

Le 17/11/2020, à Saint Didier de la Tour – Pour diffusion immédiate

Texinov[®] lance le chantier du bâtiment meltblown

La PME iséroise concrétise un projet industriel d'envergure en un temps record afin de répondre à l'épidémie Covid 19.

MDB Texinov[®], une PME de 70 personnes à Saint Didier de la Tour (38), a lancé dès mars 2020 un projet industriel d'envergure visant à répondre au besoin créé par la pandémie, dans le cadre de la stratégie de relocalisation définie par les pouvoirs publics.

Ce projet s'articule en deux étapes :

- Mise en place à partir de juillet 2020, d'une capacité de production annuelle significative, jusqu'à 100 millions de masques de type FFP2
- Démarrage d'une fabrication de filtre « meltblown », matière première nécessaire aux masques, sous quelques mois. L'entreprise sera autosuffisante et pourra fournir en meltblown d'autres fabricants de masques FFP2 ou chirurgicaux, voire d'autres marchés médicaux et non médicaux

Aujourd'hui la concrétisation de cet objectif est lancée avec le démarrage début novembre de la construction du bâtiment qui accueillera les lignes de production de masques FFP2 et de meltblown.

La pose de la première pierre sera faite le lundi 23 novembre, par Madame Gadou, sous-préfète de La Tour Du Pin, et Monsieur Neuder, vice-président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, en présence de Madame Meynier, députée de l'Isère, de Madame Guillot, Présidente de la Communauté de Communes des Vals du Dauphiné, et de Monsieur Guérin, maire de Saint Didier de la Tour.

Les lignes de production de masques FFP2 chez MDB Texinov[®]

En 5 mois seulement, MDB Texinov[®] a réussi la première étape de ce projet en installant dans ses locaux actuels, deux machines de fabrication de masques, permettant de produire 2 à 10 millions de masques FFP2 par mois, de conception et de fabrication 100% française, à partir de matériaux d'origine française.

- Un projet d'envergure mené en 10 mois
- Un investissement de 8 Millions €
- Un partenariat d'acteurs locaux et français
- Des effets immédiats sur l'emploi
- Un produit : masque de protection respiratoire FFP2 TexiShield[®] commercialisé dès Septembre 2020
- Un soutien institutionnel

Soutenu par

La Région 
Auvergne-Rhône-Alpes


**MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA RELANCE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Le 20/11/2020, à Saint Didier de la Tour – Pour diffusion immédiate

Cette étape a été menée à bien grâce à une étroite collaboration technique entre MDB Texinov®, l'entreprise française, CERA Engineering qui fabrique les machines de production, et un réseau local de sous-traitants, dont principalement l'entreprise FOTIA D.M.T (Rochetoirin).

Le montant de l'investissement représente 1,5 M€, son financement est soutenu par la Région Auvergne Rhône Alpes.

Les deux lignes opérationnelles à ce jour sont installées dans les locaux existants, leur transfert étant prévu au printemps 2021 dans les locaux en construction.



La ligne de production de filtre « meltblown »

La sécurisation de la fabrication des masques nécessite la mise en place d'une fabrication de filtre meltblown afin d'approvisionner les lignes de masques.

Le meltblown (de l'anglais *melt*, « fondu » et *blown*, « soufflé ») est un matériau non-tissé, fabriqué par enchevêtrement de micro-fibres fondues puis soufflées. Il est utilisé comme composant principal des masques respiratoires, pour son excellente performance à la fois en terme de filtration et de respirabilité, mais aussi comme matière filtrante pour d'autres applications médicales ou techniques.

Pour fabriquer 1 million de masques FFP2 ultra-légers Texishield®, le besoin en matériau filtrant est d'environ 2 tonnes de meltblown.

La ligne industrielle de fabrication de meltblown représente un investissement de 4,5 M€, permettant une production annuelle de 700 tonnes. Ce projet important à l'échelle d'une PME fait partie de ceux retenus par l'Etat dans le cadre de la stratégie d'autonomie française définie en 2020 pour répondre au besoin d'équipements de protection contre la pandémie Covid 19.

La ligne, fournie par l'entreprise européenne REICOFIL, sera installée sous la direction de l'équipe technique de MDB Texinov en collaboration avec l'entreprise FOTIA D.M.T. pour la réalisation de certains sous-ensembles et le montage. C'est ainsi de nouveau l'emploi local en Région Auvergne Rhône Alpes qui est privilégié

Le planning de l'installation, prévue à partir de mi-mars 2021, représente un véritable challenge pour les équipes puisque la ligne sera opérationnelle fin mai 2021.

Le 20/11/2020, à Saint Didier de la Tour – Pour diffusion immédiate

Le projet Bâtiment

Le nouveau bâtiment permettra de regrouper les équipements meltblown et masques. D'une superficie de près de 2000 m², il est situé sur la commune de Saint Didier de la Tour et complètera les bâtiments existants (10 000 m²)

La maîtrise d'œuvre est assurée par la société SECOBAT, implantée en Isère (Vienne)

Après l'obtention du permis de construire en juin 2020, le démarrage du chantier est effectif depuis le 2 novembre. Pour tenir le délai imparti la livraison de la partie industrielle est prévue le 15 mars 2021 : un délai record de construction en 4 mois.

L'investissement immobilier représente 2 M€



Synthèse

Le projet ambitieux représente un fort investissement humain et financier (8 M€ au total).

Cette capacité de production sera unique dans la moitié Sud de la France, permettant de réduire la dépendance vis-à-vis des approvisionnements de provenance étrangère, mais aussi de sécuriser l'emploi des 70 salariés de l'entreprise et de ceux de ses partenaires sous-traitants, au regard de la baisse d'activité dans les autres secteurs.

A terme, l'investissement permettra de créer 15 à 30 emplois au moins, selon le niveau des commandes.

Dans un marché perturbé par l'intervention massive de l'Etat au printemps, l'action de l'équipe commerciale permet une montée en cadence de la production, obtenue aussi grâce au soutien actif de la préfecture, du département, de la Région et des responsables hospitaliers locaux.

Ligne de production de masques- entrée meltblown



Ligne de production de masques- sortie masques



Le 20/11/2020, à Saint Didier de la Tour – Pour diffusion immédiate

➤ A PROPOS DE MDB TEXINOV[®]

Fondée en 1972, MDB Texinov[®] est une PME française spécialisée initialement dans le textile technique pour les secteurs de l'Agriculture et de l'Industrie. En recherche permanente d'innovations, la société a développé son expertise pour répondre aux spécificités du monde médical.

MDB Texinov[®] s'est ainsi spécialisée dans les textiles techniques réalisés en tricotage chaîne pour implants, pansements et textiles lumineux à usage médical innovants. L'entreprise réalise toutes les étapes de la production textile (filage, ourdissage, tricotage, lavage et décontamination)..

➤ LIENS UTILES[®]

Pour découvrir les autres produits médicaux développés par MDB Texinov et le dispositif de photothérapie dynamique Fluxmedicare[®] : <https://www.medical-textile-solutions.texinov.com/application/>

➤ CONTACT PRESSE

Marie Tankéré, Chargée de missions
mtankere@texinov.fr 06.18.89.44.38