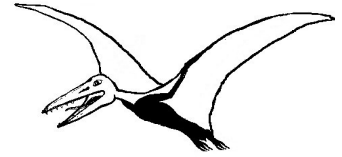
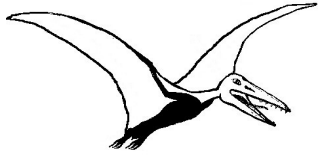


Avril - 2020 -



~ LE ~ ~ PTÉRODACTYLE ~

n° 9

CONFINE

*Ce ptérodactyle est un reptile volant de l'ère secondaire . Son nom vient du Grec ancien **Ptéros** : les ailes et de **Dactyle** : les doigts. Ce qui veut dire littéralement : Celui qui a des doigts ailés. Tout comme nous qui avons les ailes de nos machines au bout de nos doigts.
Nous sommes donc tous quelque part des **Ptérodactyles**.*

Au sommaire

- Que font nos confinés ?
- Un peu d'histoire.
- De quoi faire passer le temps.
- Un Le Rhône 9C à imprimer extraordinaire.
- Le coin vintage.
- Jouons un peu !
- Un gadget Covid19.
- Les bonnes adresses du passé.
- Le coin du président.
- Le dernier mot.

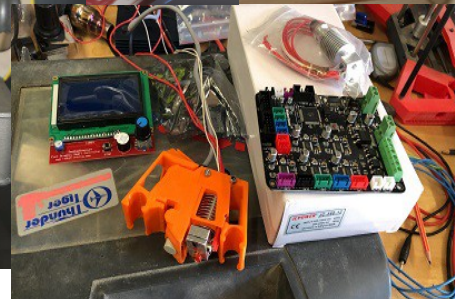
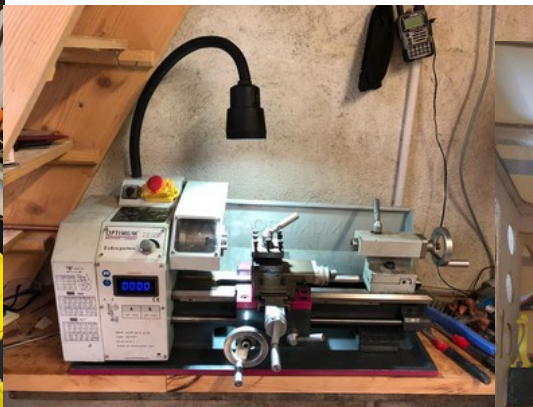
Que font nos confinés ?

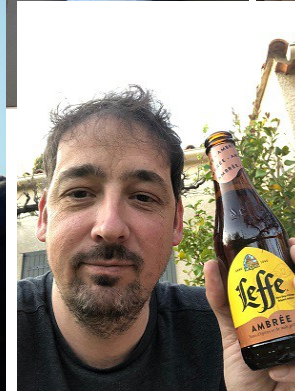
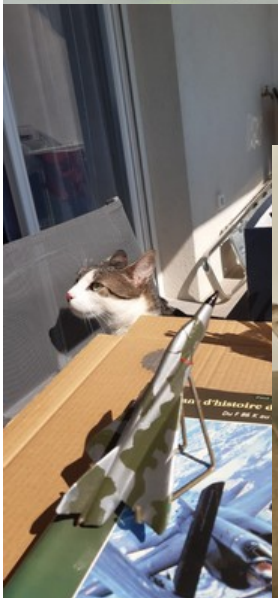
Je vous l'avais demandé le mois précédent, envoyez-moi les photos de ce à quoi vous passez votre temps pendant ce confinement.

Beaucoup d'entre-vous ont répondu sur WhatsApp. Certains ont posté des photos de leur modèle, d'autres de leur plat favori, de leur enfant ou de leur animal de compagnie. Il y en a qui ont posté des histoires drôles, des découpages. Enfin plein de trucs pour partager de bons moments entre copains. Gageons que ces quelques photos, témoignage d'une aventure hors du commun nous feront sans nul doute sourire dans quelques années.

