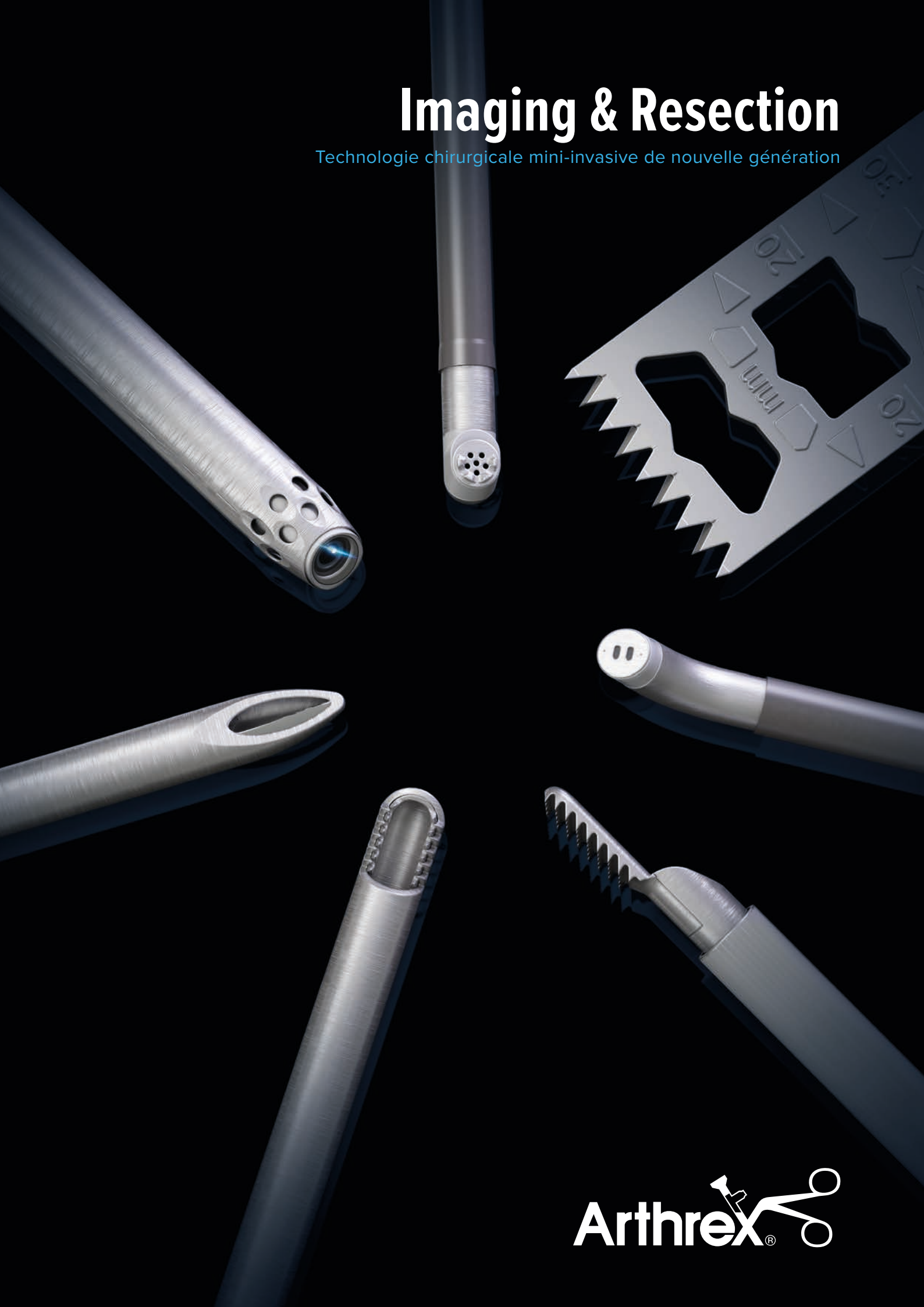


# Imaging & Resection

Technologie chirurgicale mini-invasive de nouvelle génération



**Arthrex®** 

# Arthrex

Acteur majeur dans le domaine de la chirurgie orthopédique mini-invasive depuis plus de 40 ans, Arthrex produit et distribue des dispositifs médicaux dans plus de cent pays à travers le monde avec pour seule mission : ***Helping Surgeons Treat Their Patients Better™*** (Aider les chirurgiens à mieux soigner leurs patients).

L'étroite collaboration et les échanges continus avec les chirurgiens qui utilisent les produits Arthrex permettent aux équipes de la société de mettre au point des solutions novatrices dans le but d'améliorer la qualité de vie du patient. De par la technicité des produits qu'elle propose et le niveau des formations qu'elle dispense, Arthrex poursuit l'objectif de rendre les interventions chirurgicales plus sûres et plus facilement reproductibles. Chaque année, la société développe plus de 1 000 produits et techniques opératoires pour faire progresser l'orthopédie mini-invasive dans le monde.

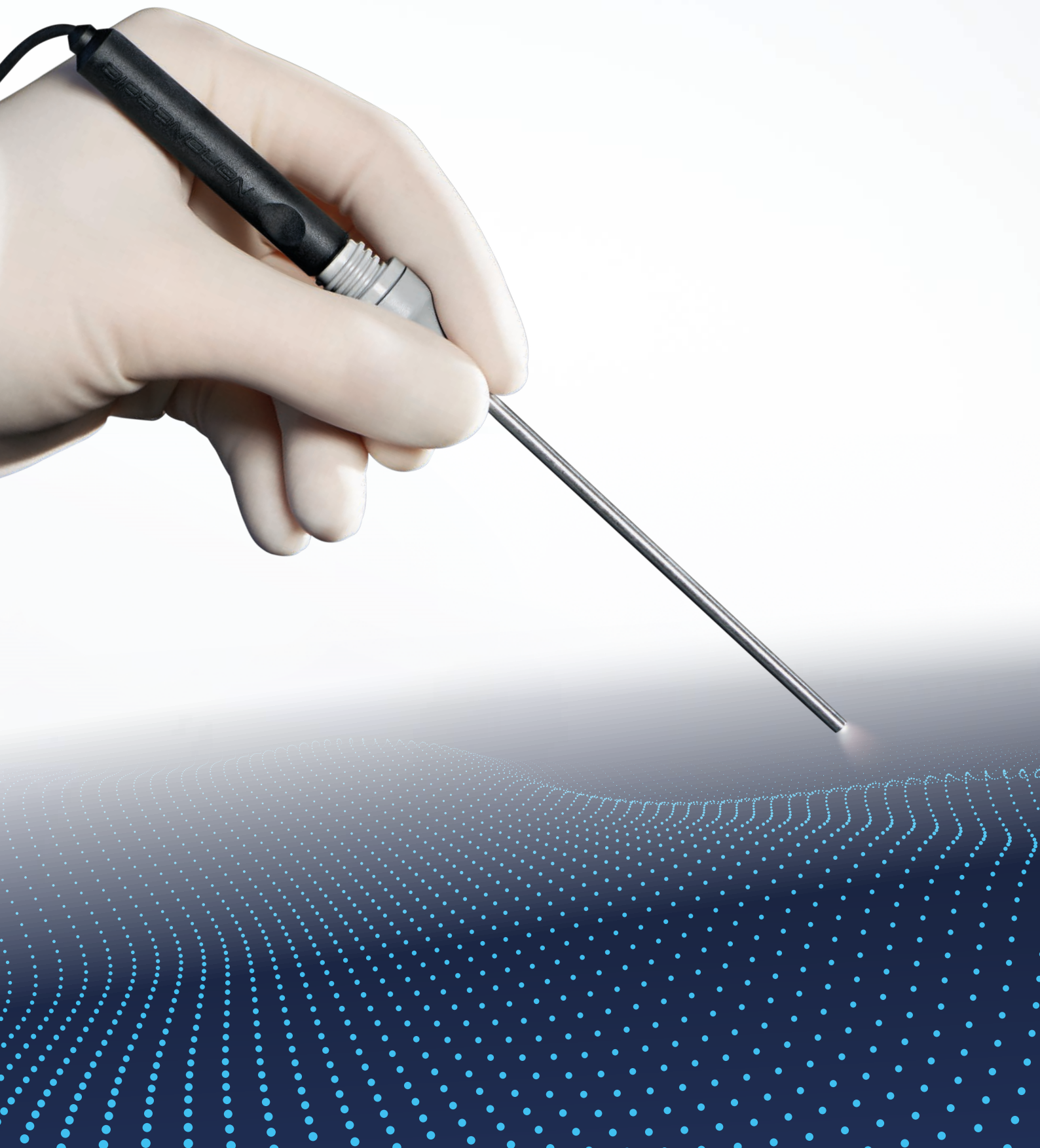
Arthrex est fière d'être une entreprise privée pleinement concentrée sur sa mission. Cela permet d'évaluer rapidement les nouvelles technologies et idées, tout en ayant la liberté de développer des produits et des techniques qui feront une réelle différence dans la vie des patients.

---

## Sommaire

---

Système vidéo endoscopique NanoNeedle .....	05
Système vidéo endoscopique Synergy .....	19
Synergy <sup>Resection™</sup> .....	43
Irrigation et insufflation .....	55
Système d'ablation arthroscopique RF .....	71
DrillSaw Power <sup>™</sup> .....	79





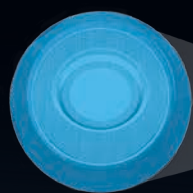
# Système vidéo endoscopique NanoNeedle

Système vidéo endoscopique NanoNeedle.....	06
Console NanoScope™ .....	07
Arthroscope NanoNeedle .....	07
Systèmes pour arthroscope NanoNeedle .....	08
Systèmes de chemises d'irrigation .....	08
Systèmes de chemises pour voie d'abord .....	09
Canules .....	09
Chemise-guide NanoNeedle .....	10
Canules nano-arthroscopiques et kit d'insertion .....	12
Canules nano-arthroscopiques .....	12
Canules d'aspiration .....	12
Kit d'insertion percutanée .....	13
Instruments nano-arthroscopiques .....	14
Options de chariot pour NanoNeedle .....	16
Chariot universel .....	16
Chariot pour échographe .....	16
Chariot pour pompe .....	17

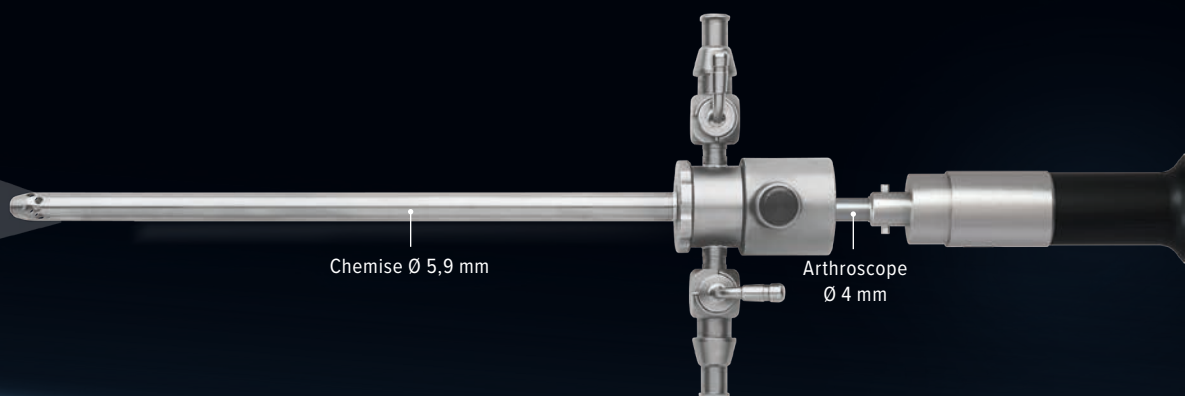
## Comparatif de taille

### Arthroscope conventionnel et NanoNeedle

PARTIE INVASIVE  
RÉDUITE



-84 %



# Système vidéo endoscopique NanoNeedle

Il se compose de la console NanoScope™ et de l'arthroscope NanoNeedle.

Il apporte ainsi les technologies les plus récentes de capteurs d'image de petite taille, d'éclairage LED, de gestion des images et d'intégration jusque dans la salle d'opération. L'arthroscope NanoNeedle est un système de caméra tout-en-un, dont la prise en main est aussi aisée que celle d'un stylo.

## Console NanoScope™



- Système de gestion et de stockage des données
- Microphone intégré
- Écran tactile de 13 pouces
- Alimentation par batterie rechargeable
- Ports Ethernet, USB, HDMI et connexion réseau sans fil | DICOM

Description	Référence
Console NanoScope™	AR-3200-0030

La console NanoScope™ est un dispositif médical.

## Arthroscope NanoNeedle



- Arthroscope stérile à usage unique
- Source de lumière LED intégrée
- Caméra intégrée à l'extrémité du dispositif
- Conception sans tête
- Diamètre de 1,9 mm
- Direction de visée de 0°
- Champ visuel de 120°
- Poids léger et équilibré
- Trois longueurs : 125, 180 et 250 mm

Description	Référence
Pièce à main NanoNeedle, L 125 mm	AR-3210-0043
Pièce à main NanoNeedle, L 180 mm	AR-3210-0044
Pièce à main NanoNeedle, L 250 mm	AR-3210-0045

# Systèmes pour arthroscope NanoNeedle

Chemises et canules

## Systèmes de chemises d'irrigation

Plusieurs systèmes de chemise sont disponibles, selon la spécialité du chirurgien, la zone de traitement et les besoins en débit, et ce quel que soit l'arthroscope NanoNeedle choisi. Parmi ces options : les systèmes pour chemises de diagnostic de 2,4 mm ou les systèmes pour chemises d'intervention haut débit de 3,3 mm, augmentant l'irrigation et la distension articulaire. Chaque système est fourni dans un emballage stérile et contient une chemise droite ainsi qu'une chemise offrant un angle de vue à 10°.

Description	Référence
Chemise de diagnostic pour NanoNeedle, L 125 mm x Ø externe 2.4 mm	AR-3210-0050
Chemise d'intervention pour NanoNeedle - haut débit d'irrigation, L 125 mm x Ø externe 3.3 mm	AR-3210-0051
Chemise d'intervention pour NanoNeedle - haut débit d'irrigation - extrémité dentée, L 125 mm x Ø externe 3.3 mm	AR-3210-0052
Chemise de diagnostic pour NanoNeedle, L 180 mm x Ø externe 2.4 mm	AR-3210-0054
Chemise d'intervention pour NanoNeedle - haut débit d'irrigation, L 180 mm x Ø externe 3.3 mm	AR-3210-0055
Chemise d'intervention pour NanoNeedle - haut débit d'irrigation - extrémité dentée, L 180 mm x Ø externe 3.3 mm	AR-3210-0058



## Systèmes de chemises pour voies d'abord

Les systèmes de voies d'abord arthroscopiques NanoNeedle contiennent des chemises droite et des chemises avec un angle à 10° ainsi que des composants essentiels garantissant la précision de l'accès à l'espace articulaire.

### Composants

- Une chemise droite et un obturateur à extrémité pointue, à usage unique et stérile
- Une chemise avec un angle à 10° et un obturateur canulé flexible mousse, à usage unique et stérile
- Un stylet d'aiguille spinale à usage unique et stérile
- Une broche guide à usage unique et stérile
- Un robinet d'arrêt à usage unique et stérile

Description	Référence
Chemise d'intervention pour NanoNeedle - voie d'abord de coude, L 125 mm	AR-3210-0053
Chemise de diagnostic pour NanoNeedle - voie d'abord de hanche, L 180 mm	AR-3210-0056
Chemise d'intervention pour NanoNeedle - haut débit d'irrigation - voie d'abord de hanche, L 180 mm	AR-3210-0057



## Canules

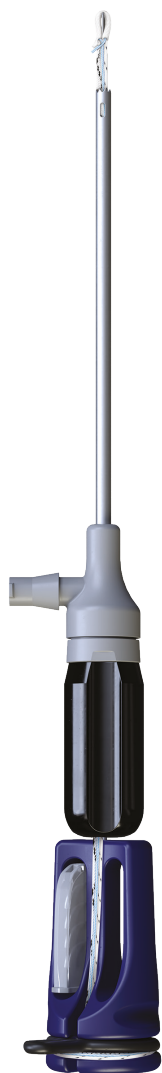
Les canules sont conçues pour faciliter l'introduction de l'arthroscope NanoNeedle ainsi que des instruments à main et couteaux de Shaver nano-arthroscopiques. Elles sont toutes munies d'une valve en plastique souple pour éviter toute perte de fluide et d'une extrémité distale moletée qui maintient la canule en place lors du retrait de l'instrument.

### Composants

- Une canule d'arthroscope avec obturateur mousse, DE 3.8 mm/DI 3.4 mm\*, à usage unique et stérile

Description	Référence
Canule pour NanoNeedle, 50 mm	AR-3210-0059
Canule pour NanoNeedle, 15 mm	AR-3210-0063

\* DE = diamètre externe ; DI = diamètre interne



Chemise-guide NanoNeedle  
avec ancre FiberTak® pour extrémités distales :  
**AR-3210-0061**  
**AR-3210-0052**  
**AR-8991**



Chemise-guide NanoNeedle  
avec ancre FiberTak® pour épaule :  
**AR-3210-0060**  
**AR-3210-0052**  
**AR-3638**



Chemise-guide NanoNeedle  
avec ancre FiberTak® pour hanche :  
**AR-3210-0062**  
**AR-3210-0058**  
**AR-3602H**

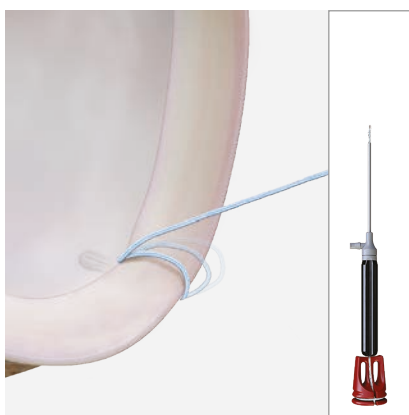
# Chemise-guide NanoNeedle

Première chemise d'arthroscope permettant la mise en place directe d'une ancre par voie unique

L'insertion des ancres FiberTak® peut être réalisée avec n'importe quelle chemise NanoNeedle associée au manche Nano pour FiberTak®. Pour un positionnement optimal, il est recommandé d'utiliser les chemises NanoNeedle à extrémité dentée. Arthrex propose trois manches spécialisés adaptés aux interventions sur extrémités distales, épaule et hanche. Les dimensions et le calibre des manches sont conçus pour créer une butée de profondeur précise lors de l'insertion de l'ancre FiberTak®.



Chemise-guide NanoNeedle avec ancre FiberTak® pour extrémités distales



Chemise-guide NanoNeedle avec ancre FiberTak® pour épaule



Chemise-guide NanoNeedle avec ancre FiberTak® pour hanche

## Implants

Description	Référence
Ancre Knotless FiberTak® DX avec FiberWire® #2 aiguillée, qté 5	AR-8991
Ancre Knotless FiberTak® 1.8 avec FiberWire® CL #2	AR-3638
Ancre Knotless FiberTak® 1.3 avec SutureTape® - hanche, qté 5	AR-3602H

## Manches

Description	Référence
Manche Nano pour FiberTak® 1.8 - DEX - réutilisable	AR-3210-0061
Manche Nano pour FiberTak® 1.8 - épaule - réutilisable	AR-3210-0060
Manche Nano pour FiberTak® 1.8 - hanche - réutilisable	AR-3210-0062

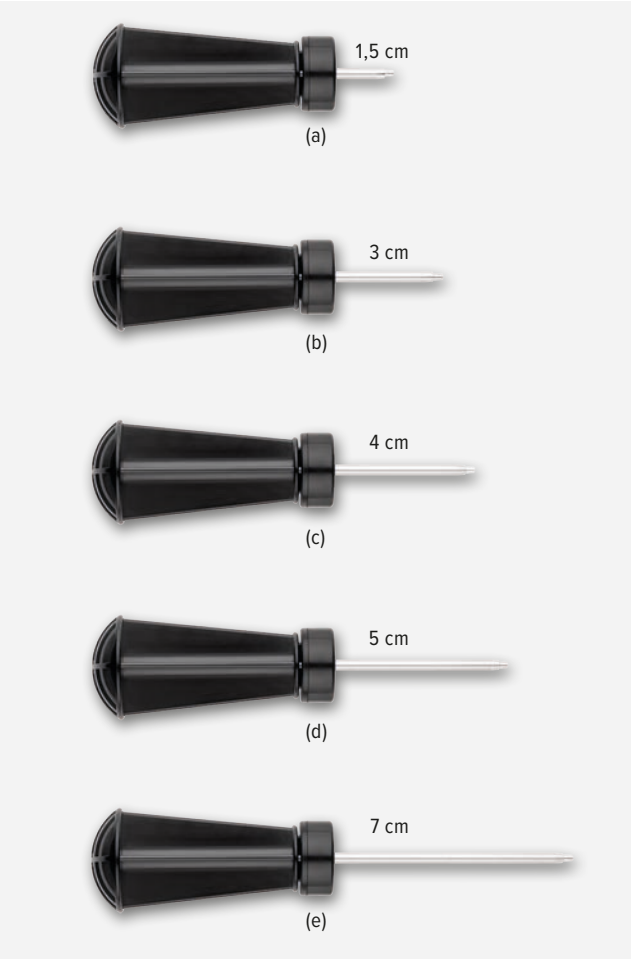
## Systèmes de chemise d'irrigation recommandés

Description	Référence
Chemise d'intervention pour NanoNeedle - haut débit d'irrigation - extrémité dentée, L 125 mm x Ø externe 3.3 mm	AR-3210-0052
Chemise d'intervention pour NanoNeedle - haut débit d'irrigation - extrémité dentée, L 180 mm x Ø externe 3.3 mm	AR-3210-0058



# Canules nano-arthroscopiques et kit d'insertion

## Canules nano-arthroscopiques



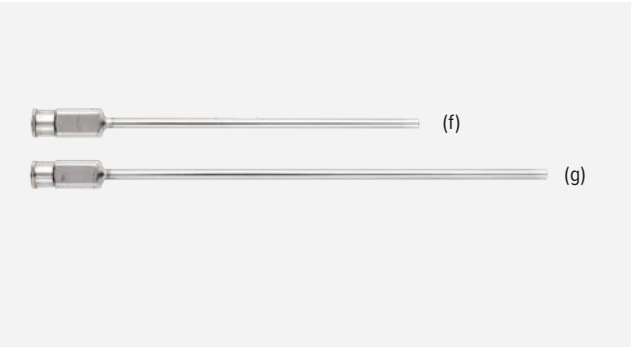
La canule nano-arthroscopique présente une valve en plastique souple évitant toute perte de fluide. Cette canule est conçue pour faciliter l'introduction de la Nano-Probe, des lames de Shaver de petit diamètre et des instruments nano-arthroscopiques pour la résection et l'excision des tissus. Le pansement adhésif Tegaderm\* fourni se colle par-dessus la nano-canule afin de maintenir cette dernière en place lorsque l'on retire l'instrument.

Canule d'arthroscopie NanoCannula et obturateur canulé  
DI\*\* 2,7 / DE 3,4 mm, emballage stérile à usage unique, Tegaderm

Description	Référence
Canule d'arthroscopie NanoCannula, L 1.5 cm (a)	AR-1090C-15-1
Canule d'arthroscopie NanoCannula, L 3 cm (b)	AR-1090C-30-1
Canule d'arthroscopie NanoCannula, L 4 cm (c)	AR-1090C-40-1
Canule d'arthroscopie NanoCannula, L 5 cm (d)	AR-1090C-50-1
Canule d'arthroscopie NanoCannula, L 7 mm (e)	AR-1090C-70-1

\*Tegaderm est une marque déposée de 3M Medical.  
\*\*DI : diamètre interne

## Canules d'aspiration

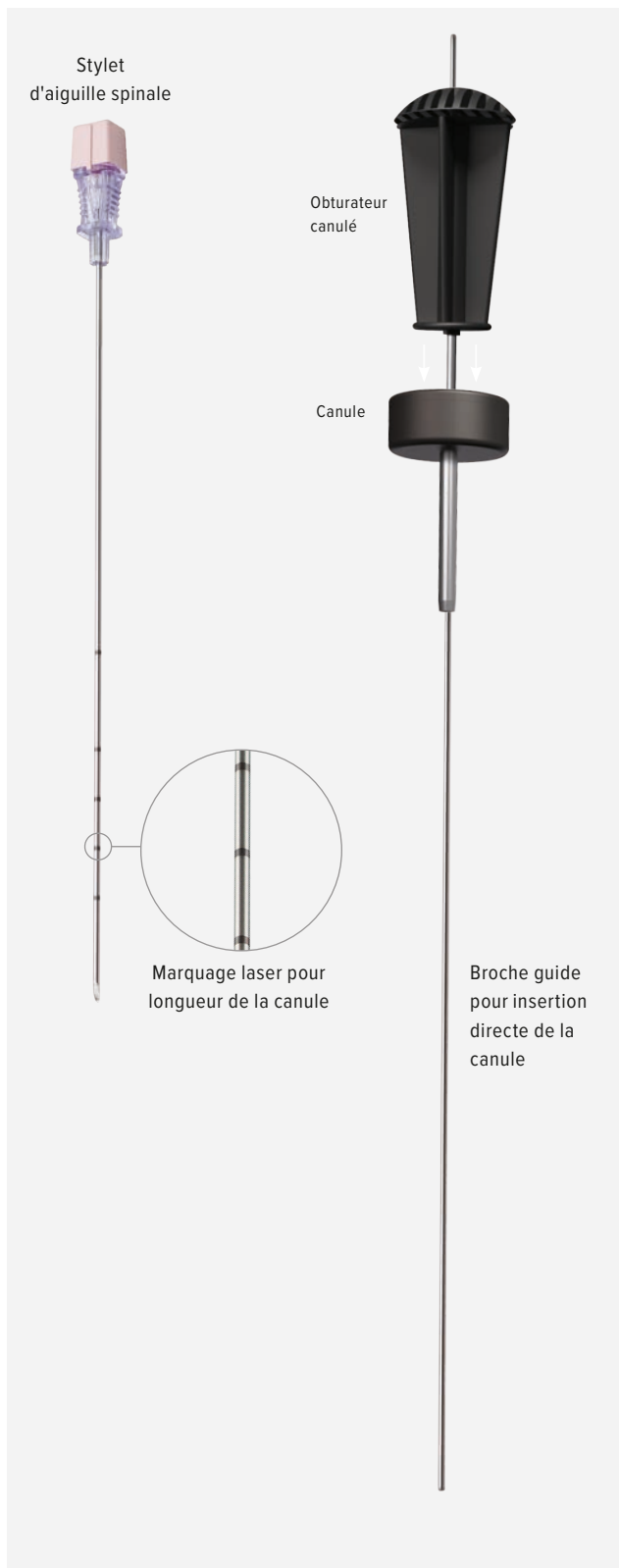


La canule d'aspiration peut être introduite à travers la canule nano-arthroscopique pour aspirer les fluides et les tissus mous réséqués. Elle se raccorde sur les seringues ou les tubulures d'aspiration.

