



# TABLE DES MATIÈRES

1. Caractéristiques.....	2
1.1 À propos de ce manuel.....	2
1.2 Avertissements.....	2
1.3 Caractéristiques de performances.....	2
1.4 Caractéristiques techniques.....	2
1.5 Définitions des symboles.....	3
1.6 Identification de l'étiquette.....	3
2. Nettoyage.....	4
3. Informations relatives à la maintenance.....	4
3.1 Schéma de fonctionnement.....	4
3.2 Programme de maintenance.....	4
3.3 Schéma opérationnel.....	4
3.4 Contrôles physiques.....	4
3.5 Vérifications de l'installation et maintenance préventive.....	4
3.5.1 Vérifications de l'installation.....	4
3.5.2 Maintenance préventive.....	4
3.6 Tester les performances du Neopuff™ F&P (manomètre et système de valves).....	5
3.6.1 Tester le manomètre.....	5
3.6.2 Tester le système de valves.....	5
3.7 Maintenance.....	5
3.7.1 Régler la limitation de pression max. sur 40 cmH <sub>2</sub> O.....	6
3.7.2 Remettre le manomètre à zéro.....	6
3.8 Pièces de rechange/réparation.....	6
3.8.1 Remplacer le manomètre.....	6
3.8.2 Remplacer le système de valves.....	6
3.8.3 Remplacer la garniture.....	6
3.9 Checklist de maintenance et d'installation.....	7
4. Schémas de montage.....	8
4.1 Appareil de réanimation néonatale Neopuff F&P (après juin 2010).....	8
4.1.1 Schéma de montage.....	8
4.1.2 Liste des pièces.....	8
4.1.3 Kit de pièces de rechange.....	9
5. Options de montage.....	10
5.1 Bloc de montage latéral 900RD301.....	10
5.2 Support de montage sur rail 900MR088.....	10
5.3 Montage central sur potence et rail RD050-01.....	11

# 1. CARACTÉRISTIQUES

## 1.1 À propos de ce manuel

Ce manuel est destiné à être utilisé par un personnel de maintenance qualifié pour réaliser des activités de maintenance sur des dispositifs médicaux tels que l'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P et ses accessoires. Il décrit en détail les caractéristiques du produit, ainsi que les procédures et instructions de maintenance.

Ce manuel est destiné à être utilisé avec les instructions d'utilisation de l'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P.

**Utilisation prévue :** L'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P (RD900AEU/ADU/ASU) est un appareil de réanimation pneumatique, à commande manuelle, réutilisable qui fournit un support ventilatoire aux nouveau-nés et aux enfants en insuffisance respiratoire. Ce dispositif est conçu pour être utilisé en milieu hospitalier et doit être prescrit par un médecin. Il est destiné à une utilisation par des professionnels de santé, notamment des médecins, des infirmiers/ères, des sages-femmes et des pneumologues. La population cible pouvant bénéficier de son utilisation comprend les nouveau-nés et les enfants.

## 1.2 Avertissements

- Toute chute de l'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P ou tout autre impact similaire peut endommager l'appareil et en altérer le bon fonctionnement.
- Ne pas utiliser d'huile, de graisse ou d'autres substances incompatibles avec l'oxygène sur une partie quelconque du système d'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P.
- S'assurer que toutes les alimentations en oxygène et en air sont fermées et débranchées de l'appareil Neopuff avant d'exécuter les procédures de nettoyage. Une explosion et des risques d'incendie peuvent se produire au cours des procédures de nettoyage dans un environnement enrichi en oxygène.
- Étant donné que ce dispositif médical utilise un modèle de connecteur de petit diamètre différent du modèle indiqué dans la série ISO 80369, une erreur de connexion peut survenir entre ce dispositif médical et un dispositif médical utilisant un autre connecteur de petit diamètre, qui peut à son tour entraîner une situation dangereuse risquant de causer des blessures au/à la patient(e). L'utilisateur doit prendre des mesures particulières pour atténuer ces risques raisonnablement prévisibles.

## 1.3 Données de performances

Plage de pression inspiratoire de crête (PIP)	
À environ 5 L/min	2 à 70 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
À environ 8 L/min	3 à 72 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
À environ 10 L/min	4 à 73 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
À environ 15 L/min	8 à 75 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
Plage de Pression Expiratoire Positive (PEEP)	
À environ 5 L/min	1 à 6 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
À environ 8 L/min	1 à 10 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
À environ 10 L/min	2 à 15 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
À environ 15 L/min	4 à 17 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
Plage de débit de l'alimentation en gaz	
Minimum	5 L/min
Maximum	15 L/min
Durée de fonctionnement (bouteille de 400 L)	
5 L/min	80 minutes
10 L/min	40 minutes
15 L/min	26 minutes
REMARQUE : Tous les chiffres de performance indiqués ci-dessus sont donnés uniquement à titre d'illustration. Les valeurs PEEP indiquées sont basées sur les réglages typiques de la valeur de pression de crête (PIP) clinique. Il est possible d'obtenir des valeurs PEEP supérieures en augmentant les valeurs de pression de crête (PIP).	

