

MARCHE PUBLIC DE PRESTATIONS DE SERVICES

CITE ADMINISTRATIVE D'ETAT (CAE) DE LYON PART DIEU

ENTRETIEN ET EXPLOITATION DES INSTALLATIONS TECHNIQUES DE CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION, PLOMBERIE, ELECTRICITE ET DES EQUIPEMENTS DE CUISINE (CVCPEC)

MAINTENANCE ET EXPLOITATION DES "EQUIPEMENTS DIVERS"

GARDIENNAGE ET SURVEILLANCE

SURVEILLANCE SPECIFIQUE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE

ANNEXE n° 2 AU C.C.T.P.

Prestations minimales a effectuer sur les équipements

Les prestations décrites dans les pages qui suivent sont données à titre indicatif, elles ne sont pas exhaustives. Il appartient au prestataire d'assurer l'entretien et la conduite des installations selon la réglementation en vigueur, les règles de l'art, et les préconisations des fabricants des équipements

Gammes de maintenance

ELEC	Code	ELEC-Distribution
Elec	TAB	Tableau électrique d'étage
Elec	ARM	Armoire électrotechnique
Elec	COF	Coffret électrique
Elec	VAR	Variateur de vitesse
Elec	AOIP	Démarreur bac AOIP
Elec	DEM	Démarreur électronique
ELEC	Code	ELEC - secours
Elec	CUV	Cuve à fuel
Elec	GE	Groupe électrogène
Elec	OND	Onduleur
ELEC	Code	ELEC - Courant faible
Elec	SSI	Détection incendie
Elec	VOL	Détection anti intrusion
Elec	TV	Sonorisation et TV
CVC	Code	CVC-Climatisation-Production froid
CVC	GFP	Groupe frigorifique à piston
CVC	GFC	Groupe frigorifique centrifuge
CVC	GFV	Groupe frigorifique à vis
CVC	GFS	Groupe frigorifique type Scroll
CVC	DRY	Dry cooler
CVC	ACA	Armoire de Climatisation Autonome
CVC	ARM	Armoire électrotechnique
CVC	Code	CVC-Distribution aéraulique
CVC	RESA	Réseau aéraulique
CVC	Code GMAO	CVC-Distribution hydraulique
CVC	RESH	Réseau hydraulique
CVC	TOF	Traitement réseau fermé
CVC	TOO	Traitement réseau ouvert
CVC	TEG	Traitement réseau eau glycolée
CVC	ROB	Vannes et robinetterie
CVC	FILT	Filtre à tamis
CVC	CIR	Circulateur
CVC	PPE	Pompe de circulation
CVC	VAR	Variateur de vitesse
CVC	EXP	Vase et réservoir d'expansion
CVC	ARM	Armoire électrotechnique
CVC	ECH	Echangeur
CVC	Code	CVC-Chauffage-Terminaux chaud
CVC	RAD	Radiateur
CVC	AER	Aérotherme
CVC	RAC	Rideau d'air chaud
CVC	RAY	Panneau rayonnant
CVC	COR	Cordon chauffant
CVC	CVEL	Convecteur électrique
CVC	RAE	Réchauffeur d'air électrique
CVC	ARM	Armoire électrotechnique
CVC	Code	CVC-Climatisation-Distribution
CVC	CTA	Centrale de traitement d'air
CVC	PAC	Pompe à chaleur
CVC	ARM	Armoire électrotechnique

Gammes de maintenance

CVC	Code	CVC-Climatisation-Terminaux
CVC	ACB	Armoire de Climatisation à eau glacée
CVC	SPL	Climatiseur Split system
CVC	PACB	Pompe à chaleur
CVC	MTA	Module de traitement d'air
CVC	UGA	Unité gainable
CVC	CAS	Cassette plafonnrière
CVC	CAO	Console à eau
CVC	BDV	Boîte de détente à débit variable
CVC	VC	Ventilo-convecteur
CVC	EJE	Ejecto-convecteur
CVC	BEG	Batterie terminale eau glacée
CVC	HUM	Humidificateur
CVC	Code	CVC-Ventilation
CVC	CEX	Caisson d'extraction d'air
CVC	VEC	Ventilateur centrifuge
CVC	VEH	Ventilateur hélicoïdal
CVC	ARM	Armoire électrotechnique
CVC	COF	Coffret électrique
Plomberie	Code	Plomberie- Eau de ville
Plomberie	EFR	Réseaux eau froide
Plomberie	ADO	Adoucisseur
Plomberie	PDO	Pompe doseuse
Plomberie	ROB	Vannes et robinetterie
Plomberie	FILT	Filtre à tamis
Plomberie	DIS	Disconnecteur
Plomberie	BAC	Réservoir et bêche à eau
Plomberie	EXP	Vase et réservoir d'expansion
Plomberie	MPR	Maintien de pression
Plomberie	SUR	Surpresseur
Plomberie	ARM	Armoire électrotechnique
Plomberie	Code	Plomberie- Eau Chaude Sanitaire
Plomberie	ECS	Réseaux eau chaude sanitaire
Plomberie	PRE	Préparateur eau chaude sanitaire
Plomberie	SAN	Bloc sanitaire
Plomberie	BEC	Ballon ECS Production centrale
Plomberie	BEL	Ballon ECS Production locale
Plomberie	Code	Plomberie- Assainissement
Plomberie	HYD	Séparateur d'hydrocarbure
Plomberie	REL	Pompe de relevage et fosse
Protection incendie	Code	Protection incendie
Protection incendie	VCF	Volet coupe feu
Protection incendie	CCF	Clapet coupe feu
Protection incendie	DES	Ventilateur de désenfumage
Protection incendie	RIA	Réseau RIA
Protection incendie	SPR	Réseau sprinkler
Extérieur	Code	TERRASSES et EXTERIEUR
Extérieur	TERR C	Terrasse classique
Extérieur	TERR P	Terrasse sur plots

TAB Tableau électrique d'étage							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité et état des voyants, remplacement si nécessaire							
Contrôle position Auto/Arrêt/Manu							
Contrôle du fonctionnement de l'éclairage intérieur							
Essai Auto/Arrêt/Manu							
Essai arrêt d'urgence							
Contrôle de l'intensité et de l'équilibrage des phases							
Contrôle de la présence du schéma dans l'armoire électrique. Remise à jour du schéma si nécessaire							Schéma indispensable
Essai des disjoncteurs différentiels							
Essai des reports et télécommandes GTB							
Contrôle cohérence des indicateurs de mesure en façade							
Suivi de la procédure de consignation							
Contrôle du serrage des connexions							En fonction de la thermographie
Contrôle du calibrage des fusibles par rapport au schéma							
Contrôle du pouvoir coupe circuit des disjoncteurs par rapport au schéma							
Contrôle des liaisons équipotentielles							
Contrôle état des goulottes							
Contrôle état des presse-étoupes							
Contrôle fixation de l'armoire							
Nettoyage et dépoussiérage							
Suivi de la procédure de déconsignation							

Sécurité

Respect des procédures de consignation
Port des équipements de protection individuelle

Environnement

ARM

Armoire électrotechnique

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité et état des voyants, remplacement si nécessaire							
Contrôle position Auto/Arrêt/Manu							
Contrôle du fonctionnement de l'éclairage intérieur							
Essai Auto/Arrêt/Manu							
Essai arrêt d'urgence							
Contrôle de la présence du schéma dans l'armoire électrique. Remise à jour du schéma si nécessaire							Schéma indispensable
Contrôle de l'intensité et de l'équilibrage des phases							
Essai des disjoncteurs différentiels							
Essai des reports et télécommandes GTB							
Contrôle cohérence des indicateurs de mesure en façade							
Suivi de la procédure de consignation							
Contrôle du serrage des connexions							En fonction de la thermographie
Contrôle du calibrage des fusibles par rapport au schéma							
Contrôle du réglage des relais thermiques par rapport au schéma							
Contrôle des temporisations							
Contrôle du pouvoir coupe circuit des disjoncteurs par rapport au schéma							
Contrôle des liaisons équipotentielles							
Contrôle état des goulottes							
Contrôle état des presse-étoupes							
Contrôle fixation de l'armoire							
Nettoyage et dépoussiérage de l'armoire							
Suivi de la procédure de déconsignation							

Environnement

COF Coffret électrique							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité et état des voyants, remplacement si nécessaire							
Contrôle position Auto/Arrêt/Manu							
Contrôle fonctionnement éclairage intérieur							
Essai Auto/Arrêt/Manu							
Contrôle de la présence du schéma dans le coffret électrique.Remise à jour du schéma si nécessaire							Schéma indispensable
Essai arrêt d'urgence							
Suivi de la procédure de consignation							
Contrôle connexions et bruits et fixations des relais							
Essai des reports et télécommandes GTB							
Contrôle du serrage des connexions							
Contrôle du réglage des relais thermiques par rapport au schéma							
Contrôle des temporisations							
Contrôle état des goulottes							
Contrôle état des presse étoupes							
Contrôle fixation du coffret							
Nettoyage et dépoussiérage							
Suivi de la procédure de déconsignation							

