

5 - MAINTENANCE ORDINAIRE

Consignes élémentaires de sécurité

Nous souhaitons rappeler les consignes élémentaires de sécurité pour que l'opérateur et le technicien de maintenance ordinaire puissent effectuer les opérations de maintenance ordinaire en toute sécurité :

- ne pas toucher l'appareil avec des mains ou les pieds humides ou mouillés ;
- ne pas utiliser l'appareil pieds nus ;
- ne pas introduire de tournevis ni autres entre les protections ou les parties en mouvement ;
- ne pas tirer le câble d'alimentation pour débrancher la fiche de l'appareil de la prise de courant ;
- ne pas permettre à des personnes non autorisées d'utiliser l'appareil ;
- avant toute opération de nettoyage ou de maintenance, couper l'alimentation électrique de l'appareil en appuyant sur l'interrupteur général et en débranchant la fiche ;

Interdiction de démonter les protecteurs et les dispositifs de sécurité

Il est formellement interdit de démonter les protecteurs ou dispositifs de sécurité pour effectuer les opérations de maintenance ordinaire. Dans le cas où cette interdiction n'est pas respectée, le fabricant ne saurait être tenu pour responsable des dommages occasionnés.

Consignes et plan d'urgence en cas d'incendie

- Débrancher la fiche de l'appareil de la prise de courant ou couper l'alimentation générale.
- Ne pas utiliser de jets d'eau.
- Utiliser des extincteurs à poudre ou à mousse.

5.1 NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

Des produits de laboratoire sont conservés dans le réfrigérateur. Il est donc nécessaire de le nettoyer pour garantir l'hygiène et pour protéger la santé. L'appareil a déjà été nettoyé en usine. Cependant, il est recommandé de nettoyer l'intérieur avant l'emploi. Pour cette opération, s'assurer que le câble d'alimentation n'est pas branché.,

5.2 NETTOYAGE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

Ci-après la liste des produits de nettoyage à utiliser pour l'extérieur et pour l'intérieur de l'appareil.

- Eau et détergents neutres à pH acide sans composants abrasifs. **Ne pas utiliser de solvants ni de diluants.**
- Les méthodes de nettoyage : nettoyer les parties internes et externes avec une éponge/un chiffon et avec les détergents prévus à cet effet.
- La désinfection : utiliser des désinfectants liquides. Éviter les substances susceptibles de modifier les caractéristiques organoleptiques des produits.
- Le rinçage : chiffon ou éponge imbibé/e d'eau. **Ne pas utiliser de jets d'eau.**
- La fréquence : recommandée, une fois par semaine. L'opérateur peut définir des fréquences différentes selon le type de produit.

5.3 NETTOYAGE DU CONDENSEUR

Le condenseur est l'élément qui assure l'échange thermique entre le gaz réfrigérant et l'air ambiant. Si le condenseur est sale ou bouché, il n'est plus capable d'exercer sa fonction correctement et, par conséquent, le réfrigérateur n'est plus aussi efficace. **C'EST POUR CETTE RAISON QU'IL EST IMPORTANT DE TOUJOURS GARDER LE CONDENSEUR PROPRE, EN GÉNÉRAL PAR DES CYCLES DE NETTOYAGE UNE FOIS PAR MOIS.**

Le nettoyage du condenseur est à la charge du personnel de la structure, sauf dans le cas où il est expressément requis en cours de négociation.

ATTENTION !

Avant toute opération de nettoyage sur les condenseurs, éteindre le réfrigérateur et DÉBRANCHER le câble d'alimentation. Le danger est de nature non seulement électrique, mais aussi mécanique, puisque le ventilateur pourrait se mettre à fonctionner à tout moment !

Selon les modèles, le moteur peut se trouver dans le haut ou dans le bas de l'appareil.

Moteur dans le haut

Monter sur une échelle stable pour accéder directement au condenseur situé dans le haut de l'appareil. Utiliser un jet d'air ou un pinceau sec pour éliminer les poussières et les peluches accumulées sur les ailettes par des mouvements verticaux (fig. 21).

Après l'opération, rallumer l'appareil.



Pendant cette opération, utiliser les équipements de protection individuelle (EPI) suivants :

- des lunettes de protection ;
- un masque de protection des voies respiratoires ;
- des gants.

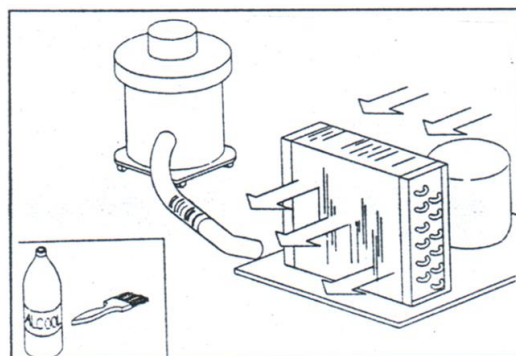


Fig. 21



Moteur dans le bas (uniquement pour le technicien agréé)

Pour accéder au condenseur situé dans le bas, utiliser un tournevis cruciforme, dévisser les deux vis (fig. 22), puis retirer le panneau avant (fig. 23).



Fig. 22



Fig. 23

Une fois le panneau retiré, utiliser un jet d'air ou un aspirateur avec, éventuellement, un pinceau sec pour éliminer les poussières et les peluches accumulées sur les ailettes par des mouvements verticaux (fig. 24).



Fig. 24

5.4 PRÉCAUTIONS EN CAS D'INACTIVITÉ PROLONGÉE

L'expression « inactivité prolongée » désigne une inactivité de plus de 15 jours. Procéder comme suit :

- mettre la machine hors tension et débrancher sa fiche de la prise de courant ;
- très bien nettoyer l'intérieur, les clayettes, les tiroirs, les coulisses et les supports, en faisant particulièrement attention aux endroits critiques, comme les raccords et les joints magnétiques ;
- laisser les portes à moitié ouvertes pour éviter que l'air et l'humidité résiduelle ne stagnent.