

 **R-PUR**
MASQUE ANTIPOLLUTION



Contexte

Particules fines, gaz, pollen, virus... l'air que nous respirons au quotidien en est fortement pollué, notamment en milieu urbain, causant des dégâts irréversibles.

Ce n'est plus un secret, l'air urbain s'est fortement dégradé ces dernières années détérioré par de nombreux éléments nocifs pour notre santé et pourtant invisibles...

L'année 2019 a été marquée par des épisodes de pollution sans précédent. Les épisodes caniculaires, l'augmentation des nanoparticules dans l'air avec un trafic routier toujours aussi dense, ont rendu visible au public un problème sanitaire et écologique actuel que tout le monde soupçonnait pourtant.

La mauvaise qualité de l'air a été estimée, devant la cigarette et l'alcool, première cause de mortalité en France et dans le monde en 2018.

Confrontés à une pollution de l'air quotidienne et dévastatrice, il était temps pour les fondateurs des masques R-PUR de développer une solution efficace, confortable et durable.

Tel est leur point de départ.

**Votre
santé
est
notre
inspiration**





Caractéristiques



Breveté/Testé
en laboratoire



Filtre interchangeable



Filtration haute
performance



Garantie à vie



Compatible avec
des lunettes



Technologie
anti buée



Compatible avec
un casque intégral



Confortable



Facile à transporter

**Le masque R-PUR,
est le premier masque
antipollution au monde
efficace contre la pollution
de l'air urbaine.
Il est entièrement Made in
France et a été développé
pour les personnes
évoluant en milieu urbain.**

Le masque Nano vous permet de respirer un air pur en filtrant les particules et gaz nocifs présents dans la pollution de l'air : particules très fines, particules de diesel, gaz, pollens, virus et les bactéries, le tout sans faire de compromis sur le confort et le style.

Cette filtration brevetée nouvelle génération est 10 fois plus efficace que la plus haute norme européenne de masque respiratoire EN149-FFP3.

①

Filtration Nano particules

Ce filtre nouvelle génération offre une des meilleures filtrations au monde. (Particules très fines, gaz, virus, allergènes, bactéries).

②

Tissu déperlant & Thermo-control®

Nous sélectionnons des tissus haut de gamme, notamment utilisés par les forces spéciales et les sportifs de haut niveau pour vous apporter un confort optimal.

③

Valve d'extraction de l'air chaud

Cette technologie brevetée permettant au flux d'air de s'évacuer 60 fois plus rapidement qu'avec une valve classique.

④

Produit Made in France

Nous sommes fiers de travailler avec des entreprises françaises qui allient savoir-faire traditionnel et technologie de pointe.



Dimensions

Hauteur : 15 cm / 5'9"
Largeur : 13 cm / 5'1"
Longueur : 24 cm / 9'4"
Poids : 55 g

Intérieur doux thermo-control®

Grâce au revêtement interne anti-transpirant à la technologie thermo-control® vous profiterez d'un confort unique dans votre masque R-PUR.

Sa technologie de régulation de la température vous permet de rester à la fois au frais en été ou lors d'un effort, et de vous protéger de l'air froid en hiver. Plus besoin de cache cou, avec le masque R-PUR vous êtes protégé efficacement.



Valve d'extraction de l'air chaud

La valve d'extraction de l'air chaud est une prouesse technologique brevetée permettant au flux d'air chaud de s'évacuer 60 fois plus rapidement qu'avec une valve classique.

Cela permet une meilleure ventilation interne du filtre lorsque vous expirez afin de rester au sec. De plus la redirection des flux d'air chaud permet d'éviter l'apparition de buée sur la visière ou les lunettes.



Attaches ergonomiques

Les attaches ont été spécialement conçues afin de permettre l'enfilement d'un casque par dessus le masque.

De plus, un auto-adhésif soft touch 100% nylon permet un accrochage / décrochage facile. La simplicité d'utilisation de notre produit reste l'une de nos priorités.



