

**Tous les DVD-ROM INCAL peuvent être téléchargés sur**  
<https://www.cummins.com/support/digital-products-and-services-support/incal-support>

Vous trouverez ci-joint les DVD-ROM INCAL d'avril 2026.

Veillez prendre le temps de consulter les informations contenues dans cette lettre d'accompagnement pour plus de détails sur le contenu des DVD-ROM INCAL.

### Modifications des étalonnages

Les nouveaux codes d'étalonnage des modules de contrôle moteur (ECM) ont été publiés en utilisant le chiffrage standard de l'industrie pour tous les produits de moteurs à commande électronique. Ces codes d'étalonnage du MCE ne sont pris en charge que dans l'outil d'entretien électronique Cummins INSITE™ version 8.8.0 et ultérieure. Si les utilisateurs ne mettent pas à niveau, ils ne pourront pas utiliser d'étalonnages sur ces DVD INCAL téléchargés via QuickServe Online (QSOL) ou la recherche de code ECM/PDD INSITE. INSITE 8.8.0 et les versions plus récentes sont compatibles avec tous les DVD INCAL créés après mars 2022.

### Qu'est-ce que INCAL ?

Le 1<sup>er</sup> DVD contient des étalonnages pour les applications automobiles, les dispositifs de liaison de données programmables et des fichiers supplémentaires. Le 2<sup>e</sup> au 8<sup>e</sup> et une partie des 9<sup>e</sup> DVD contiennent des étalonnages pour les applications automobiles. Une partie du 9<sup>e</sup> au 12<sup>e</sup> et une partie des 13<sup>e</sup> DVD contient des étalonnages pour les applications industrielles. Le 13<sup>e</sup> DVD contient également des étalonnages pour les applications HHP/Power Gen. Pour plus de détails sur le DVD INCAL, veuillez consulter les listes ci-dessous.

### Fichiers supplémentaires :

Écran Cummins ED-4 - utilisé pour le système de panneau Marine C Command Connect et Connect Premier

### Avril 2026 DVD-ROM INCAL Contenu:

#### DVD 1 – Moteurs Automobiles

6.7N CM2380 D109B	B4.5 CM2220 B190B	C8.3G	ISB4.5/6.7 ISD4.5/6.7 CM2150 SN (Euro 4.5)
A10 CM2670 L157B	B4.5 CM2350/CM2450 B129B/B147B/B214B/B215B	ISB	ISB4.5/6.7 ISD4.5/6.7 CM2150 SN (Euro 5)
A7 CM2670 B205B	B4.5 CM2620 B158B	ISB - CM2150	ISB5.9G/ISC8.3G CM2180/CM2380 C101
A8.5 CM2670 L153B	B5.6 CM2670 B187B	ISB Daimler Chrysler	ISB6.7 G CM2180/CM2380 B118
Agility® Fuel Delivery System CM1881 AFS101	B5.9G	ISB/ISD4.5 CM2150 B119 ISB/ISD6.7 CM2150 B120	ISBe (4 and 6 Cylinder)
B2.5 CM2621 F160B	B6.2 CM2670 B156B	ISB/ISD6.7 CM2880 B126	ISBe2/3 - CM850
B3.0 CM2621 F161B	B6.2 CM2670 B202B	ISB3.9 CM2220 B107	ISBe4 (4 and 6 cylinder)
B4.0 CM2620 B154B	B6.7 CM2350 B121B/B141B/B179B	ISB4.5 CM2350 B104	ISC/ISL
B4.5 CM2220 B186B	C Gas/B Gas Plus	ISB4.5/6.7 ISD4.5/6.7 CM2150 SN	

## DVD 1 – PDD

Contrôleur de fluide d'échappement diesel d'après-traitement	Pompe électrique d'aspiration de carburant	Soupape de régulation de carburant	Actionneur d'accélérateur
Unité de dosage de fluide d'échappement diesel d'après-traitement	Pompe d'alimentation de carburant moteur	Module de commande d'allumage	Contrôleur d'actionneur turbo

## DVD 1 – Fichiers Supplémentaires

## DVD 2 – Moteurs Automobiles

B5.6 CM2670 B152B	B6.7 CM2670 B153B	B6.7 CM2670 B182B	BES CM2450 EV105B/EV107B/EV110B
B6.7 CM2350/CM2450 B135B/B148B/B216B/B217B	B6.7 CM2670 B163B	B6.7 CM2670 B188B	BES CM2450 EV109B
B6.7 CM2450 B155B	B6.7 CM2670 B167B/B168B/B169B	B6.7N CM2380 B150B	
B6.7 CM2450 B181B	B6.7 CM2670 B173B	B6.7N CM2380 B183B	

## DVD 3 – Moteurs Automobiles

B7.0 CM2670 B204B	ISB4.5 CM2620 E	ISB6.7 CM2250	ISD5 CM2620 EUVI
D2.5 CM2621 F162B	ISB5.9 CM2150 B111	ISB6.7 CM2350 B101	ISD6.7 CM2880 D101
<b>D3.0 CM2621 F163B</b>	ISB5.9 CM2880	ISB6.7 CM2350 B103/B142	ISD6.7 CM2880 D101
D4.0 CM2620 D103B	ISB5.9 CM2880 B110	ISB6.7 ISD6.7 CM2150	ISDE CM2150
D4.5 CM2620 D104B	ISB5.9 CM2880 B127	ISB-CM850	
D6.7 CM2670 D102B/D106B/D107B	ISB5.9 CM2880 B140	ISC CM2150	B6.7 G CMOH6.0 B125
D7.0 CM2670 B203B	ISB5.9 CM2880 B149	ISC/Transit Bus ISL8.3 - CM850	ISG12 G CMOH6.0 G111
F2.5 CM2620 F150B	ISB5.9 CM2880 B172	ISC8.3 CM2250	L8.9G CMOH2.0 L125B
F2.5 CM2621 F158B	ISB6.2 CM2670 E	ISD4.5 NSV/ISB5.9 NS4/ISDe6.7 NS4 CM2880 WFLD	

## DVD 4 – Moteurs Automobiles

F2.8 CM2620 F135B	ISF2.8 CM2220 F126	ISL CM2150	ISL9.5 NS5 2880E IAT
F2.8 CM2620 F136B	ISF2.8 CM2220 F129/ISF4.5 CM2220 F123	ISL G CM2180/CM2380	ISLe CM2150
F3.0 CM2621 F159B	ISF2.8 CM2220 IAN	ISL8.9 - CM850	ISLe4 (6 cylinder)
F3.8 CM2350 F132B	ISF2.8/3.8 CM2220	ISL8.9 CM2150 SN (Euro 5)	L Gas Plus
F3.8 CM2620 F137B/F138B	ISF2.8/3.8 CM2220 AN	ISL8.9 CM2670 E	L10G
F3.8 CM2620 F144B/F149B	ISF2.8/3.8 CM2220 IAN/F122	ISL8.9 CM2880 L112	L9 CM2350 L116B
F4.5 CM2620 F139B/F140B	ISF3.8 CM2220 AN	ISL8.9/9.5 CM2880 L138/L140	L9 CM2350/CM2450 L119B/L169B
F4.5 CM2620 F146B	ISF3.8 CM2220 F110/F116	ISL9 CM2150 SN	L9 CM2670 L128B
ISF2.8 CM2220 AN	ISF3.8 CM2220 F134B	ISL9 CM2150 SN (Euro 4.5)	L9 CM2670 L132B
ISF2.8 CM2220 EC/ECF2/ECCF2	ISF3.8 CM2220 IAN	ISL9 CM2250	L9N CM2380 L124B/L130B/L142B/L147B
ISF2.8 CM2220 F101	ISF3.8 CM2350 F109	ISL9 CM2350 L101/L123B	R2.8 CM2220 R101B
ISF2.8 CM2220 F117	ISF3.8 CM2350 F120B	ISL9 CM2350 L111	
ISF2.8 CM2220 F121	ISF3.8 CM2620 A	ISL9 CM2350A/L9 CM2450 L180B	
ISF2.8 CM2220 F122	ISF3.8/ISD4.5 CM2220 F103/D108/F115	ISL9.5 CM2150 SN	

DVD 5 – Moteurs Automobiles

Celect	ISM CM876	M10 CM2670 L156B	M8.5 CM2670 L154B
Celect Plus	ISM11 CM876 M103	M10 CM2670 L158B	Z10 CM2670 L159B
ISG11 CM2880 G106/G108/ISG12 CM2880 G107/G109	ISM11 CM876 SN	M10/Z10 CM2880 L172B/L173B/L176B/L177B	Z8.5 CM2670 L155B
ISM	ISM-Fuel Control Module - CM570	M12/M13 CM2670 M115B	
ISM - CM870	ISV5.0 CM3230 V104	M12/M13 CM2670 M116B	
ISM - CM875	L9 CM2450 L126B/L127B	M8.5 CM2670 L152B	

DVD 6 – Moteurs Automobiles

15N CM2380 M104B/M105B	ISX/ISZ13 CM2150 SN	ISX12N CM2380 X120B	N14 CM876 N108B
A12/X12 CM2670 X148B	ISX11.9/12/15 CM2250	M12/M13 CM2880 M119B/M120B	Signature/ISX
A13/X13 CM2670 X149B	ISX12 G CM2180/CM2380 EJ	M15 CM2670 M106B	Signature/ISX - CM870
ISX CM871	ISX12/15 CM2350 X101/X102	M15 CM2670 M107B/M108B/M109B	

DVD 7 – Moteurs Automobiles

ISX15 CM2250 SN	X12 CM2450 X137B	X13 CM2670 X122B
X11 CM2670 X126B	X12 CM2670 X121B/X136B	X15 CM2350 X114B/X116B
X12 CM2350 X119B	X12 CM2670 X136B	X15 CM2350 X123B/X15 CM2450 X154B

DVD 8 – Moteurs Automobiles

X15 CM2350 X123B/X15 CM2450 X155B	X15 CM2450 X142B	X15D CM2670 M118B
X15 CM2350/CM2450 X129B/X153B	X15 CM2450 XS2P	X15N CM2380 X150B
X15 CM2450 X124B/X134B	X15 CM2670 X145B	Z12/Z13 CM2670 M117B

DVD 9 – Moteurs Automobiles

ISZ13 CM2150 Z105	ISZ13 NSV 2880E IAT	Z14 CM2670 NSVI	Z15 CM2670 Z107B
ISZ13 CM2150 Z106B	ISZ14 E5 CM2880H	Z14 CM2670 Z103B	

DVD 9 – Moteurs Industriels

B3.9 CM2620 B171C/B211C	B4.5 CM2450 B229C	QSB3.3 CM2250 EC/B137	QSB5.9/44, 5.9/30, 4.5/30, 3.9/30
B4.5 CM2350 B146C/B159C	B4.5 CM2450 B230C	QSB4.5 CM2150 B108/QSB6.7 CM2150 B109	QSC8.3/QL9
B4.5 CM2350 B160M/B161M	B4.5 CM2450 IMOII	QSB4.5 CM2250 EC/B131	
B4.5 CM2450 B226C	QSB3.3 - CM2150	QSB4.5 CM2350 B106/B122/B144	

DVD 10 – Moteurs Industriels

480C-E	B6.7 CM2450 B1C	QSB3.9 CM2880 B138/QSB5.9 CM2880 B139	QSB5.9 CM2880 B115/QSB6.7 CM2880 B116
B5.9 CM2670 B166C/B212C	B6.7 CM2450 B207C/B208C/B209C/B210C	QSB4.5 CM2350 B174C	QSB6.7 CM2250 EC/B128
B6.7 CM2350 B136C/B157C	B6.7/B7 CM2670 B164C/B165C/B213C/B221C	QSB4.5 CM2670 B201C	QSB6.7/QL 9 CM2250 Komatsu

B6.7 CM2350 B198C	Komatsu StageV MR 6.7/8.9	QSB4.5/6.7 CM850(CM2850) / QSB5.9 CM850	
B6.7 CM2450 B177C	QSB 4.5/6.7/QSL 8.9 CM2350 KT4		

#### DVD 11 – Moteurs Industriels

F3.8 CM2350 F128C/F143C	F4.5 CM2450 F151C	QSB6.7 CM2670 B170C/B185C	QSC8.3 CM2880 C102
F3.8 CM2350 F154C	F4.5 CM2620 F141C	QSB6.7/QSL 9 CM2250	QSC8.3 CM850(CM2850)
F3.8 CM2450 F156C	F4.5 CM2620 F152C/F164C	QSB6.7/QSL8.9 CM2350 CSIV	QSF2.8 CM2880 F105/F114/F124/F131
F3.8 CM2450 F157C	F4.5 CM2620 F166C	QSB6.7/QSL8.9 CM2350 T4F	QSF2.8/3.8 CM2880 F104/F108/F112
F3.8 CM2450 F169C/F171C	L9 CM2670 L175C	QSB6.7-M CM2250	QSF3.8/F3.8 CM2350 F107/F118/F119/F125/F133C/F142C
F3.8 CM2450 F170C	QSB6.7 CM2350 B105/B130/B145	QSB7 CM2880 B117/QSL9.3 CM2880 L113	

#### DVD 12 – Moteurs Industriels

Celect Plus Industrial	L9 CM2350 L151C	Next Generation Cense CM2330	QSL9 CM850(CM2850)
CENSE	L9 CM2450 L149M/L150M/L170M	PIM	QSM11
Centinel	L9 CM2450 L164C/L165C	QSG12/X12 CM2350 G110/G113/X144C	QSM11 CM876 Power Gen/QSM11 CM876 M101/M102M
CENTRY	L9 CM2450 L166C	QSL9 CM2250 L106	QSN14 CM876 N103/N105
Centry CM2940	L9 CM2670 L134C/L135C/L136C/L137C/L168C/ L171C	QSL9 CM2250 L115	QSNT14 CM876 N102
L9 CM2350 L120C/L129C/L133C	M14 CM2670 M111C/M15 CM2670 M112C	QSL9 CM2350 L102/L118/L122	
L9 CM2350 L148C	M15 CM2670 M114C	<b>QSL9 CM2450 L181C/L182C</b>	

#### DVD 13 – Moteurs Industriels

QSX15 CM2250 ECF/X115	VTA903 CM2250 V105	X15 CM2350 X132C	Z13 CM2880 Z104G
QSX15 CM570 X147G	X12 CM2670 X135C	X15 CM2350 X139C	Z14 CM2670 Z109C
QSZ13 CM2150 Z101	X15 CM2350 X125M/X131	X15 CM2450 IMOII	
QSZ13 CM2150 Z102	X15 CM2350 X127C/QSX15 CM2350 X105/X106/X118	X15 CM2450 X158C/X159C	
R2.8 CM2220 R102C	X15 CM2350 X130C/X140C	<b>X15 CM2450 X160C/X161C</b>	

