


Numéro d'article: **FBL.07.653.10000**Révision: **00** · Date: **11 - 2023**

## Pédale de frein

 ~ 0.75 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](mailto:info@sw-motech.com)  
[www.sw-motech.com](http://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](http://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.

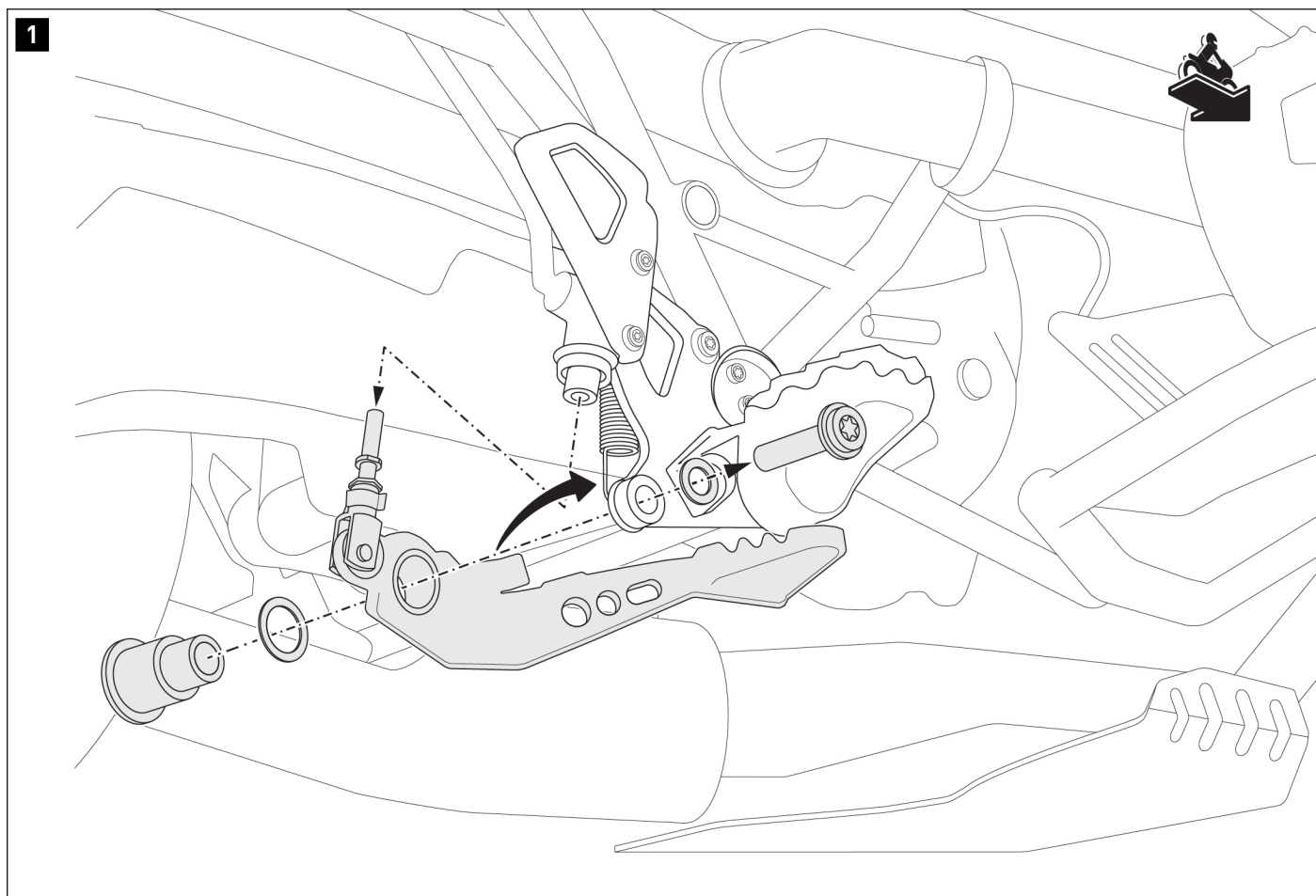


**Serrer en respectant les instructions de couple de serrage :** indique le couple de serrage d'une pièce prescrit par SW-MOTECH ou par le fabricant du véhicule (OEM).

