

## Notice de montage



Cette maquette résine du **FARMAN F.370** est une conception d'**Adrien ROY**.

Le but de cette notice de montage (sous forme de pas à pas), est de compléter le document inclus dans le kit l'origine par son concepteur

La planche de décalques permet de réaliser la seule décoration de cet appareil, le n° 3..

Ce montage correspond au Farman F.370 sortie d'usine avec 2 radiateurs sur les flans du fuselage et avec une aile de 8.09m d'envergure.

Des pièces optionnelles (les 2 radiateurs "Lamblin") permettent de réaliser une autre version du Farman F.370, celle qui a participé à la Coupe Deutsch.



### **Avant de commencer : Préparation des pièces.**

*Chaque pièce doit être délicatement séparée de son support de moulage. Utilisez pour cela une petite scie ainsi qu'un très bon cutter...*

*Un ponçage est souvent nécessaire pour obtenir des pièces prêtes à être collées.*

*Utilisez pour cela diverses tailles de papier de carrossier.*

*Il est conseillé de nettoyer toutes les pièces pour une meilleure accroche de la peinture.*

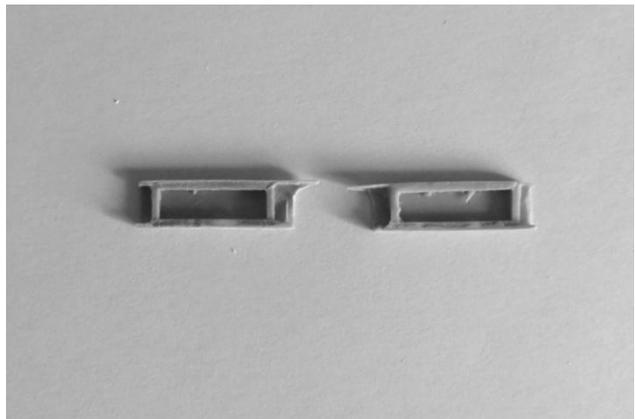
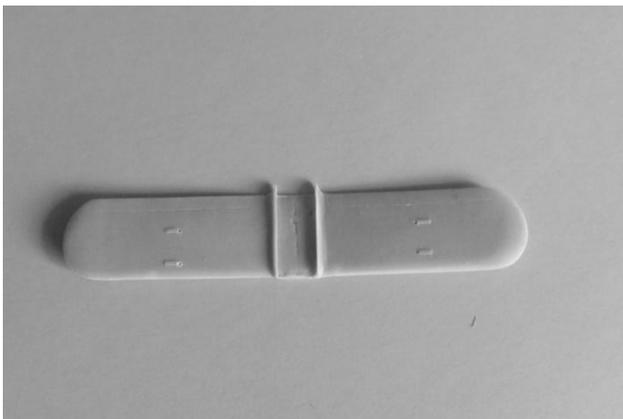
*La colle cyanoacrylate est conseillée pour coller ces pièces en résine.*

## Contenu de la boîte

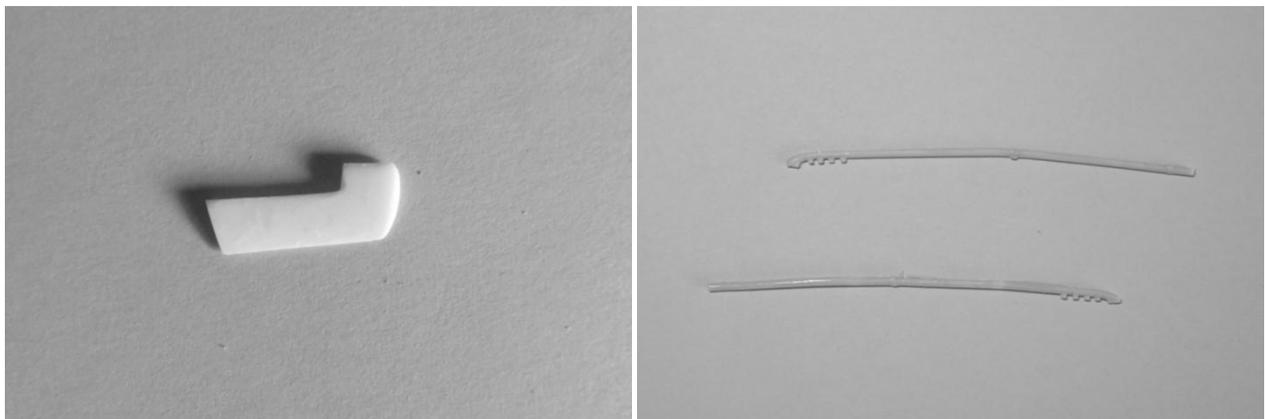
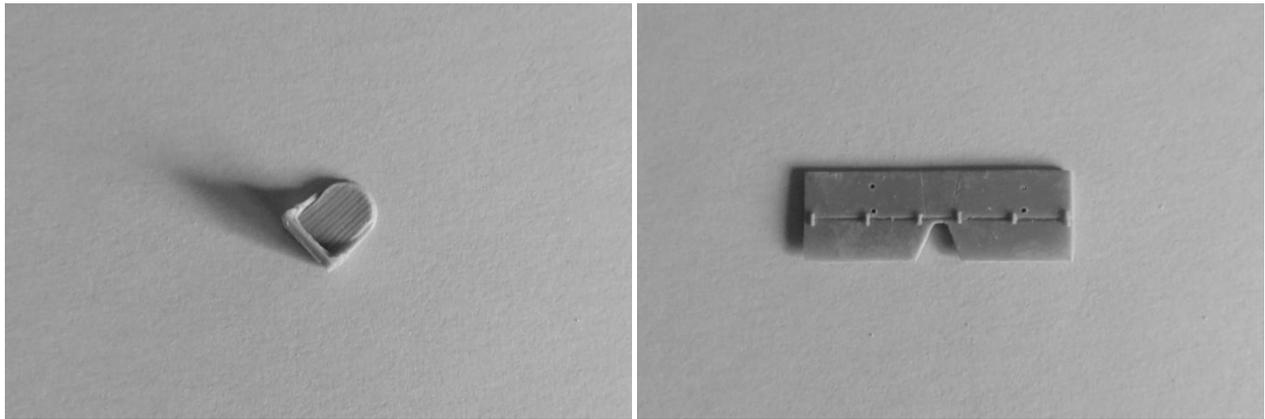
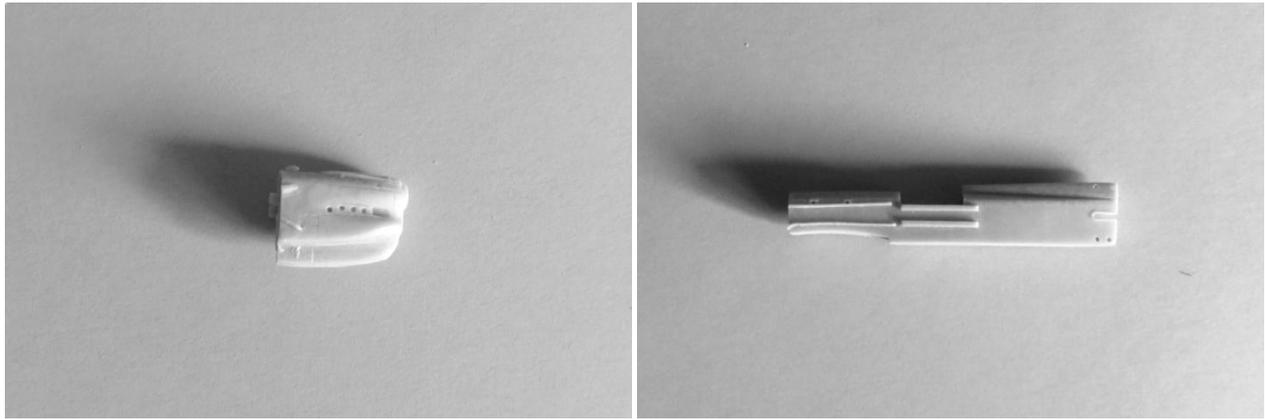


La planche de décalques permet de réaliser la seule décoration de cet appareil, le n° 3.