Tissu déperlant

Nous avons sélectionné un tissu de qualité doté d'un revêtement "déperlant" qui lui permet de ne pas s'humidifier et ainsi d'être imperméable tout en restant très respirant.

Ce tissu est utilisé notamment dans les tenues militaires des forces spéciales ou dans la haute couture.



La filtration

Capable de stopper les micro-particules dites "PM 2.5", le filtre R-PUR est interchangeable pour vous offrir une protection durable et optimale.

Aujourd'hui, notre technologie de filtration brevetée va plus loin et filtre jusqu'à la nanoparticule, ce qui équivaut à PM 0,05 (60 fois plus petite que les PM 2.5).

Un suivi interactif est disponible sur notre application mobile et vous permettra de suivre l'évolution de la durée de vie de votre filtre de manière personnalisée.

Le filtre se remplace en moyenne après 5 à 15 semaines d'utilisation quotidienne. Cela dépend de votre usage (course à pied, vélo, 2 roues motorisés, piéton) et de votre exposition à la pollution de l'air en temps réel.

Pour nous, une efficacité parfaite liée à un suivi précis est une condition sine qua non !



Permanent collection Nano Light

Modèle léger et aéré, idéal pour les sportifs et cyclistes.

Les modèles Nano Light Reflective sont dotés d'une technologie réfléchissante permettant d'assurer une sécurité aux cyclistes et piétons lors de leurs déplacements nocturnes.

Les modèles Céramic possèdent un revêtement technique anti-abrasion intégrant des billes de céramique permettant d'assurer une protection du visage lors d'éventuelles chutes.

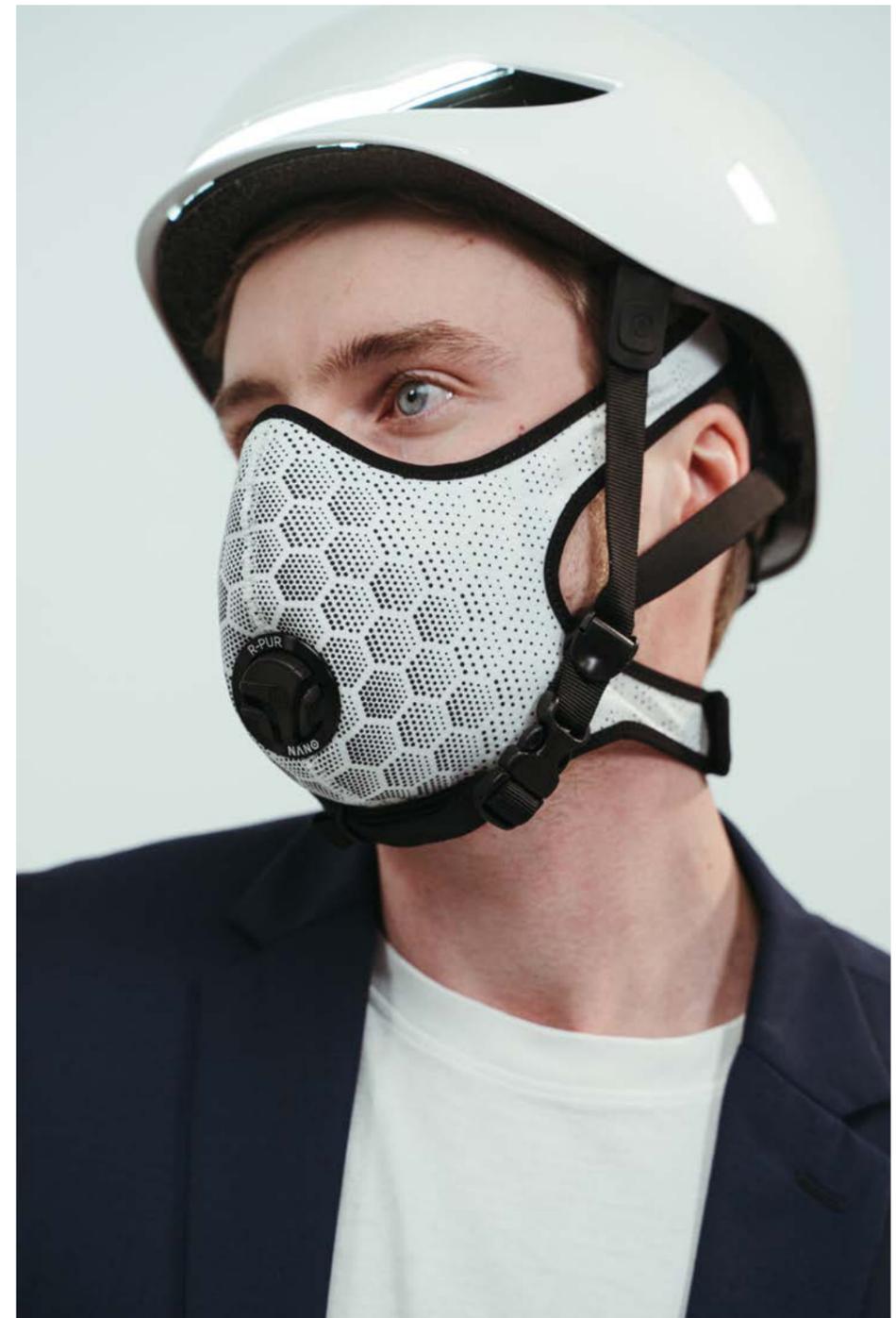


01
Black
Black & Black

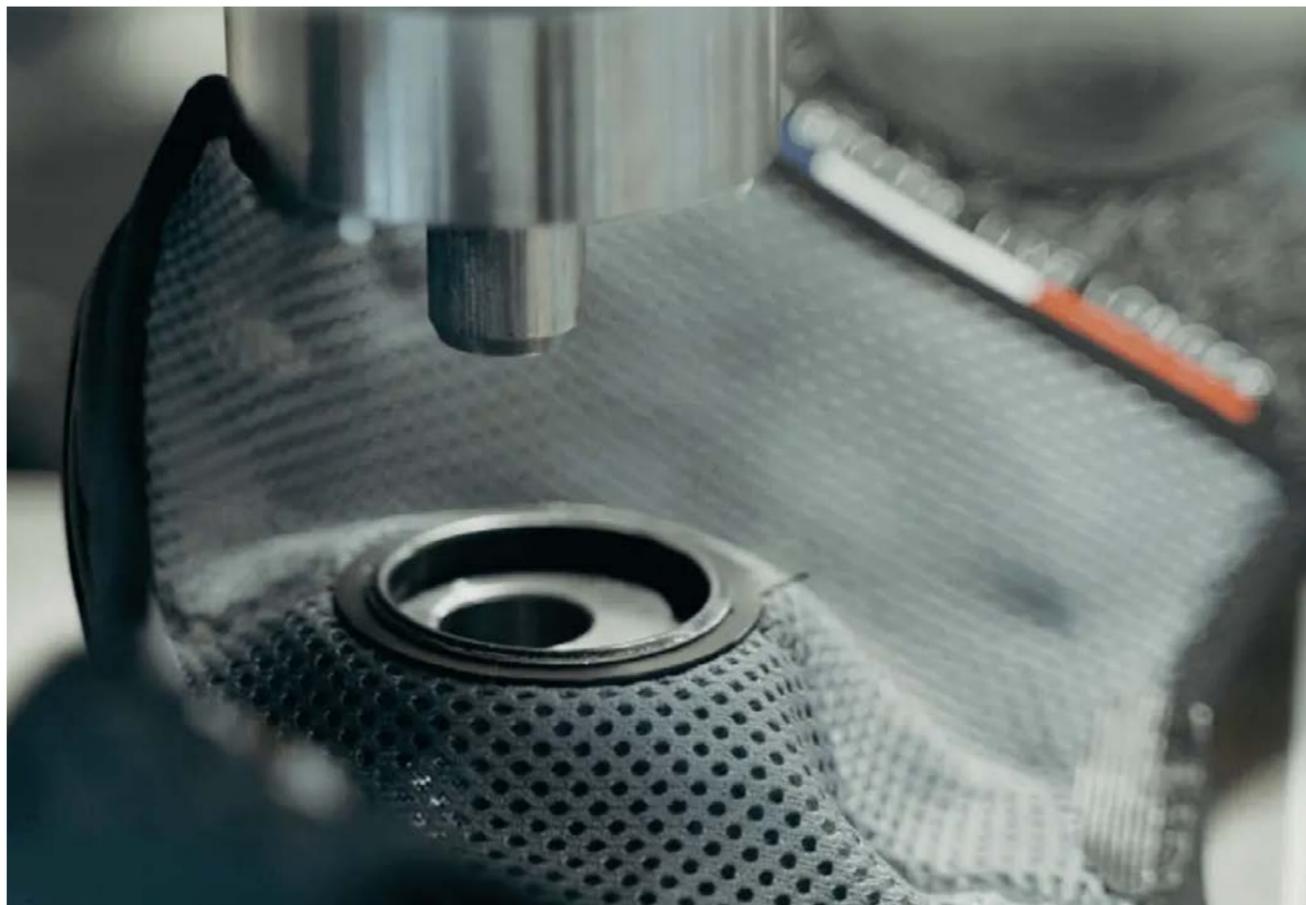
02

Camo reflective
Black & Black





03
Galaxy reflective
White & Black



L'histoire du masque R-PUR

C'est à Séoul 2014 que Matthieu et Flavien, se rencontrent pour la première fois. Ils sont partis d'un constat simple qui nous concerne tous : comment se protéger efficacement contre la pollution de l'air ? Les deux fondateurs ont alors travaillé sur ce projet durant deux longues années. Grâce à leur volonté de préserver la santé de tous et aux retours précieux des tout premiers utilisateurs, le premier masque R-PUR a vu le jour en 2016.

Du chemin a été fait et grâce à l'implication d'une équipe et de partenaires engagés, les fondateurs développent et perfectionnent de jour en jour cette solution unique et 100% Made in France.

Industrialisation en France

Aujourd'hui, R-PUR met à contribution dans le développement et la fabrication de ses masques, le savoir-faire et la technologie française.

Le programme de recherche et développement et les tests matériaux ont été réalisés en partenariat avec les ingénieurs de l'Institut National des Arts et Métiers et des laboratoires de recherches en Nanotechnologie. De plus, nous sommes fiers de travailler avec des entreprises françaises qui allient un savoir-faire traditionnel à la technologie de pointe de nos produits.

**Tous nos masques sont
entièrement développés et
réalisés en France.**



R-PUR

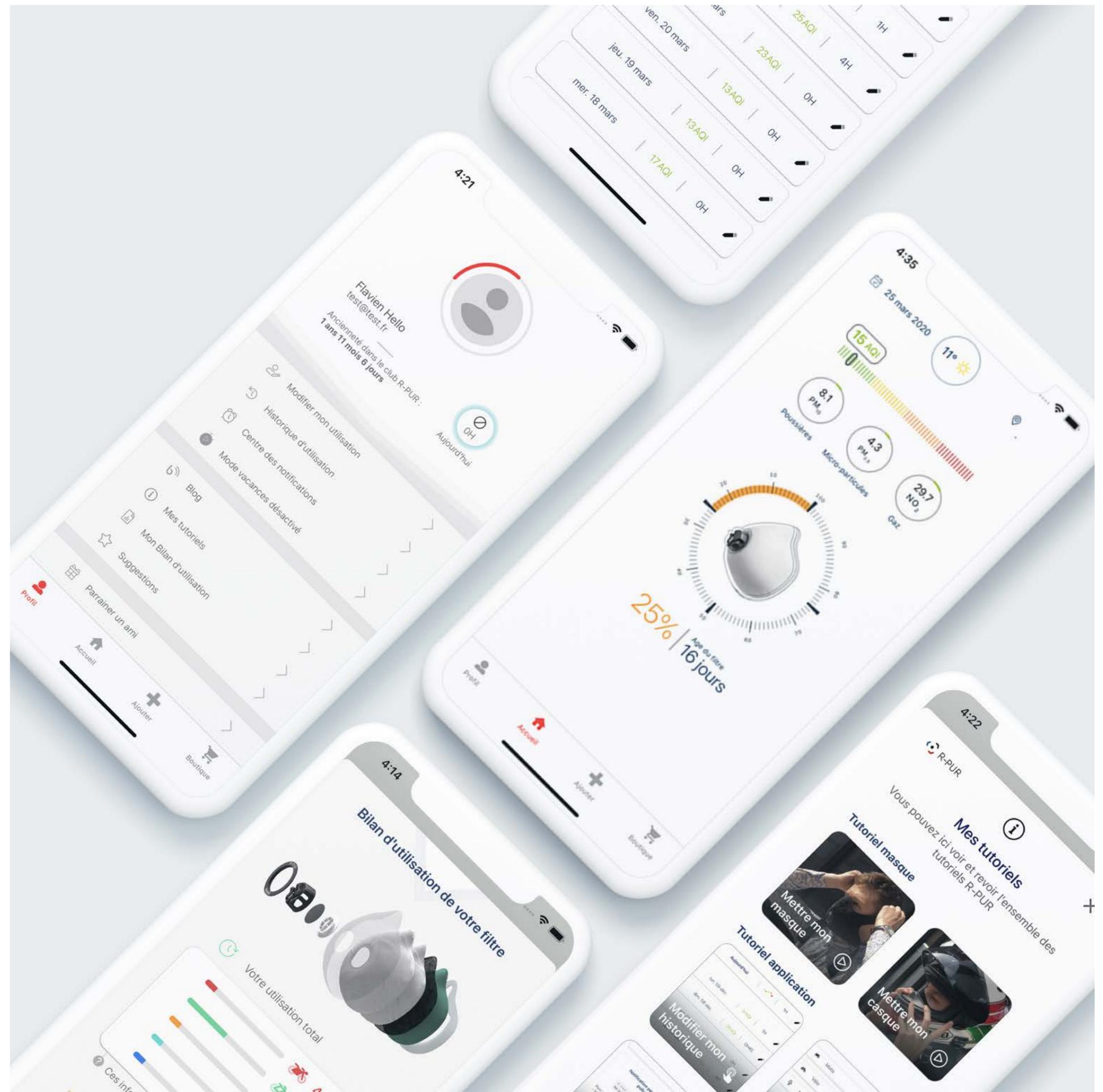
Le masque R-PUR est lié à l'application mobile grâce à un QR code unique afin de permettre aux utilisateurs de suivre leur utilisation personnelle.

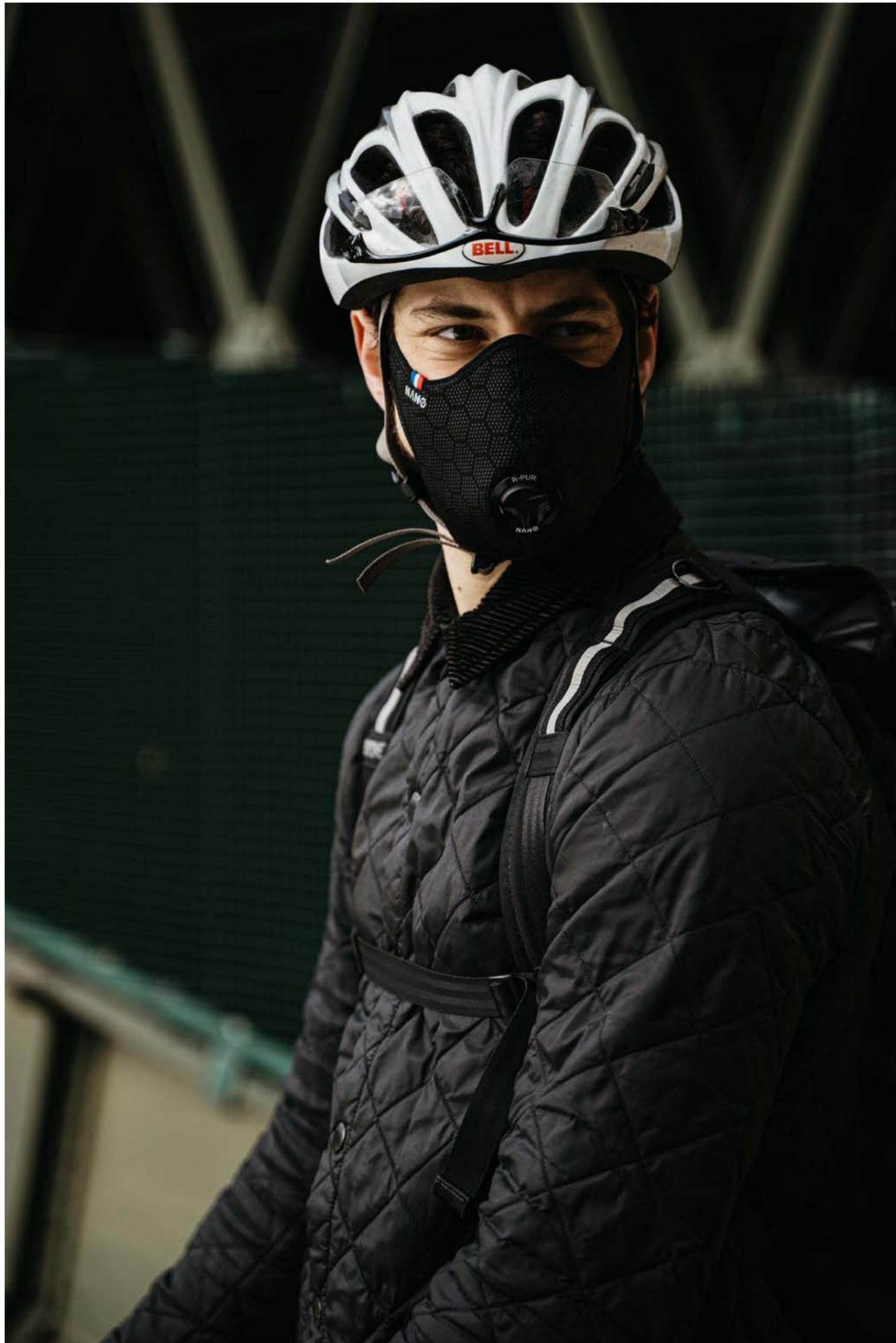
L'algorithme intégré agrège la durée d'utilisation du masque définie par l'utilisateur et la croise avec les données de la pollution de l'air présentes sur son trajet en temps réel.

Il calcule alors une date indicative pour le changement du filtre, afin de garantir l'efficacité optimale du masque et d'éviter son remplacement prématuré.

L'application R-PUR offre également des informations complémentaires sur la météo et le niveau de pollution autour de soi en temps réel.

Cette application mobile gratuite est disponible sur l'Apple Store et Google Play Store à tous nos clients R-PUR.





 R-PUR

Station F
5 Parvis Alan Turing, 75013 Paris
contact : pro@r-pur.com

r-pur.com    [@rpurofficial](https://twitter.com/rpurofficial)