



Comment changer :
mâchoires de frein arrière
sur **Fiat Panda 169** -
Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

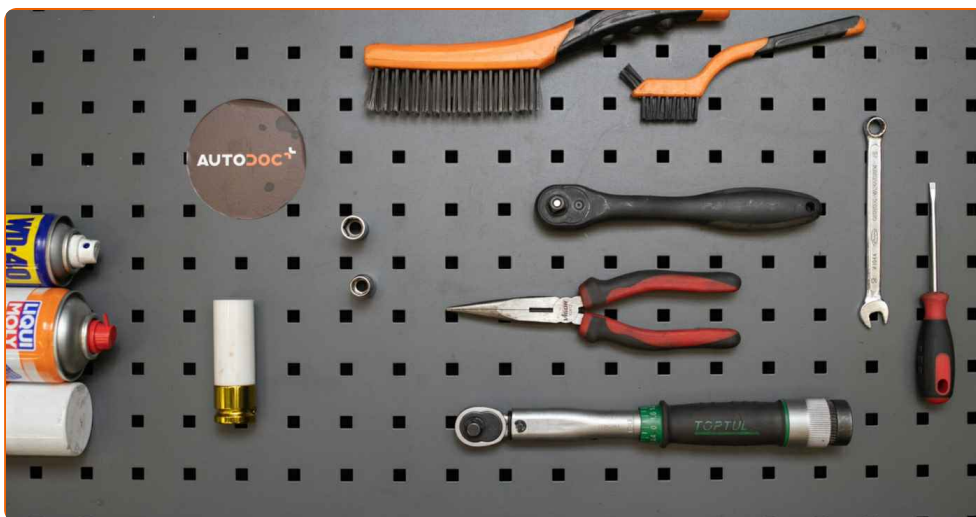


Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT 500 C Cabriolet (312) 0.9, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT
PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT 500 3 portes (312) 1.2, FIAT 500 3 portes (312) 1.3
D Multijet, FIAT 500 C Cabriolet (312) 1.2, FIAT 500 C Cabriolet (312) 1.3 D Multijet

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

REEMPLACEMENT : MÂCHOIRES DE FREIN – FIAT
PANDA 169. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ
BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant multi-usages en spray
- Graisse au cuivre
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°10
- Douille d'entraînement n°12
- Clé mixte de No.10
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Tournevis À Tête Plate
- Pied-de-biche
- Pincès à bout rond
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

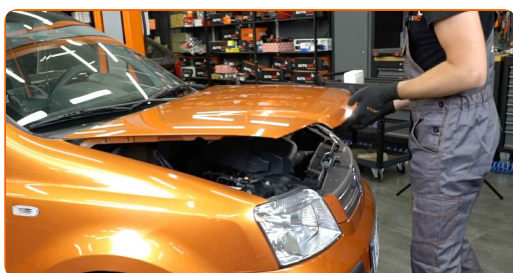
Remplacement : mâchoires de frein – Fiat Panda 169. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Remplacez le jeu de mâchoires de frein sur un essieu. Cela garantira un freinage efficace.
- La procédure de remplacement est identique pour les mâchoires de frein d'un même essieu.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - Fiat Panda 169 - doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1

Ouvrez le capot. Dévissez le bouchon du réservoir de liquide de frein.



2

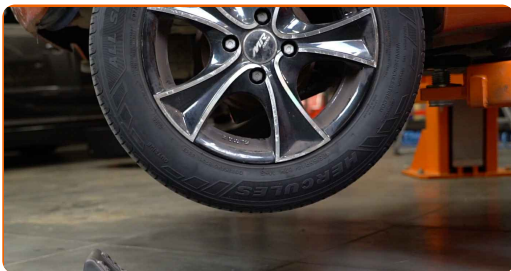
Sécurisez les roues avec des cales.

