

ERGOSANTÉ : UNE INNOVATION UNIQUE AU MONDE POUR SES EXOSQUELETTES

L'entreprise d'Anduze a mis au point un capteur permettant aux industriels de mesurer avec précision le gain apporté par les exosquelettes à leurs utilisateurs.

« *L'innovation fait partie de l'ADN de notre entreprise* », témoigne fièrement Bénéger Le Tellier, responsable scientifique d'ErgoSanté. Le jeune cadre de l'entreprise anduzienne évoque notamment deux innovations touchant à l'utilisation professionnelle des exosquelettes présentées lors du salon Préventica qui s'est déroulé fin mai à la Porte de Versailles, à Paris.

L'action positive des exosquelettes, visant à réduire la pénibilité de la répétition des gestes professionnels – et donc des pathologies comme les troubles musculo-squelettiques – était jusqu'à présent difficilement quantifiable. En mettant au point une innovation mondiale baptisée "Hapo Sensor", ErgoSanté comble ce vide. Adaptable à l'ensemble de la gamme d'exosquelettes d'ErgoSanté, un capteur permet de réaliser des mesures très précises sur le gain musculaire des utilisateurs. « *Ce système est unique et suscite beaucoup d'intérêt de la part de nombreux industriels partout dans le monde* », affirme Samuel Corgne, créateur d'ErgoSanté.

Le salon Préventica était aussi l'occasion pour ErgoSanté de dévoiler une seconde innovation baptisée "Hapo Up-front", permettant en un tour de main et sans outil de transformer un exosquelette pour changer de tâche et donc de zones de soutien. « *Cet équipement léger et simple d'utilisation réduit de 40 % l'activité musculaire des épaules*, précise Bénéger Le Tellier. *Fabriqué avec des matériaux composites, cet exosquelette est le fruit des connaissances accumulées dans nos bureaux d'études et de notre bonne compréhension de la demande des utilisateurs* ». Et Julien Louis, responsable de l'agence Sud ErgoSanté, de confirmer : « *Notre gamme d'exosquelettes Hapo est bien implantée sur le bassin alsésien, que ce soit dans les secteurs industriel, m é d i c a l , logistique, du BTP ou de l'artisanat* ».

Premier fabricant européen d'exosquelettes passifs

ErgoSanté figure parmi les entreprises de pointe mondiales en matière de conception d'exosquelettes passifs, c'est-à-dire sans assistance électrique. L'entreprise d'Anduze est même devenue le premier fabricant européen. « *Nous souhaitons continuer à suivre au plus près le désir de nos clients afin de rendre nos produits toujours plus performants* », insiste Samuel Corgne.

ErgoSanté

Adresse

28 ZA de Labahou, 30140 Anduze

Téléphone



04 66 24 54 56
ergosante.fr