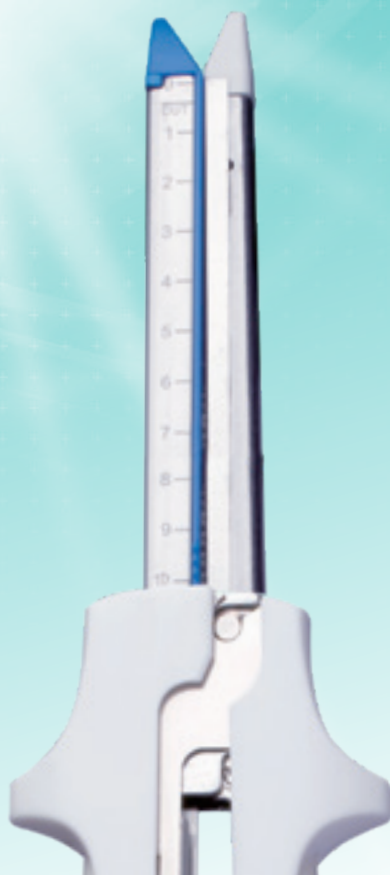


Ligne d'Agrafeuses Mécaniques

MICROLINE™
FRANCE

Panther®
Healthcare

Améliorer ensemble **la qualité**
des soins au patient et **la productivité**
des soins de santé





Microline France, filiale détenue à 100 % de Microline et HOYA Corporation (Tokyo, Japon), fournit des instruments de précision qui permettent aux chirurgiens partout dans le monde de réaliser des interventions d'une grande complexité avec moins de complications, des coûts réduits et de meilleurs résultats pour les patients. L'ajout des agrafeuses Panther à notre gamme de produits nous permet de répondre encore mieux à vos besoins.



Panther : des soins de qualité grâce à l'innovation.

La société Panther Healthcare, qui est basée en Chine et qui connaît une croissance rapide, est une entreprise professionnelle axée sur la recherche, le développement, la fabrication et la commercialisation de dispositifs chirurgicaux. Elle propose principalement des agrafeuses chirurgicales et des produits d'endochirurgie mini-invasive. La société Panther en quelques mots :

- * Troisième fabricant mondial d'agrafeuses chirurgicales
- * Présente dans plus de 60 pays
- * Détient plus de 200 droits de propriété intellectuelle
- * Toutes les agrafeuses et recharges Panther ont reçu la certification de la CE et de la FDA.

Qualité: En salle d'opération, la qualité est primordiale. C'est la raison pour laquelle Panther garantit la qualité de ses produits en recourant à une procédure de contrôle et de test approfondis avant la commercialisation. Chaque produit doit passer un test d'activation et de bon fonctionnement. En outre, chaque agrafeuse et chaque recharge sont photographiées afin de s'assurer que chaque agrafe a été correctement positionnée.

Innovation: Pour aider les chirurgiens à obtenir des résultats cliniques optimaux pour leurs patients, une équipe de Recherche et Développement, de plus de 30 personnes, travaille en permanence sur le perfectionnement des produits existants et sur la mise au point de nouveaux produits.

TABLE DES MATIÈRES

Agrafeuse endolinéaire coupante avec articulation continue	2
Agrafeuse circulaire	6
Agrafeuse linéaire coupante	8
Agrafeuse circulaire standard pour hémorroïdes	10
Agrafeuse circulaire grande capacité pour hémorroïdes	12
Agrafeuse linéaire avec indicateur de couleurs	14
Agrafeuse linéaire avec couteau	16

Travaillons ensemble afin d'améliorer
la qualité des soins des patients ainsi que
la productivité des soins de santé !



/// Agrafeuse endolinéaire coupante ///

AVEC ARTICULATION CONTINUE

La gamme de recharges la plus complète pour toutes les procédures d'endochirurgie

Poignée universelle pour toutes les recharges, droites comme articulées, avec trois longueurs différentes de recharge : 30 mm, 45 mm ou 60 mm.

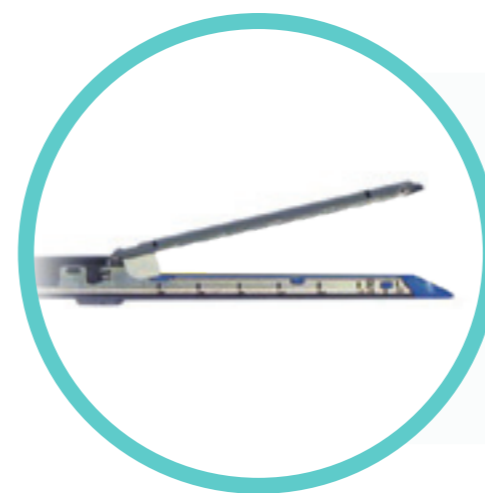
Déchargement bouton permettant le déchargement facile de la recharge

Recharge

Poignée ergonomique anti-dérapante

Système innovant d'articulation à 45 degrés sans blocage. La conception et l'ergonomie de la poignée universelle favorisent une rotation aisée du bouton à 360 degrés.

