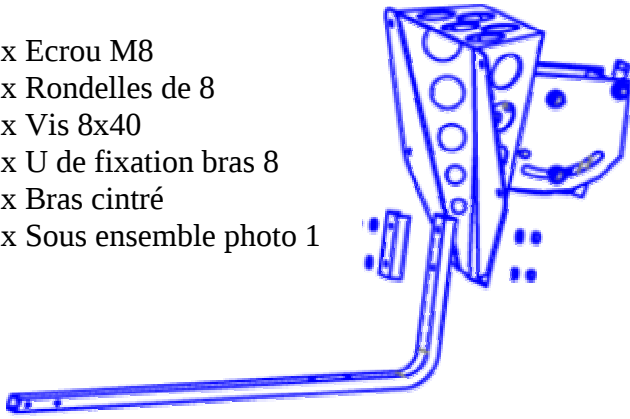


I) Montage de la parabole

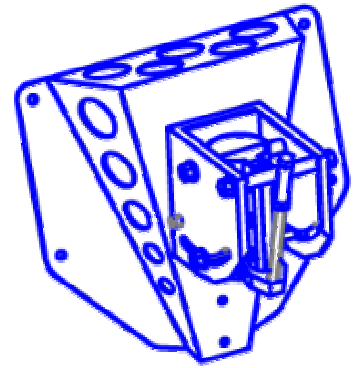
La monture arrière vous a été livrée pré-montée (sous ensemble photo 1). Cette 1^{ère} partie de la notice va vous aider pour le reste du montage. Nous allons pour cela vous guider :

Etape n°1 : Montage du bras sur la fixation arrière prémontée

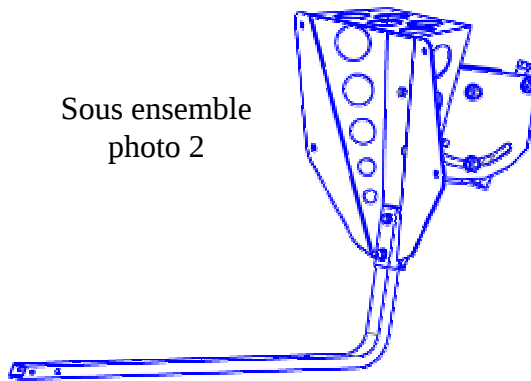
- 2 x Ecrou M8
- 4 x Rondelles de 8
- 2 x Vis 8x40
- 1 x U de fixation bras 8
- 1 x Bras cintré
- 1 x Sous ensemble photo 1



Sous ensemble Photo 1

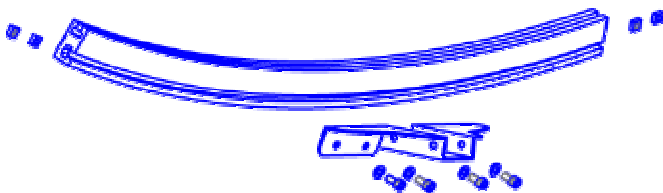


Sous ensemble photo 2

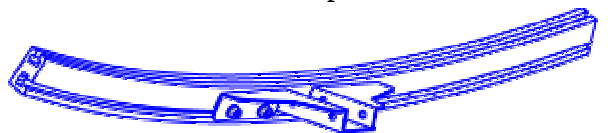


Etape n°2 : Montage du bras support Lnb

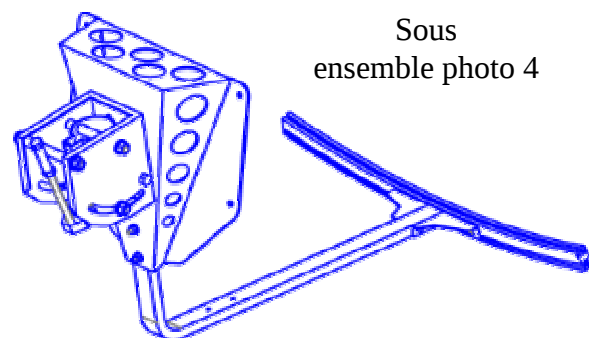
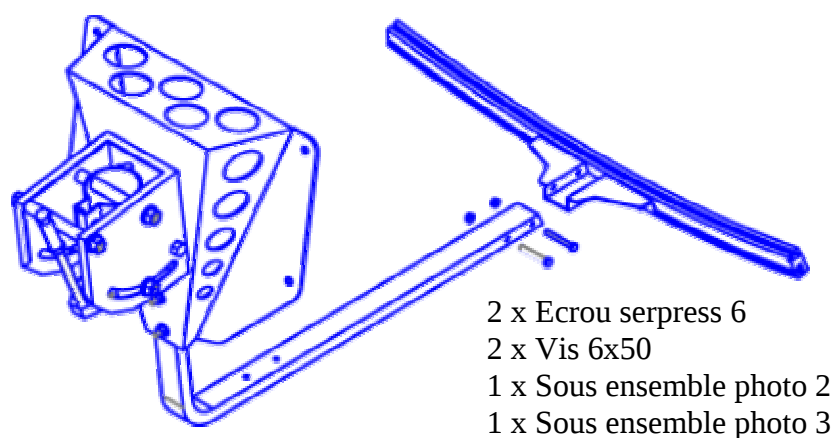
- 4 x Ecrou carré M6
- 4 x Rondelles de 6
- 4 x CHc 6x12
- 1 x T de fixation rail
- 1 x Rail courbé



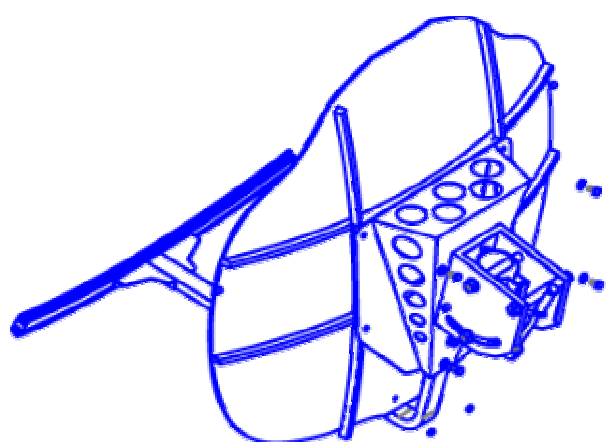
Sous ensemble photo 3



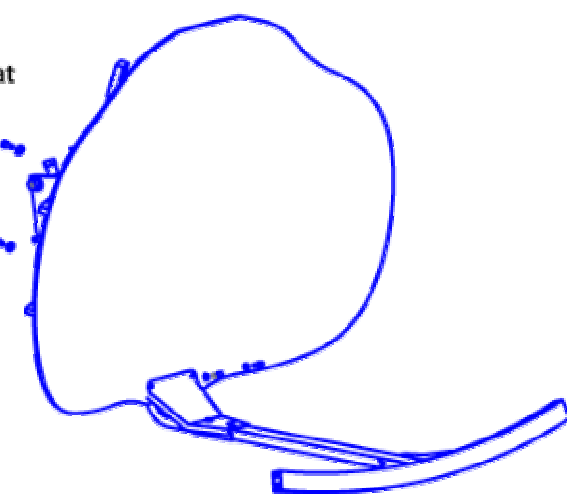
Etape n°3 : Montage du sous ensemble photo 3 sur le sous ensemble photo2



Etape n°4 : Fixation du réflecteur et du renfort

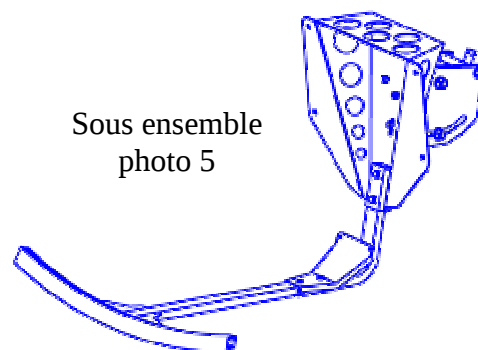
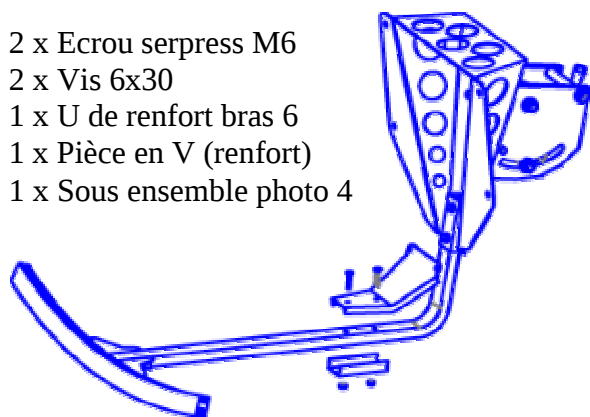


1 x Réflecteur Multisat
4 x Vis 8x16
4 x Rondelles de 8
2 x Vis 6x16
2 x Rondelles de 6
2 x Ecoux serpress

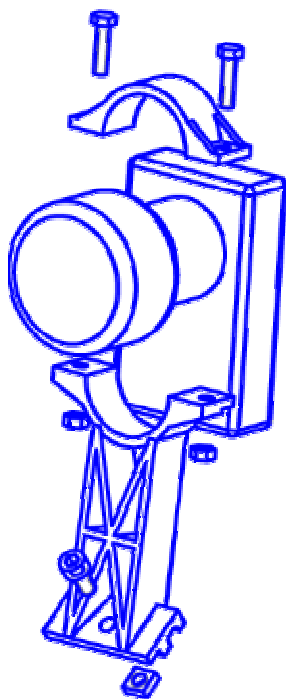


Etape n°5 : Montage du renfort du bras

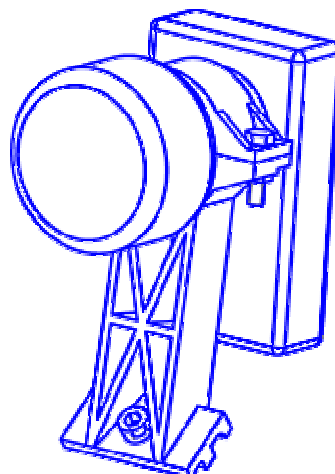
2 x Ecoux serpress M6
2 x Vis 6x30
1 x U de renfort bras 6
1 x Pièce en V (renfort)
1 x Sous ensemble photo 4



Etape n°6 : Montage des supports Lnb



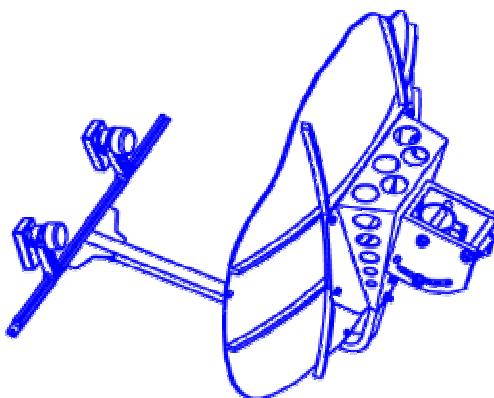
- 1 x Bague support de source
- 1 x Embase support de source
- 2 x Vis 5x20
- 2 x Ecou M5
- 1 x Ecou carré M6
- 1 x Vis CHc 6x12



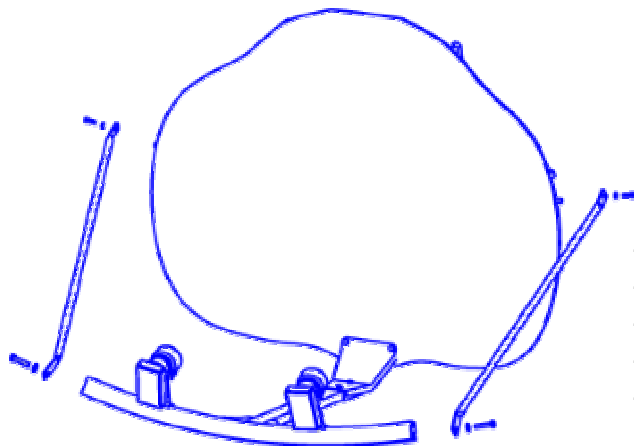
Remarque : Ne serrez pas trop l'écrou carré pour pouvoir faire coulisser les supports dans le rail du bras.

Etape n°7 : Fixation des têtes sur le support

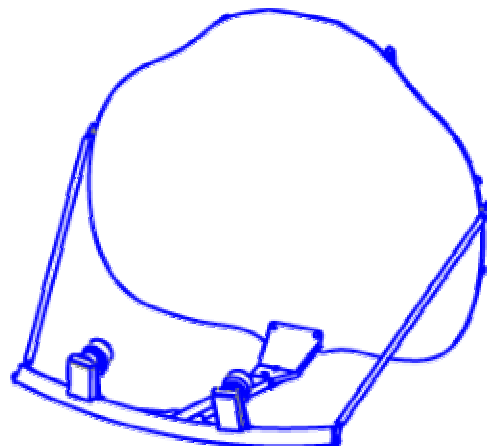
Insérez les écrous dans le rail du support pour y faire coulisser les têtes.



Etape n°8 : Montage des bracons sur le bras et sur le réflecteur



- 2 x Bracons de renfort
- 2 x Vis 8x40
- 2 x Rondelles de 8
- 2 x Vis 5x20
- 2 x Rondelles de 5



Nomenclature

Désignation	Quantité	Désignation	quantité
Vis 8x16	4	Vis 6x16	2
Ecrou M8	2	Rondelle de 5	2
Rondelle de 8	10	U de fixation bras 8	1
Vis 8x40	4	Bras cintré	1
Carré M6	5	T de fixation rail courbé	1
Rondelle de 6	6	Rail courbé	1
CHc 6x12	5	U de renfort bras 6	1
Ecrou serpress M6	6	Pièce de renfort bras en V	1
Vis 6x50	2	Réflecteur Multisat	1
Vis 6x30	2	Bracons de renfort	2
Vis 5x20	4	Support de Lnb bague	1
Ecrou M5	2	Support de Lnb embase	1

II) Pointage de l'antenne

Pour suivre cette notice, votre parabole doit être entièrement montée.
Le pied terrasse de diamètre 76mm doit être fixé et de niveau.

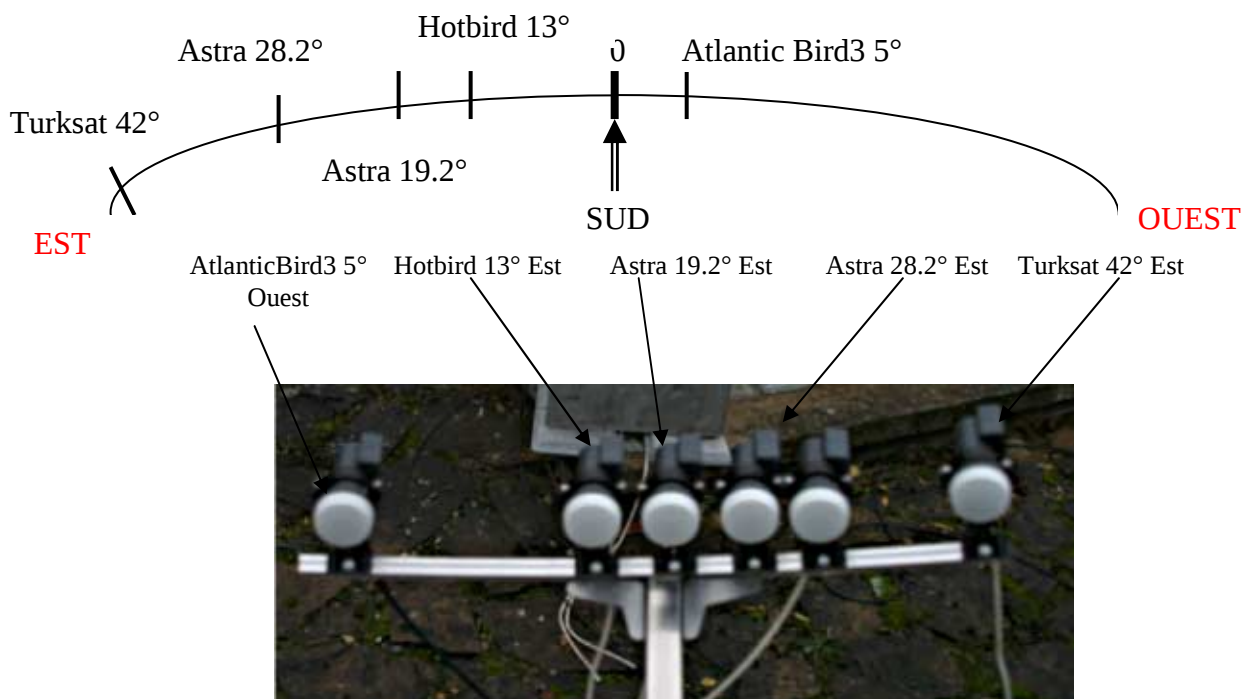
Matériel dont vous aurez besoin pour effectuer le pointage de l'antenne :

- ✚ Un mesureur analogique ou numérique (ou un démodulateur analogique relié à votre téléviseur)
- ✚ Des clés de : 10, 13, 17, 19 (pour les réglages de l'élévation, de l'inclinaison)
- ✚ Une clé BTR (pour le réglage des têtes sur le bras)

Nous allons vous montrer ci-dessous comment pointer facilement l'antenne VEGA.

Nous avons pris pour exemple de pointage une configuration qui sera utilisée dans 90% des cas. (pointage du satellite Atlantic Bird3 (5° Ouest) à Turksat (42° Est))

Important : Il faut savoir que la réception des signaux est inversée, c'est-à-dire que si vous vous placez derrière la parabole, le signal du satellite Atlantic Bird3 vient de la droite et pourtant sur la parabole vous le recevez avec la tête d'extrémité gauche. Cette parabole suit en fait le même principe qu'une double tête, voir photo ci-dessous :



Vue de derrière la parabole

Conclusion : Vous pouvez constater que comparé à la courbe géostationnaire des satellites, la réception est inversée.

Le pointage de l'antenne se réalise en 3 étapes :

Etape 1 : Pointage du 1^{er} satellite

Faire coulisser un des support et placez-le au centre. C'est avec cette tête que vous réceptionnerez le satellite Astra 19.2° Est.

Réglez approximativement l'élévation avec la vis (photo2) et faite pivoter la parabole de gauche à droite en effectuant des mouvements lents jusqu'à obtention d'une image.

Ajustez ensuite l'élévation de façon à améliorer la qualité de l'image.

Photo 1



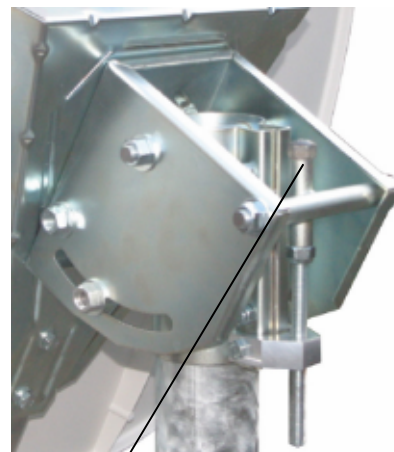
Parabole montée sur le pied de Ø76mm

Photo 3



Faire coulisser un support sur le bras puis placer le au centre du bras. Procédez de la même manière pour vos autres supports.

Photo 2



Vis qui permet le réglage de l'élévation

Sens horaire : on augmente la valeur de l'élévation.

Sens anti-horaire : on la diminue.

L'étape 1 terminée, vous devez avoir votre satellite Astra pointé au centre avec un bon niveau de signal et une bonne qualité d'image.

Remarque : Il est préférable de mettre tous les supports sur le bras, sinon vous devrez dérégler les têtes déjà pointées pour en faire coulisser d'autre.

Etape 2 : Pointage du 2^{ème} satellite

Prendre un 2^{ème} support, mettez-le sur la droite (photo 4) de façon à pointer le satellite Atlantic Bird3 (5° Ouest).

Pour prendre ce satellite, vous allez devoir incliner la parabole (photo 4) pour récupérer la bonne courbe satellite à l'aide de la vis de réglage (photo 5).

Photo 4



Parabole inclinée pour la réception du satellite Atlantic Bird 3.

Photo 5



Vis qui permet le réglage de l'inclinaison de la parabole

Sens horaire : la parabole s'incline sur la gauche (photo 4) lorsque l'on est placé derrière la parabole.

Sens anti-horaire : la parabole s'incline sur la droite.

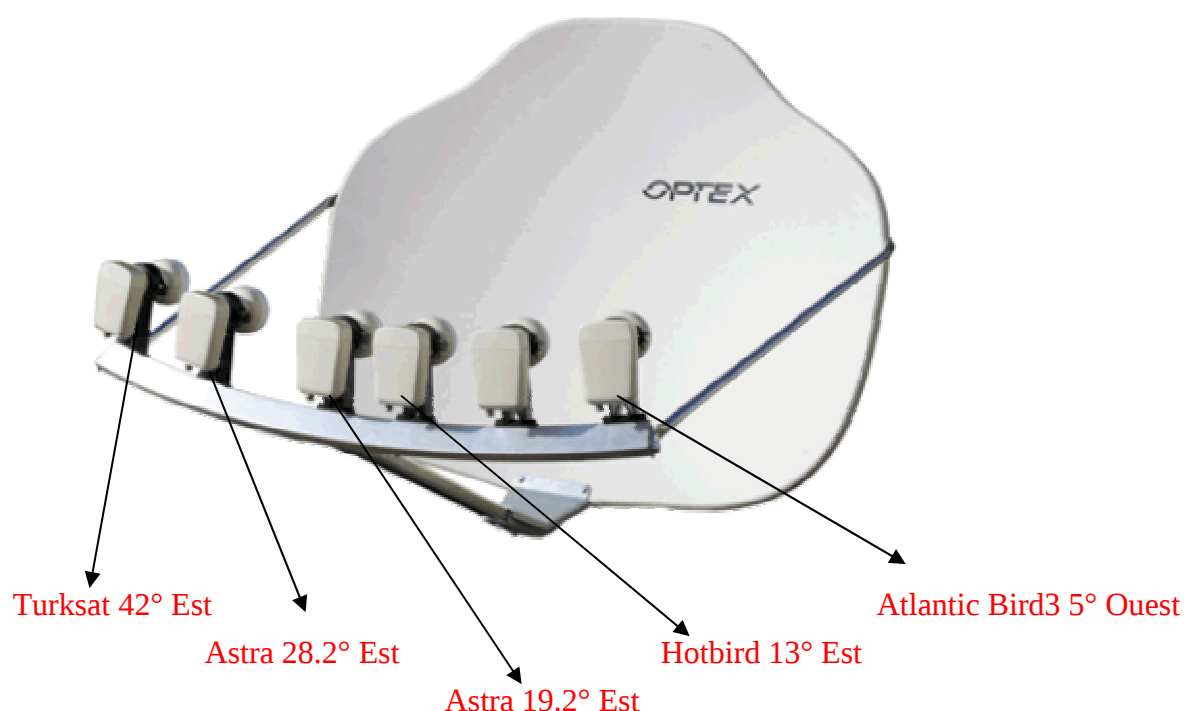
Pour le réglage de ce 2^{ème} satellite, il faut incliner la parabole grâce à la vis de réglage et aussi faire coulisser la tête de gauche à droite de façon à obtenir une image d'Atlantic Bird 3 (Ex : France 2)

Dès que l'image apparaît, affiner les réglages pour que celle-ci soit est correcte. Vérifiez par précaution que vous ayez toujours le satellite Astra. Si oui, il ne vous reste plus qu'à déplacer d'autres supports de façon à trouver d'autres satellites. (ex : Turksat 42° Est)

Le plus important pour une réception correcte de tous les satellites est le pointage du 2^{ème} satellite qui définit la bonne courbe. Essayer de choisir comme 2^{ème} satellite, le plus éloigné.

Le pointage de l'antenne est alors terminé :

Exemple de pointage



En cas de problème :

- * Vous pouvez nous appeler au 03 27 95 84 40 (demandé le Service technique)
- * Vous pouvez nous contacter sur notre site internet <http://www.optex-normand.com>

Dans les 2 cas, nous répondrons du mieux possible aux questions techniques que vous vous posez.