## 1.4 Caractéristiques techniques

<b>Hauteur</b>	250 mm (9,8 po)
<b>Largeur</b>	200 mm (7,9 po)
<b>Profondeur</b>	104 mm (4,1 po)
<b>Poids</b>	1,9 kg (4,2 lb)
<b>Plage du manomètre</b>	-10 à 80 cmH <sub>2</sub> O [mbar]
<b>Précision du manomètre</b>	+/-2,0 % de l'échelle complète
<b>Réglage de la pression maximale</b>	65 à 80 cmH <sub>2</sub> O [mbar] (en fonction du débit)
<b>Plage de température de stockage</b>	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F), jusqu'à 95 % d'humidité
<b>Plages de température de fonctionnement</b>	18 °C à 26 °C (64 °F à 78 °F), 30 à 75 % d'humidité
<b>Circuit humidifié</b>	
<b>Circuit non humidifié</b>	-18 °C à 50 °C (-0,4 °F à 122 °F), jusqu'à 95 % d'humidité
<b>Poids patient(e) recommandé</b>	0 à 10 kg (22 lb)
<b>Concentration d'oxygène délivrée</b>	Jusqu'à 100 % en fonction de l'alimentation en gaz
<b>Durée de vie</b>	L'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff a une durée de vie prévue de 10 ans  Poumon test (RD020-01) : 12 mois  Ligne d'alimentation en gaz (900RD008 et 900RD009) : 12 mois  Adaptateur d'entrée de gaz (900RD101) : 12 mois

# 1. SPÉCIFICATIONS suite

## 1.5 Définitions des symboles

SYMBOLE	DÉFINITION
	Attention : Consulter les instructions d'utilisation <a href="http://www.fphcare.com/neopuff-ifu">www.fphcare.com/neopuff-ifu</a>
	Règle la <b>limitation de pression max.</b> pouvant être délivrée au/à la patient(e) (réglée en usine à 40 cmH <sub>2</sub> O)
	Contrôle la <b>pression inspiratoire de crête</b> délivrée au/à la patient(e)
	<b>Raccord de l'entrée de gaz</b> sur l'alimentation en gaz (5 à 15 litres par minute)
	<b>Raccord de sortie de gaz</b> vers le/la patient(e)
	Date de fabrication et code du pays
	Fabricant
<b>Rx only</b>	Sur prescription uniquement
	Numéro de lot
	Référence
	Représentant autorisé dans l'Union européenne
	Dispositif médical
	Ce produit ne contient pas de latex de caoutchouc naturel.
	Plage de température de stockage
	Numéro de série
	Importateur
	Emballage recyclable
	Distributeur
	Ne contient pas de phtalates (DEHP, DBP, BBP).
	Marquage CE
	Marquage UKCA

## 1.6 Identification de l'étiquette

L'étiquette ci-dessous présente les informations caractéristiques indiquées sur un appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P Neopuff.

**REF RD900AEU** QTY: 1 EA  
UoM: EA

**[en] Neopuff™ Infant T-Piece Resuscitator**

**LOT** 111111111 **Rx only** **MD**

**SN** 111111111111

Fisher & Paykel Healthcare Ltd.  
 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki,  
 Auckland 2013, New Zealand.

Fisher & Paykel Healthcare SAS  
 10 Av. du Québec, Bât. F5, BP 512,  
 91946 Courtaboeuf Cedex, France

(01) 0942001241083-  
 (10) 1111111111  
 (11) 230201  
 (21) 111111111111

**Fisher & Paykel**  
HEALTHCARE

P/N: 183043345\_B

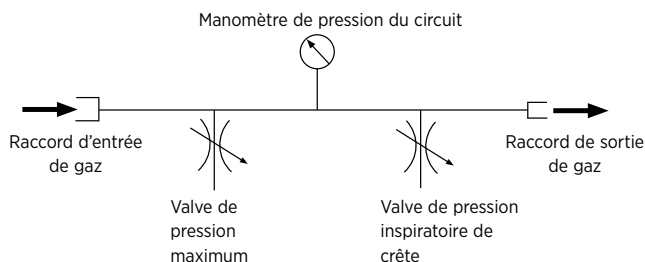
RD900	XXX	Operating Instruction Language	Fascia Type
RD900 T-Piece Resuscitator	AEU	English, Arabic, Indonesian, Korean, Russian, Thai, Traditional Chinese, Urdu, Vietnamese, French	English
	ADU	English, German, Dutch, Bulgarian, Croatian, Czech, Danish, Estonian, Finnish, Greek, Hungarian, Italian, Latvian, Lithuanian, French, Polish, Portuguese, Romanian, Slovakian, Slovenian, Swedish, Norwegian, Turkish, Spanish, Portuguese - Brazilian	Symbol
	ASU		
	AZU	Simplified Chinese	

## 2. NETTOYAGE

Consulter les instructions d'utilisation livrées avec chaque dispositif pour connaître les recommandations de nettoyage.

## 3. INFORMATIONS RELATIVES À LA MAINTENANCE

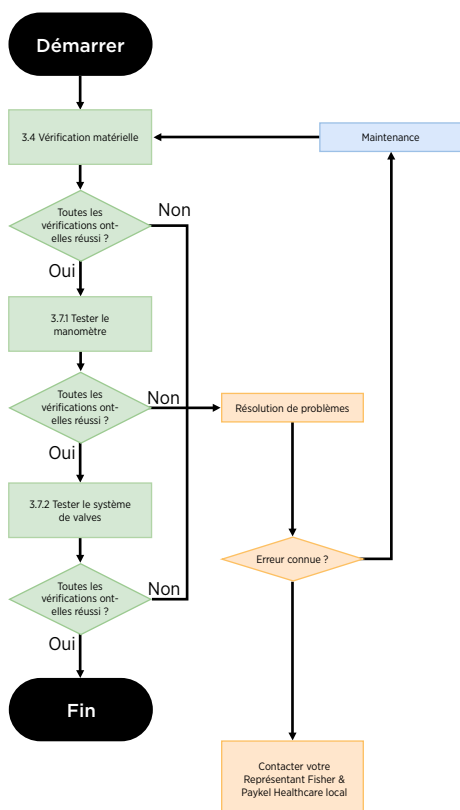
### 3.1 Schéma de fonctionnement



### 3.2 Programme de maintenance

Activité	Fréquence		
	Avant la première utilisation	Après la maintenance	Annuellement
Vérifications de l'installation	✓		
Maintenance préventive	✓	✓	✓
Essai de performances		✓	

### 3.3 Schéma opérationnel



### 3.4 Vérifications matérielles

Procéder à une vérification matérielle de l'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P en suivant les instructions précisées dans le tableau ci-dessous. Si l'un des composants est endommagé, suivre les instructions précisées dans la colonne « Action corrective » pour réparer ou remplacer le composant.

Instructions d'inspection	Action corrective	Référence de l'action corrective
Vérifier que le haut de l'appareil n'est pas endommagé ou fissuré	En cas de dommage, vérifier le bon fonctionnement des valves et du manomètre. Remplacer au besoin.	3.8.3 Remplacer les pièces de garniture
Vérifier que le bas de l'appareil n'est pas endommagé ou fissuré	En cas de dommage, vérifier le bon fonctionnement des valves et du manomètre. Remplacer au besoin.	3.8.3 Remplacer les pièces de garniture
Vérifier que le panneau avant de l'appareil, le manomètre et le système de valves ne sont pas endommagés/fissurés	En cas de dommage, vérifier le bon fonctionnement des valves et du manomètre. Remplacer au besoin.	3.8.1 Remplacer le manomètre, 3.8.2 Remplacer le système de valve

### 3.5 Vérifications de l'installation et maintenance préventive

**AVERTISSEMENT** Toute chute de l'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P ou tout autre impact similaire peut endommager l'appareil et en altérer le bon fonctionnement. Si vous pensez que l'appareil a été endommagé, veuillez procéder aux vérifications décrites à la section 3.6 avant de l'utiliser sur un patient.

#### 3.5.1 Vérifications de l'installation

Avant la première utilisation :

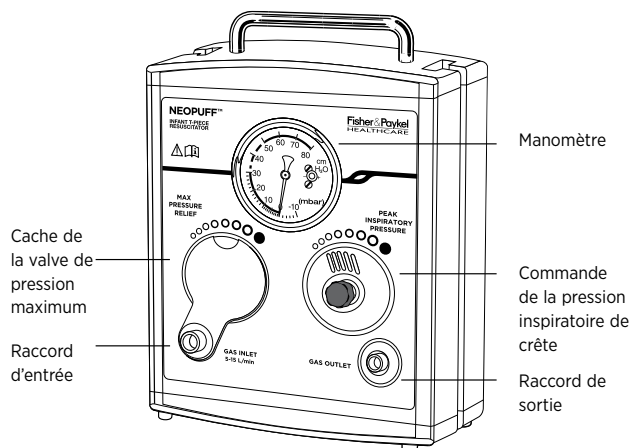
- Retirer le couvercle du manomètre
- Terminer le test de performance (section 3.6)

#### 3.5.2 Maintenance préventive

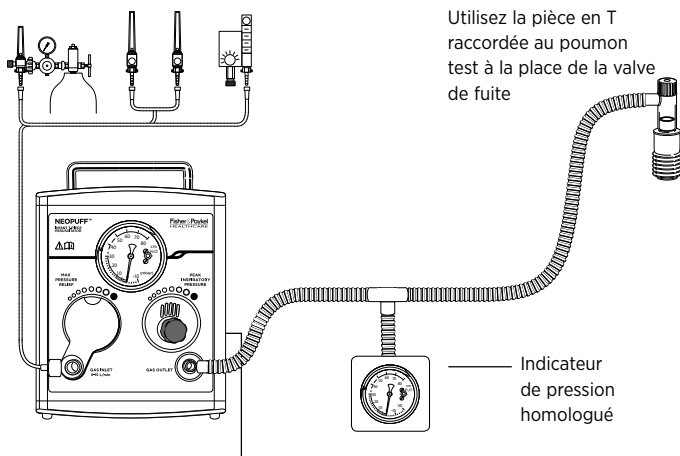
- Il convient de vérifier l'intégrité du système et du manomètre avant la première utilisation, une fois par an et après la maintenance. Il faut pour cela suivre la procédure intitulée « Tester les performances du Neopuff F&P » (section 3.6).
- Il est recommandé d'utiliser un support de montage afin d'éviter que le Neopuff F&P ne tombe ou ne soit endommagé. Les solutions de montage disponibles sont décrites à la section 5 du présent manuel.
- Toutes les procédures de maintenance et d'entretien doivent être réalisées par des personnes qualifiées. Utilisez uniquement des pièces de Fisher & Paykel Healthcare.
- Avant de réassembler l'appareil, assurez-vous toujours qu'aucun contaminant, en particulier des hydrocarbures, des huiles et des graisses, n'encombre les conduits de gaz.
- Merci de contacter un représentant Fisher & Paykel Healthcare agréé si vous avez besoin d'aide pour l'entretien ou la maintenance du dispositif.
- Le poumon-test est un produit consommable. Par conséquent, il convient de surveiller l'apparition de traces d'usure et de dégradation du matériel et de le changer lorsque cela s'avère nécessaire.

## 3. INFORMATIONS DE MAINTENANCE (suite)

### 3.6 Tester les performances du Neopuff F&P (manomètre et système de valves)



Testez l'intégrité du manomètre et du système de valves du Neopuff F&P en vous conformant aux consignes suivantes. Le raccord d'entrée doit être relié à une alimentation en gaz capable de générer un débit constant à 5, 10 et 15 L/min. Il convient également de disposer d'un manomètre homologué et d'une valve de fuite afin de vérifier la précision du manomètre. Comme le montre l'illustration ci-dessous, il est possible de remplacer la valve de fuite par le circuit de réanimation et la pièce en T du Neopuff F&P.



Branchez le manomètre entre le raccord de sortie du Neopuff F&P et le circuit de réanimation

#### 3.6.1 Tester le manomètre

1. Soulevez légèrement le cache de la valve de surpression max. et tournez-le de manière à l'écartier de l'appareil.
2. Débranchez tous les appareils reliés au raccord de sortie du Neopuff F&P. Vérifiez que l'aiguille du manomètre se situe à  $\pm 2$  cmH<sub>2</sub>O du zéro sur l'indicateur du manomètre. Si le manomètre n'affiche pas zéro, il faut le réinitialiser en suivant la procédure de remise à zéro (section 3.7.2).
3. Branchez la sortie de l'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P à une valve de fuite et un manomètre homologué (par exemple, manomètre digital Mensor de la série 2400). Réglez l'alimentation en gaz sur 10 L/min. Fermez complètement la valve de pression maximale en tournant jusqu'au bout le bouton de gauche dans le sens des aiguilles d'une montre. Fermez la valve de fuite et tournez le bouton de pression inspiratoire de crête pour régler la pression de manière à ce que le manomètre homologué affiche 10, 20 et 40 cmH<sub>2</sub>O. Pour chacune de ces valeurs, vérifiez que le manomètre indique des valeurs identiques à  $\pm 2$  cmH<sub>2</sub>O près.
4. Réglez la pression sur 40 cmH<sub>2</sub>O. Ouvrez et fermez la valve de fuite trois fois et vérifiez que l'aiguille du manomètre monte et descende sans à-coups. **Si l'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P échoue à l'un de ces tests, le manomètre doit être considéré comme imprécis et remplacé par un nouveau manomètre (référence n° 043040841).**

**Pour de plus amples informations, reportez-vous aux consignes de changement du manomètre indiquées à la section 3.7.1 de ce manuel ou contactez votre technicien de maintenance Fisher & Paykel Healthcare local.**

#### 3.6.2 Tester le système de valves

1. Réglez l'alimentation en gaz sur 5 L/min. Fermez complètement la commande de la pression inspiratoire de crête et la commande de pression max. en tournant jusqu'au bout les deux boutons dans le sens des aiguilles d'une montre. Fermez la valve de fuite et vérifiez que le manomètre indique au moins 60 cmH<sub>2</sub>O.
2. Réglez l'alimentation en gaz sur 15 L/min. Fermez la valve de fuite et vérifiez que le manomètre affiche une pression inférieure à 80 cmH<sub>2</sub>O.
3. Réglez l'alimentation en gaz sur 10 L/min. Fermez la valve de fuite et tournez la valve de surpression max. jusqu'à ce que le manomètre affiche 40 cmH<sub>2</sub>O. Vérifiez que l'aiguille du manomètre monte et descende sans à-coups. Faites tourner doucement le cache de la valve de limitation de pression max. jusqu'à ce qu'il se positionne sur le bouton de limitation de pression max.
4. Remettez la pression inspiratoire de crête à 20 cmH<sub>2</sub>O et coupez le débit de gaz. Les tests sont maintenant terminés.

**Si l'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P échoue à l'un de ces tests, le système de valves doit être considéré comme défectueux et remplacé par un nouveau système (pour connaître la référence, consultez la liste des pièces qui figure à la section 4.1.2). Pour de plus amples informations, reportez-vous aux consignes de changement des valves contenues à la section 3.8.2 de ce manuel ou contactez votre technicien de maintenance Fisher & Paykel Healthcare local.**

### 3.7 Maintenance

#### 3.7.1 Régler la limitation de pression max. sur 40 cmH<sub>2</sub>O

Cette opération est nécessaire si la limitation de pression max. a été modifiée. Le réglage en usine de la limitation de pression max. est de 40 cmH<sub>2</sub>O.

Les réglages alternatifs de la limitation de pression max. doivent être conformes au protocole de l'hôpital.

1. Réglez le débit de gaz sur 10 L/min.
2. Fermez la valve de pression inspiratoire de crête en tournant jusqu'au bout le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Tournez le bouton de limitation de pression max. dans le sens des aiguilles d'une montre ou inversement jusqu'à ce que le manomètre affiche 40 cmH<sub>2</sub>O.
4. Tournez le bouton de la pression inspiratoire de crête dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le manomètre affiche 20 cmH<sub>2</sub>O puis coupez le débit de gaz.

#### 3.7.2 Remettre le manomètre à zéro

Pour remettre le manomètre à zéro :

1. Débranchez tout matériel relié à l'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P.
2. Retirez le capuchon en plastique opaque situé dans la lentille du manomètre.
3. À l'aide d'un tournevis plat adapté, tournez doucement la vis qui se trouve sur la façade du manomètre dans le sens des aiguilles d'une montre ou inversement afin de remettre le manomètre à zéro. Faites très attention pendant cette opération car une rotation excessive de la vis peut endommager les éléments internes du manomètre.
4. Remplacez le capuchon en plastique dans la lentille du manomètre.
5. Vérifiez que l'aiguille du manomètre se situe à +/-2 cmH<sub>2</sub>O de zéro. Si ce n'est pas le cas, répétez la procédure.

### 3.8 Pièces de rechange/réparation

#### 3.8.1 Remplacer le manomètre

Le manomètre ne peut pas être réparé. Il convient donc de le remplacer par le kit de manomètre RD064.

1. Retirez le couvercle arrière fixé par quatre vis.
2. Débranchez le tuyau du manomètre.
3. Retirez le manomètre en dévissant les deux écrous de serrage.
4. Placez le nouveau manomètre dans le panneau avant, revissez les écrous de serrage et rebranchez le tuyau du manomètre.
5. Remplacez le couvercle arrière à l'aide des quatre vis.
6. Effectuez le test de performance du manomètre conformément à la section 3.6.1. Nous vous conseillons de reporter le numéro de lot indiqué sur l'étiquette de la boîte contenant le manomètre de rechange sur la checklist de maintenance.

#### 3.8.2 Remplacer le système de valves

REMARQUE : Les valves font partie intégrante de l'ensemble constitué de la valve, du panneau et du collecteur et elles ne peuvent pas être réparées. Lorsque vous commandez un système de valves de rechange, veuillez préciser le numéro de modèle indiqué dans la liste des pièces (section 4.1.3).

1. Retirez le couvercle arrière fixé par quatre vis.
2. Débranchez le tuyau du manomètre.
3. Retirez le manomètre en dévissant les deux écrous de serrage.
4. Placez le manomètre dans le nouvel ensemble panneau-valve, revissez les écrous de serrage et rebranchez le tuyau du manomètre.
5. Remplacez le couvercle arrière à l'aide des quatre vis de l'étape 1.
6. Effectuez le test de performance du système de valve conformément à la section 3.6.2. Nous vous conseillons de reporter le numéro de lot du nouveau système de valves sur la checklist de maintenance et de réglage.

#### 3.8.3 Remplacer les pièces de garniture

Toutes les pièces de garniture remplaçables sont des composants à ajustement par poussée. Se reporter à la section 4. Schémas de montage pour faciliter la localisation des pièces.

### 3. INFORMATIONS DE MAINTENANCE (suite)

#### 3.9 Checklist de maintenance et de réglage

Le tableau ci-dessous doit vous permettre d'enregistrer les résultats des tests de performance décrits à la section 3.6. Il convient également d'y reporter les pièces remplacées, si nécessaire. Le tableau peut être photocopié ou reproduit au besoin.

**À réception du produit et avant toute utilisation sur un patient, veuillez procéder aux tests et remplir le tableau ci-dessous.**

Coordonnées du client	Nom :			
	Adresse :			
	Pays :			
	Numéro de téléphone :			
	Adresse électronique :			
Enregistrement des tests de performance Neopuff F&P	Date du test :			
	Numéro de série :			
	Pour le 900IW130 uniquement : Numéro de série de la table radiante néonatale :			
	Essai effectué par :			
	Date du prochain test :			
Vérification	Réf.	✓ ou X	Commentaires	
Vérifications du manomètre :				
Numéro de série du manomètre de rechange :				
Précision à 0 cm (+/-2 cmH <sub>2</sub> O)	3.6.1-2			
Précision à 10 cm (+/-2 cmH <sub>2</sub> O)	3.6.1-3			
Précision à 20 cm (+/-2 cmH <sub>2</sub> O)	3.6.1-3			
Précision à 40 cm (+/-2 cmH <sub>2</sub> O)	3.6.1-3			
L'aiguille se déplace-t-elle sans à-coups ?	3.6.1-4			
Vérifications du système de valves :				
Pression supérieure à 60 cmH <sub>2</sub> O ?	3.6.2-1			
Pression inférieure à 80 cmH <sub>2</sub> O ?	3.6.2-2			
Pression maximum réglée sur 40 cmH <sub>2</sub> O	3.6.2-3			
PIP réinitialisée sur 20 cmH <sub>2</sub> O	3.6.2-4			
Commentaires supplémentaires :				

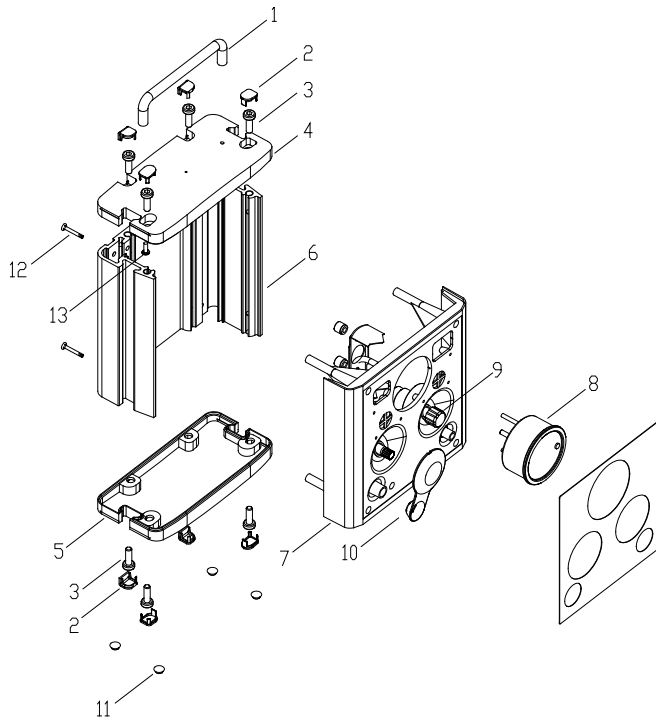


## 4. SCHÉMAS DE MONTAGE

### 4.1 Appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P (après juin 2010)

Ce module Neopuff F&P contient un système de valves étanches qui ne peut pas être réparé sur le terrain. En cas de valve défectueuse, l'ensemble panneau-valve doit être remplacé en entier.

#### 4.1.1 Schéma de montage

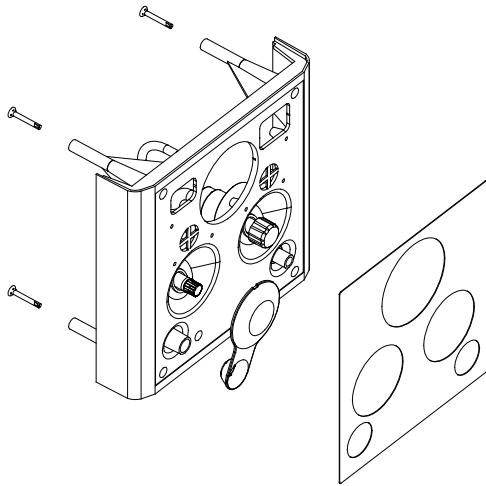


#### 4.1.2 Liste des pièces

APPAREILS FABRIQUÉS APRÈS JUIN 2010			
#	Description	Référence de pièce	Obligatoire
1	Poignée de rechange Neopuff	043043976	1
2	Prise (jeu de quatre)	693040706	2
3	Vis M8x20	614040309	8
4	Embout (supérieur)	043042565	1
5	Embout (inférieur)	043042564	1
6	Couvercle arrière	641040816	1
7	Ensemble panneau-valve spécifique au modèle	(voir le tableau dans la section 4.1.3)	1
8	Kit de manomètre	043040841	1
9	Bouchon de la valve Neopuff de rechange (bleu)	043043977	1
10	Couvercle, valve de pression maximum	043041057	1
11	Pied	693041436	4
12	Vis n° 8 x 1 po (tête plate)	616050011	4
13	Vis M4x8 tête cylindrique (fixation de la poignée)	614040117	2

## 4. SCHÉMAS DE MONTAGE (suite)

### 4.1.3 Kit de pièces de rechange



REMARQUE : Toutes les unités RD900 fabriquées à compter de mai 1999 peuvent accommoder le kit de pièces de rechange ci-dessus.

