



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

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

**NORMAL**

CONTAMINANTS

**NORMAL**

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

**NORMAL**

Secteur

[224262]

Identité de la machine

GD17Y8D

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

NOT GIVEN (--- 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 indique que ce fluide est du . Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

### CORROSION

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

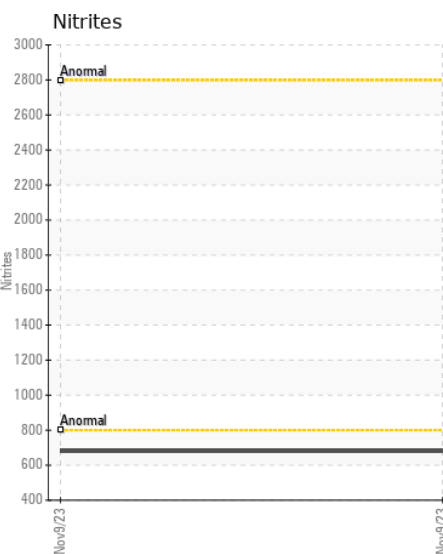
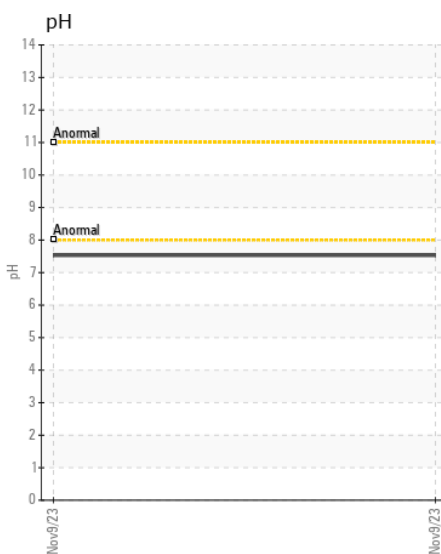
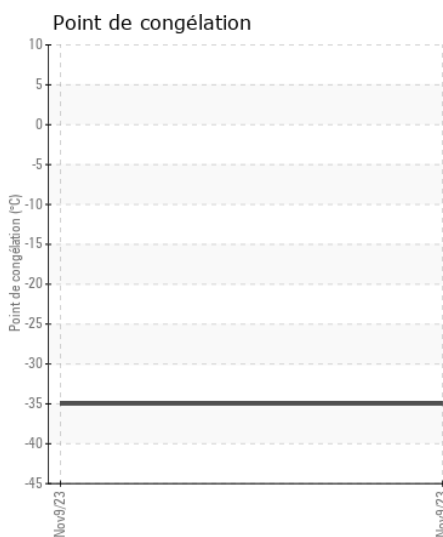
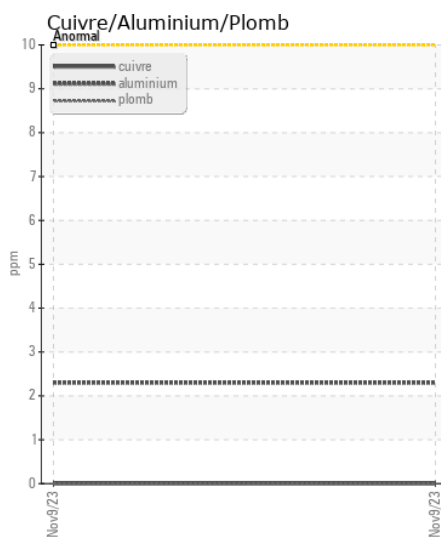
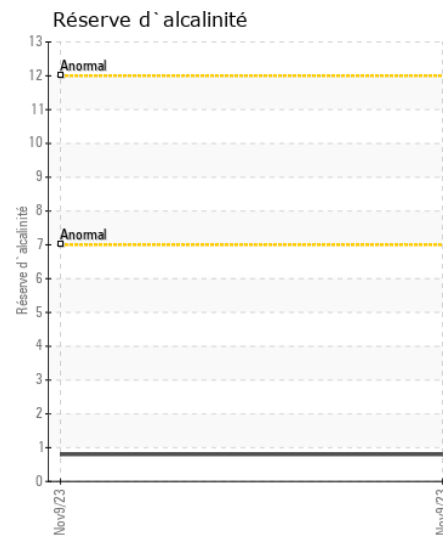
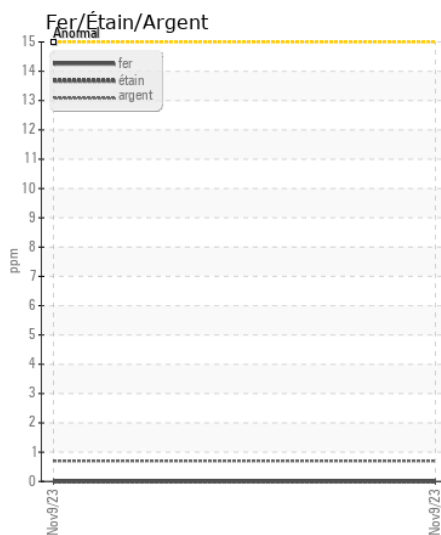
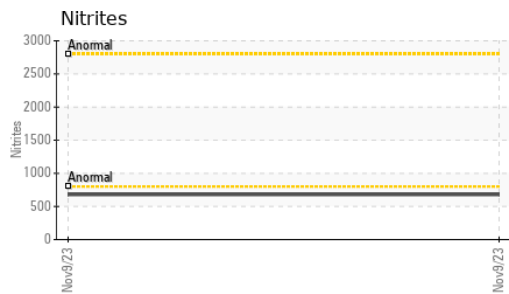
### CONTAMINANTS

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		WA0020550	---	---
Date d'échant.		Client Info		09 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1210	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	---	---
Densité		ASTM D1298*		1.068	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		7.53	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		680	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		0.8	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		50.1	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		-35	---	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		78	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		56	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		29	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		195	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2752	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		3427	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		Yellow	---	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0020550 **Reçu** : 14 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02596416 **Diagnostiqué** : 15 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5681496 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**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.