



Communiqué de presse
4 juillet 2023

La robotique accélère le développement de l'industrie 4.0 et permet la réindustrialisation en Centre-Val de Loire

Depuis sa création il y a 3 ans à Montargis, le Lab' Robotique d'Equans Digital rassemble un panel de technologies digitales de plus en plus large. Ses équipes se mobilisent pour développer des innovations et optimiser les installations industrielles. Résultat : la réindustrialisation via la relocalisation de la production devient une réalité. C'est le cas de la société BLM spécialisée dans la fabrication de boîtiers et produits électriques. Une bonne nouvelle pour l'activité économique, l'emploi et le climat.

Conception, design, intégration : c'est une grande partie de ses produits que BLM a souhaité rapatrier depuis la Chine. Cette ambition impliquait que l'ensemble des unités soit automatisé et robotisé. Le processus de fabrication des boîtiers électriques est complexe puisqu'il nécessite un système de bi-injection de matière dure et souple. La relocalisation de la production a été rendue possible grâce à la maîtrise de solutions de robotique, d'automatisation et de gestion des data. Ce sont donc les portes de l'industrie 4.0 qui s'ouvrent en grand au cœur de nos territoires. Cerise sur le gâteau, le financement des solutions se fait en location, ce qui permet à BLM de conserver d'importantes capacités d'investissements pour rester innovant et compétitif.

Un bouquet d'expertises

Les équipes d'Equans Digital ont commencé par une analyse approfondie des produits à fabriquer et des équipements de production. Les échanges intenses avec BLM ont permis une co-construction prenant en compte et anticipant leurs souhaits d'évolution. Outre la robotique, Equans Digital a mobilisé ses expertises en automatisation, marquage laser et gestion des données en temps réel pour optimiser la gestion de l'outil industriel de BLM. Les solutions retenues sont évolutives pour conjuguer la proximité client et la compétitivité.

Social, emploi, environnement : des bénéfices multiples

Pour BLM, la relocalisation de la production à Neung sur Beuvron est synonyme de croissance en raison du bon accueil par les distributeurs et les utilisateurs. Après une hausse de 25 % en 2022, le chiffre d'affaires continue de progresser de manière significative. Les effectifs ont aussi dû suivre, passant de 20 à 38 salariés avec à la clé, une montée en compétence des collaborateurs. Le cercle vertueux se traduit également par une contribution à l'écosystème local grâce à la construction d'une nouvelle ligne de production et d'assemblage qui sera inaugurée dans quelques jours.

Les bénéfices de la réindustrialisation s'observent aussi sur le plan environnemental. L'empreinte carbone du transport de boîtiers électriques est élevée puisque les produits sont aussi légers que

volumineux. BLM utilise le logiciel EIME pour évaluer précisément l'impact environnemental de sa production en prenant en compte les matières premières, le packaging, les conditions de fabrication ou encore le transport. Cela fait écho à l'ambition d'Equans de répondre aux défis de la transition énergétique, industrielle et digitale. Élément clé de la performance, le digital recouvre des expertises fondamentales au service de l'industrie 4.0. Ainsi, le BIM, la connectivité, l'interopérabilité et la vidéo vont s'imposer dans la conception des outils de production. Cette trajectoire vertueuse implique des solutions de cybersécurité renforcées. C'est pourquoi le Lab' Robotique d'Equans Digital à Montargis va poursuivre son essor pour intégrer toutes les facettes de l'industrie 4.0 et accélérer les projets de réindustrialisation.

« BLM est heureux d'avoir pu relocaliser sa production au cœur de la France grâce au soutien apporté par Equans Digital. Mobiliser les savoir-faire digitaux nous a permis de faire de la réindustrialisation une réalité au cœur des territoires. Les industriels ont besoin d'être accompagnés par des experts, mais aussi par les pouvoirs publics qui ont un rôle majeur à jouer pour accélérer la dynamique » souligne Thierry Morsolotto, Président de BLM.

« La performance industrielle naît de la rencontre entre les besoins opérationnels et l'intégration de nos expertises digitales. C'est une fierté de contribuer ainsi à la réindustrialisation et à l'attractivité de nos territoires. L'approche unique d'Equans Digital permet de combiner de multiples expertises complémentaires pour améliorer la performance industrielle, énergétique et économique des installations. Nous allons accélérer notre développement pour relever les défis de l'industrie 4.0 » précise Jean-Dominique Rousseau, Directeur du Pôle Robotique d'Equans Digital.

CONTACT PRESSE :

Laure de Longevialle : +33 (0)6 62 34 71 77 - laure.de-longevialle@external.equans.com

À propos d'Equans Digital

Pour aider ses clients à développer leur performance à travers la transition digitale, le réseau Equans Digital rassemble l'ensemble des expertises des entités du Groupe spécialisées dans l'ICT et le digital. Ses 9 000 collaborateurs s'engagent à travers le monde dans la mise en œuvre de solutions innovantes en audiovisuel et vidéo, intégration robotique, automatisme, services BIM, communication, télécom et connectivité. Equans Digital intervient également de manière transverse via une triple expertise de haut niveau en services de stockage et cybersécurité, gestion de données, IA, interopérabilité et solutions applicatives.

Equans Digital en France, ce sont 4 pôles nationaux, 4 000 collaborateurs, 10 entités de spécialité, 55 agences de proximité et 650 millions d'euros de chiffre d'affaires.

À propos d'Equans France

Enraciné dans une histoire plus que centenaire, Equans est le nouveau leader mondial du secteur des énergies et services qui affiche de grandes ambitions en France, notamment grâce à Ineo, Axima et Bouygues Energies & Services. En s'appuyant sur une forte densité territoriale synonyme de proximité, ses 35 000* salariés en France accompagnent leurs clients pour relever les défis d'une triple transition, énergétique, industrielle et digitale. Equans agit pour atteindre une production décarbonée, digitaliser les process et renforcer l'économie contributive. Génie électrique, climatique, réfrigération, sécurité incendie, Facility Management, IT et télécommunications, solutions digitales : les expertises complémentaires d'Equans se déploient en France à travers une combinaison unique de compétences multi techniques aussi bien pour les projets de conception, construction et installation que pour les services d'exploitation et de maintenance.

Equans connecte, protège et alimente en flux énergétique les territoires, villes, bâtiments, usines et infrastructures. En 2022, Equans France a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 6** milliards d'euros.

www.equans.fr

* Y compris Bouygues Energies & Services

** Chiffre consolidé Bouygues Energies & Services + Equans, données pro forma 2022 non auditées

À propos de BLM

C'est au cœur de la Sologne que la société BLM a implanté ses locaux en avril 2004. Depuis sa création, BLM s'est appliquée à construire et développer ses gammes de produit de manière à devenir au fil du temps, un acteur reconnu sur le marché du matériel électrique, aussi bien destiné au secteur industriel qu'à celui du bâtiment.

Les clients au centre des préoccupations de BLM. Forte de sa présence au sein des acteurs majeurs de la distribution de matériel électrique (Groupes SONEPAR et REXEL pour ne citer qu'eux...), BLM a également cultivé une réelle proximité avec les utilisateurs finaux de ses produits. C'est en améliorant le quotidien de ses clients avec des produits toujours plus pratiques et simples à mettre en œuvre que BLM, petit à petit, a construit sa notoriété.

Une fabrication au cœur de son marché. Le virage stratégique opéré en 2017 a marqué un tournant majeur pour l'entreprise : l'implantation de sa propre usine de fabrication a initié la relocalisation de ses gammes majeures, et a permis de confirmer sa ligne directrice : être près de ses clients et de son marché ! C'est ainsi que 8 presses mono injection (60 tonnes à 350 tonnes) et 2 presses bi-injection (420 tonnes et 1 000 tonnes) sont venues équiper le parc machine. Une ligne d'assemblage totalement automatisée et une unité de conditionnement complètent l'équipement de cette usine.

Une transformation continue. Pour autant, la « mue » de la jeune PME solognote n'est pas totalement finalisée puisque plusieurs gammes représentatives restent à relocaliser. Ces nouveaux projets sont en cours de réalisation puisqu'un nouvel investissement a été lancé en 2023 avec l'agrandissement de l'usine actuelle, passant ainsi de 750 m² à 2 500 m². En effet, en se projetant à 5 ans, les dirigeants de BLM ont souhaité dimensionner l'outil de production ainsi que l'automatisation et l'assemblage. Ce sont donc à terme 11 presses supplémentaires (dont 5 cette année), et deux lignes d'assemblage robotisées qui viendront compléter le parc existant. Aussi une quinzaine d'emplois sont prévus d'ici 2027 pour renforcer les équipes au niveau de la logistique, de la production et de l'administratif.

Une PME en phase avec son temps. L'environnement, le bien-être au travail ainsi que l'écologie industrielle sont des valeurs importantes pour les dirigeants de BLM, lesquels ont souhaité s'inscrire dans une démarche RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises) afin de mettre en place des actions concrètes dans ce sens. C'est pourquoi BLM adhère au label ECOVADIS, permettant ainsi d'évaluer les actions menées en termes de RSE. Aussi, BLM s'est affiliée à VALOBAT, un organisme qui permet de quantifier la Responsabilité Elargie du Producteur et contribuer au recyclage de ses produits en fin de vie. Pour finir, BLM a investi dans le logiciel EIME permettant de déterminer l'impact de ses produits sur l'environnement.