#### DVD 13 – Moteurs HHP/PowerGen

B3.9/B5.9/B6.7/L8.9 CM2880 B194G/B195G/B192G/B191G /L146G	QSK19 CM2450 K155G	QSK50 CM2350 K163C - Primary	QSK95 CM2350 K113/K128M/K143C/K147C - Primary
B4.5 CM2670 B178G/B227G /F4.5 CM2670 F165G	QSK19 CM850/CM2150/CM2850 MCRS G/K139M	QSK50 CM2350 K163C - Secondary	QSK95 CM2350 K113/K143C/K147C - Secondary
B6.7 CM2670 B175G	QSK19 CM850/CM2150/CM2850 MCRS/K139M	QSK50/60 CM2350 K108/K116/K117/K121/K 130/K133/K135/K136 - Primary	QSK95 CM2350 K143C - Primary

Gas Cense - QSK19G/45G/60G, QSV81/91 - CM850	QSK19/23 CM2350 K105/K114/K115/K127	QSK50/60 CM2350 K108/K116/K121/K133/K 135/K136 - Secondary	QSK95 CM2350 K143C - Secondary
Gas Compression GTA, KTA	QSK19/K19 CM2350 K144G/K164G	QSK50/60 CM850/CM2150/CM2850 MCRS G/K140M - Primary	QSK95 Tier2 Marine CM2350 - Primary
HSK78G CM2358 K129G - Primary	QSK23/60/78 CM500/CM2250 K104/K109/K112/K157G/ K159G/K160G	QSK50/60 CM850/CM2150/CM2850 MCRS G/K140M - Secondary	QSK95 Tier2 Marine CM2350 - Secondary
HSK78G CM2358 K129G - Secondary	QSK38 CM2350 K125/K138M - Primary	QSK50/60 CM850/CM2150/CM2850 MCRS/K132M/K140M - Primary	QSL9 CM2350 L107
M15 CM2670 M113G	QSK38 CM2350 K125/K138M - Secondary	QSK50/60 CM850/CM2150/CM2850 MCRS/K132M/K140M - Secondary	QSL9 CM2670 L145G
QSB4.5/6.7/7-DM CM850(CM2850)	QSK38 CM850/CM2150/CM2850 MCRS G/K106/K142M - Primary	QSK60 CM2350 K149M - Primary	QSL9 CM850(CM2850)
QSB6.7 CM2350 B112	QSK38 CM850/CM2150/CM2850 MCRS M/K142M - Secondary	QSK60 CM2350 K149M - Secondary	QSM15 CM2670 M110G
QSG12 CM2880 G112	QSK38 CM850/CM2150/CM2850 MCRS/K106/K142M - Primary	QSK78 CM2350 K126/K137/K154C - Primary	QST30
QSK 19/23/45/60/78	QSK38 CM850/CM2150/CM2850 MCRS/K142M - Secondary	QSK78 CM2350 K126/K137/K154C - Secondary	QST30 - Power Gen
QSK 19G/38G/60G, QSV81/91 - CM700/CM2358	QSK38/K38 CM2350 K145G/K165G - Primary	QSK78 CM2450 K161G - Primary	QST30 CM2350 T101/T103C - Primary
QSK 19G/38G/60G, QSV81/91 - SSM558/CM2358	QSK38/K38 CM2350 K145G/K165G - Secondary	QSK78 CM2450 K161G - Secondary	QST30 CM2350 T101/T103C - Secondary
QSK 23/60/78 CM500 K157G/ K159G/K160G	QSK50 CM2350 K146G - Primary	QSK95 CM2350 K111 - Primary	QST30 CM850
QSK 23/60/78 CM500 Power Gen	QSK50 CM2350 K146G - Secondary	QSK95 CM2350 K111 - Secondary	S17 CM2450 S110G

\*Les produits moteurs en **gras** sont de nouveaux produits sortis sur les DVD INCAL.

### Avez-vous des commentaires ?

Nous aimerions savoir dans quelle mesure ces informations répondent à vos besoins. Veuillez appeler Cummins Electronic Support Products au 1-800-CUMMINS (sélectionnez l'option 2, puis l'option 3) avec vos commentaires.