

- Annexe II : Check-list recommandée par la SFAR -

Checklist pour appareil d'anesthésie

Bloc/Salle : _____ Date : _____ Heure : _____

Nom : _____

Points à vérifier exigés	Tests de vérification (cochez)	Résultats
1. Appareil		
• Présence des éléments requis pour l'acte prévu	Inspecter l'appareil	Eléments présents
• Fermeture des débitmètres	Inspecter les flotteurs	Flotteurs sur leurs sièges
• Mise en marche composants électriques	Inspecter voyants lumineux	Voyants allumés
• Mise en marche système antipollution	Inspecter système	Système branché
• Aspiration	Mettre en fonction	Aspiration suffisante
2. Alimentation en gaz		
• O2 réserve en quantité suffisante	Ouvrir la bouteille O2	Réserve > 150 L
• O2 réserve : pas de fuites	Fermer la bouteille O2	Pression se maintient
• O2 central : pression adéquate	Brancher tuyau O2	Mano O2 appareil = $3,5 \pm 0,7$ bar
• N2O central : pression adéquate	Brancher tuyau N2O	Mano N2O appareil = $3,5 \pm 0,7$ bar
• Air central : pression adéquate	Brancher tuyau d'air	Mano air appareil = $3,5 \pm 0,7$ bar
3. Analyseur d'O2		
• Test batterie (si applicable)		
• Mesure FiO2 21%	Mesurer à l'air ambiant	Analyseur affiche $21 \pm 2\%$
• Mesure FiO2 100%	Remplir système d'O2 pur	Analyseur affiche >90%
• Alarme FiO2 basse	Régler l'alarme à 40% + débit O2 = 2 L/min + débit N2O=4 L/min	Alarme sonne
4. Débitmètres		
• Alimentations correctes	Débits O2=2 L/min+N2O=1 L/min	Analyseur affiche 66%
• Débits maxima	Ouvrir débitmètres au maximum	Débit maximum O2 et N2O atteints
• Défaut d'O2 entraîne signal sonore et coupure automatique du N2O	Afficher débits O2 et N2O identiques, puis débrancher tuyau d'alimentation en O2	Alarme sonore Arrêt débit du N2O
5. Bypass O2		
• Débit suffisant	Ouvrir bypass+obturer raccord au patient	Le ballon se gonfle rapidement
6. Vaporisateur(s)		
• Position cuve	Inspection	Verticalité stricte
• Sens de circulation du gaz vecteur	Inspection	Sens correct
• Présence de liquide anesthésique	Observer fenêtre de la cuve	Niveau correct
• Absence de dérèglement majeur du vaporisateur	Mettre en position 0 le bouton de réglage de conc. de vapeur et remplir d'O2 le système anesthésique avec le débitmètre d'O2	Absence d'odeur d'halogéné
7. Sélecteur de circuit		
• Position correcte du bouton	Alimenter en gaz frais le système anesthésique	Le ballon du système se gonfle
8. Circuit principal = circuit-filtre = circuit ventilateur		
• Eléments présents	Inspecter	Eléments présents

• Raccords corrects	Manipuler	Raccords corrects
• Chaux sodée fonctionnelle	Inspecter	Chaux non virée
• Valve unidirectionnelle inspiratoire	Inspecter Ventiler	Disque OK Inspiration OK / expi non
• Valve unidirectionnelle expiratoire	Inspecter Ventiler	Disque OK Expiration OK / inspi non
• Valve d'échappement (ventilation spontanée et manuelle)	Remplir système anesthésique, obturer raccord patient, ouvrir valve	Chute de pression à 0, absence de pression positive et négative résiduelle
• Manomètre	Inspecter	Indique variations de pression
Volumètre	Inspecter	Indique Vol. expiré
• Etanchéité	Test de fuite	Système anesthésique étanche Système d'alimentation en gaz frais étanche
9. Circuit accessoire		
• Eléments présents	Inspecter	Eléments présents
• Fonctionnement	Ventiler	Circuit fonctionnel
• Valve d'échappement	Remplir système anesthésique, obturer raccord patient, ouvrir valve	Chute de pression à 0, absence de pression positive et négative résiduelle
• Etanchéité	Test de fuite	Système étanche, alimentation en gaz frais étanche
• Circuit de Bain	Vérifier tuyau central	Tuyau central étanche
10. Ventilateur		
• Fonctionnement	Mise en route avec réglages souhaités, ballon d'essai relié à la jonction au patient, valve d'échappement réglable fermée	Fonctionnement OK, absence de fuite, pression télé-expiratoire=0
• Alarme de débranchement	Enlever le ballon	Alarme de débranchement sonne
• Alarme de pression haute	Obturer jonction au patient	Alarme de pression haute sonne, valve de surpression s'ouvre
11. Système antipollution		
• Absence d'obstacle à la sortie des gaz excédentaires	Système branché à la sortie des gaz excédentaires et ventilateur en marche avec ballon d'essai relié à la jonction patient	Absence de pression positive
• Absence d'obstacle à l'entrée d'air ambiant	Système branché à la sortie des gaz excédentaires et ventilateur en marche avec ballon d'essai relié à la jonction patient	Absence de pression négative
12. Aspirateur		
• Fonctionnement	Obturer orifice distal et mettre en marche ; la libération de l'orifice donne lieu à une succion adéquate	Vide suffisant
13. Moniteurs additionnels		
• Fonctionnement	Calibrer Vérifier fonctionnement	Calibration OK Fonctionnement OK
14. Insufflateur manuel		
• Présence éléments	Inspecter	Appareil complet
• Fonctionnement	Manipuler	Ballon+valve OK
15. Eléments additionnels		