



**POWER SYSTEMS**  
**SYSTÈMES DE PUISSANCE**

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

**NORMAL**

CONTAMINANTS

**NORMAL**

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

**NORMAL**

Secteur

**ESTRUCTURE [208377]**

Identité de la machine

**GD13198**

Composant

**Liquide de refroidissement**

Fluide

**CONVENTIONAL COOLANT (--- GAL)**

**RECOMMENDATION**

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 indique que ce fluide est du (GENERIC) CONVENTIONAL COOLANT. Veuillez confirmer.

**CORROSION**

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

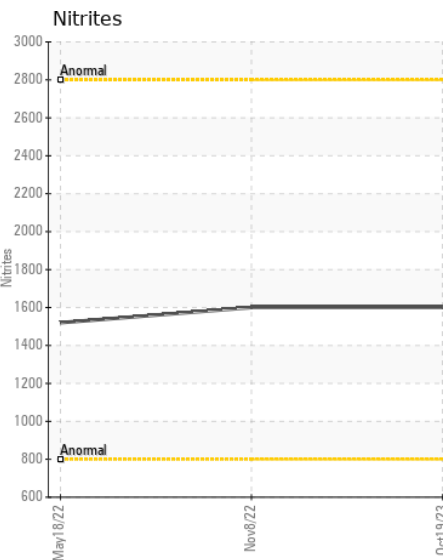
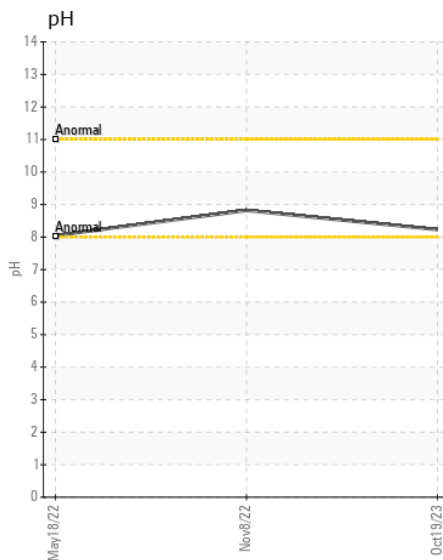
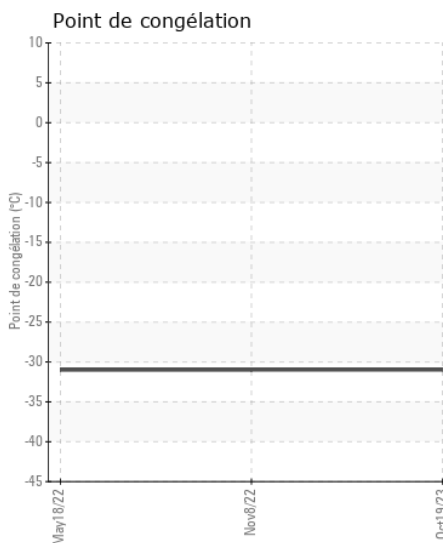
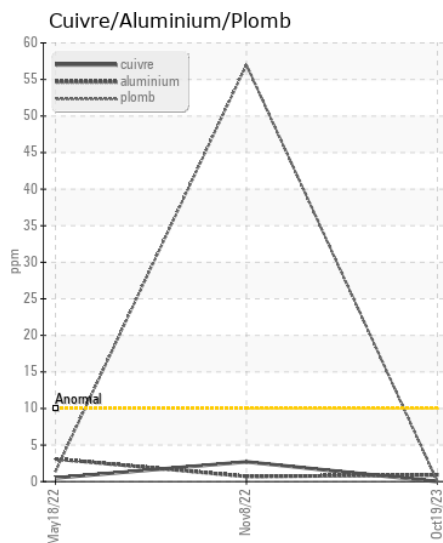
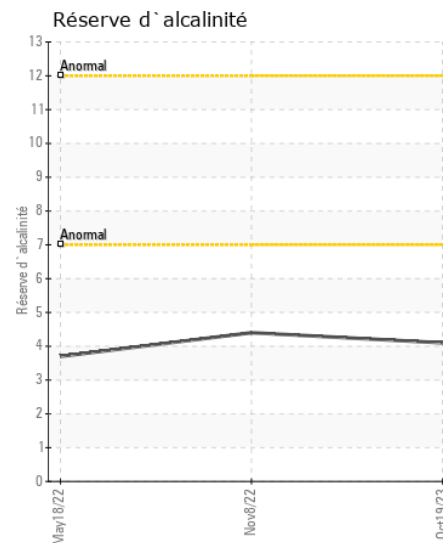
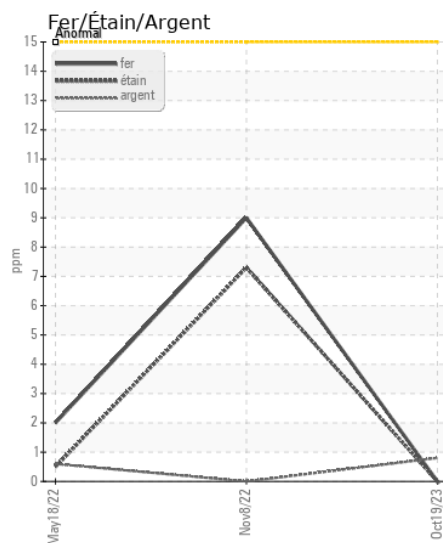
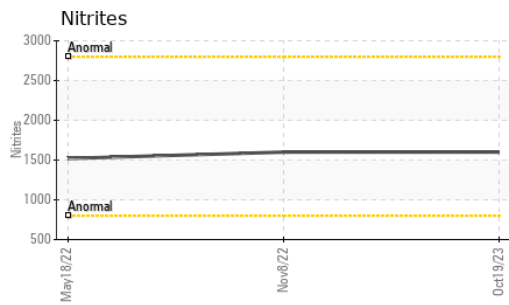
**CONTAMINANTS**

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		<b>WA0020484</b>	GD0005823	GD0005383
Date d'échant.		Client Info		<b>19 Oct 2023</b>	08 Nov 2022	18 May 2022
Âge d la Machine	yrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge de l'huile	yrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ABNORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	9	2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	3	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	▲ 57	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	▲ 7	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	0	<1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>6</b>	6	5
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	1	1
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	<b>Clear</b>	▲ Very old	Clear
Densité		ASTM D1298*		<b>1.065</b>	1.065	1.065
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.5	<b>8.23</b>	8.82	8.05
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1500	<b>1600</b>	1600	1520
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	8.5	<b>4.1</b>	4.4	3.7
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	<b>48.6</b>	48.7	48.6
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	<b>-31</b>	-31	-31
Carboxylate				<b>---</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>82</b>	12	101
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>58</b>	17	91
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>399</b>	518	395
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>130</b>	4	167
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7573</b>	3400	2330
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1242</b>	66	934
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Green	<b>Pink</b>	Pink	Orange



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0020484  
**N° de laboratoire** : 02591555  
**Numéro unique** : 5668634  
**Analyse** : COOL

**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.