



# RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

## Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

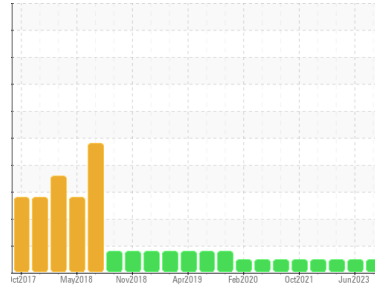
### LIDM06BE (S/N G2J-00165)

Composant

### Liquide de refroidissement Auxiliary Circuit

Fluide

### CHEVRON HEAVY DUTY PF COOLANT (2000 LTR)



## DIAGNOSTIC

### Recommendation

Le fluide peut encore servir. 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.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>WC0874430</b>	WC0817864	WC0714222
Date d'échant.	Client Info			<b>03 Nov 2023</b>	09 Jun 2023	08 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>24290</b>	20993	87272
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>24290</b>	20993	87272
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

PHYSICAL TEST RESULTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*	1.065	<b>1.065</b>	1.065	1.065	
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	10.5	<b>7.42</b>	7.93	7.95
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1600	<b>1560</b>	1960	960
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	10.5	<b>2.8</b>	4.0	3.5
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	<b>48.7</b>	48.2	48.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-37	<b>-31</b>	-31	-31
Carboxylate				---	---	---

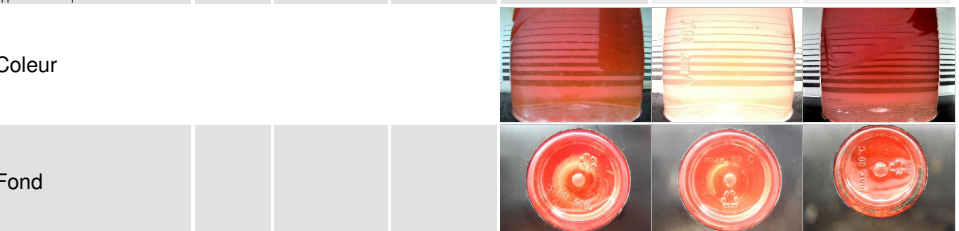
CORROSION INHIBITORS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	1000	<b>45</b>	53	47
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>8</b>	28	19
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>366</b>	461	417
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>212</b>	278	243

CORROSION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	1	1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	3	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	<1	0
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	2

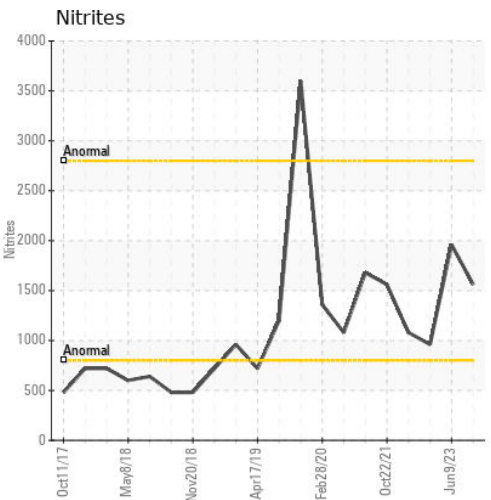
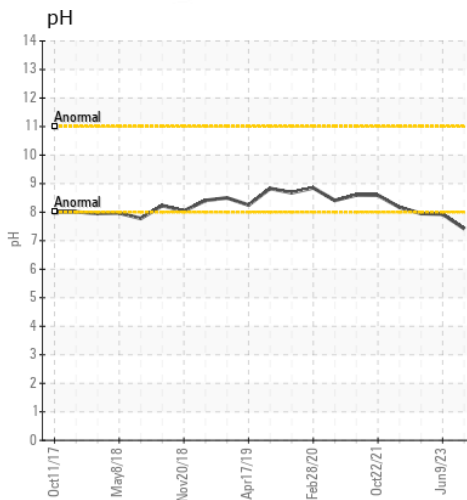
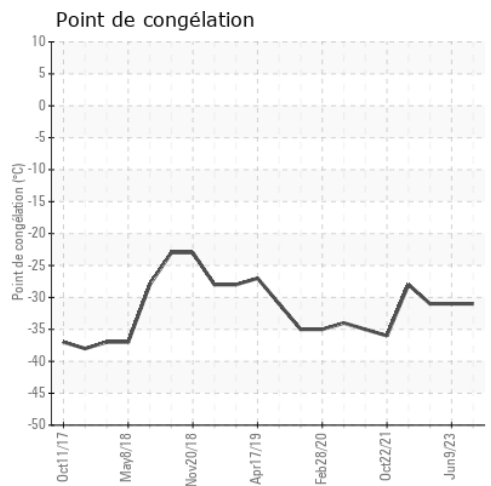
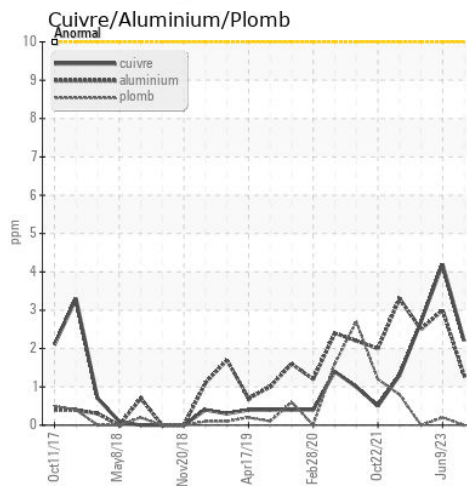
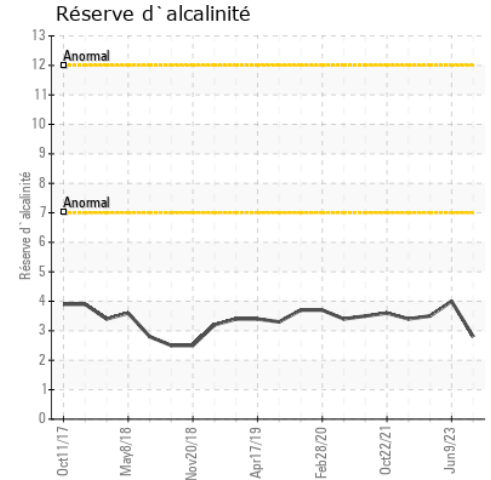
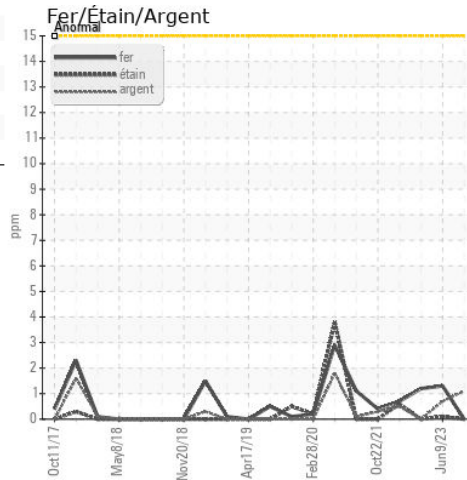
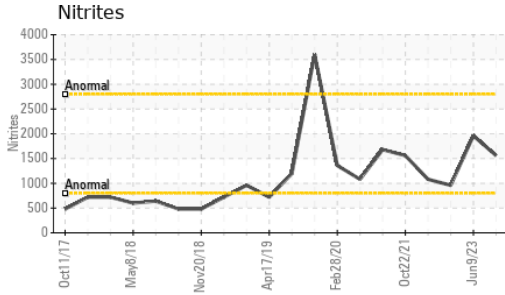
CARRIER SALTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3417</b>	2528	2330
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>36</b>	111	59

SCALE POTENTIAL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>6</b>	2	7
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	<1	1
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	<b>18</b>	9	23

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Couleur du liquide de refroidissement	Visual*	Purple		<b>Pink</b>	Pink	Pink
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear		<b>Clear</b>	Clear	Clear



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC0874430 **Reçu** : 07 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02594745 **Diagnostiqué** : 08 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5671824 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : COOL

**EDL NA Recips-Lydia**  
 6985 CHEMIN DES SOURCES  
 LACHUTE, QC  
 CA J8H 2C5  
 Contact: Eloi Legault  
 eloi.legault@energydi.com  
 T: (450)526-4001  
 F:

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.