

Numéro d'article: **MSS.04.521.10002/S**Révision: **00** · Date: **12 - 2023****Sabot moteur** ~ 1 h.FACILE     DIFFICILE

FRANÇAIS · Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit haut de gamme de SW-MOTECH. Visitez notre boutique en ligne pour plus d'informations (par exemple affectation des modèles). Les documents nécessaires (par exemple ABE) y sont disponibles en téléchargement.

Veillez lire et prendre en compte toutes les instructions, les consignes de sécurité et les avertissements contenus dans ce manuel de montage avant de monter et d'utiliser le produit afin d'éviter toute blessure ou tout dommage. Veuillez conserver la notice d'utilisation pour référence.

Ce produit a été développé pour des véhicules en configuration d'usine. Nous ne sommes pas en mesure d'assurer la compatibilité avec les pièces de rechange originales ou les pièces de rechange d'autres fabricants.

La présente notice d'installation a été élaborée conformément à nos connaissances actuelles. Il n'existe aucun droit juridique à l'exactitude des informations qu'elle contient. Sous réserve d'erreurs et de fautes. Sous réserve de modifications techniques et conceptuelles. SW-MOTECH détient les droits d'auteur.

SYMBOLE D'AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ

⚠ Ce symbole d'avertissement est utilisé dans ces instructions de montage pour mettre en garde contre des dangers mortels, de blessures ou d'autres risques. Les mots DANGER, ATTENTION ou RECOMMANDATION sont utilisés avec ce symbole d'avertissement pour transmettre des consignes de sécurité et des informations importantes concernant le montage et l'utilisation de ce produit. Ces mots, associés au symbole d'avertissement de sécurité, signifient :

⚠ DANGER : signale une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée !

⚠ ATTENTION : signale une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée !

⚠ PRUDENCE : Indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner des blessures de gravité réduite ou moyenne si elle se présente !

⚠ REMARQUE : Informations importantes, mais qui n'entraînent pas de risque de décès ou de blessure (dommages matériels uniquement).

REMARQUES GÉNÉRALES

⚠ ATTENTION : le montage et/ou l'entretien de ce produit nécessite des compétences techniques avancées, des outils appropriés et une bonne compréhension de l'utilisation des outils et des indications de réglage. Pour votre propre sécurité, SW-MOTECH recommande de confier le montage et/ou l'entretien à un atelier de réparation de deux-roues qualifié et certifié.

⚠ ATTENTION : si vous décidez de monter vous-même ce produit, lisez attentivement et intégralement les instructions de montage avant le montage et l'utilisation et suivez toutes les instructions afin d'éviter des blessures graves ou mortelles. Lors du montage et de l'utilisation, tenez également compte de toutes les informations pertinentes du manuel du véhicule. **SI VOUS NE COMPRENEZ PAS UNE PARTIE DE CE MANUEL D'INSTALLATION OU SI VOUS AVEZ BESOIN D'EXPLICATIONS CONCERNANT UNE INSTRUCTION, N'ESSAYEZ PAS D'INSTALLER CE PRODUIT SANS DEMANDER DE L'AIDE À SW-MOTECH !**

PRÉPARATION : Veuillez lire attentivement les instructions de montage et assurez-vous que tous les éléments de la liste de pièces sont présents.

⚠ PRUDENCE : veillez à ce que votre véhicule soit bien stable. Éteignez le moteur et retirez la clé de contact. Laissez refroidir le moteur/l'échappement si nécessaire. Débranchez la batterie lorsque vous travaillez sur le système électrique. Utilisez uniquement des outils appropriés et portez toujours des lunettes de protection et des gants pendant le montage et l'entretien. Faites-vous aider par une deuxième personne lors du montage et de l'entretien.

MONTAGE : Toutes les pièces et connexions retirées du véhicule doivent être réinstallées conformément aux instructions du fabricant du véhicule ou remplacées par des pièces et du matériel fournis par SW-MOTECH.

⚠ ATTENTION Sauf indication contraire, sécurisez tous les filetages avec du frein filet liquide de force moyenne.

⚠ DANGER : Les couples de serrage non définis par SW-MOTECH doivent être obtenus auprès du constructeur du véhicule ou d'un atelier de réparation de motos certifié.

CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT : Après le montage, assurez-vous qu'aucune pièce mobile n'est bloquée et que le fonctionnement du véhicule n'est pas perturbé. Les câbles et les tuyaux ne doivent pas frotter et/ou être coincés.

⚠ ATTENTION : Effectuez un contrôle de fonctionnement complet avant de commencer à rouler. Après les 50 premiers kilomètres, puis régulièrement, vérifiez le couple de serrage de tous les raccords et la bonne fixation du produit. Les accessoires montés peuvent modifier le comportement sur la route et la stabilité du véhicule.



SW-MOTECH GmbH & Co. KG
Ernteweg 7-10
35282 Rauschenberg
Allemagne



info@sw-motech.com
www.sw-motech.com



Vous trouverez les symboles et leur signification dans la section MONTAGE. Si le terme OEM apparaît dans la section MONTAGE, il faut respecter et appliquer les consignes du fabricant du véhicule.



Si vous avez des questions, notre service clientèle ainsi que nos distributeurs se tiennent à votre disposition. Vous trouverez notre numéro de téléphone ainsi que la liste de nos distributeurs sur notre boutique en ligne : www.sw-motech.com





































Utilisez du frein filet : Indique qu'un filetage doit être enduit de frein filet liquide. H (HIGH) : haute résistance ; M (MEDIUM) : force moyenne ; L (LOW) : faible résistance.



Serrer en respectant les instructions de couple de serrage : indique le couple de serrage d'une pièce prescrit par SW-MOTECH ou par le fabricant du véhicule (OEM).

LISTE DES PIÈCES - LIRE ET CONSERVER LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE!

<p>4</p> <p>1</p>  <p>MSS.04.521.006.11</p> <p> 1/1</p>	<p>2</p>  <p>M6 x 40; DIN 931 SC.ST.06.040.01.931.088</p> <p> 2/2</p>	<p>3</p>  <p>M6 x 25; DIN 933 SC.ST.06.025.01.933.088</p> <p> 2/2</p>	<p>4</p>  <p>ø 6,4; DIN 125 US.ST.064.02.125</p> <p> 4/6</p>	<p>5</p>  <p>Ø 14 / ø 6,4 / h 21 DB.00.140.064.021.02</p> <p> 2/2</p>	<p>6</p>  <p>Ø 14 / ø 6,4 / h 6 DB.ST.0140.0064.0060.01</p> <p> 2/2</p>
<p>7</p>  <p>MSS.04.521.004.11</p> <p> 1/1</p>					
<p>5</p> <p>8</p>  <p>MSS.04.521.007.11</p> <p> 1/1</p>	<p>9</p>  <p>M6 x 20; DIN 933 SC.ST.06.020.01.933.088</p> <p> 2/2</p>	<p>10</p>  <p>ø 6,4; DIN 125 US.ST.064.02.125</p> <p> 2/6</p>	<p>11</p>  <p>M6; DIN 6927 MU.ST.06.02.6927.08</p> <p> 2/2</p>		
<p>6</p> <p>12</p>  <p>MSS.04.521.002.11</p> <p> 1/1</p>	<p>13</p>  <p>M8 x 40; DIN 6912 SC.ST.08.040.01.6912.088</p> <p> 1/1</p>	<p>14</p>  <p>ø 8,4; DIN 125 US.ST.084.01.125</p> <p> 2/10</p>	<p>15</p>  <p>Ø 15 / ø 8,2 / h 15 DB.00.150.082.015.01</p> <p> 2/2</p>	<p>16</p>  <p>M8 x 35; DIN 6912 SC.ST.08.035.01.6912.088</p> <p> 1/1</p>	<p>17</p>  <p>M8 x 20; DIN 6912 SC.ST.08.020.01.6912.088</p> <p> 1/2</p>
<p>18</p>  <p>ø 8,4; DIN 9021 US.ST.084.01.9021.300</p> <p> 1/2</p>					
<p>7</p> <p>19</p>  <p>MSS.04.521.003.11</p> <p> 1/1</p>	<p>20</p>  <p>M8 x 45; DIN 6912 SC.ST.08.045.01.6912.088</p> <p> 1/1</p>	<p>21</p>  <p>ø 8,4; DIN 125 US.ST.084.01.125</p> <p> 2/10</p>	<p>22</p>  <p>Ø 16 / ø 8,5 / h 17 DB.ST.160.085.017.01</p> <p> 1/1</p>	<p>23</p>  <p>M6 x 25; DIN 6912 SC.ST.08.025.01.6912.088</p> <p> 1/1</p>	<p>24</p>  <p>Ø 15 / ø 8,4 / h 5 DB.00.150.084.005.01</p> <p> 2/2</p>

