### L'univers fascinant du modélisme





w.mrcmodelisme.com

THE MODELISME

AVIONS/PLANEURS

HELICOPTERES

BATIEAUX



#### QU'EST-CE QUE LE MODELISME

Avez-vous déjà rêvé d'être un pilote de formule 1, de piloter votre propre jet de combat/avion de guerre d'époque, ou simplement naviguer sur votre yacht au soleil couchant? Vos rêves peuvent facilement devenir une réalité avec le modélisme. MODEL RACING CAR avec plus de 35 ans d'expérience, associé avec HITEC et THUNDER TIGER, leaders incontestés du marché des radiocommandes et des modèles réduits RC, vous offrent une large gamme de produits pour répondre à vos besoins. Que vous soyez débutant ou expert, ceci n'a pas d'importance car HITEC et THUNDER **TIGER** ont dans leurs gammes desproduits adaptés à votre niveau de compétence. Rejoignez dès aujourd'hui le monde du modélisme pour découvrir les joies de la conduite loisir ou du pilotage. Alors lancez-vous et goûtez au monde du modélisme dès aujourd'hui.

#### Qu'est-ce que le modélisme ?

Un modèle réduit est une reproduction de quelque chose de réel à une échelle réduite, des voitures aux avions en passant par les hélicoptères et bateaux.

Le modélisme tout comme d'autres passe-temps comme le jardinage, collectionner des timbres, jouer d'un instrument de musique, ou des activités d'un autre registre comme la navigation ou le golf, vous apportera du divertissement pour vos années de temps libre à venir. A l'inverse de certains passe-temps, le modélisme requiert le développement constant de certaines compétences comme la connaissance et la capacité à analyser afin de profiter au mieux de

votre loisir. La récompense sera de franchir les étapes qui feront de vous un "top pilote", ce qui vous apportera à coup sûr un degré de satisfaction incomparable par rapport à d'autres hobbies.

#### Qu'est-ce que RC?

RC sont les initiales de Radio Commande. Dans le milieu du modélisme, tous modèles contrôlés à distance grâce à un émetteur et à un récepteur sans fil sont appelés "modèles radiocommandés".

d'entre ceux apprécient се passe-temps, représente l'une des activités les gratifiantes plus captivantes et que l'on puisse pratiquer. Quand aux non initiés, ils ont tendance à comparer les modèles réduits à des jouets pouvant être achetés en grande surface : ils font là une grosse erreur. Contrairement à un jouet, avec un modèle réduit il ne suffit pas de mettre des piles alcalines à l'intérieur mais plutôt à vous familiariser avec votre modèle en finissant son équipement (montage des roues, décoration de la carrosserie,...) dans certains cas, mais surtout étudiant attentivement sa notice d'apprécier ses nombreuses possibilités de réglages.

Pratiquer le modélisme passionne car c'est une source inépuisable de bons moments seul ou à plusieurs.

Renseignez-vous autour de vous, d'une manière ou d'une autre tout le monde est fasciné et possède un rêve ou une anecdote concernant un modèle réduit. MODEL RACING CAR vous propose aujourd'hui d'entrer dans cet univers passionnant.





#### *QU'EST-CE QUE LE MODELISME*



#### Comment choisir un modèle réduit ?

Premièrement vous devez décider quel type de modèle réduit vous souhaitez faire évoluer. Un large choix s'offre à vous : avions, hélicoptères, voitures, bateaux, tout aussi bien motorisés en électrique qu'en thermique.

L'apprentissage dans le modélisme est souvent recommandé sur un modèle d'entrée de gamme qui vous permettra d'innombrables moments de plaisir avec une facilité de réglages et d'utilisation maximum.

MODEL RACING CAR met à votre disposition par l'intermédiaire de THUNDER TIGER des kits «Super Combo» appréciés de tous pour leur confort d'utilisation puisque les modèles réduits vendus sous cette appellation sont livrés 100% montés avec tout l'équipement nécessaire à la mise en route, vous permettant ainsi d'entrer dans le monde du modèle réduit le plus facilement qui soit.

Il ne vous restera que quelques assemblages mineurs, la familiarisation avec le produit et certaines techniques notamment celles du démarrage et rodage d'un moteur thermique et le chargement de vos batteries pour profiter pleinement de votre modèle dans les meilleures conditions et cela en un minimum de temps.

### Les modèles radiocommandés sont-ils utilisables par un enfant?

Les modèles ne sont pas recommandés pour les enfants de moins de 14 ans ! Les modèles réduits ne sont pas des jouets et de ce fait non adaptés pour être utilisés par un enfant. Les modèles réduits attireront toujours l'attention des enfants, malgré ça, il serait extrêmement difficile pour eux de construire, faire fonctionner ou entretenir correctement un modèle réduit. S'ils le font, ils doivent être surveillés par un adulte avec attention durant ces étapes.

#### Fédérations:

FFAM : Fédération Française d'Aéro Modélisme

http://www.ffam.asso.fr

FVRC: Fédération de Voitures Radio Commandées

http://www.fvrc.asso.fr

FFMN : Fédération Française de Modélisme Naval

http://www.ffmn.fr

IFMAR : International Federation of model Auto Racers Fédération Internationale de modélisme automobile

http://www.ozemail.com.au/~ifmar

EFRA: European Federation of Radio Operated

Model Automobiles

Fédération Européenne de modélisme automobile

http://www.efra.se (site en anglais)

#### Revues françaises spécialisées :

Avions: FLY International (mensuel)

Modèle Magazine (mensuel)

MRA (bimestriel)

R/C Pilot International (mensuel)

Bateaux: MRB (mensuel)

R/C Marine (mensuel)

Voitures: R/C Racing Cars (mensuel)

#### Quel budget pour débuter en modélisme ?

Il faut compter à partir de 99 € pour obtenir un ensemble Super Combo et son équipement nécessaire. Vous pouvez bien évidemment opter pour un modèle d'occasion qui représentera un coût moindre. Mais en réalité, ce n'est pas si excessif comparé aux coûts de certains hobbies.

#### Où puis-je avoir des renseignements?

Il y à de nombreuses revues de modèles réduits disponibles en kiosques. Différentes fédérations régissent les catégories de modèles réduits (voir ci-dessous) et vos points de vente agréés et spécialisés. Se rendre à un salon de modélisme est un excellent moyen pour rencontrer les distributeurs et la plupart du temps, vos questions trouveront leurs réponses rapidement et de façon claire.











#### LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE

#### Moteurs électrique :

Dans le monde du modélisme, 3 types de moteurs électrique sont utilisés :

Les moteurs à charbons, les moteurs brushless, les moteurs à induit en cloche (cage tournante).

Quoique peu coûteux, le traditionnel moteur à charbons offre des performances moindre en termes de rendement et d'autonomie par rapport à un moteur brushless. Son principe de fonctionnement est le suivant :

Le courant circule à travers le moteur grâce à des blocs conducteurs plus ou moins rigides appelés « charbons » qui sont en contact avec le collecteur. La friction issue de ce contact réduit la puissance disponible et engendre une usure qui demandera éventuellement le remplacement des charbons.

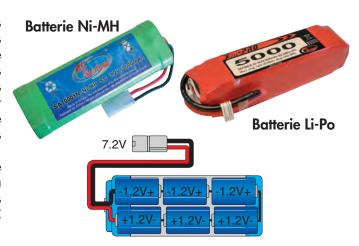
Les moteurs brushless (sans charbon) ne sont pas concernés

par ces problèmes d'usure. Ils sont donc légèrement plus onéreux mais bien plus efficaces, plus puissants et moins contraignants que les moteurs standards. Classifié dans la catégorie des moteurs rotatifs, le moteur brushless possède 2 types d'architecture. Une étant l'architecture à cage tournante et l'autre à rotor interne. Chacun étant spécialisé pour un usage bien défini. Quant aux moteurs à induit en cloche, ils sont généralement utilisés comme moteur dans les servos haut de gamme/compétition.



#### Batteries rechargeables:

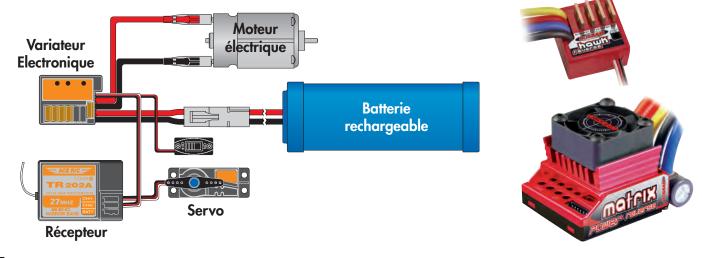
- Les batteries NI-MH (nickel métal hydride) offrent des améliorations en terme de capacité par rapport aux accus Ni-CD aux dépends de la durée de vie et du courant de décharge. Malgré cela, les avantages restent bien plus importants si on prend en considération le fait que les accus NI-MH n'utilisent pas des métaux lourds dans leur conception. On peut y stocker jusqu'à 50% de puissance en plus et les éléments Ni-MH ne sont pas sujets aux effets de mémoire.
- Les batteries LI-PO sont utilisées pour leur très haute capacité dans un format ultra compact et léger. C'est la technologie du futur tant les avantages sur les autres batteries sont nombreux. De plus, les batteries Li-Po RC SYSTEM sont fiables et sûres.



#### Variateur électronique :

Comme son nom l'indique, cet élément permet de contrôler la vitesse du moteur électrique. L'utilisation d'un variateur électronique permet d'éliminer le servo et le variateur mécanique. Pièce maîtresse de votre installation radio, il

permet des accélérations linéaires et des freinages bien dosés. Certains variateurs disposent en plus d'une fonction marche arrière. Il vous faudra donc analyser vos besoins pour choisir le variateur le mieux adapté à votre modèle.



#### MODELISME NAVAL PILOTER UN BATEAU RC



Bienvenue dans le monde passionant de la navigation radiocommandée! Il y a aujourd'hui un nombre grandissant d'adeptes du modélisme naval. Plusieurs raisons expliquent cela: pouvoir choisir entre le calme et la relaxation de

naviguer avec un voilier et l'excitation de la navigation avec un bateau à moteur qu'il soit thermique ou électrique. Etes-vous prêt à vous mouiller?



#### Conseils:

Proue

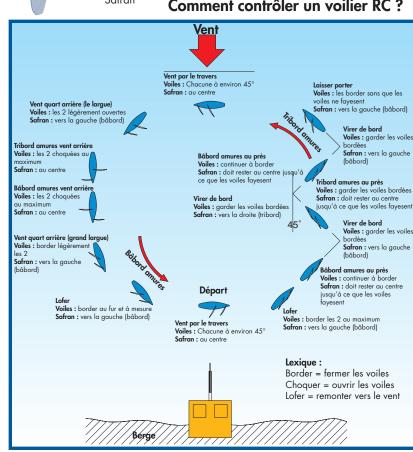
Coque

 Faites naviguer votre bateau uniquement dans des eaux calmes. Ne le faites jamais naviguer dans des eaux subissant des courants tels que les canaux ou les rivières car vous pourriez perdre facilement le contrôle de votre navire.

Dérive/Quille

Lest

- Ne faites pas naviguer votre bateau par vents violents.
- Si vous faites évoluer votre navire dans le même endroit que d'autres modèles réduits, assurez-vous au préalable que vous avez une fréquence différente aux autres modélistes afin d'éviter tout problème d'interférence.





#### AEROMODELISME PILOTER UN HELICO RC

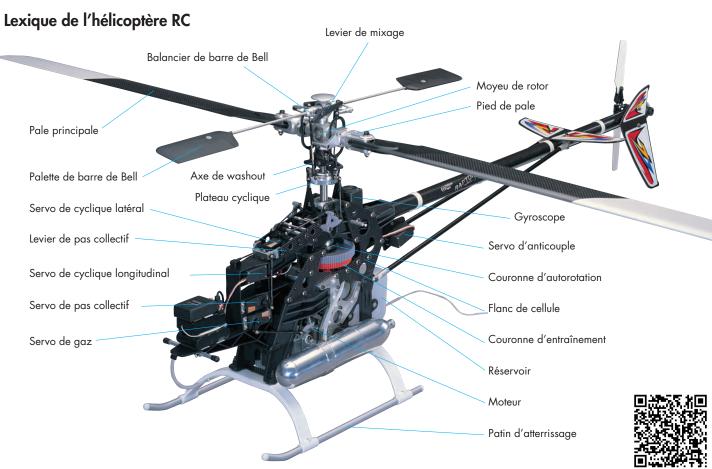
Lorsqu'il s'agit de modélisme, l'hélicoptère radiocommandé est probablement la discipline la plus intéressante et celle qui représente le plus un challenge. Pour devenir un bon pilote d'hélicoptère, il vous faudra respecter 3 choses : une pratique régulière, de la concentration, et de la patience. Souvenez-vous la première fois que vous avez fait du vélo, ce n'était pas facile, n'est-ce pas ? De la même manière, avec suffisamment d'entraînement et de patience, tôt ou tard vous y

arriverez. Quoi qu'il en soit, c'est en apprenant à piloter un hélicoptère que vous comprendrez l'adage «l'entraînement fait la perfection». Si vous pratiquez régulièrement, cela viendra à vous naturellement. Et soyez assuré qu'aussitôt les mains sur la télécommande, en éprouvant l'excitation du vol, vous ne pourrez plus vous en passer. Si l'hélicoptère radiocommandé vous semble accessible, bienvenue au club, il n'est jamais trop tard pour apprendre.

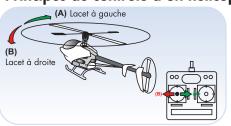


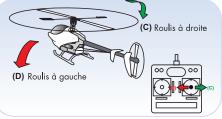


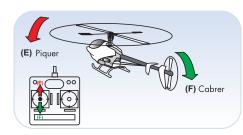




#### Principes de contrôle d'un hélicoptère :









L'équipement nécessaire pour piloter un hélicoptère.



Radiocommande disposant de réglages Hélico



Hélicoptère prémonté ou en kit



Moteur Hélico



Accessoires de démarrage

#### Qu'est-ce qu'un gyroscope?

L'hélicoptère possède 2 grandes pales sur sa partie supérieure ; le mouvement naturel du fuselage serait de tourner dans le sens inverse (anti-horaire) de la rotation des pales (horaire).

Ceci peut être contrôlé ou stoppé par l'augmentation du pas du rotor de queue afin de créer un anticouple. Même de légers changements de pas ou de gaz changeront la puissance de l'anticouple nécessaire pour garder l'hélicoptère stable. Le gyroscope est donc la pièce maîtresse entre le pas du rotor principal, les gaz et le rotor de queue.

