

MODELES À CONSTRUIRE AU CLUB



BARON



RAFALE



AILE PYTH 700

(Construction club, dépron)

PRIX 70 € le modèle

Ces prix comprennent l'ensemble des matériaux de construction, les accessoires, le moteur, le variateur, les servos et 2 accus lipo.

Le kit ne comprend pas de récepteur, qu'il faut acheter à part en fonction de votre radio.

**TARIF SPECIAL POUR LES JEUNES ADHERENTS DU CLUB
!!! Avion à 30 € !!!**

Le jeune adhérent (mineur au 1^{er} septembre) bénéficie d'un tarif préférentiel pour la construction de son **premier** et de son **deuxième** avion du club : **30 €** au lieu de 70 €.

Ce prix de 30 € comprend les matériaux de construction et les petits accessoires (chapes, guignols, CAP, colles). Le club fournit l'électronique nécessaire au fur et à mesure de la construction.

L'avion est construit au club, lors des ateliers du samedi après-midi.

Attention : ce prix ne comprend pas le récepteur radio, qu'il faudra acheter à part en fonction de votre modèle de radiocommande. Ce prix ne comprend pas non plus la radiocommande.

D'autre part, un chargeur d'accu est nécessaire pour pouvoir faire fonctionner tous les modèles radio-commandés, qu'ils soient électriques ou thermiques. En prévoir l'achat si vous n'en possédez pas.

Le Club d'Aéromodélisme de Mayenne,
Le 29 octobre 2015

KIT FFAM

La première année, il est conseillé d'investir dans le kit proposé par la FFAM , qui vous permet d'acheter pour 120 € une radio FUTABA et un POLYCLUB complet .

Cela permet de démarrer avec du matériel de très bonne qualité, en ayant une remise importante grace à la FFAM, le kit vous étant facturé à -50% !

**Le kit FFAM comprend la radio et le POLYCLUB complet, mais pas le chargeur d'accus.
Le kit FFAM ne peut être acheté QUE la PREMIERE année d'inscription au club et à la FFAM.**

BARON EN DEPRON

Plans par Fabrice Durand

Envergure : ? cm

Poids : ?

Motorisation : électrique, ? Watts



MATERIEL A ACHETER	Remarque	HOBBY	Qté	FLASHRC	Qté	AUTRE	Qté	TOTAL	
1 planche dépron	<i>Bricomarché</i>					7,00 €	1	7,00 €	
Moteur Turnigy 2826 / 10 1400 kv		9,00 €	1					9,00 €	
Vario Turnigy 30A		12,00 €	1					12,00 €	
2 servos 9g 1,5kg, Turnigy HXT 900	<i>(ou des 1800.A)</i>	3,00 €	2	6,00 €				6,00 €	
Accus 1000 mAh 3S 25C (x2)		6,00 €	2					12,00 €	
Roues 40mm (x2)		0,50 €	2					1,00 €	
Clé carbone 6mm 75cm (x2)		2,00 €	2	6,00 €				4,00 €	
Charnières PVC (x4)		0,25 €	4					1,00 €	
Guignols (x2)		0,25 €	2					0,50 €	
Fiche EC3 (pour 2 accus et moteur)		0,50 €	3					1,50 €	
Hélice GWS 8x4,3 slowfly				2,00 €	1			2,00 €	
Hélice APC 8x3,8 slowfly (3,60 €)				4,00 €				0,00 €	
Colle spécial dépron (6,90 € le flacon)				4,00 €	1			4,00 €	
CAP pour train, 1,5mm 1m (1,50 €)				0,75 €	2			1,50 €	
Bagues de roues 2mm (x2)				1,00 €	2			2,00 €	
Gaine tige de commande				0,50 €	1			0,50 €	
<i>Couverture des Frais : tous les prix ont été arrondis à l'euro supérieur.</i>								TOTAL AVEC FRAIS (Port, Change)	64,00 €

Détail des pièces

Moteur Turnigy 2826 / 10 1400 kv	Hobbyking	D2826-101400	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__32458__D2826_10_1400kv_Brushless
Vario Turnigy 30A	Hobbyking	TR_P30A	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__33617__TURNIGY_Plush_30amp_Spe
Servos Turnigy HXT 900 (x2)	Hobbyking	HXT900	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=39339
Servo Towerpro HXT 9g (x4)	FlashRC		http://www.flashrc.com/tower_pro/86-lot_4_micro_servos_towerpro_hxt_type_9g.html
Accus 1000 mAh 3S 25C (x2)	Hobbyking	T1000.3S.25	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__37009__Turnigy_1000mAh_3S_25C_Li
Roues 40mm (x2)	Hobbyking	OR006-00805	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__46529__Super_Light_Multi_Spoke_Wh
Clé carbone 6mm 75cm (x2)	Hobbyking	CF5	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=55572
Charnières PVC (x4)	Hobbyking	008-00201x10	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__8282__Nylon_Pinned_Hinge_16x28_5
Guignols (x2)	Hobbyking	07-00303x10	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=46377
Fiche EC3 (pour 2 accus et moteur)	Hobbyking	EC3x10	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=33369
Hélice 8x3,8 slowfly	Hobbyking	OR001-00308A	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__9842__SF_E_Prop_8x3_8_203x96_5r
Hélice GWS 8x4,3 slowfly	FlashRC		http://www.flashrc.com/gws/103-helice_gws_8x43.html
Hélice APC 8x3,8 slowfly (3,60 €)	FlashRC		http://www.flashrc.com/apc/313-helice_apc_slow_fly_8x38sf.html
Colle spécial dépron (6,90 € le flacon)	FlashRC		http://www.flashrc.com/robbe/419-colle_cyano_depron_20ml.html
Clé carbon 6mm 1m (x2 = 12 € !!!)	FlashRC		http://www.flashrc.com/a2pro/3179-tube_carbone_6x5x1000mm.html
CAP pour train, 1,5mm 1m (1,50 €)	FlashRC		http://www.flashrc.com/graupner/3148-corde_a_piano_cap_15mm.html
Bagues de roues 2mm (x2)	FlashRC		http://www.flashrc.com/mp_jet/8489-bague_arret_2mm_4pcs_mpjet.html
Gaine tige de commande			

_Motor_EU_Warehouse_.html
ed_Controller_EU_warehouse_.html

ipo_Pack_EU_Warehouse_.html
eel_D40x11mm_5pcs_bag_EU_Warehouse_.html

10pcs.html

im_w_Adapters_Black_5pcs_bag_.html

RAFALE EN DEPRON

Plans par Stéphane Pinson

Envergure : 60 cm

Poids : ?

Motorisation : électrique, ? Watts



MATERIEL A ACHETER	Remarque	HOBBY	Qté	FLASHRC	Qté	AUTRE	Qté	TOTAL
1 planche dépron	<i>Bricomarché</i>					7,00 €	1	7,00 €
Moteur Turnigy 2826 / 6 2200 kv		9,00 €	1					9,00 €
Vario Turnigy Plush 40A		20,00 €	1					20,00 €
Servos Turnigy 1800.A (x2)		3,00 €	2					6,00 €
Accus 1000 mAh 3S 25C (x2)		6,00 €	2					12,00 €
Accus 1000 mAh 3S 30C (x2) (16 €)		8,00 €						0,00 €
Hélice Propcam Speed 5,5x5,5				4,00 €	1			4,00 €
Clé carbone 6mm 75 cm		2,00 €	1	6,00 €				2,00 €
Plat carbone 3mm 50cm		1,00 €	1	2,00 €				1,00 €
Charnières PVC (x4)		0,25 €	4					1,00 €
Guignols (x2)		0,25 €	2					0,50 €
Fiche EC3 (pour 2 accus et moteur)		0,50 €	3					1,50 €
Colle spécial dépron				4,00 €	1			4,00 €
<i>Couverture des Frais : tous les prix ont été arrondis à l'euro supérieur.</i>								
TOTAL AVEC FRAIS (Port, Change)								68,00 €

Détail des pièces

Moteur Turnigy 2826 / 6 2200 kv	Hobbyking	D2826-62200	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__12919__D2826_6_2200kv_Outrunner_
Vario Turnigy Plush 40A	Hobbyking	TR_P40A	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__2165__TURNIGY_Plush_40ar
Servos Turnigy 1800.A (x2)	Hobbyking	TGY-1800A-3p	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__7472__Turnigy_1800A_Servo_8g_1_7/
Servo Towerpro HXT 9g (x4)	FlashRC		http://www.flashrc.com/tower_pro/86-lot_4_micro_servos_towerpro_hxt_type_9g.html
Accus 1000 mAh 3S 25C (x2)	Hobbyking	T1000.3S.25	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__9164__Turnigy_1000mAh_3S_25C_Lip
Accus 1000 mAh 3S 30C (x2) (16 €)	Hobbyking	T1000.3S.30	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=38093
Hélice Propcam Speed 5,5x5,5	FlashRC		http://www.flashrc.com/graupner/3484-helice_cam_speed_prop_55x55.html
Clé carbone 6mm 75 cm	Hobbyking	CF5	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__6726__Carbon_Fiber_Tube_hollow_6x
Clé carbon 6mm 1m (6 € !!!)	FlashRC		http://www.flashrc.com/a2pro/3179-tube_carbone_6x5x1000mm.html
Plat carbone 3mm 50cm	Hobbyking	CB053750	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=51694
Plat carbone 3mm 50cm (2 €)	FlashRC		http://www.flashrc.com/graupner/1326-plat_carbone_08x3mm_x_1000mm.html
Charnières PVC (x4)	Hobbyking	008-00201x10	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__8282__Nylon_Pinned_Hinge_16x28_5
Guignols (x2)	Hobbyking	07-00303x10	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__8418__Pin_Horns_L22xW19xH_9_10s
Fiche EC3 (pour accu et moteur)	Hobbyking	EC3x10	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=33369
Colle spécial dépron	FlashRC		http://www.flashrc.com/robbe/419-colle_cyano_depron_20ml.html

Motor.html
np_Speed_Controller.html
cg_10sec.html

yo_Pack.html

750mm.html

10pcs.html
ets_.html

POLYCLUB
Magasin Guixmodel
Magasin Intermodel

Envergure : 100 cm
 Poids : 200 à 300 gr suivant config.
 Motorisation : électrique, 50 à 100 Watts



GUIXMODEL : Avion HOBBYKING : Matériel et 2 accus	Prix	Ref.	Lien
Avion nu chez Guixmodel	20 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/avions/polyclub-epp/kit-nu/polyclub-2-axes-detail
Frais de port	8 €		
Matériel chez Hobbyking			
Moteur Turnigy 2204-14T 1450 kv 19gr	9 €		http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__28164__TURNIGY_2204_14T_19g_Outrunner_UK_Warehouse_.html?strSearch=2204
Vario Turnigy Plush 10A	10 €		http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=31283
2 servos Turnigy HXT 900 (x2)	6 €	HXT900	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__662__HXT900_9g_1_6kg_12sec_Micro_Servo.html
Lipo Ziippy Compact 850mAh 2S 35C (x2)	10 €		http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=36061
Frais de port Hobbyking	10 €		
TOTAL FDPi	73 €		

GUIXMODEL : Avion et matériel HOBBYKING : 2 accus	Prix	Ref.	Lien
Avion nu chez Guixmodel	20 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/avions/polyclub-epp/kit-nu/polyclub-2-axes-detail
Kit : moteur 70w + vario 10A + 2 servos 9gr + hélice GWS 8x4,3	37 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/avions/polyclub-epp/kit-nu/kit-special-polyclub-moteur-esc-helice-2-servos-detail
Lipo Kypom 850mAh 2S 35C 47gr (x2) (16 €)			http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/accus/lipo-2s/accu-lipo-850mah-2s-kypom-35c-detail
Frais de port	8 €		
Accu chez Hobbyking:			
Lipo Ziippy Compact 850mAh 2S 35C (x2)	10 €		http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=36061
Frais de port Hobbyking	10 €		
TOTAL FDPi	85 €		

GUIXMODEL : Avion complet et 2 accus	Prix	Ref.	Lien
Combo complet :			
Avion + équipements (moteur, vario, servo) + 1 accu	70 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/avions/polyclub-epp/pack-combo/pack-combo-polyclub-detail
Accu supplémentaire (Kypom)	8 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/accus/lipo-2s/accu-lipo-850mah-2s-kypom-35c-detail
Frais de port	8 €		
TOTAL FDPi	86 €		

MAGNIM Magasin Intermodel

Envergure : 68 cm
Poids : 180 gr
Motorisation : électrique, 60 Watts



**A mon avis, plutôt pour le INDOOR !!!
Pas de commentaires ou vidéos en extérieur ...**

Matériel principal	Prix	Ref.	Lien
Avion	20 €		http://www.intermodel.fr/indoors/1727-magnim.html?&sfs=&icn=17
Hélice GWS Slowfly 8x4"	1 €		http://www.intermodel.fr/helices-indoorparkflyer/606-helice-gws-dd-8x4.html?&sfs=&icn=29
Frais de port	8		
Fournitures Hobbyking			
Turnigy 2204 / 14T	9 €	TR2204-14T	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__32438__TURNIGY_2204_14T_19g_Outrunner_EU_Warehouse_.html
Turnigy Plush 10A	10 €	TR_P10A	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=31283
2 servos Turnigy HXT 500 (x2)	6 €	HXT500	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=30374
Lipo Zippy Compact 350mAh (2S)	6 €	ZC.350.2S.25	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=36182
Frais de port	10 €		
TOTAL FDPi	70 €		

MINISTAR ACRO EPP Magasin Guixmodel

Envergure : 89 cm

Poids : 370 gr

Motorisation : électrique, 160 Watts



Matériel complet Chez Guixmodel	Prix	Ref.	Lien
Avion	30 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/avions/voltige/ministar-acro-epp-detail
Moteur IBM 2208-14 1450kv 38gr 160watts	18 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/moteurs-et-controleurs/moteurs-brushless/moteur-brushless-ibm-2208-14-1450kv-160w-38g-detail
Contrôleur iPeak 18A	16 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/moteurs-et-controleurs/controleur/controleur-ipeak-18a-detail
Servos 5gr (x4)	18 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/servos/micro-servo-tower-pro-sg51r-detail
Hélice 8x4,3 slowfly	1 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/helices/helices-slow-fly-indoor/helice-8-43-detail
Lipo 1000 3S 35C 90gr (Kypom) (x2)	30 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/accus/lipo-3s/accu-lipo-1000mah-3s-kypom-detail
Frais de port	8 €		
TOTAL FDPi	121 €		

Avion chez Guixmodel Accessoires chez Hobbyking	Prix	Ref.	Lien
Avion	30 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/avions/voltige/ministar-acro-epp-detail
Hélice GWS Slowfly 8x4,3"	2 €		http://www.flashrc.com/gws/103-helice_gws_8x43.html
Frais de port	8 €		
Fournitures Hobbyking			
Moteur Turnigy SK3 2826-22T 1240kv 45gr 150watts	15 €	SK3-2826-1240	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=39312
Vario Turnigy Plush 18A	13 €	TR_P18A	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=31690
2 servos Turnigy HXT 500 (x4)	12 €	HXT500	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=30374
Lipo Zippy Compact 1000mAh 3S 35C (x2)	11 €	ZC.1000.3S.35	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=36139
Lipo Turnigy 1000 mAh 3S 30C (x2) (16 €)		T1000.3S.30	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=38093
Frais de port	9 €		
TOTAL FDPi	100 €		

EASY JET EPP Magasin Guixmodel



Envergure : 90 cm

Poids : 450 gr

Motorisation : électrique, 200 Watts

Matériel complet Chez Guixmodel	Prix	Ref.	Lien
Avion	45 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/avions/jet/easyjet-epp-detail
Moteur IBM 2208-12 1800kv 38gr / 2-3S 16,6A.max 200watts	16 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/moteurs-et-controleurs/moteurs-brushless/moteur-brushless-ibm-2208-12-1800kv-180w-38g-detail
Contrôleur iPeak 30A	19 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/moteurs-et-controleurs/controleur/controleur-ipeak-30a-detail
Servos 9gr (x2)	12 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/servos/servo-is900-9gr-detail
Hélice 8x4,3 slowfly	1 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/helices/helices-slow-fly-indoor/helice-8-43-detail
Lipo Kypom 2200 3S 35C 172gr (x2)	44 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/accessoires/accus/lipo-3s/accu-lipo-2200-mah-3s-35c-kypom-detail
Frais de port	8 €		
TOTAL FDPi	145 €		

Avion chez Guixmodel Accessoires chez Hobbyking	Prix	Ref.	Lien
Avion	45 €		http://www.guixmodel.fr/modelisme/avions/jet/easyjet-epp-detail
Hélice GWS Slowfly 8x4,3"	2 €		http://www.flashrc.com/gws/103-helice_gws_8x43.html
Frais de port	8 €		
Fournitures Hobbyking			
Moteur			
Vario Turnigy 30A	12 €	TR_P30A	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/_2164__TURNIGY_Plush_30amp_Speed_Controller.html
Servos Turnigy 1800.A (x2)	6 €	TGY-1800A-3p	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/_7472__Turnigy_1800A_Servo_8g_1_7kg_10sec.html
Lipo Zippy Compact 2200mAh 3S 35C (x2)	26 €	ZC.2200.3S.35	http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idProduct=36178
Frais de port	11 €		
TOTAL FDPi	110 €		