

F-HMAC

Colibri

Colibri

Un avion qui vole et qui ne coûte rien!

le Colibri
ENVERGURE 33 cm
POIDS 7,5 gr.



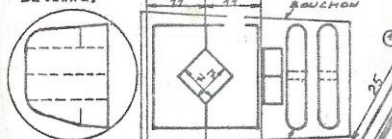
SAUF UN PEU D'ADRESSE, DE PATIENCE ET:

DES MATERIAUX : 1 BOUCHON DE LIÈGE, 3 ÉPINGLETS NON CASSANTS, 7 ALLUMETTES MÉNAGE 2 ou 3 ÉLASTIQUES — AINSI UN POT DE PRONAGE BLANC (VIDE) DU FIL, DE LA COLLE VINYL BLANCHE À BOIS, QUELQUES PAILLLES D'HERBES SÈCHES & 1 CLAMBE À LA CAMPAGNE!...

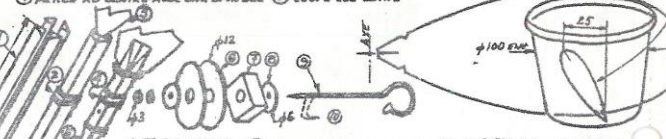
DES OUTILS : CISEAUX, CUTTER, UNE PETITE PINCE, PAPIER DE VERRE, UNE RÈGLE ETC...

AVANT DE DÉCOUPER FAIS LE MÔTE FACILE D'ABORD EN SUIVANT BIEN LES INSTRUCTIONS : L'HELICE, LE NEZ, LE PALIER, LES ROUES.
PAR PRUDENCE FAIS UNE OU PLUSIEURS PHOTOCOPIES, CÔTÉ PIÈCES À DÉCOUPER. CONSERVE LES FEUILLES BIEN PLANES.

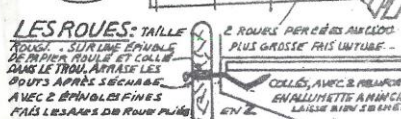
LE NEZ : DANS LE BOUCHON TAILLE 2 RONDELLES DE 11 mm. FAIS UNE ENTAILLE EN VÉ SUR CHAQUE UN OBTENIR UN TROU CARRÉ, LES DEUX PIÈCES ÉTANT RECOLLÉES, TAILLE LE RESTE SUIVANT LE DESSIN ARRONDIS AU PAPIER DE VERRE.



L'HELICE : TAILLE DANS DU CARTON MINCE UN GABARIT TRACÉ AU CARBONNE SUIVANT CE TRACÉ DÉCOUPE LES 2 PALES DANS LE POURTOUR DU POT PLASTIQUE AVEC LE GABARIT D'À POSÉ COMME CECI
① TAILLE EN TOIT 4 ALLUMETTES ② EN FAIRE UN PAQUET LIÉ AVEC DU FIL À COUDRE
③ GLISSE À ANGLE DROIT DANS LES FENTES LES 2 PALES ENCOULÉES, LIÉ AVEC LES PETITS GRAMS
④ PERCE AU CENTRE AVEC UNE ÉPINGLE ⑤ COUPE LES COINS

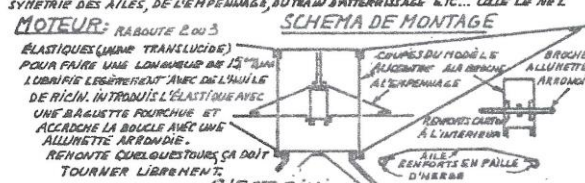


LES ROUES : TAILLE 2 ROUES PERCÉS AU CENDRE PLUS GROSSE FAIS UN TROU...
ROUSI - SUR UNE ÉPINGLE DE PAPIER ROUSI ET COLLE DANS LE TROU, ARRASE LES BOUTS APRÈS SÈCHAGE AVEC 2 ÉPINGLES FINES FAIS LES AILES DE ROUSI PLUS



LE PALIER : ① DÉCOUPE DANS DU CARTON ÉPAIS (12) 2 RONDELLES DE 1 PUIS UN CARRÉ DE 12x12 ② QUI S'EMBOÏTE JUSTE DANS LE NEZ. COLLE CES 3 PIÈCES PLOUÉE AU CENTRE SUR UNE ÉPINGLE. APRÈS SÈCHAGE À GRANDEUR TROUVE UN PETIT CLAU ROUSI À LA FLAMME.
③ DÉCOUPE SUR LE TROU UN TROU 2 ROUSI PLUS GROS, PERCÉS AVEC UNE ÉPINGLE. COLLE LES EN VÉ L'AILLANT À CÔTÉ QUE LE PALIER TOURNE LIBREMENT, SANS VAILER.
④ FAIS UN CARRÉ CÔTÉ TROU D'ÉPINGLE. ENFILE LE PALIER, 2 PETITES RONDELLES (NE) OUVRENT UNE PETITE PERLE UN VERRE, PUIS L'HELICE ⑤ RECOURBE LA POINTE EN U ET PRAVE LA DANS LE TROU

LE MODÈLE : AVANT DE DÉCOUPER LA FEUILLE DOIT ÊTRE BIEN PLANE. DÉCORE AU BESOIN À TON GOÛT AVEC DES FEUTRES NARDIÈRES. DÉCOUPE TOUTES LES PIÈCES, AU CUTTER ET AU MÂLE, MARQUE LES PLUS AVEC LE DOS D'UN COUTEAU, ET À LA RÈGLE. COLLE À L'INTÉRIEUR 2 RONDELLES EN CARTON FORT PERCÉS POUR LA BROCHE.
ASSEMBLE LES PIÈCES DANS L'ORDRE DES RABATS MARQUÉS 1, 2, 3 ETC. **UN PAR UN.** VÉRIFIE QUE TOUT EST COLLÉ BIEN DROIT. FUSELAGE NON TORDU, SYNTRÉ DES AILES, DE L'EMPENNAGE, DU TRAVAIL D'ATTERRISSAGE ETC... COLLE LE NEZ.



C'EST FINI

LE VOL : C'EST LÀ QUE COMMENCE LE VRAI PLAISIR!
LANCE LE MODÈLE BIEN DROIT, EN LÉGER PLOUÉE.
S'IL PLOUÉ TROP; RELÈVE LE BORD ARRIÈRE DE L'EMPENNAGE.
S'IL PLOUÉ LE CONTRAIRE, DU BORD ARRIÈRE COLLE DE PETITS MORCEAUX DE PÂTE À MODELER POUR ÉQUILIBRER.

APPRENDS "LE SENS DE L'AIR" LA COMMENCE L'ART ET LA SCIENCE DU VOL LIBRE. SI ÇA TE PLAÎT FAIS UNE ESCADRILLE AVEC LES PHOTO COPIES QUI RESTENT OU DONNE LES AUX COPAINS ETSI LE CŒUR TE EN DIT CONSTRUIS UN BON PLANEUR POUR LES VACANCES. ETSURTOUT, FAIS PARTIE D'UN CLUB.