Canule d'aspiration  
DE 2,4 mm, emballage stérile à usage unique

Description	Référence
Canule de sortie pour nano-arthroscopie, L 7 mm (f)	AR-1090S-70-1
Canule de sortie pour nano-arthroscopie, L 10 mm (g)	AR-1090S-100-1

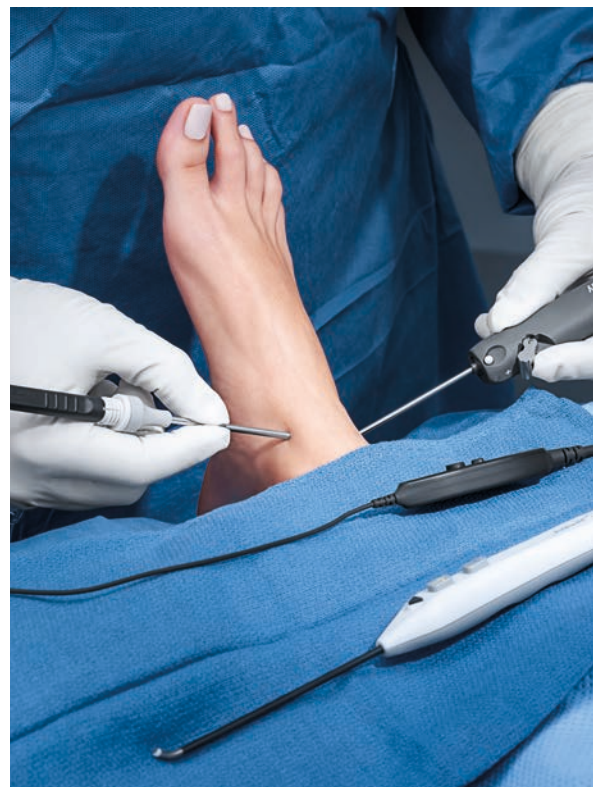
## Kit d'insertion percutanée



Description	Référence
Kit d'insertion percutanée pour introduction de la canule et mesure de la longueur de canule appropriée (contient également un styilet calibré d'aiguille spinale de 17 G et une broche guide de 1,1 mm)	<b>AR-1090PK-1</b>

### Recommandations pour l'insertion des canules

1. Introduire le styilet d'aiguille calibré.
2. Mesurer la longueur de canule appropriée.
3. Retirer le styilet et introduire la broche guide à travers l'aiguille.
4. Retirer l'aiguille, maintenir la broche guide en place.
5. Introduire la canule et l'obturateur par la broche guide dans l'espace articulaire.
6. Retirer la broche guide et l'obturateur, maintenir la canule en place.
7. Appliquer du pansement adhésif transparent Tegaderm pour un travail en mode mains-libres, afin d'empêcher la canule de tomber.



# Instruments nano-arthroscopiques



Forte de ses 20 ans d'expérience, Arthrex a conçu la nouvelle génération d'instruments destinés aux procédures de diagnostic, résection et extraction des tissus. La NanoProbe est une sonde crochue, articulée et rétractable utilisée pour le diagnostic. Les NanoBiter, NanoScissor et NanoGrasper sont des petits instruments arthroscopiques utilisés pour la résection des tissus mous. Avec un diamètre de seulement 2 mm, ils sont destinés à des insertions atraumatiques dans des espaces articulaires étroits. Ces instruments tranchants sont conçus pour la résection efficace de tissu méniscal et autres structures de tissus mous.

## Instruments nano-arthroscopiques

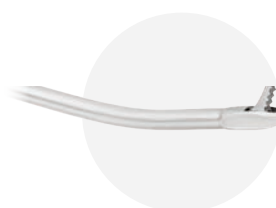
Longueur utilisable de 130 mm, diamètre 2 mm, emballage stérile à usage unique

Description	Référence
Pince NanoBiter - tige Ø 2 mm x L 130 mm - mors droit (a)	AR-10911D-1
Pince NanoBiter - tige Ø 2 mm x L 130 mm - mors 15° haut	AR-10922D-1
Pince préhensive Nano - tige droite Ø 2 mm x L 130 mm	AR-10913D-1
Pince ciseaux arthroscopique NanoScissor - tige droite Ø 2 mm x L 130 mm	AR-10915D-1
Sonde arthroscopique NanoProbe rétractable, Ø 2 mm x L 130 mm (b)	AR-10100N

## Instruments nano-arthroscopiques

Longueur utilisable de 70 mm, diamètre 2 mm, emballage stérile à usage unique

Description	Référence
Pince NanoBiter - tige Ø 2 mm x L 70 mm - mors droit	AR-10901D-1
Pince NanoBiter - tige Ø 2 mm x L 70 mm - mors 15° haut	AR-10902D-1
Pince préhensive Nano - tige droite Ø 2 mm x L 70 mm	AR-10903D-1
Pince ciseaux arthroscopique NanoScissor - tige droite Ø 2 mm x L 70 mm	AR-10905D-1



### Description

Pince NanoBiter, 15° vers le haut



### Description

Pince préhensive NanoGrasper



### Description

Pince ciseaux arthroscopique NanoScissor



### Description

Sonde arthroscopique NanoProbe rétractable





## Options de chariot pour NanoNeedle

### Chariot universel



Description	Référence
Chariot universel Arthrex	<b>KU.5849.903</b>

### Chariot pour échographe



La console NanoNeedle peut être montée sur le chariot pour échographe grâce au kit de conversion.

Description	Référence
Chariot pour échographe	<b>AR-3502-CRT</b>

## Chariot pour pompe



La console NanoNeedle peut être montée sur le chariot pour pompe DualWave™ grâce au kit de montage.

Description	Référence
Chariot DualWave™	AR-6481
Kit de montage console NanoNeedle sur chariot AR-6481	5010-1500







# Système vidéo endoscopique Synergy

Synergy .....	20
Application Synergy Surgeon2™ .....	21
Système vidéo Synergy Vision™ .....	22
Consoles Synergy Vision™ .....	22
Têtes de caméra .....	23
Système vidéo SynergyID™ .....	24
Console SynergyID .....	24
Têtes de caméra .....	25
Moniteurs .....	25
Endoscopes et accessoires vidéo Synergy .....	26
Pano™ Scope .....	26
Arthroscopes et systèmes de chemise .....	27
Adaptateurs bridge .....	31
Canules métalliques et ancillaires .....	32
StarFish™ .....	34
Laparoscopes .....	34
Câbles de lumière froide .....	35
Câbles, convertisseurs, lecteurs USB .....	35
Supports pour tête de caméra .....	36
Imprimante et enregistreur .....	37
Boîtes de stérilisation .....	37
Chariots pour moniteur .....	38
Chariot arthroscopique .....	38
Chariot endoscopique .....	40
Chariot vidéo (deuxième écran) .....	42
Chariot pour moniteur 55" .....	44

# Synergy



**Le système Synergy révolutionne la vidéo chirurgicale par son concept de console 4 en 1 et redéfinit l'étendue des possibilités offertes par une colonne vidéo au bloc opératoire.**

En lançant le système vidéo chirurgical SynergyHD3™ puis les SynergyUHD4™ et SynergyID™, Arthrex pousse l'innovation toujours plus loin, avec :

- Une colonne vidéo tout-en-un, compacte et intuitive
- Une tablette unique pour contrôler tout le système
- La technologie de visualisation 4K Ultra HD associée à l'imagerie de fluorescence pour voir toujours plus et toujours mieux
- La sauvegarde de photos et vidéos
- L'exportation vers des destinations multiples : support USB, iPad, réseau ou encore PACS
- La retransmission en direct de la vidéo sur le réseau vers des utilisateurs autorisés
- Le transfert des images vers l'application Synergy Surgeon2™ pour iPad avec possibilité de revue, retouche et annotations des photos ainsi que des vidéos et création automatisée de rapports postopératoires pour les patients.

## Explorez de nouvelles perspectives

Découvrez Synergy Vision™, notre nouveau système endoscopique qui intègre les dernières innovations vidéo d'Arthrex dans une console unique aux multiples fonctionnalités : arthroscope Pano™ Scope, fonctionnalité Nano Vision™, imagerie de fluorescence, technologie HDR, option Synergy Vision Connect™.

## Source de lumière froide LED

- Lampe LED qui fournit un éclairage constant dans le temps et comparable à une source Xenon de 300W
- Source d'économie avec une durée de vie supérieure à 30 000 heures
- Faible création de chaleur
- Ajustement automatique de la luminosité
- Barillet de connexion universelle compatible avec le plus grand nombre de câbles de lumière du marché :
  - Standard ACMI
  - Storz
  - Wolf
  - Olympus

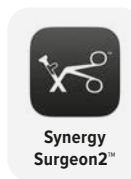


# Application Synergy Surgeon2™

Pour plus d'efficacité au sein de l'hôpital et une meilleure expérience client



Découvrez un système de gestion de données sur serveur local qui permet aux chirurgiens de gérer et d'envoyer des vidéos ou des images chirurgicales directement à leurs patients.



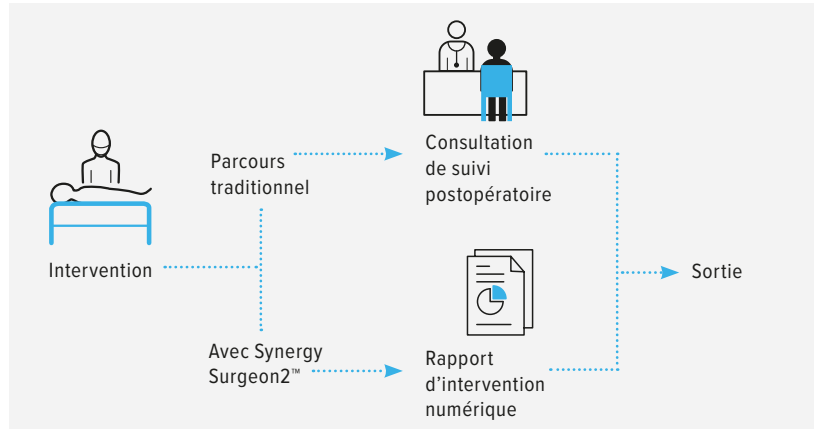
L'application est disponible pour iPad et iPhone et fonctionne avec les systèmes vidéo Synergy et NanoScope™.

## Fonctionnalités

- Possibilité de créer et d'envoyer facilement des rapports patients personnalisés
- Meilleure communication avec les patients pour plus de satisfaction
- Modèles présents avec du contenu préparé pour l'envoi de rapports dès la première connexion
- Technologie de cryptage de pointe garantissant la confidentialité et la sécurité du contenu
- Réduction des consultations externes en face à face et des déplacements associés

## Parcours patient

Simplification du parcours patient en remplaçant un rendez-vous de suivi postopératoire par un rapport numérique via l'application Synergy Surgeon2™ et réduction des ressources déployées en personnel. Cette solution peut offrir des avantages systémiques substantiels quant à des interventions à volume élevé et lorsque cela est cliniquement approprié.



## Avantages de Synergy Surgeon2™



Expérience patient améliorée



Gain de temps et de ressources et réduction des coûts

# Système vidéo Synergy Vision™

Explorez de nouvelles perspectives



Découvrez le système vidéo Synergy Vision™, une console tout-en-un qui offre une visualisation 4K HDR (plage dynamique élevée) avec une vue ultra-large grâce au Pano™ Scope. La console prend en charge la fluorescence, ainsi que le NanoNeedle Scope et permet l'intégration vidéo au bloc opératoire.

## Caractéristiques et avantages principaux

Le système vidéo Synergy Vision™ a été conçu avec les dernières technologies pour révolutionner la vidéo chirurgicale et offrir des résultats optimaux.

### Arthroscope Pano™ Scope

Passez d'une vue à 30°, 70° ou ultra-large d'une simple pression de bouton. Le Pano™ Scope permet aux chirurgiens de visualiser une plus grande partie de l'anatomie sur un seul écran, tout en minimisant la nécessité de réaliser de nombreuses voies d'abord ou d'utiliser des arthroscopes supplémentaires.

### Fonctionnalité Nano Vision™

Le NanoNeedle Scope s'intègre directement à la console Synergy Vision™ en tant que caméra principale ou secondaire, ce qui permet une visualisation simultanée de la vidéo 4K et de la nano-arthroscopie sur un même écran.

### Option Synergy Vision Connect™

Équipée de 6 entrées vidéo supplémentaires avec la possibilité de créer 4 flux vidéo individuels, la console Synergy Vision Connect™ offre des capacités d'intégration au bloc pour la commutation et le routage dans la salle d'opération.

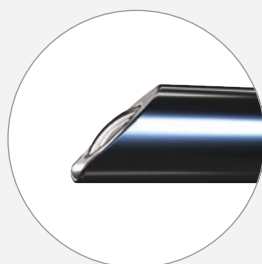
### Technologie HDR

Le système Synergy Vision™ dispose d'une plage dynamique élevée (HDR).

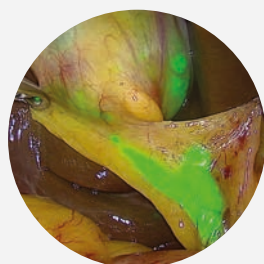
En éliminant les points chauds et les zones sombres, la technologie HDR assure un éclairage homogène sur l'ensemble de la visualisation.

### Imagerie de fluorescence

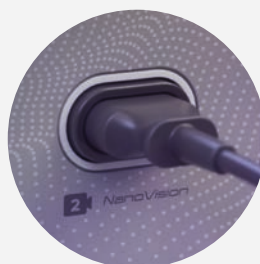
Passez à la fluorescence 4K d'une simple pression de bouton. Changez facilement de modes et de couleurs, en fonction des indications et des préférences du chirurgien.



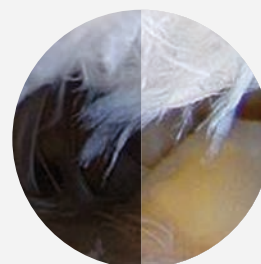
Pano™ Scope



Imagerie de fluorescence



Port pour NanoNeedle Scope



Visualisation sans HDR      Visualisation avec HDR

Consoles Synergy Vision™



(a)



(b)

L'option de console vidéo Synergy Vision Connect™ permet l'intégration au bloc opératoire avec la présence de 6 entrées vidéo supplémentaires et la possibilité de créer jusqu'à 4 flux vidéo individuels sur un maximum de 7 écrans pour le routage des vidéos chirurgicales dans la salle.

Description	Référence
Console Synergy Vision™ (a)	AR-3200-0026
Console Synergy Vision Connect™ (a)	AR-3200-0027
Source lumineuse laser Synergy	AR-3200-1018
Tablette pour Synergy Vision™ (b)	AR-3200-1016
Housse de protection pour tablette Samsung V2	2821

Têtes de caméra

Le système vidéo Synergy Vision™ prend en charge deux têtes de caméra distinctes : la Synergy Vision™ et la Synergy Visionary™. Toutes deux compatibles avec l'arthroscope Pano™ Scope, elles permettent de passer d'une vue à 30°, 70° ou ultra-large d'une simple pression de bouton. L'utilisation conjointe du système vidéo Synergy Vision™ avec la tête de caméra Synergy Visionary™ offre une plage dynamique élevée (HDR) et permet une visualisation avancée en associant la visualisation 4K à l'imagerie de fluorescence dans le proche infrarouge (NIR).

Description	Référence
Tête de camera Synergy Visionary™ 4K C-mount	AR-3210-0034
Tête de camera Synergy Vision™ 4K C-mount	AR-3210-0035
Coupleur – zoom optique – connexion C-mount	AR-3210-0006
Coupleur 90° – connexion C-mount	AR-3210-0009
Coupleur optique C-mount longueur focale fixe 19.65 mm	AR-3210-0012

Tête de caméra  
Synergy Visionary™



Tête de caméra  
Synergy Vision™

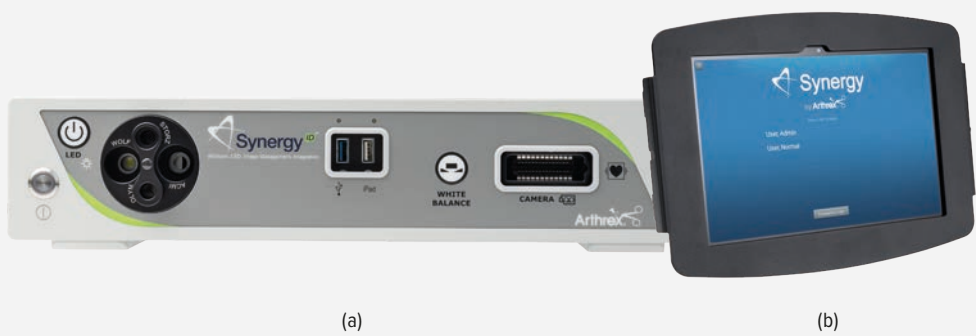


Coupleur  
C-mount



# Système vidéo SynergyID™

## Console SynergyID



### Vidéo 4K avec assistance par fluorescence, source de lumière LED puissante, système de gestion d'images et retransmission en direct.

Ce processeur vidéo 4 en 1 associe les dernières avancées technologiques en matière de têtes de caméra en résolution 4K, de source de lumière froide LED, de système de documentation et d'intégration avec le PACS ou SIH. Une console et une interface intuitive sur tablette en simplifient l'utilisation. Des préférences programmables selon le chirurgien et l'intervention améliorent l'expérience de l'utilisateur.

Le système SynergyID™ associe pour la première fois une technologie de visualisation 4K à une imagerie de fluorescence NIR\* et utilisable sous différents modes, pour voir toujours plus et toujours mieux.

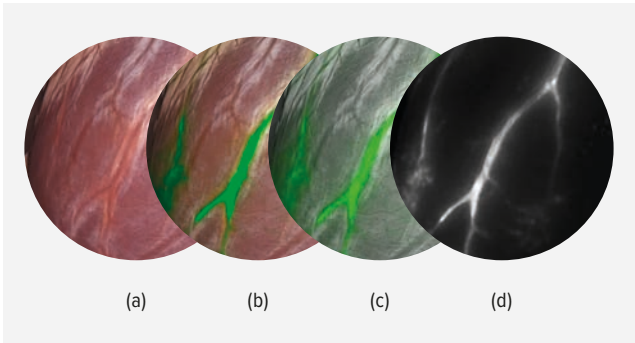
Description	Référence
Console SynergyID™ (a)	AR-3200-0025
Tablette pour Synergy UHD4™ (b)	AR-3200-1021
Housse de protection pour tablette Samsung V2	2821



### Source lumineuse laser pour SynergyID™

Le système SynergyID™ offre une source lumineuse d'excitation laser efficace et sûre.

Description	Référence
Source lumineuse laser pour SynergyID™	AR-3200-1018



### 4 puces. 4 modes. 4K.

- Lumière visible standard (a)
- Lumière visible standard + superposition NIR (b)
- Lumière visible en niveaux de gris + superposition NIR (c)
- NIR seul (d)



## Têtes de caméra



Les têtes de caméra Synergy sont disponibles dans de multiples versions, d'une résolution native réelle 4K ou HD 1080p. Nos têtes de caméra 4K offrent une résolution 4 fois supérieure et une étendue des couleurs 64 fois supérieure à celle de la HD. L'image 4K accroît la perception de la profondeur et reproduit les couleurs plus fidèlement. Toutes nos têtes de caméra sont fournies en titane, scellés et étanches, conformément aux normes du secteur les plus strictes, avec une garantie de 7 ans en ce qui concerne l'étanchéité à l'autoclave. Conçues pour être pratiques et ergonomiques, les têtes de caméra Synergy se déclinent en plusieurs versions afin de répondre exactement aux attentes des utilisateurs et prennent en charge l'imagerie par fluorescence. L'étendue de la gamme de têtes de caméra Synergy permet ainsi une utilisation dans les centres multi-spécialités.

### Têtes de caméra avec coupleur intégré

Description	Référence
Tête de caméra Synergy <sup>®</sup> – 4K – autoclavable	AR-3210-0033
Tête de caméra SynergyUHD4™ - 4K - autoclavable - spectre large (a)	AR-3210-0029
Tête de caméra SynergyUHD4™ - 4K - Ultra - autoclavable	AR-3210-0031

### Têtes de caméra C-mount

Description	Référence
Tête de caméra SynergyUHD4™ - 4K - autoclavable - C-mount - spectre large	AR-3210-0030
Tête de caméra SynergyUHD4™ - 4K - Ultra - autoclavable - C-mount	AR-3210-0032

### Coupleurs pour tête de caméra C-mount

Description	Référence
Coupleur – zoom optique – connexion C-mount	AR-3210-0006
Coupleur 90° – connexion C-mount (b)	AR-3210-0009
Coupleur optique C-mount longueur focale fixe 19.65 mm	AR-3210-0012

## Moniteurs



(c)

- Un vaste choix d'écrans médicaux 4K et HD
- Affichage double image : side by side et Picture-in-Picture
- Compatibilité avec une multitude de formats vidéo

Description	Référence
Moniteur LG - UHD/4K, 27"	27HQ710S-W
Moniteur Barco - 4K, 32"	AR-3250-3211
Moniteur LG - 4K, 32"	32HL710S-W
Moniteur 4K HDR, 32"	AR-3250-3212
Moniteur 4K 55" LED	K9352360
Moniteur 4K 55" avec entrée 12G-SDI	K9352361
Moniteur 4K 55" avec décodeur intégré nexxis/matrix	K9352362



(d)

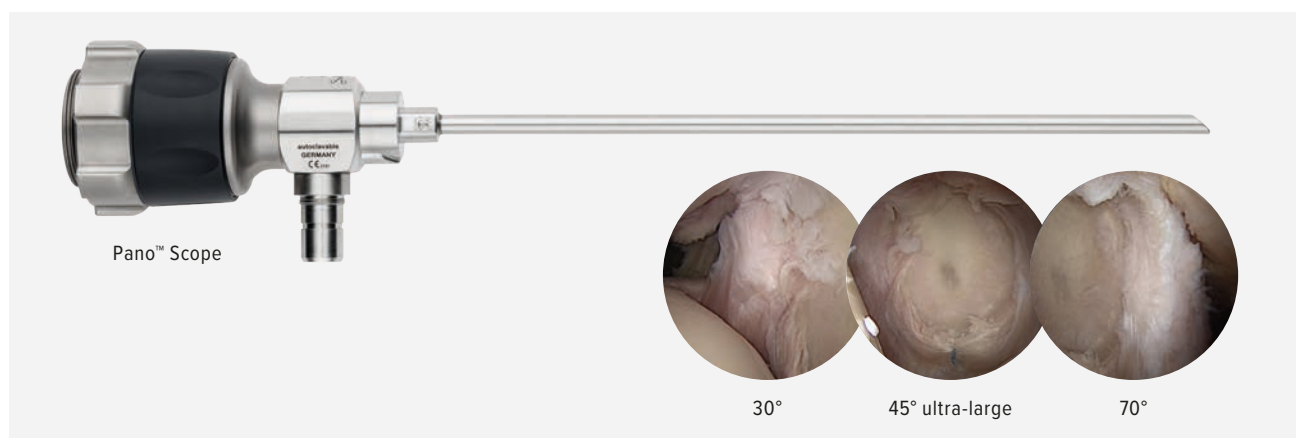
(e)

### Housses de moniteur

Description	Référence
Housse de moniteur noire, 55"	2824
Housse de moniteur noire, 32" (e)	2823
Housse de moniteur noire, 26"	2822
Housse de protection pour tablette Samsung V2	2821
Housse de moniteur noire, 10" (d)	2820



# Endoscopes et accessoires vidéo Synergy



## Pano™ Scope

Visualisez l'anatomie comme jamais auparavant avec le Pano™ Scope, l'arthroscope à la pointe de la technologie. Découvrez de nombreux avantages cliniques, de la potentielle réduction des voies d'abord à la visualisation des pathologies en quelques mouvements seulement, rendus possibles grâce à la possibilité de changer d'angle de vue d'une simple pression de bouton.

## Principales caractéristiques et avantages

Les chirurgiens peuvent basculer d'une vue traditionnelle de 30° et 70° à une vue ultra-large sans avoir à changer physiquement d'arthroscope, offrant ainsi à l'utilisateur un champ de vision sans précédent :

- Diminution potentielle du risque de traumatisme iatrogène dû au changement d'endoscope et de voies d'abord
- Accessibilité des voies d'abord
- Amélioration de la capacité de prise de décision clinique
- Meilleure visualisation des caractéristiques anatomiques

D'une longueur de 161 mm, le Pano™ Scope est adapté aux applications au niveau de l'épaule, du genou et de la hanche. Compte tenu de sa longueur unique, des accessoires dédiés ont été créés incluant gaines, canules et bridges.

## Pano™ Scope\*

Description	Référence
Pano™ Scope 4K C-mount, Ø 4.2 mm - 45° - L 161 mm	AR-3355-4050

## Chemises et obturateurs

Chemise haut débit pour Pano™ Scope - extrémité resserrée et fenestrée - 1 robinet	AR-3373-4201
Chemise haut débit double-flux pour Pano™ Scope - 2 robinets rotatifs - 1 fenêtre	AR-3373-4202
Obturbateur conique avec poignée pour chemise double-flux haut débit pour Pano™ Scope	AR-3375-4201
Trocart pointu pour chemise haut débit fenestrée pour Pano™ Scope - poignée longue	AR-3375-4202
Obturbateur canulé pour chemise haut débit fenestrée pour Pano™ Scope - poignée longue	AR-3375-4203
Obturbateur mousse pour chemise haut débit fenestrée pour Pano™ Scope - poignée longue	AR-3375-4204
Obturbateur conique pour chemise haut débit fenestrée pour Pano™ Scope	AR-3375-4207
Tige interchangeable, Ø 4.2 mm x L 15 cm	AR-3020-10
Tige interchangeable canulée, Ø 4.2 mm x L 15 cm	AR-3020-11
Chemise haut débit pour Pano™ Scope - 1 robinet	AR-3372-4201
Chemise haut débit pour Pano™ Scope - 2 robinets	AR-3372-4202
Obturbateur conique pour chemise haut débit pour Pano™ Scope - poignée longue	AR-3375-4211
Trocart pointu pour chemise haut débit pour Pano™ Scope - poignée longue	AR-3375-4212
Obturbateur canulé pour chemise haut débit pour Pano™ Scope - poignée longue	AR-3375-4213
Obturbateur mousse pour chemise haut débit pour Pano™ Scope - poignée longue	AR-3375-4214
Obturbateur conique pour chemise haut débit pour Pano™ Scope	AR-3375-4217

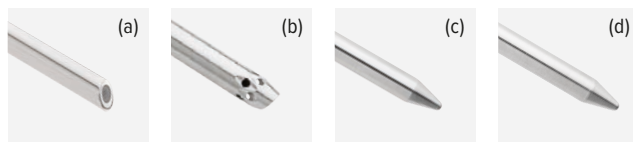
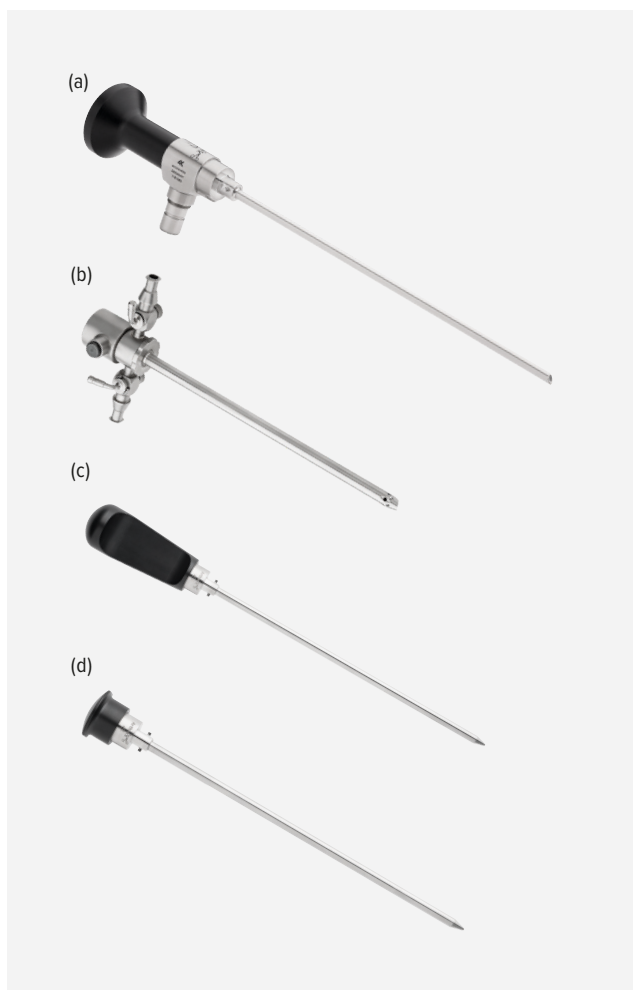
## Chemises double-flux

Chemise double-flux pour Pano™ Scope - partie interne pour irrigation 1/2	AR-3370-4203A
Chemise double-flux pour Pano™ Scope - partie externe pour aspiration 2/2	AR-3370-4203B
Obturbateur conique pour chemise double-flux pour Pano™ Scope	AR-3375-4201A
Trocart pointu pour chemise double-flux pour Pano™ Scope	AR-3375-4202A

\*Nécessite le système vidéo Synergy Vision™



## Arthroscopes et systèmes de chemise



AR-3350-4031

AR-3373-4002

AR-3375-5001

AR-3375-5007

### Arthroscopes 4K 4.8 mm

Description	Référence
Arthroscope 4K Synergy, Ø 4.8 mm - 30° - L 153 mm	AR-3350-5230
Arthroscope 4K Synergy, Ø 4.8 mm - 70° - L 156 mm	AR-3350-5270
Arthroscope 4K Synergy - C-mount, Ø 4.8 mm - 30° - L 153 mm	AR-3355-5230
Arthroscope 4K Synergy - C-mount, Ø 4.8 mm - 70° - L 156 mm	AR-3355-5270

### Chemises d'irrigation et obturateurs pour arthroscopes 4K 4.8 mm

Description	Référence
Chemise 4K Synergy pour arthroscope de Ø 4.8 mm - haut débit- extrémité resserrée et fenêtrée - 1 robinet	AR-3373-5001
Chemise 4K Synergy pour arthroscope de Ø 4.8 mm - haut débit- extrémité resserrée et fenêtrée - 2 robinets	AR-3375-5001
Mandrin conique pour chemise de Ø 4.8 mm - poignée longue	AR-3375-5002
Trocart pointu pour chemise de Ø 4.8 mm- poignée longue	AR-3375-5007
Obtuteur canulé pour chemise de Ø 4.8 mm- poignée longue	AR-3020-05
Obtuteur conique pour chemise de Ø 4.8 mm - poignée longue	
Tige interchangeable, Ø 4.8 mm x L 38 cm	

### Arthroscopes 4K 4 mm

Description	Référence
Arthroscope SynergyUHD4™ - 4K, Ø 4 mm - 30° - L 153 mm	AR-3350-4031
Arthroscope SynergyUHD4™, Ø 4 mm - 70° - L 156 mm	AR-3350-4071
Arthroscope SynergyUHD4™ - C-mount, Ø 4 mm - 30° - L 153 mm	AR-3355-4031
Arthroscope SynergyUHD4™ - C-mount, Ø 4 mm - 70° - L 156 mm	AR-3355-4071

### Arthroscopes 4 mm

Description	Référence
Arthroscope SynergyHD3™ - port de lumière froide inversé, Ø 4 mm - 30° - L 153 mm	AR-3350-4030R
Arthroscope SynergyHD4™ - C-mount, Ø 4 mm - 0° - L 140 mm	AR-3355-4000
Arthroscope - port de lumière froide inversé - C-mount, Ø 4 mm - 30° - L 153 mm	AR-3355-4030R

## Chemises d'irrigation et obturateurs pour arthroscopes 4 mm

Description	Référence
Chemise d'arthroscope Synergy pour arthroscope de Ø 4 mm - haut débit - 1 robinet	AR-3372-4001
Chemise d'arthroscope Synergy pour arthroscope de Ø 4 mm - haut débit - 2 robinets	AR-3372-4002
Mandrin conique pour chemise d'arthroscope de Ø 4 mm - poignée longue	AR-3375-4011
Trocart pointu pour chemise d'arthroscope de Ø 4 mm - poignée longue	AR-3375-4012
Obtuteur conique pour chemise d'arthroscope de Ø 4 mm - poignée courte	AR-3375-4017
Tige interchangeable, Ø 4.6 mm x L 38 cm	AR-3020-07
Chemise d'arthroscope Synergy pour arthroscope de Ø 4 mm - haut débit - extrémité resserrée et fenêtrée - 1 robinet	AR-3373-4001
Chemise d'arthroscope Synergy pour arthroscope de Ø 4 mm - haut débit - extrémité resserrée et fenêtrée - 2 robinets	AR-3373-4002
Mandrin conique pour chemise d'arthroscope de Ø 4 mm - poignée longue	AR-3375-4001
Trocart pointu pour chemise d'arthroscope de Ø 4 mm - poignée longue	AR-3375-4002
Obtuteur canulé pour chemise d'arthroscope de Ø 4 mm - poignée longue	AR-3375-4003
Mandrin mousse pour chemise d'arthroscope de Ø 4 mm - poignée longue	AR-3375-4004
Obtuteur conique pour chemise d'arthroscope de Ø 4 mm - poignée courte	AR-3375-4007
Tige interchangeable, Ø 4 mm x L 23 cm	AR-3020
Tige de Wissinger, Ø 4 mm x L 31 cm	AR-3026
Tige interchangeable, Ø 4 mm x L 38 cm	AR-3020-01
Tige interchangeable, Ø 4 mm x L 46 cm	AR-3020-02
Tige interchangeable - canulée - hanche, Ø 4.8 mm x L 38 cm	AR-6520-15
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 4 mm - haut débit - extrémité fenêtrée - 1 robinet	AR-3374-4001
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 4 mm - haut débit - extrémité fenêtrée - 2 robinets	AR-3374-4002
Obtuteur conique pour chemise d'arthroscope de Ø 4 mm - poignée longue	AR-3375-4021
Chemise pour optique de Ø 4 mm - extrémité trocart	AR-3375-4022
Mandrin pour chemise ou optiques de Ø 4 mm - obturateur conique	AR-3375-4027

## Chemises d'irrigation / aspiration pour arthroscopes 4 mm

Description	Référence
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 4 mm - double-flux- 1 robinet - partie interne pour irrigation 1/2	AR-3370-4003A
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 4 mm - double-flux- 1 robinet - partie externe pour aspiration 2/2	AR-3370-4003B
Obtuteur conique pour chemise double-flux de Ø 4 mm - poignée courte	AR-3375-4005

## Arthroscopes 3 mm

Description	Référence
Arthroscope SynergyHD3™, Ø 3 mm - 30° - L 138 mm	AR-3350-3030
Arthroscope SynergyHD3™, Ø 3 mm - 70° - L 140 mm	AR-3350-3070
Arthroscope SynergyHD3™ - C-mount, Ø 3 mm - 30° - L 138 mm	AR-3355-3030
Arthroscope SynergyHD3™ - C-mount, Ø 3 mm - 70° - L 140 mm	AR-3355-3070

## Chemise d'irrigation / aspiration pour arthroscopes 3 mm

Description	Référence
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 3 mm - double-flux - 1 robinet - partie interne pour irrigation 1/2	AR-3370-3003A
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 3 mm - double-flux - 1 robinet - partie externe pour aspiration 2/2	AR-3370-3003B
Obtuteur conique pour chemise double-flux de Ø 3 mm - poignée courte	AR-3375-3005

## Chemises d'irrigation et obturateurs pour arthroscopes 3 mm

Description	Référence
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 3 mm - 1 robinet	AR-3372-3001
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 3 mm - 2 robinets	AR-3372-3002
Mandrin conique pour chemise d'arthroscope de Ø 3 mm - poignée longue	AR-3375-3001
Trocart pointu pour chemise d'arthroscope de Ø 3 mm - poignée courte	AR-3375-3002
Obtuteur conique pour chemise d'arthroscope de Ø 3 mm - poignée courte	AR-3375-3007
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 3 mm - haut débit - 1 robinet	AR-3372-0301
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 3 mm - haut débit - 2 robinets	AR-3372-0302
Mandrin conique pour chemise d'arthroscope de Ø 3 mm - poignée longue	AR-3375-0311
Trocart pointu pour chemise d'arthroscope de Ø 3 mm - poignée longue	AR-3375-0312
Obtuteur conique pour chemise d'arthroscope de Ø 3 mm - poignée courte	AR-3375-0317
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 3 mm - haut débit - extrémité resserrée et fenêtrée - 1 robinet	AR-3373-0301
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 3 mm - haut débit - extrémité resserrée et fenêtrée - 2 robinets	AR-3373-0302
Mandrin conique pour chemise d'arthroscope de Ø 3 mm - poignée longue	AR-3375-0301
Trocart pointu pour chemise d'arthroscope de Ø 3 mm - poignée longue	AR-3375-0302
Obtuteur conique pour chemise d'arthroscope de Ø 3 mm - poignée courte	AR-3375-0307
Tige interchangeable, Ø 3 mm x L 38 cm	AR-3020-08

## Arthroscope 2.7 mm

Description	Référence
Arthroscope SynergyHD3™, Ø 2.7 mm - 30° - L 72 mm	AR-3350-2730
Arthroscope SynergyHD3™, Ø 2.7 mm - 70° - L 75 mm	AR-3350-2770
Arthroscope SynergyHD3™ - C-mount, Ø 2.7 mm - 30° - L 72 mm	AR-3355-2730
Arthroscope SynergyHD3™ - C-mount, Ø 2.7 mm - 70° - L 75 mm	AR-3355-2770

## Chemises d'irrigation et obturateurs pour arthroscopes 2,7 mm

Description	Référence
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 2.7 mm- 1 robinet	AR-3372-2701
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 2.7 mm- 2 robinets	AR-3372-2702
Mandrin conique pour chemise d'arthroscope de Ø 2.7 mm - poignée longue	AR-3375-2701
Trocart pointu pour chemise d'arthroscope de Ø 2.7 mm - poignée longue	AR-3375-2702
Obtuteur conique pour chemise d'arthroscope de Ø 2.7 mm - poignée courte	AR-3375-2707
Tige interchangeable, Ø 3.3 mm x L 25 cm	AR-3020-09

## Arthroscope 2.4 mm

Description	Référence
Arthroscope SynergyHD3™, Ø 2.4 mm - 30° - L 75 mm	AR-3350-2430
Arthroscope SynergyHD3™, Ø 2.4 mm - 70° - L 75 mm	AR-3350-2470
Arthroscope SynergyHD3™ - C-mount, Ø 2.4 mm - 30° - L 72 mm	AR-3355-2430
Arthroscope SynergyHD3™ - C-mount, Ø 2.4 mm - 70° - L 75 mm	AR-3355-2470

## Chemises d'irrigation et obturateurs pour arthroscopes 2.4 mm

Description	Référence
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 2.4 mm - 1 robinet	AR-3372-2401
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 2.4 mm - 2 robinets	AR-3372-2402
Mandrin conique pour chemise d'arthroscope de Ø 2.4 mm - poignée longue	AR-3375-2401
Trocart pointu pour chemise d'arthroscope de Ø 2.4 mm - poignée longue	AR-3375-2402
Obtuteur conique pour chemise d'arthroscope de Ø 2.4 mm - poignée courte	AR-3375-2407

## Arthroscope 1.9 mm

Description	Référence
Arthroscope SynergyHD3™, Ø 1.9 mm - 30° - L 58 mm	AR-3350-1930
Arthroscope - C-mount, Ø 1.9 mm - 30° - L 58 mm	AR-3355-1930

## Chemises d'irrigation et obturateurs pour arthroscopes 1.9 mm

Description	Référence
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 1.9 mm - 1 robinet	AR-3372-1901
Chemise pour arthroscope Synergy de Ø 1.9 mm - 2 robinets	AR-3372-1902
Mandrin conique pour chemise d'arthroscope de Ø 1.9 mm - poignée longue	AR-3375-1901
Trocart pointu pour chemise d'arthroscope de Ø 1.9 mm- poignée longue	AR-3375-1902
Obtuteur conique pour chemise d'arthroscope de Ø 1.9 mm- poignée courte	AR-3375-1907

## Arthroscope Centerline™

Description	Référence
Arthroscope Centerline™ - Canal carpien, Ø 2.9 mm - 30° - L 93 mm	AR-3350-2930

## Arthroscopes de hanche 3.5 mm

Description	Référence
Arthroscope SynergyHD3™, Ø 3.5 mm - 30° - XL 202 mm	AR-3350-4030H
Arthroscope SynergyHD3™, Ø 3.5 mm - 70° - XL 206 mm	AR-3350-4070H
Arthroscope SynergyHD3™ - C-mount, Ø 3.5 mm - 30° - XL 202 mm	AR-3355-4030H
Arthroscope SynergyHD3™ - C-mount, Ø 3.5 mm - 70° - XL 206 mm	AR-3355-4070H

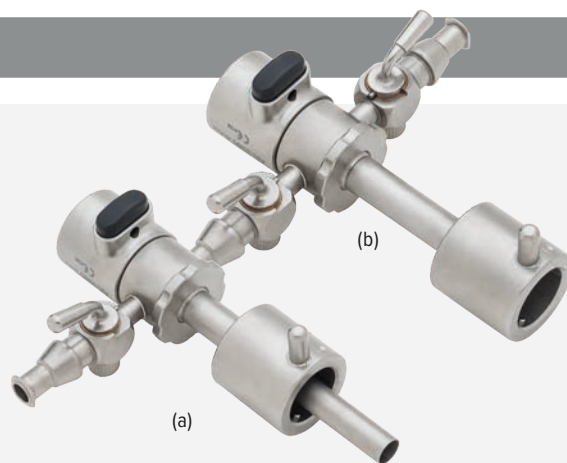
## Chemises d'irrigation de hanche 3.5 mm

Description	Référence
Chemise pour arthroscope Synergy hanche - extrémité resserrée et fenêtrée - 1 robinet, XL Ø 3.5 mm	AR-3373-4001H
Chemise pour arthroscope Synergy hanche - extrémité resserrée et fenêtrée - 2 robinets, XL Ø 3.5 mm	AR-3373-4002H
Mandrin conique pour chemise d'arthroscope XL de Ø 3.5 mm - poignée longue	AR-3375-4001H
Trocart pointu pour chemise d'arthroscope XL de Ø 3.5 mm - poignée longue	AR-3375-4002H
Obtuteur conique pour chemise d'arthroscope XL de Ø 3.5 mm - poignée longue - canulé	AR-3375-4003H
Obtuteur conique pour chemise d'arthroscope XL de Ø 3.5 mm - poignée courte	AR-3375-4007H
Tige interchangeable, Ø 3.5 mm x L 38 cm	AR-3020-03
Tige interchangeable, Ø 3.5 mm x L 46 cm	AR-3020-04
Tige interchangeable - canulée - hanche, Ø 3.5 mm x L 38 cm	AR-6520-16

## Accessoires pour arthroscopes

Description	Référence
Clé pour caméra C-mount, Ø 1.9 mm - 30° - L 58 mm	AR-3355-0001

## Adaptateurs bridge



- Maintien des voies d'abord lorsque l'arthroscope est déplacé
- Connexion des tubulures d'entrée ou de sortie
- Connecteur de type J-lock
- Options de robinet simple et double

### Adaptateurs bridge pour arthroscopes 4 mm

Description	Référence
Adaptateur bridge - 1 robinet - connexion Synergy XL 3.5 mm	AR-3380-4001
Adaptateur bridge - 2 robinets - connexion Synergy XL 3.5 mm (b)	AR-3380-4002

### Adaptateurs bridge avec valve

Description	Référence
Adaptateur bridge avec valve - 1 robinet- connexion Synergy 4 mm (a)	AR-3380-0401
Adaptateur bridge avec valve - 2 robinets- connexion Synergy 4 mm	AR-3380-0402

### Adaptateurs bridge pour arthroscopes 3 mm

Description	Référence
Adaptateur bridge - 1 robinet - connexion Synergy 3 mm	AR-3380-3001
Adaptateur bridge – 2 robinets - connexion Synergy 3 mm	AR-3380-3002

### Adaptateurs bridge de hanche

Description	Référence
Adaptateur bridge - 1 robinet - connexion Synergy XL 3.5 mm	AR-3380-4001H
Adaptateur bridge - 2 robinets - connexion Synergy XL 3.5 mm	AR-3380-4002H
Adaptateur bridge - 1 robinet - Quick Connect- connexion Synergy XL 3.5 mm	AR-3380-4003H
Adaptateur bridge - 2 robinets - Quick Connect- connexion Synergy XL 3.5 mm	AR-3380-4004H

## Canules métalliques et ancillaires



- Canules métalliques réutilisables
- Maintien des voies d'abord lorsque l'arthroscope est déplacé
- Connexion des tubulures d'entrée ou de sortie
- Options fenêtrées et non fenêtrées
- Connecteur de type J-lock
- Possibilité de verrouiller la partie filetée sur certaines lames de Shaver
- Versions avec et sans valve

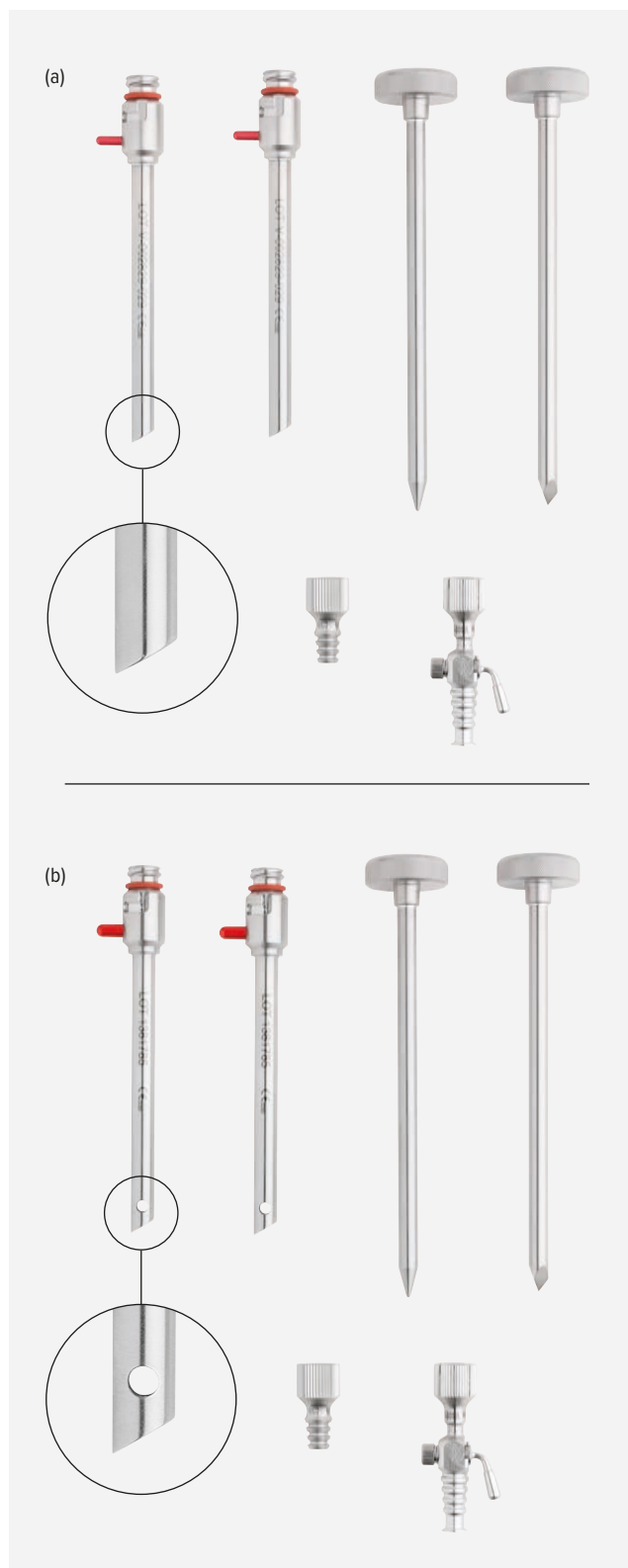
### Canules et obturateurs pour adaptateurs bridge avec valve

Description	Référence
Canule métallique - pour adapt bridge avec valve, Ø 4.5 mm	AR-3415-4.5
Canule métallique - pour adapt bridge avec valve, Ø 5 mm	AR-3415-5.0
Canule métallique - pour adapt bridge avec valve, Ø 5.5 mm (a)	AR-3415-5.5
Système de valve pour adaptateur bridge	AR-3491-05
Obtuteur mousse pour canule métallique avec valve, Ø 4.5 mm	AR-3416-4.5
Obtuteur mousse pour canule métallique avec valve, Ø 5 mm	AR-3416-5.0
Obtuteur mousse pour canule métallique avec valve, Ø 5.5 mm	AR-3416-5.5

### Canules et obturateurs de hanche pour adaptateurs bridge de hanche Quick Connect

Description	Référence
Canule métallique - hanche, Ø 4.5 mm	AR-3420H-4.5
Canule métallique - hanche, Ø 5 mm	AR-3420H-5.0
Canule métallique - hanche, Ø 5.5 mm	AR-3420H-5.5
Canule métallique - hanche, Ø 6.5 mm	AR-3420H-6.5
Poignée trocart canulée pour canule métallique - hanche, Ø 4.5 mm	AR-3421H-4.5
Poignée trocart canulée pour canule métallique - hanche, Ø 5 mm	AR-3421H-5.0
Poignée trocart canulée pour canule métallique - hanche, Ø 5.5 mm	AR-3421H-5.5
Poignée trocart canulée pour canule métallique - hanche, Ø 6.5 mm	AR-3421H-6.5





#### Sets de canules, sans fenêtre (AR-3420-**X.XS**) (a)

Description	Qté	Référence
Canule métallique, Ø 3 mm à Ø 6.5 mm	2	AR-3420- <b>X.X</b>
Obturateur mousse pour canule métallique de Ø 3 mm à 6.5 mm	1	AR-3421- <b>X.X</b>
Trocart pour canule métallique de Ø 3 mm à 6.5 mm	1	AR-3422- <b>X.X</b>
Adaptateur d'irrigation pour canule métallique	1	AR-3035
Adaptateur d'irrigation pour canule métallique - 1 robinet	1	AR-3035L

#### Sets de canules, avec fenêtre (AR-3425-**X.XS**) (b)

Description	Qté	Référence
Canule métallique - 1 fenêtre, Ø 3 mm à Ø 6.5 mm	2	AR-3425- <b>X.X</b>
Obturateur mousse pour canule métallique de Ø 3 mm à 6.5 mm	1	AR-3421- <b>X.X</b>
Trocart pour canule métallique de Ø 3 mm à 6.5 mm	1	AR-3422- <b>X.X</b>
Adaptateur d'irrigation pour canule métallique	1	AR-3035
Adaptateur d'irrigation pour canule métallique – 1 robinet	1	AR-3035L

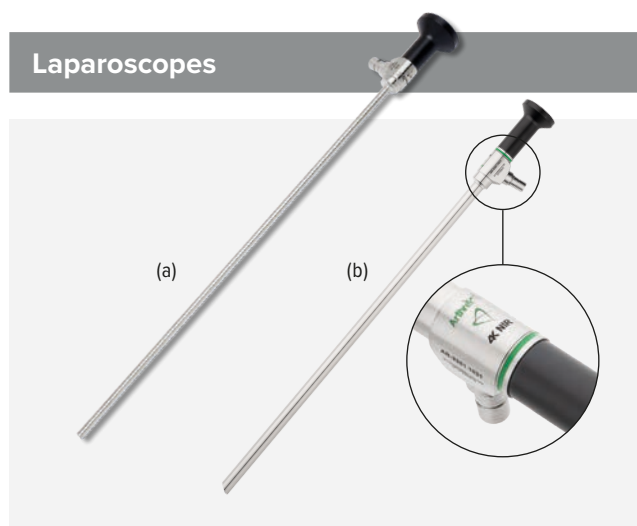
**X.X** = 3 / 4.5 / 4.75 / 5 / 5.5 / 6.5

Le connecteur StarFish™ se connecte aux arthroscopes Synergy 4 mm et 3 mm et aux laparoscopes 5,5 mm. Le StarFish™ dépasse à l'extrémité proximale vers la tête de caméra, ce qui permet d'effectuer des changements de direction d'une main, sans manipuler le câble de lumière froide.

