SPIRO® DISC ULTRA - Filtre électromagnétique professionnel pour environnements extrêmes et zones à très forte exposition



Prix du produit :

947,00 €

Galerie de produits :









Le **SPIRO® DISC ULTRA** est le dispositif de protection électromagnétique **le plus puissant de la gamme SPIRO®.**

Conçu pour les **environnements extrêmes,** il s'adresse aux **espaces industriels, entreprises technologiques, cliniques** ou **habitats à forte densité d'appareils connectés.**

Avec ses **95 films SPIRO®,** il génère un **champ super-cohérent** capable de neutraliser les perturbations électromagnétiques les plus intenses et d'**améliorer le bien-être global dans les environnements hautement exposés**

Description du produit :

SPIRO® DISC ULTRA - Filtre électromagnétique professionnel pour environnements extrêmes et zones à très forte exposition

Le **SPIRO® DISC ULTRA** est la **solution de référence pour les expositions électromagnétiques les plus sévères.**

Sa formulation unique à base de **95 films SPIRO®** lui confère **le plus haut pouvoir filtrant** disponible dans un seul produit, capable de neutraliser les perturbations électromagnétiques les plus intenses, qu'elles proviennent des champs électriques, magnétiques ou des hautes fréquences (4G, 5G, Wi-Fi, Bluetooth…).

Développé à l'origine **pour les installations semi-industrielles,** il est aujourd'hui utilisé dans les **espaces professionnels, cliniques ou technologiques,** et dans **certains habitats résidentiels sensibles.**

Les études indépendantes ont démontré que cette formulation produit un **champ hautement structuré** à partir de **spins cohérents**, favorisant un **équilibre biologique global.**

Ce champ super-cohérent soutient les **fonctions nerveuses, cardiovasculaires et respiratoires,** améliore la **cohérence cardiaque,** la **concentration** et la **qualité du sommeil.**

Il s'est également révélé efficace chez les personnes souffrant de **syndrome de déficience magnétique,** de **troubles du sommeil sévères** ou de **pathologies neurodégénératives.**

Pour en savoir plus sur cette technologie brevetée et son fonctionnement, consultez notre article : **Technologie Spiro pour tous**

Ajustement technologique : à propos de la 5G millimétrique

Contrairement à d'autres régions du monde (États-Unis, Asie), la **5G à ondes millimétriques** (> 24 GHz) **n'est pas encore déployée en France** à fin 2025.

Les réseaux actuellement actifs utilisent les bandes **Sub-6 GHz** (principalement 3,4–3,8 GHz).

Le **SPIRO® DISC ULTRA** a déjà été **testé dans des environnements réels** exposés aux réseaux **5G à ondes millimétriques,** notamment **aux États-Unis** et dans d'autres pays où cette technologie est déjà **déployée dans l'espace public** (zones urbaines, entreprises technologiques, campus industriels).

Ces tests de terrain ont confirmé sa **capacité à neutraliser la contamination directe** émise par les mini-cellules 5G et **à stabiliser l'environnement électromagnétique environnant.**

Ces résultats, déjà pleinement fonctionnels à l'étranger, font du **SPIRO® DISC ULTRA une solution d'avenir disponible dès aujourd'hui :** il permet d**'anticiper les évolutions technologiques à venir en Europe,** tout en **offrant dès maintenant une protection performante** face aux fréquences déjà actives en France (Wi-Fi, 4G, 5G Sub-6 GHz, Bluetooth, CPL…).

Caractéristiques techniques

- **Diamètre :** 18 cm
- **Poids :** 352 g
- **Nombre de films actifs Spiro® :** 95
- **Composition active :** 95 films circulaires en nanocomposite avec nanoparticules d'or
- **Rayon d'action :** jusqu'à 32,66 mètres
- **Structuration de l'eau :** 98 L en 8 minutes (effet maintenu pendant 2 à 3 jours)
- **Capacité de structuration :** jusqu'à 98 L
- **Matériaux :** alliage métallique de métaux nanocomposites dans plastique recyclé et durci
- **Résistance à l'eau :** Modérée
- **Accessoire compatible fourni :** Support de base dédié

Comment ça marche

Le **SPIRO® DISC ULTRA** fonctionne sur le principe du **nanomagnétisme appliqué,** en générant un **champ SPIRO® hautement organisé.**

Ce champ interagit avec les rayonnements électromagnétiques non naturels, réorganisant leurs spins pour rétablir une **cohérence globale dans l'environnement.**

Son taux de **filtrage extrême (95 films)** crée un **champ super-cohérent** qui agit à grande portée, assurant la neutralisation des pollutions électromagnétiques **basses et hautes fréquences** et favorisant un équilibre biologique optimal.

