



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION	NORMAL
CONTAMINANTS	NORMAL
ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT	NORMAL

Secteur
[97190]
 Identité de la machine
GD13114

Composant
Liquide de refroidissement
 Fluide
CONVENTIONAL 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 indiqua que ce fluide est du (GENERIC) CONVENTIONAL COOLANT. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GD0005674	---	---
Date d'échant.		Client Info		28 Jun 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		87	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

CORROSION

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	7	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---

CONTAMINANTS

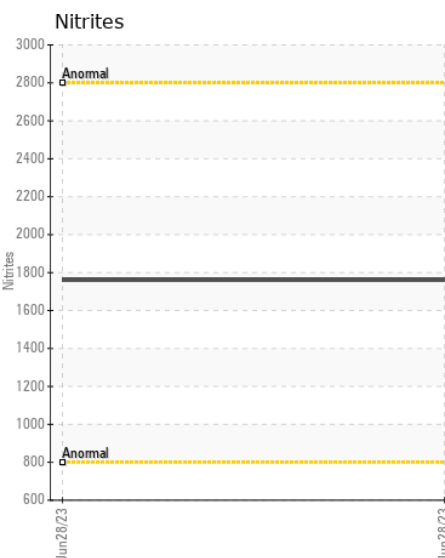
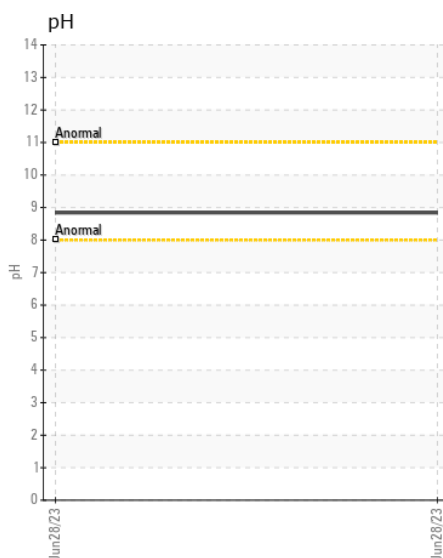
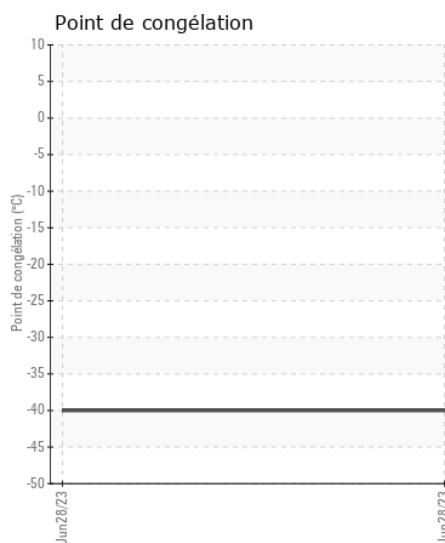
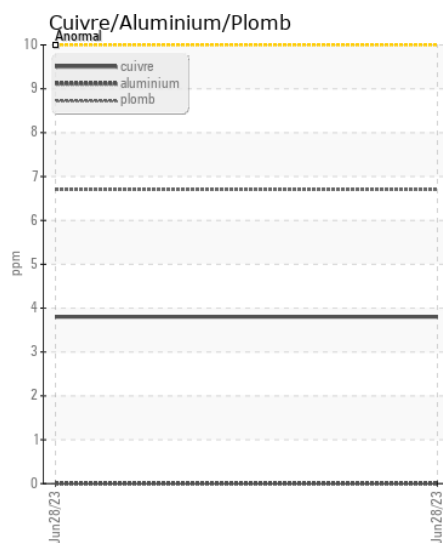
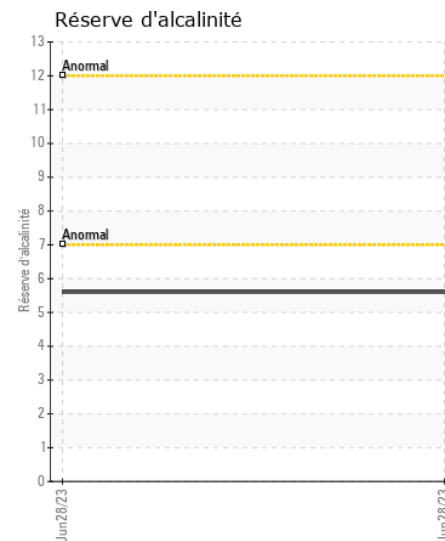
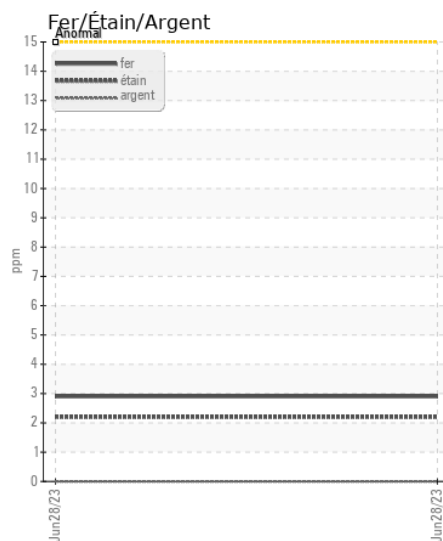
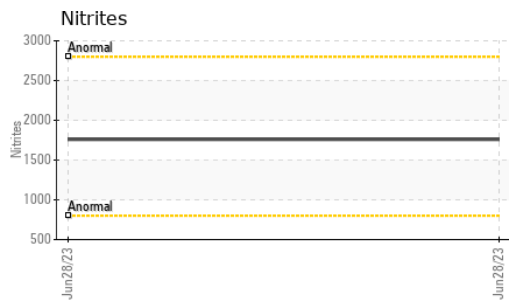
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	6	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	---	---

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

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

Densité		ASTM D1298*		1.070	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.5	8.84	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1500	1760	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	8.5	5.6	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	52.3	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-40	---	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		15	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		11	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		116	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		23	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3429	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		178	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Green	Pink	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005674
N° de laboratoire : 02567424
Numéro unique : 5604470
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.