

# LA VOIE EST LIBRE

DONNÉES À 12 MOIS  
PUBLIÉES

**84,6 %**

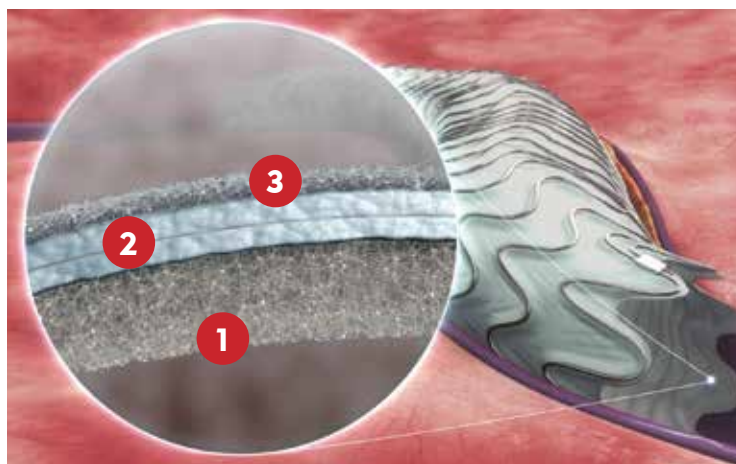
DE PERMÉABILITÉ  
PRIMAIRE DE  
LA LÉSION CIBLE

**MERIT** **WRAPSODY™**  
Endoprothèse imperméable aux cellules



La **PREMIÈRE** et **UNIQUE** endoprothèse imperméable aux cellules qui prévient la migration transmurale cellulaire et l'accumulation de tissus.

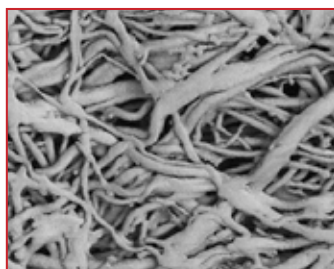
# UN REVÊTEMENT INNOVANT AVEC UNE MICROSTRUCTURE À TROIS COUCHES CONÇUE POUR MAINTENIR LA PERMÉABILITÉ DU VAISSEAU À LONG TERME



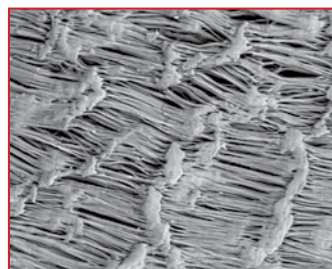
## 1 COUCHE INTÉRIEURE AU TISSAGE INNOVANT

Limite les inflammations et la formation de thrombus, sans utilisation de revêtements ni de médicaments.

Microstructure en PTFE au tissage innovant de Merit WRAPSODY



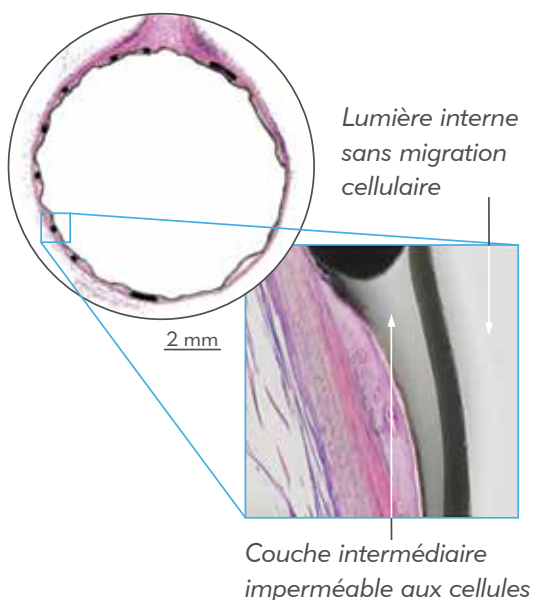
Microstructure en PTFE expansé classique, premier fabricant d'endoprothèses avec revêtement



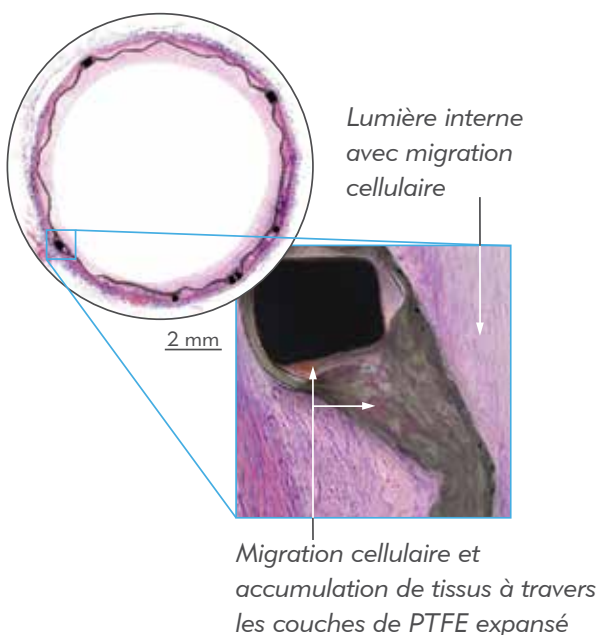
## 2 COUCHE INTERMÉDIAIRE IMPERMÉABLE AUX CELLULES

Prévient la migration transmurale cellulaire et l'accumulation de tissus.

**Merit WRAPSODY**



**Principale endoprothèse recouverte**



Images de coupe histologique : Veine iliaque externe gauche, Animal, 180 jours<sup>1</sup>

Dolmatch, et al. JVIR. 2020; 31: 494-502.<sup>1</sup>

Evaluation of a Novel Spun Polytetrafluoroethylene Stent Graft in an Ovine External Iliac Artery Model

## 3 COUCHE EXTÉRIEURE EN PTFE EXPANSÉ BIOCOMPATIBLE

Permet la croissance tissulaire pour prévenir la migration de l'endoprothèse.



## CONÇUE POUR MAINTENIR À LONG TERME LA PERMÉABILITÉ DES VAISSEAUX CHEZ LES PATIENTS SOUFFRANT D'OBSTRUCTIONS DE LA CIRCULATION AU SEIN DU CIRCUIT DE RETOUR DE DIALYSE.

### FORCE RADIALE ET RÉSISTANCE À LA COMPRESSION OPTIMISÉES

Le système Merit WRAPSODY présente une force radiale constante et une résistance à la compression locale importante, quel que soit le diamètre, permettant ainsi à l'endoprothèse recouverte de résister aux pressions intraluminales comme extrinsèques.

### COMPARAISON DE LA COMPRESSION LOCALE DE DIFFÉRENTS DISPOSITIFS<sup>2</sup>



Dispositif Merit WRAPSODY, comparé aux principales endoprothèses recouvertes de 10 mm, toutes soumises à une compression de 1,8 N.

### RANGÉES FINALES SOUPLES

Les rangées finales du maillage du système Merit WRAPSODY présentent une moindre force radiale afin de mieux s'adapter au tissu vasculaire sain, de prévenir les traumatismes vasculaires et d'améliorer la perméabilité à long terme.

**Rangées finales souples** avec une force radiale plus faible.<sup>2</sup>

**Maille en nitinol** permettant une augmentation de la largeur de **25 %** pour une meilleure adaptation au vaisseau.<sup>2</sup>



## Données cliniques publiées

Conclusion des auteurs<sup>3</sup> : « Ce degré de préservation de la perméabilité devrait permettre de réduire la fréquence des révisions et diminuer les abandons liés à l'accès. »

### PREMIERS RÉSULTATS CLINIQUES DE L'ENDOPROTHÈSE IMPERMÉABLE AUX CELLULES MERIT WRAPSODY<sup>TM 3</sup>

[CardioVascular and Interventional Radiology \(CVIR\), 2021](#)

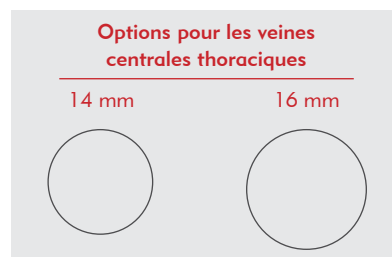
| PERMÉABILITÉ DE LA LÉSION CIBLE, PAR COHORTE |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Durée                                        | Total [n/N(%)]<br>N = 46 |
| 6 mois                                       | 42/43 (97,7 %)           |
| 12 mois                                      | 33/39 (84,6 %)           |

| PERMÉABILITÉ PRIMAIRE DU CIRCUIT D'ACCÈS, PAR COHORTE |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Durée                                                 | Total [n/N(%)]<br>N = 46 |
| 6 mois                                                | 38/45 (84,4 %)           |
| 12 mois                                               | 29/44 (65,9 %)           |



## PLUS D'OPTIONS DE DIAMÈTRE POUR TRAITER LE CIRCUIT DE RETOUR DE DIALYSE

Le dispositif Merit WRAPSODY est la seule endoprothèse recouverte du marché avec des options de diamètres de 14 et 16 mm, spécialement conçues pour traiter les veines centrales thoraciques.



