

## Points de vérification lors de l'entretien

Points de contrôles sur Climatisation Réversible
<b>Groupe(s) Extérieur(s)</b>
Contrôler de l'absence de corrosion sur les tôles.
Resserrer et dépolir les connexions électriques.
Vérifier l'étanchéité et l'état du calorifuge
Resserrer les vis des carrosseries.
Vérifier l'absence de vibration
Contrôler l'état des silencieux blocs moteurs.
Tester la bonne mise à la terre de l'installation.
Nettoyer le condenseur (brosser).
Dépolir les hélices.
Nettoyer le bac à condensats (si existant)
Vérifier l'écoulement des condensats
Vérifier la conformité des protections électriques.
Retour de tension sur le neutre (doit être inf. à 5 Volts)
<b>Relevé de données après 30 min en Mode Chauffage</b>
Contrôle des circuits frigorifiques (avec détecteur TEK MATE)
Tension Alimentation à Vide (Volts AC)
Tension Alimentation à pleine Charge (Volts AC)
Intensité absorbée à pleine Charge (A)
<b>Unité(s) Intérieure(s)</b>
Vérifier l'étanchéité et l'état du calorifuge.
Contrôler l'état des silencieux blocs moteurs.
Contrôle de la mise à la terre de l'installation.
Contrôle de l'état des échangeurs et filtres.
Dépolir les turbines.
Vérifier l'écoulement des condensats
Vérifier les vitesses de ventilations.
Tester le fonctionnement des volets motorisés.
Vérifier la conformité des protections électriques.
<b>Relevé de données après 30 min en Mode Chauffage</b>
Température de soufflage
Température de reprise
Température de la pièce
Température Extérieure

Points de contrôles sur pompe à chaleur Air Eau
<b>Unité(s) Extérieur(s)</b>
Contrôler de l'absence de corrosion sur les tôles.
Resserrer et dépolir les connexions électriques.
Vérifier l'étanchéité et l'état du calorifuge
Resserrer les vis des carrosseries.
Vérifier l'absence de vibration
Contrôler l'état des silencieux blocs moteurs.
Tester la bonne mise à la terre de l'installation.
Nettoyer le condenseur (brosser).
Dépolir les hélices.
Nettoyer le bac à condensats (si existant)
Vérifier l'écoulement des condensats
Vérifier la conformité des protections électriques.
Retour de tension sur le neutre (doit être inf. à 5 Volts)
<b>Relevé de données après 30 min en Mode Chauffage</b>
Contrôle des circuits frigorifiques (avec détecteur TEK MATE)
Tension Alimentation à Vide (Volts AC)
Tension Alimentation à pleine Charge (Volts AC)
Intensité absorbée à pleine Charge (A)
<b>Module(s) Hydraulique(s)</b>
Vérification de l'étanchéité et l'état du calorifuge.
Contrôle sécurité Débit d'eau
Contrôle de la mise à la terre de l'installation.
Vérification des connexions électriques
Contrôle du vase d'expansion (si existant)
Nettoyage du pot de décantation (si existant)
Contrôle des circulateurs
Nettoyage du filtre à tamis
Contrôle des collecteurs
Vérification et appoint (si nécessaire) de la pression d'eau
Contrôle du taux de glycole (si existant)
Vérification de la communication U.E et U.I
<b>Relevé de données après 30 min en Mode Chauffage</b>
Température Retour Chauffage
Température Départ Chauffage
Emetteur: Plancher chauffant
Température de demande par Zone (1,2,3...)
Température réelle de la Zone (1,2,3...)
Emetteur: Radiateur(s) Acier ou Métal
Température de demande par Chambre (1,2,3...)
Température réelle de la Chambre (1,2,3...)

Points de contrôles sur pompe à chaleur Eau Eau
<b>Générateur Géothermique</b>
Contrôler de l'absence de corrosion sur les tôles.
Resserrer et dépolir les connexions électriques.
Vérifier l'étanchéité et l'état du calorifuge
Resserrer les vis des carrosseries.
Vérifier l'absence de vibration
Contrôler l'état des silencieux blocs moteurs.
Tester la bonne mise à la terre de l'installation.
Vérifier la conformité des protections électriques.
Retour de tension sur le neutre (doit être inf. à 5 Volts)
<b>Relevé de données après 30 min en Mode Chauffage</b>
Contrôle des circuits frigorifiques (avec détecteur TEK MATE)
Tension Alimentation à Vide (Volts AC)
Tension Alimentation à pleine Charge (Volts AC)
Intensité absorbée à pleine Charge (A)
<b>Circuit(s) Hydraulique(s)</b>
Contrôle du vase d'expansion (si existant)
Nettoyage du pot de décantation (si existant)
Contrôle des circulateurs
Nettoyage du filtre à tamis
Contrôle des collecteurs
Vérification et appoint (si nécessaire) de la pression d'eau
Contrôle du taux de glycole si existante dans le réseau.
<b>Relevé de données après 30 min en Mode Chauffage</b>
Température Retour Chauffage
Température Départ Chauffage
Emetteur: Plancher chauffant
Température de demande par Zone (1,2,3...)
Température réelle de la Zone (1,2,3...)
Emetteur: Radiateur(s) Acier ou Métal
Température de demande par Chambre (1,2,3...)
Température réelle de la Chambre (1,2,3...)

Points de contrôles sur chauffe-eau Thermodynamique
<b>Pompe à chaleur</b>
Contrôle visuel de traces d'huiles suspectes
Vérifier l'absence de vibration
Contrôle de la tension d'alimentation
Vérifier la conformité des protections électriques.
Nettoyage de l'évaporateur
Resserrage des vis du capot de protection
Nettoyage des filtres existant
Vérification et nettoyage de l'écoulement des condensats.
<b>Ballon</b>
Vérifier l'absence de fuites
Vérifier le bon fonctionnement du groupe de sécurité
Vérification et nettoyage de l'écoulement des condensats.

