



Le **RX4+** est la nouvelle version actualisée et remplace les étriers RX4 actuels. Auparavant, l'étrier RX4 était proposé en version Shimano ou Sram avec trois modèles pour chacun, comme indiqué ci-dessous :

- RX4 Postmount
- RX4 Flat Mount Avant      Direct 160mm (FFD)
- RX4 Flat Mount Arrière    Direct 160mm (RFD)

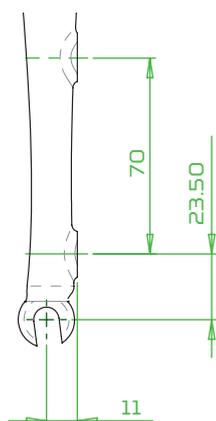
Les étriers Hope RX4 Flat Mount Avant et Arrière diffèrent de la plupart des étriers des autres fabricants. Nous avons conçu "l'adaptateur" dans l'étrier, ils se vissent donc directement sur la fourche ou le cadre pour une utilisation avec un disque de Ø160mm.

## NOUVELLES OPTIONS DE MONTAGE

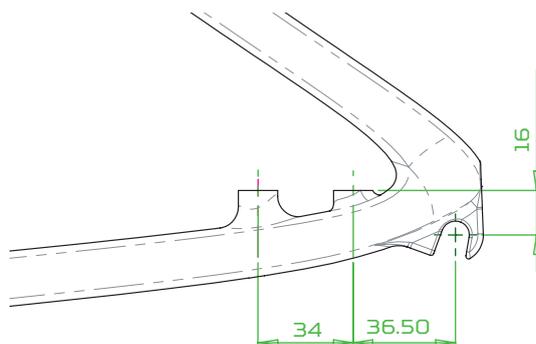
À l'origine, lorsque nous avons conçu l'étrier RX4, il n'y avait que deux supports de freins comme indiqué ci-dessous :

- Flat Mount Avant (140/160mm)
- Flat Mount Arrière (140/160mm)

### AVANT F140/160



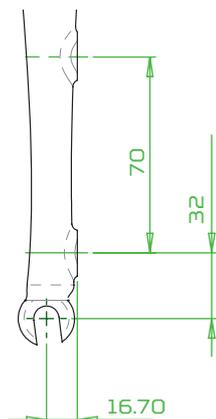
### ARRIÈRE R140/160



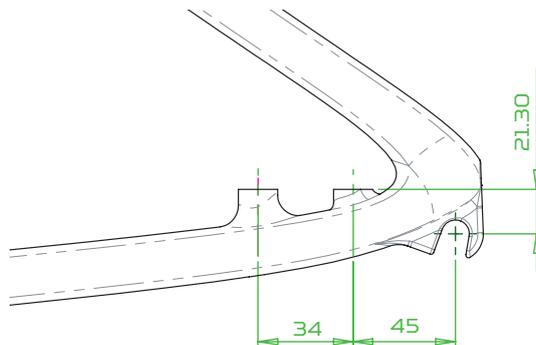
Depuis le lancement de l'étrier RX4 original, des variantes de ces supports sont apparues, voir ci-dessous. Cela limite l'utilisation des étriers RX4 dans certaines applications.

- Flat Mount Avant (160/180mm)
- Flat Mount Arrière (160/180mm) Ce phénomène a également été observé sur des fourches.

### AVANT F160/180



### ARRIÈRE R160/180



En résumé, les étriers actuels sont limités par leur conception.

RX4 Étrier Flat Mount Avant	s'adapte directement <b>F140/160</b>	montage en utilisant un <b>disque de Ø160mm</b>
RX4 Étrier Flat Mount Avant	s'adapte directement <b>F160/180</b>	montage en utilisant un <b>disque de Ø180mm</b>
RX4 Étrier Flat Mount Arrière	s'adapte directement <b>F140/160</b>	montage en utilisant un <b>disque de Ø160mm</b>
RX4 Étrier Flat Mount Arrière	s'adapte directement <b>F160/180</b>	montage en utilisant un <b>disque de Ø180mm</b>

Comme indiqué ci-dessus, la taille du disque est dictée par le montage de l'étrier Hope Flat Mount. Pour remédier à ce problème, nous avons réorganisé notre gamme d'étriers RX4 actuelle.

# RX4+

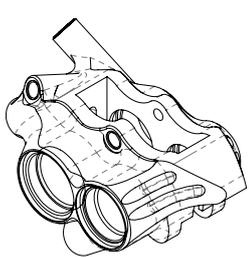
Nous conservons les modèles actuels en proposant un étrier Post Mount, des étriers Flat Mount Avant et Flat Mount Arrière en montage direct, nous ajoutons un étrier Flat Mount Standard. Les étriers suivants seront désormais disponibles :

- RX4+ Postmount **Pas de changement**
- RX4+ Flat Mount Avant FFD **Renommé RX4+ Flat Mount Avant +20mm (FMF +20)**
- RX4+ Flat Mount Arrière RFD **Renommé RX4+ Flat Mount +20mm (FM +20)**
- RX4+ Flat Mount Standard **NOUVEAU!**

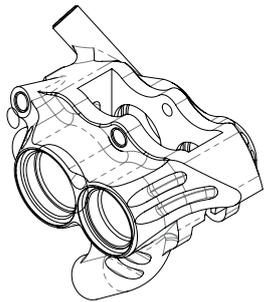
Les nouveaux étriers RX4+ fonctionnent avec les nouvelles normes de montage existantes, soit en se vissant directement sur les fourches ou cadres, soit en nécessitant l'utilisation d'un adaptateur de frein suivant le tableau ci-dessous :

	Avant 140/160mm	Avant 160/180mm	Arrière 140/160mm	Arrière 160/180mm
RX4+ Flat Mount Avant - <b>FMF +20mm</b>	Ø160mm Direct	Ø180mm Direct	Ø160mm Direct	Ø180mm Direct
RX4+ Flat Mount - <b>FM +20mm</b>	Ø160mm Direct	Ø180mm Direct	Ø160mm Direct	Ø180mm Direct
RX4+ Flat Mount - <b>FM Standard</b>	Adaptateur <b>X</b> Ø140mm Adaptateur <b>Z</b> Ø160mm	Adaptateur <b>X</b> Ø160mm Adaptateur <b>Z</b> Ø180mm	Ø140mm Direct Adaptateur <b>Y</b> Ø160mm	Ø160mm Direct Adaptateur <b>Y</b> Ø180mm

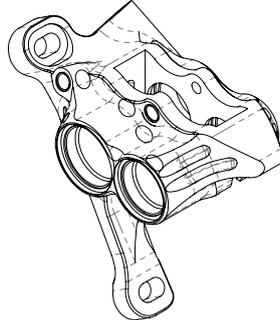
## RX4+ QUATRE MODÈLES D'ÉTRIERS



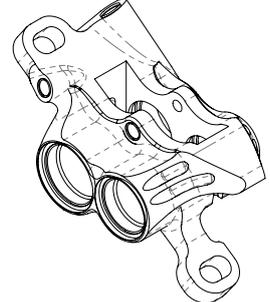
**RX4+ Flat Mount Standard**  
Entraxe : 34mm



**RX4+ Flat Mount +20**  
Entraxe : 34mm



**RX4+ Flat Mount Avant +20**  
Entraxe : 70mm



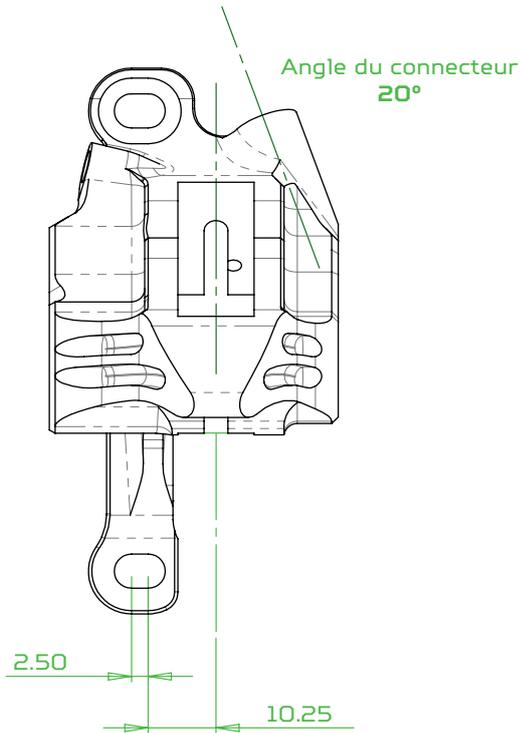
**RX4+ Post Mount**  
Entraxe : 74.17mm

## CHANGEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

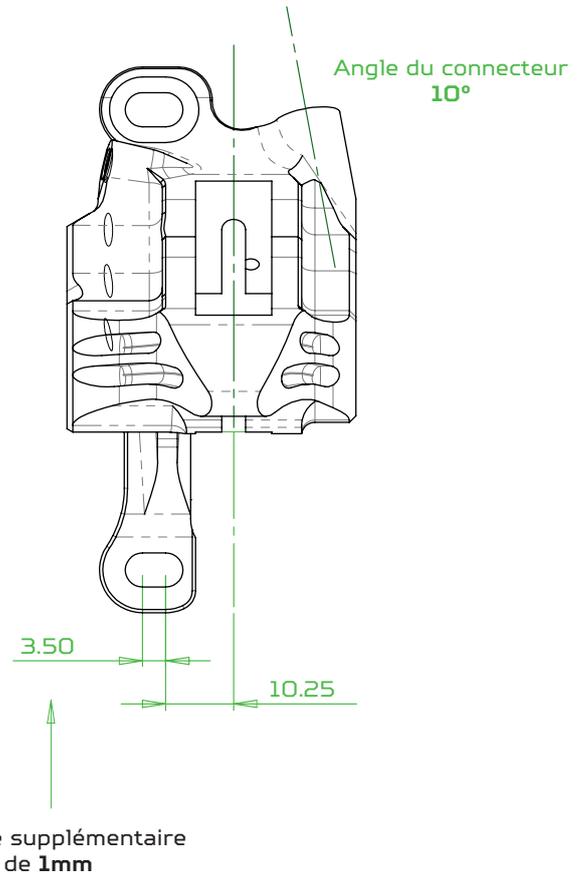
Outre les changements apportés à la conception des supports, nous avons également effectué d'autres modifications. Auparavant, l'étrier RX4 Sram utilisait des pistons de 2 x 11mm et 2 x 14mm de diamètre. Des tests plus poussés nous ont permis de déduire que les pistons pouvaient être plus grands, nous les avons donc fait correspondre avec ceux de l'étrier RX4 Shimano avec des diamètres de pistons de 2 x 14mm et 2 x 16mm.

Les commentaires des clients ont également souligné que suivant les montages, l'angle d'entrée du connecteur posait des problèmes de dégagement et que le réglage pour centrer l'étrier venait parfois en butée.

### RX4

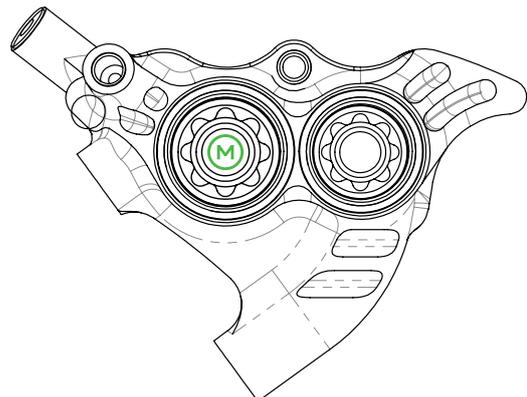
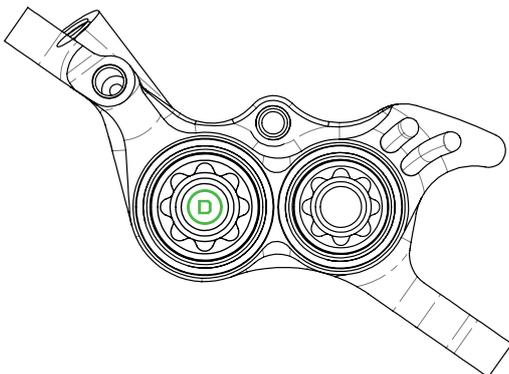


### RX4+



## CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION DOT vs HUILE MINÉRALE

Les bore caps sont gravés D ou M pour indiquer le type d'huile utilisé.



## RÉFÉRENCES ET DESCRIPTIONS

Le RX4+ remplace le RX4, nous lui avons donc attribué de nouvelles références. Nous avons également cessé d'appeler les étriers par Shimano et Sram, ils sont maintenant étiquetés par le fluide utilisé, Huile Minérale (M) ou DOT (D).

ANCIENNES Références	ANCIENNES Descriptions	NOUVELLES Références	NOUVELLES Descriptions	Fixations	
HBSPC64B	RX4 Caliper FFD160 Complete BLUE Shimano	HBSPC76B	RX4+ Caliper Complete FMF+20 MIN Blue	Flat Mount AVANT	
HBSPC64C	RX4 Caliper FFD160 Complete ORANGE Shimano	HBSPC76C	RX4+ Caliper Complete FMF+20 MIN Orange		
HBSPC64N	RX4 Caliper FFD160 Complete BLACK Shimano	HBSPC76N	RX4+ Caliper Complete FMF+20 MIN Black		
HBSPC64PU	RX4 Caliper FFD160 Complete PURPLE Shimano	HBSPC76PU	RX4+ Caliper Complete FMF+20 MIN Purple		
HBSPC64R	RX4 Caliper FFD160 Complete RED Shimano	HBSPC76R	RX4+ Caliper Complete FMF+20 MIN Red		
HBSPC64S	RX4 Caliper FFD160 Complete SILVER Shimano	HBSPC76S	RX4+ Caliper Complete FMF+20 MIN Silver		
HBSPC66B	RX4 Caliper FFD160 Complete BLUE SRAM	HBSPC72B	RX4+ Caliper Complete FMF+20 DOT Blue		
HBSPC66C	RX4 Caliper FFD160 Complete ORANGE SRAM	HBSPC72C	RX4+ Caliper Complete FMF+20 DOT Orange		
HBSPC66N	RX4 Caliper FFD160 Complete BLACK SRAM	HBSPC72N	RX4+ Caliper Complete FMF+20 DOT Black		
HBSPC66PU	RX4 Caliper FFD160 Complete PURPLE SRAM	HBSPC72PU	RX4+ Caliper Complete FMF+20 DOT Purple		
HBSPC66R	RX4 Caliper FFD160 Complete RED SRAM	HBSPC72R	RX4+ Caliper Complete FMF+20 DOT Red		
HBSPC66S	RX4 Caliper FFD160 Complete SILVER SRAM	HBSPC72S	RX4+ Caliper Complete FMF+20 DOT Silver		
HBSPC62B	RX4 Caliper Complete BLUE Shimano	HBSPC77B	RX4+ Caliper Complete PM MIN Blue		Post Mount
HBSPC62C	RX4 Caliper Complete ORANGE Shimano	HBSPC77C	RX4+ Caliper Complete PM MIN Orange		
HBSPC62N	RX4 Caliper Complete BLACK Shimano	HBSPC77N	RX4+ Caliper Complete PM MIN Black		
HBSPC62PU	RX4 Caliper Complete PURPLE Shimano	HBSPC77PU	RX4+ Caliper Complete PM MIN Purple		
HBSPC62R	RX4 Caliper Complete RED Shimano	HBSPC77R	RX4+ Caliper Complete PM MIN Red		
HBSPC62S	RX4 Caliper Complete SILVER Shimano	HBSPC77S	RX4+ Caliper Complete PM MIN Silver		
