

ADVANCE 14 LP

| Diameter/length | 20 | 40 | 60 | 80 | 120 | 160 | 200 |
|-----------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 2 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 2.5 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 3 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 4 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |

- ♦ Iliofémoropop, rénales, BTK, fistules
- ♦ Ballon nylon semi compliant **Monorail** sur guide 014"
- ♦ Shaft 170 et 110 cm en acier inox spiralé
→ *Meilleure navigation et implicaturable*
- ♦ Partie coaxiale **50** cm
→ *Plus de push par rapport aux ballons coronaires*
- ♦ **16/20** cm
→ *Permet de traiter lésions longues*
- ♦ Hydophile 40 derniers cm
→ *Bonne glisse*
- ♦ Profil de franchissement = à un guide 022 inches

ADVANCE 14 MICRO

| Diameter/length | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 |
|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 1.5 | 16 | | 16 | | | | |
| 2 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 2.5 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 3 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |

- ♦ Iliofémoropo, rénales, honteuse, poplité, BTK, ulnaire, radiale, brachiale, pédieuse, fistules
- ♦ **Coaxial** sur guide 014
→ *Meilleur push*
- ♦ Cathé de 2.5 Fr
→ *Compatible 3 Fr et PEDAL Access (2.9 Fr ID)*
- ♦ Hydophile 15 derniers cm
→ *Bonne glisse*
- ♦ Shaft 50, 90, 150 cm
- ♦ Texture Pliaform (sauf pour tailles 1.5 mm)
→ *Réduction des frictions de 50%*
- ♦ Profil franchissement= à un guide 018"
→ *Ultra-low profil*

ADVANCE 18 LP

| Diameter/length | 15 | 20 | 25 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 170 | 200 |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 3 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 |
| 4 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 5 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 7 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 9 | | 10 | | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | |
| 10 | | 10 | | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | |

- ♦ Iliofémoropop, rénales, BTK, fistules
- ♦ Coaxial sur guide 018 Shaft 80, 135, 150
- ♦ D Lumen
→ *Inflation/déflation rapides*

ADVANCE 35 LP

| Diameter/length | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 170 | 200 |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | | 15 | | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 4 | 15 | 15 | 15 | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 5 | 15 | 15 | 15 | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 6 | 15 | 15 | 15 | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 7 | 12 | 12 | 12 | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 8 | 11 | 11 | 11 | | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 9 | | 11 | | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | | |
| 10 | | 11 | | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | | |
| 12 | | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | |

- ♦ Iliofémoropop, rénales, BTK, fistules
- ♦ Coaxial sur guide 035"
- ♦ Shaft 80 et 135
- ♦ **8X8 <> 5 Fr**
- ♦ D Lumen
→ *Inflation/déflation rapides*
- ♦ Profil de franchissement = à un guide 042"
- ♦ **Starcast shoulders**
→ *Meilleur repli pour réinsertion dans l'intro*
- ♦ Nylon semi compliant texture **Pliaform**
→ *Réduction des frictions de 50 %*



| Min. Introducer needed | Fr. |
|------------------------|-----|
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |

ENFORCER

- ♦ Ballon à force focale indication périph (iliac, renal, pop, infrapop, iliofemoral, fistules)
- ♦ Coaxial sur guide 035" 6/8/10/12 mm 4 cm shafts 80/135 cm
- ♦ 4 barres Haute Pression moulées dispensent 3 à 4 fois plus de force qu'un ballon standard
- ♦ Diminue la douleur Patient.
- ♦ Choisir diamètre identique au vaisseau (même si l'IFU préconise 0.5 mm de moins)
- ♦ Outil de protection de repli à enlever lors de l'utilisation
- ♦ Ne pas utiliser à la jonction veine/artère
- ♦ Inflation lente (1 ATM/2-3 sec pendant 1 à 3 min)
- ♦ Si le ballon n'atteint pas le diamètre nominal, soit attendre 2 min soit le dégonfler, le faire pivoter et le regonflé

| Nominal Pressure (atm) | | Rated Burst Pressure (atm) | | Sheath Compatibility (Fr) | |
|------------------------|-------------|----------------------------|---------------|---------------------------|-------------|
| NP | Length (cm) | RBP | Length (cm) | SC | Length (cm) |
| | 4 | | 4 | | 4 |
| Diameter (mm) | 6 | 10 | Diameter (mm) | 6 | 6Fr |
| | 8 | 10 | | 8 | 7Fr |
| | 10 | 8 | | 10 | 7Fr |
| | 12 | 6 | | 12 | 8Fr |

ZILVER PTX

- ♦ Indication artères fémoropoplitées.
- ♦ Nitinol autoexpansile design dernière génération
→ *Adapté aux contraintes biomécaniques de la fémorale superficielle*
- ♦ Actif enduit de paclitaxel
→ *Evite la resténose (hyperplasie néo-intimale)*
- ♦ Sans polymère (unique sur le marché fémoropoplité)
→ *Evite les risques de thrombose (Argument stents actifs cardio)*
- ♦ 6 Fr sur guide 035" 5 à 8 mm 4 à 14 cm porteur 80 ou 125 cm
- ♦ Poignée de largage et triple gaine
→ *Déploiement stable et facilité d'utilisation*
- ♦ Une 20 aine de publications dont étude randomisée à 5 ans (JACC)
→ *Efficacité prouvée. Evite la resténose chez près d'un patient sur 2*
- ♦ Remboursement LPPR 3141310 lésions AFS et P1 < 14 cm après échec d'angioplastie

FORMULA (FOV535 FOV418 FOVX414)

- ♦ Indication vasculaire périphérique
- ♦ Acier inox, cellules ouvertes brevetées
- ♦ Nylon compliant
- ♦ 8/12 ATM
- ♦ 80 et 135 (FOVX4 partie distale coaxiale 13-14 cm)
- ♦ 3 ans Péremption
- ♦ BTK (FOV418 OTW), rénales (FOVX414), iliaques (FOV535 OTW)
- ♦ **Pas de raccourcissement**, dog boning, positionnement précis

STENT OVERVIEW

| STENTS NITINOL (AUTO EXPANSIBLES) | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------|---------|-------|----------------------------------|
| | INDICATIONS | RPN | LPPR | Φ mm | POINTS CLEF |
| ZILVER FLEX | artères iliaque, AFS, P1 | ZFV6 | 3171535 | 5-10 | 6 Fr/035 point fixe retrait |
| ZILVER PTX | artères AFS, P1 | ZISV6 | 3141310 | 5-8 | 6 Fr/035 enduit PTX avec poignée |
| ZILVER 5 FR | artères iliaques | ZIV5 | 3171535 | 4-10 | 5 Fr/018 (low profile) |
| ZILVER 6 FR | artères iliaques | ZIV6 | 3171535 | 12-14 | 6 Fr/035 point fixe retrait |
| ZILVER VENA | veines iliofémorales | ZVT7 | NON | 14-16 | 7 Fr/035 point fixe retrait |

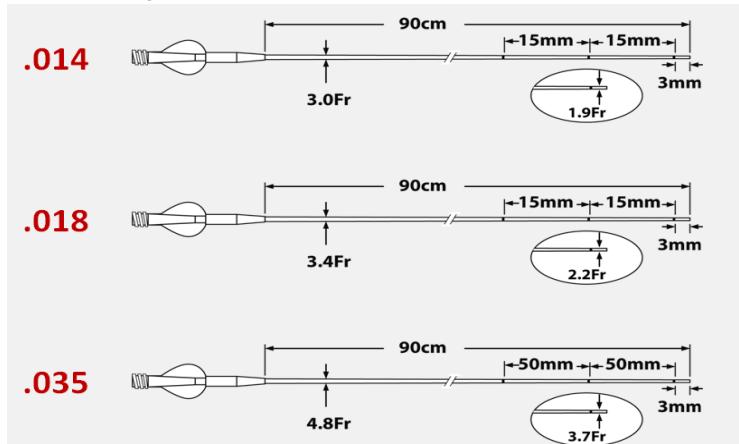
| STENTS ACIER (SERTIS SUR BALLON) | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|------|------------------------|
| | INDICATIONS | RPN | LPPR | Φ mm | POINTS CLEF |
| FORMULA 535 | | FOV535 | 3171535 | 4-10 | sur guide 035 coaxial |
| FORMULA 418 | artères périphériques | FOV418 | 3141310 | 3-8 | sur guide 018 coaxial |
| FORMULA 414 | | FOVX414 | 3171535 | 4-7 | sur guide 014 monorail |

FILTRE

- ♦ 7 Fr sur guide 035" pour veine 15-30 mm
- ♦ 4 marqueurs platine au niveau des crochets
→ *Visibilité*
- ♦ Dilatateur perforé avec 2 marqueurs espacés de 3 cm
→ *Cavographie et mesure de la veine cave*
- ♦ Retrait entre 0 et 52 semaines recommandé. COOK leader Européen
- ♦ Système de retrait cloversnare VRS-6.0-90 ou GTRS
- ♦ Accès **jugulaire recapturable** ou accès fémoral ou les 2
- ♦ Taux d'embolies pulmonaire très faible (1.55%)
- ♦ Système de largage amélioré avec partie distale flexible
→ *Trackabilité sur anatomie tortueuse*

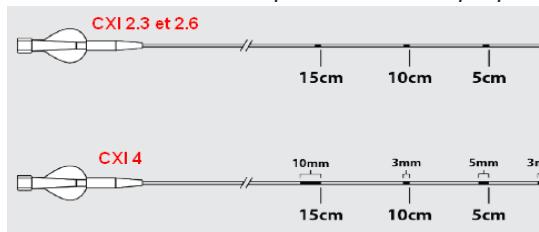
CXC

- Cathéter de support conique droit **non armé** Partie distale hydrophile
- Sur guide 014 diamètre ext. 3 Fr (3 marqueurs distants de 1.5 cm)
- Sur guide 018 diamètre ext. 3.4 Fr (3 marqueurs distants de 1.5 cm)
- Sur guide 035 diamètre ext. 4.8 Fr (3 marqueurs distants de 5 cm)
- Longueurs 90 135 et 150 cm



CXI

- Cathéter de support armé en acier inox
- 4 Fr en 035 (90, 135, 150)
-> *Fémoropop*
- 2.6 Fr en 018 (65, 90, 150) compatible sondes lumière 035
2.3 Fr en 014 (version droit, ANG1 et ANG2) compatible sondes lumière 035
-> *Infrapop*
- Marqueurs radio-opaques 40 cm distaux hydrophiles
- 3 couches de polymère
-> *Flexible*
- Marqueurs de profondeur à 45, 55, 90 110 cm
--> *Visualisation position sans scopie par rapport à l'intro*



APPROACH CTO (équivalent win 014)

- Microguide 014 en 135, 190 ou 300 cm
→ *Dédié artères de jambes*
- Acier inoxydable non hydrophile
→ *Franchissement occlusions en intraluminal*
- Rigidité distale 6, 12, 18, 25 grammes effilée sur 10 derniers cm
→ *Différents pouvoirs de franchissement*
- Recouvert de PTFE
→ *Finition lisse, bonne navigabilité*
- 3 derniers cm platine
→ *Visibilité*

APPROACH Hydro ST

- Microguide 014 en 135, 190 ou 300 cm
→ *Dédié artères de jambes*
- Acier inoxydable hydrophile effilé sur les 13.5 derniers cm
- → *Guide de navigation/travail avec les ballons 014*
- Recouvert de PTFE
→ *Finition lisse, bonne navigabilité*
- 3 derniers cm platine
→ *Visibilité*

MPIS

- **Aiguille 21 Gauges**
- Guide 018 Nitinol 40 cm extrémité palladium
- Cathé de 4 ou 5 Fr (correspond à intro 3 Fr)
- Options Echo tip U, Push Plus 7X plus strong (SC)
- Etude Shah et al. → 11.7% taux de complications (saignement, hématome...) au site d'accès contre 2.6% avec MPIS
- Aiguille Pointe brevetée
→ *Evite l'effet "emporte-pièce"*
- **Option PEDAL ACCESS** (aiguille 4 cm + valve)



INTRODUCTEURS

K= Flexor

→ Armé spiralé (résistance plicature et flexibilité)

→ PTFE coating (insertion facilitée)

→ Marqueur radiopaque intégré à l'extrémité (visibilité)

R = Non Flexor (Ancienne génération)

CF= valve hémostatique classique

SA= valve en Y

W= Sans guide intégré

N= Avec aiguille intégrée

RB= Bande Radiopaque

HC= Hydrophile

SHTL= Shuttle (Intro à coupler avec sonde hydrophiles SCBR) 3 zones transition

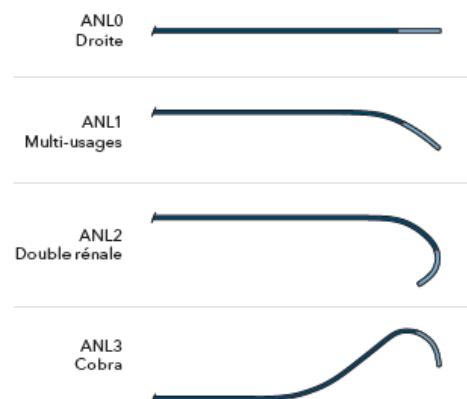
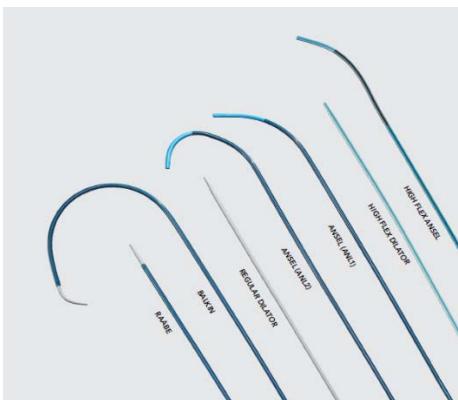
Courbures= 0/1/2/3/RABBE/BLKN

ANL= Ansel (2 zones de transition standard →soft tip)

HFANL= High Flex Ansel

(3 zones de transition stiff → stand → soft tip et dilatateur polyuréthane + souple)

FLEX= Pour les carotides (4 zones de transition pour push et atraumatique)



DETACH-18 Fibré

- Spléniques, rénales, varices pelviennes
 - Sur guide 018 inchs
 - Platine souple (plus souple que DCS-18)
 - Spiralé ou en J
 - 6 à 30 cm de long 4 à 20 mm de diamètre
 - Fibré en partie proximale
 - *Repositionnable évite la formation de microembols*
 - Système de détachement similaire au Detach avec une règle
 - S'utilise avec DLD Detach Locking Device
 - Refs DCS-18SF-XXX DLD-11/18-HL-UNI

RETRACTA

- Coil détachable 035 inchs fibré platine souple
 - Indication vasculaire périphériques
 - *Conformable, bon packing, bonne thrombogénicité*
 - 7-14 cm 4-20 mm diamètres shaft 120 cm
 - Guide porteur 021 inchs nitinol et inconel
 - Effilé sur 20 cm (**new**)
 - *Réduit les frictions. Permet de conserver la courbure du cathéter*
 - Valve Y
 - *Injection Contraste quand le coil est positionné*
 - Zone de jonction coil/guide renforcée (**new**)
 - *Solidité*

CANTATA

- ♦ Indication périph et coronaires. Haute pression en 2.9
 - ♦ 2.5 Fr (.021") part 500 µm – 2.8 (.025") 800 µm – 2.9 (.027") 1000 µm
 - ♦ 5 zones de transition
 - >*Meilleur contrôle*
 - ♦ Armé tressé sur toute la longueur
 - >*Extrémité pré-formable*
 - ♦ Marqueurs radiopaques extrémité
 - ♦ Hydrophile 60 cm
 - ♦ **Lipiodol et DMSO (Onyx) résistant**