Sécurité

Environnement

VAR Variateur de vitesse							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Dépoussiérage du variateur							
Contrôle et serrage des connexions							
Vérification des paramètres de commande et de sécurité							
Contrôle du signal d'entrée et de sortie							
Contrôle de la ventilation de l'armoire et remplacement du filtre si nécessaire							

Sécurité

Environnement

AOIP Démarreur bac AOIP							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle des connexions							
Contrôle de l'état du bac							
Contrôle du niveau d'eau et ajout si nécessaire (eau distillée)							
Contrôle des performances: -Relevé Id/IN -Relevé du temps de démarrage et comparaison avec les caractéristiques plaquées							
Contrôle du ou des thermostat de sécurité							
Contrôle de l'interrupteur centrifuge							
Renouvellement de l'électrolyte (suivant prescriptions constructeur (5ans) ou suivant performances							

Sécurité

Environnement

Les batteries sont des DID.En fin de vie, elles doivent être éliminées ou valorisée spécifiquement dans les filières appropriées .
Il doit être réalisé un **Bordereau de Suivi de Déchets Industriels**

DEM Démarreur électronique							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Dépoussiérage du démarreur							
Contrôle et serrage des connexions							
Contrôle de la ventilation de l'armoire et remplacement du filtre si nécessaire							

Sécurité

Environnement

CUV							
Cuve à fuel							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'absence de fuite							
Contrôle de l'état des supports, de la cuve et des tuyauteries (corrosion, revêtement)							
Contrôle du fonctionnement des détecteurs de fuite et des reports d'alarme							
Contrôle des limiteurs de remplissage							
Vérification de la jauge de remplissage							
Vérification, entretien, graissage du fonctionnement des vannes de police							
Nettoyage des crépines d'aspiration							

Sécurité

Environnement

GE Groupe électrogène							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
MOTEUR ET ALTERNATEUR							
Purges des bouteilles de démarrage							
Vérification et entretien des groupes compresseurs							
Vérification et entretien des circuits de préchauffage							
Recherche et suppression des défauts d'isolement							
Nettoyage filtre à air, huile et combustible							
Vérification du niveau : huile moteur, huile pompe à injection, circuit de refroidissement							
Vérification de l'isolement des enroulements par rapport à la masse (alternateur)							
Vérification et entretien des démarreurs							
Vérification du serrage de toute la boulonnerie apparente							
Remplacement des joints défectueux							
Graissage général, réglage de tension et alimentation des diverses courroies							
BATTERIES DE CONTRÔLE							
Contrôle de niveau de densité de l'électrolyte, remise à niveau							
Nettoyage et graissage des bornes							
Contrôle du chargeur des batteries							
Remplacement des cosses et des bornes des batteries détériorées							
Changement des batteries (à la charge du prestataire)							Selon besoin
CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT							
Selon prescriptions du constructeur							
DISPOSITIF D'ARRÊT							
Vérification des commandes manuelles							
Electrolyte							
Niveau et densité							
Platine de sélection, vérification							
Dispositif d'égalisation des charges, vérification							
Dispositif de couplage automatique, vérification							
ESSAIS DE FONCTIONNEMENT							
Essais systématiques de l'ensemble des installations avec prise de puissance							
Vidange, graissage des moteurs suivant indications des constructeurs							

OND Onduleur							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Niveau d'électricité des batteries							
Charge des batteries de secours							
Vérification de l'état d'isolement électrique							
Télétypes imprimantes							
Vérification et entretien des lecteurs de badges							
Vérification et entretien des caméras							
Vérification et entretien des interphones							
Lampes de signalisation, claviers, afficheurs							
Contrôle de textes visualisés ou imprimés, contrôle d'enregistreurs							
Contrôle de capteurs TA/TS, édition							
Contrôle de capteurs TM, seuils, édition							
Contrôle de périphériques:état, isolement, alimentation, tests de transmission, contrôle d'étalonnage							
Contrôle d'unité centrale, modules d'acquisition, horloge, traitement, bus, impression, télécommande, interrogation, tendances, affichages							
Vérification et entretien de l'onduleur suivant prescriptions du constructeur							

Sécurité

Environnement

Attention pour toute intervention sur le circuit frigorifique remplir une fiche d'intervention sur circuit frigorifique

SSI							
Détection incendie							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Charge de batterie 2ème source et électrolyse							
Charge de batterie 3ème source et électrolyse							
Essai des lampes y compris remplacement au frais du prestataire							
Vérification de l'action des déclencheurs d'alarmes							
Remplacement des piles constituant les sources auxiliaires d'avertissement à la charge du prestataire							
Réglage des courants et des tensions de charge de la batterie constituant la source secondaire.							
Contrôle des piles(sources auxiliaires, et examen visuel de leur état)							
Vérification du bon fonctionnement des renvois sur le PC de sécurité (tous les renvois doivent avoir été testés sur une année)							
Mise en service des batterie d'accumulateurs pendant 2 heures afin de s'assurer que leur capacité réelle reste suffisante							
Vérification des affichages réglementaires							
Essai des détecteurs et des déclencheurs par 1/4 d'installation							
Contrôle des mises à la terre et des protections vis-à-vis du réseau							
Inspection de l'état des lignes des détecteurs, vérification des isollements et de la valeur des courants de garde et d'alarme.							
Essai de zone y compris asservissements par 1/2 installation							
Vérification de l'état de batterie 2ème source au vieillissement							
Nettoyage systématique des détecteurs à l'exclusion des détecteurs de fumée à ionisation qui doit être effectué par le constructeur							

Sécurité

Environnement

VOL							
DETECTION ANTI INTRUSION							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Charge des batteries 2ème source et électrolyte							
Charge des batteries 3ème source							
Essai des lampes et remplacement éventuel à la charge du prestataire							
Essais de détecteurs par 1/2 installation et réglages							
Essais de zones y compris asservissement ligne police par 1/2 installation							
Vérification de l'état des batteries 2ème source au vieillissement							
Contrôle des unités centrales, modules d'alimentation de zone, de boucle, d'asservissement, isolement électrique							

Sécurité

Environnement

TV SONORISATION ET TV							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Vérification et entretien des sonneries d'alarme							
Vérification et entretien des niveaux de sortie des amplificateurs							
Vérification et entretien des pupitres de commutation et micros							
Essai général de fonctionnement de la sonorisation à partir du pupitre, hors heures ouvrables. Maintien en état permanent							
Vérification et entretien des Bips et antennes TV							
Vérification et entretien de l'équipement rondier							
Vérification et entretien des niveaux de réception à chaque boîte d'arrivée							
Installation de micros dans les salles d'examen, réglage à la demande du service gestionnaire de la CAE							Selon besoin

Sécurité

Environnement

GFP Groupe frigorifique à piston							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Contrôle des pressions HP / BP							
Relevé des températures d'eau en entrée/ sortie de l'évaporateur							
Relevé des températures d'eau en entrée/ sortie du condenseur							
Relevé des compteurs horaires							
Contrôle du niveau d'huile							
Contrôle de l'état anhydre du circuit							
Contrôle du système de préchauffage							
Contrôle du fonctionnement général							
Contrôle de la charge en fluide frigorigène							
Contrôle des pertes de charges du condenseur et de l'évaporateur							
Essai des pressostats HP/BP							
Essai de la sonde de présence d'eau évaporateur							
Essai du thermostat antigel							
Contrôle des intensités absorbées							
Contrôle de l'état de la ou des batterie(s)							Equipé de condenseur à air
Contrôle de l'état du ou des ventilateur(s)							Equipé de condenseur à air
Contrôle des connexions électriques des compresseurs							
Contrôle de l'isolement des compresseurs							
Changement du déshydrateur							
Test de l'acidité de l'huile							
Contrôle des plots anti-vibratiles							
Contrôle des manchons de dilatation							
Vidange en fonction des nombres d'heures de fonctionnement ou de résultat négatif des tests d'acidité							
Contrôle de l'état de calorifuges							
Mesure des performances							
Contrôle de l'étanchéité des circuits frigorifiques >2 Kg							

Sécurité

Environnement

Attention pour toute intervention sur le circuit frigorifique remplir une fiche d'intervention sur circuit frigorifique

GFC Groupe frigorifique centrifuge							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Contrôle des pressions HP / BP							
Relevé des températures d'eau en entrée/ sortie de l'évaporateur							
Relevé des températures d'eau en entré/ sortie du condenseur							
Relevé des compteurs horaires							
Contrôle du niveau d'huile							
Contrôle du fonctionnement général							
Transfert du fluide frigorifique							
Déshydratation des circuits réfrigérants							
Remplacement des cartouches de filtration des circuits réfrigérants							
Contrôle de la bonne rotation des aubes							
Vidange de l'huile							
Nettoyage du carter d'huile							
Remplacement des filtres d'huile							
Contrôle de la pompe à huile							
Remplissage huile neuve							
Vérification du niveau d'huile							
Contrôle du thermostat température d'huile							
Nettoyage de la chambre de purge							
Contrôle du clapet à flotteur							
Contrôle du pressostat de commande							
Contrôle des clapets de la pompe de purge							
Essai des pressostats HP/BP							
Essai du thermostat antigel							
Contrôle des intensités absorbées							
Contrôle de l'étanchéité des circuits frigorifiques							
Contrôle des connexions électriques							
Contrôle de l'isolement des moteurs							
Contrôle des pertes de charges du condenseur et de l'évaporateur							
Contrôle des plots antivibratiles							
Contrôle des manchons de dilatation							
Contrôle de l'étanchéité des circuits frigorifiques >2 Kg							

Sécurité

Environnement

Attention pour toute intervention sur le circuit frigorifique remplir une fiche d'intervention sur circuit frigorifique

Groupe frigorifique à vis							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Contrôle des pressions HP / BP							
Relevé des températures d'eau en entrée/ sortie de l'évaporateur							
Relevé des températures d'eau en entré/ sortie du condenseur							
Relevé des compteurs horaires							
Contrôle du niveau d'huile							
Contrôle du fonctionnement général							
Contrôle des pertes de charge du condenseur et de l'évaporateur							
Contrôle surchauffe							
Essai des pressostats HP/BP							
Essai de la sonde de présence d'eau évaporateur							
Essai du thermostat antigel et du pressostat huile							
Contrôle des intensités absorbées							
Contrôle de l'étanchéité des circuits frigorifiques							
Contrôle des connexions électriques des compresseurs							
Contrôle de l'isolement des compresseurs							
Changement du déshydrateur							
Test de l'acidité de l'huile							
Contrôle des plots antivibratiles							
Contrôle des manchons de dilatation							
Vidange en fonction des nombres d'heures de fonctionnement ou du résultat négatif des tests d'acidité							
Détartrage du condenseur si besoin							
Désembouage évaporateur si besoin							
Contrôle de l'état des calorifuges							
Mesure des performances							
Contrôle de l'étanchéité des circuits frigorifiques >2 Kg							

Sécurité

Environnement

Attention pour toute intervention sur le circuit frigorifique remplir une fiche d'intervention sur circuit frigorifique

GFS Groupe frigorifique type Scroll							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Contrôle des pressions HP / BP							
Relevé des températures d'eau en entrée/ sortie de l'évaporateur							
Relevé des températures d'eau en entré/ sortie du condenseur							
Relevé des compteurs horaires							
Contrôle du niveau d'huile							
Contrôle du fonctionnement général							
Contrôle de la charge en fluide frigorigène							
Contrôle des pertes de charge du condenseur et de l'évaporateur							
Contrôle surchauffe							
Essai des pressostats HP/BP							
Essai de la sonde de présence d'eau évaporateur							
Essai du thermostat antigel et du pressostat huile							
Contrôle des intensités absorbées							
Contrôle de l'étanchéité des circuits frigorifiques							
Contrôle de l'état du ventilateur et de la batterie							
Contrôle des connexions électriques des compresseurs							
Contrôle de l'isolement des compresseurs							
Changement du déshydrateur							
Test de l'acidité de l'huile							
Contrôle des plots antivibratiles							
Contrôle des manchons de dilatation							
Vidange en fonction des nombres d'heures de fonctionnement ou du résultat négatif des tests d'acidité							
Nettoyage ventilateur et ailettes de la batterie							
Désembouage évaporateur si besoin							
Contrôle de l'état des calorifuges							
Mesure des performances							
Contrôle de l'étanchéité des circuits frigorifiques >2 Kg							

Sécurité

Environnement

Attention pour toute intervention sur le circuit frigorifique remplir une fiche d'intervention sur circuit frigorifique

DRY

Dry cooler

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle disponibilité de fonctionnement							
Contrôle de la propreté des batteries							
Relevé température entrée/sortie							
Contrôle des ventilateurs (fixation, graissage)							
Contrôle de l'état des hélices							
Nettoyage et peignage des batteries							
Contrôle et examen des ailettes des batteries							
Contrôle de l'état des manchons et plots anti-vibratiles							
Contrôle du supportage et de la carrosserie							
Contrôle de l'état de la carrosserie							
Contrôle de l'état des canalisations							
Contrôle de l'isolement et de l'intensité absorbée des moteurs							
Resserrage des connexions électriques							
Contrôle de la régulation							
Mesure des performances (Lors de l'identification d'un dysfonctionnement.)							

Sécurité

Environnement

ACA Armoire de Climatisation Autonome							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Essai des fonctions Auto/Arrêt/Manu							
Contrôle de la commande locale Chaud/Froid/Vitesse ventilateur							
Contrôle de la programmation horaire							
Nettoyage général interne, externe							
Contrôle des filtres et remplacement si nécessaire							
Manceuvre des vannes d'isolement							
Ventilateur							
Contrôle de la tension de l'alignement et de l'état des courroies							
Graissage des paliers moteurs et turbine							
Contrôle de l'isolement et de l'intensité absorbée du moteur							
Contrôle du serrage de la boîte à bornes moteur							
Contrôle de la fixation de l'ensemble moteur ventilateur							
Contrôle de l'état des roulements moteur et ventilateur							
Circuit frigorifique							
Contrôle des connexions plaque à borne moteur du compresseur							
Contrôle des pressions HP/BP et de l'état anhydre du circuit							
Contrôle des pressostats de régulation HP/BP							
Contrôle des pressostats de sécurité HP/BP							
Contrôle du voyant liquide							
Contrôle du filtre déshydrateur							
Contrôle de l'isolement et de l'intensité absorbée du ou des compresseurs							
Contrôle de l'état des calorifuges							
Contrôle de la charge frigorifique et de l'étanchéité du circuit							
Réseau évaporateur							
Contrôle évacuation condensats et nettoyage du bac							
Contrôle état de la batterie							
Condensation à air							
Contrôle général du condenseur							
Contrôle de l'intensité absorbée du ou des ventilateurs							
Contrôle de la protection électrique du condenseur							
Nettoyage du condenseur							
Nettoyage du ou des ventilateurs							
Condensation à eau							
Contrôle de la vanne pressostatique							
Vérification de l'étanchéité des joints et des flexibles							
Contrôle vanne d'isolement et filtre à tamis							
Contrôle du bon écoulement des eaux							
Relevé du compteur d'eau							
Batterie électrique							
Contrôle du fonctionnement							
Contrôle de l'isolement et de l'intensité absorbée							
Contrôle du thermostat de sécurité							

Humidificateur							
Contrôle du système d'alimentation automatique en eau							
Nettoyage du bac							
Contrôle de la régulation							
Humidificateur vapeur							
Contrôle de l'intensité absorbée							
Contrôle de l'étanchéité des conduits vapeur							
Contrôle des électrodes et de la cuve							
Régulation							
Contrôle du serrage des connexions							
Contrôle du fonctionnement de la régulation (Points de consignes, paramètres de fonctionnement)							

Sécurité

Environnement

RESA Réseau aéraulique							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Vérification des gaines: étanchéité, raccordement							
Nettoyage des grilles d'air neuf et de rejet							
Contrôle des positions des registres							
Nettoyage et réglage des bouches d'extraction VMC							
Nettoyage des diffuseurs de soufflage et d'extraction (Hors moduline)							

Sécurité
Port des équipements de protection individuelle

Environnement

RESH

Réseau hydraulique

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'absence de fuite							
Contrôle des manchons de dilatation (recommandation des constructeurs: -Ne pas peindre les manchon et prévoir le remplacement tout les 10 ans)							
Contrôle des débits sur vannes de réglage (utilisation de la mallette)							
Contrôle des thermomètres et des manomètres							
Contrôle des purgeurs							
Contrôle des filtres							
Contrôle du calorifuge							
Contrôle du collecteur des réseaux de récupération de purges							
Contrôle des pots à boues et évacuations des boues par chasse rapide							
Contrôle des supports de tuyauterie							
Retouche de peinture							(Selon besoin)

