

Châssis Pilotix Edition PT15

Manuel d'utilisation



Sommaire

1. Composants.....	3
1.1. Vis.....	3
1.2. Écrous et rondelles.....	4
1.3. Kit de vis.....	4
1.4. Kit carrosserie.....	5
2. Assemblage.....	9
2.1. Assemblage du bras.....	9
2.2. Assemblage du châssis.....	14
Contacts :	18

1. Composants

1.1. Vis



Fig. 1. M3 x 35 mm 12 pièces



Fig. 2. M3 x 35 mm 8 pièces



Fig. 3. M3 x 12 mm 8 pièces



Fig. 4. M3 x 8 mm 24 pièces



Fig. 5. M4 x 8 mm 16 pièces



Fig. 6. M3 x 25 mm 4 pièces



Fig. 7. M3 x 8 mm 18 pièces



Fig. 8. M3 x 32 mm 4 pièces



Fig. 9. M3 x 25 mm 4 pièces

1.2. Écrous et rondelles



Fig. 10. M3 20 pièces



Fig. 11. M3 8 pièces

1.3. Kit de vis



Fig. 12. Kit de fixation des hélices (M3 x 8 mm 4 pièces, M3 x 12mm 8 pièces)



Fig. 13. Vis de fixation d'antenne (M3 x 16 mm 1 pièce)

1.4. Kit carrosserie

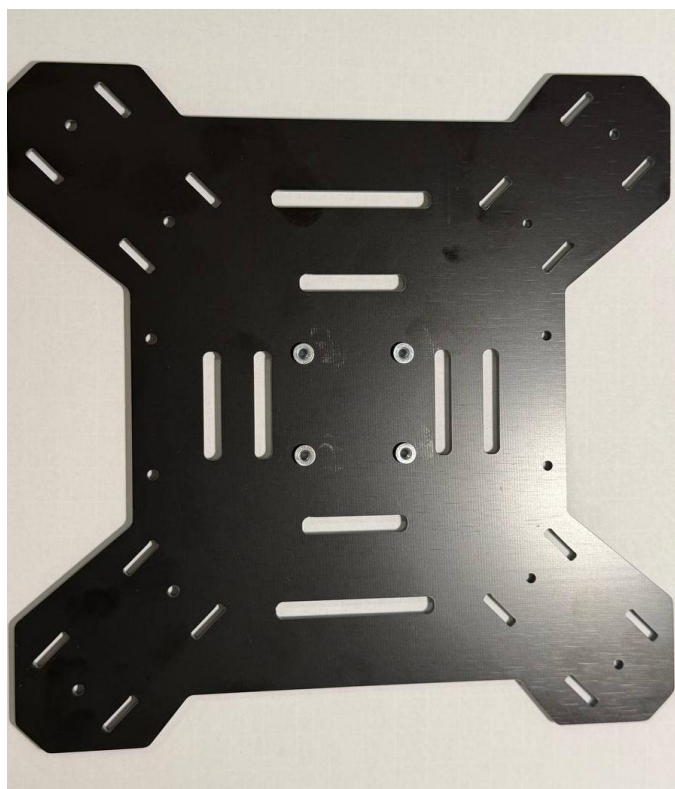


Fig. 14. Plaque A. 2 pièces



Fig. 15. Plaque B. 1 pièce



Fig. 16. Plaque C. 4 pièces



Fig. 17. Sangle de fixation. 4 pièces



Fig. 18. Plaque arrière. 2 pièces



Fig. 19. Plaque avant. 2 pièces



Fig. 20. Plaque moteur. 4 pièces



Fig. 21. Plaque de protection. 8 pièces



Fig. 22. Protection. 4 pièces



Fig. 23. Bras. 4 pièces

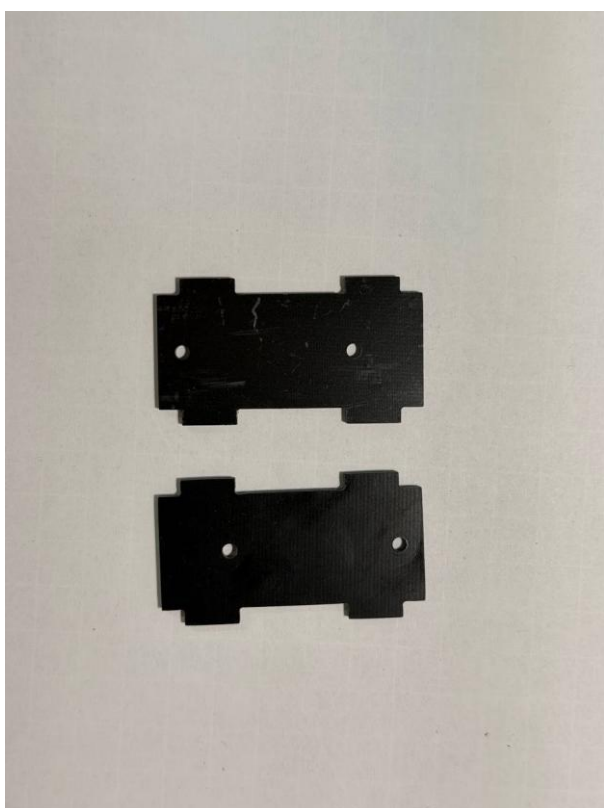


Fig. 24. Plaque de bras. 8 pièces



Fig. 25. Support de caméra. 2 pièces

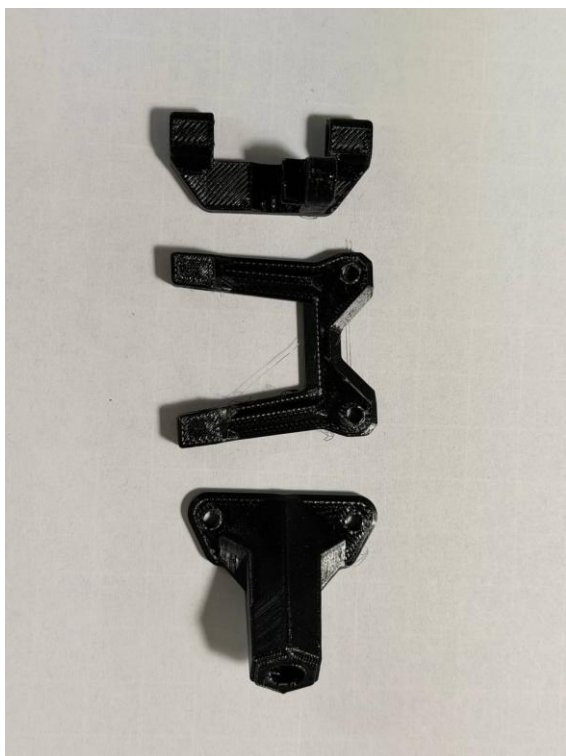


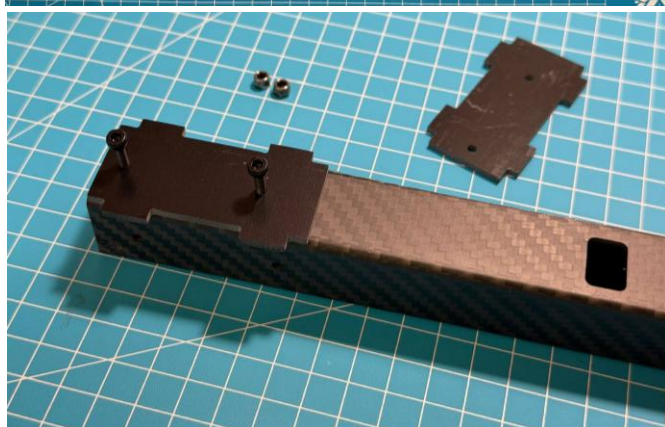
Fig. 26. Support d'antenne. 3 pièces

2. Assemblage

2.1. Assemblage du bras



Prenez 1 pièce de bras (Fig.23), 2 pièces de plaques de bras (Fig.24), 2 pièces de M3 x 35 mm (Fig.1) et 2 pièces d'écrous M3 (Fig.10).



Placez les plaques comme indiqué. Insérez les vis dans le trou depuis l'un ou l'autre côté. Assurez-vous que la plaque est alignée avec le trou de boulon interne.

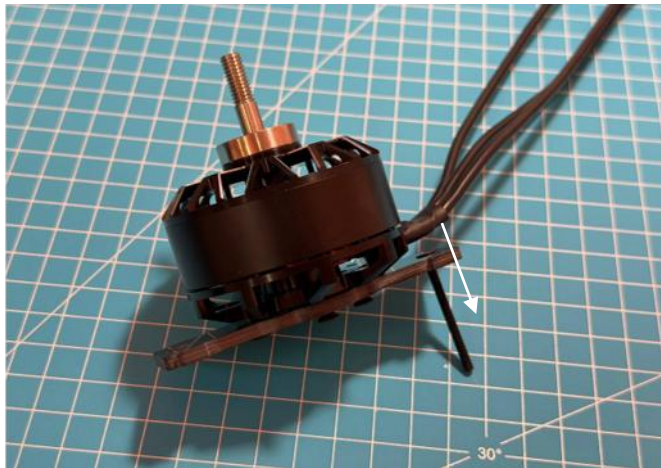


Enfin, serrez le boulon à l'aide d'un écrou pour fixer l'assemblage. Répétez cette procédure pour les 4 bras.

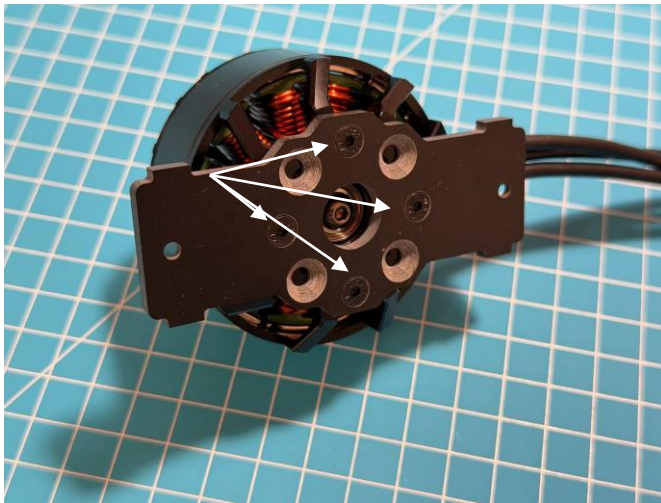


Prenez 1 pièce de plaque moteur (Fig.20), 1 pièce de moteur et 4 pièces de M3 x 8 mm (Fig.7).

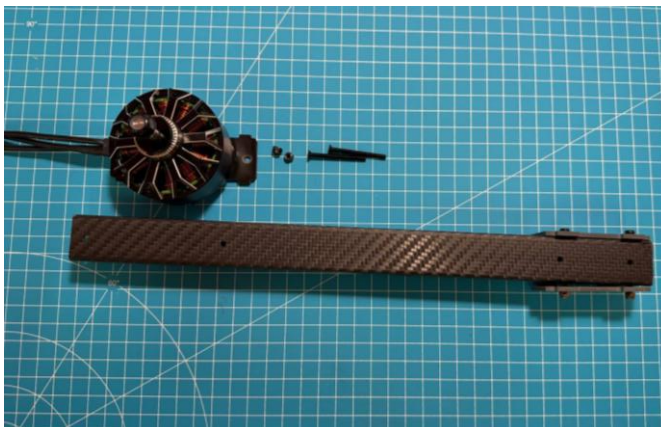
Remarque : ceci est uniquement à titre d'illustration, les moteurs ne sont pas inclus dans le kit châssis.



Astuce : avant de serrer la vis, placez 1 pièce de M3 x 35 mm (Fig.2) du côté des fils du moteur.



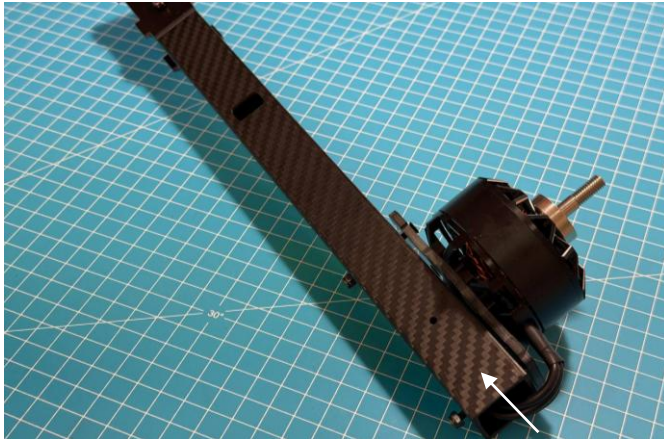
Placez la plaque moteur sur le moteur. Alignez les trous de montage du moteur avec les trous du support. Fixez le moteur au support à l'aide de 4 pièces de boulons M3 x 8 mm (Fig.7). Serrez les boulons en croix pour assurer une pression uniforme.



