

DM invasif de la nutrition entérale

Réjane MAIRESSE – Docteur junior
Toulouse



CLERMONT
FERRAND

10, 11 ET 12 OCTOBRE 2023

33^e JOURNÉES NATIONALES
SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX



POLYDOME
PLACE DU 1^{er} MAI

www.euro-pharmat.com
EURO PHARMAT - 33^e JOURNÉES NATIONALES SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX - 10, 11 ET 12 OCTOBRE 2023 - 33000 TOULOUSE CEDEX 9
N° 05 61 77 81 70 - Fax: 05 61 77 81 71

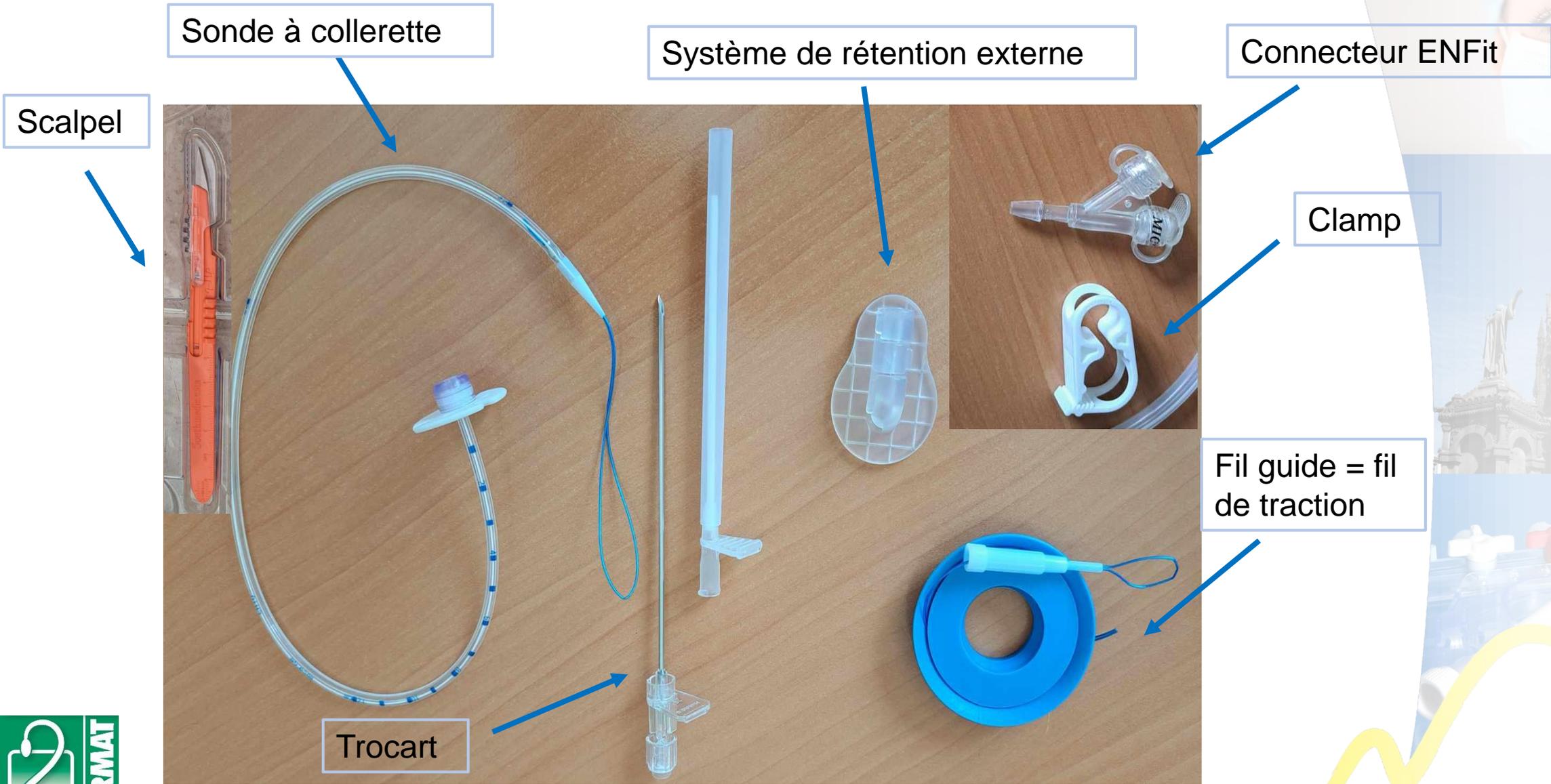
Déclaration liens d'intérêts

- Pas de conflit d'intérêt

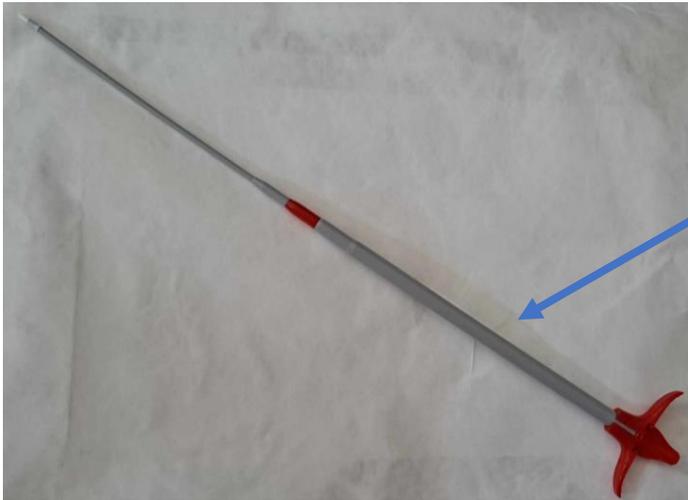
Plan

- Set de pose pour la méthode Pull
- Set de pose pour la méthode Introducer
- Les sondes de gastrostomie
- Le bouton de gastrostomie
- Prolongateur
- Mesureur de stomie
- Rinçage
- Problèmes de tension
- Comparatifs des sondes et boutons des principaux fournisseurs

Set de pose pour la méthode Pull



Set de pose pour la méthode Introducer



Dilatateur
télescopique
pelable



Fil guide



Ancre



Scalpel

Trocart



Emballage
des ancrs



Sonde de gastrostomie

- Sonde à **collerette**
 - PU ou SI
 - CH 10 à 24
 - Durée d'implantation : 1 à 3 ans

Sonde de gastrostomie

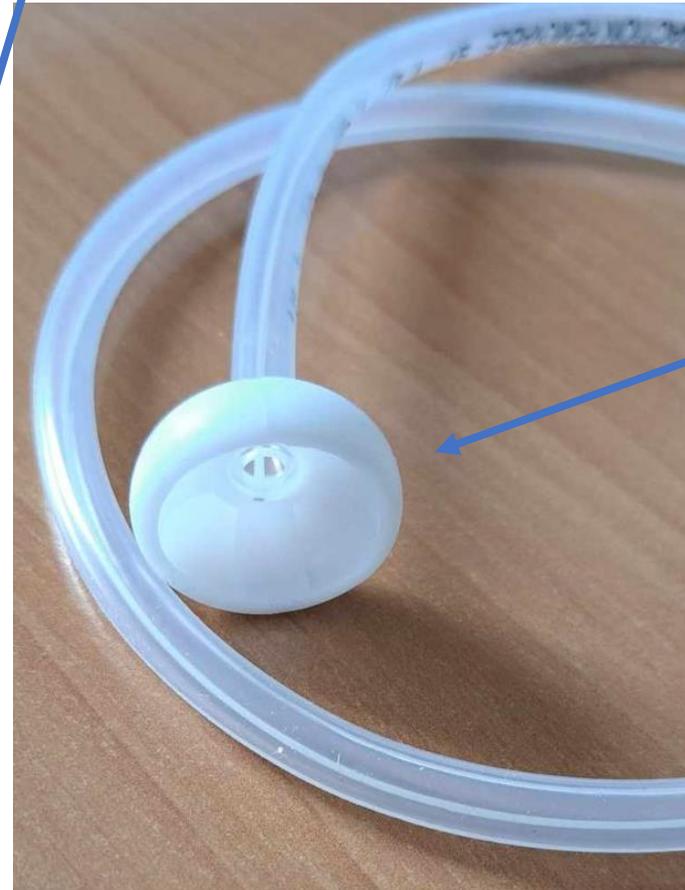
A collerette



Connecteur double voie ENFit



Système de rétention interne - collerette



Fil pour tracter la sonde de dedans en dehors

Système de rétention interne – dôme

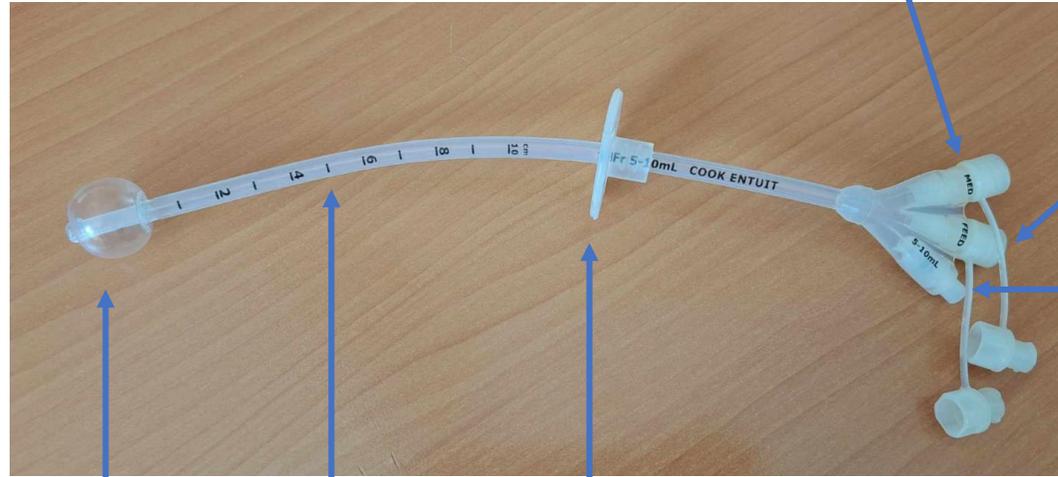
Ligne radio opaque et graduations

Sonde de gastrostomie

- Sonde à **ballonnet**
 - SI
 - CH 10 à 30
 - Durée d'implantation : 1 à 6 mois
 - Système de rétention interne :
 - Ballonnet à gonfler avec eau ppi, volume selon les recommandations du fournisseur

