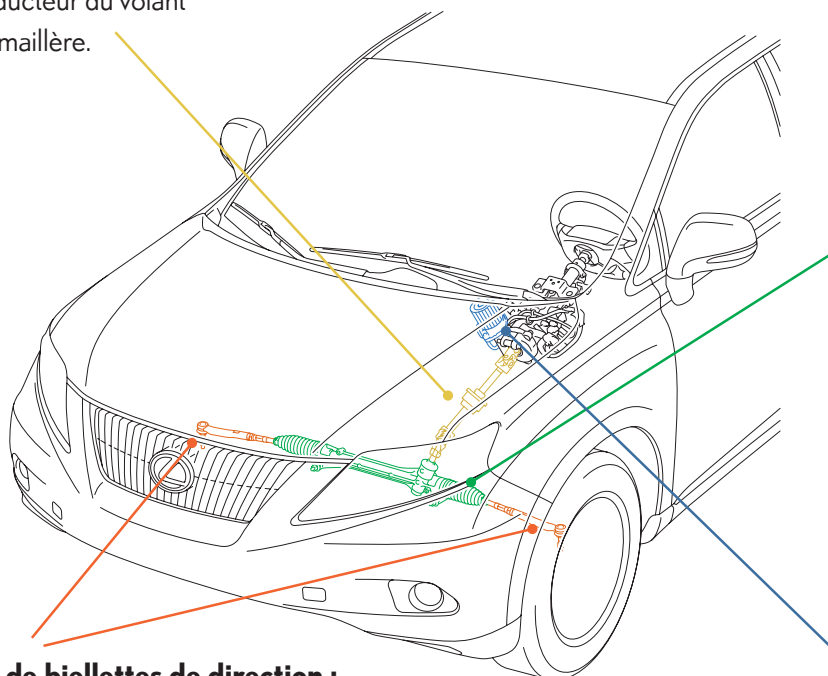


# Point de mireService

## Système de direction

### Colonne de direction :

- Transmet les mouvements du conducteur du volant à la crémaillère.



### Embouts de biellettes de direction :

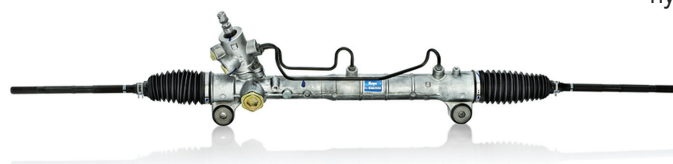
- Liens entre la crémaillère de direction et la suspension/les roues.
- Joints à rotule et douille qui permettent de suivre en souplesse les mouvements de la suspension.

### Crémaillère de direction :

- Transmet la force de direction de la colonne de direction aux roues.
- Peut être hydraulique ou électrique selon le modèle de véhicule.
- Les systèmes hydrauliques emploient une pompe entraînée par le moteur pour réduire l'effort nécessaire à la direction.
- Les systèmes électriques emploient un moteur électrique géré par ordinateur pour assister la direction.

### Pompe et boyaux de direction assistée :

- Fournissent une assistance afin de réduire l'effort nécessaire à la direction.
- Les boyaux de la direction assistée font circuler du liquide hydraulique sous haute pression.



Crémaillère réusinée

# Point de mireService

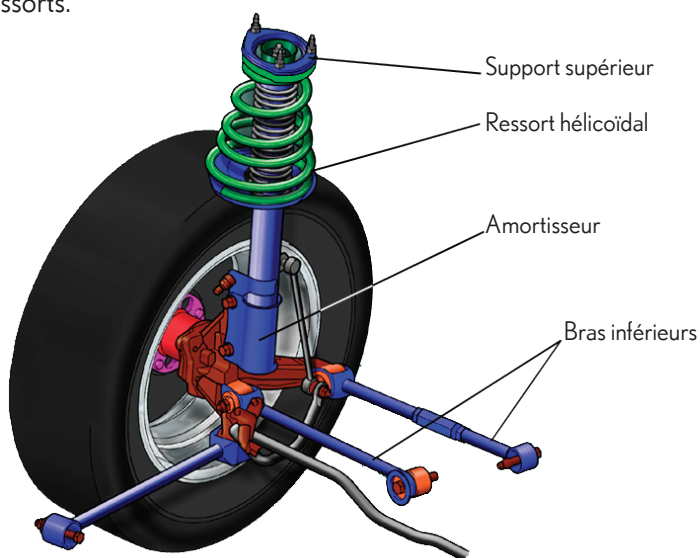
## Suspension / Amortisseurs

### Fonction de la suspension :

Accroît le confort de roulement et procure une tenue de route stable.

