

CHANTIER / WERF : ATLANTIC HOUSE	DATE / DATUM : 16/04/2020
CLIENT / KLANT : ECOM SERVICES	UNIT : RTHA 380
PERSONNE CONTACTEE / CONTACT PERSOON : Mr Callemeyn	NR SERIE NO : EKJ2037
SERVICEMAN : C. Renault	EMPL./PLAATS : KM2

RAPPORT D'ENTRETIEN / RAPPORT VAN ONDERHOUD

MACHINES EQUIPEES DE COMPRESSEURS A VIS / TOESTELLEN MET SCHROEFCOMPRESSOREN

COMPRESSEUR - COMPRESSOR

A		B	
BON	AR(1)	BON	AR(1)

acidité de l'huile/ *zuurheid olie*
 serrage des bornes moteurs/*bevestiging mortorklemmen*
 isolement moteur/*motor isolement*
 équilibre et valeurs des tensions/*spanning : (in evenwicht)*
 équilibre et valeurs des ampérages/ *stroom : (in evenwicht)*
 état des contacteurs de démarrage/*staat van de startcontactoren*
 état de la résistance de chauffe/*staat van de carterweerstand*
 valeur de la haute pression dans les normes/*hoge druk werkingswaarde*
 valeur de la basse pression dans les normes/*lage druk werkingswaarde*
 fonctionnement de la modulation (tiroir)/*werking modulatie (schuif)*
 état des électrovannes du circuit d'huile/*staat kranen op de olie leidingen*
 étanchéité compresseur/*compressor dichtheid*

/			
ok			
ok			
ok			
ok			
ok			
ok			
ok			
ok			
ok			
ok			
ok			

ORGANES DE REGULATION COMPRESSEUR - REGELAPPARATUUR COMPRESSOR

réglage du pressostat basse pression/*werking en instelling L.D. pressostaat*
 réglage du pressostat haute pression/ *werking en instelling H.D. pressostat*
 réglage du pressostat d'huile/ *werking en instelling olie pressostat*

ok			
ok			
ok			

ORGANES DU CIRCUIT FRIGORIFIQUE - KOELKRING ONDERDELEN

état filtres à huile (voir dernier changement)/ *staat olie filters (zie laatste vervanging)*
 état des vannes d'isolement/ *staat isoleringskranen*
 détection de fuites sur le circuit/*opzoeken van eventuele lekken*
 état filtre réfrigérant / *staat koelgasfilter*
 état du contrôleur de niveau réfrigérant (RTAC)/ *staat niveauregelaar koelgas (RTAC)*
 état de la résistance de chauffe séparateur d'huile/ *staat olieafscheider verwarmers*

ok			
ok			
ok			
ok			
/			
/			

CONDENSEUR A AIR - LUCHTGEKOELDE CONDENSOR

stabilité de la valeur de la haute pression / *stabiliteit hogedruk waarde*
 sous-refroidissement / *onderkoeling*
 état des ailettes des condenseurs / *staat vinnen condensor*
 propreté des condenseurs / *properheid condensor*
 propreté des filtres à air/ *properheid luchtfilters*
 circulation d'air libre et non recyclée / *luchtstroom vrij - zonder recycling*

/			
/			
/			
/			
/			
/			

VENTILATEURS - VENTILATOREN

équilibrage / *balancing*
 alignement et tension des courroies / *gelid en spanning van de riemen*
 état des courroies / *staat van de riemen*
 état des roulements moteur / *staat van de motorlagers*

/	
/	
/	
/	

REGULATION VENTILATEURS - REGELING VENTILATOREN

ampérage des ventilateurs en équilibre / *stroom van de ventilatoren in evenwicht*
 état des contacteurs / *staat contactoren*
 fonctionnement et réglage des thermiques ventilateurs / *werking en regeling thermische beveiligingen*
 fonctionnement et réglage des pressostats de commande / *werking en regeling bedieningspressostaten*
 fonctionnement et réglage régulateur de vitesse / *werking en regeling snelheidsregelaar*
 réglage et fonctionnement des clapets régulateurs de débit / *regeling en werking luchtkleppen*

/	
/	
/	
/	
/	
/	

CONDENSEUR A EAU - WATERGEKOELDE CONDENSOR

état et fonct. contact de pompe / *staat en werking contact waterpomp*
 état et fonct. flow switch ou pressostat différentiel / *staat en werking flow switch of drukverschilpressostaat*
 contrôle des valeurs des t°eau entrée et sortie dans les normes / *controle in en uit watertemperatuur*
 contrôle des pressions eau entrée et sortie dans les normes / *controle drukverlies over de condensor*
 sous-refroidissement / *onderkoeling*
 propreté condenseur / *properheid condensor*

ok	
ok	
ok	
/	
ok	
ok	

EVAPORATEUR A EAU - WATER VERDAMPER

état et fonct. contact de pompe / *staat en werking contact waterpomp*
 état et fonct. flow switch ou pressostat différentiel / *staat en werking flow switch of drukverschilpressostaat*
 contrôle des valeurs des t°eau entrée et sortie dans les normes / *controle in en uit watertemperatuur*
 contrôle des pressions eau entrée et sortie dans les normes / *controle drukverlies over de verdamper*
 surchauffes (sauf RTAC) / *oververhitting (niet op RTAC)*
 propreté évaporateur / *properheid verdamper*

ok	
ok	
ok	
/	
ok	
ok	

ARMOIRES DE REGULATION - BEDIENINGSKASTEN

fonctionnement et réglage du thermostat de commande / *werking en afregeling bedieningsthermostaat*
 fonctionnement et réglage du thermostat de réchauffe évaporateur / *werking en afregeling thermostaat verdamper verwarmers*
 état des autres relais et temporisations divers / *staat relais en tijdrelais*
 état et fonctionnement des transformateurs / *staat en werking van de transformatoren*
 état du cablage et fixations de celui-ci / *staat van de bedrading en bevestiging ervan*
 état général des armoires de régulation / *algemene staat van de kasten*
 état et fonctionnement du module de régulation / *staat en werking regelmodule (ucm, cid ..)*
 contrôle de la programmation (vérifier si aucun changement) / *controle van de regelprocessor (laatste regeling in the paneel afbeelden)*
 état et vérification des valeurs des différentes sondes électroniques / *staat elektronische voelers en controle van hun waarden*

ok	
/	
ok	
ok	
ok	
ok	
ok	
ok	
ok	

REMARQUES ET SUGGESTIONS / OPMERKINGEN EN SUGGESTIES

Lekttest #600920 .
 Olieanalyse .

La liste des pièces jugées défectueuses par notre technicien sera soumise à l'approbation de l'utilisateur
 De te vervangen onderdelen zullen aan de eigenaar worden voorgelegd voor goedkeuring.