



### **IPEX fait un investissement majeur dans une usine de moulage de pointe**

*La nouvelle installation de fabrication est le porte-étendard de la technologie pour IPEX et l'industrie*

Pineville, Caroline du Nord, 21 juillet 2021 – IPEX est très heureuse d'annoncer un investissement majeur dans une nouvelle usine de moulage par injection de pointe qui sera construite à Pineville en Caroline du Nord. La nouvelle installation s'inscrit dans le cadre de l'industrie 4.0, notamment l'intelligence artificielle, et augmentera considérablement la capacité de la compagnie à fabriquer des raccords destinés aux applications électriques, industrielles, municipales et de plomberie.

Conçue et construite sur mesure, cette usine d'une superficie de près de 200 000 pieds carrés deviendra le porte-étendard de la technologie pour les opérations de la compagnie et l'une des installations de fabrication de plastique des plus avancées de l'industrie. Ses capacités d'automatisation flexibles permettront de totalement automatiser tous les aspects du triage, de l'étiquetage, du comptage, de l'emballage et de l'assemblage.

Pour garantir des résultats de calibre mondial en matière de sécurité dès le premier jour, l'usine intégrera des pratiques exemplaires à l'avant-garde de l'industrie concernant la santé et la sécurité. Ses capacités d'automatisation élimineront la majorité des tâches et processus manuels répétitifs. Des véhicules autoguidés par intelligence artificielle remplaceront les chariots élévateurs dans l'atelier de production, augmentant ainsi la sécurité de l'usine. Par ailleurs, dans un souci de durabilité, elle sera entièrement climatisée, utilisera un éclairage écoénergétique et des machines à haut rendement afin de réduire tant la consommation d'eau que d'électricité.

Compte tenu de l'importance qu'accorde IPEX à l'innovation en vue de créer de nouveaux produits et de susciter de nouvelles idées pour répondre aux besoins de sa clientèle, la configuration de l'usine permettra aussi à la compagnie de disposer d'un espace dédié à la mise à l'essai et au prototypage d'un grand nombre de nouveaux produits en cours de développement.

Non seulement cette nouvelle installation augmentera considérablement la capacité de production, mais elle offrira aussi de nouvelles possibilités de carrière et d'emploi. La compagnie espère pouvoir embaucher plus de 150 personnes au niveau local. L'usine ayant recours à la technologie de l'industrie 4.0, il sera nécessaire d'accroître le nombre de postes dans les domaines technique, de la supervision et du contrôle de la qualité.

« Il s'agit là d'une entreprise passionnante tant pour IPEX que pour nos clients et employés ainsi que pour la communauté avoisinante. Cette nouvelle usine fait partie intégrante de nos plans

de croissance continue en Amérique du Nord, » souligne Alex Mestres, chef de la direction d'IPEX. « Un tel investissement dans les nouvelles technologies, la connectivité au nuage et l'automatisation flexible fera de cette usine une vitrine d'apprentissage de choix pour le reste de nos opérations, tout en nous donnant la possibilité de mieux servir nos clients grâce à une flexibilité supplémentaire, un meilleur temps de réponse et des produits novateurs. »

La construction de l'installation révolutionnaire d'IPEX sera achevée à la fin 2022 et sa pleine capacité opérationnelle est prévue pour le début de 2023. Une fois le projet terminé, le site de Pineville comprenant l'installation de moulage déjà en place, abritera près de 100 machines de moulage par injection, soit le plus grand complexe de moulage d'IPEX.

IPEX a annoncé d'importants projets d'expansion cette année. L'usine de fabrication de Pineville représente la quatrième annonce de la compagnie à propos d'une nouvelle installation en 2021, suite à l'ouverture de trois nouveaux centres de distribution à Garland au Texas, à Winnipeg au Manitoba et à Dartmouth en Nouvelle-Écosse.

*Légende : Plans architecturaux en 3D de l'usine de moulage de pointe d'IPEX à Pineville en Caroline du Nord*

