

**PROTUBE**VR

# MAGTUBE & FORCETUBE GUN STOCK SETUP

ENGLISH

2

FRANÇAIS

8





## MAGTUBE & FORCETUBE GUN STOCK

Setup Documentation  
English

Hello, fellow gamer!

If you are reading this, you got your hands on one of our Gun Stock.

### **MagTube Rifle,**

with Classic Stock and Magnetic Cups.

Or

### **ForceTube Rifle,**

with Haptic Recoil Stock and Magnetic Cups.

For both of them, you will use the same following steps to build your Gun Stock. The images represent a classic Stock, but this is the same for a ForceTube Haptic Stock.

We invite you to join our [Discord](#) community for any questions or directly contact us through our [support service](#) on [our website](#).



Mounting your MagTube / ForceTube Gun Stock should take 1h30.

For video setup,

[you can check our YouTube Playlists](#).

First, make sure you work in a clear area and be very careful, some parts can get lost easily.

Thank you for choosing the best Virtual Reality stock rifle solution. But do not trust us by word, try it. And most importantly, enjoy your games!

<b>PARTS LIST</b>	<b>3</b>
<b>STEP 1: GUN STOCK</b>	<b>4</b>
<b>STEP 2: READ SIDE</b>	<b>5</b>
<b>STEP 3: FRONT SIDE</b>	<b>6</b>
<b>STEP 4: ADJUSTEMENTS</b>	<b>7</b>
<b>STEP 5: FINAL TOUCH</b>	<b>7</b>

**Feel the game!**



# PARTS LIST

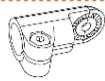
## BAG N°1



x1  
Ring



x1  
Wedge



x2  
Connection with  
internal notches



x1  
20mm screw



x2  
O'ring

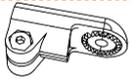


x1  
Nut



x1  
Notched washer

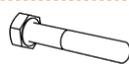
## BAG N°2



x2  
Connection with  
external notches



x1  
T-noched  
connection



x1  
Hex screw



x1  
Butterfly



x1  
Hex washer



x1  
20mm  
screw



x4  
O'ring



x2  
Nut

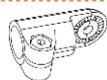
## BAG N°3



x1  
Ring



x1  
Wedge



x1  
Connection with  
internal  
notches



x1  
T-noched  
connection



x2  
Hex screw



x2  
Butterfly



x2  
O'ring



x2  
Nut



x1  
Rubber  
washer



x2  
Hex  
washer

## BAG N°4



x1  
Hex Key 0,4cm



x1  
Hex Key 0,25cm

## MAGTUBE - REST OF THE BOX



x1  
Tube 130mm  
chrome or  
carbon



x1  
Tube 200mm  
chrome or  
carbon



x1  
Tube 250mm  
chrome or  
carbon



x1  
1 point or 2  
points sling



x2  
Left & Right  
MagCups



x2  
Magnetic  
Supports



x1  
Classic Stock



x1  
Optional :  
Bipod

## FORCETUBE - REST OF THE BOX



x1  
Tube 130mm  
chrome or  
carbon



x1  
Tube 200mm  
chrome or  
carbon



x1  
Tube 250mm  
chrome or  
carbon



x1  
One Point or  
Two Points sling



x2  
Left & Right  
MagCups



x2  
Magnetic  
Support



x1  
Haptic ForceTube  
Stock



x1  
Bluetooth USB  
Dongle



x1  
USB-C Charging  
cable

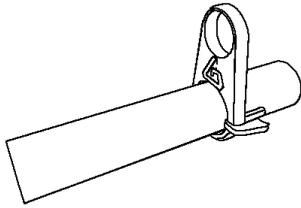


x1  
Optional :  
Bipod

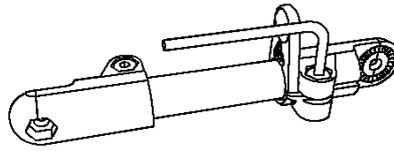


## STEP 1: GUN STOCK

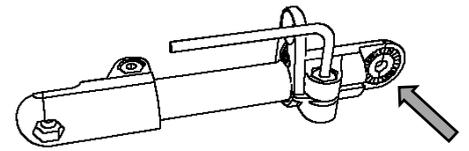
You will need: bag n°1, smallest tube and rifle stock.



1.a – Put the wedge on the ring and put them both on the smallest tube. **(This step is not needed if you have a ForceTube)**



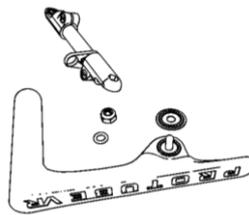
1.b – Put the two connections with internal notches on each part of the small tube and screw them with the Hex key.



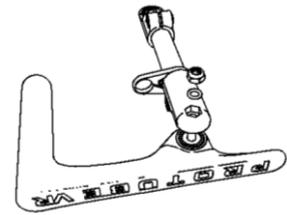
1.c – Apply some oil all around the notches on the connection which is the nearest from the ring.



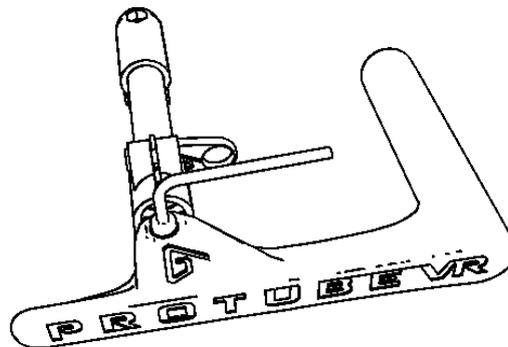
1.d – Put one O'ring on the 20mm screw, slot them both into the hole provided in the stock.



1.e – Then slide the notched washer (the notches have to be facing the same way) and the previously oiled connection over the screw.



1.f – Attach the screw securing the stock and the connection with one O'ring and the nut.



1.g – Screw all the pieces together taking care not to over tighten. You must be still able to rotate the stock by force.

In the next steps, you will need the magnetic supports. They are usually magnetically attached to the MagCups. The magnets are quite strong when trying to detach them with hands, but do not be afraid of breaking them, they are made to resist this step. You just need a little force to separate them.

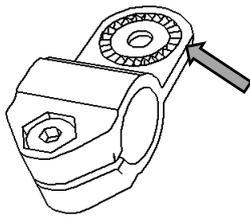


To help, here is [a gif that shows how to separate them](#).

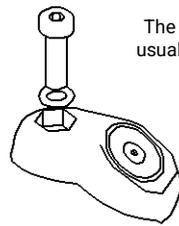


## STEP 2: REAR SIDE

You will need: bag n°2, medium tube and notched magnetic bracket.

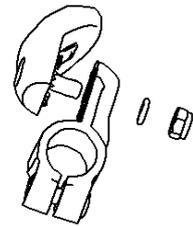


2.a – Apply some oil all around the notches on the T-notched connection.

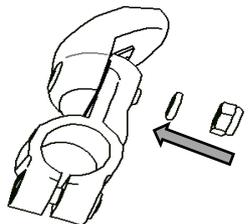


The mag support is usually attach to the MagCup

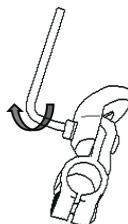
2.b – Put one O’ring on the 20mm screw, slot them both into the hole provided in the notched magnetic bracket.



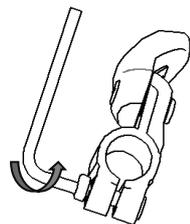
2.c – Then slide the the previously oiled T-notched connection over the screw



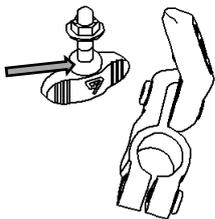
2.d – Put one O’ring on the 20mm screw, slot them both into the hole provided in the stock.



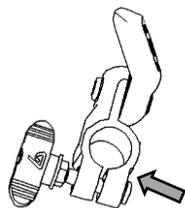
2.e – Screw all the pieces together taking care not to over tighten. You must be still able to rotate the two parts by force.



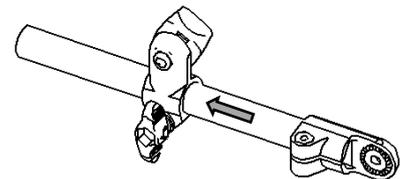
2.f – Unscrew the 18mm screw at the base of the T-notched connection. You will need it at the step 2.l).



2.g – Set the butterfly screw on the hex washer.



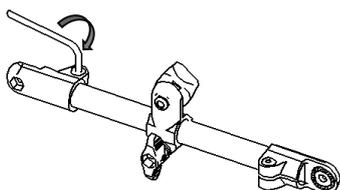
2.h – Screw the butterfly with the Hex screw to a nut on the other side.



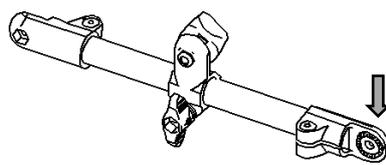
2.i – Slide the medium tube into the T-notched connection.

- If you aim with the right eye, the magnet must be facing right side.
- If you aim with the left eye, the magnet must be facing left side.

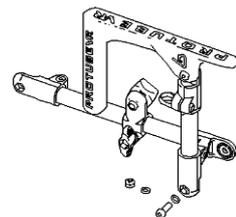
Then place the external notches connections on both side of the tube.



2.j – Finally screw the two external notched connections on the tube.

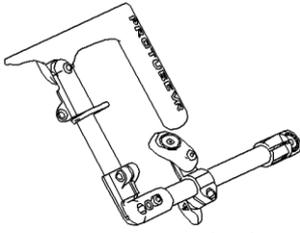


2.k – Apply some oil all around the external notches of the rear side.

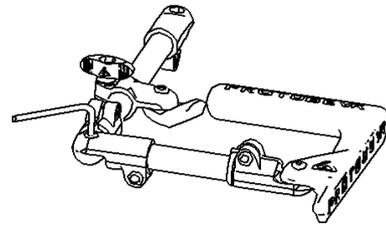


2.l – Place one O’ring on the 18mm screw (the one from 2.f). Slide them both through the internal notched connection and the external connection.





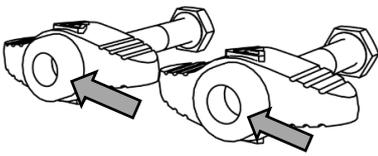
2.m – Attach the screw securing both connection with one O’ring and the nut.



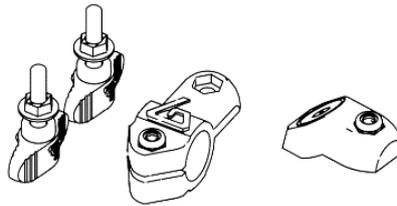
2.n – Screw all the pieces together taking care not to over tighten. You must be still able to rotate the two parts using force.

## STEP 3: FRONT SIDE

You will need: bag n°3M, longest tube and smooth magnetic bracket.



3.a – Apply a dot of oil on the base of the butterfly part and attach each butterfly with one Hex screw.

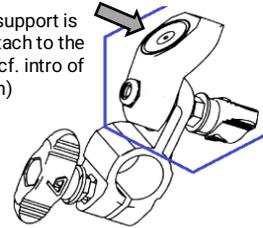


3.b – Remove the 18mm screw on the T-notched connection. You will need it at step 3.j.

Put the hex washers on the butterfly screws.

Put one nut on the T-notched connection and one on the smooth magnetic bracket.

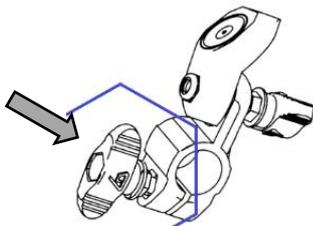
The mag support is usually attach to the MagCup (cf. intro of instruction)



3.c – Slot one butterfly screw into the hole provided on top of the T-notched connection.

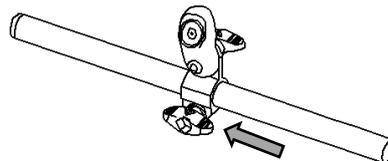
Then slot into the rubber washer.

Then slot into the smooth magnetic bracket. Finally, secure with a nut.



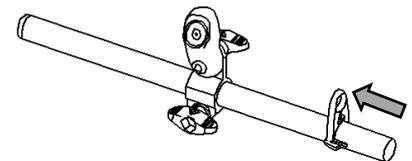
3.d – Slide the other butterfly screw through the T-notched connection on the none-logo side.

Secure with the nut previously installed in 3.b.

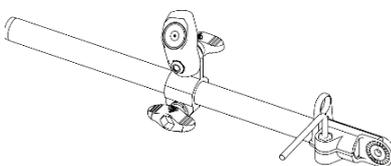


3.e – Put the previously assembled part through the longest tube.

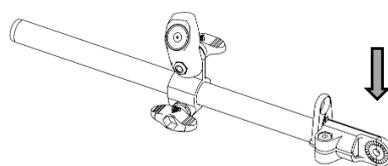
- If you aim with the right eye, the magnet must be facing left side.
- If you aim with the left eye, the magnet must be facing right side.



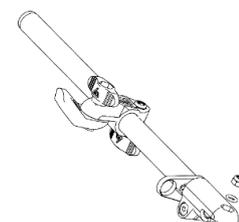
3.f – Put the wedge on the ring and slide them through the stock of the tube.



3.g – Put the connection with internal notches on the tube and screw it with the Hex key.

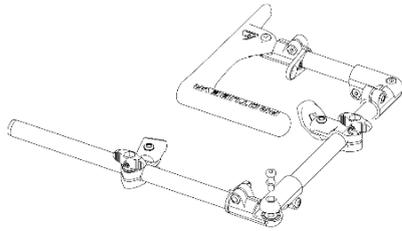


3.h – Apply some oil around the internal notches.



3.i – Place one O’ring and the nut on the internal notched connector.

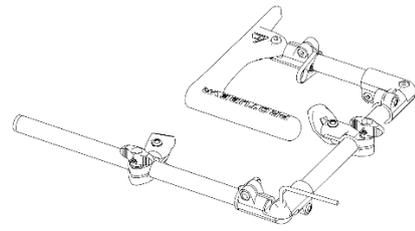




3.j – Place one O’ring on the 18mm screw previously removed from the T-notched connector (step 3.b).

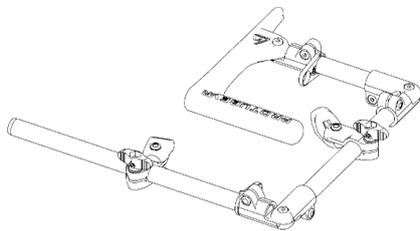
Slide them both through the external notched connection and the internal connection.

Secure it with the nut on the other side.

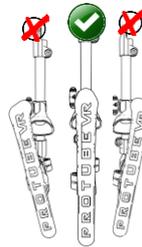


3.k – Screw all the pieces together taking care to not over tighten. You must be still able to rotate the two parts by force.

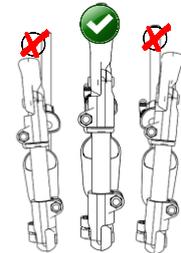
## STEP 4: ADJUSTMENTS



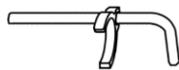
4.a – Bend all the connections at an angle of 90° so that the MagTube Rifle almost forms a square.



4.b – Adjust the medium tube with the top of the stock and tighten a bit more the screw from step 1.b.



4.c – Adjust the long tube with the rear of the butt and tighten a bit more the screw from step 2.j.



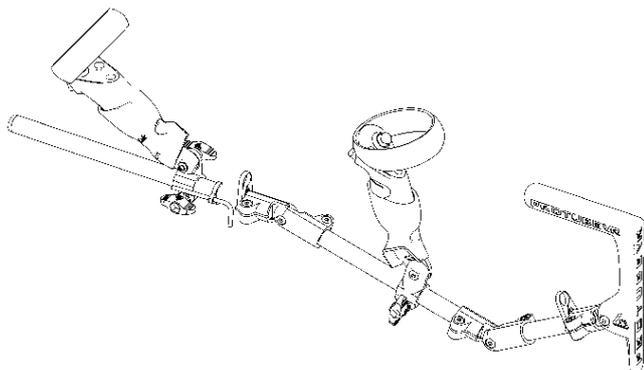
4.d – Slide the hex key through the clip, so you can clip it on your MagTube for later adjustments if needed.

## STEP 5: FINAL TOUCH

You can magnetically attach the MagCups to the black magnetic holders.

Make sure the logo on the cups are facing the front of the Rifle.

Now, you can remove the wrist straps of your controllers and replace them with the ProTubeVR ones.



**Congratulation!**

**Your MagTube rifle is now operational!**

As a reminder, your MagTube will highly improve your freedom, your reaction time and your efficiency after some training, the time you get used to it.





## FUSIL VR MAGTUBE & FORCETUBE

Livret de documentation  
Français

Bonjour, camarade joueur !

Si tu lis ceci, c'est que tu mis la main sur l'un de nos fusils pour la Réalité Virtuelle.

### **Fusil MagTube,**

avec crosse classique et coupelles magnétiques.

Ou

### **Fusil ForceTube,**

avec crosse haptique et coupelles magnétiques.

Pour les deux, tu suivra les mêmes étapes pour construire ton fusil. Les images représentent une crosse classique, mais c'est la même chose pour une crosse haptique ForceTube.

Nous t'invitons à rejoindre notre communauté [Discord](#) pour toute question ou à nous contacter directement via notre [service d'assistance](#) sur notre [site web](#).



Le montage de ton fusil MagTube / ForceTube devrait prendre 1h30.

Pour voir le tutoriel vidéo,

[tu peux consulter nos playlists sur YouTube.](#)

Avant tout, assure toi de travailler dans une zone dégagée et sois très prudent, certaines pièces peuvent se perdre facilement.

Merci d'avoir choisi la meilleure solution de fusil pour Réalité Virtuelle. Mais ne nous fais pas confiance sur parole, essaie le. Et surtout, profite de tes jeux !

<u>LISTE DES PIECES</u>	<u>9</u>
<u>ÉTAPE 1 – LA CROSSE</u>	<u>10</u>
<u>ÉTAPE 2 – LA PARTIE ARRIÈRE</u>	<u>11</u>
<u>ETAPE 3 : LA PARTIE AVANT</u>	<u>12</u>
<u>ÉTAPE 4 : AJUSTEMENTS</u>	<u>13</u>
<u>ETAPE 5 : TOUCHE FINALE</u>	<u>13</u>

**Feel the game!**



# LISTE DES PIECES

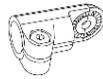
## SACHET N°1



x1  
Anneau



x1  
Clavette



x2  
Connection avec  
crantages  
intérieurs



x1  
Vis de 20mm



x2  
Joint torique

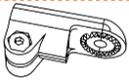


x1  
Ecrou



x1  
Rondelle crantée

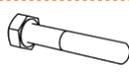
## SACHET N°2



x2  
Connection  
avec crantage  
extérieur



x1  
Connection en  
T crantée



x1  
Vis hexagonale



x1  
Papillon



x1  
Rondelle  
hexagonale



x1  
Vis de 20mm



x4  
Joint torique



x2  
Ecrou

## SACHET N°3



x1  
Anneau



x1  
Clavette



x1  
Connection  
avec  
crantages  
intérieurs



x1  
Connection  
en T  
crantée



x2  
Vis  
hexagonale



x2  
Papillon



x2  
Joint  
torique



x2  
Ecrou



x1  
Rondelle en  
caoutchou  
c



x2  
Rondelle  
hexagonale

## SACHET N°4



x1  
Clef Allen 0,4cm



x1  
Clef Allen 0,25cm

## MAGTUBE – RESTE DU COLIS



x1  
Tube chrome  
ou carbone de  
130mm



x1  
Tube chrome  
ou carbone de  
200mm



x1  
Tube chrome  
ou carbone de  
250mm



x1  
Sangle 1 point  
ou 2 points



x2  
Coupelles  
magnétiques  
droite & gauche



x2  
Supports  
magnétiques



x1  
Crosse  
classique



x1  
Optionel :  
Bipod

## FORCETUBE – RESTE DU COLIS



x1  
Tube chrome ou  
carbone de 130mm



x1  
Tube chrome ou  
carbone de 200mm



x1  
Tube chrome ou  
carbone de 250mm



x1  
Sangle 1 point ou 2  
points



x2  
Coupelles magnétiques  
droite & gauche



x2  
Supports  
magnétiques



x1  
Crosse à retour de  
force (Module  
ForceTube)



x1  
Clef USB Bluetooth



x1  
Cable de charge  
USB-C

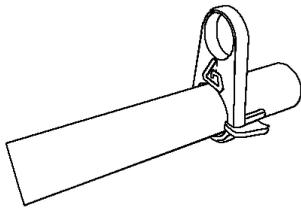


x1  
Optionel :  
Bipod

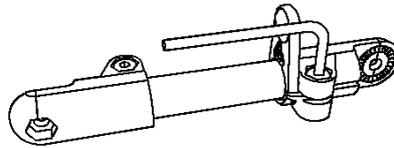


# ÉTAPE 1 : LA CROSSE

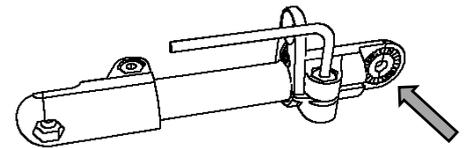
Tu auras besoin du sachet N°1, du plus petit tube et de la crosse



1.a – Mets la clavette sur l’anneau et places les sur le plus petit tube.  
**(Cette étape n’est pas nécessaire si tu as un ForceTube)**



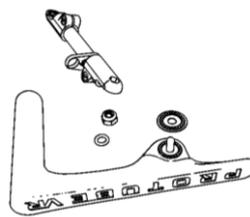
1.b – Insère les deux raccords avec crantages intérieurs sur chaque côté du petit tube et visse les avec la clé Allen.



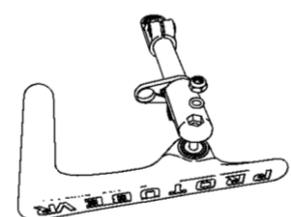
1.c – Applique un peu d’huile sur les crantages du raccord avec l’anneau.



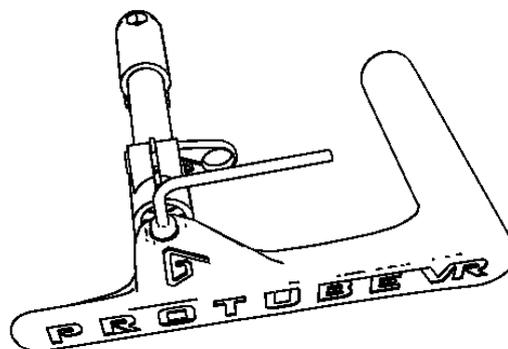
1.d – Place un joint torique sur la vis de 20mm, et mets les dans le trou de la crosse (côté logo).



1.e – Puis place la rondelle crantée sur la vis (les crantages doivent être dans le même sens que ceux de la crosse) suivi du raccord précédemment huilé.



1.f – Sécurise la vis à l’aide d’un joint torique puis d’un écrou.



1.g – Visse toutes les pièces ensemble en faisant attention à ne pas trop serrer.

Tu dois toujours être capable de faire pivoter la crosse sur le tube en sentant les crantages.



Dans la prochaine étape, tu auras besoin des tenons magnétiques.  
Ils sont généralement attaché magnétiquement au coupelles magnétique.  
Les aimants sont assez puissant, mais n’ais pas peur de casser quoique ce soit, ces pièces sont faite pour résister à cete étape.  
Il te suffit d’utiliser un peut de force pour les séparer.

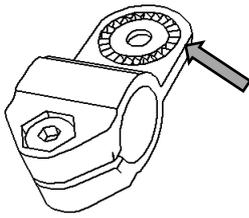


Pour t’aider,voici [un .gif qui montre comment les séparer.](#)

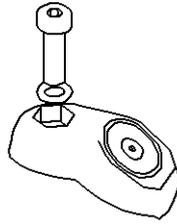


## ÉTAPE 2 : LA PARTIE ARRIERE

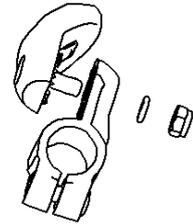
Tu auras besoin du sachet N°2, du tube moyen et du support magnétique cranté.



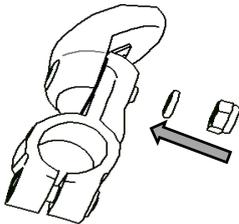
2.a – Applique un peu d'huile autour des crantages du raccord en T-cranté.



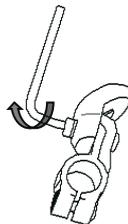
2.b – Place un joint torique sur la vis de 20mm, insère les dans le trou du support magnétique



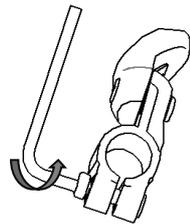
2.c – Insère le tout dans le raccord en T-cranté précédemment huilé.



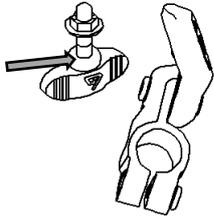
2.d – Attache la vis à l'aide d'un joint torique et d'un écrou.



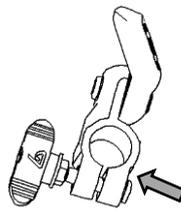
2.e – Visse le tout ensemble en faisant attention à ne pas trop serrer. Tu dois être capable de faire pivoter les deux parties en utilisant un peu de force.



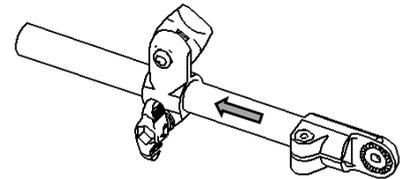
2.f – Dévisse la vis de 18mm sur la base du raccord en T-cranté et mets-la de côté. Tu en auras besoin pour la partie 2.l.



2.g – Applique une goutte d'huile sur la base du papillon. Puis assemble le papillon avec la vis hexagonale et la rondelle hexagonale..



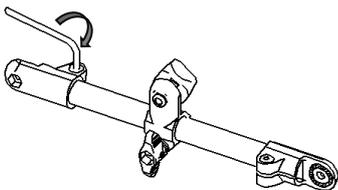
2.h – Visse le papillon avec la vis hexagonale (côté logo) dans un écrou à l'opposé.



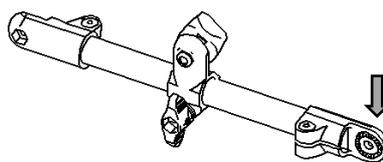
2.i – Fais glisser le tube dans le raccord en T-cranté.

- Si tu vises avec l'œil droit, l'aimant doit être sur la droite.
- Si tu vises de l'œil gauche, l'aimant doit être sur la gauche.

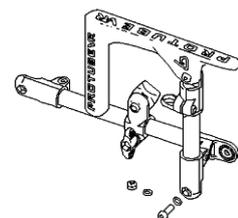
Puis place les raccords avec crantages extérieurs sur les deux extrémités du tube.



2.j – Pour finir, visse les deux raccords avec crantages extérieurs au tube.

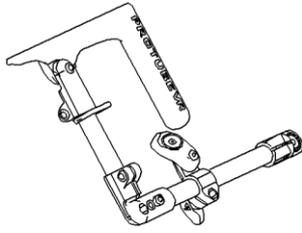


2.k – Applique un peu d'huile sur les crantages extérieurs du raccord à l'arrière.

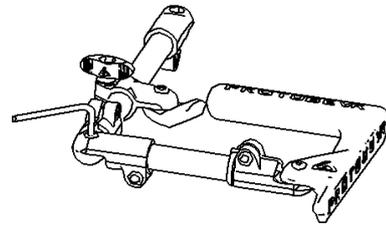


2.l – Place un joint torique sur la vis de 18mm (celle mise de côté en 2.f). Mets-les respectivement dans le raccord avec les crantages intérieurs et le raccord avec les crantages extérieurs.





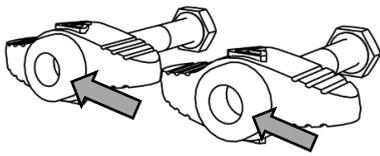
2.m – Attache la vis en sécurisant les deux raccords avec un joint torique et un écrou.



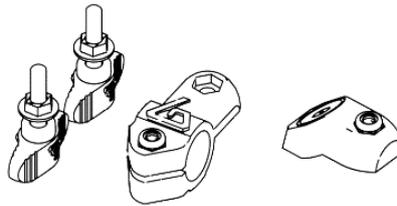
2.n – Visse toutes les pièces ensemble en faisant attention à ne pas trop serrer. Tu dois toujours être capable de faire pivoter la crosse sur le tube en sentant les crantages.

## ÉTAPE 3 : LA PARTIE AVANT

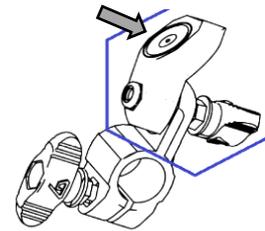
Tu auras besoin du sachet N°3m, du tube le plus long et du support magnétique lisse.



3.a – Applique une goutte d'huile sur la base du papillon et assemble chaque papillon avec une vis hexagonale.



3.b – Dévisse la vis de 18mm sur la base du raccord en T-cranté et mets-la de côté. Tu en auras besoin pour la partie 3.j.



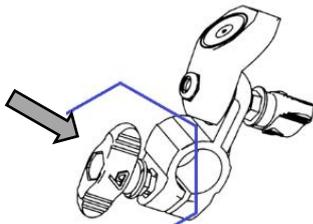
3.c – Mets une vis papillon dans le trou sur la partie haute du raccord en T-cranté. Suivie de la rondelle caoutchouc.

Mets les rondelles hexagonales sur les papillons.

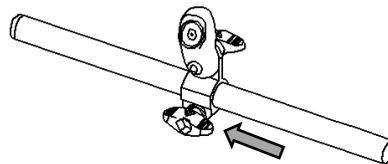
Puis mets le support magnétique lisse.

Place un écrou sur le raccord en T-cranté et un sur le support magnétique lisse.

Et finalement, visse le tout avec l'écrou précédemment placé en 3.b.

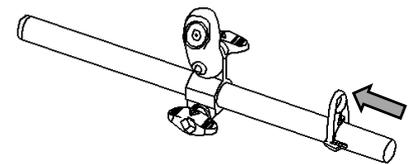


3.d – Insère la vis papillon dans le raccord en T-cranté (du côté sans logo). Sécurise la vis avec l'écrou précédemment installé en 3.b.

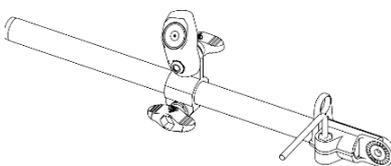


3.e – Insère le tube dans la pièce qui vient d'être assemblée.

