



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
{UNASSIGNED}

Identité de la machine

428118

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		GFL0093647	GFL0063131	GFL0076609
Date d'échant.		Client Info		24 Jan 2024	08 Dec 2023	14 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11137	11002	10418
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	600
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	15	10	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

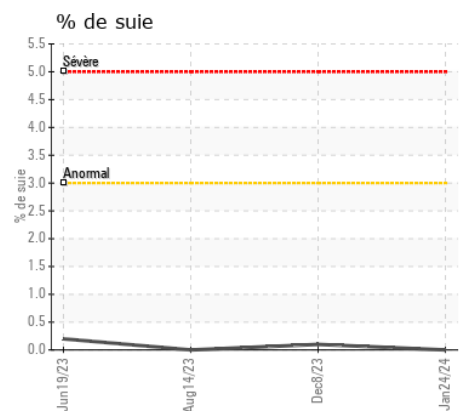
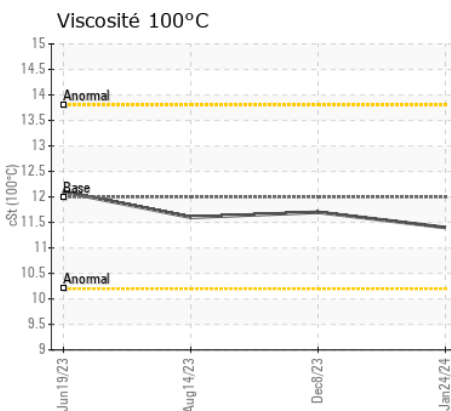
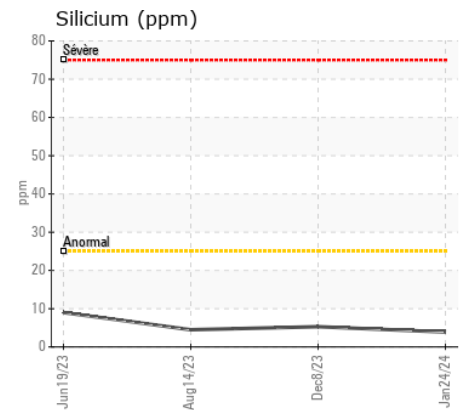
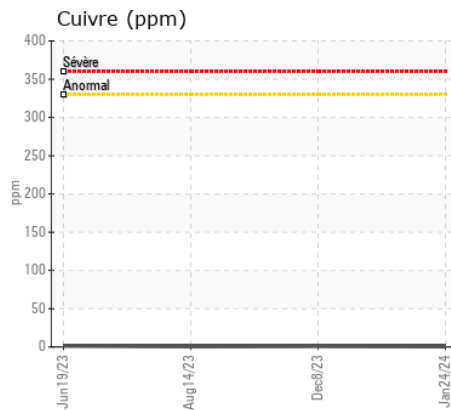
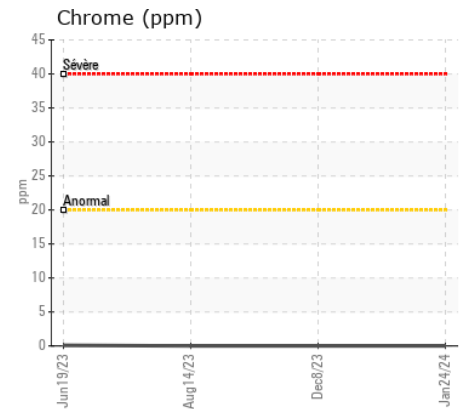
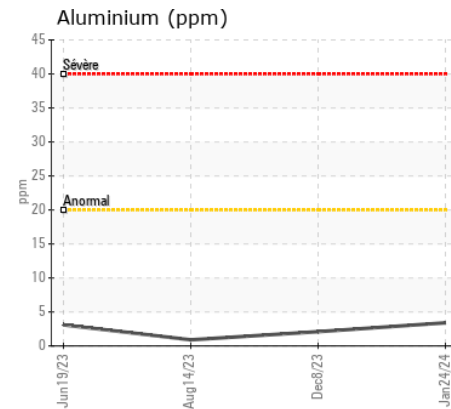
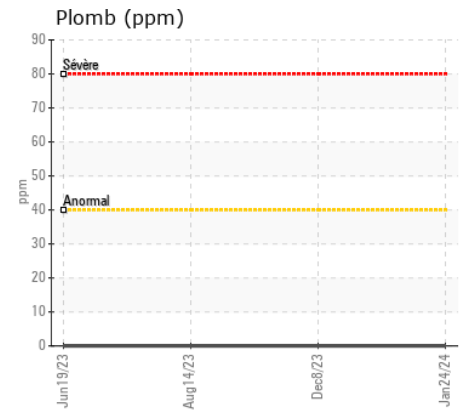
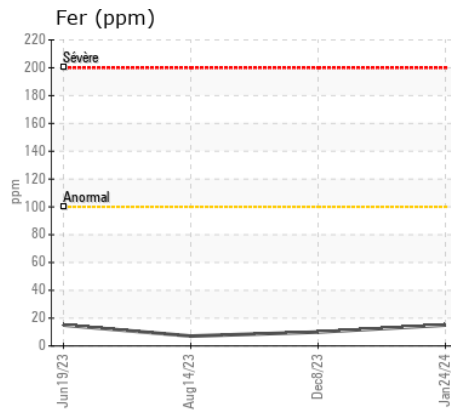
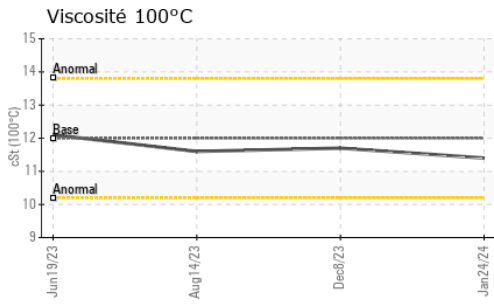
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	1	2
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.7	7.6	5.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.1	18.9	19.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	3	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	56	57	52
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	955	961	950
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1080	1091	1083
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1025	984	1042
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1179	1170	1145
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2813	2470	2681
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.6	15.1	13.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.4	11.7	11.6



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD
N° d'échantillon : GFL0093647 **Reçu** : 05 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613369 **Diagnostiqué** : 05 Feb 2024
Numéro unique : 5722464 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

Contact: Service Manager

T:
F: