

Guide rapide par étapes du masque laryngé LMA Supreme™

Sélection de la taille

- ▶ Selon votre appréciation clinique et les lignes directrices figurant dans le Tableau 1, vérifiez la sélection correcte de la taille
- ▶ Après l'insertion, fixez le dispositif en place et gonflez à la pression recommandée ; il doit y avoir un écart de 1,0 cm minimum entre la fixation et la lèvre supérieure du patient
- ▶ Une estimation approximative de la taille appropriée peut être effectuée en plaçant le dispositif à côté du visage du patient

Tableau 1: LMA Supreme™ : spécification du produit

Taille du masque	Code du produit	Taille du patient	Volume maximum du coussinet (air)*	Taille maximale de la sonde OG
1	175010	Nouveau-nés/nourrissons jusqu'à 5 kg	5 ml	6 Fr
1,5	175015	Nourrissons de 5 à 10 kg	8 ml	6 Fr
2	175020	Nourrissons de 10 à 20 kg	12 ml	10 Fr
2,5	175025	Enfants de 20 à 30 kg	20 ml	10 Fr
3	175030	Enfants de 30 à 50 kg	30 ml	14 Fr
4	175040	Adultes de 50 à 70 kg	45 ml	14 Fr
5	175050	Adultes de 70 à 100 kg	45 ml	14 Fr

*Ces volumes sont maximaux et ne doivent jamais être dépassés. Il est recommandé de ne pas gonfler le coussinet au-dessus de 60 cm H₂O de pression interne.

Dégonflage avant l'insertion

Dégonflage

- ▶ Une seringue d'au moins 50 ml devra être utilisée et tenue de façon à ce que la ligne de gonflage soit légèrement tendue ; ceci facilitera le dégonflage en douceur et total du coussinet, tel qu'indiqué à la Figure 1
- ▶ Comprimez l'extrémité distale du dispositif entre le pouce et l'index tout en retirant l'air jusqu'à ce qu'un vide se forme
- ▶ En procédant au dégonflage, tenez le dispositif de façon à ce que son extrémité distale soit légèrement courbée au niveau de sa partie antérieure, tel qu'indiqué à la Figure 1
- ▶ Une fois le dégonflage terminé, détachez la seringue de la ligne de gonflage

Insertion standard

- ▶ Lubrifiez la surface postérieure du coussinet et du tube de ventilation
- ▶ Tenez-vous derrière la tête du patient
- ▶ Placez la tête dans une position neutre ou légèrement « tête en l'air »
- ▶ Tenez le LMA Supreme™ par son extrémité proximale, le côté creux tourné vers le bas et l'extrémité distale pointant vers vous, Figure 3
- ▶ Appuyez l'extrémité distale contre la face intérieure des dents ou des gencives supérieures
- ▶ Faites glisser vers l'intérieur en utilisant une approche légèrement diagonale (éloignez l'extrémité de la ligne médiane)
- ▶ Continuez à faire glisser vers l'intérieur en effectuant un mouvement circulaire avec la main de façon à ce que le dispositif suive la courbure derrière la langue
- ▶ Une résistance devrait être ressentie lorsque l'extrémité distale du dispositif rencontre le sphincter œsophagien supérieur. Le dispositif est maintenant pleinement inséré

Tests de performance avant l'emploi

Les contrôles et tests suivants doivent être effectués avant d'utiliser le dispositif:

- ▶ Examinez la surface du LMA Supreme™ et du tube de drainage pour détecter la présence de dommages, notamment de coupures, de déchirures, d'éraflures ou de plicatures
- ▶ Examinez l'intérieur du tube de ventilation et du tube de drainage pour vous assurer qu'il n'y a pas d'obstruction, de plicature du tube de drainage à l'intérieur du tube de ventilation, ou de particules en suspension
- ▶ Toute particule présente à l'intérieur des tubes devra être retirée. N'utilisez pas la voie aérienne si l'obstruction ou les particules ne peuvent être éliminées
- ▶ Dégonflez complètement le coussinet. Une fois qu'il est dégonflé, vérifiez le gonflage spontané du coussinet. N'utilisez pas la voie aérienne si le coussinet se gonfle spontanément

Mise en garde : Si le dispositif échoue à l'un de ces contrôles ou de ces tests, ne l'utilisez pas.

