

## Tableau des affectations de liquide de refroidissement

Véhicule	Année(s)-modèle(s)								
	Pre-1999	1999-2001	2002	2003	2004-2008	2009	2010	2011	2012
<b>Ford</b>									
Crown Victoria	V	VJ	VJ	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	S.O.
Econoline (Série E)	V	VJ	VJ (avant 7/1/02) J (à partir du 7/1/02)	J	J	J	J	J	J
Edge	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J (avant 19/1/09) VF (à partir du 19/1/09)	VF	VF (avant 11/7/11) O (à partir du 11/7/11)	O
Ranger électrique	S.O.	VJ	VJ	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Escape	S.O.	VJ	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	J (avant 16/11/10) O (à partir du 16/11/10)	O
Escort	V	VJ	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Excursion	S.O.	VJ	J	J	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Expedition	V	VJ	VJ	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J (avant 22/2/10) O (à partir du 22/2/10)	O	O
Explorer, Explorer Sport, et Explorer Sport Trac	V	VJ	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	VF	VF (avant 11/7/11) O (à partir du 11/7/11)
F150 - F550 (usine de Cuautitlan)	V	VJ	VJ (avant 4/2/02) J (à partir du 4/2/02)	J	J	J	S.O.	S.O.	S.O.
F250 - F550 (usine de camions du Kentucky)	V	VJ	J	J	J	J	J	O	O
F150 - F550 (toutes les autres usines)	V	VJ	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	O	O
Fiesta	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	O	O
Flex	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J (avant 19/1/09) VF (à partir du 19/1/09)	VF	VF	VF (avant 11/7/11) O (à partir du 11/7/11)
Freestar	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Focus	S.O.	VJ	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	J	O
Fusion	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J	J (avant 6/7/09) VF (à partir du 6/7/09)	VF	VF (avant 15/8/11) O (à partir du 15/8/11)
Mustang (et compris Cobra)	V	VJ	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	O	O
Ranger	V	VJ	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J	J	J	S.O.
Super Duty F53 Châssis nu (Trumac)	V	VJ	J	J	J	J	J	J	J
Taurus	V	VJ	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	J (avant 18/5/09) VF (à partir du 18/5/09)	VF	VF	VF (avant 11/7/11) O (à partir du 11/7/11)
Thunderbird	S.O.	S.O.	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	J	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Transit Connect	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	O	O	O
Windstar	V	VJ	VJ	VJ (avant 15/7/02) J (à partir du 15/7/02)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Tous les autres véhicules sauf indication contraire	V	VJ	S.O.	S.O.	J	J	S.O.	S.O.	S.O.

## Tableau des affectations de liquide de refroidissement

Véhicule	Année(s)-modèle(s)								
	Pre-1999	1999-2001	2002	2003	2004-2008	2009	2010	2011	2012
<b>Lincoln</b>									
Aviator	S.O.	S.O.	S.O.	J	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Blackwood	S.O.	VJ	VJ (avant 15/7/02)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
			J (à partir du 15/7/02)						
Continental	V	VJ	VJ (avant 15/7/02)	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
			Y (à partir du 15/7/02)						
LS	S.O.	VJ	VJ (avant 15/7/02)	J	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
			J (à partir du 15/7/02)						
MKS	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J (avant 18/5/09)	J (avant 18/5/09)	VF	VF (avant 11/7/11)
						VF (à partir du 18/5/09)	VF (à partir du 18/5/09)		O (à partir du 11/7/11)
MKT	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	VF	VF	VF (avant 11/7/11)
									O (à partir du 11/7/11)
MKX	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J (avant 1/19/09)	VF	VF (avant 11/7/11)	O
						VF (à partir du 1/19/09)			O (à partir du 11/7/11)
MKZ	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J	J (avant 6/7/09)	VF	VF (avant 15/8/11)
							VF (à partir du 6/7/09)		O (à partir du 15/8/11)
Navigator	V	VJ	VJ (avant 15/7/02)	J	J	J	J (avant 22/2/10)	O	O
			J (à partir du 15/7/02)				O (à partir du 22/2/10)		
Town Car	V	VJ	VJ (avant 15/7/02)	J	J	J	J	J	S.O.
			J (à partir du 15/7/02)						
Tous les autres véhicules sauf indication contraire	V	S.O.	S.O.	S.O.	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
<b>Mercury</b>									
Cougar	V	O	O	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Grand Marquis	V	VJ	VJ (avant 15/7/02)	J	J	J	J	J	S.O.
			J (à partir du 15/7/02)						
Sable	V	VJ	VJ (avant 15/7/02)	J	J	J (avant 18/5/09)	S.O.	S.O.	S.O.
			J (à partir du 15/7/02)			VF (à partir du 18/5/09)			
Marauder	S.O.	S.O.	S.O.	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
			VJ (avant 15/7/02)						
Mariner	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J	J	J	J (avant 16/11/10)
									O (à partir du 16/11/10)
Milan	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	J	J (avant 6/7/09)	VF	S.O.
							VF (à partir du 6/7/09)		
Monterey	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Mountaineer	V	VJ	VJ (avant 15/7/02)	J	J	J	J	S.O.	S.O.
			J (à partir du 15/7/02)						
Tous les autres véhicules sauf indication contraire	V	VJ	VJ	S.O.	J	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

**Notes :**

**V** = Liquide de refroidissement vert conforme à la norme Ford ESE-M97B44-A (Motorcraft® Premium Engine Coolant, VC-5 et VC-5-B (aux É.-U.), Antigel/Liquide de refroidissement de haute qualité Motorcraft®, CXC-10 (au Canada))

**VJ** = Rempli en usine de liquide de refroidissement vert. Remplacer selon les intervalles établis pour le liquide de refroidissement vert, ou encore Or mais en respectant les conditions importantes suivantes :

- I. Si le liquide de refroidissement vert est bien purgé du circuit de refroidissement et que le circuit est ensuite rempli de liquide de refroidissement Or, on peut alors suivre les intervalles d'entretien (purge) établis pour le liquide de refroidissement Or.
- II. Si le liquide de refroidissement vert n'est pas complètement purgé du circuit de refroidissement (par ex. si l'on utilise du liquide de refroidissement Or pour le remplissage), il importe alors de suivre les intervalles d'entretien (purge) établis pour le liquide de refroidissement vert.
- III. Le liquide de refroidissement vert doit être utilisé pour tous les véhicules d'avant 1999, ainsi que toutes les années-modèles de Mercury Villager.

**O** = Liquide de refroidissement orange conforme à les normes Ford WSS-M97B44-D ou WSS-M97B44-D2 (Antigel/liquide de refroidissement orange pré-dilué Motorcraft®, VC-3DIL-B et VC-3DIL-BD (aux É.-U.) et CVC-3DIL-B et CVC-3DIL-BD (au Canada))

**J** = Liquide de refroidissement Or conforme à la norme Ford WSS-M97B51-A1 (Liquide de refroidissement Or de qualité supérieure Motorcraft®, VC-7-B et VC-7-D (aux É.-U.) et CVC-7-B (au Canada))

**VF** = Liquide de refroidissement vert foncé conforme à la norme Ford WSS-M97B55-A (Liquide de refroidissement spécialisé vert Motorcraft®, VC-10-A2 (aux É.-U.) et CVC-10-A (au Canada))

## Usage des produits Motorcraft® conçus pour les circuits de refroidissement du moteur

Nom du liquide de refroidissement Motorcraft®	Motorcraft® Premium Engine Coolant (É.-U.) / Antigel/liquide de refroidissement de haute qualité Motorcraft® (Canada)	Liquide de refroidissement Or de qualité supérieure Motorcraft®	Liquide de refroidissement spécialisé vert Motorcraft®	Antigel/liquide de refroidissement orange prédilué Motorcraft®
Référence de pièce de rechange	VC-5 et VC-5-B (É.-U.) CXC-10 (Canada)	VC-7-B et VC-7-D (É.-U.) CVC-7-B (Canada)	VC-10-A2 (É.-U.) CVC-10-A (Canada)	VC-3DIL-B et VC-3DIL-BD (É.-U.) / CVC-3DIL-B et CVC-3DIL-BD (Canada)
Spécification Ford	ESE-M97B44-A	WSS-M97B51-A1	WSS-M97B55-A	WSS-M97B44-D ou WSS-M97B44-D2
<b>Utiliser avec les produits suivants :</b>				
Nécessaire de test d'antigel/liquide de refroidissement Acustrip® 3-Way HD, références de pièce Rotunda 328-00001 et 328-00006	Oui, mais conçu <i>uniquement</i> pour les véhicules équipés d'un moteur diesel	Oui, mais conçu <i>uniquement</i> pour les véhicules équipés d'un moteur diesel	Non	Oui, mais s'utilise <i>uniquement</i> tel que recommandé afin de vérifier toute contamination du liquide de refroidissement par des nitrates dans les Super Duty Série F 2011 et des années suivantes
Nécessaire d'essai de contamination pour antigel/liquide de refroidissement longue durée, référence de pièce Rotunda 328-00008	Non	Non	Non	Oui, mais s'utilise <i>uniquement</i> dans les Super Duty Série F 2011 et des années suivantes équipés d'un moteur diesel, tel que recommandé
VC-1 - Liquide de rinçage de haute qualité pour circuit de refroidissement Motorcraft®	Oui	Oui	Oui	Oui
VC-8 - Additif pour circuit de refroidissement de moteur diesel Motorcraft®	Oui, mais conçu <i>uniquement</i> pour les véhicules équipés d'un moteur diesel	Oui, mais conçu <i>uniquement</i> pour les véhicules équipés d'un moteur diesel	Non	Non
VC-9 - Nettoyant antirouille pour circuit de refroidissement du moteur Motorcraft® (pour usage industriel seulement)	Oui, mais s'utilise <i>uniquement</i> lorsque recommandé dans le Manuel de réparation ou par un bulletin technique (TSB)	Oui, mais s'utilise <i>uniquement</i> lorsque recommandé dans le Manuel de réparation ou par un bulletin technique (TSB)	Oui, mais s'utilise <i>uniquement</i> lorsque recommandé dans le Manuel de réparation ou par un bulletin technique (TSB)	Oui, mais s'utilise <i>uniquement</i> lorsque recommandé dans le Manuel de réparation ou par un bulletin technique (TSB)
VC-12 - Additif régénérateur pour liquide de refroidissement spécialisé orange Motorcraft®	Non	Non	Non	Oui, mais s'utilise <i>uniquement</i> dans les Super Duty Série F 2011 et des années suivantes équipés d'un moteur diesel, tel que recommandé