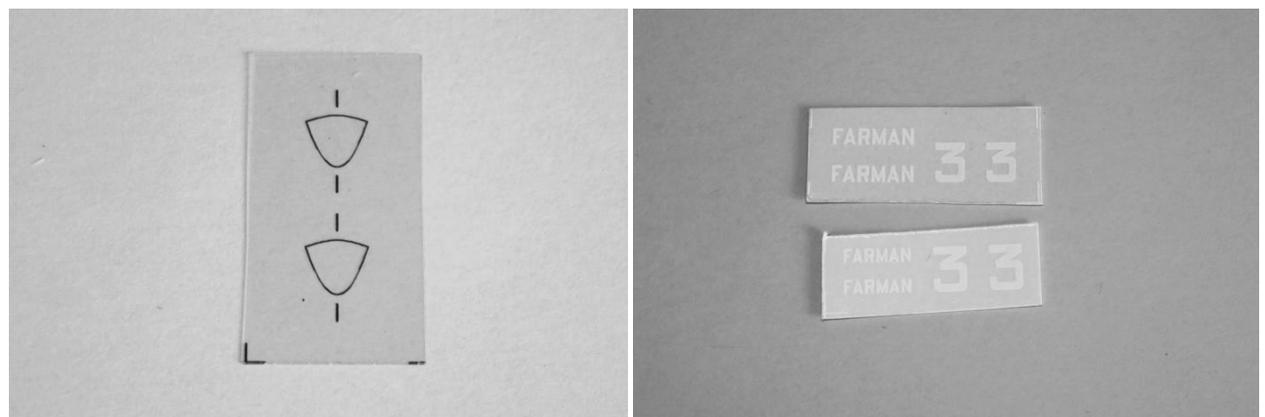
### Analyse des principales pièces :



## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme



Film pour la verrière et les décalques (deux exemplaires) :

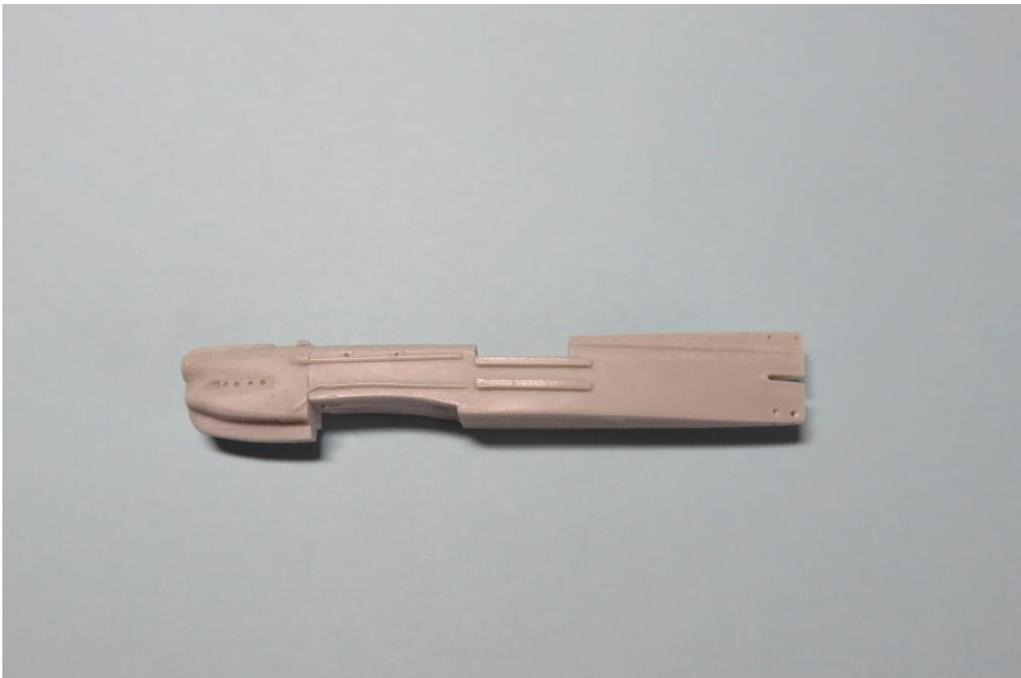
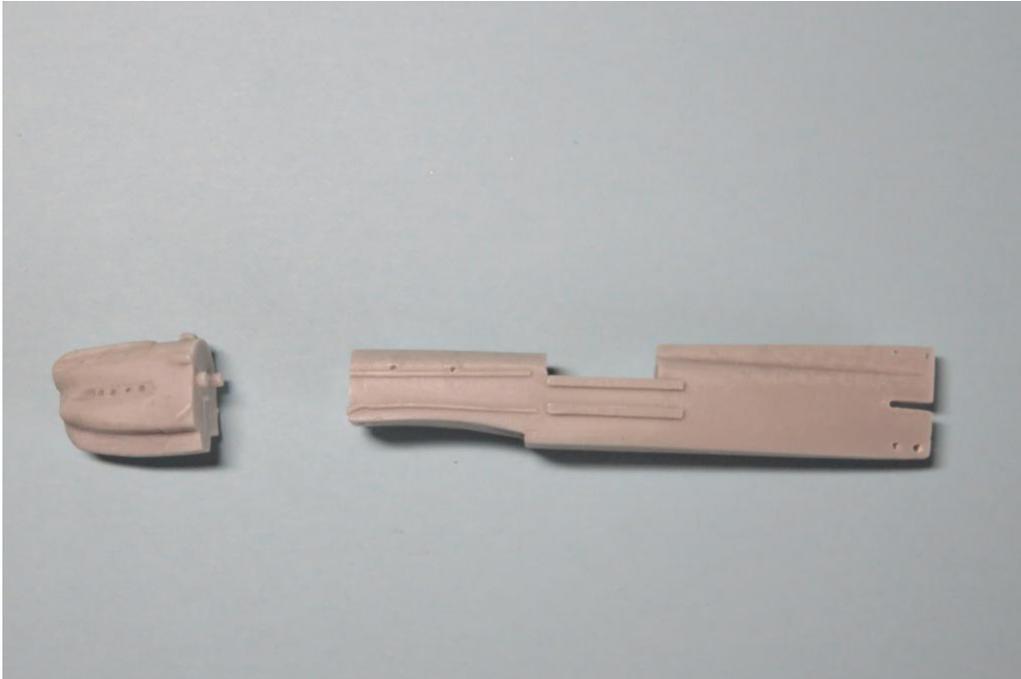


## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme

---

### **Etape n° 01 : Assemblage du fuselage.**

Positionner et coller le moteur sur le fuselage.

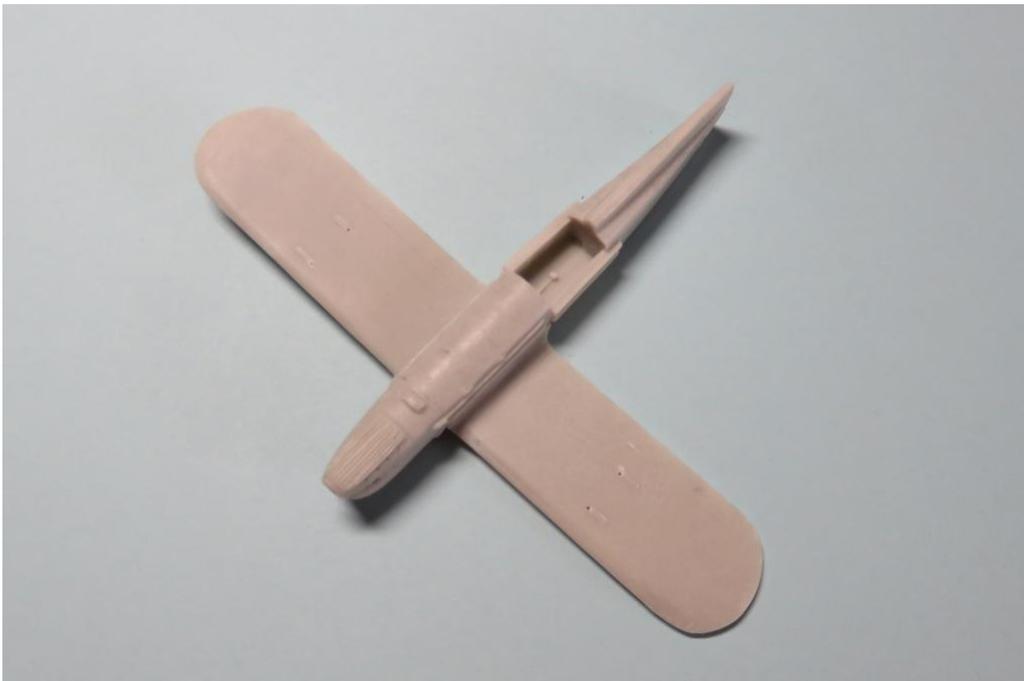


**Attention** : Soigner le joint moteur/fuselage et combler si nécessaire avec du mastic.

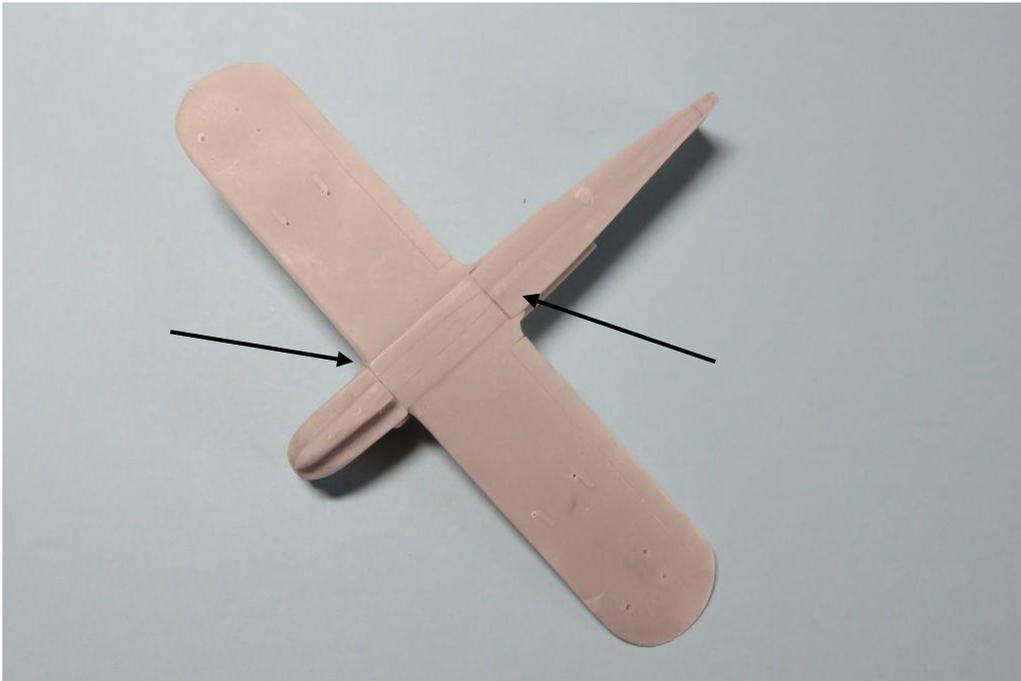
## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme

---

**Etape n° 02** : Mise en croix de la maquette : assemblage de l'aile.

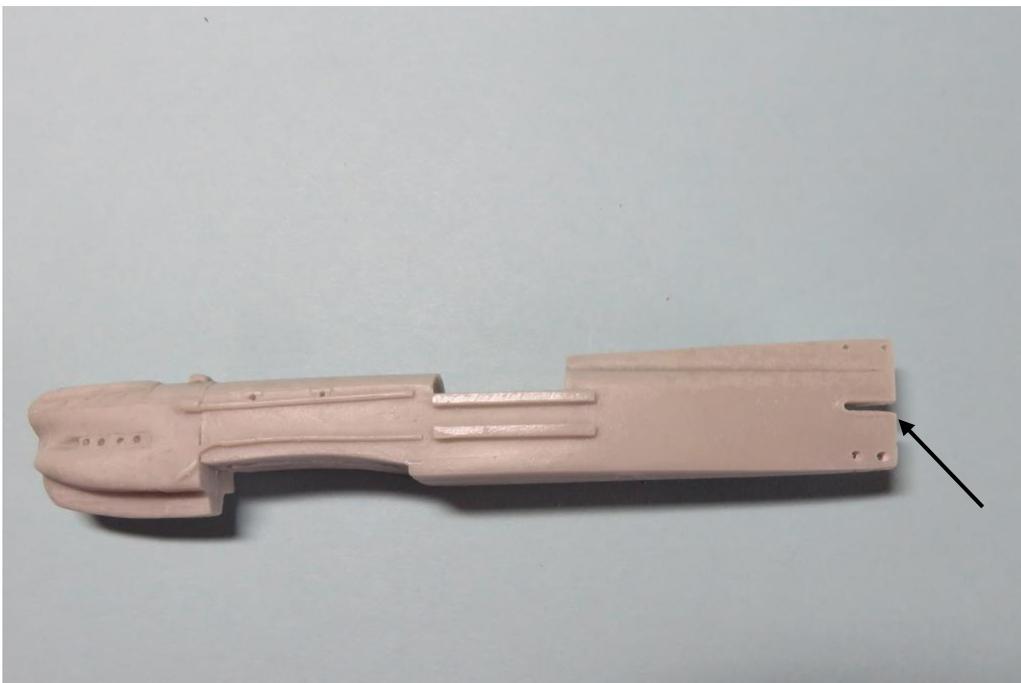


Positionner et coller l'aile au fuselage



Ajuster le joint aile/fuselage, combler si nécessaire avec du mastic

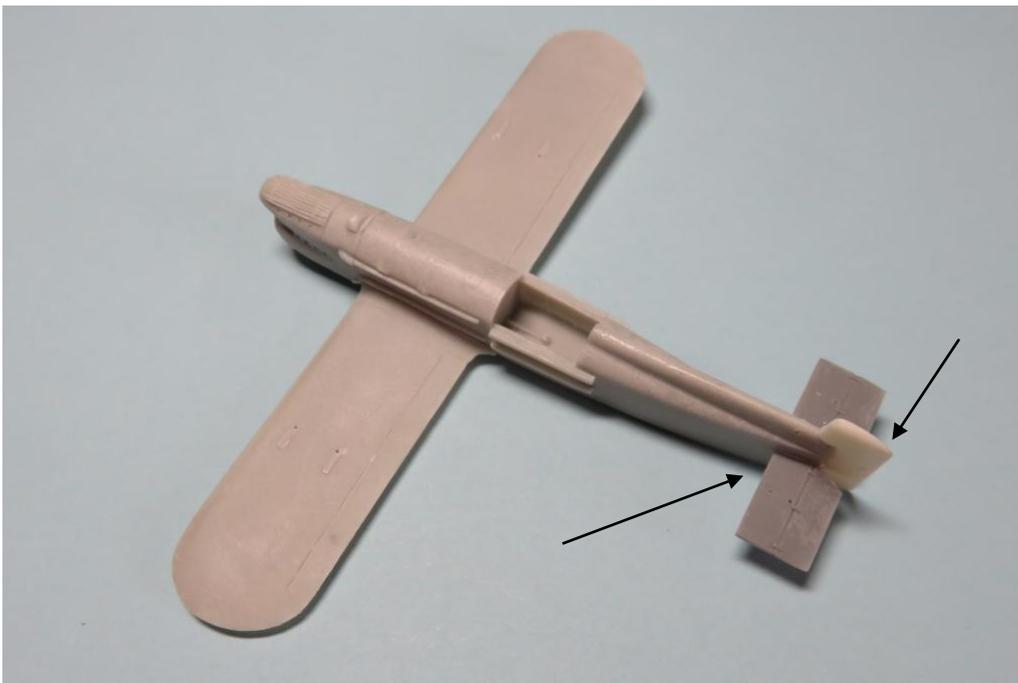
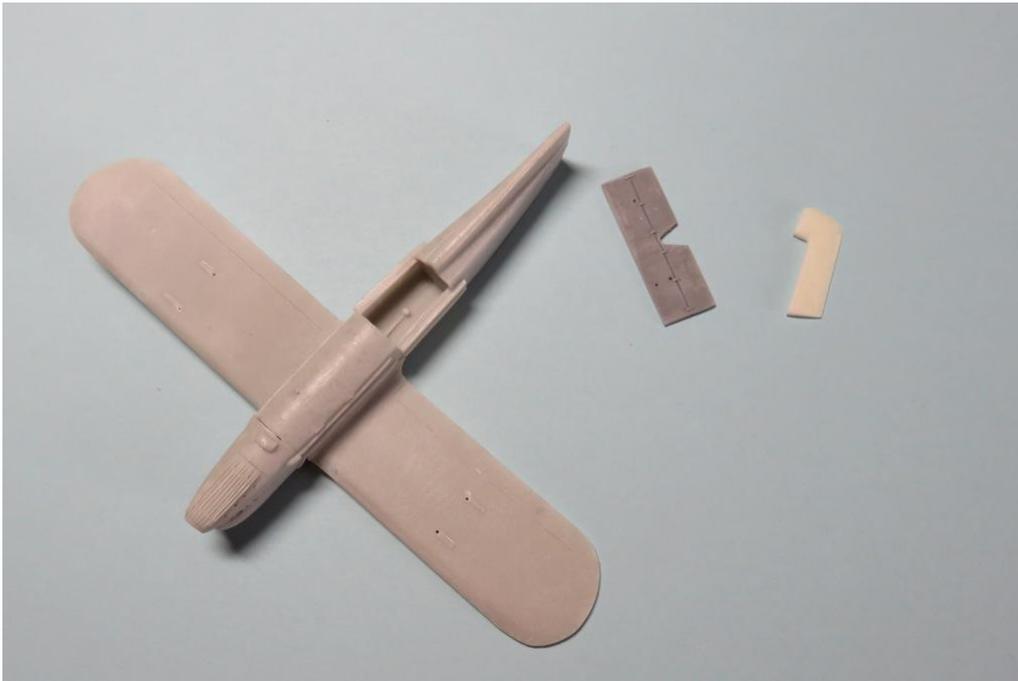
### **Etape n° 03 : Assemblage de la dérive, des plans fixes de stabilisateur**



 **Attention** : Agrandir si nécessaire l'encoche pour pouvoir insérer le plan fixe

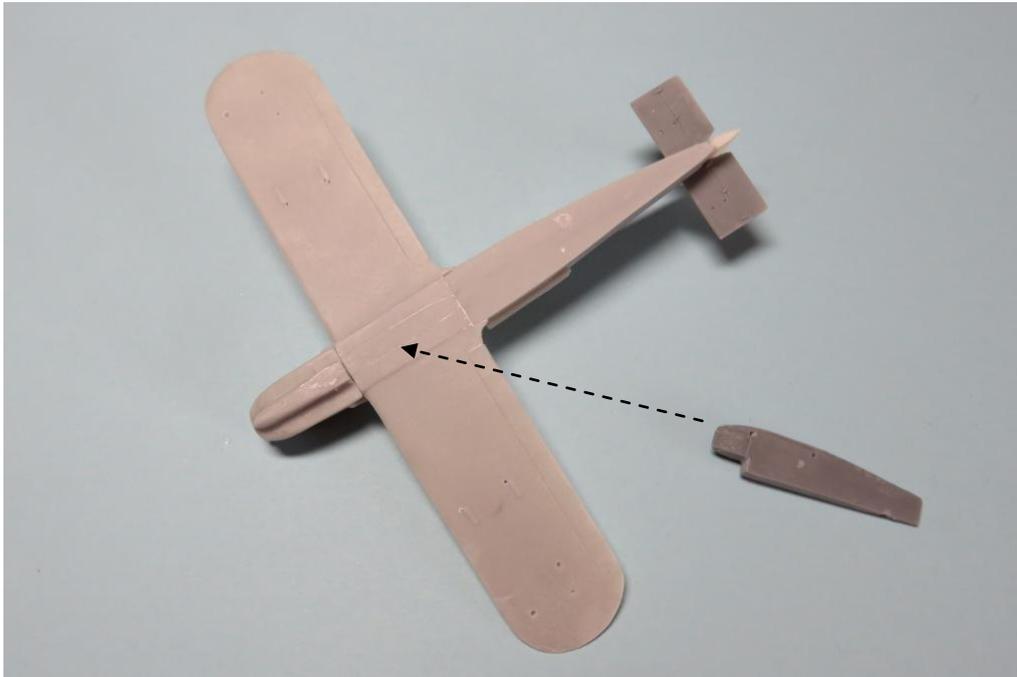
## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme

---



Positionner et coller les plans fixes de stabilisateur sur le fuselage.  
Positionner et coller la dérive

### Etape n° 04 : Assemblage du carénage de roue sous le fuselage

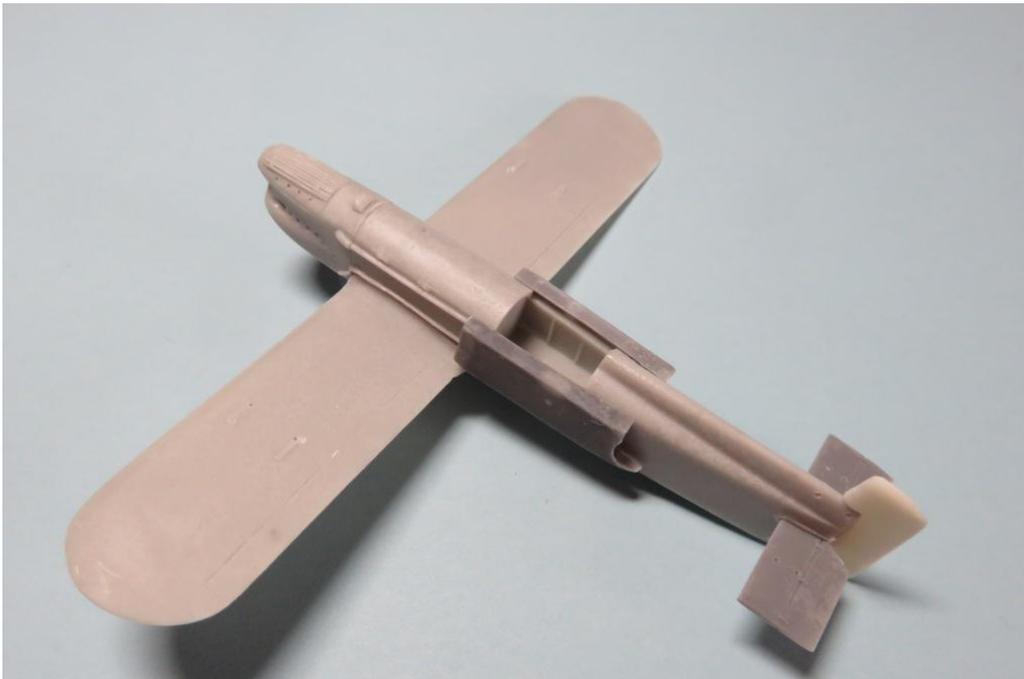
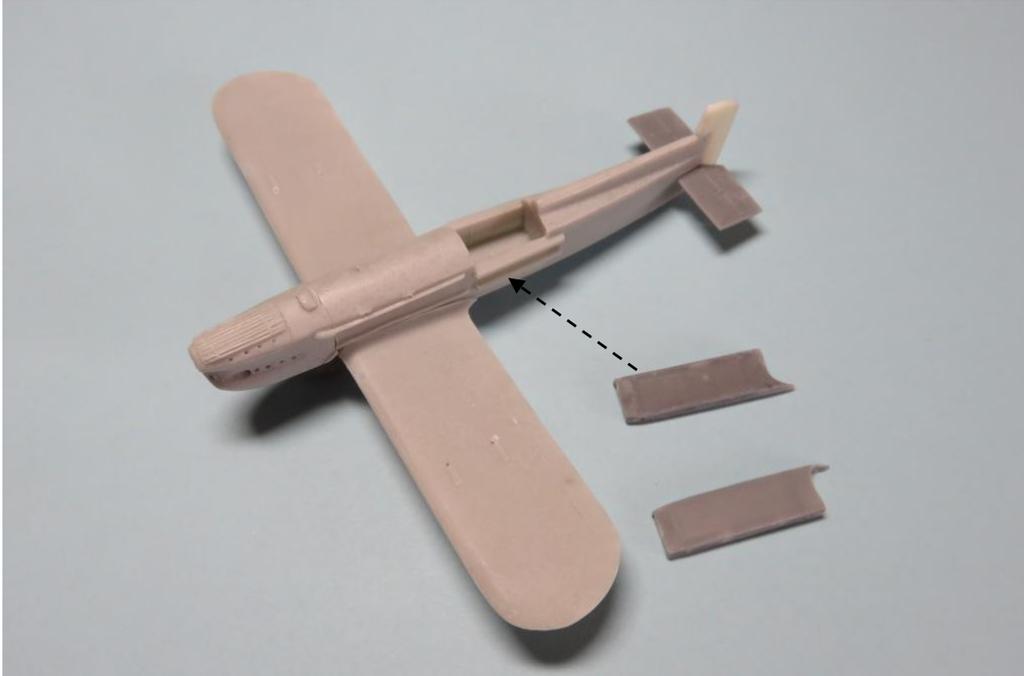


Positionner et coller le carénage de roue sous le fuselage. Ajuster le joint carénage/fuselage, et combler si nécessaire avec du mastic

## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme

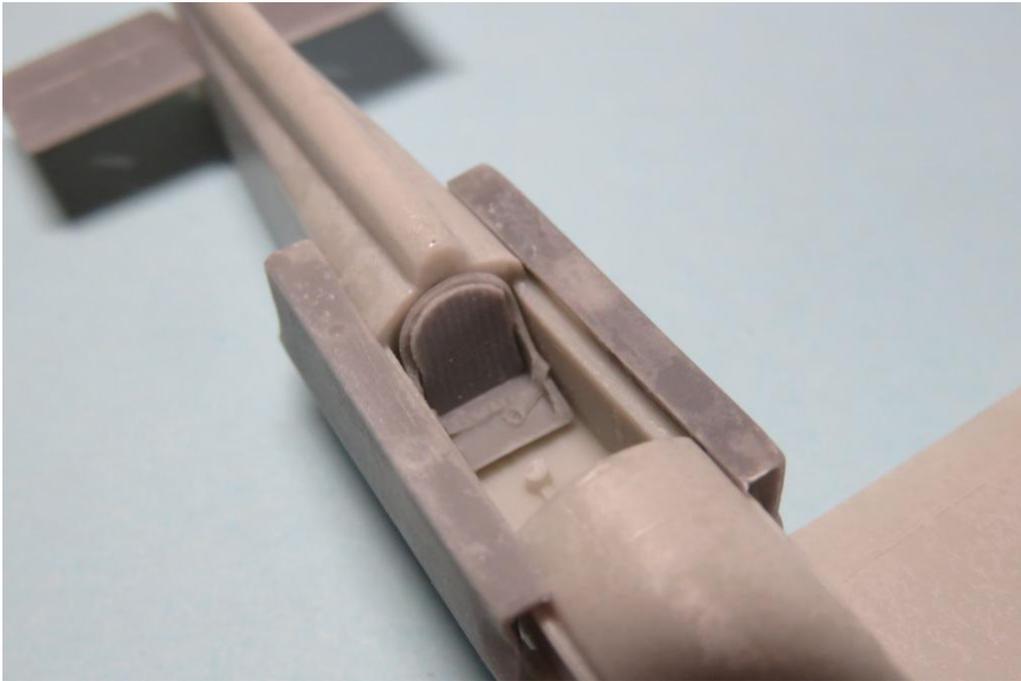
---

### Etape n° 05 : Assemblage des deux radiateurs latéraux sur le fuselage



Positionner et coller les deux radiateurs latéraux sur le fuselage

### Etape n° 06 : Mise en place du poste de pilotage.



Positionner et coller le siège (après peinture) et positionner et coller le capot

 **Nota** : Comme indiqué dans le document d' Adrien Roy, il faudra réaliser les pièces suivantes : le manche à balai, le palonnier, la manette des gaz et le tableau de bord. Il n'y a aucune photo de l'intérieur du poste de pilotage. Chacun sera libre pour aménager ce poste.

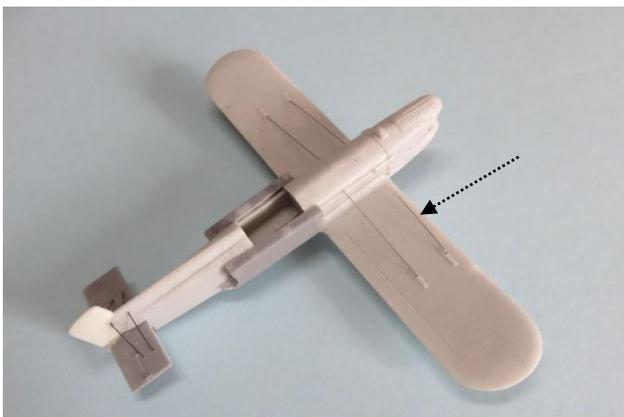
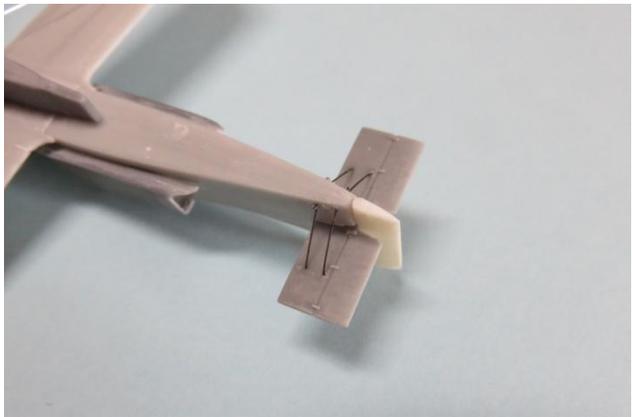
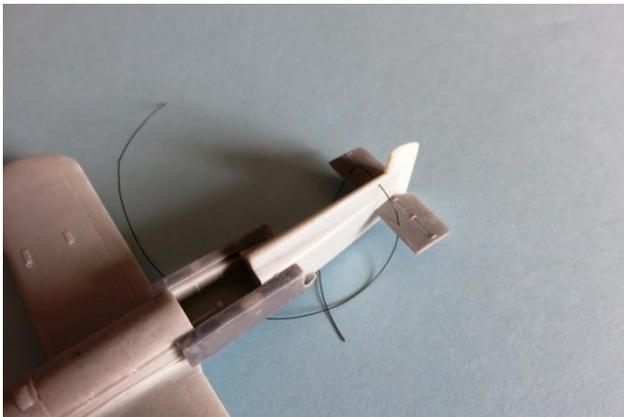
## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme

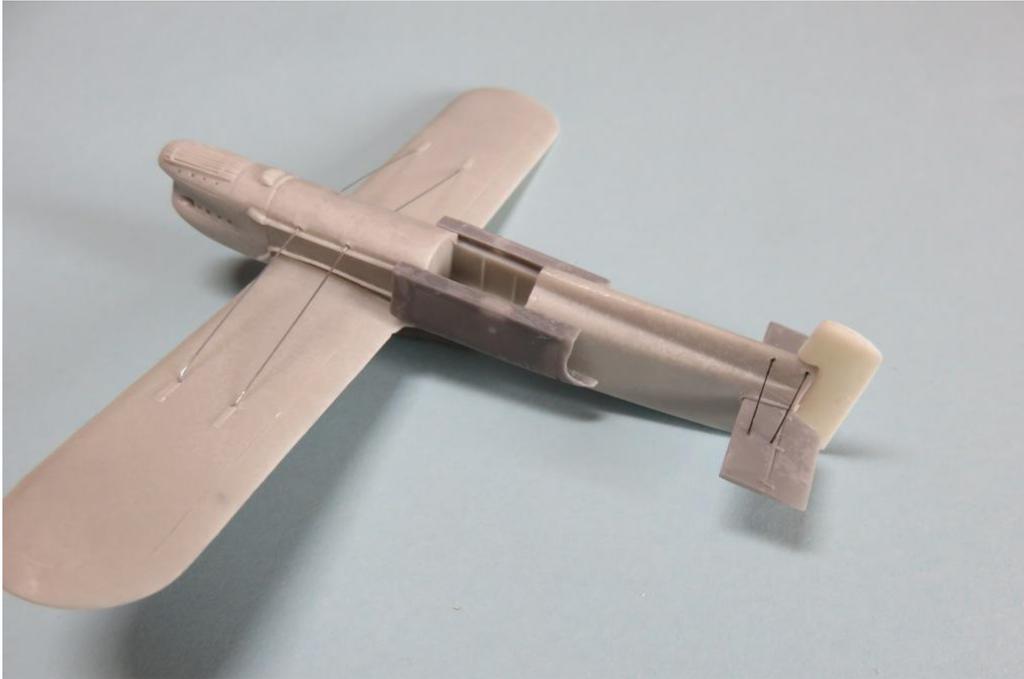


 **Décoration possible** : Peinture intérieure poste de pilotage : **gris clair**, siège en **aluminium** avec coussin **cuir**.  
Tableau de bord **gris moyen**, cadrans **noirs**. manche à balai en **aluminium**....

### **Etape n° 07 : Réalisation des différents cables et haubans.**

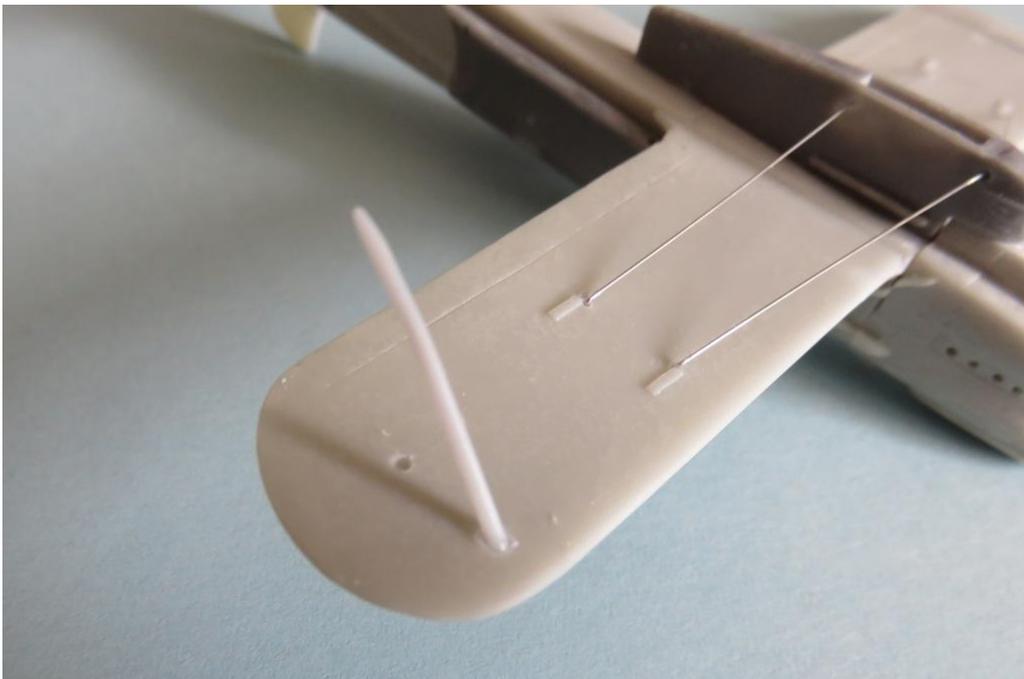
Après avoir préalablement percé des trous avec une mèche de 0,5mm, les différents câbles sont tendus....





### **Etape n° 08 : Réalisation et mise en place des balancines de bout d'ailes.**

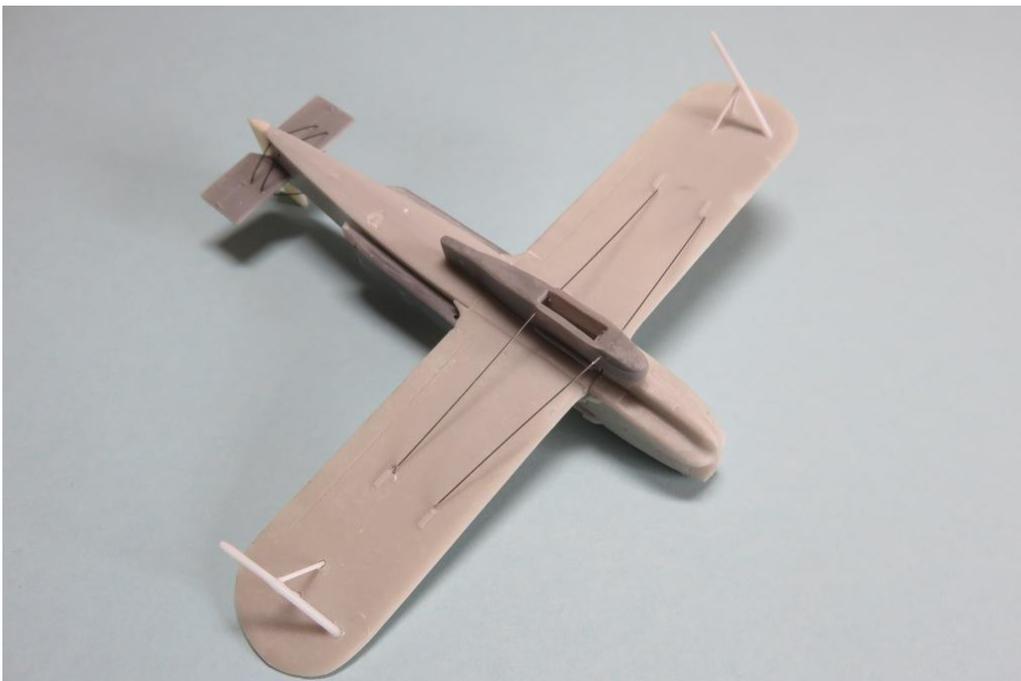
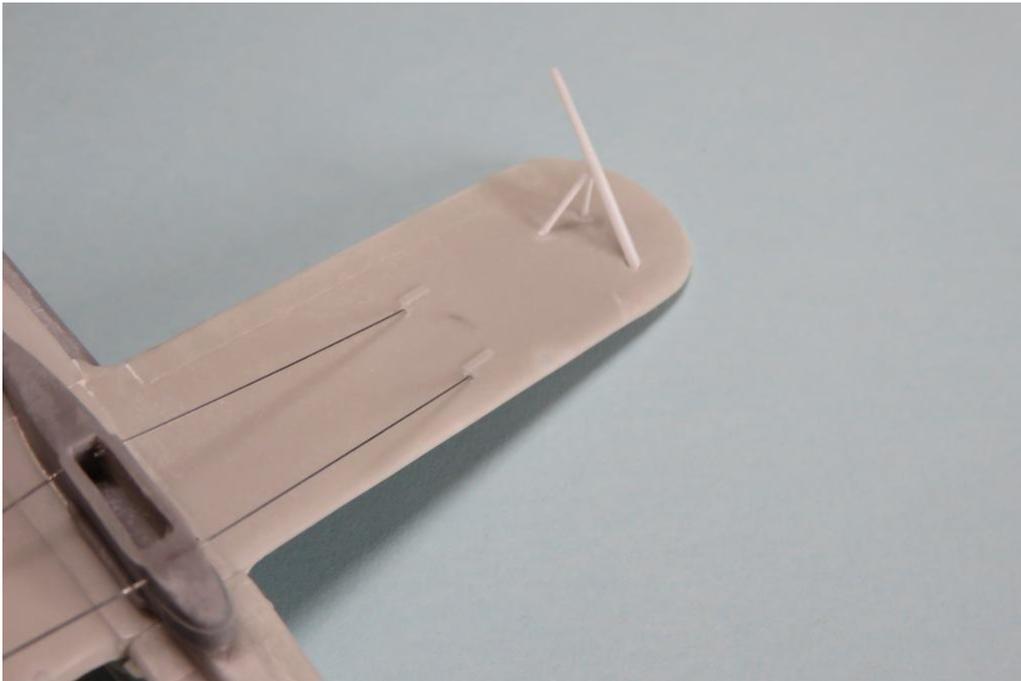
 Les balancines de bout d'ailes sont à faire en scratch en se basant sur le plan 3 vues fourni. Ces balancines étaient-elles de section ronde ou carrée ? Pour ce montage j'ai opté pour une section ronde. J'ai utilisé des sections de 1mm et de 0.5mm de diamètre pour les supports.



La partie en contact avec le sol sera plus fine et courbée.

## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme

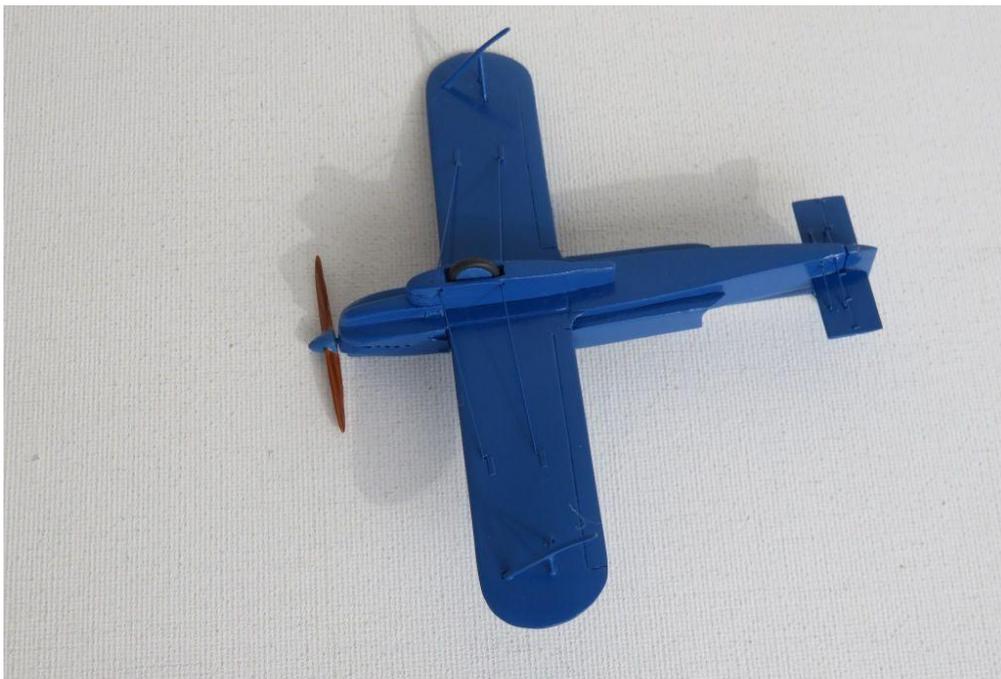
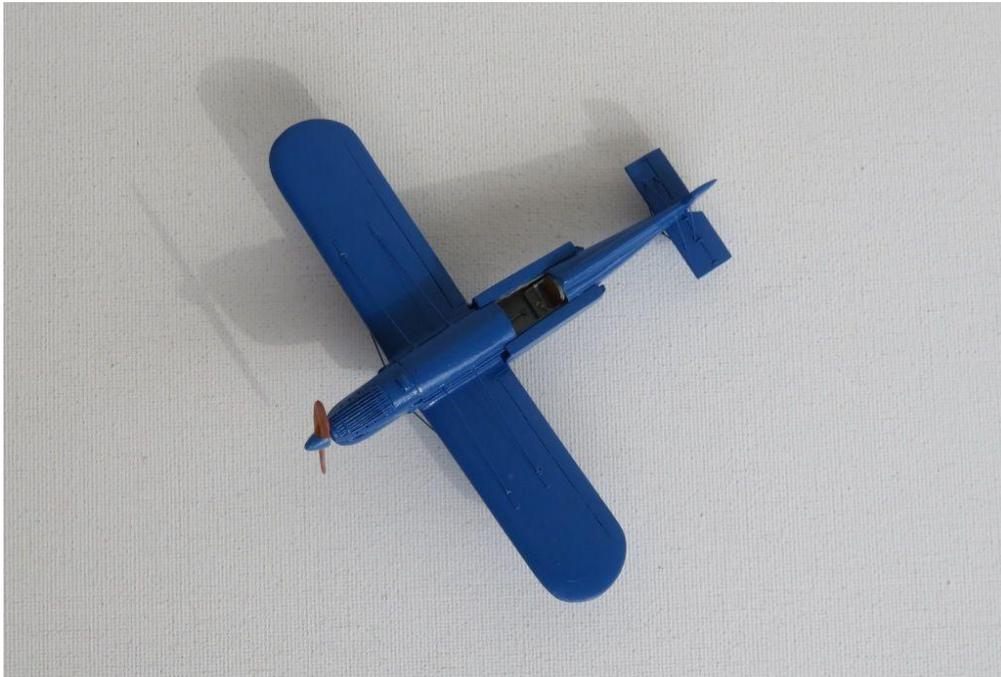
---



## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme

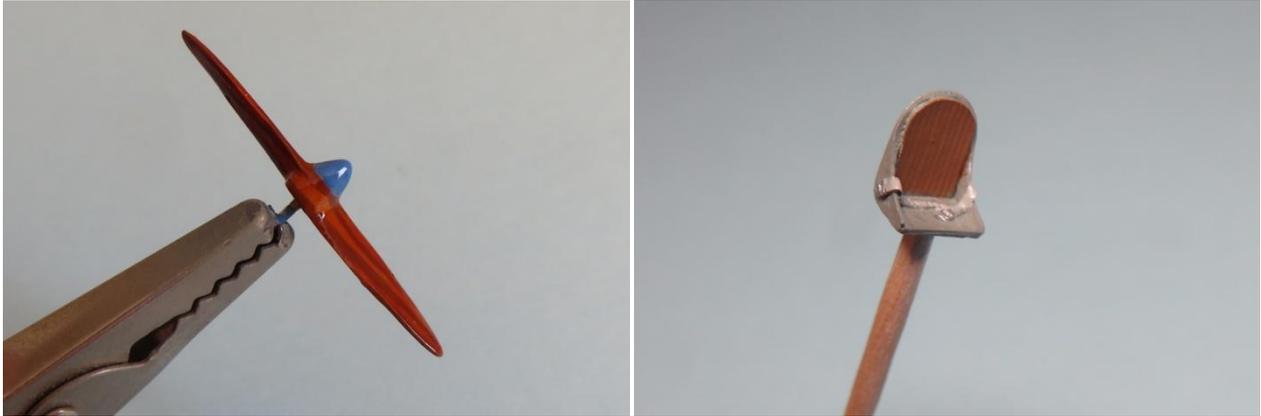
---

### Etape n° 09: Peinture de la maquette



 **Décoration** : Le Farman F.370 était intégralement peint en '**Bleu de France**'. les grilles de radiateurs seront en **gris métal** ainsi que les cables.

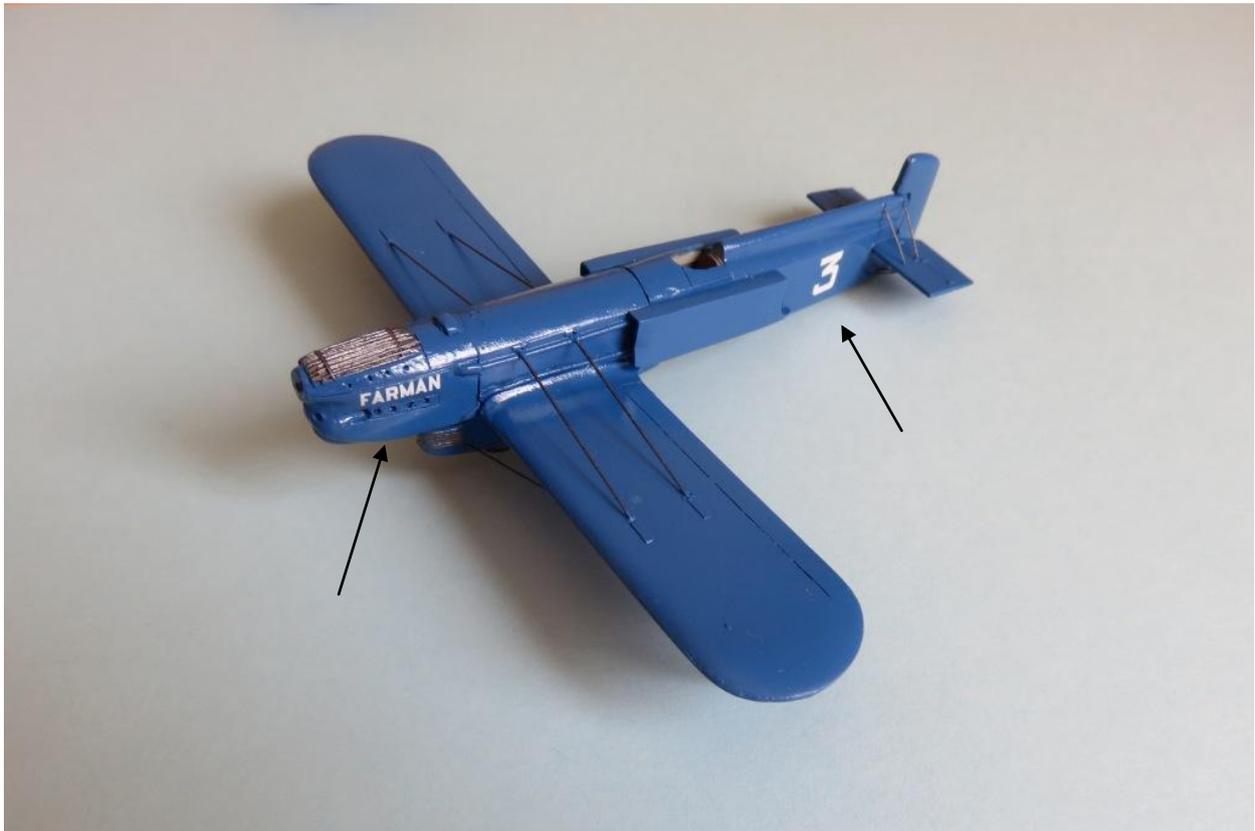
## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme



 **Décoration** : L' hélice était en **bois naturel**. Le siège en **gris clair** avec le dossier de couleur **cuir**. Les harnais en **blanc** , boucles en **aluminium**.

### Etape n° 10: Pose des motifs de décoration.

Un voile de vernis brillant est appliqué avant la pose des motifs de décoration

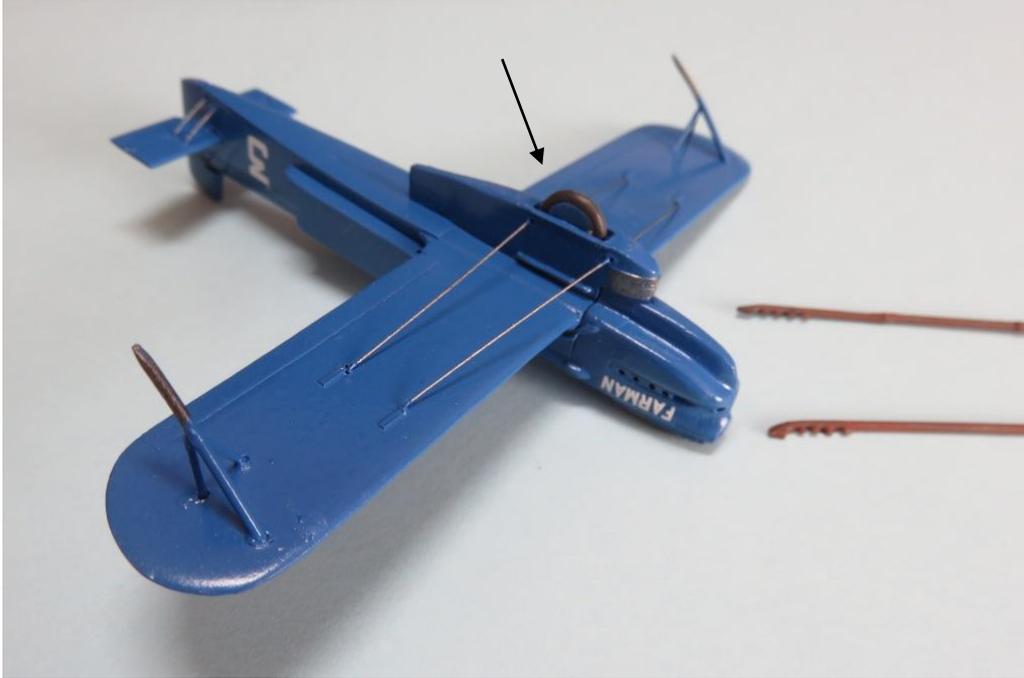


Positionner le chiffre **3** sur chaque côté du fuselage. Le nom **FARMAN** sur le capot moteur également de chaque côté de l'appareil...

## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme

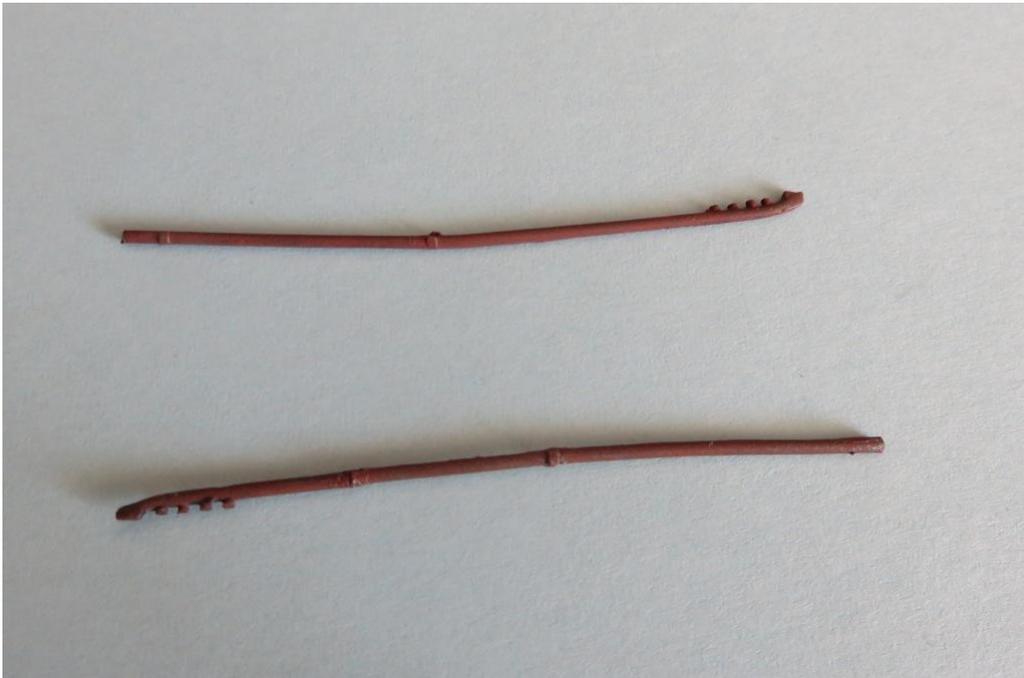
---

**Etape n° 11 :** Mise en place du train et des pots d'échappements.



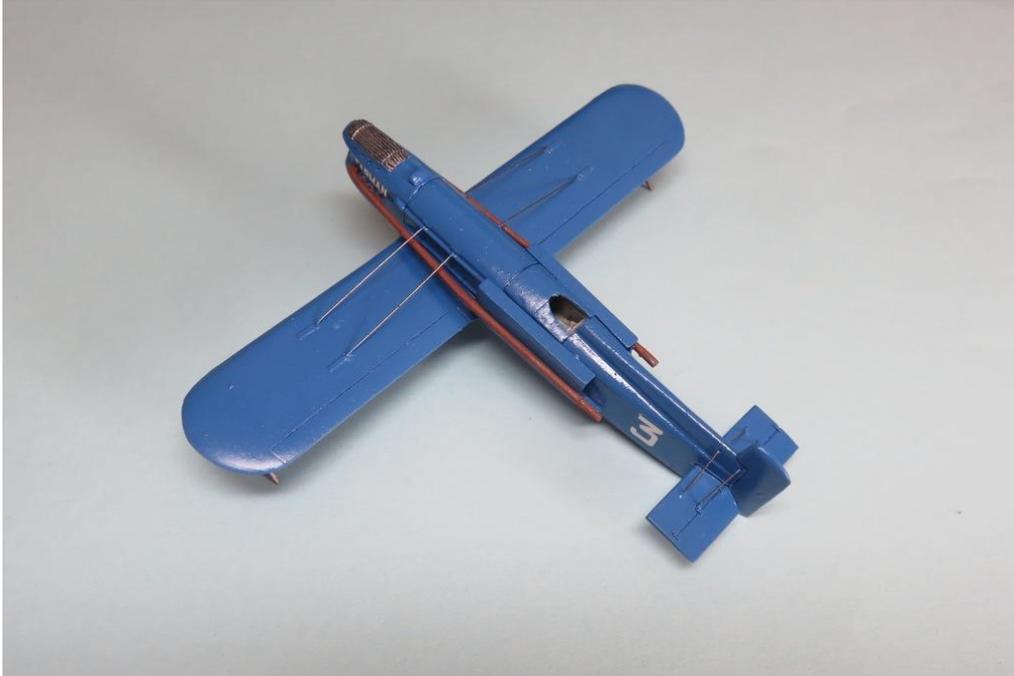
Coller la roue dans l'emplacement prévu dans le carénage

 **Décoration** : La roue est peinte avant d'être collée. La jante en **Bleu de France**, le pneu en **noir pneu**.



## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme

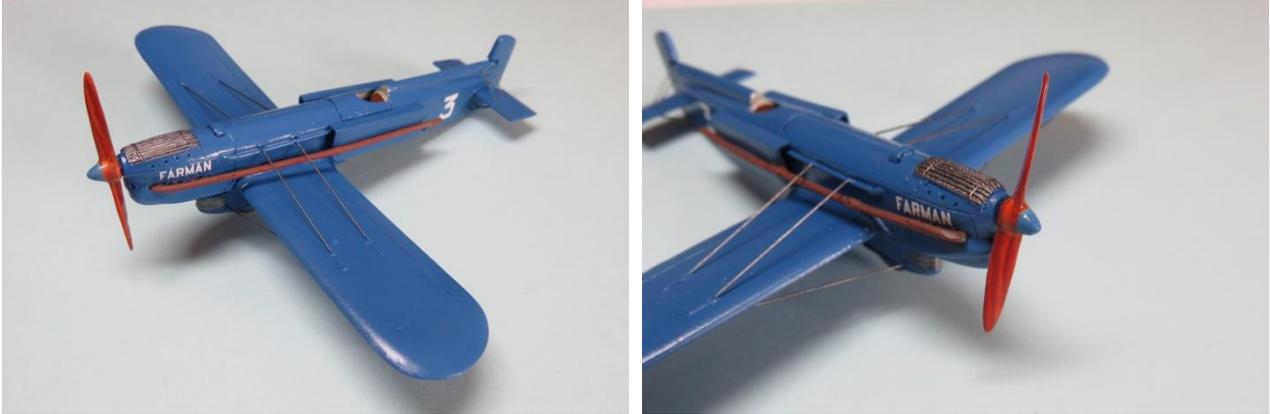
---



 **Décoration** : Les deux pots d'échappement sont peints en **rouille** avant d'être collés sur la maquette.

## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme

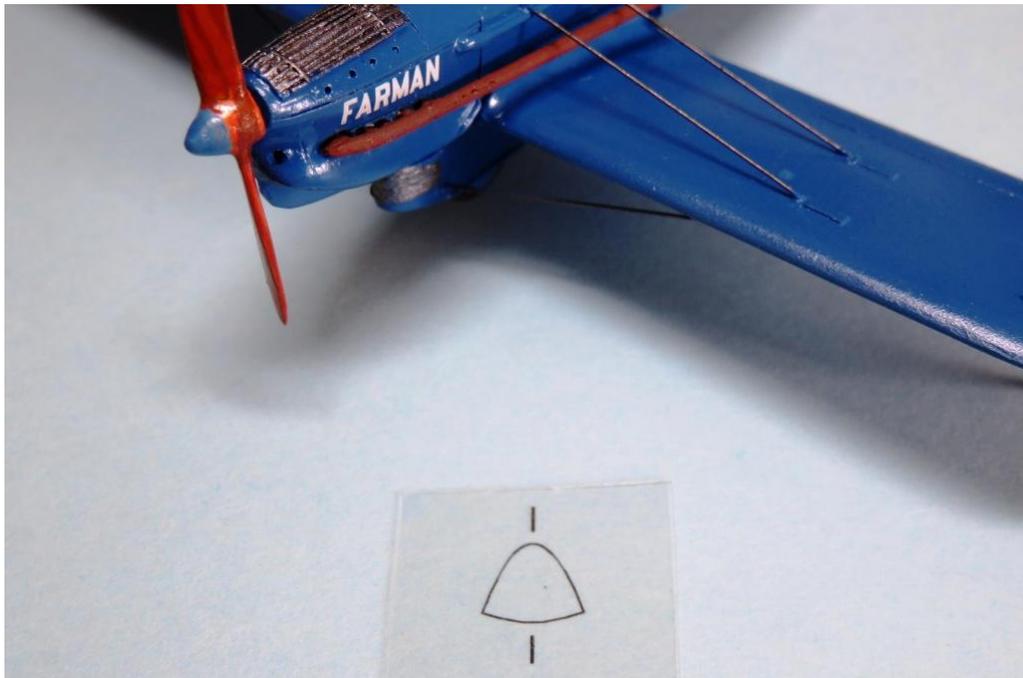
### Etape n° 12: Mise en place de l'hélice



Percer un trou dans le capot moteur pour pouvoir positionner l'hélice.

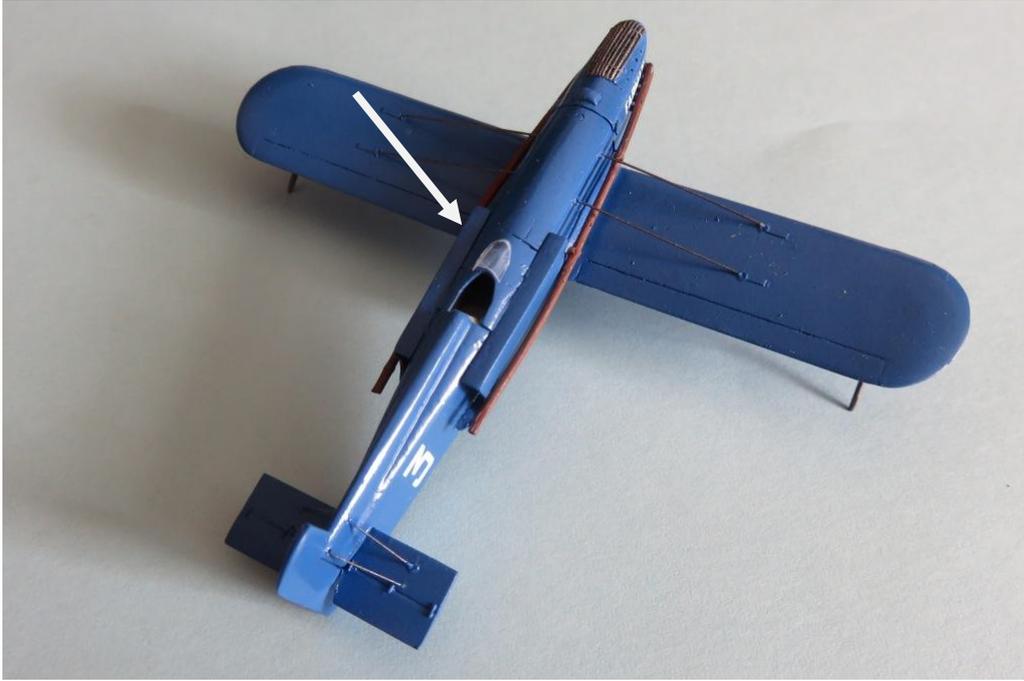
### Etape n° 13: Mise en place de la verrière

Découper et mettre en forme le rhodoïd sur un cylindre de 4mm .  
Ajuster et coller la verrière sur le fuselage avec de la colle blanche. Un bain de vernis brillant rendra celle-ci plus limpide..



## FARMAN F.370 - Echelle 1/72eme

---



**La maquette terminée :**