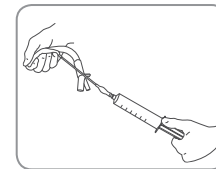


Fig. 1 : Dégonflage du LMA Supreme™.

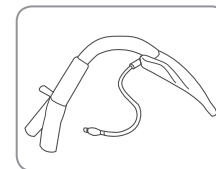


Fig. 2 : Une fois le coussinet parvenu à une forme conique durant le dégonflage, détachez la seringue de la ligne de gonflage.

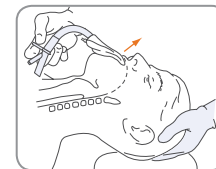


Fig. 3 : Appuyez l'extrémité du masque contre la voûte palatine.

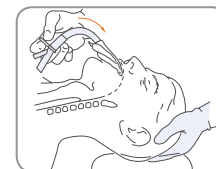


Fig. 4 : Poussez le coussinet à l'intérieur de la bouche, en maintenant la pression contre le palais.

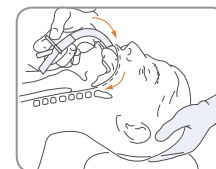


Fig. 5 : Faites basculer le dispositif à l'intérieur en effectuant un mouvement circulaire, en appuyant sur les contours du palais osseux et du palais mou.

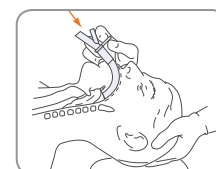


Fig. 6 : Faites avancer le dispositif à l'intérieur de l'hypopharynx jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

Pour connaître les dernières preuves cliniques sur le LMA Supreme™, rendez-vous sur www.lmaco.com/evidence



Fixation

- ▶ Utilisez un morceau de ruban adhésif de 30 à 40 cm de long, en le tenant des deux mains de façon horizontale
- ▶ Appuyez le ruban en travers de la fixation de façon à ce que celui-ci adhère à chacune des joues du patient. N'enroulez pas le ruban autour de l'extrémité proximale du dispositif
- ▶ Si le ruban de fixation est à plus de 2,5 cm de la lèvre supérieure, cela suggère que le dispositif est peut-être trop grand pour le patient. Il pourrait être indiqué alors d'utiliser un LMA Supreme™ plus petit

- ▶ Si le ruban de fixation est à moins de 1,0 cm de la lèvre supérieure, cela suggère que le dispositif est peut-être trop petit pour le patient. Il pourrait être indiqué alors d'utiliser un LMA Supreme™ plus grand
- ▶ N'utilisez pas de canule de Guedel car le dispositif est doté d'un cale-dents intégré