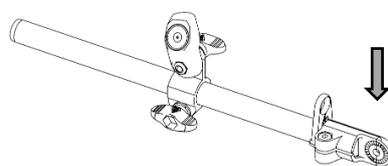
- Si tu vises avec l'œil droit, l'aimant doit être sur la gauche.
- Si tu vises de l'œil gauche, l'aimant doit être sur la droite.



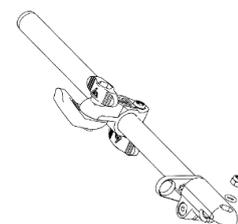
3.f – Place la clavette sur l'anneau et le tout sur l'arrière du tube.



3.g – Mets le raccord avec crantages intérieurs sur le tube et visse avec la clé Allen.

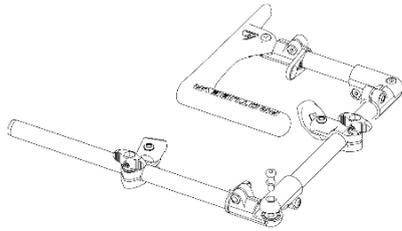


3.h – Applique un peu d'huile sur les crantages intérieurs du raccord.



3.i – Place un joint torique et un écrou dans le raccord avec crantages.

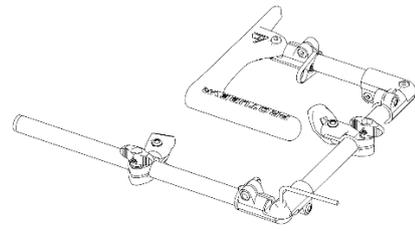




3.j – Place un joint torique sur la vis de 18mm précédemment mise de côté (étape 3.b).

Insère-les dans le raccord avec crantages extérieur puis dans le raccord avec crantages intérieurs.

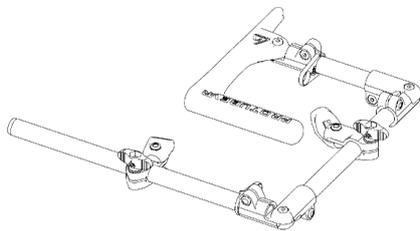
Sécurise le tout avec le joint torique et l'écrou.



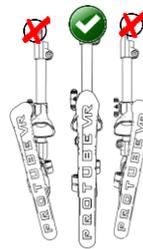
3.k – Visse toutes les pièces ensemble en faisant attention à ne pas trop serrer.

Tu dois toujours être capable de faire pivoter la crosse sur le tube en sentant les crantages.

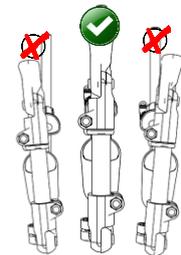
## ÉTAPE 4 : AJUSTEMENTS



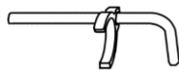
4.a – Plie tous les raccords en angle de 90° pour que le MagTube forme presque à un carré.



4.b – Règle le tube moyen avec le dessus de la crosse et visse plus fermement la vis de l'étape 1.b.



4.c – Règles le tube long avec la partie avant de la crosse et visse plus fermement la vis de l'étape 2.j.



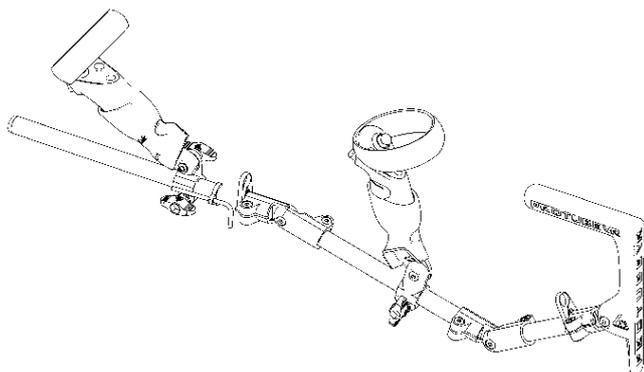
4.d – Glisse la clé Allen dans le clip, pour que tu puisses le l'accroche à ton MagTube pour ajuster à la volée les parties du fusil suivant tes préférences.

## ÉTAPE 5 : TOUCHE FINALE

Maintenant, tu peux fixer tes coupelles magnétiques aux supports magnétiques.

Assure-toi que les logos sur les coupelles font face à l'avant du fusil.

Tu peux également enlever les dragonnes de tes contrôleurs et les remplacer par celles de ProTubeVR.



**Félicitation !**

**Ton Fusil VR est maintenant opérationnel !**

Pour rappel, ton MagTube/ForceTube améliorera grandement ta liberté, ton temps de réaction et ton efficacité après un certain entraînement, le temps que tu t'y habitues

