

Consultation SGC974-SIAP-2024-02					
Maintenance des installations de climatisations et de ventilation au profit d'un groupement de commande constitué par certains services de l'État à la Réunion					
LOT :					
ANNEXE 2 DU CCTP : GAMMES DE MAINTENANCE PREVENTIVE					
CODES DPGF	EQUIPEMENTS		Code GMAO	Tache à effectuer	Fréquence Menu déroulant : T (Trimestriel) S (Semestriel) A (Annuel)
2.1	Production frigorifique de type eau glacée	ARMOIRE ELECTROTECHNIQUE	ARM	Contrôle de la disponibilité et état des voyants, remplacement si nécessaire Contrôle position Auto/Arrêt/Manu Essai Auto/Arrêt/Manu Essai arrêt d'urgence Contrôle de l'intensité et de l'équilibrage des phases Essai des disjoncteurs différentiels 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 de l'armoire Nettoyage et dépoussiérage de l'armoire	A
2.1	Production frigorifique de type eau glacée	GROUPE DE PRODUCTION FRIGORIFIQUE DE TYPE EAU GLACEE	GEG	Contrôle des pressions HP / BP Relève des températures d'eau en entrée/ sortie de l'évaporateur Relève des températures d'eau en entrée/ sortie du condenseur Relève des compteurs horaires et énergie Contrôle du niveau d'huile Contrôle du système de préchauffage Contrôle du fonctionnement général Contrôle de la charge en fluide frigorigène Contrôle des intensités absorbées Nettoyage et arrosage des aérocondenseurs	T
2.1	Production frigorifique de type eau glacée	GROUPE DE PRODUCTION FRIGORIFIQUE DE TYPE EAU GLACEE	GEG	Essai des pressostats HP/BP Essai du contrôleur de débit d'eau Contrôle de l'état de la ou des batterie(s) Contrôle de l'état du ou des ventilateur(s) Contrôle des connexions électriques des compresseurs Contrôle des plots anti-vibratiles Contrôle des manchons de dilatation Contrôle de l'état de calorifuges	S
2.1	Production frigorifique de type eau glacée	GROUPE DE PRODUCTION FRIGORIFIQUE DE TYPE EAU GLACEE	GEG	Contrôle de l'état anhydre du circuit, suivant possibilité Contrôle des pertes de charges du condenseur et de l'évaporateur Test de l'acidité de l'huile Contrôle de l'isolement des compresseurs Contrôle de l'étanchéité des circuits frigorifiques >2 Kg Attention remplir le certificat de recherche de fuite annuelle	A
2.1	Production frigorifique de type eau glacée	GROUPE DE PRODUCTION FRIGORIFIQUE DE TYPE EAU GLACEE	GEG	Vidange en fonction des nombres d'heures de fonctionnement ou de résultat négatif des tests d'acidité selon besoin (Préventif conditionnel)	A
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	RÉSEAU HYDRAULIQUE	HYDRAU	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) et actualisation du suivi des débits si modification Contrôle des thermomètres et des manomètres Contrôle des purges Contrôle des filtres Contrôle du calorifuge Contrôle des pots à boues et évacuations des boues par chasse rapide Contrôle visuel des supports de tuyauterie Retouche de peinture	S
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	TRAITEMENT D'EAU RESEAU FERME	TOF	Contrôle de l'absence de fuite Nettoyage des filtres Purge du réseau en point haut si nécessaire Relève de l'index compteur d'appoint Contrôle et réglage, si nécessaire, de l'injection en produit de traitement (mg produit/litre d'appoint) Analyse physico-chimique de l'eau (selon devis)	A
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	VANNES ET ROBINETTERIE	ROB	Manœuvre des vannes d'isolement Graissage des tiges de vannes Reserrage des presse-étoupes Réfection des presse-étoupes Contrôle des joints de brides Contrôle présence étiquette de repérage	A
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	FILTRE A TAMIS	FILT	Contrôle de la perte de charge	T
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	FILTRE A TAMIS	FILT	Nettoyage du tamis Contrôle des joints de brides	S
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	CIRCULATEUR	CIRC	Contrôle de la disponibilité Relève des pressions amont / aval Permutation des pompes selon temps de fonctionnement Contrôle du fonctionnement du clapet Contrôle de la boîte à bornes moteur Contrôle de l'intensité absorbée et de l'isolement du moteur Contrôle des liaisons équipotentielles de masse Relève du delta P de la pompe Contrôle des roulements Contrôle de la fixation et des supports antivibratiles	S
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	POMPE DE DISTRIBUTION HYDRAULIQUE	PMP	Relève 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 de l'étanchéité garniture Contrôle des roulements	S
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	POMPES DE CIRCULATION	PMP	Contrôle de l'isolement du moteur Contrôle de la fixation et des supports antivibratiles	A
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	VARIATEUR DE VITESSE	VAR	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	A
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	VASE D'EXPANSION	EXP	Contrôle de la pression de gonflage Contrôle de la date d'épreuve de l'appareil sous pression	A
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	CLARIFICATEUR	CLA	Contrôle de la perte de charge Nettoyage du barreau magnétique Contrôle des poches et remplacement si nécessaire Contrôle des joints et remplacement si nécessaire	T
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	ARMOIRE ELECTROTECHNIQUE	ARM	Contrôle de la disponibilité et état des voyants, remplacement si nécessaire Contrôle position Auto/Arrêt/Manu Essai Auto/Arrêt/Manu Essai arrêt d'urgence Contrôle de l'intensité et de l'équilibrage des phases Essai des disjoncteurs différentiels 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 de l'armoire Nettoyage et dépoussiérage de l'armoire	A
2.2	Distribution hydraulique yc clarificateur	PLOMBERIE – EAU DE VILLE	DIS	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	A
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	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	S
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	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	S
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	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	S
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	Batterie électrique Contrôle du fonctionnement Contrôle de l'isolement et de l'intensité absorbée Contrôle du thermostat de sécurité	S
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	Régulation Contrôle du serrage des connexions Contrôle du fonctionnement de la régulation (Points de consignes, paramètres de fonctionnement)	S
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	UNITE GAINABLE	UTA	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 presse-étoupes Contrôle des vannes et servomoteur Nettoyage intérieur complet du caisson Nettoyage extérieur complet du caisson Nettoyage du filtre	S
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	UNITE GAINABLE	UTA	Remplacement des filtres si nécessaire	A
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	UNITE GAINABLE	UTA	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	A
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	UNITE GAINABLE	UTA	Mesures Mesure et suivi du débit global minimal d'air neuf de l'installation	A

Consultation SGC974-SIAP-2024-02					
Maintenance des installations de climatisations et de ventilation au profit d'un groupement de commande constitué par certains services de l'État à la Réunion					
LOT :					
ANNEXE 2 DU CCTP : GAMMES DE MAINTENANCE PREVENTIVE					
CODES DPGF	EQUIPEMENTS		Code GMAO	Tache à effectuer	Fréquence Menu déroulant : T (Trimestriel) S (Semestriel) A (Annuel)
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	CASSETTE PLAFONNIERE	K7	Contrôle de l'état général Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire Contrôle du fonctionnement du thermostat Contrôle du fonctionnement de la régulation Contrôle de l'écoulement et pompe de relevage éventuelle Nettoyage du bac à condensat	S
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	CASSETTE PLAFONNIERE	K7	Contrôle du fonctionnement des commutateurs Chaud/Froid/Ventilateur Contrôle des connexions électriques Contrôle des protections électriques Contrôle et dépolluissage de la batterie évaporateur Vérification de l'étanchéité des joints et des flexibles Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire Contrôle et dépolluissage du moto ventilateur Nettoyage complet de l'unité intérieure y compris filtre	A
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	VENTILO-CONVECTEUR	VCO	Contrôle de l'état général Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire (Selon besoin, sur devis) Contrôle du fonctionnement du thermostat Contrôle du fonctionnement de la régulation Contrôle de l'écoulement et pompe de relevage éventuelle Nettoyage du bac à condensat	S
2.3	Climatisation et terminaux de type eau glacée	VENTILO-CONVECTEUR	VCO	Contrôle du fonctionnement des commutateurs Chaud/Froid/Ventilateur Contrôle des connexions électriques Contrôle des protections électriques Contrôle et dépolluissage de la batterie évaporateur Vérification de l'étanchéité des joints et des flexibles Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire Contrôle et dépolluissage du moto ventilateur Nettoyage complet de l'unité intérieure y compris filtre	A
3.1	Production frigorifique de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	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 et nettoyage des filtres	S
3.1	Production frigorifique de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	Ventilateur Contrôle de la tension de l'alignement et de l'état des courroies Graissage des paliers moteurs et turbine Contrôle du serrage de la boîte à bornes moteur	S
3.1	Production frigorifique de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	Ventilateur Contrôle de l'isolement et de l'intensité absorbée du moteur Contrôle de la fixation de l'ensemble moteur ventilateur Contrôle de l'état des roulements moteur et ventilateur	A
