

# SOLUTION POUR LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR DES NAVIRES



- Inspection et évaluation des conditions d'hygiène des navires
- Qualité de l'air intérieur et tests pour détecter les moisissures
- Nettoyage et assainissement des UTA et des ventilo-convecteurs
- Nettoyage et assainissement des conduits d'air
- Nettoyage des hottes de cuisine et des séchoirs
- Traitement de l'air ambiant et élimination des odeurs
- Rapport complet et confidentiel avant/après

## LES SERVICES ET EXPERTISES D'ENGIE SOLUTIONS POUR LA QUALITÉ DE L'AIR DANS LES NAVIRES

INSPECTION ET PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS	ANALYSE DE LABORATOIRE	NETTOYAGE DES UTA ET DES CONDUITS D'AIR	TRAITEMENTS ET DÉSINFECTION	AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR	RAPPORT FINAL SUR LES ESSAIS
ÉTUDE INITIALE	ANALYSE DES ÉCHANTILLONS	NETTOYAGE DES CONDUITS D'AIR ET DES UTA	DÉSINFECTION DES CONDUITS ET TRAITEMENT DES BOBINES	INSTALLATION DE SYSTÈMES DE CVC ET ÉLIMINATION DE BACTÉRIES EN SUSPENSION DANS L'AIR	ESSAIS ET RAPPORT DÉTAILLÉ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rassembler des informations et de la documentation de base (par exemple, le schéma d'acheminement des conduits)</li> <li>• Visite et inspection du navire (systèmes CVC, UTA, conduits, cabines, cuisine, séchoir, etc.)</li> <li>• Identifier les trappes d'accès</li> <li>• Définir les zones d'essai pertinentes et prélever des échantillons</li> <li>• Élaborer le plan d'intervention</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse effectuée par un laboratoire indépendant et certifié</li> <li>• Établir un comptage bactérien de l'air</li> <li>• Identifier le type de contamination (bactéries, champignons, etc.)</li> <li>• Fournir un rapport d'analyse par systèmes et par zones</li> <li>• Déterminer le type de nettoyage et de désinfection requis par les systèmes et les zones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouverture des trappes</li> <li>• Nettoyer tous les types de conduits circulaires et rectangulaires</li> <li>• Nettoyer les sections verticales des conduits</li> <li>• Utiliser des filtres HEPA pour piéger toutes les particules agitées et les éliminer des conduits</li> <li>• Nettoyage des conduits du séchoir et de la hotte de cuisine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer un désinfectant sur les conduits pour les désinfecter</li> <li>• Nettoyage bioactif multi-enzymatique des bobines</li> <li>• Traitement et revêtement bioactifs des bobines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paramétrer le fonctionnement des systèmes de ventilation pour réduire la contamination et améliorer la qualité de l'air</li> <li>• Utilisation de produits 100 % naturels et biodégradables dans les cabines</li> <li>• Éliminer efficacement jusqu'à 99,9 % des bactéries en suspension dans l'air</li> <li>• Parfum agréable et neutralisation des mauvaises odeurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse effectuée par un laboratoire indépendant et certifié</li> <li>• Fournir un rapport final détaillé, dont un rapport d'analyse de laboratoire par systèmes et zones</li> <li>• Orientations visant à améliorer la qualité de l'air des systèmes existants</li> </ul>