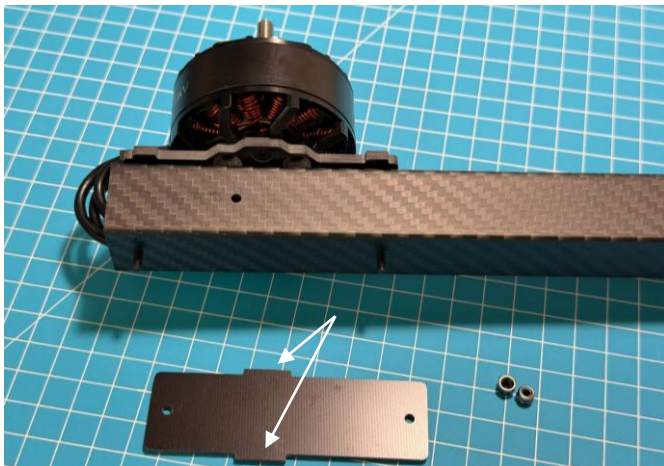
Prenez le moteur préparé, le bras préparé, M3 x 35 mm (Fig.1) et 2 pièces d'écrou M3 (Fig.10).



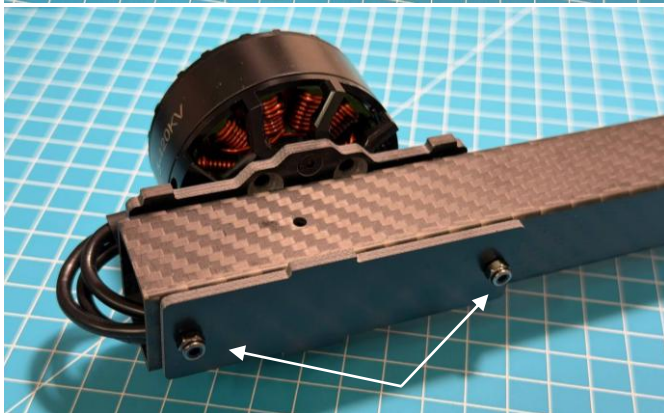
Placez le moteur préparé sur le dessus du bras préparé. Assurez-vous que l'assemblage est aligné avec le trou de boulon interne.



Faites passer les fils du moteur par le centre du bras.



Prenez 1 pièce de plaque C (Fig. 16). Fixez la plaque du support moteur au bras. Remarque : la plaque comporte des supports saillants, qui doivent être plus proches de l'extrémité du bras.



Utilisez les écrous pour fixer l'assemblage, en veillant à ce que les fils du moteur ne soient pas coincés entre les pièces. Répétez cette procédure pour les 4 bras.



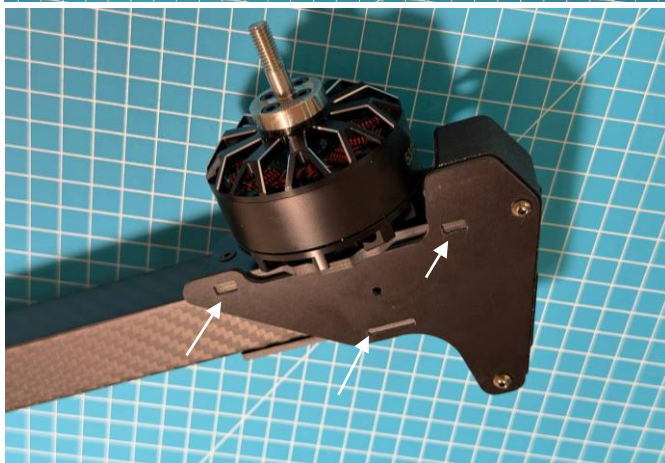
Prenez 1 pièce de protection (Fig. 22), 1 pièce de plaque de protection (Fig. 21) et 2 pièces de M3 x 8 mm (Fig. 4).



Fixez la protection et la plaque de protection ensemble à l'aide de vis, comme indiqué. Répétez cette procédure pour les 4 protections.



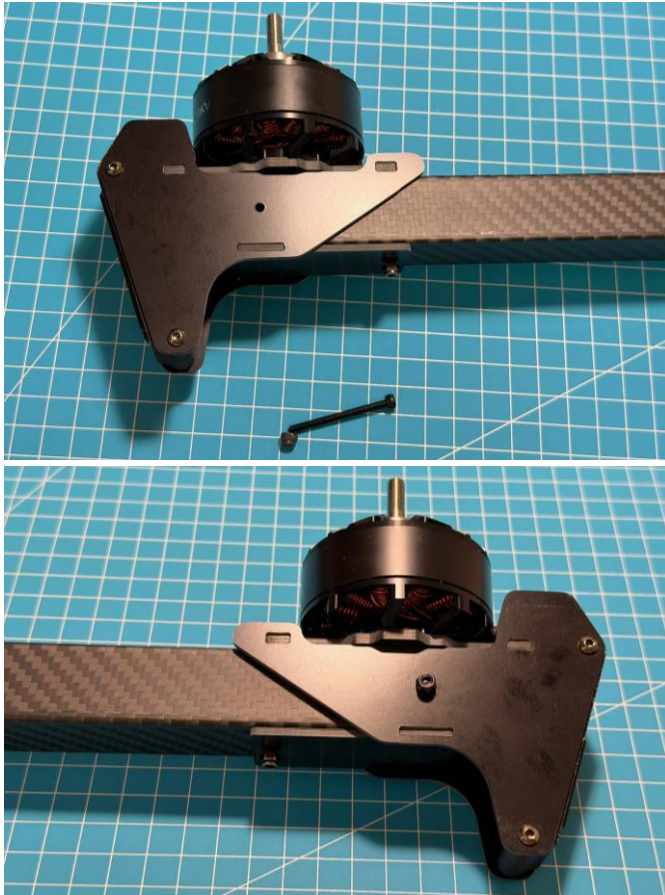
Prenez la protection préparée, le bras préparé, 1 pièce de plaque de protection (Fig. 21) et 2 pièces de M3 x 8 mm (Fig. 4).



Placez la protection préparée d'un côté du bras comme indiqué. Veillez à ce que les trous soient parfaitement alignés.



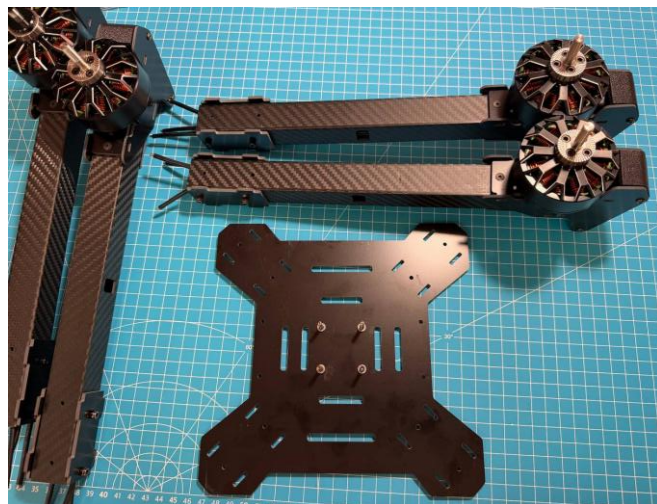
Faites pivoter le bras, placez la plaque de protection et fixez l'assemblage à l'aide d'une vis. Les trous doivent s'aligner comme précédemment.



Prenez M3 x 35 mm (Fig. 1), 1 pièce d'écrou (Fig.10) et l'assemblage préparé. Insérez la vis dans le trou depuis l'un ou l'autre côté.

Fixez l'assemblage à l'aide d'un écrou. Répétez cette procédure pour les 4 bras.

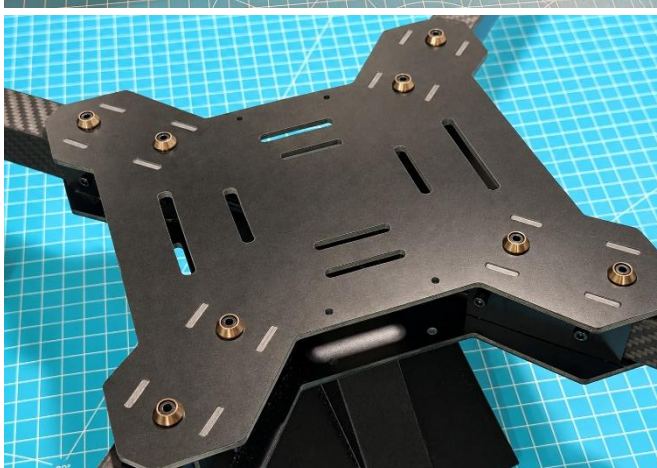
2.2. Assemblage du châssis



Prenez 2 pièces de plaques A (Fig. 14) et 4 pièces de bras préparés.



