

**Futaba** 1M23N26733

Capteur de courant de télémétrie

# SBS-01C

Manuel d'instructions

•Systèmes applicables Futaba  
T18MZ -WC Futaba T18MZ V2.6  
Futaba T18SZ V1.4 Futaba  
T4PX V1.4 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (mai 2016)

Capteur de courant SBS-01C. S'il vous plaît

assurer le bon capteur de courant

vous de conserver le manuel pour référence future.



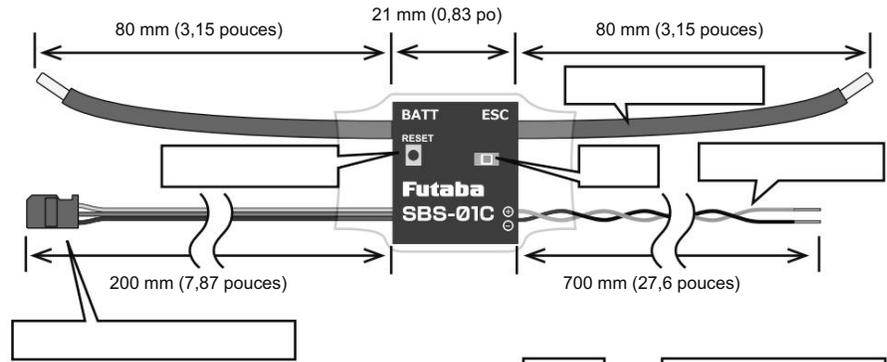
Batterie d'entraînement

- Courant
- Tension
- Capacité de consommation



Peut être vérifié à l'émetteur.

\*Le soudage par soudure est requis pour l'instruction.



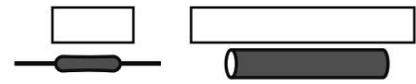
## Spécification

Utilisation : Capteur de courant  
Élément de détection  
Courant (0A 150A)  
Tension (0V 70V Capacité  
de consommation (0mAh 32767mAh \*La mesure est impossible  
à moins de 1A (courant).  
Poids 23g 0.81 oz.  
Tension : DC 3.7V 7.4V  
Courant : 0A 70A  
70A 150A (dans les 10 secondes)

## Fonction

### Données de télémétrie

Le SBS-01C peut surveiller et afficher  
consommation de la batterie de propulsion.



## Configuration du numéro de logement

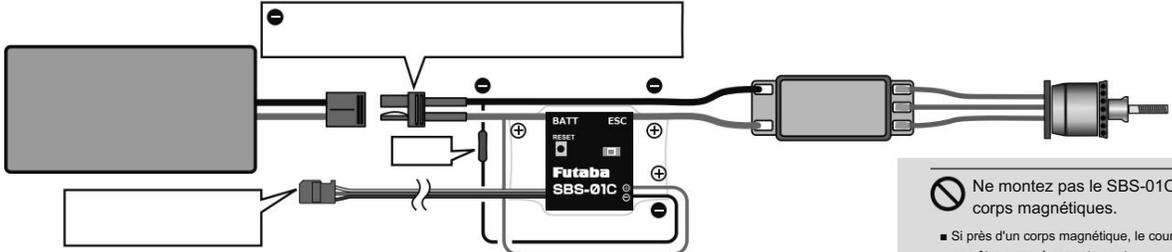
Veillez noter que l'emplacement par défaut approprié pour cet accessoire est le numéro 24. Ce capteur

dans le manuel de l'émetteur.

## Indicateur LED

Vert	Fonctionnement normal
Rouge	Aucune réception de signal
Vert rouge	Lors de la configuration de la fente
Vert rouge Clignotement alterné	Erreur irrécupérable

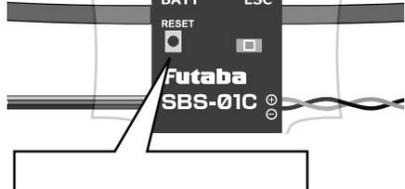
## Câblage



## Réinitialiser

Chaque fois qu'il est utilisé, la consommation de courant est ajoutée au SBS-01C. SBS-01C ne se réinitialise pas même si une connexion est supprimée ou si elle est tournée

à l'arrêt.



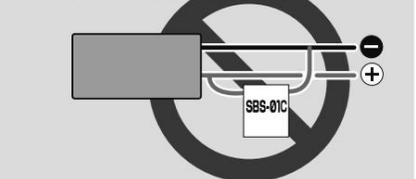
La capacité de consommation revient à 0. Lorsque vous souhaitez connaître la

\* L'alimentation n'est pas coupée pendant 5 secondes après une réinitialisation. Parce que les données ne sont pas conservées.

## AVERTISSEMENT

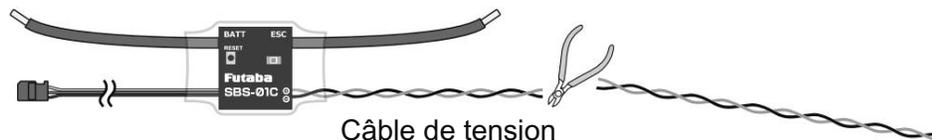
- ! Pour utiliser le SBS-01C, connectez-le au port S.BUS2 des récepteurs compatibles avec la télémétrie Futaba. ■ Le SBS-01C ne fonctionnera pas correctement si connecté à un port S.BUS ou à d'autres ports de canal.
- ! Assurez-vous que l'unité est montée dans une zone qui éliminera l'exposition au carburant, à l'eau et aux vibrations.
  - Comme pour tout composant électronique, des précautions appropriées sont recommandées pour prolonger la durée de vie et augmenter les performances du SBS-01C.
- ! Laissez un peu de mou aux câbles du SBS-01C et fixez-les à un endroit approprié pour éviter tout dommage dû aux vibrations.
- ! Connectez correctement la polarité du connecteur.
  - S'il est connecté à l'envers, des explosions ou un incendie peuvent se produire.
- ! Insérez le connecteur en toute sécurité. ■ Si le connecteur se desserre pendant le fonctionnement du modèle, le contrôle sera perdu et entraînera un danger extrême.

- ⊘ Ne montez pas le SBS-01C loin des corps magnétiques.
  - Si près d'un corps magnétique, le courant continu peut ne pas être mesuré correctement.
- ⊘ N'installez pas le SBS-01C dans un endroit inflammable.
  - Il existe un risque d'inflammation et d'incendie.
- ! Pour vous assurer que le SBS-01C fonctionne comme vous le souhaitez, veuillez tester en conséquence. ■ Ne pas utiliser tant que l'inspection n'est pas terminée.
- ! Attention à la perte de batterie ■ La capacité de consommation est indiquée. (Ce n'est pas la capacité actuelle de la batterie.)
- ⊘ N'appliquez pas de courant supérieur au courant nominal au SBS-01C.
  - SBS-01C peut tomber en panne et tomber.
- ⊘ N'utilisez pas le SBS-01C avec autre chose que des modèles R/C.
- ⊘ Ne connectez jamais le câble de courant pendant d'une batterie. ■ Il existe un risque d'inflammation et d'incendie.



## Méthode d'installation

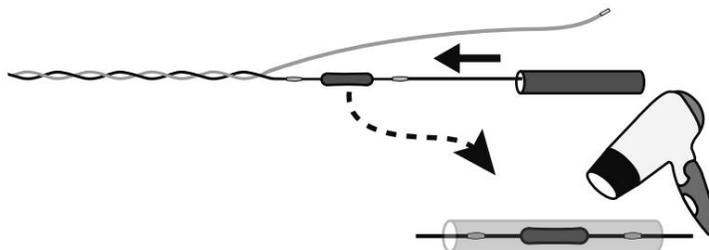
Mesurez le câble puis coupez-le à la longueur souhaitée.



Coupez environ 30 mm de la ligne noire du câble.  
Souder le fusible en ligne sur le noir fil, puis rattachiez la section de fil précédemment retiré. Le fusible doit être fixé aussi près que possible de l'alimentation externe.



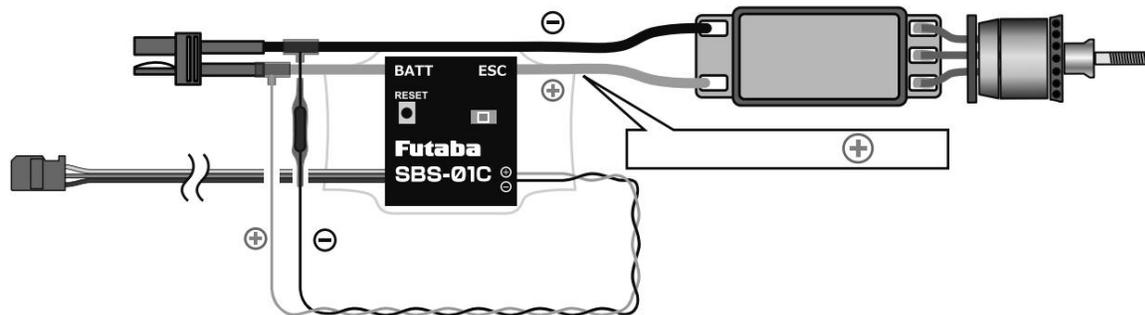
Placez un morceau de gaine thermorétractable sur le fusible, en veillant à ce qu'il recouvre les zones soudées. Rétractez le tube jusqu'au fusible et au fil à l'aide d'un pistolet thermique.



### AVERTISSEMENT

⚠ Veillez à éviter les brûlures dues à un travail à haute température.

Le câble doit être connecté comme indiqué dans le schéma ci-dessous.



Le manuel du système de télémétrie doit être consulté une fois la configuration terminée. Assurez-vous qu'il fonctionne comme vous le souhaitez et qu'il affiche les données correctes à l'écran.