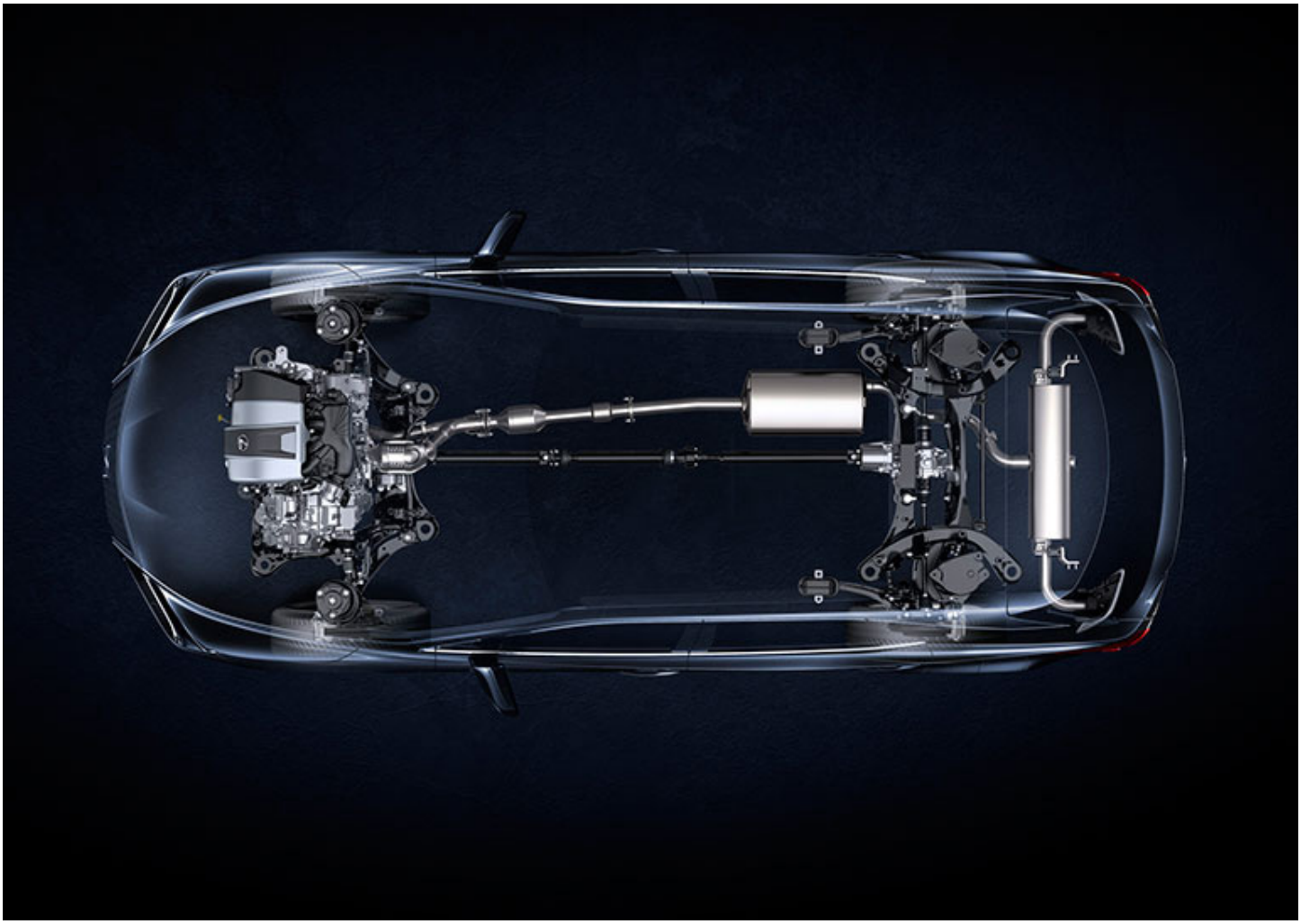
POINT DE MIRE SERVICE

Système d'alimentation



Réservoir de carburant

- Unité scellée qui stocke le carburant destiné au moteur à essence et prévient l'émission de vapeurs de carburant.
- Incorpore un système d'émissions par évaporation qui récupère les vapeurs de carburant pour les utiliser dans le moteur.

Injecteurs

- S'ouvrent et se ferment pour alimenter les cylindres individuels en carburant.
- Contrôlent la distribution de carburant à chaque cylindre.
- Vaporisent (convertissent en fine brume) le carburant pour une combustion et une économie optimales.

Régulateur de pression

• Permet de maintenir une pression optimale du carburant dans le système.

Canalisations de carburant

• Acheminent le carburant de l'assemblage de réservoir au moteur.

• Avec le temps, l'accumulation d'impuretés dans le carburant peut encrasser les injecteurs et nuire à leur rendement. Un entretien régulier des injecteurs est nécessaire pour assurer le bon fonctionnement du système.

Pompe à carburant

• Utilise un moteur électrique pour assurer le flux approprié du carburant dans le système d'alimentation.

• La pompe se trouve dans le réservoir de carburant.