



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

401218

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SAE 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		PC0078003	PC0073197	PC0067762
Date d'échant.		Client Info		07 Sep 2023	08 May 2023	02 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		539585	851817	847086
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	35	10	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	13	5	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	4	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE

CONTAMINATION

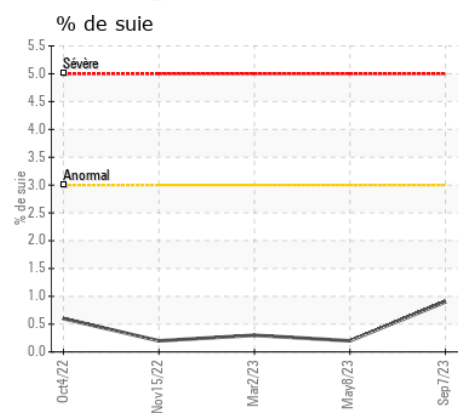
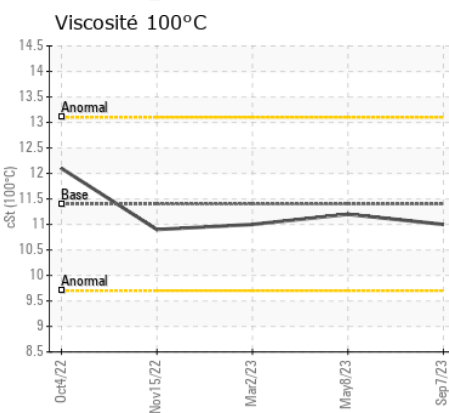
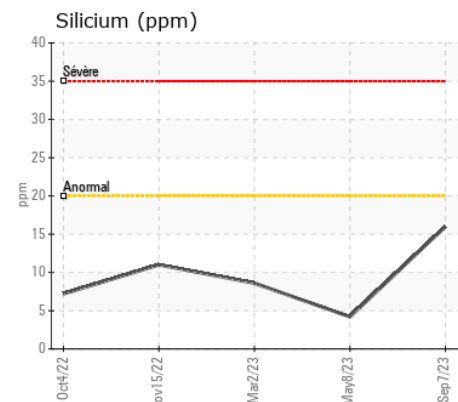
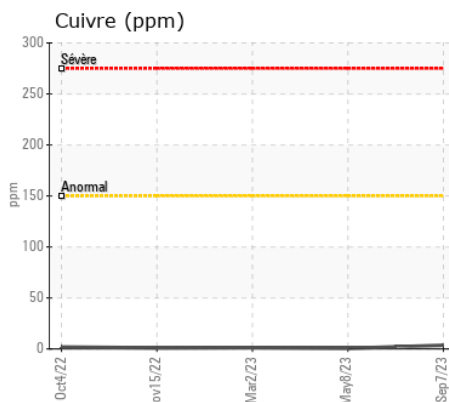
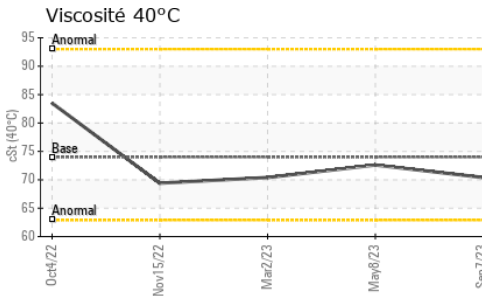
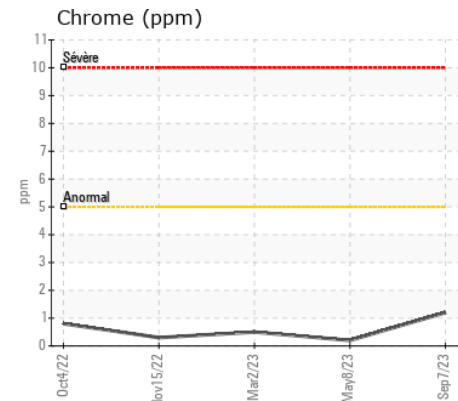
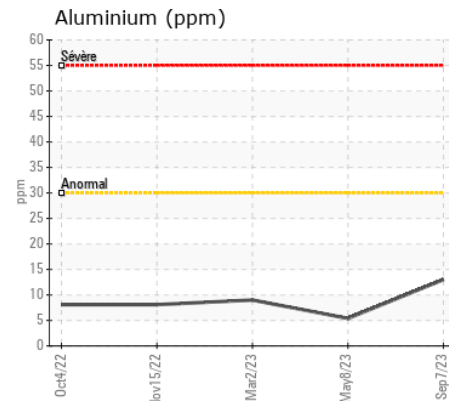
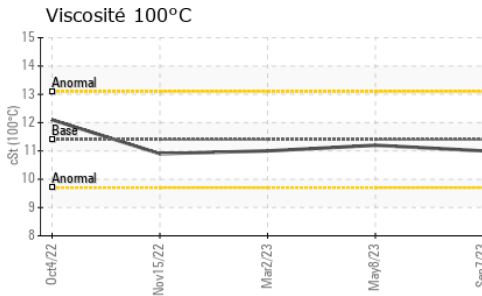
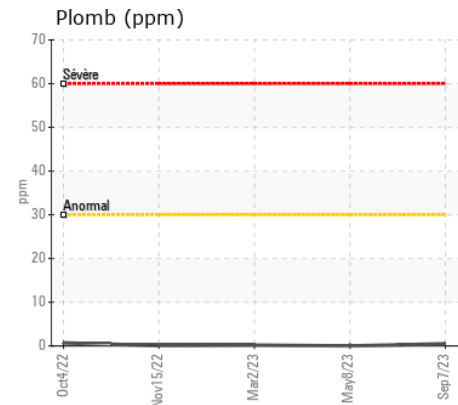
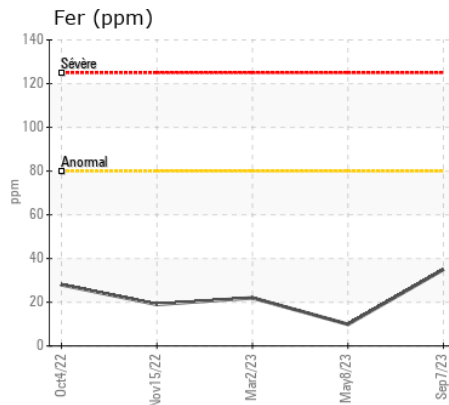
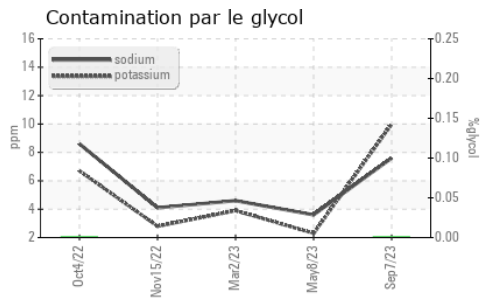
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	16	4	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	2	4
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.9	0.2	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.0	5.7	7.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.8	18.2	21.2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
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)		8	4	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	8	7	12
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	61	57	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	929	910	902
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1038	1087	1082
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1024	1070	1045
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1159	1161	1140
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2529	2634	2682
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.2	13.3	15.2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	70.4	72.6	70.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.0	11.2	11.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	146	145	146



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0078003 **Reçu** : 11 Sep 2023
N° de laboratoire : 02581271 **Diagnostiqué** : 11 Sep 2023
Numéro unique : 5642336 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI, 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.