



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
SYSTÈME DE ROUES RÉTRACTABLES ROUSKI EVO

**PLAQUE ADAPTATRICE
SUR SKIS PILOT DS**

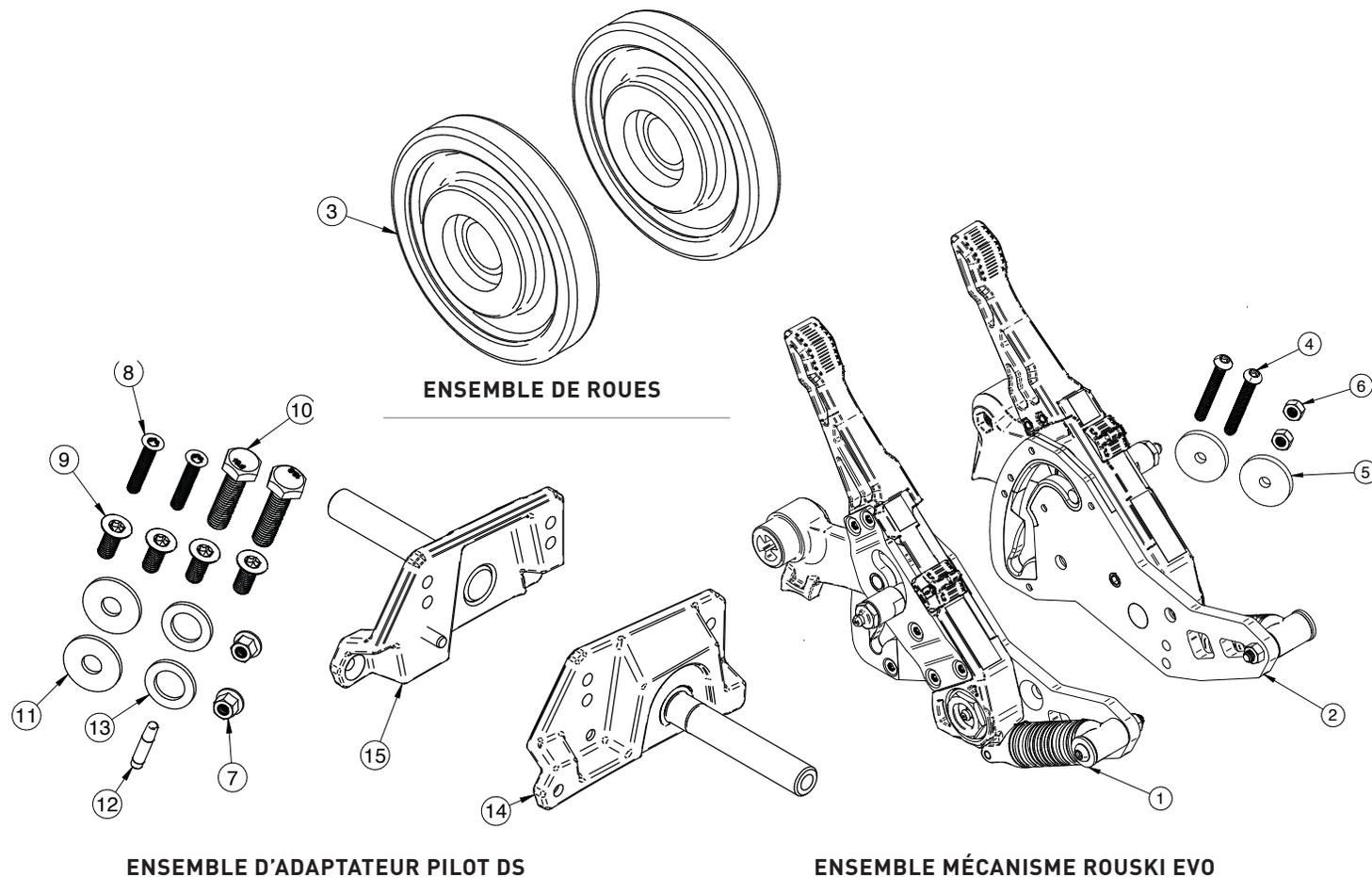
472211

L'ENSEMBLE INCLUS

NO.	PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
Ensemble mécanisme Rouski EVO (2x)			
1	472100	1	Rouski EVO droit
2	472100	1	Rouski EVO gauche
4	472100	2	M6 X 1 X 45 boulon à tête ronde
5	472100	2	Rondelle de roue
6	472100	2	M6 X 1 écrou en nylon
Ensemble de roues (2x)			
3	472298	2	Ensemble de roues 136 mm
Ensemble d'adaptateur Pilot DS (2x)			
7	472211	2	M6 x 1 écrou hexagonal à épaulement
8	472211	2	M6 X 1 X 30 boulon à tête plate fraisée
9	472211	4	M8 X 1.25 X 16 boulon à tête plate fraisée T40
10	472211	2	M10 X 1.5 X 40 boulon à tête hexagonal
11	472211	2	Rondelle surdimensionnée pour M10
12	472211	1	Loctite 243 petite bouteille
13	472211	2	Rondelle interne pour adaptateur PILOT X
14	472211	1	Plaque adaptatrice PILOT DS pré-assemblée de droite
15	472211	1	Plaque adaptatrice PILOT DS pré-assemblée de gauche

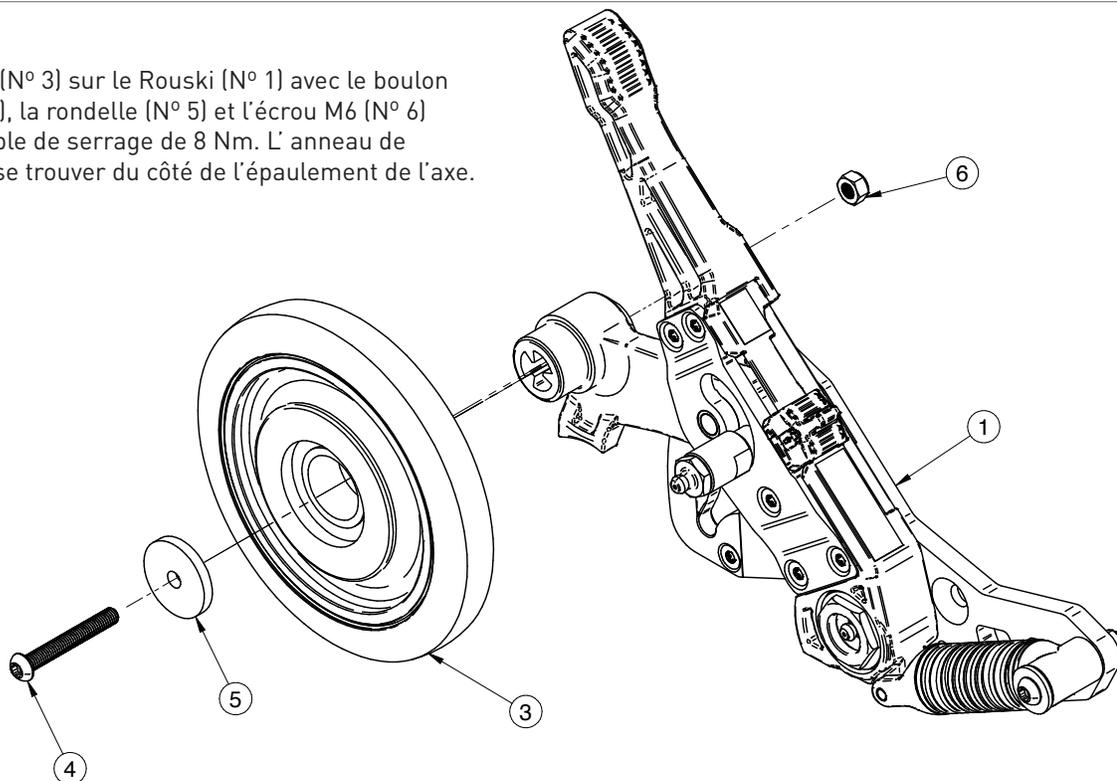
OUTILS REQUI

DESCRIPTION
Marteau
Poinçon
Perceuse
Foret 1/4"
Clé dynamométrique
Douille T30
Douille T40
Douille 16 mm
Graisse Synthétique basse température
Loctite bleu 243 force moyenne ou équivalent



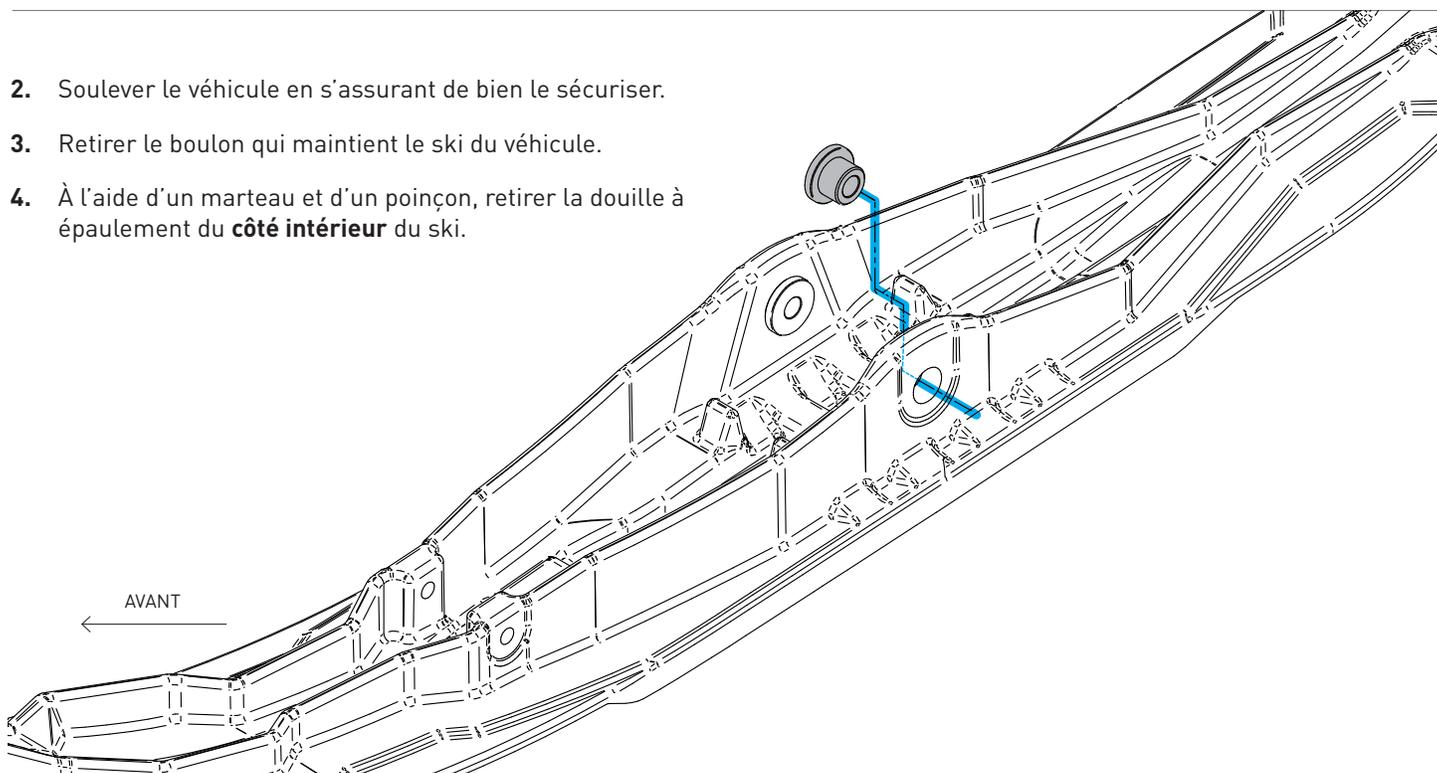
ÉTAPE - PRÉPARER LE MÉCANISME

1. Fixer la roue (N° 3) sur le Rouski (N° 1) avec le boulon M6 x 45 (N° 4), la rondelle (N° 5) et l'écrou M6 (N° 6) selon un couple de serrage de 8 Nm. L'anneau de retenue doit se trouver du côté de l'épaulement de l'axe.



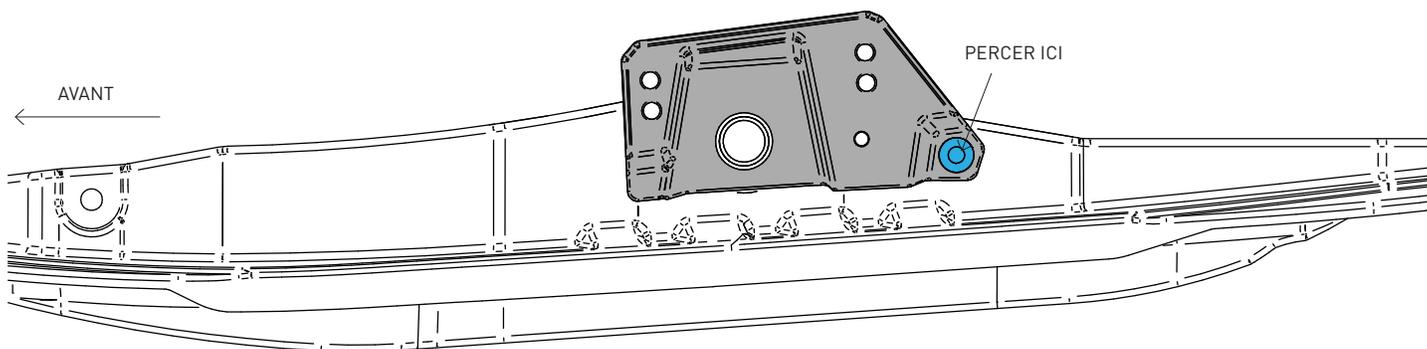
ÉTAPE - PRÉPARER LA MOTONEIGE

2. Soulever le véhicule en s'assurant de bien le sécuriser.
3. Retirer le boulon qui maintient le ski du véhicule.
4. À l'aide d'un marteau et d'un poinçon, retirer la douille à épaulement du **côté intérieur** du ski.



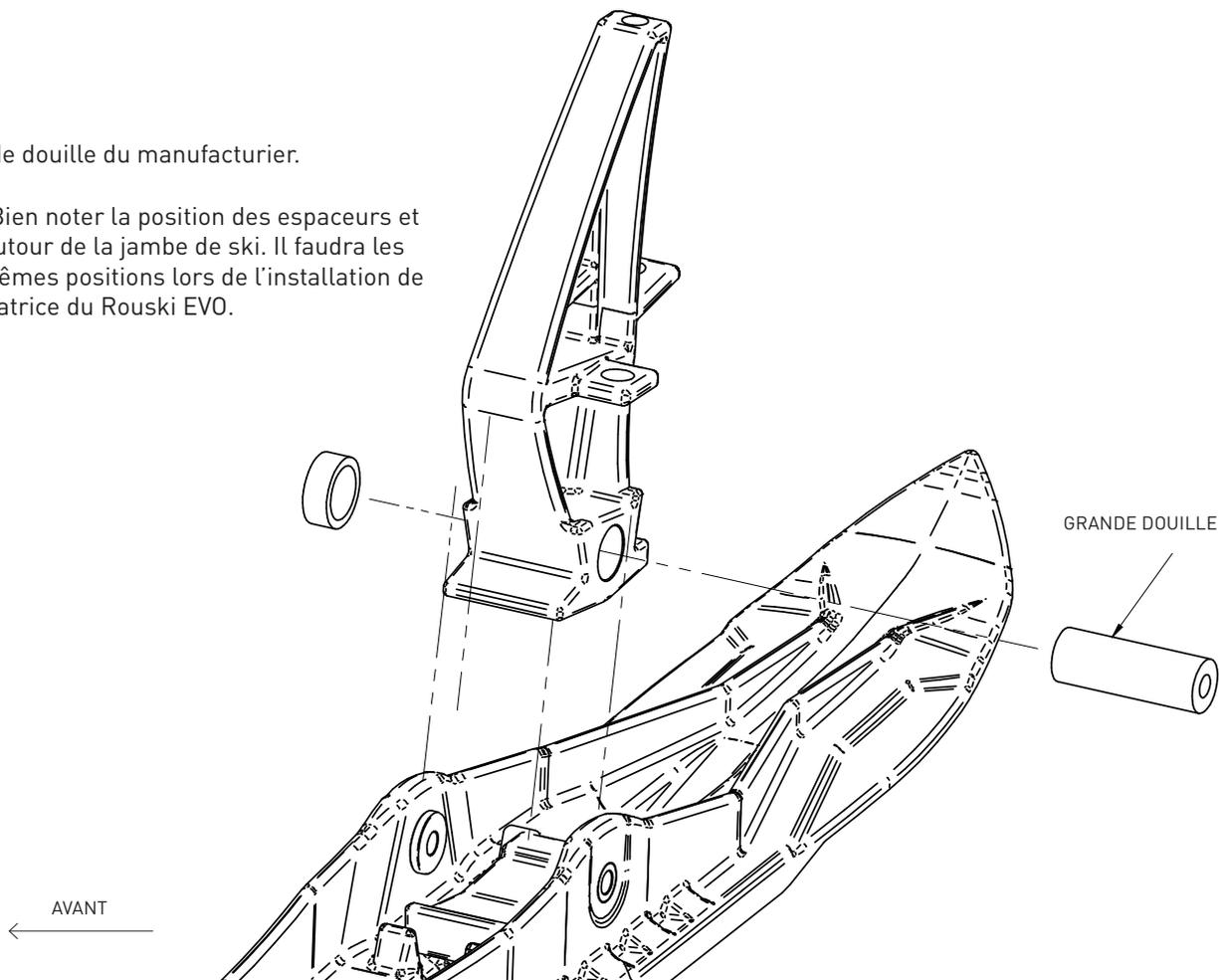
ÉTAPE - PRÉPARER LE SKI

5. Positionner la plaque adaptatrice sur le **côté intérieur** du ski. **Le bas de la plaque adaptatrice doit être parallèle à la semelle du ski.** À l'aide d'un foret 1/4", utiliser le trou chanfreiné comme guide pour percer un trou à travers la première paroi du ski. Retirer la plaque adaptatrice.



6. Retirer la grande douille du fabricantier.

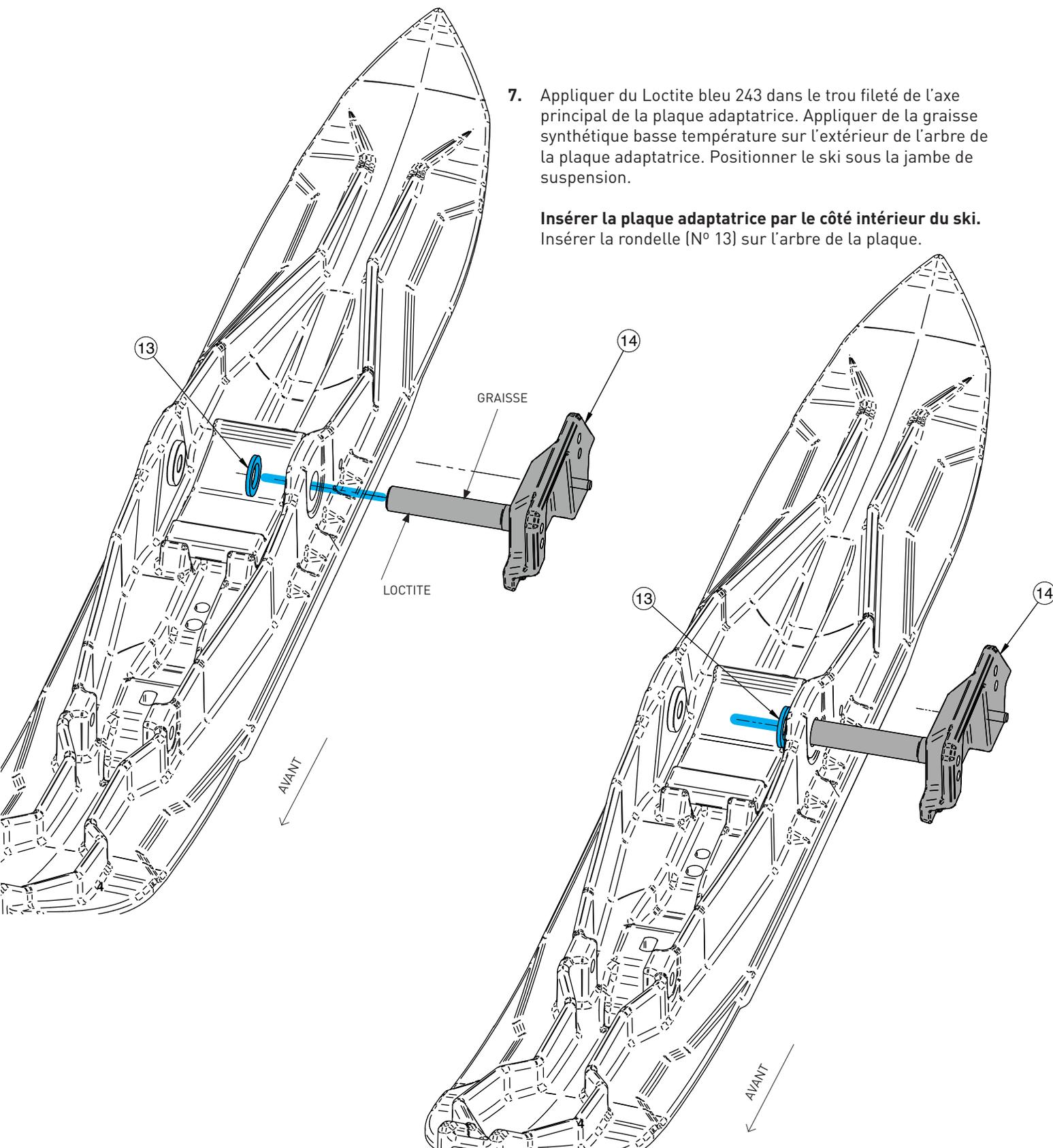
▲ Important : Bien noter la position des espaceurs et composants autour de la jambe de ski. Il faudra les remettre aux mêmes positions lors de l'installation de la plaque adaptatrice du Rouski EVO.



ÉTAPE - INSTALLER LA PLAQUE ADAPTATRICE

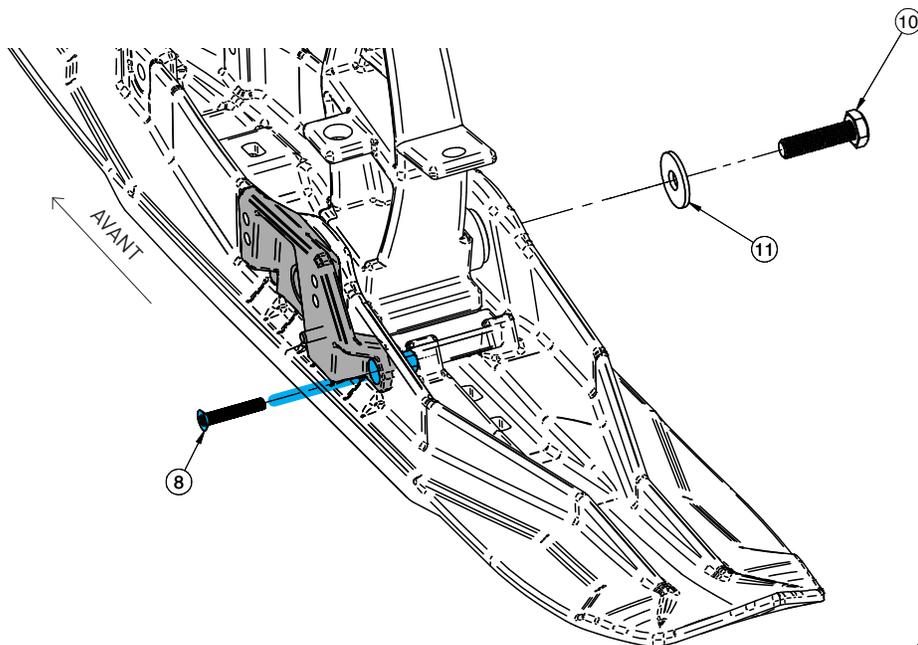
7. Appliquer du Loctite bleu 243 dans le trou fileté de l'axe principal de la plaque adaptatrice. Appliquer de la graisse synthétique basse température sur l'extérieur de l'arbre de la plaque adaptatrice. Positionner le ski sous la jambe de suspension.

Insérer la plaque adaptatrice par le côté intérieur du ski.
Insérer la rondelle (N° 13) sur l'arbre de la plaque.

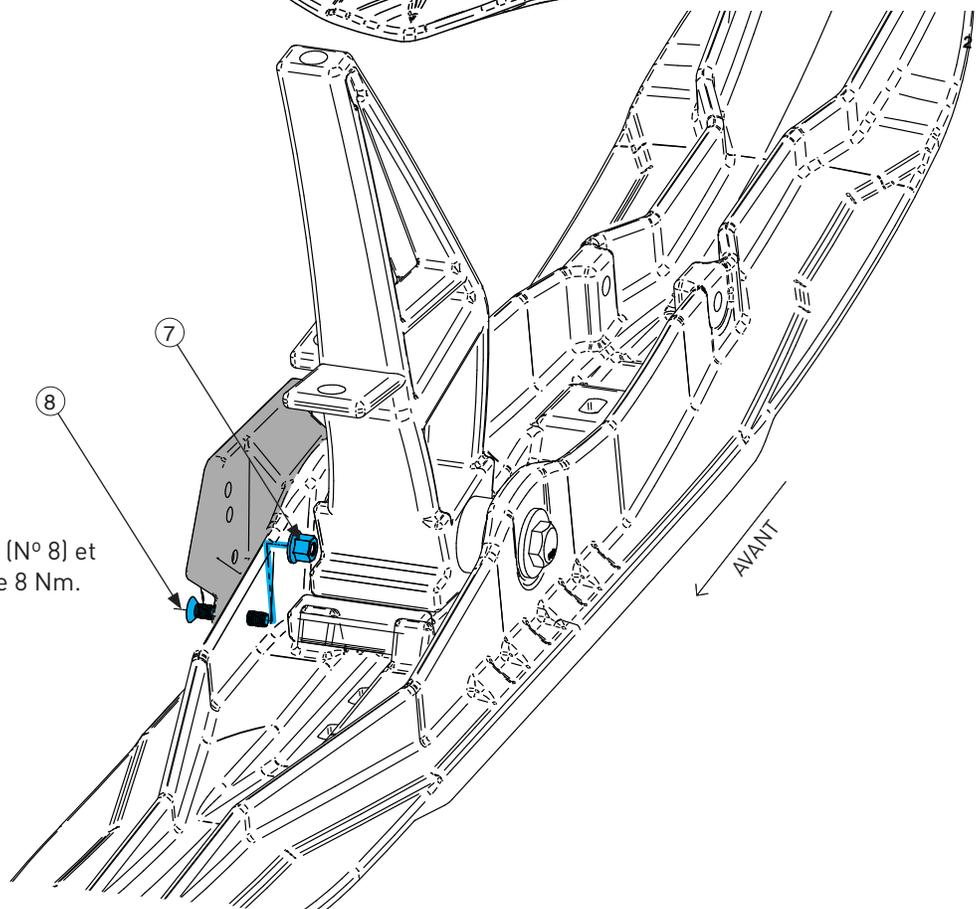


ÉTAPE - INSTALLER LA PLAQUE ADAPTATRICE (SUITE)

8. Positionner le boulon M6 (N° 8) à travers la plaque adaptatrice et le ski. Appliquer du Loctite bleu 243 sur les filets du boulon M10 (N° 10), insérer la rondelle (N° 11) et fixer la plaque adaptatrice selon un couple de serrage de 47 Nm.

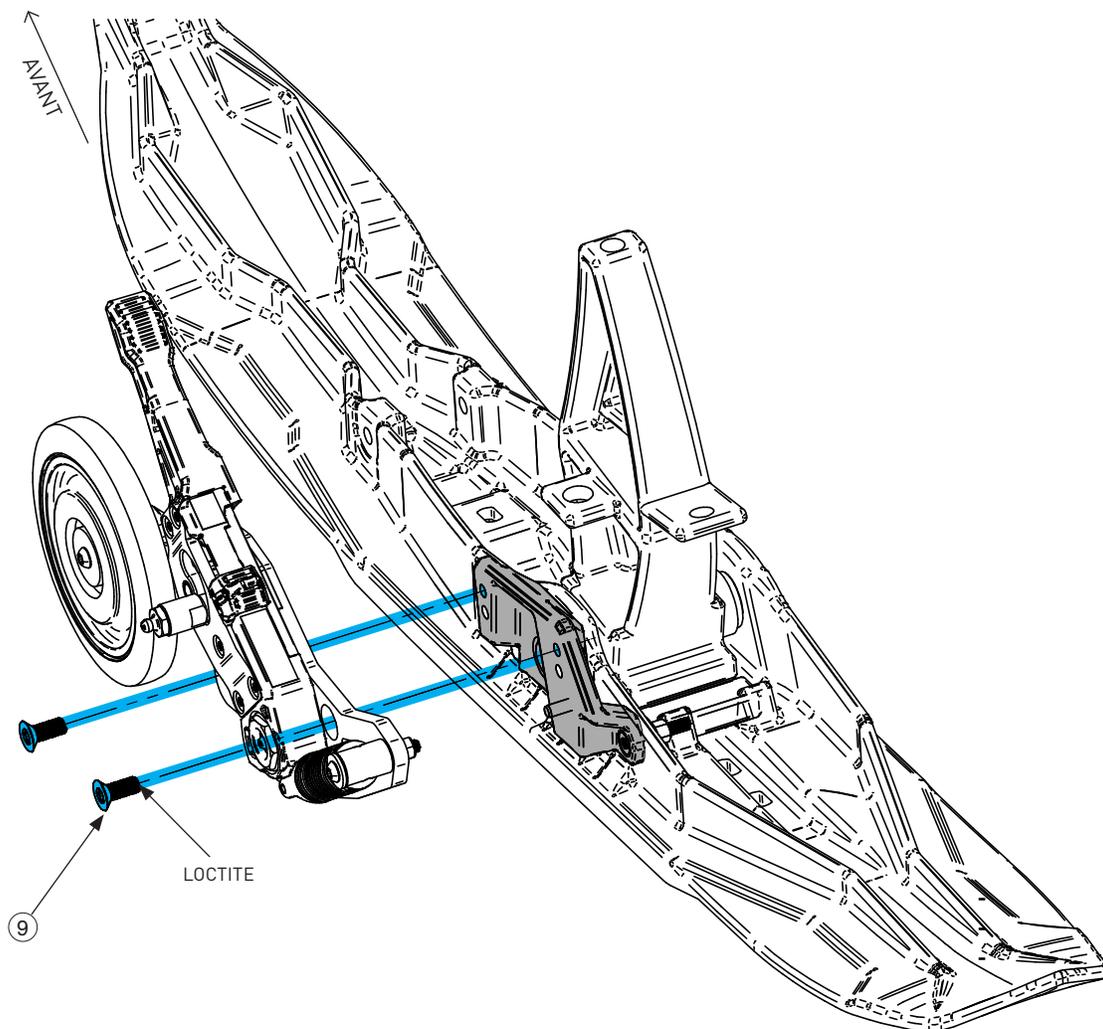


9. Visser l'écrou (N° 7) sur le boulon (N° 8) et appliquer un couple de serrage de 8 Nm.



ÉTAPE - INSTALLER LA PLAQUE ADAPTATRICE (SUITE)

10. Appliquer du Loctite bleu 243 sur les filets des 2 boulons (N° 9) et fixer le Rouski EVO sur la plaque adaptatrice avec un couple de serrage de 24 Nm. La position du haut est pour les lisses d'origine. La position du bas est pour les lisses agressives*.
11. Répéter les mêmes opérations pour l'autre ski.



***LE ROUSKI EVO POSSÈDE 2 HAUTEURS DE FIXATION.**

La position du haut

est recommandée pour les lisses ayant une hauteur de moins de 3/4" (19mm) de hauteur de profil.

La position du bas

est recommandée pour les lisses ayant une hauteur de 3/4" (19mm) et plus de hauteur de profil.

IMPORTANT : Un mauvais choix de la hauteur pourrait provoquer une désactivation non souhaitable du Rouski EVO ou occasionner une restriction, ce qui rendrait la mise en fonction difficile.