Sécurité

Environnement

TOF Traitement des réseaux fermés							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'absence de fuite							
Chasses des pots à boues en point bas							
Purge du réseau en point haut							
Contrôle que la pression en point haut soit supérieure à 1 bar							
Relevé de l'index compteur d'appoint							
Contrôle du TH (=0°C)							
Contrôle du PH (=9,5)							
Contrôle teneur en sulfites (>40 mg)							
Relevé de la consommation en produit de traitement							
Contrôle et réglage, si nécessaire, de l'injection en produit de traitement (mg produit/litre d'appoint)							
Analyse physico-chimique de l'eau							

Sécurité

Environnement

TOO Traitement des réseaux ouverts							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'absence de fuite							
Relevé de l'index compteur d'appoint							
Contrôle du TH (= 0°C)							
Contrôle du PH (8,5 < PH < 9,3)							
Contrôle du taux de concentration (< 3)							
Relevé de la consommation en produit de traitement							
Contrôle et réglage ,si nécessaire, de l'injection en produit de traitement (mg produit/litre d'appoint)							
Injection ponctuelle, si nécessaire, d'un produit de traitement bactéricide et algicide							
Analyse physico-chimique de l'eau							

Sécurité

Environnement

TEG Traitement des réseaux eau glycolée							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'absence de fuite							
Contrôle du PH (= 9)							
Relevé de la consommation en produit de traitement							
Contrôle et réglage, si nécessaire, de l'injection en produit de traitement (mg produit/litre d'appoint)							
Mesure de la protection antigel							
Analyse physico-chimique de l'eau et des dépôts							

Sécurité

Environnement

CIR Circulateur (Sans accouplement)							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Relevé des pressions amont / aval							
Permutation des pompes selon temps de fonctionnement							
Contrôle du fonctionnement du clapet							Pour les pompes doubles
Contrôle de la boîte à bornes moteur							
Contrôle de l'intensité absorbée et de l'isolement du moteur							
Contrôle des liaisons équipotentielles de masse							
Relevé du delta P de la pompe							
Contrôle des roulements							
Contrôle de la fixation et des supports antivibratiles							

Sécurité

Environnement

PPE Pompe de circulation (Avec accouplement)							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Contrôle de l'absence de fuite au niveau des garnitures							
Relevé des pressions amont / aval							
Permutation des pompes selon temps de fonctionnement							
Contrôle du fonctionnement du clapet							
Contrôle de l'état de l'accouplement et de sa protection mécanique							
Contrôle de la boîte à bornes moteur							
Contrôle de l'intensité absorbée et de l'isolement du moteur							
Contrôle des liaisons équipotentielles de masse							
Dépoussiérage du ventilateur de refroidissement du moteur							
Relevé du delta P de la pompe							
Contrôle des roulements							
Contrôle de l'alignement du moteur et de la pompe							
Contrôle de la fixation et des supports antivibratiles							

Sécurité

Environnement

ECH Echangeur							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle absence de fuite							
Contrôle des presses étoupe des vannes							
Manœuvres des vannes d'isolement							
Contrôle du calorifuge							
Contrôle de la perte de charge primaire							
Contrôle de la perte de charge secondaire							
Nettoyage du filtre							
Détartrage mécanique ou chimique si nécessaire							

Sécurité

Environnement

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire							
Dépoussiérage des batteries et du moto ventilateur							
Contrôle de l'intensité et de l'isolement du moto ventilateur							
Batterie chaude							
Purge de l'air de la batterie							
Contrôle du fonctionnement de la régulation et des électrovannes							
Contrôle de la robinetterie d'isolement, manœuvre des vannes							
Contrôle des presses étoupes							
Batterie électrique							
Contrôle de l'intensité batterie électrique							
Contrôle du fonctionnement de la régulation et des sécurités							
Contrôle des connexions électriques							
Contrôle de l'état du calorifuge							

RAC

Rideau d'air chaud

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire							
Dépoussiérage des batteries et du moto ventilateur							
Contrôle de l'intensité et de l'isolement du moto ventilateur							
Batterie chaude							
Purge de l'air de la batterie							
Contrôle du fonctionnement de la régulation et des électrovannes							
Contrôle de la robinetterie d'isolement, manœuvre des vannes							
Contrôle des presses étoupes							
Batterie électrique							
Contrôle de l'intensité batterie électrique							
Contrôle du fonctionnement de la régulation et des sécurités							
Contrôle des connexions électriques							
Contrôle de l'état du calorifuge							

Sécurité

Environnement

RAY Panneau rayonnant							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Contrôle de l'intensité et de l'isolement							
Contrôle du fonctionnement de la régulation et des sécurités							
Contrôle des connexions électriques							
Dépoussiérage et nettoyage du déflecteur							

Sécurité

Environnement

COR							
Cordon chauffant							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Contrôle de la consigne							
Contrôle du fonctionnement de la régulation et des sécurités							
Contrôle des connexions électriques							
Contrôler la qualité diélectrique du cordon à 500 V (supérieur à 10 Mégohms entre T et conducteurs)							
Contrôler l'intensité et la tension sur le départ du tableau basse tension							

Sécurité

Environnement

CVELConvecteur électrique							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle des fixations							
Contrôle de l'isolement							
Contrôle du thermostat et de la régulation							
Vérification des raccordements et de l'état des câbles							
Dépoussiérage et nettoyage							
Contrôle de la programmation horaire							
Contrôle de la liaison à la terre							

Sécurité

Environnement

RAE Batterie terminale électrique							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la régulation							
Vérification des intensités absorbées							
Vérification de l'état des épingles							
Contrôle des thermostats de sécurité							
Resserrage des connexions							

Sécurité

Environnement

CTA Centrale de traitement d'air							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité de fonctionnement							
Relevé des températures d'air neuf et de soufflage							
Contrôle de la position des volets et registres							
Contrôle de l'écoulement des condensats							
Contrôle de la perte de charge des filtres							
Contrôle de l'intérieur du caisson et du fonctionnement de l'éclairage							
Relevé du compteur d'appoint du dispositif humidificateur							
Caisson							
Nettoyage extérieur complet du caisson							
Nettoyage intérieur complet du caisson, ventilateurs, batteries, registres...							
Contrôle de l'état des soufflets et plots antivibratiles							
Contrôle de la fixation des appareils de mesure et des liaisons équipotentielles							
Contrôle presses étoupes vannes et servomoteur							
Compartment moteur							
Contrôle des raccordements sur la boîte à bornes							
Contrôle de l'intensité et de l'isolement du moteur de ventilation							
Contrôle de l'état de la tension des courroies							
Contrôle de l'alignement des poulies							
Contrôle des roulements et graissage des paliers							
Contrôle de la fixation des volutes							
Contrôle de la cohérence des appareils de mesure							
Compartment batterie électrique							
Contrôle de l'intensité et de l'isolement des différents étages de la batterie électrique							
Essai des sécurités de la batterie électrique							
Compartment batterie chaude et froide							
Contrôle du bon écoulement des eaux de récupération des condensats batterie eau froide							
Nettoyage et désinfection du bac de récupération des condensats							Les équipements doivent être nettoyés et désinfectés avec une solution de chlore concentré à 50 milligrammes de chlore libre par litre d'eau froide
Essais du thermostat antigel et contrôle des asservissements							
Contrôle de l'étanchéité des batteries							
Graissage des registres et contrôle des moto-réducteurs							
Relevé des pertes de charge du circuit eau batteries							
Compartment filtration							
Remplacement des filtres si la perte de charge est supérieure à la recommandation du constructeur							
Relevé de la perte de charge avant et après le remplacement des filtres							
Contrôle de l'étanchéité							
Consignation des interventions dans le livret d'entretien CTA							

CTA Centrale de traitement d'air							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Régulation							
Dépoussiérage des cartes ou des régulateurs							
Contrôle serrage des connexions							
Vérification des points de consignes							
Vérification des valeurs de gain en proportionnel, intégral et dérivé							
Contrôle de l'état de fonctionnement des actionneurs							
Contrôle de l'état et de la cohérence des indications des capteurs							
Contrôle des lois de régulations							
Mesures							
Mesure et enregistrement des performances							
Mesure et enregistrement de la pression statique ou de la vitesse d'air aux points caractéristiques de l'installation							
Mesure et enregistrement du débit global minimal d'air neuf de l'installation							
Consignation des interventions dans le livret d'entretien CTA							

