

# HITEC

## HTS-VOICE

MODULE VOCAL  
Système de télémétrie  
Mode d'emploi  
Réf 44.914



### HITEC 2.4GHz Telemetry System

#### Introduction

Merci pour l'achat du Hitec HTS-VOICE, système de télémétrie à lecture audible qui vous permet d'annoncer les données de télémétrie de votre modèle via un haut parleur intégré ou d'un casque optionnel.

Le HTS-VOICE permet à votre système de télémétrie de gravir une étape grâce à son utilisation et à sa fonctionnalité. Lorsque votre avion est équipé de sondes de télémétrie et de la station de télémétrie HTS-SS, le HTS-VOICE vous annoncera toutes les informations de télémétrie que vous souhaitez entendre. Le HTS-VOICE est compatible avec toutes les radios Hitec fonctionnant en AFHSS 2,4GHz.

Avec le HTS-VOICE, vous entendrez lorsque vous volerez le niveau de votre batterie de réception, la tension, la vitesse, l'altitude, le nombre de tours minute, la température, le carburant, le courant et la puissance. Veuillez lire entièrement ce manuel avant d'utiliser le HTS-VOICE et prenez note de ces symboles importants.

#### Avertissement, Attention, Conseil et Note



Avertissement



Attention



Conseil



Note

#### Avant utilisation

##### Informations relatives à la sécurité

Piloter un modèle radiocommandé peut s'avérer dangereux si les règles de sécurité ne sont pas respectées. Vous trouverez ci-dessous quelques conseils vous permettant de profiter de votre modèle en toute sécurité pour vous-même et pour autrui.

##### Trouvez un terrain d'aéromodélisme

Le meilleur endroit pour faire voler votre modèle en toute sécurité est le terrain de votre club d'aéromodélisme local. Vous trouverez sur place une structure adaptée à la pratique de l'aéromodélisme et des gens expérimentés qui pourront vous apprendre la conduite à tenir.

Pour avoir toutes les informations nécessaires, vous pouvez contacter la Fédération Française d'AéroModélisme (FFAM) :

FFAM 108, rue Saint-Maur 75011 PARIS

Tel : 01 43 55 82 03 Site web : <http://www.ffam.asso.fr>

##### Remarques importantes pour assurer un vol sécurisé.

Veuillez suivre les notes ci-dessous pour votre sécurité et celle de votre entourage :

1. Ne volez pas au dessus de personnes ou de biens personnels.
2. Avant que vous ne voliez, mettez vous à distance et vérifiez votre modèle.
3. Vérifiez l'état de vos batteries. Conservez-les chargées.
4. Dans l'éventualité d'un crash, vérifiez vos récepteurs avant de les utiliser dans un autre modèle.
5. Dans l'éventualité d'une interférence, utilisez la fonction Fail-Safe afin de réduire la commande des gaz.

##### Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)



Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres

types de déchets et le recycler de façon responsable.

Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

#### Support du produit

##### Précautions avant utilisation

Le système de télémétrie Hitec est conçu tout particulièrement pour être utilisé dans des applications d'aéromodélisme. Hitec ne sera pas responsable pour tous dommages ou blessures pouvant être provoquées par une mauvaise utilisation. Les données par voies du HTS-VOICE peuvent être utilisées comme une assistance au vol et non comme une distraction, assurez-vous que vous portez toujours une attention à votre modèle.

##### Service après-vente Hitec

Vous pourrez trouver les solutions aux questions que vous pourriez vous poser sur notre site internet [www.mrcmodelisme.com](http://www.mrcmodelisme.com), ou auprès de notre Service après-vente.

Le service après vente est ouvert de 8h30 à 12h du lundi au vendredi.

##### Site internet et Programme PC

Nous vous invitons à venir visiter régulièrement notre site Internet [www.hitecrd.com](http://www.hitecrd.com) pour obtenir les informations et descriptions de toute notre gamme de produits. Vous pouvez utiliser le boîtier de programmation PC HPP-22 pour paramétrer votre HTS-VOICE. Pour télécharger le programme HPP-22, veuillez visiter le lien suivant : <http://www.hitecrd.com/support/hitec-usa-software-downloads/software.html> (un boîtier de programmation PC HPP-22 est requis).

##### La Communauté

L'un des points forts de la communauté online R/C est la richesse des informations archivées qui sont disponibles. Hitec sponsorise la majorité des forums des sites Internet les plus populaires dans lesquels un membre de l'équipe Hitec répond aux questions posées. Rassembler des gens d'horizons différents sur un intérêt commun est l'un des plus grands cadeaux qu'apporte Internet. Si l'histoire passée est un guide pour l'avenir, nous sommes certains que des forums sur le HTS-VOICE vont se créer, apportant des informations qui seront archivées pour un accès futur.

##### Garantie

Ce produit est garanti sans défaut de matière ou de fabrication à la date de l'achat. Cette garantie ne couvre ni les dommages d'usage, ni les modifications. La garantie couvre exclusivement le produit lui-même et est limitée à la valeur d'origine du produit. Elle ne concerne pas les éléments endommagés par l'usage ou à la suite de modifications. Le fait pour l'utilisateur d'assembler les éléments de ce produit implique l'acceptation de la responsabilité de tous dommages pouvant être causés par le produit tel qu'il aura été achevé. Dans le cas où l'acheteur n'accepterait pas cette responsabilité, il peut rapporter le produit neuf et inutilisé à son détaillant pour en obtenir le remboursement dans son emballage d'origine. Vérifiez toutes les pièces détachées afin de vous assurer que le produit soit complet et sans défaut.

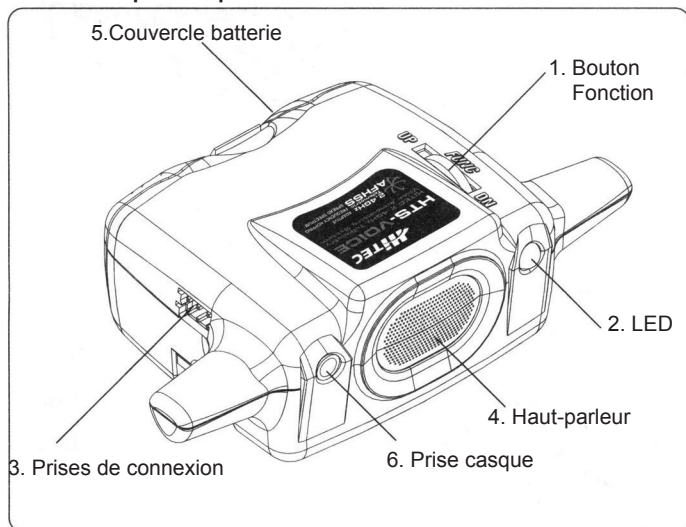
Les produits HITEC sont distribués en France par :



[www.mrcmodelisme.com](http://www.mrcmodelisme.com)

Model Racing Car  
15bis, avenue de la Sablière  
94370 Sucy en Brie  
[www.mrcmodelisme.com](http://www.mrcmodelisme.com)  
Email : [mrcfrance@mrcmodelisme.com](mailto:mrcfrance@mrcmodelisme.com)  
Contribution DEEE N° M823

#### Caractéristiques et spécifications du HTS-VOICE



1. Bouton Fonction : Permet de sélectionner la fonction et d'ajuster le volume.
2. LED : Indique l'état du HTS-VOICE.
3. Prises de connexion : Il y a deux prises pour brancher à l'émetteur le HPP-22 ou le HTS-I-VIEW.
4. Haut-parleur.
5. Couvercle batterie : 2 batteries AAA alcaline sont requises.
6. Prise casque.

**Hitec 2.4GHz Telemetry Displays**

**HITEC TX**



ECLIPSE 7    AURORA 9

**SPECTRA 2.4**



HTS-VIEW

Interface mobile de télémétrie



HTS-VOICE

Annonce vocale de la télémétrie



HPP-22

Interface PC de télémétrie



HTS-NAVI

Récepteur de télémétrie sans fil

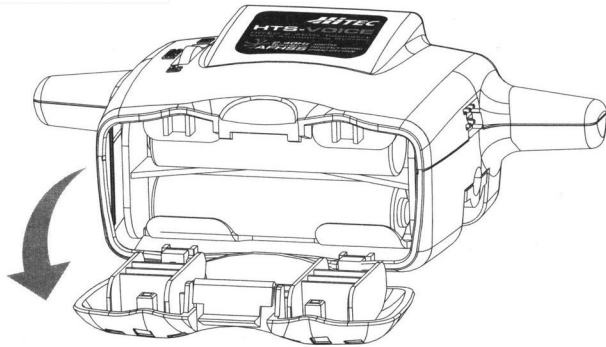


Ecran de vue cockpit  
Plus besoin de deviner, toutes les informations sont indiquées en temps réel.



**TIP** Le système d'interface de la télémétrie ci-dessus peut-être utilisé avec tout type d'émetteur compatible avec le module Spectra 2.4.

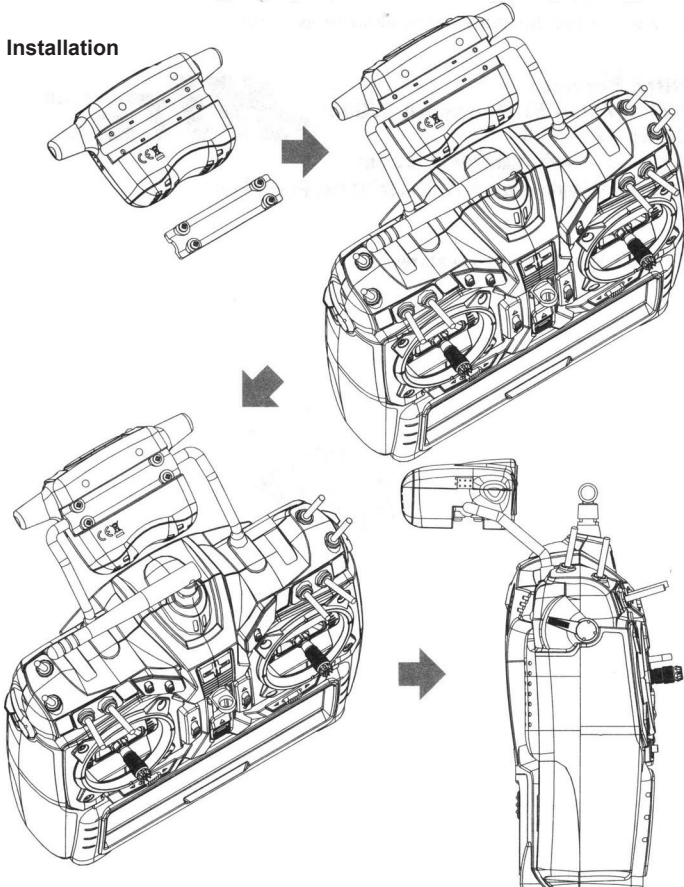
### Installation de la batterie :



Ouvrez le compartiment batterie du HTS-VOICE et insérez deux piles alcaline AAA.

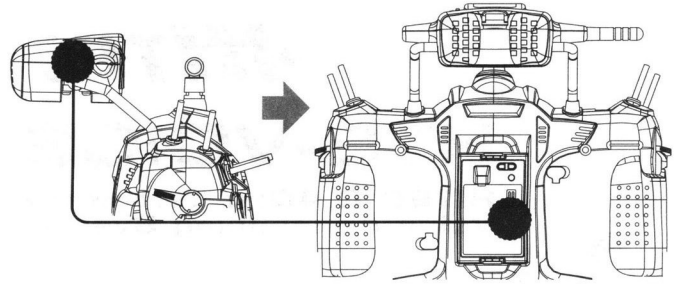
**TIP** Les piles alcalines sont fortement recommandées. Si des batteries rechargeables sont utilisées (NiCd ou NiMh), un avertissement de batterie faible pourrait se produire de façon prématurée.

### Installation



1. Avec un tournevis cruciforme de type Philips 4mm, retirez les quatre vis qui maintiennent la fixation du boîtier du HTS-VOICE.
2. Clipsez les HTS-VOICE à la poignée de transport de l'émetteur.
3. Placez la fixation du boîtier sur le HTS-VOICE, mettez en place les quatre vis et ajustez le HTS-VOICE dans la position souhaitée.
4. Vissez les quatre vis pour maintenir sa position.

### Branchement à l'émetteur



1. Branchez le connecteur 3 pins (contenu dans cet ensemble) du câble sur l'une des deux prises de connexions du HTS-VOICE.
2. Branchez le connecteur 3 pins de l'autre extrémité du câble à la prise « data port » de l'émetteur.
3. Appuyez et maintenez le bouton fonction pour mettre sous tension le HTS-VOICE. La LED va s'allumer lorsque la tension est activée.
4. Mettez sous tension l'émetteur et ensuite allumez le récepteur (série Optima).
5. La voix du HTS-VOICE vous annoncera sa mise en route.



Deux prises sont situées sur le côté du HTS-VOICE et partagent la même fonction. Sélectionnez l'une d'elles pour brancher l'émetteur, le HPP-22 ou le HTS-IVIEW.

Si vous utilisez le HTS-VOICE sans une station HTS-SS (soit Nitro ou Blue), alors uniquement les données de télémétrie de base seront annoncées (tension de la batterie de réception et du SPC). Un récepteur Optima 7 ou Optima 9 avec un « data port » sera requis s'il fonctionne avec le HTS-SS (soit Nitro ou Blue).


Veillez noter qu'un petit temps de latence peut-être perçu entre le temps de réception des données par l'émetteur et l'annonce de celles-ci par le HTS-VOICE.

### Entrer dans le Mode Paramétrage

Lorsque vous éteignez le HTS-VOICE, faites rouler le bouton fonction jusqu'à ce la LED s'allume, vous êtes alors dorénavant en mode paramétrage. Le HTS-VOICE commencera à vous annoncer les informations de paramétrage. Vous pouvez maintenant modifier les réglages en fonction de vos préférences.

### Description de chaque réglage du mode paramétrage

Une fois que vous êtes dans le mode paramétrage, chaque fonction vous sera annoncée via le HTS-VOICE. Vous pouvez régler chaque fonction selon vos préférences (voir les options ci-dessous).

(Son)	<b>FUNC</b>	(Son)	<b>Set up Mode</b>
<b>UP</b>		<b>DN</b>	<b>Func:</b> Sélection
			<b>UP</b> : Etape précédente
			<b>DN</b> : Etape suivante

### 1. Sélection des unités de mesure

[Mode US] : Sélectionnez les données de vitesse et de température annoncées : MPH et °F.

[Mode Métrique] : Sélectionnez les données de vitesse et de température annoncées : KM/H et °C.

### 2. Sélection du délai d'annonce

[Mode discussion] : Annonce les valeurs des données sans interruption.

[Mode Délai 10s] : Annonce chaque valeur avec un intervalle de 10 secondes.

[Mode Délai 30s] : Annonce chaque valeur avec un intervalle de 30 secondes.

### 3. Paramétrage de l'intensité

[YES] : Sélectionner d'entrer dans le mode de paramétrage de l'intensité.

[NO] : Sélectionner de NE PAS entrer dans le mode de paramétrage de l'intensité et ainsi sortir du mode paramétrage.



Si votre avion a une station HTS-SS Blue d'installée, choisissez OUI dans le mode paramétrage de l'intensité, ainsi le HTS-VOICE annoncera les données d'intensité, de tension et de puissance.

### 4. Paramétrage de l'intensité

[C-50] : Ce réglage est destiné à la sonde d'intensité C-50 (50A) utilisée avec le HTS-SS Blue.

[C-200] : Ce réglage est destiné à la sonde d'intensité C-200 (200A) utilisée avec le HTS-SS Blue.



Si vous utilisez une sonde d'intensité avec une valeur différente à celle mentionnée ci-dessus, une erreur de fonctionnement peut se produire.

### 5. Avertissement vocal de batterie

Lorsque la tension des trois piles AAA alcaline chute en dessous de la tension requise pour fonctionner, un avertissement sera émis par le HTS-VOICE.



Le paramétrage de l'avertissement vocal de batterie ne peut pas être actuellement configuré, vous serez en mesure de le modifier dans l'avenir en utilisant une mise à jour du programme PC.