



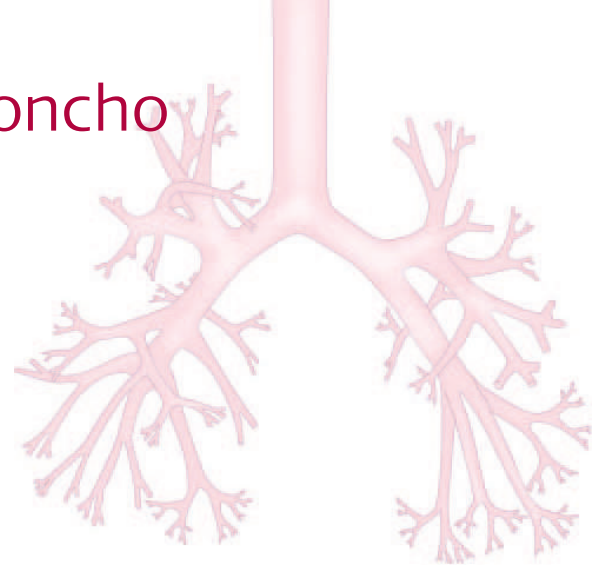
## Gamme Ambu<sup>®</sup> aScope<sup>™</sup> 4 Broncho

Seul bronchoscope à usage unique, 100% stérile,  
disponible en 3 tailles avec système  
de prélèvement intégré

# Gamme Ambu® aScope™ 4 Broncho

## Bronchoscopes à usage unique

Avec aScope™ 4 Broncho vous avez toujours un bronchoscope disponible, 100 % stérile, offrant une sécurité totale pour le patient, sans risque de contamination croisée.



### Conception ergonomique de qualité

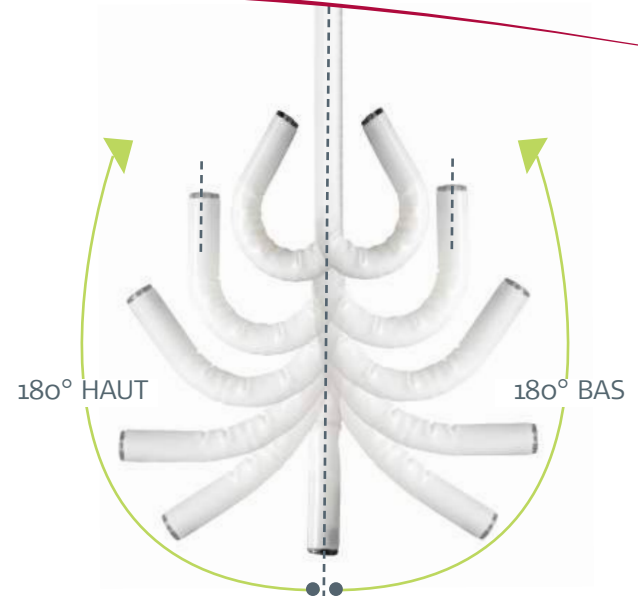
- Poignée ergonomique et légère
- Prise en main confortable
- Facilité d'utilisation



Légereté : pour un faible bilan carbone, de la production à la mise au rebut

### Navigation fluide et rapide

- Angles de béquillage importants
- Mouvement précis et fluide de l'embout distal
- Accès facilité à tous les segments pulmonaires



Un système - 3 tailles



Diamètres : gaine d'insertion / canal opérateur

# Moniteur Ambu® aView™

## Image haute résolution

### Une vue de grande qualité

aScope™ 4 Broncho se connecte à Ambu® aView™, moniteur portable, haute résolution, opérationnel en quelques secondes et simple d'utilisation.



### Prise JACK

Pour une retransmission des images en direct sur un moniteur externe

### Port USB

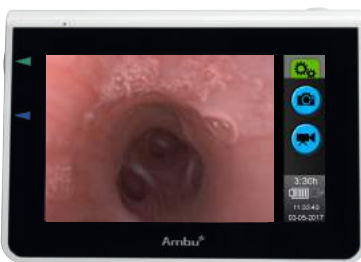
Pour un transfert des données sur dossier patient