## LONGUEURS DU DISPOSITIF MERIT WRAPSODY

Le dispositif Merit WRAPSODY est disponible dans des tailles allant de 30 mm à 125 mm.

6 x 125



16 x 30



## INFORMATIONS DE COMMANDE

| Référence catalogue | Longueur utile du cathéter | Diamètre de l'endo-prothèse | Longueur de l'endo-prothèse | Taille en French |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| WRAP-S06050         | 80 cm                      | 6 mm                        | 50 mm                       | 8 F              |
| WRAP-S06075         | 80 cm                      | 6 mm                        | 75 mm                       | 8 F              |
| WRAP-S06100         | 80 cm                      | 6 mm                        | 100 mm                      | 8 F              |
| WRAP-S06125         | 80 cm                      | 6 mm                        | 125 mm                      | 8 F              |
| WRAP-S07050         | 80 cm                      | 7 mm                        | 50 mm                       | 9 F              |
| WRAP-S07075         | 80 cm                      | 7 mm                        | 75 mm                       | 9 F              |
| WRAP-S07100         | 80 cm                      | 7 mm                        | 100 mm                      | 9 F              |
| WRAP-S07125         | 80 cm                      | 7 mm                        | 125 mm                      | 9 F              |
| WRAP-S08050         | 80 cm                      | 8 mm                        | 50 mm                       | 9 F              |
| WRAP-S08075         | 80 cm                      | 8 mm                        | 75 mm                       | 9 F              |
| WRAP-S08100         | 80 cm                      | 8 mm                        | 100 mm                      | 10 F             |
| WRAP-S08125         | 80 cm                      | 8 mm                        | 125 mm                      | 10 F             |
| WRAP-S09050         | 80 cm                      | 9 mm                        | 50 mm                       | 10 F             |
| WRAP-S09075         | 80 cm                      | 9 mm                        | 75 mm                       | 10 F             |
| WRAP-S09100         | 80 cm                      | 9 mm                        | 100 mm                      | 11 F             |
| WRAP-S09125         | 80 cm                      | 9 mm                        | 125 mm                      | 11 F             |
| WRAP-L06050         | 120 cm                     | 6 mm                        | 50 mm                       | 8 F              |
| WRAP-L06075         | 120 cm                     | 6 mm                        | 75 mm                       | 8 F              |
| WRAP-L06100         | 120 cm                     | 6 mm                        | 100 mm                      | 8 F              |
| WRAP-L06125         | 120 cm                     | 6 mm                        | 125 mm                      | 8 F              |
| WRAP-L07050         | 120 cm                     | 7 mm                        | 50 mm                       | 9 F              |
| WRAP-L07075         | 120 cm                     | 7 mm                        | 75 mm                       | 9 F              |
| WRAP-L07100         | 120 cm                     | 7 mm                        | 100 mm                      | 9 F              |
| WRAP-L07125         | 120 cm                     | 7 mm                        | 125 mm                      | 9 F              |
| WRAP-L08050         | 120 cm                     | 8 mm                        | 50 mm                       | 9 F              |
| WRAP-L08075         | 120 cm                     | 8 mm                        | 75 mm                       | 9 F              |
| WRAP-L08100         | 120 cm                     | 8 mm                        | 100 mm                      | 10 F             |
| WRAP-L08125         | 120 cm                     | 8 mm                        | 125 mm                      | 10 F             |

