

## 2021+ KIA Sorento Mud Flap Installation Instructions

View instructions and photos online [www.rallyarmor.com](http://www.rallyarmor.com)

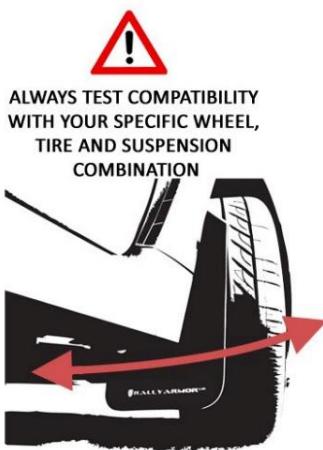
**CARE AFTER INSTALLATION** Once installed, the vehicle owner is responsible for the condition of the mud flaps and all costs associated with replacing damaged or lost parts. Warranty covers manufacturer defect on new, never installed parts.

⚠ Watch for blind spots when parking ⚡ Avoid contact with curbs, bumps and objects that can compress the flaps with excessive force. Be sure to check wheel clearances, especially on vehicles equipped with aftermarket wheels and suspensions.

QUESTION ON INSTALLATION? CONTACT US ONLINE [www.rallyarmor.com/support](http://www.rallyarmor.com/support)

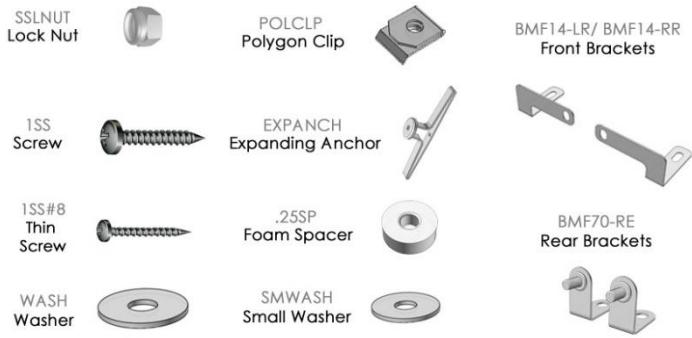
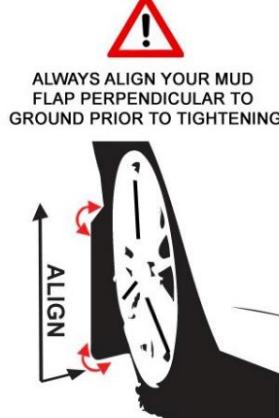
NEED TO PURCHASE REPLACEMENT PARTS? SEND RECEIPT OR PHOTO OF RALLY ARMOR LOGO ON FLAPS TO US [www.rallyarmor.com/support](http://www.rallyarmor.com/support)

### IMPORTANT NOTES



### INSTALLATION KIT CONTENTS

QUANTITY	PART	ITEM ID
10	SCREW	1SS
12	WASHER	WASH
2	SMALL WASHER	SMWASH
4	ROUND FOAM SPACER	SMF29-1
2	THIN SCREW	1SS#8
2	WHITE EXPANDING ANCHOR	EXPANCH
2	POLYGON CLIP	POLCLP
2	LOCK NUT	SSLNUT
2	REAR BRACKET	BMF70-RE
1	FRONT LEFT BRACKET	BMF14-LR
1	FRONT RIGHT BRACKET	BMF14-RR



**Recommended Tools** offset or ratcheting screw driver, 7/16<sup>th</sup>" Wrench.

**Important Tips** Installation should be done on an even surface. Do not use power tools to tighten hardware. Hand tools only. Avoid overtightening.

### RALLY ARMOR - A BIT ABOUT OUR STANDARD IN MUD FLAPS

Rally Armor mud flaps are fabricated from a high grade polyurethane plastic that is rigorously reviewed for quality and consistency. As with all manufacturing processes, controlled conditions and multiple QC checkpoints minimize major irregularities, however certain very minor surface layer marks appear periodically. These are visual variations that do not affect construction nor do they impede the performance of the flaps. Most matte away as the material ages naturally with continued exposure to the outdoors. Each flap is unique in appearance yet all are equally structurally sound.

## 2021+ KIA Sorento Mud Flap Installation Instructions

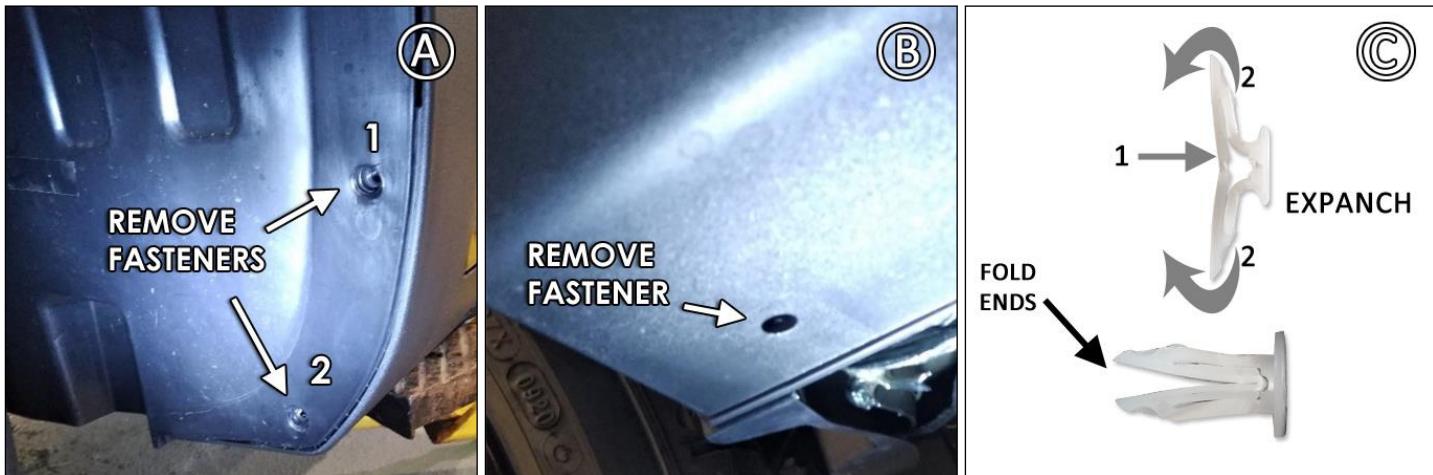
### FRONT MUD FLAP

**Hardware & Bracket 1 x Front Flap → 1 x BMF14LR/RR; 3 x 1SS; 1x 1SS#8; 3 x WASH; 1 x SMWASH; 1 x POLCLP; 1 x EXPANCH**

Turn the steering wheel towards the side you are working on to gain access to the inner wheel well area.

**FIGURE A/B** Remove fender liner fasteners 1, and 2. Remove OEM fastener underneath side skirt.

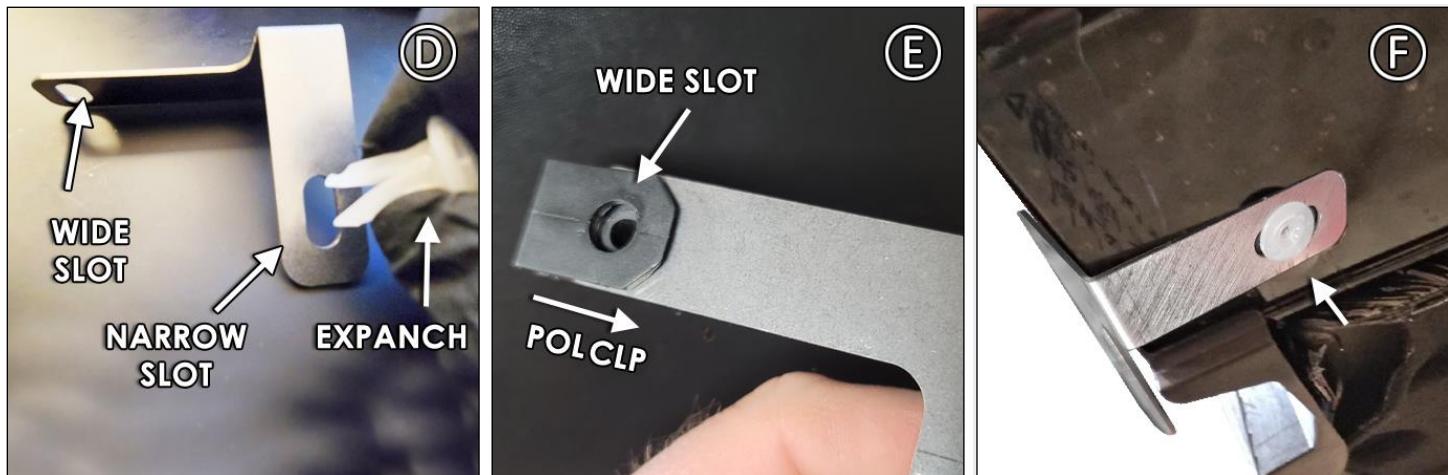
**FIGURE C** Compress EXPANCH Expanding Anchor.



**FIGURES D** Insert EXPANCH in NARROW SLOT of BMF14-LR/RR bracket.

**FIGURE E** Install POLCLP Polygon clip over WIDE SLOT of BMF14-LR/RR bracket.

**FIGURE F** Install BMF14-LR/RR with EXPANCH into lower mounting point.



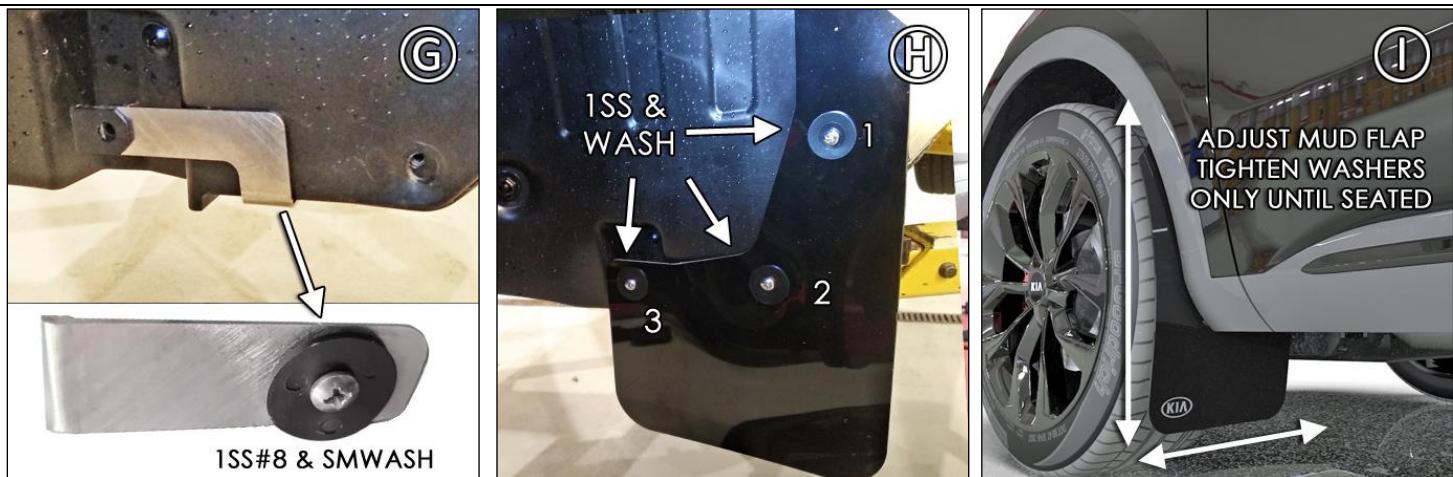
**FIGURE G** Fasten BMF14-RR/LR bracket to vehicle with 1SS#8 Thin Screw and SMWASH Small Washer.

**FIGURE H** Place mud flap logo-side facing the rear of the vehicle against corresponding mounting points of BMF14-RR/LR and fender.

Install 1SS Screw & WASH Washer through mounting points 1, 2 & 3.

**FIGURE I** Align outer edge of the flap by adjusting until the flap is perpendicular to even ground. Hand tighten until washers are seated. Do not overtighten.

## 2021+ KIA Sorento Mud Flap Installation Instructions



### REAR MUD FLAP

Hardware & Bracket for 1 x Rear Flap → 1 x BMF70-RE; 1 x SSLNUT; 2 x 1SS; 2 x SMF29-1; 3 x WASH; OEM FASTENER

**FIGURE J** Remove fasteners 1 and 2.

**FIGURE K/L** Remove and retain lower OEM fastener. Install BMF70-RE with OEM fastener with stud facing forward.



**FIGURE M** Adhere SMF29-1 over corresponding mounting points 1 and 2 on liner.

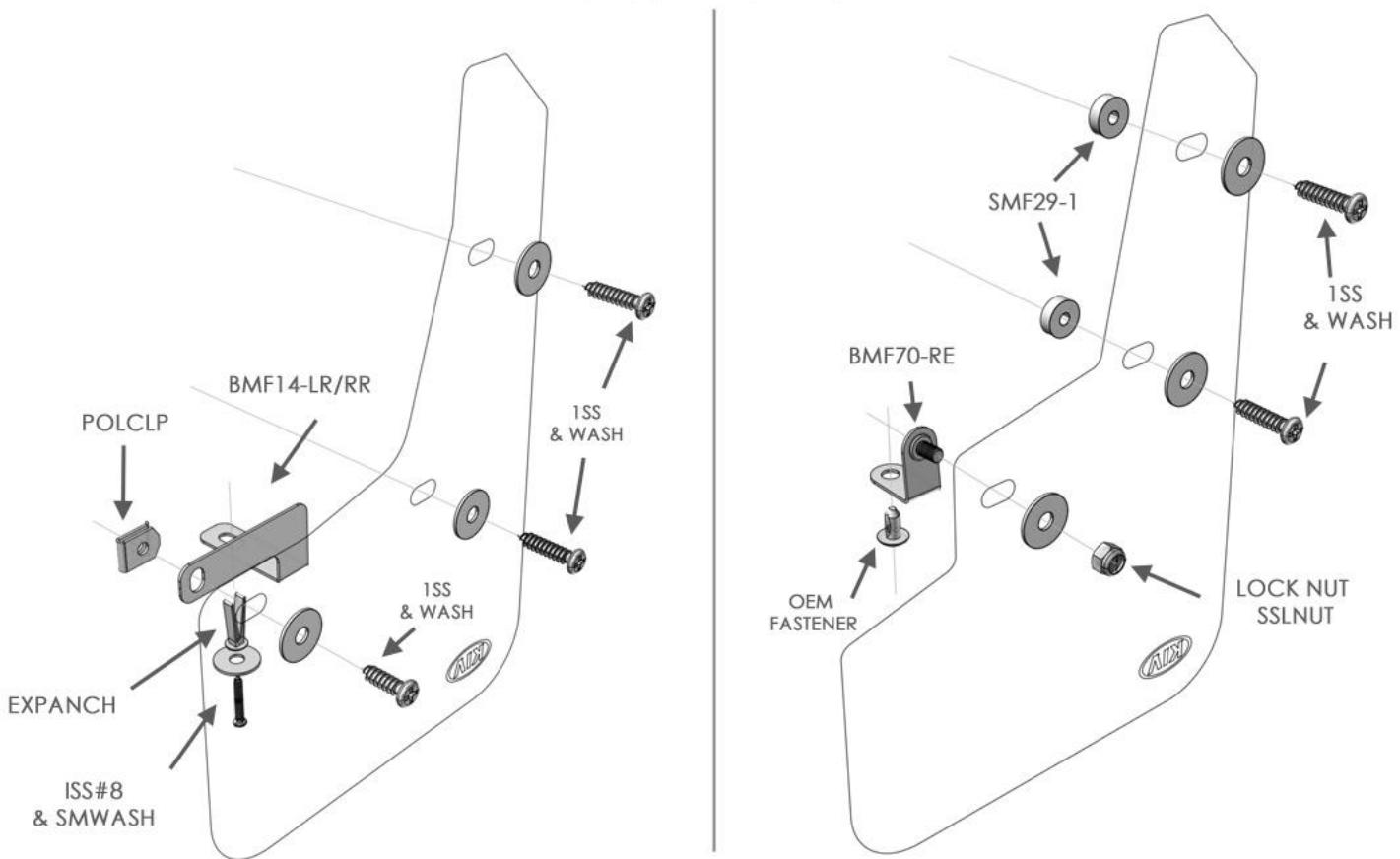
**FIGURE N** Place mud flap logo-side facing the rear of the vehicle against corresponding mounting points of BMF70-RE and bumper. Install 1SS & SMWASH through mounting points 1 & 2. Fasten mounting point 3 with SSLNUT and WASH.

**FIGURE O** Align outer edge of the flap by adjusting until the flap is perpendicular to even ground. Hand tighten until washers are seated. Do not overtighten.

## 2021+ KIA Sorento Mud Flap Installation Instructions



### FRONT MF70 MOUNTING DIAGRAM



## Instructions d'installation des garde-boues Sorento 2021+ de KIA

Voir les instructions et les photos en ligne sur [www.rallyarmor.com](http://www.rallyarmor.com)

**SOINS APRÈS INSTALLATION** – Après l'installation, le propriétaire du véhicule est responsable de l'état des garde-boues et des coûts associés au remplacement des pièces endommagées ou égarées. La garantie couvre les défauts de fabrication des pièces neuves jamais installées.

⚠️ Surveillez les angles morts lors des manœuvres de stationnement ⚡ Évitez tout contact avec les bordures de ciment, bosses et objets susceptibles d'écraser les garde-boues avec une force excessive. Assurez-vous de vérifier les passages de roue, particulièrement sur les véhicules dotés de roues et de suspensions du marché secondaire.

DES QUESTIONS SUR L'INSTALLATION? COMMUNIQUEZ AVEC NOUS EN LIGNE SUR [www.rallyarmor.com/support](http://www.rallyarmor.com/support)  
VOUS DÉSIREZ OBTENIR DES PIÈCES DE REMplacement? FAITES-NOUS PARVENIR LE REÇU OU UNE PHOTO

DES GARDE-BOUES AVEC LOGO RALLY ARMOR SUR [www.rallyarmor.com/support](http://www.rallyarmor.com/support)

### NOTES IMPORTANTES



### CONTENU DE LA TROUSSE D'INSTALLATION

QUANTITÉ	PIÈCES	ID DES PIÈCES
10	VIS	1SS
12	RONDELLE	WASH
2	PETITE RONDELLE	SMWASH
4	ESPACEUR ROND EN MOUSSE	SMF29-1
2	VIS MINCE	1SS#8
2	ANCRE EXPANSIBLE BLANCHE	EXPANCH
2	CLIP POLYGONE	POLCLP
2	ÉCROU BLOQUANT	SSLNUT
2	SUPPORT ARRIÈRE	BMF70-RE
1	SUPPORT AVANT GAUCHE	BMF14-LR
1	SUPPORT AVANT DROIT	BMF14-RR

SSLNUT  
ÉCROU BLOQUANT



POLCLP  
CLIP POLYGONE



BMF14-LR / BMF14-RR  
SUPPORT AVANT GAUCHE/DROIT

1SS  
VIS  
MINCE



EXPANCH  
ANCRE  
EXPANSIBLE BLANCHE



BMF70-RE  
SUPPORT ARRIÈRE

1SS#8  
VIS  
MINCE



.25SP  
ESPACEUR  
ROND EN MOUSSE



WASH  
RONDELLE



SMWASH  
PETITE RONDELLE



Outils recommandés – Tournevis à cliquet ou déporté à profil bas, clé de 7/16 po

Conseils importants – L'installation devra être effectuée sur une surface plane. N'utilisez pas d'outils mécaniques pour serrer les pièces. N'utilisez que des outils à main. Ne pas serrer excessivement.

### RALLY ARMOR – QUELQUES MOTS SUR NOS STANDARDS RELATIFS AUX GARDE-BOUES

Les garde-boues Rally Armor sont fabriqués de plastique polyuréthane de haute qualité dont la consistance et la qualité ont été rigoureusement vérifiées. Comme pour tous nos processus de fabrication, des conditions contrôlées et de nombreux points de contrôle de la qualité minimisent la formation d'irrégularités visibles. Toutefois, certaines marques de surface très mineures pourraient apparaître. Ces variations visuelles n'ont aucun impact sur la solidité ni sur les performances des garde-boues. La plupart de ces variations s'estompent naturellement avec le temps suite à une exposition extérieure continue qui rend la surface plus mate. Bien que l'apparence des garde-boues puisse varier légèrement, leur solidité structurelle demeure intacte.

## Instructions d'installation des garde-boues Sorento 2021+ de KIA

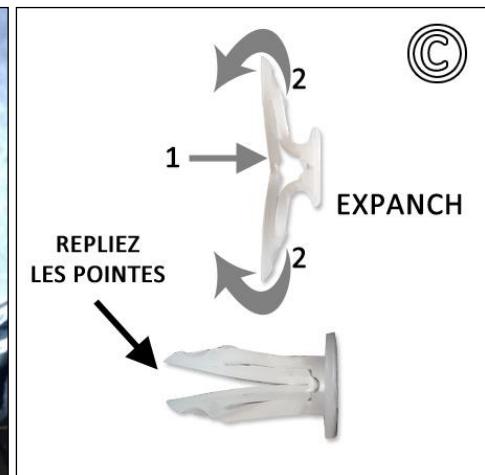
### GARDE-BOUES AVANT

**Support et quincaillerie : 1 garde-boue avant → 1 x BMF14LR/RR; 3 x 1SS; 1x 1SS#8; 3 x WASH; 1 x SMWASH; 1 x POLCLP; 1 x EXPANCH**

Tournez le volant du côté de l'installation afin d'avoir accès à la partie intérieure du passage de roue.

**FIGURE A/B** Retirez les vis de fixation 1 et 2 de la doublure d'aile. Retirez la fixation d'origine sous la jupe latérale.

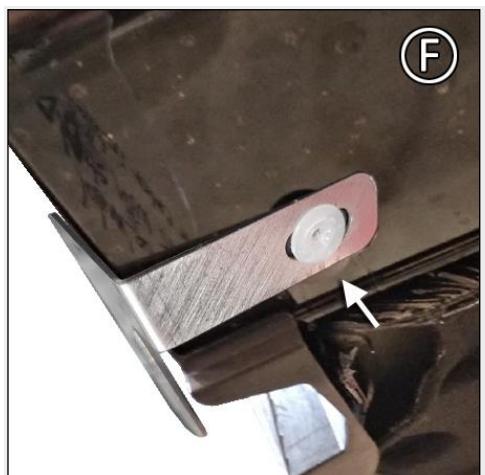
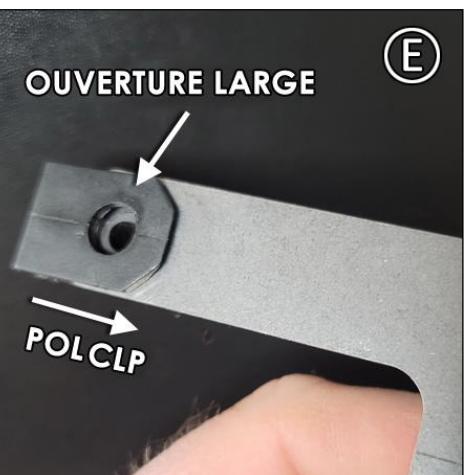
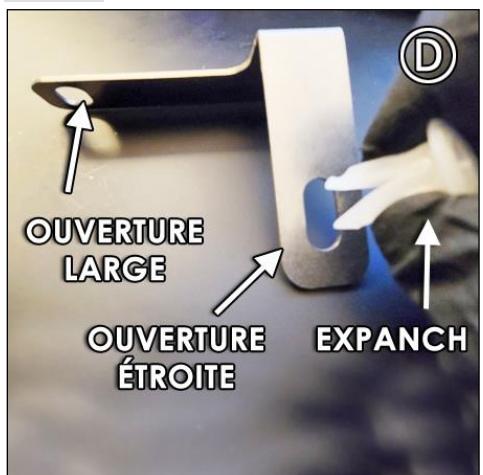
**FIGURE C** Repliez l'ancre expansible EXPANCH.



**FIGURES D** Insérez l'ancre EXPANCH dans l'OUVERTURE ÉTROITE du support BMF14-LR/RR.

**FIGURE E** Posez le clip polygone POLCLP sur l'OUVERTURE LARGE du support BMF14-LR/RR.

**FIGURE F** Installez le support BMF14-LR/RR en insérant l'ancre EXPANCH dans l'orifice de fixation inférieure.



## Instructions d'installation des garde-boues Sorento 2021+ de KIA

**FIGURE G** Fixez le support BMF14-RR/LR au véhicule à l'aide d'une vis mince 1SS#8 avec petite rondelle SMWASH.

**FIGURE H** Posez le garde-boue avec logo orienté vers l'arrière du véhicule sur les points de fixation correspondants du support BMF14-RR/LR et de l'aile. Installez une vis 1SS avec rondelle WASH dans les orifices 1, 2 et 3.

**FIGURE I** Alignez le rebord extérieur du garde-boue de façon à ce qu'il soit perpendiculaire au sol. Serrez à la main jusqu'à l'appui des rondelles. Ne pas serrer excessivement.



## GARDE-BOUES ARRIÈRE

Support et quincaillerie : 1 garde-boue arrière → 1 x BMF70-RE; 1 x SSLNUT; 2 x 1SS; 2 x SMF29-1; 3 x WASH; OEM FASTENER

**FIGURE J** Retirez les fixations 1 et 2.

**FIGURE K/L** Retirez et conservez la fixation inférieure d'origine. Installez le support BMF70-RE (tige orientée vers l'avant) à l'aide de la fixation d'origine.



## Instructions d'installation des garde-boues Sorento 2021+ de KIA

**FIGURE M** Apposez les espaces autocollants SMF29-1 sur les points de fixation 1 et 2 de la doublure d'aile.

**FIGURE N** Posez le garde-boue avec logo orienté vers l'arrière du véhicule sur les points de fixation correspondants du support BMF70-RE et du parechoc. Installez une vis 1SS avec petite rondelle SMWASH dans les orifices 1 et 2. Serrez le point de fixation 3 à l'aide de l'écrou SSLNUT avec rondelle WASH.

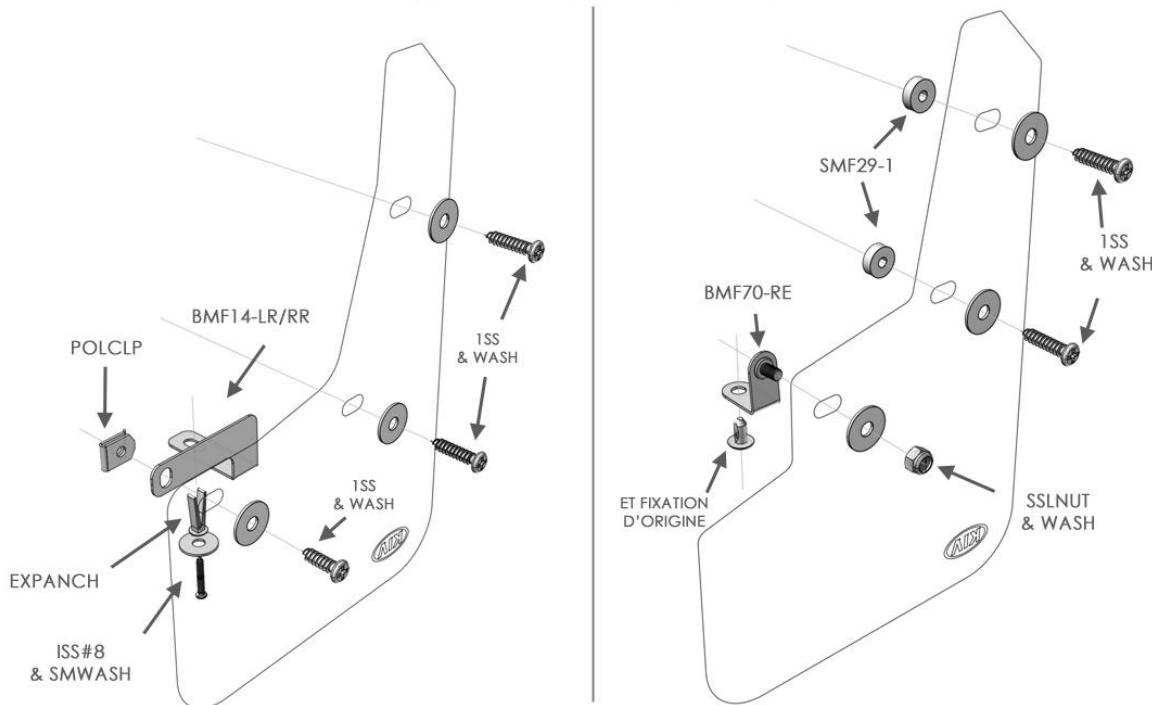
**FIGURE O** Alignez le rebord extérieur du garde-boue de façon à ce qu'il soit perpendiculaire au sol. Serrez à la main jusqu'à l'appui des rondelles. Ne pas serrer excessivement.



AVANT

**RALLYARMOR®**  
SCHÉMA D'INSTALLATION MF70

ARRIÈRE



Le contenu et les photos et illustrations sont la propriété de Rally Armor® LLC par copyright.