

Treuil d'ancre

Art No. 5823/09

aero naut



1 Pince à chaîne

La pince à chaîne sera assemblée 2 fois.

Collez le pied composé des pièces 231-233. La pièce 232 doit être chanfreinée en haut.

Collez l'axe 239 de façon centrée sur la plaque de blocage 238. Collez les deux flancs verticalement sur la glissière 234. Introduire l'axe et la plaque de blocage avant séchage.

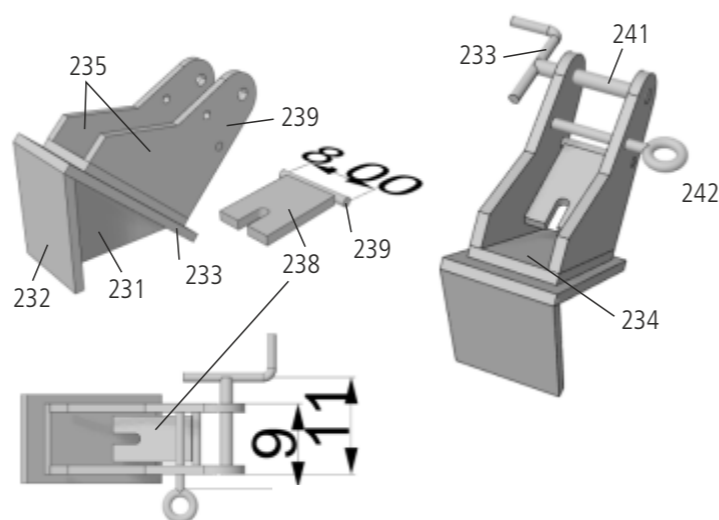
Coupez l'axe à longueur et soudez la manivelle préalablement pliée dessus.

Formez l'œillet sur les goupilles 242.

Montez les deux pièces. Les manivelles sont dirigées vers le centre du bateau.

Peignez les pinces à chaîne.

Elles seront positionnées et collées en même temps que le treuil d'ancre et les chaînes.

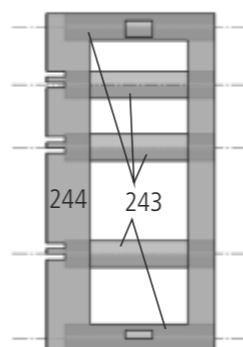


2 Treuil d'ancre

L'embase du treuil se compose de profils en double T 243 et de la platine de base 244.

Collez les profils en double T 243 selon le schéma joint.

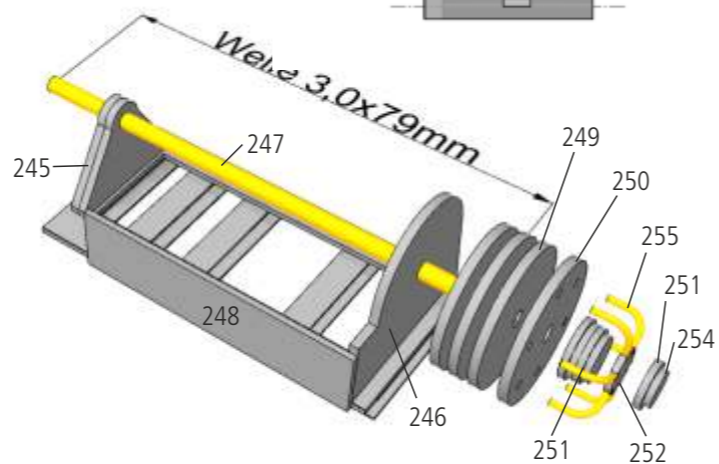
Le milieu du profil est repéré par une ligne pointillée. Alignez les profils sur les découpes de la platine de base. Ils ne doivent pas dépasser dans les découpes.



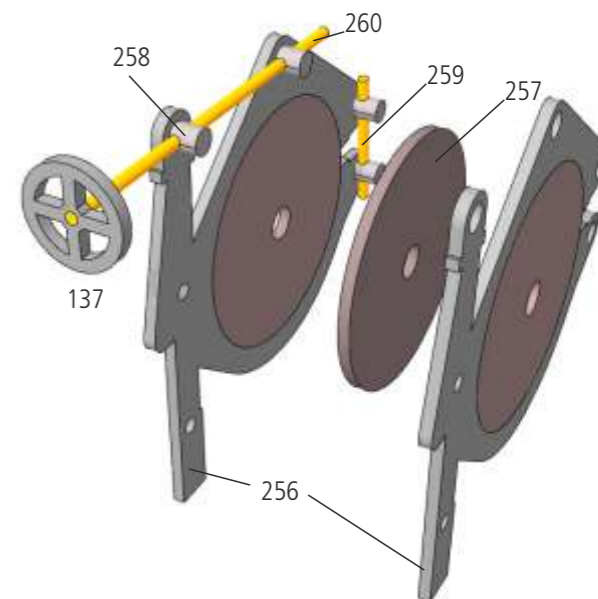
3 Collez deux paliers 245 ensemble. Collez-les dans la découpe de la platine de base. Collez le palier 246 dans la découpe droite de la platine.

Enfilez l'arbre dans les paliers. Collez le renfort 248 à ras sur la platine, et à ras de la pièce 246. Les pièces 245 et 246 doivent être d'équerre sur la platine.

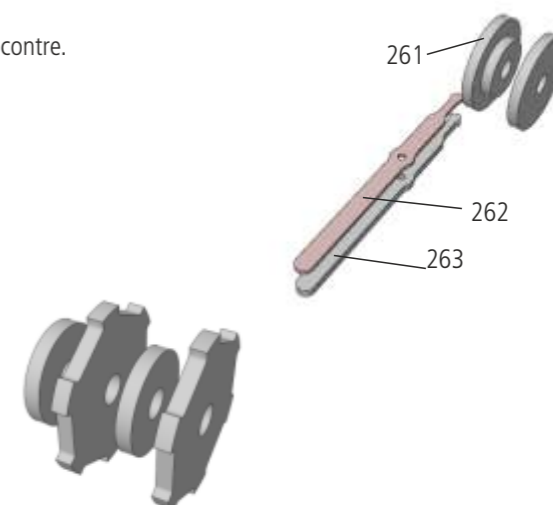
Enfilez les rondelles 249 et 250 sur l'arbre et collez-les au palier 146, mais pas sur l'axe. Collez les rondelles 251 et le répartiteur 252. Pliez les fils 255 et collez-les. Collez le couvercle 254.



4 Fabriquez le système de frein 3 fois. Séparez le disque de frein 257 du frein 256 avec précaution et collez-les ensemble. Poncez la gravure des numéros de pièces. Poncez les disques de frein et les faces intérieures des freins bien plans, pour qu'ils puissent tourner librement. Percez les 4 paliers 258 en travers à 1mm. Montez-les dans la pièce 256. Enfilez la « vis de réglage » 259 et l'axe de blocage manuel 260 dans les perçages. Ebarbez puis collez le volant 137. Montez les paliers 258 dans la platine de frein 256 et collez-les avec un interstice de 1mm. Utilisez une chute de 1mm comme entretoise.



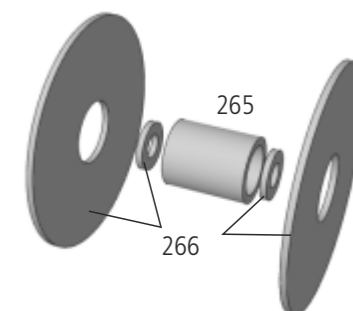
5 Fabriquez l'embrayage 3 fois. Assemblez l'embrayage 261 par collage selon le dessin ci-contre. Collez un levier 262 et un levier 263.



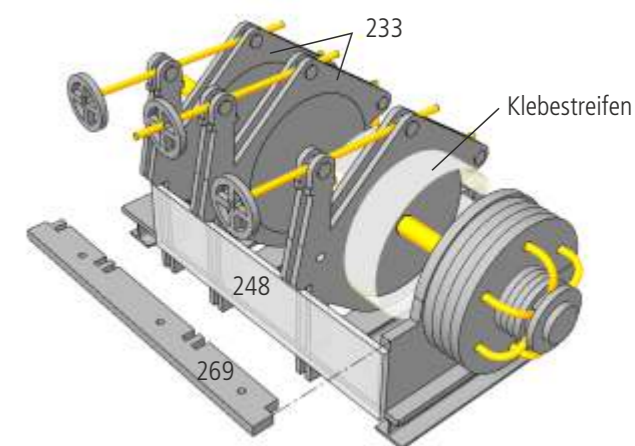
6 Collez les pièces de la poulie de chaîne 264 selon le schéma ci-contre.



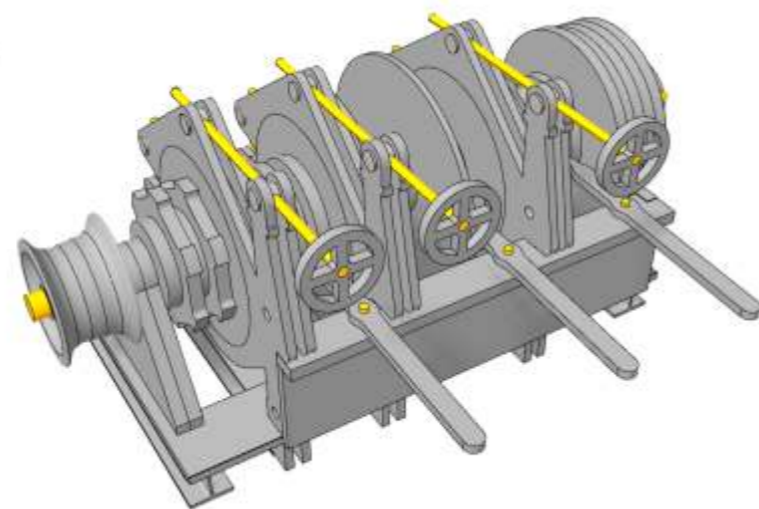
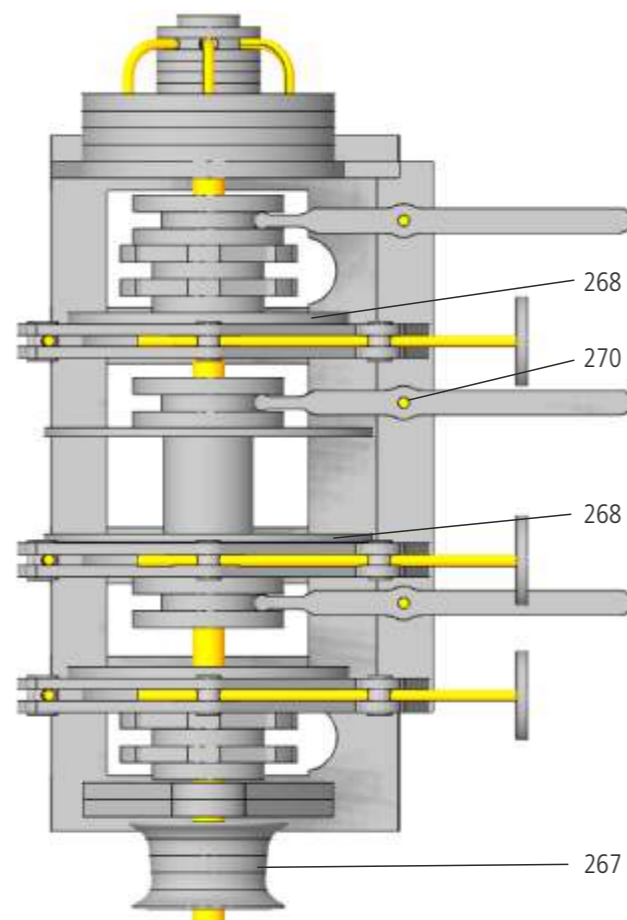
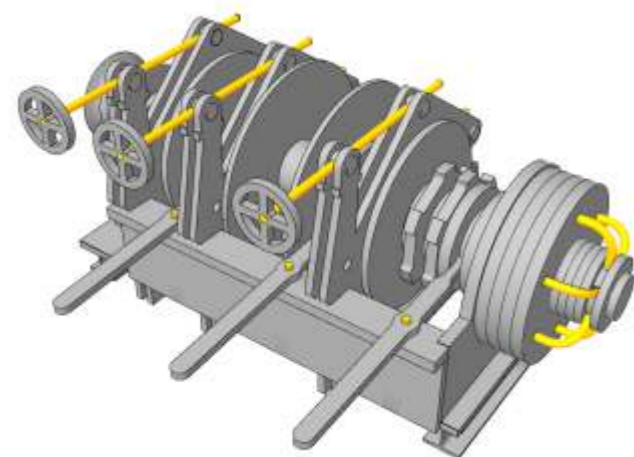
7 Le tambour à cordage Collez les deux rondelles internes 266 à ras dans le tambour 265. Collez les deux rondelles extérieures de chaque côté du tube, bien d'équerre.



8 Assemblage du treuil d'ancre. Collez une couche de ruban adhésif autour des paquets de frein à disque, au titre d'entretoise. Enfilez les pieds du système de freinage 256, avec les disques de frein, dans les fentes de la platine. Enfilez l'axe 247. Collez la plaque de maintien 269 au-dessus du renfort 248. Les freins doivent être verticaux. Laisser sécher la colle.



- 9** Retirez l'arbre.
 Enfilez toutes les pièces sur le corps de treuil comme montré ci-joint.
 Enfilez l'arbre.
 Assemblez la tête de guindeau par collage et poncez-la.
 Collez-la sur l'axe.
 Collez les pions 270 dans la plaque de maintien 269. Montez les leviers 262/263 dessus.
 Les poulies de chaîne doivent tourner sans résistance.
 Sous le pont, vous pouvez monter un treuil fonctionnel.
 Les poulies de chaîne serviront de poulie de renvoi.
 Collez le treuil d'ancre au-dessus des tubes de chaîne 7.1.
 Faites passer une chaîne sur les poulies de chaîne et dans les tubes d'ancre.
 Placez la pince à chaîne et collez-la sur le pont.
 Montez l'ancre sur la chaîne. Fixez la chaîne dans la coque.



Pos.	Désignation	Nb.	Matière	Platine laser	Forme	Dimension
	Pce laser	4	ABS		Pcs laser	1,0 mm
	Pcs laser	2	ABS		Pcs laser	1,5 mm
239	Axe	2	Fil laiton		Découpe	1 x 9 mm
242	Goupille	2	Fil laiton		Découpe	1 x 20 mm
243	Profil double T	4	Profil plastique		Découpe	5 x 5 x 27,5 mm
247	Arbre	1	Fil laiton		Découpe	3 x 79 mm
254	Couvelde petit	1	Maillechort		Pce érodée	
258	Palier	12	Rond plastique		Découpe	Ø3 x 5 mm
259	Vis de réglage	3	Fil laiton		Découpe	1 x 12 mm
260	Volant	3	Fil laiton		Découpe	1 x 35 mm
262	Levier métal	3	Maillechort		Pce érodée	
265	Tambour	1	Tube plastique		Découpe	8/6 x 10 mm
270	Pion	3	Fil laiton		Découpe	1 x 10 mm
Z1	Fil laiton Pos. 239, 242, 259, 260 ,270	3	Fil laiton		Zuschnitt	1 x 100 mm