Description	Référence
Connecteur StarFish™ - câble de lumière froide pour arthroscope SynergyHD3™	AR-3370-0006
Connecteur StarFish™ - câble de lumière froide - C-mount	AR-3370-0008



## Laparoscopes



### Laparoscopes 3 mm

Description	Référence
Laparoscope HD, Ø 3 mm - 0° - L 207 mm	AR-3351-3000
Laparoscope HD, Ø 3 mm - 30° - L 207 mm	AR-3351-3030

### Laparoscopes 5.5 mm

Description	Référence
Laparoscope SynergyUHD4™ - 4K - optique coelioscopie, Ø 5.5 mm - 0° - L 300 mm (a)	AR-3351-5500
Laparoscope SynergyUHD4™ - 4K - optique coelioscopie, Ø 5.5 mm - 30° - L 300 mm	AR-3351-5530
Laparoscope 4K, Ø 5.5 mm - 45° - L 302 mm	AR-3351-5545
Laparoscope 4K, Ø 5.5 mm - 0° - XL 424 mm	AR-3351-5500L
Laparoscope 4K, Ø 5.5 mm - 30° - XL 424 mm	AR-3351-5530L
Laparoscope 4K, Ø 5.5 mm - 45° - XL 425 mm	AR-3351-5545L

### Laparoscopes grossissants 5.5 mm

Description	Référence
Laparoscope 4K - gross 1.2X, Ø 5.5 mm - 0° - L 300 mm	AR-3352-5500
Laparoscope 4K - Gross 1.2X, Ø 5.5 mm - 30° - L 300 mm	AR-3352-5530
Laparoscope 4K - gross 1.2X, Ø 5.5 mm - 45° - L 302 mm	AR-3352-5545
Laparoscope 4K - gross 1.2X, Ø 5.5 mm - 0° - XL 424 mm	AR-3352-5500L
Laparoscope 4K - gross 1.2X, Ø 5.5 mm - 30° - XL 424 mm	AR-3352-5530L
Laparoscope 4K - gross 1.2X, Ø 5.5 mm - 45° - XL 425 mm	AR-3352-5545L

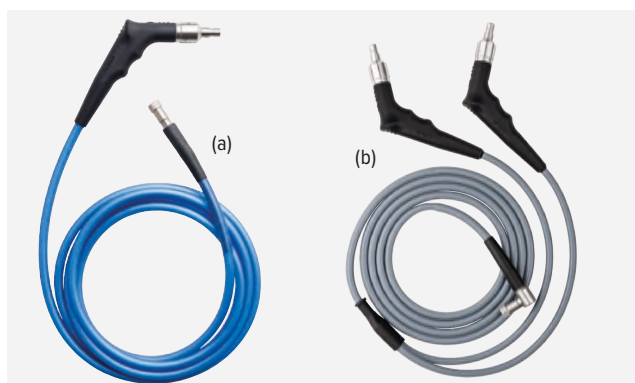
### Laparoscopes 10 mm

Description	Référence
Laparoscope SynergyUHD4™ - 4K - optique coelioscopie, Ø 10 mm - 0° - L 330 mm	AR-3351-1000
Laparoscope SynergyUHD4™ - 4K - optique coelioscopie, Ø 10 mm - 30° - L 330 mm	AR-3351-1030
Laparoscope 4K, Ø 10 mm - 45° - L 333 mm	AR-3351-1045
Laparoscope 4K, Ø 10 mm - 0° - XL 455 mm	AR-3351-1000L
Laparoscope 4K, Ø 10 mm - 30° - XL 455 mm	AR-3351-1030L
Laparoscope 4K, Ø 10 mm - 45° - XL 459 mm	AR-3351-1045L

### Laparoscopes VIS-NIR pour fluorescence

Description	Référence
Laparoscope SynergyID™ - 4K - VIS-NIR - optique NIR, Ø 10 mm - 0° - L 330 mm	AR-3351-1001
Laparoscope SynergyID™ - 4K - VIS-NIR - optique NIR, Ø 10 mm - 30° - L 330 mm (b)	AR-3351-1031
Laparoscope SynergyID™ - 4K - VIS-NIR - optique NIR, Ø 10 mm - 45° - L 333 mm	AR-3351-1046
Laparoscope SynergyID™ - 4K - VIS-NIR - optique NIR - HI-MAG, Ø 5.5 mm - 0° - L 300 mm	AR-3352-5501
Laparoscope SynergyID™ - 4K - VIS-NIR - optique NIR - HI-MAG, Ø 5.5 mm - 30° - L 300 mm	AR-3352-5531
Laparoscope SynergyID™ - 4K - VIS-NIR - optique NIR - HI-MAG, Ø 5.5 mm - 45° - L 302 mm	AR-3352-5546

## Câbles de lumière froide



Des centaines de fibres de haute qualité composent les câbles de lumière froide Arthrex. Pour maximiser la transmission de lumière, les fibres ne sont pas collées entre elles mais fusionnées à leur extrémité proximale. La conception exclusive de la poignée renforcée augmente la longévité des câbles en empêchant les débranchements accidentels ou les casses au niveau de la source. La transparence de la gaine permet de suivre plus facilement l'évolution de l'intégrité des fibres et d'anticiper leur remplacement.

### Câbles de lumière froide

Description	Référence
Câble de lumière froide - bleu - source et sortie Wolf, Ø 5 mm x L 2.7 m (a)	AR-3240-5027
Câble de lumière froide - gris - Wolf, Ø 5 mm x L 2.7 m	AR-3240-5028
Câble de lumière froide - bleu - source et sortie Wolf, Ø 3.5 mm x L 2.7 m	AR-3240-3527
Câble de lumière froide - bleu - source et sortie Wolf, Ø 5 mm x L 4 m	AR-3240-5040
Câble de lumière froide - gris - extrémité distale 90°, Ø 5 mm x L 2.7 m	SS9-GYW50W108
Câble de lumière froide Universel - gris - sortie Wolf, Ø 3.5 mm x L 2.7 m	AR-3240-3530*

\* Requiert l'un des adaptateurs.

### Adaptateurs pour câble de lumière froide universel

Description	Référence
Adaptateur pour câble de lumière froide - source Wolf	AR-3240-3530W
Adaptateur pour câble de lumière froide - source Storz	AR-3240-3530S
Adaptateur pour câble de lumière froide - source Olympus	AR-3240-3530O
Adaptateur pour câble de lumière froide - source ACMI	AR-3240-3530A

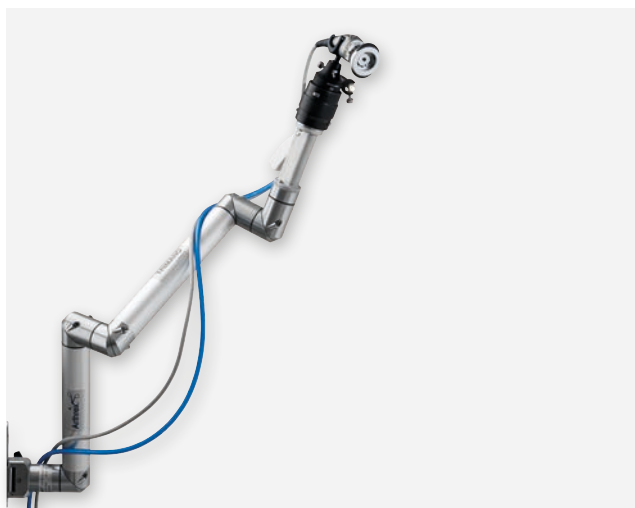
### Câbles de lumière froide pour fluorescence

Description	Référence
Câble de lumière froide bifurqué pour SynergylD™, Ø 3.5 mm x L 2.7 m	AR-3240-5045
Câble de lumière froide bifurqué pour SynergylD™, 90° (b)	AR-3240-5090

## Câbles, convertisseurs, lecteurs USB

Description	Référence
Câbles de connexion pour intégration du système Synergy	AR-3200-1040
Convertisseur entrée vidéo / sortie 1080p	AR-3201-1005
Convertisseur vidéo ScaleOR - entrée DVI	90T0009
Convertisseur vidéo ScaleOR - entrée SDI	90T0011
Convertisseur vidéo ScaleOR - entrée VGA	90T0013
Convertisseur vidéo ScaleOR - entrée S-Vidéo	90T0015
Câble DisplayPort pour moniteur - mâle, 3 m	PI5000-030
Câble DisplayPort, 2 m	B558285
Câble BNC coaxial - 3M, 3 m - 75 OHM	K8360.3
Câble coaxial BNC - 3M, 3 m - 75 OHM	80367
Câble DVI - Single Link - PureInstall, 3 m	PI4000-030
Système d'imagerie sans fil	WUH4060
Rallonge de câble pour WUH4060, 1.5 m	24-0440

## Supports pour tête de caméra Synergy<sup>UHD4™</sup> (interventions à ciel ouvert)



Les supports pour tête de caméra permettent au chirurgien de réaliser des photos et des vidéos lors d'une intervention chirurgicale à ciel ouvert grâce au système vidéo Synergy<sup>UHD4</sup>. Les supports de têtes de caméra sont fixés au bras articulé TRIMANO®. Le bras peut être réglé sur la meilleure position de visualisation en relâchant la poignée. Le support dispose d'un emplacement pour câble de lumière froide pouvant accueillir un cordon lumineux afin d'éclairer le champ de vision.

Description	Référence
Support Trimano® pour tête de caméra Synergy <sup>UHD4</sup>	AR-3210-0011



Le bras articulé et le clamp radial universel permettent de filmer des interventions chirurgicales à ciel ouvert. Le bras se positionne aisément et peut se fixer rapidement et solidement avec un seul bouton. Le dispositif de serrage central, purement mécanique, simplifie le positionnement de la tête de la caméra. Une fois en position, cette dernière reste solidement fixée pendant toute l'opération. Le bras et le clamp radial sont entièrement autoclavables, tout comme le support pour tête de caméra et le module de connexion TRIMANO®.

Description	Référence
Bras articulé pour support de caméra (a)	5870.01-2079
Clamp radial (b)	10-308-25
Module de connexion pour support de bras TRIMANO® (c)	AR-1641

## Imprimante et enregistreur

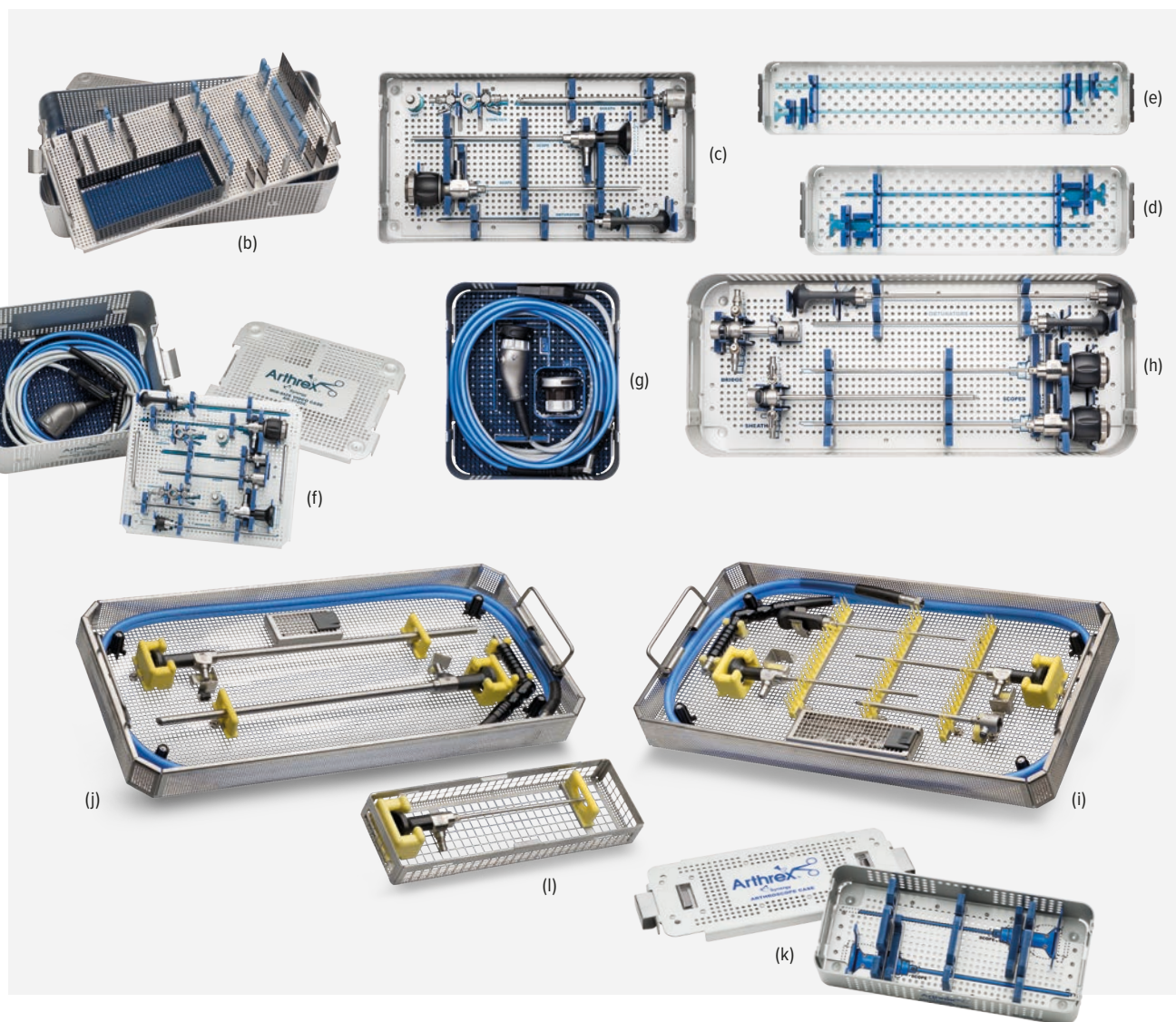


(a)

Description	Référence
Imprimante couleur numérique Sony UP-DR80MD, A4 (a)	UP-DR80MD
Pack d'impression pour UP-DR80MD - toner - 100 feuilles	UPC-R80MD

## Boîtes de stérilisation

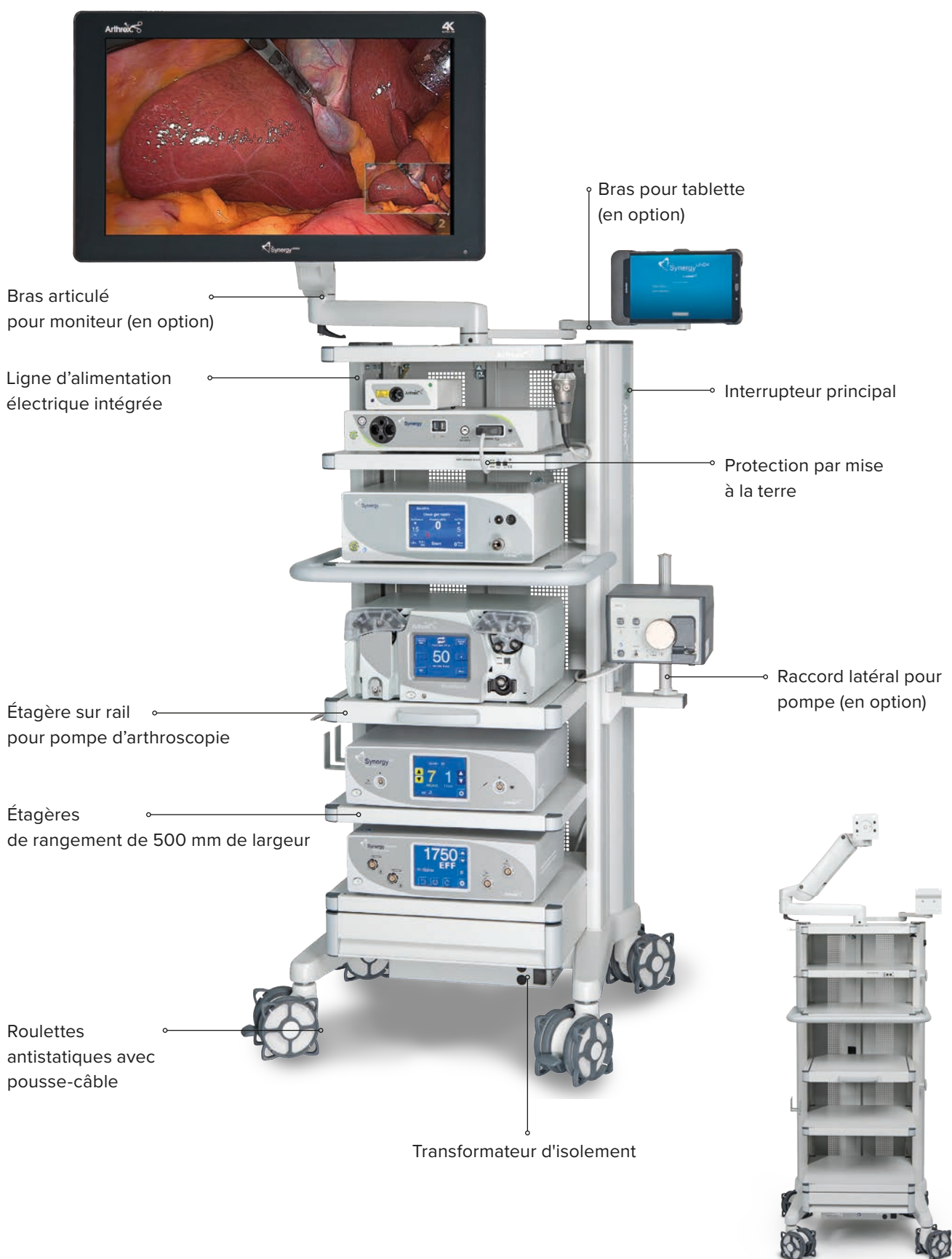
Description	Référence
Boîte de stérilisation - métal - tête caméra et optiques, 52 x 24 x 14 cm (b)	AR-3101C
Boîte de stérilisation - métal - pour arthroscopes, 32 x 18 x 5 cm (c)	AR-3102C
Boîte de stérilisation - métal - pour laparoscopes, 46 x 13 x 5 cm (d)	AR-3103C
Boîte de stérilisation - métal - pour laparoscopes XL, 58 x 13 x 5 cm (e)	AR-3104C
Boîte de stérilisation - métal - pour arthroscopes - tête de caméra et optiques, 32 x 24 x 14 cm (f)	AR-3105C
Boîte de stérilisation - métal - tête de caméra Synergy (g)	AR-3106C
Boîte de stérilisation - métal - pour arthroscopes longs (h)	AR-3200C
Boîte de stérilisation - métal - pour arthroscopes avec câble de lumière froide (i)	S76248
Boîte de stérilisation - métal - pour laparoscopes (j)	S76249
Boîte de stérilisation - métal - pour arthroscopes, 27 x 10 x 5 cm (k)	AR-3100
Boîte de stérilisation - métal - pour arthroscopie (l)	JF436R





# Chariots pour moniteur

Paramétrable selon vos besoins et robuste



## Configuration

- Revêtement antichoc
- Jeu de roues antistatiques avec pousse-câbles, Ø 125 mm
- Pousse-câbles amovibles
- Système de verrouillage sur les 4 roues
- Transformateur d'isolement 2 000 VA avec protection par mise à la terre
- 5 étagères de rangement
- 1 étagère de rangement télescopique, env. 150 mm
- 1 étagère de rangement avec poignée
- Tiroir
- Positionnement du moniteur possible sur l'axe central
- Positionnement du moniteur possible sur le bras articulé
- Positionnement de la tablette possible sur le bras articulé
- Système de fixation pour câble d'alimentation
- Système de fixation pour pédale
- Système de fixation pour caméra
- Système de fixation pour poches de liquide
- Clamp pour tubulures
- Colonne de distribution avec 10 câbles d'alimentation et câbles pour liaison équipotentielle

## Dimensions et capacité de charge

- Dimensions : 1 500 mm × 624 mm × 668 mm (H × L × P)
- Capacité de charge max. : 180 kg
- Capacité de charge max. (étagères) : 30 kg
- Capacité de charge max. (étagère extensible) : 20 kg

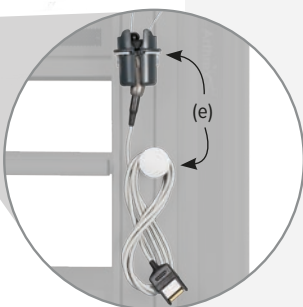
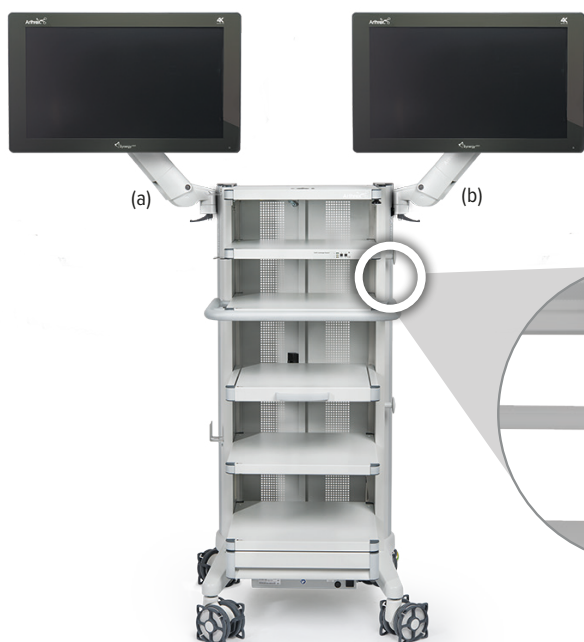
Description	Référence
Chariot ArthroCart	AR-5995-16STI

