



Identité de la machine

3009

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluide

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (22 LTR)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le système d'injection de carburant. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

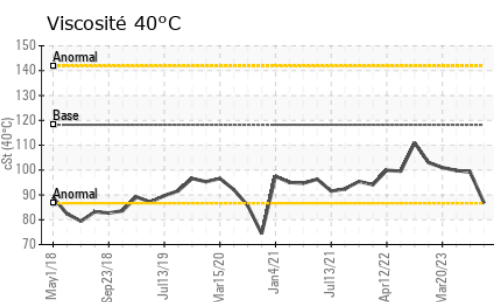
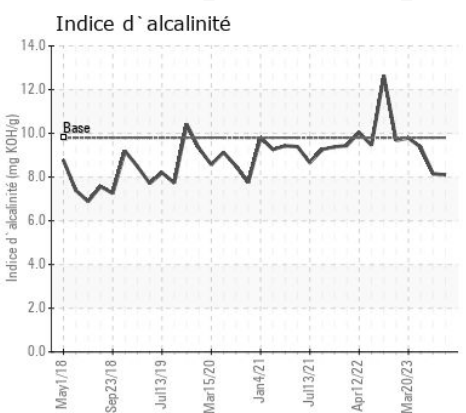
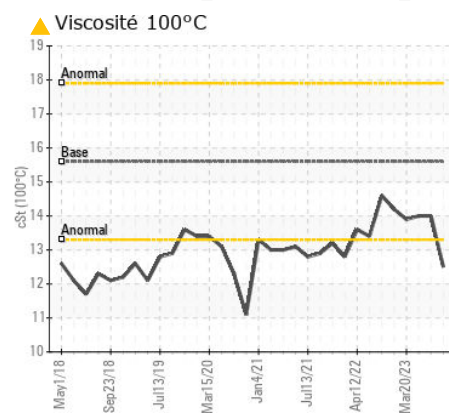
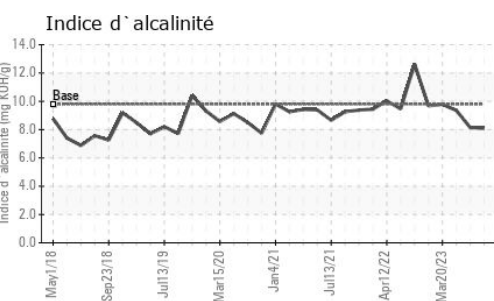
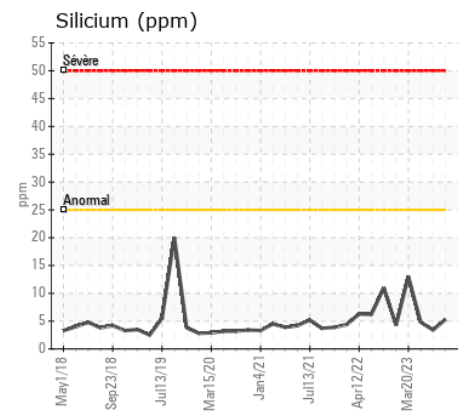
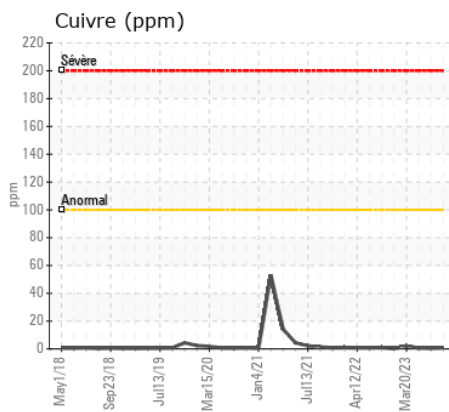
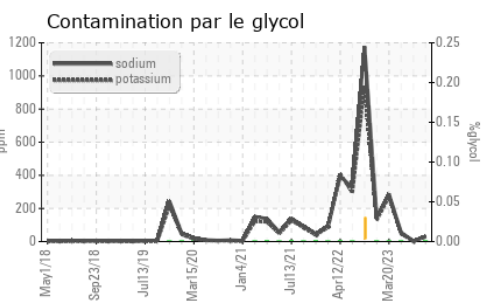
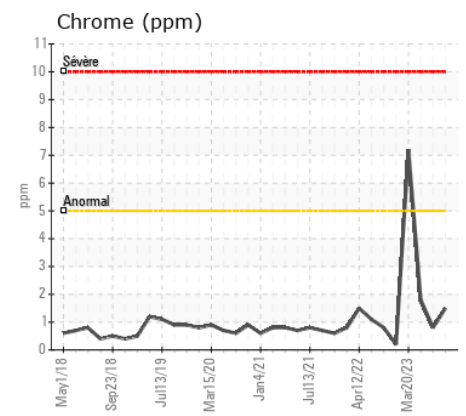
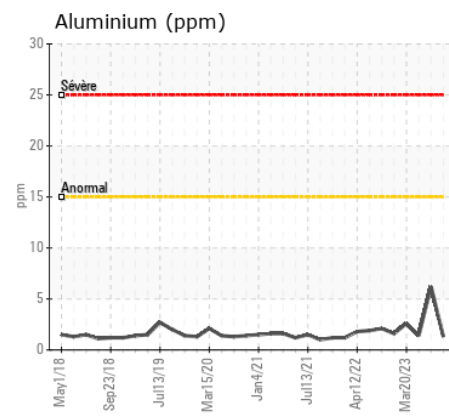
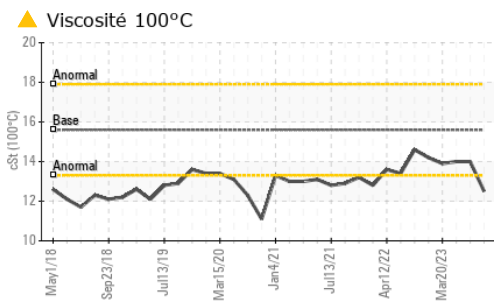
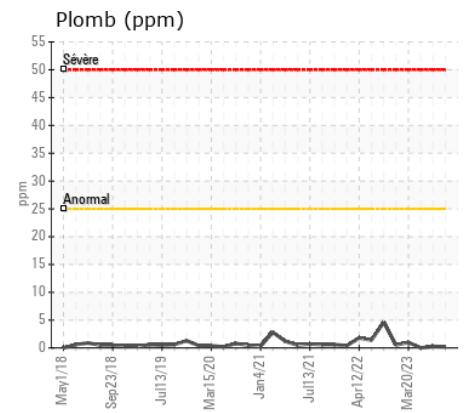
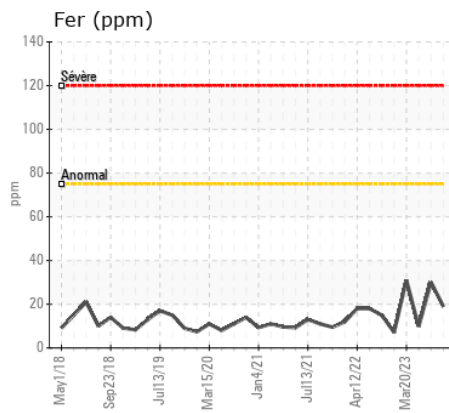
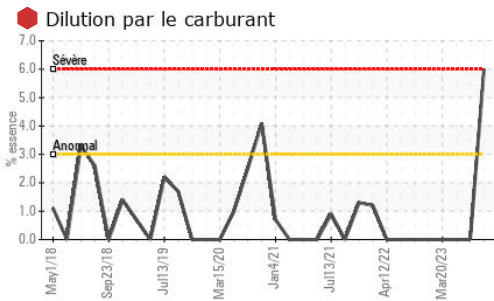
CONTAMINATION

