



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

NORMAL

CONTAMINANTS

NORMAL

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

Secteur

GRC GARAGE HELICOPTERES [6100180026]

Identité de la machine

GD2937A

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

HYBRID (HOAT) COOLANT (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqui que ce fluide est du (GENERIC) HYBRID (HOAT) COOLANT. Veuillez confirmer.

CORROSION

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

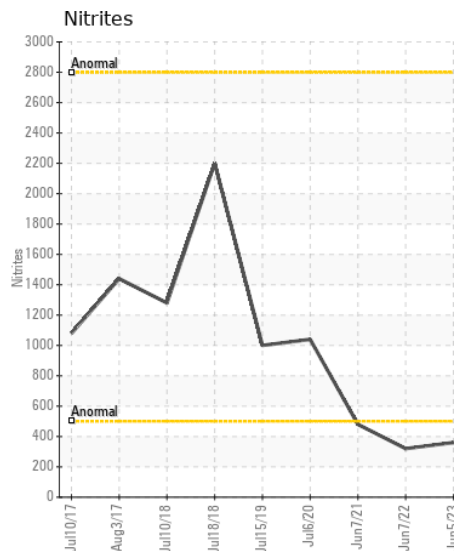
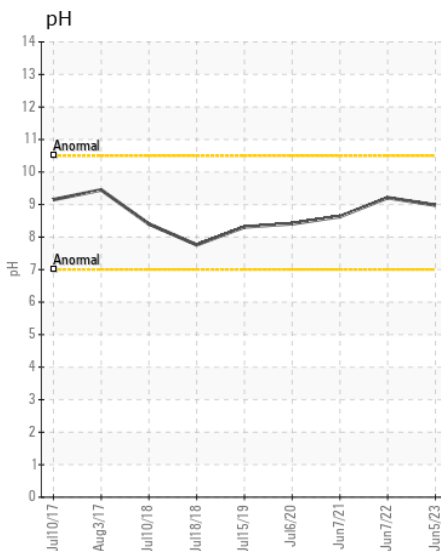
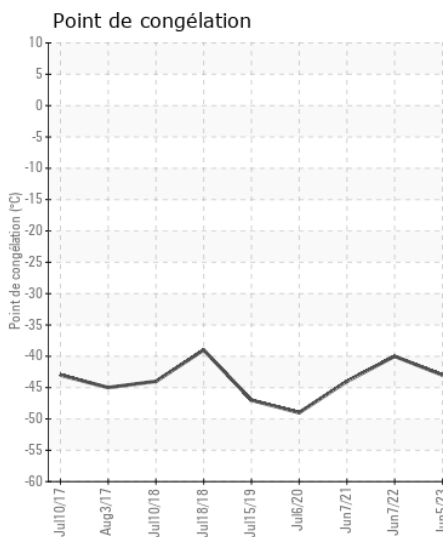
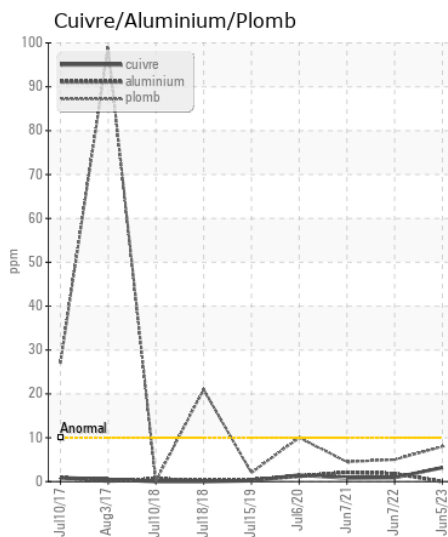
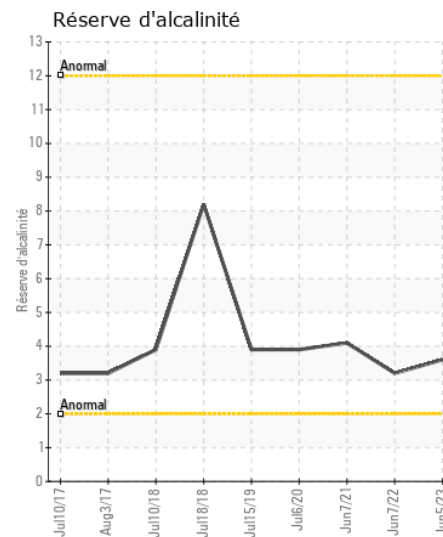
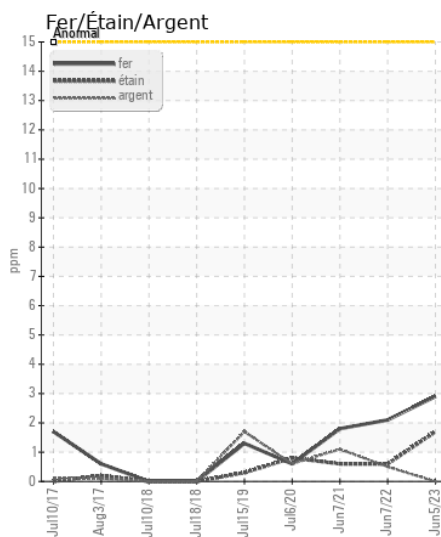
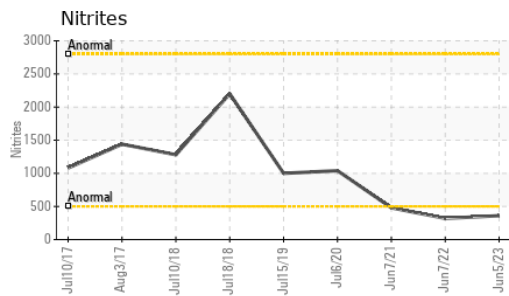
CONTAMINANTS

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

L'état de l'agent de refroidissement est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019115	GD0005328	GD0005076
Date d'échant.		Client Info		05 Jun 2023	07 Jun 2022	07 Jun 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	542	527
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	2	2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	8	5	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	24	27	66
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	1	<1
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	Clear	Clear
Densité		ASTM D1298*		1.071	1.070	1.072
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		8.98	9.21	8.63
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		360	320	480
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		3.6	3.2	4.1
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		53.3	52.3	54.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		-43	-40	-44
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		92	83	75
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		36	72	71
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		79	64	193
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		4	2	10
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1552	1421	1565
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		1555	1576	1388
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		Yellow	Yellow	Yellow



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019115
N° de laboratoire : 02567420
Numéro unique : 5604466
Analyse : COOL

Reçu : 29 Jun 2023
Diagnostiqué : 30 Jun 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@generatricedrummond.com
 T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.