Anatomie d’un stéthoscope

L'illustration ci-dessous représente un stéthoscope 3M™ Littmann®. Vous y trouverez des informations générales sur les stéthoscopes mais aussi des éléments plus spécifiques aux stéthoscopes 3M™ Littmann®.

Embouts auriculaires

Les embouts auriculaires sont les pièces qui s'ajustent à vos oreilles. Ils doivent être parfaitement ajustés, afin de réduire au maximum les bruits ambiants et vous permettre de vous concentrer sur votre auscultation. Tous les stéthoscopes 3M™ Littmann® sont dotés d’embouts auriculaires souples, clipsables.

Branche

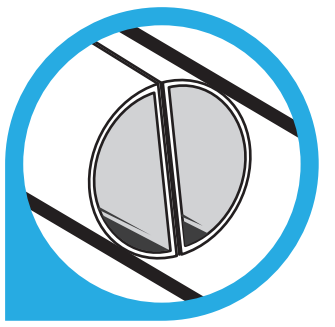
Le son se propage à partir du pavillon par la tubulure flexible, puis les tubes auriculaires métalliques. Les branches du stéthoscope Littmann® sont constituées d’un alliage d’aluminium, à la fois robuste et léger, utilisé dans l’aérospatiale.

Lyre

La lyre est constituée de deux branches, chacune pourvue d’embouts auriculaires. La lyre peut facilement être réglée pour être ajustée au mieux sur le canal auditif, en écartant ou en resserrant ses branches.

Tubulure

La tubulure permet le passage du son. La tubulure nouvelle génération des stéthoscopes Littmann® actuels est plus résistante aux fluides cutanés et à l’alcool pour une plus longue durée de vie.

