

## Évolution safran tiKnot.

Le tiKnot, annexe de 2,55m dont les plans ont été réalisés par Jacques Lhoste, connaît un succès indéniable avec pas moins de 24 unités produites ou en cours (Avril 2020).

Puisque la dérive est pivotante, pourquoi le safran ne l'est-il pas ?

Pour avoir galéré à le mettre en place lors de départ depuis la plage, je me suis décidé à modifier celui construit en 2007. Cette évolution n'est pas obligatoire mais simplifiera les mises à l'eau et arrivées sur le sable voire même permettra de s'affranchir d'un rocher ou banc de sable affleurant.

Je vous propose la modification réalisée.

Mon safran monobloc est construit à partir de 3 épaisseurs de red cedar alors que le plan propose de le faire en CP de 18mm. J'ai ajouté des joues en CP de 10 mm qui sont fixées sur la tête de safran et englobent la pelle.

Il est à mon avis plus facile de construire à partir de rien que de reprendre le safran existant car on peut usiner les pièces séparément et calibrer l'ensemble une fois en position.

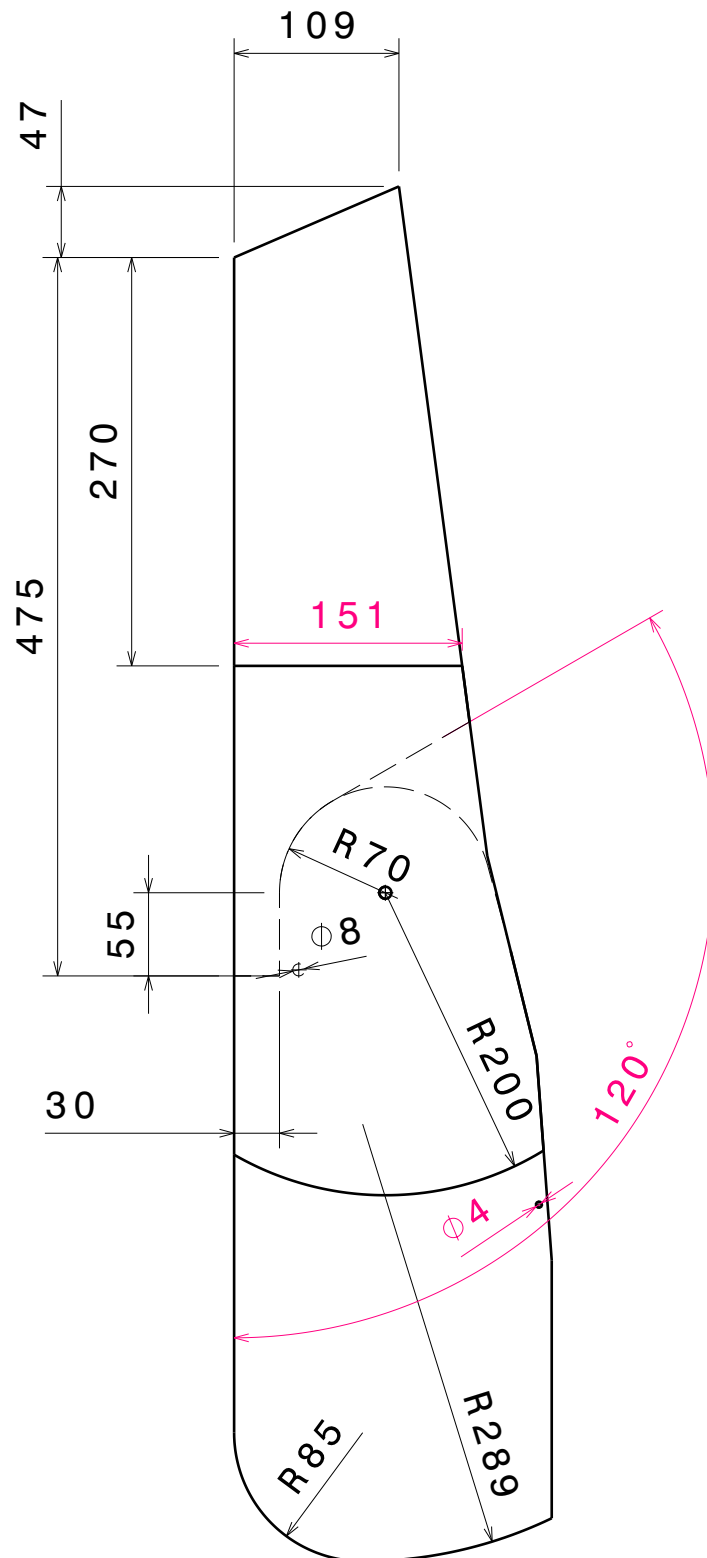
Un petit bout' permet de manoeuvrer la pelle à distance. Il est impératif d'avoir celui qui contraint en position basse. Celui qui contraint en position haute est utile si on veut gréer sur la remorque ou maintenir la pelle haute au mouillage ou sur la plage.

Le bout de manœuvre en position basse sera fixé en position avant du safran. Soit vous faites une gorge dans la partie circulaire de la pelle pour que le bout' remonte par l'arrière du safran soit vous faites un trou dans la partie basse de la tête de safran. Je ne donne pas de mesure précise car cela dépendra aussi des fémelots qui seront utilisés.

Je vous mets plusieurs plans issus de la même modélisation.

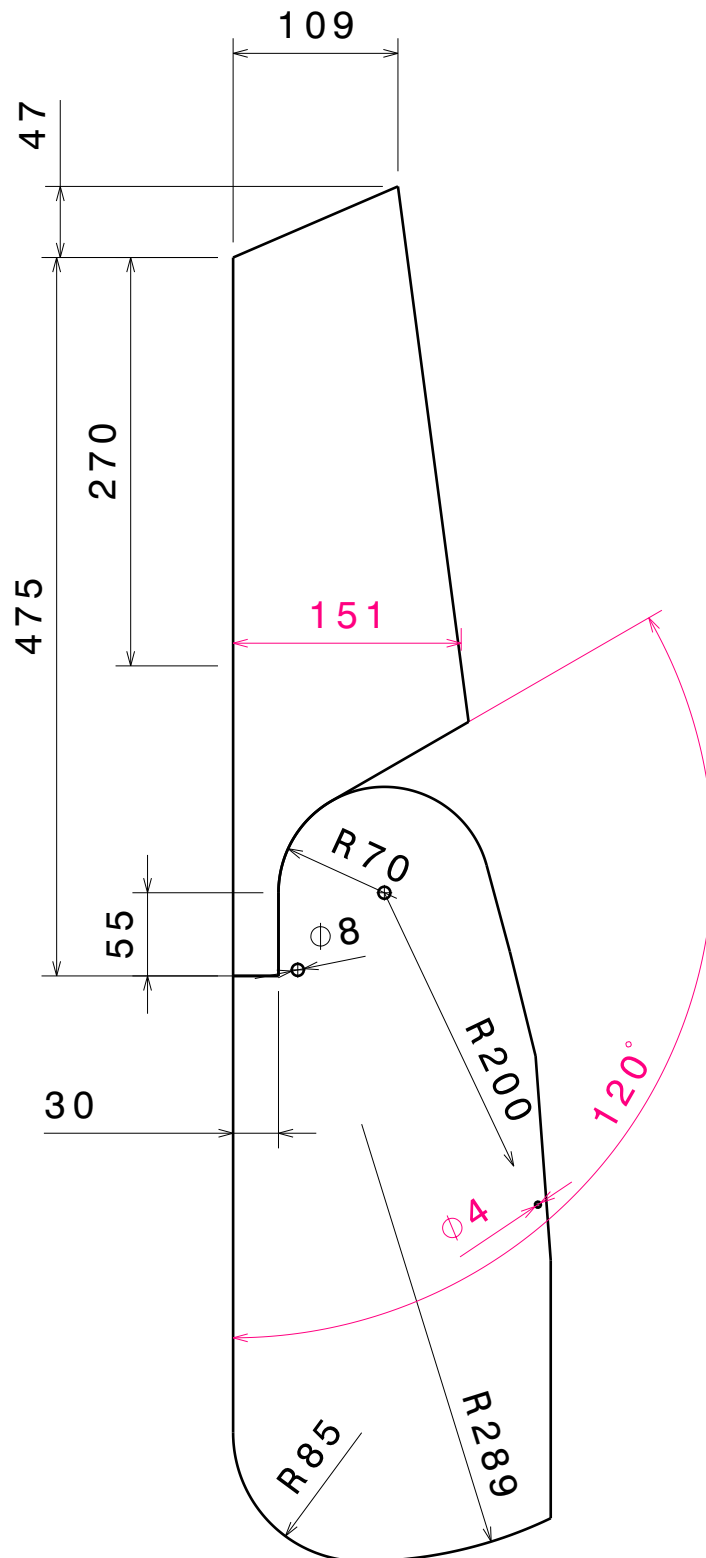
Bonne réalisation.

Avec les joues

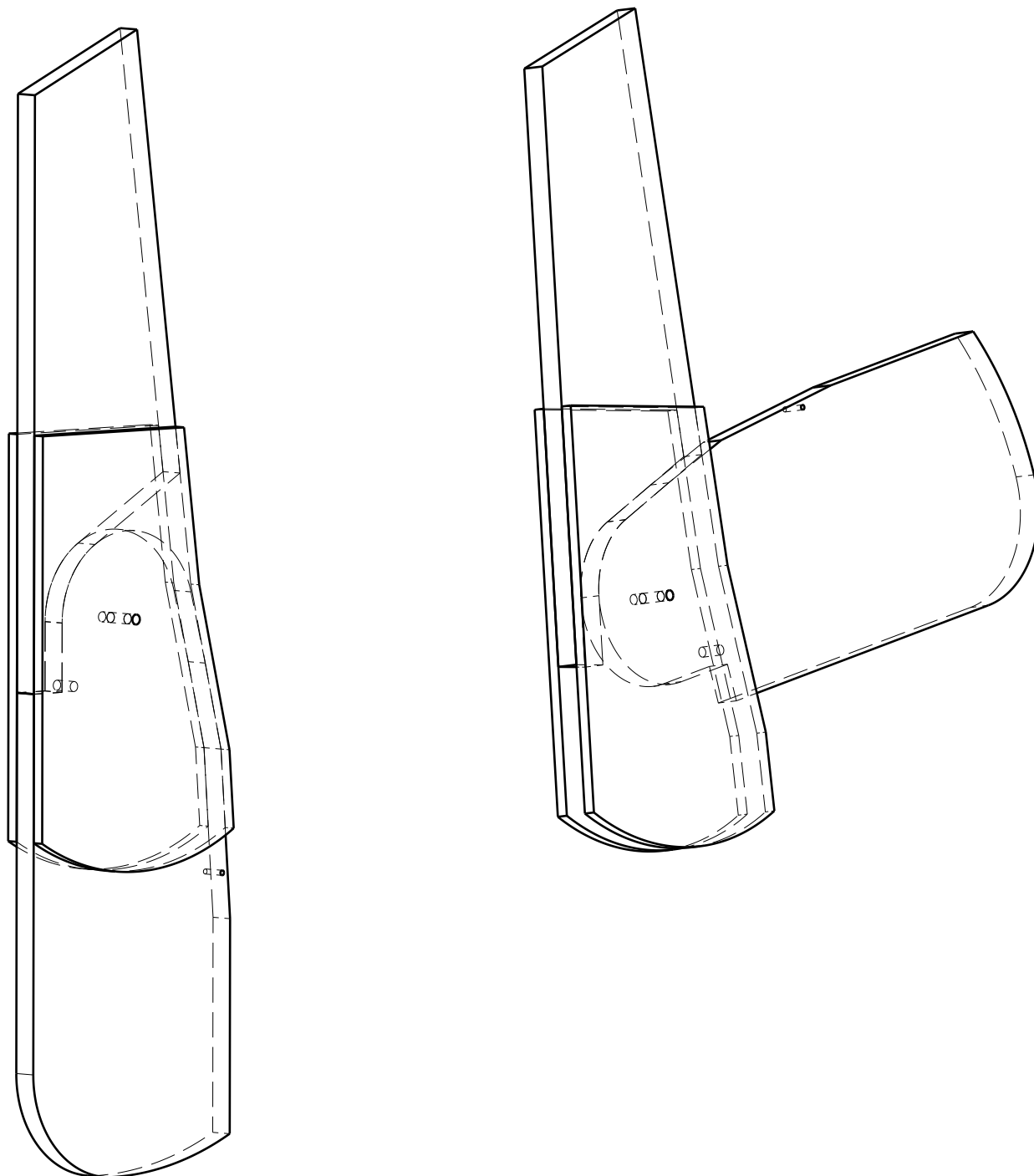


Safran pivotant tiKnot  
plan Original : Alien  
plan modifié : pilotedebord

Sans les joues



Safran pivotant tiKnot  
plan Original : Alien  
plan modifié : pilotedeboard



Safran pivotant tiKnot  
plan Original : Alien  
plan modifié : pilotede bord  
Vue isométrique  
Echelle : 1:5





