

compatibilité du corps avec le tissu sélectionné."

Les baldaquins en tissu anti ondes Swiss Shield NATURELL permettent d'être protégé de la pollution électromagnétique lors du sommeil. Ils sont confectionnés dans l'un des tissus les plus performants pour neutraliser les ondes électromagnétiques de hautes fréquences, le tissu NATURELL Swiss Shield.

Baldaquin Anti-Ondes Naturell (Cage de Faraday) : Bloque-t-il Vraiment les Ondes HF ? Test !

En effet, nous vivons aujourd'hui plongés dans un brouillard électromagnétique de plus en plus dense, un brouillard invisible mais loin d'être inoffensif. Nous sommes bombardés toute la journée par des ondes électromagnétiques de différentes fréquences. Additionnées les unes aux autres, ces ondes électromagnétiques forment un cocktail explosif. Nous sommes de plus en plus fatigués, stressés, sujet à des migraines, des insomnies, des maladies graves alors que le progrès technologique et médicale devraient au contraire nous apporter plus de bien être. Se protéger des ondes électromagnétiques devient malheureusement de plus en plus banal car il n'existe pratiquement plus aucun lieu à l'abri. A ce titre, les baldaquins anti ondes représente une solution facile à mettre en œuvre.

Installation :

L'installation se fait par 4 accroches au plafond. Des tasseaux (non fournis) peuvent être insérées à l'intérieur des coutures afin de stabiliser l'installation du baldaquin.

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 une étanchéité aux ondes dans les 6 directions.

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

Matériel livré : le baldaquin + le matériel de montage (attaches, crochets, fixations, cordes).

Le tissu anti ondes Swiss Shield NATURELL est un tissu performant pour arrêter les hautes fréquences de 0.5 à 20 Ghz tout en garantissant de laisser passer la lumière, l'air, tout en étant biocompatible et surtout hypoallergénique.

De nombreux autres tissus existent (notamment le New DayLite), à des prix souvent moindres mais aucun n'est capable d'assurer une telle protection tout en étant sain. S'équiper d'un baldaquin est déjà une dépense conséquente alors autant choisir le tissu le meilleur. Geotellurique.fr refuse de proposer des baldaquins ayant une atténuation inférieure à celle de ce tissu, qui nous paraît le strict minimum.

Face à des valeurs importantes de pollution 4G ou WiFi, il peut même être nécessaire de choisir un tissu encore plus performant.

Sa protection est telle qu'il a fait l'objet d'un brevet mondial. Son secret de fabrication réside dans un fil métallique minuscule recouvert d'une laque Polyuréthane d'un diamètre de 0.024 millimètre.

A l'origine, le tissu Swiss Shield a été développé en vue de la protection électromagnétique des systèmes électroniques sensibles, comme notamment des installations d'hôpitaux. Il est utilisé aujourd'hui par l'armée et les industries dans différents pays.

Caractéristiques :

- Bio compatible. Il contient peu de métal, évitant ainsi toute éventuelle intoxication à une trop forte teneur en métal.
- Coton écologique, sans produit chimique, certifié OEKO-TEX® standard 100
 - Hypoallergénique extrême
 - Antiseptique
 - Très respirant
 - Fortement lumineux
 - Résistant et peu déchirable
 - Manipulation et utilisation facile
- Antistatique - Matériaux : 82% coton, 17% cuivre, 1% argent - Couleur blanche
 - Dimensions : Hauteur : 2.20 m. Largeur : 1.20 m. Longueur : 2.20 m
 - Entrée : 1 ouverture de 50 cm qui se chevauche

Entretien :

Le tissu Swiss Shield NATURELL doit être lavé en machine, à une température maximale de 30°C, de préférence dans un sac spécial machine. N'utilisez jamais d'agents de blanchiment ou de lavage à base de chlore ! Evitez à tout prix le sèche linge ! Repassage sans vapeur au premier degré. Préférer nos produits de lavage [texcare liquide](#) à tout autre produit de lavage de préférence, ces références ayant été optimisées pour un entretien spécifique des fibres contenant des métaux, notamment pour les tissus contenant de l'argent.

Efficacité d'atténuation :

- Champs électrostatiques : 99% d'atténuation
- Hautes fréquences : d'environ -40 dB à -20 dB, soit d'environ 99,99% à 99% d'atténuation en densité de puissance en $\mu\text{W}/\text{m}^2$ respectivement de 1 GHz à 10 GHz.

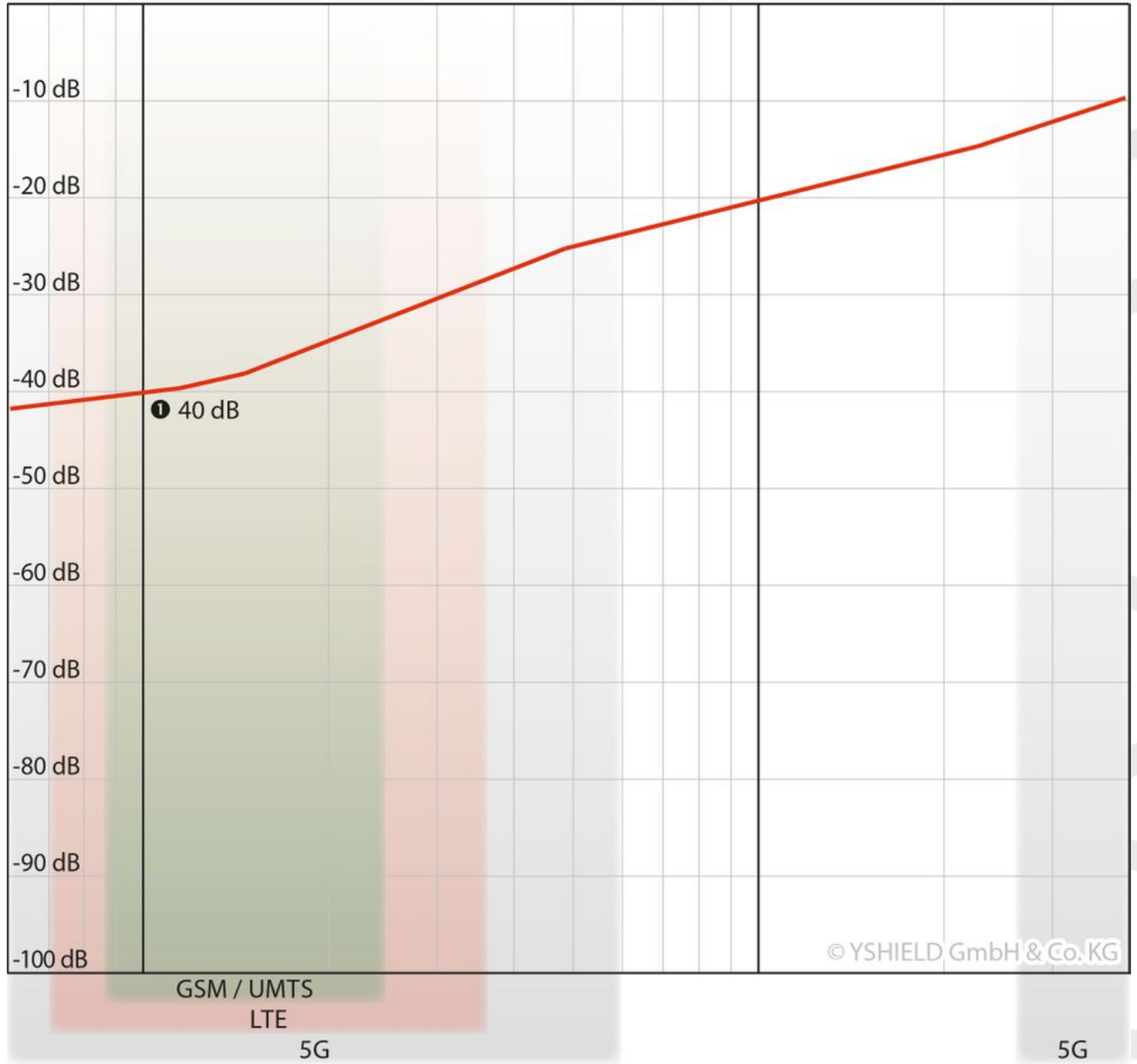
Comme cela se voit très bien sur le graphique ci-dessous, le tissu Swiss Shield ULTIMA (en bleu), est l'amélioration de son prédécesseur le Swiss Shield NATURELL (en orange), avec un niveau d'atténuation en dB encore plus performant des ondes hautes fréquences.

Shielding fabric NATURELL

▶600 MHz ▼1 GHz

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

▼10 GHz ▼15 GHz 40 GHz ◀



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

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

Les valeurs d'atténuation mentionnées sur les titres des produits s'entendent toujours pour une seule couche à 1 GHz. Les performances de blindage de ce tissu sont régulièrement testées dans le laboratoire de notre fournisseur, mesures 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.

Ce tissu n'est pas conçu pour être mis à la terre. Les basses fréquences doivent être neutralisées par d'autres procédures ([interrupteurs automatiques de champs](#), [peintures anti ondes](#), [tissus anti ondes](#))

Attention : Nos baldaquins sont confectionnés à la demande lors de la commande. Ils ne sont donc ni repris ni échangés. Contactez-nous avant commande si vous en souhaitez un échantillon de tissu gratuit. 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, même pour ce tissu Naturell dont le métal est protégé par une laque de polyuréthane. Nous avons eu de rares cas de personnes allergiques à ce tissu, du fait de sa forte teneur en cuivre. Chaque tissu neuf a une odeur. Laver de préférence avant la première utilisation.