



Comment changer : huile  
moteur et filtre huile sur  
**Honda Insight ZE2\_ZE3** -  
Guide de remplacement

## TUTORIEL VIDÉO

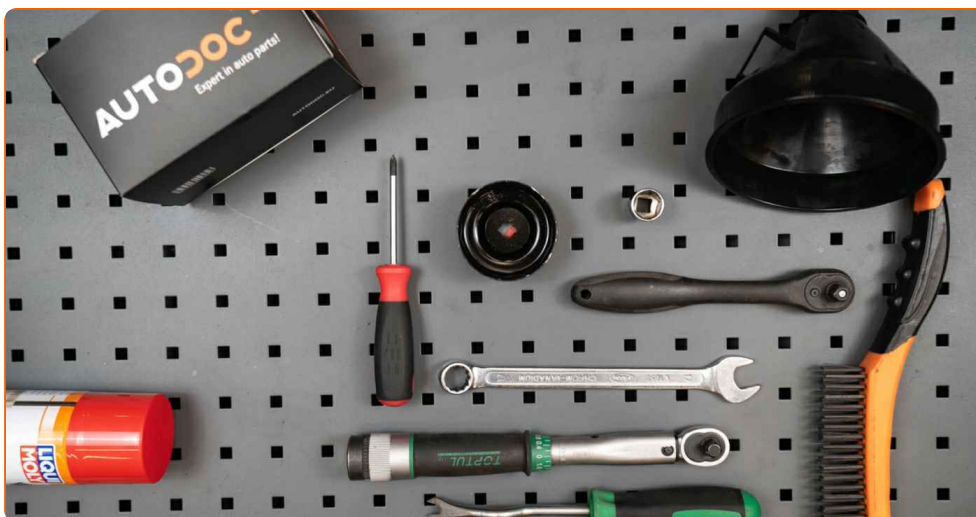


### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
HONDA CIVIC IV Hatchback (EC, ED, EE) 1.4 L, HONDA CIVIC IV A trois volumes (ED) 1.4 L, HONDA CIVIC IV A trois volumes (ED) 1.6 i 16V, HONDA CIVIC IV Hatchback (EC, ED, EE) 1.6 i 16V, HONDA CIVIC IV Hatchback (EC, ED, EE) 1.3 16V KAT, HONDA CIVIC IV Hatchback (EC, ED, EE) 1.5 i 16V, HONDA CIVIC IV A trois volumes (ED) 1.5 i 16V, HONDA CIVIC IV Hatchback (EC, ED, EE) 1.6 i 16V Vtec, HONDA ACCORD II Hatchback (AC, AD) 1.6 EX, HONDA ACCORD II (AC, AD) 1.6 EX, HONDA ACCORD II Hatchback (AC, AD) 1.8 EX, HONDA ACCORD II (AC, AD) 1.8 EX, HONDA ACCORD III (CA) 1.6 L, HONDA ACCORD III (CA) 2.0 EX, HONDA ACCORD III Aerodeck (CA) 2.0 EX, (+ 229)

Les étapes peuvent différer en fonction de la conception du véhicule.

**REPLACEMENT : HUILE MOTEUR ET FILTRE À HUILE –  
HONDA INSIGHT ZE2\_ZE3. LISTE DES OUTILS DONT  
VOUS AUREZ BESOIN :**



- Brosse métallique
- Nettoyant multi-usages en spray
- Cloche pour filtre à huile 65-14F
- Clé mixte de No.17
- Douille d'entraînement n°17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Bac de vidange d'huile
- Entonnoir
- Tournevis Phillips
- Outil d'extraction de clips
- Couverture des ailes

**ACHETER DES OUTILS**

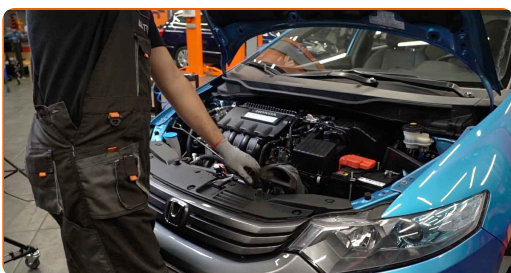
**Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Honda Insight ZE2\_ZE3. Conseil des experts d'AUTODOC :**

- Remplacer votre filtre à huile lors de chaque vidange d'huile de moteur.
- Portez des gants afin d'éviter le contact avec des liquides chauds.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - Honda Insight ZE2\_ZE3 - doivent être effectués avec le moteur éteint.

**EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:**

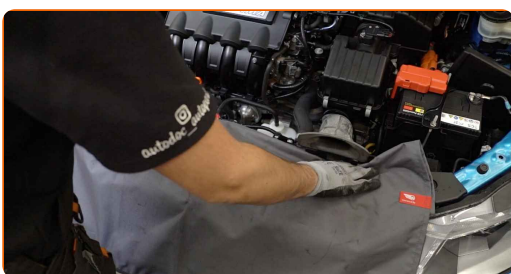
**1**

Ouvrez le capot.



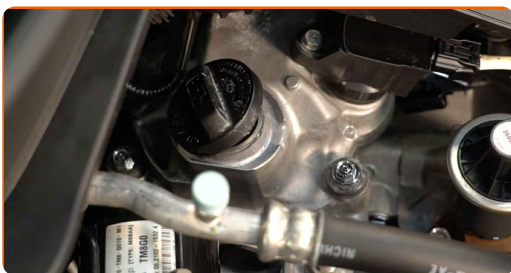
**2**

Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.



**3**

Desserrez le bouchon du filtre à huile.



4

Soulevez la voiture en vous servant d'un cric ou en l'installant sur une fosse mécanique.

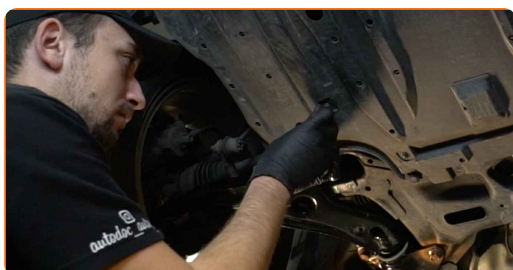


Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Honda Insight ZE2\_ZE3.  
AUTODOC recommande :

- Le véhicule doit être sur une surface plane, et si en pente, le bouchon de purge doit être à son point le plus bas.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

5

Défaites les attaches du carénage sous moteur. Servez-vous d'un tournevis Phillips. Utilisez un outil d'extraction de clips.



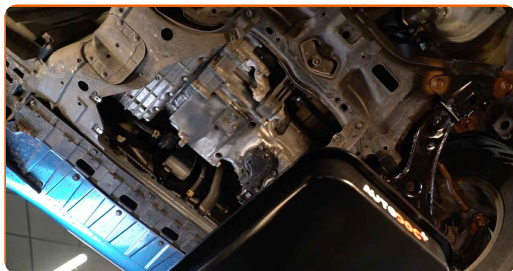
6

Retirez le carénage sous moteur.



7

Placez un contenant d'huile de vidange d'une capacité de 4 l minimum sous l'orifice de drainage.



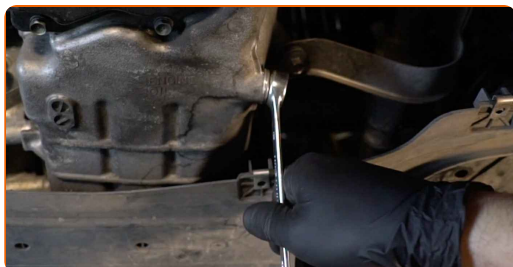
8

Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



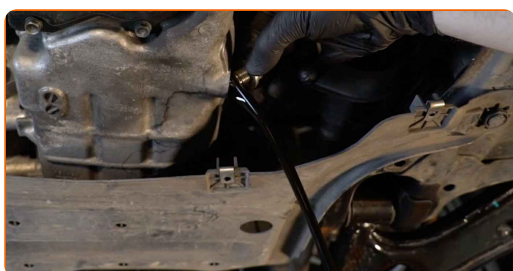
9

Dévissez le bouchon de vidange. Utilisez une clé mixte de No.17 Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé à cliquet.



10

Purgez l'huile usagée.



Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Honda Insight ZE2\_ZE3. Conseil

- Attention ! L'huile peut être brûlante.

**11** Préparez un contenant pour le filtre à huile usagé.

**12** Dévissez le filtre à huile. Utilisez la douille 65-14F. Utilisez une clé à cliquet.

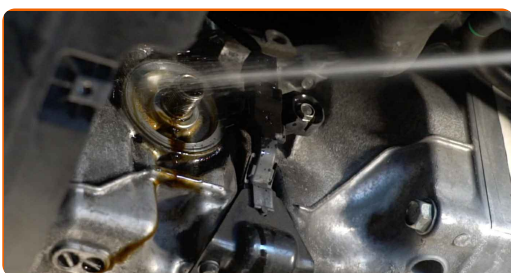


**13** Placez le filtre à huile usagé dans le contenant.

**Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Honda Insight ZE2\_ZE3. Les experts d'AUTODOC recommandent :**

- Déplacez le conteneur. L'huile va commencer à sortir dès que le filtre à huile a été retiré.

