



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

ANORMAL

CONTAMINANTS

ANORMAL

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

Secteur

WAJAX

Identité de la machine

GD10689C

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous recommandons la vidange du système et le remplissage avec un mélange 50/50 d'antigel longue durée et d'eau. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

CORROSION

La concentration du fer est anormale/sévère indiquant la présence de rouille dans le système qui pourrait l'obstruer.

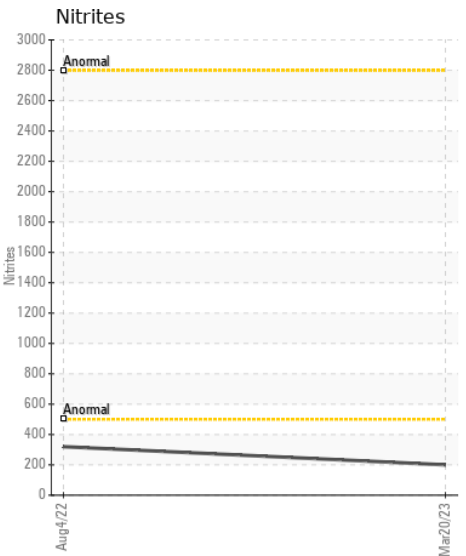
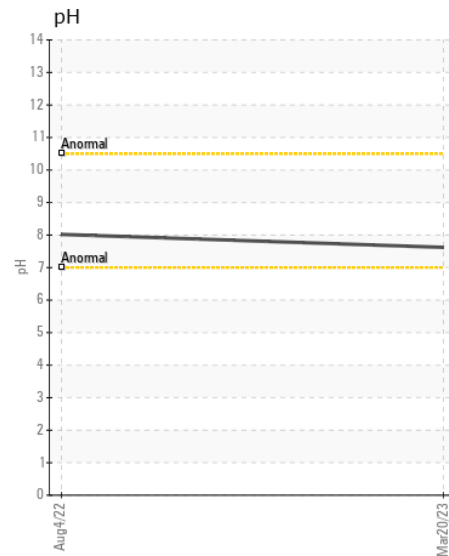
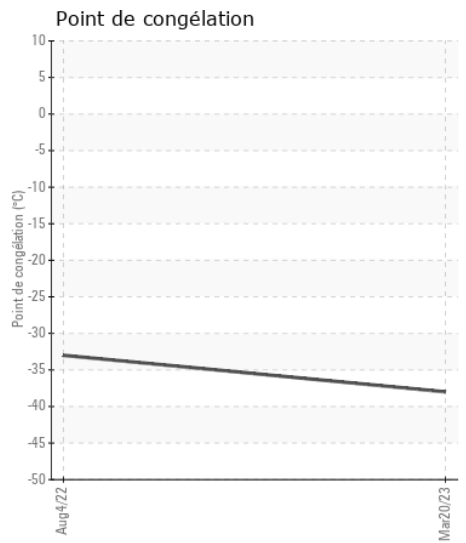
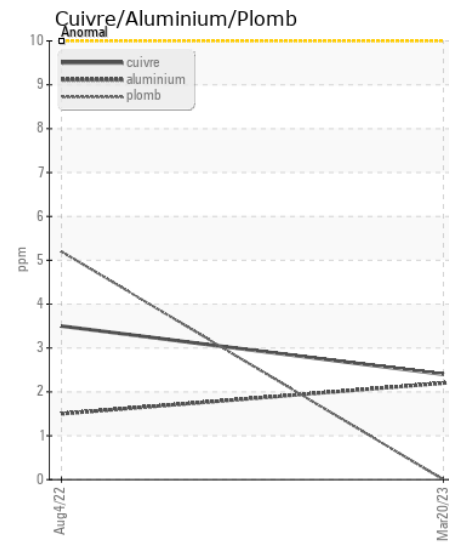
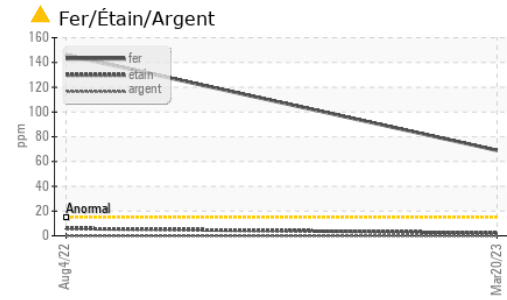
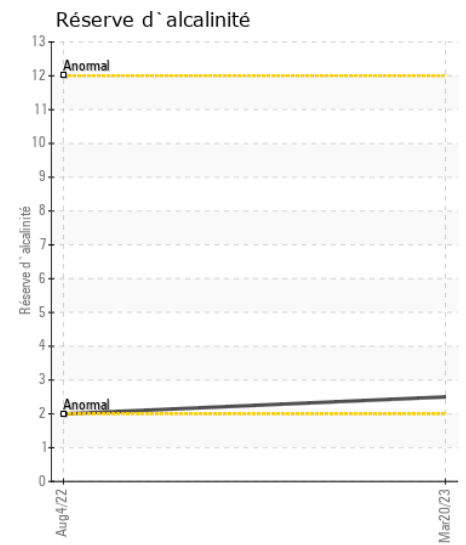
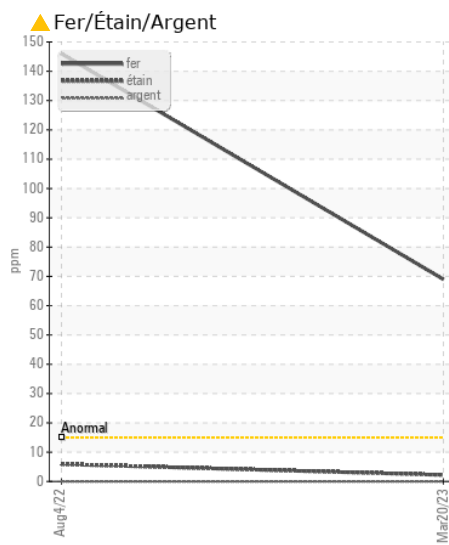
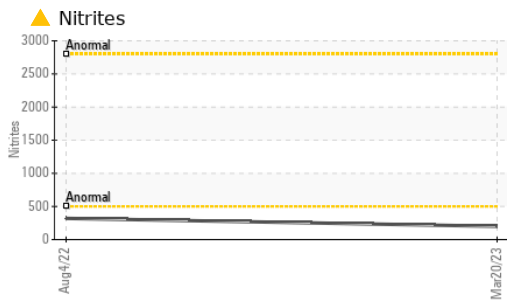
CONTAMINANTS

Il n'y a aucune indication de contamination dans le composant (non confirmée).

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

The coolant is cloudy indicating either an overconcentration of coolant additives, or a mixing of incompatible coolant technologies. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GD0005501	GD0005814	---
Date d'échant.		Client Info		20 Mar 2023	04 Aug 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		78	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	SEVERE	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	▲ 69	● 146	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	5	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	6	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	6	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	0	4	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	2	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	▲ Cloudy	▲ Cloudy	---
Densité		ASTM D1298*		1.069	1.067	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	7.62	8.02	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		200	320	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		2.5	2.0	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	51.0	49.7	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-38	-33	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		75	76	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		46	48	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		57	54	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		155	125	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1199	1035	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		1709	1560	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Orange/R	Orange	Orange	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005501 **Reçu** : 28 Mar 2023
N° de laboratoire : 02548212 **Diagnostiqueur** : 30 Mar 2023
Numéro unique : 5553222 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : COOL (Additional Tests: PQ)

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.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.