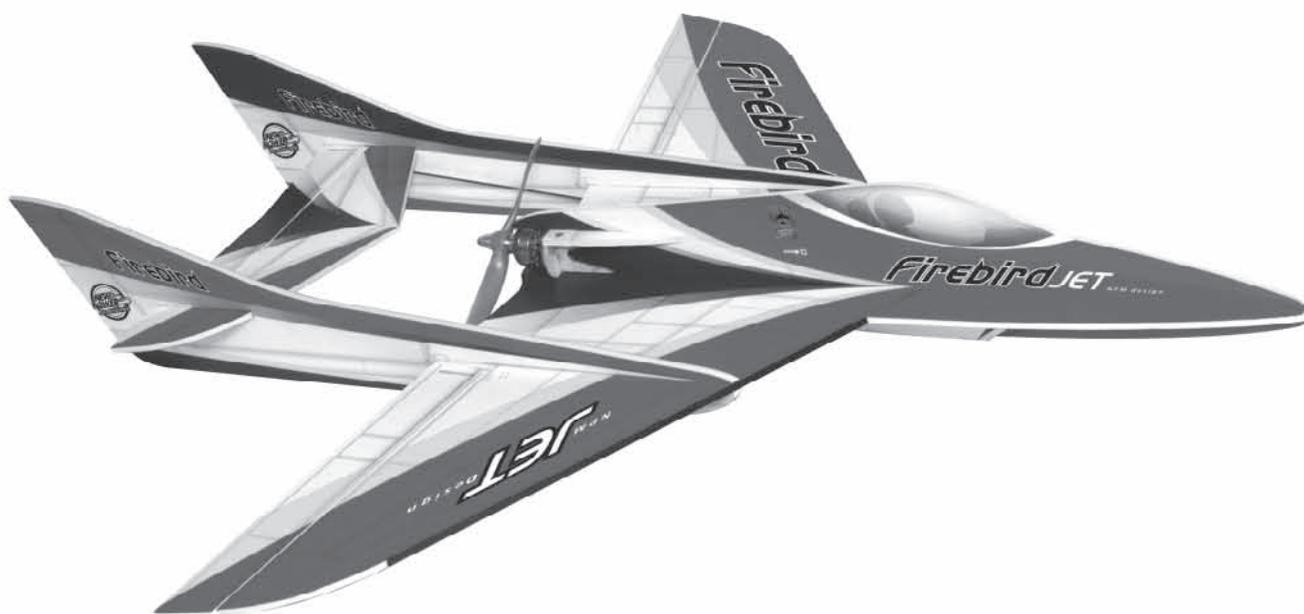




Firebird



ELECTRIC POWERED JET

PARKFLYER

ref:300.2200



Notice de montage - Building instruction

www.newpower-modelisme.com

Félicitations ! - Congratulations !

Vous désirez piloter un jet sans en avoir l'expérience?

Le Firebird avec sa décoration ultra détaillée et son look agressif répondra à votre demande de pilote à la recherche d'un modèle différent et facile à piloter !

Le Firebird intègre dans sa conception tous les matériaux modernes actuels afin d'optimiser la cellule.

Carbone, ctp et mousse contrecollée avec impression en quadrichromie, ce qui permet le choix de la couleur de votre modèle, en Bleu ou en Rouge !

Avec son rapport poids/puissance élevé, le Firebird vous surprendra par ses possibilités d'évolution : vol rapide, lent, acrobatique ou en formation, il n'a aucune limite !

Notre idée étant que la pratique de la RC doit être ludique et facile d'accès, toute la construction du Firebird est très avancée.

Le kit ne comprend qu'un petit nombre de pièces, parfaitement ajustées par une étude CAO et une découpe laser précise pour réaliser un montage rapide.

Alors,... Bleu ou Rouge votre Firebird ?

ATTENTION ! 

Avant de commencer la construction vérifiez le contenu du kit.

Attention, lors de ses premiers vols un débutant devra être accompagné par un modéliste expérimenté.

Avant de faire évoluer votre modèle, assurez vous que l'espace de vol est assez important et sans spectateurs.

Pour évoluer en toute sécurité prenez contact avec le club le plus proche. www.ffam.asso.fr/

Attention une hélice en rotation peut causer de graves blessures.

You want to experience the feeling to control a jet even if you're not so experienced ?

The FIREBIRD, with his highly detailed color scheme give you an aggressive looking but the amazing easy flying characteristics you want !

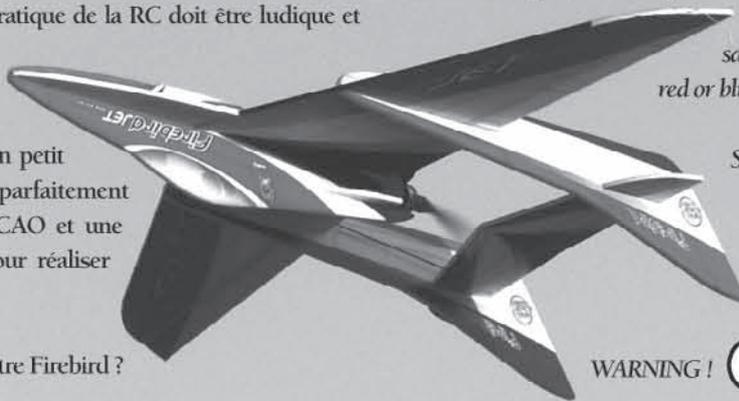
We get all our skills and knowledges in the technics, carbon and printed foam with strong skins to develop this new type of model for using in parks.

With an incredible power to weight ratio, there is no limit with the Firebird : Fast, slow or acrobatic flights !

As our idea that radio control must be fun, all construction is interlocking laser cut parts and top carbon reinforcement.