Indicateur d'alignement de la charge : chargement précis de la recharge dans la poignée



La large ouverture de la mâchoire permet un positionnement plus facile sur les tissus. Deux rangées avec 3 lignes d'agrafes en titane en quinconce permettent d'obtenir une ligne d'agrafes solide et une hémostase supérieure.

La gamme de recharges pour endochirurgie la plus complète pour répondre à tous types d'intervention chirurgicale



Cinq hauteurs d'agrafes différentes, 2,5 mm, 3,5 mm, 4,2 mm, 4,8 mm, 5,0 mm, pour les différentes épaisseurs de tissus



Recharge à embout courbé et articulé, tout particulièrement indiquée pour la chirurgie thoracique et pour sectionner les vaisseaux profondément enfouis entre les tissus.



Agrafeuse endolinéaire coupante

AVEC ARTICULATION CONTINUE



CODE COULEUR

<input type="checkbox"/> Blanc	T
<input checked="" type="checkbox"/> Bleu	N
<input type="checkbox"/> Or	S
<input type="checkbox"/> Vert	D
<input type="checkbox"/> Noir	R

Poignées pour Agrafeuses endolinéaires coupantes

MODÈLE	DESCRIPTION DU PRODUIT
CEAB-30	Agrafeuse linéaire endoscopique coupante (poignée standard)
CEAB-45	Agrafeuse linéaire endoscopique coupante (poignée courte)
CEAB-60	Agrafeuse linéaire endoscopique coupante (poignée extra-longue)

Recharges droites

MODÈLE	DESCRIPTION DU PRODUIT
<input type="checkbox"/> CADA-30T	Recharge droite de 30 mm, hauteur d'agrafe de 2,5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADA-30N	Recharge droite de 30 mm, hauteur d'agrafe de 3,5 mm
<input type="checkbox"/> CADA-45T	Recharge droite de 45 mm, hauteur d'agrafe de 2,5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADA-45N	Recharge droite de 45 mm, hauteur d'agrafe de 3,5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADA-45S	Recharge droite de 45 mm, hauteur d'agrafe de 4,2 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADA-45D	Recharge droite de 45 mm, hauteur d'agrafe de 4,8 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADA-45R	Recharge droite de 45 mm, hauteur d'agrafe de 5,0 mm
<input type="checkbox"/> CADA-60T	Recharge droite de 60 mm, hauteur d'agrafe de 2,5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADA-60N	Recharge droite de 60 mm, hauteur d'agrafe de 3,5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADA-60S	Recharge droite de 60 mm, hauteur d'agrafe de 4,2 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADA-60D	Recharge droite de 60 mm, hauteur d'agrafe de 4,8 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADA-60R	Recharge droite de 60 mm, hauteur d'agrafe de 5,0 mm

Recharges articulées

MODÈLE	DESCRIPTION DU PRODUIT
<input type="checkbox"/> CADC-30T	Recharge articulée à embout courbé, longueur de 30 mm, hauteur d'agrafe de 2,5 mm
<input type="checkbox"/> CADC-45T	Recharge articulée à embout courbé, longueur de 45 mm, hauteur d'agrafe de 2,5 mm
<input type="checkbox"/> CADB-30T	Recharge articulée de 30 mm, hauteur d'agrafe de 2,5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADB-30N	Recharge articulée de 30 mm, hauteur d'agrafe de 3,5 mm
<input type="checkbox"/> CADB-45T	Recharge articulée de 45 mm, hauteur d'agrafe de 2,5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADB-45N	Recharge articulée de 45 mm, hauteur d'agrafe de 3,5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADB-45S	Recharge articulée de 45 mm, hauteur d'agrafe de 4,2 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADB-45D	Recharge articulée de 45 mm, Extra grip, hauteur d'agrafe de 4,8 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADB-45R	Recharge articulée de 45 mm, Extra grip, hauteur d'agrafe de 5,0 mm
<input type="checkbox"/> CADB-60T	Recharge articulée de 60 mm, hauteur d'agrafe de 2,5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADB-60N	Recharge articulée de 60 mm, hauteur d'agrafe de 3,5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADB-60S	Recharge articulée de 60 mm, hauteur d'agrafe de 4,2 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADB-60D	Recharge articulée de 60 mm, Extra grip, hauteur d'agrafe de 4,8 mm
<input checked="" type="checkbox"/> CADB-60R	Recharge articulée de 60 mm, Extra grip, hauteur d'agrafe de 5,0 mm



