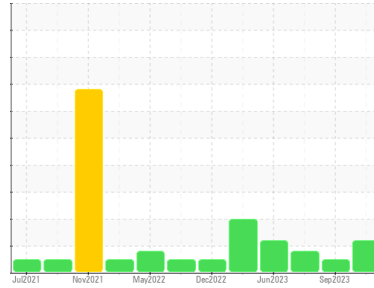




RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Sample Rating Trend



PH



Identité de la machine

OR489

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

CONVENTIONAL COOLANT (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous recommandons que vous vidangiez le système et que vous le remplissiez avec un mélange 50/50 eau/antigel. Nous vous conseillons de reconstituer les additifs refroidisseurs supplémentaires, (SCA - supplemental coolant additives) et d'en ajouter selon les indications du fabricant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Corrosion

Les concentrations de tous les métaux sont normales indiquant qu'il n'y a pas de corrosion dans le système de refroidissement.

Contaminants

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

▲ État Du Liquide Refroidissement

Le niveau de nitrite est acceptable. Le pH est bas et peut entraîner la formation de rouille.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0061612	GFL0089216	GFL0061606
Date d'échant.	Client Info			11 Nov 2023	25 Sep 2023	17 Jul 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11613	11327	10985
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL

PHYSICAL TEST RESULTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*			1.068	1.067	1.068
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.5	▲ 7.29	7.70	7.33
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1500	1480	720	800
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	8.5	1.3	1.7	2.7
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	50.5	49.4	50.3
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-35	-33	-35
Carboxylate				---	---	---

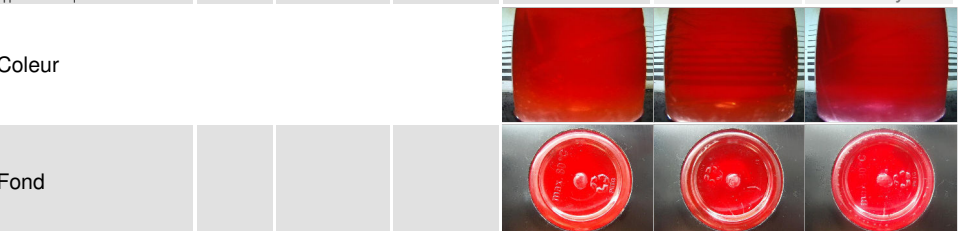
CORROSION INHIBITORS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		21	18	22
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		11	8	12
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		33	30	19
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		279	287	417

CORROSION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	0
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	3