You can choose in the same set to get the model with red or blue color scheme.

So, Blue or Red FIREBIRD ?



WARNING ! 

Before building the model check all the pieces.

Be careful first time flyer should never fly by himself. An assistance from experienced flyer or air club is absolutely necessary.

Be careful make sure the air field is enough spacious and without spectators under air field.

Never fly a plane too close to people or on a public place.

Running propeller can be very dangerous and can cause some serious injuries.



Contenu de la boîte - Kit content



Caractéristiques - Specifications

Envergure / wingspan : 750 mm
 Longueur / length : 860 mm
 Poids / weight : 290 grs
 Moteur / engine : Booster 10 E
 Variateur / contrôleur : NES XT PRO 25 Amp
 Batterie / battery : 1 i-Po 3S 800 / 1200 mAh
 Hélice / propeller : APC 7 x 7 - 7 x 9
 Servos / servos : 3 / 4 MS 1200
 Radiocommande / radio : 4 voies / 4 channel

Booster 10 E - 150W

Specifications :

Diamètre / Diameter : 30 mm
 Longueur / Length : 43 mm
 Poids / weight : 56 g
 Batterie / Battery : 2/3 Li-Po cells
 6/10 Ni-Mh
 Hélices / Propeller : 7x7...10x4,7



Pièces - Pieces

Pièces Nbre de pièces Parts Number of pieces

- Aile	1	- Wing	1
- Dérides	2	- Rudder	2
- Fuselage	1	- Fuselage	1
- Apex	2	- Apex	2
- Stabilisateur	1	- Stabilisator	1
- Supports servos	2	- Servos parts	2
- Renforts moteur	2	- Engine parts	2
- Charnières	20	- Hinges	20
- CTP	1	- Plywood	1
- Plats de carbone	4	- Flat carbon	4
- Jons de carbone	4	- Carbon rods	4
- Gaine thermo	1	- Heat Shrink	1
- Notice	1	- Building instruction	1

Outils - Tools



Utiliser de la colle cyanoacrylate
 Use cyanoacrylate



Utiliser de l'accélérateur
 Use accelerator



Utiliser une lime
 Use a file



Utiliser une pince
 Use a grip



Demande l'utilisation d'un cutter
 You need sharp hobby knife



Utiliser un fer à souder
 Use solder



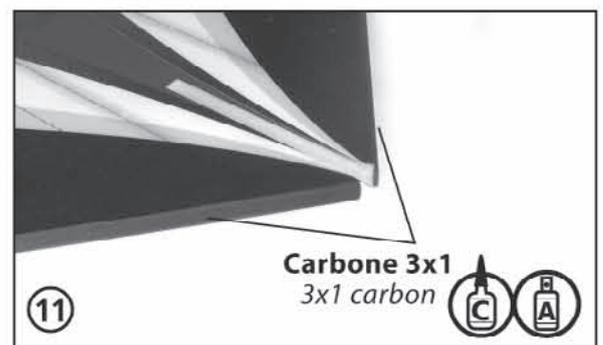
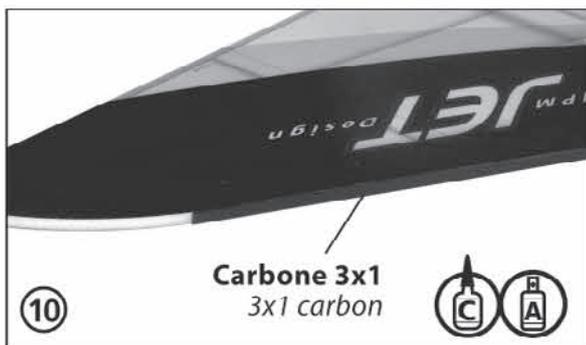
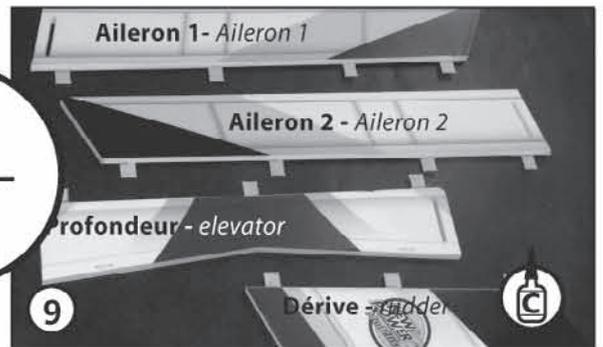
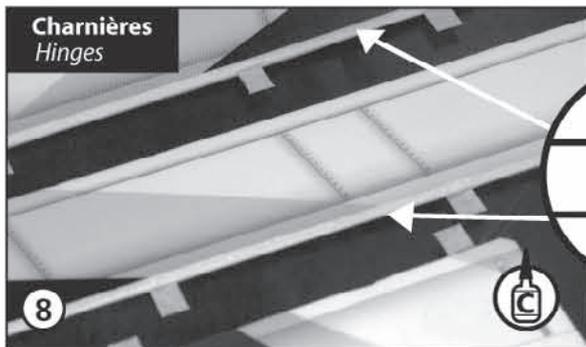
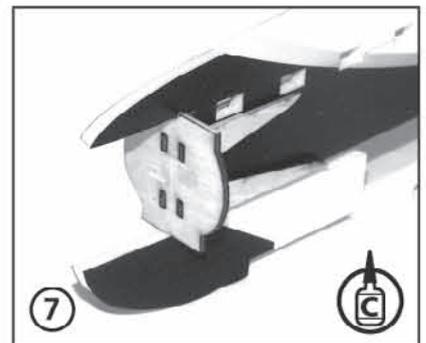
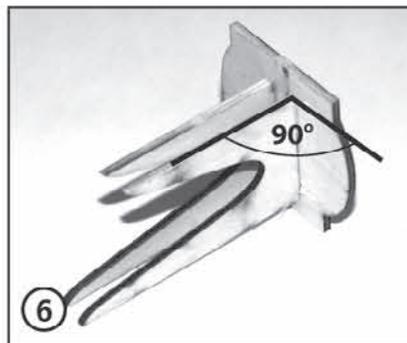
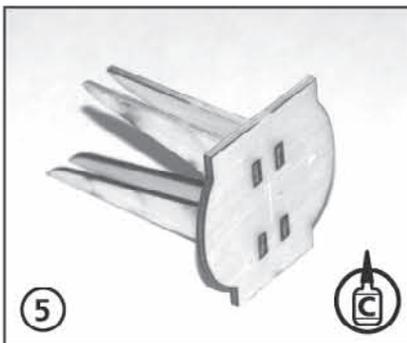
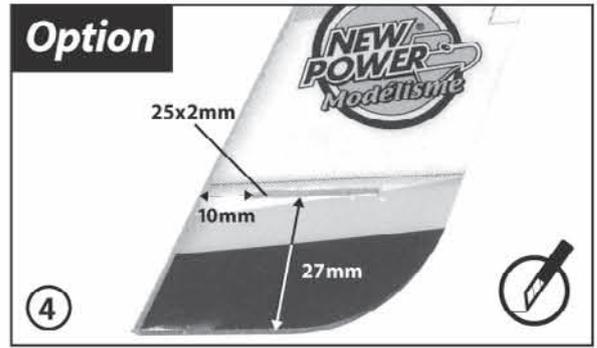
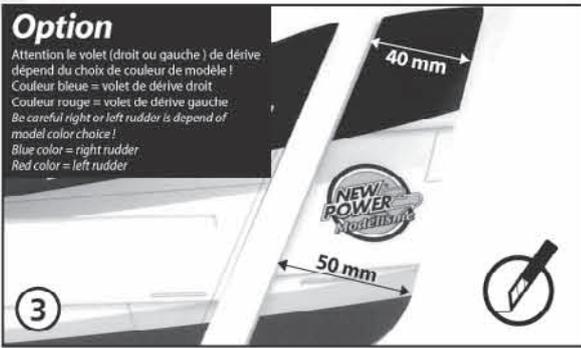
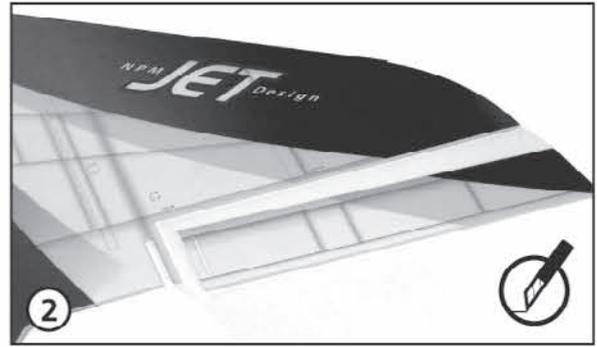
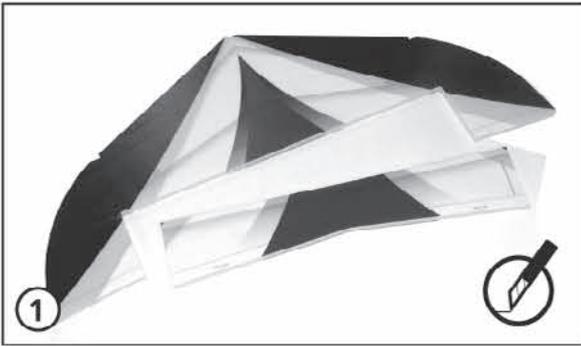
Demande de l'attention
 Be careful

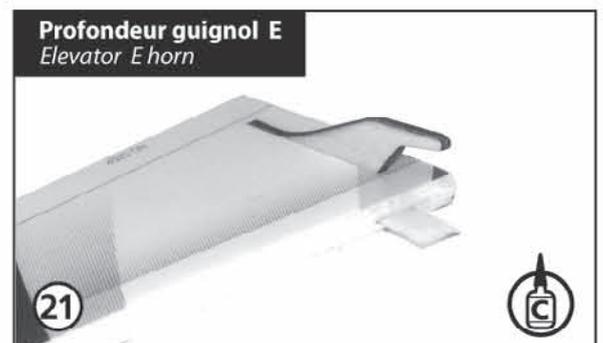
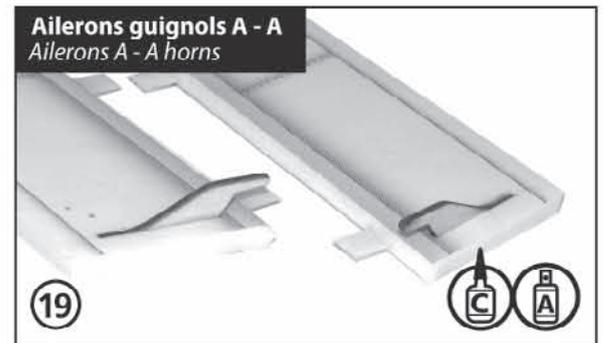
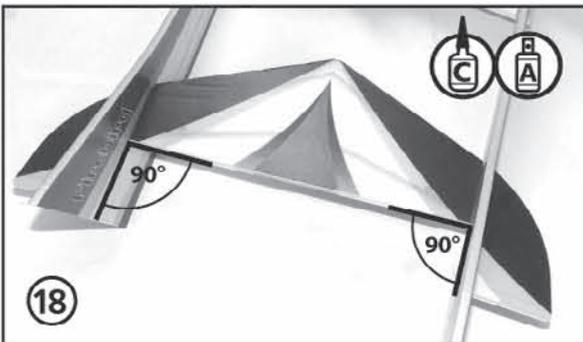
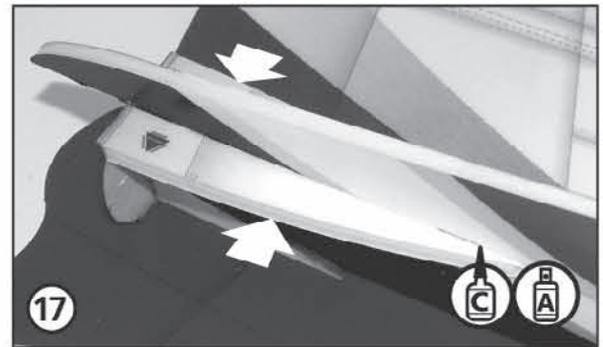
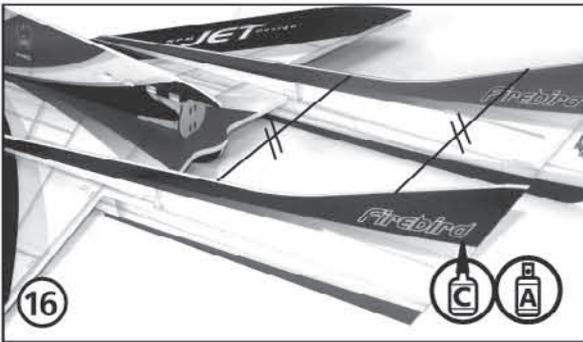
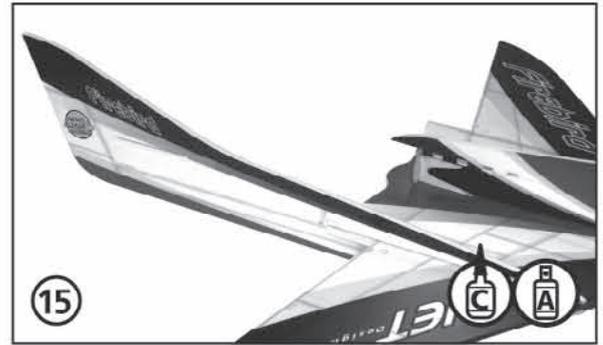
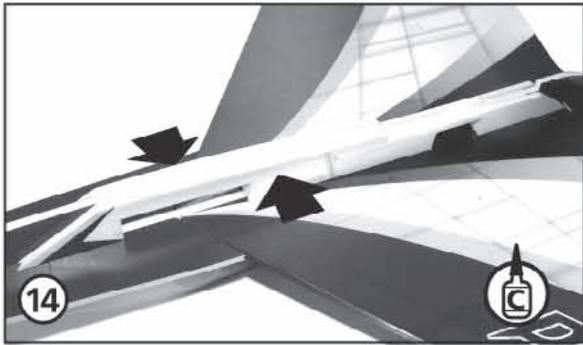
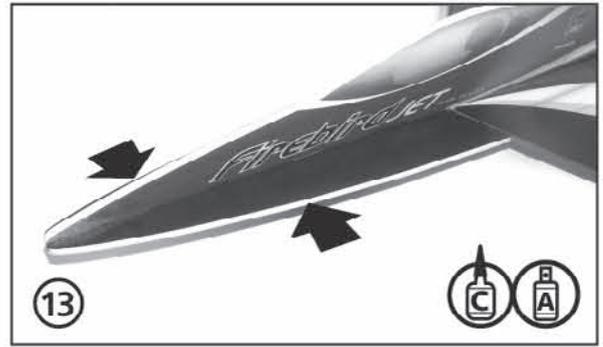


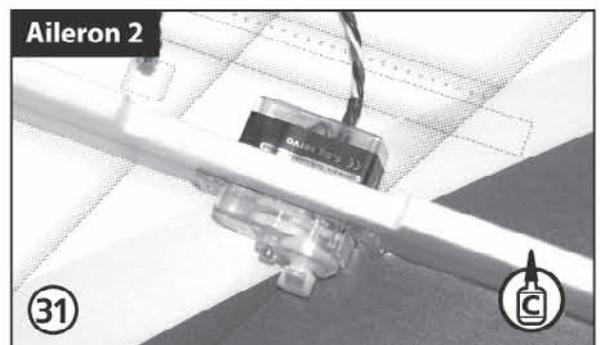
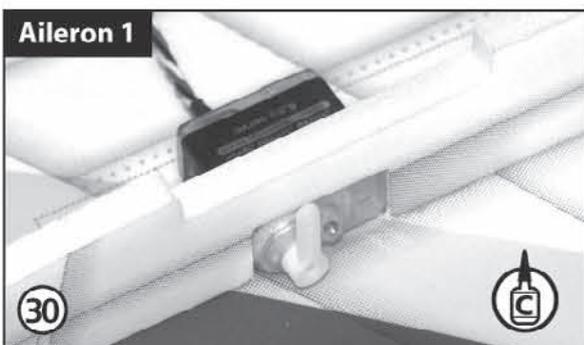
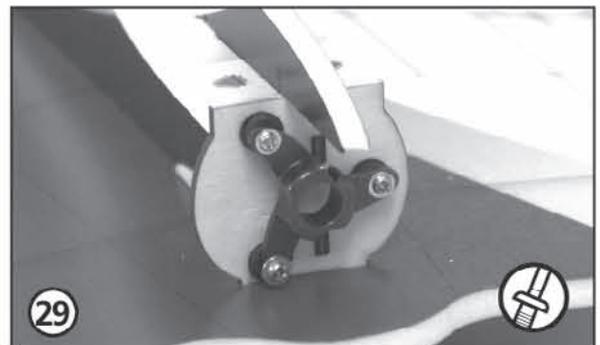
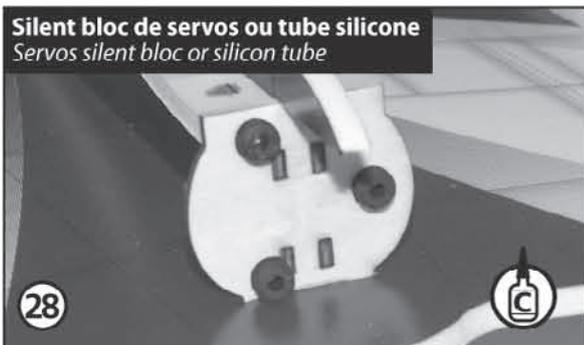
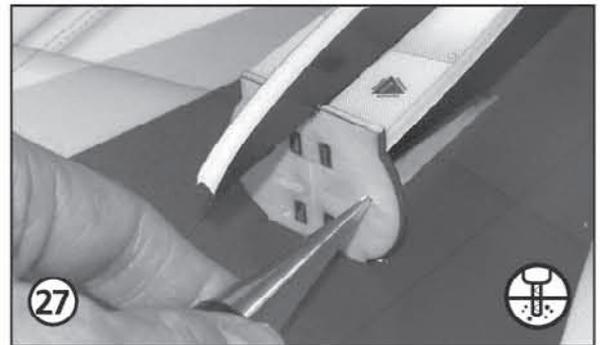
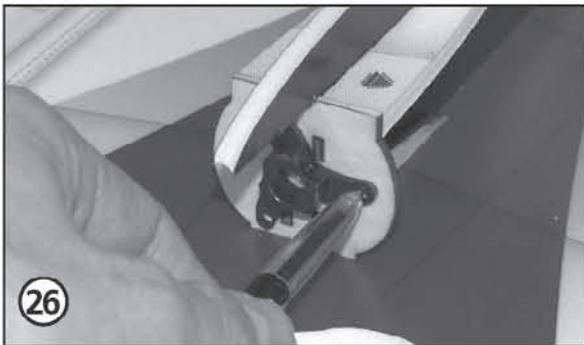
Percer
 Bore

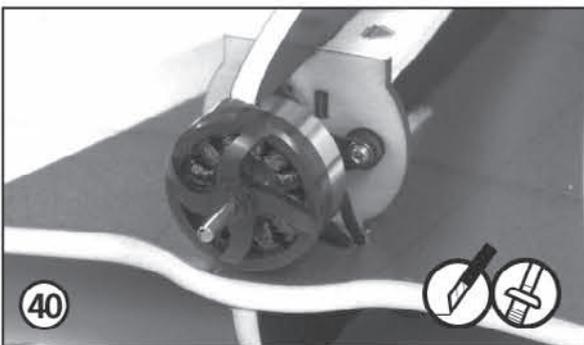
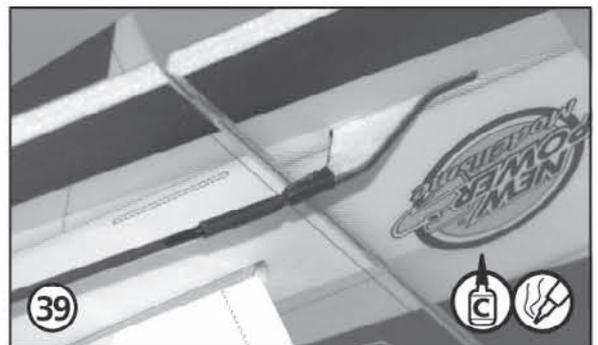
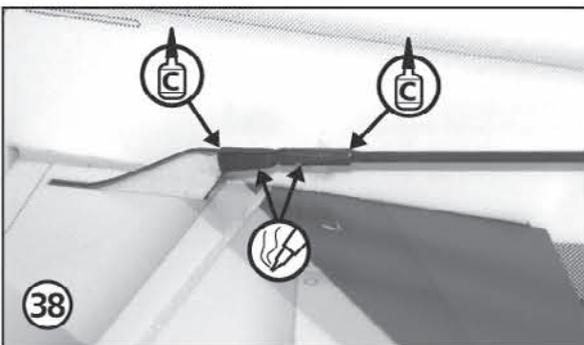
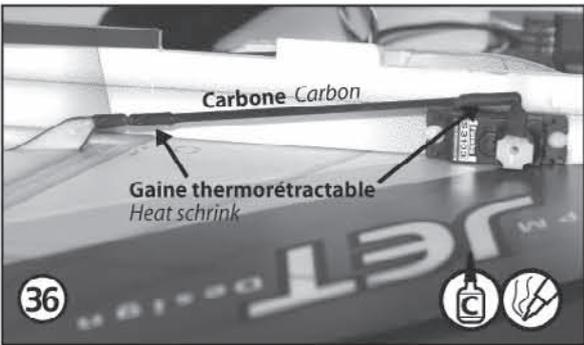
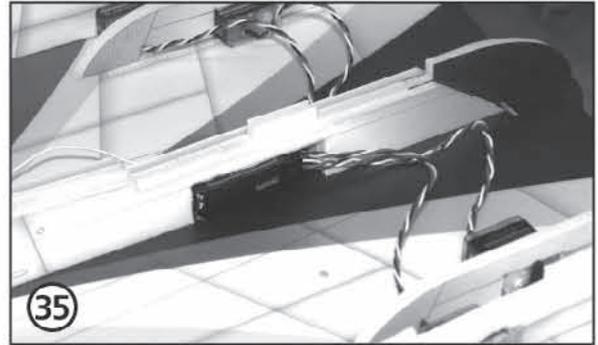
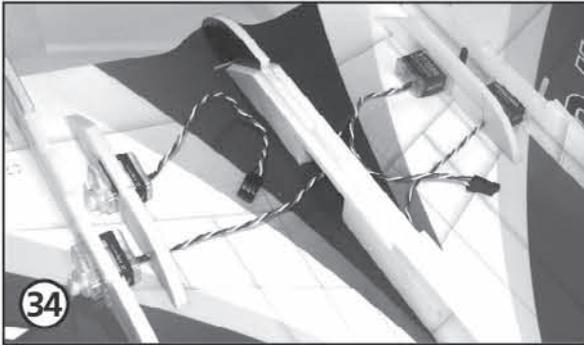
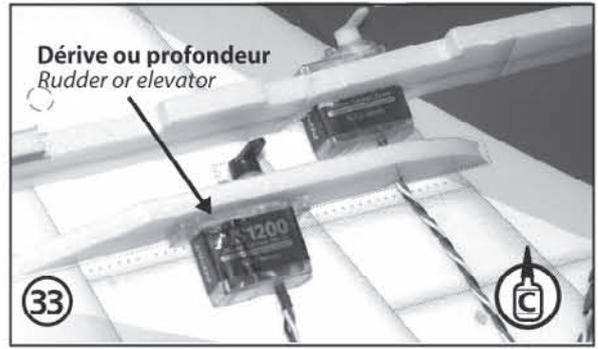
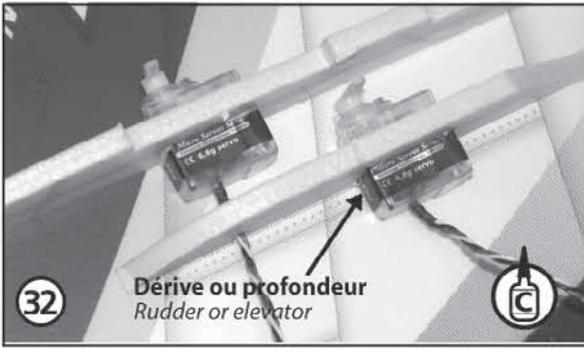


Utiliser un tournevis
 Use a screwdriver



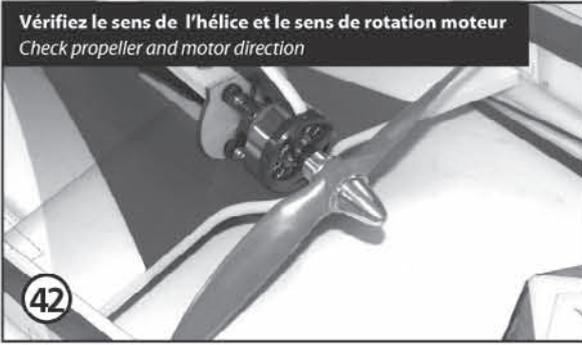




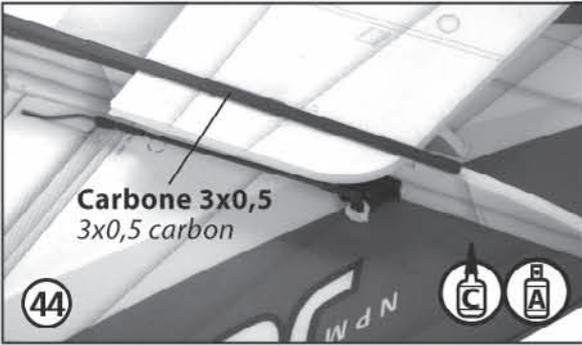


Vérifiez le sens de l'hélice et le sens de rotation moteur
Check propeller and motor direction

42



43

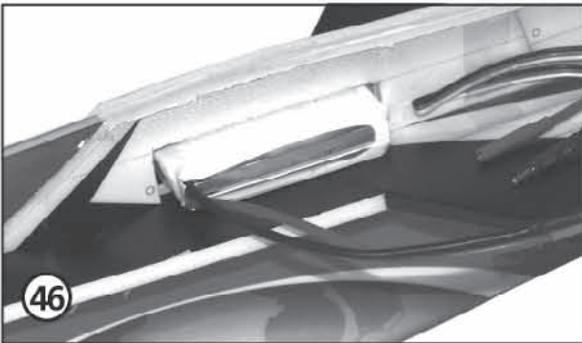


Carbone 3x0,5
3x0,5 carbon

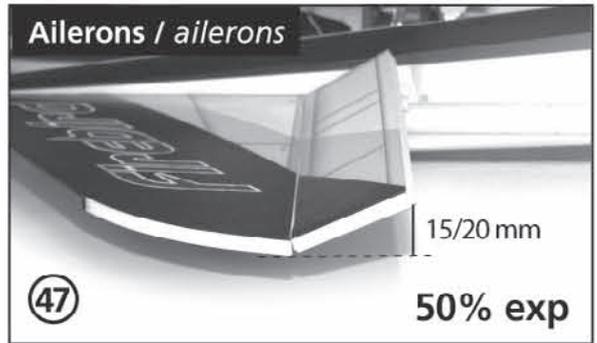
44



45

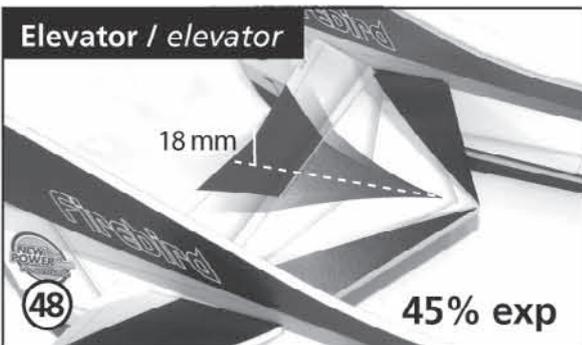


46



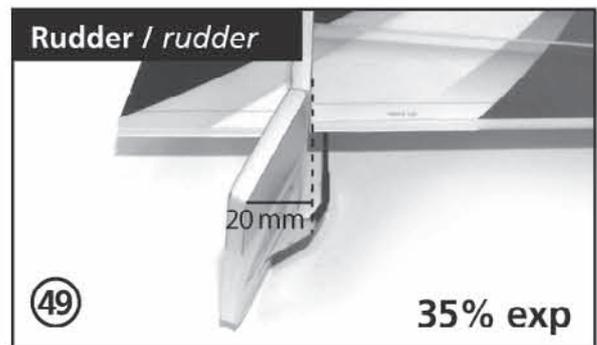
47

50% exp



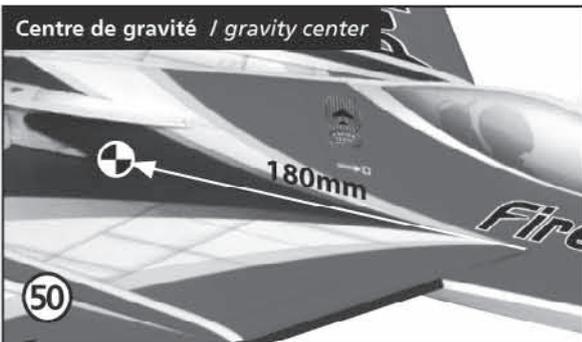
48

45% exp



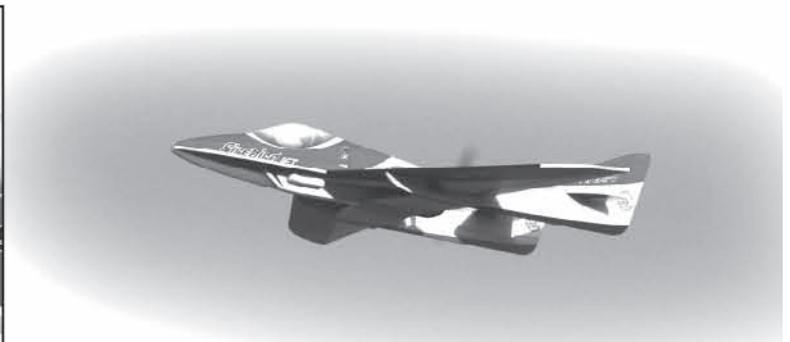
49

35% exp



50

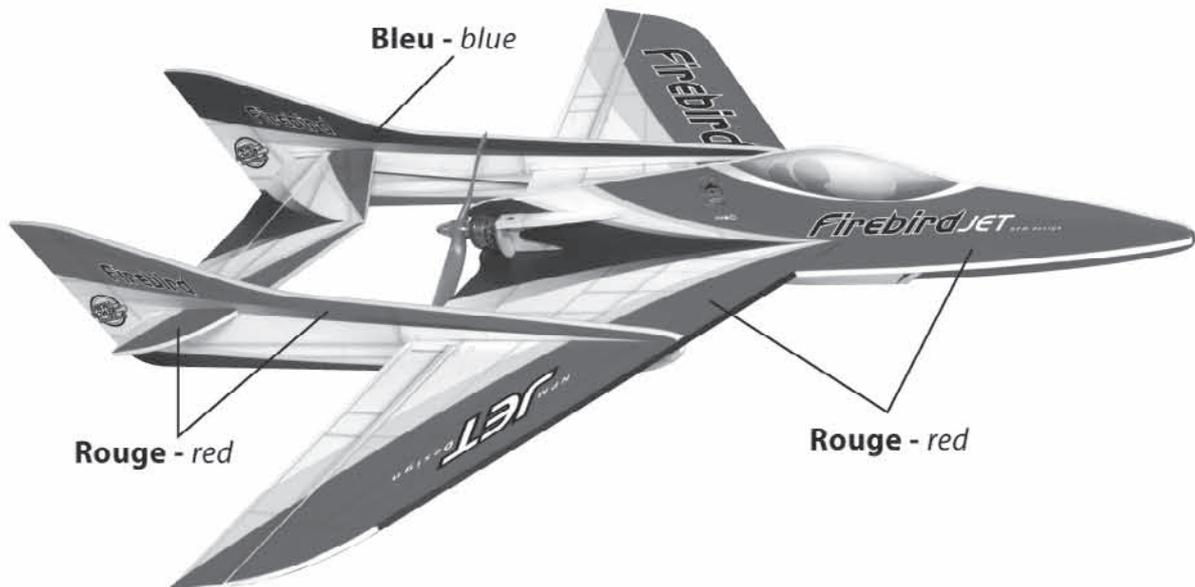
180mm



Couleurs - color scheme

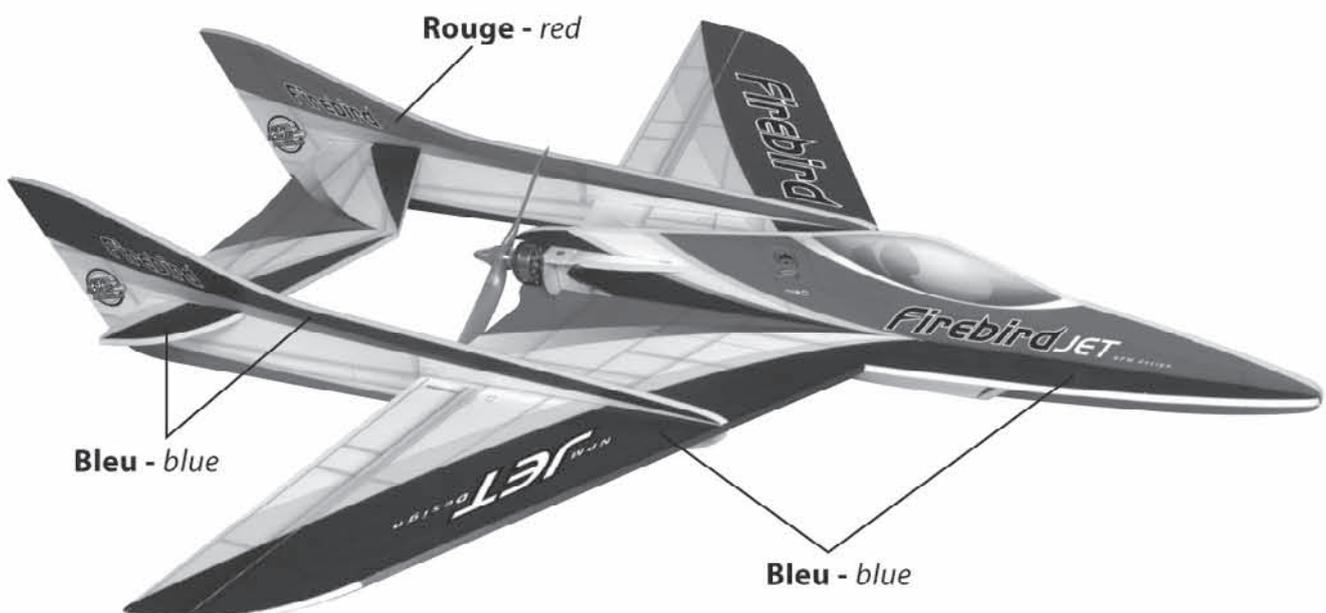
Firebird

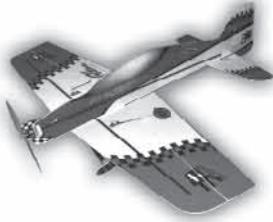
Couleur rouge - red color



Firebird

Couleur bleu - blue color





Reflex[®] V2

Caractéristiques - Specifications :

Envergure - wing span : 1000 mm

Longueur - length : 1000 mm

Poids - flying weight : 230 / 260 g

Moteur - power : Brushless / Outrunner

Batterie - battery pack : Li-Po 11,1V - 340mAh / 850mAh

Radio : 4 / 5 voies / 4 / 5 channel

Servos : 4 x MS700 / 900



Evolution[®]

Caractéristiques - Specifications :

Envergure - wing span : 850 mm

Longueur - length : 900 mm

Poids - flying weight : 180 / 220 g

Moteur - power : Brushless / Outrunner

Batterie - battery pack : Li-Po 7,4V - 340mAh / 550mAh

Radio : 4 voies / 4 channel

Servos : 3 x MS400 / 700



EDGE 540[®] AEROBATIC TANDEM

Caractéristiques - Specifications :

Envergure - wing span : 950 mm

Longueur - length : 870 mm

Poids - flying weight : 220 / 250 g

Moteur - power : Brushless / Outrunner

Batterie - battery pack : Li-Po 11,1V - 340mAh / 850mAh

Radio : 4 / 5 voies / 4 / 5 channel

Servos : 4 x MS700 / 900



9K-54

Caractéristiques - Specifications :

Envergure - wing span : 930 mm

Longueur - length : 930 mm

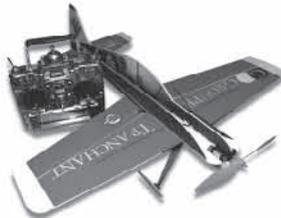
Poids - flying weight : 220 / 250 g

