Gamme de maintenance lot 1 : CHAMBRES FROIDES PHARMACEUTIQUES AU PROFIT DE L'ERSA DE MAROLLES

LÉGENDE =
Hebdo : S : Semestriellement, A : Annuellement

Nom de la Gamme	Libellé de l'action	Fréquence
Vérification générale	Contrôle de fonctionnement optimum des installations	S
	Entretien définies par le constructeur du matériel	S
	Maintien en conformité de l'installation aux normes relatives aux équipements frigorifiques et à l'état qualifié	S
	Respect des normes pharmaceutiques de stockage	S
	Exécution d'un programme d'entretien préventif avec une gamme de maintenance qui ne pourra être inférieure à celle proposée faisant référence aux normes en vigueur	S
	Vérification et nettoyage des évaporateurs	S
	Vérification et nettoyage des ventilateurs et des filtres	S
	Contrôle de l'étanchéité du circuit frigorifique	S
	Contrôle de l'étanchéité de la chambre les contrôles de bon fonctionnement (liste non exhaustive)	S
vérification technique	Vérification visuelle de la chambre froide	S
	Vérification si aucun bruit anormal	S
	Vérification du bon fonctionnement de tous les ventilateurs évaporateur ainsi que le ventilateur condenseur du groupe frigorifique	S
	Vérification de la bonne température indiquée sur le régulateur et la bonne plage de fonctionnement	S
	Vérification du voyant liquide	S
	Système de dégivrage	S
	Nettoyage des ailettes de batterie	S
	Resserrage électrique	S
	Resserrage de la boulonnerie	S
	Teste d'étanchéité des circuits frigorifiques (périodicité réglementaire)	S
	Contrôle prise en glace de l'évaporateur	S
	Fonctionnement ventilateur	S
	Ecoulement des eaux de dégivrage	S
	Nettoyage évaporateur	S
	Consignation des paramètres sur le carnet de suivi	S
	Test acidité d'huile	S
	Inspection des filtres déshydrateurs.	S
	Relevés des pressions (aspiration, refoulement)	S
	Vérification de la charge de fluide frigorigène	S
	Vérification des organes de contrôle, de régulation, de sécurité.	S
	Contrôle des asservissements.	S
	Vérification du niveau d'huile du compresseur et appoint si nécessaire.	S
	Vérification de la régulation.	S
	Remplacement des filtres déshydrateurs.	S
	Appoint réfrigérant.	S
	Vidange huile du compresseur .	S
	Repérage des traces de rouille et reprises éventuelles.	S
	Nettoyage des ventilateurs.	S
	Vérification des clavetages des roues et des poulies.	S
	Vérification de l'échauffement des paliers.	S
	Contrôle du bon alignement des paliers.	S
	Vérifications valeurs des sondes et capteurs	S
	Inspection des vannes : fonctionnement et étanchéité.	S
	Contrôles état et fonctionnement des thermostats, pressostats, contrôleurs de débits, thermomètres, manomètres.	S
	Vérifications du fonctionnement des régulateurs, suivi des courbes, des horaires, des programmes, des seuils de fonctionnement et de sécurité.	S
Vérification technique de la chambre froide	Vérifier les pressions de fonctionnement "Haute pression" HP "Basse pression" BP	S
	Vérifier la bonne charge en gaz de l'installation et ainsi la bonne compression du compresseur	S
	Vérifier l'ampérage du compresseur qui peut indiquer une faiblesse du compresseur	S
	Vérifier le taux d'encrassement du filtre grâce à un delta de température ou de pression si l'installation le permet	S
	Vérification du système de dégivrage	S

	Essais de dégivrages.	S
	Vérifications capteurs	S
	Resserrage connexions.	S
	Vérifications et relevés des T° des chambres.	S
	Remplacements ampoules et voyants.	S
	Vérifications des ventilateurs.	S
	Vérifications des détendeurs.	S
	Vérifications des électrovannes.	S
	Contrôle fonctionnement résistance évacuations des condensats.	S
	Reprises éventuelles soudures, étanchéité et complément gaz éventuel.	S
	Contrôle état calorifuge	S
	Vérification de l'intensité absorbée et réglages de protection	S
	Contrôle de l'isolement moteur et compresseur	S
	Nettoyage du bac des condensats.	S