### Mode photos et vidéos



### Prise bleue

Pour aScope 4 Broncho



### Mode zoom

Pour une image agrandie en direct sur le moniteur

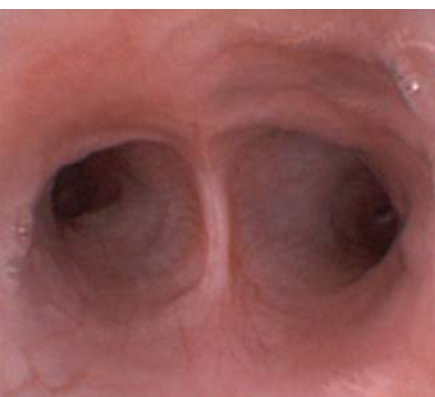
### Installation modulaire

Sur socle ou pied à sérum



## Image claire et nette

- Navigation facile dans l'arbre bronchique
- Rendu réaliste du relief des voies aériennes
- Excellente visibilité des segments bronchiques proches et distaux



# Ambu® aScope™ BronchoSampler

## L'innovation dans le prélèvement

Simplifier vos procédures de prélèvement et de lavage broncho alvéolaire grâce à un système en circuit fermé.



STERILE

Kit stérile prêt à l'emploi

Mise en place simple et rapide



Procédure simplifiée

Prélèvement à un seul opérateur



Flacon sécurisé

Pas de perte de prélèvement



Aucune contamination croisée

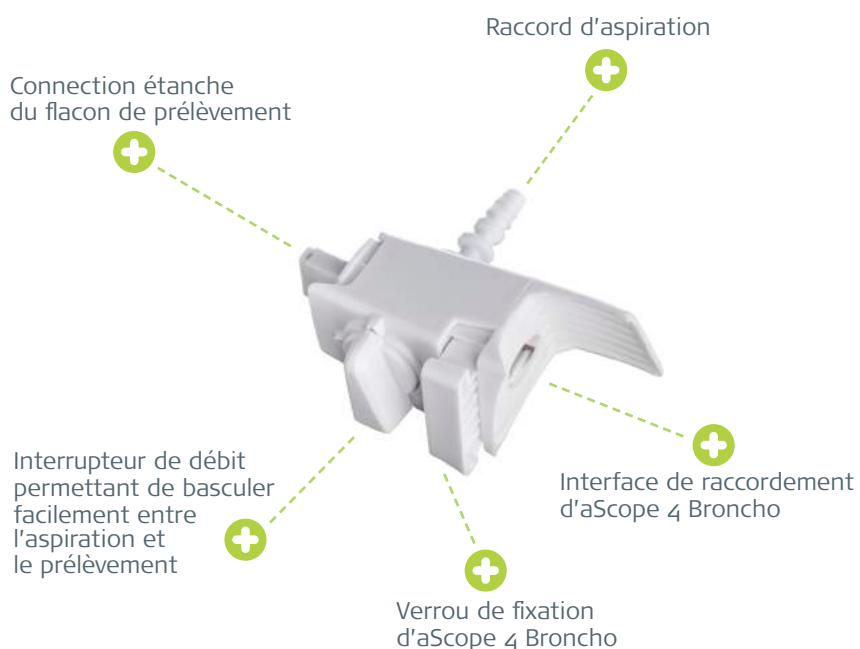
Interface de recueil en circuit fermé  
- pas de changement de tubulure



Aspiration vers le vide mural



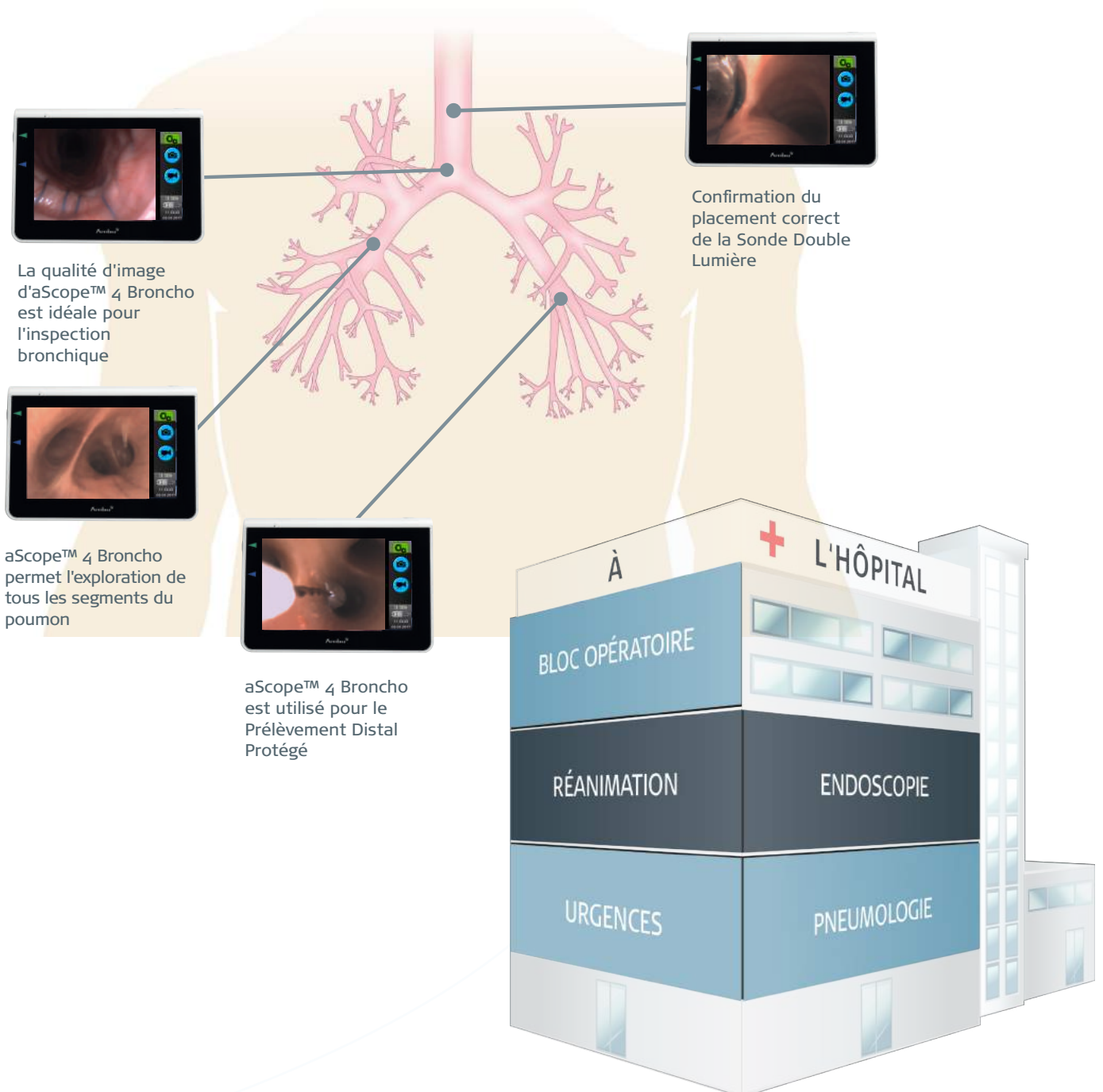
Prélèvement vers le flacon collecteur



# Procédures avec Ambu® aScope™ 4 Broncho



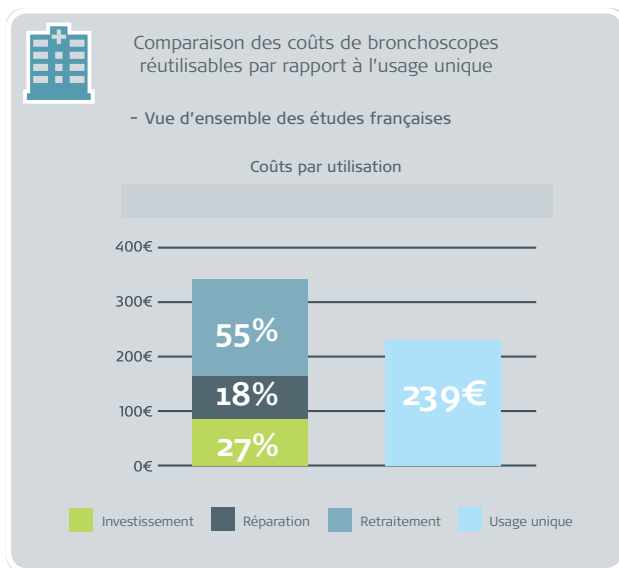
La solution idéale pour un large éventail d'actes thérapeutiques ou diagnostiques.





# aScope™ 4 Broncho : la solution coût-efficace

Connaissez-vous le coût réel d'un bronchoscope réutilisable ?



