

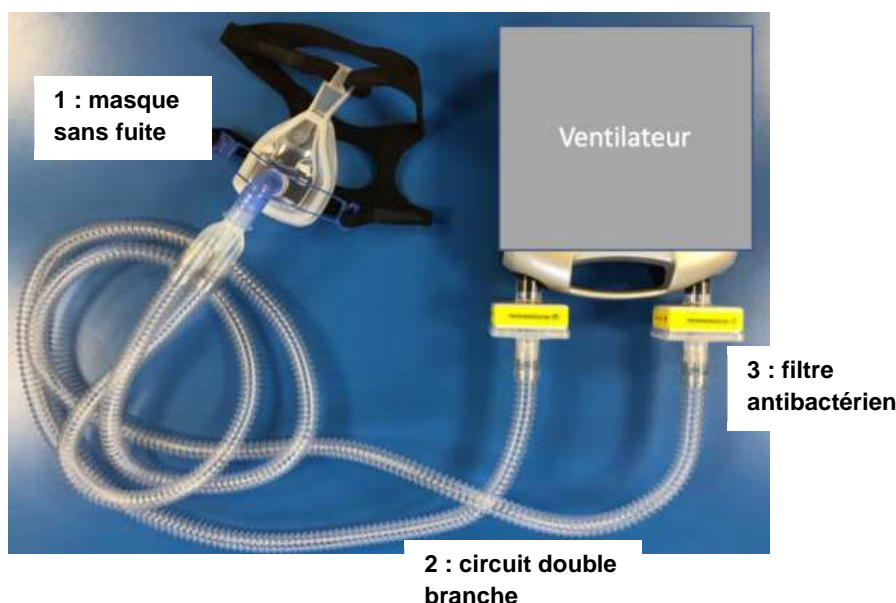
ASSISTANCE RESPIRATOIRE NON INVASIVE **CHEZ UN PATIENT ATTEINT DU COVID 19**

En cas d'infection à SARS-CoV2, la nécessité d'éviter une aérosolisation de particules virales impose certaines précautions concernant l'utilisation de filtres et leur localisation sur le circuit double branche (à privilégier) ou monobranche.

Les réglages des paramètres en mode pression positive continue ou à deux niveaux de pression se feront selon l'indication.

1) PRIVILEGIER UNE VNI DE NIVEAU 3 AVEC CIRCUIT DOUBLE BRANCHE

- 1- Masque sans fuite
- 2- Circuit double branche
- 3- Filtre antibactérien sur le circuit expiratoire et sur le circuit inspiratoire



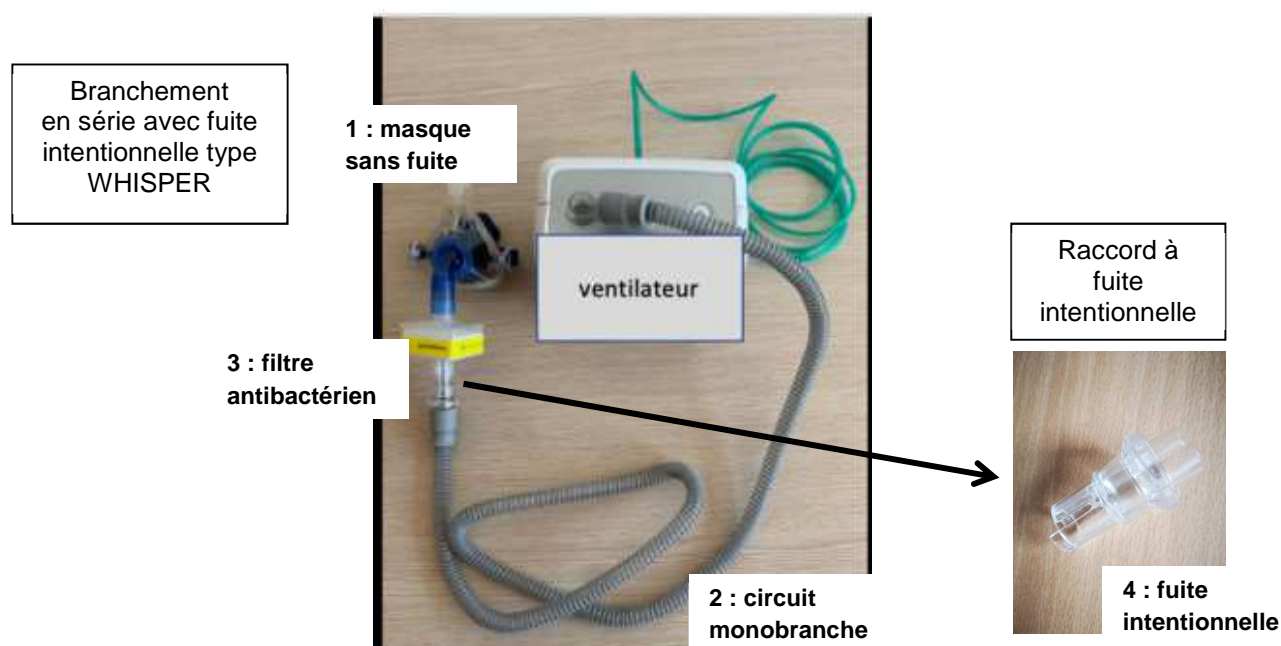
Précisions concernant les filtres :

- Un seul filtre antibactérien peut être utilisé uniquement sur le circuit expiratoire.
- Les filtres échangeurs de chaleur et d'humidité (HME heat and moisture exchange) peuvent être utilisés pour obtenir un effet d'humidification. Ils seront à positionner sur le circuit inspiratoire et expiratoire. Ils seront probablement à changer plusieurs fois par jour car ils se chargent en humidité et se saturent.
- L'utilisation de filtres contre indique l'utilisation des humidificateurs chauffants

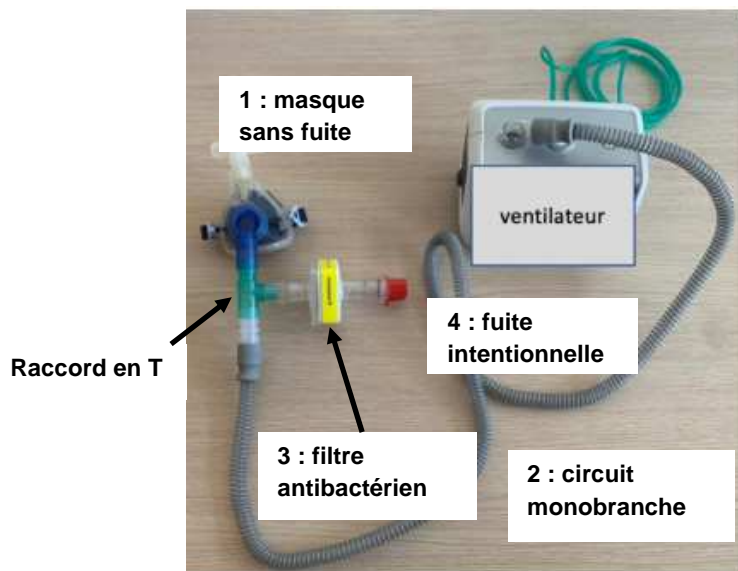
D'après « Procédures du GAVO2 : Appareillages respiratoires de domicile d'un malade suspect ou porteur du de virus respiratoire », février 2020.

2) AUTRE POSSIBILITE : VNI AVEC CIRCUIT MONORANCHE

- 1- Masque sans fuite
- 2- Circuit monobranché
- 3- Filtre anti-bactérien
- 4- Raccord à fuite intentionnelle (type WHISPER SWIVEL II de RESPIRONICS) en série, ou fuite intentionnelle « adaptée » en dérivation avec raccord en T, à toujours placer après le filtre antibactérien



Branchement en dérivation si pas de WHISPER disponible. Création d'une fuite intentionnelle au travers du bouchon rouge



!! ATTENTION !!

Risque de fuite intentionnelle insuffisante si orifice au travers du bouchon rouge de diamètre insuffisant. Déclenchement d'alarme si fuite intentionnelle très insuffisante.