Quantité élevée de carburant dans l'huile. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

| Test | UOM | Method | Limit/Abn | Current | History1 | History2 |
|--------------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | | Client Info | | PC0073967 | PC0073537 | PC0063191 |
| Date d'échant. | | Client Info | | 08 Jun 2023 | 28 Apr 2023 | 07 Apr 2023 |
| Âge d la Machine | kms | Client Info | | 0 | 0 | 593936 |
| Âge de l'huile | kms | Client Info | | 15950 | 7854 | 3744 |
| Âge du filtre | kms | Client Info | | 15950 | 7854 | 3744 |
| Huile changée | | Client Info | | Changed | Changed | Changed |
| Filtre changé | | Client Info | | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | | | | SEVERE | NORMAL | NORMAL |
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >75 | 19 | 30 | 10 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 2 | <1 | 2 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | <1 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | >2 | 0 | <1 | <1 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >2 | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | 1 | 6 | 1 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | <1 | <1 | 0 |
| 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 |
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | 5 | 3 | 5 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 28 | 2 | 48 |
| Essence | % | ASTM D7593* | >3.0 | 6 | <1.0 | <1.0 |
| Glycol | % | ASTM D7922* | | 0.0 | NEG | 0.0 |
| % de suie | % | ASTM D7844* | >6 | 0.8 | 1.4 | 0.3 |
| Nitration | Abs/cm | ASTM D7624* | >20 | 9.2 | 9.8 | 6.3 |
| Sulfatation | Abs/.1mm | ASTM D7415* | >30 | 20.7 | 21.8 | 18.6 |
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.2 | NEG | NEG | NEG |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 31 | 4 | 55 |
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 1 | 3 | 3 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | 60 | 58 | 58 | 60 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | <1 | <1 | <1 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 1010 | 939 | 917 | 940 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 1070 | 1005 | 1051 | 1057 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 1150 | 1031 | 1039 | 1068 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | 1270 | 1166 | 1157 | 1178 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 2060 | 2420 | 2455 | 2627 |
| Oxydation | Abs/.1mm | ASTM D7414* | >25 | 15.6 | 16.9 | 13.5 |
| Indice d'alcalinité | mg KOH/g | ASTM D2896* | 9.8 | 8.10 | 8.15 | 9.36 |
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 118.2 | 86.7 | 99.2 | 99.8 |
| Visc 100°C | cSt | ASTM D7279(m) | 15.6 | 12.5 | 14.0 | 14.0 |
| Indice de viscosité (VI) | Scale | ASTM D2270* | 139 | 140 | 143 | 142 |



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073967
N° de laboratoire : 02570560
Numéro unique : 5607606
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KV40, PercentFuel, VI)

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

Reçu : 18 Jul 2023
 Diagnostiqué : 19 Jul 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.