

# Composants électriques rotatifs

## Alternateurs

Les alternateurs 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 alternateurs d'origine sont conçus, fabriqués et testés selon des normes rigoureuses et sont approuvés par General Motors.

L'intégration de l'alternateur au moteur et aux circuits électriques du véhicule exige des années de conception, de mise à l'essai des composants et des véhicules pour s'assurer que toutes les exigences techniques de GM sont respectées. C'est pourquoi les alternateurs d'origine GM sont les seuls alternateurs recommandés pour les véhicules GM.

(Certains alternateurs d'origine GM portaient auparavant le nom de démarreurs d'origine GM d'ACDelco)

- Unités entièrement neuves fabriquées pour remplacer avec exactitude l'équipement d'origine de votre véhicule GM
- Des alternateurs d'origine GM réusinés sont également offerts, selon le véhicule
- Numéros de pièces offerts pour l'équipement d'origine GM des véhicules à poids léger et à poids moyen, et de certains véhicules à poids lourd

### CONÇUS POUR LES VÉHICULES GM ET TESTÉS SELON DES NORMES RIGOUREUSES

- À partir de l'année modèle 2022, GM commencera à utiliser des alternateurs haute performance, puis les utilisera pour d'autres véhicules à l'avenir.
- Les alternateurs haute performance prennent en charge les charges électriques élevées des véhicules d'aujourd'hui tout en réduisant la consommation de carburant
- Les fusibles et le calibre des fils pour l'alternateur ont été spécialement conçus pour les véhicules GM.
  - Si l'alternateur est trop petit, la batterie se décharge plus rapidement. Si l'alternateur est trop gros, il pourrait griller les fusibles
- L'alternateur est un appareil actif avec des exigences strictes en matière de bruit et de vibrations pour les véhicules GM. Les dimensions et les supports des ventilateurs sont spécialement conçus pour prévenir le bruit et les vibrations.
- Les étalonnages GM sont conçus pour l'alternateur d'origine GM du point de vue du régulateur et du couple de serrage
- Les alternateurs d'origine GM sont testés selon des normes rigoureuses. Les composants sont testés pour assurer une durabilité maximale, une résistance à la corrosion et une technologie d'arrêt et de démarrage.



Chevrolet



Cadillac



GMC



Buick



OE CONÇU  
Installé pendant la production



CONÇU  
pour votre véhicule GM



TESTÉ  
selon des normes  
rigoureuses



SOUTENUE PAR GM  
Garantie limitée

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-0117-21E\_CA22-A-FR

# Composants électriques rotatifs

## Alternateurs

### GESTION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Le système de gestion de l'alimentation électrique est conçu pour surveiller et superviser le système de recharge, et envoyer des messages de diagnostic pour avertir le conducteur de problèmes possibles avec la batterie et l'alternateur. Ce système de gestion de l'alimentation électrique utilise principalement les capacités de l'ordinateur de bord existant pour maximiser l'efficacité de l'alternateur, gérer la charge, améliorer l'état de charge et la durée de vie de la batterie, et minimiser l'impact du système sur la consommation de carburant.

Le système de gestion de l'alimentation électrique remplit 3 fonctions :

- Surveiller la tension de la batterie et évaluer son état
- Prendre des mesures correctives en suralimentant les régimes de ralenti et en ajustant la tension régulée
- Effectuer des diagnostics et aviser le conducteur



## LES N° DE PIÈCES CI-DESSOUS COUVRENT PLUS DE 2.4 MILLIONS DE VÉHICULES GM ACTUELLEMENT EN SERVICE

Numéro de pièce ACDelco	Général, PA	Général, DA
84143543	2014	2021
23279588	2007	2017
25877026	2007	2014
20881337	2007	2014
84143542	2015	2020
22817848	2007	2014
84143539	2015	2020
13595628	2012	2018
84143540	2014	2020
84331091	2014	2019

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-0117-21E\_CA22-A-FR