LISTE DES PIÈCES - LIRE ET CONSERVER LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE!

25



M8 x 20; DIN 6912
SC.ST.08.020.01.6912.088

 1/2


26




ø 8,4; DIN 9021
US.ST.084.01.9021.300

 1/2

27



KB.PA.048.178.02

 1/1

8

28



MSS.04.521.900.01

 1/1

29



MSS.04.521.008L.02

 1/1


30




MSS.04.521.008R.02

 1/1

31



MSS.04.521.009L.02

 1/1

32



MSS.04.521.009R.02

 1/1

11

33



M8 x 20; DIN 933
SC.ST.08.020.01.933.088

 6/6

34



ø 8,4; DIN 125
US.ST.084.01.125

 6/10

35



M6 x 20; DIN 965
SC.ST.06.020.01.965TX.088

 8/8

36



ø 6,4
SE.00.064.01

 8/8

37



M6 x 35; DIN 931
SC.ST.06.035.01.931.088

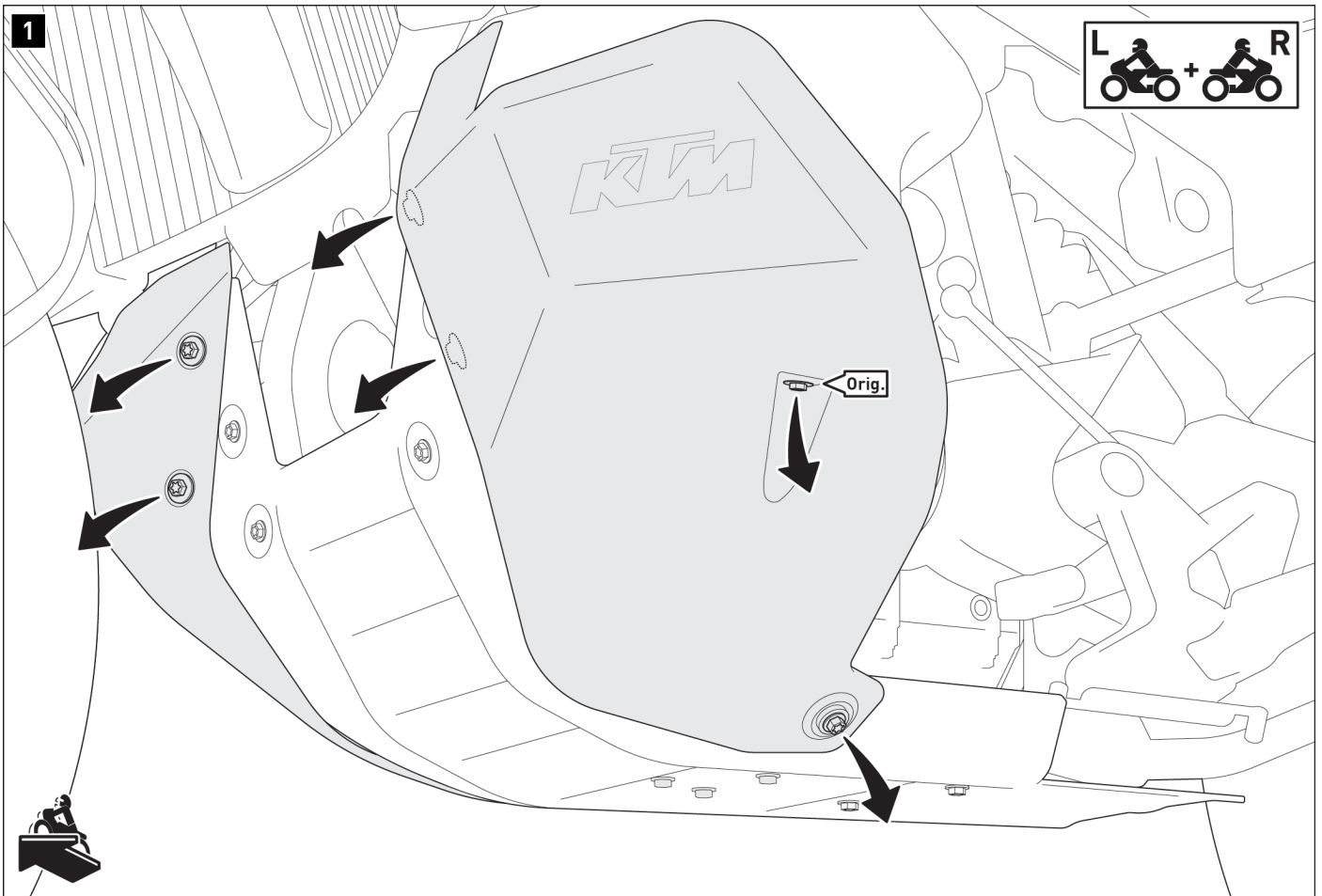
 4/4

39



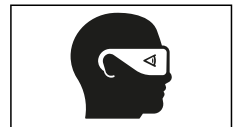
Ø 20 / ø 6,4 / h 5
DB.00.200.064.005.01

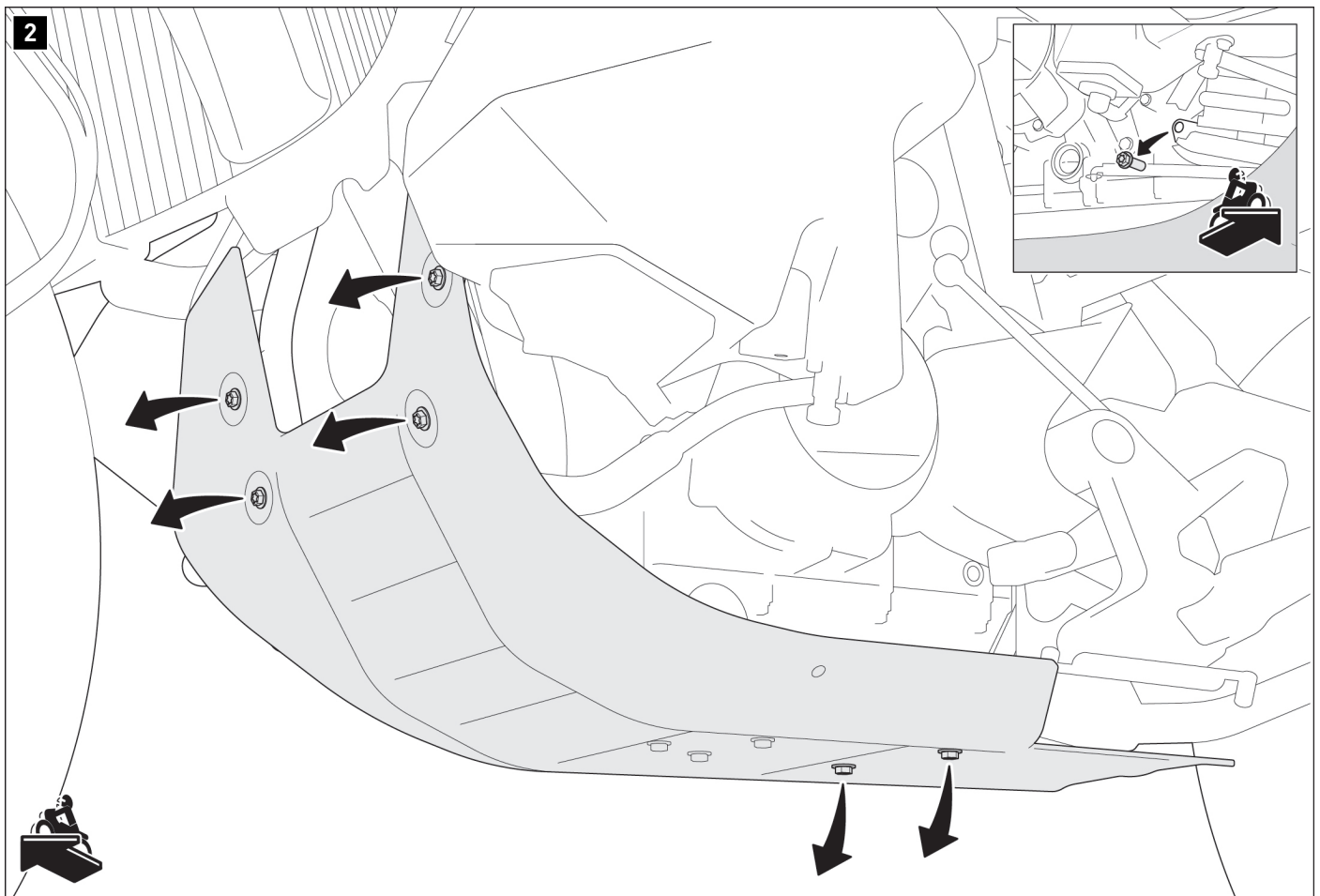
 4/4



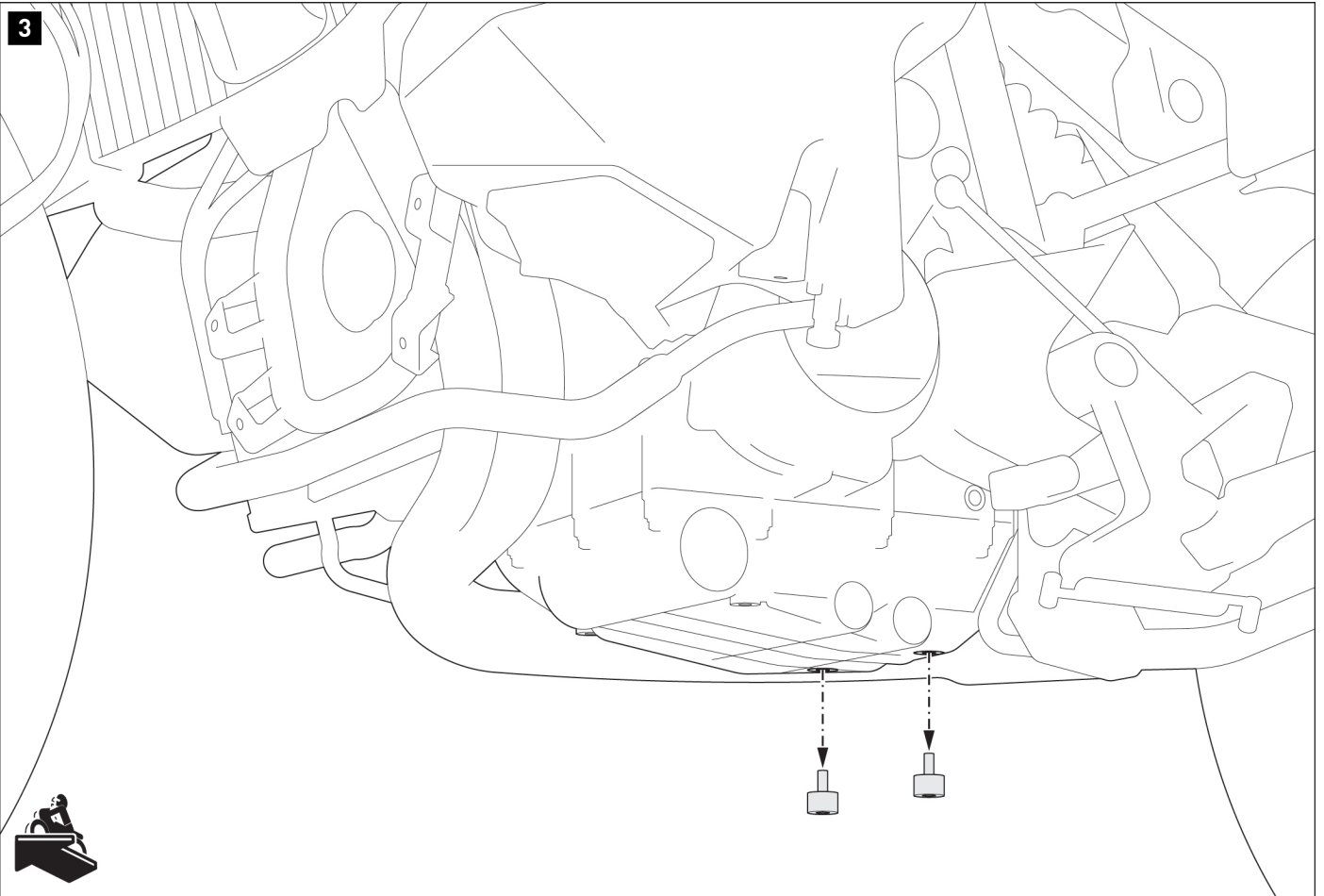
- ⚠ ATTENTION : portez toujours des lunettes et des gants de protection !
- ⚠ ATTENTION : Utilisez toujours des outils appropriés !

Desserrez les vis indiquées des deux côtés et retirez les panneaux de réservoir du véhicule. Les vis marquées (Orig.) sont requises à l'étape [4].

