

BARRAL

Dossier de presse

2021



BARRRAL SAS au capital de 200 000 €
5 Avenue de la Gare, 68250 ROUFFACH (F)
Siret 883366619 00012



SOMMAIRE

- Création de BARRAL Technologies.....2-3
- Le marché de la santé en ligne de mire..... 4
- Produits : 4 gammes de technologies..... 5-7
- Une entreprise éco-responsable..... 8
- Une entreprise Innovante..... 9
- Une entreprise engagée..... 10

Contacts Presse :

Benoit Basier, Président

bbasier@barral-technologies.com

GSM : +33 6 70 90 03 17

Philippe Chican, Directeur commercial et marketing

pchican@barral-technologies.com

GSM : +33 6 07 23 54 57

BARRAL Technologies

Concepteur, producteur de masques et de solutions textiles de protections individuelles et professionnelles.



Création de BARRAL Technologies

Dans l'urgence, en 30 jours

C'est dans un contexte marqué par l'urgence sanitaire et la pénurie de masques en France que la création de BARRAL a été conduite tambour battant en 15 jours, en avril 2020.

Ses fondateurs, six entrepreneurs alsaciens, se sont mobilisés pour répondre à la demande massive de masques dans le cadre de la pandémie du Coronavirus. « BARRAL est née de la mobilisation de quelques entrepreneurs engagés bénévolement dans le Pôle textile, explique Benoit Basier, Président de BARRAL. Comme le Pôle ne pouvait pas produire et commercialiser des masques en direct, nous sommes six entrepreneurs à avoir créé une structure en mode start-up. »

Du masque grand public au masque chirurgical: Dans leur démarche, les six entrepreneurs ont pris appui sur les compétences locales. "Notre chance en Alsace, c'est de posséder 80% de la production française de textile non-tissé et microfibres, rappelle Philippe Chican, Directeur commercial et marketing de BARRAL. Par conséquent, nous n'avons eu aucun mal à accéder à la matière première en circuit court, pour fabriquer des masques. »

Les premiers masques ont été livrés dès le 7 mai. Le volume de la production est vite monté en puissance pour atteindre 1,5 million de masques en septembre 2020, faisant de BARRAL le premier producteur de masques en Alsace. Fin décembre 2020, c'est près de 11 millions de masques lavables qui ont été fabriqués à Rouffach

Début 2021, BARRAL a investi le marché de la santé en se lançant dans la fabrication de masques chirurgicaux type IIR. L'entreprise conforte sa position dans ce secteur avec la reprise en septembre dernier, des actifs de France Cardio. L'acquisition du parc machines de cette jeune start-up nancéienne renforce la capacité de production de BARRAL et élargit sa gamme de masques dans le domaine de la santé, notamment avec des lignes supplémentaires dédiées à la fabrication de masques chirurgicaux pour enfants.

EN CHIFFRES

BARRAL produisait fin 2020, 1 M de masques par semaine.
Capacité de production actuelle : 140 M de masques par an. CA 2020 : 14 M€ et un résultat bénéficiaire.
Nombre de salariés : 12.



LES SIX FONDATEURS DE BARRAL TECHNOLOGIES

Benoît Basier, Président du Pôle textile Alsace et de la corderie Meyer-Sansboeuf.

Luc-René Gaillet, Président de Zuber Rieder et de la Société industrielle de Mulhouse (SIM).

Philippe Chican, Associé gérant de Link Entreprises & Territoires.

Ullrich Jahn, Président directeur général de l'usine Freudenberg de Colmar.

François Litty, ancien directeur régional de l'IFTH.

Jérémy Plociniak, fondateur de Paradox SAS.

Après le marché grand public _____

Celui de la santé, en ligne de mire

BARRAL a commencé par fabriquer des masques lavables, à partir de composants eux-mêmes produits en Alsace et, pour certains, issus de matières premières tirées de l'économie circulaire. L'entreprise a depuis diversifié sa production vers les masques à usage unique chirurgicaux et FFP2 dans le but de s'implanter durablement dans le secteur de la santé.

BARRAL a repris fin septembre les actifs de la jeune start-up nancéienne France Cardio. Celle-ci avait annoncé en juillet sa décision de mettre fin à ses activités.

France Cardio, créée en 2019, spécialisée dans la mise à disposition de matériel médical à destination de la cardiologie, s'était diversifiée en juin 2020 dans la production de masques chirurgicaux, pour faire face à la pénurie.

Ne pouvant atteindre une taille critique, elle a finalement décidé de renoncer devant la concurrence hors d'atteinte des masques chinois et le manque de commandes venant de l'Hexagone.

Une position renforcée

BARRAL reprend le parc machines, les stocks et le fonds de commerce de France Cardio. Au travers de cette acquisition, BARRAL renforce sa capacité, et élargit sa gamme de masques pour les applications de santé, notamment avec des lignes supplémentaires dédiées à la fabrication de masques chirurgicaux pour enfants.

Avec cette acquisition, la capacité de production de BARRAL atteindra début 2022, plus de 12 millions de masques par mois.

BARRAL renforce ainsi son positionnement sur le marché de la santé, en s'appuyant sur un outil de production optimisé, afin de pouvoir fournir durablement les marchés de la santé, l'une de ses cibles prioritaires à long terme.

Les produits BARRAL

4 grammes de technologies

BARRAL a démarré en 2020 en concevant et produisant des masques grand public pour adultes et pour enfants.

Imprimé à Gérardmer, découpé à Cernay, le rouleau de non-tissé passe sur une machine. Elle assemble les couches pour renforcer la capacité de filtration du masque, plie, découpe, soude aux ultrasons et donne sa forme finale au masque qui passe ensuite à la phase de soudure automatique de l'élastique.

Contrairement aux masques à usage unique, les masques BARRAL *sont lavables entre 30 et 50 fois en machine*. Ils se distinguent par leur légèreté (moins de 4 grammes), la performance de leur niveau de filtration (99% des particules de moins de trois microns), leurs motifs et la variété de couleurs.

En 2021, BARRAL a étoffé son offre de produits avec des masques disposant du marquage CE, destinés au secteur de la santé.

BARRAL produit à destination du marché de la santé :

- un masque chirurgical de type IIR, fabriqué avec 3 couches 100% polypropylène, résistant aux éclaboussures. Il possède une filtration bactérienne supérieure ou égale à 98 ;
- un masque FFP2 comportant 5 couches, son niveau de filtration avoisine les 96%, disponible en novembre.

LA GAMME DE PRODUITS

GAMME GRAND PUBLIC

Masque adulte imprimé standard

Composition

Média filtrant : Textile Evolon® EVO 40 double-couche labellisé OekoTex 100®. Eto e en micro-filaments spunbond hydrosplité composée de 60% PET et 40% PA.

Attaches : polyester

Niveau de performance

Matériau dont les performances ont été mesurées après 30 lavages (rapport 2020-04-07-026-50 du 19/06/2020)

- Efficacité de filtration des particules de $3 \mu\text{m}$ > 99%
- Perméabilité à l'air pour une dépression de 100 Pa > $117 \text{ L}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$

Conditionnement

- Blisters de 1 à 10 masques
- Boîte de 50 masques

Masque blanc adulte

Composition

Média filtrant : Textile Evolon® EVO 40 double-couche labellisé OekoTex 100®. Eto e en micro-filaments spunbond hydrosplité composée de 60% PET et 40% PA. Attaches : polyester

Niveau de performance

Matériau dont les performances ont été mesurées par les laboratoires de l'IFTH après 50 lavages (rapport 2020-04-07-026-50 du 19/06/2020)

- Efficacité de filtration des particules de $3 \mu\text{m} > 99,9\%$
- Perméabilité à l'air pour une dépression de 100 Pa $> 104 \text{ L.m}^{-2}.\text{s}^{-1}$

Conditionnement :

- Boîte de 50 masques
- Blisters de 1 à 10 masques

MASQUE ENFANT IMPRIMÉ STANDARD

Efficacité de filtration des particules de $3 \mu\text{m} > 99 \%$

Perméabilité à l'air pour une dépression de 100 Pa $> 117 \text{ L.m}^{-2}.\text{s}^{-1}$

Disponible sous différents motifs



MASQUE ADULTE IMPRIMÉ



MASQUE ADULTE BLANC



MASQUE ENFANT IMPRIMÉ STANDARD



MASQUE ADULTE IMPRIMÉ ÉDITION

GAMME SANTÉ

Masque chirurgical BARRAL IIR STD

Filtration bactérienne supérieure ou égale à 98%

Résiste aux éclaboussures

Filtration des particules émises par le porteur

Triple couche 100% polypropylène

Composition

Masque 3 couches 100% polypropylène avec barrette nasale

Dispositif médical

Masque chirurgical type IIR EN 14683 : 2019

Conditionnement :

Boîte de 50 masques

Performances

Efficacité de filtration bactérienne > 98% Pression différentielle < 60 Pa/cm².

Résiste aux projections > 16,0 kPa Propreté microbienne < 30 ufc/g

Ce dispositif est destiné aux personnels soignants au contact des patients ainsi qu'au grand public.

Le masque chirurgical est destiné à réduire au maximum la transmission directe d'agents infectieux provenant de la bouche et du nez de la personne qui le porte (lorsqu'elle tousse, parle, éternue, etc ...). Le masque chirurgical est dimensionné de façon à correspondre à la morphologie moyenne de la population française.

MASQUE FFP2

Filtration > 96%

Réglementation (UE)2016/425

5 couches

Efficacité de filtration des particules de 3 µm > 99 %

Perméabilité à l'air pour une dépression de 100 Pa >117 L.m-2.s-1



MASQUE CHIRURGICAL BARRAL IIR STD



MASQUE FFP2

Éco-responsable

Le crédo de BARRAL : protéger l'humain et l'environnement

BARRAL développe son activité industrielle autour de produits éco-conçus depuis la production jusqu'à la fin de vie, avec un impact carbone le plus faible possible.

Le masque Grand Public BARRAL, par exemple, est un produit éco-conçu, recyclable, pensé et produit dans une démarche respectueuse de l'environnement à toutes les étapes. Les composants de ces masques produits en Alsace sont pour certains, issus de matières premières tirées de l'économie circulaire, en s'appuyant sur les compétences des entreprises de la région.

Pour aller au bout de cette logique, BARRAL s'est ainsi associé à une autre entreprise locale, Alsatex, pour recycler les masques lavables en fin de vie.

Une démarche éco-responsable

En effet, l'organisation du circuit de distribution du masque intègre sa récupération en fin de vie, dans des contenants dédiés à Barral.

Les masques usagés collectés, sont confiés à la société Alsatex (68), spécialisée dans la valorisation matière des produits textiles.

Alsatex, créée en 2020 a pour activité principale d'accompagner les industriels de la filière textile vers l'éco-conception et la réalisation de bilans carbone.

Localement, le réseau Cocci (68) assure la distribution en direct des masques Barral aux professionnels, entreprises, organismes, CHU, etc...

Le réseau Cocci est spécialisée dans la distribution de produits éco-responsables et la collecte de déchets recyclables. L'entreprise propose un service Logistique Verte réduisant les gaz à effet de serre liés au transport tout en se plaçant dans une optique presque zéro déchet.



UN RÉSEAU DE DISTRIBUTEURS

Aux particuliers

Le masque BARRAL : <https://lemasquebarral.com>

Macway : <https://www.macway.com/>

Aux professionnels

Pandola : <https://www.pandacola.com/>

Réseau COCCI : <https://www.leresaucocci.fr/>

Voussert : <https://www.voussert.fr/>

BARRAL Technologies

Une entreprise innovante

Dès sa création, BARRAL a voulu se donner les moyens de développer des produits innovants, en s'appuyant sur une dynamique de réseaux.

Membre du Pôle Textile Alsace, du Pôle Véhicule du Futur, du Pôle Biovalley, BARRAL s'attache à mettre de l'intelligence dans tous ses produits, de leur conception à leur fin de vie.

BARRAL travaille en permanence à l'amélioration de ses produits, dans leurs caractéristiques fonctionnelles, leur bilan carbone, et leur recyclabilité.

L'entreprise explore également d'autres pistes en dehors du segment des masques, pour capitaliser sur sa compétence dans l'élaboration de solutions de filtration textile pour le vivant.



À titre d'exemple : pour développer son masque chirurgical, BARRAL a soumis une série de prototypes à une équipe de soignants de l'IHU de Strasbourg afin d'identifier la meilleure combinaison de caractéristiques pour son modèle destiné aux acteurs de la santé.

BARRAL est membre et partenaire de :



BARRAL Technologies

Une entreprise engagée

Après avoir soutenu en Alsace plusieurs programmes d'aide à la population estudiantine, [BARRAL](#) a poursuivi son engagement en leur faveur en éditant des masques à l'effigie de la [Marke Alsace](#). 30% du produit des ventes sont destinés aux dispositifs de soutien des étudiants.

[BARRAL](#) a édité, en partenariat avec La Marque Alsace, une série de masques grand public à l'effigie du A Cœur  commercialisée sur le site www.lemasquebarral.com et dans certains commerces.

Avec des fondations d'universités

Cette nouvelle opération fait suite à celle engagée par [BARRAL](#) en janvier, en soutenant les programmes d'aide aux étudiants portés par la Fondation UNISTRA (67), la Fondation UHA (68), et la Fondation Pierre et Jeanne SPIEGEL (68).

Les deux démarches s'inscrivent dans sa politique d'engagements : dès son lancement, [BARRAL](#) s'est positionné avec une première génération de **masques éco-conçus, produits en Alsace, réutilisables, lavables et recyclables avec ses partenaires spécialisés dans la valorisation de ses masques en fin de vie.**

Le modèle BARRAL s'appuie sur un strict respect des critères environnementaux, sociaux de gouvernance.

Un masque à l'effigie du A Cœur  : 30% du produit des ventes sont reversés au profit de dispositifs de soutien aux étudiants en Alsace.



BARRAL

BARRRAL SAS au capital de 200 000 €
5 Avenue de la Gare, 68250 ROUFFACH (F)
Siret 883366619 00012

[BARRAL Technologies](#)

Concepteur, producteur de masques et de solutions textiles de protections individuelles et professionnelles.