## Composants

Description	Référence
Support central - rotatif - pour moniteur	KU.1657.991
Bras articulé pour moniteur - 2 segments, L 300 + 350 mm	KU.0530.903
Bras articulé pour moniteur 11-20 Kg - 2 segments, L 350 + 400 mm	KU.1996.903
Bras latéral FlexionPort pour moniteur 11-16 Kg - 0-90°, L 400 mm - côté gauche (a)	KU.3936.903*
Bras latéral FlexionPort pour moniteur 11-16 Kg - 0-90°, L 400 mm - côté droit (b)	KU.3937.903*
Bras articulé côté gauche FlexionPort pour moniteur de 8-14 kg - 2 écrans fixes (c)	KU.7927.903**
Bras articulé côté droit FlexionPort pour moniteur de 8-14 kg - 2 écrans fixes (d)	KU.7928.903**
Contre poids pour chariot ArthroCart, 29 kg	KU.8334.991**
Bras articulé pour tablette Synergy	KU.1534.800
Support type gobelet pour tête de caméra	ZV.9199.800
Support bouteille de gaz 3/5/10 L pour ArthroCart	GW.0160.991
Support bouteille de gaz 20/50 L pour ArthroCart	GW.0285.991
Tige porte sérum - 4 crochets (4 x 2 kg)	ZV.9882.800
Câble d'alimentation - norme EU, L 5 m	KU.2972.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme EU, L 5 m	ZV.9663.999
Câble d'alimentation - norme EU - orange, L 5 m	ZV.9778.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme DK, L 5 m	KU.2967.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme DK, L 5 m	KU.2968.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme UK, L 5 m	KU.2969.799
Câble d'alimentation - norme UK, 5 m	ZV.9860.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme CH, L 5 m	KU.2970.799
Câble d'alimentation - norme CH, 5 m	KU.2971.799
Câble d'alimentation - norme IT, L 5 m	ZV.9507.799
Câble POAG, L 3 m	KU.8333.799

\* doivent être utilisés uniquement en association

\*\* doivent être utilisés uniquement en association







## Configuration

- Revêtement antichoc
- Jeu de roues antistatiques avec pousse-câbles, Ø 125 mm
- Pousse-câbles amovibles
- Système de verrouillage sur les 4 roues
- Transformateur d'isolement 1 200 VA
- Commutateur E/S central
- Colonne de distribution avec 6 prises d'alimentation IEC
- Plaque avec 6 connecteurs pour liaison équipotentielle
- 3 étagères de rangement, charge maxi. 10 kg
- Tiroir
- Poignées de positionnement
- Kit d'installation VESA 75/100
- Bras pour tablette
- Système de fixation pour câble d'alimentation
- Système de fixation pour caméra
- 4 câbles IEC compris
- 4 câbles pour liaison équipotentielle compris

## Dimensions et capacité de charge

- Largeur totale : 649 mm
- Profondeur totale : 620 mm
- Hauteur totale : 1 762 mm
- Poids : environ 75 kg
- Dimensions des étagères L × P : 424 mm × 430 mm
- Capacité de charge maxi (étagères) : 10 kg

Description	Référence
Chariot ProCart pour endoscopie	KU.5875.800

### Composants

Description	Référence
Support bouteille de gaz 3/5/10 L pour ArthroCart	GW.0160.991
Support type gobelet pour tête de caméra	ZV.9199.800

Description	Référence
Câble d'alimentation - norme EU, L 5 m	KU.2972.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme EU, L 5 m	ZV.9663.999
Câble d'alimentation - norme EU - orange, L 5 m	ZV.9778.799
Câble d'alimentation - norme DK, L 5 m	KU.2967.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme DK, L 5 m	KU.2968.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme UK, L 5 m	KU.2969.799
Câble d'alimentation - norme UK, L 5 m	ZV.9860.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme CH, L 5 m	KU.2970.799
Câble d'alimentation - norme CH, L 5 m	KU.2971.799
Câble d'alimentation - norme IT, L 5 m	ZV.9507.799





## Configuration

- Jeu de roues antistatiques avec pousse-câbles, Ø 125 mm
- Système de verrouillage sur les 4 roues
- Interrupteur central marche/arrêt
- Poignée de positionnement à l'arrière
- Enroule-câbles
- Colonne de distribution avec 3 prises d'alimentation IEC et 6 câbles pour liaison équipotentielle

Description	Référence
Chariot vidéo ProCart	KU.6997.903
Kit d'installation VESA 75/100 pour moniteur 26"/27"	TS.6392.991*
Kit d'installation VESA 100 pour moniteur 32"	KU.5056.991**
Kit d'installation VESA 600/200 pour moniteur 55"	KU.5309.903
Support pour écran VESA 300x300 pour écran 43"/55"	KU.4795.903

\* recommandé pour les moniteurs < 10 kg - 26" / 27"

\*\* recommandé pour les moniteurs > 10 kg - 31,5" / 32"

## Composants

Description	Référence
Câble d'alimentation - norme EU, L 5 m	KU.2972.799
Câble d'alimentation - avec équipotentiel - norme EU, L 5 m	ZV.9663.999
Câble d'alimentation - norme EU - orange, L 5 m	ZV.9778.799
Câble d'alimentation - norme DK, L 5 m	KU.2967.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme DK, L 5 m	KU.2968.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme UK, L 5 m	KU.2969.799
Câble d'alimentation - norme UK, L 5 m	ZV.9860.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme CH, L 5 m	KU.2970.799
Câble d'alimentation - norme CH, L 5 m	KU.2971.799
Câble d'alimentation - norme IT, L 5 m	ZV.9507.799





## Configuration

- Jeu de roues antistatiques avec pousse-câbles, Ø 125 mm
- Système de verrouillage sur les 4 roues
- Transformateur d'isolement : 2 000 VA – 230 V
- Protection par mise à la terre
- Interrupteur central marche/arrêt
- 4 étagères de rangement au total
- 1 étagère de rangement télescopique, env. 150 mm
- Poignée enveloppante trois faces
- Poignées de positionnement à l'arrière
- Tiroir
- Support inclinable avec poignée pour moniteur 55"
- Colonne de distribution avec 8 prises d'alimentation IEC et 8 câbles pour liaison équipotentielle
- 5 câbles IEC compris
- 5 câbles pour liaison équipotentielle compris
- Enroule-câbles
- Support pour pédale
- Support pour poches de liquide

Description	Référence
Chariot vidéo compact pour moniteur, 55"	KU.5756.800

## Composants

Description	Référence
Bras articulé pour tablette Synergy	KU.1534.800
Plaque de fixation latérale pour bras articulé de tablette	KU.2788.991
Rallonge pour câble d'alimentation IEC, 1 m	ZV.9960.799
Câble équipotentiel, 1 m	ZV.9943.999
Support bouteille de gaz 3/5/10 L pour ArthroCart	GW.0160.991
Support bouteille de gaz 20/50 L pour ArthroCart	GW.0285.991
Support type gobelet pour tête de caméra	ZV.9199.800
Câble d'alimentation - norme EU, L 5 m	KU.2972.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme EU, L 5 m	ZV.9663.999
Câble d'alimentation - norme EU - orange, L 5 m	ZV.9778.799
Câble d'alimentation - norme DK, L 5 m	KU.2967.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme DK, L 5 m	KU.2968.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme UK, L 5 m	KU.2969.799
Câble d'alimentation - norme UK, L 5 m	ZV.9860.799
Câble d'alimentation avec équipotentiel - norme CH, L 5 m	KU.2970.799
Câble d'alimentation - norme CH, L 5 m	KU.2971.799
Câble d'alimentation - norme IT, L 5 m	ZV.9507.799

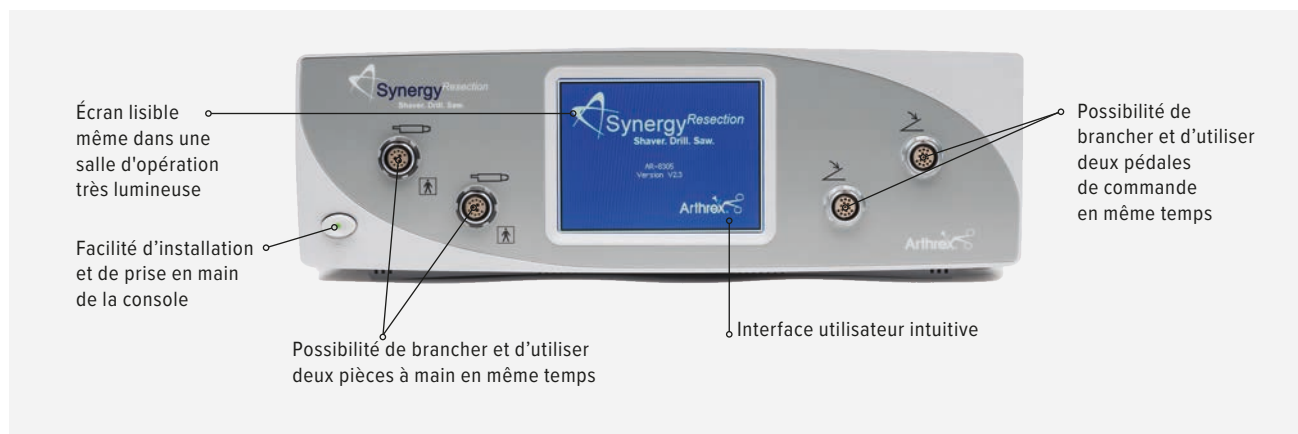






Synergy <sup>Resection™</sup> .....	48
Console de Shaver Synergy <sup>Resection™</sup> .....	48
Pièces à main .....	49
Clapets d'aspiration de remplacement pour toutes les pièces à main .....	49
Pédales de commande .....	50
Lames de Shaver et fraises.....	52
Fraises à calotte rétractable .....	54
Lames de Shaver et fraises pour la pièce à main AR-8330SJ .....	55
Instruments ShaverDrill™ .....	57





Le système Synergy<sup>Resection™</sup> a été conçu pour s'adapter à de multiples interventions orthopédiques et fonctionne comme 2 consoles en 1. Il permet d'actionner simultanément deux pièces à main complètement indépendantes l'une de l'autre et il est également possible d'utiliser une ou deux pédales pour contrôler chacune des pièces à main. Les pièces à main de Shaver offrent 3 modes d'oscillation selon l'application ou les préférences du chirurgien : Standard, Efficace ou Agressif.

La connexion de la console de Shaver au système vidéo Synergy active la fonction d'affichage tête haute et permet de visualiser facilement les paramètres du système de résection sur le moniteur.

Lorsque la console est connectée aux pompes d'arthroscopie DualWave<sup>™</sup> ou Continuous Wave<sup>™</sup> 4, ces dernières détectent l'état de la pièce à main de Shaver et compensent automatiquement la perte de distension en augmentant la pression.

- Système de Shaver multifonction
- Utilisation simultanée de deux pièces à main possible
- Reconnaissance automatique du type de pièce à main branchée
- Commande via une ou deux pédales
- 3 modes d'oscillation : Standard, Efficace, Agressif
- Shaver : Fraisage : 8 000 tr/min max.  
Oscillation : 3 000 tr/min max.

Description	Référence
Console de Shaver Synergy <sup>Resection</sup>	AR-8305

## Pièces à main

### Commande par pédale

- Légère



### Commande manuelle

- Boutons multifonction :
  - Modifier la vitesse
  - Modifier la direction
  - Mettre en marche/Arrêter



### Commande manuelle (inversée)

- Boutons multifonction :
  - Modifier la vitesse
  - Modifier la direction
  - Mettre en marche/Arrêter
  - Modifier le sens de l'aspiration



### Pour petites articulations

- Légère
- Commande par pédale



(e)



(f)

Arthrex propose des pièces à main de Shaver doublement hermétiques, d'une grande robustesse et fiabilité. Légères et ergonomiques, elles sont dotées d'une option de commande manuelle. Ces pièces à main sont dotées d'une vitesse et d'un couple élevés. Elles sont également pourvues d'un collet à attache rapide compatible avec des lames et fraises standard ou longues pour la hanche, ou encore spécifiques aux petites articulations, les rendant ainsi extrêmement polyvalentes.

Description	Référence
Pièce à main de Shaver Adapteur Power System™ II - commande par pédale (a)	AR-8330F
Pièce à main de Shaver Synergy - commande manuelle (b)	AR-8332H
Pièce à main de Shaver Synergy - commande manuelle inversée (c)	AR-8332RH
Pièce à main de Shaver Synergy - DEX - commande par pédale (d)	AR-8330SJ

## Valves d'aspiration de remplacement

Arthrex a équipé toutes ses pièces à main de Shaver de valves amovibles pour un niveau de propreté optimal. Il est d'ailleurs possible de commander des valves de remplacement avec joint torique O-ring en cas de perte ou de détérioration.

Description	Référence
Valve amovible pour pièces à main de Shaver AR-8330 - rechange (e)	AR-8330V
Joint torique pour série de pièces à main AR-8330 - valve amovible (f)	AR-8330VO
Valve amovible pour Synergy Resection HP	AR-8330SJ
Valve amovible O-Ring pour Synergy Resection HP	AR-8330SJO

Pédales de commande



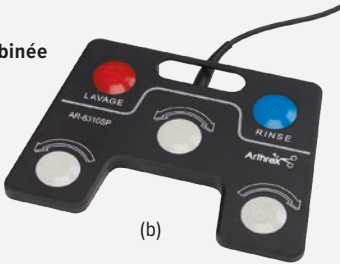
(a)

Pédale de commande plate

- Conception ergonomique pour atténuer la fatigue lors de l'utilisation

Pédale de commande combinée

- Pour Shaver et pompe DualWave™
- Plate



(b)



(c)

Multifonction/Filaire

- Activation/désactivation numérique ou fonctionnement analogique de la pédale progressive
- Filaire pour un fonctionnement en toute sécurité

Multifonction/Sans fil

- Communication sans fil par radiofréquence sans compromettre la ligne de visée des autres dispositifs
- Activation/désactivation numérique ou fonctionnement analogique de la pédale progressive



(d)

Pédale de commande plate

La pédale de commande est plate afin de réduire la fatigue de l'utilisateur tout en permettant le contrôle de toutes les fonctions. Contrôlez la direction et la vitesse en appuyant sur le pavé approprié. Appuyez sur le commutateur à bascule en forme de dôme pour changer la commande entre les canaux doubles de la console si deux pièces à main sont branchées. Si une seule pièce à main est branchée, le commutateur permet de basculer entre les 3 modes d'oscillation.

Pédales de commande multifonction (avec ou sans fil)









L'utilisateur d'une pédale de commande multifonction peut choisir entre le mode de fonctionnement par pédale de commande plate ou bien progressive. Toutes les commandes de vitesse, de direction, de régulateur de vitesse et de commutation sont accessibles depuis les accessoires intuitifs et le mode sélectionné est affiché sur la console.

Description	Référence
Pédale de Shaver APS II (a)	AR-8310
Pédale pour console de Shaver & pompe DualWave™ (b)	AR-8310SP
Pédale pour console de Shaver - extra-plate - filaire - progressive (c)	AR-8315C
Synergy Resection™ Wireless Footswitch Kit (d)	AR-8315W













## Couteaux de Shaver

Les légendes de couleur reflètent la couleur de la famille indiquée sur l'adaptateur

	Description	2 (Ø en mm)	3 (Ø en mm)	3.5 (Ø en mm)	3.8 (Ø en mm)	4 (Ø en mm)	4.2 (Ø en mm)	5 (Ø en mm)	5.5 (Ø en mm)	
	<b>Excabur™</b> L'option la plus agressive conçue pour un débridement extensif des tissus mous				AR-8380EX	AR-8400EX AR-8400CEX (courbe)	AR-6420EX (hanche) AR-6420CEX (hanche, courbe)	AR-8500EX	AR-8550EX	Le plus agressif
	<b>Lame Torpedo™</b> Fenêtre extérieure ovoïde et lame lisse à bord tranchant idéale pour les ménisectomies et le débridement des tissus mous			AR-7350TD (petite articulation)		AR-7400TD (petite articulation) AR-8400TD AR-8400CTD (courbe)	AR-6420TD (hanche) AR-6420CTD (hanche, courbe)	AR-8500TD		
	<b>SabreTooth™</b> Lame agressive à usage multiple, idéale pour un débridement extensif des tissus mous			AR-8350ST	AR-8380ST	AR-8400ST AR-8400CST (courbe)	AR-6420CST (hanche, courbe)	AR-8500ST	AR-8550ST	
	<b>Bone Cutter™</b> Conçu pour un débridement général agressif des tissus lorsqu'il est actionné en mode oscillation ainsi que de l'os lorsqu'il est actionné dans la direction avant					AR-8380BC AR-8400BC (courbe)	AR-6420BC (hanche) AR-6420CBC (hanche, courbe)	AR-8500BC	AR-8550BC	
	<b>Dissector™</b> Le meilleur choix pour une résection agressive des ménisques, de la synoviale, du cartilage et de la plica		AR-7300DS (petite articulation)	AR-8350DS AR-8350CDS (courbe)	AR-8380DS	AR-8400DS AR-8400CDS (courbe)	AR-6420DS (hanche) AR-6420CDS (hanche, courbe)	AR-8500DS	AR-8550DS1	
	<b>Double Cut™</b> Lame idéale pour une résection générale efficace des tissus mous et une régularisation fine du cartilage articulaire				AR-8380DC	AR-8400DC AR-8400CDC (courbe)			AR-8550DC	Le moins agressif
	<b>Sabre™</b> Conçu pour des applications de résection générale plus agressive des tissus mous tout en laissant des bords de tissus nets	AR-7200SR (petite articulation)	AR-7300SR (petite articulation)		AR-8380SR	AR-8400SR AR-8400CSR (courbe)		AR-8500SR	AR-8550SR	
	<b>Slotted Whisker™</b> Idéal pour la résection non agressive de cartilage articulaire, de tissu adipeux et de la synoviale				AR-8380SW					


## Couteaux de Shaver et fraises


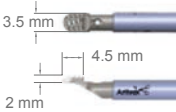
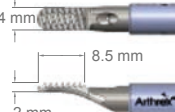
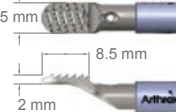
Les légendes de couleur reflètent la couleur de la famille indiquée sur l'adaptateur

	Description	3 (Ø en mm)	4 (Ø en mm)	4.5 (Ø en mm)	5 (Ø en mm)	5.5 (Ø en mm)
<b>6 goujures</b> 	<b>Couteau de Shaver BLURR®</b> Dispositif qui résèque agressivement aussi bien l'os que les tissus mous, et particulièrement utile pour les acromioplasties et notchplasties				AR-8500BL	
<b>6 goujures</b> <b>8 goujures</b> <b>12 goujures</b> 	<b>Fraises ovales ClearCut™</b> Une visibilité maximale tout en réséquant l'os lors de notchplasties et d'acromioplasties				AR-8500COS AR-8500COE AR-8500COT	AR-8550COE AR-8550COT
<b>8 goujures</b> 	<b>Fraises rondes ClearCut™</b> Une visibilité maximale lors de résections ostéochondrales et d'ostéophytes ou lors de la préparation du site osseux		AR-8400CRE		AR-8500CRE	AR-8550CRE
<b>6 goujures</b> 	<b>Fraises ClearCut™ TR</b> Le capot de protection transparent angulé offre une rétraction supplémentaire des tissus mous et une visibilité maximale lors de résections ostéochondrales et d'ostéophytes ou lors de la préparation du site osseux		AR-8400CTS			
<b>6 goujures</b> 	<b>Fraises ClearCut™ SLAP</b> Une visibilité et une protection des tissus mous maximales lors de la préparation de la glène pour la réparation des lésions SLAP du labrum		AR-8400CSS			
<b>6 goujures</b> <b>8 goujures</b> <b>12 goujures</b> 	<b>Fraises ovales FlushCut™</b> Résection osseuse rapide et agressive au cours de procédures de notchplastie, de décompression sous-acromiale ou clavicule distale				AR-8500FOS AR-8500FOE AR-8500FOT	AR-8550FOS AR-8550FOE AR-8550FOT
<b>8 goujures</b> <b>10 goujures</b> <b>12 goujures</b> 	<b>Fraises ovales</b> Conçues pour une résection osseuse rapide et agressive au cours de procédures de notchplastie, de décompression sous-acromiale ou clavicule distale	AR-7300OBT (petite articulation, 10 goujures)	AR-8400OBE (8 goujures)		AR-8500OBE (8 goujures)	AR-8550OBT (12 goujures)
<b>8 goujures</b> 	<b>Fraises rondes</b> Idéales pour des résections de tissus mous, ostéochondrales et d'ostéophytes ou la préparation du site osseux	AR-7300RBE (petite articulation)	AR-8400RBE AR-6400RBE (hanche)		AR-8500RBE AR-6500RBE (hanche) AR-6500VBE (hanche, concave)	AR-8550RBE
<b>12 goujures</b> 	<b>Fraises coniques</b> Pour les résections distales de clavicule et pour la mise en forme de l'os et du cartilage durant les procédures de notchplastie et d'acromioplastie				AR-8500TBT	
	<b>Canule courte pour fraise ovale/conique</b> Permet la résection osseuse sans protection au niveau de la tête de fraise tout en améliorant la visibilité et l'accès à des espaces étroits		AR-8400HSO (fraise ovale)		AR-8500HSO (fraise ovale / conique)	AR-8550HSO (fraise ovale / conique)

## Couteaux de Shaver



Les légendes de couleur reflètent la couleur de la famille indiquée sur l'adaptateur

	Description	4 (Profondeur de foret en mm)	6 (Profondeur de foret en mm)
	<b>PowerPick™</b> Initialement conçu pour effectuer rapidement des procédures de microfracture en utilisant la pièce à main de Shaver pour alimenter une extrémité trocart Ø 1,5 mm. Les tiges angulées de 30° et de 45° facilitent l'utilisation dans diverses autres applications, notamment l'emplacement du tunnel fémoral lors d'un LCA.	<b>AR-8150PP-30</b> (30°)  <b>AR-8150PP-45</b> (45°)	<b>AR-8150PX-45</b> (45°)

	Description	3.5 (Largeur en mm)	4 (Largeur en mm)	5.5 (Largeur en mm)
	<b>PowerRasp™</b> Pour le débridement osseux sous arthroscopie en réciproquant le mouvement, créant une surface lisse et plane, par exemple lors de décompressions sous-acromiales et notchplasties	<b>AR-8350PR</b> 	<b>AR-8400PR</b> 	<b>AR-8550PR</b> 

## Fraises rétractables








Les légendes de couleur reflètent la couleur de la famille indiquée sur l'adaptateur

	Description	4 (Ø en mm)	5 (Ø en mm)	5,5 (Ø en mm)
8 goujures 	<b>Fraises ovales FlushCut™</b> Présente l'avantage d'utiliser la tige en tant que guide de profondeur de coupe pendant les procédures visant à obtenir une surface plane, par exemple lors d'une acromioplastie. L'acromioplastie idéale peut être obtenue rapidement en utilisant la tige en tant que butée de profondeur et en maintenant la position parallèle à la surface pendant l'utilisation.		<b>AR-8500RFOE</b>	<b>AR-8550RFOE</b>
8 goujures 	<b>Fraises rondes pour la hanche</b> Les préparations acétabulaires peuvent être effectuées avec la calotte en place pour protéger le labrum et les tissus environnants pendant une procédure de réparation du labrum de la hanche et, le cas échéant, la calotte peut être rétractée pour exposer pleinement la tête de fraise afin de s'attaquer à d'autres pathologies de la hanche telles qu'une lésion CAME	<b>AR-6400RRBE</b>	<b>AR-6500RRBE</b>	<b>AR-6550RRBE</b>



## Couteaux de Shaver et fraises pour la pièce à main DEX AR-8330SJ

Les légendes de couleur reflètent la couleur de la famille indiquée sur l'adaptateur

	Description	1 (Ø en mm)	2 (Ø en mm)	3 (Ø en mm)	3.5 (Ø en mm)
	<b>Couteau de Shaver PowerRasp™ Resector</b> Idéal pour les résections de tissus mous, ostéochondrales et d'ostéophytes ou la préparation de sites osseux				AR-9350PR
	<b>Foret PowerPick™</b> Pour le micro-forage de défauts osseux sous-chondraux	AR-9100PP-00 (0°) AR-9100PP-45 (45°)			
	<b>Lame de Shaver Torpedo™</b> Une extrémité conique et une action de coupe de type ciseau facilitent une résection rapide et agressive des tissus mous				AR-9350TD
	<b>Dissecteur</b> Fenêtre extérieure tranchante en forme de goutte d'eau. La fenêtre de coupe intérieure dentée attaque agressivement les tissus, les saisissant et les tirant dans la zone de coupe			AR-9300DS	AR-9350DS
	<b>Sabre</b> Fenêtre extérieure tranchante en forme de goutte d'eau. La fenêtre de coupe intérieure lisse laisse les bords propres et vifs pour un aspect plus anatomique suite à la résection		AR-9200SR	AR-9300SR	AR-9350SR
10 goujures 	<b>Fraise ovale</b> Conçues pour une résection osseuse rapide et agressive au cours de procédures de notchplastie, de décompression sous-acromiale et clavicule distale			AR-9300OBT	AR-9350OBT
10 goujures 	<b>Fraise ronde</b> Idéale pour les résections de tissus mous, ostéochondrales et d'ostéophytes ou la préparation de sites osseux			AR-9300RBT	AR-9350RBT

**AR-1934DSSK**

Kit ShaverDrill™  
pour ancre SutureTak® 3 mm



**AR-3600NDSR-1**

Mèche ShaverDrill™  
pour ancre FiberTak®, 1.6 mm
















## Instruments ShaverDrill™

Les instruments ShaverDrill™ s'attachent directement et rapidement à nos larges pièces à main de Shaver et s'utilisent pour le pré-perçage de trous pilotes pouvant accueillir diverses ancres. Un plateau de perçage alimenté par batterie n'étant pas nécessaire, les instruments ShaverDrill™ permettent de prolonger l'autonomie de la batterie, de réduire le temps de préparation peropératoire et de diminuer les coûts de nettoyage et de traitement entre chaque cas.