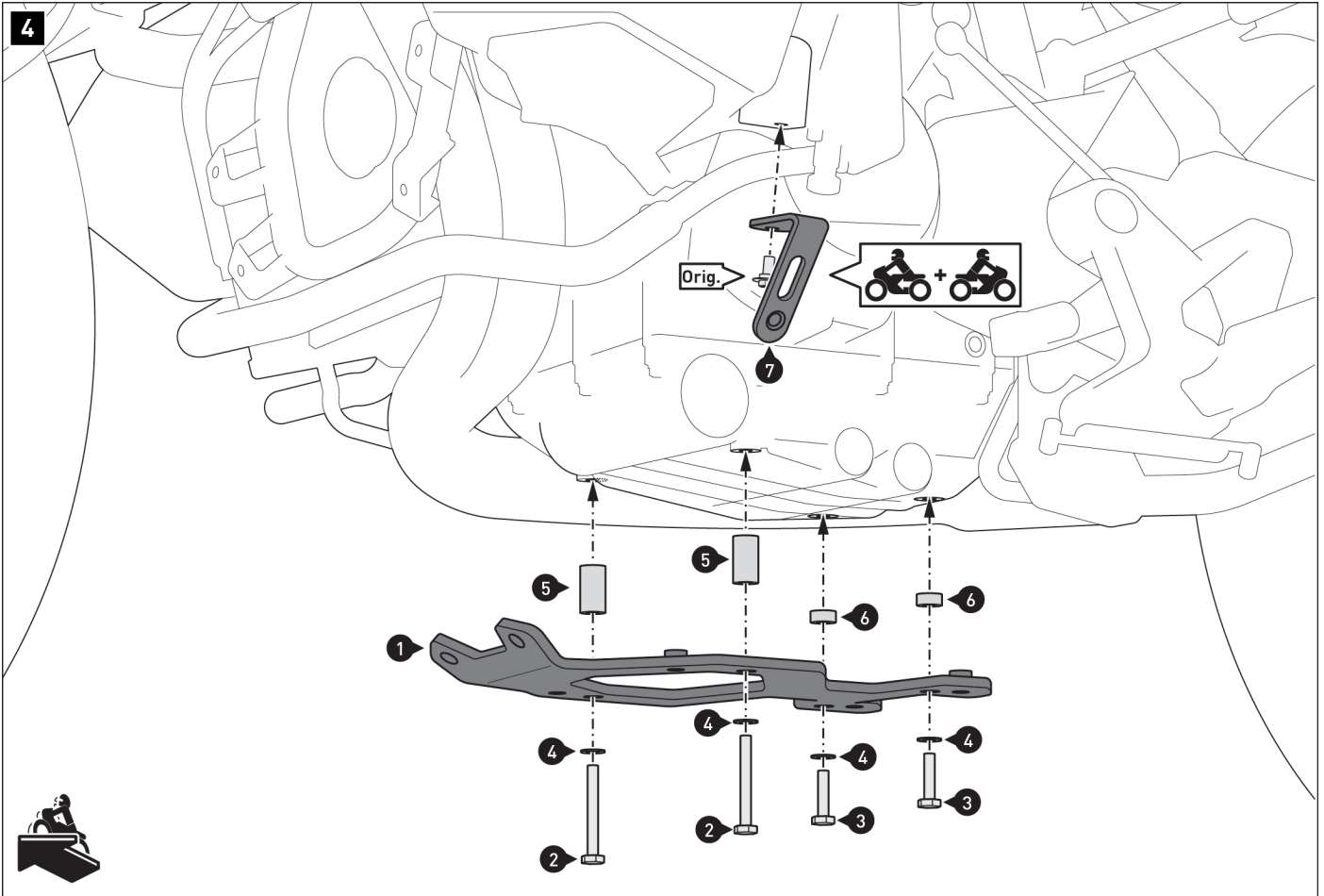




Retirez la vis d'origine indiquée dans le schéma détaillé sur le côté droit du véhicule.
Desserrez les vis marquées du sabot moteur d'origine et retirez-le du véhicule.

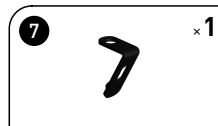
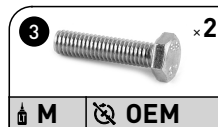
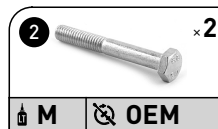
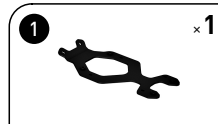


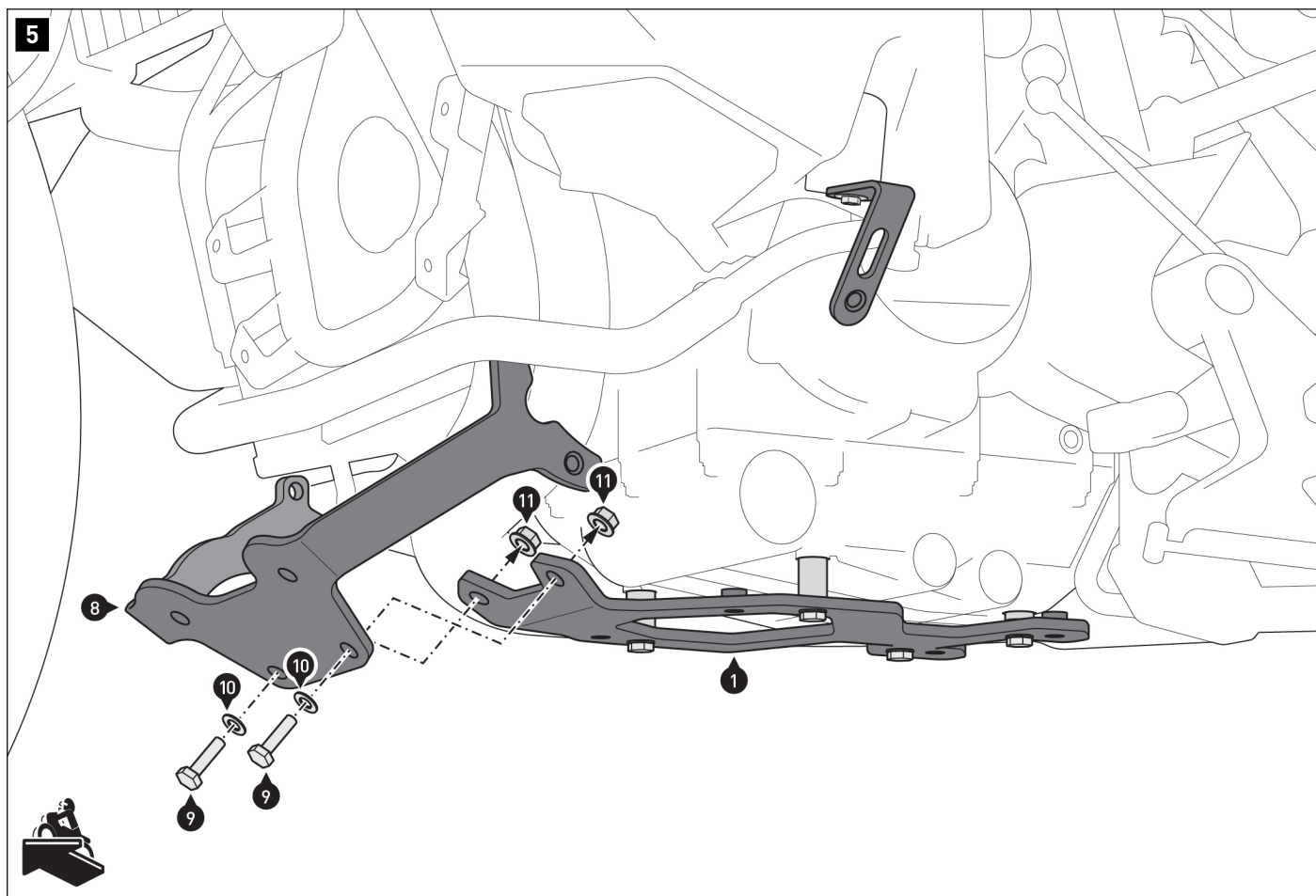
Retirez les amortisseurs en caoutchouc d'origine indiqués.