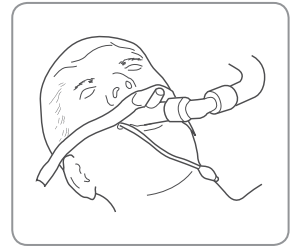


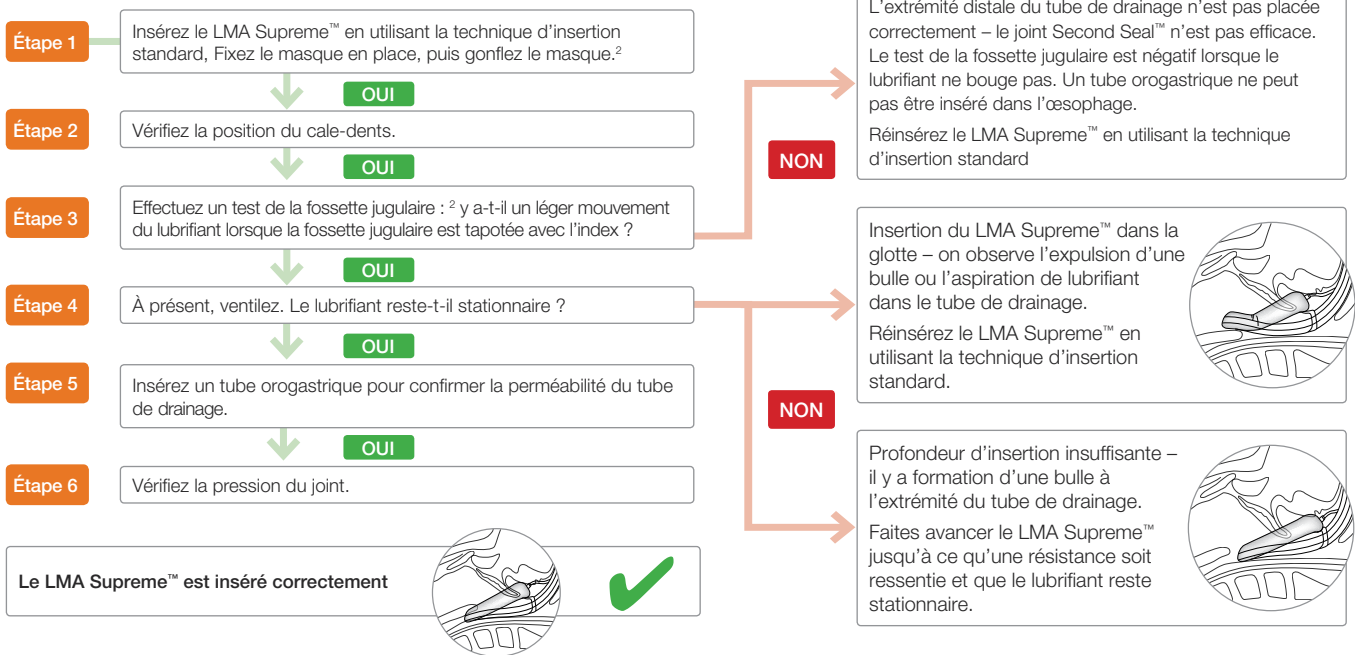
Fig. 7 : Fixez le dispositif en place à l'aide de ruban adhésif.

Gonflage

- ▶ Gonflez le coussinet avec de l'air jusqu'à ce que sa pression interne optimale soit atteinte. La pression interne recommandée du coussinet ne doit jamais excéder 60 cm H₂O

Tests diagnostiques pour confirmer le positionnement

Des tests diagnostiques utilisant le tube de drainage peuvent immédiatement confirmer si le positionnement du masque est correct.¹ Cela vous permettra de garantir l'utilisation efficace des joints First Seal™ et Second Seal™.



1. Sharma V. et al. BJA 2010; 105 (2): 228-232. 2. LMA Supreme™ Instructions for Use. Copyright © 2013 Teleflex Incorporated.

TELEFLEX HEADQUARTER INTERNATIONAL, IRELAND
Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park,
Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Ireland
Phone +353 (0)9 06 46 08 00 Fax +353 (0)14 37 07 73
orders.int@teleflex.com



Fabriqué par :
The Laryngeal Mask Company Limited
Le Rocher, Victoria, Mahé, Seychelles



Consultez la notice sur ce site Web :
www.LMACO.com

Copyright © 2014 Teleflex Incorporated. All rights reserved. LMA, LMA Better by Design, LMA Supreme, First Seal, Second Seal are trademarks or registered trademarks of Teleflex Incorporated or its affiliates.

Teleflex www.teleflex.com LMA www.lmaco.com

94 06 97 - 00 00 02 - REV C - LMA / SF - 01 15 01.1

PAU-2506-039 Rev C FR 201408