

RESPIRATEUR DE NIVEAU 3 (*avec batterie interne*)  
**TRILOGY 100 (RESPIRONICS PHILIPS)**  
**MONTAGE ET NETTOYAGE**



**Matériel nécessaire :**

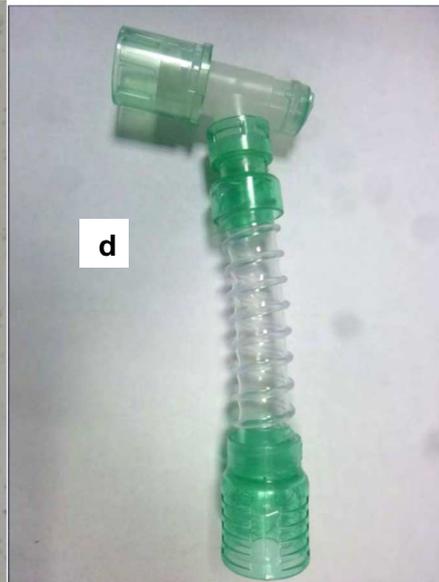
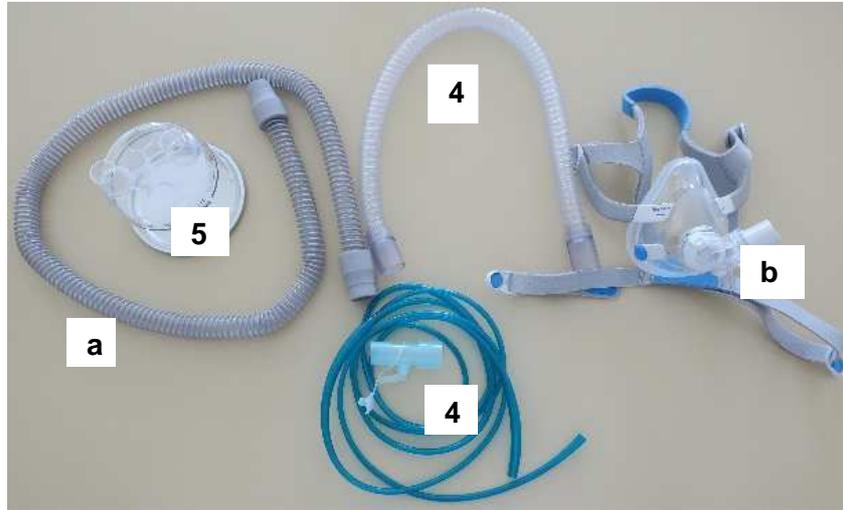
- 1) Respirateur
- 2) Alimentation électrique
- 3) Bloc réglage humidificateur
- 4) Raccord à O<sub>2</sub> + Argyl vert®
- 5) Branche smoothbore pour circuit de respiration 0,6M (Petit circuit simple)
- 6) Chambre d'humidification amovible

Si ventilation à fuite intentionnelle :

- a) Tuyau pour circuits respiratoires Rüş® (grand circuit monobranche)
- b) Masque à fuite

Si ventilation sur trachéotomie :

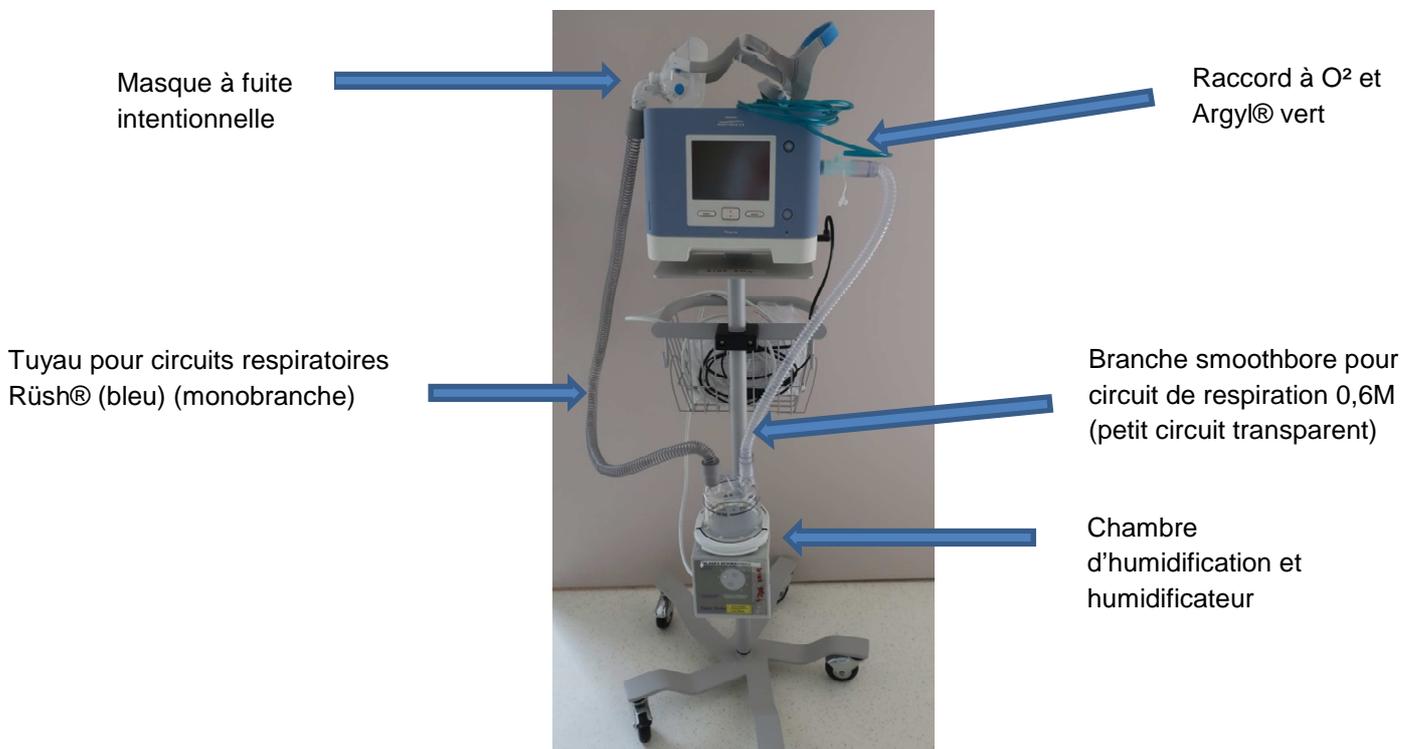
- c) circuit à valve expiratoire (Intersurgical circuit respiratoire smoothbore 1,5 M avec valve d'exhalation)
- d) raccord annelé



## Montage du respirateur :

### a) Circuit et interface

- Si ventilation non invasive à fuite intentionnelle:

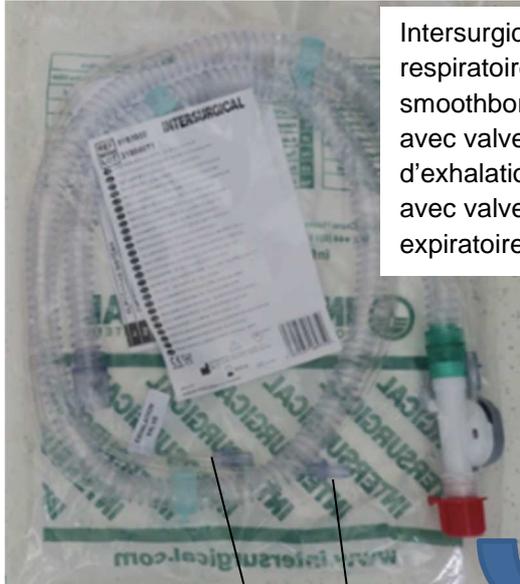


Le tuyau pour circuits respiratoires Rüş® (bleu) (monobranche) se fixe sur la chambre d'humidification d'une part, et sur le masque à fuite intentionnelle d'autre part.

Un circuit à usage unique simple (petit transparent) (Branche smoothbore pour circuit de respiration 0,6M) se fixe sur le côté du bloc moteur avec un raccord à O<sub>2</sub> et un tuyau d'argyl® vert si besoin d'apport en O<sub>2</sub> d'une part, et sur la chambre d'humidification amovible d'autre part.

Un masque à fuite intentionnelle est alors utilisé.

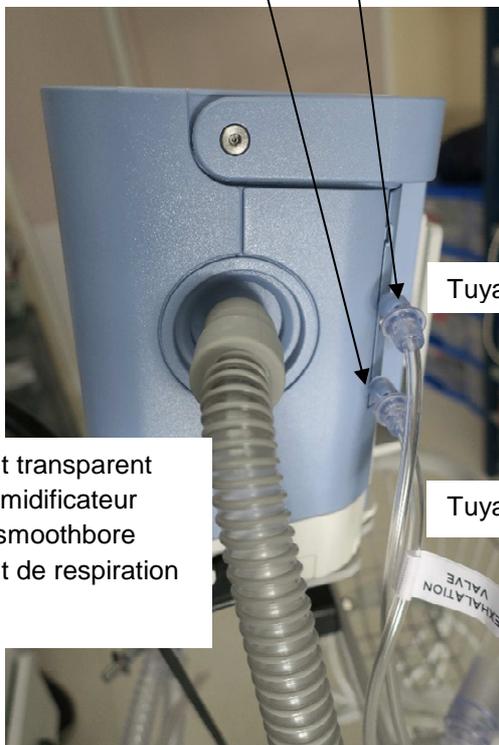
- Si ventilation invasive sur canule de trachéotomie :



Intersurgical circuit  
respiratoire  
smoothbore 1,5 M  
avec valve  
d'exhalation (circuit  
avec valve  
expiratoire)



Raccord annelé



Tuyau de tête de pression

Tuyau valve expiratoire

Petit circuit transparent  
relié à l'humidificateur  
(Branche smoothbore  
pour circuit de respiration  
0,6M)



# CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE

## DEPARTEMENT DE PNEUMOLOGIE

Dr R. BARTHES - Dr J. SOLER – C. MARTIN – S. LOPPINET – Pr F. CHABOT

Version 2 - Mai 2020

En cas de ventilation invasive sur canule de trachéotomie un circuit à valve expiratoire (intersurgical circuit respiratoire smoothbore 1,5 M avec valve d'exhalation) doit être utilisé.

Il est connecté d'une part à la chambre d'humidification et d'autre part au raccord annelé. Les valves d'expiration et de mesure de pression sont directement connectées sur le respirateur.

### *b) Chambre d'humidification*

La chambre d'humidification est connectée au respirateur par le petit circuit (Branche smoothbore pour circuit de respiration 0,6M) et au patient soit par le tuyau pour circuits respiratoires Rüsh® avec masque à fuite intentionnelle soit par le circuit à valve avec raccord annelé sur canule de trachéotomie.

La chambre d'humidification doit être remplie d'eau stérile jusqu'au niveau maximum. Ne pas remplir la chambre d'humidification lors que le respirateur est en marche.

## **Nettoyage du respirateur :**

**Parties à usage unique :** le circuit simple (Gris et transparent), le raccord à O<sub>2</sub>, l'argyl® vert, l'humidificateur et le raccord annelé.

### **Parties à décontaminer :**

- Le masque (cf protocole de nettoyage et de désinfection des masques)
- Le respirateur :
  - Nettoyer avec une lavette et un produit détergent-désinfectant Aniosurf® la surface du respirateur et le câble électrique.

## **QR code pour vidéo explicative :**