Détectant le moindre changement de cap, il procurera automatiquement la force nécessaire à l'anticouple pour vous permettre de rester concentré sur les commandes principales de votre hélico.

Un système gyroscopique est composé de deux éléments : l'un est le gyroscope lui-même et l'autre le contrôleur de gain. Ils sont installés entre le récepteur et le servo d'anticouple. Dû au besoin de changement rapide de pas du rotor de queue, un servo rapide d'anticouple devra être installé sur votre Généralement le gyroscope est indifféremment à l'avant ou à l'arrière de l'hélicoptère.

Il doit être correctement fixé en place avec un bon adhésif double face. Si vous veniez à perdre le gyroscope durant le vol, c'est le crash assuré.

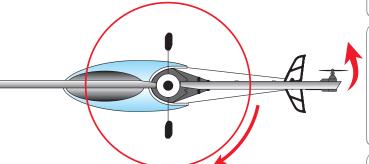
Certaines personnes pourraient se demander si un hélico peut voler sans gyroscope. La réponse est un NON catégorique! N'essayez d'ailleurs jamais de faire voler un hélicoptère sans gyroscope, ce serait très risqué.

Vous trouverez sur le marché une multitude de gyroscopes pour toutes les exigences et tous les budgets. Pour ceux qui désirent faire du vol 3D, l'investissement dans un gyroscope haut de gamme est obligatoire.

#### Les Produits proposés par THUNDER TIGER :

THUNDER TIGER vous propose les hélicoptères de la série «RAPTOR» de qualité, de classe 50 et 90 disponibles chez nos revendeurs agréés. Vous trouverez les «RAPTOR» en KIT (à monter) et en ARF (prémonté).

Pour les débutants, nous conseillons l'achat d'une version



prémontée afin de commencer au plus vite l'apprentissage et d'éviter les erreurs de montage.

Cependant si vous êtes un pilote expérimenté ou que vous disposez de suffisamment de temps libre afin d'étudier les pièces, nous vous conseillons la version KIT. Pour faire évoluer les modèles d'origine, vous pouvez équiper votre hélico d'une multitude de pièces optionnelles THUNDER TIGER ainsi que des outils et des accessoires adaptés. THUNDER TIGÉR est représenté dans le monde par plusieurs équipes officielles qui participent à de multiples compétitions ou meetings de démonstration. Si vous le désirez, ils pourront répondre à vos questions lors de ces évènements.

#### Consignes de sécurité :

Faire voler un hélicoptère radiocommandé est une source inépuisable de plaisir mais il faut être conscient de certaines règles à respecter car nombreux sont les dangers liés à l'utilisation de ce type de modèle. C'est pourquoi, veillez à respecter toutes les consignes de sécurité présentent dans le manuel de votre hélicoptère « RAPTOR » ainsi que les check-lists d'avant et d'après vol. Il est donc très important de lire, de connaître et d'appliquer les consignes et conseils présents dans les pages « Attention, Check-lists, Mise en garde,... » de la notice livrée avec votre hélicoptère THUNDER TIGER.



#### LES FONCTIONS DE LA RADIOCOMMANDE

#### L'ensemble radiocommande

Tous les modèles réduits RC ont besoin d'un ensemble radiocommande pour fonctionner.

Chaque radio inclut : l'émetteur, le récepteur, des servos, un support de piles ou une batterie et un interrupteur.

Certains kits de radio sont livrés avec un chargeur émetteur/batterie de réception. L'émetteur à manches ou à volant est l'élément qui est entre les mains du pilote, ce qui permet de donner les instructions pour contrôler le modèle réduit. Le récepteur quant à lui est installé dans le modèle ; il reçoit et décode les informations de l'émetteur et de ce fait active les servos ou le variateur proportionnellement aux instructions envoyées.







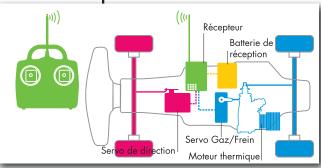
#### Précautions sur un terrain d'aéromodélisme ou sur une piste de voitures :

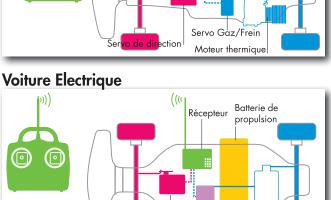
- Vérifiez toujours si un autre pilote utilise la même fréquence radio que vous. Si c'est le cas, n'allumez jamais vos émetteurs en même temps.
- N'utilisez pas votre radio sous la pluie, pendant un orage, ou de nuit.
- N'utilisez pas votre radio si vous avez consommé de l'alcool ou consommé toutes autres substances affectant vos capacités.
- Vérifiez toujours la charge de vos batteries d'émission/ réception avant de faire fonctionner votre modèle réduit.
- Vos servos peuvent frétiller si une autre fréquence proche de la vôtre à plus ou moins 10KHz est utilisée.

Pour plus de détails, référez-vous au manuel fourni avec votre ensemble radio pour obtenir plus de conseils et mises en gardes.

#### Schémas types d'installations radio : Radio 2 voies à manches

Voiture Thermique





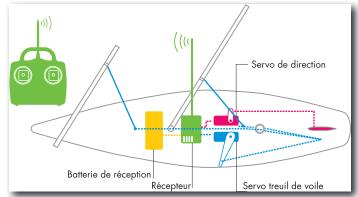
Servo de direction

Variateur

électronique Moteur électrique



#### **Voilier**



#### BIROTOR CAMCOPTER



CAMCOPTER Référence : RC3977

Tarif MRC TTC: 75,00 €

L'Hélicoptère espion que vous attendiez! Petit, léger , discret, filmez ou photographiez à loisir grace à ce mini hélicoptère radiocommandé. Equipé d'une micro caméra commandée à distance depuis l'émetteur, vous pourrez effectuer des photos ou films en vol.

Son pilotage aisé et précis ainsi que ses réactions douces vous étonnerons, et la qualité des films obtenus est incroyable.

Dès la fin du vol, visionnez vos exploits sur l'écran de votre ordinateur Le look futuriste, avec sa bulle et son fuselage noir mat vous séduira et augmente son aspect furtif.

Constructeur	RC System
Type Kit	RTF
Catégorie	Bi-rotor
Diamètre du rotor principal	194 mm
Dimensions (L x l x h)	192 x 42 x 110 mm
Poids	49 gr
Radiocommande	3 voies incluse

Livré complet

- -Spy-copter: birotor gyro-stabilisé,
- -Equipé d'une micro-camera
- -Emetteur infrarouge
- -Chargeur USB
- -Carte micro SD

Dans la limite des stocks disponibles, et conformément aux conditions de vente MRC. Photos non contractuelles

- -Clé USB pour lecture de carte micro SD
- -Hélice anti-couple de rechange
- -Pales de rotor principal de rechange
- -Nécessite 6 piles AA pour l'émetteur

Pour d'autres applications, La caméra qui est autonome s'adapte sur tout type de modèle.

Reportez vous sur le site MRC www.mrcmodelisme.com





Le I-Phone Heli est piloté à partir d'un iPhone, iPod touch, iPad ou Androïd.

Hélicoptère infra-rouge 3 Voies avec gyroscope intégré en structure aluminium assurant une plus grande solidité. Le gyroscope intégré assure un vol stable.

I-PHONE HELI Référence: RC3988 Tarif MRC TTC: 59,00 €

Constructeur	RC System
Type Kit	RTF
Catégorie	Bi-rotor
Diamètre du rotor principal	194 mm
Dimensions (L x I x h)	182 x 42 x 96 mm
Poids	42 gr
Radiocommande	Non incluse

## **4VIONS & HELICOPTER**

MINI BEE

**AVION MINI BEE + RADIO 2.4GHz** 

+ CHARGEUR+ BATTERIE Référence: RC3916

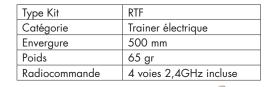
Tarif MRC TTC: 101,00 €

AVION MINI BEE MALETTE ALU + RADIO 2.4GHz + CHARGEUR + 2 BATTERIES Référence: RC3916X

Tarif MRC TTC: 164,00 €







LE MINI BEE est le plus petit avion deux axes avec radio 2,4GHz de la gamme RC SYSTEM. C'est une jolie réplique de Cessna faite en matériau EPO qui le rend quasiment incassable en cas de crash. Seule l'hélice se désolidarisera de l'axe moteur grâce à son système exclusif. Vous n'aurez alors qu'à la replacer pour prendre à nouveau les airs, trop facile!

Vous pourrez emporter votre MINI BEE partout avec vous pour le faire voler à la moindre occasion. Malgré sa petite taille, le MINI BEE est très facile à contrôler même si vous débutez en aéromodélisme. Livré prêt à voler avec radio, batterie Li-Po et chargeur dans sa boîte. Le Temps de vol est de +/- 10 minutes.

Nécessite 4 piles alcalines AA pour la radiocommande (non incluses).



Référence : 3860-9A

**HELICOPTERE TRACER 3 VOIES ROUGE** 

Référence : 3860-9AR Tarif MRC TTC: 26,00 €



Type Kit	RTF
Catégorie	Bi-rotor
Diamètre du rotor principal en mm	155
Dimensions (L x l x h)	145 x x 82 mm
Poids	20 gr

Pour jouer dans son salon, au bureau ou pendant la récréation, ce micro hélicoptère TRACER est idéal ! Devenez pilote confirmé d'hélicoptère et faîtes-le voler autour de vous à toute occasion. Le TRACER est très facile à transporter avec sa radiocommande qui fait aussi chargeur. Grâce aux 3 voies vous pouvez le contrôler aussi en stationnaire. Il est tellement léger (20g) qu'il se sort souvent indemne des crashs! Une diode LED sur son nez lui donne un look super fun.

environ. Nécessite 6 piles alcalines AA pour l'émetteur (non fournis).

## VIONS & HELICOP





HELICOPTERE ELECTRIQUE EASYCOPTER COLIBRI SHERIFF BLEU LUXE MODE 1

Référence: RC3911

HELICOPTERE ELECTRIQUE EASYCOPTER **COLIBRI SHERIFF JAUNE LUXE MODE 1** 

Référence: RC3911Y

Type Kit	RTF
Diamètre du rotor principal	188 mm
Longueur	180 mm
Poids	31 gr
Radiocommande	2,4GHz incluse

Le COLIBRI SHERIFF est un nouveau concept de micro hélicoptère d'intérieur. Pilotable par tous en quelques minutes seulement grâce à son système de double rotor contrarotatif, le COLIBRI SHER-IFF se distingue par son fuselage qui ressemble vraiment au modèle grandeur! Il est fourni en version luxe, c'est à dire tout monté et équipé de la radiocommande 2,4GHz avec écran LCD, de 2 batterie Li-Po 3,7V 110mAh, d'un chargeur

Li-Po 220V à double sortie pour charger les 2 accus en même temps, d'un jeu de 4 pales de rotor de rechange, d'un tournevis cruciforme et de 4 piles alcalines 1,5V LRO6 pour la radiocommande. L'ensemble est précieusement rangé dans une superbe valise de transport capitonnée pour protéger au mieux l'appareil. Découvrez le plaisir de pilotage de micro maquette d'intérieur!





NANOCOPTER 3G BLEU + CHARGEUR USB

NANOCOPTER 3G VERT + CHARGEUR USB

NANOCOPTER 3G ROUGE + CHARGEUR USB

NANOCOPTER 3G VIOLET + CHARGEUR USB

Tarif MRC TTC: 50,00 €



RTF
Bi-rotor
182 mm
190 x 42 x 115 mm
38 gr

Le NANOCOPTER 3G est une révolution car ce micro modèle de 39g construit tout en métal possède un véritable gyroscope à verrouillage de cap !Ceci le rend encore plus stable en vol stationnaire (même si c'est la première fois que vous touchez une radiocommande, vous ferez voler le NANOCOPTER 3G!) et lui permet de voler aussi en translation rapide

des

comme un hélico 4 voies. La radiocommande Infra-rouge qui inclus le cordon de charge possède une nouvelle fonction, le Double débattement, ce qui permet d'adapter le NANOCOPTER 3G plus ou moins vif selon vos capacités de pilotage. Un cordon de charge automatique USB est inclus, vous pouvez recharger directement votre hélico

partir de n'importe quel ordinateur ou console de jeu! Le Temps de charge est d'environ 30 minutes pour une durée de vol de 10 minutes. Un système lumineux par diode est intégré pour faire de superbes vols de nuit! Nécessite 6 piles alcalines AA pour la radiocommande (non incluses), un jeu de pales de rechange est fourni dans la boîte.



# AVIONS & HELICOPTERES RC SYSTEM

#### FUNTIC

Type Kit	RTF
Catégorie	Trainer électrique
Envergure	700 mm
Poids	85 gr
Radiocommande	2,4GHz incluse

**AVION ELECTRIQUE FUNTIC + RADIO 2.4GHZ** 

+ CHARGEUR + BATTERIE

Référence: RC3922

Tarif MRC TTC: 113,00€



AVION FUNTIC MALETTE ALU + RADIO 2.4GHZ

+ CHARGEUR + 1 BATTERIE Référence : RC3922X

Tarif MRC TTC: 150,00 €

Le FUNTIC est le petit frère du célèbre PHOENIX RC SYSTEM. D'une envergure respectable de 700mm, cet avion se montrera aussi facile à piloter avec moteur que lors de vols planés (en gymnase ou en extérieur). Le FUNTIC est moulé en EPO ce qui le rend quasiment incassable en cas de crash vu son faible poids.

Il est livré prémonté et équipé de tout le nécessaire pour le faire voler presque immédiatement : moteur, radio 2,4GHz Mode1/Mode2, 4 piles AA alcalines pour l'émetteur, batterie Li-Po 7,4V 250mAh, chargeur Li-Po 220V.



EASYCOPTER V4 COLIBRI DE LUXE MODE 1 Référence : RC3910X

Tarif MRC TTC: 117,00 €

Type Kit RTF
Catégorie Bi-rotor
Diamètre du rotor principal 188 mm
Longueur 185 mm
Poids 27 gr
Radiocommande Incluse

L'EASYCOPTER V4 COLIBRI est la star des hélicoptères birotor de la gamme RC SYSTEM. Son allure racée et sa taille micro vous permettent de le piloter chez vous, même dans votre salon! Sa stabilité est incomparable, vous pouvez même lâcher la radiocommande qu'il volera tout seul en stationnaire. Son faible poids est aussi un atout car s'il tombe ou s'il heurte un obstacle, il n'y aura que de très légers dommages et la plupart du temps, vous pourrez voler à nouveau dans les secondes qui suivent !!! L'EASYCOPTER V4 COLIBRI est livré 100% monté et testé, prêt à voler. Il possède une batterie Li-Po 3,7V 110mAh de 4g et un chargeur spécifique Li-Po. La radiocommande est un modèle 2,4GHz avec un système révolutionnaire

pour passer de mode 1 à mode 2 en 1 minute. Ainsi, le pilotage est accessible à tous! De plus, l'émetteur fait aussi office de chargeur autonome pour recharger la batterie où que vous soyez. 4 piles alcalines AA pour la radiocommande (fournies).

# VIONS & HELICOPT











Son module 4 en 1 a été encore amélioré pour atteindre une stabilité incomparable : il n'a jamais été aussi facile de voler en stationnaire! De petite taille et par conséquent de faible poids, sa gravité réduite lui permet d'être robuste en cas de chute.

Sa radiocommande est un modèle 2,4GHz

avec un système révolutionnaire qui permet de passer de mode 1 en mode 2 (et inversement) en quelques secondes. Cet hélicoptère a été conçu pour être accessible à tous les débutants.

Dès l'ouverture de la boîte, vous le trouverez en ordre de vol, même les4 piles alcalines AA pour la radiocommande sont fournies.

HELICOPTERE ELECTRIQUE EASYCOPTER DRACO DE LUXE BLEU MODE 1

Référence: RC4212B-X

HELICOPTERE ELECTRIQUE EASYCOPTER DRACO DE LUXE JAUNE MODE 1

Référence: RC4212Y-X Tarif MRC TTC: 117,00€

stocks disponibles, et conformément aux conditions de vente MRC. Cette version «Luxe» de l'EASYCOPTER DRACO est livrée avec 2 batteries 3,7V 110mAh pour profiter encore plus longtemps du pilotage facile de ce modèle. Un chargeur Li-Po secteur à double sortie vient compléter l'ensemble (vous pouvez ainsi charger les 2 batteries en même temps pour gagner

du temps). Une superbe mallette métal capitonnée protège l'EASYCOPTER V4 DRACO et tous ses accessoires pour que vous le transportiez partout avec vous! Un tournevis d'horloger, un jeu de pales de rechange et 4 piles alcalines AA sont aussi fournis.





190 mm Diamètre du rotor principal 207 mm Longueur **Poids** 27 gr Radiocommande 2,4GHz incluse

HELICOPTERE ELECTRIQUE EASYCOPTER V4.5 COLIBRI PRO LUXE MODE 1

Référence: RC3912X Tarif MRC TTC: 115,00€



L'EASYCOPTER V4.5 COLIBRI PRO est une révolution car ce micro modèle d'intérieur est un véritable MONOROTOR avec système d'anticouple. Il conserve cependant la stabilité et la facilité de contrôle des modèles birotors pour débutants. Sa parfaite stabilité en vol stationnaire vient de son gyroscope à verrouillage de cap extrêmement performant. Même si c'est la première fois que vous touchez une radiocommande, vous ferez voler l'EASYCOPTER V4.5 COLIBRI PRO sans difficulté !100% assemblé et testé en usine, il est prêt à voler au sortir de la boîte. La radiocommande 2,4GHz permet d'éliminer

toute interférence et dispose d'un système exclusif autorisant le passage du Mode 1 au Mode 2 en quelques secondes afin de ges'adapter aux pilotes gauchers ou droitiers. Le a s'adapter aux pilotes gauchers ou droitiers. Le Temps de volest de +/-10 minutes. Nécessite 6 piles alcalines AA pour la radiocommande (non incluses).

#### LARK **HELICOPTERE ELECTRIQUE LARK - MODE 1**

Type Kit	RTF
Diamètre de rotor principal	328mm
Longueur du fuselage	360mm
Poids	108g
Batterie	Li-Po 3,7V 500mAh
Emetteur	4 voies 2,4GHz
Servo	2 micro servos

Référence: RC4234M1

Tarif MRC TTC: 115,00 €

Hélicoptère 100% assemblé et testé en vol en usine, prêt à voler. Emetteur 2,4GHz 4 voies de dernière génération. Le LARK est un hélicoptère mono rotor à

pas fixe qui reprend les caractéristiques du

Colibri Pro, très stable, avec des réactions

franches. L'émetteur bi-mode (1 ou 2) aisément commutables est équipé d'un système dual rate permettant de choisir 2 types de vol : débutant avec faibles débattements, ou expert avec des caractéristiques de vol plus vives.

Cette machine vous permettra de progresser rapidement dans le monde de l'hélicoptère radiocommandé.



## AVIONS & HELICOPTERES RC SYSTEM



#### STRATOS



Le STRATOS est un hélicoptère à pas fixe, modèle de transition idéal après un birotor. C'est un excellent appareil pour perfectionner ses réflexes sur un modèle de conception simple qui ne craint pas les atterrissages hasardeux grâce à son châssis en aluminium. La tête de rotor à pas fixe reste simple et de maintenance aisée. Elle permet de faire des mises en translation plus rapides tout en gardant une grande stabilité. Cet appareil vous procurera de longues heures de plaisir, au fur et à mesure que vous développerez de nouvelles capacités de pilotage.

#### **HELICOPTERE STRATOS - MODE 1**

	Type Kit	RTF
•	Catégorie	Mono rotor (pas fixe)
	Diamètre du rotor principal	420mm
	Longueur	430mm
	Poids	267g
	Batterie	Li-Po 7,4V 850mAh
	Emetteur	4 voies 2,4 GHz
	Servos	2 micro servos

Référence: RC4225M1

Tarif MRC TTC: 109,00 €



Le STRATON est un hélicoptère birotor coaxial contrarotatif qui annule l'effet de couple et confère à l'appareil une grande stabilité de vol. Il est destiné à toutes les personnes qui ont rêvé un jour de pouvoir piloter un véritable modèle réduit de manière simple et sans danger. C'est le modèle parfait pour les débutants. Avec sa radiocommande 4 voies proportionnelles

disponibles, et conformément aux conditions de vente MRC. Fotos non contractuelles.

des

vous évoluerez avec précision dans les 3 dimensions, afin de maîtriser les bases du pilotage, et pourquoi pas évoluer par la suite vers des modèles un peu plus complexes. La radiocommande 2,4GHz permet de ne plus se soucier du problème des fréquences lorsque plusieurs pilotes évoluent simultanément.

#### HELICOPTERE STRATON - MODE 1

Type Kit	RTF
Catégorie	Bi-rotor
Diamètre du rotor principal	340mm
Longueur du fuselage	415mm
Poids	270g
Batterie	Li-Po 7,4V 860mAh
Emetteur	4 voies 2,4GHz
Servos	2 micro servos

Référence: RC4224M1

Tarif MRC TTC: 77,00 €

AVIONS & HELICOPTERES Stem **HELICOPTERE ELECTRIQUE COLIBRI PRO 100 3D** 

Référence: RC4226

Tarif MRC TTC:

218,00€

	_	
I	Constructeur	RC System
	Type Kit	RTF
	Catégorie	Mono-rotor
	Diamètre du rotor principal	246mm
	Batterie	3,7V 200mAh 30C Li-Po
	Poids	45gr
	Radiocommande	Incluse

rotor principal et un rotor d'anticouple de rechange sont fournis dans la boîte.

La platine électronique est munie de trois servos à crémaillère et le gyroscope 3 axes. L'émetteur J6 Pro 2,4GHz est équipé de toutes les fonctions nécessaires au vol 3D. L'écran digital facilite les réglages. Le passage du Mode 1 en 2 est instantané. Dans la boîte, une batterie LiPo 3,7v 200mAh et un chargeur secteur.

Colibri Pro 100D flybarless 3D.

Les dimensions réduites de ce modèle permettent le vol indoor ou en extérieur. Ce modèle facile d'entretien au design soigné dispose d'une excellente stabilité en vol tout en restant agile dans l'accomplissement de figures 3D. Le plastique qui compose les éléments du châssis de cette machine est extrêmement résistant.

Le coût d'entretien reste raisonnable. Un jeu de pales de

Emetteur J6 Pro livré avec les modèles RC4226, RC4227, RC4227Y et RC4229

HELICOPTERE ELECTRIQUE COLIBRI PRO125 2.4GHZ ROUGE&GRIS

Référence: RC4229

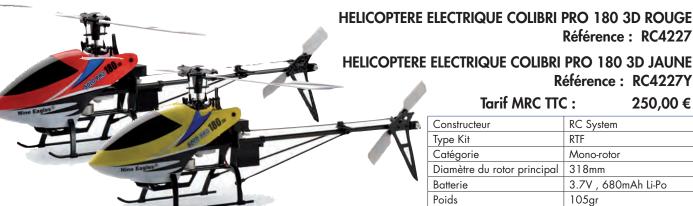
Tarif MRC TTC: 217,00€

Constructeur	RC System
Type Kit	RTF
Catégorie	Mono-rotor
Diamètre du rotor principal	243mm
Batterie	3,7V 200mAh Li-Po
Poids	43gr
Radiocommande	Incluse

Colibri Pro 125 flybarless RCSystem.

Modèle de petites dimensions ce qui lui permet de voler à la fois en intérieur et en extérieur. Sa structure de conception simple, d'entretien facile, son architecture étudiée pour la pratique du vol 3D avec une stabilité de vol jamais égalée à ce jour. Le châssis dessiné pour être résistant aux chocs permet au Colibri Pro 125 d'être une machine parfaite pour le vol 3D avec un coût de maintenance peu élevé (un jeu de pales de rotor principal supplémentaire est fourni dans le kit). Equipé d'un gyroscope 3 axes, de trois servos

miniatures et d'un processeur évolué, le contrôle en vol est simplement magique. L'émetteur J6 Pro en 2,4GHz permet le passage du Mode 1 au Mode 2. Inclus dans la boîte, deux batteries LiPo 3,7v 200mAh et un chargeur secteur.



HELICOPTERE ELECTRIQUE COLIBRI PRO 180 3D ROUGE Référence: RC4227

Référence: RC4227Y

250,00€

Constructeur RC System RTF Type Kit Catégorie Mono-rotor

Diamètre du rotor principal 318mm 3.7V , 680mAh Li-Po Batterie **Poids** 105gr Incluse Radiocommande

Tarif MRC TTC:

Colibri Pro 180 3D flybarless un produit de la gamme RCSystem.

Cette machine étudiée pour voler à la fois en intérieur et en extérieur, ses dimensions réduites et sa conception offrent une extrême stablilité de vol tout en restant agile dans l'accomplissement de figures 3D. La transmission d'anticouple est assurée par cardan, ce qui garantit des performances constantes lors des

vols. Sa structure est basée sur une conception relativement simple, ce qui facilite son entretien. Un soin tout particulier est apporté aux éléments plastiques de par la grande résistance aux chocs. Le Colibri Pro 180 3D est une parfaite machine d'entraînement aux vols.

La transmission est confiée à un puissant moteur brushless sans limite à vos exigences de pilotage. L'électronique de ce modèle est composé de trois servos, d'un gyroscope 3 axes, et d'un processeur corrigeant l'altitude pendant le vol pour faciliter le contrôle de la machine. L'émetteur J6 Pro en 2,4GHz épargnera tous risques d'interférences et permet d'être configuré rapidement en Mode 1 et en Mode 2. Est également fournie une batterie LiPo 3,7v 680mAh et un chargeur

sont TTC (TVA 19,6%). Prix public MRC indicatifs maximum

# AVIONS & HELICOPTERES RC SYSTEM



#### AVION CTLS ENV.476MM+ RADIO 2.4GHZ 3 VOIES

Référence: RC4252

Tarif MRC TTC:

98,00€



Constructeur	RC System
Type Kit	RTF
Catégorie	Trainer électrique
Envergure	476 mm
Poids	43 gr
Radiocommande	3 voies 2,4GHz incluse



#### Emetteur J4 livré avec le modèle RC4252

R/C System a conçu un avion destiné tout particulièrement aux débutants : le CTLS. Cet avion est un 3 axes extrêmement léger (43g!) composé en matériau EPO afin d'être à la fois facile à piloter pour les néophytes et solide en cas de crash. Toute l'électronique est déjà

installée, ce qui lui permet d'être très rapidement opérationnel et sa conception simplifiée lui confère une maintenance des plus aisées. La radiocommande fonctionne en 2,4GHz afin d'être à l'abri de toutes interférences. Celle-ci peut être configurée très

rapidement en Mode 1 et en Mode 2. Elle permet également de charger directement la batterie, ce qui permet au CTLS d'être un avion vraiment Nomade. La batterie LiPo 3,7v 150mAh, deux hélices et 4 piles de type AA sont fournis avec ce kit

#### HELICOPTERE ELECTRIQUE COLIBRI PRO228P ROUGE Référence: RC4228

**Tarif MRC TTC:** 191,00 €



Constructeur	RC System
Type Kit	RTF
Catégorie	Mono-rotor
Diamètre du rotor principal	395mm
Batterie	7,4V 1000mAh Li-Po
Poids	250gr
Radiocommande	Incluse



Emetteur J4 Pro livré avec le modèle RC4228

RCSystem présente un nouveau mono rotor à pas fixe : le Colibri Pro 228P. Cette machine a été conçue pour être suffisamment puissante face au vent, ce qui lui permet de voler à la fois en intérieur et en extérieur. La tête de rotor a été dessinée de telle façon qu'elle permet à cet hélicoptère d'être à la fois stable en translation et réactif à chaque sollicitation des manches. De plus sa conception relativement simple rend sa

maintenance aisée. L'électronique est confiée à un module 4 en 1 qui rassemble le récepteur 2,4GHz, le variateur de vitesse, le gyroscope à verrouillage de cap et le contrôleur de mixage. Les commandes sont confiées à deux vrais servos indépendants de 9g pour obtenir une performance optimale. Les moteurs de type 370 lui confèrent une ressource de puissance suffisante pour permettre au Colibri Pro 228P de voler

même à l'extérieur. La radiocommande fonctionne en 2,4GHz afin d'être à l'abri de toutes interférences. Celle-ci peut être configurée très rapidement en Mode 1 et en Mode 2. Une batterie LiPo 7,4v 1000mAh, un chargeur secteur et un jeu de pales supplémentaires viennent compléter cet ensemble.



