Baldaquin 1p pyramidal -42dB - protection anti-ondes hautes et basses fréquences - Yshield BCP - SILVER COTTON

Réf. YSHIELD® BCP · YSHIELD



Le baldaquin anti ondes en tissu Silver-Cotton est idéal pour vous protéger contre les ondes HF et BF. Fabriqué principalement à partir de coton, il offre une excellente atténuation de -42 dB à 1 GHz. Cette pyramide 1 place a une circonférence au sol de 1150 cm et atteint une hauteur de 240 cm. Sa composition est principalement constituée de 82 % de coton, 14 % de nylon et 4 % d'argent.

907,46 €

soit 756,22 € HT — prix au 19/11/2026

Description

Baldaquin anti ondes 1 place pyramidal SILVER COTTON -42dB - Protection contre les ondes électromagnétiques - YSHIELD® BCP

Ce baldaquin anti-ondes d'une place, de la marque Yshield et du modèle BCP, est **parfaitement adapté aux personnes électro-hysensibles**. Il est généralement **bien toléré par les personnes chimico-sensibles** en raison de sa forte teneur en coton. Cependant, comme pour tout tissu, nous recommandons à nos clients, en particulier aux personnes multi chimico-sensibles, de **nous contacter afin de recevoir un échantillon gratuit** de ce tissu pour tester leur compatibilité avec cette matière.

Fabriqué en tissu Silver-Cotton, ce baldaquin offre une protection contre la pollution électromagnétique pendant le sommeil. Il neutralise les ondes électromagnétiques de haute fréquence (antennes-relais de téléphonie mobile, les signaux **2G, 3G, 4G, 5G**, les téléphones sans fil **DECT**, le **Wi-Fi**, le **Wimax**, le **Bluetooth**, les **radars**, etc. Il offre également une protection contre les ondes de basse fréquence telles que les champs électriques provenant de notre installation électrique. Malgré cette protection, il permet une bonne circulation de l'air et de la lumière, et il convient aux lits doubles.

Ce baldaquin fonctionne comme une **cage de Faraday**, où les ondes de haute fréquence

subissent une réfraction lorsqu'elles rencontrent le tissu anti-ondes qui entoure le baldaquin. Il est doté d'une surface électriquement conductrice qui vous protège des champs électriques 50 Hz alternatifs de basse fréquence (LF) lorsqu'il est relié à la terre.

Sa forme pyramidale convient aux lits simples **jusqu'à une largeur de 1m**. Il ne doit pas être utilisé pour un lit double, car cela entraînerait des fuites et une protection non fonctionnelle.

Cette forme pyramidale est particulièrement adaptée aux chambres avec un toit en pente. L'entrée se fait par une ouverture chevauchante, et le montage se fait à partir d'un seul point d'accroche au plafond. Pour relier le baldaquin anti-ondes à la terre, vous pouvez utiliser notre connecteur magnétique de mise à la terre GCM, le câble GL et la prise GPE (non inclus dans la livraison).

Installation :

L'installation de cet équipement requiert une fixation au plafond.

Le package comprend le baldaquin et le nécessaire pour le monter (attaches, crochets).

Important : Pour une protection efficace, nous recommandons l'usage d'un **tapis de sol**, surtout si le baldaquin est installé dans un appartement ou une maison à plusieurs niveaux. Un **tapis de sol anti-ondes** et ses accessoires de mise à la terre, qui ne sont pas inclus avec le baldaquin, peuvent compléter le système. Ils aideront à **bloquer les ondes provenant du sol**, renforçant ainsi la protection offerte par le baldaquin contre les ondes dans les 6 directions.

Mise à la terre :

"Les accessoires de mise à la terre ne sont pas inclus avec le baldaquin."

En raison de la haute conductivité du tissu SILVER-COTTON, il doit être connecté à la terre pour neutraliser les champs électriques à basse fréquence. Nous vous suggérons de vérifier la qualité de votre terre à l'aide d'un **mesureur de terre** pour toute votre installation électrique (qui devrait être inférieure à 50 ohms, idéalement près de 10 ohms) pour la prise utilisée pour la mise à la terre.

Dans un premier temps, utilisez **une plaque de mise à la terre magnétique GCM** (le baldaquin est conçu pour cela, il suffit de fixer la plaque GCM à l'aide d'un aimant sur le tissu du baldaquin).

Ensuite, choisissez le câble de mise à la terre GL à **20 cm (GL20), 1 m (GL100), 2 m (GL200), 5 m (GL500) ou 10 m (GL1000)**, en fonction de la distance à laquelle se trouve une prise murale avec terre.

Pour terminer, installez une prise de mise à la terre **GPE** qui se branche dans la prise murale. Pour une connexion extérieure directe au sol, vous pouvez utiliser un piquet de mise à la terre **GCR**. Pour ceux qui résident en Suisse et au Liechtenstein, nous recommandons d'utiliser le modèle GPJ à la place de la prise GPE ou GP1.

Geotellurique.fr a mis au point un nouveau câble de mise à la terre : le cordon avec résistance 100KOhms incluse. L'avantage de ce connecteur est qu'il intègre une résistance de 100 KOhms, ce qui permet de **neutraliser les interférences de haute fréquence sur les terres électriques**, qui ne peuvent être correctement éliminées en raison de l'inductance des circuits. Ce cordon

s'utilise efficacement pour l'usage des baldaquins en remplacement des câbles GL cités ci-dessus.

Caractéristiques :

- Efficacité du blindage : -42 dB à 1 GHz
- Baldaquin 1 place
- Couleur : gris/beige
- Grammage : 67g / m²
- Ne contient pas de nano-argent
- Ce tissu contient une forte proportion de filaments d'argent
- Très respirant
- Très bonne luminosité
- Manipulation et utilisation facile
- Matériaux : 82 % coton, 14 % nylon, 4 % argent
- Dimensions : circonférence au sol 1150 cm, hauteur 240 cm
- Entrée : 1 ouverture sur un seul côté qui se ferme par chevauchement du tissu.
- Matériel livré : le baldaquin + le matériel de montage (attaches, crochets, fixations, cordes).

Entretien :

- Procédez à un lavage délicat à 30°C.
- Ne pas sécher en machine.
- Ne pas utiliser d'agents de blanchiment.
- Le nettoyage à sec est fortement déconseillé.
- Il est recommandé de laver uniquement avec notre **lessive liquide TEXCARE**, exempt d'enzymes et d'agents de blanchiment. Ce détergent a été spécialement conçu pour le soin des fibres métalliques, en particulier pour les tissus contenant de l'argent.

Efficacité d'atténuation :

- **Champs électriques :** L'efficacité du tissu SILVER-COTTON à **bloquer les champs électriques 50 Hz** de basse fréquence dépend essentiellement de sa mise à la terre. Ce tissu a une résistance de surface de 6 ohms.

- **Hautes fréquences :** Le tissu offre une atténuation d'environ **-42 dB à -20 dB**, soit une réduction d'environ **99,99% à 99%** en densité de puissance en µW/m2 de 1 GHz à 40 GHz. Le tissu anti-ondes SILVER-COTTON est conçu pour contrer les champs électromagnétiques de haute fréquence (HF). Des tests ont été réalisés de 40/600 MHz à 40 GHz conformément aux normes ASTM D4935-10 ou IEEE Std 299-2006, voir le rapport de test ci-dessus.

A noter : Pour des raisons d'hygiène, nos baldaquins ne sont ni repris ni échangés.

Avant de passer commande, n'hésitez pas à nous contacter si vous désirez un

échantillon gratuit de tissu.

Caractéristiques

Domaine	Élements à base de tissu anti ondes
Garantie	2 ans
Technologie	HF + BF
Champ d'application	Protection individuelle
Atténuation à 1 GHz (en dB)	42
Matière principale	Coton
Matériau de blindage principal	Argent
Forme	Pyramide
Nb de places	1
Poids	1,252 kg

Fiche produit en ligne
https://www.geotellurique.fr/baldaquins-anti-ondes/1320-baldaquin-anti-ondes-yshield-bcp-silver-cotton.html

Les informations de cette fiche sont fournies à titre indicatif et peuvent évoluer sans préavis. Elles ne se substituent pas à la documentation du fabricant.