Sécurité

Environnement

PAC Pompe à chaleur							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							Attention pour toute intervention sur le circuit frigorifique remplir une fiche d'intervention sur circuit frigorifique
Contrôle des pressions HP / BP							
Relevé des températures d'eau en entrée/ sortie de l'évaporateur							
Relevé des températures d'eau en entrée/ sortie du condenseur							
Contrôle du niveau d'huile							
Contrôle de la régulation							
Contrôle des pressostats HP/BP							
Contrôle de la sonde d'eau condenseur/évaporateur							
Contrôle du thermostat antigel							
Contrôle du réglage du détendeur							
Contrôle de l'intensité des compresseurs							
Contrôle de l'isolement des compresseurs							
Remplacement du déshydrateur							
Contrôle de l'acidité de l'huile							
Contrôle des plots antivibratiles							
Contrôle des manchons de dilatation							
Contrôle de l'état des calorifuges							
Contrôle des connexions électriques							
Mesure des performances							
Contrôle étanchéité éléments constituant le confinement des fluides frigorigènes >2 Kg							Attention remplir le certificat de recherche de fuite annuelle

Sécurité

Environnement

Attention pour toute intervention sur le circuit frigorifique remplir une fiche d'intervention sur circuit frigorifique

HUM Humidificateur							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
LAVEUR A RUISSELLEMENT							
Contrôle du taux de déconcentration							
Contrôle de la pompe de recyclage							
Contrôle et manœuvre du système de vidange automatique							
Contrôle flotteur et électrovanne d'alimentation automatique en eau							
Contrôle et nettoyage des buses de pulvérisation							
Contrôle de l'étanchéité du bac							
Nettoyage et désinfection du bac par solution chlorée							Les équipements doivent être nettoyés et désinfectés avec une solution de chlore concentré à 50 milligrammes de chlore libre par litre d'eau froide
Contrôle de l'état des nids d'abeilles							
Dépose des nids d'abeilles en cas d'arrêt							
Analyse d'eau pour recherche légionella							
ATOMISEUR							
Vidange, nettoyage et contrôle de l'étanchéité du bac							
Contrôle de l'étanchéité des raccordements pneumatiques							
Contrôle et nettoyage des buses d'injection							
Contrôle flotteur et électrovanne d'alimentation automatique en eau							
Analyse d'eau pour recherche légionella							
VAPEUR							
Vidange des humidificateurs en période de non humidification							
Contrôle de l'intensité nominale et de l'isolement des électrodes							
Contrôle et nettoyage des buses d'injection							
Contrôle flotteur et électrovanne d'alimentation automatique en eau							
Contrôle et manœuvre du système de vidange automatique							
Contrôle de l'étanchéité des raccordements vapeur							
Nettoyage de la cuve et des électrodes							

Sécurité

Utilisation d'un masque de type P3 et des équipements de protection individuelles

Environnement

CEX

Caisson d'extraction d'air

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle disponibilité de fonctionnement							
Contrôle de la position des volets et registres							
Contrôle de l'intérieur du caisson et du fonctionnement de l'éclairage							
Contrôle des raccordements sur la boîte à bornes du moteur							
Contrôle de l'intensité et de l'isolement du moteur de ventilation							
Contrôle de l'état de la tension des courroies							
Contrôle de l'alignement des poulies							
Contrôle des roulements et graissage des paliers							
Contrôle de la fixation des volutes							
Graissage des registres et contrôle des moto-réducteurs							
Contrôle de l'état des soufflets et plots antivibratiles							
Contrôle de la fixation des appareils de mesure et des liaisons équipotentielles							
Si contractuel: Entretien et ramonage des gaines d'extraction d'air vicié, de buée de graisse (Opération s/traitée)							
Mesure et enregistrement du débit global minimal d'air extrait de l'installation							
Nettoyage intérieur complet du caisson, ventilateurs, registres...							
Nettoyage intérieur complet du circuit de récupération de chaleur si existant							
Mesure et enregistrement de la pression statique ou de la vitesse d'air aux points caractéristiques de l'installation							

Sécurité

Environnement

VEC Ventilateur centrifuge							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'état général							
Contrôle de l'état de la volute							
Contrôle de l'état de la protection mécanique des courroies							
Contrôle de l'état de la tension des courroies							
Contrôle de l'alignement des poulies							
Contrôle des roulements et graissage des paliers							
Contrôle des raccordements sur la boîte à bornes du moteur							
Contrôle de l'intensité et de l'isolement du moteur de ventilation							
Contrôle de la fixation de la volute et du moteur							
Contrôle de l'état des plots antivibratiles							
Nettoyage complet							

Sécurité

Environnement

VEH Ventilateur hélicoïdal							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'état général							
Contrôle de l'hélice et du jeu d'arbre							
Contrôle de l'état de la protection mécanique des courroies							
Contrôle de l'état de la tension des courroies							
Contrôle des roulements et graissage des paliers							
Contrôle des raccordements sur la boîte à bornes du moteur							
Contrôle de l'intensité et de l'isolement du moteur							
Contrôle de l'état de la cage ou des grilles							
Contrôle de la fixation du ventilateur et du moteur							
Contrôle de l'état des plots antivibratiles							
Nettoyage complet							

Sécurité

Environnement

Armoire de Climatisation à eau glacée							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Essai des fonctions Auto/Arrêt/Manu							
Contrôle de la commande locale Chaud/Froid/Vitesse ventilateur							
Contrôle de la programmation horaire							
Nettoyage général interne, externe							
Contrôle des filtres et remplacement si nécessaire							
Manœuvre des vannes d'isolement							
Ventilateur							
Contrôle de la tension de l'alignement et de l'état des courroies							
Graissage des paliers moteurs et turbine							
Contrôle de l'isolement et de l'intensité absorbée du moteur							
Contrôle du serrage de la boîte à bornes moteur							
Contrôle de la fixation de l'ensemble moteur ventilateur							
Contrôle de l'état des roulements moteur et ventilateur							
Réseau hydraulique							
Contrôle de l'étanchéité des vannes d'isolement							
Contrôle de l'étanchéité et de l'état de la batterie							
Contrôle évacuation condensats et nettoyage du bac							
Contrôle de l'état du calorifuge							
Batterie électrique							
Contrôle du fonctionnement							
Contrôle de l'isolement et de l'intensité absorbée							
Contrôle du thermostat de sécurité							
Humidificateur							
Contrôle du système d'alimentation automatique en eau							
Nettoyage du bac							
Contrôle de la régulation							
Humidificateur vapeur							
Contrôle de l'intensité absorbée							
Contrôle de l'étanchéité des conduits vapeur							
Contrôle des électrodes et de la cuve							
Régulation							
Contrôle du serrage des connexions							
Contrôle du fonctionnement de la régulation (Points de consignes, paramètres de fonctionnement)							

Sécurité

Environnement

SPL Climatiseur Split system							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'état général							
Contrôle du fonctionnement de la régulation et des sécurités							
Contrôle du fonctionnement du thermostat							
Contrôle de la commande Chaud/Froid/Vitesse ventilateur							
Contrôle des connexions électriques							
Contrôle de l'état des câbles							
Split unité intérieure							
Contrôle de la batterie évaporateur							
Contrôle de l'écoulement et pompe de relevage éventuelle							
Nettoyage du bac à condensât							
Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire							
Nettoyage et dépoussiérage du ventilateur							
Contrôle de l'intensité du ventilateur							
Contrôle de la tension du ventilateur en fonctionnement							
Contrôle du fonctionnement normal de la batterie électrique							
Contrôle du thermostat de sécurité							
Nettoyage complet de l'unité intérieure							
Split unité extérieure							
Contrôle de la charge frigorifique et de l'étanchéité du circuit							
Contrôle de l'acidité du fluide frigorigène							
Contrôle du filtre deshydrateur							
Contrôle des pressions HP/BP							
Contrôle des pressostats HP/BP (Chaîne de sécurité)							
Contrôle de l'intensité et l'isolement du compresseur							
Contrôle de la tension du compresseur en fonctionnement							
Contrôle de l'état du calorifuge							
Contrôle du pressostat de sécurité haute pression							
Contrôle des silentbloks							
Nettoyage complet de l'unité extérieure							
Contrôle de la charge frigorifique et de l'étanchéité du circuit							

Sécurité

Environnement

<div>PACB</div> <div>Pompe à chaleur (Sur boucle)</div>							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire							
Contrôle du fonctionnement de la régulation et des sécurités							
Contrôle du fonctionnement du thermostat							
Contrôle de la commande Chaud/Froid/Vitesse ventilateur							
Contrôle des connexions électriques et état des câbles							
Contrôle de l'état de la batterie évaporateur							
Contrôle de l'écoulement et pompe de relevage éventuelle							
Nettoyage du bac à condensât							
Contrôle du fonctionnement du ventilateur							
Contrôle de l'intensité et tension du ventilateur							
Contrôle de la charge frigorifique et de l'étanchéité du circuit							
Contrôle de l'acidité du fluide frigorigène							
Contrôle du filtre deshydrateur							
Contrôle des pressions HP/BP							
Contrôle des pressostats HP/BP (Chaîne de sécurité)							
Contrôle de l'intensité et l'isolement du compresseur							
Contrôle de la tension du compresseur en fonctionnement							
Contrôle de l'état du calorifuge							
Contrôle des presse étoupes							
Nettoyage complet de l'unité intérieure							

