

Baldaqun cabine 1p en SILVER-TULLE -48dB protection ondes HF/BF Yshield



Prix du produit :

1 772,18 €

Galerie de produits :



Protection maximale ! Antiseptique, semi-transparent, respirant et électriquement conducteur, le baldaqun en tissu SILVER-TULLE est actuellement la meilleure protection contre les HF de sa catégorie. Excellentes performances d'atténuation des HF et des BF. 80% nylon, 20% argent - Bronze argenté (décoloration normale) - Cabine 1 place (1 entrée), 4 accroches fournies - L 2,20 x l 1,20 x H 2,20 m

Description du produit :

Baldaqun cabine 1 place en SILVER-TULLE BTE -48dB protection ondes hautes et basses fréquences Yshield®

"Veillez nous contacter avant tout achat d'un baldaquin et nous demander l'envoi d'un échantillon test pour que vous puissiez valider votre choix et la compatibilité du corps avec le tissu sélectionné."

Le baldaquin **BTE** de chez **Yshield** cabine 1 place est destiné aux lits 1 place. Il vous protège à la fois des rayonnements de hautes fréquences (provenant de la téléphonie mobile, de la **5G**, des téléphones sans fil DECT, du WiFi, Wimax, bluetooth, radars, etc.) et des champs électriques basses fréquences une fois relié à la terre, y compris du Linky.

Fabriqué en **tissu haut de gamme avec la plus grande atténuation du blindage, le Silver-Tulle, sans compromis (-48dB pratiquement quelle que soit la fréquence utilisée par la téléphonie mobile (dont 5G), voir rapport d'atténuation au téléchargement).**

De par sa composition (il est recouvert de 20% de particules d'argent), ce tissu est couramment utilisé pour la fabrication de rideaux ou de baldaquins ou dans les laboratoires/centres médicaux car il est antiseptique.

Le baldaquin **BTE - Yshield** de forme cabine offre **un maximum de place et de confort**. Conçu pour un lit une personne, il convient pour des lits simples jusqu'à 1 m de large. Dimensions du baldaquin : largeur 120 cm, longueur 220 cm, hauteur 220 cm avec une entrée par **une** ouverture dont les pans se chevauchent.

Ce **baldaquin anti ondes** à une forme cabine, qui offre la meilleure sensation d'espace. Il s'utilise dans des pièces avec un plafond horizontal standard, et ne peut pas être utilisé facilement dans le cas de toits en pente (Dans ce cas prévoir notre modèle pyramidal, plus simple à fixer sous pente).

L'entrée se fait par deux ouvertures à recouvrement.

Les baldaquins en tissu Silver-Tulle sont **parmi les plus performants au monde**. Ils assurent une exceptionnelle efficacité d'atténuation et sont réalisés dans un

tissu simple à laver. Ses qualités ? Haute transmission de la lumière et perméabilité à l'air, tissu mécaniquement stable, sans plis.

La mise à la terre se fait facilement grâce à l'emploi d'une plaque de mise à la terre auto-agrippante GCV.

Caractéristiques :

Rapport transparence/efficacité d'atténuation très élevé, le plus élevé de sa catégorie en une seule épaisseur, pour laisser la meilleure respirabilité possible.

Antiseptique car recouvert de particules d'argent

Respirant : haute perméabilité à l'air

Possibilité de le mettre à la terre afin de neutraliser les champs électriques basses fréquences

Lavable en machine à 30°. Ne pas repasser ce tissu.

Ne se froisse pas facilement

Informations techniques :

- Efficacité d'atténuation : Protection contre les champs électriques basses et hautes fréquences. Atténuation de 48dB à 1GHz
- Matériaux : 80% nylon, 20% argent
- Dimensions : Hauteur : 2.20m. largeur : 1.20m. Longueur : 2.20m.
- Entrées : 1 ouverture de 50cm qui se chevauche.
- Couleur : gris beige, pouvant varier du fait de la forte teneur en argent du tissu.
- Poids approximatif : 40g/m²
- Norme : MIL-STD 285. NSA 65-6

- Poids total : 1890g

Installation :

Le baldaquin se fixe en quatre points au plafond. Pour stabiliser la forme cabine, vous pouvez insérer des tasseaux de bois (non compris dans la livraison) dans les passants cousus supérieurs.

Une installation sur [structure autoportante](#) sans avoir à faire de trous dans le plafond et donnant une ambiance plus spacieuse et décorative est rendue possible grâce à notre structure en option.

Pour la mise en place, vous pouvez vous inspirer du mode d'emploi pour baldaquin cabine suspendu disponible ci-dessous en bas de fiche produit.

Important : Pour une protection complète, nous conseillons d'utiliser un tapis de sol et d'avantage si vous installez ce baldaquin dans un immeuble ou une maison en étage.

Un [tapis de sol anti-ondes](#) permet de bloquer les ondes en provenance du sol et vient compléter le baldaquin pour assurer un étanchéité aux ondes dans les 6 directions.

Attention, toute ouverture risque de dégrader l'efficacité de la protection contre les ondes !

Atténuation | Mise à la terre :

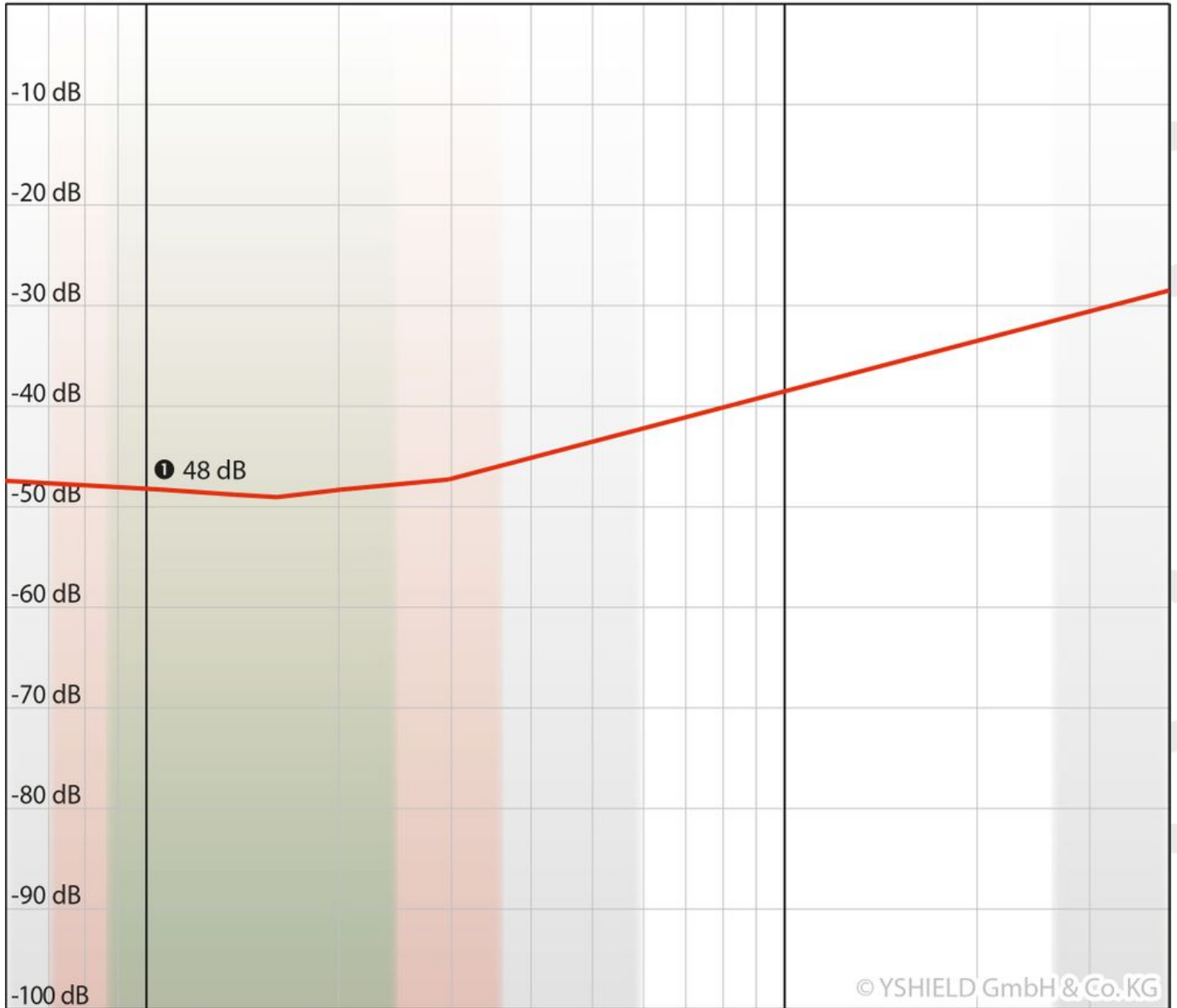
Ce baldaquin protège des champs électromagnétiques haute fréquence (HF) avec une atténuation **sans compromis de 48 dB**. Les valeurs en dB indiquées s'appliquent à 1 GHz. Rapport de laboratoire allant de 40/600 MHz à 40 GHz selon les normes ASTM D4935-10 ou IEEE Std 299-2006, voir rapport complet au téléchargement en bas de page produit.

Shielding fabric SILVER-TULLE

Screening attenuation to IEEE ①1-layer ②2-layer ③3-layer

▶600 MHz ▼1 GHz

▼10 GHz ▼15 GHz 40 GHz ◀



© YSHIELD GmbH & Co. KG

GSM / UMTS
 LTE
 5G

5G

$$dB = 10 \cdot \log_{10} \frac{S_1}{S_2}$$

dB	Attenuation
10	90 %
20	99 %
30	99.9 %
40	99.99 %
50	99.999 %
60	99.9999 %
...	...

Ce baldaquin a une surface électriquement conductrice qui permet de vous protéger des champs électriques alternatifs de basse fréquence (LF). En raison de sa haute conductivité, ce tissu doit impérativement être mis à la terre, c'est-à-dire être intégré dans la liaison équipotentielle fonctionnelle de terre (FEB), afin de neutraliser les champs électriques basses fréquences.

Nous vous recommandons de faire appel à un électricien afin de vérifier la bonne qualité de votre terre pour toute votre installation électrique (qui devrait être inférieure à 40 ohms, idéalement autour de 10 ohms) et spécifiquement dans la prise de courant utilisée.

Vous pouvez également vérifier vous-même la qualité de votre terre à l'aide d'un **mesureur de terre** et sa présence dans votre prise de courant à l'aide d'un **testeur de terre**.

Vous trouverez les accessoires de mise à la terre appropriés [GCV](#) (plaque avec fixation velcro qui se fixe sur le baldaquin à l'endroit prévu à cet effet) dans la rubrique "[Raccordement blindage à la terre](#)" ou d'autres accessoires spécifiques prévus à cet effet comme une plaque GCM magnétique qui peut être une alternative à la plaque velcro suivant l'emplacement de la prise dans la pièce.

Il vous faudra aussi un câble de type [GL](#) de la longueur adaptée pour aller jusqu'à la prise. Enfin, il vous faudra une prise de type [GPE](#), à fixer dans votre prise mural.

Geotellurique.fr a développé un nouveau cordon de mise à la terre : [Cordon Yshield Earthing Velcro \(avec résistance 100KOhms incluse\)](#). L'avantage de cette connectique, c'est qu'elle inclut **une résistance de**

100 KOhms, permettant de neutraliser les interférences de hautes fréquences présentes sur les terres électriques, ne pouvant être correctement évacuées du fait de l'inductance des circuits.

Pour la partie de la mise à la terre du tapis de sol en option, indispensable si vous êtes en étage en maison, ou en appartement, pour réaliser une vraie cage de faraday complète qui vous protégera de toute part, il vous faudra encore quelques éléments de mise à la terre complémentaires, qui diffèrent en fonction des modèles de tapis de sol, certains pouvant être directement livrés avec leur connectique. Vous référer à la page produit des tapis de sol ou aux indications ci-dessous. Nous sommes à votre service pour vous aider au besoin par téléphone à faire les bons choix de connectique.

Par exemple, pour notre tapis de sol en [Steel-Twin](#), 1 plaque de mise à la terre GCV et 1 câble GL pour relier l'ensemble à la prise GPE seront nécessaires pour un baldaquin à une place.

Deux câbles de terre sont raccordables à la prise GPE, ce qui permet de raccorder à la fois le baldaquin et un élément pour le tapis de sol.

Si vous utilisez un tapis de sol incorporant par défaut certains éléments de mise à la terre ([modèles BU2 ou BU3 à base de toile HNG80](#)), seule une plaque GCM et un câble GL de la bonne longueur vous sera nécessaire pour compléter l'achat de votre baldaquin, le reste de la mise à la terre étant fourni avec les tapis de sol en question.

Enfin, dernière possibilité : Si votre terre est de mauvaise qualité, voire inexistante et que la configuration de votre domicile vous le permet (maison individuelle, rez-de-chaussée), vous pouvez également relier votre câble de raccordement GL à une tige de mise à la terre GCR que vous planterez dans la terre à l'extérieur de chez vous.

L'avis de Geotellurique.fr :

Certainement selon nous le meilleur des baldaquins hauts de gamme en terme d'atténuation et respirabilité / transparence maximum, en Silver-Tulle, référence de longue date.

Nous disposons d'échantillons de ce tissu de ce produit à vous fournir pour test de matière, que nous vous recommandons de faire avant tout achat.

Pour les personnes Multi Chimico Sensibles, ou suspectant de l'être, nous conseillons pour tous les tissus contenant du métal de faire un test de compatibilité à partir d'un échantillon, avant de commander un de nos tissus de blindage quel qu'il soit, même pour le tissu ULTIMA ou NATURELL dont le métal est protégé par une laque de polyuréthane, et pourtant réputés pour leur excellente bio-compatibilité. Nous avons eu de rares cas de personnes allergiques à ces mêmes tissus, du fait de sa forte teneur en cuivre. Chaque tissu neuf a une odeur. Laver de préférence avant la première utilisation.

Bien qu'avec des caractéristiques assez proches au Silver-Tulle, la matière des baldaquins en tissu Safecave plus économiques est légèrement plus rêche que celle du Silver-Tulle, et légèrement moins transparente.

Contrairement à ce baldaquin en Silver-Tulle, les baldaquins Safecave ont également l'inconvénient de ne pas être lestés en fond de baldaquin vers le sol. Il n'est pas non plus prévu sur les baldaquins Safecave de zone pour accroche de plaque à fixation par Velcro, comme sur les modèles hauts de gamme Yshield, tel que celui-ci.

Ce baldaquin est notre meilleur modèle haut de gamme que nous proposons avec un bon recul de qualité sur la durée, et qui a toujours bien été apprécié, hormis en cas d'allergie de matière peu courant mais possible, avec le nylon ou l'argent qui le compose, pour les personnes les plus chimico-sensibles, et pour lesquelles seul un test au-préalable de matière peut devrait être le critère de choix le plus important, avant les notions esthétiques ou de niveau d'atténuation.

Attention : Pour des questions d'hygiène, nos baldaquins ne sont donc ni repris ni échangés.

N'hésitez pas avant toute commande à nous contacter si vous en souhaitez un échantillon de tissu gratuit.