Instruments ShaverDrill™ - Compatibles avec les pièces à main de Shaver à grand adaptateur

Les légendes de couleur reflètent la couleur de la famille indiquée sur l'adaptateur

Ancre	ShaverDrill™	ShaverDrill™, os dur	Kit ShaverDrill™	Kit ShaverDrill™, os dur
<b>FiberTak® Ø 1.6 mm</b>				
			<b>AR-3600NDSR-1</b>	
<b>PushLock® Ø 2.4mm</b>				
	<b>AR-2922DSR-24</b>	<b>AR-2922DTSR-24</b>		
<b>PushLock® Ø 2.9mm - court</b>				
	<b>AR-2923DSR</b>	<b>AR-2923DTSR</b>	<b>AR-2923DSSK</b>	<b>AR-2923DTSK</b>
<b>SutureTak® 3 mm</b>				
	<b>AR-1250LTSR</b>	<b>AR-1938DSR</b>	<b>AR-1934DSSK</b>	<b>AR-1938DSSK</b>
<b>SutureTak® 3 mm - Knotless</b>				
	<b>AR-1938DSR</b>		<b>AR-1938DSSK</b>	



# Irrigation et insufflation

Versatilité et efficacité

Pompes d'arthroscopie .....	60
Pompe d'arthroscopie DualWave™ .....	60
Pompe d'arthroscopie Continuous Wave™ 4 .....	61
Tubulures .....	62
Accessoires .....	63
Chariot pour pompe .....	64
Synergy <sup>Insufflation</sup> .....	65
Console Synergy <sup>Insufflation</sup> .....	65
Accessoires Synergy <sup>Insufflation</sup> .....	66
Pompe de laparoscopie .....	68
Accessoires pour pompe de laparoscopie .....	69
Tapis .....	70
Tapis antifatigue The Surgical Mat™ .....	70
Tapis absorbant Dri-Safe® .....	70
Tapis aspirant The EcoSuctioner® .....	71
Tapis aspirant The SuctionBlu™ .....	71
Tapis aspirant The Suctioner® .....	71
Aspiration et régulation des fluides .....	72
Rouleaux absorbants EcoDri-Safe™ .....	72
Aspiration au sol Fluid Diamond® .....	73

# Pompes d'arthroscopie

## Pompe d'arthroscopie DualWave™



La DualWave™ est une pompe d'arthroscopie double-galet (irrigation/aspiration) qui peut également être utilisée en fonction irrigation seule. Son logiciel performant de gestion des fluides répond à vos besoins spécifiques. Elle permet aussi bien de maintenir la distension de l'espace de travail constante lors d'arthroscopies complexes, que de vous aider à réaliser des économies en termes d'utilisation de poches de sérum.

Le design spécifique de la DualWave™ contrôle précisément et indépendamment l'aspiration des voies pour canule ou Shaver afin de permettre une distension optimale de l'articulation et une vision claire et sans turbulence.

L'écran affiche en temps réel la pression et le débit permettant à l'utilisateur de lire la consommation totale de liquide d'irrigation ainsi que la durée d'opération en fin d'intervention. Les paramètres par défaut sont programmables pour chaque type d'intervention : la pression, le débit d'aspiration continu et le niveau d'aspiration du Shaver. Ainsi, le comportement de la pompe est parfaitement identique à chaque intervention.

Différents moyens sont offerts pour piloter la pompe : son écran tactile, une pédale ou encore une télécommande autoclavable pour une utilisation depuis la zone stérile. Les modes RINÇAGE et LAVAGE permettent à l'utilisateur de contrôler la pompe en appuyant simplement sur un bouton. Le mode LAVAGE augmente temporairement la pression pour permettre un maintien de la visibilité lors de saignements, tandis que le mode RINÇAGE augmente le rythme de renouvellement du liquide en intraarticulaire sans pour autant modifier la pression. Que vous utilisiez la pompe en mode irrigation seule ou en mode irrigation/aspiration, le mode SHAVERBOOST compense automatiquement (par une augmentation de la pression) la perte de distension qui pourrait survenir lorsqu'un Shaver est dans l'articulation.

L'utilisation d'une tubulure pompe et d'une tubulure patient vous permet de contrôler les coûts par intervention en termes de tubulures mais aussi en poches de sérum utilisées.

Description	Référence
Pompe d'arthroscopie DualWave™ - double galet	AR-6480





La Continuous Wave™ 4 est une pompe d'arthroscopie d'irrigation unique entièrement intégrée, désormais dotée d'un affichage tête haute et d'une communication directe avec le système de Shaver.


Sa conception spécifique permet de contrôler précisément et indépendamment l'aspiration des voies canule ou Shaver pour une distension optimale de l'articulation et une vision claire et sans turbulence.

L'écran affiche en temps réel la pression ainsi que le débit et permet à l'utilisateur en fin d'intervention de lire la consommation totale de liquide d'irrigation, en plus de la durée d'opération. Différents moyens sont offerts pour piloter la pompe : son écran tactile, une pédale ou encore une télécommande autoclavable pour une utilisation depuis la zone stérile. Les paramètres par défaut sont programmables pour chaque type d'intervention : la pression, le débit d'aspiration continu et le niveau d'aspiration du Shaver. Le mode LAVAGE permet une augmentation temporaire et contrôlée de la pression pour maintenir une vision satisfaisante lorsque son bouton est maintenu appuyé. Quant à l'ajout de la fonction de détection du Shaver, il permet d'augmenter la pression à l'activation de la résection.


Description	Référence
Pompe d'arthroscopie Continuous Wave™ 4 - simple galet	AR-6485

## Tubulures communes aux pompes Continuous Wave™ et DualWave™



### Set de tubulure d'irrigation complet

	Description	Référence
	<b>Set de tubulure d'irrigation complet – pompe/patient pour pompes AR-6480 et AR-6475 – qté 10</b> Ce set de tubulure d'aspiration convient aux utilisateurs préférant changer la tubulure complète et renouveler les poches de sérum à chaque intervention. Chaque set est livré avec un connecteur LuerLock emballé séparément pour permettre l'extension de la tubulure avec une rallonge optionnelle. Si vous l'utilisez seul, le set ne peut servir que pour une seule intervention.	<b>AR-6415</b> <b>AR-6415CL</b>


### Extension de tubulure

	Description	Référence
	<b>Tubulure d'irrigation – extension – connecteur LuerLock – qté 20</b> Cette extension unique s'avère économique. Utilisée conjointement avec le set d'irrigation complet, elle permet de conserver ce dernier tout au long de la journée opératoire. Le clapet anti-retour empêche tout reflux de liquide contaminé vers la tubulure connectée à la pompe. Il n'est plus nécessaire de remplacer la tubulure d'irrigation connectée à la pompe et les poches de sérum physiologique après chaque intervention chirurgicale.	<b>AR-6220</b>





### Tubulure d'irrigation en deux parties

	Description	Référence
	<b>Tubulure d'irrigation – pompe pour AR-6480 et AR-6475 – qté 10</b> Grâce au connecteur no-touch, la stérilité n'est pas compromise par l'utilisation de deux tubulures séparées. L'utilisation d'une tubulure pompe unique lors de la journée opératoire permet d'économiser du sérum car le liquide restant après une intervention est utilisé lors de l'intervention suivante.	<b>AR-6420</b> <b>AR-6420CL</b>
	<b>Tubulure d'irrigation – patient – connecteur LuerLock, qté 20</b> Seule tubulure d'irrigation à être changée à chaque intervention, la tubulure patient contient un clapet anti-retour qui empêche tout reflux de liquide.	<b>AR-6425</b>


## Tubulure spécifique à la pompe DualWave™

	Description	Référence
	<b>Tubulure d'aspiration pour pompe DualWave™ – qté 10</b> En utilisant la tubulure d'aspiration, la pompe DualWave™ peut réguler à la fois les entrées et les sorties de liquide dans l'espace intraarticulaire. Ainsi la distension articulaire et la pression sont contrôlées avec précision et la vision est optimale.	<b>AR-6430</b>



## Accessoires

	Description	Référence
	<b>Poche à déchets – qté 10</b> La poche pour liquide souillé peut être accrochée au chariot pour pompe AR-6481 et peut contenir jusqu'à 10 litres. En fin d'intervention, il vous suffit d'utiliser son système de fermeture étanche puis de l'évacuer.	AR-6431
	<b>Connecteurs en Y (2) pour tubulures – qté 10</b> L'adaptateur de tuyau en Y permet de raccorder quatre poches de liquide à la tubulure pompe et de réduire ainsi la fréquence de remplacement des poches.	AR-6215
 	<b>Tubulure d'arthroscopie Gravity</b> La tubulure d'arthroscopie Gravity est compatible avec toutes les chemises et canules arthroscopiques, et peut maintenir une distension correcte même lors des procédures chirurgicales compliquées qui exigent un débit élevé.  2 versions : 2 et 4 pointes	AR-6412 AR-6414


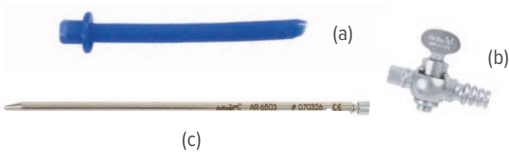
### Télécommande autoclavable

	Description	Référence
	<b>Télécommande autoclavable pour pompe DualWave™</b> Cette télécommande vous permet de régler la pression, le niveau d'aspiration du Shaver, d'activer les modes LAVAGE et RINÇAGE ou encore d'allumer ou éteindre la pompe DualWave™.	AR-6482

### Pédales

	Description	Référence
	<b>Pédale pour pompe DualWave™</b> Cette pédale rend possible l'activation des modes LAVAGE et RINÇAGE.	AR-6483
	<b>Pédale pour console de Shaver &amp; Pompe DualWave™ – extra-plate</b>	AR-8310SP

### Canules

	Description	Référence
	<b>Canule d'irrigation/aspiration souple, Ø 2.5 mm</b>	AR-3420.2.5
	<b>Canule d'irrigation souple, Ø 4.5 mm x L 7.5 cm (a)</b> <b>Robinet réutilisable pour canule d'irrigation (b)</b> <b>Trocart pointu réutilisable pour canule d'irrigation</b> <b>Obturbateur mousse réutilisable pour canule d'irrigation (c)</b>	AR-6525 AR-6501 AR-6502 AR-6503

## Chariot pour pompe



Le chariot pour pompe d'arthroscopie a été spécialement conçu pour les pompes DualWave™ et Continuous Wave™ 4. Il permet de les disposer à la hauteur idéale lors des chirurgies. Sa configuration permet le stockage de poches de sérum physiologique, de couteaux de Shaver et d'accessoires tels que la pédale.

Description	Référence
Chariot DualWave™	AR-6481

# Console d'insufflateur Synergy<sup>Insufflation</sup>

Haut débit avec contrôle optimal

## Console Synergy<sup>Insufflation</sup>



La console Synergy<sup>Insufflation</sup> est simple à manipuler. Elle permet d'assurer la distension d'espaces tels que la cavité péritonéale par l'insufflation de gaz lors d'interventions endoscopiques, diagnostiques et thérapeutiques.

Le débit volumétrique élevé de 50 L/min permet de remplir l'abdomen rapidement en début d'intervention. L'interface par écran tactile est intuitive et rend les réglages faciles et rapides. La pression et le débit peuvent être configurés en mode haut débit ou en mode bariatrique, selon la préférence du chirurgien. Un système de chauffage intégré permet au chirurgien d'augmenter la température du gaz avant son insufflation vers le patient.

Grâce à l'affichage tête haute du système vidéo Synergy, les paramètres d'insufflation sont directement visibles depuis le moniteur d'endoscopie. Un système antisurpression et un système anticontamination renforcent la sécurité.

Description	Référence
Console d'insufflateur Synergy <sup>Insufflation</sup>	AR-3290-0004

## Consommables

	Description	Référence
	Ligne d'insufflation fine avec filtre inclus - connexion ISO - stérile - qté 20	<b>70293</b>
	Ligne d'insufflation - autoclavable - connexion ISO - réutilisable 20 fois	<b>AR-3290-1002</b>
	Ligne d'insufflation chauffante - connexion ISO - stérile - qté 10	<b>AR-3290-1007</b>
	Ligne d'insufflation chauffante - connexion ISO - réutilisable 100 fois	<b>AR-3290-1008</b>
	Ligne d'insufflation - fine - filtre inclus - connexion ISO- stérile - qté 20	<b>Z0293</b>
	Filtre pour ligne d'insufflation - stérile - qté 50	<b>4222/701</b>
	Adaptateur ISO pour ligne d'insufflation - raccord ondulé	<b>Z0164-01</b>



## Connecteurs de gaz

	Description	Référence
	Flexible CO2- droit	<b>Z5078-01</b>
	Flexible CO2 angulé pour ArthroCart - support pour bouteille de gaz 3/5/10 L	<b>Z5077-01</b>
	Adaptateur US pour flexible CO2	<b>Z5073-01</b>
	Adaptateur DISS pour flexible CO2	<b>Z5075-01</b>
	Filtre fritté pour adaptateur de gaz - qté 5	<b>Z5072-01</b>
	Valve switch pour SynergyInsufflation - double sortie	<b>Z0531-00</b>

## Flexibles haute pression

Description	Référence		Référence
Flexible haute pression CO2 - US/DIN, L 1.5 m	<b>Z5044-01</b>	Flexible haute pression CO2 - US/UNI(ITALIAN), L 3 m	<b>Z5104-01</b>
Flexible haute pression CO2 - US/ISO, L 1.5 m	<b>Z5045-01</b>	Flexible haute pression CO2 - US/UNI(ITALIAN), L 5 m	<b>Z5105-01</b>
Flexible haute pression CO2 - US/PIN INDEX, L 1.5 m	<b>Z0499-01</b>	Flexible haute pression CO2 - US/AGA, L 3 m	<b>Z5106-01</b>
Flexible haute pression CO2 - US/DIN, L 3 m	<b>Z5100-01</b>	Flexible haute pression CO2 - US/AGA, L 5 m	<b>Z5107-01</b>
Flexible haute pression CO2 - US/DIN, L 5 m	<b>Z5101-01</b>	Flexible haute pression CO2 - DISS/DISS, L 0.9 m	<b>Z5108-01</b>
Flexible haute pression CO2 - US/NF(FRENCH), L 3 m	<b>Z5102-01</b>		
Flexible haute pression CO2 - US/NF(FRENCH), L 5 m	<b>Z5103-01</b>		

# Pompe de laparoscopie



### Un dispositif, deux fonctions, de multiples avantages

Dotée d'une pompe à vide intégrée, la pompe de laparoscopie permet d'irriguer et d'aspirer, le tout grâce à un seul appareil qui s'avère idéal pour les interventions chirurgicales mini-invasives. Un volume d'aspiration et d'irrigation de 2 L/min et une performance de pression pouvant aller jusqu'à 450 mmHg en irrigation offre une vue dégagée dans la cavité pendant toute la durée d'intervention. Nos tubulures protégées des RFID assurent le bon fonctionnement de la pompe. En cas d'utilisation non conforme, la pompe se bloque automatiquement, rendant l'irrigation impossible.

### Conçue pour une utilisation simplifiée

La pompe de laparoscopie répond aux exigences de confort et de travail optimal des équipes médicales en salle d'opération : la pompe est facile à configurer et à utiliser, son design moderne ne compte que l'essentiel et les tubulures peuvent être branchées d'une seule main en trois gestes simples.



Description	Référence
Pompe PP110 d'irrigation/aspiration pour laparoscopie	<b>2205288</b>




Peut être montée sur une potence

## Accessoires pour pompe de laparoscopie


### Irrigation

	Description	Référence
	Tubulure d'irrigation pour pompe PP110 - à usage unique - qté 10	<b>T0505-01</b>
	Tubulure d'irrigation pour pompe PP110 - réutilisable- qté 20	<b>T0506-01</b>

### Aspiration

	Description	Référence
	Tubulure d'aspiration pour pompe PP110 - à usage unique - qté 10	<b>2204867</b>

### Évacuation

	Description	Référence
	Set de tubulure - utilisation 30 jours - filtre de protection pour pompe - qté 10	<b>T0504-01</b>

### Accessoires

Description	Référence
Poignée instrument d'aspiration/irrigation pompe LP110	<b>300-166-100</b>
Tige instrument d'aspiration/irrigation pompe LP110 5mm, trous 4x4	<b>300-173-005</b>
Lubrifiant	<b>8300022404</b>

# Tapis

Confort et sécurité accrus

## Tapis antifatigue The Surgical Mat™



- Conception en mousse à mémoire de forme apportant du confort au personnel debout sur un sol dur ou un marchepied pendant de longues heures
- Tapis antidérapant avec encoches moulées pour maintenir les liquides en place et éviter leur dispersion au sol

Description	Référence
Tapis antifatigue The Surgical Mat™, 51 x 99 cm - qté 10 (a)	USA-010
Tapis surélevé The Mini Mat™, 33 x 43 cm - qté 10 (b)	USA-A10

## Tapis absorbant Dri-Safe®



- Tapis de sol super absorbant, économique et jetable
- Multiples possibilités d'utilisation pour absorption de tout type de liquides (sols de salles d'opération, devant des bacs ou éviers, les sols de laboratoire, etc.)
- Réduction de la transmission de contaminants nocifs aux professionnels de santé et du nombre de chutes ou de glissades
- Option de renfort imperméable pour plus de sécurité et de maintien des tapis au sol tout en capturant les liquides

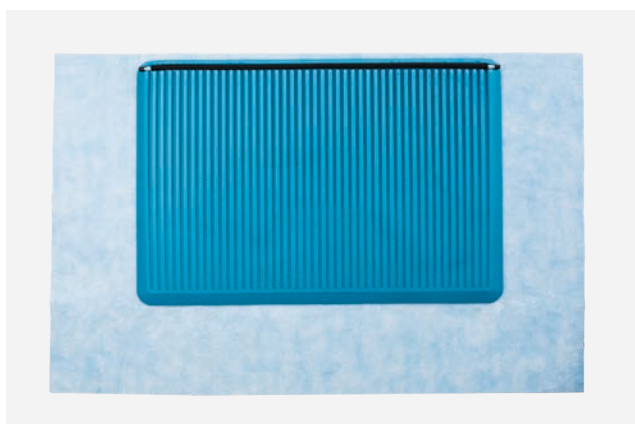
Description	Référence
Tapis absorbant Dri-Safe® - curatif sur sol humide, 71 x 102 cm	USA-B28X40
Tapis absorbant Dri-Safe® - préventif sur sol sec, 71 x 102 cm	USA-B28X40PLY
Tapis absorbant Dri-Safe® - curatif sur sol humide, 76 x 142 cm	USA-B30X56
Tapis absorbant Dri-Safe® - préventif sur sol sec, 76 x 142 cm	USA-B30X56PLY

## Tapis aspirant The EcoSuctioner®



- Tapis aspirant et ergonomique, tout-en-un permettant à deux personnes de se tenir debout confortablement pendant une procédure
- Équipé de rainures directionnelles pour une aspiration continue et silencieuse, il s'adapte à n'importe quel type d'aspiration
- Fourni avec un tapis absorbant large et rugueux à placer en dessous afin d'améliorer ses propriétés antidérapantes et pour faciliter et accélérer la mise en place et le retrait
- Réduit le besoin de nettoyage du sol

## Tapis aspirant The SuctionBlu™



- Capacité d'aspiration continue, puissante et silencieuse avec des propriétés antifatigue et une grande capacité d'absorption
- Adaptation rapide et aisée à n'importe quelle source d'aspiration à l'aide de tubulures d'aspiration standard pour une expérience chirurgicale plus sèche, plus sûre et plus propre
- Large surface de confort pouvant accueillir deux personnes
- Aspiration continue et efficace sous les pieds pour une meilleure gestion des fluides

## Tapis aspirant The Suctioner®



- Associe le côté absorbant du tapis Dri-Safe® à la structure à mémoire de forme du tapis The SurgicalMat™
- Capacité d'aspiration puissante, silencieuse et continue
- Encoches progressives pour diriger automatiquement le liquide vers la tubulure d'aspiration
- Facile à connecter à n'importe quelle source d'aspiration afin d'éliminer la présence de liquides souillés au sol
- Revêtement antibactérien pouvant aider à réduire les risques de contamination croisée

Description	Dimensions du tapis The Surgical Mat™	Dimensions totales avec tapis Dri-Safe®	Référence
Tapis avec tube d'aspiration The EcoSuctioner® - qté 8	71 cm × 101 cm	91 cm × 142 cm	<b>USA-XG8</b>
Tapis avec tube d'aspiration The SuctionBlu™ - qté 8	64 cm × 95 cm	91 cm × 142 cm	<b>USA-XBL</b>
Tapis avec tube d'aspiration The Suctioner® - qté 8	58 cm × 89 cm	91 cm × 142 cm	<b>USA-X10</b>

# Gestion sûre, économique et efficace des liquides

## Rouleaux de papier absorbant EcoDri-Safe™

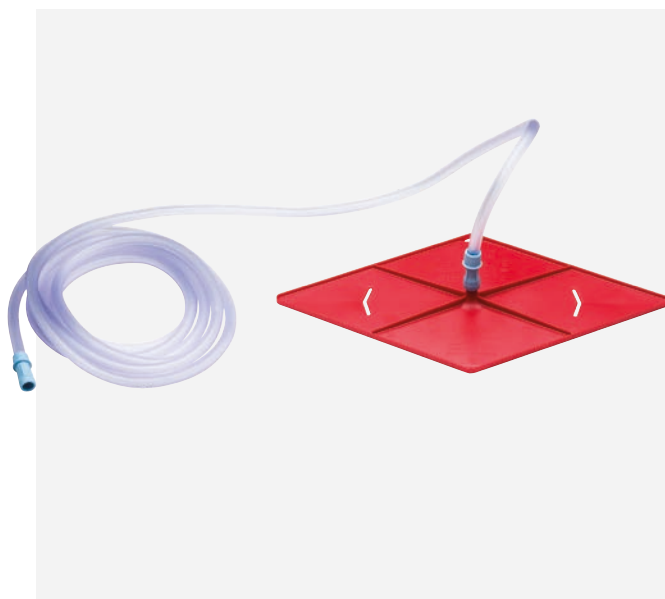


- Endiguement des liquides et optimisation des procédures de nettoyage
- Perforés tous les 51 cm pour créer 60 tapis de sol faciles à déchirer de 51 cm × 71 cm sur chaque rouleau
- Option imperméable avec renfort antidérapant permettant au tapis de rester en place et d'absorber les liquides sur la surface supérieure
- Option standard sans renfort antidérapant pour une absorption des liquides à la fois sur la surface supérieure et inférieure

Description	Référence
Rouleau de papier absorbant EcoDri-Safe™ - standard, H 71 cm - 60 feuilles	USA- <b>ECO100</b>
Rouleau de papier absorbant EcoDri-Safe™ - antidérapant, H 71 cm - 60 feuilles	USA- <b>ECO100PLY</b>
Chariot de distribution pour 2 rouleaux absorbants EcoDri-Safe™	USA- <b>ECODISP</b>



## Aspiration au sol Fluid Diamond®



- Recueil rapide et efficace des liquides
- Puissante aspiration qui maintient les sols secs et réduit le risque de glissade ou de chute
- Élimine la nécessité de serviettes ou de couvertures chères et glissantes sur le sol de la salle d'opération
- Conçu avec un tampon phonique et une technologie non adhérente au sol
- Embout de tubulure universel et fixation simple permettant de s'adapter à toute source d'aspiration chirurgicale

Description	Référence
Aspiration au sol Fluid Diamond® silencieuse - tubulure incluse - qté 30	USA-FDX



# Système d'ablation arthroscopique RF

Performance et fiabilité

Système d'ablation bipolaire Synergy <sup>RF</sup> .....	76
Console Synergy <sup>RF</sup> .....	76
Pédale de commande .....	77
Chariot .....	77
Électrode Apollo <sup>RF</sup> i90.....	78
Électrodes Apollo <sup>RF</sup> MP90 et Apollo <sup>RF</sup> XL90.....	78
Électrode Apollo <sup>RF</sup> Hook .....	79
Électrode Apollo <sup>RF</sup> MP50 .....	79
Électrode Apollo <sup>RF</sup> H50 .....	80
Électrode Apollo <sup>RF</sup> SJ50 .....	80

# Système d'ablation bipolaire Synergy<sup>RF</sup><sup>TM</sup>

Le système Synergy<sup>RF</sup><sup>TM</sup> avec sondes Apollo<sup>RF</sup><sup>®</sup> permet l'ablation et la coagulation des tissus mous ainsi que l'hémostase des vaisseaux sanguins pendant les interventions d'arthroscopie.

La console Synergy<sup>RF</sup><sup>TM</sup> a été optimisée pour fonctionner avec les systèmes vidéo, les pompes d'arthroscopie et la console de résection. La console Synergy<sup>RF</sup> peut être interfacée à la console vidéo Synergy afin de permettre l'affichage tête haute des paramètres chirurgicaux.