Agrafeuse circulaire

Une gamme complète d'agrafeuses circulaires perfectionnées pouvant répondre à tous les besoins chirurgicaux

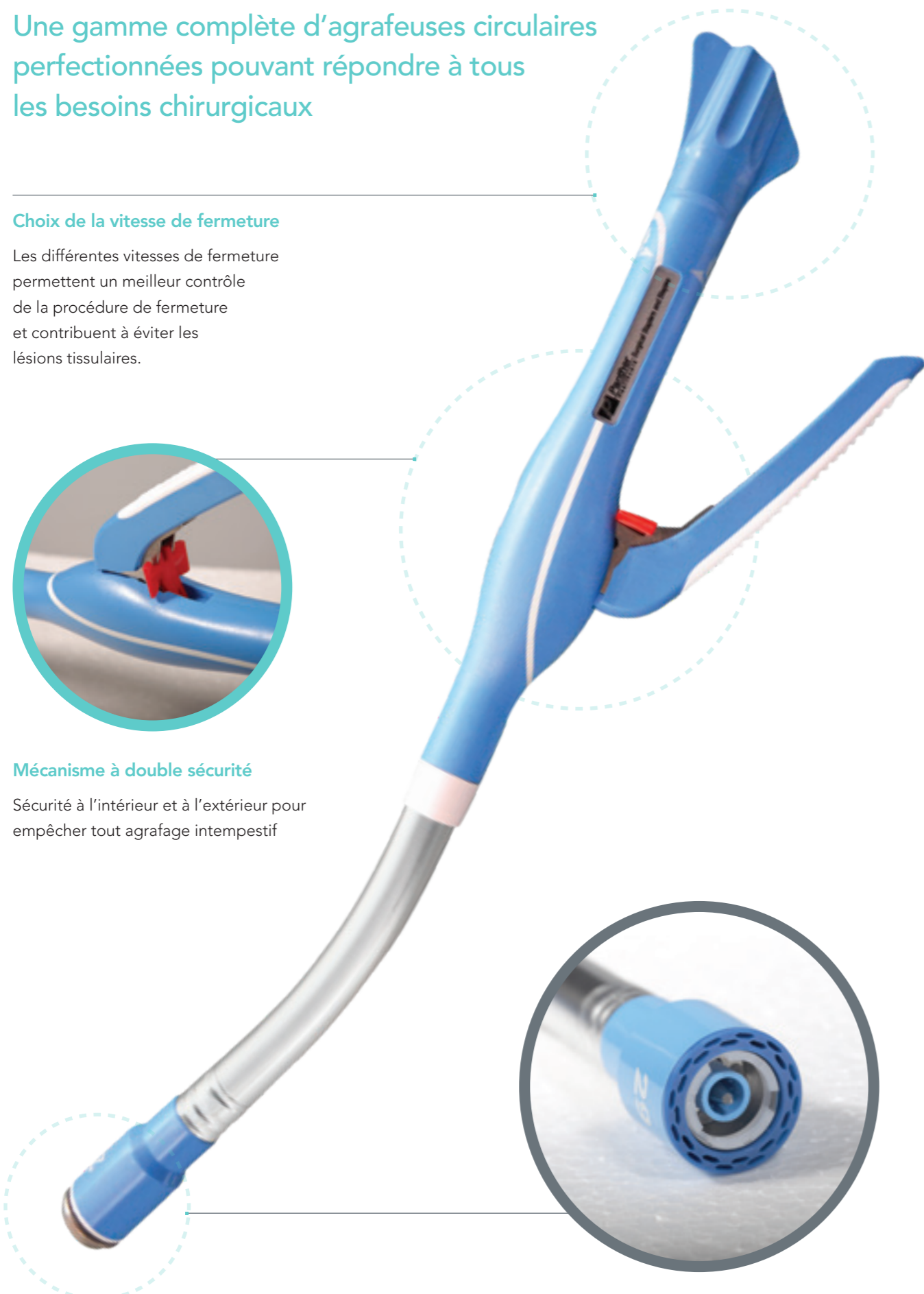
Choix de la vitesse de fermeture

Les différentes vitesses de fermeture permettent un meilleur contrôle de la procédure de fermeture et contribuent à éviter les lésions tissulaires.



