



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

379

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		WC0874987	WC0846891	---
Date d'échant.		Client Info		20 Dec 2023	09 Aug 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		708835	686620	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		22215	16514	---
Âge du filtre	kms	Client Info		22215	16514	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	23	18	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	6	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	12	8	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	570	318	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

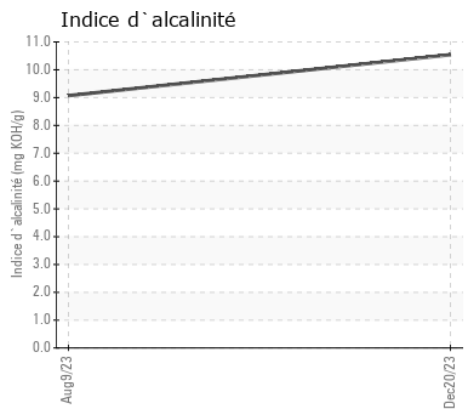
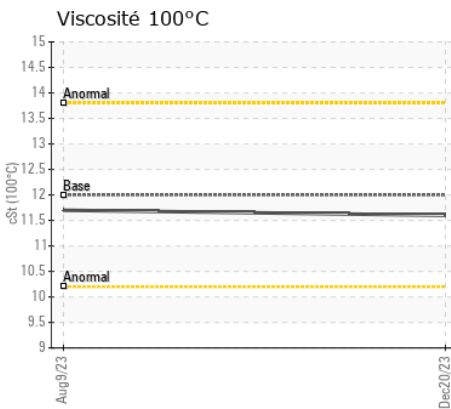
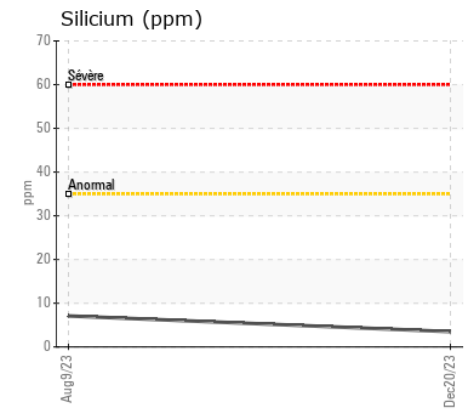
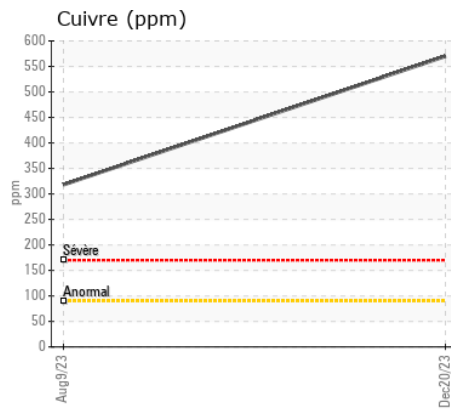
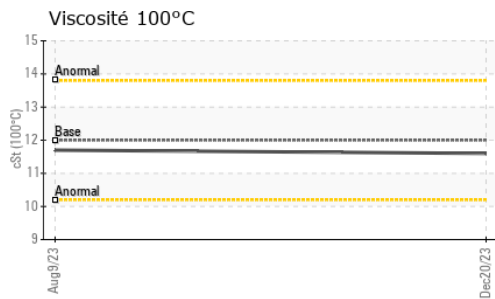
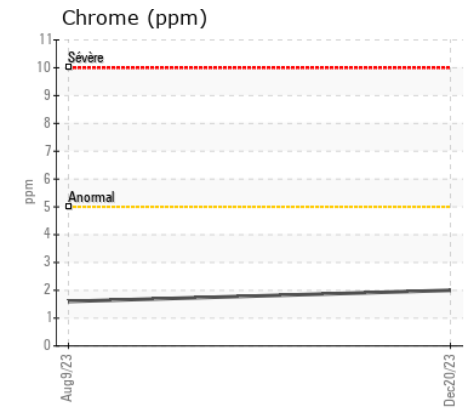
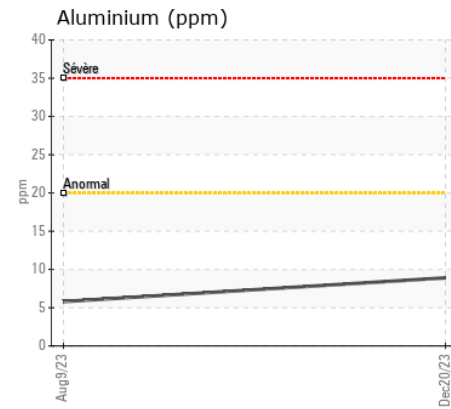
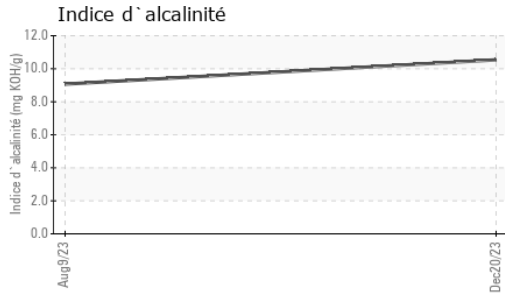
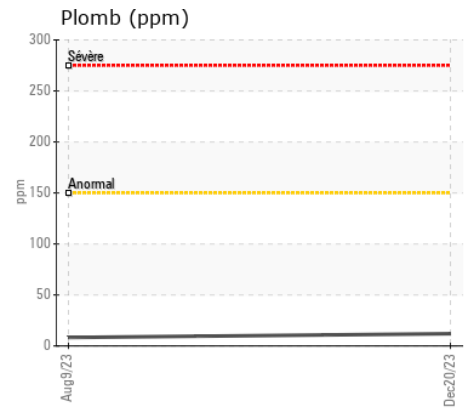
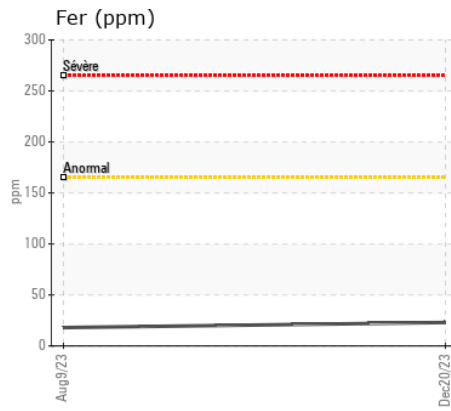
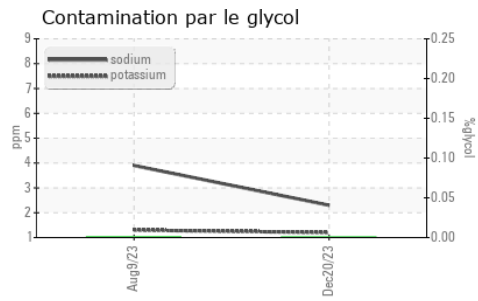
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	4	7	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.3	0.3	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.0	9.4	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.0	23.5	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	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 d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	7	34	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	45	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	962	642	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1122	1591	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	992	1047	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1163	1171	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2398	2503	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.6	19.6	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		10.54	9.07	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.6	11.7	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0874987 **Reçu** : 03 Jan 2024
N° de laboratoire : 02606197 **Diagnostiqué** : 04 Jan 2024
Numéro unique : 5707283 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

Lachine - Transport Laberge
 435 rue Norman
 Lachine, QC
 CA H8S 1A5
 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: