

CATALOGUE HITEC 2005/2006

CATALOGUE HITEC
2005/2006



**RADIOCOMMANDES
RECEPTEURS
SERVOS
VARIATEURS
CHARGEURS
ACCESSOIRES**

NEON 4X FM

Radiocommande 4 voies FM économique

La nouvelle radiocommande HITEC NEON 4X est le choix des modélistes qui veulent profiter de leur loisir sans aucune complication. D'une ergonomie confortable, la NEON 4X FM fera un excellent premier choix de radiocommande 4 voies FM avion.

Caractéristiques

Emetteur à manches 4 voies FM
Ergonomie confortable
Inversion du sens de rotation des servos
Prise pour interface simulateur USB
Prise écolage
Trims pour les 4 voies
Alarme de batterie faible
Prise de charge pour utilisation d'accus TX Ni-Cd
Disponible 3ème trimestre 2005



NEON 4X FM

SCOUT 2X AM

Radiocommande 2 voies AM

La radio à manches 2 voies d'entrée de gamme avec le rapport qualité/prix le plus intéressant du marché. Profitez de tout le savoir faire HITEC dans une radio spéciale petit budget.

Caractéristiques

Emetteur à manches 2 voies AM
Lignes courbes pour bonne prise en main
Inversion du sens de rotation des servos
Trims de direction et de gaz/frein
Prise de charge pour utilisation d'accus TX Ni-Cd
Alarme de batterie faible
Disponible 3ème trimestre 2005



SCOUT 2X AM

HITEC
www.hitecrd.com

Systeme 2,4GHz

Module et récepteurs numériques

Bienvenue dans la nouvelle génération numérique

Composé d'un module d'émission HF 2,4GHz et d'un récepteur numérique 2,4GHz, le système HITEC vous offre 76 plages de fréquences dans la bande 2,4GHz avec un processus de reconnaissance et de calage automatique. Oubliez les quartz et les interférences radio !

Système numérique HITEC 2,4GHz

100% compatible avec les émetteurs HITEC équipés d'un module HF classique
Bande de fréquence mondiale libre 2,4GHz
Reconnaissance et calage automatique parmi les 76 plages de fréquence disponibles
Compatibilité future avec système de télémétrie embarquée
Résolution du signal de 4800 pas (2 fois plus rapide que le meilleur système PCM)
Portée jusqu'à 1000 mètres maximum

HDS-24T

Module HF numérique d'émission 2,4GHz
Compatible avec les émetteurs HITEC équipés d'un module HF classique
Bande de fréquence libre 2,4GHz à calage automatique
Compatible avec récepteurs numériques 3 et 9 voies HITEC 2,4GHz
Disponible 3ème trimestre 2005

HDS-24RA

Récepteur numérique 9 voies 2,4GHz
Bande de fréquence libre 2,4GHz à calage automatique
Fonction Fail-Safe intégrée
Alarme de batterie RX faible
Bouton et diode LED de programmation extérieure
Disponible 3ème trimestre 2005

HDS-24RS

Récepteur numérique 3 voies 2,4GHz
Bande de fréquence libre 2,4GHz à calage automatique
Fonction Fail-Safe intégrée
Alarme de batterie RX faible
Disponible 3ème trimestre 2005



HSS-03ML

Récepteur 3 voies FM à synthèse de fréquence

Le récepteur HSS-03ML est le parfait complément du module d'émission SPECTRA à synthèse de fréquence pour les pilotes de voitures ou de bateaux. Plus besoin de quartz, vous avez toute la bande des 41MHz disponible d'un simple bouton !

Caractéristiques

- Système de codage IPD pour une sécurité maximale contre les interférences
- Calage de la fréquence simple et rapide avec un seul bouton
- Système de protection contre les fréquences déjà utilisées alentour.
- Fonction Fail-Safe intégrée au récepteur
- Alarme de batterie RX faible
- Diode LED bicolore de contrôle

Disponible 3ème trimestre 2005



HSD-08RQ

Récepteur 8 voies FM à synthèse de fréquence

Toute la technologie HITEC au service de la simplicité d'utilisation pour le modéliste. La synthèse de fréquence en 41MHz vous dispense définitivement des quartz et de tous les problèmes qui y sont liés.

Caractéristiques

- Récepteur double conversion pour éviter les interférences radio
- Calage de la fréquence simple et rapide avec un seul bouton
- Système de protection contre les fréquences déjà utilisées alentour.
- Fonction Fail-Safe intégrée au récepteur
- Alarme de batterie RX faible
- Diode LED bicolore de contrôle

Disponible 3ème trimestre 2005



OPTIC 6 Radiocommande FM 6 voies digitale programmable

La radiocommande digitale programmable 6 voies HITEC OPTIC 6 FM est la nouvelle référence dans le monde des émetteurs 6 voies. Elle intègre les programmes avion, planeur et hélicoptère avec une mémoire de 8 modèles différents. Les fonctions d'assignation des commutateurs et de coupure moteur sont accompagnées d'un double chronomètre ainsi que de deux curseurs latéraux de contrôles des voies. L'émetteur est compatible avec le nouveau module SPECTRA à synthèse de fréquence et la plupart des récepteurs FM actuels grâce au réglage du sens de modulation. L'OPTIC 6 est la radiocommande 6 voies FM la plus flexible qui existe pour répondre aux exigences de tous les aéromodélistes.

Fonctions standards

- Mémoire 8 modèles
- Réglage de fin de course EPA
- Inversion du sens de rotation des servos
- Subtrims
- Exponentiel (voies 1, 2, 4)
- Dual Rates (voies 1, 2, 4)
- Nom du modèle
- Initialisation des mémoires
- Copie des mémoires
- Sélection des modèles
- Sens de modulation d'émission
- 2 mixeurs programmables
- Coupure moteur
- Fonction écolage

Programme avion/planeur

- Différentiel d'aileron
- Fonction atterrissage
- Mixage Flaperon
- Mixage Elevon
- Mixage Empennages en V
- Aérofreins crocodile
- Mode treuillage et vitesse

Programme Hélicoptère

- Plateau cyclique 3 points (120°)
- Courbe de gaz en 5 points
- Courbe de pas en 5 points
- Tenue de régime moteur en autorotation
- Mixage anticouple
- Réglage du gain du gyroscope
- 3 phases de vol (2 Idle-up)
- Mixage gaz/anticouple

Livré avec récepteur 8 voies FM DC HFD-08RD, 4 servos HS-325HB, accus Ni-Cd TX/RX et chargeur 220V.

Ref. 44.017 Prix : 280,00€

Nouvelles fonctions

- 2 curseurs latéraux
- Double chronomètre
- Assignation des commutateurs
- Boîtier émetteur ergonomique
- Volets de courbure
- Ailevator (2 servos de profondeur)



MODULE SPECTRA AIR

Application

Module d'émission FM à synthèse de fréquence pour OPTIC 6, ECLIPSE 7.

Caractéristiques

Modulation FM et QPCM

Fréq. 41.000~41.200MHz

Ref. 44.048 Prix : 93,00€

OPTIC 6



ECLIPSE 7 Radiocommande FM 7 voies à microprocesseur

L'ECLIPSE 7 est la radiocommande digitale programmable HITEC la plus sophistiquée. Elle possède 7 voies et 7 mémoires de modèle. Elle intègre les programmes avion (électrique et thermique), planeur et hélicoptère. Elle intègre aussi le choix du sens de modulation du signal d'émission permettant d'utiliser n'importe quel récepteur FM actuel. En option, le module HF à synthèse de fréquence offre toute la bande 41MHz sans quartz !



MODULE SPECTRA AIR

Application

Module d'émission FM à synthèse de fréquence pour OPTIC 6, ECLIPSE 7.

Caractéristiques

Modulation FM et QPCM
Fréq. 41.000~41.200MHz
Ref. 44.048 Prix : 93,00€

Caractéristiques

- 7 voies FM, PCM
- 7 modèles mémorisables
- 3 phases de vol par modèle
- Programmes avion, planeur, hélico
- Modulation du signal FM (pos/nég)
- Trims électroniques
- Nom du modèle (7 caractères)
- 3 mixages programmés par modèle
- 5 mixages libres (2 en mode hélico)
- Copie de mémoire des modèles
- Sub-trims
- Chronomètre de vol et alarme
- Alarme de batterie d'émission faible
- Réglage des fins de course EPA
- Inversion du sens de rotation des servos sur toutes les voies
- Dual Rates voies 1, 2 et 4
- Exponentiel voies 1, 2 et 4
- Retour réglages usine
- Prise ecolage
- Inter de coupure moteur
- Mixages préprogrammés
- Ralenti moteur en autorotation

ECLIPSE 7



Programme avion

Fonction Atterrissage
Trim des Flaps
Mixage Profondeur/Flaps
Mixage Ailerons/Direction
Mixage Elevon (Aile delta)
Mixage empennages en V
Mixage Ailerons/Flaps
Différentiel d'ailerons

Programme planeur

Mode 2 servos dans l'aile
Décalage neutre de profondeur
Différentiel d'ailerons
Mixage empennages en V
Mixage Profondeur/Flaps
Mixage Ailerons/Direction
Mixage Flaps/Ailerons
Mixage Flaps/Profondeur
Trim additionnel d'ailerons
Mode 4 servos dans l'aile
Mêmes fonctions plus :
Aéofreins Crocodile
Trim de Flaps pour treuillage
Trim de Flaps pour vitesse
Mixage Ailerons/Flaps
Flaps proportionnels

Programme hélico

Coupure moteur
Ralenti en autorotation
Mixage anticouple/moteur
2 Idle-up indépendants
Courbe de gaz en 5 points
Courbe de pas en 5 points
Réglage du gain du gyroscope
Mixage anticouple
Potentiomètre de réglage du pas en stationnaire
Potentiomètre de réglage des gaz en stationnaire
Type de plateau cyclique
3 phases de vol

ECLIPSE 7 Q-PCM

Deux versions sont disponibles : la version FM équipée d'un récepteur Double Conversion et la version QPCM qui inclut le nouveau récepteur 7 voies QPCM HFD-07RH équipé d'origine du système exclusif anti-choc.

ECLIPSE 7 FM

Livré avec récepteur 8 voies FM DC HFD-08RD, 4 servos HS-422, accus Ni-Cd TX/RX et chargeur 220V.

Ref. 44.027 Prix : 331,00€

ECLIPSE 7 QPCM

Livré avec récepteur 7 voies QPCM HFD-07RH, 4 servos HS-422, accus Ni-Cd TX/RX et chargeur 220V.

Ref. 44.029 Prix : 400,00€

Récepteur
HFD-07RH
en page 21



LASER 4 & 6 Radiocommandes FM 4 & 6 voies digitales

Découvrez les radiocommandes analogiques polyvalentes HITEC LASER 4 et 6. Ces ensembles FM 4 et 6 voies sont bien évidemment dotés des dernières fonctions comme les mixages Elevon (delta) ou empennages en V. La LASER 6 possède en plus le réglage de Dual Rates pour les ailerons et la profondeur. Les LASER 4 et 6 sont les meilleurs ensembles pour évoluer en aéromodélisme avec un budget limité.

LASER 4

LASER 4 FM

Radiocommande 4 voies FM digitale

- Inversion du sens de rotation des servos
- Réglage du débattement du servo voies 1 et 2 (ATV)
- Mixage Elevon (voies 1 et 2)
- Mixage empennages en V (voies 2 et 4)
- Indicateur de niveau de batterie TX par 5 diodes LED
- Prise et interrupteur écolage
- Nouveau boîtier ergonomique
- Alarme sonore de batterie faible

Livré avec récepteur 5 voies FM HFS-05MJ, 3 servos HS-322HD, accus Ni-Cd TX/RX et chargeur 220V.

LASER 4 DRY Version piles

Ref. 44.023 Prix : 147,00€

LASER 4 accus Ni-Cd TX/RX, chargeur 220V

Ref. 44.024 Prix : 176,00€



LASER 6

LASER 6 FM

Radiocommande 6 voies FM digitale

- Inversion du sens de rotation des servos
- Interrupteurs de Dual Rates sur les voies 1 et 2
- Réglage du débattement du servo voies 1 et 2 (ATV)
- Réglage de fin de course du servo voie 3 (EPA)
- Mixage Elevon (voies 1 et 2)
- Mixage empennages en V (voies 2 et 4)
- Vu-mètre de niveau de batterie d'émission
- Prise et interrupteur écolage
- Alarme sonore de batterie faible

Livré avec récepteur 8 voies FM DC HFD-08RD, 4 servos HS-422, accus Ni-Cd TX/RX et chargeur 220V.

Ref. 44.026 Prix : 242,00€



FLASH SYSTEM X Radiocommandes FM 4 & 5 voies digitales programmables

Vous recherchez une radiocommande digitale programmable mais sans vous ruiner ? Alors détaillez bien ces ensembles FLASH 4 et 5 système X ... Ces radiocommandes possèdent, entre autres, 5 mémoires de modèle et les trims électroniques à sauvegarde automatique. Aucune autre radio de cette gamme ne peut rivaliser avec les FLASH système X. Vous voulez en savoir davantage ? La FLASH 5X possède 3 programmes spécifiques avion/planeur/motoplaneur. De plus, tous les mixages indispensables sont inclus dans les programmes.

FLASH 5X FM

Radiocommande 5 voies FM programmable

- 5 modèles mémorisables
- Trims électroniques auto-mémorisables
- Pilotage Mode 1 ou Mode 2
- Chronomètre de vol et alarme
- Alarme de batterie d'émission faible
- Réglage de fin de course des servos sur toutes les voies
- Inversion du sens de rotation des servos sur toutes les voies
- Dual Rates sur les voies 1 et 2
- Courbes exponentielles sur les voies 1, 2 et 4
- Retour aux réglages usine
- Prise et interrupteur ecolage
- Interrupteur de coupure moteur
- 3 mixages pré-programmés
- Mixage Flaperon
- 3 programmes (avion, planeur, motoplaneur)
- Interrupteur pour train rentrant (voie 5)
- Flaps proportionnels par le manche de la voie 3
- Voies 1 et 5 utilisées pour 2 servos d'ailerons

Livré avec récepteur 8 voies FM DC SUPER SLIM, 4 servos HS-422. Version piles (non fournies).

Ref. 44.015DX Prix : 239,00€



FLASH 4X FM

Radiocommande 4 voies FM programmable

- 5 modèles mémorisables
- Trims électroniques
- Pilotage Mode 1 ou Mode 2
- Réglage de fin de course EPA
- Inversion du sens de rotation des servos
- Exponentiel voies 1, 2 et 4
- Interrupteur de coupure moteur
- 3 mixages pré-programmés
- Prise et interrupteur ecolage
- Chronomètre de vol et alarme
- Alarme de batterie faible

Livré avec récepteur 4 voies FM HFS-04MG, 3 servos HS-322HD, accus Ni-Cd TX/RX et chargeur 220V.

Ref. 44.014X Prix : 196,00€



FLASH PRO-CAR

Radiocommande 2 voies FM programmable

- Mêmes caractéristiques que la FLASH 4X
- Programme spécial voiture, bateau
- 2 modèles mémorisables

Livré avec récepteur 3 voies FM HFS-03MM, accus Ni-Cd TX et chargeur 220V.

Ref. 44.016 Prix : 175,00€

AGGRESSOR CRX

Radiocommande à volant FM 3 voies digitale à microprocesseur

HITEC a dans sa gamme la radiocommande à volant 3 voies FM digitale programmable qui récolte les victoires en compétition : l'AGGRESSOR CRX. Ses fonctions avancées telles que les 20 mémoires de modèle, l'écran graphique de programmation haute résolution, les trims électroniques, le bouton de 3ème voie sous le pouce, l'interface de programmation intuitive combleront les pilotes les plus pointus. La CRX est la radiocommande que les top pilotes choisissent, ce n'est pas un hasard. Son rapport qualité/prix est une victoire de plus sur ses performances haut de gamme.

AGGRESSOR CRX

Radiocommande 3 voies FM programmable

- Ecran LCD graphique haute définition
- Molette de Dual Rates de direction (sous le pouce)
- Réglage de la course du frein ATL (sous le pouce)
- Réglage de la course de la gâchette côté frein
- Réglage de la force de rappel du volant
- Neutre des trims signalé par un "Bip"
- Bouton d'activation de la 3^{ème} voie
- Trim électronique linéaire de 3^{ème} voie
- Surgrips de manche interchangeables (2 tailles)
- Volant chromé avec mousse "soft feel" confortable
- Prise de charge pour accus d'émission Ni-Cd ou Ni-MH
- Témoin lumineux d'émission radio
- Trims électroniques mémorisables
- Menu déroulant 2 vitesses
- Alarme sonore de batterie faible
- Compteur de temps d'utilisation totale

Fonctions programmables :

- Saisie du nom du modèle (6 caractères)
 - 20 modèles mémorisables
 - Sub-trims
 - Réglage de la 3^{ème} voie (linéaire, par position)
 - Réglage de fin de course EPA
 - Exponentiel sur les voies 1 et 2
 - Système de freinage ABS
 - Mixages direction/3^{ème} voie frein/3^{ème} voie
 - Chronomètre et compte à rebours
 - Inversion du sens de rotation des servos
 - Sélection, copie des mémoires
 - Réinitialisation des mémoires
- Livré avec récepteur 3 voies FM DC DCX, 1 servo HS-325HB, accus Ni-Cd TX et chargeur 220V.

Ref. 44.006 Prix : 230,00€



MODULE SPECTRA

Application

Module d'émission FM à synthèse de fréquence pour LYNX 3D, CRX, SRX.

Caractéristiques

Modulation FM

Fréq. 41.000~41.200MHz

Ref. 44.049 Prix : 93,00€



Molette de Dual Rates, Inter ATL



Boutons de programmation



Bouton de 3^{ème} voie



Ecran graphique LCD

AGGRESSOR CRX

AGGRESSOR SRX *Radiocommande à volant FM 3 voies digitale programmable*

HITEC décline son modèle haut de gamme à volant en une version plus économique mais tout aussi bien pourvue en fonctions et programmes : l'AGGRESSOR SRX. Cette radiocommande 3 voies FM est programmable avec toutes les fonctions indispensables. C'est une très bonne alternative pour les compétiteurs de niveau intermédiaire qui ne veulent investir qu'un budget modéré dans l'équipement radio. Le module SPECTRA à synthèse de fréquence est aussi compatible avec cet émetteur.

AGGRESSOR SRX

Radiocommande 3 voies FM programmable

- Signal FM sélectif
- Ecran LCD de programmation
- Réglage de la 3^{ème} voie (linéaire, par position)
- Réglage de la force de rappel du volant
- 10 modèles mémorisables
- Saisie du nom du modèle (4 caractères)
- Molette de Dual Rates de direction (sous le pouce)
- Réglage de la course du frein ATL (sous le pouce)
- Réglage de la course de la gâchette côté frein
- Prise de charge pour accus d'émission Ni-Cd ou Ni-MH
- Menu déroulant 2 vitesses
- Neutre des trims signalé par un "Bip"
- Surgrrips de manche interchangeables (2 tailles)
- Témoin lumineux d'émission radio
- Trims électroniques mémorisables
- Alarme sonore de batterie faible

Fonctions programmables :

- Dual Rates de direction
- Exponentiel sur les voies 1 et 2
- Réglage de fin de course EPA
- Inversion du sens de rotation des servos
- Sub-trims
- Chronomètre
- Sélection, copie des mémoires
- Réinitialisation des mémoires

Livré avec récepteur 3 voies FM HFS-03MM, 1 servo HS-325HB, accus Ni-Cd TX et chargeur 220V.

Ref. 44.010 Prix : 170,00€



MODULE SPECTRA

Application

Module d'émission FM à synthèse de fréquence pour LYNX 3D, CRX, SRX.

Caractéristiques

Modulation FM

Fréq. 41.000~41.200MHz

Ref. 44.049 Prix : 93,00€



Molette de Dual Rates, Inter ATL



Boutons de programmation



Bouton de 3^{ème} voie



Ecran LCD de programmation

AGGRESSOR SRX

AGGRESSOR AM & FM Radiocommande à volant 2-3 voies

Les radios à volant HITEC AGGRESSOR AM et AGGRESSOR FM ont lancé une nouvelle mode : celle des radios "tuning" avec les surgrips et les capots personnalisables. Selon, vos envies, vous pouvez ainsi changer le look de votre émetteur et même l'accomoder au modèle que vous pilotez ! Mais ces radios sont aussi très bien équipées d'origine avec des fonctions complètes comme le Dual Rates de direction, l'inversion du sens de rotation des servos, le réglage des trims etc... L'AGGRESSOR FM est même équipée du réglage des fins de course EPA, d'une 3ème voie (pour gérer la marche arrière des monster Trucks par exemple).

AGGRESSOR AM

Radiocommande 2 voies à volant

- Emetteur au design ergonomique
 - Inversion du sens de rotation des servos
 - Réglage de Dual Rates de direction
 - Indicateur de niveau de batterie par 3 LED
 - Quartz de fréquence interchangeable
 - Surgrips de manche interchangeables
 - Volant chromé avec mousse "soft feel"
 - Capots Tuning interchangeables
 - Prise de charge pour accu TX Ni-Cd
- Livré avec récepteur 2 voies AM HP-2RNB,
2 servos HS-311.

Ref. 44.028 Prix : 78,00€



Accessoires AGGRESSOR



44.479	Capot style carbone	4,20€
44.481	Capot style camouflage	4,20€
44.482	Capot bleu translucide	4,20€
44.483	Capot rouge translucide	4,20€
44.484	Capot translucide	4,20€



44.480	Surgrips épais de manche (rouge, bleu, noir)	11,00€
--------	---	--------

AGGRESSOR FM

Radiocommande 3 voies à volant

- Emetteur au design ergonomique
 - Inversion du sens de rotation des servos (voies 1, 2)
 - Réglage des fins de course EPA (voies 1, 2)
 - Réglage de Dual Rates de direction (sous le pouce)
 - 3ème voie basculable (sous le pouce)
 - Indicateur de niveau de batterie par 3 LED
 - Alarme sonore de batterie faible
 - Quartz de fréquence interchangeable
 - Surgrips de manche interchangeables
 - Volant chromé avec mousse "soft feel"
 - Capots Tuning interchangeables
 - Prise de charge pour accu TX Ni-Cd
- Livré avec récepteur 3 voies FM
HFS-03MM, 1 servo HS-325HB.

Ref. 44.002 Prix : 101,00€



AGGRESSOR

ECLIPSE PRO CAR

Radiocommande FM 3 voies
digitale à microprocesseur

HITEC lance sa nouvelle radio à manches très haut de gamme pour les pilotes de compétition : l'ECLIPSE PRO-CAR. Le boîtier de l'émetteur a une ergonomie étudiée pour offrir le meilleur confort de pilotage. Toutes les fonctions programmables avancées de l'AGGRESSOR CRX se retrouvent dans l'ECLIPSE PRO-CAR. Avec 20 modèles mémorisables et la compatibilité du module option SPECTRA à synthèse de fréquence, l'ECLIPSE PRO-CAR sera l'arme secrète des pilotes qui gagnent ...

ECLIPSE PRO-CAR

Radiocommande 3 voies FM
digitale programmable

- Ecran LCD graphique haute définition
- Molette de Dual Rates de direction (sous l'index)
- Réglage de la course du frein ATL (sous l'index)
- Réglage de la course du manche côté frein
- Neutre des trims signalé par un "Bip"
- Interrupteur d'activation de la 3^{ème} voie
- Trim électronique linéaire de 3^{ème} voie
- Alarme sonore de batterie faible
- Prise de charge pour accus d'émission Ni-Cd ou Ni-MH
- Témoin lumineux d'émission radio
- Trims électroniques mémorisables
- Menu déroulant 2 vitesses
- Compteur de temps d'utilisation totale



MODULE SPECTRA

Application

Module d'émission FM à synthèse de fréquence pour LYNX 3D, CRX, SRX.

Caractéristiques

Modulation FM

Fréq. 41.000~41.200MHz

Ref. 44.049 Prix : 93,00€

Fonctions programmables :

- Saisie du nom du modèle (6 caractères)
- 20 modèles mémorisables
- Sub-trims
- Réglage de la 3^{ème} voie (linéaire, par position)
- Réglage de fin de course EPA
- Exponentiel sur les voies 1 et 2
- Système de freinage ABS
- Mixages direction/3^{ème} voie frein/3^{ème} voie
- Chronomètre et compte à rebours
- Inversion du sens de rotation des servos
- Sélection, copie des mémoires
- Réinitialisation des mémoires

Livré avec récepteur 3 voies FM HIS-03MK avec Fail Safe voie 2 intégré, 1 servo HS-325HB, accus Ni-Cd TX et chargeur 220V.

Ref. 44.007 Prix : 275,00€



ECLIPSE PRO CAR

RANGER II N

Radiocommande 2 voies AM

Avec son dessin avant-gardiste, la radiocommande HITEC RANGER 2N est la plus confortable de sa catégorie. Elle intègre les fonctions trims et inversion du sens de rotation des servos. La RANGER 2N est disponible en 27MHz et en 41MHz.

Caractéristiques

- Nouveau boîtier ergonomique
- Inversion du sens de rotation des servos
- Prise de charge pour accu d'émission Ni-Cd ou Ni-MH
- Crantage optionel pour manche de gaz
- Trims de direction et de gaz/frein
- Interrupteur Marche/Arrêt escamoté
- Poignée de transport métal
- Diodes LED d'indication de niveau de batterie

Livré avec récepteur 2 voies AM HP-2RNB, 2 servos HS-311.

RANGER 2N 27MHz

Ref. 44.009 Prix : 55,00€

RANGER 2N 41MHz

Ref. 44.012 Prix : 65,00€



RANGER II N

RANGER III FM SKY

Radiocommande 3 voies FM

La radiocommande RANGER 3 SKY est un ensemble 3 voies FM pour voiture, bateau ou avion style parkflyer ou indoor. Elle intègre le réglage des fins de course pour les voies 1 et 2. La 3ème voie est gérée par un curseur proportionnel.

Caractéristiques

- Inversion du sens de rotation des servos
- 3^{ème} voie proportionnelle
- Réglage de débattement ATV (voie 1 et 2)
- Prise de charge pour accu d'émission Ni-Cd ou Ni-MH
- Crantage optionel pour manche de gaz
- Trims de direction et de gaz/frein
- Poignée de transport métal
- Diodes LED d'indication de niveau de batterie

RANGER 3 SKY "Micro Pack" 2 servos HS-55, récepteur micro FEATHER 4 voies Ref. 44.004 Prix : 115,00€

RANGER 3 SKY 2 servos HS-322HD, récepteur 4 voies HFS-04MG Ref. 44.005 Prix : 106,00€



RANGER III SKY

L'HISTOIRE DES SERVOS HITEC

Depuis ses débuts dans la production de servos pour le modélisme en 1983, HITEC n'a cessé d'innover et de lancer des nouveaux concepts qui sont devenus aujourd'hui des standards dans le monde entier !



Pignons titane

Les caractéristiques du TITANE peuvent être résumées en quelques mots. SOLIDE, FAIBLE POIDS, et RESISTANT A LA CORROSION. Utilisé dans la construction astronautique et aéronautique, Hitec a adapté ce matériau rare pour des pignons extrêmement solides. L'avantage du titane au-delà des caractéristiques du métal est qu'il est trois fois plus résistant et plus léger de 30%. La première série de servos Hitec à utiliser les pignons TITANE est celle des servos HSC-599XTG qui permettront d'utiliser votre modèle réduit voiture ou truck comme jamais auparavant.

Pignons karbonite

La plupart des pignons de servos prennent du jeu au niveau de leurs entre-dents. Ce qui peut provoquer une perte de contrôle de votre modèle réduit. Hitec a créé l'exclusivité avec les pignons KARBONITE qui éliminent à jamais le jeu de l'entre-dents. Les pignons KARBONITE sont quatre fois plus solides que des pignons conventionnels en nylon et ils sont moins sujets à la casse que des pignons standards lors de chocs et contraintes liées à l'effort de rotation. Nous avons testé les pignons KARBONITE sous l'effort avec 250000 cycles et ils n'ont pas montré de signe d'affaiblissement. Le résultat : la technologie des pignons Hitec KARBONITE a permis d'accroître la fiabilité et le contrôle de votre modèle réduit.

Pignons métal/plastique

La plupart des servos à pignons métal ont un pignon en nylon. Ceci afin d'isoler le contact des pignons métal entre eux pour éviter au potentiomètre de vibrer. Pour résorber ce phénomène, les ingénieurs des servos Hitec ont créé des pignons hybrides métal/nylon qui sont extrêmement résistants à la casse.



Équipé avec des pignons métal/nylon



Radiateur de servo



1" pignon Metal Karbonite



Programmeur de servos



Connecteurs et câbles de servos renforcés



Câbles tressés de servos

Les autres développements Hitec

Radiateurs de servo-moteurs

Tous les produits électroniques ne supportent pas la chaleur. La chaleur réduit la puissance des moteurs et l'efficacité des composants électroniques. Pour contrer la chaleur dégagée par les puissants moteurs des servos d'aujourd'hui, Hitec a incorporé des radiateurs au sein même des boîtiers de plusieurs servos digitaux haut de gamme.

La technologie des servos programmables

Hitec a été le premier à inclure des amplificateurs programmables utilisés dans tous nos servos digitaux. L'un des atouts immédiat est de pouvoir permettre aux utilisateurs d'adapter la puissance des servos digitaux selon la force à exercer sur la gouverne des avions de grosse échelle.

Choix de la connectique

Au départ, les prises de connexion des servos avaient différentes polarités et différents formats afin de s'adapter aux récepteurs et aux accessoires issus du même fabricant.

Hitec a décidé de vous offrir tous nos servos avec les connectiques les plus répandues sur le marché. Cette décision a été la clé du succès d'Hitec.

Nous sommes devenus rapidement populaire auprès des autres fabricants de servos pratiquant des tarifs élevés en tant que réel partenaire des modélistes.

Cordons de servos tressés

Les cordons de servos tressés ont équipé les servos en 2002 dans un but de réduire les parasites engendrés par les longs cordons et causant des tremblements du servo.

Cordons de servos renforcés

Les servos analogiques et digitaux nécessitent énormément de courant afin de fournir beaucoup de puissance. Prenant conscience de ce fait, Hitec a augmenté la taille des câbles de 24 à 22 gauges pour permettre à la puissance de ces servos d'être toujours maximale.

SERVO HITEC POUR ROBOT

Si vous cherchez l'ultime servo pour robotique, le HSR-5995TG est fait pour vous ! HITEC est fier de vous présenter le fantastique servo HSR-5995TG spécialement conçu pour la robotique. Son couple énorme de 30kg.cm sous 7,4V tient dans un boîtier de taille standard. Le HSR-5995TG intègre un puissant moteur à induit en cloche et la toute dernière technologie de pignons titane.

Le HSR-5995TG peut fonctionner jusqu'à 7,4V et possède un astucieux embout de fixation sous son capot inférieur. Le HSR-5995TG a un débattement total de 180° comparé aux 90° des servos habituels. Le boîtier supérieur a été renforcé avec des inserts en métal pour supporter les efforts.

Comme tous les servos numériques HITEC, le HSR-5995TG est aussi programmable avec le boîtier HFP-10 afin de répondre à chaque utilisation particulière.

HSR-5995TG

Servo numérique à pignons titane pour robot

Caractéristiques

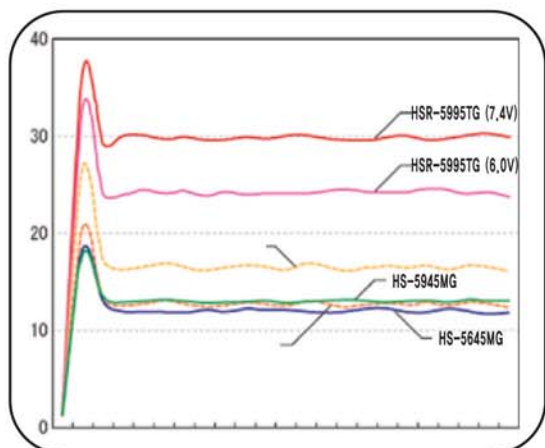
- Pignons usinés en titane avec tête sur double roulements à billes
- Axes de pignons en acier renforcés par des inserts métal dans le boîtier
- Circuit numérique programmable avec transistors MOSFET
- Moteur à induit en cloche avec charbons longue durée
- Débattement total 180°
- Boîtier étanche à l'humidité et à la poussière grâce à 6 joints toriques

Vitesse : 0,15sec/60° (6V)
0,12sec/60° (7,4V)

Couple : 24kg.cm @ 6V
30kg.cm @ 7,4V

Poids : 62g
Taille : 40x20x37mm

Ref. 44.263 Prix : 145,00€



Graphique de comparaison de puissance



Débattement total 180°



Inserts métal d'axe de pignons



Pignon d'attaque métal/karbonite



Support optionnel pour robot



1^{er} pignons titane au monde



2^{ème} Fixation sur le capot inférieur

SERVOS A PIGNONS TITANE

Les ingénieurs HITEC qui développent les servos ont atteint l'excellence avec la nouvelle gamme des puissants servos "spécial voiture" à pignons titane. Aucune concession n'a été tolérée dans la conception de ces servos top niveau : Moteur dernière génération, composants électroniques sélectionnés et pignons usinés en titane pour résister au couple impressionnant du HS-5955TG qui atteint 24kg.cm sous 6V ! Les servos à pignons titane HITEC sont les plus sophistiqués et les plus puissants de leur catégorie de taille.

HS-5955TG

Nouveau servo numérique haut de gamme polyvalent

HSC-599XTG

3 nouveaux servos numériques spécial voiture

Servos numériques à pignons titane

Caractéristiques

- Circuit numérique programmable avec transistors MOSFET
- Moteur à induit en cloche avec charbons longue durée et radiateur
- Pignons usinés en titane avec tête sur double roulements à billes
- Axes de pignons en acier renforcés par des inserts métal dans le boîtier
- Fils de servo à forte section et faible longueur
- Boîtier étanche à l'humidité et à la poussière grâce à 6 joints toriques



HS-5955TG



HSC-5996TG



HSC-5997TG



HSC-5998TG

	HS-5955TG	HSC-5996TG	HSC-5997TG	HSC-5998TG
Type	très puissant	rapide	intermédiaire	puissant
Couple 4,8/6,0V	18/24 kg.cm	7,6/10 kg.cm	9,8/13 kg.cm	14,4/18 kg.cm
Vitesse 4,8/6,0V	0,19/0,15 sec/60°	0,13/0,10 sec/60°	0,17/0,14 sec/60°	0,24/0,19 sec/60°
Longueur de fil	300 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Application	polyvalent	voiture	voiture	voiture
Taille	40x20x37 mm			
Poids	62 g			
Moteur	à induit en cloche	à induit en cloche avec charbons		
Roulement à billes	tête sur double roulements à billes			
Référence/Prix	44.261/145€	44.256/139€	44.257/139€	44.259/139€



Inserts métal d'axe de pignons



1^{er} pignons titane au monde



Boîtier central en aluminium usiné



Palonnier renforcé et bagué



Pignon d'attaque métal/karbonite

SERVOS

HITEC est le leader mondial dans la production de servos fiables et performants s'adaptant à toutes les applications du modélisme. La gamme composée de 33 servos analogiques et 17 servos numériques est entièrement produite dans les usines HITEC avec des contrôles qualité draconiens. Tout ceci pour vous garantir les meilleures performances et une fiabilité maximum que vous êtes en droit d'attendre d'un servo. Du plus petit servo HS-50 au monstrueux HS-805BB, il y a forcément un servo HITEC adapté à vos besoins.



HS-50 Ref. 44.500 33,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	8.33 oz/in(0.6Kg.cm)	0.09 sec/60°
Dimension	Poids	
0.82 x 0.44 x 0.86"	0.22oz	
(20.9 x 11.4 x 22mm)	(6.4g)	



HS-55 Ref. 44.550 23,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	15.27 oz/in(1.1Kg.cm)	0.17 sec/60°
6.0	18.05 oz/in(1.3Kg.cm)	0.14 sec/60°
Dimension	Poids	
0.89 x 0.45 x 0.94"	0.28oz	
(22.8 x 11.6 x 24mm)	(8g)	



HS-56HB Ref. 44.296 32,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	13.88 oz/in(1.0Kg.cm)	0.12 sec/60°
6.0	16.66 oz/in(1.2Kg.cm)	0.10 sec/60°
Dimension	Poids	
0.88 x 0.45 x 0.94"	0.37oz	
22.6 x 11.6 x 24mm	10.7g	



HS-65HB Ref. 44.270 n.c.

Volt	Couple	Vitesse
4.8	22.21 oz/in(1.6Kg.cm)	0.16 sec/60°
6.0	26.38 oz/in(1.9Kg.cm)	0.13 sec/60°
Dimensions	Poids	
0.92 x 0.45 x 0.94"	0.39oz	
23.6 x 11.6 x 24mm	11.2g	



HS-75BB Ref. 44.217 45,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	91.65 oz.in(6.6kg.cm)	0.45 sec/60°
6.0	113.87 oz.in(8.2kg.cm)	0.34 sec/60°
Dimension	Poids	
1.73 x 0.90 x 0.98"	1.23oz	
(44 x 23 x 25mm)	(35g)	



HS-77BB Ref. 44.232 41,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	61.1 oz.in(4.4kg.cm)	0.18 sec/60°
6.0	76.3 oz.in(5.5kg.cm)	0.14 sec/60°
Dimension	Poids	
1.73 x 0.90 x 0.98"	1.23oz	
(44 x 23 x 25mm)	(35g)	



HS-81 Ref. 44.334 23,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	36.10 oz.in(2.6kg.cm)	0.11 sec/60°
6.0	41.66 oz.in(3kg.cm)	0.09 sec/60°
Dimension	Poids	
1.17 x 0.47 x 1.16"	0.58oz	
(29.8 x 12 x 29.6mm)	(16.6g)	



HS-81MG Ref. 44.336 34,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	36.10oz.in(2.6kg.cm)	0.11 sec/60°
6.0	41.66oz.in(3kg.cm)	0.09 sec/60°
Dimension	Poids	
1.17 x 0.47 x 1.16"	0.67oz	
(29.8 x 12 x 29.6mm)	(19g)	



HS-85BB Ref. 44.432 33,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	41.66 oz.in(3kg.cm)	0.16 sec/60°
6.0	48.6 oz.in(3.5kg.cm)	0.14 sec/60°
Dimension	Poids	
1.14 x 0.51 x 1.18"	0.67oz	
(29 x 13 x 30mm)	(19.2g)	



HS-85MG Ref. 44.337 45,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	41.66 oz.in(3kg.cm)	0.16 sec/60°
6.0	48.6 oz.in(3.5kg.cm)	0.14 sec/60°
Dimension	Poids	
1.14 x 0.51 x 1.18"	0.77oz	
(29 x 13 x 30mm)	(21.9g)	



HS-125MG Ref. 44.260 50,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	41.66 oz.in(3kg.cm)	0.17 sec/60°
6.0	48.6 oz.in(3.5kg.cm)	0.13 sec/60°
Dimension	Poids	
1.18 x 0.39 x 1.33"	0.84oz	
(30 x 10 x 34mm)	(24g)	



HS-225BB Ref. 44.433 33,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	54.15 oz.in(3.9kg.cm)	0.14 sec/60°
6.0	66.65 oz.in(4.8kg.cm)	0.11 sec/60°
Dimension	Poids	
1.27 x 0.66 x 1.22"	0.95oz	
(32.4 x 16.8 x 31mm)	(27g)	



HS-225MG Ref. 44.438 44,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	54.15 oz.in(3.9kg.cm)	0.14 sec/60°
6.0	66.65 oz.in(4.8kg.cm)	0.11 sec/60°
Dimension	Poids	
1.27 x 0.66 x 1.22"	1.09oz	
(32.4 x 16.8 x 31mm)	(31g)	



HS-311 Ref. 44.258 12,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	42 oz.in(3kg.cm)	0.19 sec/60°
6.0	48.6 oz.in(3.5kg.cm)	0.15 sec/60°
Dimension	Poids	
1.57 x 0.78 x 1.43"	1.51oz	
(40 x 20 x 36.5mm)	(43g)	



HS-322HD Ref. 44.268 16,50€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	41.66 oz.in(3kg.cm)	0.19 sec/60°
6.0	51.38 oz.in(3.7kg.cm)	0.15 sec/60°
Dimension	Poids	
1.57 x 0.78 x 1.43"	1.51oz	
(40 x 20 x 36.5mm)	(43g)	



HS-325HB Ref. 44.034 20,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	41.66 oz.in(3kg.cm)	0.19 sec/60°
6.0	51.38 oz.in(3.7kg.cm)	0.15 sec/60°
Dimension	Poids	
1.57 x 0.78 x 1.43"	1.51oz	
(40 x 20 x 36.5mm)	(43g)	



HS-422 Ref. 44.036 20,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	45.82 oz.in(3.3kg.cm)	0.21 sec/60°
6.0	56.93 oz.in(4.1kg.cm)	0.16 sec/60°
Dimension	Poids	
1.59 x 0.77 x 1.44"	1.6oz	
(40.6 x 19.8 x 36.6mm)	(45.5g)	



HS-425BB Ref. 44.035 25,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	45.82 oz.in(3.3kg.cm)	0.21 sec/60°
6.0	56.93 oz.in(4.1kg.cm)	0.16 sec/60°
Dimension	Poids	
1.59 x 0.77 x 1.44"	1.6oz	
(40.6 x 19.8 x 36.6mm)	(45.5g)	



HS-475HB Ref. 44.272 24,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	61.10 oz.in(4.4kg.cm)	0.23 sec/60°
6.0	76.37 oz.in(5.5kg.cm)	0.18 sec/60°
Dimension	Poids	
1.52 x 0.77 x 1.41"	1.41oz	
(38.8 x 19.8 x 36mm)	(40g)	



HS-525BB Ref. 44.224 47,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	45.82 oz.in(3.3kg.cm)	0.17 sec/60°
6.0	56.93 oz.in(4.1kg.cm)	0.13 sec/60°
Dimension	Poids	
1.56 x 0.77 x 1.41"	1.56oz	
(39.8 x 19.8 x 36mm)	(44.5g)	



HS-525MG Ref. 44.221 57,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	45.82 oz.in(3.3kg.cm)	0.17 sec/60°
6.0	56.93 oz.in(4.1kg.cm)	0.13 sec/60°
Dimension	Poids	
1.56 x 0.77 x 1.41"	1.78oz	
(39.8 x 19.8 x 36mm)	(50.6g)	

SERVOS



HS-545BB Ref. 44.225 47,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	61.10 oz.in(4.4kg.cm)	0.22 sec/60°
6.0	76.37 oz.in(5.5kg.cm)	0.17 sec/60°
Dimension	Poids	
1.56 x 0.77 x 1.40"	1.56oz	
(39.8 x 19.8 x 35.8mm)	(44.5g)	



HS-625MG Ref. 44.236 59,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	76.37 oz.in(5.5kg.cm)	0.18 sec/60°
6.0	94.43 oz.in(6.8kg.cm)	0.15 sec/60°
Dimension	Poids	
1.59 x 0.77 x 1.48"	1.94oz	
(40.6 x 19.8 x 37.8mm)	(55.2g)	



HS-635HB Ref. 44.297 44,00€

Volts	Couple	Vitesse
4.8	69.43 oz.in(5kg.cm)	0.18 sec/60°
6.0	83.32 oz.in(6kg.cm)	0.15 sec/60°
Dimensions	Poids	
1.59 x 0.77 x 1.52"	1.76oz	
(40.6 x 19.8 x 38.8mm)	(50g)	



HS-645MG Ref. 44.238 56,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	106.93 oz.in(7.7kg.cm)	0.24 sec/60°
6.0	133.31 oz.in(9.6kg.cm)	0.20 sec/60°
Dimension	Poids	
1.59 x 0.77 x 1.48"	1.94oz	
(40.6 x 19.8 x 37.8mm)	(55.2g)	



HS-925MG Ref. 44.925 89,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	84.71 oz.in(6.1kg.cm)	0.11 sec/60°
6.0	106.93 oz.in(7.7kg.cm)	0.08 sec/60°
Dimension	Poids	
1.55 x 0.78 x 1.48"	1.97oz	
(39.4 x 20 x 37.8mm)	(56g)	



HS-945MG Ref. 44.945 89,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	122.2 oz.in(8.8kg.cm)	0.16 sec/60°
6.0	152.75 oz.in(11kg.cm)	0.12 sec/60°
Dimension	Poids	
1.55 x 0.78 x 1.48"	1.97oz	
(39.4 x 20 x 37.8mm)	(56g)	



HS-705MG Ref. 44.215 57,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	161.09 oz.in(11.6kg.cm)	0.26 sec/60°
6.0	201.36 oz.in(14.5kg.cm)	0.20 sec/60°
Dimension	Poids	
2.33 x 1.14 x 2.05"	4.72oz	
(59.4 x 29 x 52mm)	(134g)	



HS-755HB Ref. 44.298 44,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	152.75 oz.in(11kg.cm)	0.28 sec/60°
6.0	183.31 oz.in(13.2kg.cm)	0.23 sec/60°
Dimension	Poids	
2.32 x 1.14 x 1.96"	3.88oz	
(59 x 29 x 50mm)	(110g)	



HS-765HB Ref. 44.265 n.c.

Volt	Couple	Vitesse
4.8	152.75 oz.in(11kg.cm)	0.28 sec/60°
6.0	183.31 oz.in(13.2kg.cm)	0.23 sec/60°
Dimension	Poids	
2.32 x 1.14 x 1.96"	3.88oz	
(59 x 29 x 50mm)	(110g)	



HS-785HB Ref. 44.478 47,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	152.75 oz.in(11kg.cm)	1.68 sec/60°
6.0	183.31 oz.in(13.2kg.cm)	1.38 sec/60°
Dimension	Poids	
2.32 x 1.14 x 1.96"	3.88oz	
(59 x 29 x 50mm)	(110g)	



HS-805BB Ref. 44.228 59,00€


Volt	Couple	Vitesse
4.8	274.96 oz.in(19.8kg.cm)	0.19 sec/60°
6.0	343.01 oz.in(24.7kg.cm)	0.14 sec/60°
Dimension	Poids	
2.59 x 1.18 x 2.26"	5.36oz	
(66 x 30 x 57.6mm)	(152g)	



HS-815BB Ref. 44.231 61,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	274.96 oz.in(19.8kg.cm)	0.19 sec/60°
6.0	343.01 oz.in(24.7kg.cm)	0.14 sec/60°
Dimension	Poids	
2.59 x 1.18 x 2.26"	5.36oz	
(66 x 30 x 57.6mm)	(152g)	

Tableau d'application des 50 servos HITEC

Servo	Ref.	Description	Couple kg.cm 4,8/6,0V	Vitesse sec/60° à 4,8/6,0V	Rlts	Taille mm	Poids g	Pignons							
HS-50	44.500	submicro	0,6/*	0,09/*	non	20,9x11,4x22	6,4	nylon	•	•					
HS-55	44.550	submicro	1,1/1,3	0,17/0,14	non	22,8x11,6x24	8	nylon	•	•	•				
HS-56HB	44.296	submicro	1/1,2	0,12/0,10	1	22,6x11,6x24	10,7	résine HD	•	•	•				
HS-65HB	44.270	micro	1,6/1,9	0,16/0,13	1	23,6x11,6x24	11,2	résine HD	•	•	•				
HS-75BB	44.217	train rentrant	6,6/8,2	0,45/0,34	1	44x23x25	35	nylon	•	•					
HS-77BB	44.232	profil plat	4,4/5,5	0,18/0,14	1	44x23x25	35	nylon	•	•					
HS-81	44.334	micro	2,6/3,0	0,11/0,09	non	29,8x12x29,6	16,6	nylon	•	•	•				
HS-81MG	44.336	micro	2,6/3,0	0,11/0,09	non	29,8x12x29,6	19	métal	•	•	•				•
HS-85BB	44.432	mini	3,0/3,5	0,16/0,14	1	29x13x30	19,2	nylon	•	•	•				•
HS-85MG	44.337	mini	3,0/3,5	0,16/0,14	1	29x13x30	21,9	métal	•	•	•				•
HS-125MG	44.260	extra plat	3,0/3,5	0,17/0,13	2	30x10x34	24	métal	•	•					
HS-225BB	44.433	mini	3,9/4,8	0,14/0,11	1	32,4x16,8x31	27	nylon	•	•		•			•
HS-225MG	44.438	mini	3,9/4,8	0,14/0,11	1	32,4x16,8x31	31	métal	•	•		•			•
HS-311	44.258	standard	3,0/3,5	0,19/0,15	bague	40x20x36,5	43	nylon	•	•		•			•
HS-322HD	44.268	standard	3,0/3,7	0,19/0,15	bague	40x20x36,5	43	résine HD	•	•		•			•
HS-325HB	44.034	standard	3,0/3,7	0,19/0,15	1	40x20x36,5	43	résine	•	•	•	•			•
HD-422	44.036	standard luxe	3,3/4,1	0,21/0,16	2 bagues	40,6x19,8x36,6	45,5	nylon	•	•		•			•
HS-425BB	44.035	standard luxe	3,3/4,1	0,21/0,16	2	40,6x19,8x36,6	45,5	nylon	•	•	•	•			•
HS-475HB	44.272	standard luxe	4,4/5,5	0,23/0,18	1	38,8x19,8x36	40	karbonite	•	•	•	•			•
HS-525BB	44.224	moteur 5 pôles	3,3/4,1	0,17/0,13	1	38,8x19,8x36	44,5	nylon	•	•	•	•			
HS-525MG	44.221	moteur 5 pôles	3,3/4,1	0,17/0,13	1	38,8x19,8x36	50,6	métal	•	•		•	•		
HS-545BB	44.225	moteur 5 pôles	4,4/5,5	0,22/0,17	1	38,8x19,8x35,8	44,5	nylon	•	•	•	•			
HS-625MG	44.236	puissant	5,5/6,8	0,18/0,15	2	40,6x19,8x37,8	55,2	métal	•	•		•	•		
HS-635HB	44.297	puissant	5,0/6,0	0,18/0,15	2	40,6x19,8x38,8	50	karbonite	•	•	•	•	•		
HS-645MG	44.238	puissant	7,7/9,6	0,24/0,20	2	40,6x19,8x37,3	55,2	métal	•	•		•	•		•
HS-705MG	44.215	grosse échelle	11,6/14,5	0,26/0,20	1	59,4x29x52	134	métal	•				•		•
HS-755HB	44.298	grosse échelle	11,0/13,2	0,28/0,23	2	59x29x50	110	karbonite	•						•
HS-765HB	44.265	bras pour voilier	11,0/13,2	0,28/0,23	2	59x29x50	110	karbonite						•	
HS-785HB	44.478	treuil 3,5Trs	11,0/13,2	1,68/1,38	2	59x29x50	110	karbonite						•	
HS-805BB	44.228	grosse échelle	19,8/24,7	0,19/0,14	2	66x30x57,6	152	nylon	•			•			•
HS-815BB	44.231	bras pour voilier	19,8/24,7	0,19/0,14	2	66x30x57,6	152	nylon						•	
HS-925MG	44.925	FET rapide	6,1/7,7	0,11/0,08	2	39,4x20x37,8	56	métal	•	•	•	•	•		•
HS-945MG	44.945	FET puissant	8,8/11	0,16/0,12	2	39,4x20x37,8	56	métal	•	•	•	•	•		•
HS-5125MG	44.262	extra plat	3,0/3,5	0,17/0,13	2	30x10x34	24	métal	•	•					•
HS-5245MG	44.264	mini	4,4/5,5	0,15/0,12	2	32,4x16,8x30,8	32	métal	•	•		•			•
HS-5475HB	44.274	standard	4,4/5,5	0,23/0,18	2	38,8x19,8x36	40	karbonite	•	•	•				•
HS-5625MG	44.240	FET rapide	7,9/9,4	0,17/0,14	2	40,6x19,8x37,8	60	métal	•	•	•	•	•		•
HS-5645MG	44.242	FET puissant	10,3/12,1	0,23/0,18	2	40,6x19,8x37,8	60	métal	•	•	•	•	•		•
HS-5745MG	44.252	grosse échelle	15/18	0,18/0,15	3	59x29x52	161,1	métal	•			•			•
HS-5925MG	44.244	FET rapide	7,4/9,2	0,10/0,08	2	39,4x20x37,8	56	métal	•	•	•	•	•		
HS-5945MG	44.246	FET puissant	11/13	0,1/0,13	2	39,4x20x37,8	56	métal	•	•	•	•	•		•
HS-6635HB	44.267	puissant	5/6	0,18/0,15	2	39,8x19,8x38,8	52	karbonite	•	•	•				
HS-6965HB	44.251	très rapide	6,6/8,0	0,10/0,08	2	40x20x37	52	karbonite	•	•	•				
HS-6975HB	44.253	rapide	8,6/10,4	0,13/0,10	2	40x20x37	52	karbonite	•	•	•				
HS-6985HB	44.255	puissant	10,4/12,4	0,16/0,13	2	40x20x37	52	karbonite	•	•	•				
HS-5955TG	44.261	très puissant	18/24	0,19/0,15	2	40x20x37	62	titane	•	•	•	•	•		•
HS-5996TG	44.256	rapide	7,6/10	0,13/0,10	2	40x20x37	62	titane				•	•		•
HS-5997TG	44.257	puissant	9,8/13	0,17/0,14	2	40x20x37	62	titane				•	•		•
HS-5998TG	44.259	puissant	14,4/18	0,24/0,9	2	40x20x37	62	titane				•	•		•
HSR-5995TG	44.263	robot	24/30 (6V/7,4V)	0,15/0,12 (6V/7,4V)	2	40x20x37	62	titane	Servo pour application robotique						

Les servos indiqués en rouge sont les nouveautés 2005.

SERVOS NUMERIQUES

HITEC a développé 17 servos numériques puissants et programmables avec le boîtier HFP-10. Cette gamme complète se décline avec plusieurs types de pignons (résine haute densité, métal, karbonite et maintenant titane). Du servo numérique économique comme le HS-5475HB au plus haut de gamme HS-5945MG en passant par la série des 3 HS-69X5HB Karbonite, ne vous privez pas des avantages qu'offre la technologie numérique HITEC.



HS-5125MG Ref. 44.262 74,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	41.66 oz.in(3.0kg.cm)	0.17 sec/60°
6.0	48.60 oz.in(3.5kg.cm)	0.13 sec/60°
Dimension	Poids	
1.18 x 0.39 x 1.33"	0.84oz	
(30 x 10 x 34mm)	(24g)	



HS-5245MG Ref. 44.264 59,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	61.10 oz.in(4.4kg.cm)	0.15 sec/60°
6.0	76.37 oz.in(5.5kg.cm)	0.12 sec/60°
Dimension	Poids	
1.27 x 0.66 x 1.21"	1.12oz	
(32.4 x 16.8 x 30.8mm)	(32g)	



HS-5475HB Ref. 44.274 50,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	61.10 oz.in(4.4kg.cm)	0.23 sec/60°
6.0	76.37 oz.in(5.5kg.cm)	0.18 sec/60°
Dimension	Poids	
1.52 x 0.77 x 1.41"	1.41oz	
(38.8 x 19.8 x 36mm)	(40g)	



HS-5625MG Ref. 44.240 79,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	109.7 oz.in(7.9kg.cm)	0.17 sec/60°
6.0	130.53 oz.in(9.4kg.cm)	0.14 sec/60°
Dimension	Poids	
1.59 x 0.77 x 1.48"	2.11oz	
(40.6 x 19.8 x 37.8mm)	(60g)	



HS-5645MG Ref. 44.242 79,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	143.03 oz.in(10.3kg.cm)	0.23 sec/60°
6.0	168.03 oz.in(12.1kg.cm)	0.18 sec/60°
Dimension	Poids	
1.59 x 0.77 x 1.48"	2.11oz	
(40.6 x 19.8 x 37.8mm)	(60g)	



HS-5925MG Ref. 44.244 119,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	102.76 oz.in(7.4kg.cm)	0.1 sec/60°
6.0	127.76 oz.in(9.2kg.cm)	0.08 sec/60°
Dimension	Poids	
1.55 x 0.78 x 1.48"	1.97oz	
(39.4 x 20 x 37.8mm)	(56g)	



HS-5945MG Ref. 44.246 119,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	152.75 oz.in(11kg.cm)	0.16 sec/60°
6.0	180.53 oz.in(13kg.cm)	0.13 sec/60°
Dimension	Poids	
1.55 x 0.78 x 1.48"	1.97oz	
(39.4 x 20 x 37.8mm)	(56g)	



HS-6635HB Ref. 44.XXX n.c.

Volt	Couple	Vitesse
4.8	69.43 oz.in(5kg.cm)	0.18 sec/60°
6.0	83.32 oz.in(6kg.cm)	0.15 sec/60°
Dimension	Poids	
1.56 x 0.77 x 1.52"	1.83oz	
(39.8 x 19.8 x 38.8mm)	(52g)	



HS-6965HB Ref. 44.251 99,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	91.65 oz.in(6.6kg.cm)	0.10 sec/60°
6.0	111.09 oz.in(8kg.cm)	0.08 sec/60°
Dimension	Poids	
1.57 x 0.78 x 1.45"	1.83oz	
(40 x 20 x 37mm)	(52g)	



HS-6975HB Ref. 44.253 99,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	119.42 oz.in(8.6kg.cm)	0.13 sec/60°
6.0	144.42 oz.in(10.4kg.cm)	0.10 sec/60°
Dimension	Poids	
1.57 x 0.78 x 1.45"	1.83oz	
(40 x 20 x 37mm)	(52g)	



HS-6985HB Ref. 44.255 99,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	144.42 oz.in(10.4kg.cm)	0.16 sec/60°
6.0	172.20 oz.in(12.4kg.cm)	0.13 sec/60°
Dimension	Poids	
1.57 x 0.78 x 1.45"	1.83oz	
(40 x 20 x 37mm)	(52g)	



HS-5745MG Ref. 44.252 99,00€

Volt	Couple	Vitesse
4.8	208.30 oz.in(15kg.cm)	0.18 sec/60°
6.0	249.96 oz.in(18kg.cm)	0.15 sec/60°
Dimension	Poids	
2.32 x 1.14 x 2.04"	5.68oz	
(59 x 29 x 52mm)	(161.1g)	



Boîtier central en aluminium usiné

Boîtier de programmation HFP-10

Boîtier en aluminium avec accus intégré qui permet de programmer les servos numériques HITEC ou de tester n'importe quel servo analogique.

Le HFP-10 est un testeur de servos analogiques :

- Procédure de test manuel ou automatique
- Mesure de la largeur de pulsation du signal d'émetteur
- Mesure de la tension de la batterie de réception

Fonctions programmables des servos numériques HITEC

- Retour aux valeurs usine
- Largeur de la bande morte autour du neutre
- Sens de rotation, vitesse de rotation
- Fail-Safe marche/arrêt et position de Fail-Safe
- Débattement de chaque côté, réglage du neutre

Caractéristiques

- Batterie interne rechargeable Ni-Cd 4,8V
- Alarme de batterie faible
- Ecran LCD
- Programmation intuitive
- Boîtier aluminium très solide

Ref. 44.249 Prix : 170,00€

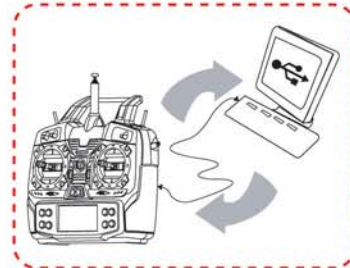


INTERFACE USB POUR SIMULATEUR

HITEC vous aide à apprendre à piloter ou à vous perfectionner directement avec votre ordinateur grâce à ce cordon USB qui relie votre émetteur HITEC au PC. D'installation rapide et automatique, ce cordon se branche sur la prise écolage de votre émetteur et vous permet de piloter sur le logiciel de simulation de vol RC FMS.

CARACTERISTIQUES

Interface USB simulateur	pour émetteur HITEC
Matériel requis	Emetteur avec prise écolage HITEC (DIN)
	PC avec port USB
Logiciel requis	Windows 98, ME, 2000 XP, Logiciel FMS
Longueur du câble	2 mètres



Visitez le site internet

http://n.ethz.ch/student/mmoeller/fms.index_e.html

et téléchargez gratuitement le logiciel de simulation FMS.

Installez et jouez !

Ref. 44.360 Prix : 43,00€

VARIATEURS ELECTRONIQUES

HFX

Le HFX est un variateur voiture ou bateau de compétition très performant pour moteur modifié de 10 Tours minimum.

Caractéristiques :

- Transistors MOSFET
- Haute Fréquence 1830 Hz
- Limitation du courant
- Réglage rapide par un seul bouton
- Fils en tresse d'argent

Spécifications :

- Marche avant/frein
- Système BEC
- Taille : 41x30x18mm
- Poids : 53g



Ref. 44.233 Prix : 97,00€

Caractéristiques	standard	métrique
Taille	1.6" x 1.2" x 0.7"	41.6 x 29.6 x 18.5mm
Poids	1.9 oz	53 g
Tension d'alimentation	4-10	
Limitation de courant	20 - 120 A	
BEC	6 Volts / 5 A	
Fréquence	1830 Hz	
Courant marche avant	300 A	
Courant frein	100 A	
Résistance interne	0.001167 Ω	
Tension mini d'alimentation	2.7 Volts	
Moteur	jusqu'à 10 tours minium	

HFX-R

Le HFX-R est la version avec marche arrière du HFX. Il est aussi très puissant et accepte des moteurs jusqu'à 11T. Idéal pour les buggys, les trucks et les bateaux.

Caractéristiques :

- Transistors MOSFET TEMPFET
- Haute Fréquence 1900 Hz
- Réglage rapide par un seul bouton
- Fils de puissance 12 gauge

Spécifications :

- Marche av/arr/frein
- Système BEC
- Taille : 41x34x28mm
- Poids : 56g



Ref. 44.237 Prix : 93,00€

Caractéristiques	standard	métrique
Taille	1.6" x 1.3" x 1.1"	41 x 34 x 28mm
Poids	2oz	56 g
Tension d'alimentation	7.2 to 8.4V (6-7)	
Fréquence	1900Hz	
Courant marche avant	162A	
Courant frein	80A	
BEC	5V at 1A	
Résistance interne	0.004 Ω	0.008 Ω
Moteur	jusqu'à 10 tours avant, 12 tours arrière	

EZX-R, EZX-R pro

Les EZX-R et EZR-PRO sont 2 variateurs performants et économiques pour moteur jusqu'à 23 Tours minimum.

Caractéristiques :

- Transistors MOSFET TEMPFET
- Haute Fréquence 1900 Hz
- Réglage rapide par un seul bouton
- Fils de puissance 12 gauge

Spécifications :

- Marche av/arr/frein
- Système BEC
- Taille : 45x33x15mm
- Poids : 56g



EZX-R Ref. 44.280 Prix : 50,00€

EZX-R PRO Ref. 44.282 Prix : 69,00€

	EZX-R Pro	EZX-R
Taille	41.6 x 29.6 x 18.5mm	41.6 x 29.6 x 18.5mm
Poids	56 g	56 g
Tension d'alimentation	7.2V-8.4V (6-7CELL)	7.2V-8.4V (6-7CELL)
Courant de pointe avant	140A	65A
Courant continu avant	96A	46A
Courant de pointe arrière	70A	32A
Courant continu arrière	48A	23A
BEC	5V +/-0.2V 800mA	5V +/-0.2V 800mA
Température de coupure	105 C +/-10 C	105 C +/-10°C
Résistance interne	0.012m Ω	0.032m Ω
Fréquence	1.9KHz	1.9KHz
Moteur	jusqu'à 17 tours	jusqu'à 23 tours

RECEPTEURS

Récepteurs pour avions, hélicoptères



Electron 6 FM

6 voies FM
Récepteur Double Conversion

	standard	métrique
Taille	1.79x0.88x0.59in	45.5x22.5x15.0mm
Poids	0.60oz	17g

- Bande étroite
 - Accepte tension faible (3V)
- Ref. 44.278 68,00€ 41MHz



HFS-05MG

5 voies FM
Récepteur Simple Conversion

	standard	métrique
Taille	1.53x1.0x0.65in	39x26x16.5mm
Poids	0.66oz	18.9g

- Taille micro, bande étroite
 - Diode d'indication de tension RX
- Ref. 44.302 46,00€ 41MHz



HFS-05MJ

5 voies FM
Récepteur Simple Conversion

	standard	métrique
Taille	1.53x1.0x0.65in	39x26x16.5mm
Poids	0.66oz	18.9g

- Taille micro, bande étroite
 - Diode d'indication de tension RX
- Ref. 44.304 46,00€ 41MHz



HFS-04MG

4 voies FM
Récepteur Simple Conversion

	standard	métrique
Taille	1.5x1.0x0.6in	37.5x25x16mm
Poids	0.63oz	18g

- Taille micro, bande étroite
 - Diode d'indication de tension RX
- Ref. 44.860 46,00€ 41MHz



HFS-05MS

5 voies FM
Récepteur Simple Conversion

	standard	métrique
Taille	1.27x0.78x0.4in	37x19.3x10mm
Poids	0.3oz	8.6g

- Ultra léger et micro
 - Compatible tout émetteur
- Ref. 44.306 31,00€ 41MHz



Feather

4 voies FM
Récepteur Simple Conversion

	standard	métrique
Taille	1.28x0.76x0.38in	32.6x19.4x9.7mm
Poids	0.26oz	7.4g

- Ultra léger et micro
 - Pour indoor
- Ref. 44.835 23,00€ 41MHz



Supreme Super Slim

8 voies FM
Récepteur Double Conversion

	standard	métrique
Taille	2.3x1.4x0.8in	49x28x17mm
Poids	0.81oz	23g

- Boîtier étroit, prises axiales
 - Bande étroite
- Ref. 44.850 64,00€ 41MHz



Micro 555

5 voies FM
Récepteur Double Conversion

	standard	métrique
Taille	1.6x1.1x0.7in	41x28x18mm
Poids	0.75oz w/case(0.55oz w/o)	21g

- Taille micro
 - Bande étroite
- Ref. 44.827 64,00€ 72MHz
Ref. 44.8274 64,00€ 41MHz



HAS-03MB

3 voies AM
Récepteur Simple Conversion

	standard	métrique
Taille	1.9x1.2x0.7in	48x30x18mm
Poids	0.81oz	23g

- Système BEC
 - Bande étroite
- Ref. 44.840 29,00€ 41MHz



HPD-07RH QPCM

7 voies FM QPCM
Récepteur Double Conversion

	standard	métrique
Taille	2.1x1.4x0.9in	54.4x35x20mm
Poids	1.27oz	36.1g

- Technologie anti-choc exclusive
 - Bande étroite
 - Accepte tension faible (3V)
 - Double prise pour batterie RX
 - Prise DSC
 - Diode d'indication de tension RX
- Ref. 44.855 117,00€ 41MHz



HFD-08RD

8 voies FM
Récepteur Double Conversion

	standard	métrique
Taille	2.3x1.4x0.8in	58x35x20mm
Poids	1.34oz	38g

- Bande étroite
- Ref. 44.053 59,00€ 72MHz
Ref. 44.051 59,00€ 41MHz

RECEPTEURS

Récepteurs pour voitures, bateaux



HAS-02MB

2 voies AM Simple Conversion

	standard	métrique
Taille	1.9x1.2x0.7in	48x30x18mm
Poids	0.81oz	23g

- Taille mini, système BEC
- Bande étroite
- Ref. 44.059 36,00€ 72MHz
- Ref. 44.060 36,00€ 26MHz
- Ref. 44.063 36,00€ 41MHz



HP-2RNB

2 voies AM Simple Conversion

	standard	métrique
Taille	1.4x2.1x0.75in	35x53x19mm
Poids	0.99oz	28g

- Système BEC
- Bande étroite
- Ref. 44.040 24,00€ 26MHz
- Ref. 44.042 20,00€ 41MHz



DCX

3 voies FM Double Conversion

	standard	métrique
Taille	1.6x1.1x0.7in	40x28x18mm
Poids	0.75oz	21g

- Système BEC, prise DSC
- Compatible avec tout émetteur
- Ref. 44.829 59,00€ 41MHz



HFS-03MM

3 voies FM Simple Conversion

	standard	métrique
Taille	1.5x1.0x0.6in	37.5x25x16mm
Poids	0.56oz	15.9g

- Bande étroite, prise DSC
- Accepte tension faible (2,3V)
- Diode d'indication de tension RX
- Ref. 44.266 47,00€ 41MHz



HIS-03MK IPD

3 voies FM Simple Conversion

	standard	métrique
Taille	1.5x1.0x0.6in	38.8x26x16mm
Poids	0.6 oz	17g

- Système IPD, bande étroite
- Prise DSC, Fail-Safe voie 2
- Diode d'indication de tension RX
- Alarme de batterie RX faible
- Ref. 44.294 59,00€ 41MHz



HSS-03ML

3 voies FM à synthèse de fréquence

	standard	métrique
Taille	1.6x1.1x0.6in	42x28x16mm
Poids	0.7oz	20g

- Synthèse de fréquence (pas de quartz)
- Calage automatique de la fréquence
- bande 41.000~41.200MHz
- Fail-Safe intégré, diode LED
- Disponible 3^{ème} trimestre 2005

RECEPTEURS

Module SPECTRA AIR

Module HF d'émission à synthèse de fréquence qui remplace directement le module classique. Utilisez toute la bande des 41MHz sans quartz, juste à l'aide d'un bouton !

Caractéristiques

Compatible avec OPTIC 6, ECLIPSE 7
Modulation FM et QPCM
Fréq. 41.000~41.200MHz
Ref. 44.048 Prix : 93,00€



Module SPECTRA SURFACE

Module HF d'émission à synthèse de fréquence qui remplace directement le module classique. Utilisez toute la bande des 41MHz sans quartz, juste à l'aide d'un bouton !

Caractéristiques

Compatible avec LYNX 3D, CRX, SRX.
Modulation FM
Fréq. 41.000~41.200MHz
Ref. 44.049 Prix : 93,00€



CHARGEURS

CG-335 Pro

Le CG-335 PRO est un chargeur digital 12V pour accus Ni-Cd et Ni-MH. Charge automatique à delta peak multi-sorties avec écran LCD.

Caractéristiques

- Charge de 270 à 3000mAh les accus Ni-Cd ou Ni-MH de 4 à 24 elts
- Charge à coupure automatique par delta peak
- Protection contre inversion de polarité entrée/sortie
- Transistors MOSFET, alarme d'alimentation faible
- Charge lente d'entretien, large écran LCD
- Coupure de sécurité après 65 minutes de charge

Ref. 44.335

Prix : 152,00€

Tension d'alimentation	9 - 13.8 Volt
Capacité de batterie d'alimentation	10A
Courant de charge	.5 - 5.5
Courant de charge chauffe-bougie	1.1A
Sortie primaire	4-24 (.5A - 5.5A)
Sortie secondaire	250mAh (.25A)



CG-340

Chargeur digital 12V pour accus Ni-Cd et Ni-MH 4~16 elts. Courant réglable de 50~3000mAh, coupure par Delta Peak.

Caractéristiques

- Charge avec Delta Peak les accus Ni-Cd et Ni-MH
- Protection contre inversion de polarité entrée/sortie
- Circuit de protection contre les "faux peaks"
- Courant de charge réglable.
- Transistors MOSFET, alarme d'alimentation faible
- Charge lente d'entretien

Ref. 44.340

Prix : 56,00€

Tension d'alimentation	9 - 13.9 Volt
Capacité de batterie d'alimentation	4A
Courant de charge	.2 - 1.5 / .2 - 3.5
Charge les accus	Ni-Cd/Ni-MH 4~16 éléments



CG-207

Chargeur économique automatique Ni-Cd et ni-MH 5~7 éléments

Caractéristiques

- Charge avec Delta Peak les accus Ni-Cd et Ni-MH 6~8,4V
- Courant de charge constant 2Amp.
- Protection contre inversion de polarité entrée/sortie
- Un seul bouton pour charger à 100% les batteries

Ref. 44.207

Prix : 21,00€

Courant de charge constant	2Amps.
Tension de charge	5~7 elts (6~8,4V)
Coupure Delta-Peak	0.05V
Tension d'alimentation	11-15V
Poids	145g (5,11oz)



La vision du modélisme par HITEC

HITEC travaille depuis des années pour proposer des produits de qualité, à la fois abordables et fiables pour tous les modélistes à travers le monde. Nous servirons nos clients comme notre propre famille et ensemble contribuerons à une meilleure qualité de vie.

Cachet de votre revendeur Hitec



HITEC est distribué en France par