Mécanisme à double sécurité

Sécurité à l'intérieur et à l'extérieur pour empêcher tout agrafage intempestif



Système unique d'enclume basculante à 90°

Pour un retrait facile et sûr sans lésions tissulaires



Bague de coupe

Permet une section précise et assure un retour tactile lors de l'activation

Agrafeuses circulaires

MODÈLE	DESCRIPTION DU PRODUIT	HAUTEUR D'AGRAFE	FERMETURE
FCSME24	Agrafeuse circulaire à double sécurité avec enclume basculante de 24 mm	4,5 mm	1,8 mm
FCSME26	Agrafeuse circulaire à double sécurité avec enclume basculante de 26 mm	4,8 mm	2,0 mm
FCSME29	Agrafeuse circulaire à double sécurité avec enclume basculante de 29 mm	4,8 mm	2,0 mm
FCSME32	Agrafeuse circulaire à double sécurité avec enclume basculante de 32 mm	5,0 mm	2,2 mm
FCSLWBE21	Agrafeuse circulaire à double sécurité de 21 mm	4,5 mm	1,8 mm
FCSLWBE34	Agrafeuse circulaire à double sécurité de 34 mm	5,0 mm	2,2 mm

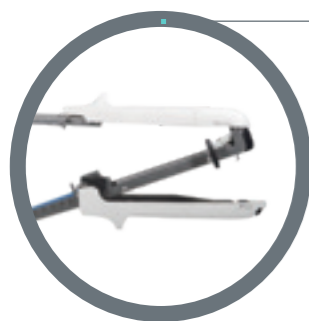
Agrafeuse linéaire coupante

Dispositif associant un système d'agrafage et de coupe

Système de protection de lame et dispositif de sécurité de verrouillage de la recharge : un cache en plastique blanc recouvre la lame avant et après l'enclenchement de la recharge, ce qui empêche tout risque de blessure des doigts du chirurgien ou de son infirmière.



La poignée possède un système de verrouillage permettant une manipulation d'une seule main.



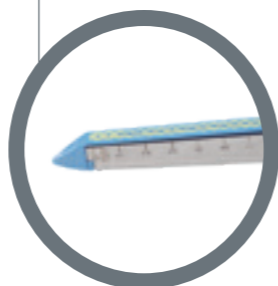
Bouton d'activation réglable : capacité d'agrafage d'un côté ou de l'autre de l'agrafeuse, pour un système flexible et simple à utiliser.

Le système de contrôle d'écartement garantit que l'agrafe prend une forme parfaite de « B » majuscule, de l'extrémité proximale à l'extrémité distale.

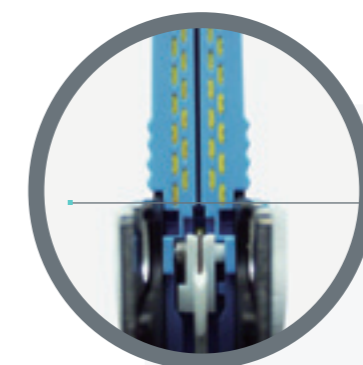
Lame neuve avec chaque cartouche de recharge : assure une section efficace, réduit les lésions tissulaires et le risque de contamination croisée.



Système de recharge flottante : la recharge reste en suspension au-dessus du bord de la mâchoire avant fermeture complète de l'agrafeuse, évitant ainsi tout agrafage intempestif.



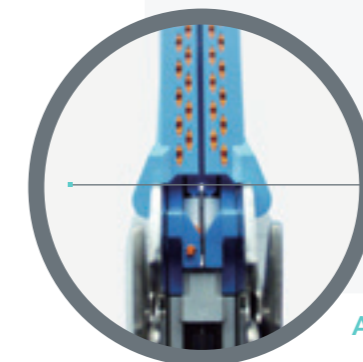
Trois longueurs différentes de lignes d'agrafes pour la recharge (60 mm, 80 mm et 100 mm) sont proposées pour divers types de tissus.



Panther SSAB

Lignes d'agrafes avancées

Le système de lignes d'agrafes avancées garantit un agrafage efficace des tissus au-delà de la section pour une sécurité optimale.