### Fonction des amortisseurs :

Suppriment les rebondissements des ressorts.



### Tige de piston :

Assez résistante pour soutenir le poids du véhicule et pour résister aux divers chocs subis pendant la conduite.

### Huile :

L'effet d'amortissement des chocs est produit en forçant de l'huile à passer par des soupapes qui se trouvent à l'intérieur de l'amortisseur.



### Biellettes de direction :

Les biellettes de direction transmettent la force de direction de la crémaillère aux roues.

### Soufflet de joint homocinétique :

Protège le joint homocinétique contre les éléments et maintient son graissage.



Trousse de soufflet d'arbre de roue d'origine



Arbre à joints homocinétiques réusiné

# Point de mire **Produits**

## Pièces réusinées d'origine

### De quoi s'agit-il ?

- Une gamme de pièces clés qui sont « réusinées » à partir de composants d'origine.
- On les soumet à des essais rigoureux pour s'assurer qu'elles fonctionnent « comme des neuves » et offrent la qualité d'origine.
- Elles sont pratiquement identiques aux pièces d'origine, vous assurant un ajustage parfait et un rendement sans compromis. C'est garanti !

### Pourquoi les utiliser ?

- L'utilisation de pièces réusinées au lieu de pièces neuves permet de faire des économies appréciables, sans perte de rendement.
- L'utilisation de pièces réusinées nous aide à réduire notre impact environnemental.
- Élimine les problèmes potentiels qu'entraîne souvent l'emploi d'une pièce d'après-vente qui « devrait fonctionner » ou d'une pièce « consolidée ».
- Couvertes par une garantie de 12 mois kilométrage illimité.
- « Remis à neuf » et « réusiné » ne signifient pas la même chose. Normalement, les ateliers de remise à neuf ne réparent ou ne remplacent que les composants brisés, usés ou endommagés.
- Les éléments sujets à l'usure des pièces réusinées sont remplacés par des pièces d'origine neuves, quel que soit leur état.
- Tout autre composant qui n'est pas conforme aux spécifications de Lexus est également remplacé par une pièce neuve.
- Dans le cadre du processus de réusinage de Lexus, les plus récentes améliorations apportées à la technologie et à l'ingénierie Lexus sont intégrées.

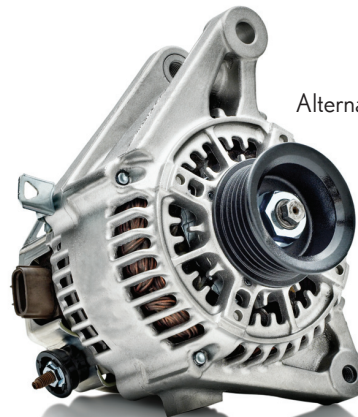
Étrier de frein



Démarrreur



Alternateur



# Point de mire **Produits**

## Pièces réusinées d'origine

### Avantages clés

- Le processus de réusinage est contrôlé et mesuré selon les normes strictes de qualité de Lexus.
- De nombreux autres composants sont nettoyés, puis repeints pour avoir un aspect neuf et résister à la corrosion.
- On soumet tous les produits réusinés à des essais rigoureux pour s'assurer qu'ils fonctionnent comme des neufs et offrent la qualité d'origine.
- Une solution de rechange efficace et économique aux pièces d'origine neuves.



Joint homocinétique

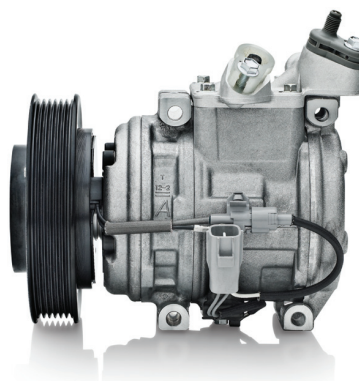


Crémaillère de direction

### Pièces réusinées Lexus

Les produits suivants sont actuellement offerts pour la plupart des modèles :

- Étriers de frein
- Alternateurs
- Démarreurs
- Crémaillères de direction
- Joints homocinétiques
- Boîtes-ponts
- Compresseurs de climatiseur



Compresseur de climatiseur