Parmi ses caractéristiques principales, on retrouve une interface tactile intuitive ainsi que des commandes d'activation multiples à l'aide de cette même interface tactile, mais aussi grâce à la pédale et aux boutons présents sur l'électrode. Les paramètres d'ablation et de coagulation sont ajustables et s'affichent à l'écran en fonction de la sonde connectée, grâce à la reconnaissance automatique de cette dernière.

Une fonction de sécurité suspend automatiquement l'alimentation électrique en cas de proximité entre l'électrode, l'arthroscope ou tout instrument métallique.

## Console Synergy<sup>RF</sup><sup>TM</sup>



- Technologie bipolaire de radiofréquence avec création d'un plasma contrôlé, associée aux électrodes Apollo<sup>RF</sup><sup>®</sup>
- Utilisation seule ou intégrée à la colonne vidéo Synergy avec affichage tête haute des paramètres sur l'écran principal
- Fonction de détection et d'identification automatique de l'électrode branchée
- Arrêt automatique de sécurité en cas de détection d'instruments métalliques ou d'arthroscopes à proximité

- Écran tactile LCD ergonomique
- Ajustement simple des paramètres d'ablation et de coagulation
- Contrôle via les boutons de commande manuelle sur les électrodes, l'écran tactile ou la pédale

Description	Référence
Console Synergy <sup>RF</sup> <sup>TM</sup>	AR-9800

## Pédale de commande



- Deux pédales séparées pour l'ablation et la coagulation
- Bouton central d'ajustement de la puissance d'ablation
- Poignée de transport intégrée

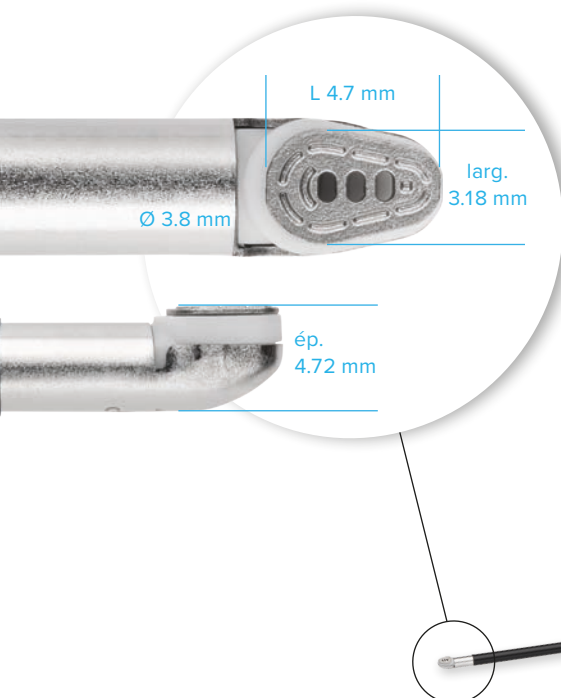
Description	Référence
Pédale pour console Synergy <sup>RF</sup>	AR-9800-F

## Chariot



Description	Référence
Chariot universel Arthrex	KU.5849.903

## Électrode Apollo<sup>RF</sup> i90 | AR-9831

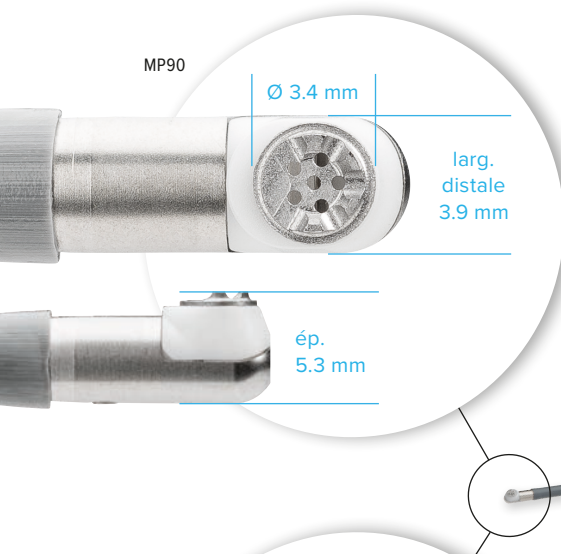


- Électrode de type Torpedo<sup>™</sup> conçue pour faciliter l'accès à l'articulation et retirer les tissus avec précision
- Débit plus élevé grâce à un trajet de flux amélioré\* prévu pour éliminer efficacement les bulles, ce qui améliore la netteté visuelle, limite l'obstruction par les tissus et accélère l'évacuation des fluides<sup>1</sup>
- Contrôle précis des bords grâce à un champ de plasma bien défini en périphérie et une ablation en douceur
- Conception unique de l'électrode qui optimise le retour tactile lorsqu'elle affleure les os et les tissus
- Électrode active durable de conception monobloc

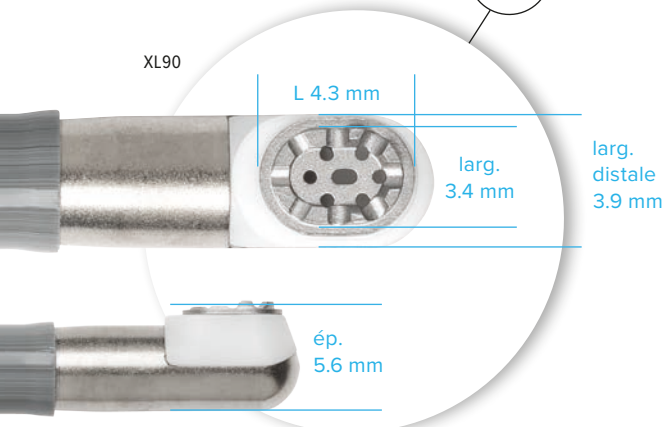
■ Longueur utile : 140 mm



## Électrode Apollo<sup>RF</sup> MP90 | AR-9811 & Électrode Apollo<sup>RF</sup> XL90 | AR-9821



- Extrémité à 90 ° pour un accès et une ablation rapide des tissus
- Électrode active durable de conception monobloc
- Facilité d'utilisation avec ses boutons de commande ergonomiques
- 6 ports d'aspiration pour l'évacuation des tissus et des bulles
- Longueur utile : 160 mm



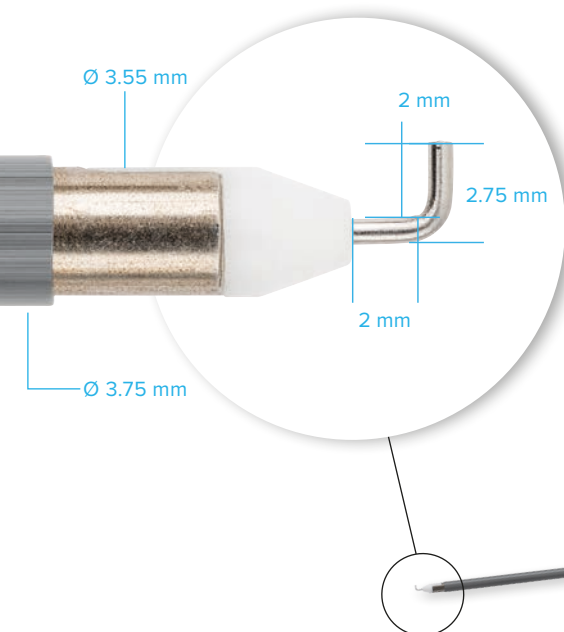
- Comparée à l'électrode Apollo<sup>RF</sup>® MP90, l'électrode Apollo<sup>RF</sup>® XL90 possède :

- une électrode 25% plus longue pour une ablation des tissus plus efficace à chaque passage
- un port d'aspiration central supplémentaire pour une meilleure évacuation des tissus ainsi que des fluides et un risque réduit d'obstruction

1. Données internes d'Arthrex, Inc. (Vérification de la conception de l'AR-9831 s'agissant des performances en termes d'obstruction). Naples, FL ; 2021.  
\* Brevet en instance



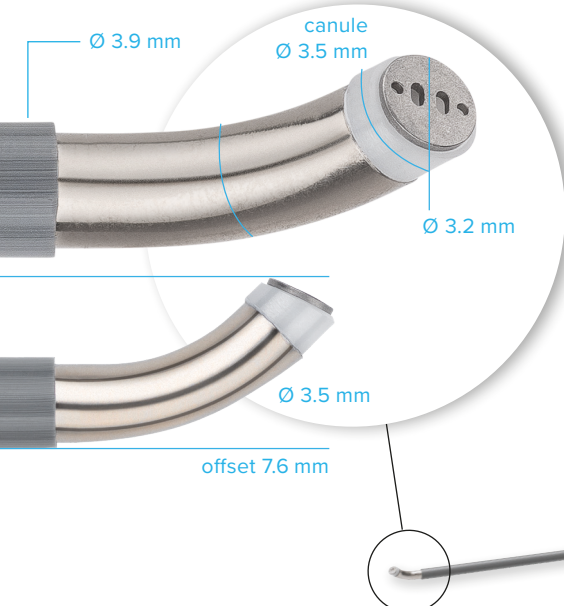
## Électrode Apollo<sup>RF</sup> Hook | AR-9825



- Crochet de 2mm de long permettant capture, résection et coagulation efficaces et rapides des tissus
- Production d'un plan de résection fin et précis de 0,75 mm
- Électrode active durable de conception monobloc
- Facilité d'utilisation grâce à ses boutons de commande ergonomiques
- Électrode conçue pour accéder aux tissus dans une variété de procédures arthroscopiques

■ Longueur utile : 160 mm

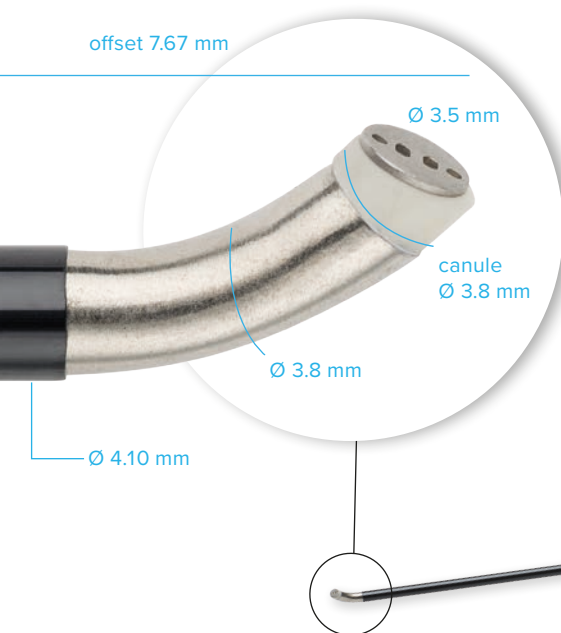
## Électrode Apollo<sup>RF</sup> MP50 | AR-9815



- Extrémité légèrement courbée pour un accès facilité aux structures anatomiques exigües
- Contrôle précis des bords grâce à un champ de plasma bien défini en périphérie
- Deux ports d'aspiration pour plus d'efficacité
- Réglage de l'ablation par défaut plus faible pour une utilisation autour des tissus sensibles
- Électrode active durable de conception monobloc
- Conçue pour les interventions dans le genou et l'épaule

■ Longueur utile : 160 mm

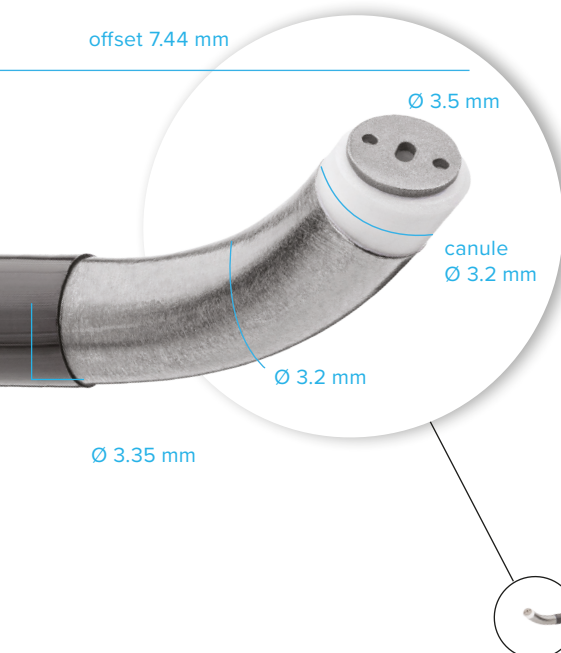
## Électrode Apollo<sup>RF</sup> H50 | AR-9835 (conçue pour l'arthroscopie de hanche)



- Longueur utile de 185 mm offrant une portée étendue pour atteindre l'articulation de la hanche
- Géométrie optimale de l'extrémité pour un meilleur accès à l'anatomie de la hanche
- Jonction renforcée entre la gaine et la poignée pour maintenir l'intégrité du dispositif pendant l'intervention
- Contrôle précis des bords grâce à un champ de plasma bien défini en périphérie
- Deux ports d'aspiration pour plus d'efficacité

- Surface plane de l'électrode pour un contournement en douceur des tissus

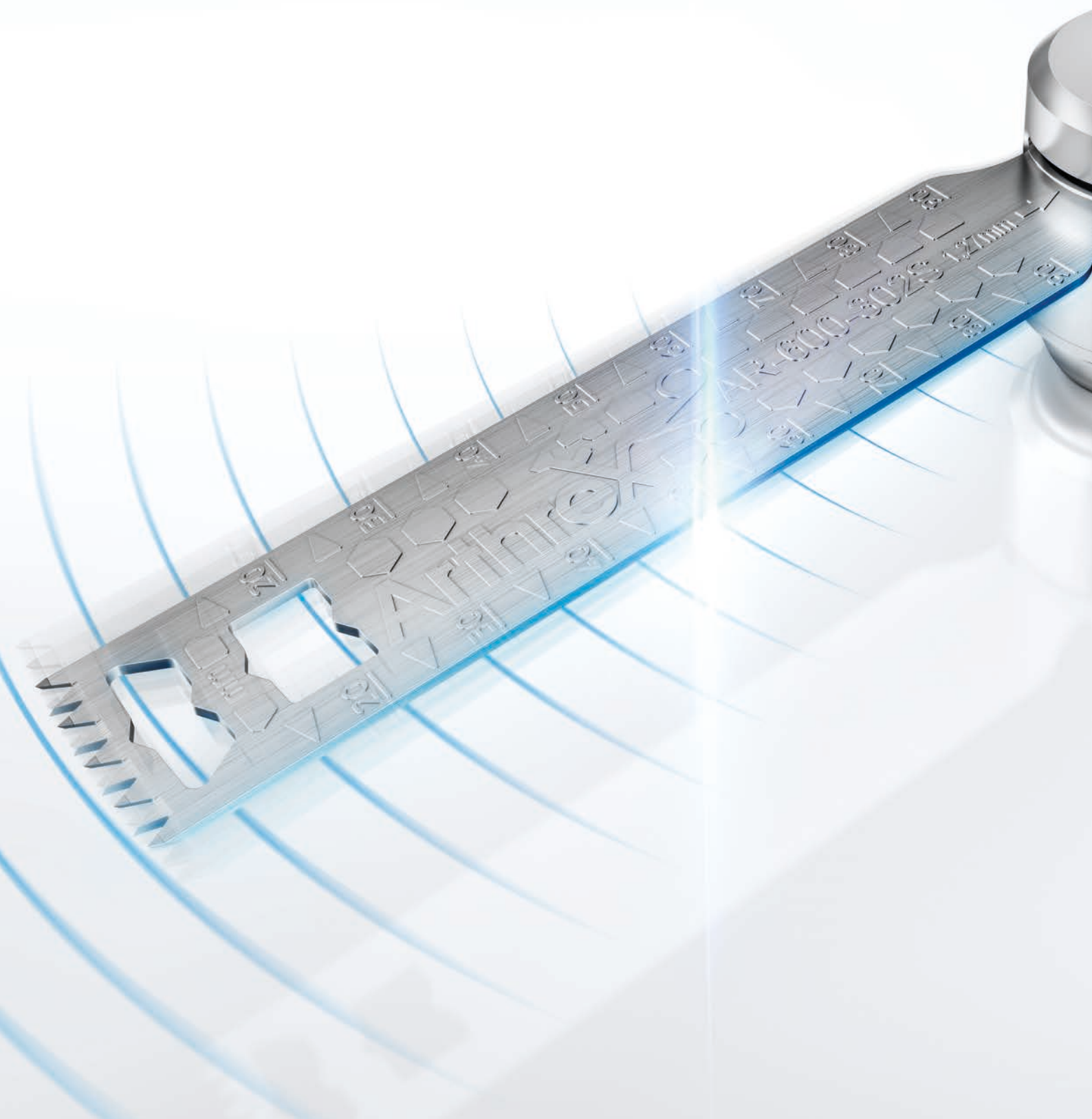
## Électrode Apollo<sup>RF</sup> SJ50 | AR-9845 (conçue pour l'arthroscopie des petites articulations)



- Dimensions réduites de l'électrode avec une longueur utile de 110 mm et un diamètre de 3,3 mm pour faciliter l'accès aux petites articulations
- Pointe anatomique à 50° conçue pour atteindre et réséquer les tissus efficacement
- Réglage de l'ablation par défaut plus faible permettant de réduire l'apport d'énergie dans l'articulation
- Aspiration optimisée pour éliminer les particules de tissu et maintenir une température optimale des fluides
- Contrôle précis des bords grâce à un champ de plasma bien défini en périphérie

- Électrode active durable de conception monobloc





# DrillSaw Power™

Moteurs d'orthopédie de dernière génération

Gamme DrillSawPower™ .....	84
Champ d'application .....	85
DrillSaw Highspeed 200™ .....	86
Caractéristiques .....	86
Instruments et consommables .....	86
Accessoires .....	87
Scies multidirectionnelles .....	87
Adaptateurs et mandrins .....	88
DrillSaw Mini 300™ .....	90
Caractéristiques .....	90
Accessoires .....	91
Adaptateurs et mandrins .....	92
DrillSaw Sports 400™ .....	94
Caractéristiques .....	94
Accessoires .....	95
Adaptateurs et mandrins .....	96
Lames de scie et fraises .....	98
Lames de scie sagittale .....	98
Lames de scie oscillante .....	99
Lames de scie réciproquante .....	100
Fraises cylindriques .....	101

---

## Gamme DrillSaw™

---



DrillSaw Sports 400™,  
scie sagittale dédiée



DrillSaw Sports 400™,  
pièce à main modulaire



DrillSaw Mini 300™



DrillSaw Highspeed 200™



## Champ d'application

### ARTHROPLASTIE



### TRAUMATOLOGIE (LOURDE)



### TRAUMATOLOGIE (LÉGÈRE)



### PIED



### MAIN



Drillsaw Sports 400™



Drillsaw Mini 300™



Drillsaw Highspeed 200™



✓ Optimal

✓ Possible

# DrillSaw Highspeed 200™

Ergonomie et facilité d'utilisation

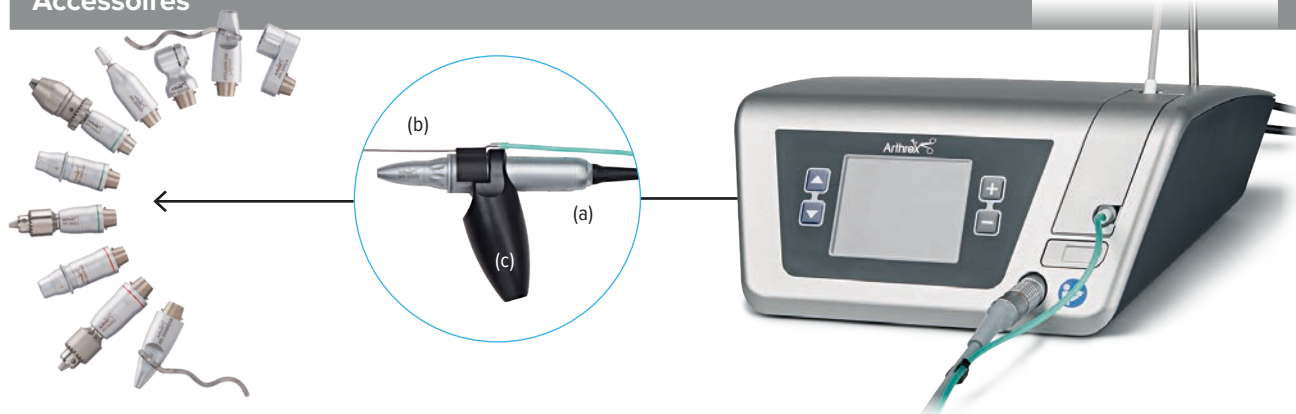
## Caractéristiques

- Moteur compact et léger, pouvant atteindre 15 000 tr/min
- Système idéal pour la chirurgie percutanée
- Possibilité d'utiliser le AR-200M avec tous les adaptateurs et mandrins du DrillSaw Mini 300™
- Moteur, câble et support de moteur stérilisables



Description	Référence
<b>DrillSaw Highspeed 200™</b> <i>Inclus : console AR-200C, moteur AR-200M avec câble, clip de pulvérisation AR-200SP, pédale de commande S-N1, set de tubulures d'irrigation, statif, support de moteur, cordon d'alimentation</i>	<b>AR-200</b>

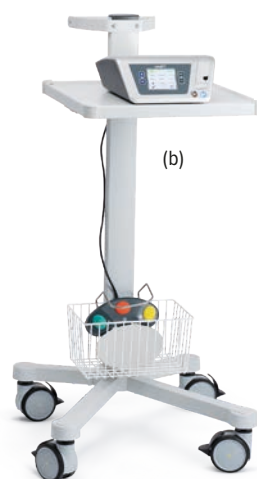
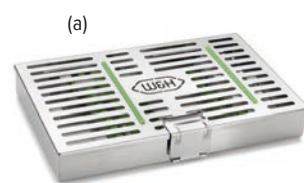
## Accessoires












Arthrex offre une gamme complète d'adaptateurs chirurgicaux et de scies spéciales, conçus pour la microchirurgie. Toutes les pièces à main peuvent être désinfectées et stérilisées par autoclave.







Description	Référence
Moteur avec câble de 3.5 m – connexion instruments DrillSaw Mini 300™ (a)	<b>AR-200M</b>
Clips pour DrillSaw Highspeed 200™, qté 5	<b>OEM06290600</b>
Clip de pulvérisation pour DrillSaw Highspeed 200™ (b)	<b>AR-200SP</b>
Set de tubulures d'irrigation pour DrillSaw Highspeed 200™, qté 6	<b>OEM04364100</b>
Poignée pour moteur AR-200M (c)	<b>AR-200H</b>

Description	Référence
Cassette de stérilisation pour AR-200 (a)	<b>OEM04013500</b>
Chariot universel Arthrex (b)	<b>KU.5849.903</b>



## Adaptateurs et mandrins

	Description	Référence	Type de connexion	Tours / min
	Adaptateur de scie sagittale	AR-300SAG	Arthrex AR-300	15 000
	Adaptateur de scie réciprocante	AR-300SR	Tige ronde ou plate	15 000
	Adaptateur porte-fraise, Ø 2.35 mm	AR-300B	Tige ronde Ø 2.35 mm	15 000
	Adaptateur de perçage – connexion AO, 1300 tr/min	AR-300DAO-2	AO Standard 	1 300
	Mandrin de perçage – Jacob hybride, Ø 0 - 5 mm	AR-300DJH	0 - 5 mm	1 300
	Mandrin de perçage – Jacob, Ø 0 - 4 mm	AR-300DJ	0 - 4 mm	1 300
	Mandrin de perçage – universel sans clé, Ø 0 - 3 mm	AR-300DK30	0 - 3 mm	2 750
	Mandrin de perçage – universel sans clé, Ø 2 - 4.5 mm	AR-300DK45	2 - 4.5 mm	2 750

	Description	Référence	Type de connexion		Tours / min
	Mandrin d'alésage – connexion AO	AR-300RAO	AO Standard		<b>500</b>
	Mandrin d'alésage – Jacob, Ø 0 - 4mm	AR-300RJ	Ø 0 - 4 mm		<b>500</b>
	Mandrin passe-broche, Ø 0.6 - 1.6mm	AR-300WD16	Ø 0.6 - 1.6 mm		<b>2 750</b>
	Mandrin passe-broche, Ø 1 - 2.4mm	AR-300PD24	Ø 1.2 - 2.4 mm		<b>1 300</b>
	Adaptateur canulé pour déport AR-200	AR-200CA	Arthrex AR-200		

Bague verte = perçage (1 300 tr/min), Bague bleue = perçage (2 750 tr/min), Bague rouge = alésage (500 tr/min)

# DrillSaw Mini 300™

Système dédié à la chirurgie du pied, de la main et des petites articulations

## Caractéristiques

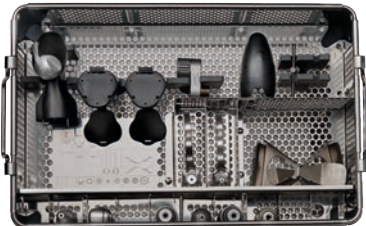

- Concept modulaire pour un système personnalisé à un prix attractif
- Puissance maximale pour un poids réduit
- Design ergonomique
- Aucune lubrification nécessaire, autoclavable
- Léger grâce au boîtier en PEEK tout en étant durable
- Technologie de batterie Lithium-Ion
- Utilisation et manipulation intuitives

Description	Référence
Pièce à main de moteur universelle (a)	AR-300
Batterie Li-Ion pour moteur AR-300 - non stérilisable (b)	AR-300L
Kit de transfert aseptique pour moteur AR-300 (c)	AR-300ATK
Boîtier de batterie pour moteur AR-300 (d)	AR-300LBH
Rallonge de poignée pour moteur AR-300 (e)	AR-300H





















## Accessoires

	Description	Référence
	Station de charge universelle pour batteries de moteurs DrillSaw™ <b>Remarque : le chargeur est fourni sans baies</b>	<b>AR-400UBC</b>
	Baies de rechargement pour station de charge universelle de batteries DrillSaw Mini 300™ - qté 2	<b>AR-400UBC-3</b>
	Boîte de stérilisation pour moteur AR-300	<b>AR-300C-G</b>
	Boîte de stérilisation pour moteur AR-300	<b>AR-300C</b>

## Adaptateurs et mandrins

	Description	Référence	Type de connexion	Tours / min
	Adaptateur de scie sagittale	AR-300SAG	Arthrex (AR-300)	15 000
	Adaptateur de scie alternative	AR-300SR	Tige ronde ou plate	15 000
	Adaptateur porte-fraise, connexion Ø 2.35 mm	AR-300B	Tige ronde Ø 2.35 mm	15 000
	Mandrin de perçage – connexion AO, 1300 tr/min	AR-300DAO-2	AO Standard 	1 300
	Mandrin de perçage – Jacob hybride, Ø 0-5 mm	AR-300DJH	0-5 mm	1 300
	Mandrin de perçage – Jacob, Ø 0-4 mm	AR-300DJ	0-4 mm	1 300
	Adaptateur de perçage, connexion Ø 2.35 mm	AR-300B-2	Tige ronde Ø 2.35 mm	2 750
	Mandrin de perçage – universel sans clé, Ø 0-3 mm	AR-300DK30	0-3 mm	2 750
	Mandrin de perçage – universel sans clé, Ø 2-4.5 mm	AR-300DK45	2-4.5 mm	2 750

	Description	Référence	Type de connexion		Tours / min
	Mandrin d'alésage – connexion AO	AR-300RAO	AO Standard		<b>500</b>
	Mandrin d'alésage – Jacob, Ø 0 - 4 mm	AR-300RJ	0 - 4 mm		<b>500</b>
	Mandrin passe-broche, Ø 0.6 - 1.6 mm	AR-300WD16	0.6 - 1.6 mm		<b>2 750</b>
	Mandrin passe-broche, Ø 1 - 2.4 mm	AR-300PD24	1.2 - 2.4 mm		<b>1 300</b>
	Adaptateur canulé pour déport AR-300	AR-300CA	Connexion AR-300		<b>15 000</b>

Bague verte = perçage (1 300 tr/min), Bague bleue = perçage (2 750 tr/min), Bague rouge = alésage (500 tr/min)

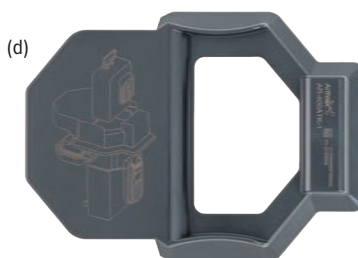
# DrillSaw Sports 400™

Adapté à la médecine du sport, la traumatologie et l'arthroplastie



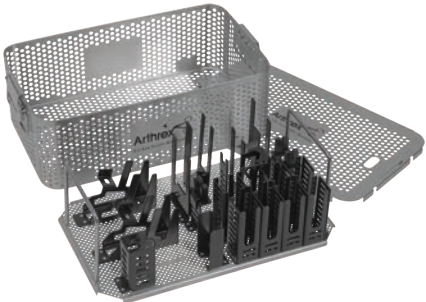
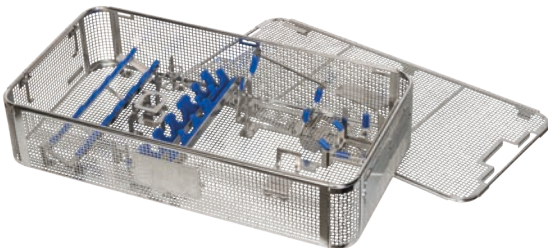

## Caractéristiques

- Pièce à main modulaire pour percer, aléser et scier
  - Fonctionnement à double gâchette
  - Multifonctions
  - Marche avant (mode Forward)
  - Marche arrière (mode Reverse)
  - Perçage oscillant
  - Verrouillage de la fonction marche arrière (mode Reverse)
- Pièce à main dédiée au sciage pour des performances maximales
- Conception ergonomique pour une meilleure prise en main
- Technologie de batterie Li-Ion
- Légère, puissante et parfaitement équilibrée
- Aucune lubrification nécessaire, autoclavable



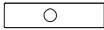




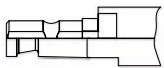

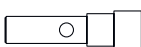

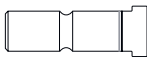





Description	Référence
Pièce à main de moteur DrillSaw Sports 400™ dédié aux lames de scie (a)	AR-400DS
Pièce à main de moteur Universelle DrillSaw Sports 400™ (b)	AR-400
Boîtier de batterie pour moteur DrillSaw Sports 400™ (c)	AR-400UBH-1
Kit de transfert aseptique pour moteur DrillSaw Sports 400™ (d)	AR-400ATK-1
Batterie Li-Ion pour moteur DrillSaw Sports 400™ - non stérilisable (e)	AR-400UB
















## Accessoires

	Description	Référence
	Station de charge universelle pour batteries de moteurs DrillSaw Power™ <b>Remarque :</b> le chargeur est fourni sans baies	AR-400UBC
	Baies de rechargement pour station de charge universelle de batteries DrillSaw Sports 400™ - qté 2	AR-400UBC-4
	Boîte de stérilisation pour moteur DrillSaw Sports 400™ <b>Remarque :</b> incompatible avec AR-400DS, AR-400SR et AR-400PRXX	AR-400AC-1
	Boîte de stérilisation pour moteur DrillSaw Sports 400™ <b>Remarque :</b> la boîte est fournie sans couvercle	220500799
	Couvercle pour boîte de stérilisation pour moteur DrillSaw Sports 400™	220501330
	Boîte de stérilisation pour moteur DrillSaw Sports 400DS <b>Remarque :</b> la boîte est fournie sans couvercle	220202293
	Couvercle pour boîte de stérilisation pour moteur DrillSaw Sports 400DS	220501328

## Adaptateurs et mandrins

	Description	Référence	Type de connexion		Tours / min
	Adaptateur de scie sagittale pour DrillSaw Sports 400™ – connexion lames 300	AR-400SAG			23 000
	Adaptateur de scie réciprocante pour AR-400	AR-400SR	Lames de scie réciprocante		15 400
	Adaptateur de scie sternale	AR-600SR5	Adaptateur pour AR-400SR		
	Mandrin de perçage – connexion AO	AR-400DAO	AO Standard		1 330
	Mandrin de perçage – connexion Zimmer / Hudson	AR-400DZH	Zimmer et Hudson		1 330
	Mandrin de perçage – connexion Trinkle	AR-400DT	Trinkle		1 330
	Mandrin de perçage – connexion Harris	AR-400DHA	Harris		1 330
	Mandrin de perçage – Jacob, Ø 0 - 4.0 mm	AR-400DJ40	0 - 4.0 mm		1 330
	Mandrin de perçage – Jacob, Ø 0 - 7.4 mm	AR-400DJ74	0 - 7.4 mm		1 330
	Mandrin de perçage – Jacob hybride, Ø 0 - 5.0 mm	AR-400DJH50	0 - 5 mm		1 330
	Mandrin de perçage – Jacob hybride, Ø 0 - 7.4 mm	AR-400DJH74	0 - 7.4 mm		1 330
	Mandrin de perçage – universel sans clé, Ø 0 - 7.4 mm	AR-400DK74	0 - 7.4 mm		1 330



	Description	Référence	Type de connexion	Tours / min
	Adaptateur pour Angular Drive radiotransparent, pour DrillSaw Sports 400™	AR-400ARL		1 330
	Mandrin passe-broche Ø 0 - 3.2 mm	AR-400PD	0 - 3.2 mm	1 330
	Mandrin d'alésage – connexion Zimmer/Hudson	AR-400RZH	Zimmer et Hudson	330
	Mandrin d'alésage – connexion AO/Protek	AR-400RAOP	AO Standard Protek	330
	Mandrin d'alésage – connexion Hudson	AR-400RHU	Hudson	330
	Mandrin d'alésage – Jacob Ø 0 - 7.4 mm	AR-400RJ74	0 - 7.4 mm	330
	Mandrin d'alésage – Jacob hybride Ø 0 - 7.4 mm	AR-400RJH74	0 - 7.4 mm	330
	Mandrin adaptateur pour vis DHS	AR-400DHS	DHS	330
	Mandrin d'alésage pour moteur AR-400 - connexion Hudson/Trinkle modifiée	AR-400PRMT	Connexion Hudson / Trinkle modifiée	250
	Mandrin d'alésage pour moteur AR-400 - connexion large AO	AR-400PRAO	Connexion AO Protek standard	250
	Mandrin d'alésage - connexion Hudson	AR-400PRHU	Hudson	250
	Adaptateur porte-fraise, Ø 2.35 mm	AR-400B	Connexion de tige ronde : Ø 2.35 mm	21 300
	Adaptateur porte-fraise – connexion J-latch, Ø 2.35 mm	AR-400JLD	Connexion de tige ronde : Ø 2.35 mm	5 300

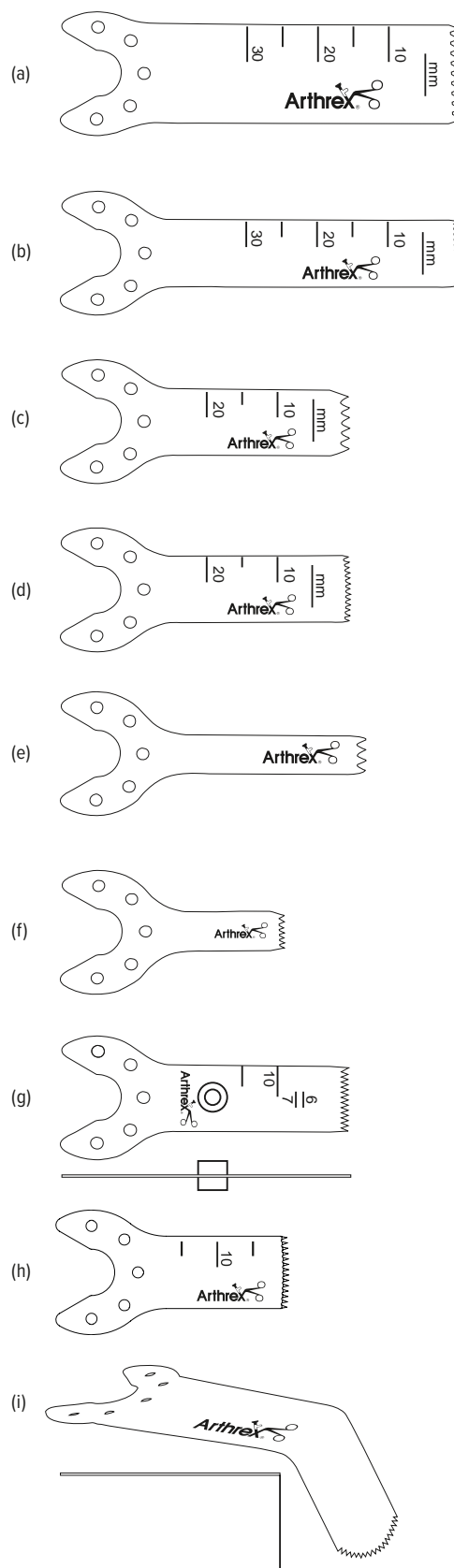
# Lames de scie et fraises

Pour moteurs DrillSaw Power™

## Lames de scie sagittale | Pour AR-300SAG, AR-400SAG



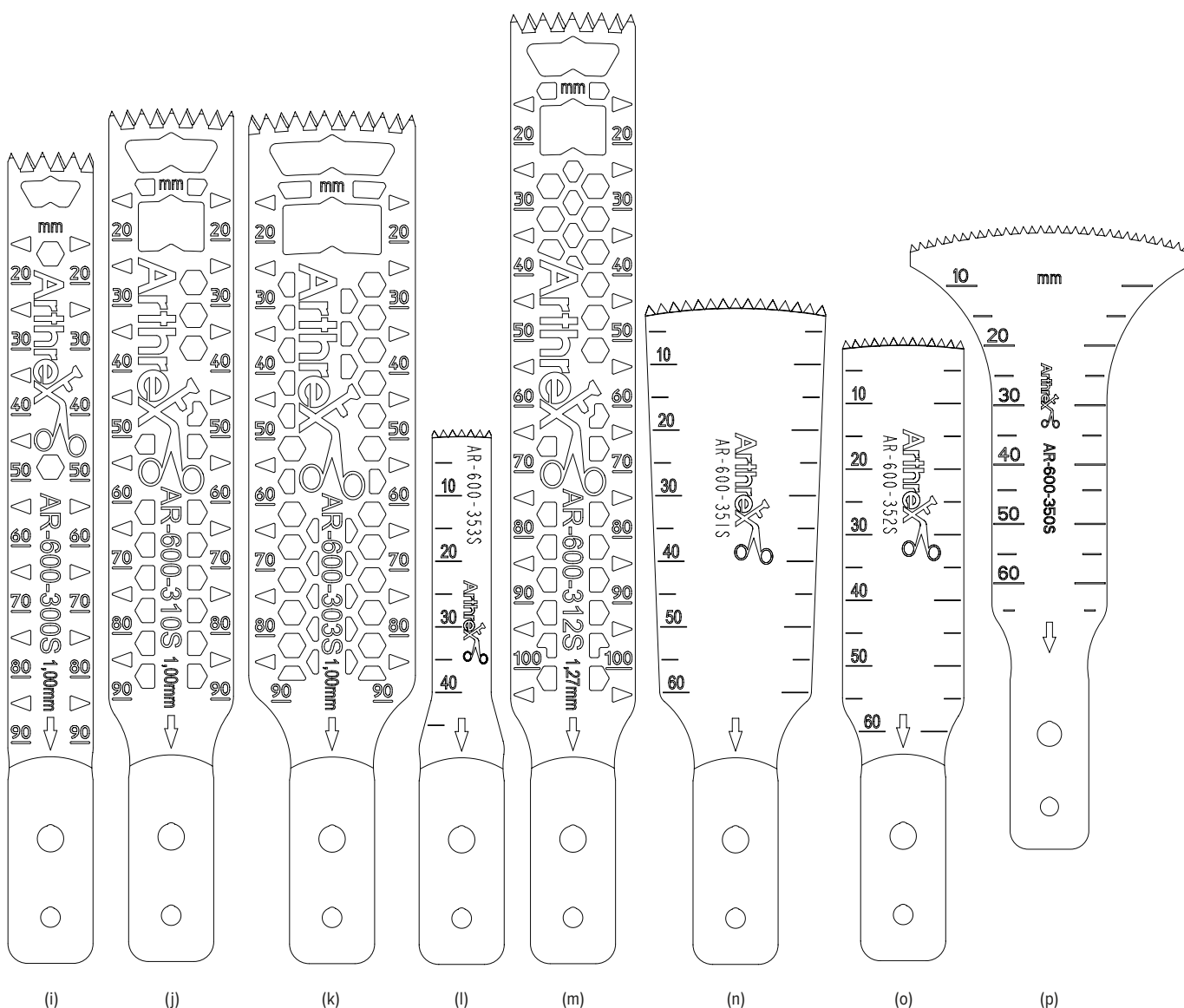
Description	Référence
Lame de scie oscillante, 40 mm x 14 mm - ép. 0.6 mm	AR-300-040S
Lame de scie oscillante, 40 mm x 9.5 mm - ép. 0.6 mm	AR-300-041S
Lame de scie oscillante, 25 mm x 9.4 mm - ép. 0.7 mm	AR-300-042S
Lame de scie oscillante, 25 mm x 9.4 mm - ép. 0.6 mm	AR-300-043S
Lame de scie oscillante, 25 mm x 5.5 mm - ép. 0.6 mm	AR-300-044S
Lame de scie oscillante, 16 mm x 5.5 mm - ép. 0.6 mm	AR-300-045S
Lame de scie oscillante avec butée, 17 mm x 9.4 mm – ép. 0.65 mm, qté 5 (g)	AR-300-406S
Lame de scie oscillante, 18.5 mm x 10 mm – ép. 0.55 mm, qté 5 (h)	AR-300-407S
Lame de scie oscillante – Latarjet, 19 mm x 10 mm – ép. 0.55 mm (i)	AR-300-450S



## Lames de scie oscillante SpeedCut™ | Pour AR-400DS



Description	Référence
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 90 mm x 13 mm - ép. 1 mm	AR-600-300S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 90 mm x 13 mm - ép. 1.19 mm	AR-600-307S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 90 mm x 13 mm - ép. 1.27 mm	AR-600-301S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 90 mm x 19 mm - ép. 1 mm	AR-600-310S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 90 mm x 19 mm - ép. 1.27 mm	AR-600-302S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 90 mm x 19 mm - ép. 1.37 mm	AR-600-311S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 90 mm x 25.4 mm - ép. 1 mm	AR-600-303S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 90 mm x 25.4 mm - ép. 1.19 mm	AR-600-304S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 90 mm x 25.4 mm - ép. 1.27 mm	AR-600-305S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 90 mm x 25.4 mm - ép. 1.47 mm	AR-600-306S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 45 mm x 9 mm - ép. 0.6 mm	AR-600-353S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 105 mm x 19 mm - ép. 1.27 mm	AR-600-312S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 65 mm x 27 mm - ép. 0.8 mm	AR-600-351S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 65 mm x 18 mm - ép. 0.8 mm	AR-600-352S
Lame de scie oscillante SpeedCut™ - 600 MIS, 65 mm x 46 mm - ép. 0.8 mm	AR-600-350S

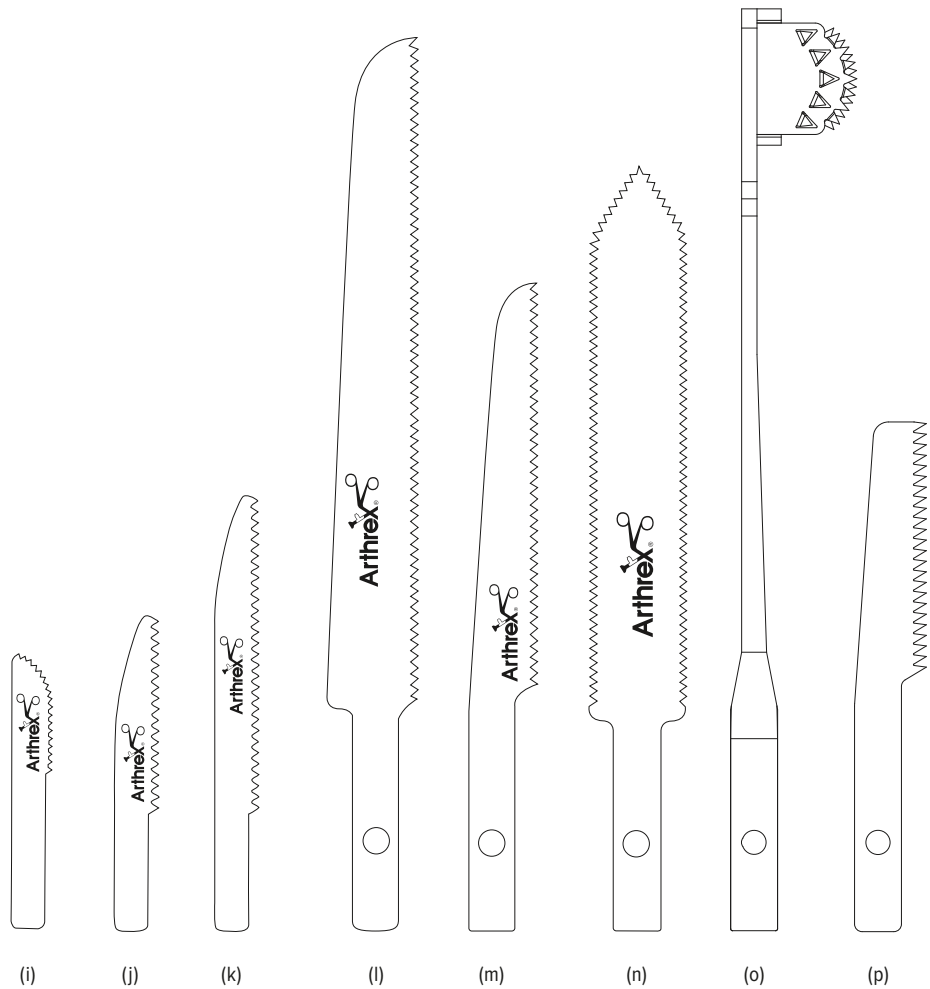


Lames de scie réciprocante | Pour AR-300SR, AR-400SR



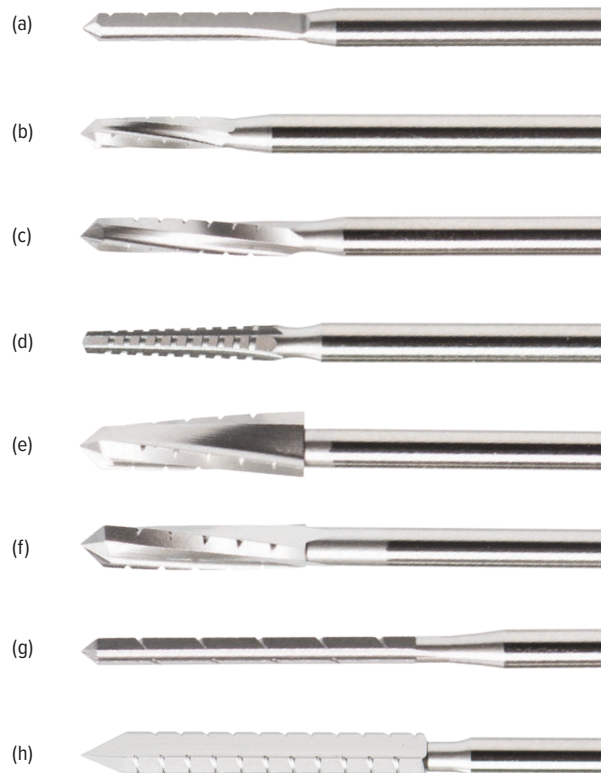
Description	Référence
Lame de scie réciprocante, 15 mm x 6 mm - ép. 0.6 mm	AR-300-050S
Lame de scie réciprocante, 25 mm x 6 mm - ép. 0.6 mm	AR-300-051S
Lame de scie réciprocante, 40 mm x 6 mm - ép. 0.6 mm	AR-300-052S
Lame de scie réciprocante, 88 mm x 13.4 mm - ép. 1.1 mm	AR-600-020S
Lame de scie réciprocante, 52.8 mm x 10 mm - ép. 1.1 mm	AR-600-021S
Lame de scie réciprocante, 73.5 mm x 13.5 mm - ép. 1.1 mm	AR-600-022S
Lame de scie réciprocante, 14.9 mm x 10 mm - ép. 3.6 mm*	AR-600-250S
Lame de scie réciprocante, 35 mm x 9.5 mm - ép. 1.1 mm**	AR-600-025S
Lame de scie réciprocante, 73.5 mm x 12.7 mm - ép. 1.27 mm	AR-600-026S

\* Pour prothèse de genou Oxford® (version scellée uniquement)  
\*\* À utiliser avec un adaptateur de scie sternale AR-600SRS





Description	Référence
Fraise cylindrique - Shannon Recta, Ø 2 mm x L 13 mm	AR-300-B001
Fraise cylindrique - Shannon Corta, Ø 2 mm x L 8 mm	AR-300-B002
Fraise cylindrique - Shannon Larga, Ø 2.2 mm x L 12 mm	AR-300-B003
Fraise conique - Shannon, Ø 2.2 mm x L 12 mm	AR-300-B004
Fraise conique de Ø 4.3 mm x L 13 mm	AR-300-B101
Fraise cylindrique de Ø 2.9 mm x L 13 mm	AR-300-B102
Fraise cylindrique - Shannon Recta XL, Ø 2 mm x L 19.5 mm	AR-300-B201
Fraise cylindrique - Shannon XL de Ø 3.1 mm x L 20 mm	AR-300-B202











Cette description de la technique est fournie en tant qu'outil pédagogique et en tant qu'aide clinique afin d'assister les professionnels de santé dûment diplômés dans l'utilisation des produits Arthrex spécifiques. Dans le cadre de cette utilisation professionnelle, le professionnel de santé doit exercer son jugement professionnel pour prendre toutes les décisions finales quant à l'utilisation du produit et à la technique. Ce faisant, le professionnel de santé doit se fier à sa propre formation et à sa propre expérience, et il doit passer attentivement en revue la littérature médicale pertinente et le mode d'emploi du produit. La prise en charge postopératoire est spécifique au patient et dépend de l'évaluation du professionnel traitant. Les résultats individuels varient et tous les patients ne connaissent pas le même niveau d'activité ou les mêmes résultats postopératoires.

Consultez les informations relatives au brevet américain sur [www.arthrex.com/corporate/virtual-patent-marking](http://www.arthrex.com/corporate/virtual-patent-marking)

**arthrex.com**

© Arthrex France, 2025. Tous droits réservés. LB6-0690-fr-FR\_E