Sonde de gastrostomie

A ballonnet



Port ENFit
alimentation

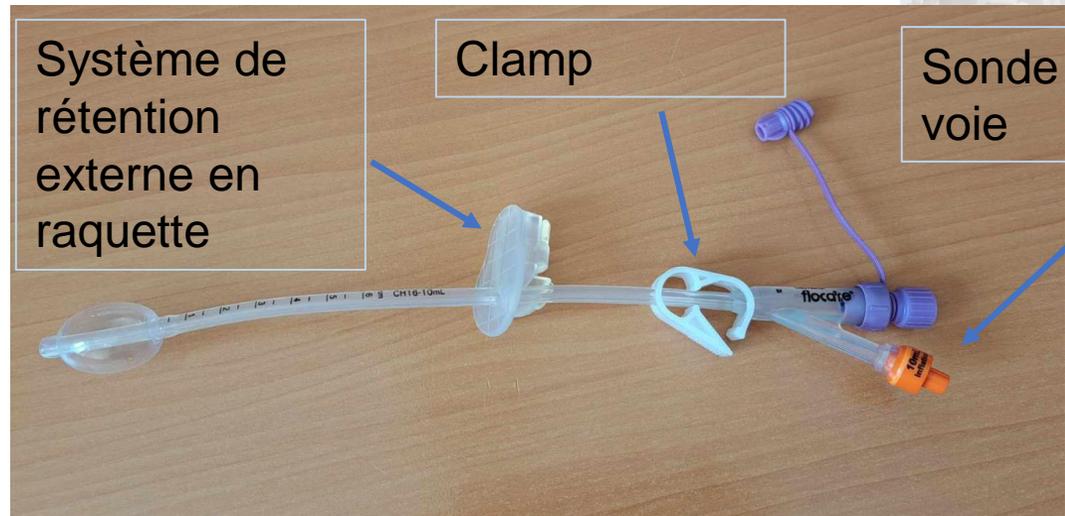
Port ENFit de
médication

Embout luer simple
pour gonfler et
dégonfler le
ballonnet

Ballonnet

Système de
rétention
externe

Ligne
radiopaque et
graduations



Système de
rétention
externe en
raquette

Clamp

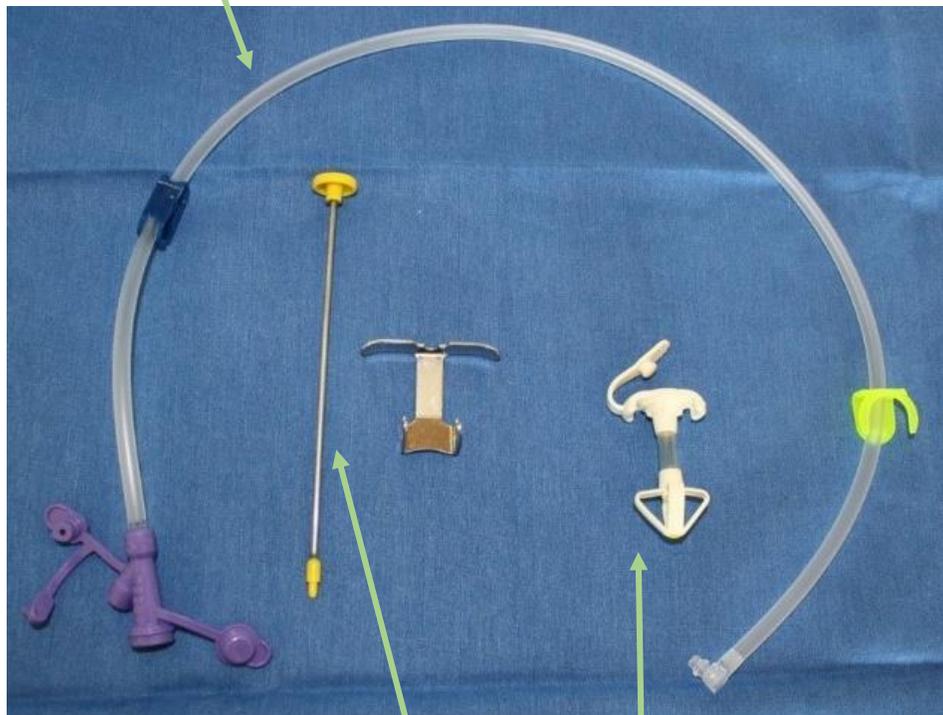
Sonde double
voie

Bouton de gastrostomie

- SI
- CH 12 à 24
- Longueur variable de 0,8 à 6,5cm
- Durée d'implantation : 2 à 6 mois
- Système de rétention interne : ballonnet ou parapluie

Bouton de gastrostomie

Prolongateur



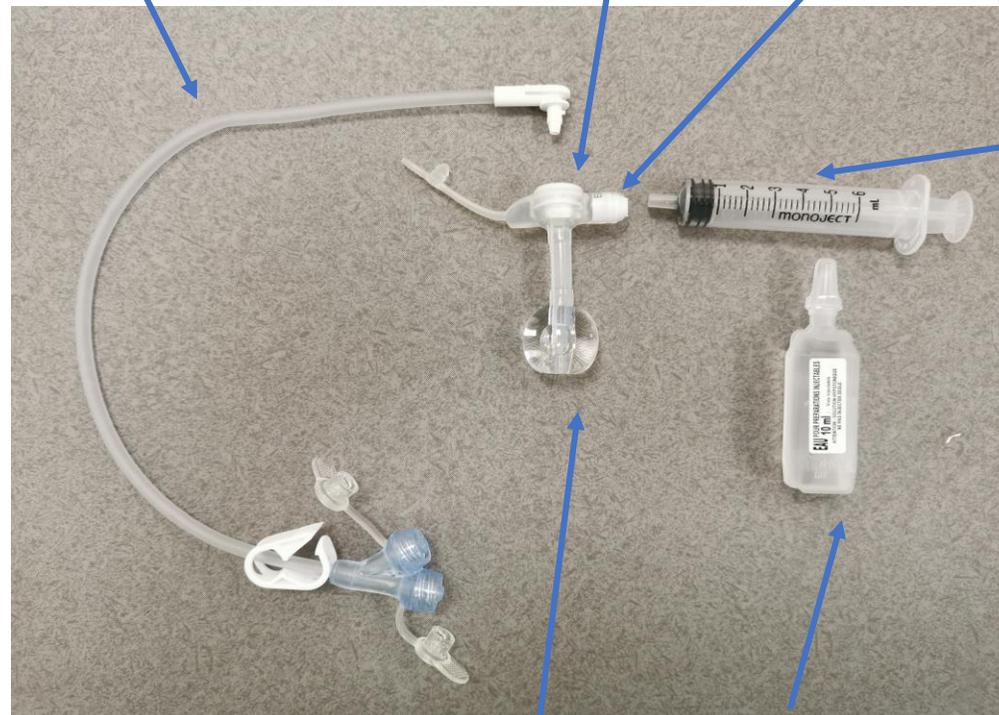
Mandrin

Système parapluie

Prolongateur

Embase avec valve anti-retour

Valve de gonflage / dégonflage



Ballonnet

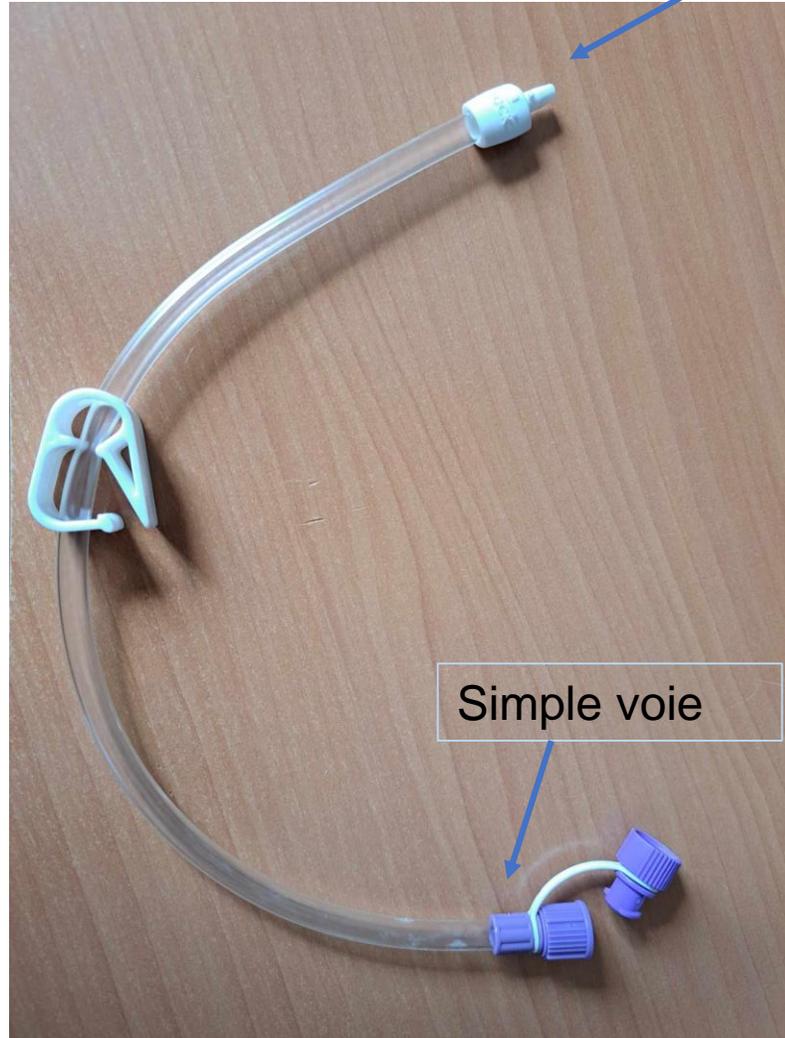
Eau PPI

Seringue luer lock

Prolongateur

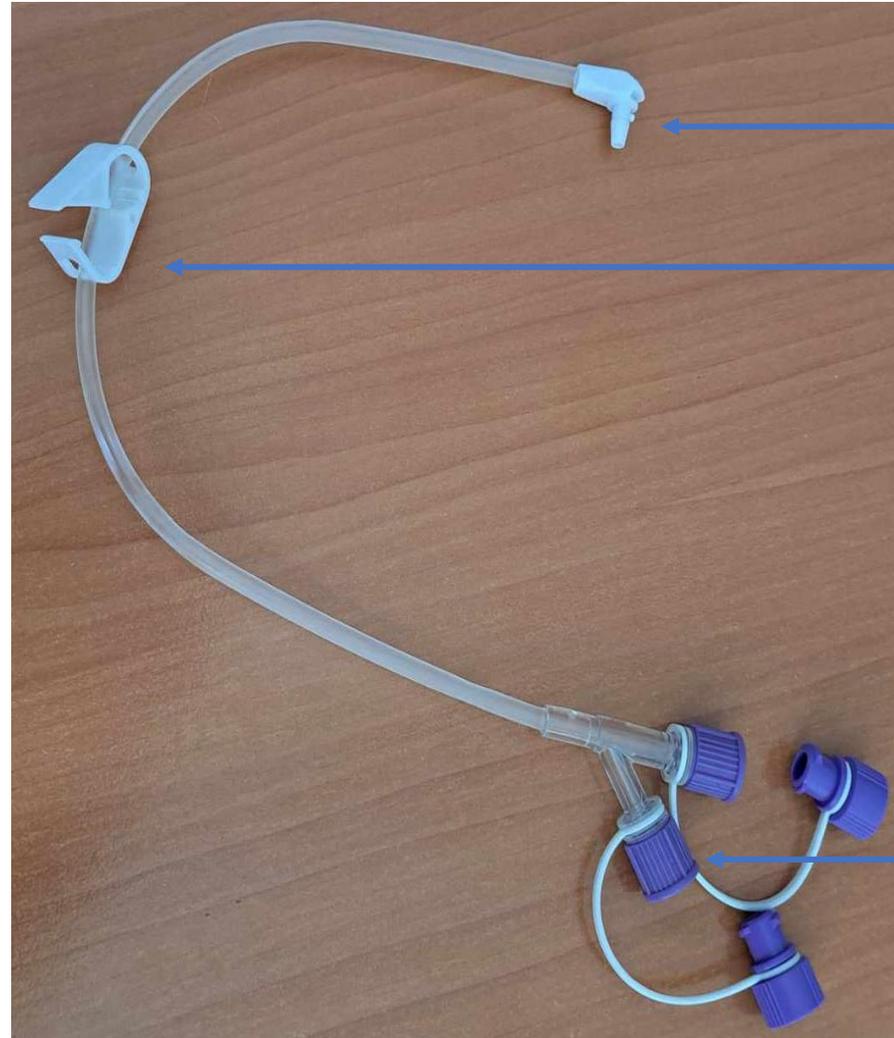
- Connexion proximale ENFit
- 5cm, 30cm, ou 60cm
- Changement hebdomadaire recommandé

Prolongateur



Embout droit

Simple voie



Embout coudé

Clamp

Double voie

Mesureur de stomie

- Indispensable avant de poser un bouton
- Instrument gradué
- Disque coulissant pour garder la mesure
- Extrémité distale = ballonnet
- +/- site pour insérer un guide pour rigidifier

Rinçage

- Eau tiède : avant et après chaque administration
- Si obstruction :
 - Ne pas utiliser de mandrin ou d'écouvillon
 - Essayer de désobstruer par seringue ENFit remplie d'eau
 - Le volume de la seringue et la pression exercée sont inversement proportionnels
 - Si échec : avis médical et remplacement du matériel

Problème de tension

- Tension trop faible :
 - Fuite de liquide gastrique
- Tension trop forte :
 - Incarcération de la collerette interne dans la paroi gastrique
 - Erosion
 - Nécrose
 - Perforation

Comparatif des sondes de gastrostomie

FOURNISSEUR	FR	MATERIAU	INDICATION	DUREE IMPLANTATION	CODE COULEUR
Nestlé Health Science	12 à 24	Silicone	Sonde de remplacement, décompression gastrique	2-3 mois	oui
Asept Inmed	12 à 30	Silicone	Sonde de remplacement, décompression gastrique, possible en 1ère intention	3-6mois	non
Cardinal Health France	12 à 28	Silicone	Sonde de remplacement	1 mois	oui
Oiarso S Coop Bexen Medical	12 à 24	Silicone	Sonde de remplacement	longue durée	oui
Securmed	12 à 24	Silicone	Sonde de remplacement, décompression gastrique	1 mois	non
Cook France	12 à 20	Silicone	Sonde de remplacement, décompression gastrique	non précisé FT	non
Nutricia Nutrition Clinique	10 à 20	Silicone	Sonde de remplacement, décompression gastrique	3-6mois	oui
Duomed France Solution	12 à 24	Silicone	Sonde de remplacement, décompression gastrique	non précisé FT	oui
Creo Medical	12 à 24	Silicone	Sonde de remplacement	1 mois	oui

Comparatif des boutons de gastrostomie

FOURNISSEUR	GAMME	INDICATION	FR	LONGUEUR DE STOMIE (mm)	MATERIAU
Nestlé Health Science	Compat Buddy	remplacement (trajet de gastrostomie déjà constitué)	12 à 24 FR	8, 10, 12, 15, 17, 20, 23, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50 extension de la gamme jusqu'à 60mm pour les 18FR et jusqu'à 65mm pour les 14FR	Silicone
Asept Inmed	Bouton Mic-key	1ère pose et remplacement	12 à 24 FR	8 à 40mm pour les CH12, 8 à 50 pour le reste de la gamme	Silicone
Cardinal Health France	Balloon slg Kangaroo	remplacement (trajet de gastrostomie déjà constitué)	12 à 24 FR	gamme identique pour toutes les charrières : 8, 10, 12, 15, 17, 20, 23, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50	Silicone
Oiarso S Coop Bexen Medical	Danubutton	remplacement (trajet de gastrostomie déjà constitué)	12 à 24 FR	gamme identique pour toutes les charrières : 8, 10, 12, 15, 17, 20, 23, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50	Silicone
Securmed	bouton de gastrostomie	remplacement (trajet de gastrostomie déjà constitué)	12 à 22 FR	uniquement en 15	Silicone

Sources et liens utiles

- Guide de bonnes pratiques de nutrition artificielle à domicile
Edition 2022
- Société Francophone Nutrition Clinique et Métabolisme