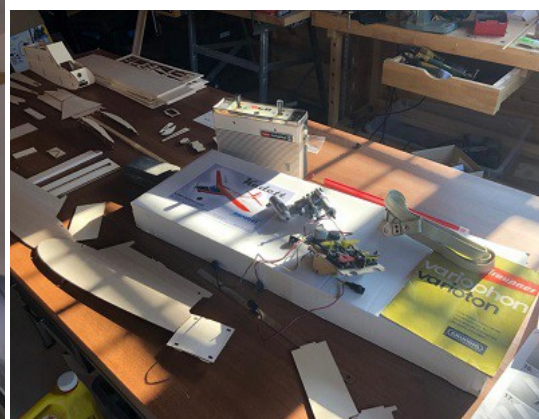
Je vous les livre ici pêle-mêle, sans commentaire et sans classement particulier. C'est un peu comme si l'on retrouvait une boîte oubliée dans un grenier et que l'on y découvrirait de vieilles photos. Chacun s'y reconnaîtra et vous verrez, ce sont déjà de bons souvenirs.

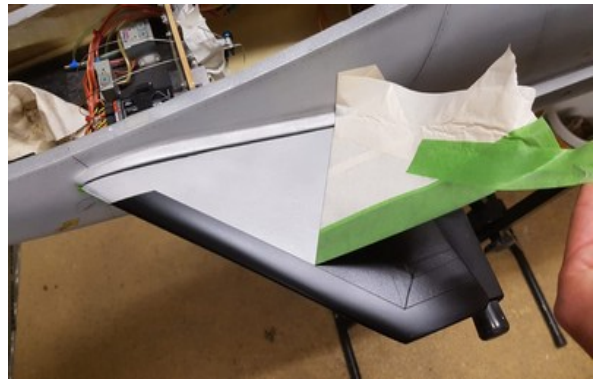
-----o-----



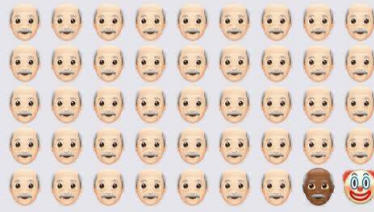


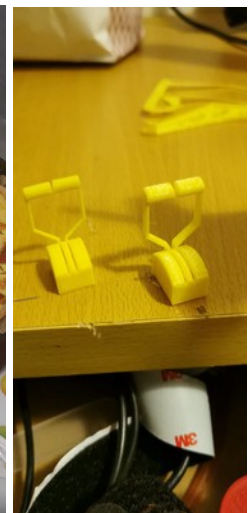
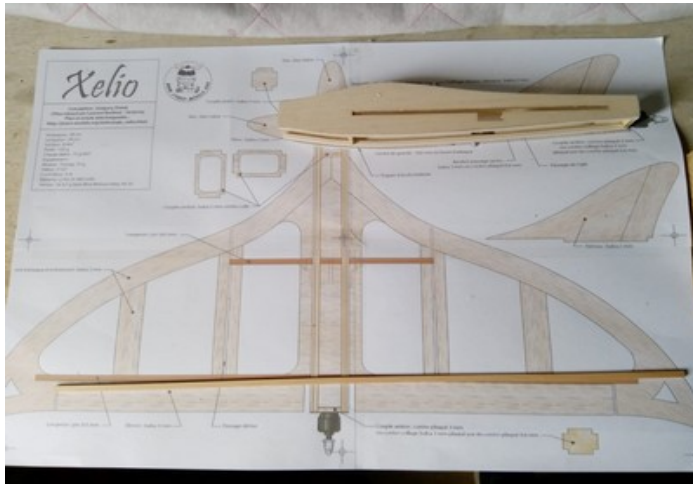
Depuis le
confinement, mon
groupe sanguin
est devenu A-
péritif.

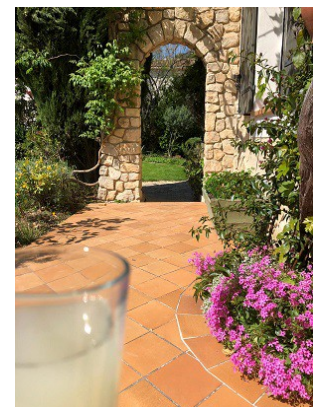




A brief history of 45 Presidents of the United States 🇺🇸







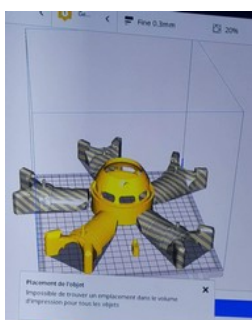
POUR UNE RELATION HARMONIEUSE

L'homme doit prendre **3 fois par jour**
les **4 médicaments** suivants :

DIKOMMEL	40 mg
FAICOMMEL	50 mg
PENSECOMMEL	100 mg
PIFERMLA	500 mg

Testés en laboratoire, il semble que ces
4 médicaments apportent la **PAIX** à la maison.

Si vous ne trouvez pas le **DIKOMMEL**,
il existe le générique **DIKELARAISON**



J'ai volontairement placé deux
photos identiques.
Saurez-vous les retrouver ?

Ça y est la page souvenir est dans la boîte, j'espère n'avoir oublié personne, si c'est le cas, je ne l'ai pas fait exprès et je vous prie de m'en excuser. Passons à autre chose. Au final pas tout à fait car l'aventure que je vais vous raconter, est en rapport direct avec le confinement.

Un peu d'histoire.

L'histoire dont je vais vous conter les grandes lignes, s'est déroulée lors de la guerre 39-45. Elle se passe dans la célèbre forteresse de Colditz, réputée comme étant la plus sûre et où les évasions étaient considérées impossibles. D'après vous, à quoi peuvent penser de jeunes aviateurs Anglais, retenus dans une prison de haute sécurité par leurs ennemis jurés, les Allemands. Tout simplement à la même chose que vous en cette période de confinement, à sortir et à voler.

Eh bien c'est ce qu'un groupe de prisonniers a fait, ils voulaient s'enfuir, comment ? Par la voie des airs bien sûr, quoi de plus naturel pour des aviateurs.



La forteresse de Colditz

C'est donc en 1944 que 2 prisonniers de génie et sûrement un peu fous, Bill Goldfinch et Jack Best, eurent l'idée de construire un planeur biplace pour s'évader de la citadelle.

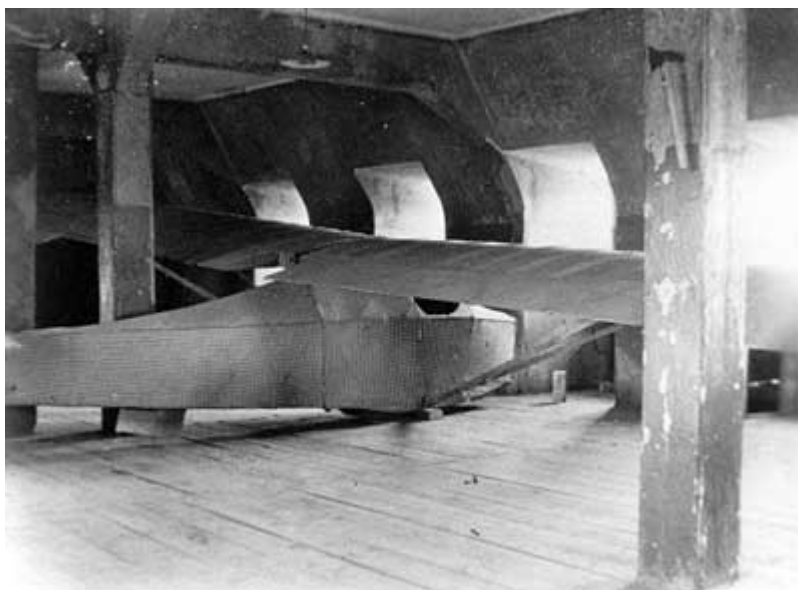
Comment ont-ils fait ? C'est difficile de s'en rendre compte aujourd'hui, mais quand on dispose du temps nécessaire et que l'on ne pense qu'à ça, les idées doivent fuser à toute vitesse. L'assemblage de l'appareil s'est fait dans un des greniers du château, emmenant les constructeurs à bâtir un faux mûr afin de pouvoir dissimuler leur projet.

Le planeur a été construit avec toutes sortes de matériaux récupérés çà et là dans la forteresse. Il leur a fallu également confectionner des outils et tout un tas de choses au nez et à la barbe de leurs geôliers.



Ça bosse dur !

La toile serait faite de divers morceaux de tissus genre oreillers et draps de lit cousus ensemble. La seule photo du modèle original prise par un G.I. en avril 1945 montre le planeur terminé.



Tout le chic Anglais.

Ce planeur baptisé The Colditz Cock devait être catapulté depuis le haut de la tour sur une rampe de lancement. Une baignoire remplie de matériaux lourds devait permettre de lancer le planeur. Tout ceci bien sûr après avoir abattu le toit du château et déplacé les différentes parties du planeur afin de les assembler.

Ils n'eurent pas le temps de mener à bien leur projet. La libération étant proche, ils décidèrent de ne pas tenter l'aventure.

On sait aujourd'hui que ce planeur aurait eu toutes les chances de voler car, vous vous en doutez, une réplique grandeur nature et radio-commandée a été construite pour les besoins d'un documentaire.



On voit ci-dessus les deux concepteurs observant 60 ans après leur planeur en vol.

Un documentaire retraçant cette aventure incroyable existe. Je l'ai vu il y a quelques années sur Arté. Si vous voulez voir cette vidéo en français allez sur :

<https://www.dailymotion.com/video/x2m7euv>

L'histoire du planeur y est racontée vers la 48ème minute du documentaire.

Vous pouvez voir le vol de la réplique sur :

<https://www.youtube.com/watch?v=nSHugyLm8u4>

https://www.youtube.com/watch?v=KjEA_JTbRf0

Pour en savoir plus, il vous suffit de taper Planeur Colditz Cock dans votre moteur de recherche.

De quoi faire passer le temps.

Et du temps on en a. Il m'est venu une idée alors que je chattais sur WhatsApp avec les copains. Puisque le concours maquettes est annulé ainsi que le Trophée Roger Feniou qui est important à nos yeux, pourquoi ne pas organiser un concours confiné.

Il s'agirait de réaliser des maquettes d'avions, planeur, hélico en papier, et de les présenter en photos sur WhatsApp et dans le Ptérodactyle. J'ai trouvé un site où il y en a des centaines dont certaines sont d'une qualité époustouflante. Il suffit de télécharger le modèle, de l'imprimer et de l'assembler. On pourrait ensuite récupérer les modèles et en faire un mobile (je m'en charge) que l'on suspendrait dans le local du club.

Je vous donne de ce pas l'adresse du site, allez-y ça vaut vraiment le coup d'œil.

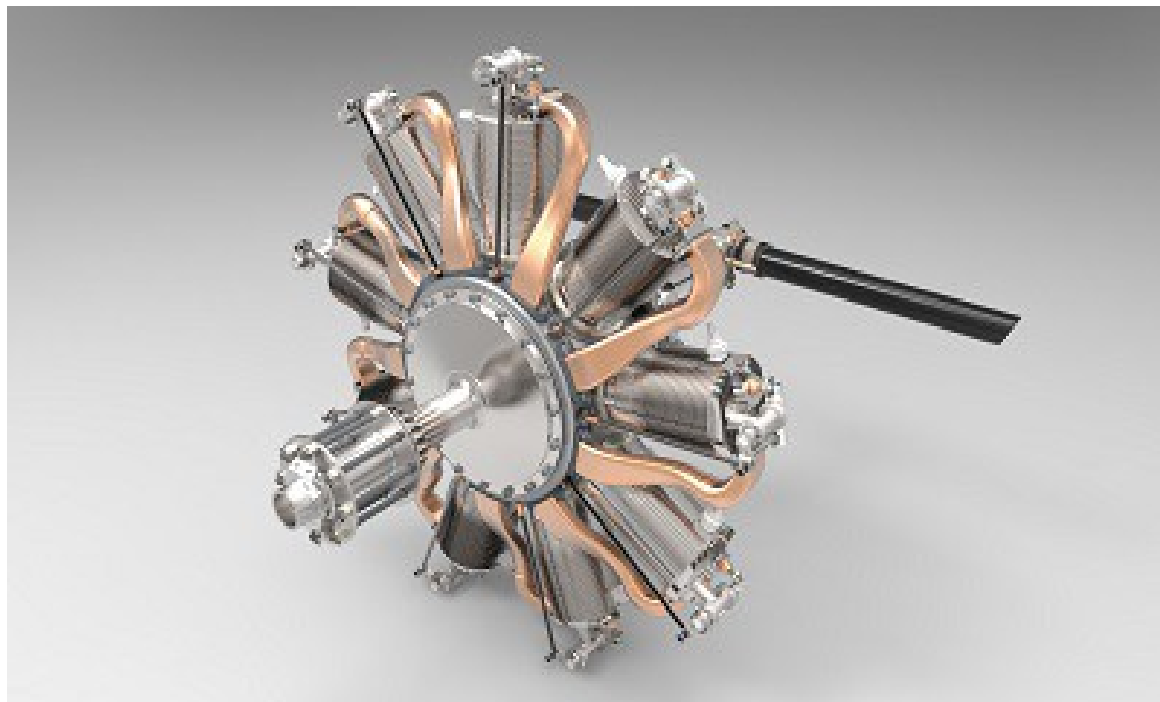
Il n'y a pas uniquement des modèles d'avions, on peut trouver des voitures, des châteaux, des engins spatiaux etc. Idéal pour occuper vos enfants !

<http://from-paper.com/en/>

Ci-dessous, deux exemples de ce qu'il est possible de faire avec du doigté et de la patience !
Êtes-vous prêts à relever le défi ?



Un Le Rhône 9C à imprimer, extraordinaire.



Si ça ne donne pas envie, alors je n'y comprends plus rien.

Le fait de voir la photo, ça donne envie, non ? J'ai découvert il y a peu de temps ce modèle de moteur Le Rhône sur un site d'impression 3D et je peux dire que j'ai été "*impressionné* !". Les dessinateurs 3D ont mis le paquet car toutes les pièces, je dis bien toutes, ont été modélisées. Des cylindres en passant par les culbuteurs, jusqu'à la moindre vis ou ressort, tout y est. J'ai en ma possession la maquette Williams et je peux vous dire qu'il n'y a pas photo. C'est un monument que l'on peut télécharger à l'adresse ci-dessous.

<https://grabcad.com/library>

Le site est gratuit mais il faut cependant s'enregistrer pour accéder aux téléchargements. Vous y trouverez entre autre, un Clerget rotatif 7 cylindres, un Gnome et Rhône 7C et le Le Rhône 9C ainsi que plein d'autres choses intéressantes concernant l'aéromodélisme.

-----O-----

Le coin vintage.

C'est en feuilletant la revue Aeromodelleur du mois d'août 1944 que je suis tombé sur ce plan. Le Pterodactyl Glider. J'ai trouvé ça marrant et j'ai décidé de vous en faire profiter. Si on est plusieurs à le construire ça pourrait être l'objet d'une belle partie de rigolade.

Le plan est à l'échelle 1 et la construction ne nécessite pas beaucoup de matériel ni de temps. De là à y monter une radio (ne me tentez pas!).

DEDICATED BY
R. D. BREWER.

KNING-13, MADE IN TWO SECTIONS, WARPED TO CORRECT CAMBER AND RISE, CEMENTED TO THE UNDER SURFACE

24.

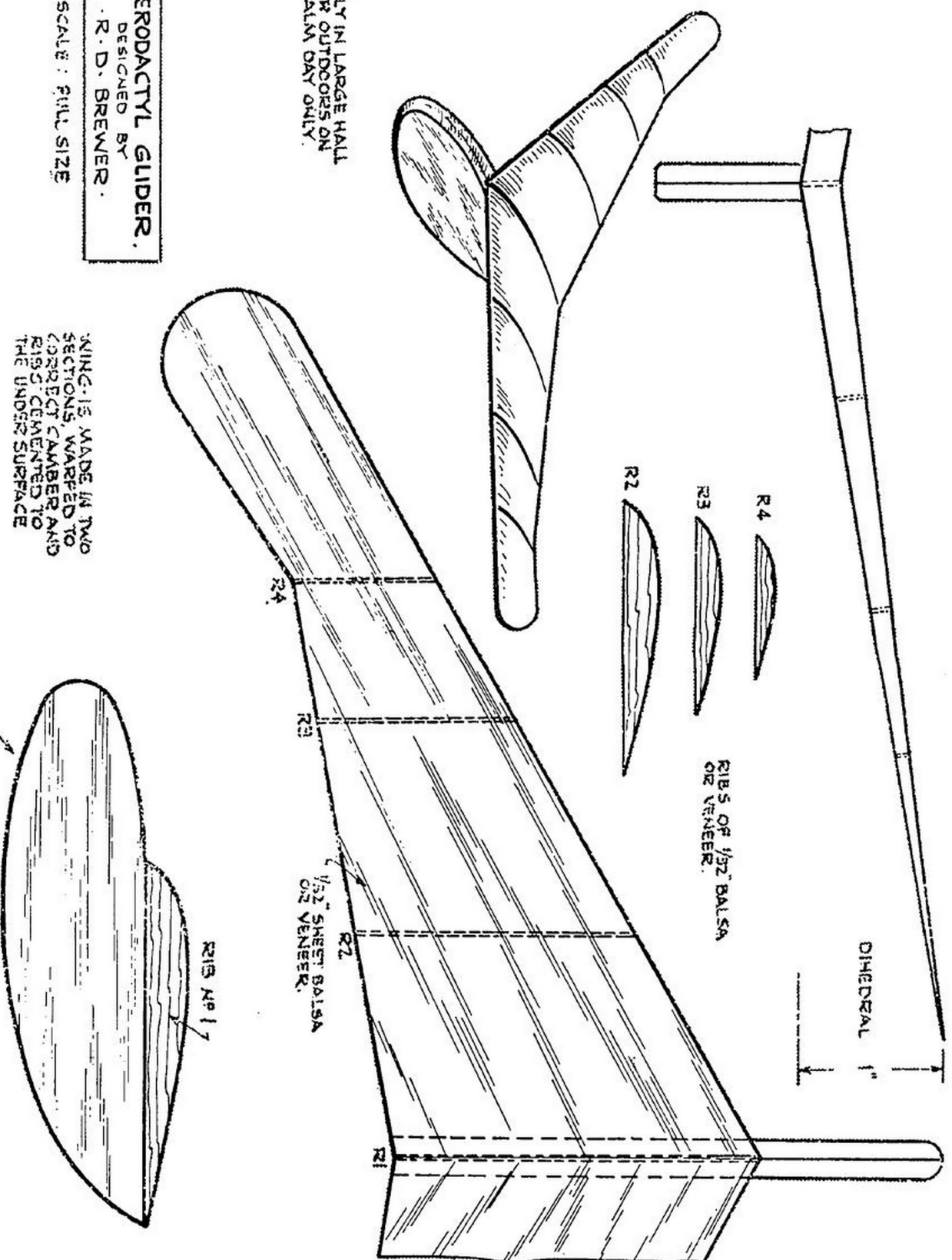
23

152 SHEET BALSA
ON YENNER.

九二五.一

FUSELAGE TWO THICKNESSES OF 1/8" SHEET BALSA

DIHEDRAL



Jouons un peu !

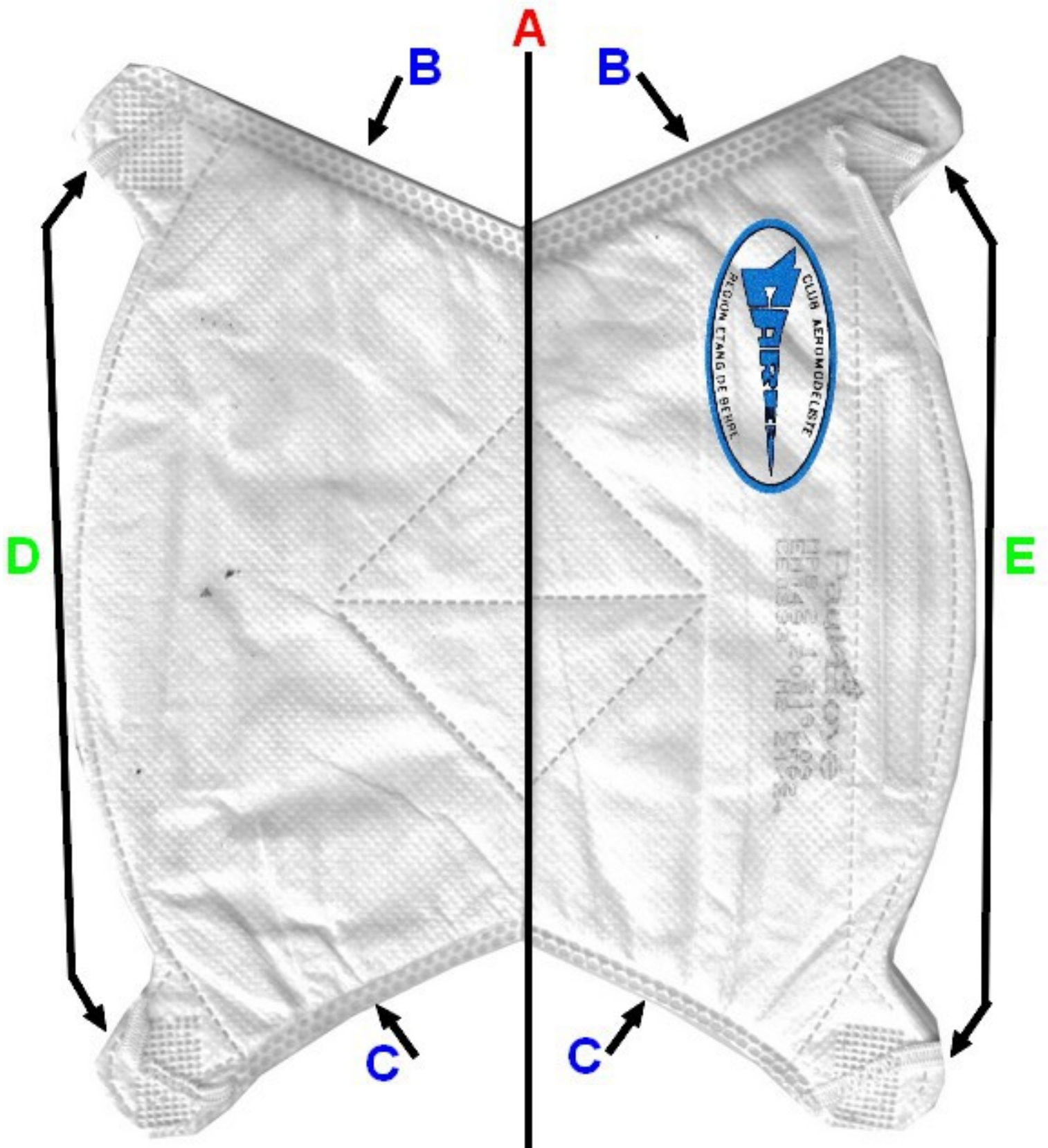
C'est avec Philippe que nous allons jouer aujourd'hui. J'espère qu'il ne m'en voudra pas de l'utiliser comme cobaye, pour ce jeu des 7 erreurs.
La photo de droite comporte 7 ou 8 erreurs, à vous de les trouver !



Amusez-vous bien !

Le gadget COVID 19.

Le ptérodactyle ne recule devant rien et vous offre ce mois-ci un masque de protection. Il ne sert strictement à rien mais au moins , il vous donnera un air chic lorsque vous viendrez sur le terrain.



Découpez le masque et ensuite pliez selon l'axe A, collez les parties B et C ensemble et ajoutez des élastiques en D et E.

Les bonnes adresses du passé.

Vous trouverez ci-dessous un récapitulatif des adresses déjà données avec le N° du Ptéro correspondant.

