

AIRPOP®

L’Airvolution est en marche : AirPop Active+ est le premier masque « Air Wearable » intelligent au monde

L’AirPop Active+ avec son capteur Halo recueille des données sur la qualité de l’air et la respiration afin d’aider ses utilisateurs à prendre en main leur santé respiratoire.

Londres, Royaume-Uni, le 14 janvier 2021 - [AirPop](#) présente aujourd’hui Active+, le premier masque intelligent au monde avec capteur Halo. Celui-ci fait le lien entre l’air environnant et la respiration de l’utilisateur pour l’aider à mieux comprendre sa santé respiratoire. Le capteur est en effet capable de suivre les données relatives à l’air inspiré et expiré de l’utilisateur et de les corrélérer en temps réel à celles de la qualité de l’air ambiant et de sa localisation. Le capteur Halo peut ainsi indiquer avec précision à son porteur quand est-ce que le filtre du masque Active+ doit être échangé. Dans le même temps, cette base de données permet d’acquérir de nouvelles connaissances qui sont tout aussi utiles lors d’une utilisation quotidienne ou d’activités sportives.

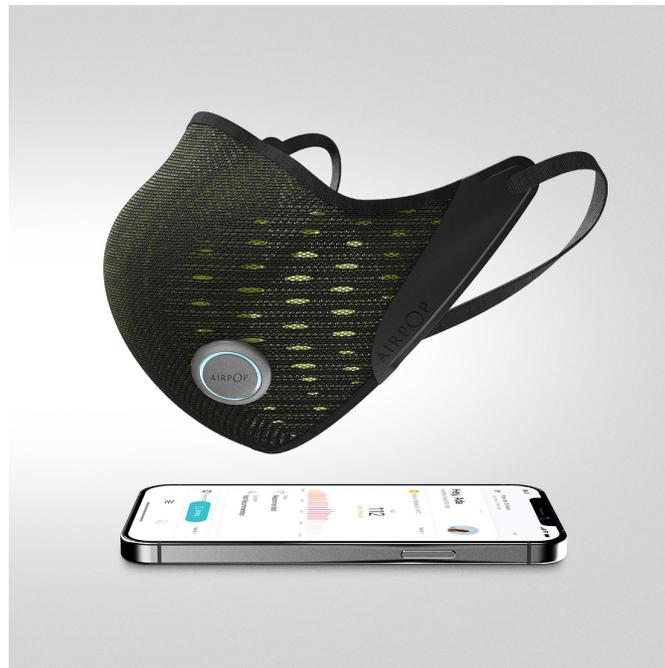


Image : AirPop Active+

Le capteur AirPop Halo est intégré au masque Active+ et transmet les données à l'application AirPop, qui fournit alors toutes les informations en un coup d'œil : comportement et cycles respiratoires ainsi que les polluants bloqués par le filtre. En mode actif, le capteur collecte également des données telles que le nombre de respirations par minute et par pas, qui sont affichées sous l'onglet Activité de l'application. Pour le développement de l'application, AirPop a travaillé en étroite collaboration avec [frog design](#), une agence leader dans le domaine du design et du conseil en stratégie.

Le capteur suit la respiration de l'utilisateur, l'application peut également l'avertir quand le filtre doit être changé. Les filtres remplaçables se clipsent dans le masque et sont si efficaces qu'ils bloquent plus de

AIRPOP®

99% de toutes les particules PM 0,3 – y compris la poussière, les allergènes, les particules fines et microbiennes. Chacun des quatre filtres AirPop inclus est marqué d'un code QR unique qui peut être scanné par l'application AirPop lorsque le filtre est mis en place. De cette façon, non seulement l'application sait que le filtre a été changé mais l'utilisateur peut être sûr d'utiliser un filtre AirPop d'origine.

« Nous sommes très heureux de lancer le masque intelligent Active+ avec capteur Halo. Ce produit incarne la mission d'AirPop : aider les gens à mieux comprendre et à prendre en main leur santé respiratoire en les plaçant au centre de la conception, de la science et de la technologie. J'ai lancé AirPop en 2015 parce que ma fille avait souffert quelques années auparavant, d'une maladie respiratoire aigüe causée par la pollution de l'air et je n'ai jamais oublié cette expérience où je m'étais senti à la fois mal informé et impuissant. Depuis lors, nous avons développé une gamme complète de produits pour les enfants et les adultes, aussi bien pour une utilisation quotidienne que sportive. », explique **Chris Hosmer, fondateur d'AirPop**.

Le capteur Halo se connecte aux appareils Android ou iOS via Bluetooth, la pile du capteur doit être remplacée au bout de six mois. L'application AirPop prend également en charge le partage de données avec Apple HealthKit, permettant aux utilisateurs de voir leurs données respiratoires en même temps que d'autres données relatives à la santé collectées précédemment.

Le capteur Halo est livré avec un masque AirPop Active+, qui est conçu pour une incroyable protection lors de déplacements. Le masque AirPop Active+ est lavable et offre une étanchéité à 360° grâce à une membrane douce au toucher de qualité médicale. Grâce à la forme en 3D, le filtre ne repose pas à plat sur le visage du porteur ce qui non seulement améliore le confort mais facilite aussi la respiration.

Disponibilité :



Le masque intelligent AirPop Active+ avec capteur Halo intégré sera disponible en France sur [AirPopHealth.com](https://airpophealth.com) et chez certains détaillants nationaux courant février 2021 au prix de 149,99 € pour un masque et 4 filtres de 40 heures.

À propos d'AirPop :

AirPop est le premier fournisseur mondial de produits « Air Wearable ». Depuis 2015, AirPop a utilisé la science et la technologie de filtration pour créer des produits de haute performance qui offrent un confort et une respirabilité inégalés à des millions de personnes dans le monde.

Les masques AirPop excellents en termes de performances, résolvent trois problèmes clés : l'ajustement, la filtration et la respirabilité. Par exemple, les masques innovants sont dotés d'un joint breveté qui garantit un ajustement sûr. Grâce à la forme de l'AirDome 3D, l'alimentation en air est nettement meilleure et avec elle, la respirabilité et le confort. Le filtre composé de quatre couches, arrête des particules à partir de 0,3 micron et atteint une efficacité de filtrage de plus de 99 % lors de tests effectués par des laboratoires accrédités. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.airpophealth.com.

AIRPOP[®]

Contact presse :

Julien Brault

Relations Presse France pour AirPop

Jln.brault@gmail.com

06.73.97.36.71