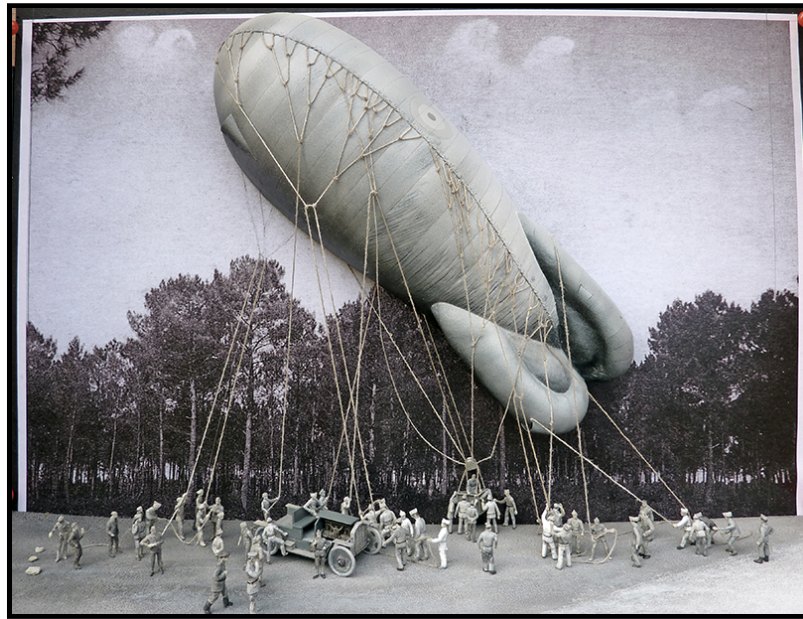




Ballon 1917

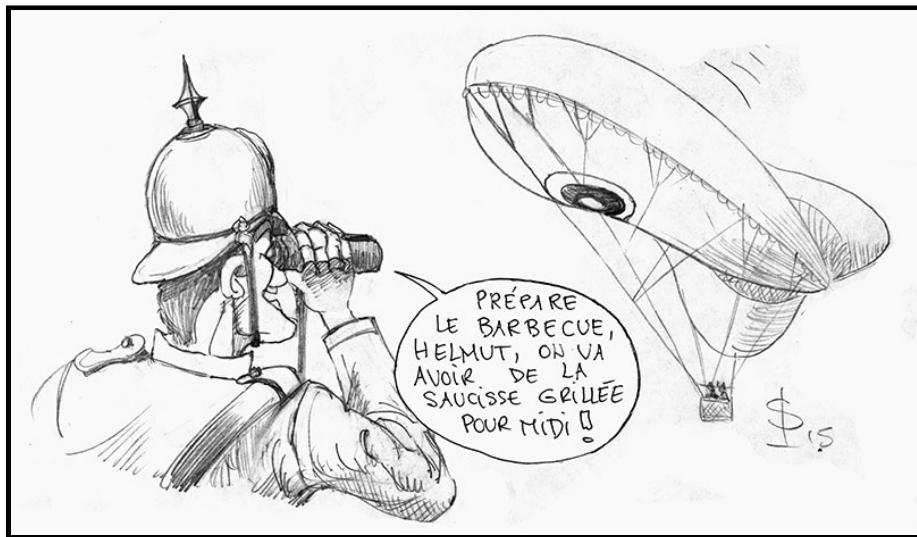
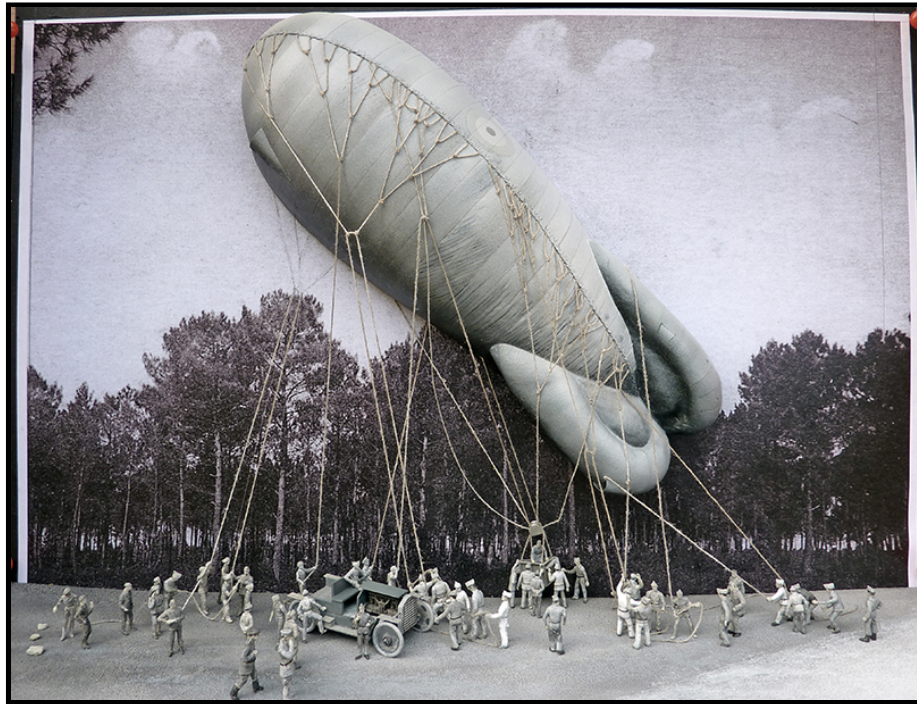
16/04/2015



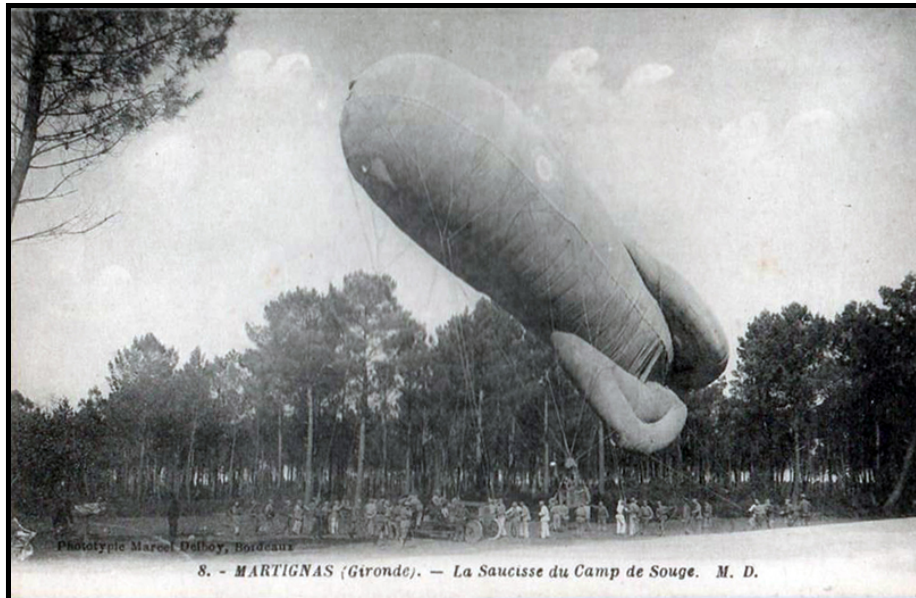
Sommaire

1. La Peinture
2. Le véhicule
3. Cordages
4. Figurines

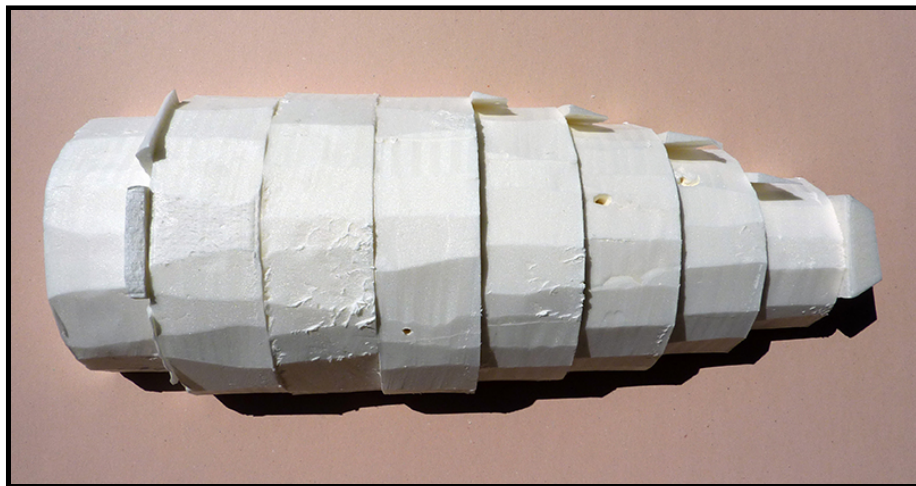
Ballon d'observation sur le camp de Souge à Martignas sur Jalles en Gironde en 1917. Ces ballons ont été conçus par Albert Caquot inspirés des "Draken" allemands. Ingénieur français, il est également le créateur de la structure interne du christ de Rio de Janeiro... La photo d'époque qui a servi ...



Ballon d'observation sur le camp de Souge à Martignas sur Jalles en Gironde en 1917. Ces ballons ont été conçus par Albert Caquot inspirés des "Draken" allemands. Ingénieur français, il est également le créateur de la structure interne du christ de Rio de Janeiro...



La photo d'époque qui a servi à la réalisation du diorama...



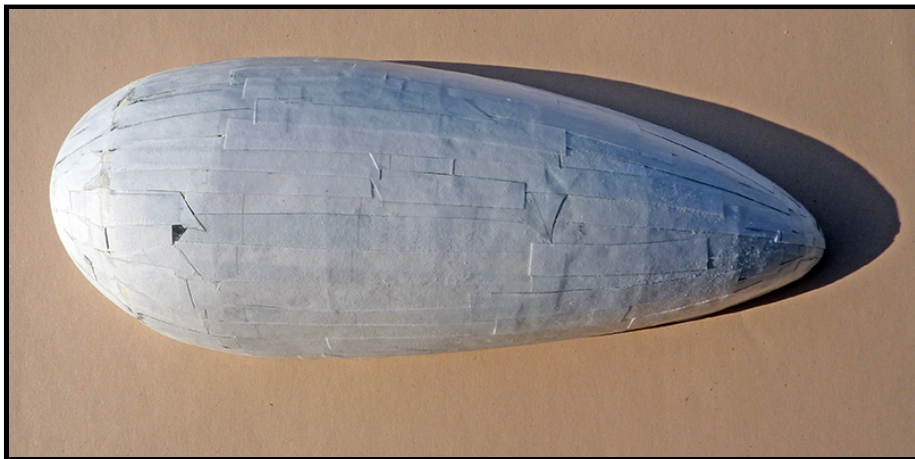
La masse du ballon est découpée dans un bloc de polystyrène extrudé puis découpée en plusieurs parties qui sont ensuite collées...



Premier ponçage grossier de l'ensemble...



Nouveau ponçage...



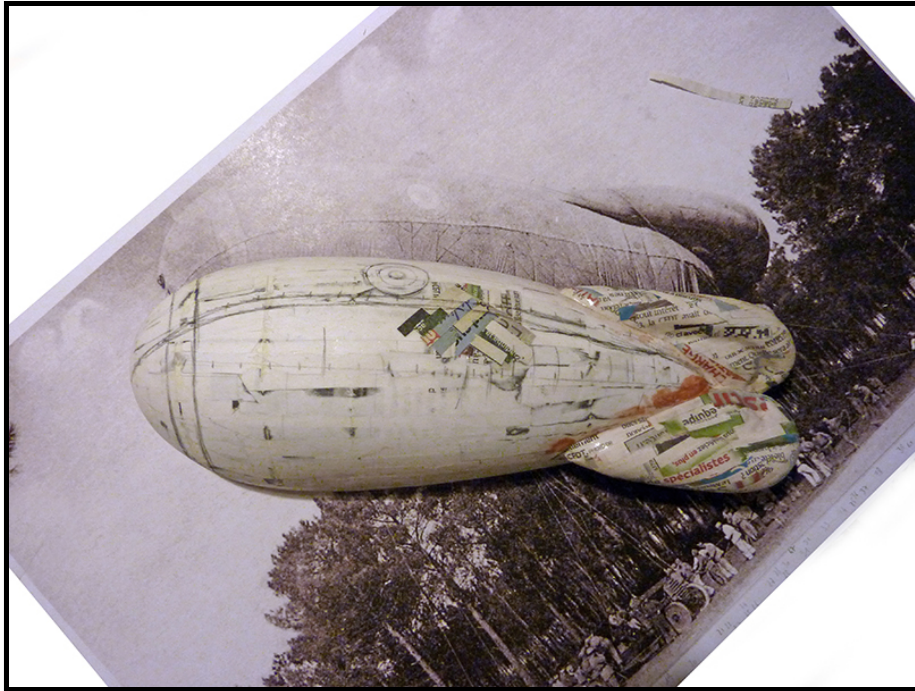
Encollage de bandelettes de papier...



Les bandelettes sont recouvertes de colle à bois...



Après séchage, ponçage et masticage de l'ensemble...



Dessin de la structure du ballon et positionnement sur la photo...



Nouveau ponçage, mastiquage et début de la mise en peinture...



Retouchage de peinture à l'apprêt...



Nouvelle couche d'apprêt...



Surpassage du dessin de la structure et début de la peinture grise à l'aérographe...

La Peinture



Détail de la peinture...



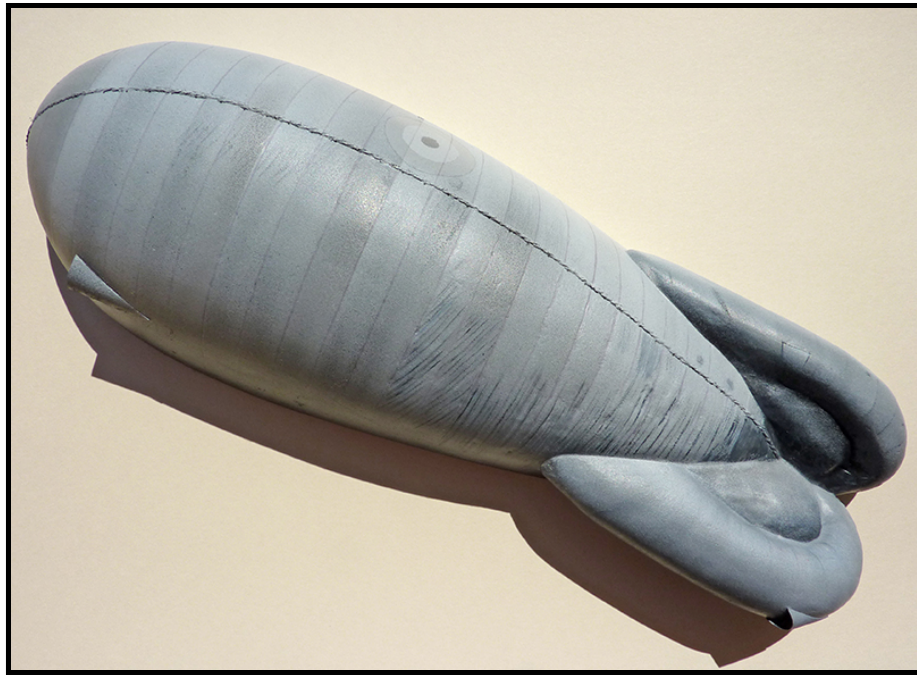
Peinture en deux tons de gris sur l'ensemble du ballon...



...à l'aérographe...



Eclairage à base de blanc sur le haut du ballon...

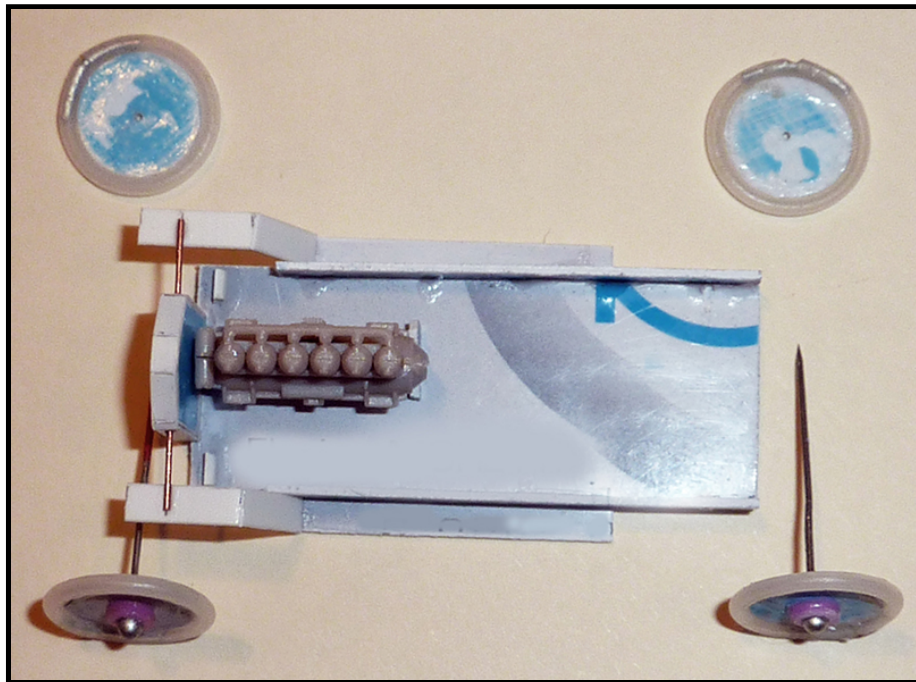


Peinture de la cocarde et finitions. Peintures utilisées : acryliques, huiles Humbrol et Rembrandt en tube...

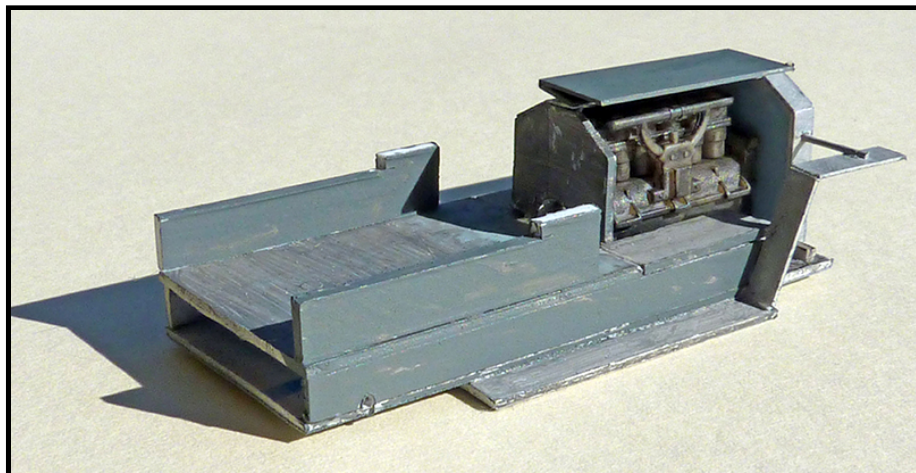


Mise en place sur la photo et collage...

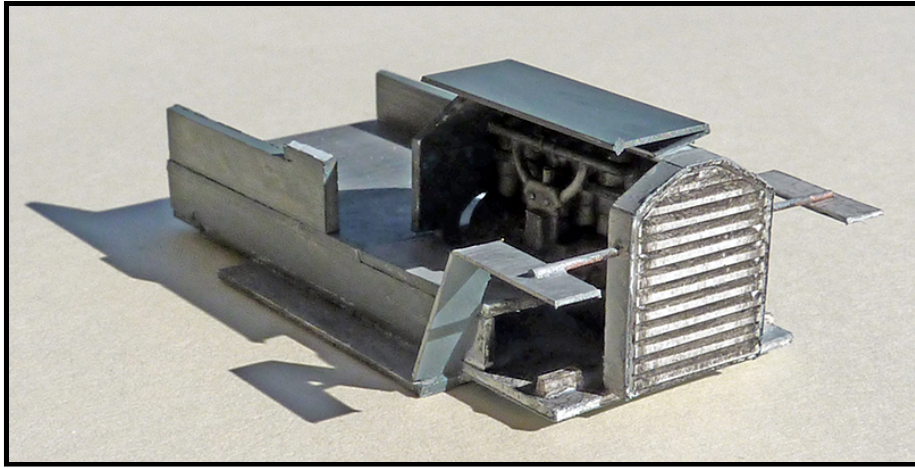
Le véhicule



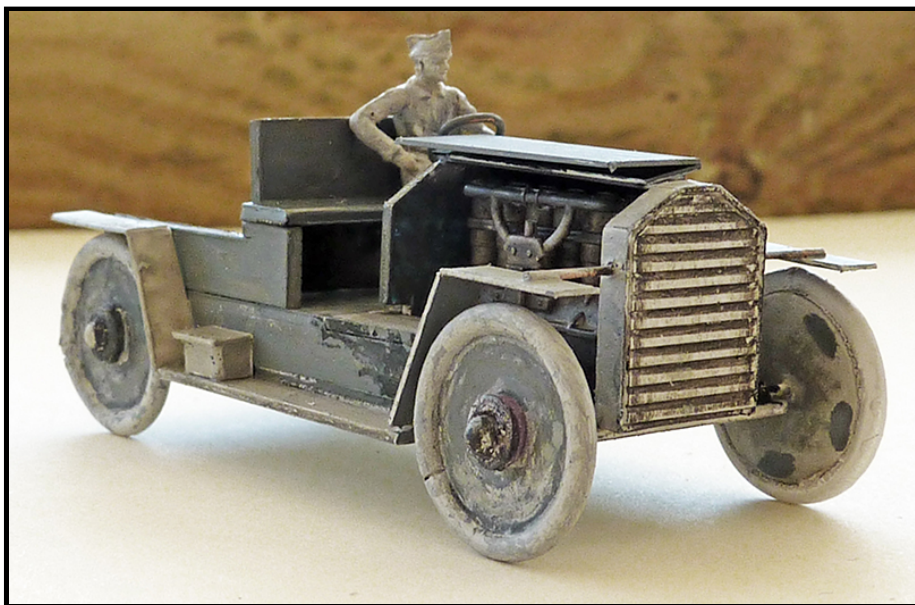
Réalisation du châssis du véhicule en "scratch". Seul, un moteur est ajouté...



Fabrication...



... de la caisse...



Le véhicule terminé avec son chauffeur, prêt pour la peinture...



Pose sur le ballon des premiers cordages un par un...

Cordages



Détail...

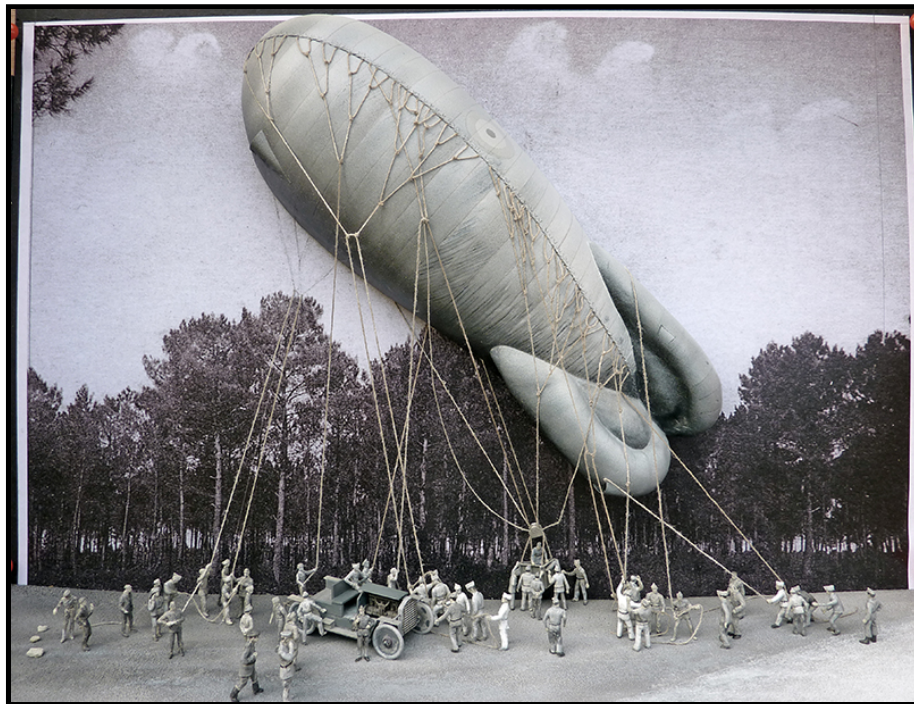


Mise en place de la nacelle...



Positionnement du véhicule...

Figurines



Collage des figurines – Preiser modifiées – et finition du montage des cordages...





Détails : à noter que le ballon et les figurines sont peintes en noir et blanc pour respecter la photo de fond...