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

3

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p> 	<p>4</p> 	<p>5</p> 	<p>6</p> 
<p>FBL.07.653.900.01.02</p> <p> 1/1</p>	<p>FBL.00.127.003.36</p> <p> 1/1</p>	<p>M6 x 50; DIN 912 SC.ST.06.050.01.912.088</p> <p> 1/1</p>	<p>M6; DIN 985 MU.ST.06.01.985.08</p> <p> 1/1</p>	<p>FBL.07.653.002.03</p> <p> 1/1</p>	<p>M4 x 10; ISO 7380 SC.ST.04.010.02.73800.109</p> <p> 1/1</p>
<p>7</p> 	<p>8</p> 				
<p>FBL.07.653.003.03</p> <p> 1/1</p>	<p>M4 x 8; ISO 7380 SC.ST.04.008.02.73800.109</p> <p> 2/2</p>				

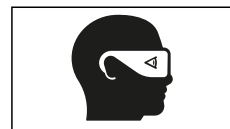


**⚠ DANGER :** une pédale de frein à pied est un élément important pour la sécurité ! Pour votre sécurité, SW-MOTECH recommande de confier l'installation et/ou l'entretien à un atelier spécialisé qualifié et certifié !

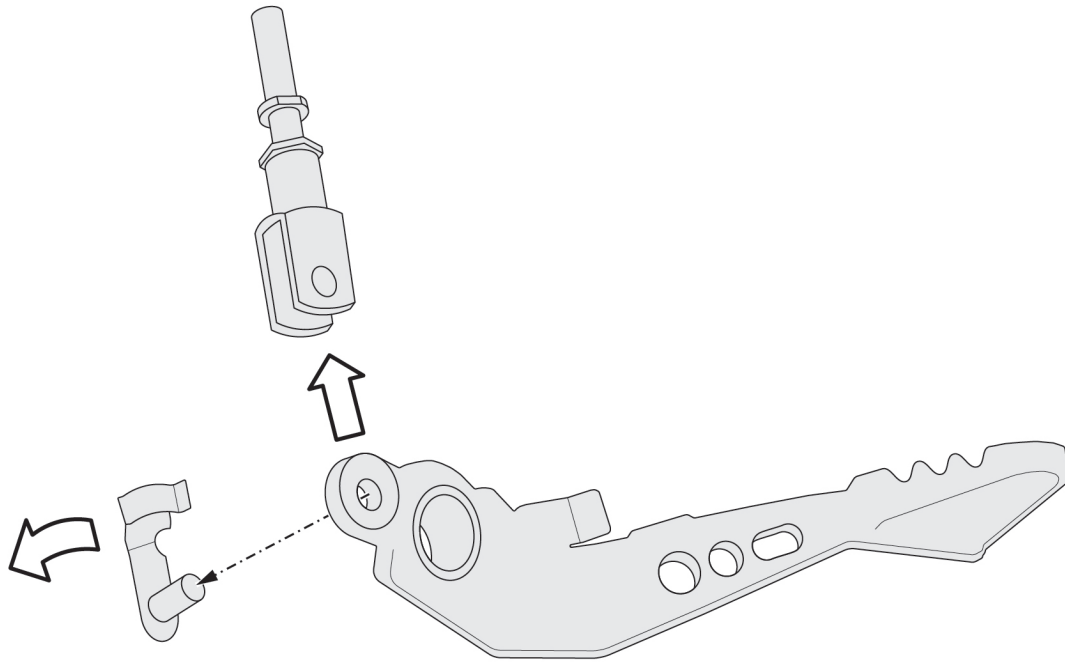
**⚠ ATTENTION :** portez toujours des lunettes et des gants de protection !  
**⚠ ATTENTION :** Utilisez toujours des outils appropriés !

**⚠ REMARQUE :** Avant de démonter le levier de frein d'origine, notez l'ordre et l'orientation des pièces d'origine.

Retirez les vis d'origine du levier de frein d'origine.  
Enlevez ensuite le ressort du levier de frein d'origine et retirez celui-ci du véhicule.

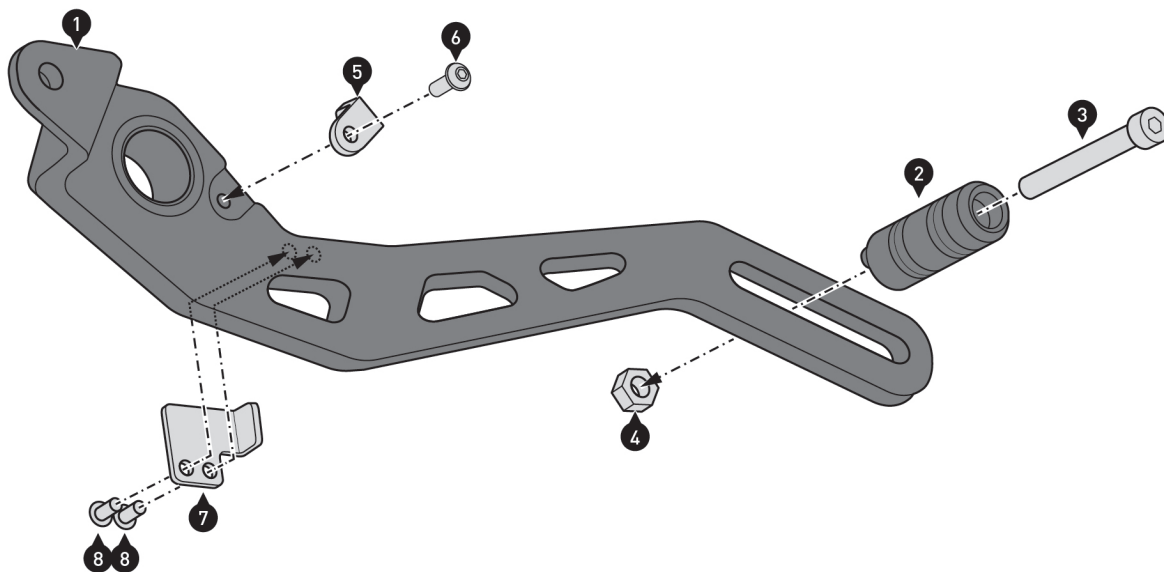


2



Retirez le boulon de sécurité de la barre de pression (rabattez-le et retirez-le) et retirez celle-ci du levier de frein d'origine.

3


















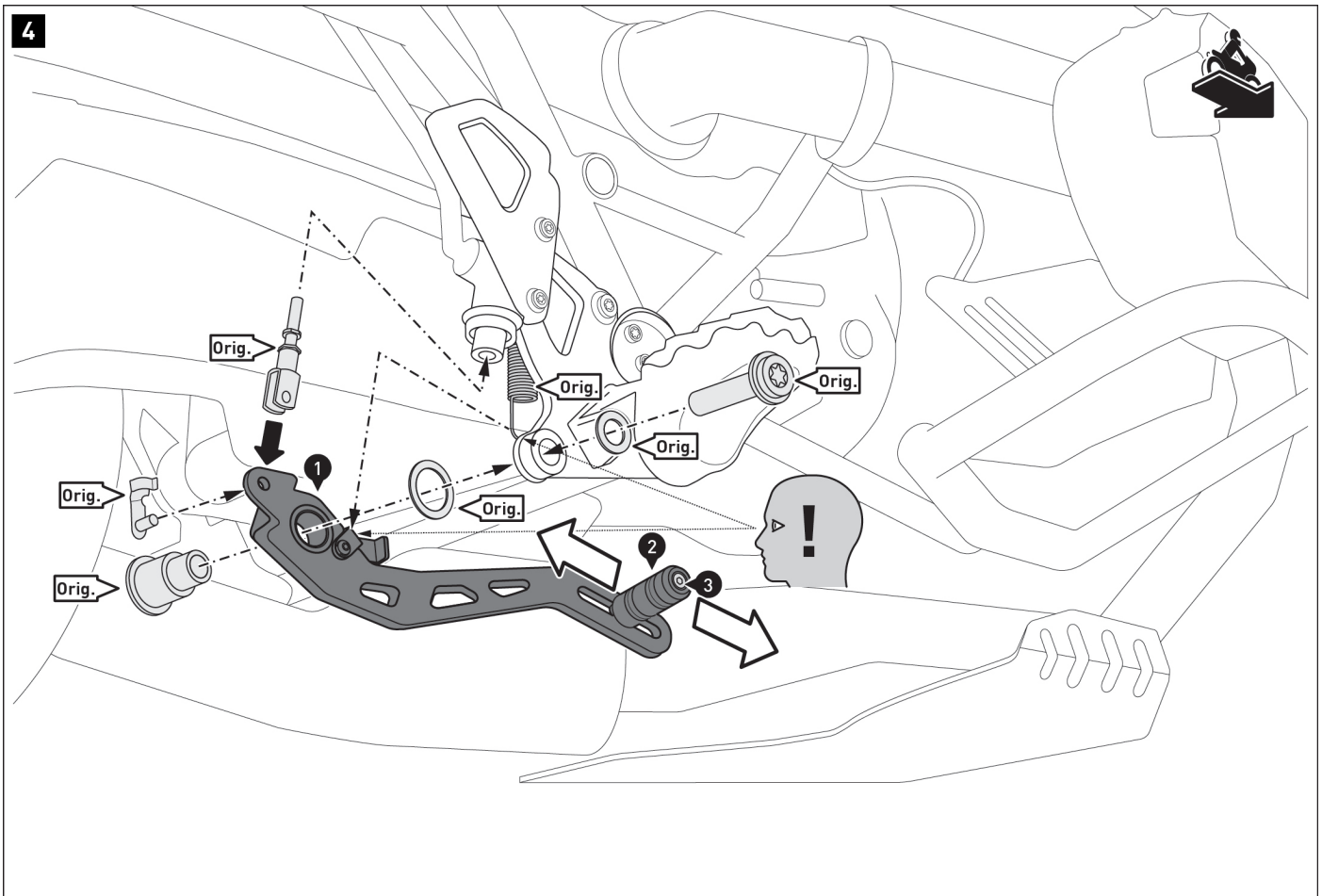
Vissez les pièces illustrées ensemble.

**▲ ATTENTION : utilisez du frein filet liquide (vis (6) et (8)) !**

Ne serrez pas encore la vis (3).

Serrez les vis (6) et (8) comme indiqué dans les instructions de montage.

<p>1 ×1</p> 	<p>8 ×2</p>  <p>M 2 Nm</p>	
<p>2 ×1</p> 		
<p>3 ×1</p>  <p>M 9 Nm</p>		
<p>4 ×1</p> 		
<p>5 ×1</p> 		
<p>6 ×1</p>  <p>M 2 Nm</p>		
<p>7 ×1</p> 		



Revissez le levier de frein au véhicule en utilisant les pièces d'origine (Orig.).

**▲ ATTENTION : veillez à accrocher les extrémités du ressort d'origine (Orig.) dans les ouvertures de fixation de ressort (5) !**

**▲ ATTENTION : utilisez du frein filet liquide !**

Serrez les vis d'origine (Orig.) selon les instructions du fabricant.

Insérez la barre de pression d'origine (Orig.) dans le maître-cylindre de frein.

Fixez la barre de pression d'origine (Orig.) à la pédale de frein (1) avec le boulon de sécurité d'origine (Orig.).

Assurez-vous de bien fixer le boulon de verrouillage (Orig.) comme dans son état d'origine.

Ajustez la pédale (2) en fonction de vos habitudes de conduite ;

Puis serrez la vis (3) comme indiqué dans les instructions de montage.

REMARQUES SPÉCIFIQUES AU PRODUIT

**▲ DANGER : Faites effectuer un contrôle fonctionnel complet du système de freinage de votre véhicule par un atelier spécialisé qualifié et certifié !**

**▲ ATTENTION : Les virages et la garde au sol peuvent être limités par ce produit en cas d'inclinaison extrême !**

**▲ REMARQUE :** Respectez les réglementations spécifiques au pays pour l'immatriculation/l'utilisation de votre véhicule ou les réglementations TÜV applicables. Après le montage, faites inscrire les pièces soumises à immatriculation dans les papiers du véhicule par votre centre de contrôle.

**Si une homologation de circulation nationale (ABE) est disponible pour ce produit :**

**L'ABE livré avec le produit doit toujours être sur vous ! Cet ABE s'applique uniquement aux modèles répertoriés et conformes à toutes les exigences ! Pour une utilisation sur le véhicule non répertorié ici, l'inscription doit être faite dans les papiers du véhicule !**

Les affectations de véhicules dans le document ABE sont élargies chaque année. De ce fait, l'ABE d'un nouveau produit peut n'intervenir que quelques mois après la mise sur le marché. Si votre modèle n'est pas répertorié ou si vous n'avez plus le document ABE, veuillez visiter la section de téléchargement de notre boutique en ligne. La version actuelle du document ABE y est disponible.