Sécurité

Environnement

MTA Module de traitement d'air							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'état général							
Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire							
Contrôle de l'état des raccords hydrauliques et des calorifuges							
Contrôle de l'état et nettoyage du conduit d'évacuation des condensats							
Contrôle de l'état de la connectique de la platine de régulation et de commande							
Contrôle de l'état des câbles d'alimentation électrique							
Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire							
Contrôle du fonctionnement du moto-ventilateur							
Contrôle du fonctionnement de la régulation et des vannes motorisées							
Contrôle et enregistrement de tous les paramètres de fonctionnement							
Essai des commandes groupées et des reports d'information GTB							
Essai des disjoncteurs différentiels							

Sécurité

Environnement

UGA							
Unité gainable							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle du bon fonctionnement du moteur de ventilation							
Contrôle de l'intensité et de l'isolement de la batterie électrique							
Contrôle et essais des sécurités des batteries électrique							
Nettoyage du bac de récupération des condensats							
Contrôle de l'étanchéité des batteries							
Contrôle de l'état des soufflets et plots antivibratiles							
Contrôle des liaisons équipotentielles							
Contrôle des presse-étoupes							
Contrôle des vannes et servomoteur							
Nettoyage intérieur complet du caisson							
Nettoyage extérieur complet du caisson							
Remplacement des filtres si nécessaire							
Régulation							
Dépoussiérage des cartes ou des régulateurs							
Contrôle serrage des connexions							
Vérification des points de consignes et paramètres de réglages							
Contrôle de l'état de fonctionnement des actionneurs							
Mesures							
Mesure du débit global minimal d'air neuf de l'installation							
Mesure et enregistrement des performances							

Sécurité

Environnement

CASS

Cassette plafonnière

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'état général							
Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire							
Contrôle du fonctionnement des commutateurs Chaud/Froid/Ventilateur							
Contrôle du fonctionnement du thermostat							
Contrôle du fonctionnement de la régulation							
Contrôle des connexions électriques							
Contrôle des protections électriques							
Contrôle et dépoussiérage de la batterie évaporateur							
Vérification de l'étanchéité des joints et des flexibles							
Contrôle de l'écoulement et pompe de relevage éventuelle							
Nettoyage du bac à condensât							
Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire							
Contrôle et dépoussiérage du moto ventilateur							
Nettoyage complet de l'unité intérieure							

Sécurité

Environnement

CAO

Console à eau

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'état général							
Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire							
Contrôle du fonctionnement des commutateurs Chaud/Froid/Ventilateur							
Contrôle du fonctionnement du thermostat							
Contrôle du fonctionnement de la régulation							
Contrôle des connexions électriques							
Contrôle des protections électriques							
Contrôle et dépoussiérage de la batterie évaporateur							
Vérification de l'étanchéité des joints et des flexibles							
Contrôle de l'écoulement et pompe de relevage éventuelle							
Nettoyage du bac à condensât							
Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire							
Contrôle et dépoussiérage du moto ventilateur							
Nettoyage complet de l'unité intérieure							
Contrôle de la vanne pressostatique							
Vérification de l'étanchéité des joints et des flexibles							
Contrôle vanne d'isolement							
Relevé du compteur d'eau							

Sécurité

Environnement

BDV Boite de détente à débit variable							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'état général							
Contrôle et resserrage des connexions électriques							
Contrôle des débits d'air maxi et mini au manomètre différentiel							
Contrôle de l'état de la tringlerie (piston/registre)							
Contrôle de l'état des raccords aériques							
Contrôle de l'encrassement batterie et nettoyage si nécessaire							
Contrôle presse-étoupe vanne de régulation							
Vérification fonctionnelle de la régulation et servomoteur							
Contrôle de l'état général (fuite d'air)							
Manœuvre des vannes d'isolement							
Relevé des débits et pressions sur fiche							

Sécurité

Environnement

VC

Ventilo-convecteur

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'état général							
Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire							
Contrôle du fonctionnement des commutateurs Chaud/Froid/Ventilateur							
Contrôle du bon fonctionnement de la régulation et des électrovannes							
Contrôle des connexions électriques							
Contrôle et dépoussiérage du moto ventilateur							
Contrôle et dépoussiérage des batteries							
Contrôle évacuation et pompe de relevage éventuelle							
Nettoyage du bac à condensât							
Contrôle calorifuge et état extérieur							
Contrôle du fonctionnement normal de la batterie électrique							
Contrôle du thermostat de sécurité							
Contrôle de l' encombrement							

Sécurité

Environnement

Retour

Chiffrage

Batterie terminale eau glacée							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Nettoyage et désinfection du bac de récupération des condensats							
Contrôle de l'étanchéité des batteries							
Relevé des pertes de charge du circuit eau batteries							

Sécurité

Environnement

EFR Réseaux eau froide							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'absence de fuite							
Contrôle des filtres							
Contrôle de l'état externe des canalisations							
Contrôle du bon fonctionnement détendeurs, réducteurs de pression							
Contrôle des anti béliers							
Chasses sur l'ensemble des points bas et sur les points d'usage à faibles débits							
Contrôle de l'état des tuyauteries après démontage des manchettes témoins							
Rinçage des bypasses							
Analyse physico-chimique							

Sécurité

Environnement

ADO Adoucisseur							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Relevé index du compteur eau de ville							
Relevé index du compteur eau adoucie							
Contrôle de la présence de sel dans le bac à saumure							
Noter le rajout de sel dans le bac							
Calcul de la consommation de sel							
Analyse TH, PH, et TCL à l'arrivée eau de ville							
Analyse TH, PH, et TCL en sortie d'adoucisseur							
Analyse TH, PH, et TCL après mixage							
Contrôle de la programmation de l'horloge							
Contrôle du fonctionnement de l'électrovanne pilote							
Contrôle de la bonne régénération							
Contrôle du bon écoulement des eaux							
Nettoyage de la vanne et de la canne d'aspiration et de la crépine							
Manœuvre de la robinetterie							
Contrôle des clapets							
Vidange et nettoyage des bippasses							
Resserrage des presse-étoupes							
Contrôle des connexions électriques							
Nettoyage du bac à saumure							

Sécurité

Environnement

PDO

Pompe doseuse

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Relevé index du compteur d'appoint							
Contrôle de la présence de produit de traitement dans le bac							
Noter les rajouts de produit dans le bac							
Calcul de la consommation de produit							
Contrôle de la programmation de l'injection							
Contrôle du bon fonctionnement de l'électrovanne pilote							
Nettoyage de la vanne, de la canne d'aspiration et de la crépine							
Manœuvre de la robinetterie							
Contrôle des clapets d'aspiration et de refoulement							
Resserrage des presse-étoupes et réparation si nécessaire							
Contrôle des connexions électriques							
Nettoyage du bac							

Sécurité

Environnement

ROB Vannes et robinetterie							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Manœuvre des vannes d'isolement							
Graissage des tiges de vannes							
Resserrage des presse-étoupes							
Réfection des presse-étoupes							
Contrôle des joints de brides et remplacement si fuyards							
Contrôle présence étiquette de repérage							

Sécurité

Environnement

FILT Filtre à tamis							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la perte de charge							
Nettoyage du tamis							
Contrôle des joints de brides et remplacement si nécessaire							

Sécurité

Environnement

DIS Disconnecteur							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la pression et du débit de fuite de la vanne amont							Circulaires des 09/08/78 et 10/04/87 Le contrôle doit être effectué par un technicien habilité
Contrôle de l'obturateur et de la membrane							
Contrôle du fonctionnement de la soupape							
Contrôle de la pression et du débit de fuite							
Contrôle des différentiels de pression							
Transmission à la DASS de la fiche de contrôle N°3 instruite par le technicien							

Sécurité

Environnement

BAC Réservoir et bache à eau							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Vidange de la bache							
Contrôle des différentes vannes							
Contrôle du flotteur							
Nettoyage de la bache							
Contrôle remplissage par flotteur et surpresseur							

Sécurité

Environnement

EXP Vase et réservoir d'expansion à membrane							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la pression de gonflage							
Contrôle de la date d'épreuve de l'appareil sous pression							
Date de la dernière épreuve:.....							

