



Dossier de Presse – Juin 2021

**RESPI® : UN MASQUE ANTI-COVID
INNOVANT
CRÉE PAR UN CONSORTIUM
« MADE IN PAYS BASQUE »**



... ET TOUT COMMENCE PAR UNE HISTOIRE SINGULIÈRE ET SOLIDAIRE

Lors du premier confinement en avril 2020, SOMOCAP est au cœur de la pandémie et fabrique au quotidien des pièces en silicone pour les respirateurs avec Airfan pour Air Liquide (France) et Medtronic (USA). Un défi industriel mais également humain avec plus de 130 000 blocs respirateurs en 120 jours qui sont fabriqués pour sauver des vies. SOMOCAP décide également de s'appuyer sur sa compétence industrielle pour fabriquer un important stock de visières de protection et de les proposer aux entreprises et aux soignants, une aubaine pour la région. Son CA a été multiplié par 12 dans le médical en 2020.

La pénurie de masques est déclarée. **Fabrice SORHOUE** le **PDG de SOMOCAP** voit que toute une communauté de makers 3D fabriquent des visières 3D pour aider en urgence les soignants.



SOMOCAP spécialiste de la plasturgie, développe alors des visières produites en quantité plus industrielle. Mais, le temps de la réalisation de l'outil industriel, des

visières plus artisanales sont créées pour une action solidaire avec l'aide des étudiants de l'école d'ingénieur ESTIA. Les visières SOMOCAP permettent à de nombreuses entreprises de se remettre au travail en toute sérénité et d'offrir plus d'une centaine de visières aux soignants et aux associations de la région.

SOMOCAP très investit poursuit son implication dans ce contexte pandémique et fait un constat simple : **l'usage des masques jetables représente une quantité de déchets et de gaspillages importante**. Quant aux solutions de masques lavables, majoritairement en tissu, elles nécessitent un besoin en matières premières important (matières textiles et rubans élastiques) et offrent un niveau de sécurité moindre. SOMOCAP décide de réfléchir à la conception de masques anti-COVID d'un nouveau genre. Il en existe certes déjà sur le marché mais nombreux sont ceux qui sont inesthétiques, pour certains non conformes à la réglementation ou tout simplement inefficaces pour lutter contre la COVID19.

« C'était une vraie opportunité de tester de manière approfondie le mode collaboratif avec des partenaires locaux, de faire ensemble notre part dans cette crise mondiale. Le laboratoire agitateur d'idées Made in Pays Basque a vu ainsi le jour autour de la conception et la fabrication d'un nouveau masque innovant, inexistant ». Fabrice Sorhouet.

QUAND L'UNION FAIT LA FORCE ... BASQUE !



SOMOCAP regroupe un consortium d'entrepreneurs composé de deux PME aux activités complémentaires dont elle fait partie : **OLABERRIA**, expert en réalisation de moules pour l'injection thermoplastique et l'injection silicone liquide, **Antoine HARPAGES**, éco-designer et **Damien SAUMUREAU**, conseiller en innovation, tous deux riches de leurs expériences respectives pour un grand équipementier de sport.

Une **fabuleuse aventure basque**, qui partage des savoir-faire, des convictions et reste animée par une volonté constante de progrès et d'innovation. De belles **valeurs humaines**, de **solidarité**, d'**engagement** qui caractérise si bien l'esprit d'équipe que l'on retrouve dans la pratique des sports traditionnels régionaux tels la pelote basque, la force basque, le rugby qui leur tiennent tous à cœur.

Le jeune consortium, soutenu par la Région Nouvelle Aquitaine et par la CCI de Bayonne-Pays Basque, s'est donc fixé pour ambition de proposer « *le meilleur compromis du marché entre confort et sécurité, économie d'usage et impact environnemental, le tout fabriqué à 100% en France* ».

Un défi d'envergure ... et l'aventure commence !



LA NAISSANCE DU MASQUE RESPI®, INSPIRE DU QUOTIDIEN ...

Après près de 6 mois de travail de passionnés, une étude de marché qualitative auprès de futurs utilisateurs (commerçants, professionnels, grand public), du cycle de vie d'un masque, puis encore plusieurs mois de R&D et de travail autour du design et de l'usage des propriétés du silicone, le nouveau masque **RESPI®** est né.

Damien et Antoine ont travaillé des planches de style, une réflexion menée autour de **3 styles de vie** d'aujourd'hui :

ACTIVE WORK

Reflet d'un besoin d'une identité forte dans son métier, adapté à un usage plus quotidien et très épuré



MODERN NATURE

Une discrétion naturelle avec des couleurs douces combinées à un petit « twist » de couleurs vives



DYNAMIC URBAN

Un look plus Streetwear, qui affirme davantage la technicité et les couleurs dense

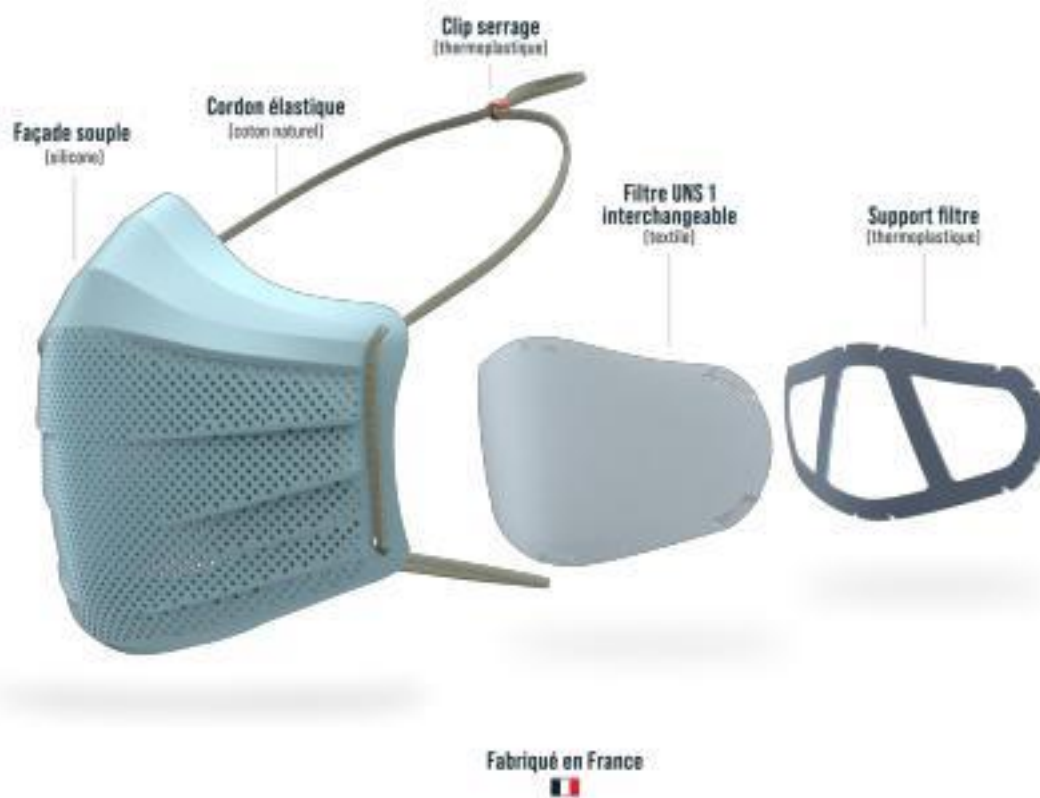


LE MASQUE RESPI® : POURQUOI LE CHOIX DU SILICONE ?

Contrairement au plastique, qui est un dérivé du pétrole, le silicone ne présente pas de risque pour la santé. Bien que le silicone ressemble visuellement au plastique, sa composition chimique est bien différente. En effet, **le silicone est dérivé du silicium, un élément naturel que l'on trouve dans le sable et dans le quartz.** Mélangé à d'autres éléments tels que l'oxygène, le carbone et l'hydrogène, le silicium devient du silicone.

D'un point de vue écologique, le silicone est **extrêmement durable et ne pollue pas les océans.** Contrairement au plastique, il ne se décompose pas en micro-fragments et n'est pas toxique pour les organismes aquatiques ou le sol. La durée de vie du silicone est en effet beaucoup plus longue que celle du plastique. Il supporte des fluctuations extrêmes de température sans fondre, se fissurer ou se dégrader d'une quelconque manière. Bien qu'il ne soit pas biodégradable, **le silicone peut être recyclé à 100%** après toute une vie d'utilisation.

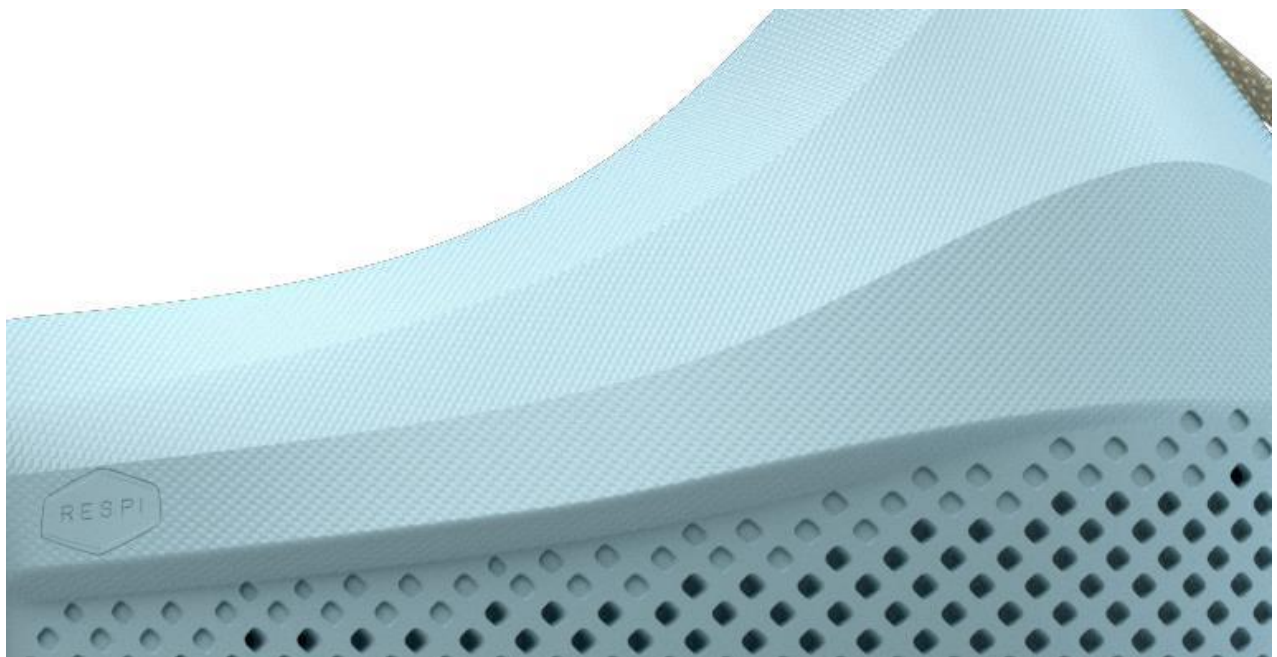
LE MASQUE RESPI® CONJUGUE TOUS LES ATOUTS DE CONFORT, RESPIRABILITÉ, SÉCURITÉ ET DURABILITÉ.



Le masque RESPI® est un masque alternatif de protection **en silicone ultra léger** (55 gr – l'équivalent d'un stylo/ A confirmer) conçu pour maximiser la **respirabilité** et le **confort**, sans négliger les aspects **économiques**, sa **durabilité** et le **respect de l'environnement**. Grâce à leur **technologie morfo-adaptable**, les matériaux durables sélectionnés apportent un maintien et une étanchéité parfaite et donc empêchent la formation **de buée sur les lunettes**. Les **filtres de catégorie UNS1 homologués par l'AFNOR**, interchangeables et lavables (20 fois), qui s'insèrent dans le support souple du masque, assurent au **minimum 90% de filtration des particules de 3 microns** pour une protection optimale.

« Ce masque cible prioritairement les professionnels (restaurateurs, boutiques, coiffeurs, entreprises de service au public...), contraints d'acheter un grand nombre de masques pour leur personnel. Ce masque au **design singulier, ultra souple et réutilisable à l'infini** présente aussi une excellente option pour la reprise des salles de sport. En effet, il répond en tout point à la nouvelle spécification de **l'Afnor S70-001** prévue pour **l'activité sportive en intérieur**, déployée sous l'impulsion du Ministère des Sports pour accélérer la réouverture des salles de sport » expliquent les designers.

LE MASQUE RESPI® ESTHETIQUE QUE L'ON A ENVIE DE PORTER !

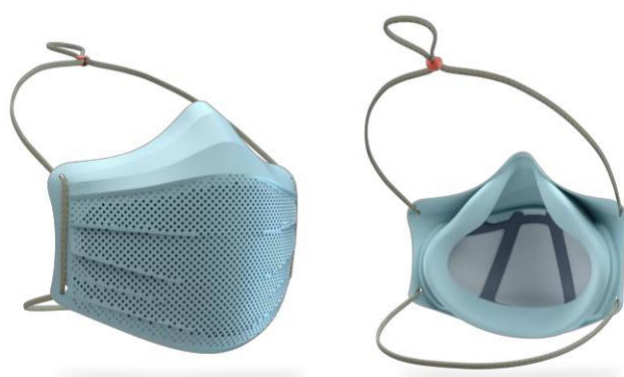


La grande flexibilité du silicone a permis de travailler un masque à la texturation inspirée du motif textile, proche du prêt-à-porter, élégant, trendy, doux au toucher.

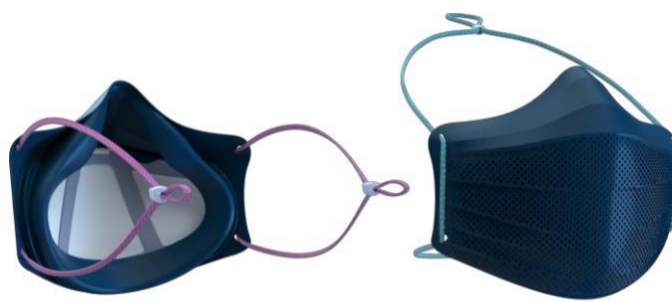
Les designers dotés d'une excellente compréhension des tendances et des styles de vie, ont fait le choix de **3 déclinaisons harmonieuses de couleurs** douces, identitaires, au look un peu Streetwear pour l'un ou encore plus discret pour l'autre : ***Bleu Abysses, Vert Poudré et Blanc Pur***

Un soin particulier a été apporté au système de réglage, avec au choix un **cordons-oreilles** ou un **cordons-tour de tête** et un **détail couleur** qui fait toute la différence : ***gris souris, bleu turquoise ou encore violet lilas***.

- Vert Poudré -



- Bleu Abysses -



- Blanc Pur -

LE MASQUE RESPI®, VOTRE DERNIER MASQUE !

On espère tous voir la fin de cette pandémie dans les prochaines semaines notamment grâce à la vaccination et c'est tant mieux. Mais rien ne dit encore qu'il faudra se passer des masques surtout avec l'arrivée des variants qui circulent. Il reste essentiel de respecter les gestes barrières lorsque la distanciation sociale n'est pas possible et de porter le masque ... alors autant que celui-ci soit **confortable, léger et beau** ! Et comme dans les pays d'Asie, porter un masque en public risque de devenir un geste de protection quotidien dans les transports publics, dans la rue, contre la pollution...il vaudrait mieux apprendre à être à l'aise avec un masque, puisque nous devons probablement les porter en public ou dans les salles de sport encore un bon moment.

INFORMATIONS PRATIQUES

Kit Pack 100 jours : 1 Masque RESPI + 10 filtres lavables 20x UNS1 :
35€ TTC - Soit 0,35cts/jour

Recharge Filtres Ecolo : 10 filtres lavables 20x UNS1 : **11 € TTC**

(Des déclinaisons de prix sont accordés en fonctions des quantités commandés)

Disponibles à compter de :

- Juillet via respi@somocap.com
- Septembre sur www.respi-protection.com

Pour en savoir plus en vidéo : <https://youtu.be/6mJ0CjGyvsU>

A PROPOS DE SOMOCAP – www.somocap.com

Entreprise familiale de 50 personnes, expert français dans les technologies avancées de transformations de composites, thermoplastiques, élastomères et silicone, basée à Jatxou au pays basque (64) existe depuis 30 ans. SOMOCAP est le partenaire technique de nombreux donneurs d'ordre dans des secteurs aussi diversifiés que l'Aéronautique, l'Electroménager, le Médical, les Sports & Loisirs, la Connectique et le Bâtiment.

A PROPOS D'OLABERRIA - www.olaberria.fr

Olaberria est une entreprise de 17 personnes, installée à Ustaritz (64) qui a été créée par Beñat Castaurène. Elle est aujourd'hui spécialisée dans la conception et la réalisation de moules de moules pour l'injection thermoplastique et l'injection silicone liquide. Depuis 1983 l'entreprise a évolué et pris plusieurs virages jusqu'à cette spécialisation en 2018 qui représente aujourd'hui 45% de son CA. Elle intervient sous la houlette de Mikel Curutcharry son directeur dans de nombreux secteurs, du médical à l'automobile, en passant par tous les secteurs où le silicone est utilisé.