

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'août 2026.

Veuillez 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^{er} DVD contient des étalonnages pour les applications automobiles, les dispositifs de liaison de données programmables et des fichiers supplémentaires. Le 2^e au 8^e et une partie des 9^e DVD contiennent des étalonnages pour les applications automobiles. Une partie du 9^e au 12^e et une partie des 13^e DVD contient des étalonnages pour les applications industrielles. Le 13^e 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.

Août 2026 Contenu des DVD-ROM INCAL:

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	B7.0 CM2670 B204B
B6.7 CM2350 B135B/B148B/X12/G12 CM2450 X156C/G119C	B6.7 CM2670 B163B	B6.7 CM2670 B188B	BES CM2450 EV105B/EV107B/EV110B
B6.7 CM2450 B155B	B6.7 CM2670 B167B/B168B/B169B	B6.7N CM2380 B150B	BES CM2450 EV109B
B6.7 CM2450 B181B	B6.7 CM2670 B173B	B6.7N CM2380 B183B	

DVD 3 – Moteurs Automobiles

D2.5 CM2621 F162B	F2.8 CM2620 F135B	ISB5.9 CM2880 B172	ISC8.3 CM2250
D3.0 CM2621 F163B	F2.8 CM2620 F136B	ISB6.2 CM2670 E	ISD4.5 NSV/ISB5.9 NS4/ISDe6.7 NS4 CM2880 WFLD
D3.0 CM2621 F173B	ISB4.5 CM2620 E	ISB6.7 CM2250	ISD5 CM2620 EUVI
D4.0 CM2620 D103B	ISB5.9 CM2150 B111	ISB6.7 CM2350 B101	ISD6.7 CM2880 D101
D4.5 CM2620 D104B	ISB5.9 CM2880	ISB6.7 CM2350 B103/B142	ISDE CM2150
D6.7 CM2670 D102B/D106B/D107B	ISB5.9 CM2880 B110	ISB6.7 ISD6.7 CM2150	
D7.0 CM2670 B203B	ISB5.9 CM2880 B127	ISB-CM850	B6.7 G CMOH6.0 B125
F2.5 CM2620 F150B	ISB5.9 CM2880 B140	ISC CM2150	ISG12 G CMOH6.0 G111
F2.5 CM2621 F158B	ISB5.9 CM2880 B149	ISC/Transit Bus ISL8.3 - CM850	L8.9G CMOH2.0 L125B

DVD 4 – Moteurs Automobiles

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

ISF2.8 CM2220 F126	ISF3.8/ISD4.5 CM2220 F103/D108/F115	ISL9 CM2350A/L9 CM2450 L180B	
--------------------	--	---------------------------------	--

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/X13 CM2880 X138B	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 B226C	QSB3.3 - CM2150	QSB4.5 CM2350 B106/B122/B144
B4.5 CM2350 B146C/B159C	B4.5 CM2450 B229C/B237C	QSB3.3 CM2250 EC/B137	QSB5.9/44, 5.9/30, 4.5/30, 3.9/30
B4.5 CM2350 B160M/B161M	B4.5 CM2450 B230C	QSB4.5 CM2150 B108/QSB6.7 CM2150 B109	QSC8.3/QSL9
B4.5 CM2450 B218M/B219M	B5.9 CM2670 B166C/B212C	QSB4.5 CM2250 EC/B131	

DVD 10 – Moteurs Industriels

480C-E	B6.7 CM2450 B207C/B208C/B209C/B210C	QSB3.9 CM2880 B138/QSB5.9 CM2880 B139	QSB6.7 CM2250 EC/B128
--------	--	---	-----------------------

B6.7 CM2350 B136C/B157C	B6.7 CM2450 B232C/B233C	QSB4.5 CM2350 B174C	QSB6.7/QSL 9 CM2250 Komatsu
B6.7 CM2350 B198C	B6.7/B7 CM2670 B164C/B165C/B213C/B221C	QSB4.5 CM2670 B201C/B235C	
B6.7 CM2450 B177C	Komatsu StageV MR 6.7/8.9	QSB4.5/6.7 CM850(CM2850) / QSB5.9 CM850	
B6.7 CM2450 B1C	QSB 4.5/6.7/QSL 8.9 CM2350 KT4	QSB5.9 CM2880 B115/QSB6.7 CM2880 B116	

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/F166C	QSB6.7/QSL8.9 CM2350 CSIV	QSF2.8 CM2880 F105/F114/F124/F131/F2.8 CM2620 F176C/F177C
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/F175C	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 CM2450 L181C/L182C
CENSE	L9 CM2450 L149M/L150M/L170M	PIM	QSL9 CM850(CM2850)
Centinel	L9 CM2450 L164C/L165C	QSG12/X12 CM2350 G110/G113/X144C	QSM11
CENTRY	L9 CM2450 L166C	QSK19 CM2670 MCRS C/K187M/K199M	QSM11 CM876 Power Gen/QSM11 CM876 M101/M102M
Centry CM2940	L9 CM2670 L134C/L135C/L136C/L137C/L168C/ L171C	QSL9 CM2250 L106	QSN14 CM876 N103/N105
L9 CM2350 L120C/L129C/L133C	M14 CM2670 M111C/M15 CM2670 M112C	QSL9 CM2250 L115	QSNT14 CM876 N102
L9 CM2350 L148C	M15 CM2670 M114C	QSL9 CM2350 L102/L118/L122	

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	X15 CM2450 X160C/X161C	

DVD 13 – Moteurs HHP/Génération de puissance

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/F4.5 CM2670 B227G/ B234G/B238G/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 CM2450 K168G	QSK50/60 CM850/CM2150/CM2850 MCRS G/K140M - Secondary	QSK95 Tier2 Marine CM2350 – Secondary
HSK78G CM2358 K129G - Secondary	QSK23/60/78 CM500/CM2250 K104/K109/K112/K157G/ K159G/K160G	QSK50/60 CM850/CM2150/CM2850 MCRS/K132M/K140M - Primary	QSL9 CM2350 L107
M15 CM2670 M113G	QSK38 CM2350 K125/K138M - Primary	QSK50/60 CM850/CM2150/CM2850 MCRS/K132M/K140M - Secondary	QSL9 CM2670 L145G
QSB4.5 CM2670 B227G	QSK38 CM2350 K125/K138M - Secondary	QSK60 CM2350 K149M - Primary	QSL9 CM850(CM2850)
QSB4.5/6.7/7-DM CM850(CM2850)	QSK38 CM850/CM2150/CM2850 MCRS/MCRS G/MCRS M/K106/K142M - Primary	QSK60 CM2350 K149M - Secondary	QSM15 CM2670 M110G
QSB6.7 CM2350 B112	QSK38 CM850/CM2150/CM2850 MCRS/MCRS M/K106/K142M - Primary	QSK78 CM2350 K126/K137/K154C - Primary	QST30
QSG12 CM2880 G112	QSK38 CM850/CM2150/CM2850 MCRS/MCRS M/K106/K142M - Secondary	QSK78 CM2350 K126/K137/K154C - Secondary	QST30 - Power Gen
QSK 19/23/45/60/78	QSK38 CM850/CM2150/CM2850 MCRS/MCRS M/K106/K142M - Secondary	QSK78 CM2450 K161G - Primary	QST30 CM2350 T101/T103C - Primary
QSK 19G/38G/60G, QSV81/91 - CM700/CM2358	QSK38/K38 CM2350 K145G/K165G - Primary	QSK78 CM2450 K161G - Secondary	QST30 CM2350 T101/T103C - Secondary
QSK 19G/38G/60G, QSV81/91 - SSM558/CM2358	QSK38/K38 CM2350 K145G/K165G - Secondary	QSK95 CM2350 K111 - Primary	QST30 CM850
QSK 23/60/78 CM500 K157G/ K159G/K160G	QSK50 CM2350 K146G - Primary	QSK95 CM2350 K111 - Secondary	S17 CM2450 S110G
QSK 23/60/78 CM500 Power Gen	QSK50 CM2350 K146G - Secondary		

*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.