



COMMUNIQUE DE PRESSE RESPI® FR



Un consortium d'entrepreneurs du Pays Basque développe un masque alternatif de protection alliant CONFORT, RESPIRABILITÉ, SÉCURITÉ ET DURABILITÉ.

Commercialisé à partir de Juillet 2021, ce masque améliorera le quotidien des utilisateurs et s'inscrit dans la perspective de réouverture des salles de sport.

Concernés par la crise sanitaire, deux sociétés du Pays Basque ont décidé d'unir leurs ressources pour développer un masque de protection contre la covid 19.

Somocap, expert dans la transformation de silicone, et Olaberria, expert dans le développement et la production d'outillages se sont alliées à deux designers indépendants, Damien Saumureau et Antoine Harpagès, pour relever ce défi. Ce projet, soutenu par la CCI de Bayonne et la Région-Nouvelle Aquitaine a été conduit en totalité avec des acteurs situés en Pays basque (Iparralde). C'est avant tout une formidable aventure humaine.

Dans le contexte actuel de la pandémie, l'usage des masques jetables représente une quantité de déchets et de gaspillages importants. Quant aux solutions de masques lavables, majoritairement en tissu, ils nécessitent un besoin en matières premières important (matières textiles + rubans élastiques) et offrent un niveau de sécurité moindre.

L'objectif du projet RESPI® (Reusable Silicone Protection Initiative) est de proposer le meilleur compromis du marché entre confort et sécurité, économie d'usage et impact environnemental, le tout fabriqué 100% en France.

Plusieurs mois de Recherche & Développement ont été nécessaires pour aboutir à un design innovant qui, associé aux propriétés exceptionnelles du silicone, permettent au masque barrière RESPI® de répondre à de précieuses exigences :

- ♦ Éviter les sensations d'étouffement en maximisant la RESPIrabilité;
- ♦ Éliminer la buée sur les lunettes grâce à une étanchéité et un maintien parfaits;
- ♦ Offrir une protection optimale à l'aide de filtres interchangeable certifiés catégorie 1, assurant au minimum 90% de filtration des particules de 3 microns ;
- ♦ Sans oublier une utilisation durable et responsable grâce à des matériaux recyclables et réutilisables.



Ces atouts ont été obtenus grâce au travail collaboratif des designers et industriels. La démarche créative centrée sur l'analyse des usages et des besoins des utilisateurs, de l'offre marché existante et de l'étude du cycle de vie du produit, a permis d'aboutir à une solution sécurisante, séduisante et répondant aux enjeux environnementaux.

Le produit, en phase d'industrialisation, sera bientôt commercialisé avec pour cible prioritaire les professionnels, contraints d'acheter et de consommer un grand nombre de masques. Les masques développés présentent aussi une excellente option pour la reprise des salles de sport. En effet, le masque RESPI® devrait répondre en tout point à la nouvelle spécification de l'AFNOR S70-001 prévue pour les masques barrières pour le sport, déployée sous l'impulsion du Ministère des Sports pour accélérer la réouverture des salles de sport.

Les premières pièces devraient sortir fin juin des presses à injecter des ateliers de Somocap et le projet RESPI® pourra fournir quelques dizaines de milliers de pièces pour permettre un été serein tout en respectant avec confort les gestes barrières.

Lien vers vidéo: <https://youtu.be/6mJ0CjGyvsU>



A propos de Somocap <http://www.somocap.com/>

Expert français dans les technologies avancées de transformations de composites, thermoplastiques élastomères et silicone. Basée à Jatxou (64).

A propos d'Olaberria <http://www.olaberria.fr/>

Expert en réalisation de moules pour l'injection thermoplastique et l'injection silicone liquide. Basée à Ustaritz (64)

A propos des Designers, basés à Bidart :

Damien Saumureau, *Conseiller en innovation free-lance & leader innovation Nabaji*

<https://fr.linkedin.com/in/damien-saumureau>

Antoine Harpages, *Designer Industriel Freelance, 10 ans d'expérience Design intégré chez Decathlon*

<https://fr.linkedin.com/in/antoineharpages>

Les soutiens:



Avec un merci tout particulier à Mr Pierre-Michel Etcheverry, Responsable Service Entreprise CCI BAYONNE PAYS BASQUE

Pour plus d'information :

Contactez Stéphanie SORHOUE, Chargée de développement Commercial & Marketing
06 88 47 00 34 / s.sorhouet@somocap.com



PRENTSA AGIRIA RESPI® EUS



Euskal Herriko enpresari talde batek EROSOTASUNA, ARNASGARRITASUNA, SEGURTASUNA ETA IRAUNKORTASUNA uztartzen dituen babes maskara alternatiboa garatzen ari da.

Erabiltzaileen egunerokoa hobetzeko xedea duen maskara 2021 eko uztaitetik goiti izanen da salgai, kirol gelak berriz irekiko direnerako, alegia.

Osasun larrialdiaz jabeturik, Euskal Herriko bi enpresek baliabideak batu eta Covid-19aren kontrako maskara garatzea erabaki zuten.

Somocap, silikonaren bilakaeran berezitua, eta Olaberria, erreminten garapen eta ekoizpenean aditua, Damien Saumureau eta Antoine Harpagès diseinatzaile independenteekin elkartu dira erronka horren gainditzeko. Proiektuak Baionako MIG-ren eta Akitania-Berria Eskualdearen sostengua jaso du, eta Ipar Euskal Herriko eragileek eraman dute osoki. Lehen lehenik, giza-abentura zoragarria da honakoa.

Pandemia egoera honetan, erabili eta botatzeko maskarek hondakin kopuru eta xahutze handiak eragiten dituzte. Bestalde, gehienik oihalez eginak diren maskara garbigarriek lehengai andana eskatzen dute (ehunak + plastikozko xingolak), eta eraginkortasun txikiagoa dute.

RESPI® (Reusable Silicone Protection Initiative) proiektuaren helburua da erosotasuna, segurtasuna, erabilera ekonomikoa eta ingurumenaren gaineko inpaktuen artean, merkatuko konpromiso onena eskaintzea, eta dena bertan ekoiztua izanik.

Ikerketa & Garapeneko hilabete anitz behar izan ditugu diseinu berritzailea asmatzeko. Eta silikonaren ezaugarri zoragarriek esker, RESPI maskarak exigentzia gorenak betetzen ditu:

- ♦ Arnasketa eroso, hatsantzeko sentzaziorik gabe;
- ♦ Betaurrekoetan lurrinik ez du eragiten, aurpegiari ezin hobeki egokitzen baitzaio;
- ♦ Babes maila gorenetakoa eskaintzen du, alda daitezkeen 1. kategoriako iragazkiei esker (3 mikrako partikulen gutxienez %90 iragazten ditu);
- ♦ Gainera, erabilera iraunkor eta arduratsukoak dira, materialak birziklagarriak eta berrerabilgarriak direlako.

Abantaila guzti hauek, diseinatzaile eta industrialen lankidetzaren emaitza dira. Erabiltzaileen behar eta erabileren, merkatuan dauden produktuen eta produktu bakoitzaren bizi zikloaren analisisian oinarrituriko sorkuntza ibilbideak soluzio seguru, erakargarri eta ingurunearekiko arduratsua eman digu.

Gure maskara industrializazio fasean dago jadanik eta laster salgai izanen da. Profesionalei zuzendua izanen da lehentasunez, kopuru handitan kontsumitzen baitituzte. Bestalde maskara hauek aterabide bikaina dira kirol gelen irekitzearentzat. Izan ere, RESPI® maskarak Frantziako kirol ministerioak kirol maskarentzako bideratu AFNOR S70-001 estandar berria bete behar luke.



+33 (0)6 88 47 00 34
s.sorhouet@somocap.com

Lehen piezak ekainaren hondarrean aterako dira Somocap tailerretako injekzio prentsetatik, eta RESPI® proiektuak hamar milaka maskara hornituko ditu, denok uda ahal bezain eroso pasatzeko babes neurriak zainduz.

Bideoarako lotura <https://youtu.be/6mJ0CjGyvsU>



Somocap-i buruz <http://www.somocap.com/>

Konposite, termoplastiko elastomero eta silikonaren bilakatze aurreratuko teknologietan aditua. Jatsun kokatua (Lapurdi).

Olaberria-ri buruz <http://www.olaberria.fr/>

Termoplastikoak eta silikona likidua injektatzeko moldeetan aditua. Uztaritzen kokatua (Lapurdi)

Diseinatzaileei buruz, biak Bidarten (Lapurdi):

Damien Saumureau, free-lance berrikuntza aholkularia & Nabaji-ren berrikuntza liderra

<https://fr.linkedin.com/in/damien-saumureau>

Antoine Harpages, free-lance Industria Diseinatzailea, Decathlon-entzako Diseinu integratuetan 10 urteko esperientzia

<https://fr.linkedin.com/in/antoineharpages>

Laguntzaileak:



Lehenik eskerrak Pierre-Michel Etcheverry jaunari, Baionako Merkataritza Ganberako Enpresa Zerbitzuko Arduraduna

Informazio gehiago nahi baduzu:

Stéphanie SORHOUET, Merkataritza garapen eta Marketing arduraduna

06 88 47 00 34 / s.sorhouet@somocap.com



NOTA DE PRENSA RESPI® ES



Un consorcio de empresarios del País Vasco está desarrollando una máscara de protección alternativa que combina COMODIDAD, RESPIRABILIDAD, SEGURIDAD Y DURABILIDAD.

Comercializada a partir de julio de 2021, esta máscara mejorará la vida cotidiana de los usuarios y está en consonancia con la perspectiva de reabrir los polideportivos y gimnasios.

Preocupadas por la crisis sanitaria, dos empresas del País Vasco han decidido combinar sus recursos para desarrollar una máscara protectora contra el Covid 19.

Somocap, experta en la transformación de la silicona, y Olaberria, experta en el desarrollo y la producción de herramientas, se han unido a dos diseñadores independientes, Damien Saumureau y Antoine Harpagès, para afrontar este reto. Este proyecto, apoyado por la CCI de Bayona y la Región de Nueva Aquitania, se llevó a cabo íntegramente con actores situados en el País Vasco Norte (Iparralde). Sobre todo, es una maravillosa aventura humana.

En el contexto actual de la pandemia, el uso de mascarillas desechables representa una cantidad importante de residuos y desperdicios. En cuanto a las mascarillas lavables, en su mayoría de tela, requieren una cantidad importante de materias primas (materiales textiles + bandas elásticas) y ofrecen un nivel de seguridad inferior.

El objetivo del proyecto RESPI® (Reusable Silicone Protection Initiative) es ofrecer el mejor compromiso del mercado entre comodidad y seguridad, economía de uso e impacto medioambiental, todo ello fabricado al 100% en Francia.

Fueron necesarios varios meses de Investigación & Desarrollo para dar con un diseño innovador que, combinado con las excepcionales propiedades de la silicona, permite que la máscara de barrera RESPI® cumpla una serie de valiosos requisitos:

- Evita la sensación de ahogo maximizando la RESPIrabilidad;
- Elimina el empañamiento de las gafas gracias a un sellado y ajuste perfectos;
- Ofrece una protección óptima con filtros intercambiables certificados de categoría 1, que garantizan una filtración mínima del 90% de las partículas de 3 micras;
- Uso sostenible y responsable con materiales reciclables y reutilizables.

Estas ventajas se han obtenido gracias al trabajo conjunto de diseñadores y fabricantes. El enfoque creativo centrado en el análisis de los usos y necesidades de los usuarios, la oferta existente en el mercado y el estudio del ciclo de vida del producto, dio como resultado una solución segura y atractiva que responde a los retos medioambientales.



El producto, que está en fase de industrialización, se comercializará próximamente entre los profesionales, que se ven obligados a comprar y consumir un gran número de mascarillas. Las máscaras desarrolladas son también una excelente opción para la vuelta al gimnasio. De hecho, la máscara RESPI® debería cumplir la nueva especificación AFNOR S70-001 para máscaras de barrera para deportes, bajo el impulso del Ministerio de Deportes francés para acelerar la reapertura de los gimnasios.

Las primeras piezas deberían salir de las prensas de inyección de Somocap antes de finales de junio y el proyecto RESPI® podrá suministrar varias decenas de miles de piezas para permitir un verano sereno respetando los gestos de barrera con comodidad.

Enlace al Video <https://youtu.be/6mJOCj6yvsU>



Acerca de Somocap <http://www.somocap.com/>

Experto francés en tecnologías avanzadas para la transformación de materiales compuestos, termoplásticos, elastómeros y silicona. Con sede en Jatxou (64).

Sobre Olaberria <http://www.olaberria.fr/>

Experto en la producción de moldes para la inyección de termoplásticos y la inyección de silicona líquida. Con sede en Ustaritz (64)

Acerca de los diseñadores, con sede en Bidart :

Damien Saumureau, consultor de innovación independiente y líder de innovación de Nabaji

<https://fr.linkedin.com/in/damien-saumureau>

Antoine Harpages, diseñador industrial autónomo, 10 años de experiencia en diseño integrado en Decathlon

<https://fr.linkedin.com/in/antoineharpages>

Proyecto sostenido por:



Agradecimientos a Pierre-Michel Etcheverry, Responsable Servicio Empresas de la CCI BAYONNE PAYS BASQUE

Para más información:

Contactar con Stéphanie SORHOUET, encargada de desarrollo comercial & Marketing
06 88 47 00 34 / s.sorhouet@somocap.com