3

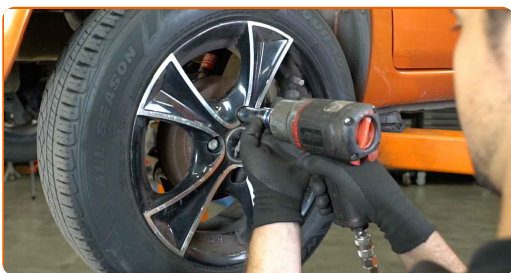
Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



4 Surélevez l'arrière de la voiture et arrimez la.



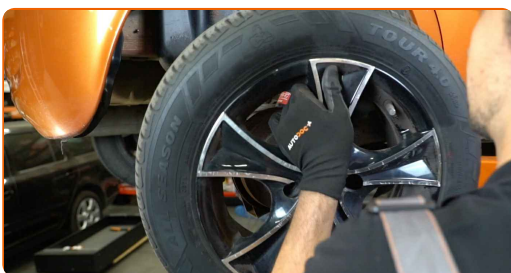
5 Dévissez les boulons de la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Fiat Panda 169

6 Retirez la roue.



7 Nettoyez les fixations du tambour de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



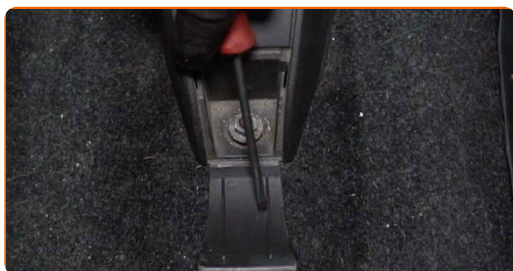
8

Dévissez l'attache du tambour arrière. Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé à cliquet.



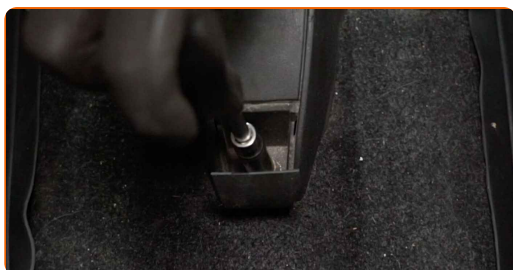
9

Retirez le panneau de protection de la console centrale inférieure. Utilisez un tournevis plat.



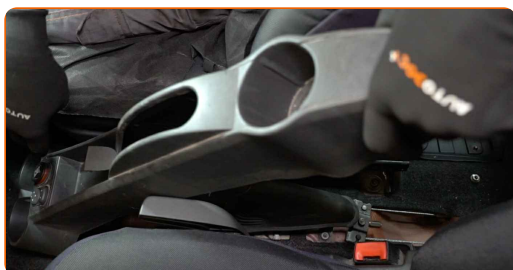
10

Dévissez les fixations avant de la console centrale inférieure. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

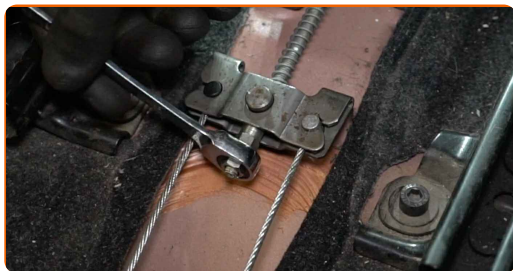


11

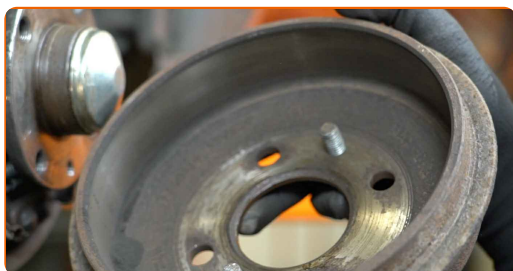
Retirez la console centrale inférieure.



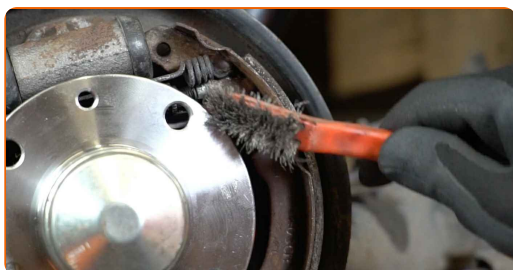
12 Desserrez le câble du frein de stationnement. Utilisez une clé mixte de No.10



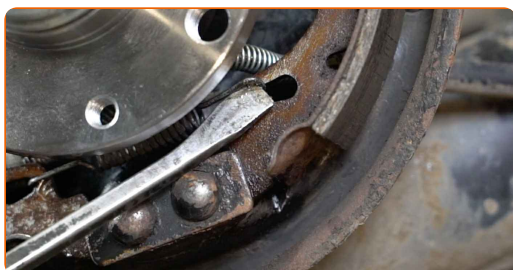
13 Retirez le tambour de frein.



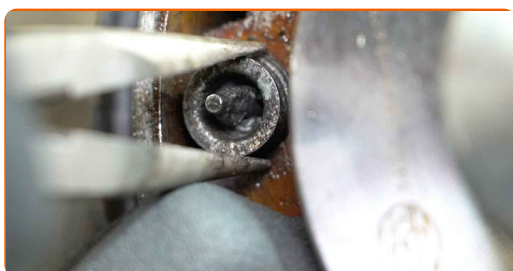
14 Nettoyez les fixations des mâchoires de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



15 Retirez le ressort inférieur des plaquettes de frein. Servez-vous d'un pied-de-biche.

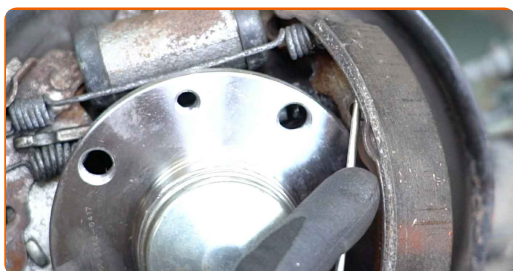


16 Retirez les axes de retenue des mâchoires de frein. Servez-vous de pinces à bout rond.



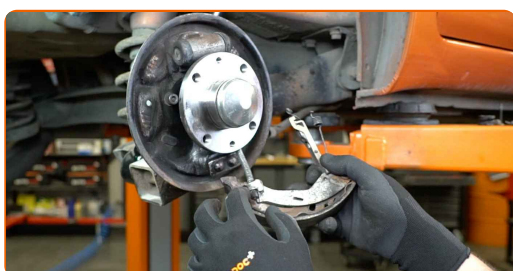
17

Retirez les deux plaquettes de frein du cylindre de frein à l'aide de l'ajusteur, en prenant soin de ne pas endommager les mâchoires. Utilisez un tournevis plat.



18

Retirez les deux plaquettes de leur support.

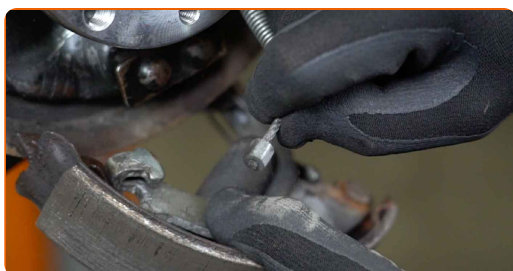


Remplacement : mâchoires de frein – Fiat Panda 169. Conseil d'AUTODOC :

- N'appuyez pas sur la pédale de frein après avoir retiré les sabots de frein arrière. Ceci ferait tomber le piston hors du cylindre de frein, et entraînerait une fuite de liquide de frein ainsi qu'une dépressurisation du système.

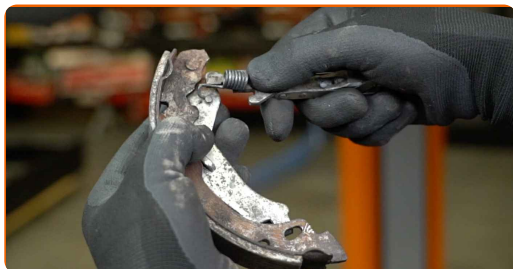
19

Débranchez le câble du frein de stationnement.



20

Démontez maintenant le ressort de maintien supérieur ainsi que le mécanisme de réglage.



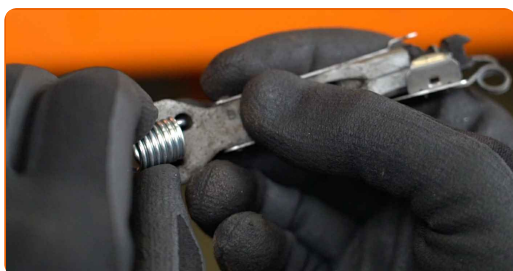
21

Nettoyez les sièges de montage des mâchoires de frein. Utilisez une brosse métallique. Servez-vous d'un aérosol nettoyant multi-usages.



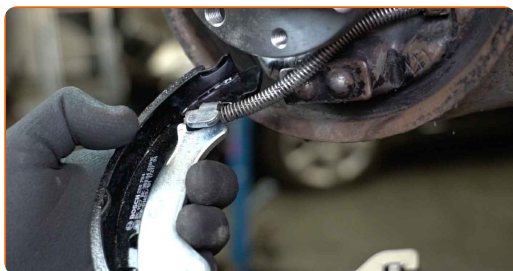
22

Installez les ressorts de retenue supérieurs et le mécanisme de réglage sur les nouvelles mâchoires de frein.



23

Connectez le câble du frein à main à son levier.



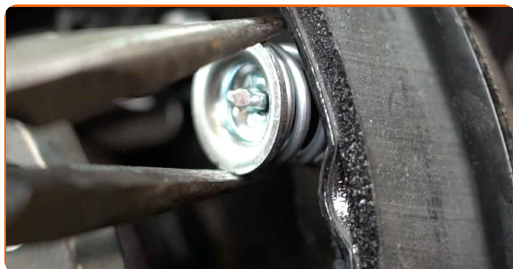
24

Installez les plaquettes de frein sur le cylindre de frein sur son support, et sur le support de la plaque de support de frein.



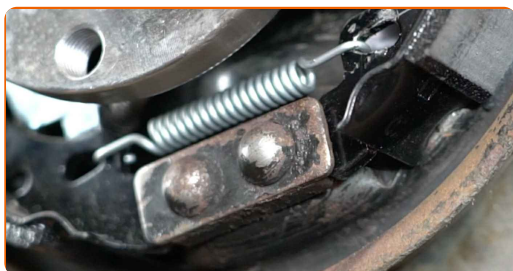
25

Réinstallez les axes de retenue des mâchoires de frein. Servez-vous de pinces à bout rond.



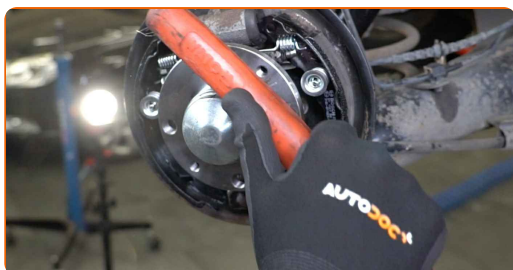
26

Installez le ressort de rappel inférieur. Servez-vous d'un pied-de-biche. Utilisez un tournevis plat.



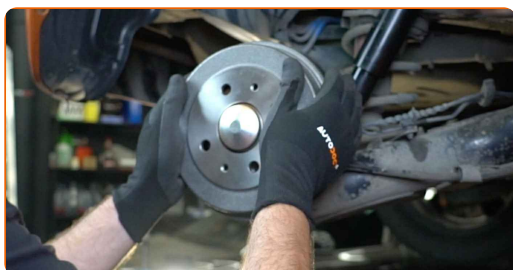
27

Nettoyez le moyeu. Utilisez une brosse métallique. Traitez la surface de contact. Utilisez de la graisse au cuivre.

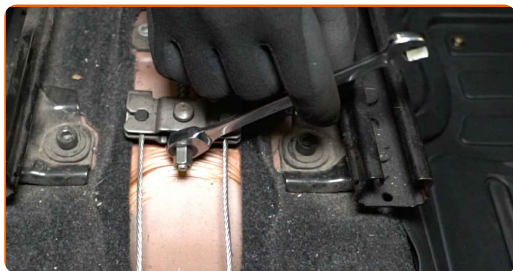


28

Installez un tambour de frein.



29 Ajustez la tension du câble du frein de stationnement. Utilisez une clé mixte de No.10



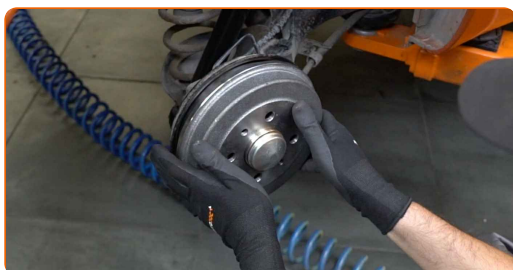
30 Retirez le tambour de frein.



31 Déplacez la mâchoire de frein de stationnement contre le tambour. Utilisez un tournevis plat.



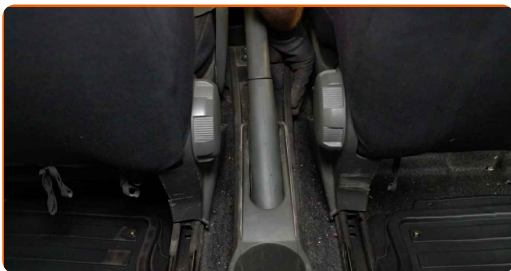
32 Installez un tambour de frein.



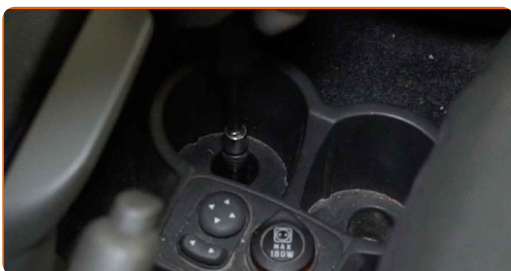
33 Vissez la fixation du tambour de frein. Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé à cliquet.



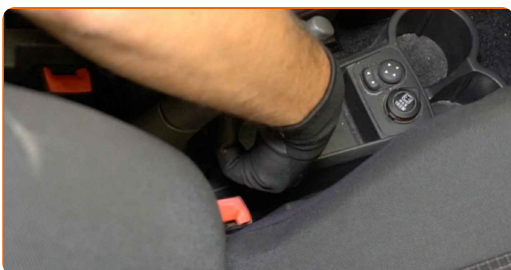
34 Réinstallez la console centrale inférieure.



35 Vissez les fixations avant de la console centrale inférieure. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.



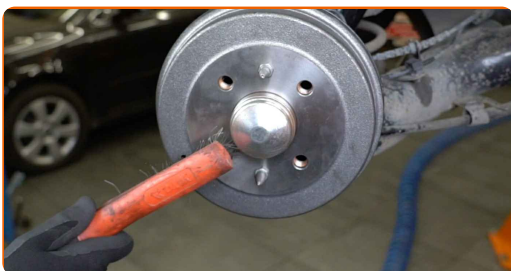
36 Réinstallez le panneau de protection de la console centrale inférieure.



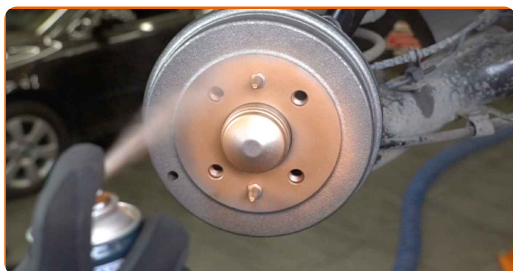
37 Serrez les fixations des tambours de frein. Utilisez une douille n° 12. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 10 Nm.



38 Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique.



39 Appliquez du produit sur la surface de contact entre la jante et le tambour de frein. Utilisez de la graisse au cuivre.



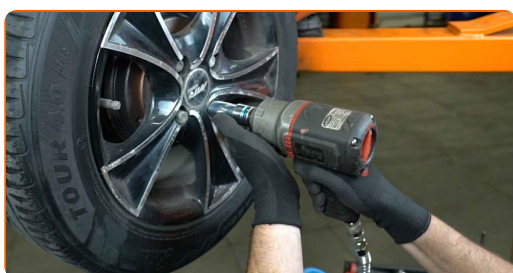
40 Installez la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Fiat Panda 169

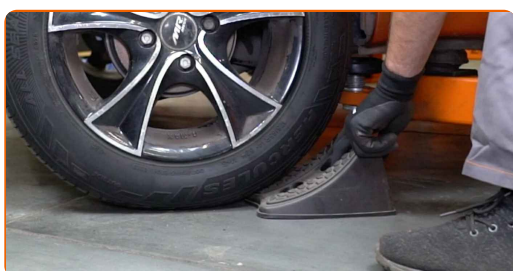
41 Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



- 42** Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 98 Nm.



- 43** Retirez les crics et les cales.



- 44** Resserez le bouchon du réservoir de liquide de frein. Fermez le capot.



Remplacement : mâchoires de frein – Fiat Panda 169. Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Ralentissez en douceur pendant les 150 à 200 premiers kilomètres après le remplacement des mâchoires de frein. Évitez les freinages excessifs et brusques pendant cette période.

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 FIAT

MÂCHOIRES DE FREIN : UNE VASTE SÉLECTION

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR FIAT PANDA
169**

MÂCHOIRES DE FREIN POUR FIAT: ACHETEZ MAINTENANT

**MÂCHOIRES DE FREIN POUR FIAT PANDA 169 : LES
MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS**

ⓘ 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.