ID du kit	Réf. incluse	Code produit de l'ID de pièce incluse à ajouter
Assemblage panneau-valve BLEU-SYM RD061	043043595	Assemblage panneau-valve bleu SYM
	43043977	Bouchon de la valve Neopuff de rechange (bleu)
	43041057	Couvercle, valve de pression maximum
	616050011	Vis n° 8 x 1 po (tête plate)
Assemblage panneau-valve BLEU-EN RD062	043043596	Assemblage panneau-valve bleu EN
	43043977	Bouchon de la valve Neopuff de rechange (bleu)
	43041057	Couvercle, valve de pression maximum
	616050011	Vis n° 8 x 1 po (tête plate)
Kit de manomètre RD065	043040841	Kit de manomètre
Kit d'embout (supérieur) RD063	43043976	Poignée de rechange Neopuff
	693040706	Prise (jeu de quatre)
	614040309	Vis M8x20
	43042565	Embout (supérieur)
Kit d'embout (inférieur) RD064	614040117	Vis M4x8 tête cylindrique (fixation de la poignée)
	693040706	Prise (jeu de quatre)
	614040309	Vis M8x20
	43042564	Embout (inférieur)
Kit de garniture RD066	693041436	Pied
	614040309	Vis M8x20
	616050011	Vis n° 8 x 1 po (tête plate)
	43043977	Bouchon de la valve Neopuff de rechange (bleu)
	43041057	Couvercle, valve de pression maximum
	693040706	Prise (jeu de quatre)
	693041436	pied

## 5. OPTIONS DE MONTAGE

Un choc sur l'appareil de réanimation à pièce en T F&P Neopuff causé par une manipulation brutale ou une chute de l'appareil peut endommager le système de valve et entraîner des pressions de réanimation irrégulières.

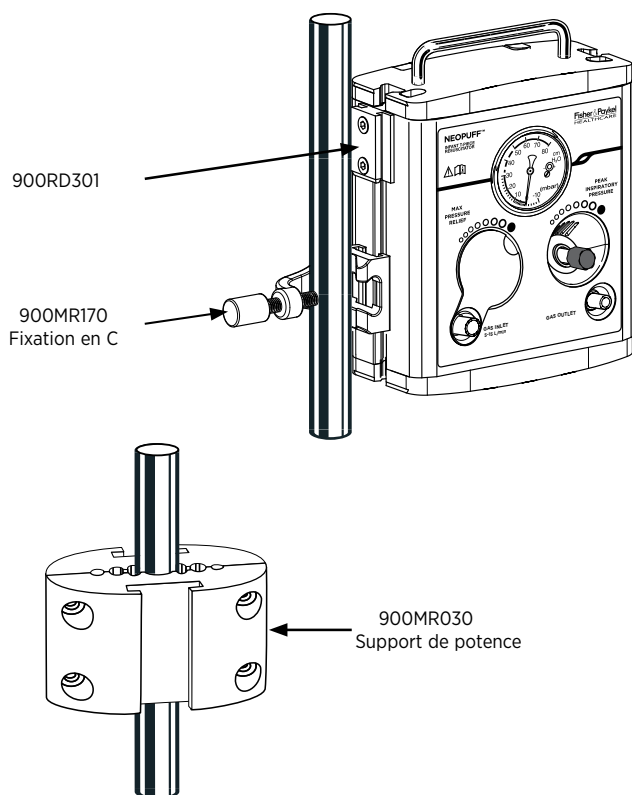
Afin d'éviter tout choc au dispositif, Fisher & Paykel Healthcare recommande d'utiliser l'un des systèmes de montage indiqués ci-dessous.

### 5.1 Bloc de montage latéral 900RD301, système de fixation en C 900MR170, support de potence 900MR030

Le bloc de montage latéral 900RD301 s'insère dans la fente en queue d'aronde sur le côté de l'appareil de réanimation à pièce en T. Le 900RD301 peut ensuite être raccordé à une potence de 17 à 40 mm à l'aide du système de fixation en C 900MR170 ou du support de potence 900MR030.

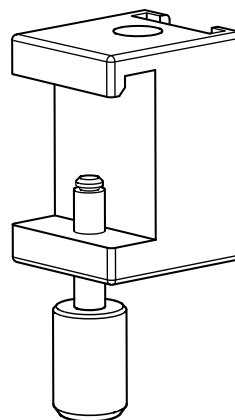
Option de montage	Pièces à commander	
	Bloc de montage	Support
Déconnexion rapide (système de fixation en C)	900RD301, RD050-01	900MR170
Support de potence permanent	900RD301, RD050-01	900MR030
Montage sur rail	900RD301, RD050-01	900MR088

Consultez l'interface utilisateur fournie avec les solutions de montage spécifiques pour obtenir des instructions sur l'installation du Neopuff.



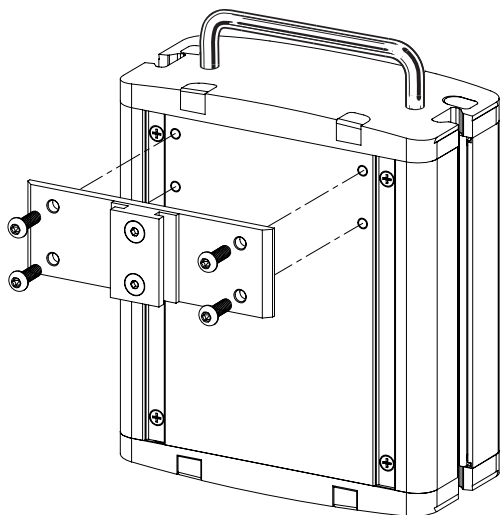
### 5.2 Support de rail 900MR088

Pour le montage central de l'appareil de réanimation à pièce en T Neopuff F&P sur des rails standard (2,5 à 5,5 cm x 1 cm/0,98 à 2,17 po x 0,39 po). RD050-01 obligatoire.



### 5.3 Montage central sur potence et rail RD050-01


Pour le montage central de l'appareil de réanimation à pièce en T F&P Neopuff à pièce en T sur une potence ou sur des rails standard (2,5 à 5,5 cm x 1 cm / 0,98 à 2,17 po x 0,39 po), un bloc de montage central peut être fixé à l'arrière de l'appareil en retirant les quatre capuchons en plastique du panneau arrière. L'appareil pourra ensuite se fixer avec les supports et fixations F&P.



## Pour plus d'informations, contacter votre Représentant Fisher & Paykel Healthcare local

### Rx only

REF 185041751 REV C 2023-05 © 2023 Fisher & Paykel Healthcare Limited 

 Fisher & Paykel Healthcare Ltd, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, PO Box 14 348 Panmure, Auckland 1741, New Zealand Tel: +64 9 574 0100 Email: info@fphcare.co.nz Web: www.fphcare.com

 **Australia (AU)** (Sponsor) Fisher & Paykel Healthcare Pty Ltd, 19-31 King Street, Nunawading, Melbourne, Victoria 3131. Tel: +61 3 9871 4900 **Brazil (BR)** Fisher & Paykel do Brasil, Rua Sampaio Viana, 277 cj 21, Paraíso, 04004-000, São Paulo - SP, Brazil Tel: +55 11 2548 7002 **China (CN)** 代理人/售后服务机构:费雪派克医疗保健 (广州) 有限公司, 广州高新技术产业开发区科学城科丰路31号G12 栋301号 电话: +86 20 32053486 **France (FR)**  Fisher & Paykel Healthcare SAS, 10 Av. du Québec, Bât F5, BP 512, Villebon-sur-Yvette, 91946 Courtaboeuf Cedex, France Tel: +33 1 6446 5201 Email: c.s@fphcare.fr **Germany (DE)** Fisher & Paykel Healthcare GmbH, Wiesenstrasse 49, 73614 Schorndorf, Germany Tel: +49 7181 98599 0 **Hong Kong (HK)** Tel: +852 2116 0032 **India (IN)** Tel: +91 80 2309 6400 **Japan (JP)** Tel: +81 3 5117 7110 Fax: +81 3 5117 7115 **Korea (KR)** Tel: +82 2 6205 6900 **Mexico (MX)** Tel: +52 55 9130 1626 **Poland (PL)** Fisher & Paykel Healthcare Poland Sp. z o.o., Pl. Andersa 7, 61-894 Poznań, Poland Tel: +48 664 846 464 **Russia (RU)** Tel: +7 495 782 21 50 **Switzerland (CH)**  Fisher & Paykel Healthcare GmbH, Säntisstrasse 2, 9501 Wil / SG, Switzerland Tel: 0800 83 47 63 **Taiwan (TW)** Tel: +886 2 8751 1739 **Turkey (TR)** İthalatçı Firma: Fisher Paykel Sağlık Ürünleri Ticaret Limited Şirketi, İletişim Bilgileri: Ostim Mahallesi 1249. Cadde No:6, Yenimahalle, Ankara, Türkiye 06374, Tel: +90 312 354 34 12 **UK (GB)**  Fisher & Paykel Healthcare Ltd, Unit 16, Cordwallis Park, Clivemont Road, Maidenhead, Berkshire SL6 7BU, UK Tel: 0800 132 189 **USA (US)/Canada (CA)** Tel: 1800 446 3908 or +1 949 453 4000

**Austria (AT)** Tel: 0800 29 31 23 **Benelux (BE NL LU)** Tel: +31 40 216 3555 **Denmark (DK)** Tel: +45 70 26 37 70 **Finland (FI)** Tel: +358 9 251 66 123 **Ireland (IE)** Tel: 1800 409 011 **Italy (IT)** Tel: +39 06 7839 2939 **Norway (NO)** Tel: +47 21 60 13 53 **Spain (ES)** Tel: +34 902 013 346 **Sweden (SE)** Tel: +46 8 564 76 680