Vissez la plaque de montage inférieure (1) et les équerres de montage (7) au véhicule.

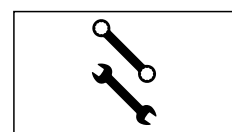
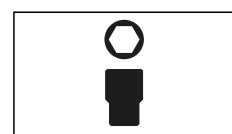
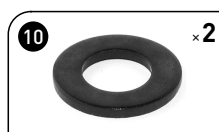
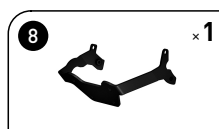
⚠ ATTENTION : utilisez du frein filet liquide pour les vis (2) et (3) !
Ne serrez pas encore les vis.

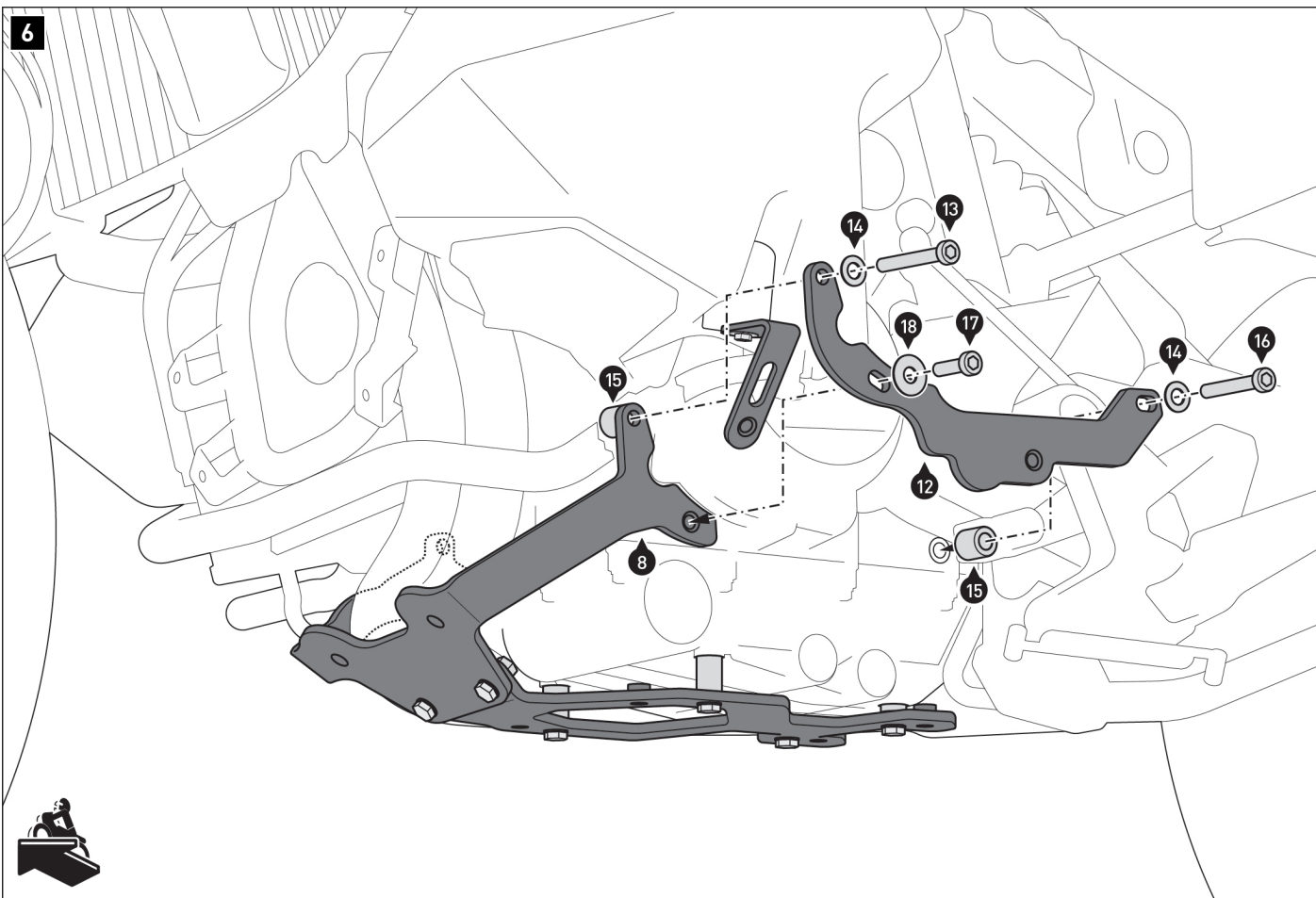




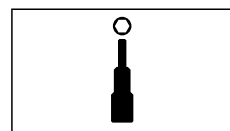
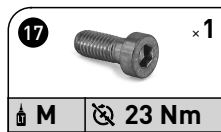
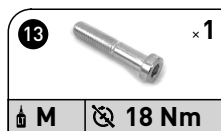
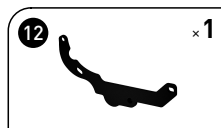
Vissez la plaque de montage avant (8) sur la plaque de montage (1).
Ne serrez pas encore les vis.

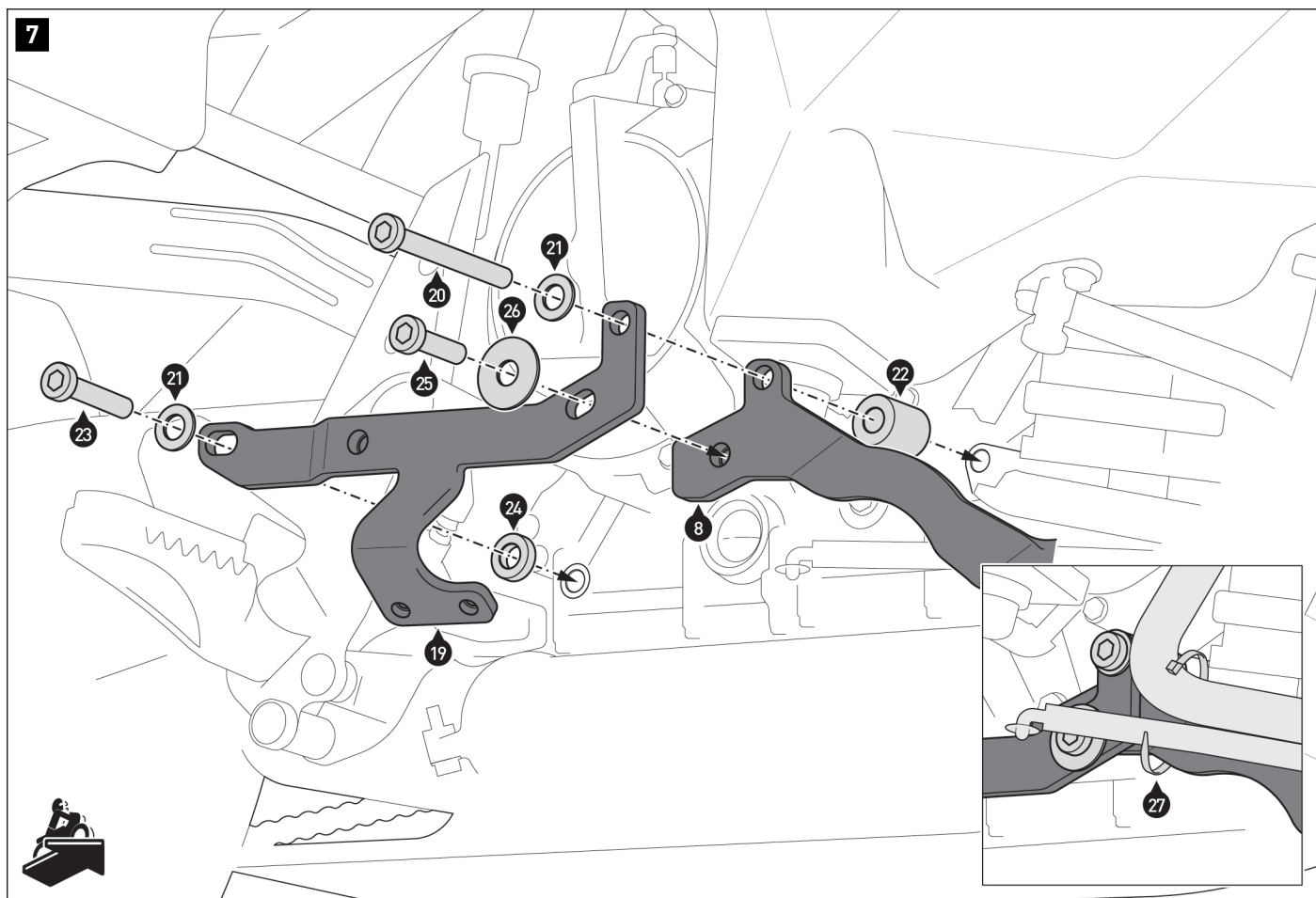
CONSEIL : avant le montage, fixez les écrous (11) avec une bande adhésive sur la plaque de montage (1).





Vissez la plaque de montage gauche (12) sur le véhicule.
▲ ATTENTION : utilisez du frein filet liquide !
 Ne serrez pas encore les vis.



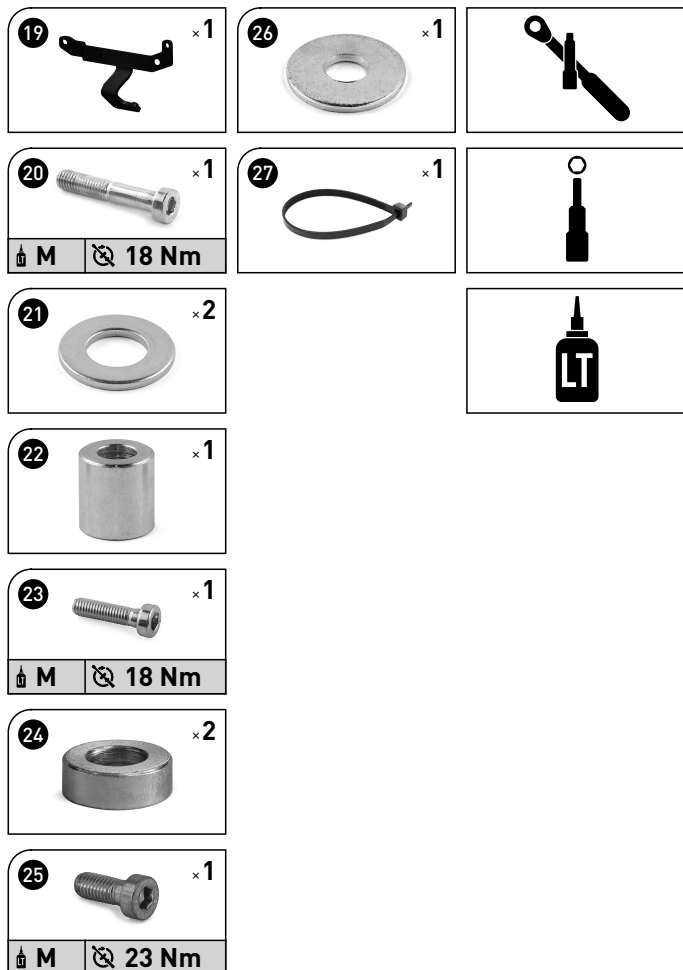


Vissez la plaque de montage droite (19) sur le véhicule.

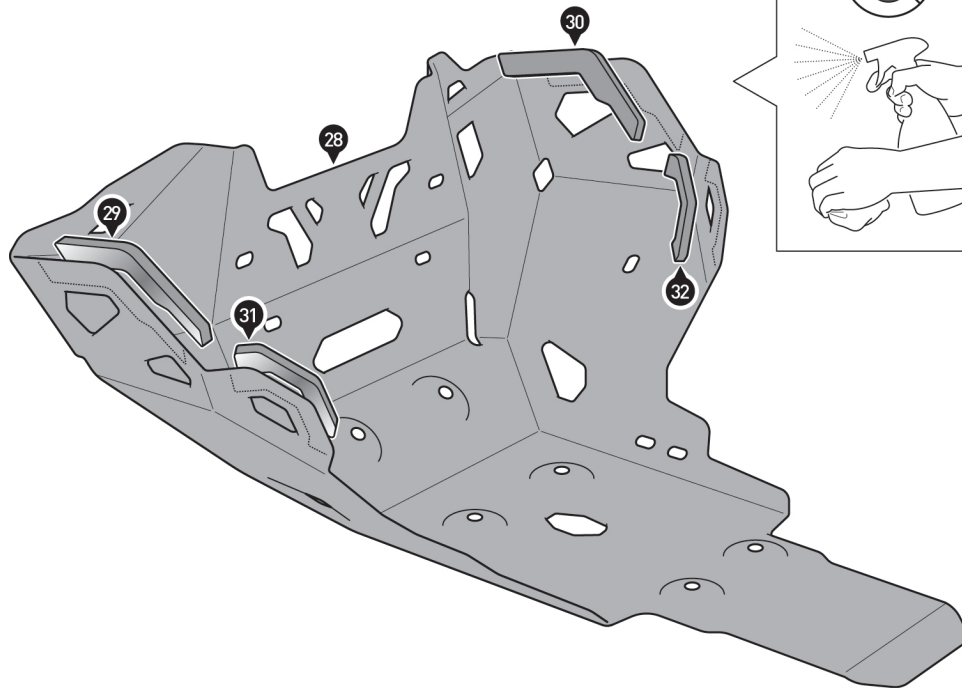
⚠ ATTENTION : utilisez du frein filet liquide !

Ne serrez pas encore les vis.

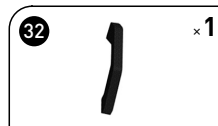
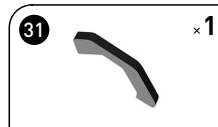
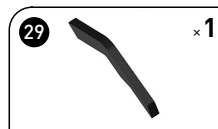
Fixez la durite de trop-plein avec le serre-câble (27) à la plaque de montage (19), comme indiqué sur le schéma détaillé.

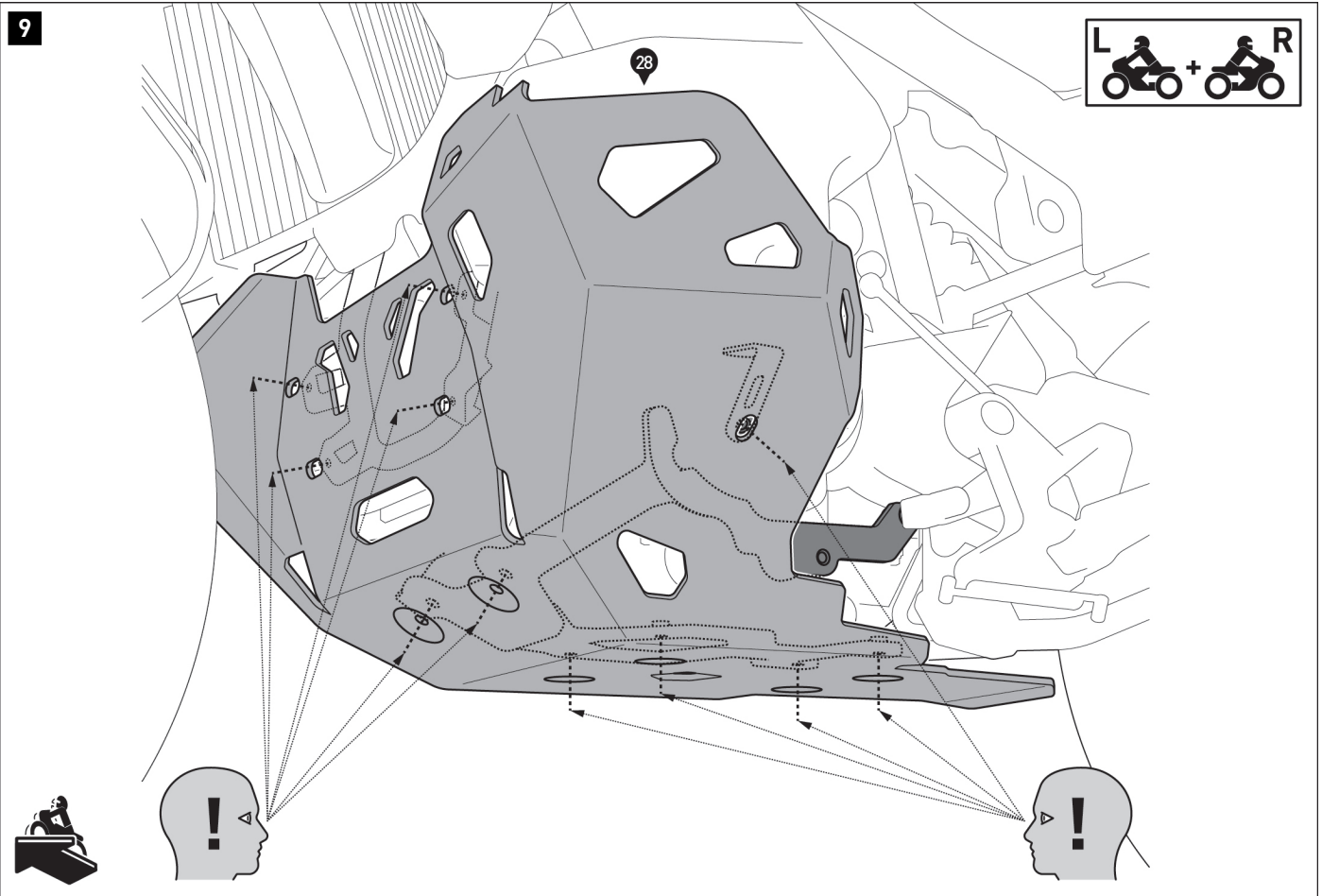


8



Nettoyez soigneusement la surface du sabot moteur (28) pour éliminer tous les résidus de graisse et de saleté.
Retirez les films de protection des patins en caoutchouc (29) à (32).
Collez les patins en caoutchouc (29) à (32) à l'intérieur du sabot moteur (28).



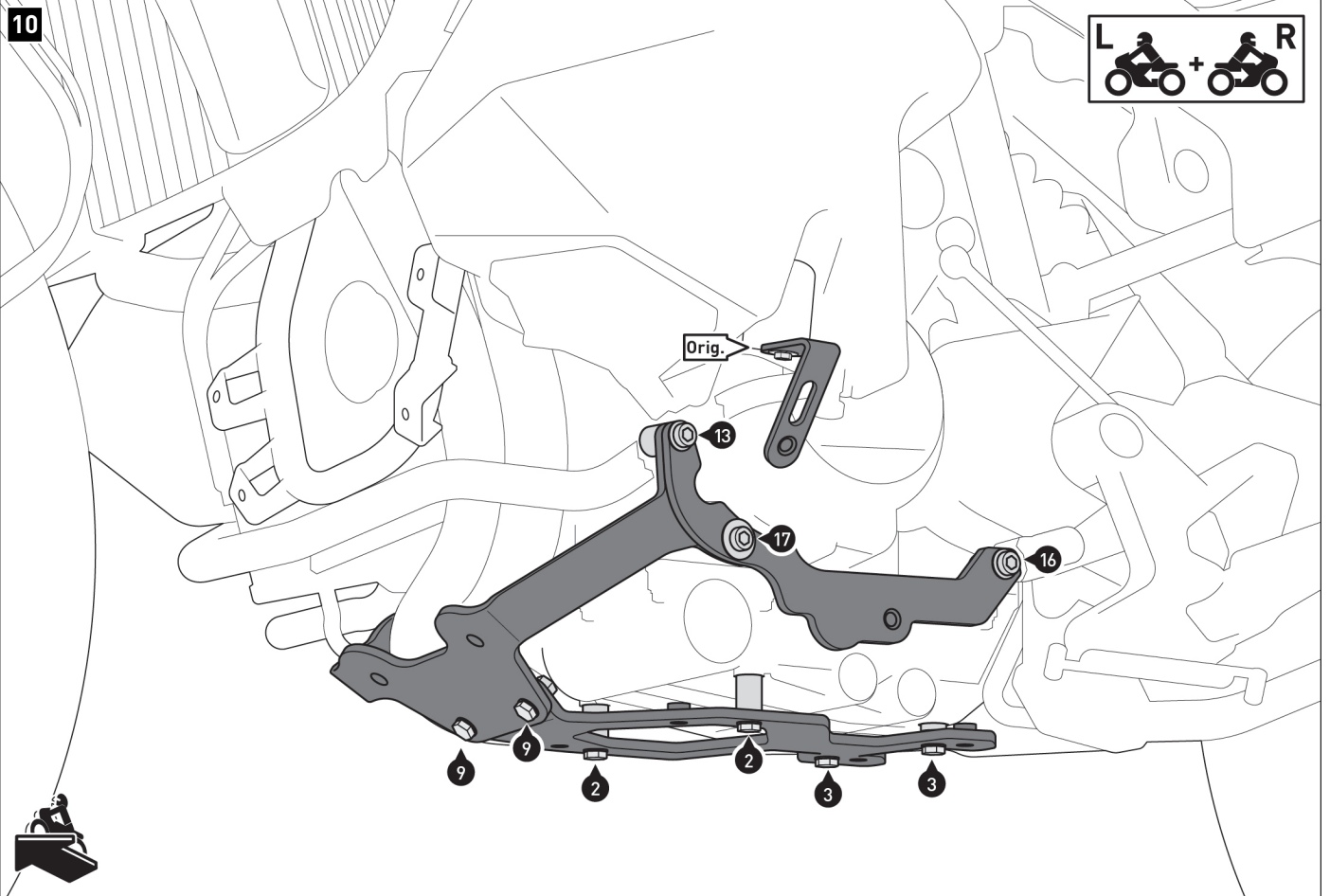


Avec l'aide d'une deuxième personne, appuyez la protection moteur [28] sur toutes les équerres de montage et plaques de montage précédemment montées et sur les points de montage avant d'origine.

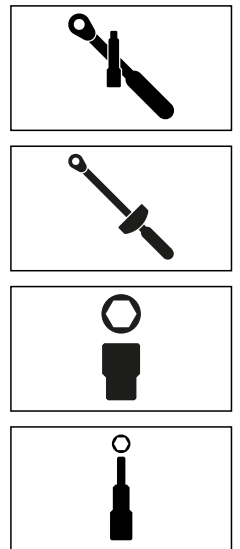
Assurez-vous que les ouvertures de vis du sabot moteur [28] correspondent aux points de montage des équerres de montage, des plaques de montage et des points de montage avant.
Si nécessaire, réajustez certains composants.

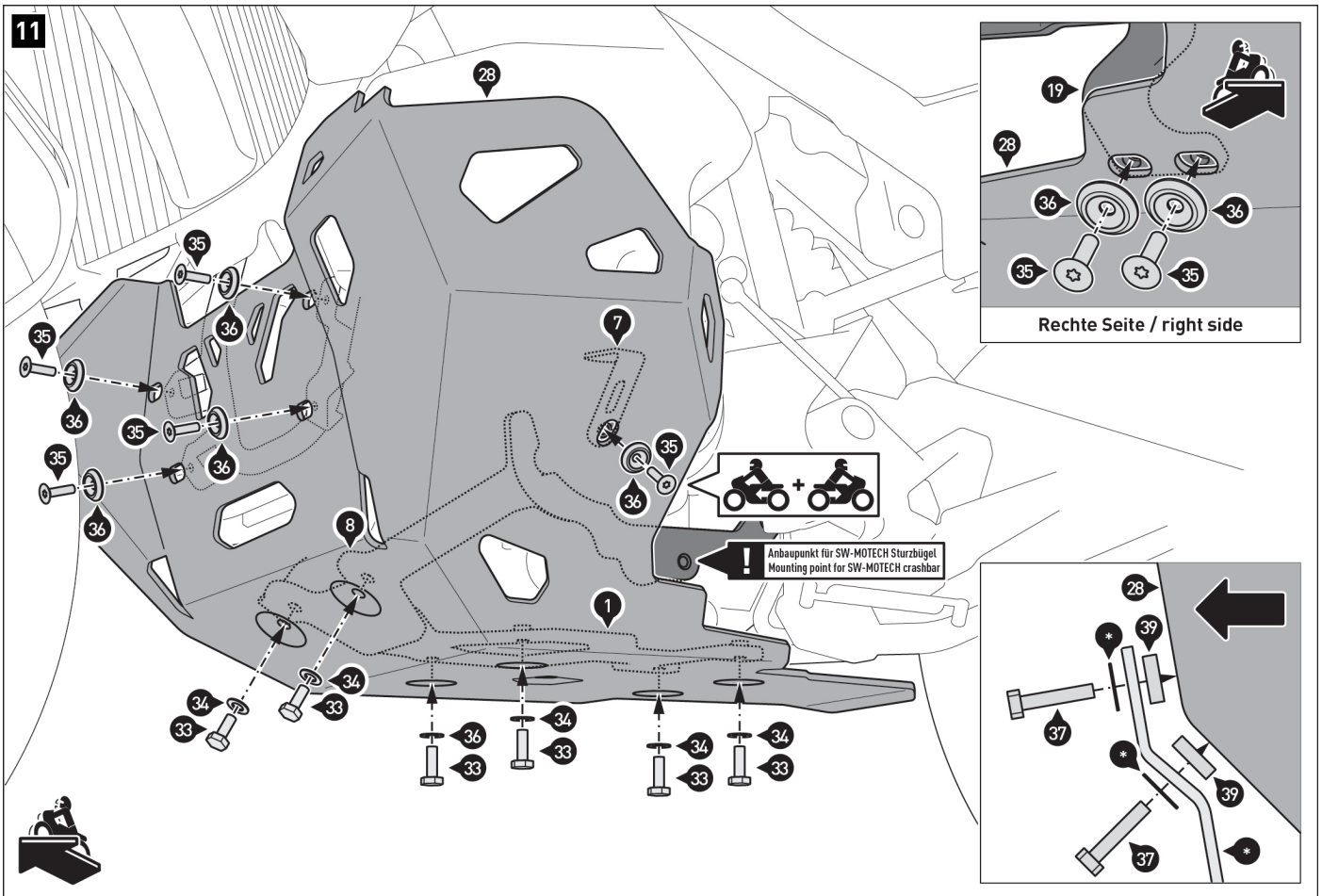
Retirez le sabot moteur.





Serrez les vis dans l'ordre suivant : (13), (16), (20), (23), (2), (3), (17), (25), (9), (Orig.).



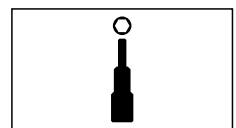
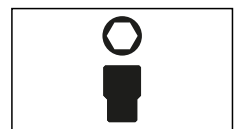
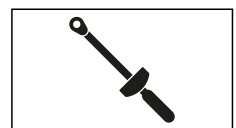
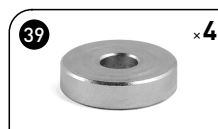
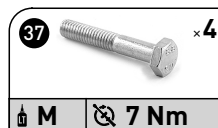
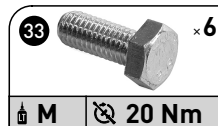


Vissez le sabot moteur [28] sur les équerres de montage, les plaques de montage et les points de montage avant.

⚠ ATTENTION : utilisez du frein filet liquide !

Lorsque tous les composants sont en place sans tension, serrez les vis comme indiqué dans les instructions de montage.

⚠ REMARQUE : si le sabot moteur est installé avec le crashbar SW-MOTECH, les positions [35] et [36] sont omises. Assemblez le sabot moteur et le crashbar comme indiqué sur le schéma détaillé ci-dessous (d'abord le sabot moteur, puis le crashbar). Les pièces marquées (*) sont incluses avec le crashbar.



REMARQUES SPÉCIFIQUES AU PRODUIT

▲ ATTENTION : la garde peut être limitée par ce produit ! Une prudence particulière est requise dans les virages comportant des angles d'inclinaison extrêmes ou lors de la conduite sur un sol irrégulier (par exemple, bordures et bosses) !

▲ ATTENTION : les pots d'échappement des motos ont souvent de grandes tolérances géométriques. Assurez-vous qu'il y a une distance suffisante entre toutes les pièces dans les zones concernées !

▲ REMARQUE : veuillez respecter les réglementations spécifiques à chaque pays pour l'immatriculation / l'utilisation de votre véhicule ou les réglementations du contrôle technique en vigueur. Après le montage, faites inscrire les pièces soumises à enregistrement dans les documents du véhicule par votre centre de contrôle.