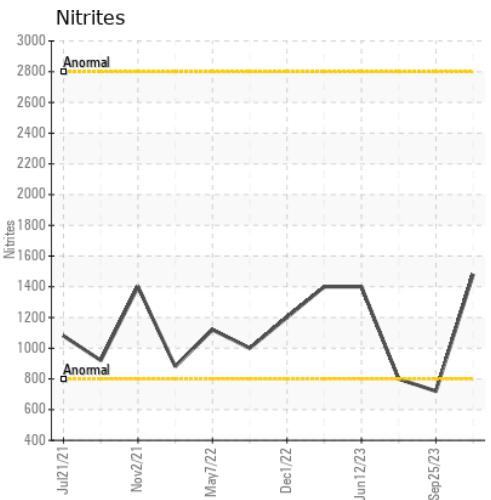
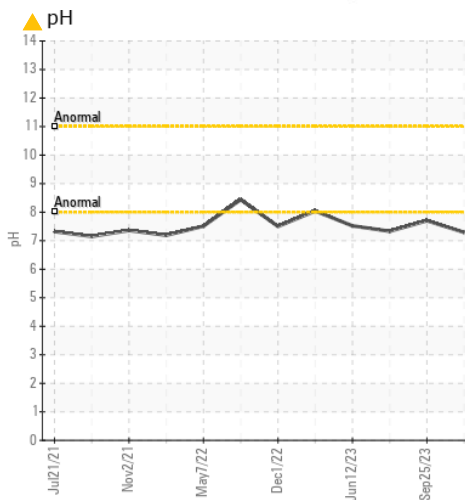
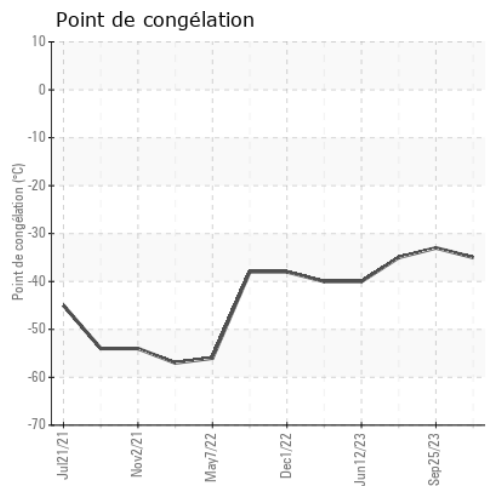
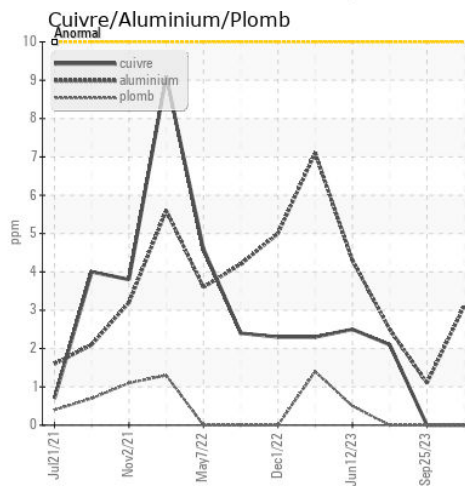
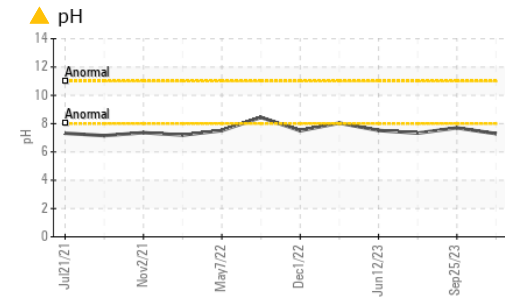
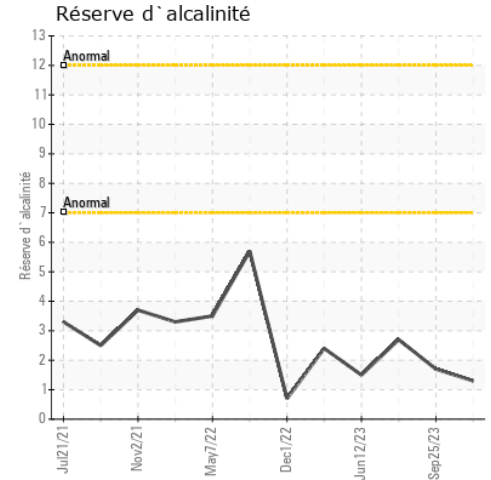
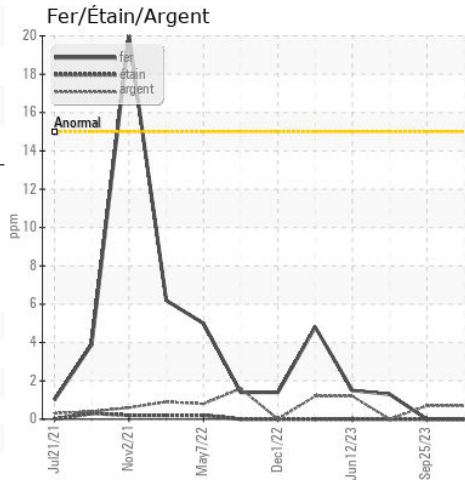
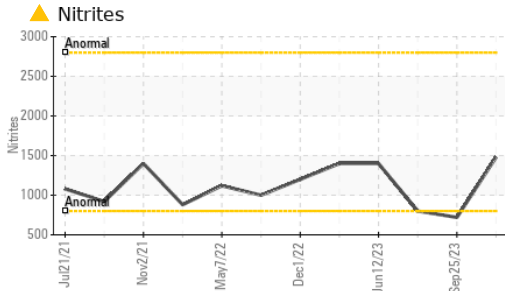
CARRIER SALTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7552	6754	4341
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		1676	1638	475

SCALE POTENTIAL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	9	9	17
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	3	5
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	34	35	61

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Couleur du liquide de refroidissement	Visual*	Green		Green	Red	Pink
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear		Clear	Clear	▲ Cloudy



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
N° d'échantillon : GFL0061612 **Reçu** : 15 Nov 2023 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : 02596707 **Diagnostic** : 16 Nov 2023 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5681787 **Diagnostic** : Kevin Marson CA J2R 2B2
Analyse : COOL

Pour discuter cette 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.

Contact: Nadine Authier
nauthier@matrec.ca

T: (450)773-9689

F: