



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

INTERNATIONAL 1037

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SAE 10W30 (26 LTR)

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		PC0075400	PC0067693	PC0067533
Date d'échant.		Client Info		24 May 2023	06 Mar 2023	20 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		316672	311268	306461
Âge de l'huile	kms	Client Info		10271	4867	16116
Âge du filtre	kms	Client Info		10271	4867	16116
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	21	16	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE

CONTAMINATION

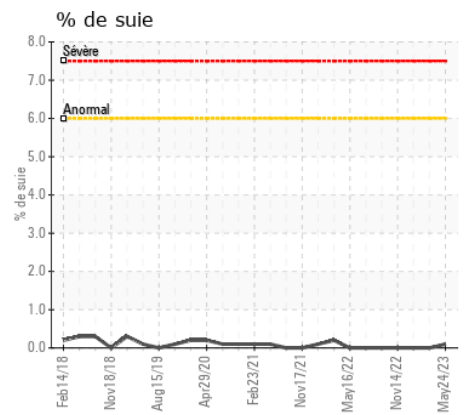
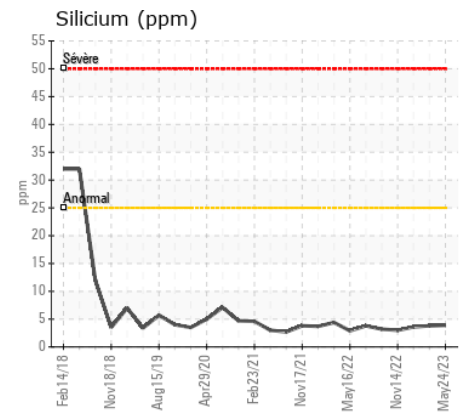
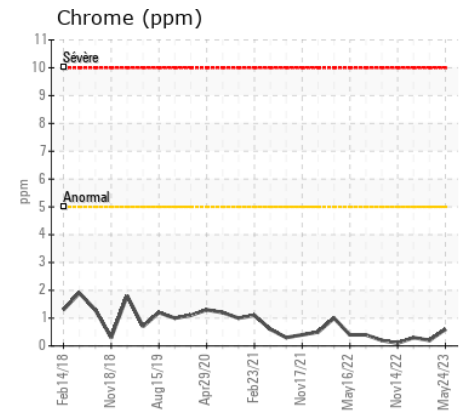
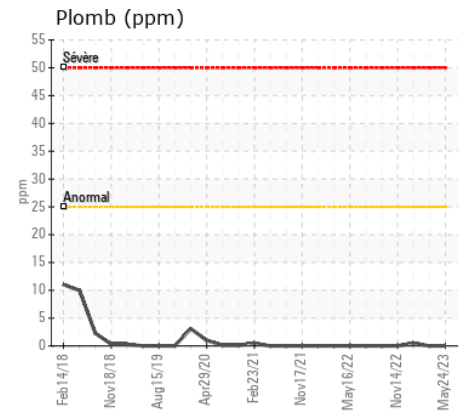
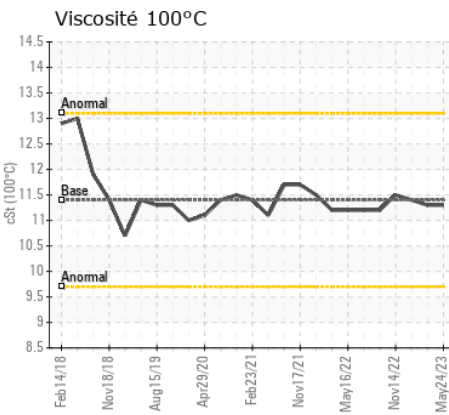
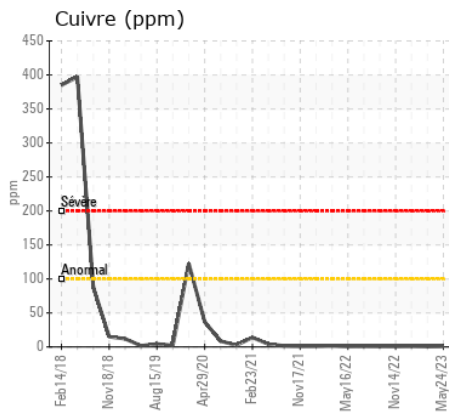
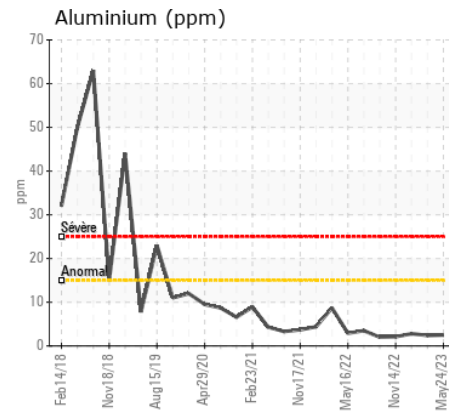
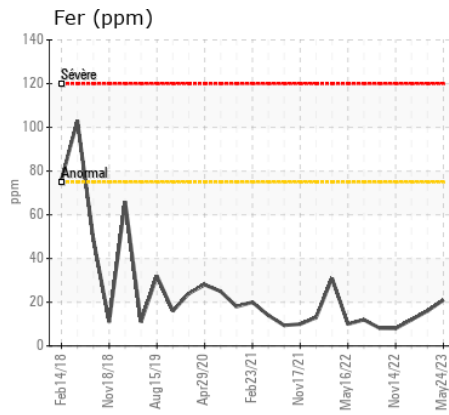
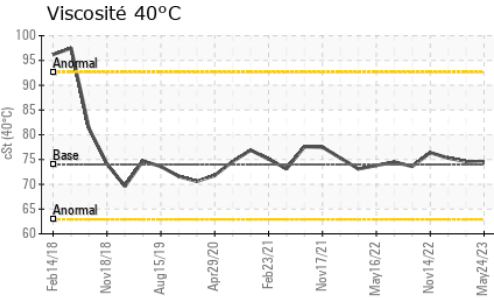
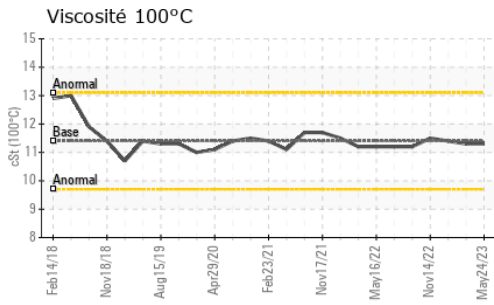
La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.1	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.1	7.1	6.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.4	18.7	19.9
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)		1	1	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	60	59	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	990	960	955
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1067	1095	1147
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1081	1083	1082
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1221	1176	1209
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2650	2695	2655
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.5	15.1	15.0
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	74.4	74.6	75.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.3	11.3	11.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	143	143	143



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0075400 **Reçu** : 08 Aug 2023
N° de laboratoire : 02574431 **Diagnostiqué** : 08 Aug 2023
Numéro unique : 5619482 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI, Visual)

Transport Dynapro
 10808 Cantin
 Montreal Nord, QC
 CA H1G 6P7
 Contact: Pascal Perron
 pascal.dynapro@gmail.com
 T: (514)255-7930
 F: (514)255-7903

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.