



PREVOST

ENREGISTRÉ - REGISTERED
ISO 9001 & ISO 14001

INFORMATION DE MAINTENANCE

Im02-08



DATE :	Mai 2002	SECTION :	07 - Transmission
SUJET :	REPLISSAGE EN USINE AVEC L'HUILE TRANSYND ET RÉVISION DES INTERVALLES DE CHANGEMENT D'HUILE/FILTRE DE LA TRANSMISSION		

Remarque importante : Cette modification est recommandée par Prévost Car dans le but d'améliorer les performances de votre véhicule. Noter par contre, qu'aucun remboursement ne sera accordé pour l'exécution de cette modification.

APPLICATION

Modèle	VIN	
Autocars XLII-45 Année modèle: 2002	À partir du 2PCX3349721027834	
Carrosseries pour conversion XLII W0, W5 & WE Année modèle: 2002	À partir du 2PCW3349321027826	
Autocars H3-41, H3-45 Année modèle: 2003	À partir du 2PCH3349231014432	
VIP-45 Année modèle: 2003	À partir du 2PCV3349031014433	

DESCRIPTION

Le type d'huile utilisée et la fréquence des changements ont une très forte influence sur la performance et la fiabilité des transmissions automatiques pour utilisation sévère. Les transmissions Allison sont maintenant remplies d'huile TranSynd™. Cette information de maintenance décrit selon l'utilisation, les intervalles de changement d'huile et de filtres présentement en vigueur. Pour de plus amples renseignements, voir le bulletin de service de «Allison Transmission» 10-TR-99, Rév.B.

ÉQUIPEMENT TOUCHÉ :

Séries B 3/4/500

PREMIER NUMÉRO DE SÉRIE :

HD/B 500/T 425/T 450/T 525

No série 6610092269

MARCHE À SUIVRE

Avertissement : Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur, placer l'(es) interrupteur(s) principal(aux) à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

Le changement d'huile initial des transmissions Allison doit être effectué selon les critères suivants :

Gamme de produits MD/HD Filtre principal 8 000 km (5 000 miles) 200 heures

Un nouvel ensemble de changement initial de filtre principal est maintenant disponible pour les transmissions de la gamme de produits MD/HD. L'ensemble de changement initial de filtre principal (ensemble pour module de 2 po n/p 29540495) contient seulement un filtre de la série «Gold» et tous les joints plats et d'étanchéité nécessaires pour effectuer le premier changement initial de filtre principal à 8 000 km (5 000 miles) 200 heures.

Pertes d'huile lors d'un changement de filtre de la gamme de produits MD/HD :

Lors d'un changement initial de filtre principal ou lors des changements de filtres principal ou de lubrification aux intervalles recommandés, les pertes d'huiles approximatives pour chaque filtre sont les suivantes :

Filtre principal = 1,9 litres (2 pintes)

Filtre de lubrification = 7,6 litres (8 pintes)

Filtres de la série Gold de la gamme de produits MD/HD :

Les filtres de la série «Gold» de la gamme de produits MD/HD de Allison sont disponibles depuis le 1^{er} janvier 2002. Les filtres de la série «Gold» de la gamme de produits MD/HD permettent d'augmenter les intervalles de changement d'huile et de filtres lorsqu'ils sont utilisés avec l'huile TranSyndTM ou un équivalent à TES 295. Les filtres de la série «Gold» de la gamme de produits MD/HD peuvent être identifiés par le numéro de série 29538231 ou 29538232 gravé dans le bouchon du filtre.

Remarque : L'augmentation des intervalles de changement d'huile TranSyndTM et de filtres de la gamme de produits MD/HD n'est permise que lorsque les filtres de la série «Gold» de Allison sont utilisés.

Ensemble filtre de la série «Gold» en vigueur : ensemble pour module de 2 po n/p 29540493

Séries HD/B 500/T 400/T 500

Module de commande de 2 po (1.75 approximativement) (voir la figure 1)

– Commander l'ensemble n/p 29540493

Intervalles de changement d'huile et de filtres recommandés (TranSyndTM/Fluide TES 295)

UTILISATION SÉVÈRE				UTILISATION GÉNÉRALE			
Huile	Filtres			Huile	Filtres		
	Principal	Internes	Lubrification		Principal	Internes	Lubrification
(80 000 km) 50,000 Miles 24 Mois	(80 000 km) 50,000 Miles 24 Mois	Remise en état	(80 000 km) 50,000 Miles 24 Mois	240 000 km 150,000 Miles 48 Mois	(80 000 km) 50,000 Miles 24 Mois	Remise en état	(80 000 km) 50,000 Miles 24 Mois

Utilisation sévère: Tous les ralentisseurs, autoroute/hors route, camions à ordures, autobus de transport urbain et autocars avec cycle de service comportant plus d'un (1) arrêt par mile.

Utilisation générale: Autocars avec cycle de service comportant moins d'un ou égal à un (1) arrêt par mile et toutes les autres utilisations.

Les conditions locales, la sévérité de l'utilisation ou le cycle de service peuvent exiger des intervalles de changement d'huile qui diffèrent de ceux recommandés par Allison Transmission. Une analyse des huiles peut grandement optimiser les intervalles de changement d'huile et assurer la protection de la transmission. **Les filtres doivent être changés aux intervalles recommandés ou avant.**

Disposition des déchets:

Les déchets et les pièces polluantes doivent être disposées selon les lois, codes ou règlements environnementaux applicables (Municipal, Provincial / État, Fédéral).

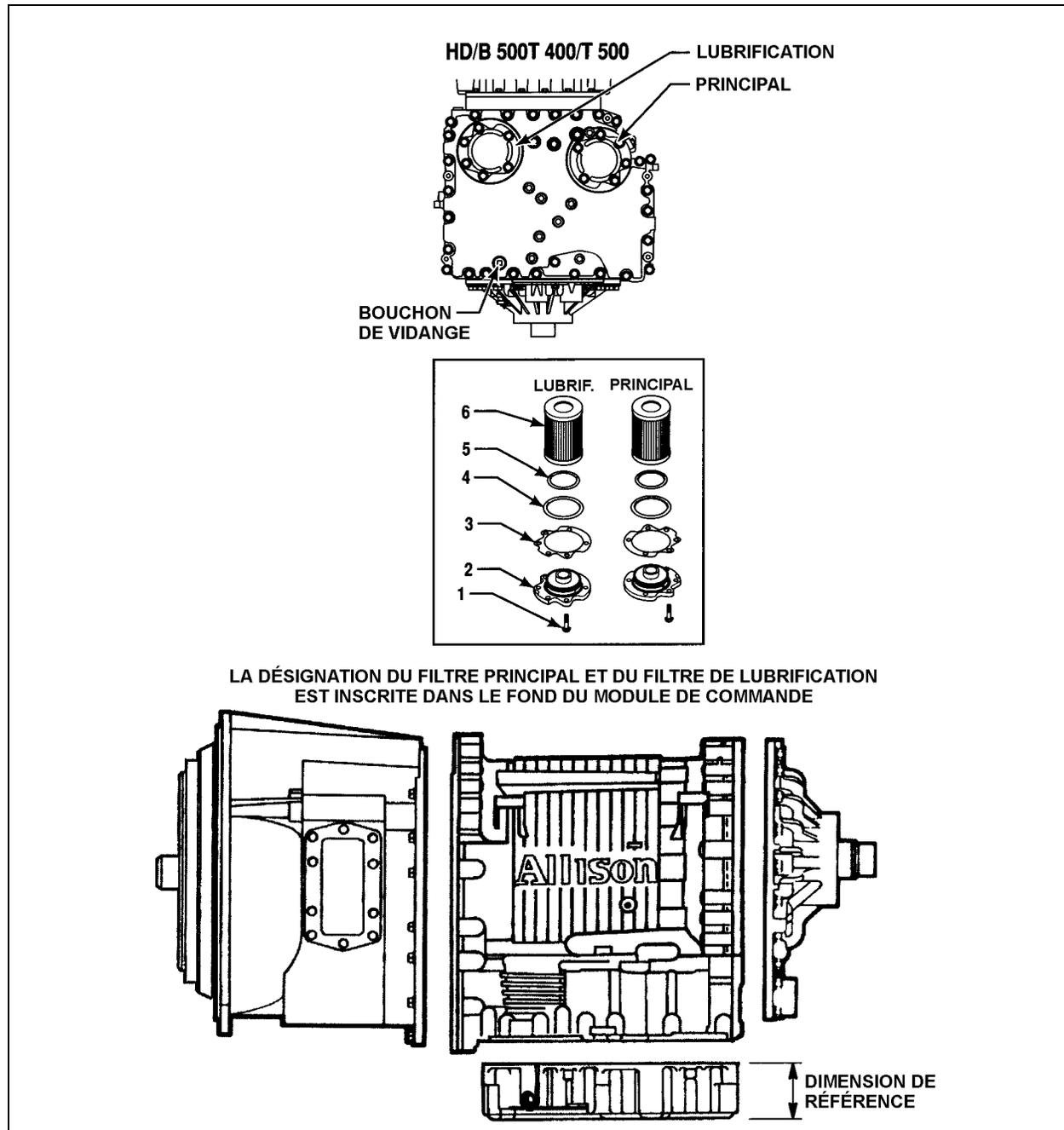


FIGURE 1

07074