverture automatique  
*Automatical Opening*

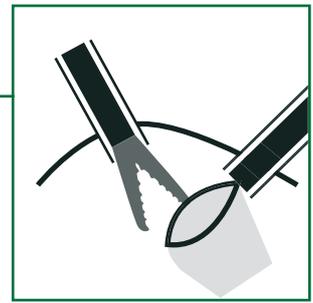
Sac très résistant  
*Very strong bag*



L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Pour une extraction rapide, facile et sûre de vos pièces opératoires.  
*For fast, easy and safe retrieval of resected surgical specimen.*

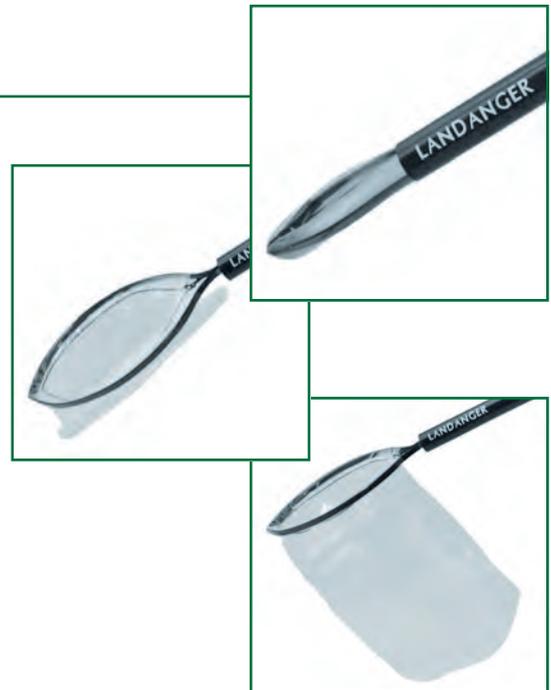


## Avantages / *Advantages*

- + Ouverture automatique du sac.  
*Automatic opening of the bag.*
- + Déploiement du sac d'une seule main.  
*One-handed deployment of the bag.*
- + **Sac largable ouvert ou fermé** (modèles 250 et 700 ml).  
*Open or closed bag release (250 and 700 ml sizes).*

### En + / *More over*

Orientation intuitive du sac grâce au marquage du tube.  
*Easy positioning thanks to marking on the tube.*  
 Matériau hautement résistant et imperméable.  
*Strong and waterproof bag material.*  
 Insertion aisée à travers un trocart de 10mm ou plus.  
*Easy insertion through a 10 mm or bigger cannula.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Double emballage / *Double pouch*



Usage Unique  
*Single Use*



Interne Tyvek, externe papier / *Inner Tyvek, outer paper pouch*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*



Référence Code	Longueur Length	Ø Tube Ø Tube	Sac Bag	Sac largable Release bag	Contenance Capacity	 5
E213210	300 mm	10 mm	9 x 15,5 cm	ouvert ou fermé <i>open or closed</i>	255 ml	
E213215			13,5 x 15,5 cm		680 ml	
E213217		12 mm	18 x 21 cm	fermé / <i>closed</i>	1500 ml	
E213216		15 mm	18 x 21 cm	fermé / <i>closed</i>	1500 ml	

# SAC D'EXTRACTION AVEC FIL À MÉMOIRE

## RETRIEVAL BAG WITH MEMORY WIRE

**Poussoir d'introduction**  
*Insertion pusher*



**Ouverture automatique**  
*Automatical Opening*

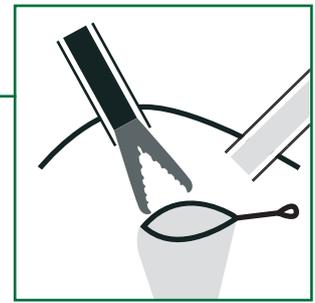


**Anneau de suture**  
*Suture ring*

L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Pour une extraction rapide et sûre de vos pièces opératoires.  
*For fast and safe retrieval of surgical tissue resection.*

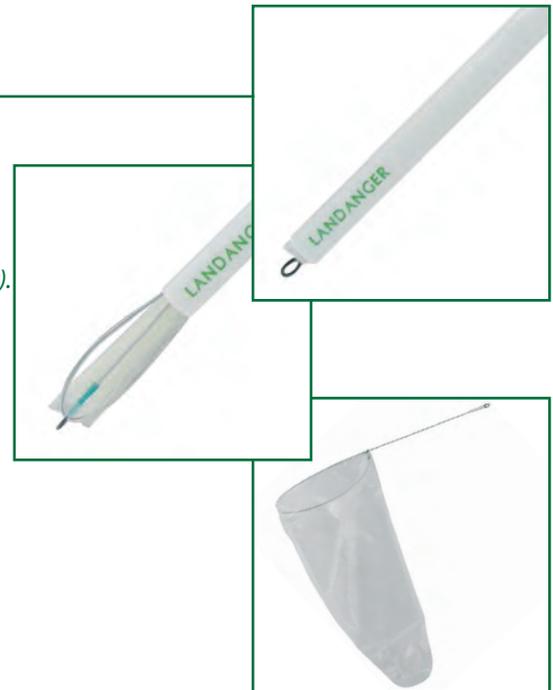


## Avantages / *Advantages*

- + Facilité de largage du sac grâce au poussoir d'introduction.  
*Easy to release thanks to its insertion pusher.*
- + **Sac à ouverture automatique** (fil à mémoire de forme).  
*Automatically bag deployment* (wire with shape memory property).
- + Permet l'accroche d'un fil de suture avant l'introduction.  
*Distal ring to place retrieval suture before bag insertion.*

### En + / *More over*

Ouverture et fermeture du sac illimitées.  
*Unlimited opening and closing.*  
 Sac transparent et hautement résistant.  
*Transparent and strong waterproof bag.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Double emballage / *Double pouch*



Usage Unique  
*Single Use*



Interne Tyvek, externe papier / *Inner Tyvek, outer paper pouch*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*



Référence Code	Longueur Length	Ø Tube Ø Tube	Sac Bag	Sac largable Release bag	Contenance Capacity	
E213250	220 mm	10 mm	10 x 18 cm	oui / yes	200 ml	10
E213255			14 x 18 cm		800 ml	

# SAC D'EXTRACTION AVEC FIL

## RETRIEVAL BAG WITH SUTURE TIE

**Insertion facile**  
*Easy insertion*



**Boucle d'extraction**  
*Extraction loop*



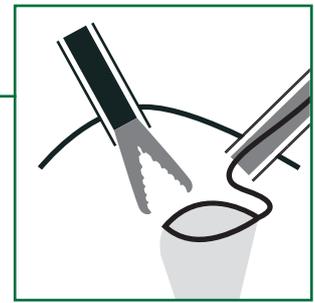
**Sac hautement résistant**  
*Highly resistant pouch*



L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Pour une extraction facile et sûre de vos pièces opératoires.  
*For easy and safe retrieval of surgical tissue resection.*



## Avantages / *Advantages*

- + Transparence pour une meilleure visibilité.  
*Transparency for a better visibility.*
- + Fil muni d'une boucle d'extraction.  
*Thread with extraction loop.*
- + Sac hautement résistant.  
*Strong waterproof bag.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

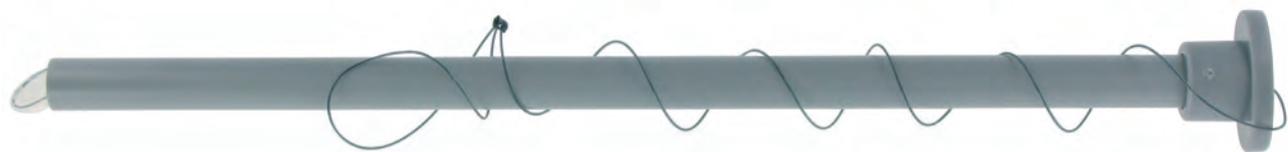
Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Blister rigide et Tyvek / *Blister and Tyvek*

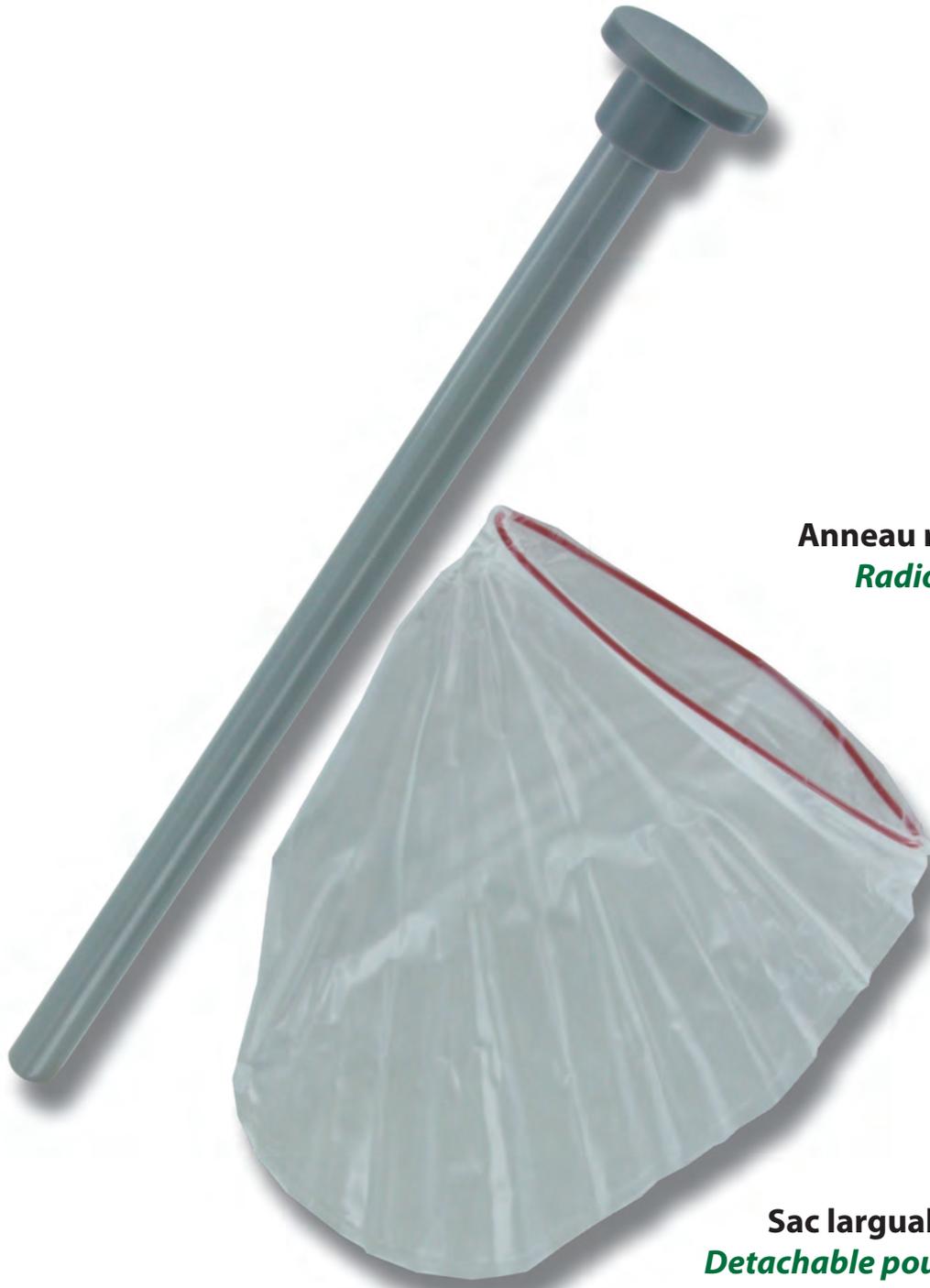
Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*



Référence Code	Longueur Length	Ø Tube Ø Tube	Sac Bag	Sac largable Release bag	Contenance Capacity	
E213240	190 mm	10 mm	8 x 15 cm	oui / yes	165 ml	20
E213245			14 x 18 cm		700 ml	

# SAC D'EXTRACTION AVEC INTRODUCTEUR

## *RETRIEVAL BAG WITH INTRODUCEUR*



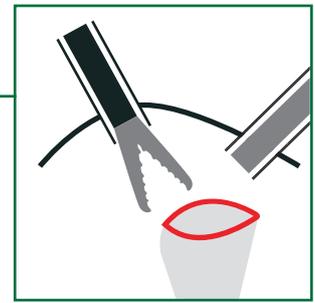
**Anneau radio-opaque**  
*Radio-opaque ring*

**Sac larguable**  
*Detachable pouch*

L A N D A N G E R

## Fonction opératoire / *Surgical benefit*

Pour une extraction rapide, facile et sûre de vos pièces opératoires.  
*For fast, easy and safe retrieval of surgical tissue resection.*



## Avantages / *Advantages*

- + Insertion simple grâce à l'introducteur.  
*Easy insertion thanks to the introducer.*
- + Anneau orange opaque aux rayons X.  
*Orange radio-opaque ring.*
- + Sac transparent, imperméable et hautement résistant.  
*Transparent and strong waterproof bag.*



## Caractéristiques techniques / *Specifications*

Mode de stérilisation / *Sterilization mode* :

Oxyde d'éthylène / *Ethylene Oxide*

Durée de conservation / *Sterility life span* :

5 ans / *5 years*

Emballage / *Packaging* :

Blister rigide et Tyvek / *Blister and Tyvek*

Étiquettes repositionnables x 4 / *Repositionable labels x4*



Référence Code	Longueur Length	Ø Tube Ø Tube	Sac Bag	Sac largable Release bag	Contenance Capacity	
E213230	190 mm	10 mm	8 x 15 cm	oui / yes	165 ml	20
E213235			14 x 18 cm		700 ml	

Siège - *Corporate Office*

13, avenue de la République - 75011 Paris - France

Service Clients et Logistique - *Manufacturing and Logistic Offices*

Z.I. la Vendue - CS 52152 - 52906 Chaumont Cedex 9 - France

Tél.: +33 (0) 3 25 02 10 10 - Fax : +33 (0) 3 25 02 10 20 - Email : [contact@landanger.com](mailto:contact@landanger.com)

[www.landanger.com](http://www.landanger.com)

L A N D A N G E R

