



Paris, le 30 août 2018

Mots-clés: exposition, ondes électromagnétiques, exposimètre

## CONTACTS PRESSE

Agence LEWIS :  
Virginie Jullion /  
Florence Devillers  
Tel. +33 1 85 65 86 49  
[mvgfrance@teamlewis.com](mailto:mvgfrance@teamlewis.com)  
[www.teamlewis.com](http://www.teamlewis.com)

# LEWIS

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Avec l'EME SPY Evolution, les ondes sont sous contrôle!

**MVG dévoile l'EME Spy Evolution, son exposimètre nouvelle génération. Plus léger, plus compact et disposant d'une autonomie accrue, il assure la mesure en continu du niveau d'exposition aux champs électromagnétiques (EMF).**

Dès lors que des charges électriques sont en mouvement, un champ électromagnétique apparaît. Ce champ, qui se propage à la vitesse de la lumière, est imperceptible dans la plupart des situations. Pourtant, il peut, au-delà d'un certain seuil, avoir des effets sur le comportement et la santé des êtres vivants surtout compte tenu de l'augmentation du nombre d'objets connectés qui ont fait leur apparition dans notre quotidien. C'est pourquoi MVG annonce une évolution majeure de son exposimètre EME SPY.

### EME Spy Evolution : plus autonome, plus compact, plus léger



L'EME Spy Evolution permet de contrôler en continu l'exposition aux ondes électromagnétiques du porteur de l'appareil. L'utilisateur peut désormais mesurer jusqu'à 20 bandes de fréquences de 80 à 6 000 MHz (contre 14 auparavant) à définir parmi les 74 bandes pré-programmées. L'appareil est capable de couvrir les bandes de fréquences de diffusion cellulaires, Wi-Fi, DECT ou encore TETRA. Conçu pour réaliser des études épidémiologiques, pour rassurer des riverains s'interrogeant sur la présence d'antennes relais dans leurs voisinages ou pour contrôler le champ électromagnétique dans les espaces publics ou privés, cette nouvelle version est plus légère (520g), et bénéficie d'une plus grande autonomie. Enfin, le design et l'ergonomie du produit ont été repensés pour le rendre plus compact et plus maniable.

### Un exposimètre plus performant pour quelle utilisation ?

Pensé pour les municipalités, les agences gouvernementales, les laboratoires de recherches, les universités, les opérateurs de téléphonie mobiles ou encore les utilisateurs de PMR (réseau mobile privé de radiocommunication), l'EME Spy Evolution est complété par un **kit temps réel**. Doté d'un tableau de bord simplifié et ergonomique, il permet de visualiser les informations primordiales en temps réel sur un ordinateur, une

tablette ou un smartphone et ainsi de comparer les relevés aux niveaux de références conseillés par l'ICNIRP (International Commission on non-Ionizing Radiation très rapidement).

Les mesures sont transmises par Bluetooth vers un smartphone ou une tablette Android, ou par USB sur un PC, pour afficher, sur l'**application Android EME Spy Evolution**, les niveaux d'exposition générés par les principaux services radio (FM, TV, réseaux cellulaires, Wi-Fi, etc. ...).



Pour toute demande d'interview ou d'informations complémentaires, n'hésitez pas à vous adresser à l'agence **LEWIS** :

Florence Devillers / Virginie Jullion

01 85 65 86 49

[mvgfrance@teamlewis.com](mailto:mvgfrance@teamlewis.com)

### **A propos de Microwave Vision**

Depuis sa création en 1986, le Groupe Microwave Vision (MVG) développe un savoir-faire unique qui permet de visualiser les ondes électromagnétiques. Ces ondes sont au cœur de notre quotidien :

Smartphones, ordinateurs, tablettes, voitures, trains, avions – tous ces appareils et véhicules ne fonctionneraient pas sans elles. Année après année, le Groupe met sur le marché et perfectionne des systèmes qui rendent les ondes visibles. Ils permettent à nos clients de mesurer leurs antennes lors des phases de développement de leurs produits. La mission du Groupe est d'étendre ce savoir-faire unique à tous les secteurs où il peut apporter une forte valeur ajoutée. MVG est implanté dans 10 pays et réalise 90% de son chiffre d'affaires à l'export. Le Groupe compte plus de 350 collaborateurs et fidélise une clientèle de grands comptes internationaux. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 71 M€ en 2017. MVG bénéficie de la certification BPI « Entreprise Innovante » et est éligible au PEA-PME.

Pour en savoir plus : [www.mvg-world.com](http://www.mvg-world.com)