

# OPTIMISEZ LA PERFORMANCE DE VOTRE THERMOPOMPE AVEC NOS PLANS DE SERVICE ADAPTÉS À VOS BESOINS

## Étapes d'un Entretien en **25 points**

### Vérification des composants du système

- 1 - Filtres : Nettoyage ou remplacement des filtres à air.
- 2 - Serpentins : Inspection et nettoyage des serpentins d'évaporateur et de condenseur.
- 3 - Ventilateurs : Vérification de l'état et du fonctionnement des pales et du moteur.
- 4 - Thermostat : Calibration et vérification de la communication avec l'unité.
- 5 - Compresseur : Inspection de l'état général et des niveaux sonores.
- 6 - Capaciteurs et contacteurs : Test de performance et remplacement si nécessaire.
- 7 - Ducts et conduits : Vérification de l'intégrité et du nettoyage des conduits.
- 8 - Drainage : Nettoyage du drain de condensation pour éviter les obstructions et les débordements.
- 9 - Raccords électriques : Inspection des connexions électriques pour prévenir les risques de court-circuit ou de panne.
- 10 - Boîtier extérieur : Vérification des panneaux de protection contre la rouille et les dommages.

### Analyse des performances

- 11 - Pression du réfrigérant : Mesure et ajustement des niveaux si nécessaire.
- 12 - Débit d'air : Vérification des volumes et ajustement.
- 13 - Échange thermique : Analyse de la différence de température entre l'entrée et la sortie.
- 14 - Test d'efficacité énergétique : Analyse de la consommation en énergie.

### Nettoyage en surface (Pas en profondeur)

- 15 - Échangeurs thermiques intérieurs : Élimination de la poussière et des débris.
- 16 - Ventilation : Nettoyage des bouches de sortie et des grilles.
- 17 - Condenseur extérieur : Élimination des débris autour et dans l'unité pour garantir un bon échange thermique.

### Sécurité et conformité

- 18 - Éléments électriques : Inspection pour éviter tout risque d'incendie.
- 19 - Étanchéité : Tests pour détecter des fuites de fluide frigorigène conformément aux réglementations.
- 20 - Test de qualité de l'air : Évaluation sommaire de la qualité de l'air intérieur avec des suggestions pour améliorer le confort (par exemple, installation d'un purificateur ou d'un humidificateur).

### Fonctionnement général

- 21 - Cycles de démarrage et d'arrêt : Observation du fonctionnement pour détecter des anomalies.
- 22 - Niveaux sonores : Écoute pour identifier des bruits inhabituels.
- 23 - Vibrations : Analyse des vibrations pour prévenir une usure prématurée.

### Recommandations et rapport

- 24 - Rapport détaillé : Liste des interventions effectuées, des éléments nécessitant une attention future ou un remplacement.
- 25 - Conseils : Suggestions pour améliorer l'efficacité ou prolonger la durée de vie du système.



R.B.Q. : 5774-5010-01



438-525-2546  
**kgconfort.com**

 **KG**  
CONFORT

CLIMATISATION | CHAUFFAGE | VENTILATION