LISTE DE VÉRIFICATION PAS DE PROTOXYDE

The Canadian Coalition for Green Health Care
Coalition canadienne pour un système de santé écologique

Financé en partie par :
Funded in part by:
Canada

Nom de l'établissement:

PHASE 1 - ÉVALUATION

RA	DBO	RI	CP	UTILISATION DU PROTOXYDE D'AZOTE	DATE D'ACHÈVEMENT
☐	☐	■	■	Recueillir les données du système central d'approvisionnement en N_2O (annualisé). (kgs)	
■	☐	☐	■	Recueillir les données cliniques sur l'utilisation du N_2O (annualisé). (litres)	
☐	☐	☐	■	Convertir les données cliniques d'utilisation du N_2O (litres) en kg. (kgs)	
☐	☐	☐	■	Calculer le pourcentage d'utilisation vs les pertes de N_2O : UTILISATION CLINIQUE - (%) PERTE/FUITE - (%)	
☐	☐	☐	■	Calculer les émissions de GES : PROTOXYDE D'AZOTE CLINIQUE - (%) TOTAL N_2O - ($mtéqCO_2$)	
☐	☐	☐	■	Calculer l'efficacité d'utilisation du protoxyde d'azote.	
■	■	☐	■	Considérer – évaluer l'utilisation individuelle du N_2O par clinicien.	
■	■	☐	■	Considérer – estimer la fréquence de remplacement des cylindres de type E à chaque emplacement.	

RA	DBO	RI	CP	INFRASTRUCTURE DE L'ÉTABLISSEMENT	DATE D'ACHÈVEMENT
■	■	☐	■	Faire l'inventaire des unités de distribution de N_2O (machines d'anesthésie).	
☐	☐	■	■	Faire l'inventaire des composants du système central d'approvisionnement en N_2O.	

The Canadian Coalition for Green Health Care
Coalition canadienne pour un système de santé écologique

Financé en partie par :
Funded in part by:
Canada

PHASE 2 - MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME D'APPROVISIONNEMENT PORTATIF

RA	DBO	RI	CP	ENTREPOSAGE	DATE D'ACHÈVEMENT
☐	☐	■	■	Confirmer le lieu et la logistique de l'entreposage principal des gaz médicaux portatifs.	
☐	■	■	■	Déterminer le service responsable de la commande et de la gestion des cylindres portatifs.	
■	■	■	■	Déterminer le niveau de remplissage automatique des cylindres de N2O de type E pour la salle d'entreposage principale:	
■	■	■	■	Des cylindres de N2O de type E supplémentaires doivent-ils être entreposés dans un ou plusieurs services cliniques ?	

RA	DBO	RI	CP	MANUTENTION ET REMPLACEMENT	DATE D'ACHÈVEMENT
☐	■	☐	■	Déterminer le service responsable de la manutention et du remplacement des cylindres de N2O de type E.	
☐	■	☐	■	Définir les protocoles de manutention et de remplacement des cylindres E de N_2O.	
■	■	☐	■	Concevoir et offrir un programme de formation sur la gestion des cylindres de N2O de type E.	

RA	DBO	RI	CP	UTILISATION CLINIQUE	DATE D'ACHÈVEMENT
■	■	■	■	Identifier et mobiliser les services utilisant le N_2O fourni de manière centralisée : Chirurgie pédiatrique ☐ IRM ☐ Chirurgie cardiaque ☐ Endoscopie ☐ USI ☐ Salle de cathétérisme ☐ Urgences ☐ Radiologie ☐ Travail/Accouchement ☐ Chirurgie ambulatoire ☐ Salle d'opération principale ☐ Autre	
■	☐	☐	■	Confirmer la comptabilité des unités de distribution de N2O avec les cylindres portatifs de N2O de type E.	
■	☐	☐	■	Établir les critères déclenchant le remplacement d'un cylindre de N2O de type E.	
■	■	☐	■	Définir le module de formation du service d'anesthésie.	

The Canadian Coalition for Green Health Care
Coalition canadienne pour un système de santé écologique

Financé en partie par :
Funded in part by:
Canada

PHASE 3 - DÉSACTIVATION DU SYSTÈME CENTRAL

RA	DBO	RI	CP	CONFIRMATION	DATE D'ACHÈVEMENT
☐	■	■	■	Communiquer et confirmer avec la direction de l'hôpital et les services concernés.	
■	■	■	■	Envisager une évaluation des risques en ce qui concerne les implications opérationnelles et financières.	
RA	**DBO**	**RI**	**CP**	**DÉBRANCHEMENT**	**DATE D'ACHÈVEMENT**
■	■	☐	■	Débrancher toutes les unités de distribution des terminaux ou raccords du système central.	
■	■	☐	■	Période d'essai (optionnelle) : Date de début : À Date de fin :	
☐	■	■	■	Étiqueter chaque prise : « *Essai d'approvisionnement portatif en N_2O en cours. Ne PAS rebrancher.* »	
■	■	■	■	Recueillir les commentaires des parties prenantes et répondre aux préoccupations avant la dépressurisation.	
RA	**DBO**	**RI**	**CP**	**DÉPRESSURISATION**	**DATE D'ACHÈVEMENT**
☐	☐	■	■	Rédiger et distribuer une communication à l'échelle de l'hôpital.	
☐	☐	■	■	Confirmer que toutes les alarmes des zones et du système d'approvisionnement sont désactivées avant la fermeture de la valve centrale.	
☐	☐	■	■	Période d'essai (optionnelle) : Date de début : À Date de fin :	
☐	☐	■	■	Fermer la valve centrale (immédiatement après le collecteur central) et procéder à la dépressurisation.	
■	■	■	■	Recueillir les commentaires des parties prenantes et répondre aux préoccupations avant la désactivation.	

The Canadian Coalition for Green Health Care
Coalition canadienne pour un système de santé écologique

Financé en partie par :
Funded in part by:
Canada

PHASE 3 - DÉSACTIVATION DU SYSTÈME CENTRAL (continuation)

RA	DBO	RI	CP	DÉSACTIVATION	DATE D'ACHÈVEMENT
☐	☐	☐	☐	Retirer les composants : Réservoirs centraux de N_2O ☐ Collecteur central de N_2O (optionnel) ☐ Boyaux de chute ☐	
☐	☐	☐	☐	Désactiver les composants : Alarmes ☐ Valves ☐ Terminaux ☐	
☐	☐	☐	☐	Étiqueter les composants « INACTIF » ou « HORS SERVICE » : Alarmes ☐ Valves ☐ Terminaux ☐	
☐	☐	☐	☐	Envisager de consulter un certificateur de systèmes de gaz médicaux.	

ÉQUIPE DE PROJET ET RÔLE

RÔLE	NOM	COURRIEL	TÉLÉPHONE
Coordonnateur(trice) du projet			
Responsable des installations			
Directeur(trice) du bloc opératoire			
Responsable de l'anesthésie			
Direction de l'hôpital			