

Procédure n° 2025EFSIDFR903 - Marché de prestations de maintenance et de mise au rebut des équipements thermostatés

CCTP - Annexe n°4 – Gamme de maintenance des enceintes -65° à -95°

N° d'inventaire SAP	Nature : F ENCEINTE T° MAITRISEE	Codification SAP-PM EFS :
	Type : CO ENCEINTE T° NEGATIVE	F.CO.-80
	Genre : -80 CONGELATEUR -65°C à -95°C	Gamme de maintenance

Sécurité :

Débrancher l'équipement avant toute intervention.

Accord obligatoire des Services Techniques ou du représentant EFS.



Environnement :

Sauf contre-indication, le nettoyage du chantier, l'évacuation et le traitement des déchets sont à la charge du prestataire de maintenance.



Remarques :

Une visite entraîne la réalisation des tâches de fréquence supérieure. Exemple : Si fréquence annuelle, il faut également réaliser les tâches semestrielles, etc...

Pour chaque opération, mettre une croix dans la case « contrôle » correspondante et mettre si nécessaire un commentaire dans la colonne « Précisions »

Les gammes sont génériques. Lorsque certaines opérations ne peuvent pas s'appliquer, mettre « NA » (non applicable) dans la colonne « Précisions »

Périodicité :	M : Mensuel S : Semestriel	T : Trimestriel A : Annuel	Contrôles :	Rien à signaler Problème constaté, solution apportée Problème constaté, nécessité de ré-intervenir
----------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------	--

Opération	Périodicité				Contrôle			Précisions
	M	T	S	A				
TYPE D'EQUIPEMENT								
Préciser le type d'équipement (-65°C, -80°C...)								T° cible : °C
CONTROLE DES EQUIPEMENTS								
Vérification de l'aspect général, de la stabilité et de l'aplomb de l'appareil			X					
Nettoyage et dégivrage de la batterie de l'évaporateur (sans démontage)			X					
Contrôle du ventilateur de l'évaporateur : Fixation + roulements			X					
Contrôle de l'écoulement des condensats et nettoyage du bac récepteur			X					
Contrôle de la résistance chauffante du bac des condensats			X					
Contrôle et nettoyage de la batterie du condenseur (sans démontage)			X					
Contrôle du ventilateur du condenseur : Fixation + roulement			X					
Nettoyage ou remplacement du filtre du groupe ventilo-condenseur			X					
Contrôle général des tuyauteries : Frottement + Isolation			X					
Contrôle et manœuvre de l'ensemble des vannes (ouverture et fermeture)			X					
Contrôle de la résistance chauffante de la porte : État + fonctionnement			X					
Contrôle des joints de portes : État + Fonctionnement. Remplacement si nécessaire.			X					
Contrôle de la fermeture et de l'étanchéité de la porte. Vérification état des charnières.			X					
Remplacement des piles des enregistreurs			X					
Contrôle de l'étanchéité du circuit frigorifique (Règlement européen 517-2014 du 16 avril 2014). Périodicité : - Annuelle si : 5 T equ. CO2 ≤ Charge < 50 T equ. CO2 - Semestrielle si : 50 T equ. CO2 ≤ Charge < 500 T equ. CO2 - Trimestrielle si : Charge ≥ 500 T equ. CO2 Préciser la périodicité ci-contre et joindre le certificat à ce rapport.								Conforme : ☐ Oui ☐ Non ☐ NA
CONTROLE DE CONFORMITE DES TEMPERATURES								
Comparaison de la température mesurée avec la température affichée :			X					
Référence du Thermomètre utilisé :			X					Réf. Thermomètre :
T° Mesurée (moyenne des valeurs relevées aux sondes de régulation)			X					T° mesurée : °C
T° Lue sur l'affichage digital en façade de l'équipement			X					T° lue : °C
Conformité si écart entre T° affichée et T° mesurée ≤ 1/4 de l'EMT			X					Conforme : ☐ Oui ☐ Non

Opération	Périodicité				Contrôle			Précisions																																	
	M	T	S	A	😊	😐	😞																																		
VERIFICATION DES CONSIGNES																																									
Vérification des consignes programmées. Correction si nécessaire :								Conforme : ☐ Oui ☐ Non																																	
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Attendu</td> <td>Observé</td> </tr> <tr> <td colspan="3">EQUIPEMENT</td> </tr> <tr> <td>Consigne alarme basse</td> <td colspan="2">Sans objet sur enceinte négative</td> </tr> <tr> <td>Vérification du fonctionnement des reports d'alarmes locales visuelles et sonores</td> <td colspan="2">X</td> </tr> <tr> <td>Vérification du fonctionnement des alarmes aux seuils programmés..... °C</td> <td colspan="2">X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Attendu</td> <td>Observé</td> </tr> <tr> <td colspan="3">EQUIPEMENT</td> </tr> <tr> <td>Alarme basse</td> <td colspan="2">Sans objet sur enceinte négative</td> </tr> <tr> <td>Alarme haute</td> <td>... .. °C</td> <td>... .. °C</td> </tr> <tr> <td>Coupure d'alimentation</td> <td colspan="2">TOR</td> </tr> <tr> <td>Synthèse défaut technique</td> <td colspan="2">TOR</td> </tr> </table>									Attendu	Observé	EQUIPEMENT			Consigne alarme basse	Sans objet sur enceinte négative		Vérification du fonctionnement des reports d'alarmes locales visuelles et sonores	X		Vérification du fonctionnement des alarmes aux seuils programmés..... °C	X			Attendu	Observé	EQUIPEMENT			Alarme basse	Sans objet sur enceinte négative		Alarme haute	 °C	 °C	Coupure d'alimentation	TOR		Synthèse défaut technique	TOR		
	Attendu	Observé																																							
EQUIPEMENT																																									
Consigne alarme basse	Sans objet sur enceinte négative																																								
Vérification du fonctionnement des reports d'alarmes locales visuelles et sonores	X																																								
Vérification du fonctionnement des alarmes aux seuils programmés..... °C	X																																								
	Attendu	Observé																																							
EQUIPEMENT																																									
Alarme basse	Sans objet sur enceinte négative																																								
Alarme haute	 °C	 °C																																							
Coupure d'alimentation	TOR																																								
Synthèse défaut technique	TOR																																								
CONTROLE DU FONCTIONNEMENT DES ALARMES																																									
Vérification du fonctionnement des reports d'alarmes locales visuelles et sonores								Conforme : ☐ Oui ☐ Non ☐ NA																																	
Vérification du fonctionnement des alarmes aux seuils programmés..... °C								Conforme : ☐ Oui ☐ Non ☐ NA																																	

Observations :

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Conclusion :

Aucune action supplémentaire n'est requise. L'équipement est conforme à son usage : ☐ Oui ☐ Non

La requalification de l'équipement est à l'appréciation de l'utilisateur.

Si une cartographie est nécessaire, l'utilisateur doit en faire la demande au service métrologie via SAP-PM.

Réalisation de l'intervention :

Nom :

Date :

Visa :

Joindre tous documents utiles complémentaires.

Validation de l'intervention :

Nom :

Date :

Visa :