



# VOLVO

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>ANORMAL</b>

Secteur

[8000387127]

Identité de la machine

**KONE CRANE M11924**

Composant

**Transmission finale Avant gauche**

Fluide

**VOLVO API GL-5 SAE 75W90 (--- GAL)**

### RECOMMENDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.  
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

### USURE

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

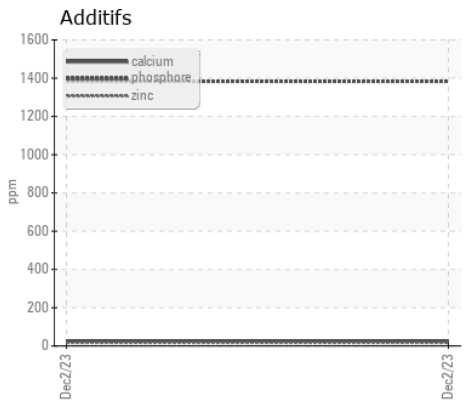
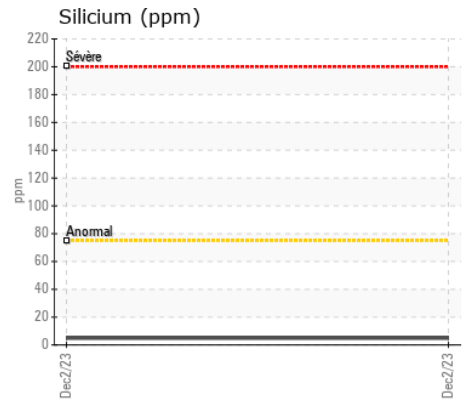
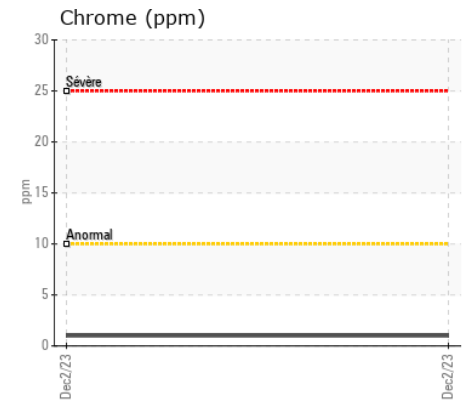
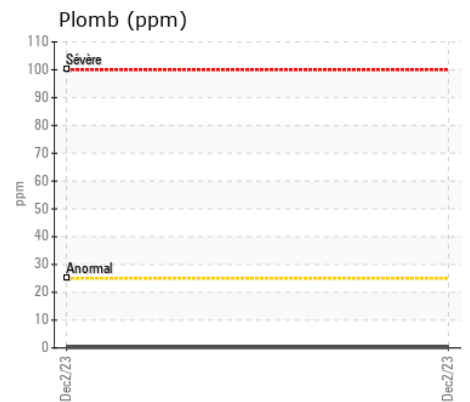
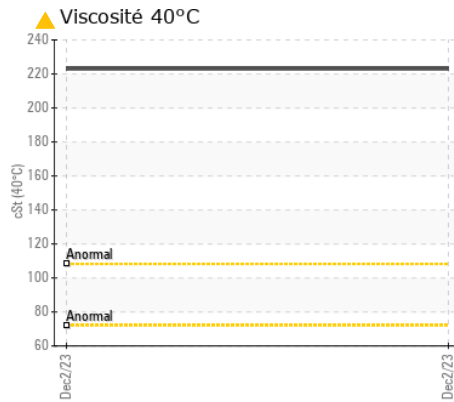
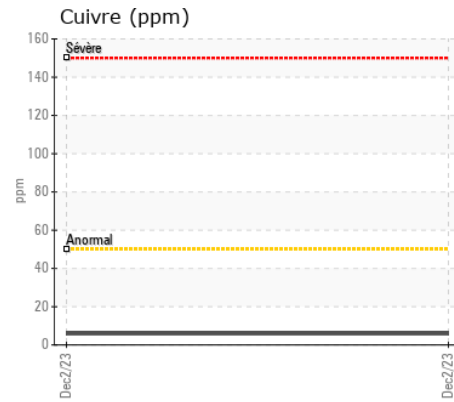
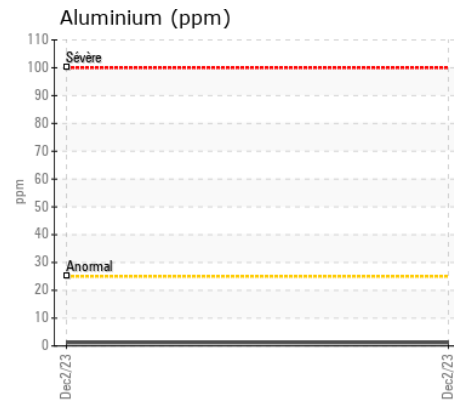
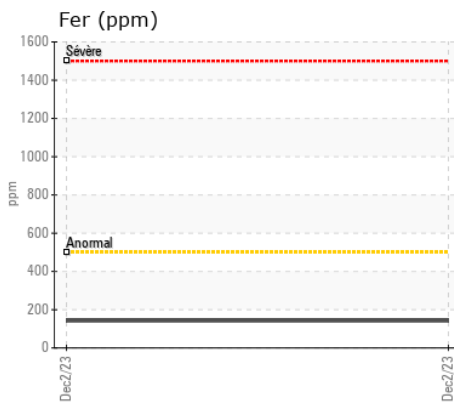
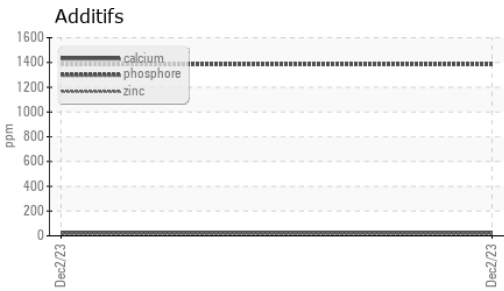
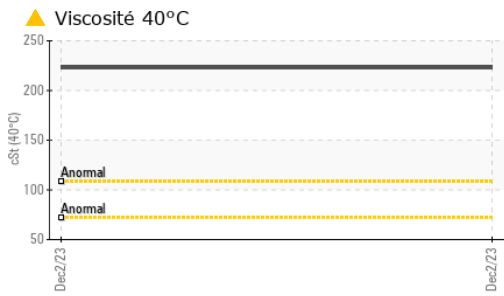
### CONTAMINATION

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

### ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80W140; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>VCP380185</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>02 Dec 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>2855</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>500</b>	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Not Changed</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>Not Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>142</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>1</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>6</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>5</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>470</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>845</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>26</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1384</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>16</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>19329</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>▲ 223</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : VCP380185 **Reçu** : 07 Dec 2023  
**N° de laboratoire** : 02601619 **Diagnostiqué** : 07 Dec 2023  
**Numéro unique** : 5694704 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1

**Solurail Logistique Inc**  
 25 Rue Roland-Massé  
 Val-d'Or, QC  
 CA J9P 0E3  
 Contact: Service Manager

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.

T:  
F: