



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION	<b>NORMAL</b>
CONTAMINANTS	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT	<b>NORMAL</b>

Secteur  
**[0078091]**  
 Identité de la machine  
**MTU GDM1981**  
 Composant  
**Liquide de refroidissement**  
 Fluid  
**{not provided} (--- 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 indiqu que ce fluide est du . Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GD0005845</b>	GD0003588	---
Date d'échant.		Client Info		<b>18 Oct 2022</b>	17 Oct 2019	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	80	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	Not Changd	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ABNORMAL	---

**CORROSION**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>5</b>	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>4</b>	0	---

**CONTAMINANTS**

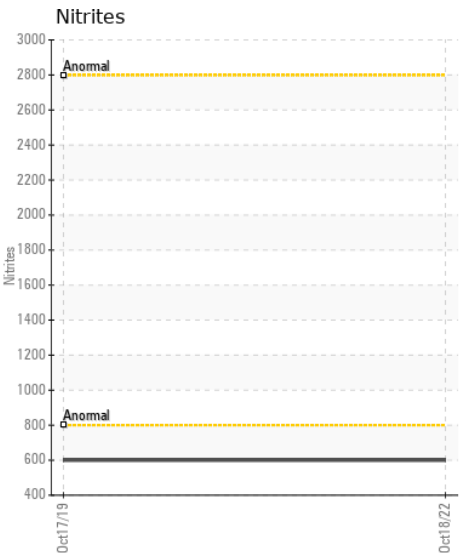
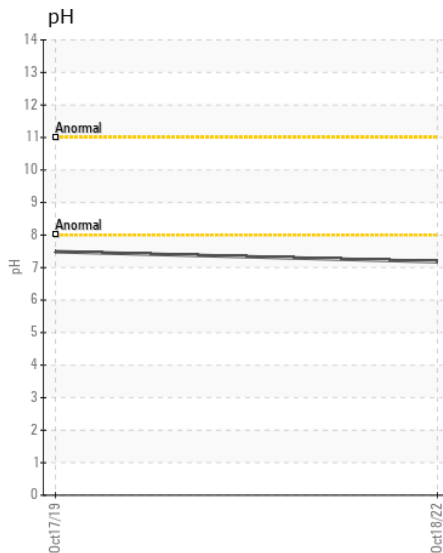
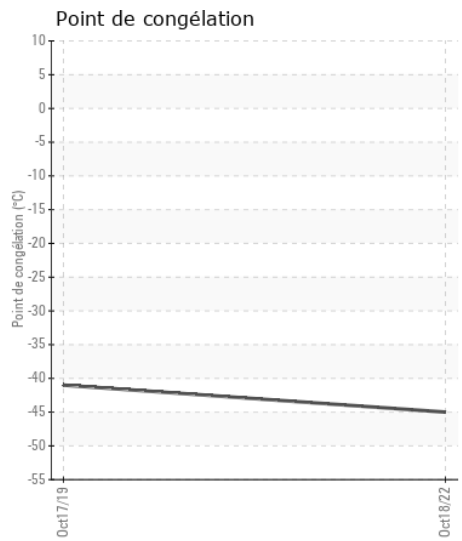
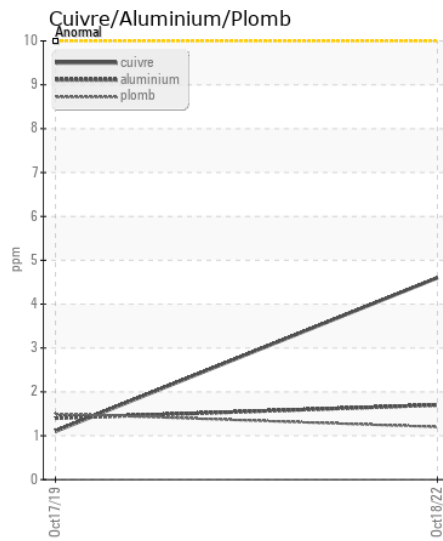
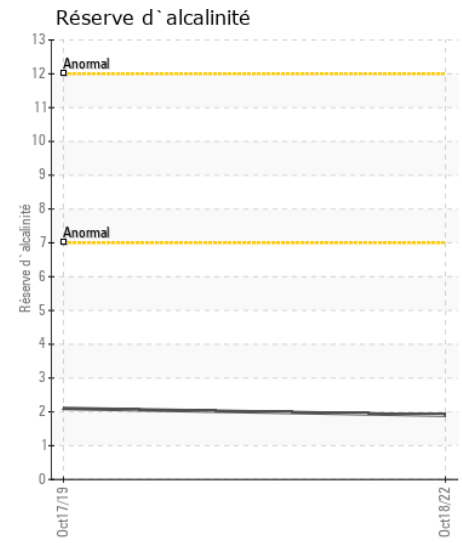
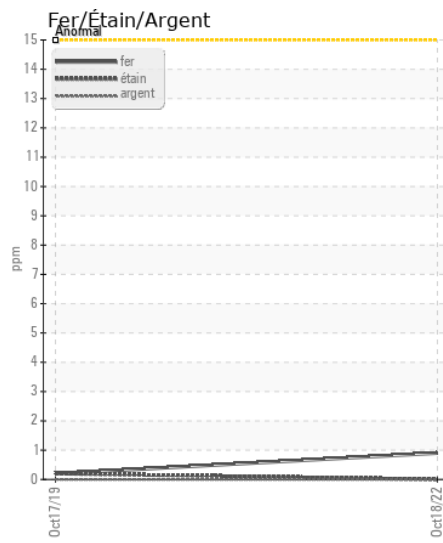
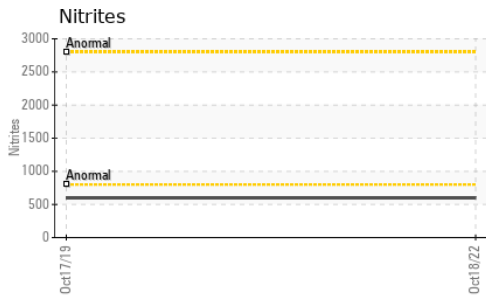
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>7</b>	4	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>6</b>	4	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	<b>Clear</b>	▲ Cloudy	---

**ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT**

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

Densité		ASTM D1298*		<b>1.073</b>	1.070	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		<b>7.18</b>	7.49	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		<b>600</b>	600	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		<b>1.9</b>	2.1	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		<b>54.3</b>	52.0	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		<b>-45</b>	-41	---
Carboxylate				<b>---</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>15</b>	8	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>32</b>	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	24	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>246</b>	195	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3531</b>	2987	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3197</b>	3666	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		<b>Orange</b>	Red	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : GD0005845

**N° de laboratoire** : 02518571

**Numéro unique** : 5475551

**Analyse** : COOL

**Reçu** : 25 Oct 2022

**Tested** : 26 Oct 2022

**Diagnostiqué** : 26 Oct 2022 - Wes Davis

**Generatrice Drummond**

243 rue des ARTISANS

SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC

CA J0C 1K0

Contact: Valerie Poirier

poirivalerie@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.