

# Démarrateur arrêt/démarrage

Les démarrateurs arrêt/démarrage d'origine GM sont les véritables pièces d'équipement d'origine installées au cours de la production ou validées par General Motors pour les véhicules GM. Les démarrateurs arrêt/démarrage d'origine GM sont conçus et validés selon des normes élevées de l'industrie en matière de durabilité et de performance dans des conditions et des environnements difficiles.

GM utilise des démarrateurs classiques et arrêt/démarrage, mais la plupart des véhicules GM après 2014 équipés d'une boîte automatique sont entièrement dotés d'un arrêt/démarrage. (Certains démarrateurs d'origine GM portaient auparavant le nom de démarrateurs d'origine GM d'ACDelco)



## CONÇUS POUR LES VÉHICULES GM

Les démarrateurs arrêt/démarrage d'origine sont des démarrateurs à solénoïdes en ligne doubles. La plupart des autres fabricants d'équipement d'origine utilisent un démarreur simple amélioré ou un arrêt/démarrage conventionnel. **Un changement d'avis, avec l'aide au démarrage, est plus rapide avec un démarreur à solénoïdes en ligne double** qu'avec un démarreur arrêt/démarrage simple amélioré ou conventionnel.



Chevrolet

Les démarrateurs à solénoïdes en ligne double avec commande de démarrage de 12 V et une boîte automatique sont dotés de trois types de démarrages différents :

- **Démarrage au moyen de la clé** – démarrage initial du moteur du véhicule. S'applique aux démarrateurs avec et sans arrêt/démarrage
- **Démarrage automatique** – le véhicule en marche s'immobilise. En posant le pied sur la pédale de frein, le moteur s'éteint. Le moteur démarre lorsque le pied est retiré de la pédale de frein.
- **Démarrages de changement d'avis** – une commande d'arrêt automatique a été envoyée au moteur. Alors que le moteur ralentit, avant d'atteindre 0 tr/min, le conducteur décide de maintenir le moteur en marche en retirant son pied de la pédale de frein. Selon le régime moteur, le moteur redémarre automatiquement, ou le module de commande électronique redémarre le moteur.



Cadillac



GMC

Les démarrages de changement d'avis comportent trois modes différents:

Types de démarrateurs	Mode 1 Ravitaillement	Mode 2 Adaptation de la vitesse	Mode 3 Pignon anticipé
Solénoïdes en ligne double	Le démarreur ne démarre pas	Le démarreur tourne à la même vitesse que la couronne et engage le pignon	Le pignon est engagé et le démarreur tourne
Système conventionnel simple amélioré	X	s.o.	X



Buick

Consultez le catalogue électronique des pièces ou le catalogue électronique d'ACDelco – [www.acdelcocanada.com](http://www.acdelcocanada.com) pour connaître les toutes dernières applications et la liste complète des pièces.

Garantie limitée de 36 mois ou 60 000 KM : Notre garantie sur les pièces la plus courante couvre la majorité de nos pièces d'origine GM et de nos pièces de rechange ACDelco. En vigueur sur les pièces achetées à partir du 3 février 2020 à l'acheteur au détail initial. Communiquez avec votre fournisseur de pièces ACDelco pour obtenir tous les détails et les qualifications de la garantie limitée sur les pièces.



31-SS-0126-21E\_CA22-A-FR



## Camion, fourgonnette, VUS

RPO	Moteur	RPO	Moteur	RPO	Moteur
LE2	1.4L Turbo I-4	LSY	2.0L Turbo I-4	LFY	3.6L NA V6
LYX	1.5L NA I-4	LCV	2.5L NA I-4	LGX	3.6L NA V6
LH7	1.6L Turbo Diesel	L3B	2.7L Turbo I-4	L84	5.3L NA V8
LTG	2.0L Turbo I-4	LM2	3.0L Turbo Diesel I-6	L87	6.2L NA V8

Année modèle	Véhicule	Numéro de pièce
2017	Buick Encore	12680617 Part# also applies to 2016 MY
	Buick Envision	12663052 Part# also applies to 2016MY
	GMC Acadia	12663052
2018	Buick Enclave	12667973
	Buick Encore	12690481
	Buick Envision	12663052
	Chev Equinox	LYX-12690481, LHY-55491790, LTG-12663052
	Chev Traverse	LTG- 12663052, LFY- 12667973
	GMC Acadia	12663052
	GMC Terrain	LYX-12690481, LHY-55491790, LTG-12663052
2019	Buick Enclave	12667973
	Buick Encore	12690481
	Buick Envision	12663052
	Cadi XT4	55515024
	Chev Blazer	LCV- 12663052, LGX- 12667973
	Chev Equinox	LYX-12690481, LHY-55491790, LTG-12663052
	Chev Silverado	L84/L87- 12689541, LM2- 55509960, L3B- 12696074
	Chev Traverse	LTG- 12663052, LFY- 12667973
	GMC Sierra	L84/L87- 12689541, LM2- 55509960, L3B- 12696074
	GMC Acadia	LCV- 12663052, LGX- 12667974
	GMC Terrain	LYX-12690481, LHY-55491790, LTG-12663052
	2020	Buick Enclave
Buick Encore GX		12697399
Buick Envision		12663052
Cadi XT4		55515024
Cadi XT5		LSY- 55515024, LGX- 12667973
Cadi XT6		1266973
Chev Blazer		LCV- 12663052, LGX- 12667973, LSY- 55515024
Chev Equinox		LYX-12690481, LTG-12663052
Chev Silverado		L84/L87- 12689541, LM2- 55509960, L3B- 12696074
Chev Traverse		12667973
GMC Sierra		L84/L87- 12689541, LM2- 55509960, L3B- 12696074
GMC Acadia		LCV- 12663052, LGX- 12667974, LSY- 55515024
GMC Terrain		LYX-12690481, LTG-12663052
2021		Buick Enclave
	Buick Encore GX	12697399
	Cadi Escalade	L87 – 12689541, LM2 - 555509960
	Cadi XT5	LGX- 12667973
	Cadi XT6	LGX- 12667973
	Chev Blazer	LCV- 12663052, LGX- 12667973, LSY- 55515024
	Chev Equinox	LYX-12690481
	Chev Silverado	L84/L87- 12689541, LM2- 55509960, L3B- 12696074
	Chev Suburban	L84/L87- 12689541, LM2- 55509960,
	Chev Tahoe	L84/L87- 12689541, LM2- 55509960,
	Chev Traverse	12667973
	GMC Sierra	L84/L87- 12689541, LM2- 55509960, L3B- 12696074
	GMC Acadia	LCV- 12663052, LGX- 12667974, LSY- 55515024
	GMC Terrain	LYX-12690481

31-SS-0126-21E\_CA22-A-FR

# Voiture de tourisme



RPO	Moteur
LE2	1.4L Turbo I-4
LYX	1.5L I-4
LH7	1.6L Turbo Diesel
LTG	2.0L Turbo I-4
LSY	2.0L Turbo I-4
LCV	2.5L I-4

RPO	Moteur
L3B	2.7L Turbo I-4
LGX	3.6L V6
LGY	3.6L V6
LGW	3.0L Turbo V6
LTA	4.2L V8 Blackwing

Année modèle	Véhicule	Numéro de pièce
<b>2016</b>	Cadi ATS	LTG-12663588, LGX-12667973
	Cadi CT6	LTG-12652438, LGX/LGW -12667973
	Chev Impala	12663052
	Chev Malibu	12680617
	Chev Malibu Limited	12663052
<b>2017</b>	Cadi ATS	LTG-12663588, LGX-12667973
	Cadi CT6	LTG-12652438, LGX/LGW -12667973
	Cadi CTS	LTG-12663588, LGX-12667973
	Chev Cruze	LE2-12680617, LH7-55491790
	Chev Impala	12663052
	Chev Malibu	12690481
<b>2018</b>	Buick Lacrosse	12667973
	Buick Regal	12663052
	Buick Regal GS	12667973
	Cadi ATS	LTG-12663588, LGX-12667973
	Cadi CT6	LTG-12652438, LGX/LGW -12667973
	Cadi CTS	LTG-12663588, LGX-12667973
	Chev Cruze	12690481
	Chev Impala	12663052
	Chev Malibu	12690481
<b>2019</b>	Buick Lacrosse	12667973
	Buick Regal	12663052
	Buick Regal GS	12667973
	Cadi ATS	LTG-12663588, LGX-12667973
	Cadi CT6	LSY-55515026, LGX/LGW- 12667973, LTA- 12686235
	Cadi CTS	LTG-12663588, LGX-12667973
	Chev Cruze	12690481
	Chev Impala	12663052
	Chev Malibu	12690481
<b>2020</b>	Buick Regal	12663052
	Buick Regal GS	12667973
	Cadi CT4	LSY-55515026, L3B- 12696074
	Cadi CT5	55515026
	Cadi CT5-V	12667973
	Cadi CT6	LGX/LGW- 12667973, LTA- 12686235
<b>2021</b>	Cadi CT4	LSY-12716372, L3B- 12696074
	Cadi CT5	LSY - 12716372, LGY - 12667973