

Traitement d'eau

Adoucisseur pour production NON ECS

[illegible]

Traitement d'eau

Adoucisseur d'eau pour production ECS

[illegible]

[illegible]

Matériel de cuisine

Appareil de froid

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Ballon de stockage

NATURE DES PRESTATIONS	PERIODICITE									COMMENTAIRES
	J	H	M	BM	T	Q	S	A	SB	
Chasses brèves et répétées										
Contrôle de la température du ballon										
Vérification de l'absence de fuite extérieure au ballon										
Vérification de l'état du calorifuge										
Nettoyage et vérification de l'intérieur du ballon										
Désinfection du ballon										
Vérification de l'étanchéité des clapets anti retour										
Nettoyage du purgeur automatique										
Contrôle de bon fonctionnement										
Contrôle d'étanchéité										
Détartrage du ballon										Tous les 3 ans
Contrôle ou changement de la soupape si P _{5.V} > 200bar.l (pour vapeur et eau surchauffée)										Tous les 3 ans

Chauffage Ventilation Climatisation - Distribution

Batterie chaude

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Distribution

Batterie froide

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Ballon ECS

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Brûleur fioul domestique

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Brûleur gaz

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Bouche de ventilation mécanique contrôlée

[illegible]

[illegible]

Plomberie - Eau Chaude Sanitaire

Chaudière

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Chaudière à fioul

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Chaudière à gaz atmosphérique

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Chaudière à gaz atmosphérique

[illegible]

Chaudière murale à gaz, chauffe-bains, chauffe-eau

NATURE DES PRESTATIONS	PERIODICITE										COMMENTAIRES
	J	H	M	BM	T	Q	S	A	SB		
Contrôle de la température de sortie											
Vérification de la régulation											
Contrôle des organes de sécurité											
Vérification du bon fonctionnement de la veilleuse et de la rampe brûleur											
Vérification du thermocouple											
Démontage, nettoyage et remontage du corps de chauffe et de l'ensemble brûleur, rampe, porte injecteur et veilleuse; détartrage éventuel											
Vérification du mécanisme de commande et d'asservissement gaz y compris valve et régulateur de pression											
Vérification, de l'allumage, du temps d'allumage et d'extinction, et du débit gaz											
Vérification du dispositif de sécurité gaz par thermocouple											
Vérification du dispositif de sécurité par manque d'eau											
Contrôle du bon fonctionnement de la régulation											
Vérification des filtres du corps de veilleuse et de la pompe											
Contrôle des purges de chaudière											
Réglage des débits d'air et d'eau											
Mesure des temps de mise en sécurité en cas d'extinction de la veilleuse et en cas d'arrêt de l'extracteur (si tirage mécanique)											
Nettoyage de l'extracteur (si incorporé à l'appareil)											
Contrôle de combustion											
Vérification de l'étanchéité du circuit gaz (compteur/appareil)											
Vérification du tirage à la buse d'extraction par absence de refoulement au coupe-tirage											
Vérification de l'étanchéité et de la vacuité du raccordement de l'appareil au conduit de fumée											
Vérification du bon fonctionnement des portes et serrures											
Vérification du bon état de ramonage des conduits d'évacuation de fumée											
Contrôle du bon fonctionnement de l'extracteur (si tirage mécanique)											
Nettoyage du corps de chauffe, du brûleur, de la veilleuse, de l'extracteur (si existant)											
Vérification du circulateur (si incorporé dans l'appareil)											
Vérification et réglage des organes de régulation (si incorporé dans l'appareil)											
Vérification des dispositifs de sécurité de l'appareil											
Vérification de l'état, de la nature et de la géométrie du conduit de raccordement											
Vérification de l'état, de la nature et de la géométrie du conduit de raccordement de l'appareil											
Calcul du rendement caractéristique pour toutes les chaudières d'une puissance minimale supérieure à 400kW et inférieure à 20MW										La valeur est comparée aux valeurs minimales prescrites par les articles R. 224-23 à R. 224-25 du code de l'environnement.	

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Climatiseur type monobloc

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Climatiseur type split-system

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Climatiseur type VRV

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Centrale de Traitement d'Air

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Centrale de Traitement d'Air

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Centrale de Traitement d'Air

[illegible]

Centrale de Traitement d'Air avec Récupérateur de

[illegible]

Centrale de Traitement d'Air avec Récupérateur de

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Distribution

Désemboueur

NATURE DES PRESTATIONS	PERIODICITE									COMMENTAIRES
	J	H	M	BM	T	Q	S	A	SB	
Chasse en point bas de l'appareil										
Vérification de l'encrassement du désemboueur par la mesure de la perte de charge de l'appareil										
Démontage et nettoyage des parties encrassées										Tous les 5 ans
Vérification de la magnétisation des barreaux de l'appareil										Tous les 5 ans
Remagnétisation des barreaux de captation si nécessaire										Tous les 5 ans

Disconnecteur hydraulique

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Echangeur de chaleur à plaques