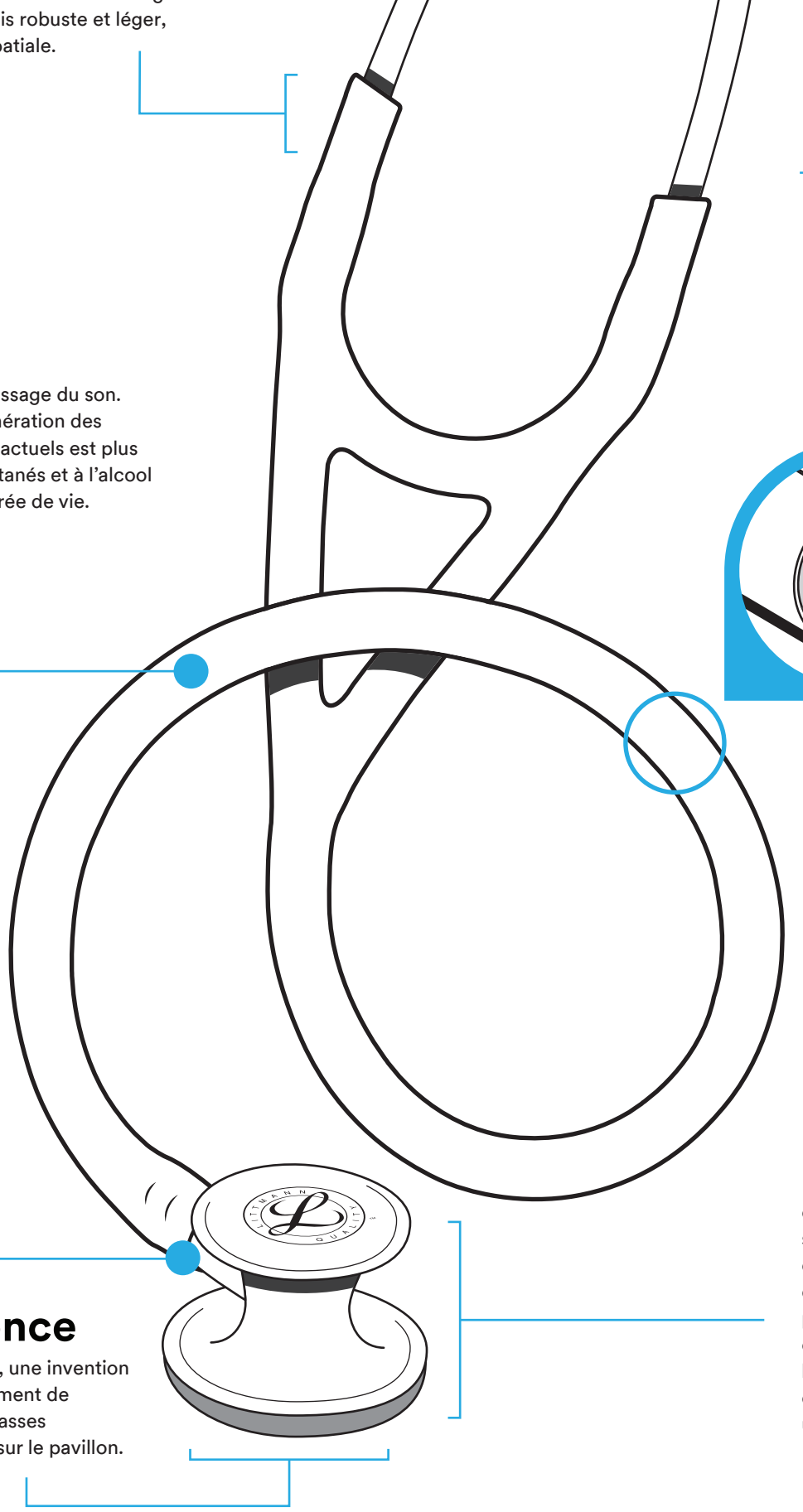


Tubulure à double conduit

Les stéthoscopes 3M™ Littmann® Cardiology ont une tubulure à double conduit : deux voies sonores à l'intérieur d'un seul tube externe, ce qui contribue à éliminer les bruits de frottement générés par les stéthoscopes traditionnels à double tube.

Tige

La tige raccorde la tubulure du stéthoscope au pavillon. Sur les stéthoscopes Littmann® à double pavillon, la tige est utilisée pour indexer ou ouvrir le côté du pavillon que vous souhaitez utiliser.



Membrane double fréquence

La membrane double fréquence, une invention 3M, vous permet de passer aisément de l'écoute des sons de hautes et basses fréquences par simple pression sur le pavillon.

Pavillon

Le pavillon est posé sur le patient pour capter les sons. Certains modèles de stéthoscopes Littmann® sont équipés d’un pavillon unique doté d’une membrane double fréquence. D'autres ont un double pavillon doté d’une membrane sur un côté et d’une cloche sur l’autre. Selon les modèles, certaines cloches restent ouvertes, d’autres sont fermées par une membrane double fréquence.

En savoir plus sur l'utilisation d'un stéthoscope.

L’application 3M™ Littmann® Learning Institute est livrée avec des ressources de formation d’auscultation qui vous permettent d’affiner vos capacités d’écoute via un stéthoscope. La version de base de l'application est téléchargeable gratuitement à partir d'iTunes App Store (pour les appareils iOS) ou de Google Play (pour les appareils Android).

www.littmann.fr

3M Littmann® Stéthoscopes

IPD-001282 - Avril 2018. 3M, Littmann et le logo Littmann sont des marques déposées de 3M. iTunes Store est une marque déposée d'Apple Inc. Google Play est une marque de Google Inc. Dispositifs médicaux (DM) de classe I (stéthoscopes acoustiques) et de classe IIa (stéthoscopes électroniques) selon la Directive 93/42 CEE. Produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE (stéthoscopes acoustiques) et CE0086 (stéthoscopes électroniques). 3M Deutschland GmbH, Allemagne. DM destinés aux professionnels de santé et étudiants en médecine habilités à réaliser des diagnostics. Lire attentivement la notice et les recommandations avant toute utilisation – Distribués par 3M France – 95006 Cergy-Pontoise Cedex.
© 3M 2018. Tous droits réservés.

papiers Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M et Ecofolio.

Centre Information Clients
N° Cristal 09 69 321 478
APPEL NON SURTAXE
www.3m.fr