Moteur - power : Brushless / Outrunner

Batterie - battery pack : Li-Po 11,1V - 340mAh / 850mAh

Radio : 4 / 5 voies / 4 / 5 channel

Servos : 4 x MS700 / 900



9K-54 MICRO

Caractéristiques - Specifications :

Envergure - wing span : 600 mm

Longueur - length : 600 mm

Poids - flying weight : 100 / 120 g

Moteur - power : Brushless / Outrunner

Batterie - battery pack : Li-Po 7,4V - 340mAh

Radio : 4 voies / 4 channel

Servos : 3 x MS400



Reflex[®] Park Flyer

Caractéristiques - Specifications :

Envergure - wing span : 900 mm

Longueur - length : 850 mm

Poids - flying weight : 350 g

Moteur - power : Brushless BlackStar

Batterie - battery pack : Li-Po 11,1V - 1050mAh / 1600mAh

Radio : 4 / 5 voies / 4 / 5 channel

Servos : 4 x MS1200



CPLR DESIGN Oxalys[®] evolution PARK FLYER

Caractéristiques - Specifications :

Envergure - wing span : 920 mm

Longueur - length : 950 mm

Poids - flying weight : 400/450 g

Moteur - power : Brushless Booster 10E

Batterie - battery pack : Li-Po 11,1V - 800mAh / 1050mAh

Radio : 4 / 5 voies / 4 / 5 channel

Servos : 4 x MS1200



EXTRA 330 S

Caractéristiques - Specifications :

Envergure - wing span : 1350 mm

Longueur - length : 1180 mm

Poids - flying weight : 1650/1900 g

Moteur - power : 32-45 2tps / 40-60 4tps -

Moteur électrique - Electro power : 380-570 W

Radio : 4 / 5 voies / 4 / 5 channel



Lord 400

Caractéristiques - Specifications :

Envergure - wing span : 1200 mm

Longueur - length : 840 mm

Poids - flying weight : 600/700 g

Moteur - power : Booster 10E / Blackstar

Radio : 3 / 4 voies / 3 / 4 channel



New Power Modélisme

14, quai de la Marne - 75019 Paris - FRANCE
tel. (0033) 01 40 09 77 54 - fax. (0033) 01 40 09 85 39
www.newpower-modelisme.com