



Identité de la machine  
**732019**  
 Composant  
**Moteur diesel**  
 Fluide  
**CHEVRON DELO 400 LE 15W40 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier la possibilité d'une mauvaise combustion et d'une surchauffe possible. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0079445</b>	GFL0067354	GFL0055303
Date d'échant.		Client Info		<b>17 Jul 2023</b>	25 Jan 2023	18 Aug 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>68876</b>	2389	1200
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	<b>11</b>	14	39
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>1</b>	1	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>2</b>	2	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>12</b>	9	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>4</b>	6	14
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---

**CONTAMINATION**

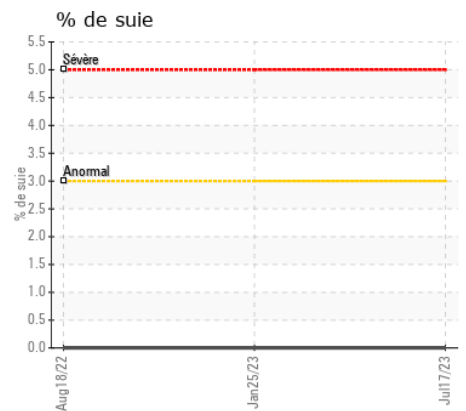
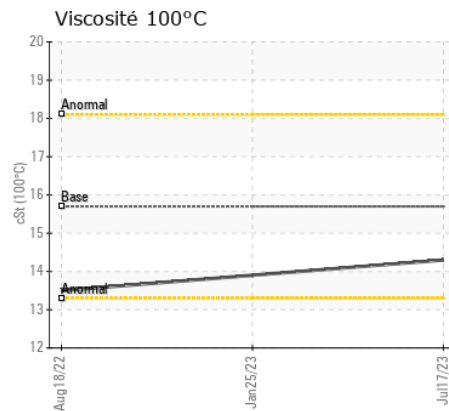
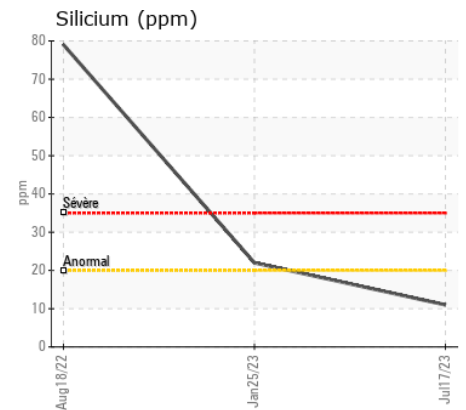
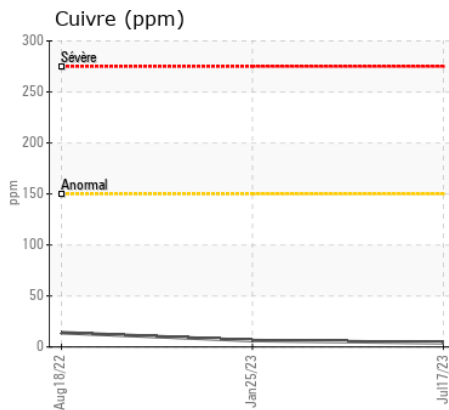
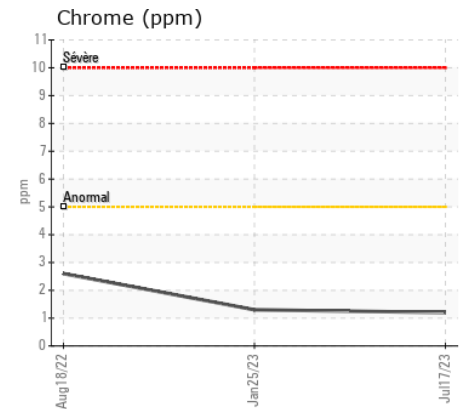
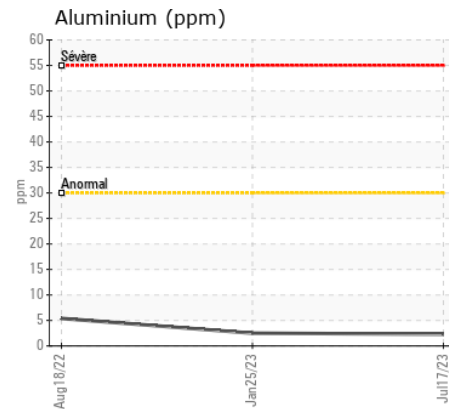
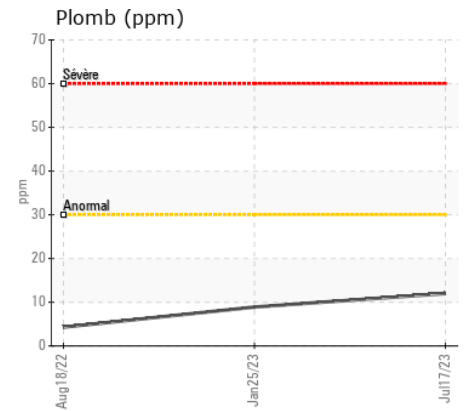
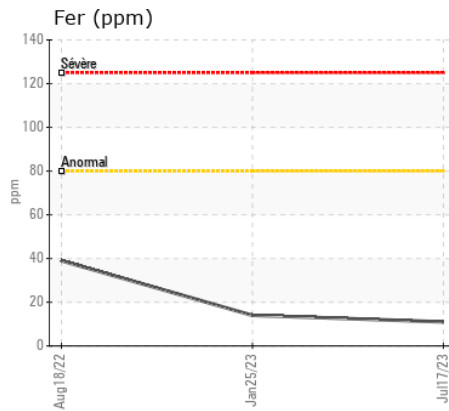
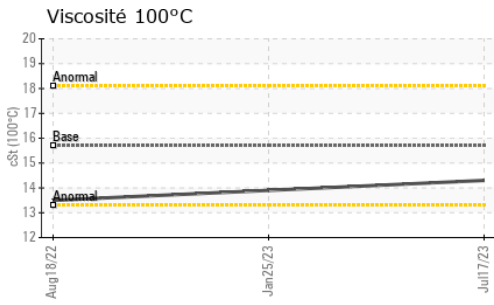
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>11</b>	22	79
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	5
Essence		WC Method	>5	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>13.8</b>	7.0	10.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>27.6</b>	18.4	24.8
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

Il y a une légère oxydation de l'huile. l'huile ne peut plus être utilisée.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	7	11
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	6
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>52</b>	60	108
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	1	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>848</b>	799	724
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1270</b>	1419	1483
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	<b>746</b>	752	693
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1300	<b>913</b>	918	866
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3200	<b>2011</b>	2089	2260
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>▲ 26.5</b>	12.7	20.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.7	<b>14.3</b>	13.9	13.5



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0079445 **Reçu** : 03 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02573965 **Diagnostiqué** : 03 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5619016 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Visual )

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.