Lignes d'agrafes avancées

Autres marques

Agrafeuses linéaires coupantes

MODÈLE	DESCRIPTION DU PRODUIT
■ SSAB-60 (3.8 mm)	Agrafeuse linéaire coupante de 60 mm, hauteur d'agrafe de 3,8 mm
■ SSAB-60 (4.8 mm)	Agrafeuse linéaire coupante de 60 mm, hauteur d'agrafe de 4,8 mm
■ SSAB-80 (3.8 mm)	Agrafeuse linéaire coupante de 80 mm, hauteur d'agrafe de 3,8 mm
■ SSAB-80 (4.8 mm)	Agrafeuse linéaire coupante de 80 mm, hauteur d'agrafe de 4,8 mm
■ SSAB-100 (3.8 mm)	Agrafeuse linéaire coupante de 100 mm, hauteur d'agrafe de 3,8 mm
■ SSAB-100 (4.8 mm)	Agrafeuse linéaire coupante de 100 mm, hauteur d'agrafe de 4,8 mm

Recharges de l'agrafeuses linéaires coupantes

MODÈLE	DESCRIPTION DU PRODUIT
■ SADB-60N	Recharge de l'agrafeuse linéaire coupante de 60 mm, hauteur d'agrafe de 3,8 mm
■ SADB-60D	Recharge de l'agrafeuse linéaire coupante de 60 mm, hauteur d'agrafe de 4,8 mm
■ SADB-80N	Recharge de l'agrafeuse linéaire coupante de 80 mm, hauteur d'agrafe de 3,8 mm
■ SADB-80D	Recharge de l'agrafeuse linéaire coupante de 80 mm, hauteur d'agrafe de 4,8 mm
■ SADB-100N	Recharge de l'agrafeuse linéaire coupante de 100 mm, hauteur d'agrafe de 3,8 mm
■ SADB-100D	Recharge de l'agrafeuse linéaire coupante de 100 mm, hauteur d'agrafe de 4,8 mm

Agrafeuse circulaire standard

POUR HÉMORROÏDES

Conçue pour le traitement des hémorroïdes.
Permet de répondre à tous les besoins existants grâce à la large gamme de diamètres disponible.

Passage facile des fils de suture : quatre fenêtres tous les 90 degrés, à la base de la cartouche

Large éventail de diamètres pour répondre à tous les besoins

L'étui transparent garantit une visibilité maximale de la muqueuse rectale

Ajustement de l'agrafe en titane dans une plage comprise entre 0,75 et 1,5 mm. La hauteur d'agrafe de 3,8 mm est conçue de façon à garantir une hémostase efficace et à assurer en même temps la fermeture au moyen de la forme parfaite de « B » majuscule prise par l'agrafe.

Grand nombre d'agrafes (dans des tailles de 32 à 34 mm), en fonction du diamètre de l'agrafeuse, qui sont distribuées sur deux lignes concentriques en quinconce, afin de garantir une hémostase parfaite.



Chaque agrafeuse standard pour hémorroïdes est fournie avec :



Obturateur



Anuscope pour suture en bourse



Passe-fil



Dilatateur anal circulaire

Agrafeuses circulaires pour hémorroïdes

MODÈLE	DESCRIPTION DU PRODUIT
FCSSWAE32	Agrafeuse circulaire pour hémorroïdes à double sécurité de 32 mm, avec étui transparent.
FCSSWAE33	Agrafeuse circulaire pour hémorroïdes à double sécurité de 33 mm, avec étui transparent.
FCSSWAE34	Agrafeuse circulaire pour hémorroïdes à double sécurité de 34 mm, avec étui transparent.

Agrafeuse circulaire grande capacité

POUR HÉMORROÏDES

Spécialement conçue pour le traitement du prolapsus hémorroïdaire et dans le cadre de la technique S.T.A.R.R. (résection rectale trans-anale agrafée)

Conception brevetée : double sécurité afin d'éviter un déclenchement intempestif

Retour sonore : indique que l'agrafeuse est prête à être actionnée, garantit un fonctionnement plus sûr