Référence: RC3200

Poids

Radiocommande

L'EASYCOPTER STAR est le premier hélicoptère livré 100% monté, prêt à voler au sortir de la boîte muni du tout nouveau système de rotor FLYBARLESS (sans barre de Bell).

Ce système exclusif permet d'avoir un rotor principal sans la disgrâcieuse barre stabilisatrice, ce qui donne un look bien plus réaliste!

Le PROCOPTER 3D est un hélicoptère électrique

de taille 400 produit par RC SYSTEM. Cette

machine, taillée pour la voltige 3D intérieure ou

extérieure, est tout simplement exceptionnelle

de par sa conception soignée et la noblesse

des matériaux utilisés : Flancs de cellule,

L'EASYCOPTER STAR aura un vol très stable et sera pilotable par le plus grand nombre des modélistes grâce à son gyroscope 3 axes nouvelle génération qui contrôle et corrige toutes les déviations de l'appareil. L'hélico est équipé d'un moteur brushless, de 2 micro servos, d'une batterie Li-Po 7,4V 1000mAh, d'un chargeur

Li-Po 220V et d'une nouvelle radio 6 voies programmables en 2,4GHz. Une paire de pales de rechange est fournie. Nécessite 8 piles alcalines AA pour l'émetteur. Pilotez en intérieur comme en extérieur votre EASYCOPTER STAR avec un réalisme saisissant 1

Tarif MRC TTC: 85,00 €

PROCOPTER BUICARBONE

268 gr

2,4GHz 4 voies incluse

Constructeur RC System ARTF Type Kit Class 450 Catégorie Diamètre du rotor d'anticouple 135 mm Diamètre du rotor principal en 626 mm 585 x 110 x 220 mm Dimensions (L x I x h) Moteur inclus Brushless 375 gr **Poids** 5 voies Hélico / 5 servos Radiocommande

support batterie, tube de queue et pales de

rotor en carbone ! Plateau cyclique 120°, transmission d'anticouple par courroie, roue libre d'autorotation. Le PROCOPTER 3D est livré entièrement monté en usine avec son moteur brushless inclus et installé! Le PROCOPTER

Le Fokker F50 est une version modernisée

du court courrier à turbopropulsion Fokker F27 développé et construit par le fabriquant

3D nécessite pour voler au mieux : une radio hélico programmable (Optic 6 FM réf: 44.017), 4 micro servos HS-56HB (réf : 44.296), un contrôleur brushless 32A, un accu Li-Po 11,1V 2250mAh, un chargeur Li-Po, un gyro piezo (PG-03), 8 piles alcalines AA (non fournies).

# F-50 FOKKER

#### **AVION ELECTRIQUE EPP F-50 FOKKER**

Type Kit	RTF
Catégorie	Trainer électrique
Envergure	490 mm
Radiocommande	2 voies incluse

Référence: RC39206

Référence: RC3600

Tarif MRC TTC: 38,00 €

hollandais Fokker. Il utilise des moteurs Pratt & Whitney Canada PW124 et peut transporter 50 personnes.

Les prix catalogue mentionnés sont

#### AVIONS RC SYSTEM



# MOSQUITO

#### **AVION ELECTRIQUE EPP MOSQUITO 3**

Type Kit	RTF
Catégorie	Trainer électrique
Envergure	494 mm
Radiocommande	2 voies incluse

Référence : RC39203 Tarif MRC TTC : 38,00 €

P-SB VIPER

Le De Havilland Mosquito 3 est un avion multi rôle britannique, qui s'est distingué en tant que chasseur-bombardier au sein de la Royal Air Force et de nombreuses forces aériennes durant la Seconde Guerre mondiale.

#### AVION ELECTRIQUE EPP P-38 VIPER

Type Kit	RTF
Catégorie	Trainer électrique
Envergure	500 mm
Radiocommande	2 voies incluse

Référence : RC39204 Tarif MRC TTC : 38,00 €

Le Lockheed P-38 Viper est un avion de chasse de la Seconde Guerre Mondiale. Il opéra surtout dans le pacifique pour imposer des pertes lourdes aux japonais.

Avions électriques en EPO RC SYSTEM

Photos non

Dans la limite des stocks disponibles, et conformément aux conditions de vente MRC.

Ces modèles 100% montés prêt à voler sont quasi incassables de par le matériau utilisé. Peuvent voler aussi bien en intérieur qu'en extérieur. La radiocommande 2 voies permet de gérer les moteurs pour faire monter/descendre l'avion ainsi que le faire tourner à gauche ou

à droite. Les hélices sont flexibles pour éviter les accidents. Cet avion est extrêmement facile à piloter et s'adresse aux débutants en aéromodélisme. Livré avec la batterie rechargeable Ni-MH 7,2V 360mAh, le train d'atterrissage. L'autonomie en vol est entre 6 et 10 minutes suivant les conditions météo.

Un système lumineux par diode est intégré dans l'avion et s'active depuis la radiocommande pour faire de superbes vols de nuit ! Nécessite 8 piles alcalines AA pour la radiocommande (non incluses).

# AVION ELECTRIQUE EPP E-2 HAWKEYE Type Kit RTF Catégorie Trainer électrique Envergure 520 mm Radiocommande 2 voies incluse Référence: RC39205 Tarif MRC TTC: 35,00 €

Le Grumman E-2 Hawkeye (« œil de aéropor faucon » en français) est un avion de 1964 e surveillance aérienne et de commandement porte-av

aéroporté AWACS mis en service en 1964 et initialement embarqué à bord des porte-avions de la marine américaine.

# AVIONS RC SYSTI PIPER SUPER CUB

**VERSION SUPER COMBO** Référence: RCPL0200 Tarif MRC TTC: 223,00 €

Constructeur	RC System
Type Kit	RTF
Catégorie	Maquette électrique
Surface alaire	22,5 dm2
Envergure	1210 mm
Moteur Inclus	Brushless
Poids	850 gr
Radiocommande	4 voies FM incluse

**VERSION SPORT** Référence: RCPL0202 Tarif MRC TTC: 164,00 €

Le PIPER J3 CUB est un avion mythique très apprécié des aéromodélistes car il est aussi réaliste qu'il est facile à piloter!

Ce modèle RC SYSTEM possède une grande envergure et une motorisation électrique brushless embarquée. Les détails sont reproduits à l'identique comme le train d'atterrissage avec ses amortisseurs et carénages de roue, les haubans reprennent l'architecture du modèle grandeur nature.

La version Super Combo est complète et prête à voler avec avion prémonté, moteur brushless, variateur, servos installés, batterie Li-Po 11,1V 1000mAh, chargeur équilibreur 12V et radiocommande 4 voies FM.

La version Sport nécessite l'acquisition d'un ensemble radio (émetteur/récepteur) 4 voies.



Référence: RC2200 Tarif MRC TTC: 80,00 €

Le MINI EUROTRAINER est un avion éléctrique 2 axes en polystyrène de début avec une très fière allure de CESSNA.

Vendu 100% monté et prêt à voler avec radio 3 voies, motorisation.

Env. 950mm, long. 675mm, poids 450g.





Référence: RC2301A

**Tarif MRC TTC: 179,00 €** 

catalogue mentionnés sont TTC (TVA 19,6%). Prix public MRC indicatifs

AVION ALPHA RTF MODE 1 COMPLET Référence: RC2301F

Tarif MRC TTC: 248,00 €

ALPHA 1500

L'ALPHA 1500 est un motoplaneur 3 axes de moyenne envergure (1500mm) en matériau EPÓ donc très résistant aux chocs.

Vous pourrez en prendre les commandes très rapidement car celui-ci est monté en usine avec la motorisation brushless installée

4 micro-servos et la batterie Li-Po accompagnée de son chargeur 12V. La version ARF à équiper d'un ensemble émetteur/récepteur.

Les tringleries et les débattements des gouvernes de l'ALPHA 1500 sont déjà réglés d'origine

pour assurer les meilleures performances en vol. Avec une radio 6 voies, vous pourrez même mixer les servos d'ailerons pour obtenir des volets et rendre le vol encore plus agréable.

#### AVIONS RC SYSTEM



#### ROBIN

#### **MOTOPLANEUR ROBIN**

Type Kit	RTF
Envergure	780mm
Longueur	520mm
Poids	110g
Batterie	Li-Po 7,4V 250mAh
Radiocommande	4 voies 2,4GHz
Servos	3 micro servos

Référence: RC4233M1

Tarif MRC TTC: 102,00€





Le ROBIN est un motoplaneur ultra léger de 78 cm en 3 axes.

Il est livré totalement prêt-à-voler, il suffira simplement de charger l'accu de propulsion 250mA 7,4v avec le chargeur fourni, placer les piles (également fournies) dans l'émetteur 4 voies en 2,4ghz et vous serez prêt à faire voler votre nouveau compagnon de jeu.

votre nouveau compagnon de jeu. Vous pourrez très facilement passer votre émetteur de mode 1 à mode 2.

Le ROBIN sera le partenaire idéal pour les

conformément aux conditions de vente MRC. Photos non contractuelles

des

pilotes débutants grâce à son vol très stable et sa facilité de pilotage, fabriqué en EPP quasiment incassable. Il plaira également aux pilotes expérimentés de par sa vivacité et son moteur charbon qui lui permettent de faire des prises d'altitude très rapides.

Le ROBIN est d'un transport très facile, son emballage d'origine le protège des mauvais coups. Une fois arrivé sur votre terrain de jeu (quasiment n'importe où), le montage est très rapide : vous connectez le servo d'aileron et fixez l'aile qui est maintenue en place par deux puissants aimants.

Vous voila prêt à chasser la bulle et à goûter au plaisir du pilotage aux manches de ce merveilleux micro planeur qui ravira vos instants de liberté et d'évasions.



Le Beta 1400 est le motoplaneur le mieux adapté pour débuter dans le domaine de l'aéromodélisme. Il deviendra très rapidement votre partenaire idéal et vous suivra dans tous vos déplacements. En effet et, d'un transport facile il ne vous faudra que quelques minutes pour l'assembler sur le terrain. Le Beta 1400 est moulé en polypropylène extrude EPP, ce qui le rend extrêmement résistant aux chocs.

Un puissant moteur brushless CD-2622 vous permettra de rapides prises d'altitudes. Aux commandes du Beta 1400 vous passerez de nombreuses heures de plaisir en réalisant de superbes figures grâce aux ailerons très réactifs. De plus, grâce à son vol 3 axes, vous pourrez évoluer vers une autre dimension du pilotage. Le CADET 4 est un ensemble radio commande 4 voies, idéal pour les débutants.

#### MOTOPLANEUR BETA BRUSHLESS SUPER COMBO

Surface alaire	24,5dm2
Envergure	1420 mm
Longueur	940 mm
Matériau	EPO
Moteur fourni	Brushless CD2622
Nombre de servos	4
Nombre de voies	4
Poids	650 g
Radiocommande	fournie

Référence: RC2400

Tarif MRC TTC: 199,00 €

#### MOTOPLANEUR BETA BRUSHLESS (SANS TX/RX)

Référence: RC2400A

Tarif MRC TTC: 120,00 €

Avec son système 2,4Ghz FHSS, il vous procurera une très haute sécurité contre les interférences. Réglages fins par trim mécanique, inversion du sens de débattement des servos pour chaque voie par commutateurs. Le cadet 4 est équipé d'une prise de charge. Emetteur livré sur porte-piles en mode 1 avec récepteur 6 voies de 9g.



JET TURBINE EPS A-7 CORSAIR II (SANS TX / RX)

•	
Type Kit	ARTF
Catégorie	Jet électrique
Surface alaire	15,6 dm2
Envergure	810 mm
Matériau	EPS
Moteur Inclus	Brushless KV2900
Poids	860 gr
Radiocommande	4 voies (non incluse)

Référence: RCPL7021 Tarif MRC TTC: 162,00 €

Une escadrille de 6 modèles de jets à turbine électrique arrive dans la gamme des avions radiocommandés RC SYSTEM.

Ces modèles d'envergure de 600 à 810mm sont fabriqués en polystyrène EPS ou en EPO (matériau ultra résistant quasi incassable) et livrés presque prêts à voler. Les jets RC SYSTEM sont équipés de l'électronique, de micro servos, de la motorisation brushless couplée à une turbine haut

rendement et d'un variateur électronique. Une batterie Li-Po ainsi que son chargeur spécifique complètent ces modèles. Tous les kits nécessitent un émetteur et un récepteur 4 voies (non inclus). Prenez les commandes de ces superbes jets et laissez-vous griser par les sensations fortes !! Le A-7 Corsair II est un avion d'attaque destiné à être embarqué à bord de porte-avions, construit par les États-Unis au

milieu des années 1960 et dérivé du F-8 Crusader. Largement utilisé pendant la Guerre du Vietnam, il s'est révélé être robuste, fiable, avec un rayon d'action et une capacité d'emport très intéressants. Modèle en EPS équipé d'un chargeur Li-Po, d'une turbine 70mm, d'un variateur 45A et de 4 micro servos.

Emetteur non inclus

(TVA 19,6%). Prix public MRC indicatifs maximum généralement constatés

#### JET TURBINE EPS F-4 PHANTOM II GRIS (SANS TX/RX)

Type Kit	ARTF
Catégorie	Jet électrique
Surface alaire	8,8 dm2
Envergure	556 mm
Matériau	EPS
Moteur Inclus	Brushless KV3900
Poids	520 gr
Radiocommande	4 voies (non incluse)

Référence: RCPL7031 Tarif MRC TTC: 103,00 €

Conçu par McDonnell Douglas, le F-4 Phantom II est l'un des avions militaires américains les plus importants du XXe siècle et l'avion de combat occidental ayant été le plus

# F-4 PHANTOM III -POWER produit depuis la Guerre de Corée.

Modèle EPS équipé d'un chargeur Li-Po, d'une turbine 64mm, d'un variateur 30A et de 4 micro servos. Décoration Camouflage gris.

Décoration Tiger Meet.

# 44.011A Recommandé par MRC pour les Jets J-POWER

#### JET TURBINE EPO F/A-18 TIGER (SANS TX/RX)

(	
Type Kit	ARTF
Catégorie	Jet électrique
Surface alaire	9,2 dm2
Envergure	606 mm
Matériau	EPO
Moteur Inclus	Brushless KV3900
Poids	550 gr
Radiocommande	4 voies (non incluse)

Référence: RCPL7051 **Tarif MRC TTC:** 116,00 €

Le F/A-18 Hornet est un avion de combat multirôle américain, initialement destiné à être embarqué à bord de porte-avions. Depuis 1987, il est utilisé par la patrouille acrobatique des





#### JET TURBINE EPO F-5E TIGER II (SANS TX/RX)

Type Kit	ARTF
Catégorie	Jet électrique
Surface alaire	6,7 dm2
Envergure	550 mm
Matériau	EPO
Moteur Inclus	Brushless KV3900
Poids	520 gr
Radiocommande	4 voies (non incluse)

Référence: RCPL7061 Tarif MRC TTC: 113,00 €

Le F-5E est un avion de chasse, conçu et fabriqué par Northrop aux Etats-Unis à partir de l'année 1962. Fiable, performant et bon marché, il a rencontré un grand succès à l'export puisqu'il a

été adopté par une trentaine de pays. Modèle en matériau EPO équipé d'un chargeur Li-Po, d'une turbine 64mm, d'un variateur 30A et de 5 micro servos. Décoration Tiger Meet.

F-G PHANTOM III

F-SE TIGER III



TI/82 ATRS

Emetteur non inclus



JET TURBINE EPS F-4 PHANTOM II VERT (SANS TX/RX)

Référence: RCPL7111

Tarif MRC TTC: 109.00 €

contractuelles.

Photos non

stocks disponibles, et conformément aux conditions de vente MRC.

Conçu par McDonnell Douglas, le F-4 Phantom II est l'un des avions militaires américains les plus importants du XXe siècle et l'avion de combat occidental ayant été le plus

produit depuis la Guerre de Corée. Modèle EPS équipé d'un chargeur Li-Po, d'une turbine 64mm, d'un variateur 30A et de 4 micro servos. Décoration Camouflage vert.

**J-POWER** 

44.011A Recommandé par MRC pour les Jets J-POWER

#### **JET TURBINE EPO AMX GRIS ARTF** (SANS TX / RX)

Type Kit	ARTF
Catégorie	Jet électrique
Surface alaire	8,6 dm2
Envergure	608 mm
Matériau	EPO
Moteur Inclus	Brushless KV3900
Poids	530 gr
Radiocommande	4 voies (non incluse)

Référence: RCPL7121 **Tarif MRC TTC:** 109,00 €

des L'AMX est un avion monoplace de combat polyvalent léger et économique conception italo-brésilienne construit par AMX International. Il peut emporter, selon ses concepteurs, la moitié de la charge offensive



d'un Tornado avec un rayon d'action de 40%. Modèle en EPO équipé d'un chargeur Li-Po, d'une turbine 64mm, d'un variateur 30A et de 4 micro servos. Décoration Camouflage gris.

**J-POWER** 



#### JETS J-POWER AVIONS RC SYSTEM

### **J-POWER**

#### EUROFIGHTER



JET TURBINE EPS EUROFIGHTER (SANS TX/RX)

Référence : RCPL7081 Tarif MRC TTC : 240,00 €

ARTF
Jet électrique
20 dm2
740 mm
EPS
Brushless KV3600
840 gr
4 voies (non incluse)

en EPS équipé d'un chargeur Li-Po, de deux turbines 64mm avec 2 variateurs 25A et de 3 micro servos. Décoration Camouflage gris.

L'Eurofighter 2000 Typhoon est un avion de combat multi-rôles de dernière génération développé par le Royaume-Uni, l'Allemagne, l'Italie et l'Espagne. Ces pays ont reçu leurs premiers appareils de série en 2004. Modèle

AVIO (AVI (AVI ) Type Surfa Enver Mote Poids Radia

AVION F-35 JET A TURBINE BRUSHLESS (AVEC RADIO-CHARGEUR-ACCUS Li-Po)

Type Kit	ARTF
Surface alaire	8,7 dm2
Envergure	608 mm
Moteur Inclus	Turbine brushless 64mm
Poids	550 gr
Radiocommande	4 voies / 3 micro servos

Référence : RC2300 Tarif MRC TTC : 99,00 €

RC System

Le F-35 est le futur chasseur de l'armée américaine produit par la firme LOCKHEED MARTIN. Cet avion hautement technologique et relativement léger (20T) est motorisé par un réacteur double flux Pratt & Whitney F135 avec postcombustion. Il entrera en service en 2013 dans l'US AIR FORCE. Cette maquette signé RC SYSTEM est en EPS avec une turbine brushless 64mm pour une poussée maximum. Il est livré complet prêt à voler avec radio

MUSTANG P-51 CS

4 voies, servos, variateur brushless 25A, batterie Li-Po 11,1V 1300mAh et chargeur équilibreur Li-Po. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies) pour la radiocommande

#### AVION P51 CS RR

Type Kit	RTF
Surface alaire	5,7 dm2
Envergure	540 mm
Moteur Inclus	160 électrique
Poids	180 gr
Radiocommande	3 voies

Référence : SHM0011 Tarif MRC TTC : 40,00 €

Le P-51 CS RR fait partir des 4 plus célèbres appareils de l'histoire aéronautique et se destine aux modélistes de niveau intermédiaire qui veulent se faire plaisir avec un petit modèle

électrique au vol 2 axes (aileron, profondeur)

sain mais ludique.

Il est préconstruit en polystyrène haute densité et décoré en usine. Il est équipé d'un moteur électrique type 160 avec variateur de vitesse, de 2 micro servos, d'une batterie li-Po 3,7V 1300mAh et du chargeur 12V spécifique Li-Po. Il vous suffit d'installer un récepteur 3 voies dans l'appareil pour voler avec votre propre émetteur (non fournis). Une hélice et un cône de rechange sont fournis dans la boîte.



#### AVIONS RC SYSTEM



# SPITFIRE CS EZ119 ZRO O

AVION SPITFIRE CS RR

Type Kit RTF
Surface alaire 5,7 dm2
Envergure 540 mm
Moteur Inclus 160 électrique
Poids 195 gr
Radiocommande 3 voies

Référence : SHM0012 Tarif MRC TTC : 40,00 €

Le SPITFIRE CS RR fait partir des 4 plus célèbres appareils de l'histoire aéronautique et se destine aux modélistes de niveau intermédiaire qui veulent se faire plaisir avec un petit modèle électrique au vol 2 axes

(aileron, profondeur) sain mais ludique.

Il est préconstruit en polystyrène haute densité et décoré en usine. Il est équipé d'un moteur électrique type 160 avec variateur de vitesse, de 2 micro servos, d'une batterie li-Po 3,7V

EXTRA 300 CS

1300mAh et du chargeur 12V spécifique Li-Po. Il vous suffit d'installer un récepteur 3 voies dans l'appareil pour voler avec votre propre émetteur (non fournis). Une hélice et un cône de rechange sont fournis dans la boîte.

#### AVION EXTRA 300 CS RR

Type Kit	RTF
Surface alaire	5,7 dm2
Envergure	575 mm
Moteur Inclus	160 électrique
Poids	155 gr
Radiocommande	3 voies

Référence : SHM0013 Tarif MRC TTC : 40,00 €

contractuelles

Photos non

limite des stocks disponibles, et conformément aux conditions de vente MRC.

Le EXTRA 300 CS RR fait partir des 4 plus célèbres appareils de l'histoire aéronautique et se destine aux modélistes de niveau intermédiaire qui veulent se faire plaisir avec un petit modèle électrique au vol 2 axes (aileron, profondeur) sain mais ludique.

Il est préconstruit en polystyrène haute densité et décoré en usine. Il est équipé d'un moteur électrique type 160 avec variateur de vitesse, de 2 micro servos, d'une batterie li-Po 3,7V 1300mAh et du chargeur 12V spécifique Li-Po. Il vous suffit d'installer un récepteur 3 voies dans l'appareil pour voler avec votre propre émetteur (non fournis).

Une hélice et un cône de rechange sont fournis dans la boîte.





Emetteur non inclus

RC2401 Recommandé par MRC pour les avions RC SYSTEM de la gamme CS

# System YAK 54 CS ONLINE TO THE STATE OF TH

Le YAK-54 CS RR fait partir des 4 plus célèbres appareils de l'histoire aéronautique et se destine aux modélistes de niveau intermédiaire qui veulent se faire plaisir avec un petit modèle électrique au vol 2 axes (aileron, profondeur)

sain mais ludique.

Il est préconstruit en polystyrène haute densité et décoré en usine. Il est équipé d'un moteur électrique type 160 avec variateur de vitesse, de 2 micro servos, d'une batterie li-Po 3,7V

#### **AVION YAK 54 CS RR**

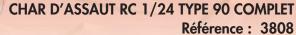
RTF
5,7 dm2
575 mm
160 électrique
155 gr
3 voies

Référence : SHM0010 Tarif MRC TTC : 40,00 €

1300mAh et du chargeur 12V spécifique Li-Po. Il vous suffit d'installer un récepteur 3 voies dans l'appareil pour voler avec votre propre émetteur (non fournis). Une hélice et un cône de rechange sont fournis dans la boîte.



#### CHARS D'ASSAUT ECHELLE 1/24



Tarif MRC TTC: 75.00 €

Constructeur	RC System
Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
Chargeur de batterie	inclus
Fonctions	Rotation tourelle + Tir
Matériau	Plastique
Radiocommande	4 voies incluse







Le Type 90 présente toutes les fonctions d'un

char dit «de nouvelle génération» : canon

de 120 mm (sous licence Rheinmetall),

un mode Hunter-Killer d'engagement des

cibles, un bon rapport puissance/poids

grâce à un Diesel Mitsubishi de 1500

ch, une boite automatique, chargement

automatique pour les munitions, conduite de

tir numérisée, blindage de type composite.

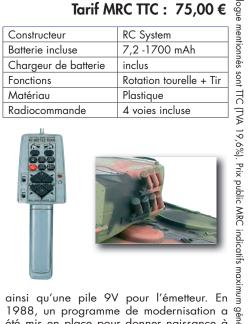
Cette maquette radiocommandée du char



Type 90 est à l'échelle 1/24 (41cm de long !) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'émetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans

détails reproduits et aux figurines (sans bruit, sans fumée)! Ce modèle est propulsé par un moteur électrique. Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, 220V, chargeur radiocommande multifonctions, billes projectiles et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Livré avec une pile 9V pour l'émetteur.

# ambiance hyper réaliste grâce aux CHAR D'ASSAUT RC 1/24 LEOPARD A5 COMPLET







Référence: 3809

Tarif MRC TTC: 75,00 €

Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/24 (41cm de long!) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'émetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable

char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines (sans bruit, sans fumée)! Ce modèle est propulsé par un moteur électrique. Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, 220V, radiocommande chargeur multifonctions, billes projectiles et manuel d'instructions avec précautions d'emploi,

1988, un programme de modernisation a gent été mis en place pour donner naissance à la version A5 du Leopard II : déplacement du viseur panoramique du chef de char, et l'avant de la version du blindage sur l'avant de augmentation du blindage sur l'avant de la tourelle et sur le train de roulement, mise en place d'une caméra thermique pour le commandant.

#### CHARS D'ASSAUT ECHELLE I/24 - I/i6



Référence: 3816









Le char M1 Abrams est un mastodonte d'environ 55 tonnes mené par un équipage de 4 hommes et pouvant foncer à la vitesse de 72 km/h sur 465 km. C'est le premier blindé américain équipé d'une turbine à gaz, moins encombrante et plus facile à réviser et à remplacer, mais sa forte consommation en carburant pose un problème de logistique. Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/24

(41,5cm de long !) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'émetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits

et aux figurines (sans bruit, sans fumée)! Ce modèle est propulsé par un moteur électrique.

Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, projectiles et manuel d'instructions avec précautions d'emploi ainsi qu'une pile 9V pour l'émetteur.

#### CHAR D'ASSAUT RC 1/16 GERMAN TIGER COMPLET

Version standard Ref: 3818 Tarif MRC TTC: 110,00 €

Version bruit et fumée Ref: 3818-1 Tarif MRC TTC: 132,00 €



2	Add parent	
_		
	Constructeur	RC System
	Batterie incluse	7,2 -2000 mAh
	Chargeur de batterie	inclus
	Fonctions	Rotation tourelle + Tir
	Fonctions spéciales	Bruit + Fumée
	Dimensions (L x I)	385 * 230 mm
	Matériau	Plastique
	Radiocommande	4 voies incluse

Le Tiger I (Tigre), diminutif de Panzerkampfwagen VI Tiger Ausführung E, char d'assaut lourd allemand en service de 1942 à 1945, est l'un des chars les plus connus de la Seconde Guerre mondiale. Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/16 (jusqu'à 53cm de long!) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de

disponibles, et conformément aux conditions de vente MRC. Photos non contractuelles

+/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'emetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines, le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler l'échappement du moteur !!! Ce modèle simuler

est propulsé par un moteur électrique. Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur radiocommande multifonctions, billes projectiles, flacond'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies). Vous pouvez ajouter le kit chenilles et roues en métal (Réf 3818UP) sur ce modèle pour évoluer en extérieur.



CHAR D'ASSAUT RC 1/16 GERMAN TIGER

METAL (BRUIT / FUMEE) Référence: 3818-2

**Tarif MRC TTC: 353,00 €** 

(	Constructeur	RC System
I	Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
(	Chargeur de batterie	inclus
I	Fonctions	Rotation tourelle + Tir
I	Fonctions spéciales	Bruit + Fumée
I	Dimensions (L x l)	386 * 240 mm
	Matériau	Plastique + Métal
П	Radiocommande	4 voies incluse





Ce fabuleux modèle est encore plus réaliste avec le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler l'échappement du moteur!! Cette maquette radiocommandée a été conçue en métal contrairement à ses prédécesseurs, elle est à l'échelle 1/16 (jusqu'à 53cm de long !) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement

dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/-  $30^{\circ}$ . Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'émetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines! Ce modèle

est propulsé par deux moteurs électriques. Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable Ni-MH, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, billes projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies).



Version bruit et fumée Ref: 3819-1 Tarif MRC TTC: 132,00 €

Version standard Ref: 3819 Tarif MRC TTC: 110,00 €

Constructeur	RC System
Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
Chargeur de batterie	inclus
Fonctions	Rotation tourelle + Tir
Fonctions spéciales	Bruit + Fumée
Dimensions (L x I)	390 * 230 mm
Matériau	Plastique
Radiocommande	4 voies incluse

Le SdKfz 171 Panzer V Panther était un char de combat utilisé par l'armée allemande pendant la Seconde Guerre mondiale, de juillet 1943 lors de la bataille de Koursk, au 8 mai 1945. Conçu pour contrer le char T-34 soviétique et remplacer les Panzerkampfwagen III et les Panzerkampfwagen IV, il servit en définitive à leurs côtés, jusqu'à la fin de la guerre, en trois versions principales : « D », « A », « G ». Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/16 (jusqu'à 53cm de long

!) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'émetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines, le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler

l'échappement du moteur !!! Ce modèle est propulsé par deux moteurs électriques. Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies). Vous pouvez ajouter le kit chenilles et roues en métal (réf 3819UP) sur ce modèle pour évoluer en extérieur.





Version standard Ref: 3838 Tarif MRC TTC: 110,00 €

Version bruit et fumée Ref: 3838-1 Tarif MRC TTC: 138,00 €

Constructeur	RC System
Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
Chargeur de batterie	inclus
Fonctions	Rotation tourelle + Tir
Dimensions (L x I)	385 * 222 mm
Matériau	Plastique
Radiocommande	4 voies incluse

Les M4 Sherman n'avaient que de chance de survie face aux Panthers allemands, leur salut venant des airs ou de leur emploi en très grand nombre. Ainsi le projet de char lourd américain fut vite relancé pour donner naissance au M26 Pershing Snow Leopard. Bien qu'inférieur au Tigre II, le M26 pouvait tenir tête aux Panther et Tigre I, contrairement au Sherman. Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/16 (50cm de long !) et possède de nombreuses fonctions : le

déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'émetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines, le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler l'échappement du moteur! Ce modèle est

propulsé par deux moteurs électriques. Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, multifonctions, radiocommande projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies). Vous pouvez ajouter le kit chenilles et roues en métal (Réf 3838UP) sur ce modèle pour évoluer en extérieur.



#### CHAR D'ASSAUT RC 1/16 M41A3 Référence: 3839-1

Tarif MRC TTC: 134,00 €

Constructeur	RC System
Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
Chargeur de batterie	inclus
Fonctions	Rotation tourelle + Tir
Fonctions spéciales	Bruit et fumée
Matériau	Plastique
Radiocommande	4 voies incluse





Le char M41 Walker Bulldog est un char de combat léger américain, qui a été conçu pour remplacer le char M24 Chaffee. Sa production a commencé en 1951 et il servit aussitôt durant la guerre de Corée.

et conformément aux conditions de vente MRC. Photos non contractuelles

Il fut exporté dans plusieurs pays et combattit aussi bien durant la guerre du des Vietnam qu'en Somalie. Le M41 est encore en service au Danemark, et en Thaïlande. Les M41 sont très maniables, mais bruyants et assez gourmands en carburant, et leur canon pas très efficace contre des chars bien blindés..

Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/16 (50cm de long!) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'émetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits

et aux figurines, le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le pour système de fumée simuler l'échappement du moteur! Ce modèle est propulsé par deux moteurs électriques.

Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies).





CHAR D'ASSAUT RC 1/16 PANZERKAMPFWAGEN III COMPLET

Version standard Ref: 3848 Tarif MRC TTC: 110.00 €

Version bruit et fumée Ref: 3848-1 Tarif MRC TTC: 132,00 €

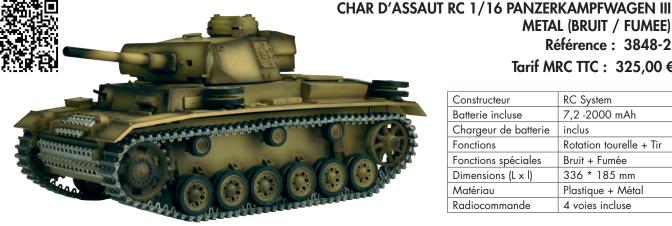
Constructeur	RC System
Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
Chargeur de batterie	inclus
Fonctions	Rotation tourelle + Tir
Fonctions spéciales	Bruit + Fumée
Dimensions (L x l)	335 * 183 mm
Matériau	Plastique
Radiocommande	4 voies incluse

SdKfz 141 Panzerkampfwagen III (PzKpfw III), ou Panzer III est un char d'assaut allemand, conçu à la fin des années 1930 et utilisé intensivement pendant la première phase de la Seconde Guerre mondiale. Il fut mis au point pour engager les blindés ennemis, alors que le Panzer IV, qui lui était contemporain, avait été prévu pour fournir des tirs d'appui aux troupes d'infanterie. Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/16 (35cm de long!) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'emetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines, le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler l'échappement du moteur ! Ce modèle est

propulsé par deux moteurs électriques. Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, billes projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies). Vous pouvez ajouter le kit chenilles et roues en métal (Réf 3848UP) sur ce modèle pour évoluer en extérieur.

> **METAL (BRUIT / FUMEE)** Référence: 3848-2

Tarif MRC TTC: 325,00 €



RC System Constructeur 7,2 -2000 mAh Batterie incluse Chargeur de batterie inclus Fonctions Rotation tourelle + Tir Fonctions spéciales Bruit + Fumée 336 \* 185 mm Dimensions (L x I) Matériau Plastique + Métal Radiocommande 4 voies incluse







Ce fabuleux modèle est encore plus réaliste avec le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler l'échappement du moteur!! Cette maquette radiocommandée a été conçue en métal contrairement à ses prédécesseurs, elle est à l'échelle 1/16 (35cm de long!) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les

directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le . canon à partir de l'émetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines! Ce modèle est propulsé par deux





moteurs électriques. Livré 100% monte prei à fonctionner avec batterie rechargeable Ni-MH, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, billes projectiles, flacon refumée et manuel d'instructions Niácessite 8 piles alcalines AA (non fournies).

#### HARS D'ASSAUT CHELLE I/16



Référence: 3849-1 Tarif MRC TTC: 124,00 €



Constructeur	RC System
Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
Chargeur de batterie	inclus
Fonctions	Rotation tourelle + Tir
Fonctions spéciales	Bruit et fumée
Matériau	Plastique
Radiocommande	4 voies incluse





Référence: 3858-1 Tarif MRC TTC: 146,00 €

Les premiers Panzer III avaient été construits avec un blindage très léger de 15 mm d'acier homogène sur tous ses côtés. Ce blindage peu incliné se révéla par la suite lui-même trop faible et le Panzer III H fut protégé par deux plaques supplémentaires de 30 mm boulonnées à l'avant et à l'arrière. Quelques Panzer III, furent convertis en Tauchpanzer III en prévision du plan d'invasion allemand du Royaume-Uni au début de la Seconde Guerre mondiale. Cette maquette radiocom-

mandée est à l'échelle 1/16 (35cm de long !) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'emetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines, le bruiteur pour

simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour l'échappement simuler dυ moteur Ce modèle est propulsé par deux moteurs électriques. Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, billes projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies).



Constructeur	RC System
Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
Chargeur de batterie	inclus
Fonctions	Rotation tourelle + Tir
Fonctions spéciales	Bruit et fumée
Matériau	Plastique
Radiocommande	4 voies incluse





Le SdKfz 161 Panzerkampfwagen IV (PzKpfW IV), appelé « Panzer IV », fut un char d'assaut de classe moyenne utilisé par l'armée allemande lors de la Seconde Guerre mondiale. Il fut conçu initialement comme char d'appui-feu et armé d'un canon de 75 mm court Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/16 (35cm de long!) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la

disponibles, et conformément aux conditions de vente MRC. Photos non contractuelles

tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/-30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'emetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines, le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler l'échappement du

moteur! Ce modèle est propulsé par deux moteurs électriques. Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, billes projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies).



Tarif MRC TTC: 134,00 €

Référence: 3859-1

Constructeur	RC System
Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
Chargeur de batterie	inclus
Fonctions	Rotation tourelle + Tir
Fonctions spéciales	Bruit et fumée
Matériau	Plastique
Radiocommande	4 voies incluse









Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/16 (40cm de long!) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/-30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'emetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines, le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le de fumée pour simuler l'échappement du moteur ! Ce modèle est propulsé par deux moteurs électriques.

Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, billes projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi.

Nécessite piles alcalines AA fournies).

Le SdKfz 161 Panzerkampfwagen IV (PzKpfW IV), fut un char d'assaut de classe moyenne utilisé par l'armée allemande lors de la Seconde Guerre mondiale. Il fut conçu initialement comme char d'appui-feu et armé d'un canon de 75 mm court, il fut réarmé avec un canon long antichar 75 mm à partir de mars 1942 pour les Panzer IV Ausf. F2.

> **METAL (BRUIT / FUMEE)** Référence: 3859-2

CHAR D'ASSAUT RC 1/16 PANZERKAMPFWAGEN IV

Tarif MRC TTC: 228,00 € RC System Constructeur 7,2 -2000 mAh Batterie incluse inclus Chargeur de batterie Fonctions Rotation tourelle + Tir Bruit + Fumée Fonctions spéciales 403 \* 185 mm Dimensions (L x I) Matériau Plastique + Métal Radiocommande 4 voies incluse









Ce fabuleux modèle est encore plus réaliste avec le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler l'échappement du moteur!! Cette maquette radiocommandée a été conçue en métal contrairement à ses prédécesseurs, elle est à l'échelle 1/16 (40cm de long!) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les

directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'émetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines ! Ce modèle est propulsé par deux moteurs





électriques.

Livré 100% monté prêt à fonctionner avec de batterie rechargeable Ni-MH, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, billes projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec préagutions et manuel d'instructions avec précautions d'emploi.

8 piles alcalines AA (non Nécessite fournies).

#### CHARS D'ASSAUT ECHELLE I/I6





CHAR D'ASSAUT RC 1/16 JAGDPANTHER Référence : 3869-1

Tarif MRC TTC: 154,00 €

ŀ	Constructeur	RC System
	Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
1	Chargeur de batterie	inclus
	Fonctions	Rotation tourelle + Tir
1	Fonction spéciales	Brui et fumée
	Matériau	Plastique
	Radiocommande	4 voies incluse





Le Jagdpanther, ou Jagdpanzer V était un chasseur de chars basé sur le châssis du char Panther construit par l'Allemagne au cours de la Seconde Guerre mondiale. Il est souvent considéré comme le plus réussi des chasseurs de chars allemands de la Seconde Guerre mondiale.

Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/16 (63cm de long !) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'emetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines, le bruiteur pour simuler le moteur

et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler l'échappement du moteur ! Ce modèle est propulsé par deux moteurs électriques. Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, billes projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies).

CHAR D'ASSAUT KV-1 Référence: 3878-1 Tarif MRC TTC: 155,00€

Constructeur	RC System
Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
Chargeur de batterie	inclus
Fonctions	Rotation tourelle + Tir
Fonctions spéciales	Bruit et fumée
Matériau	Plastique
Radiocommande	4 voies incluse







Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/16 (42,5cm de long !) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'emetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB.

Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et aux figurines, le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler l'échappement du moteur! Ce modèle est propulsé par deux moteurs électriques.

Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, billes projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies). Le char fut déployé en grand nombre en 1940 dans l'Armée rouge, si bien qu'au moment de l'attaque

allemande en juin 1941, 639 étaient en service. Mais comme le T-34, l'inexpérience des équipages et l'organisation de l'Armée rouge à cette époque, combinées à ses petits défauts de jeunesse, furent désastreuses. Les kV-1 engagés en ordre dispersé et après de longues marches d'approche, furent souvent abandonnés ou capturés suite à une panne mécanique. En revanche lorsqu'ils arrivaient opérationnels au combat, ils posaient, du fait de leur relative invulnérabilité, de nombreux soucis aux Allemands.



CHAR D'ASSAUT PANTHER G Référence: 3879-1 Tarif MRC TTC: 155,00 €

Constructeur	RC System
Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
Chargeur de batterie	inclus
Fonctions	Rotation tourelle + Tir
Fonctions spéciales	Bruit et fumée
Matériau	Plastique
Radiocommande	4 voies incluse





Le Panther était la réponse directe au T-34 soviétique, rencontré pour la première fois en juin 1941, et qui surclassait tous les chars utilisés par toute Panzerdivision à cette époque. Daimler-Benz et MAN AG furent mis en compétition pour concevoir un char de 30 à 35 tonnes, sous le code VK3002. Daimler-Benz présenta un modèle très proche du T-34. Celui de MAN fut jugé plus performant et accepté, malgré le fait que l'engin pesait plus de dix tonnes que souhaité, malgré la préférence du Führer pour l'engin de Daimler-Benz, jugé

plus économique et malgré d'importantes mises au point encore à effectuer. Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/16 (55,5cm de long!) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/- 30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'émetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits

et aux figurines, le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler l'échappement du moteur! Ce modèle est propulsé par deux moteurs électriques.

Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, projectiles, flacon d'huile pour fumée et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies).

Panzerkampfwagen VI Königstiger, ou Sd.Kfz. 182 Panzer VI ausf B Tiger II, surnommé le Königstiger (Tigre royal), est un char d'assaut allemand de la Seconde Guerre mondiale. Produit à 50 exemplaires pour le modèle à tourelle «Porsche», à 439 exemplaires pour le modèle à tourelle «Henschel», ce char était pourvu d'un important blindage, d'un canon antichar lui donnant la possibilité de mettre hors de combat tous les chars alliés en service lors des deux dernières années du

conflit. Cette maquette radiocommandée est à l'échelle 1/16 (64,4cm de long!) et possède de nombreuses fonctions : le déplacement dans toutes les directions, la rotation de la tourelle sur 320°, la hausse du canon de +/30°. Vous pouvez même contrôler la tourelle et le canon à partir de l'émetteur afin d'effectuer de vrais tirs avec des billes en plastique type BB. Pilotez un véritable char et simulez des combats dans une ambiance hyper réaliste grâce aux détails reproduits et

#### CHAR D'ASSAUT RC 1/16 KING TIGER Référence: 3888-1

Constructeur	C TTC: 176,00 €  RC System
Batterie incluse	7,2 -1700 mAh
Chargeur de batterie	inclus
Fonctions	Rotation tourelle + Tir
Fonctions spéciales	Bruit et fumée
Matériau	Plastique
Radiocommande	4 voies incluse
Constructeur RC System Batterie incluse 7,2-1700 mAh Chargeur de batterie inclus Fonctions Rotation tourelle + Tir Fonctions spéciales Bruit et fumée Matériau Plastique Radiocommande 4 voies incluse  aux figurines, le bruiteur pour simuler le moteur et les tirs de canon ainsi que le système de fumée pour simuler l'échappement du moteur! Ce modèle est propulsé par deux moteurs électriques. Livré 100% monté prêt à fonctionner avec	
moteur et les tirs de système de fum l'échappement du mo propulsé par deux mo	viteur pour simuler le le canon ainsi que le lée pour simuler pteur ! Ce modèle est pteurs électriques.





Livré 100% monté prêt à fonctionner avec batterie rechargeable, chargeur 220V, radiocommande multifonctions, billes projectiles, flacon d'huile pour fumée et projectiles, flacon d'huile pour tumee et manuel d'instructions avec précautions d'emploi. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies).

#### BATEAUX FI TURRI



BANDIT III



**BATEAU BANDIT II JAUNE** Référence: T5210-Y **BATEAU BANDIT II ORANGE** Référence: T5210-O

Tarif MRC TTC: 483,00 €

	Constructeur	Thunder Tiger
	Catégorie	Thermique
	Dimensions (L x I x h)	848 x 293 x mm
	Matériau	Fibre de verre
	Moteur inclus	PRO-21M-OB
	Poids	1950 gr
	Radiocommande	2 voies non fournie







modification car il intègre l'échappement, la transmission par flexible et le système de refroidissement moteur. Nécessite un ensemble radiocommande 2 voies avec un servo standard et un servo 6kg.cm, 12 piles 1,5V LR06 ou accus Ni-MH 1,2V AA ainsi qu'un lot de démarrage PR801.

Reproduction de bateau hors-bord de course de type catamaran F3000 de 84cm de long. Pour les fous de motonautisme de vitesse, le BANDIT 3.5 II vous procurera des sensations fortes car il va vraiment très vite sur l'eau ! Il possède un couple coque et pont moulés en fibre de verre, gelcoaté et peint d'origine. A l'intérieur

du tunnel, le compartiment radio est entièrement étanche. Boîte de construction rapide comprenant accessoires, ber de présentation, planche de décoration adhésive et notice de montage. Le puissant moteur hors-bord PRO-21M-OB 3.5cc livré avec le bateau a été développé pour s'installer sur le BANDIT 3.5 Il sans aucune



**BATEAU BANDIT II OBL JAUNE** Référence: T5122-Y

**BATEAU BANDIT II OBL ORANGE** Référence: T5122-O Tarif MRC TTC: 613,00 €

Constructeur	Thunder Tiger
Catégorie	Electrique
Dimensions (L x l x h)	848 x 293 x mm
Matériau	Fibre de verre
Moteur inclus	OBL 36/15-46M
Poids	1950 gr
Radiocommande	2 4GHz fournie







Le célèbre bateau de vitesse catamaran de THUNDER TIGER devient électrique! Cette version OBL à moteur Brushless est toute aussi puissante qu'avec le moteur thermique, mais elle est bien plus simple à mettre en oeuvre. Le bateau, qui possède

une coque en fibre de verre peinte et décorée, est équipé de la radiocommande en 2,4GHz, du moteur brushless monté hors-bord dans un carter de moteur marin, du variateur brushless et du servo de direction qui sont soigneusement à l'abri de



l'eau dans un astucieux boitier étanche. Il ne vous reste qu'à équiper le BANDIT OBL d'une batterie Li-Po 4S 14,8V 4500mAh, de 8 piles alcalines AA et d'un chargeur Li-Po. Le BANDIT OBL est le bateau prêt à naviguer le plus rapide!

### BATEAUX OFFSHORE

DESPERADO 7.5

BATEAU DESPERADO 7.5 BLEU SUPER COMBO

Référence: T5215F

Tarif MRC TTC: 801,00 €



Constructeur

Catégorie

Dimensions (L x l x h)

Matériau

Moteur inclus

Poids

Radiocommande

Thermique

1175 x 330 x mm

Fibre de verre

Pro-46M

Poids

3950 gr

Radiocommande

2,4GHz fournie









Le dernier né de la série des bateaux de course Offshore Thunder Tiger est assurément une machine douce et terriblement sauvage à la fois ! Avec une coque catamaran en fibre de verre pré-peinte, le Desperado 7.5 est conçu pour délivrer des accélérations ultra-rapides tout en offrant une excellente stabilité. Equipé

du puissant PRO-46M, le Desperado 7.5 est propulsé par une hélice Prather 230S et dispose de pièces en aluminium anodisé pour des performances arrogantes.

Le Desperado 7.5 dispose également d'un cockpit équipé d'aimants pour un accès rapide à la motorisation et à l'électronique. Nec plus ultra, l'ensemble prêt à naviguer

inclut l'émetteur Cougar PS3 et le récepteur TRS401SS et fait du Desperado 7.5 un modèle adapté tant aux pilotes débutants qu'aux pilotes confirmés. Nécessite 8 piles alcalines AA pour l'émetteur (non livrés) ainsi qu'un lot de démarrage PRO801.

DESPERADO OBL

With exer on émaileur

GOUGAR 2/AGHZ

Con
Din
Ma
Mo
GROUP

THUNDER TIGER
Poir



BATEAU DESPERADO VERT Référence : T5125F

Constructeur Thunder Tiger
Catégorie Electrique
Dimensions (L x l x h) 1175 x 330 x mm
Matériau Fibre de verre
Moteur inclus OBL 43/15-46M
Poids 4200 gr
Radiocommande 2,4GHz fournie









Le Desperado offshore en configuration OBL offre des performances époustouflantes et prouve que la propulsion électrique peut être féroce. La coque de fibre de verre pré peinte est simplement stupéfiante et l'intégration des tous derniers équipements OBL font de cet ensemble Super Combo un modèle du genre, tant au niveau des performances qu'au niveau de l'entretien. Équipé du moteur OBL à refroidissement par eau 43/15-46M et du contrôleur BLC-60M, le Desperado OBL dispose de suffisament d'atouts pour satisfaire les pilotes les plus

exigents accros de vitesse.

L'émetteur 2,4GHz Cougar PS3 complète cet ensemble auquel il va être très difficile de résister!!

Nécessite 8 piles alcalines AA pour l'émetteur, une batterie Li-Po 4S 4500mAh + un chargeur Li-Po 4S (non livrés).

# BATEAUX OFFSHORE



### OUTLAW 7.5

#### **BATEAU OFF-SHORE OUTLAW 7.5 SUPER COMBO** Référence: T5213F

Tarif MRC TTC: 728,00 €



	Constructeur	Thunder Tiger
	Catégorie	Thermique
	Dimensions (L x l x h)	1090 x 315 x mm
	Matériau	Fibre de verre
	Moteur inclus	PRO-46M 7,5cc fourni
	Poids	3500 gr
	Radiocommande	2 voies non fournie

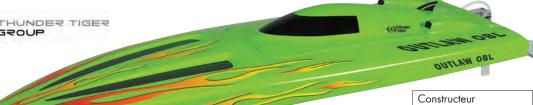


Dirigée par le champion du monde de la catégorie Jorgen Andersson, la conception de ce nouveau bateau de vitesse type FSRn ne laisse aucun détail au hasard. La coque moulée en fibre et peinte a un profil étudié pour des performances maximum. L'OUTLAW 7.5 est équipé d'un moteur PRO-46M7,5cc et de tout l'ensemble arrière (chaise, flaps, dérives, propulsion) usiné en aluminium! A noter que l'OUTLAW 7.5 est équipé d'un embrayage pour être facile et sûr d'utilisation. Vous pourrez vous inscrire dans les concours de vitesse sur l'eau avec ce bateau et faire pâlir de

jalousie les autres compétiteurs! Nécessite un ensemble radiocommande 2 voies avec un servo standard et un servo 6kg.cm, 12 piles 1,5V LRO6 ou accus Ni-MH 1,2V AA ainsi qu'un lot de démarrage PRO801.

#### **BATEAU OFF-SHORE OUTLAW** Référence: T5121

Tarif MRC TTC: 613,00 €





Constructeur	Thunder Tiger
Catégorie	Electrique
Dimensions (L x l x h)	1090 x 315 x mm
Matériau	Fibre de verre
Moteur inclus	OBL 36/15-46M
Poids	3160 gr
Radiocommande	2 voies non fournie





OUTLAW OBL





des stocks disponibles, et conformément aux conditions de vente MRC. Photos non contractuelles L'Outlaw OBL est la modification électrique plus attendue réalisée à partir de l'Outlaw 7.5 original. Le fait que sa motorisation soit devenue électrique n'a diminué en rien sa brutalité! Ses accélérations impressionnantes et sa fantastique qualité

de navigation font de ce offshore un bateau construit pour gagner.

Toutes les caractéristiques de l'Outlaw original ont été conservées et l'ajout du tout dernier moteur brushless OBL permet à ce bateau de délivrer des performances

exceptionnelles et ainsi d'être une bête de course. La version OBL est munie d'un superbe boîtier moteur reproduisant un moteur V10 permettant de cacher le moteur électrique et par conséquent d'apporter une touche de réalisme.

# BATEAUX OFFSHORE

OUTLAW JR OBL





**Tarif MRC TTC: 171,00 €** 



**OUTLAW JR OBL JAUNE - SUPER COMBO** Référence: T5123F27Y

**OUTLAW JR OBL VERT - SUPER COMBO** Référence: T5123F27G

Tarif MRC TTC: 279,00 €





Desperado







**DESPERADO JR OBL BLEU - SUPER COMBO** 

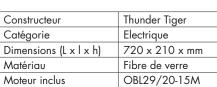
Référence: T5126F27L

Desperado

**DESPERADO JR OBL VERT - SUPER COMBO** Référence: T5126F27G

La varian Super Combo est lixico execum emelleur <u> COUCAR 24CHz</u>





**Poids** 1050 gr

Découpez la surface de l'eau!

Avec une coque d'une longueur de 740mm et moulée d'une seule pièce, Thunder Tiger a conçu l'Outlaw et le Desperado JR OBL pour évoluer à vitesse élevée tout en résistant à l'intensité des vagues et avec performance et maniabilité. Le contrôleur de vitesse et









le moteur brushless, tout deux équipés d'un système de refroidissement par eau, fournissent une réponse des gaz qui est à la fois progressive et efficace. La gamme Junior ÖBL vous fera frissonner de plaisir! La version RTR SUPER COMBO contient la dernière radio P2 2,4GHz qui est un

excellent compromis que ce soit pour les débutants comme pour les modélistes confirmés. Il n'y a aucun temps à consacrer à sa construction : en effet le mini servo, le à sa construction : en effet le mini servo, le moteur et le contrôleur sont déjà installés en usine.

NEPTUNE SB-1





**SOUS-MARIN NEPTUNE SB-1 COMPLET** Référence: T5220F

**Tarif MRC TTC: 749,00 €** 

Constructeur	Thunder Tiger
Dimensions (L x I x h)	774 x 290 x mm
Moteur inclus	Type 550 fournie
Poids	7700 gr
Radiocommande	4 voies fournie
	Dimensions (L x l x h)  Moteur inclus  Poids









**MINI Y CARBONE** 

Référence: RCB004

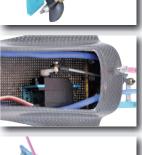
Tarif MRC TTC: 395,00 €

nouveau sous-marin RC NEPTUNE SB-1 de Thunder Tiger. Incroyable, il s'agit d'un véritable modèle à plongée statique avec ballast géré par une pompe électrique. Le NEPTUNE SB-1 est le premier sous-marin RC livré tout monté prêt à plonger pour le grand public! Profondeur standard de son étanche extrêmement résistant.

Système de protection automatique en cas de batterie faible ou de perte radio, le sous-marin remonte en statique automatiquement à la surface. Le NEP-TUNE SB-1 est livré 100% monté et prêt à naviguer avec moteur 555 12V, variateur

électronique, radio 4 voies, servos de gouverne, batterie sèche 12V et son chargeur. Nécessite 8 piles alcalines AA (non fournies). Hauteur 285mm, vitesse 2,7km/h, plongée 5m croisière, 10m maxi.





des stocks disponibles, et conformément aux conditions de vente MRC. Photos non contractuelles







Constructeur RC System SUPERCOMBO Type Kit Catégorie Electrique 420 x 280 x mm Dimensions (L x l x h) carbone Matériau Brushless IBL Moteur inclus 500 gr Poids Radiocommande 2 voies non fournie





Le MINI Y est réalisé en carbone superlight avec les pièces de transmission en aluminium anodisé. Ce bateau est un véritable petit missile sur l'eau et peut atteindre la vitesse vertigineuse de 75km/h

!! Il est livré dans un superbe écrin fait d'une valise alu capitonnée avec une batterie Li-Po 1800 mAh (pour environ 15 minutes d'autonomie). Le moteur et le variateur brushless refroidis par eau sont inclus, tout

comme le servo de direction. Nécessite un ensemble radiocommande 2 voies, un chargeur Li-Po et 8 piles alcalines AA pour l'émetteur (non fournies).



# BATEAU DE VITESSE VOILIER



# STATE VI

Référence : TRX5707 Tarif MRC TTC : 509,00 €

#### Caractéristiques

Ready To Race

Coque 92 cm en V pour + de vitesse Moteur brushless Velineon 540 XL

Variateur Velineon VXL-6S étanche

Radio à volant TQ 2.4GHZ

Servo digital de direction étanche Electronique et propulsion en 1

Supports d'accu réglables

Gouvernail et propulsion en alu.

Trims en Inox

Accus Traxxas 8.4V inclus (2x)

















Bateau électrique hors bord, livrée montée, équipée d'une radio à volant. Niveau de pilotage requis (2), (1 facile-10 expert)



VOILIER MINI S 550 Référence : SJ101 Tarif MRC TTC : 220,00 €

Constructeur	RC System
Surface voile	14 dm2
Dimensions (L x l x h)	550 x 170 x 1040 mm
Poids	960 gr
Radiocommande	2 voies / 2 servos





Les prix catalogue mentionnés sont TTC (TVA 19,6%). Prix public MRC indicatifs ma

Le MINI S 550 est un voilier RC, facile à transporter, complet avec radio en 2.4GHz, permettant de naviguer à plusieurs. Sérieusement construit, coque ABS, gréement en carbone, accastillage en aluminium, ses qualités nautiques vont vous étonner.

Apprenez à naviguer à la voile grâce à ce sympathique compagnon de vos journées au bord de l'eau et devenez un fin régatier. Performant, c'est avec plaisir que vous naviguerez avec votre MINI S 550 et de grands moments de détente vous attendent.





# AMERICA'S CUP

CHINA TEAM

CHN95



Tarif MRC TTC: 349.00 €

Constructeur	Thunder Tiger
Surface voile	48
Dimensions (L x l x h)	1000 x 172 x 1306 mm
Poids	3500 gr
Radiocommande	2 voies / 2 servos

Le CHINA TEAM est un modèle de 1 mètre, magnifique reproduction des bateaux de l'America's Cup 2008. Coque en fibre moulée et décorée en usine, voile imprimée indéchirable. C'est un modèle très performant avec quille et foil profilé et mât en carbone. Long. 1000mm, Haut. 1700mm, poids 3500g.





**VOILIER 1M NEW ZEALAND** Référence: T5555 Tarif MRC TTC: 346,00 €

Constructeur	Thunder Tiger
Dimensions (L x l x h)	993 x 172 x 1306 mm
Poids	3500 gr
Radiocommande	2 voies / 2 servos



Le plus fabuleux des voiliers qui participent à l'America's Cup est reproduit sous licence officielle par THUNDER TIGER! Le Team New Zealand se bat actuellement en finale pour la coupe 2007 à Valence ! La superbe coque est en fibre de verre entièrement peinte, décorée et vernie d'origine. Les voiles sont imperméables, indéchirables et décorées aussi aux couleurs du team. Les accessoires sont fournis dans le kit avec la quille et le ballast profilés. Les performances sur l'eau de ce modèle échelle 1/25 sont à la hauteur du modèle grandeur. Vous découvrirez les joies de barrer un bateau mythique avec une décoration vraiment exceptionnelle. Le Team New Zealand pourra aussi être utilisé en tant que très bel objet de décoration dans votre salon.





NZL-84



Emirátes





VOILIER 1M VOYAGER II Référence : T5552 Tarif MRC TTC : 259,00 €

Constructeur	Thunder Tiger
Surface voile	39,9 dm2
Dimensions (L x l x h)	1000 x 160 x 1306 mm
Poids	3500 gr
Radiocommande	2 voies / 2 servos

Le VOYAGER II est un voilier monocoque longueur 1 mètre, échelle 1/22 de grande qualité. Coque et pont moulés et assemblés en usine. Quille et foil profilés. Mât et bôme en jonc de carbone très solide et léger. Ber de présentation en bois et planche de décoration fournis. Ne nécessite qu'une radio 2 voies avec un servo standard et un servo puissant pour les voiles. Convient particulièrement aux modélistes qui recherchent un modèle très performant et très stable même sur du clapot. Nécessite une radio 2 voies avec un servo standard et un servo puissant pour les voiles, 8 piles 1,5V LRO6 ou accus Ni-MH 1,2V AA pour l'émetteur et un accu de réception.



VOILIER VICTORIA Référence : T5556 Tarif MRC TTC : 156,00 €

Constructeur	Thunder Tiger
Surface voile	28,6 dm2
Dimensions (L x l x h)	770 x 195 x 1340 mm
Moteur inclus	sans
Poids	3000 gr
Radiocommande	2 voies / 2 servos

Semi-maquette d'un voilier qui a participé à la Coupe de l'América. Montage rapide grâce à sa coque injectée en ABS et au mât en aluminium. Excellentes aptitudes à la navigation par petit temps. Très bonne stabilité. Livré avec tous les accessoires et une notice de montage par l'image ainsi qu'un guide de navigation pour les premières régates. Nécessite une radio 2 voies avec 2 servos de taille standard non inclus.

Les prix catalogue mentionnés sont TTC (TVA 19,6%). Prix public MRC indic

# OILIERS PLAISANC





Tarif MRC TTC: 134,00 € Thunder Tiger 17,3 dm2

**VOILIER ODYSSEY II** Référence: T5553

Constructeur Surface voile 610 x 200 x 790 mm Dimensions (L x I x h) Poids 1800 gr Radiocommande 2 voies / 2 servos



**VOILIER ODYSSEY II SUPER COMBO** Référence: T5553F

Tarif MRC TTC: 248,00 €

Goûtez au plaisir de la navigation silencieuse au gré du vent grâce au voilier radiocommandé ODYSSEY II de THUNDER TIGER. Ce modèle est accessible à tous les passionnés de voile, modélistes ou parfaits débutants car il est presque entièrement monté et donc prêt à naviguer en quelques minutes! Le modèle est livré avec les voiles assemblées sur le mât, la coque quant à elle est équipée de tous les accessoires. En version SUPER COM-BO, les servos de la radiocommande sont aussi installés dans la coque et réglés en usine, vous ne pouvez pas faire de mauvaise manipulation au montage. Il ne vous restera qu'à mettre 8 piles alcalines AA (non incluses Idans l'émetteur 2 voies et 4 autres dans le boîtier d'alimentation du récepteur pour barrer comme un skipper professionnel l'ODYSSEY II et ceci même par temps calme.





### OCEANIS 60

**VOILIER OCEANIS 60** Référence: ARS-6001P Tarif MRC TTC: 102,00 €

NBY-85

Constructeur	Phoenix Model
Catégorie	Voilier
Dimensions (L x l x h)	620 x x 1170 mm
Matériau	Bois
Poids	1050 gr
Radiocommande	2 voies / 2 servos

conformément aux conditions de vente MRC. Photos non contractuelles.



L'Oceanis 60 est une superbe modèle de voilier. Il dispose d'une coque bois en double bordée vernie renforcée fibre.

La coque est livrée totalement montée, le mât et la voile étant eux aussi pré-montés, les finitions à la charge du modéliste seront donc très rapides.

Un ber de présentation ainsi que les supports et palonniers de servos sont inclus dans la boîte de l'Oceanis 60. Afin de rendre ce modèle navigable, vous devrez vous procurer :

- une radiocommande 2 voies Hitec
- des - un servo Hitec HS-322HD pour le contrôle de la direction
  - un servo Hitec HS-635HB pour le contrôle des voiles
  - un packs d'accus de réception
  - du scotch résistant à l'eau (pour étanchéifier le compartiment radio)
  - quelques outils de base pour la fixation de l'équipement radiocommandé.







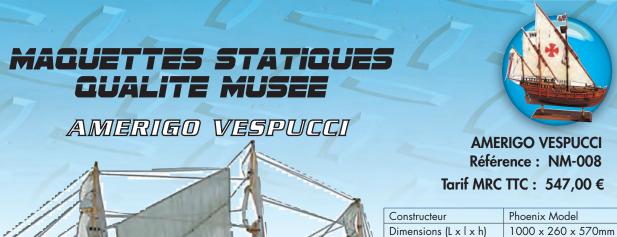


Le Swift est un bateau de transport (Packet Brig) de 361 tonnes qui navigua sur les océans atlantique et pacifique pour faire du transport de prisonniers entre l'afrique du sud et l'amérique. Il acheva sa carrière en 1866.

La Tramontana est un llaud typique des lles Baleares entre le 18ème et le 19ème Siècle. La Tramontana servait à la pêche et au petit cabotage.



l'United States Navy, construite à la fin du 18ème siècle. Nommée d'après la Constitution des États-







Bois





L'Amerigo Vespucci est un voilier école italien. Il appartient à la Marina militare, la marine militaire italienne, utilisé à la formation des élèves officiers.

Il est actuellement le plus ancien navire de la marine italienne en service et il est basé à Gênes.



Le Cutty Sark est un navire à voiles britannique (clipper 3 mâts) qui servit au

commerce du thé de Chine et de la laine néo-zélandaise avec le Royaume-Uni.

Dernier bâtiment du genre, gravement endommagé par un incendie en 2007.

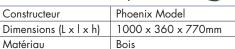




Tarif MRC TTC: 585,00 €

Constructeur	Phoenix Model
Dimensions (L x l x h)	720 x 330 x 560mm
Matériau	Bois

Le HMS Bounty (His Majesty's Ship Bounty) était un navire de la Royal Navy britannique de 215 tonneaux. Il est entré dans l'histoire suite à la mutinerie d'une partie des membres de son











### H.M.S VICTORYNM-009

Constructeur	Phoenix Model
Dimensions (L x	x h) 1050 x 380 x 780mm
Matériau	Bois





Le HMS Victory est un trois-mâts à trois ponts, possédant 104 canons, navire de ligne de 1er rang, construit entre 1759 et 1765 avant d'être finalement mis en service en 1778. Il est encore intact aujourd'hui avec l'USS Constitution.



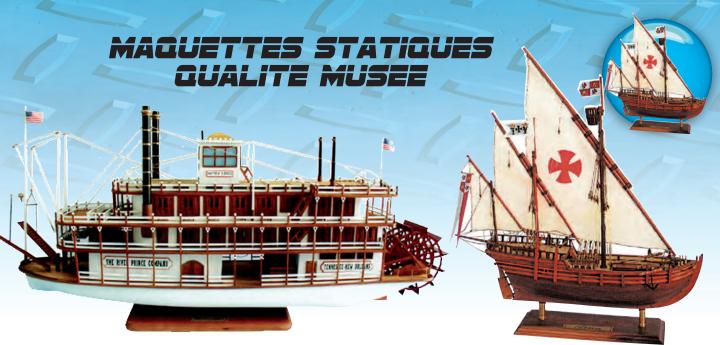
équipage le 28 avril 1789.

Constructeur	Phoenix Model
Dimensions (L x I x h)	740 x 230 x 510mm
Matériau	Bois





aout 1823, elle prit part à la guerre d'Espagne sous les ordres du commandant Joursin, stationna à Barcelone puis atteignit Cadix où elle contribua au canonnage des équipements portuaires.



### MISSISSIPI NM-012

Tarif MRC TTC: 637,00 €

Constructeur	Phoenix Model
Dimensions (L x l x h)	1050 x 250 x 470mm
Matériau	Bois



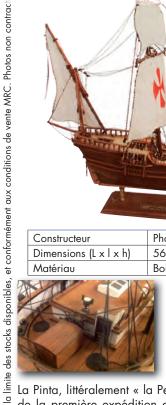


Le Mississipi est un bateau à vapeur américain à roue à aube. Il a été construit au début du 20ème siècle. Aujourd'hui, il sert de bateau du croisière sur le Mississippi et ses affluents depuis le port de La Nouvelle-Orléans en Louisiane.

Tarif MRC TTC: 81,00 €



Constructeur	Phoenix Model
Dimensions (L x l x h)	560 x 280 x 500mm
Matériau	Bois





La Pinta, littéralement « la Peinte », est l'une des deux caravelles de la première expédition de Christophe Colomb en Amérique qui vont découvrir la première route aller-retour entre le Nouveau Monde et l'Europe.

# M///WA NM-005

Tarif MRC TTC: 81,00 €

	Constructeur	Phoenix Model
M32.21	Dimensions (L x l x h)	430 x 120 x 470mm
於建業則	Matériau	Bois





La Niña est la troisème caravelle de la première expédition de Christophe Colomb en Amérique. La nef surnommée aussi Sainte Claire, était la plus petite des trois, pouvant déplacer jusqu'à 20 hommes d'équipage et 50 «tonneaux» de poids.



	Constructeur	Phoenix Model	
	Dimensions (L x l x h)	750 x 360 x 560mm	
	Matériau	Bois	





La Santa-Maria est un des trois navires ayant permis à Christophe Colomb de traverser l'Atlantique lors de sa première expédition, en 1492. Les deux autres bateaux sont La Niña et la Pinta.

4 moteurs brushless



quadricoptère MX 400 peut être doté d'une caméra à condition que celle ci ne dépasse 500 grammes (compact ou de type GO PRO). Idéal pour la prise de vue aérienne, le MX400 est livré avec une radio 2,4G ergonomique DEVO 7.

Cette machine est produite par Walkera le leader mondial des mini hélicoptères, vous pourrez également pratiquer les vols de nuit grâce à l'ensemble de LED monté sur le châssis

Le MX 400 est équipé de 4 moteurs Brushless pilotés par deux platines électroniques équipées d'un Gyroscope 6 axes, ensemble agit sur les 4 contrôleurs de vitesse de rotation moteur.

Les 4 hélices tripales contre-rotatives garantissent une stabilité jamais obtenue à ce jour, vous bénéficiez que trois type de mode de pilotage, débutant, confirmé et expert ainsi vous pourrez faire évoluer votre MX400 en fonction de votre expérience. Pour les expert plusieurs mixages sont possibles. Livré sans batterie de propulsion. MRC recommande l'utilisation d'une batterie Lipo 3S 2200 mAh réf SAF08116.

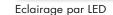
**QUADRICOPTER MX400** Référence: MX400 **Tarif MRC TTC:** 688,00 €

Constructeur	RC System
Moteur	Brushless WK-WS-28-009 x 4
Batterie	LiPo 11.1V 2200mAh 25C
Gyroscope	Système de contrôle 6 axes
Charge Max.	400g
Radiocommande	Radio Devo Série
Dimensions	732x732x190mm
Poids	1050g
	Mise à jour en ligne de l'émetteur.











#### CAMERA AUTOROME WIFI FULL HO

# Camera Wi-Fi Full HD utilisant les plateformes Android et

i-Phone, applications téléchargeables. La caméra est équipée un objectif grand angle 136° et

transmet la vidéo en direct sur le Smartphone. Peuvent être contrôlés du Smartphone, les fonctions On/Off/Enregistrement, et les réglages de la caméra.

Capteur 12.0mp (4000 x 3000) en mode photo, 2 modes vidéo HD1080P (1920x1080) à 30 images seconde et en (1280x720) à 60 images par seconde. Elle dispose d'un mode de prise de vue en continue et peut contenir une carte Micro SDHC de 32 Go pour enregistrer des milliers de photos ou d'heures de vidéo HD.





Comprend un câble de charge USB, et une batterie interne de 1050mAh. Durée d'enregistrement de 1,5 à 2 heures de vidéo. Les fichiers seront téléchargés sur un ordinateur via le câble USB. Nécessite une carte micro SD (carte non incluse).

Référence: RC025 Tarif MRC TTC: N.C.

Constructeur	RC System
Fonctions	Full HD, Wi-Fi
Compatible Android et I-phone	
Etanche à la neige et pluie	
Contrôlable par Smartphone	On/Off/Enregistrement
Angle de vue	Grand angle 136 degré
Capteur (photo)	12 MP (4000x3000)
Mode vidéo	1920x1080, 30 images/sec
	1280x720, 60 images/sec
Type carte mémoire	Micro SDHC jusqu'à 32 Go
Batterie	1050 mAh rechargeable par USB
Durée d'enregistrement	1,5 à 2 heures
Dimensions (exlxh)	31x41x64mm
Poids	72g

MRC - 15 bis avenue de la sablière - 94370 Sucy en Brie - France - RC31371024600049 Tel: 01 49 62 09 60 - Fax: 01 49 62 09 73 - web: www.mrcmodelisme.com



**CAMERA WIFI**