Ptérodactyle N° 3.

http://claudel.dopp.free.fr/Les_planeurs/Aeromodeles_antiques/Revue_modelisme.htm

<https://rclibrary.co.uk/index.asp>

<https://www.sun-copy.fr/>

<https://outerzone.co.uk/>

<https://coxengines.ca/clearance/>

<http://www.rowlhouse.co.uk/PicaSim/>

<https://www.flightgear.org/>

Ptérodactyle N° 4

BVM – Boulonnerie visserie du midi à Vitrolles

Centre commercial La Cotonnière, RN 113 - Les Cadesteaux, 13127 Vitrolles

Tel : 04 42 07 01 62

<https://www.bvmidi.net/>

Ptérodactyle N°5

<http://ikonai.com/plans-avions-papier>

Ptérodactyle N°6

<https://www.youtube.com/watch?v=bkgtqAdVjE>

https://www.amazon.fr/ELEGOO-Imprimante-Photopolymérisation-Impression-dimpression/dp/B07K32LQMV/ref=pd_sbs_328_t_0/257-7752258-7558148?_encoding=UTF8&pd_rd_i=B07K32LQMV&pd_rd_r=4fcf08dd-cc23-4ebd-83e8-ee46dff62b9b&pd_rd_w=HA3sD&pd_rd_wg=8rkaL&pf_rd_p=9b28d941-c13a-4c2b-b935-36854aa20020&pf_rd_r=6FEP8D8JKB7FTK0HTAV3&psc=1&refRID=6FEP8D8JKB7FTK0HTAV3

<https://all3dp.com/fr/1/fichier-stl-3d-gratuit-modele-3d-imprimante-3d/>

<https://www.freecadweb.org/?lang=fr>

Ptérodactyle N°7

<http://www.makehumancommunity.org/content/downloads.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=y2uOJmySza4>

<https://www.youtube.com/watch?v=WxshjFB3Mek>

<https://www.youtube.com/watch?v=XjAFWhlDz3E>

https://facegen.com/3dprint_demo.htm

<https://www.youtube.com/watch?v=OmM1PCEmvmo>

Ptérodactyle N° 8

<https://www.youtube.com/watch?v=PRgp9NWeIJc&t=70s>

<https://www.youtube.com/watch?v=NH0BWaykyXE&t=541s>

<https://skanect.occipital.com/>

<https://www.youtube.com/watch?v=h1uQq51JCtY>

https://www.youtube.com/watch?v=6_PB9oQsrsk

<https://www.youtube.com/watch?v=TThFxH9U1iU>

<https://www.youtube.com/watch?v=c8qLHwwjPDE&list=PL3uJqSIClbw3JkbPNdhZiuVh7t-ZFP6d&index=2>

<https://www.reconstructme.net/>

<https://kscan3d.software.informer.com/>

<http://www.meshmixer.com/>

<https://riseofflight.com/>



Le coin du Président

L'actu de la Fédé, l'actu du club, les nouvelles, les événements qui ont une incidence sur la vie du club.

Bonjour,

Voilà, c'est fait. Notre premier ministre a exposé les préconisations gouvernementales pour le

déconfinement. Il en ressort, en premier lieu, que les déplacements seront à nouveau possibles dans la limite des 100 kms sans justificatif. Ce qui rend possible à tout le monde de retourner sur le terrain.

Les rassemblements seront limités à 10 personnes. Un point essentiel pour notre loisir réside dans cette phrase. Cela signifie que nous ne pourrons (pendant un temps) pas être plus de 10 simultanément sur le terrain. Il y a donc, comme je le disais dans mon dernier message, des choses à discuter et à organiser avant de songer à aller faire voler nos dernières créations. Ceci sera le travail des Administrateurs ces prochains jours. Il ne faut pas oublier que nous sommes dépendant des décisions de la DGAC, de l'AUABLF et que la piste est partagée avec le LAC dont les adhérents doivent avoir soif aussi de faire voler leurs avions.

Assez gros travail à faire en relation avec les autorités et nos amis des autres associations.

Nous vous ferons connaître les règles qui auront été mises en place avant le 11 bien entendu.

Bien amicalement,

Luc

Voilà, c'est fini pour ce mois-ci. Et comme d'habitude le mot de la fin revient à notre ami Georges !

On n'est pas bien là ?



Faites comme lui, rejoignez-nous vite sur WhatsApp !

Merci à vous les Ptérodactyles et à la prochaine.....

Jean Claude PESCE.

Un merci particulier à ma compagne Françoise qui corrige mes fautes d'orthographe !