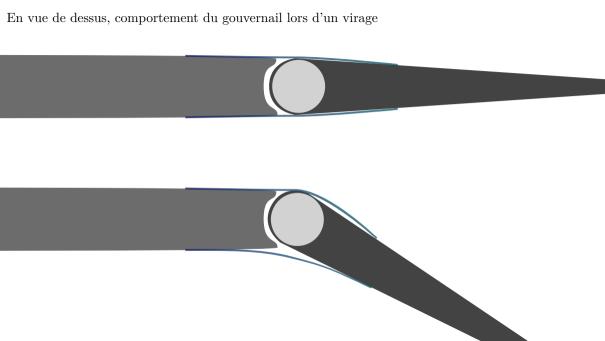


### Avec une vue de dessus

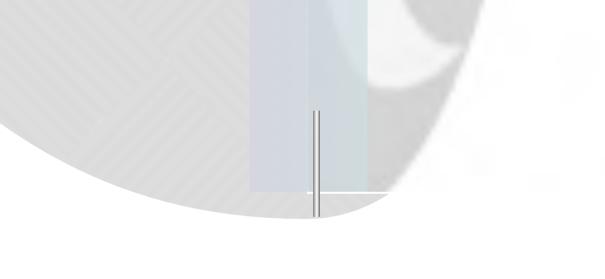




Meme chose, avec un focus sur les mouvements du film plastique. Le profil reste propre en toutes circonstances.



Le bout du gouvernail, avec le petit axe qui permet de garder le gouvernail dans l'axe et éviter le "flutter"



Focus sur le petit axe de support

## Fidélité Réalisé/Plan initial

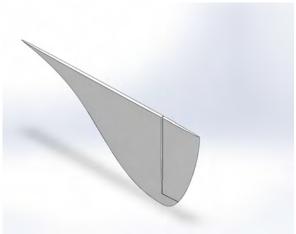


Fidélité Réalisé/Plan initial

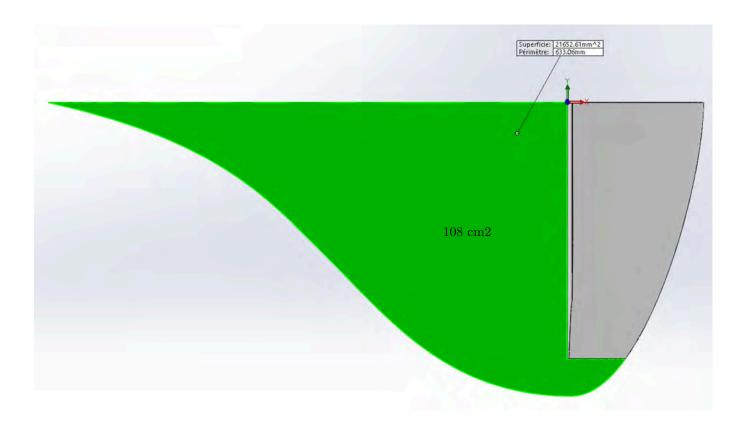


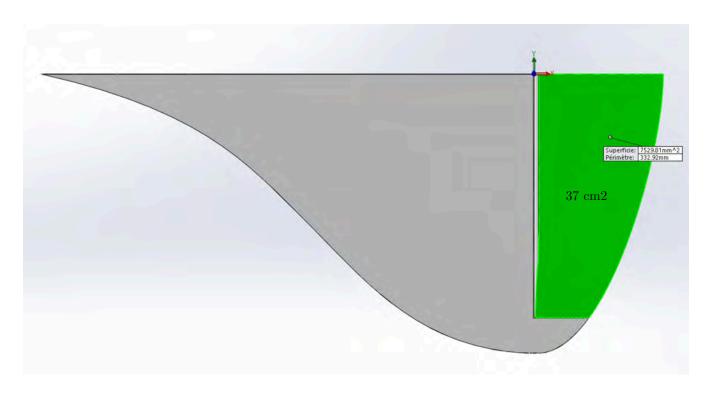
## Modele Solidworks adapté aux mesures









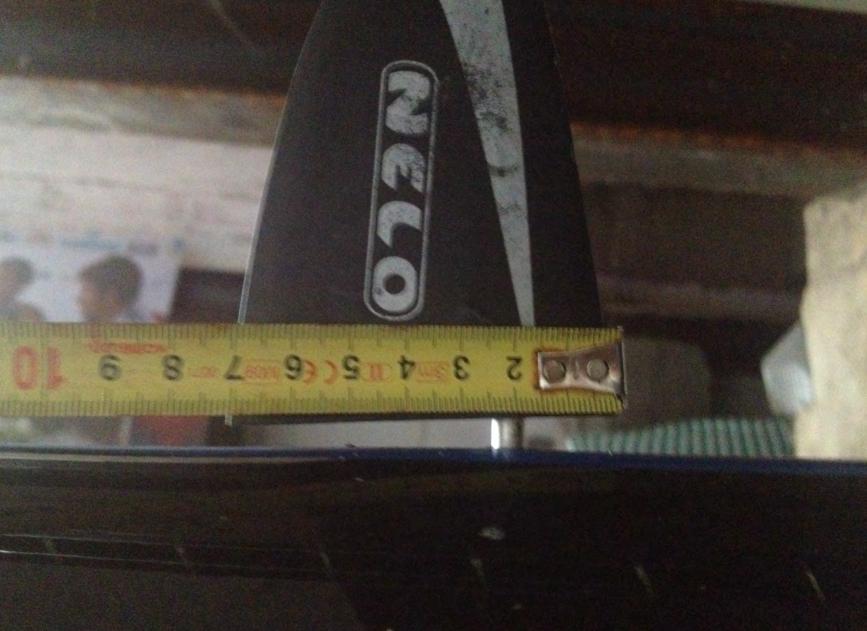






Mesures Taille Réelle K1







K1 Petit K1 Grand K2 Petit K4 Petit **K2** Grand

19.3

Regle de 3

Dimensionnement des gouvernails (S=Surface(cm2), H=Hauteur(cm), L=Largeur(cm))

16.5

Regle de 3

44

Mesures FT2

Nelo incliné

L Gouvernail JO

S Gouvernail

Nelo

					Proto Construit	
H Gouvernail JO	7.3 Regle de $3$	$\begin{array}{c} 8.5 \\ \text{Regle de 3} \end{array}$	9.4 Regle de 3	$\begin{array}{c} 10.3 \\ \text{Regle de 3} \end{array}$	11 Mesures Modele 3D Proto Construit	12.0 Regle de 3
	C 1	07	106	190	145	174

21.4

Regle de 3

23.4

Regle de 3

88

Regle de 3

Nelo incline

K4 Grand

27.4

Regle de 3

120

Mesures H\*L

Nelo classic

25

Mesures Modele 3D

100

Mesures H\*L

Nelo classic

#### 6487 106 128S Gouvernail JO Regle de 3 Regle de 3 Regle de 3 Regle de 3

60

Mesures H\*L

Nelo classic

# 174Mesures Modele 3D Regle de 3 Proto Construit

L Gouvernail Nelo	7	7	8	8	8	8
	Mesures FT2	Mesures H*L	Regle de 3	Regle de 3	Mesures $H*L$	Mesures $H*L$
	Nelo incliné	Nelo classic	Nelo incline	Nelo incline	Nelo classic	Nelo classic
	19	11	17.5	91	16	10

Nelo	Nelo incliné	Nelo classic	Nelo incline	Nelo incline	Nelo classic	Nelo classic
H Gouvernail Nelo	12 Mesures FT2 Nelo incliné	11 Mesures H*L Nelo classic	17.5 Regle de 3 Nelo incline	21 Regle de 3 Nelo incline	16 Mesures H*L Nelo classic	19 Mesures H*L Nelo classic

73

Regle de 3

Nelo incline

K1 Petit K1 Grand K2 Petit K4 Petit K2 Grand K4 Grand
G1 G2 G3 G4 G5 G6

21.4

21.4

23.4

23.4

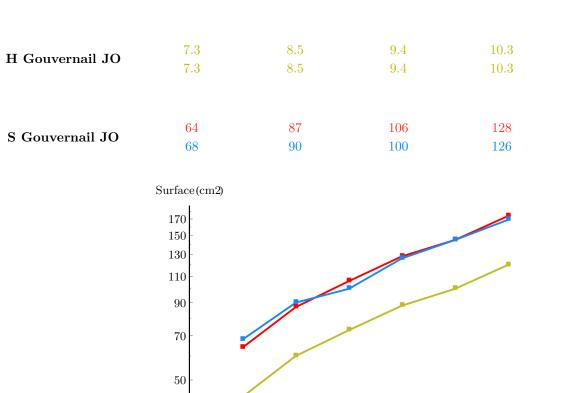
Gouvernail

6

5

4

Planifié (en haut dans chaque cellule) vs réalisé sur modèle 3D (en bas) (S=Surface(cm2), H=Hauteur(cm), L=Largeur(cm))



2

3

19.3

19.3

16.5

16.5

0

1

L Gouvernail JO

27.4

27.4

12.0

12.0

174

169

25

25

