



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
TRANSPORT GHISLAIN MARCOUX [6100185000]

Identité de la machine
47290050096596

Composant
Moteur diesel

Fluide
DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- 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 indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020321	---	---
Date d'échant.		Client Info		31 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	9	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	7	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	7	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

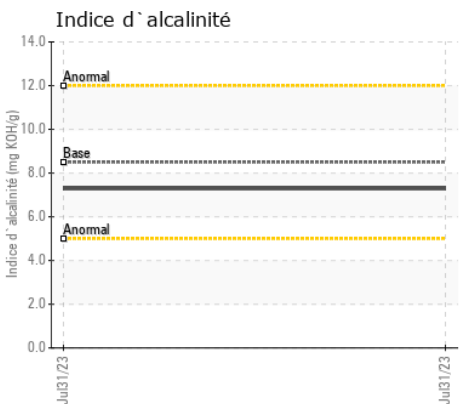
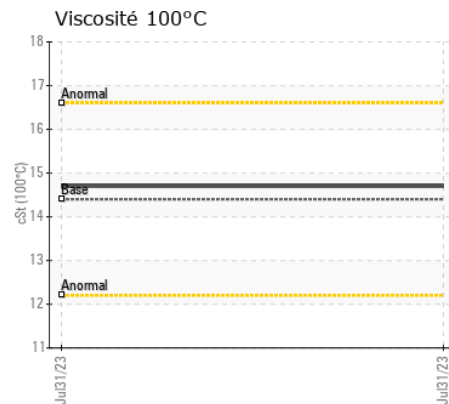
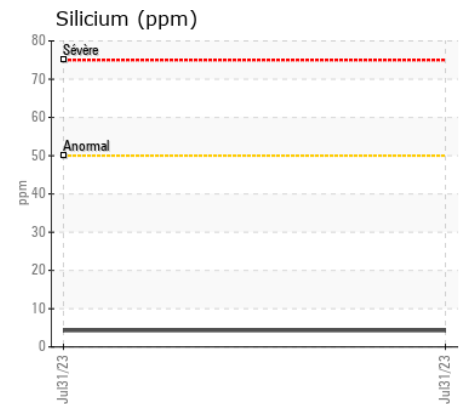
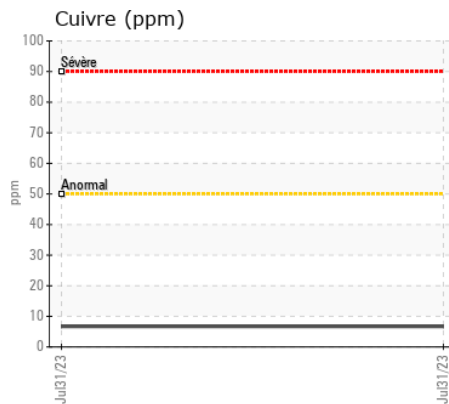
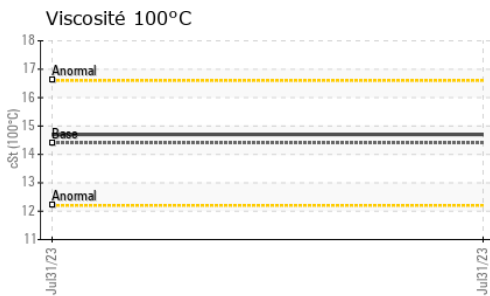
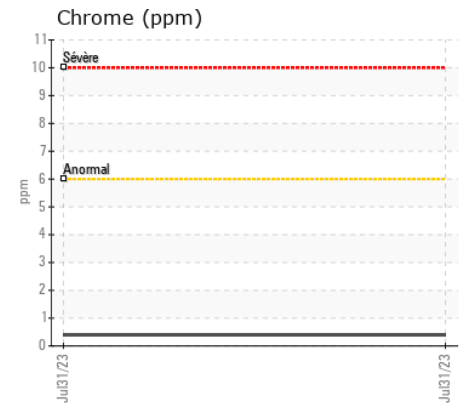
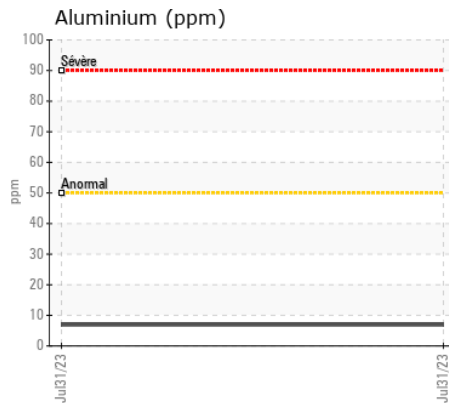
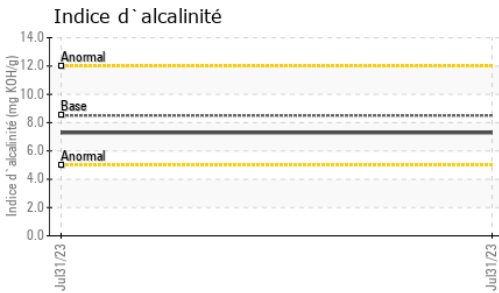
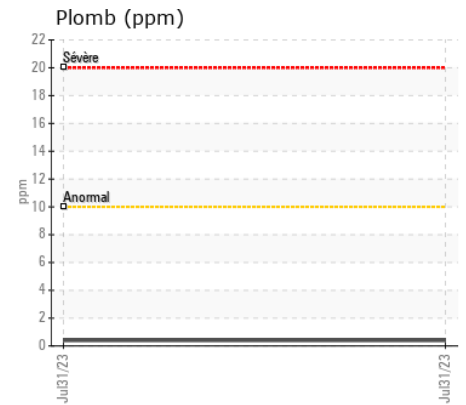
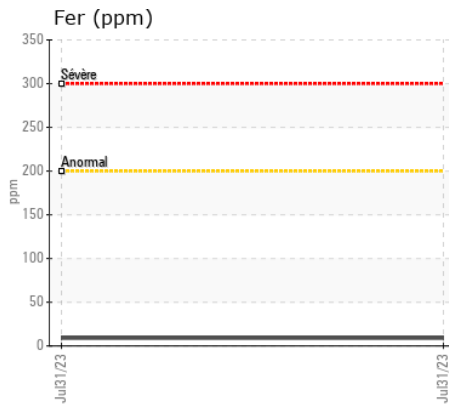
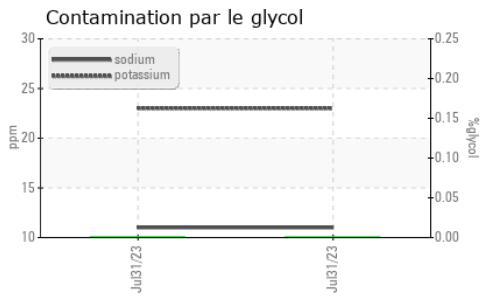
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	23	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.5	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.2	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet de prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216	11	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	121	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	8	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	87	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2092	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1059	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1137	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2911	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.7	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.29	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.7	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020321 **Reçu** : 04 Aug 2023
N° de laboratoire : 02574187 **Diagnostiqué** : 04 Aug 2023
Numéro unique : 5619238 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

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.

Wajax Power Systems
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Joe Di Pede
 jdipede@wajax.com
 T: (418)651-5371
 F: (418)651-4448