Sécurité externe

Poignée d'activation

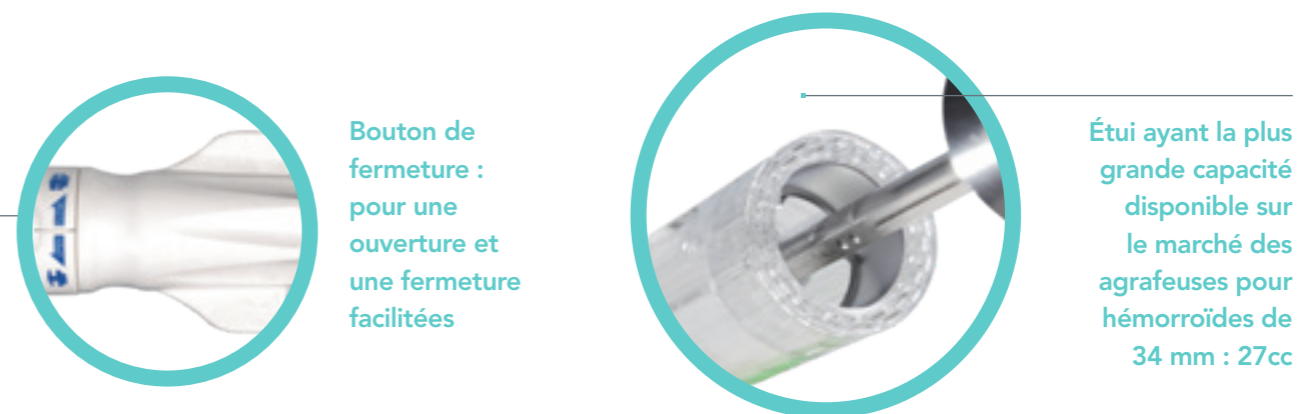
Conception brevetée : l'étui transparent améliore la visibilité et le contrôle des tissus saisis

La fenêtre de visualisation élargie permet un ajustement précis de la hauteur de fermeture des agrafes

Des repères indiquent la distance de la stomie anastomotique depuis la marge de l'anus

Deux grands orifices présents sur l'étui offrent une meilleure visibilité lorsque les tissus sont tirés à l'intérieur de celui-ci

Enclume



Chaque agrafeuse standard pour hémorroïdes est fournie avec :



Agrafeuses circulaires grande capacité

MODÈLE	DESCRIPTION DU PRODUIT
FCSSME32	Agrafeuse circulaire grande capacité et à double sécurité de 32 mm pour hémorroïdes, avec étui transparent et retour sonore
FCSSME34	Agrafeuse circulaire grande capacité et à double sécurité de 34 mm pour hémorroïdes, avec étui transparent et retour sonore

Agrafeuse linéaire

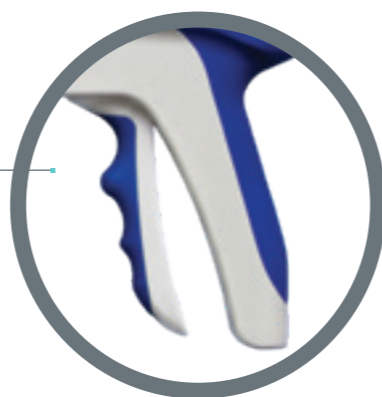
AVEC INDICATEUR DE COULEURS

Gamme complète pour un large éventail de tissus

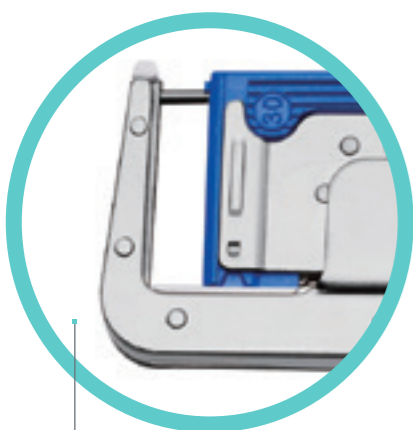
Le guide de coupe assure une section pratique et précise lors de la section des tissus.

Poignée verrouillable

La poignée se verrouille en position arrière après l'activation, ce qui permet au chirurgien de déterminer que le dispositif a bien été activé et d'éviter ainsi toute activation accidentelle.

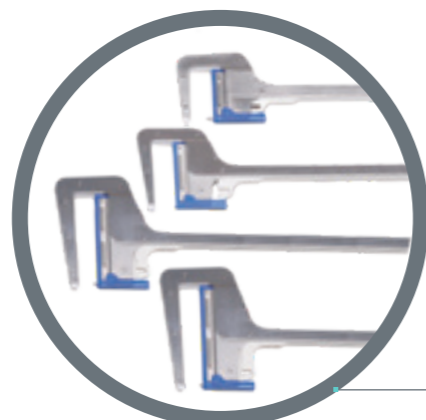
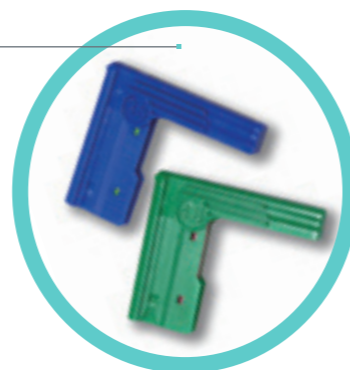


La longueur et la finesse de la pince permettent au chirurgien de mieux accéder aux zones anatomiques plus profondes (bassin masculin, thorax) et d'avoir une meilleure visibilité.



La goupille de positionnement peut être placée manuellement ou automatiquement, offrant au médecin le choix entre plusieurs options afin de faciliter l'intervention chirurgicale.

Deux hauteurs d'agrafes différentes (3,5 mm et 4,8 mm), adaptées aux différents types de tissus, sont proposées.



Avec quatre options de longueurs d'agrafage (30 mm, 45 mm, 60 mm et 90 mm), nous proposons une gamme complète adaptée à différents types de tissus.



□ État pré-activation



■ État de semi-fermeture



■ État de fermeture complète



■ État post-activation

La fenêtre d'indication de couleurs présente différentes couleurs correspondant aux différentes phases d'activation et réduit le risque d'activation accidentelle.

Agrafeuses linéaires

MODÈLE	DESCRIPTION DU PRODUIT
■ FLSLF30-3.5	Agrafeuse linéaire de 30 mm avec indicateur d'état, hauteur d'agrafe de 3,5 mm
■ FLSLF30-4.8	Agrafeuse linéaire de 30 mm avec indicateur d'état, hauteur d'agrafe de 4,8 mm
■ FLSLF45-3.5	Agrafeuse linéaire de 45 mm avec indicateur d'état, hauteur d'agrafe de 3,5 mm
■ FLSLF45-4.8	Agrafeuse linéaire de 45 mm avec indicateur d'état, hauteur d'agrafe de 4,8 mm
■ FLSLF60-3.5	Agrafeuse linéaire de 60 mm avec indicateur d'état, hauteur d'agrafe de 3,5 mm
■ FLSLF60-4.8	Agrafeuse linéaire de 60 mm avec indicateur d'état, hauteur d'agrafe de 4,8 mm
■ FLSLF90-3.5	Agrafeuse linéaire de 90 mm avec indicateur d'état, hauteur d'agrafe de 3,5 mm
■ FLSLF90-4.8	Agrafeuse linéaire de 90 mm avec indicateur d'état, hauteur d'agrafe de 4,8 mm

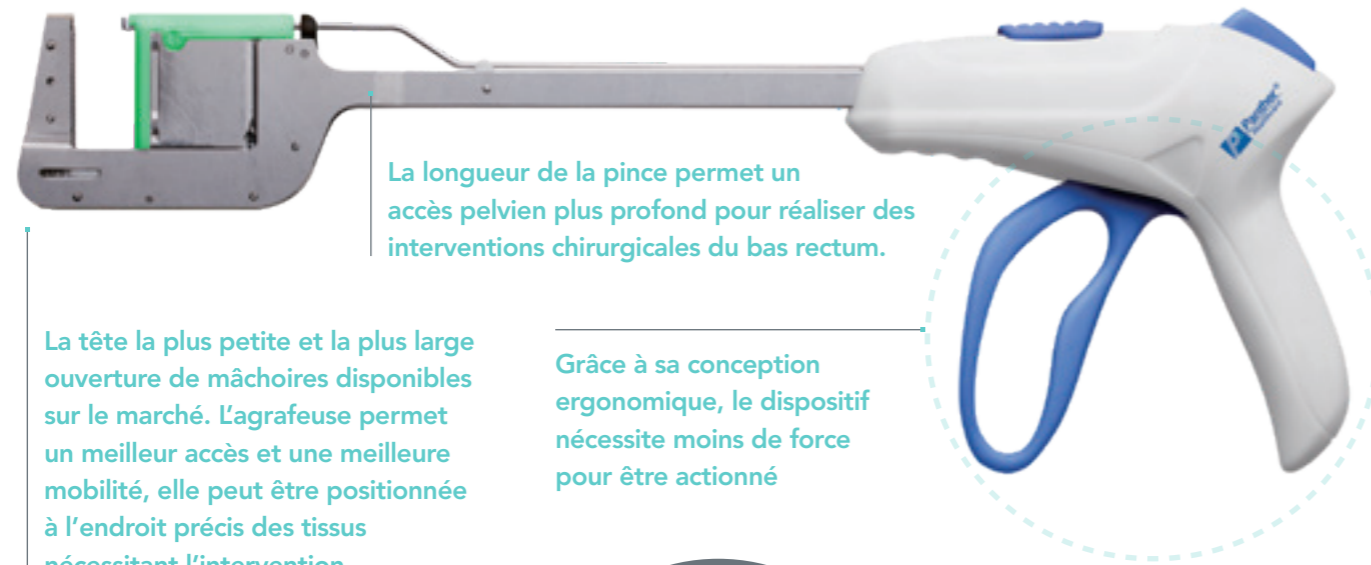
Recharges pour agrafeuses linéaires

MODÈLE	DESCRIPTION DU PRODUIT
■ FLSLH3.5A	Recharge de 30 mm-3,5 mm pour agrafeuse linéaire
■ FLSLH4.8A	Recharge de 30 mm-4,8 mm pour agrafeuse linéaire
■ FLSLH3.5B	Recharge de 45 mm-3,5 mm pour agrafeuse linéaire
■ FLSLH4.8B	Recharge de 45 mm-4,8 mm pour agrafeuse linéaire
■ FLSLH3.5C	Recharge de 60 mm-3,5 mm pour agrafeuse linéaire
■ FLSLH4.8C	Recharge de 60 mm-4,8 mm pour agrafeuse linéaire
■ FLSLH3.5E	Recharge de 90 mm-3,5 mm pour agrafeuse linéaire
■ FLSLH4.8E	Recharge de 90 mm-4,8 mm pour agrafeuse linéaire

////// Agrafeuse linéaire //////////////////////////////////////

AVEC COUTEAU

Spécialement adaptée à la chirurgie colorectale, elle combine agrafage horizontal et section verticale et permet une activation multiple, ce qui simplifie le déroulement de l'intervention.



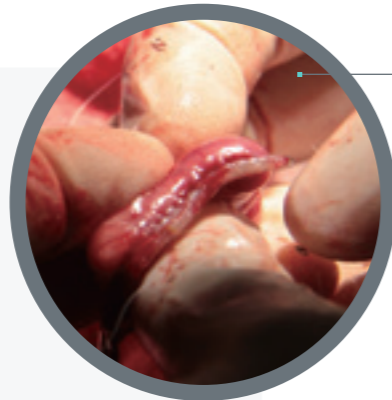
La longueur de la pince permet un accès pelvien plus profond pour réaliser des interventions chirurgicales du bas rectum.

La tête la plus petite et la plus large ouverture de mâchoires disponibles sur le marché. L'agrafeuse permet un meilleur accès et une meilleure mobilité, elle peut être positionnée à l'endroit précis des tissus nécessitant l'intervention.

Grâce à sa conception ergonomique, le dispositif nécessite moins de force pour être actionné

Conception exclusive

Grâce à sa propre lame de coupe, la section et l'agrafage peuvent être effectués en même temps. La direction de coupe est perpendiculaire à la direction d'agrafage. L'agrafage est effectué en premier lieu, suivi de la section, ce qui permet l'obtention d'une coupe plus nette sur les tissus plus épais.



Bord de coupe et ligne d'agrafes rectilignes. Ligne d'agrafes bien formée pour une meilleure circulation sanguine.

Parce qu'une bonne accessibilité est essentielle !

Agrafeuse linéaire avec couteau et recharge

MODÈLE	DESCRIPTION DU PRODUIT	LONGUEUR DE LA LIGNE DE COUPE	HAUTEUR DE L'AGRAFE	FORMATION DE L'AGRAFE
CAAB40	Agrafeuse linéaire avec couteau	40mm	4.8mm	2.0mm
CAZB-40D	Recharge pour l'agrafeuse linéaire avec couteau	40mm	4.8mm	2.0mm

Des soins de qualité grâce à l'innovation.

Panther garantit la qualité de ses produits en recourant à une procédure de contrôle et de test approfondie avant de les mettre sur le marché. Chaque produit doit passer un test d'activation et de bon fonctionnement. En outre, chaque agrafeuse et chaque recharge sont photographiées afin de s'assurer que chaque agrafe a été correctement positionnée.

Toutes les agrafeuses et recharges Panther ont reçu la certification de la CE et de la FDA.

CE, ISO2000, ISO13485, ISO11135, FDA 510 (K) U.S.A., MDSAP Canada, GMP, Australie TGA, Corée du Sud KFDA, Russie Licence d'enregistrement, Brésil ANVISA et licences d'enregistrement dans plus de 65 autres pays.



MICROLINE™ FRANCE

Microline France SAS | 23 Rue du Roule | Paris, France 75001
Téléphone +33 (0) 1 82 88 38 84 | Télécopie +33 (0) 1 82 88 38 85 | www.microlinesurgical.com



Information importante : avant l'utilisation, consulter le mode d'emploi fourni avec ce dispositif et lire le texte intégral des indications, des contre-indications, des événements indésirables, des procédures conseillées, des avertissements et des précautions d'emploi relatifs au produit.

09-39-00404-00 Rev A