



8
1
2

SCNC

SKILLS CANADA
NATIONAL COMPETITION

OCMT

OLYMPIADES CANADIENNES
DES MÉTIERS ET
DES TECHNOLOGIES


SkillsCompétences
Canada
Edmonton2018

TÂCHE RELATIVE À LA TRANSMISSION
DRIVE TRAIN TASK /

MÉCANIQUE DE MACHINERIE LOURDE HEAVYEQUIPMENT SERVICES

NIVEAU POSTSECONDAIRE/
POST - SECONDARY



**Tâche relative
à la transmission**

(3 de 6)

Numéro du concurrent/de la concurrente _____ Heure de début _____

Nom du/de la juge _____ Heure de fin _____

Aperçu du concours

Durée : 2 heures
Équipement : Chargeuse Caterpillar
Nombre de tâches : 1

Tâche 1 : Déterminer la cause du système de transmission hydrostatique inopérant. **100 %**

Directives générales

Le Comité technique national (CTN) a tout le matériel dont vous aurez besoin.

En cas d'incertitude concernant une procédure à suivre, vous pouvez demander des explications à votre juge.

Des points peuvent être déduits si votre juge décide que vous devriez connaître la procédure.

Avant de commencer, vous devez passer en revue l'évaluation des dangers suivante avec votre juge pour pouvoir travailler en toute sécurité.



UTILISATION DE DOCUMENTS



CAPACITÉ DE RAISONNEMENT

Évaluation des dangers

L'évaluation des dangers a pour but de discuter des **4 dangers** suivants et des mesures à prendre pour les neutraliser.

Danger 1 : Des objets lourds peuvent tomber de l'établi et vous blesser aux pieds.



- Assurez-vous que tous les objets sur l'établi ne seront pas heurtés accidentellement.
- Conservez votre aire de travail propre.

Danger 2 : Toucher aux fluides de lubrification peut irriter la peau.



- Vous pouvez utiliser des gants en latex et des chiffons d'essuyage.

Danger 3 : Les rebords tranchants des pièces peuvent couper la peau.



- Gardez les mains à bonne distance des rebords tranchants.

Danger 4 : Vous pouvez vous blesser au dos en soulevant des composants lourds.



- Utilisez l'appareil de levage déplaçable qui permet de lever les composants lourds.
- Le ou la juge pourra vous aider à soulever des composants lourds, au besoin.

J'ai lu l'évaluation des dangers et le ou la juge m'a donné les explications appropriées.

Je comprends les dangers et je prendrai les mesures nécessaires pour les éviter.

Nom du concurrent/de la concurrente _____

Nom du/de la juge _____

Date _____

Évaluation

Nombre de points possible : **16,7**

Compétences évaluées
a. Utilisation de l'équipement de sécurité, aire de travail sans danger et propre
b. Bonne utilisation et bonne interprétation des guides d'entretien et des diagrammes
c. Réparations effectuées selon un ordre logique
d. Bonne utilisation des outils
e. Ajustement précis des composants
f. Mesures précises
g. Excellente exécution du travail (Documentation)
h. Détermination des pannes et identification des codes et des composants



Question

Si vous ne pouvez pas effectuer une tâche, demandez l'aide de votre juge.



UTILISATION DE DOCUMENTS



CAPACITÉ DE RAISONNEMENT

Tâche 1 de 1 : Déterminer la cause du système de transmission hydrostatique inopérant. 100 %

Suivez les procédures du fabricant afin d'effectuer la tâche suivante de façon sécuritaire, appropriée et précise :

1. Retirer un ensemble essieu moteur du carter de pont.
2. En style télégraphique, décrivez brièvement vos constatations ou les composants non conformes aux spécifications.



Question

Si vous ne pouvez pas effectuer une tâche, demandez l'aide de votre juge.



UTILISATION DE DOCUMENTS



CAPACITÉ DE RAISONNEMENT

