

ANTENNE FILAIRE LARGE

BANDE HF

BB6WS

Instructions d'utilisation



Pour utiliser correctement l'antenne, lisez attentivement ces instructions avant de l'utiliser. Conservez soigneusement ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Avertissement

① Les endroits où l'antenne est installée sont

Les antennes ne sont pas soumises aux restrictions imposées par les lois locales et fédérales. Installez l'antenne aux endroits spécifiés et sûrs.

② Ne pas toucher l'antenne pendant l'émission. Il peut provoquer une foudre ou une électrisation.

③ Si le tonnerre semble gronder à proximité, ne touchez pas l'antenne et le câble coaxial. Cela pourrait les électriser.

④ L'antenne peut être touchée par la lumière. Lorsque vous n'utilisez pas l'émetteur-récepteur, retirez le câble de l'émetteur-récepteur et laissez l'antenne sous l'avant-toit, dans un endroit difficilement accessible aux personnes. Elle peut provoquer une foudre ou une électrisation.

⑤ N'installez pas l'antenne trop près d'un fil électrique, d'une enseigne au néon ou d'un câble aérien de train. N'installez pas l'antenne trop près d'un fil téléphonique. Si l'antenne tombe, elle risque de rompre le fil.

⑥ Ne pas installer l'antenne dans un endroit instable ou en hauteur.

⑦ Ne laissez pas tomber l'antenne, les outils et les accessoires lors de l'installation de l'antenne en hauteur. Installez l'antenne avant de l'assembler au sol.

⑧ Ne pas installer par temps de pluie ou de vent car c'est dangereux.

Attention

① Le TOS du BB6WS est inférieur à 3,0 car le BB6WS est conçu pour une large bande. Lors de l'émission, utilisez le tuner d'antenne et ajustez le TOS. Le TOS est inférieur à 1,5. Le TOS peut être modifié

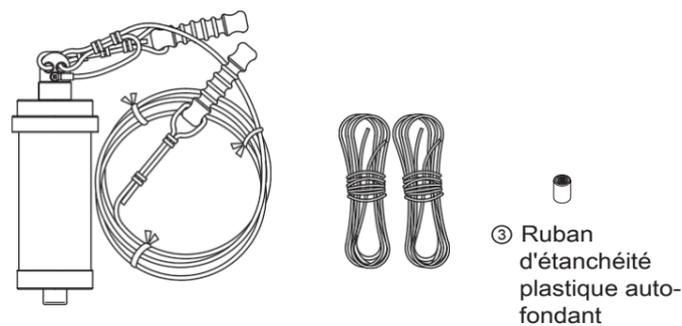
en fonction de la situation de l'installation.

② Les ondes radioélectriques infligent des obstacles aux appareils électriques domestiques ou aux équipements téléphoniques. Au préalable, confirmez que les obstacles électroniques ne sont pas infligés à votre maison ou à votre voisinage. Cela pourrait causer des problèmes.

③ L'installation est restreinte en fonction de la maison ou de l'appartement. Il faut au préalable confirmer l'installation limitée au bureau de l'administration.

• Pièces fournies

L'unité est composée des éléments suivants.



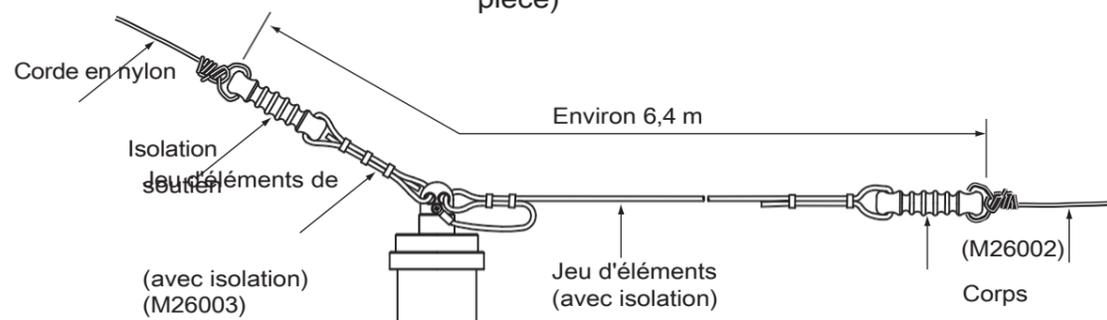
① Corps principal ② Câble en nylon

① Corps principal (assemblé) x1

② Corde en nylon (5m) x2

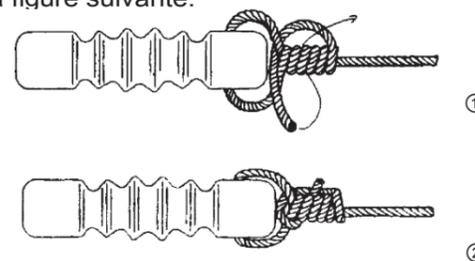
③ Ruban adhésif plastique auto-fondant (30cm) x1

• Dessin d'achèvement (numéro de pièce)



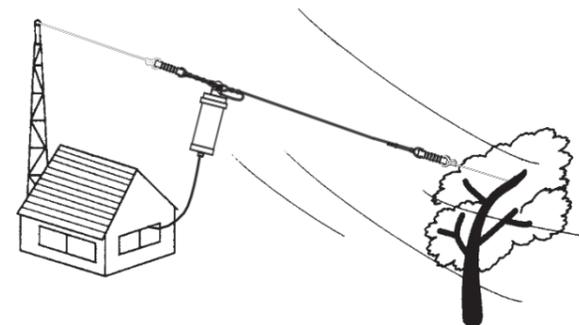
• Comment l'installer

① Attacher l'isolation aux deux extrémités de l'antenne avec une corde en nylon. Fixez la corde fermement comme le montre la figure suivante.



② de la bande HF est fortement influencée par l'environnement situation. Installez l'antenne aussi loin que

possible depuis le bâtiment ou le sol. L'installation de l'antenne à l'horizontale ou en pente est fine. Si l'antenne est installée entre deux arbres, pour éviter que l'élément ne se brise sous l'effet d'un vent violent, il est recommandé de placer un matériau élastique tel qu'un élastique ou un ressort à boudin aux deux extrémités de l'élément. N'installez pas l'antenne trop serrée. Il est recommandé d'installer l'antenne avec une certaine tolérance. (Note) Les caractéristiques de l'antenne peuvent être modifiées en fonction de la situation d'installation.

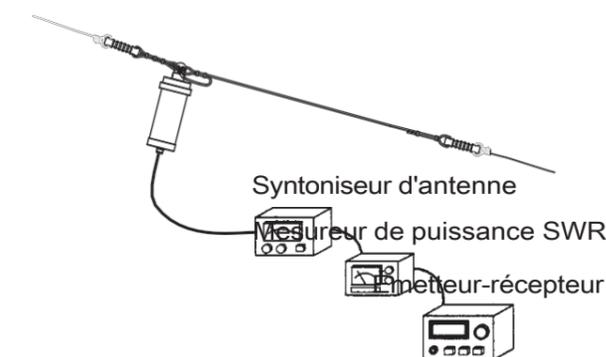


③ Connecter le câble coaxial au point d'alimentation du corps principal. Pour rendre la section du connecteur étanche, enroulez le ruban d'étanchéité en plastique auto-fondant fourni en l'étirant environ 1,5 fois. Enrouler ensuite le ruban plastique conventionnel pour assurer l'étanchéité.

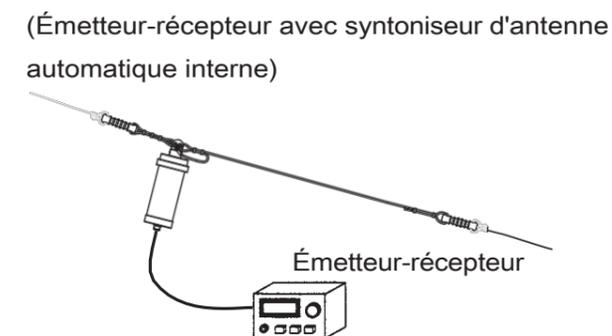
• Confirming SWR

- ① BB6WS est une antenne non réglable mais le TOS est plus élevé en fonction de l'environnement. Utiliser le tuner d'antenne pour que le TOS soit inférieur à 1,5.
- ② S'entraîner à la transmission de tests pour l'ajustement le plus court possible et avec le moins de puissance RF possible.
- ③ Préparer un mesureur de puissance VSWR pour l'application. principal (point d'alimentation) (M26001S)

Exemple 1 (émetteur-récepteur sans tuner d'antenne)



Exemple 2 (Émetteur-récepteur avec syntoniseur d'antenne automatique interne)



• Lorsque le TOS est trop élevé L'antenne étant affectée par le bâtiment ou le sol, il convient de modifier le lieu ou la hauteur d'installation.

• Spécification

Fréquence d'antenne)	3-30MHz (avec tuner)
Impédance	50Ω
VSWR	Moins de 3,0 (3,5-30MHz)
Puissance nominale maximale	250W (PEP)
Connecteur	M-J
Longueur	Environ 6,4 m
Poids	0,8 kg (avec le fil d'antenne)

- Bien que le produit acheté soit fabriqué sous un contrôle de qualité strict, si des dommages sont causés par le transport, adressez-vous rapidement à votre revendeur.
- La conception et la spécification de ces produits seront

peuvent être modifiées sans préavis en vue d'une amélioration future.

Isolation Corde en
nylon

e
t

l
a

p
u
i
s
s
a
n
c
e

R
F
,
e
t

r
é
g
l
e
z

l
'
a
p
p
a
r
e
i
l

d
e

m
e
s
u
r
e

c
o
m
m
e

i
n
d
i
q
u
é

d
a

n
s

l
a

fi
g
u
r
e

c
i
-
d
e
s
s
u
s

.

**DIAMOND
ANTENNA
CORPORATION**
Miyata Building, No,15-1, 1-
chome, Sugamo Toshima-
ku, Tokyo 170-0002, Japan
Phone :(03) 3947-1411 Fax
:(03) 3944-2981
[http://www.diamond-
ant.co.jp/english.html](http://www.diamond-ant.co.jp/english.html)

E-MAIL : overseas@diamond-ant.co.jp