

## Tool Instruction Système de gestion du nettoyage

4328213R1

Tool Number: 12-353-01A



0000293657

Figure 1. Système de gestion de nettoyage de 12-353-01A.

### Fonction

Le système de gestion de nettoyage est conçu pour rincer divers composants du véhicule (tels que les composants du système de refroidissement et des échangeurs de chaleur) avec une solution de nettoyage et de l'air comprimé.

## Application(s)

Laveur de composants d'usage général



**GOVERNMENT REGULATION:** Les liquides du moteur (huile, carburant et liquide de refroidissement) peuvent présenter des risques pour la santé et pour l'environnement. Manipulez tous les liquides et les autres matériaux contaminés (comme les filtres et les chiffons) conformément aux règlements en vigueur. Recyclez ou jetez les liquides, les filtres et les autres matières contaminées du moteur conformément aux règlements locaux.

**! AVERTISSEMENT:** Pour éviter des blessures ou la mort, lisez les « Consignes de sécurité » dans le *Manuel d'entretien du moteur* ou le *Guide de diagnostic du moteur* pour éviter des blessures graves, voire mortelles.

**! AVERTISSEMENT:** Pour éviter des blessures graves, voire mortelles, essuyez immédiatement toute tache de liquide moteur sur votre peau. Nettoyez la peau et les ongles avec un produit nettoyant pour les mains et lavez-les avec du savon et de l'eau. Lavez ou jetez les vêtements et chiffons contaminés par des liquides provenant du moteur.

**! AVERTISSEMENT:** Garez le véhicule sur une surface plane, arrêtez le moteur, serrez le frein de stationnement et calez les roues pour empêcher le véhicule de se déplacer dans les deux sens. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.

**! AVERTISSEMENT:** Portez toujours des lunettes de protection lors de l'entretien d'un véhicule. Le non-respect de ces précautions pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.

**! AVERTISSEMENT:** Portez toujours des gants de protection lorsque vous travaillez avec des liquides de moteur. Le non-respect de ces précautions pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.

**! AVERTISSEMENT:** Pour prévenir des lésions corporelles, voire la mort, laissez le moteur de refroidir avant de vidanger le liquide de refroidissement.

**! AVERTISSEMENT:** Pour prévenir les blessures ou la mort, utilisez ce produit dans un endroit bien ventilé et évitez de respirer le brouillard ou les vapeurs chaudes.

## Tool Contents

Table 1

Image	Numéro d'outil	Qté	Description
 <p>0000293672</p>	12-353-01A	1	Système de gestion du nettoyage
 <p>0000293673</p>	12-353-01-01	1	Minuteur
 <p>0000293666</p>	12-353-01-02	1	Tuyau d'arrivée de la pompe
 <p>0000293664</p>	12-353-01-03	1	Tuyau de retour
 <p>0000293663</p>	12-353-01-06	2	Capuchon de verrouillage de came

## Tool Contents (cont.)

Table 1. (cont.)

Image	Numéro d'outil	Qté	Description
 <p>0000293668</p>	<p>12-353-01-07 12-353-01-07A</p>	<p>1 1</p>	<p>Soufflante Trousse de soufflante</p>
 <p>0000160075</p>	<p>4328213R1</p>	<p>1</p>	<p>Directives d'utilisation de l'outil</p>

## Instructions

### CONFIGURATION ET PRÉPARATION

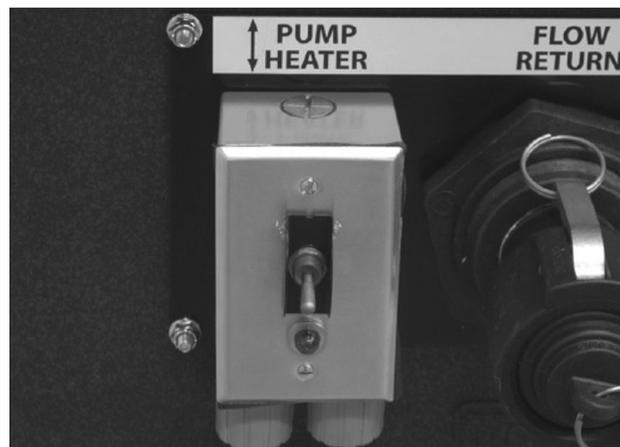
1. Assurez-vous que le réservoir du système est propre et inspectez le manchon filtrant. Reportez-vous au manuel d'entretien, au bulletin de service ou tout autre document approprié, et remplacez le manchon filtrant si indiqué.



0000293661

**Figure 2. Marques de mesure du réservoir.**

2. Remplissez le réservoir du CMS avec un mélange de solution approprié. Reportez-vous au manuel d'entretien, au bulletin de service ou tout autre document approprié en ce qui concerne les mesures de solutions détaillées nécessaires pour les composants particuliers à nettoyer. Le système de gestion du nettoyage est muni de points de repère afin de faciliter les mesures précises (Figure 2).



0000293660

**Figure 3. Commutateur Pompe / Chauffage.**

## Instructions (cont.)

3. Tournez le commutateur vers le bas, en position HEATER (CHAUFFAGE) (Figure 3) avant de démonter le camion.
4. Reportez-vous au manuel d'entretien, au bulletin de service ou tout autre document approprié pour les procédures de connexion des adaptateurs aux composants appropriés.
5. Branchez les tuyaux de liquide au système de gestion du nettoyage et à l'adaptateur de nettoyage approprié.

## PROCÉDURE DE NETTOYAGE



0000293658

**Figure 4. Minuteur**

1. Réglez et démarrez le minuteur (Figure 4). Reportez-vous au manuel d'entretien, au bulletin de service ou tout autre document approprié pour des instructions détaillées.
2. Allumez la pompe du système de gestion du nettoyage.
3. Débranchez et inversez les tuyaux de l'adaptateur de nettoyage.
4. Répétez les étapes 1 et 2.

## VIDANGE DES FLUIDES ET RETRAIT DU MATÉRIEL

**REMARQUE:** Assurez-vous que le capuchon de verrouillage de came est correctement installé pour éviter une décharge accidentelle de liquide.

**REMARQUE:** Selon les composants à nettoyer, il peut être nécessaire de protéger l'intérieur du véhicule contre les pulvérisations.

1. Installez un capuchon de verrouillage de came ou placez un bouchon sur les orifices ouverts des composants.
2. Raccordez la soufflante au flexible de DÉBIT EN PROVENANCE DE LA POMPE. Placez le tuyau d'évacuation provenant du composant dans un égout ou dans un récipient adapté et ouvrez la vanne de vidange.
3. Faites fonctionner la soufflante jusqu'à ce que l'eau sortant du flexible de vidange s'égoutte (approx. de 2 à 3 minutes)
4. Inversez le capuchon de verrouillage de came et le flexible de DÉBIT EN PROVENANCE DE LA POMPE et répétez l'étape 3.

## **Instructions (cont.)**

5. Vidangez le TUYAU D'ARRIVÉE DE LA POMPE, le TUYAU DE RETOUR et le réservoir. Laissez les composants sécher complètement.
6. Rangez les composants du système dans le réservoir pour la prochaine utilisation.

## **ACCESSOIRES**

Pour une liste complète des accessoires disponibles, veuillez vous référer au catalogue d'outils d'entretien Navistar.

## **Coordonnées et ressources**

Si vous désirez commander des outils supplémentaires ou que vous avez besoin de pièces de rechange, reportez-vous au catalogue des outils d'entretien de Navistar. Si vous avez des questions, des préoccupations ou des commentaires, veuillez contacter le Centre de soutien d'outils d'entretien Navistar :

- Soumettez un dossier de cas iKNow pour outil d'entretien
- Téléphone : 800-365-0088 (sans frais)