



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

INTERNATIONAL 327

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON-E 10W30 (--- 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		PC0072809	PC0072774	PC0066844
Date d'échant.		Client Info		11 Jul 2023	04 May 2023	14 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		605544	591033	572721
Âge de l'huile	kms	Client Info		14511	58173	39861
Âge du filtre	kms	Client Info		14511	58173	39861
Huile changée		Client Info		Not Changd	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Présence d'une faible concentration de métal visible. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	18	82	64
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	6	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	4	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	4	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	NONE

CONTAMINATION

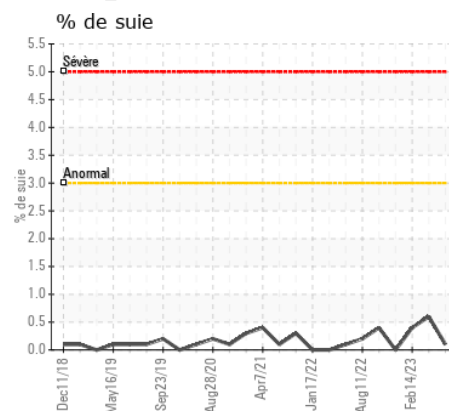
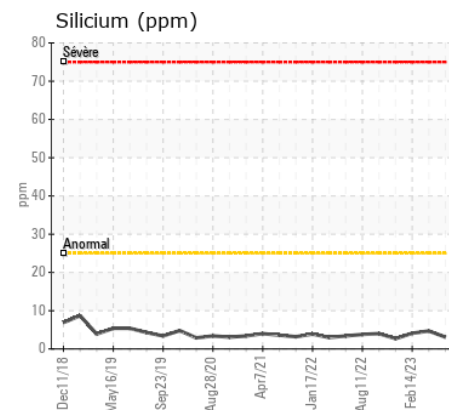
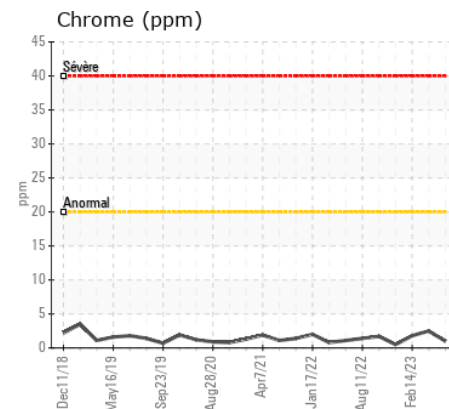
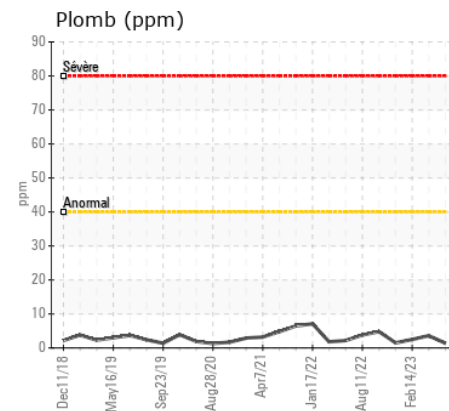
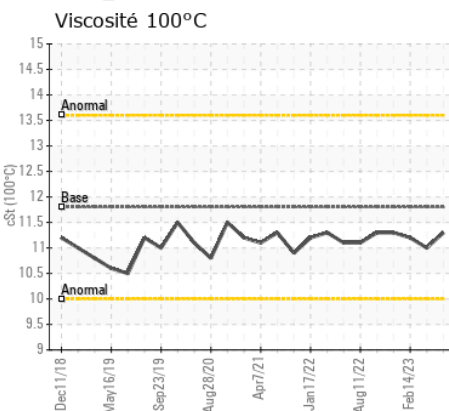
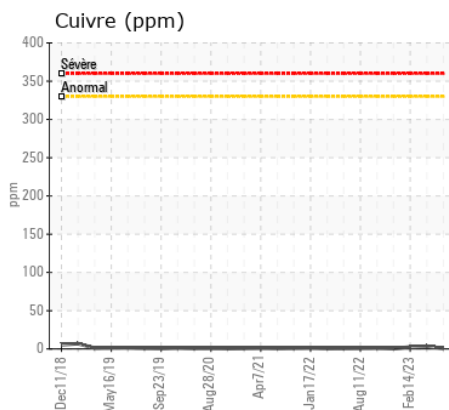
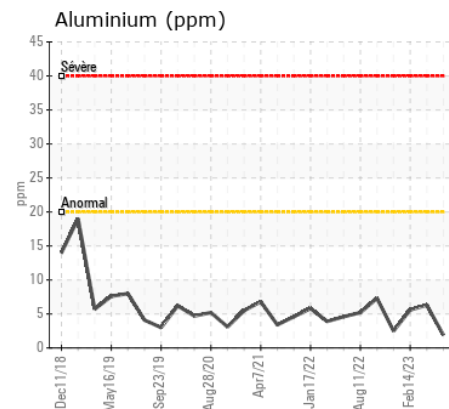
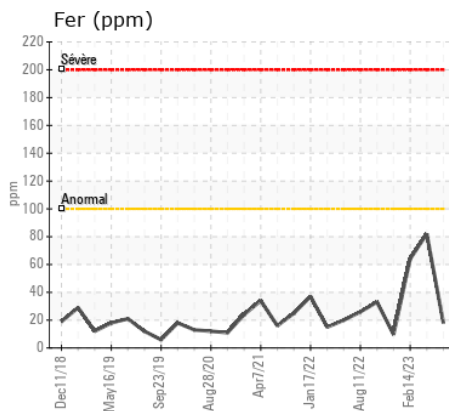
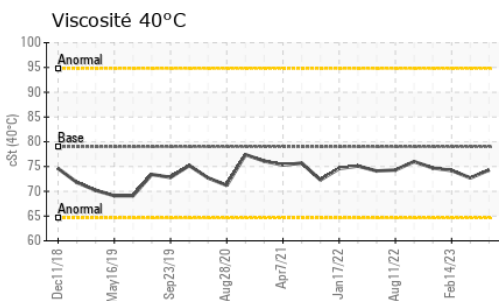
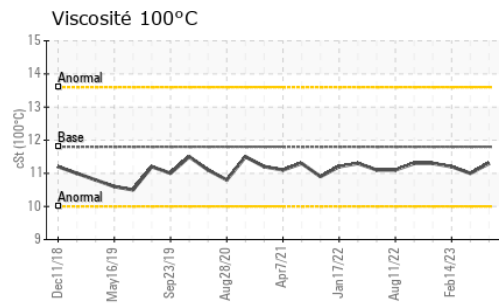
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	6	0
Essence		WC Method	>2.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.6	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.3	12.5	12.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.3	23.0	23.6
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	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)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	59	61	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	986	978	956
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1098	1103	1141
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1090	1041	1062
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1227	1204	1217
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2692	2426	2643
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.7	19.9	18.0
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	79.0	74.3	72.7	74.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.80	11.3	11.0	11.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	144	143	141	141



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0072809 **Reçu** : 08 Aug 2023
N° de laboratoire : 02574438 **Diagnostiqué** : 10 Aug 2023
Numéro unique : 5619489 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: BottomAnalysis, FILTERPATCH, 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.