| Référence catalogue | Longueur utile du cathéter | Diamètre de l'endo-prothèse | Longueur de l'endo-prothèse | Taille en French |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| WRAP-L09050         | 120 cm                     | 9 mm                        | 50 mm                       | 10 F             |
| WRAP-L09075         | 120 cm                     | 9 mm                        | 75 mm                       | 10 F             |
| WRAP-L09100         | 120 cm                     | 9 mm                        | 100 mm                      | 11 F             |
| WRAP-L09125         | 120 cm                     | 9 mm                        | 125 mm                      | 11 F             |
| WRAP-L10050         | 120 cm                     | 10 mm                       | 50 mm                       | 11 F             |
| WRAP-L10075         | 120 cm                     | 10 mm                       | 75 mm                       | 11 F             |
| WRAP-L10100         | 120 cm                     | 10 mm                       | 100 mm                      | 12 F             |
| WRAP-L10125         | 120 cm                     | 10 mm                       | 125 mm                      | 12 F             |
| WRAP-L12030         | 120 cm                     | 12 mm                       | 30 mm                       | 12 F             |
| WRAP-L12040         | 120 cm                     | 12 mm                       | 40 mm                       | 12 F             |
| WRAP-L12050         | 120 cm                     | 12 mm                       | 50 mm                       | 12 F             |
| WRAP-L12060         | 120 cm                     | 12 mm                       | 60 mm                       | 12 F             |
| WRAP-L12070         | 120 cm                     | 12 mm                       | 70 mm                       | 12 F             |
| WRAP-L12080         | 120 cm                     | 12 mm                       | 80 mm                       | 12 F             |

### UNIQUEMENT DISPONIBLE DANS LA GAMME MERIT WRAPSODY

|             |        |       |       |      |
|-------------|--------|-------|-------|------|
| WRAP-L14030 | 120 cm | 14 mm | 30 mm | 12 F |
| WRAP-L14040 | 120 cm | 14 mm | 40 mm | 12 F |
| WRAP-L14050 | 120 cm | 14 mm | 50 mm | 12 F |
| WRAP-L14060 | 120 cm | 14 mm | 60 mm | 14 F |
| WRAP-L14070 | 120 cm | 14 mm | 70 mm | 14 F |
| WRAP-L14080 | 120 cm | 14 mm | 80 mm | 14 F |
| WRAP-L16030 | 120 cm | 16 mm | 30 mm | 14 F |
| WRAP-L16040 | 120 cm | 16 mm | 40 mm | 14 F |
| WRAP-L16050 | 120 cm | 16 mm | 50 mm | 14 F |
| WRAP-L16060 | 120 cm | 16 mm | 60 mm | 14 F |
| WRAP-L16070 | 120 cm | 16 mm | 70 mm | 14 F |
| WRAP-L16080 | 120 cm | 16 mm | 80 mm | 14 F |

## RÉFÉRENCES

- Dolmatch, Bart L., John W. Hall, Wayne L. Mower & Serge D. Rousselle. 2020. « Evaluation of a Novel Spun Polytetrafluoroethylene Stent Graft in an Ovine External Iliac Artery Model. » *Journal of Vascular and Interventional Radiology* 31: 494–502. <https://doi.org/10.1016/j.jvir.2019.07.036>.
- Données répertoriées.
- Gilbert J, et al.; CardioVascular and Interventional Radiology (2021). <https://doi.org/10.1007/s00270-021-02953-8>

## WRAPSODY™

Endoprothèse imperméable aux cellules  
DDM 93/42/CEE Classe IIb  
CE 2797  
Fabriqué par Merit Medical

Ce produit est destiné à la vente et/ ou à une utilisation chez les patients hémodialysés pour le traitement des sténoses ou des thromboses touchant le circuit de retour de dialyse d'une fistule ou d'une prothèse artério-veineuse. La vente ou l'utilisation de ce produit n'est pas approuvée, autorisée ni disponible aux États-Unis, et peut ne pas l'être dans d'autres pays. Avant utilisation d'un produit, lire attentivement les instructions d'utilisation pour connaître les indications, les contre-indications, les avertissements, les précautions et les consignes d'utilisation.



Understand. Innovate. Deliver.™

[merit.com](https://merit.com)

Merit Medical Systems, Inc.  
1600 West Merit Parkway  
South Jordan, Utah 84095  
1.801.253.1600  
1.800.35.MERIT

Merit Medical Europe, Middle East, & Africa (EMEA)  
Amerikalaan 42, 6199 AE  
Maastricht-Airport  
The Netherlands  
+31 43 358 82 22

Merit Medical Australia  
53 Canterbury Road  
Braeside VIC  
Australia  
+61 1300 696 374

Merit Medical New Zealand  
4/4 Rawiri Place  
Hobsonville, Auckland  
New Zealand  
+64 9 964 0591