



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

INTERNATIONAL 345

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		PC0075408	PC0066945	PC0066840
Date d'échant.		Client Info		08 Jun 2023	03 Apr 2023	09 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		295468	277421	256429
Âge de l'huile	kms	Client Info		18047	68861	48169
Âge du filtre	kms	Client Info		18047	68861	48169
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

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	11	25	18
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	9	7
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE

CONTAMINATION

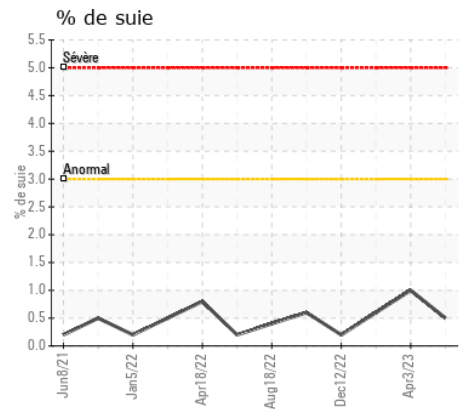
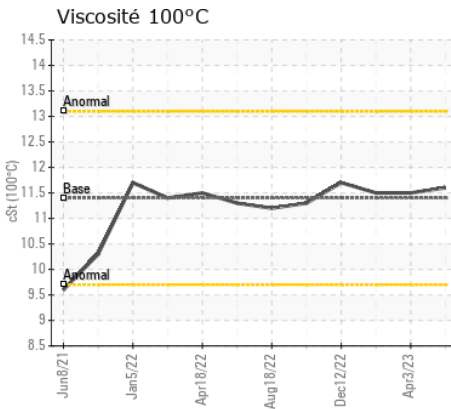
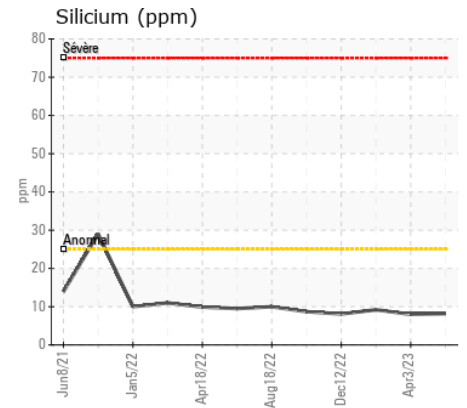
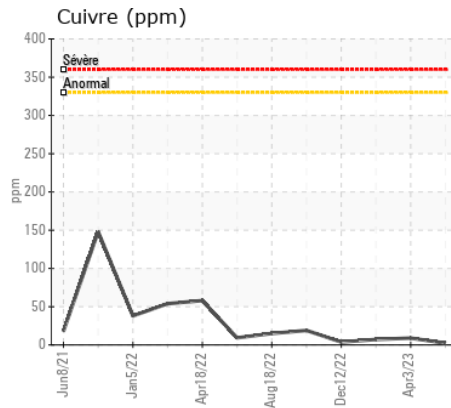
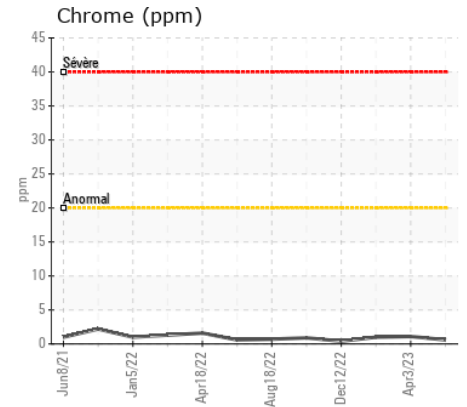
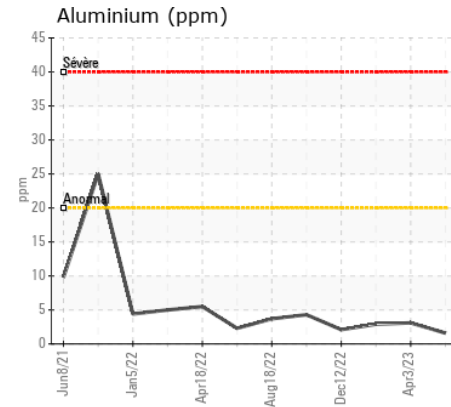
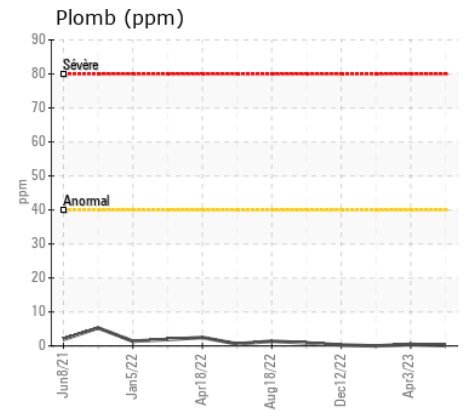
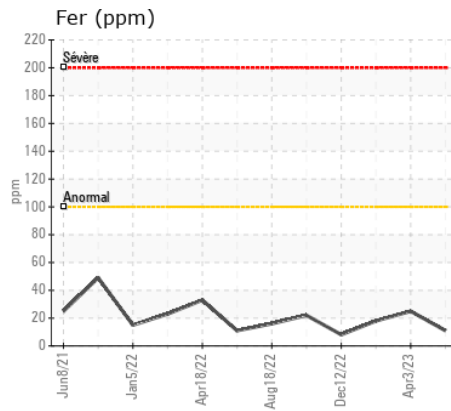
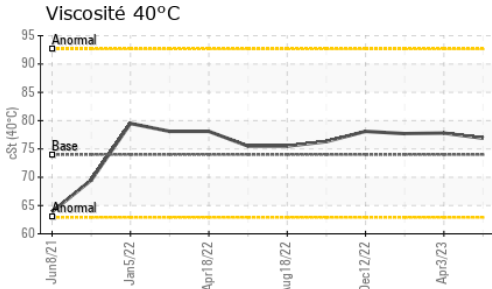
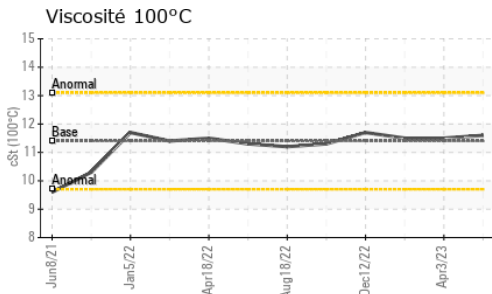
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	8	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	0
Essence		WC Method	>2.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	1	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.0	9.7	9.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.1	22.0	22.8
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)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	59	63	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	983	980	1022
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1045	1177	1177
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1044	1011	1111
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1175	1196	1238
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2564	2472	2627
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.8	16.4	15.9
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	76.9	77.8	77.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.6	11.5	11.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	143	139	140



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0075408
N° de laboratoire : 02577329
Numéro unique : 5630389
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI, Visual)

Reçu : 22 Aug 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.

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