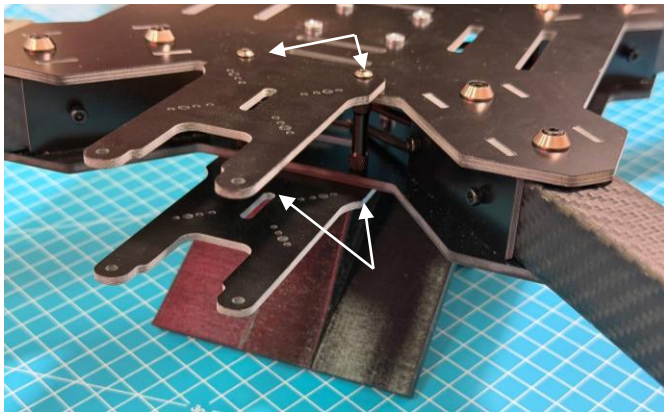
Prenez 2 pièces de M3 x 35 mm (Fig.1) et 2 pièces d'écrous (Fig.10). Positionnez les plaques avec les écrous préinstallés à l'intérieur. Insérez le bras entre les deux plaques ; les fixations saillantes doivent s'aligner avec les trous spéciaux pour assurer une fixation sécurisée. Insérez ensuite le boulon dans le trou et fixez-le temporairement avec un écrou.



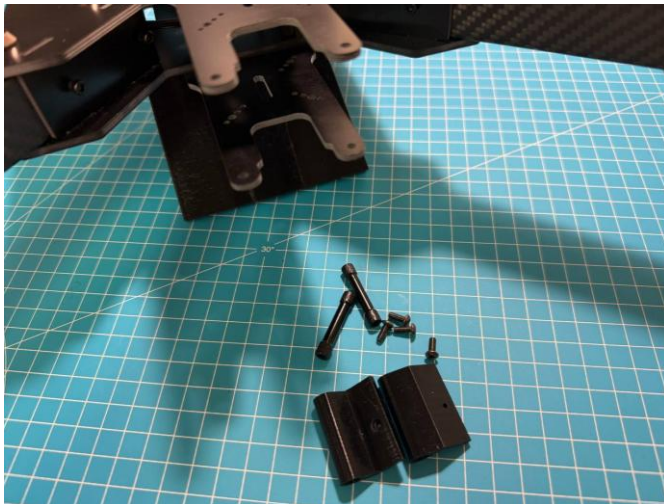
Prenez 8 pièces de rondelles M3 (Fig. 11). Une fois tous les bras fixés, prenez les rondelles et fixez-les comme indiqué.



Prenez 2 pièces de M3 x 32 mm (Fig. 8), 2 pièces d'entretoises M3 x 25 mm (Fig. 9), 4 pièces de M3 x 8 mm (Fig. 4), 4 pièces de M3 x 12 mm (Fig. 3) et 2 pièces de plaque avant (Fig. 19).



Utilisez 4 pièces de M3 x 12 mm et 2 pièces d'entretoises M3 x 25 mm pour fixer les plaques avant au châssis des deux côtés.



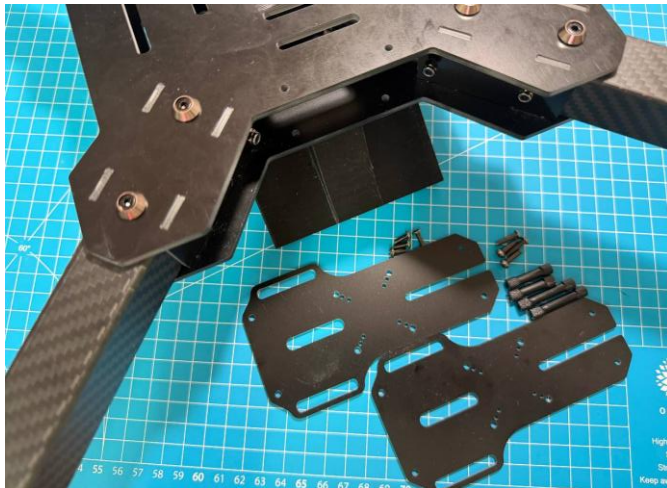
Prenez 2 pièces de supports de caméra (Fig.25), 2 pièces de M3 x 32 mm et 4 pièces de M3 x 8 mm.



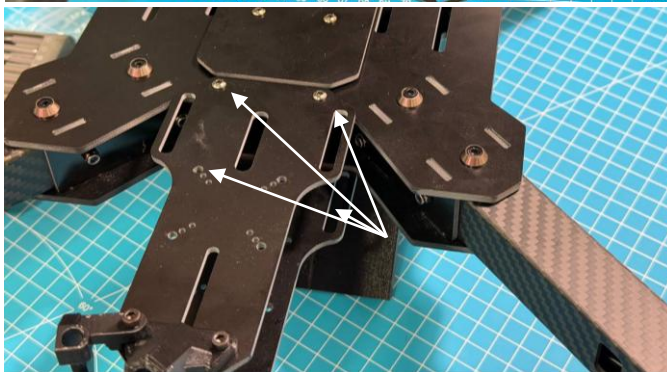
Faites glisser le support de caméra sur les 2 pièces de vis M3 x 32 mm.



Fixez les supports de caméra des deux côtés à l'aide de vis. Placez-les comme indiqué.



Prenez 2 pièces de M3 x 32 mm (Fig. 8), 2 pièces d'entretoises M3 x 25 mm (Fig. 9), 3 pièces de M3 x 12 mm provenant du kit de fixation des hélices (Fig. 12), 4 pièces de M3 x 12 mm (Fig. 3), 1 pièce de M3 x 16 mm (Fig. 13) et 2 pièces de plaque arrière (Fig. 18).



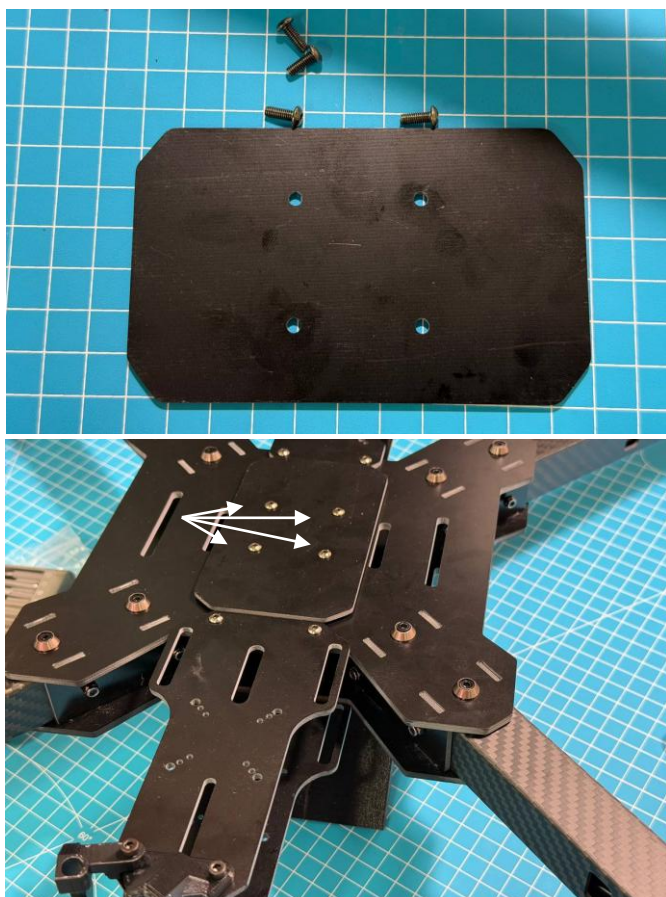
Utilisez 4 pièces de M3 x 12 mm et 2 pièces d'entretoises M3 x 25 mm pour fixer les plaques arrière au châssis des deux côtés.



Prenez 3 pièces de supports d'antenne (Fig.26), 2 pièces de M3 x 32 mm, 1 pièce de M3 x 16 mm et 3 pièces de M3 x 12 mm.



Fixez les supports d'antenne des deux côtés à l'aide de vis. Utilisez la vis M3 x 16 mm à l'endroit indiqué sur l'illustration.



Prenez 1 pièce de plaque B (Fig. 15) et 4 pièces de M3 x 8 mm (Fig. 4).

Fixez la plaque au centre du châssis comme indiqué à l'aide de vis.

Le résultat final.



Contacts :

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot