



Guadeloupe Guyane

Gamme maintenance- CTA

GUA/EQU/FO/116

Page: 1 / 3

N° d'inventaire SAP	Nature : K BAT ET INSTALL TECHNIQUES	Codification SAP-PM EFS :
CTA PREPA : 25001240 <input type="checkbox"/>	Type : GC GENIE CLIMATIQUE	K.GC.CTA
CTA QBD : 25001241 <input type="checkbox"/>		
CTA RDC : 25000952 <input type="checkbox"/>	Genre : CTA CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	Gamme de maintenance
CTA 1^{er} : 25000951 <input type="checkbox"/>		

Sécurité :

Consigner électriquement l'installation avant toute intervention.
gatoire des Services Techniques ou du représentant EFS.
Prévoir permis feu si nécessaire.



Environnement :

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



Remarques :

Une visite entraîne la réalisation des tâches de fréquence supérieure. Exemple : Si fréquence annuelle, il faut également réaliser les tâches semestrielles, etc...
Pour chaque opération, mettre une croix dans la case « contrôle » correspondante et mettre si nécessaire un commentaire dans la colonne « Précisions »
Les gammes sont génériques. Lorsque certaines opérations ne peuvent pas s'appliquer, mettre « NA » (non applicable) dans la colonne « Précisions »

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

Opération	Périodicité				Contrôle			Précisions Etat d'encrassement de 1 à 5 1 : neuf 5 : colmaté
	M	T	S	A				

FILTRATION								
Contrôle des débits air avant remplacement des filtres		X						Avant : Valeurs :..... m3/h
Remplacements systématiques des systèmes de filtration, remplacement: → des préfiltres		X						Etat :
→ Des filtres			X					Etat :
→ Des filtres air neufs		X						Etat :
Contrôle des débits air après remplacement des filtres		X						Après : Valeurs :..... m3/h
CONTROLES HYDRAULIQUES								
Contrôle de l'absence de fuite au niveau des batteries froides			X					Etat :
Contrôle de l'absence de fuite au niveau des vannes 3 voies		X						Etat :
Contrôle du bon fonctionnement de régulation des vannes trois voies motorisées Contrôle de la course et rééquilibrage si nécessaire		X						Etat :
Contrôle des évacuations et bacs de condensats interne : Nettoyage si nécessaire			X					Etat :
Contrôle de l'état externe des batteries		X						Etat :
Contrôle des calorifuges du réseau d'eau glacée en liaison avec les groupes froids			X					Etat :
Bon écoulement des eaux (externe)		X						
CONTROLES MECANIQUES								
Nettoyage de l'intérieur du caisson			X					
Vérification des tensions et remplacement des courroies si nécessaire			X					Etat :
Vérification des fixations, des amortisseurs/silent bloc			X					Etat :
Vérification des roulements moteurs / Graissage des paliers moteurs			X					Etat :
Contrôles des registres motorisés : air neuf et recyclé			X					Etat :
Resserrage de la boulonnerie			X					
Nettoyage des ailettes de batterie			X					
Nettoyage des ventilateurs			X					
Graissage des roulements		X						
Température air entrant et de air soufflé		X						Température air entrant : °C Température air soufflé : °C
Hygrométrie air entrant et de air soufflé		X						Hygrométrie avant : % Hygrométrie Après : %

TITRE : GAMME MAINTENANCE- CTA

RÉF. : GUA/EQU/FO/116

DATE DE DIFFUSION : 23/02/2024

APPROBATEUR: FOUCOU FRÉDÉRIC (22/02/2024)

VERSION N° : 1

DATE D'APPLICATION : IMMÉDIATE

Reproduction interdite sans autorisation. La version électronique fait foi



Guadeloupe Guyane

Gamme maintenance- CTA

GUA/EQU/FO/116

Page: 2 / 3

N° d'inventaire SAP	Nature : K BAT ET INSTALL TECHNIQUES	Codification SAP-PM EFS :
CTA PREPA : 25001240 <input type="checkbox"/>	Type : GC GENIE CLIMATIQUE	K.GC.CTA
CTA QBD : 25001241 <input type="checkbox"/>		
CTA RDC : 25000952 <input type="checkbox"/>	Genre : CTA CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	Gamme de maintenance
CTA 1^{er} : 25000951 <input type="checkbox"/>		

Sécurité :

Consigner électriquement l'installation avant toute intervention.
gatoire des Services Techniques ou du représentant EFS.
Prévoir permis feu si nécessaire.



Environnement :

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



Remarques :

Une visite entraîne la réalisation des tâches de fréquence supérieure. Exemple : Si fréquence annuelle, il faut également réaliser les tâches semestrielles, etc...
Pour chaque opération, mettre une croix dans la case « contrôle » correspondante et mettre si nécessaire un commentaire dans la colonne « Précisions »
Les gammes sont génériques. Lorsque certaines opérations ne peuvent pas s'appliquer, mettre « NA » (non applicable) dans la colonne « Précisions »

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

Opération	Périodicité				Contrôle			Précisions
	M	T	S	A				Etat d'encrassement de 1 à 5 1 : neuf 5 : colmaté

Contrôle branchement et étanchéité des gaines de distribution et aspiration			X					
CONTROLES ELECTRIQUES								
Vérification et serrage des connexions électriques			X					
Vérification fonctionnement batteries électriques / composants de régulation associés		X						Ohm :
Prise d'intensité batterie(s) électrique(s), vérification conformité			X					Ampère :
Vérification de fonctionnement des variateurs de fréquence & du variateur de vitesse			X					
Contrôle du bon fonctionnement de l'interface avec la GTB (Metasys)		X						Conforme : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Nettoyage, dépoussiérage de l'armoire électrique			X					
Nettoyage, dépoussiérage du variateur								
Prise des Intensités moteur			X					Ampère :
Vérification de fonctionnement des pressostats & des sondes			X					
Mesure d'isolement électrique			X					Valeur relevée :
CONTROLE DE FONCTIONNEMENT								
Contrôle / étalonnage de la sonde de température : sortie air neuf			X					Mesure de référence : °C Mesure sonde CTA : °C
Contrôle / étalonnage de la sonde de température sortie vers labo			X					Mesure de référence : °C Mesure sonde CTA : °C
Contrôle / étalonnage de la sonde de température air repris			X					Mesure de référence : °C Mesure sonde CTA : °C
Contrôle / étalonnage de la sonde d'hydrométrie reprise			X					Mesure de référence : %h Mesure sonde CTA : %h
Contrôle des thermomètres à lecture directe & remplacement si nécessaire		X						Etat :
Contrôler l'étanchéité de la centrale (portes, panneaux, joints...)			X					Etat :
CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT DES ALARMES								
Vérifier le fonctionnement du renvoi d'alarme vers la GTB s'il existe			X					Conforme : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> NA
SUIVI DE MAINTENANCE SUR SITE								
Remplir la fiche de liaison de l'équipement mis en place sur l'équipement		X						En fonction de la période d'entretien

TITRE : GAMME MAINTENANCE- CTA

RÉF. : GUA/EQU/FO/116

DATE DE DIFFUSION : 23/02/2024

APPROBATEUR: FOUCOU FRÉDÉRIC (22/02/2024)

VERSION N° : 1

DATE D'APPLICATION : IMMÉDIATE

Reproduction interdite sans autorisation. La version électronique fait foi



Gamme maintenance- CTA

GUA/EQU/FO/116

Page: 3 / 3

Observations :

.....

Conclusion :

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

Si non commentaire :

PRESTATAIRE

Réalisation de l'intervention :

Nom :

Date :

Visa :

L'EFS GUADELOUPE-GUYANE

Validation de l'intervention :

Nom :

Date :

Visa :

Joindre tous documents utiles complémentaires.

TITRE : GAMME MAINTENANCE- CTA

RÉF. : GUA/EQU/FO/116

DATE DE DIFFUSION : 23/02/2024

APPROBATEUR: FOUCOU FRÉDÉRIC (22/02/2024)

VERSION N° : 1

DATE D'APPLICATION : IMMÉDIATE