

Insufflateur Ambu® Mark IV

NETTOYAGE – DESINFECTION – STERILISATION

Composants

Ballon interne
Enveloppe extérieure
Corps de la valve patient
Raccord patient
Clapet de valve
Raccord expiratoire
Réservoir d'oxygène
Corps du réservoir, y compris le capuchon et le capuchon à visser
Dragonne
Adaptateur pour tuyau (option)
Plaque signalétique
Fenêtre plaque signalétique avec bouton à pression
Raccord
Corps de valve d'admission
Capuchon à visser (deux pièces)

Matériaux

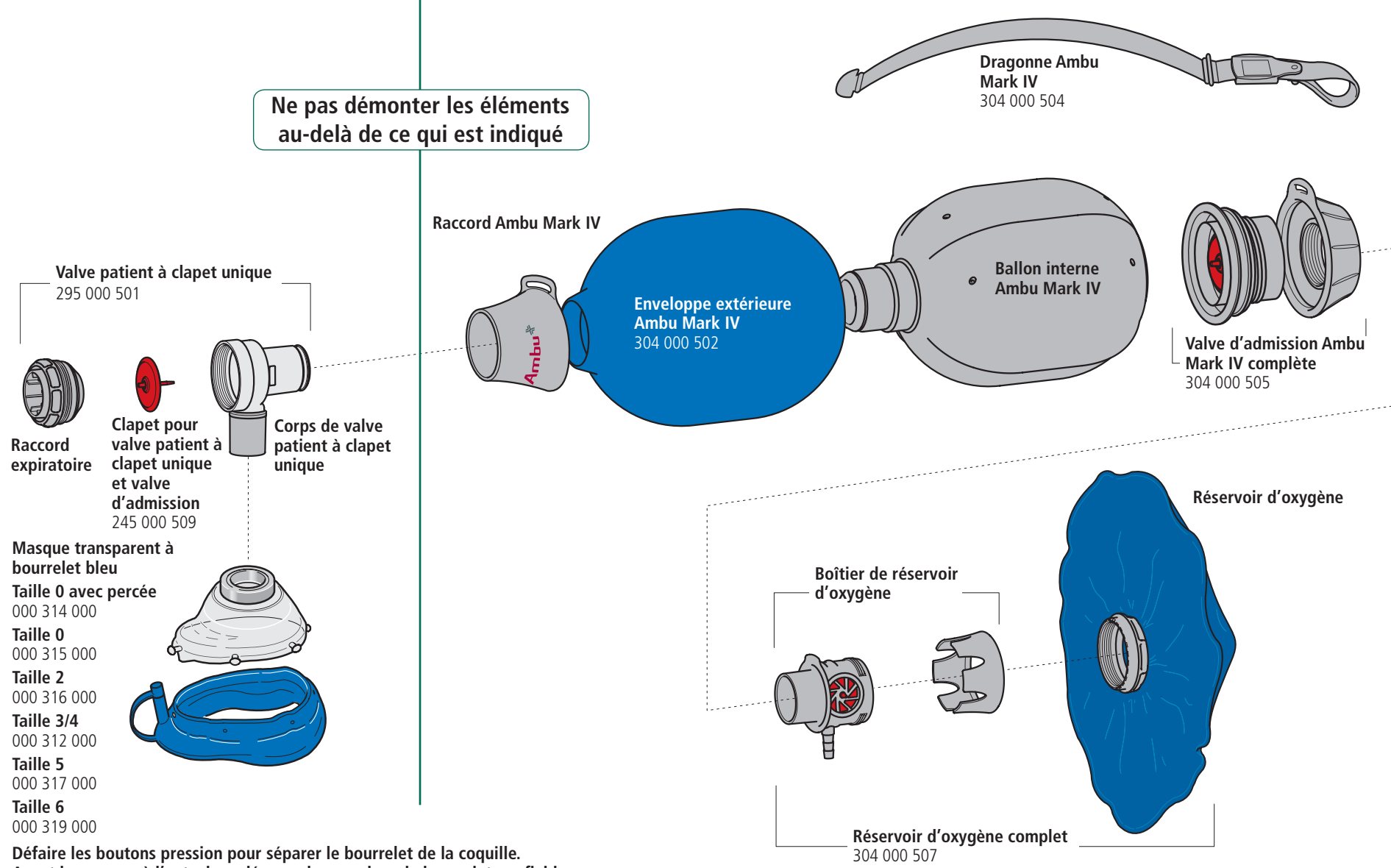
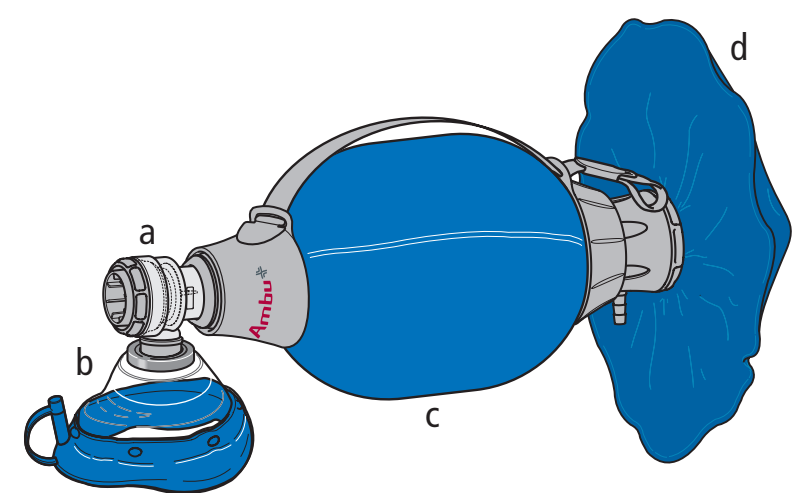
Caoutchouc silicone
Caoutchouc silicone
PSU
PSU/Caoutchouc silicone
Caoutchouc silicone
PP renforcé
PES/TPU

POM/PP renforcé
Caoutchouc silicone
POM
Aluminium
PSU
POM
POM
POM

Nettoyer - désinfecter - stériliser l'insufflateur complet après chaque patient ou conformément aux procédures locales

Éléments exposés aux gaz expiratoires : Éléments non exposés aux gaz expiratoires :

Ne pas démonter les éléments au-delà de ce qui est indiqué



Défaire les boutons pression pour séparer le bourrelet de la coquille. Avant le passage à l'autoclave dégager le capuchon du bourrelet gonflable.

Le schéma montre l'insufflateur démonté en vue de son nettoyage, de sa désinfection et de sa stérilisation

Méthodes applicables

Éléments de l'insufflateur	Méthodes						
	Nettoyage		Désinfection - Stérilisation				
	Lavage manuel	Lavage en machine à laver	Traitement à la chaleur	Ebullition	Produit chimique	121°C	134°C
Valve patient (a)	●	●	●	●	●	●	●
Masque transparent avec bourrelet bleu (b)	●	●	●	●	●	●	●
Ballon (c)	●	●	●	●	●	●	●
Réservoir oxygène (d)	●	●	●	●	●	●	●

Détergents et désinfectants chimiques

De nombreuses marques de détergents et de désinfectants chimiques sont disponibles. Utiliser exclusivement les marques compatibles avec les matériaux de l'insufflateur afin d'éviter de réduire la durée de vie de ces derniers. Respectez les instructions du fabricant du détergent ou du désinfectant chimique en ce qui concerne la dilution et le temps de contact.

Éviter les substances contenant du phénol. Le phénol provoque une usure et une détérioration prématurées des matériaux ou réduit la durée de vie de l'appareil. Des informations concernant la compatibilité d'une série de détergents et de désinfectants chimiques avec les matériaux de l'insufflateur sont disponibles sur simple demande auprès de votre représentant Ambu local ou d'Ambu A/S.

Procédure de nettoyage, de désinfection et de stérilisation

Les étapes recommandées sont les suivantes. Appliquer les méthodes appropriées pour les éléments concernés de l'insufflateur suivant le tableau.

- Démontage de l'insufflateur et de ses accessoires
- Nettoyage des différents éléments
- Désinfection et/ou stérilisation
- Séchage et refroidissement
- Contrôle des différents éléments
- Assemblage et test fonctionnel

Nettoyage des éléments

Lavage manuel ou lavage en machine automatique
Laver les éléments dans de l'eau en utilisant un détergent approprié pour les matériaux de l'insufflateur. Rincer soigneusement toutes les pièces à l'eau claire afin d'éliminer tous les résidus de détergent. Si vous nettoyez et/ou désinfectez les surfaces externes de l'insufflateur, assurez-vous que le détergent et/ou le désinfectant sont compatibles avec les matériaux de l'insufflateur et veillez à éliminer tous les résidus de détergent/désinfectant en rinçant à l'eau claire. Le fait de laisser sécher des résidus sur l'insufflateur peut réduire la durée de vie des matériaux.
Vous pouvez utiliser une machine à laver automatique avec un programme prévu pour le lavage de matériels d'anesthésie.

Désinfection et/ou stérilisation

Choisir le traitement à la chaleur ou la désinfection à l'aide d'un produit chimique conformément aux pratiques locales en matière de désinfection et au tableau des méthodes applicables.

Programme de désinfection à la chaleur en machine à laver

Les machines à laver automatiques destinées aux matériels médicaux comprennent généralement des programmes de désinfection à la chaleur.

Ébullition

Utiliser de l'eau claire ; Chauffer et Laisser bouillir les éléments pendant 10 minutes pour les désinfecter.

Désinfection chimique

Respecter les instructions du fabricant du désinfectant chimique en ce qui concerne la dilution et le temps de contact. Après avoir laissé les éléments de l'insufflateur en contact avec le désinfectant chimique, Rincer avec soin à l'eau claire afin d'éliminer tout résidu.

Compte tenu de la configuration du ballon réservoir d'oxygène, il est déconseillé de le plonger dans des désinfectants chimiques.

Autoclavage

Utiliser un matériel d'autoclavage standard réglé à 134° C.

Séchage et refroidissement

Laisser les différents éléments sécher et/ou refroidir complètement avant de remonter l'insufflateur.

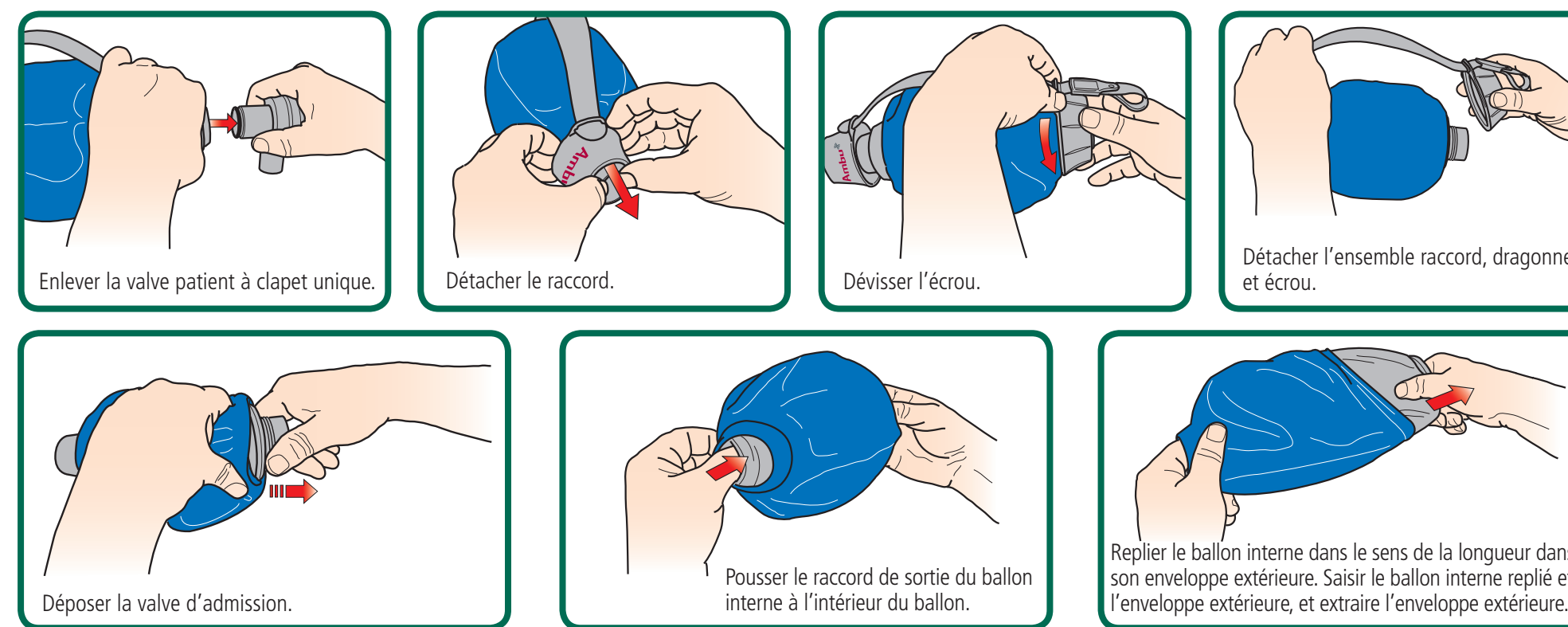
Contrôle des éléments de l'insufflateur

Après les avoir nettoyés, désinfectés et/ou stérilisés, Contrôler soigneusement tous les éléments pour détecter une éventuelle détérioration ou une usure excessive. Si nécessaire, remplacer. Certaines méthodes peuvent provoquer une décoloration des pièces en caoutchouc sans pour autant affecter leur durée de vie. En cas de détérioration des matériaux (par exemple, en présence de fissures), les pièces doivent être remplacées. En cas de lavage et d'autoclavage, le ballon réservoir peut paraître légèrement plissé. Cela n'affecte en rien sa durée de vie ni son fonctionnement.

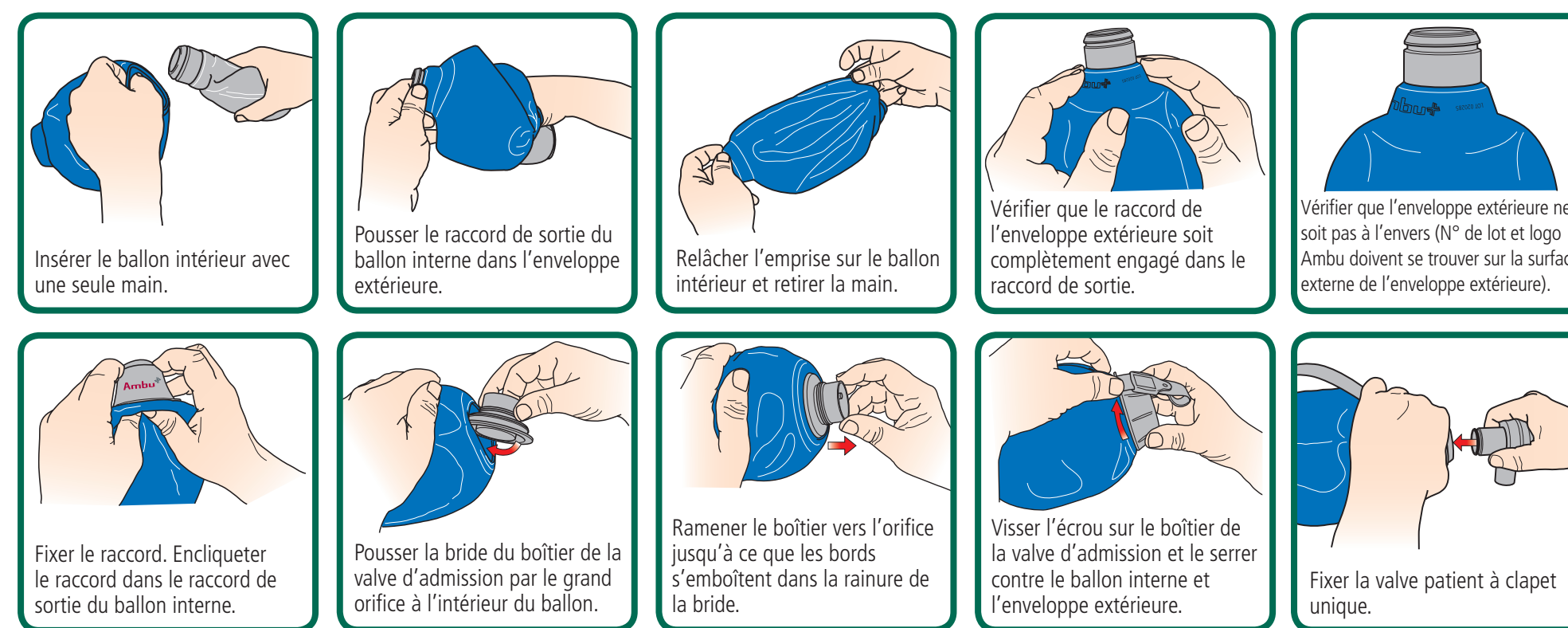
Assemblage et test fonctionnel

Remonter l'insufflateur et ses accessoires et procéder à un test de bon fonctionnement.

DEMONTAGE



ASSEMBLAGE



VERIFICATION AVANT UTILISATION