Sécurité

Environnement

MPR

Maintien de pression

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle du pressostat de commande							
Contrôle des pressions d'asservissement et des report d'alarme							
Contrôle de la boîte à bornes moteur							
Contrôle de l'intensité moteur							
Contrôle de l'isolement et des liaisons équipotentielles							
Dépoussiérage du ventilateur de refroidissement du moteur							
Contrôle des roulements et graissage éventuel							
Contrôle de l'accouplement							
Contrôle de la protection mécanique des parties tournantes							
Contrôle de la fixation de l'ensemble et des plots antivibratiles							
Contrôle du filtre à tamis et nettoyage éventuel							
Contrôle du fonctionnement du clapet anti-retour							
Contrôle des déverseurs							
Vidange et rinçage de la bâche							
Remplacement de la signalisation si nécessaire							

Sécurité

Environnement

SUR

Surpresseur

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Contrôle de l'absence de fuite							
Contrôle du temps de fonctionnement par équipement, permutation éventuelle							
Contrôle du pressostat de commande							
Relevé des pressions de fonctionnement							
Contrôle des pressions d'asservissement							
Contrôle de la boîte à bornes moteur							
Contrôle de l'intensité moteur							
Contrôle de l'isolement et des liaisons équipotentielles							
Dépoussiérage du ventilateur de refroidissement du moteur							
Contrôle des roulements et graissage éventuel							
Contrôle de l'accouplement							
Contrôle de la protection mécanique des parties tournantes							
Contrôle de la fixation de l'ensemble et des plots antivibratiles							
Contrôle du filtre à tamis et nettoyage éventuel							
Contrôle du fonctionnement du clapet anti-retour							
Essai du basculement automatique P1/P2							
Temps de base							0

Sécurité

Environnement

ECS Réseaux eau chaude sanitaire							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'absence de fuite							
Contrôle des filtres							
Contrôle du TH ($8 < TH < 15$)							
Contrôle de la température au point de puisage le plus éloigné							
Chasses aux extrémités de boucle et sur les zones à faible débit							
Relevé de la consommation en produit de traitement							
Contrôle et réglage, si nécessaire, de l'injection en produit de traitement (mg produit/litre)							
Contrôle de l'état des tuyauteries après démontage des manchettes témoins							
Rinçage des bypasses							
Contrôle des calorifuges							
Analyse physico-chimique de l'eau et des dépôts							

Sécurité

Environnement

PRE Préparateur eau chaude sanitaire							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'absence de fuite							
Contrôle du point de consigne (<55°C)							
Contrôle de la fixation de l'appareil							
Remplacement des joints							(selon besoin)
Remplacement de la cartouche thermostatique							(selon besoin)

Sécurité

Environnement

SAN		Bloc sanitaire (Homme et femme)					
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle absence de fuite							
Contrôle de l'écoulement des lavabos, urinoirs, WC							
Contrôle de l'état de la robinetterie, mousseurs, mobilier sanitaire							
Contrôle de l'éclairage							
Lavabos							
Contrôle absence de fuite							
Contrôle du mécanisme de la bonde							
Manœuvre et contrôle des vannes d'isolement							
Contrôle du fonctionnement séchoir à main							
Détartrage des mousseurs dans une solution à Ph acide telle que : Acide sulfamique ; Vinaigre blanc pendant 15 mn							(Si nécessaire)
Rinçage puis désinfection des mousseurs dans une solution chlorée contenant au moins 50 mg/L de chlore libre (13 ml d'eau de Javel dans 10 litres d'eau) pendant 30 minutes avant repose							(Si nécessaire)
Analyse bactériologique et légionelle							Si nécessaire
WC							
Contrôle absence de fuite							
Contrôle du robinet d'arrêt							
Contrôle de l'écoulement WC							
Contrôle état et fixation abattant WC							
Contrôle du bon fonctionnement de la chasse d'eau WC							
Contrôle du bon fonctionnement du mécanisme d'eau							
Douches							
Analyse légionelle							Semestriel pour les ERP
Remplacer les éléments périphériques de distribution (joints, filtres de robinet, pommes et flexibles de douches) en fonction de leur état d'usure.							
Détartrage des pommes de douches dans une solution à Ph acide telle que : Acide sulfamique ; Vinaigre blanc pendant 15 mn							(Si nécessaire)
Rinçage puis désinfection dans une solution chlorée contenant au moins 50 mg/L de chlore libre (13 ml d'eau de Javel dans 10 litres d'eau) pendant 30 minutes avant repose							(Si nécessaire)

Sécurité

Environnement

<div>BEC</div> <div>Ballon d'eau chaude sanitaire</div> <div>(Production centrale)</div>							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle absence de fuite							
Contrôle du point de consigne > 55°C							
Chasse rapide en partie basse							
Contrôle de la régulation							
Contrôle du bon fonctionnement des thermomètres							
Contrôle de la soupape de sécurité							
Contrôle de l'isolement et de l'intensité des résistances électriques							
Réalisation d'un choc thermique.Élévation de la température du ballon à 70°C pendant 30 mn							
Vidange du ballon et contrôle des parois internes							Si les parois présentent des signes de corrosion importante prévoir la remise en état du ballon ou son remplacement
Contrôle et détartrage des faisceaux ou des résistances électrique							
Remplacement de l'anode							(Tous les 2 ans)
Nettoyage interne et désinfection chimique du ballon							(Si nécessaire)
Analyse légionelle en fond de ballon							(Préconisation)

Sécurité

Utilisation d'un masque de type P3 et des équipements de protection individuelles

Environnement

<div>BEL</div> <div>Ballon d'eau chaude sanitaire</div> <div>(Production locale)</div>							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle absence de fuite							
Essai du groupe de sécurité							
Contrôle de la régulation							
Contrôle du point de consigne > 55°C							
Contrôle de l'isolement et de l'intensité des résistances électriques							
Réalisation d'un choc thermique.Élévation de la température du ballon à 70°C pendant 30 mn							(Si l'installation le permet)
Détartrage du ballon							(Tous les 2 ans)
Remplacement de l'anode							(Tous les 2 ans)
Analyse légionelle au robinet							Sur échantillonnage, points d'usages les plus éloignés ou peu utilisés

Sécurité

Environnement

HYD Séparateur d'hydrocarbure							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Vidange et nettoyage selon capacité							(Selon besoin)
Destruction des hydrocarbures							(Selon besoin)

Sécurité

Environnement

REL Pompe de relevage et fosse							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de la disponibilité							
Relevé du nombre d'heures de fonctionnement							
Permutation des pompes selon temps de fonctionnement							
Contrôle du bon fonctionnement des flotteurs et de ses asservissements							
Essai des séquences de démarrage et de mise en sécurité							
Contrôle de l'étanchéité du clapet de refoulement							
Contrôle de l'état de l'accouplement							
Contrôle de la boîte à bornes du moteur							
Contrôle de l'intensité absorbée et de l'isolement du moteur							
Nettoyage de la roue et de la crépine							
Contrôle de l'état du manchon de refoulement ou du raccord souple							
Nettoyage complet du puisard et pompage de la fosse de relevage							(En fonction du besoin)

Sécurité

Environnement

VCF

Volet coupe feu

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle par simulation du bon fonctionnement des détecteurs et des fusibles							
Contrôle de l'état des galets et des câbles des portes coulissantes							
Nettoyage des rails et glissières							
Vérification de la liberté de fonctionnement des dispositifs de fermeture							
Vérification de l'absence d'obstacle sur le volet							
Inspection des systèmes de détection et vérification des sources d'alimentation							
Contrôle de l'alimentation électrique							
Contrôle de l'état de la sparklet							
Contrôle du contact de fin de course et du report service de sécurité							
Contrôle des joints de scellement et des matériaux réfractaires							
Vérification du fonctionnement de la commande manuelle							
Contrôle de l'asservissement électrique du ventilateur							
Enregistrement des essais et contrôles dans le registre de sécurité et sur BT préventif							

Sécurité

Environnement

CCF

Clapet coupe feu

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle par simulation du bon fonctionnement des détecteurs et des fusibles							
Contrôle du contact de fin de course et du report service de sécurité							
Contrôle des asservissements							
Contrôle des joints de scellement et des matériaux réfractaires							
Vérification du fonctionnement de la commande manuelle							
Enregistrement des essais et contrôles dans le registre de sécurité et sur BT préventif							

Sécurité

Environnement

DES Ventilateur de désenfumage							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle du dispositif de commande général en position AUTO							
Essai du ventilateur, du coffret de relaiage							(Dans les IGH, l'essai trimestriel doit être effectué par le service de sécurité)
Contrôle de l'état général							
Contrôle de la turbine et du jeu d'arbre							
Contrôle de l'état de la protection mécanique des courroies							
Contrôle de l'état de la tension des courroies							
Contrôle de l'alignement des poulies							
Contrôle des roulements et graissage des paliers							
Contrôle des raccordements sur la boîte à borne moteur							
Contrôle de l'intensité et de l'isolement du moteur							
Contrôle de l'état de la cage ou des grilles							
Contrôle de la fixation du ventilateur et du moteur							
Contrôle de l'état des plots antivibratiles							
Nettoyage complet							

Sécurité

Environnement

RIA							
Réseau RIA							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Vérification et entretien du réseau de distribution d'eau et de la robinetterie d'isolement de vidange							
Entretien des lances et matériels annexes							
Vérification du bon bonctionnement (mini 2,5 bars) en tout point des bâtiments							
Vérification et essais des postes, développement des tuyaux souples							

Sécurité

Environnement

SPR Réseau Sprinkler							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Vérification et entretien des têtes							
Vérification et entretien du réseau de distribution, eau, robinetterie d'isolement, vidange, peinture							
Essais de simulation au poste de contrôle							
Fourniture et pose de bandes enregistreuses de pression par le titulaire							
Remise des bandes enregistreuse, après essais, au service gestionnaire de la CAE							

Sécurité

Environnement

TERR C

Terrasses classiques

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Examen général des ouvrages d'étanchéité directement visible							
Inspection de tous les ouvrages complémentaires directement visibles sur la toiture, notamment souches, édicules, lanternaux, acrotères, ventilation, zinguerie, bandeaux							
vérification des relevés d'étanchéité							
vérification et nettoyage des entrées d'eau pluviales et trop-pleins							
Enlèvement des mousses, herbes, feuilles mortes, végétation							
Enlèvement des boues et limopns sur revêtements protégés apparents							
Contrôle de l'alignement des poulies							
Enlèvement des détritrs et menus objets							
Remise en ordre éventuelle des protections meubles							

Sécurité

Environnement

TERR P

Terrasses sur plots

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Examen général des ouvrages d'étanchéité directement visible							
Inspection de tous les ouvrages complémentaires directement visibles sur la toiture, notamment souches, édicules, lanternaux, acrotères, ventilation, zinguerie, bandeaux							
vérification des relevés d'étanchéité							
vérification et nettoyage des entrées d'eau pluviales et trop-pleins							
Enlèvement des mousses, herbes, feuilles mortes, végétation							
Enlèvement des boues et limons sur revêtements protégés apparents							
Contrôle de l'alignement des poulies							
Enlèvement des débris et menus objets							
Remise en ordre éventuelle des protections meubles							
Nettoyage complet au jet d'eau, à la pression du robinet, des parties courantes du revêtement de circulation, et du revêtement support des plots							
un calage des dalles instables dans le cas où les contraintes d'exploitation le requièrent							

Sécurité

Environnement

TERR V

Terrasses végétalisées

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Examen général des ouvrages d'étanchéité directement visible							
Inspection de tous les ouvrages complémentaires directement visibles sur la toiture, notamment souches, édicules, lanternaux, acrotères, ventilation, zinguerie, bandeaux							
vérification des relevés d'étanchéité							
vérification et nettoyage des entrées d'eau pluviales et trop-pleins							
Enlèvement des mousses, herbes, feuilles mortes, végétation							
Enlèvement des boues et limons sur revêtements protégés apparents							
Contrôle de l'alignement des poulies							
Enlèvement des débris et menus objets							
Remise en ordre éventuelle des protections meubles							
Un arrosage de soutien							
Un semis ou plantation complémentaire en remplacement des végétaux morts							
Une fertilisation de reprise complémentaire adaptée							
Une recherche des causes qui conduiraient à ce que, sur des zones très localisées, les végétaux installés dépérissent.							

Sécurité

Environnement

Dans le cas de toitures terrasses végétalisées, le but de l'entretien est de pérenniser l'ensemble de la toiture, son étanchéité, et sa végétalisation avec l'objectif d'atteindre ou de maintenir un taux de couverture végétale supérieur à 80%.

ARRInstallations d'arrosage extérieur							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Vérification et entretien des collecteurs de départ et accessoires							
Entretien des têtes d'arrosage, et remplacement le cas échéant							
Vérification en entretien des bouches à clé							
Vérification et entretien des vannes des canalisations							
Vidange des canalisations enterrées en temps utile afin d'éviter les risques de gel							

Sécurité

Environnement

BAS							
Entretien des bassins des patios							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Nettoyage des bondes de trop plein et des crépines d'aspiration et de refoulement d'eau des bassins							
Nettoyage de la bâche de rupture de 1 m3 des robinets à flotteur							

Sécurité

Environnement

POR Portes, barrières							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Entretien des organes de commande, pivotement et fermeture (joints isophoniques, ...)							
Vérification et réglages des parties mécaniques (poignées, gâches, barillet,...)							
Vérification et entretien des circuits électriques et électroniques (selon les types de portes)							
Essais mécaniques des portes coupe feu							
Vérifications des automatismes, entretien et réglages des portes des sas							
Vérification du bon fonctionnement électrique des ventouses et des serrures							
Essais, vérifications et réglages des rideaux coupe feu							
Essais de zones et vérifications complètes d'automatismes, d'asservissements, signalisation au consignateur en corrélation avec les tests de détection incendie par 1/2 installation.							
Essais, vérifications et réglages des rideaux de quai							
Vérification d'aspect et d'entretien							

Sécurité

Conformément à la législation en vigueur, réaliser les essais et exercices réglementaires sur les équipements concernés.

Environnement

PAL Palans, plate-formes et engins de manutention							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Graissage, vérification et entretien courant							
Essais réglementaires							
Assistance à l'organisme de contrôle							

Sécurité

Environnement

NAC							
Nacelles de nettoyage							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Graissage, vérification et entretien courant							
Vérifications et entretien des parties électriques et mécaniques							
Assistance à l'organisme de contrôle							

Sécurité

Environnement

HOR							
Système de distribution de l'heure							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle horaire							
Horloges							

Sécurité

Environnement

CUI Matériel de cuisson électrique							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Vérification des organes de protection électriques							
Vérification des organes de sécurité							
Contrôle des résistances et des connexions électriques							
Vérification des basculements de cuves, graissage vis et paliers							
Contrôle et réparation de l'étanchéité sur le circuit d'eau et raccords si nécessaire							
Vérification des fermetures de portes et couvertures graissage si nécessaire							
Contrôle des surchauffeurs							
Contrôle du TH de l'eau et détartrage si nécessaire							
Contrôle et essais des organes de sécurité							
Ressérage des bornes de connexion							
Toutes prestations préconisées par le constructeur							Selon besoin

Sécurité

Environnement

FRI

Matériel frigorifique

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Vérification du condenseur et nettoyage si nécessaire							
Vérification de l'évaporateur et des écoulements de condensats, nettoyage si nécessaire							
Vérification générale du matériel électrique y compris résistance de dégivrage							
Essai des alarmes de température							
Contrôle des thermomètres et thermostats							
Vérification et réglage des pressostats HP, BP et différentiels, réglage si nécessaire							
Vérification de la charge de fréon, complément si nécessaire							
Vérification des niveaux d'huile des compresseurs, compléments si nécessaire							
Test d'acidité							
Vérification des fermetures et joints de portes							
Vérification des organes de sécurité							
Vérification de l'étanchéité du circuit frigorifique, réparation si nécessaire							
Toutes prestations préconisées par le constructeur							Selon besoin

Sécurité

Environnement

PREP Matériel de préparation							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'état général du matériel							
Vérification des sécurités des moteurs							
Vérification de l'état des couteaux, disques et accessoires							
Vérification et graissage des guides et coulisseaux si nécessaire							
Vérification des niveaux d'huile des réducteurs et appoints si nécessaire							
Toutes prestations préconisées par le constructeur							Selon besoin

Sécurité

Environnement

GRAI							
Bac à graisse							
Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Nettoyage, vidange, peinture des bacs à graisse et à fécule							
Toutes prestations préconisées par le constructeur							Selon besoin

Sécurité

Environnement

LAV

Lave vaisselle

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'état général du matériel							
Contrôle des rideaux							
Contrôle de l'état d'entartrage de la machine							
Contrôle des connexions, resserrage							
Vérification des intensités, résistances et moteurs							
Contrôle des régulations							
Nettoyage des condenseurs							
Contrôle des étanchéités							
Contrôle des températures							
Contrôle des pompes							
Toutes prestations préconisées par le constructeur							Selon besoin

Sécurité

Environnement

HOT

Hottes d'extraction et gaines

Tâches à réaliser	Ronde	H	M	T	S	A	Observations
Contrôle de l'état général du matériel							
Nettoyage des hottes							
Nettoyage des filtres							
Nettoyage des gaines d'extraction							
Toutes prestations préconisées par le constructeur							Selon besoin

Sécurité

Environnement