



## JeNo 4" Freestyle/ Racing Drone frame for Dji03 Airunit, Vista etc...



Kennytak

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 19. 11. 2023 | published 19. 11. 2023

### Summary

Une version 4" bras séparés ou unibody du JeNo ainsi que quelques TPU.

[Hobby & Makers](#) > [RC & Robotics](#)

Tags: [frame](#) [quadcopter](#) [drone](#) [dji](#) [fpv](#) [chassis](#)  
[freestyle](#) [4inch](#) [unibody](#) [dji03](#) [airunit03](#) [jeno](#)

### Une version 4" Unibody ou bras séparés du JeNo 3"/3.5"

Toutes les pièces du [JeNo 3"/3.5"](#) et 4" sont inter compatibles

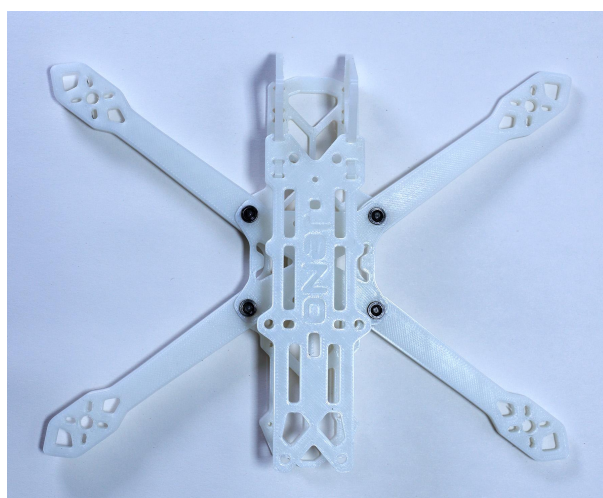


version :	Unibody	Bras séparés
électronique :	Aio 25.5x25.5 ou Stack 20x20	Aio 25.5x25.5
Épaisseur carbone bottom plate :	4mm	3mm
croix centrale et bras :		4mm
middle plate :		2mm
top plate :	2mm	2mm
cam plates :	2.5mm	2.5mm

Faites **découper le carbone**, par exemple, chez CNC Dupays qui connaît la frame. Lien : <https://www.facebook.com/chtimifpv>

### Composants du quad :

- **Aio 25.5x25.5 35A mini ou stack 20x20** Ex : Foxeer AIO 45A
- **Moteurs** en 1507-1804-2004 3000-3400kv en 4s - 2400kv en 6s
- **Lipo** 4S 650-850mAh ou 6s 850
- **RX/Vtx** (frame compatible Dji03)
- **Hélices** en 4" (Gemfan 4023 en t-mount, + de choix en 5mmHQ4x4x3 etc...)



## Poids :

**250g** à vide

**350g** avec lipo 4s 850mAh.

## Visserie à prévoir:

version :	Unibody	Bras séparés
colonnettes 20mm (droites ou en sablier)	8x	8x
Visserie top plate et cam plates	10x M3-6mm	10x M3-6mm
Bottom plate	6x M3-8mm	6x M3-8mm
Bras et middle plate		5x M3-10mm 5x M3 écrous insert (pressnuts)
Moteurs	16x M2-6mm	16x M2-6mm
Electronique	4x M2 16-20mm 8x Ecrous nylstop M2	4x M2 16-20mm 8x Ecrous nylstop M2
Airunit 03	4x M1.6 - 10mm	4x M1.6 - 10mm

## Pièces en TPU :

- **Pads moteurs clipsables :**

bien choisir la taille de son moteur. 1404 pour du 3" et 2004 pour du 4"

- **Support antenne Dji03 et antenne crossfire immortal-t :**

bien choisir entre colonnettes texturées (droites de 5mm) ou colonnettes moletées (en forme de sablier). Les colonnettes font 20mm, le support antenne en fait 15 et les supports immortal-t en font 5mm, ils sont à empiler. Il faut imprimer 2 supports immortal-t : un pour la gauche, un pour la droite.

- **Dji Airunit 03 :**

- Soit le spacer inférieur avec sa rondelle pour visser en m1.6 le 03 directement à la frame sans forcer les fixations et laisser assez de place pour installer un nano rx au double face 3M sur le 03.

- Soit l'adaptateur 25.5mm vers 20x20mm en m2x6mm, mais qui laisse moins de place pour le nano rx au dessus.

## Vidéos de vol :

# This remix is based on



## JeNo 3"/3.5" Drone Frame

by WE are FPV

## Model files



Version bras séparés

10 files



### jeno-4p-bras-separes.dxf

☐ fichier dxf pour découpes carbone



### top-plate-v2-2mm.stl



### croix-centrale-4mm.stl



### bottom-v2-3mm.stl



### middle-plate-v2-2mm.stl



### bras-thin-4mm.stl

☐ bras fins



**bras-stiff-4mm.stl**

☐ bras épais



**cam-plate-d-25mm-pocket-12mm.stl**



**cam-plate-g.stl**



**softmount-tpu-cam-plates.stl**



**Unibody DXF et STL Bottom plate**

2 files



**jeno-4p-a-decouper-en-4mm.dxf**



**bottom-plate-4p-de-test-a-imprimer-pour-montage-a-b... .stl**



## TPU Protections de bras

2 files



### pad-protection-bras-clipsable-pour-moteur-1804-2004.stl

☐ arm pad for 2004 motors (4")



### pad-protection-bras-clipsable-moteur-1404.stl

☐ for 1404 motors (3")



## TPU pour colonnettes moletées (en forme de sablier)

2 files



### support-antenne-dji03-15mm-de-haut-pour-colonnettes... .stl

☐ for hourglass shaped 20mm spacers



### antenne-immortalt-colonnettes-moletees.stl

☐ for hourglass shaped 20mm spacers



## TPU pour colonnettes texturées (droites, 5mm)

2 files



### support-antenne-dji03-15mm-de-haut-pour-colonnettes... .stl

☐ for 5mm diameter spacers, 20mm height



### antenne-immortalt-colonnettes-texturees.stl

☐ for 5mm diameter spacers, 20mm height



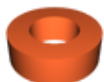
## Support Dji Airunit 03

3 files



### dji-03-spacer-inferieur.stl

☐ small spacer not to pry open airunit when screwed on bottom plate



### dji-03-rondelle-spacer-inferieur.stl

☐ spacer for the 4th screw on the airunit



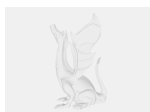
### dji-03-adaptateur-vers-20x20-avec-vis-m2x6mm.stl

☐ 20x20 mount for dji03. 1.6mm screws for airunit and m2x6mm to screw the mount in place

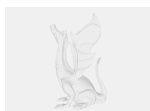


## fichiers STEP pour modifications

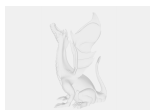
4 files



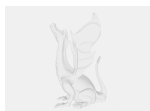
### jeno-4-pouces-unibody-protection-de-bras.step



### support-antenne-dji03.step



### support-antenne-immortal-t.step



### dji-03-spacer-v3.step

# License ©

This work is licensed under a  
**Creative Commons (4.0 International License)**



## Attribution

---

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✓ | Commercial Use
- ✓ | Free Cultural Works
- ✓ | Meets Open Definition