

CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE

DEPARTEMENT DE PNEUMOLOGIE

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

Version 2 - Mai 2020

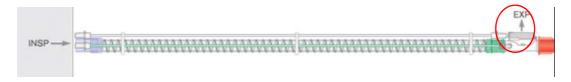
TYPES DE CIRCUITS RESPIRATOIRES



Circuit simple monobranche (Tuyau pour circuits respiratoires Rüsh®)	Circuit à valve expiratoire monobranche (Intersurgical circuit respiratoire smoothbore avec valve d'exhalation)
Pas de fuite	Fuites présente sur le circuit* (valve expiratoire)
UNIQUEMENT masque à fuite (raccord coudé transparent)	Masques sans fuites (raccord coudé bleu) Raccord annelé (trachéotomie)
Pas de particularité lors du branchement	Faire attention lors du branchement, la valve expiratoire et la valve de pression sont à brancher à 2 endroits différents sur le respirateur

NB : une évacuation de l'air expiré dans le circuit est indispensable pour éviter l'inhalation du CO₂ expiré:

- Circuit simple monobranche = fuites au niveau de l'interface
- Circuit à valve expiratoire monobranche = fuite au niveau de la valve expiratoire





CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DEPARTEMENT DE PNEUMOLOGIE

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

Version 2 - Mai 2020

Cas particulier du circuit double branche = évacuation de l'air expiré via la branche expiratoire