NATURE DES PRESTATIONS	PERIODICITE									COMMENTAIRES
	J	H	M	BM	T	Q	S	A	SB	
Vérification des traces de fuite										
Contrôle des températures, des pressions entrée/sortie et de la différence de pression										
Analyse chimique de l'eau										
Rinçage, détubage et nettoyage des surfaces d'échange										
Inspection et repérage des traces de corrosion ou d'érosion										
Remplacement des joints										
Vérification des robinets et accessoires ; remise en état éventuelle										
Contrôle de l'étanchéité et des vannes d'isolement										
Examen de l'état des systèmes										
Détartrage chimique des surfaces d'échange										Tous les 3 ans

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Production d'ECS électrique

[illegible]

Production d'ECS par échangeur à plaques instantanée

[illegible]

Production d'ECS par échangeur à plaques semi-

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Extracteur

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Extraction cuisine

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Distribution

Gaines aérauliques

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Terminal

Grille de soufflage ou d'aspiration

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Groupe de production d'eau glacée

NATURE DES PRESTATIONS	PERIODICITE										COMMENTAIRES
	J	H	M	BM	T	Q	S	A	SB		
Régulation de l'eau glacée											
Pression de sécurité HP-BP											
Température entrée et sortie eau à l'évaporateur											
Température entrée et sortie air ou eau au condenseur											
Température d'aspiration et ligne liquide											
Températures entrée et sortie d'eau des échangeurs											
Température et pression de l'huile											
Vérification du niveau d'huile											
Appoint en huile si nécessaire											
Vérification de la surchauffe et de sous refroidissement,											
Vérification de l'état anhydre du circuit frigorigène											
Recherche des fuites											
Resserrage de la boulonnerie											
Contrôle des appareils d'automatisme et de sécurité											
Contrôle et nettoyage des échangeurs											
Analyse des temps de cycle par nombres de cycles											
Analyse d'huile (DPH)											
Appoint fluide frigorigène si besoin après le contrôle de l'étanchéité des circuits											
Nettoyage et détartrage si nécessaire de l'évaporateur et du condenseur											
Contrôle de sécurité huile											
Contrôle de sécurité pompe huile											
Echange des filtres à eau											
Vérification générale des sécurités et des asservissements											
Vérification de l'étanchéité des vannes de sectionnement											
Vérification des clapets aspiration et refoulement											
Température de refoulement											
Refroidissement des enroulements électriques moteur											
Contrôle électrique (Moteur)											
Vidange selon besoin											
Remplacement des filtres											
Contrôle des puissances et intensités absorbées											
Vérification des performances											
Contrôle vibratoire du compresseur											
Contrôle d'isolement moteur compresseur											
Contrôle de l'intensité des résistances séparateur d'huile et évaporateur											
Vérification des dispositifs de protection et de régulation											
Contrôles d'étanchéité des éléments contenant des fluides frigorigènes										1 fois par an si la charge en fluide frigorigène est supérieure à 2 kg, 2 fois par an si la charge en fluide frigorigène est supérieure à 30 kg, 4 fois par an si la charge en fluide frigorigène est supérieure à 300 kg.	

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

PAC à détente directe

NATURE DES PRESTATIONS	PERIODICITE										COMMENTAIRES
	J	H	M	BM	T	Q	S	A	SB		
Nettoyage du bac à condensats											
Dépoussiérage intérieur de l'appareil											
Aspiration des résidus											
Vérification du fonctionnement des vannes manuelles (à l'arrêt)											
Vérification du serrage des raccords (à l'arrêt)											
Vérification de l'absence de fuites de fluide frigorigène (à l'arrêt)											
Vérification de l'écoulement des condensats (à l'arrêt)											
Vérification de l'amorçage du siphon (à l'arrêt)											
Vérification du fonctionnement pompe relevage condensats (à l'arrêt)											
Vérification du serrage des connexions électriques (à l'arrêt)											
Vérification de l'absence de bruits, vibrations, etc. (en fonctionnement)											
Vérification de l'action du thermostat (en fonctionnement)											
Mesure de la température fluide entrée / sortie de l'échangeur											
Vérification du bon échange											
Nettoyage des condenseurs											
Nettoyage de l'évaporateur											
Nettoyage du circuit condenseur											
Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique											
Vérification des plots antivibratiles											
Mesure de courant du compresseur et du ventilateur											
Contrôle de l'isolement du compresseur et des ventilateur											
Vérification des dispositifs de sécurités : interrupteurs de sécurité, les signaux d'urgence et les systèmes d'alarme											
Contrôle visuel des soupapes de surpression, des disques de rupture et des bouchons fusibles											
Vérification du dispositif limiteur de pression externe										Tous les 5 ans	
Contrôles d'étanchéité des éléments contenant des fluides frigorigènes										1 fois par an si la charge en fluide frigorigène est supérieure à 2 kg, 2 fois par an si la charge en fluide frigorigène est supérieure à 30 kg, 4 fois par an si la charge en fluide frigorigène est supérieure à 300 kg	

Chauffage Ventilation Climatisation - Distribution

Pompe

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Distribution

Pompe doseuse

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Pompe fuel

[illegible]

Voiries Réseaux Divers

Pompe de relevage

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Terminal

Radiateur à eau

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Réseau hydraulique, robinetterie, vannes

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Ventilo-convecteur

[illegible]

Chauffage Ventilation Climatisation - Production

Ventilo-convecteur

[illegible]

XXX

Gamme Vierge

[illegible]