HBSPC63B	RX4 Caliper Complete BLUE SRAM	HBSPC73B	RX4+ Caliper Complete PM DOT Blue		
HBSPC63C	RX4 Caliper Complete ORANGE SRAM	HBSPC73C	RX4+ Caliper Complete PM DOT Orange		
HBSPC63N	RX4 Caliper Complete BLACK SRAM	HBSPC73N	RX4+ Caliper Complete PM DOT Black		
HBSPC63PU	RX4 Caliper Complete PURPLE SRAM	HBSPC73PU	RX4+ Caliper Complete PM DOT Purple		
HBSPC63R	RX4 Caliper Complete RED SRAM	HBSPC73R	RX4+ Caliper Complete PM DOT Red		
HBSPC63S	RX4 Caliper Complete SILVER SRAM	HBSPC73S	RX4+ Caliper Complete PM DOT Silver		
HBSPC65B	RX4 Caliper RFD160 Complete BLUE Shimano	HBSPC78B	RX4+ Caliper Complete FM+20 MIN Blue	Flat Mount Arrière	
HBSPC65C	RX4 Caliper RFD160 Complete ORANGE Shimano	HBSPC78C	RX4+ Caliper Complete FM+20 MIN Orange		
HBSPC65N	RX4 Caliper RFD160 Complete BLACK Shimano	HBSPC78N	RX4+ Caliper Complete FM+20 MIN Black		
HBSPC65PU	RX4 Caliper RFD160 Complete PURPLE Shimano	HBSPC78PU	RX4+ Caliper Complete FM+20 MIN Purple		
HBSPC65R	RX4 Caliper RFD160 Complete RED Shimano	HBSPC78R	RX4+ Caliper Complete FM+20 MIN Red		
HBSPC65S	RX4 Caliper RFD160 Complete SILVER Shimano	HBSPC78S	RX4+ Caliper Complete FM+20 MIN Silver		
HBSPC67B	RX4 Caliper RFD160 Complete BLUE SRAM	HBSPC74B	RX4+ Caliper Complete FM+20 DOT Blue		
HBSPC67C	RX4 Caliper RFD160 Complete ORANGE SRAM	HBSPC74C	RX4+ Caliper Complete FM+20 DOT Orange		
HBSPC67N	RX4 Caliper RFD160 Complete BLACK SRAM	HBSPC74N	RX4+ Caliper Complete FM+20 DOT Black		
HBSPC67PU	RX4 Caliper RFD160 Complete PURPLE SRAM	HBSPC74PU	RX4+ Caliper Complete FM+20 DOT Purple		
HBSPC67R	RX4 Caliper RFD160 Complete RED SRAM	HBSPC74R	RX4+ Caliper Complete FM+20 DOT Red		
HBSPC67S	RX4 Caliper RFD160 Complete SILVER SRAM	HBSPC74S	RX4+ Caliper Complete FM+20 DOT Silver		
		HBSPC71B	RX4+ Caliper Complete FM DOT Blue		Flat Mount Standard
		HBSPC71C	RX4+ Caliper Complete FM DOT Orange		
		HBSPC71N	RX4+ Caliper Complete FM DOT Black		
		HBSPC71PU	RX4+ Caliper Complete FM DOT Purple		
		HBSPC71R	RX4+ Caliper Complete FM DOT Red		
		HBSPC71S	RX4+ Caliper Complete FM DOT Silver		
		HBSPC75B	RX4+ Caliper Complete FM MIN Blue		
		HBSPC75C	RX4+ Caliper Complete FM MIN Orange		
		HBSPC75N	RX4+ Caliper Complete FM MIN Black		
		HBSPC75PU	RX4+ Caliper Complete FM MIN Purple		
		HBSPC75R	RX4+ Caliper Complete FM MIN Red		
		HBSPC75S	RX4+ Caliper Complete FM MIN Silver		