**Aïssou M. et al.** **206 €**  
Paris, 2013<sup>(1)</sup>

Nb de scopes disponibles	2
Nb d'intubations par an	45
Investissement	68
Réparation	18
Retraitement	120
Coût total par procédure	206

**Mankikian J. et al.** **257 €**  
Tours, 2014<sup>(2)</sup>

Nb de scopes disponibles	2
Nb d'intubations par an	100
Investissement	77
Réparation	20
Retraitement	160
Coût total par procédure	257

**Wojcik A. et al.** **275 €**  
Denain, 2015<sup>(3)</sup>

Nb de scopes disponibles	8
Nb d'intubations par an	427
Investissement	} 106
Réparation	
Retraitement	169
Coût total par procédure	275

**Debraïne C. et al.** **285 €**  
Paris, 2016<sup>(4)</sup>

Nb de scopes disponibles	6
Nb d'intubations par an	289
Investissement	34
Réparation	25
Retraitement	226
Coût total par procédure	285

**Perbet S. et al.** **197 €**  
Clermont-Ferrand, 2017<sup>(5)</sup>

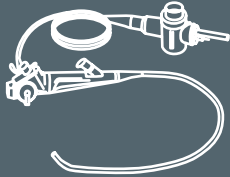
Nb de scopes disponibles	2
Nb d'intubations par an	64
Investissement	98
Réparation	47
Retraitement	52
Coût total par procédure	197

## Références

1. Aïssou M. et al. Analyse de coût comparant les fibroscopes à usage unique Ambu® aScope™ et les fibroscopes réutilisables pour l'intubation difficile. Annales Françaises Anaesthésie Réanimation 2013
2. Mankikian J et al. Evaluation d'un nouveau vidéo endoscope bronchique à usage unique avec canal opérateur en réanimation. Tours 2014
3. A. Wojcik et al. Medico Economic Benefit from replacing reusable bronchoscopes with single-use versions : a micro costing evaluation. Congrès Mondial Stérilisation, Lille. Octobre 2015
4. Debraïne C et al. Fibroscope réutilisable versus usage unique : une analyse de coûts en réanimation. 27 ème Congrès National SF2H 2016
5. Perbet S et al. Cost Analysis of single-use (Ambu® aScope™) and reusable bronchoscopes in the ICU, Annals of Intensive Care, Clermont-Ferrand, 2017

## Le coût total de l'utilisation d'un bronchoscope réutilisable se répartit entre :

Coût d'investissement



Coût de réparation



Coût de retraitement



Coût de contamination



Coût de retard d'intervention



pour chaque procédure

300 €

## Coûts des risques de contamination croisée



Un panel d'experts indépendants a conclu à un risque médian de contamination croisée de 3 % lors de l'utilisation de bronchoscopes réutilisables.

Une revue de 30 études révèle un risque de 20,21 % suite à l'utilisation d'un bronchoscope contaminé.

La majorité des patients infectés développent une PAVM : Pneumonie Acquisée sous Ventilation Mécanique. Les coûts liés à cette PAVM sont utilisés comme impact clinique dans le calcul des coûts.

## Coûts des retards de prise en charge de patients

Un retard au bloc opératoire de 10 minutes entraîne un surcoût moyen de :

140 € <sup>(3)</sup>

### Références

1. Consensus formalisé d'experts Méthode Delphi

2. Julia Kovaleva et al Transmission of Infection by Flexible Gastrointestinal Endoscopy and Bronchoscopy 2013

3. J.Raft, F.Millet, C.Meistelman Exemple de calcul du coût de fonctionnement d'un bloc opératoire avec la salle de surveillance post interventionnelle Annales Françaises Anesthésie Réanimation 2014 (actualité index 2016)

# 4 bonnes raisons de passer à aScope 4 Broncho



• Qualité de procédure égale à un bronchoscope réutilisable



• Disponibilité immédiate



• Aucun risque de contamination



• Coût-efficace



## Ambu® aScope™ 4 Broncho Slim 3.8/1.2

Ref.476 001 000

Sonde Intubation ≥ 5

Sonde Double Lumière ≥ 37 Fr

## Ambu® aScope™ 4 Broncho Regular 5.0/2.2

Ref.477 001 000

Sonde Intubation ≥ 6

Sonde Double Lumière ≥ 39 Fr

## Ambu® aScope™ 4 Broncho Large 5.8/2.8

Ref.478 001 000

Sonde Intubation ≥ 7



## Ambu® aSampler Broncho™ Kit

Ref.480 200 000

## Ambu® aSampler Broncho™ SC

Ref.480 300 000



## Ambu® aView™

Ref.405 002 000

Ambu SARL • Les Bureaux du Parc • Av J.G Domergue - CS3080 • 33070 Bordeaux Cedex • FRANCE

Tel. (33) 05 57 92 31 50 • Fax. (33) 05 57 92 31 59

Ambu BV • 4 rue de la Presse • 1000 Bruxelles • BELGIQUE

Tel. (32) 02 227 2726 • Fax.(32) 02 218 3141

Retrouvez notre site Internet sur



[www.ambu.fr](http://www.ambu.fr)