C'est ce qui en fait un **outil privilégié pour les zones d'exposition critique** — laboratoires, pôles technologiques, cliniques, ou habitats proches d'antennes-relais 4G/5G.

Avantages principaux

• Amélioration de la variabilité de la fréquence cardiaque (VFC)
Des études biophysiques menées par l'IGEF ont démontré, chez des personnes

sensibles à l'électromagnétisme, une **amélioration significative de la fonction cardiorespiratoire,** de la **cohérence cardiaque** et de la **fréquence cardiaque au repos,** signes d'un équilibre nerveux et circulatoire restauré.

• Soutien cognitif et concentration accrue

Des observations continues sur l'usage du **SPIRO® DISC ULTRA** montrent une **meilleure attention,** une **plus grande capacité de concentration** et une **réduction du stress psychophysiologique** lors des tâches intellectuelles prolongées.

• Qualité du sommeil et récupération

Les **données recueillies par les moniteurs de sommeil** montrent que le **SPIRO® DISC ULTRA** produit les **plus fortes améliorations observées** sur la qualité du sommeil parmi l'ensemble des dispositifs SPIRO®.

Les enregistrements indiquent une **régulation harmonieuse des cycles de sommeil,** avec une **prolongation naturelle du sommeil paradoxal et profond,** conduisant à une **meilleure récupération physiologique** et à une **régénération plus complète.**

Dans plusieurs cas, les utilisateurs ont constaté un **sommeil plus réparateur avec un nombre d'heures réduit,** signe d'une **efficacité accrue des cycles nocturnes.**

Des **études cliniques en double aveugle** menées avec les produits SPIRO® ont confirmé que **l'hygiène du sommeil s'améliore progressivement** avec une utilisation continue du dispositif.

La **meilleure réponse biologique** est observée lorsque le **SPIRO® DISC ULTRA est également porté ou utilisé dans la journée,** car le corps bénéficie alors d'une **stimulation cohérente du champ SPIRO®** sur 24 heures.

En moyenne, les statistiques indiquent une **récupération complète du cycle de sommeil en 27 jours** d'utilisation régulière.

• Compatibilité électromagnétique (CEM)
Le **SPIRO® DISC ULTRA** a passé avec succès les tests de CEM, confirmant qu'il **n'affecte pas le fonctionnement des appareils électroniques ni des réseaux sans fil.** Au contraire, il tend à améliorer la connectivité et la stabilité des signaux.

• Efficacité énergétique
L'action du **SPIRO® DISC ULTRA** réduit les **interférences électromagnétique et radiofréquences,** diminue les **décharges électrostatiques (ESD)** et les **dynamiques magnétostatiques (MSD),** et optimise ainsi le **rendement électrique** des circuits et équipements, ce qui produit un fonctionnement plus efficace et parfois une consommation d'énergie plus faible.

• Réduction des émissions de pointe
Les tests de performance en télécommunication ont montré que **la présence du matériau SPIRO®** entraîne une **réduction significative des pics d'émissions anormales** produits par les appareils, grâce à la **diminution du bruit RF ambiant** et à une **meilleure stabilité des vitesses de transmission sans fil.**
Dans le cas du **SPIRO® DISC ULTRA,** cet effet est particulièrement marqué dans les espaces équipés de **réseaux mobiles à forte puissance** et de **connexions multi-appareils** (zones professionnelles, bâtiments connectés, environnements domotiques complexes).
Cette harmonisation du spectre se traduit par un **champ électromagnétique ambiant plus cohérent et moins chaotique,** réduisant la charge énergétique des signaux parasites.
En pratique, cela contribue à **améliorer la fiabilité des communications,** à **réduire les émissions inutiles,** et à **stabiliser le comportement électromagnétique global** des appareils présents dans l'espace, tout en **favorisant une meilleure compatibilité biologique** pour les occupants.

Ce produit n'est pas conçu pour la filtration de l'électricité sale (voir le produit dédié **StroomMaster**).

Utilisations recommandées

Le **SPIRO® DISC ULTRA** est destiné aux **conditions d'exposition extrême à l'électrosmog,** qu'il s'agisse de **champs à basse fréquence** (électricité champs électriques ou magnétiques) ou **haute fréquence** (ondes radio).

Il convient aux environnements suivants :

• Maisons et espaces résidentiels

- Habitations proches d'antennes 4G/5G ou de relais de téléphonie.
- Chambres de bébé, zones de sommeil des personnes **EHS.**
- Maisons intelligentes et systèmes domotiques à forte densité d'appareils.

➡ En cas d'exposition directe à une antenne 5G, le placer **face à la source principale, à une hauteur intermédiaire.**

➡ L'installation optimale peut nécessiter une **évaluation technique spécialisée par un conseiller en environnement électromagnétique spécialiste de ces produits.**

• Applications de bien-être

Cas d'**hypersensibilité électromagnétique (EHS), sensibilité chimique multiple (MCS), troubles du spectre autistique (ASD), épilepsie, maladies neurodégénératives, acouphènes** ou **troubles du sommeil sévères.**

L'usage continu, **jour et nuit,** optimise les effets :

→ placé **près du corps** (sous l'oreiller ou à la tête du lit la nuit, dans un sac près du corps le jour).

→ particulièrement bénéfique en **transports publics, véhicules électriques, aéroports et gares.**

• Espaces publics et commerciaux

Des essais sur le terrain confirment son efficacité lorsqu'il est **installé en série** dans des lieux à forte fréquentation ou à forte densité de signaux mobiles (centres commerciaux, aéroports, espaces collectifs).

Chaque configuration peut être **ajustée par un conseiller en environnement électromagnétique spécialisé** selon la surface, la hauteur et la disposition des lieux.

• Espaces industriels

Dans les environnements **semi-industriels ou industriels,** le **SPIRO® DISC ULTRA** se place :

- au-dessus des **machines de haute puissance,**
- dans les **salles de contrôle, zones électriques** ou **locaux techniques.** Il **réduit le bruit électromagnétique, prolonge la durée de vie des machines** et **améliore le confort électromagnétique des travailleurs.**

• Zones agricoles et d'élevage

L'application en série du **SPIRO® DISC ULTRA** permet de créer des **champs super-cohérents** favorisant la **vitalité des cultures** et la **réduction du stress du bétail,** améliorant la qualité et la productivité.
Dans les bassins d'eau, il contribue à la **structuration naturelle** de l'eau d'irrigation.

Avis de Geotellurique

Le **SPIRO® DISC ULTRA** est le produit le **plus puissant de la gamme Spiro®** pour les environnements à forte ou très forte exposition électromagnétique.

Sa puissance de filtrage inégalée en fait la **solution professionnelle** pour les **cliniques, bâtiments techniques, zones industrielles,** ou les **habitats proches d'antennes 5G.**

Il agit à la fois comme un **produit de filtration efficace des ondes** et un **outil d'harmonisation profonde,** soutenant la **régénération biologique** et la **stabilité des systèmes nerveux et cardiovasculaires.**

Une technologie à la pointe du **nanomagnétisme appliqué,** développée pour offrir aux espaces les plus exigeants une **hygiène électromagnétique complète et durable.**

Au-delà de leurs **bénéfices propres**, les produits **SPIRO®** s'intègrent dans une **démarche d'hygiène électromagnétique de bon sens,** telle que nous la préconisons depuis toujours : **limiter les émissions d'ondes chaque fois que c'est possible, avec des gestes simples du quotidien.** Débrancher les **appareils qui ne servent pas, couper au minimum le WiFi la nuit, éloigner smartphones et tablettes du corps lorsque vous ne les utilisez pas, éviter de recharger le téléphone sur la table de chevet, activer le mode avion pendant le sommeil…** Toutes ces bonnes habitudes contribuent aussi à créer un environnement plus apaisé.

Pour rappel : le SPIRO® Disc Ultra n'est pas un dispositif médical et ne remplace pas un traitement prescrit ni un suivi de santé. Les conseils présentés s'inscrivent

dans une démarche complémentaire de prévention et de confort, visant à favoriser un environnement plus équilibré. En cas de pathologie ou de symptômes persistants, il est recommandé de consulter un professionnel de santé qualifié et de suivre les recommandations médicales appropriées.