3.1	Production frigorifique de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	Circuit frigorifique Contrôle des connexions plaque à borne moteur du compresseur Contrôle des pressions HP/BP Contrôle des pressostats de régulation HP/BP Contrôle des pressostats de sécurité HP/BP Contrôle du voyant liquide Contrôle du filtre déhydrateur	S
3.1	Production frigorifique de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	Circuit frigorifique Contrôle de l'état anhydre du circuit suivant possibilité 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	A
3.1	Production frigorifique de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	Réseau évaporateur Contrôle évacuation condensats et nettoyage du bac Contrôle état de la batterie	S
3.1	Production frigorifique de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	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	S
3.1	Production frigorifique de type eau glacée	ARMOIRE DE CLIMATISATION EAU GLACEE	ACB	Régulation Contrôle du serrage des connexions Contrôle du fonctionnement de la régulation (Points de consignes, paramètres de fonctionnement)	S
3.1	Production et distribution frigorifique de type DRV	PRODUCTION/DISTRIBUTION FRIGORIFIQUE A DETENTE DIRECTE A DEBIT VARIABLE	DRV	Contrôle de l'état général Contrôle du fonctionnement de la régulation et des sécurités Contrôle du fonctionnement du thermostat Contrôle de la commande Froid/Vitesse ventilateur Contrôle des connexions électriques Contrôle de l'état des câbles	S
3.1	Production et distribution frigorifique de type DRV	PRODUCTION/DISTRIBUTION FRIGORIFIQUE A DETENTE DIRECTE A DEBIT VARIABLE	DRV	Unité extérieure Contrôle de la charge frigorifique et de l'étanchéité du circuit Contrôle de l'acidité du fluide frigorigène 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 silencieux Nettoyage complet de l'unité extérieure Contrôle de la charge frigorifique et de l'étanchéité du circuit	S
3.1	Production et distribution frigorifique de type DRV	PRODUCTION/DISTRIBUTION FRIGORIFIQUE A DETENTE DIRECTE A DEBIT VARIABLE	DRV	Contrôle du serrage des connexions Contrôle du fonctionnement de la régulation (Points de consignes, paramètres de fonctionnement) Contrôle de l'automate de régulation	S
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	ARMOIRE DE CLIMATISATION AUTONOME	ACB	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	S
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	ARMOIRE DE CLIMATISATION AUTONOME	ACB	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	S
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	ARMOIRE DE CLIMATISATION AUTONOME	ACB	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	S
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	ARMOIRE DE CLIMATISATION AUTONOME	ACB	Batterie électrique Contrôle du fonctionnement Contrôle de l'isolement et de l'intensité absorbée Contrôle du thermostat de sécurité	S
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	ARMOIRE DE CLIMATISATION AUTONOME	ACB	Régulation Contrôle du serrage des connexions Contrôle du fonctionnement de la régulation (Points de consignes, paramètres de fonctionnement)	S
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	UNITE GAINABLE	UTA	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 antivibrantes Contrôle des presse-étoupes Contrôle des vannes et servomoteur Nettoyage intérieur complet du caisson Nettoyage extérieur complet du caisson Nettoyage du filtre	S
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	UNITE GAINABLE	UTA	Remplacement des filtres si nécessaire	S
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	UNITE GAINABLE	UTA	Régulation Dépolluissage 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	
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	UNITE GAINABLE	UTA	Mesures Mesure et suivi du débit global minimal d'air neuf de l'installation	A
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	CASSETTE PLAFONNIERE	K7	Contrôle de l'état général Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire Contrôle du fonctionnement du thermostat Contrôle du fonctionnement de la régulation Contrôle de l'écoulement et pompe de relevage éventuelle Nettoyage du bac à condensat	S
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	CASSETTE PLAFONNIERE	K7	Contrôle du fonctionnement des commutateurs Chaud/Froid/Ventilateur Contrôle des connexions électriques Contrôle des protections électriques Contrôle et dépolluissage de la batterie évaporateur Vérification de l'étanchéité des joints et des flexibles Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire Contrôle et dépolluissage du moto ventilateur Nettoyage complet de l'unité intérieure y compris filtre	A
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	VENTILO-CONVECTEUR	VCO	Contrôle de l'état général Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire (Selon besoin, sur devis) Contrôle du fonctionnement du thermostat Contrôle du fonctionnement de la régulation Contrôle de l'écoulement et pompe de relevage éventuelle Nettoyage du bac à condensat	S
3.2	Climatisation et terminaux de type DRV	VENTILO-CONVECTEUR	VCO	Contrôle du fonctionnement des commutateurs Chaud/Froid/Ventilateur Contrôle des connexions électriques Contrôle des protections électriques Contrôle et dépolluissage de la batterie évaporateur Vérification de l'étanchéité des joints et des flexibles Contrôle du filtre et remplacement si nécessaire Contrôle et dépolluissage du moto ventilateur Nettoyage complet de l'unité intérieure y compris filtre	A

Maintenance des installations de climatisations et de ventilation au profit d'un groupement de commande constitué par certains services de l'État à la Réunion

LOT :

ANNEXE 2 DU CCTP : GAMMES DE MAINTENANCE PREVENTIVE

CODES DPGF	EQUIPEMENTS		Code GMAO	Tache à effectuer	Fréquence Menu déroulant : T (Trimestriel) S (Semestriel) A (Annuel)
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	RESEAU AERAUQUE	AERAU	Vérification visuelle des gaines : étanchéité, raccordement Nettoyage des grilles d'air neuf et de rejet Contrôle et suivi des positions des registres Mesures et suivi des débits aérauliques des antennes principales (AN/EXT/AR) Nettoyage et réglage des bouches d'extraction VMC Nettoyage des diffuseurs de soufflage et d'extraction (Hors moduline)	S
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	CTA	Relève des températures d'air neuf et de soufflage (été et hiver) Contrôle de la position des volets et registres Contrôle et nettoyage 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	S
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	CTA	Caisson Nettoyage extérieur complet du caisson Nettoyage intérieur complet du caisson, ventilateurs, batteries, registres... Contrôle de l'état des soufflets et plots antivibratiles Contrôle presses étoupes vannes et servomoteur	S
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	CTA	Compartment moteur Contrôle de l'intensité du moteur de ventilation Contrôle de la tension des courroies Contrôle de l'alignement des poulies	S
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	CTA	Compartment moteur Contrôle des raccordements sur la boîte à bornes Contrôle de l'isolement du moteur de ventilation Contrôle des roulements et graissage des paliers Contrôle de la fixation des volutes Contrôle de la cohérence des appareils de mesure	A
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	CTA	Compartment batterie froide Contrôle du bon écoulement des eaux de récupération des condensats batterie eau froide Nettoyage et désinfection du bac de récupération des condensats Essais du thermostat anti-gel et contrôle des asservissements Contrôle de l'étanchéité des batteries Graissage des registres et contrôle des moto-réducteurs Relève des pertes de charge du circuit eau batteries	S
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	CTA	Compartment filtration Consignation des interventions dans le livret d'entretien CTA	S
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	CTA	Compartment filtration Relève et suivi des pertes de charges des CTA Remplacement des filtres si la perte de charge est supérieure à la recommandation du constructeur Relève de la perte de charge avant et après le remplacement des filtres Contrôle visuel de l'étanchéité	T
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	CTA	Régulation Dépoussiérage des cartes ou des régulateurs Contrôle serrage des connexions Vérification des points de consignes Contrôle de l'état de fonctionnement des actionneurs Contrôle de l'état et de la cohérence des indications des capteurs	A
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	CTA	Mesures Consignation des interventions dans le livret d'entretien CTA	S
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	CTA	Mesures Mesure, enregistrement et suivi de la pression statique ou de la vitesse d'air aux points caractéristiques de l'installation Mesure, enregistrement et suivi du débit global minimal d'air neuf de l'installation	A
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	ARMOIRE ELECTROTECHNIQUE	ARM	Contrôle de la disponibilité et état des voyants, remplacement si nécessaire Contrôle position Auto/Arrêt/Manu Essai Auto/Arrêt/Manu Essai arrêt d'urgence Contrôle de l'intensité et de l'équilibrage des phases Essai des disjoncteurs différentiels 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 de l'armoire Nettoyage et dépoussiérage de l'armoire	A
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	CAISSON D'EXTRACTION D'AIR	EXT	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 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 Entretien et ramassage des gaines d'extraction d'air vicié, de bûche de graisse (Opération s'il y a lieu) » Selon devis	A
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	VENTILATEUR CENTRIFUGE	INS	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	A
4	Equipements de ventilation et distribution aéraulique	VENTILATEUR HELOCOÏDAL	INS	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	A