



Identité de la machine

**NO UNIT PC0063738**

Composant

**Moteur diesel**

Fluide

**NOT GIVEN (--- GAL)**

**RECOMMENDATION**

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

**USURE**

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Nous avons supposé que ce composant n'est pas en rodage (âge du composant non indiqué).

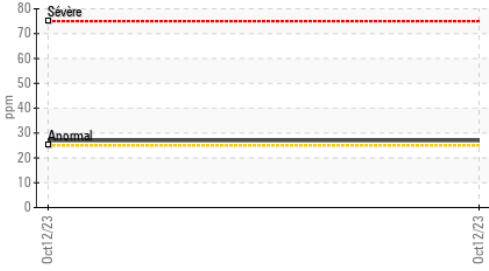
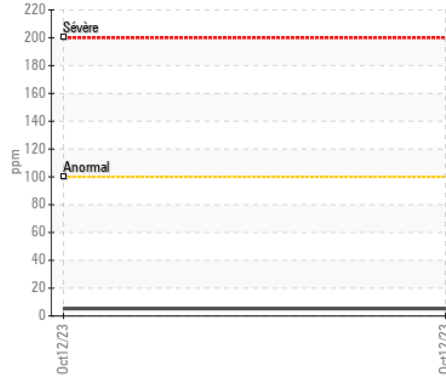
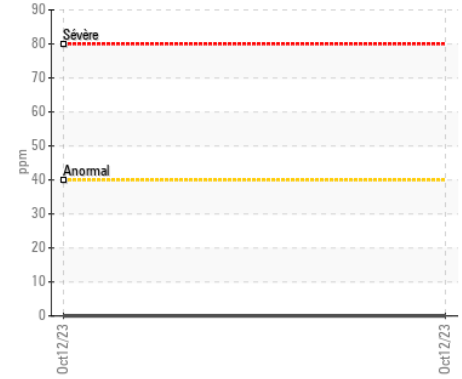
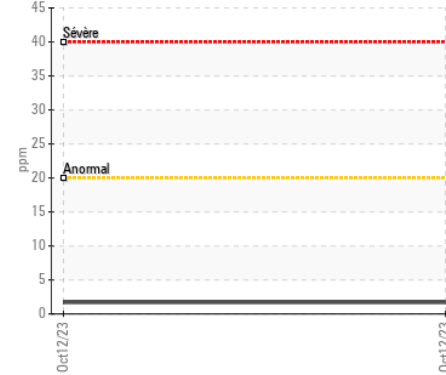
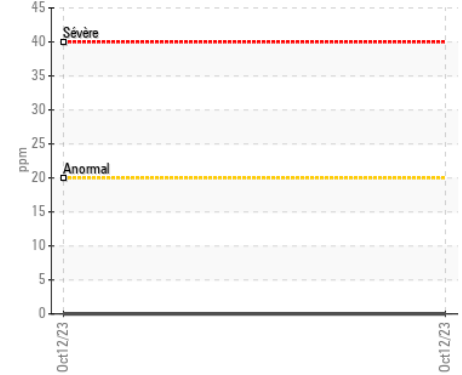
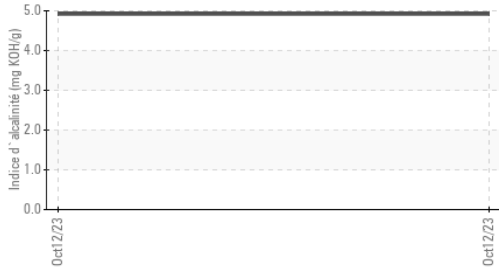
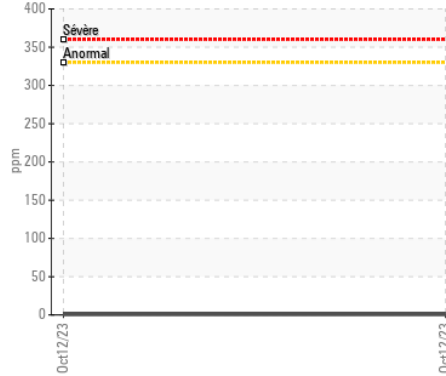
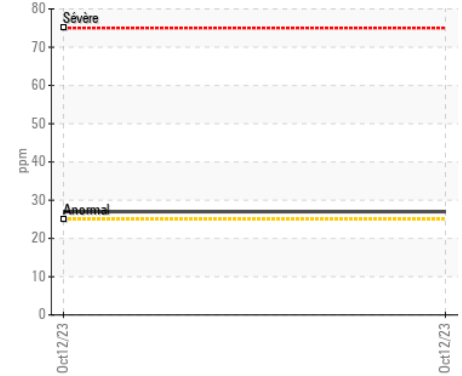
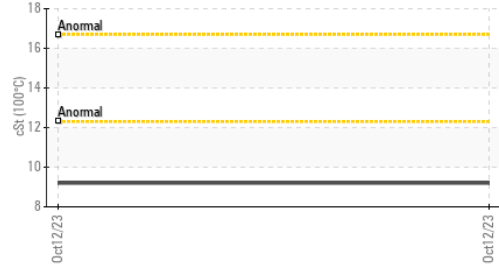
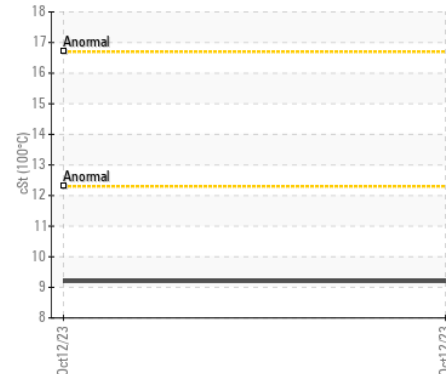
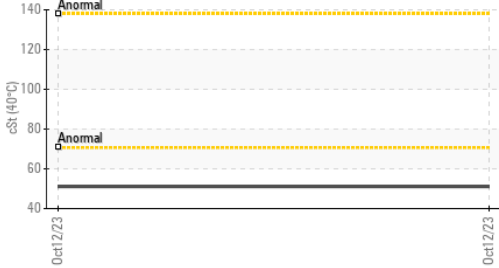
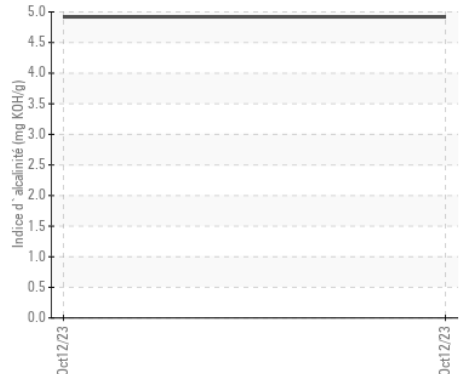
**CONTAMINATION**

Légère dilution de carburant dans l'huile. Concentration modérée de saleté dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. 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   |           | <b>PC0063738</b>   | ---      | ---      |
| Date d'échant.           |          | Client Info   |           | <b>12 Oct 2023</b> | ---      | ---      |
| Âge d la Machine         | hrs      | Client Info   |           | <b>0</b>           | ---      | ---      |
| Âge de l'huile           | hrs      | Client Info   |           | <b>0</b>           | ---      | ---      |
| Âge du filtre            | hrs      | Client Info   |           | <b>0</b>           | ---      | ---      |
| Huile changée            |          | Client Info   |           | <b>N/A</b>         | ---      | ---      |
| Filtre changé            |          | Client Info   |           | <b>N/A</b>         | ---      | ---      |
| Statut de l'échant.      |          |               |           | <b>ABNORMAL</b>    | ---      | ---      |
| Fer                      | ppm      | ASTM D5185(m) | >100      | <b>5</b>           | ---      | ---      |
| Chrome                   | ppm      | ASTM D5185(m) | >20       | <b>0</b>           | ---      | ---      |
| Nickel                   | ppm      | ASTM D5185(m) | >4        | <b>&lt;1</b>       | ---      | ---      |
| Titane                   | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>0</b>           | ---      | ---      |
| Argent                   | ppm      | ASTM D5185(m) | >3        | <b>&lt;1</b>       | ---      | ---      |
| Aluminium                | ppm      | ASTM D5185(m) | >20       | <b>2</b>           | ---      | ---      |
| Plomb                    | ppm      | ASTM D5185(m) | >40       | <b>0</b>           | ---      | ---      |
| Cuivre                   | ppm      | ASTM D5185(m) | >330      | <b>&lt;1</b>       | ---      | ---      |
| Étain                    | ppm      | ASTM D5185(m) | >15       | <b>0</b>           | ---      | ---      |
| Vanadium                 | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>0</b>           | ---      | ---      |
| Silicium                 | ppm      | ASTM D5185(m) | >25       | <b>▲ 27</b>        | ---      | ---      |
| Potassium                | ppm      | ASTM D5185(m) | >20       | <b>&lt;1</b>       | ---      | ---      |
| Essence                  | %        | ASTM D7593*   | >5        | <b>▲ 4.3</b>       | ---      | ---      |
| Glycol                   |          | WC Method     |           | <b>NEG</b>         | ---      | ---      |
| % de suie                | %        | ASTM D7844*   | >3        | <b>0</b>           | ---      | ---      |
| Nitration                | Abs/cm   | ASTM D7624*   | >20       | <b>10.6</b>        | ---      | ---      |
| Sulfatation              | Abs/.1mm | ASTM D7415*   | >30       | <b>21.6</b>        | ---      | ---      |
| Eau émulsifiée           | scalar   | Visual*       | >0.2      | <b>NEG</b>         | ---      | ---      |
| Sodium                   | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>3</b>           | ---      | ---      |
| Bore                     | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>99</b>          | ---      | ---      |
| Baryum                   | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>&lt;1</b>       | ---      | ---      |
| Molybdène                | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>69</b>          | ---      | ---      |
| Manganèse                | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>0</b>           | ---      | ---      |
| Magnésium                | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>487</b>         | ---      | ---      |
| Calcium                  | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>1203</b>        | ---      | ---      |
| Phosphore                | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>642</b>         | ---      | ---      |
| Zinc                     | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>737</b>         | ---      | ---      |
| Soufre                   | ppm      | ASTM D5185(m) |           | <b>2330</b>        | ---      | ---      |
| Oxydation                | Abs/.1mm | ASTM D7414*   | >25       | <b>13.8</b>        | ---      | ---      |
| Indice d'alcalinité      | mg KOH/g | ASTM D2896*   |           | <b>4.92</b>        | ---      | ---      |
| Visc 40°C                | cSt      | ASTM D7279(m) |           | <b>51.1</b>        | ---      | ---      |
| Visc 100°C               | cSt      | ASTM D7279(m) |           | <b>9.2</b>         | ---      | ---      |
| Indice de viscosité (VI) | Scale    | ASTM D2270*   |           | <b>163</b>         | ---      | ---      |

**▲ Silicium (ppm)****Fer (ppm)****Plomb (ppm)****▲ Dilution par le carburant****Aluminium (ppm)****Chrome (ppm)****Indice d'alcalinité****Cuivre (ppm)****▲ Silicium (ppm)****Viscosité 100°C****Viscosité 100°C****Viscosité 40°C****Indice d'alcalinité**

ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0063738  
**N° de laboratoire** : 02588850  
**Numéro unique** : 5657916  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI )

**Reçu** : 13 Oct 2023

**Diagnostiqué** : 17 Oct 2023

**Diagnostiqueur** : Kevin Marson

**TRANSDEV QUEBEC INC.**  
 210 BOUL. INDUSTRIEL  
 CHATEAUGUAY, QC  
 CA J6J 4Z2  
 Contact: Service Manager

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.

T:

F: