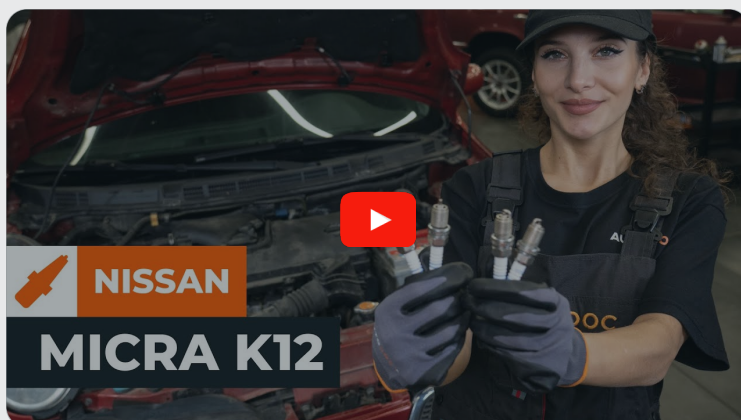




Comment changer :
bougies d'allumage sur
NISSAN ALTIMA - Guide
de remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



Cette vidéo présente la procédure de remplacement d'une pièce similaire sur un autre véhicule.

Important !

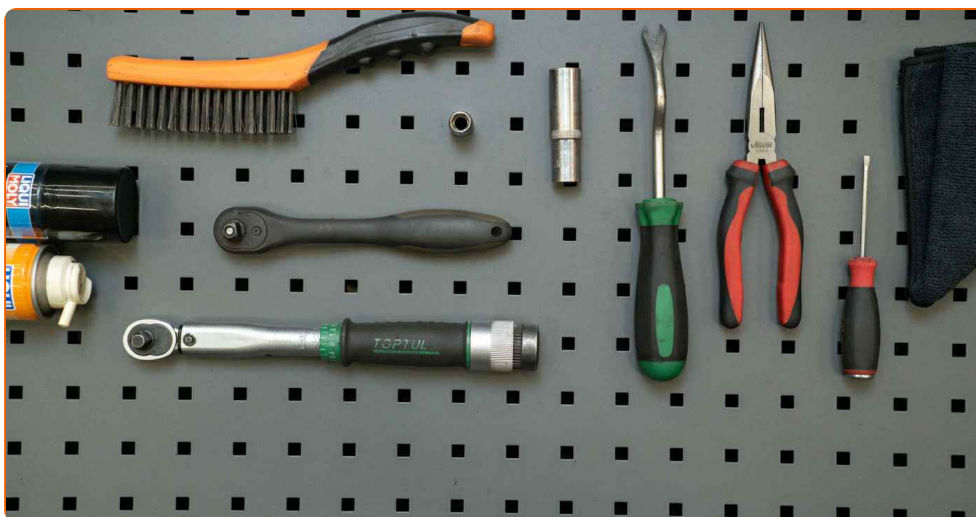
Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
NISSAN ALTIMA 2.5

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

Ce tutoriel a été conçu à l'origine pour la procédure de remplacement d'une pièce détachée similaire sur : NISSAN MICRA III (K12) 1.4 16V

REPLACEMENT : BOUGIES D'ALLUMAGE – NISSAN
ALTIMA. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN

:



- Lubrifiant antigrippant température élevée
- Graisse diélectrique
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°10
- Douille de bougie d'allumage n°16
- Clé à cliquet
- Tournevis à tête plate
- Outil d'extraction de clips
- Pincés à bec long
- Serviette microfibrés
- Couverture des ailes

Acheter des outils

Remplacement : bougies d'allumage – NISSAN ALTIMA. Les professionnels recommandent :

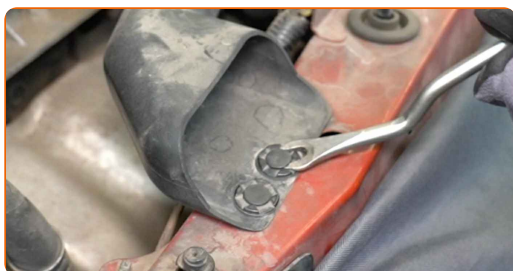
- La procédure de remplacement est identique pour toutes les bougies d'allumage.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - NISSAN ALTIMA - doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT :

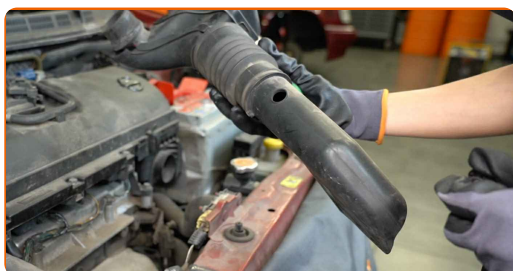
1 Ouvrez le capot.

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

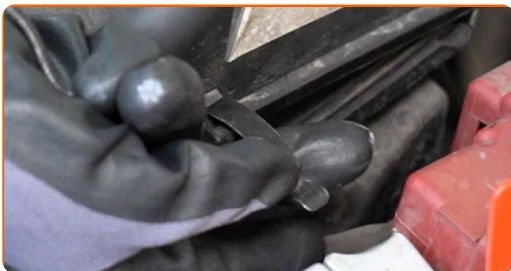
3 Débranchez la fixation du tuyau d'admission d'air. Utilisez un outil d'extraction de clips.



4 Retirez le tuyau d'admission d'air.



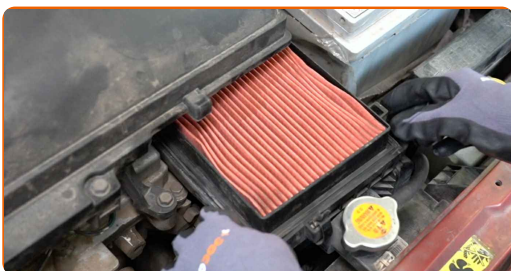
5 Détachez les fixations du boîtier du filtre à air.



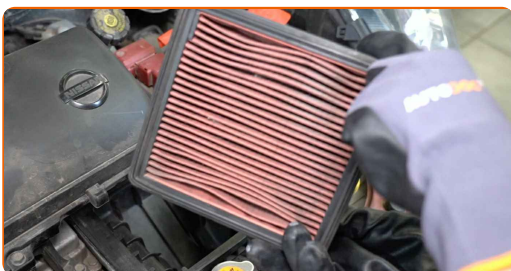
Remplacement : bougies d'allumage – NISSAN ALTIMA. Conseil :

- Le boîtier du filtre à air est encastré dans le couvercle du moteur.

6 Détachez le boîtier du filtre à air.



7 Retirez l'élément filtrant du compartiment du filtre.



8 Écartez le boîtier du filtre à air.



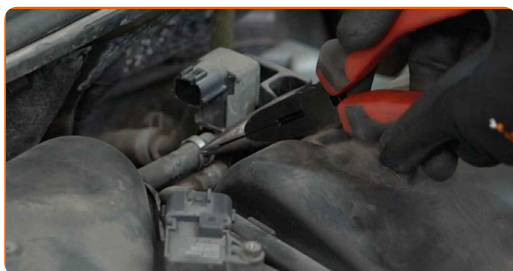
9

Détachez les connecteurs du cache du moteur. Utilisez un tournevis plat.



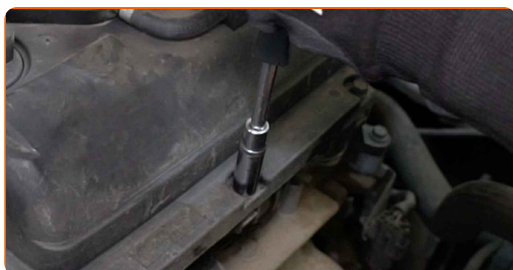
10

Desserrez les colliers de serrage et détachez les flexibles du cache du moteur. Utilisez des pinces à bec long.



11

Dévissez les fixations du cache supérieur du moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



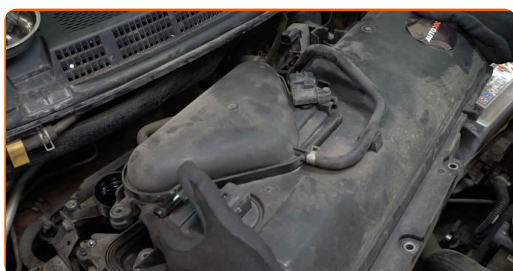
12

Retirez les écrous de fixations.

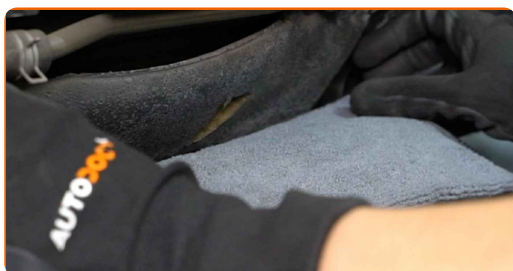


13

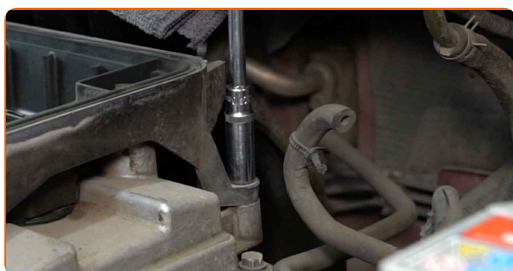
Retirez le cache supérieur du moteur.



- 14** Couvrez les canaux d'admission du moteur avec un chiffon en microfibre pour empêcher la poussière et la saleté de pénétrer à l'intérieur.

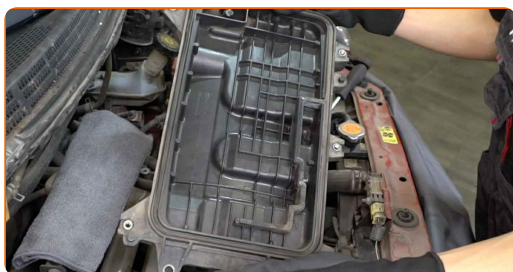


- 15** Dévissez les fixations du cache inférieur du moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

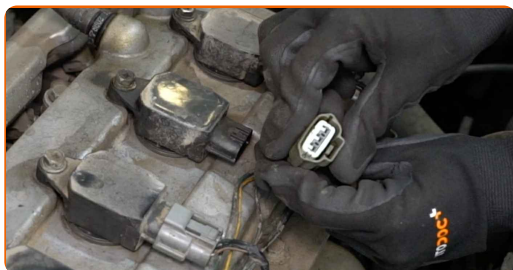


- 16** Retirez les écrous de fixations.

- 17** Retirez le cache inférieur du moteur.

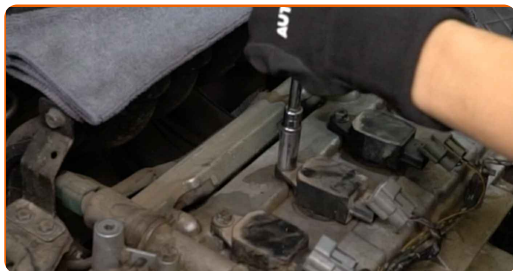


- 18** Débranchez les connecteurs des bobines d'allumage.



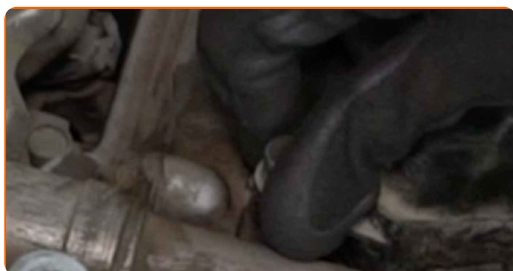
19

Dévissez les fixations des bobines d'allumage. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



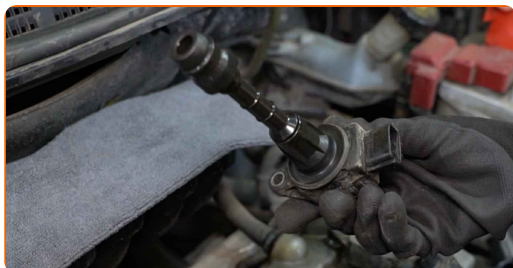
20

Retirez les écrous de fixations.



21

Retirez les bobines d'allumage.



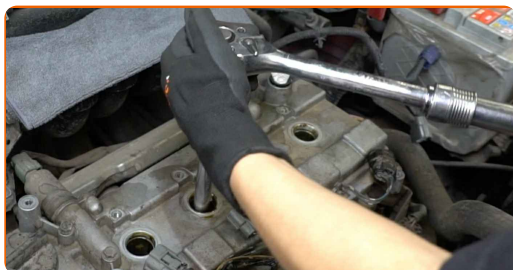
22

Nettoyez la saleté, la poussière et les débris se trouvant à l'intérieur du puits de la bougie d'allumage.



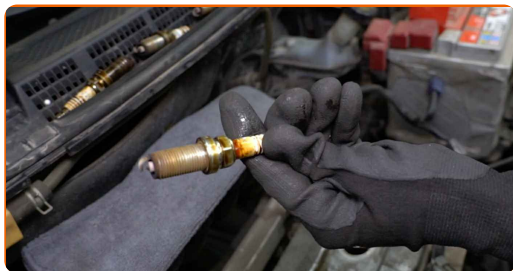
23

Devisssez les bougies d'allumage. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16. Utilisez une clé à cliquet.



24

Retirez les bougies d'allumage.



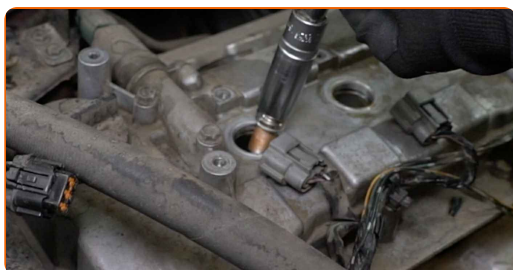
25

Appliquez une fine couche d'antigrippant à haute température sur les fils des nouvelles bougies d'allumage.



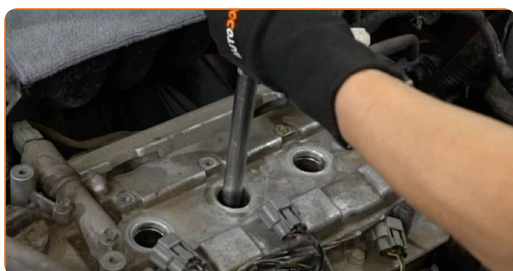
26

Installez les nouvelles bougies dans les puits.



27

Vissez les nouvelles bougies et serrez-les. Servez-vous de la douille de bougie d'allumage n°16. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 25 Nm.

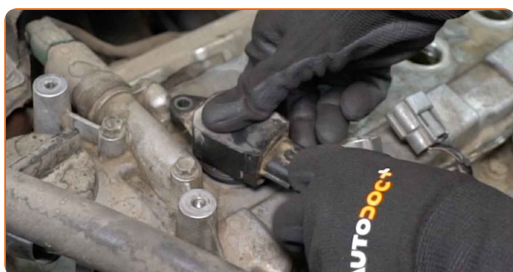


Remplacement : bougies d'allumage – NISSAN ALTIMA. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Ne serrez pas les bougies trop fort. Un couple de serrage trop fort peut endommager le filetage de la connexion.
- Faites attention lorsque vous travaillez avec une clé à bougie. En cas de dérapage, celle-ci peut endommager le connecteur fileté.

28

Installez les bobines d'allumage sur les puits des bougies d'allumage.

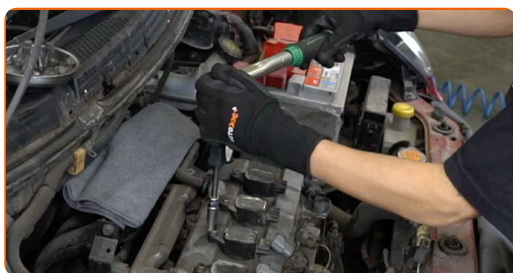


29

Installez les boulons de fixation.

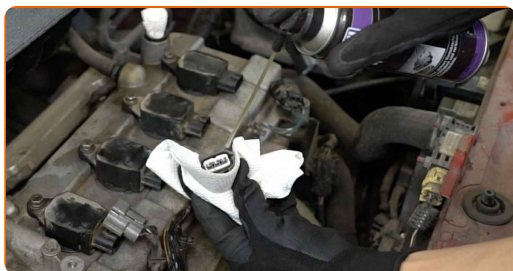
30

Serrez les fixations des bobines d'allumage. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 9 Nm.



31

Appliquez du spray nettoyant pour contacts électriques sur les connecteurs des bobines d'allumage.

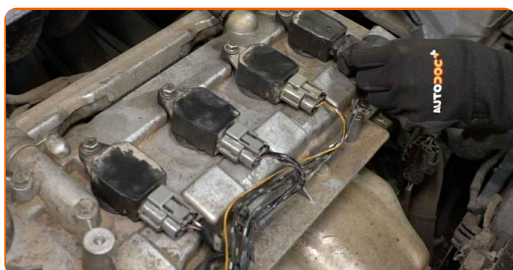


Remplacement : bougies d'allumage – NISSAN ALTIMA. Conseil :

- La composé va protéger les contacts de la corrosion et de l'oxydation et va abaisser la résistance du contact.

32

Branchez les connecteurs des bobines d'allumage.



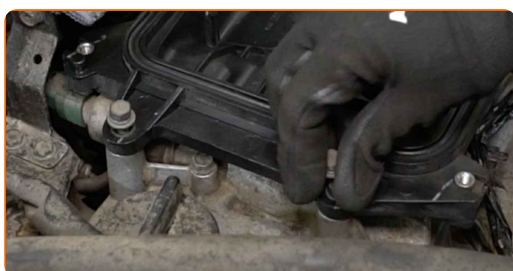
33

Installez le cache inférieur du moteur.



34

Installez les boulons de fixation.



35

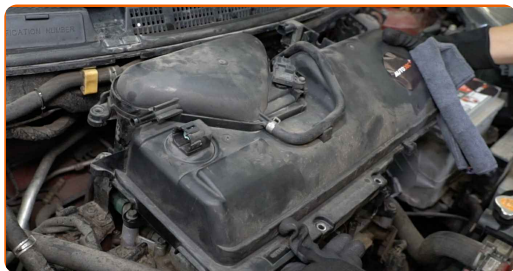
Vissez les fixations du cache inférieur du moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

36

Retirez le chiffon en microfibre des canaux d'admission du moteur.

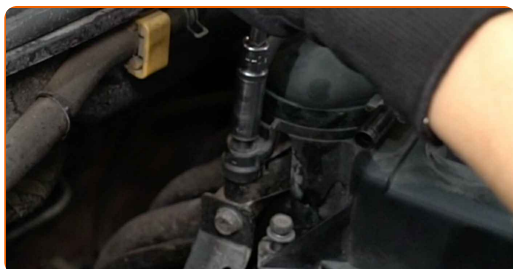


37 Installez le cache supérieur du moteur.

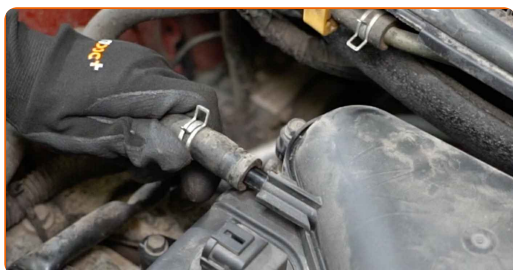


38 Installez les boulons de fixation.

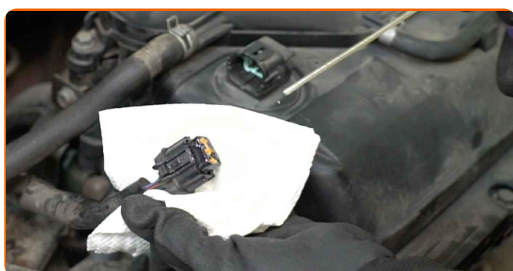
39 Vissez les fixations du cache supérieur du moteur. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



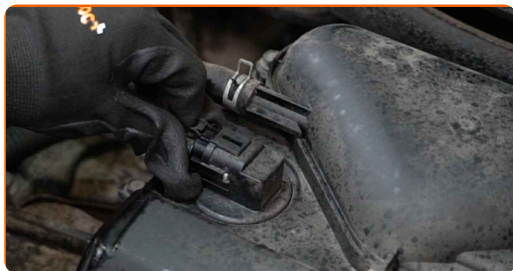
40 Attachez les flexibles au cache du moteur et fixez-les avec les colliers de serrage. Utilisez des pinces à bec long.



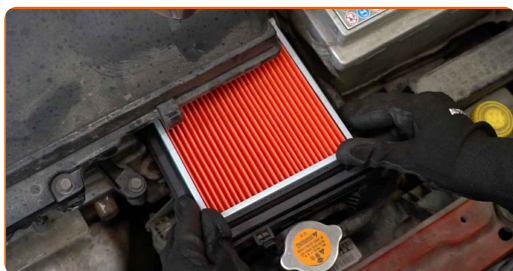
41 Appliquez du produit sur les connecteurs du cache du moteur. Utilisez de la graisse diélectrique.



42 Fixez les connecteurs au cache du moteur. Utilisez un tournevis plat.



43 Insérez la cartouche de filtrage dans le boîtier.



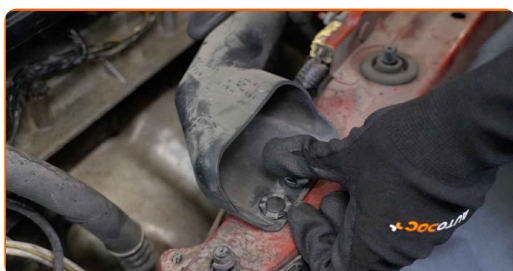
44 Installez le boîtier du filtre à air.



45 Attachez les fixations du boîtier de filtre à air.



46 Installez le tuyau d'admission d'air et fixez-le.



47 Faites tourner le moteur quelques minutes.

Remplacement : bougies d'allumage – NISSAN ALTIMA. AUTODOC recommande :

- C'est nécessaire pour s'assurer que le composant fonctionne correctement.

48 Éteignez le moteur.

49 Retirez la housse d'aile.

50 Fermez le capot.

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

BOUGIES D'ALLUMAGE : UNE VASTE SÉLECTION

CLAUSE 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.