

CHANTIER / WERF : ATLANTIC HOUSE	DATE / DATUM : 15/04/2020
CLIENT / KLANT : ECOM SERVICES	UNIT : RTHA 380
PERSONNE CONTACTEE / CONTACT PERSOON : Mr Callemeyn	NR SERIE NO : EKJ2036
SERVICEMAN : C. Renault	EMPL./PLAATS : KM1

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 thermostats 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	
----	--

**REMARQUES ET SUGGESTIONS / OPMERKINGEN EN SUGGESTIES**

Lekttest #600919 .  
 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.