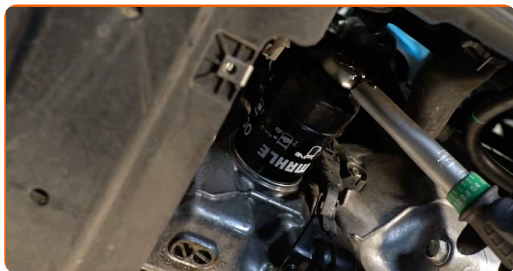
**14** Nettoyez l'emplacement du filtre à huile. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



**15** Lubrifiez le joint en caoutchouc du nouveau filtre avec une petite quantité d'huile neuve.



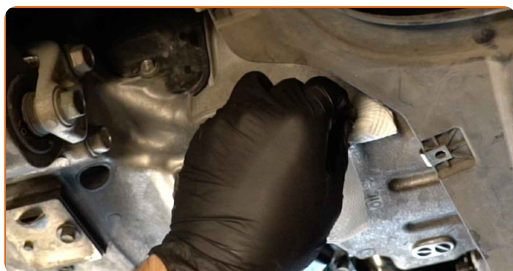
**16** Vissez le filtre neuf en place. Utilisez la douille 65-14F. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 18 Nm.



Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Honda Insight ZE2\_ZE3. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Attendez jusqu'à ce que l'huile ait été intégralement drainée via l'orifice de drainage.

**17** Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile.



**18** Vissez le nouveau bouchon de vidange et le resserrez. Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 27 Nm.

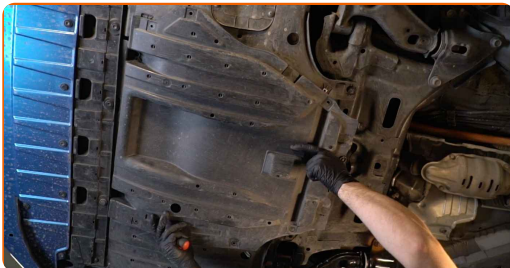




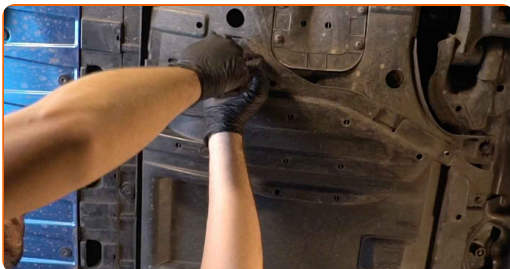
- 19** Nettoyez la zone de l'orifice du bac à huile. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



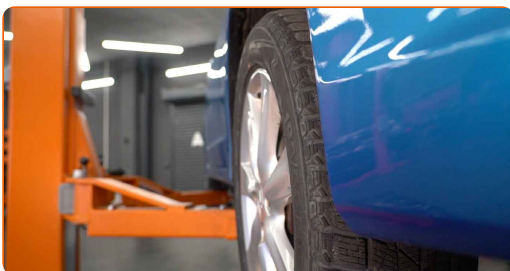
- 20** Remettez en place le carénage sous moteur.



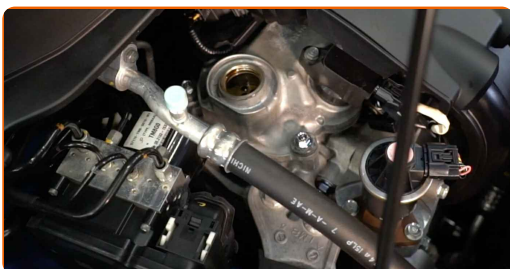
- 21** Serrez les fixations du carénage sous moteur. Servez-vous d'un tournevis Phillips.



- 22** Abaissez la voiture.

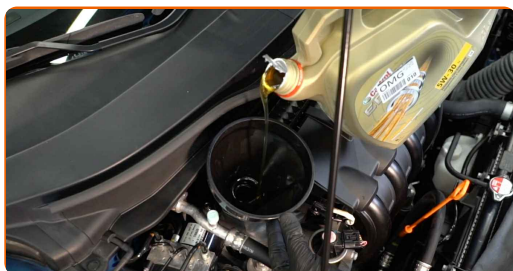


- 23** Retirez le bouchon du bec de remplissage d'huile.



24

Insérez l'entonnoir. Versez l'huile dans le moteur par l'entonnoir. Quantité requise d'huile : 3.6 l.

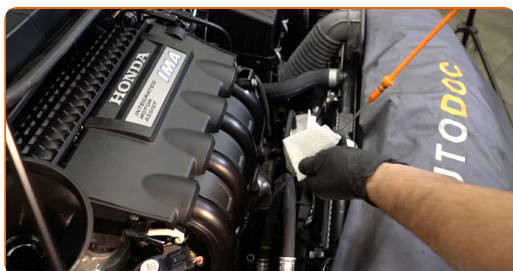


Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Honda Insight ZE2\_ZE3. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Utilisez l'huile recommandée par le constructeur.

25

Mesurez le niveau d'huile avec la jauge à huile. Ajoutez de l'huile si nécessaire.



**Attention!**

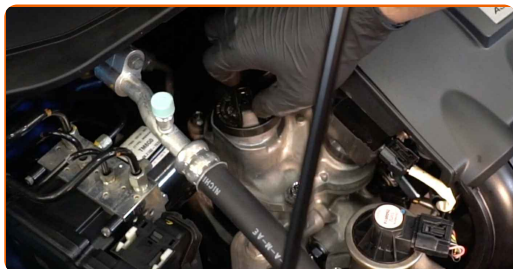
- Le niveau d'huile doit se trouver entre le minimum et le maximum de la jauge.

26

Installez le bouchon du bec de remplissage d'huile.

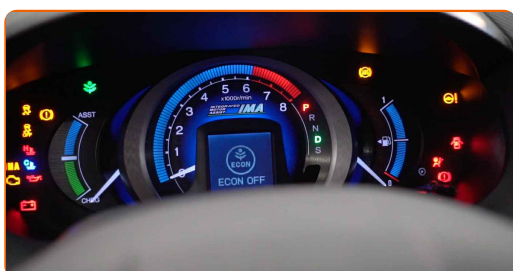
27

Serrez le bouchon du filtre à huile.



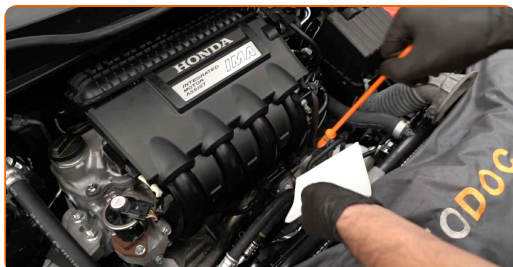
28

Faites tourner le moteur quelques minutes. Une fois que le voyant de la pression de l'huile s'éteint, arrêtez le moteur.



29

Vérifiez le niveau d'huile cinq minutes après l'arrêt du moteur à l'aide d'une jauge, et ajoutez de l'huile si nécessaire.



### Attention!

- Le niveau d'huile doit se trouver entre le minimum et le maximum de la jauge.
- Assurez-vous que le bouchon du filtre à huile soit suffisamment serré.
- Vérifiez l'étanchéité du bouchon fileté de l'orifice de drainage et du joint du filtre à huile. Si nécessaire, resserrez-les.

30

Retirez la housse d'aile.



31

Fermez le capot.



Remplacement : huile moteur et filtre à huile – Honda Insight ZE2\_ZE3. Les professionnels recommandent :

- NB : Le voyant de pression de l'huile, qui indique une pression insuffisante dans le système de lubrification, peut être allumé plus longtemps qu'à l'accoutumée. Après quelques secondes, l'huile emplira tous les conduits et le voyant s'éteindra.
- Pour protéger l'environnement de la pollution, assurez-vous de vous débarrasser des filtres usagés dans des contenaires spéciaux.

**BIEN JOUÉ!** 

**VOIR PLUS DE TUTORIELS**

# AUTODOC – PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE**

**ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR HONDA**

**FILTRES À HUILE: UNE VASTE SÉLECTION**

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR HONDA  
INSIGHT ZE2\_ZE3**

**FILTRES À HUILE POUR HONDA: ACHETEZ MAINTENANT**

**FILTRES À HUILE POUR HONDA INSIGHT ZE2\_ZE3: LES  
MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS**

## **CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ:**

Ce document ne contient que des recommandations générales que vous pourrez trouver utiles lors de travaux de réparation ou de remplacement. AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune perte, blessure ou dommage matériel occasionnés lors de processus de réparation ou de remplacement de pièces par une utilisation ou une interprétation incorrectes des informations fournies.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune erreur ou incertitude susceptibles de figurer dans ce guide. Les informations fournies ne le sont qu'à titre purement informatif et ne sauraient se substituer aux conseils de spécialistes.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune utilisation incorrecte ou dangereuse d'équipements, outils et pièces automobiles. AUTODOC recommande fortement de faire preuve de prudence et d'observer les règles de sécurité lors de travaux de réparation ou de remplacement de pièces. Ayez conscience que l'utilisation de pièces automobiles de qualité inférieure ne garantit pas un niveau approprié de sécurité routière.

© Copyright 2023. Tous les contenus de ce site, notamment textes, photographies et illustrations, sont protégés par le droit d'auteur. Tous droits, y compris droits de reproduction, de publication, de modification et de traduction, réservés par AUTODOC SE.